INVENTAIRE GÉOGRAPHIQUE

Inventaire national des matières et déchets radioactifs

ANDRA
Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

Sommaire

Sommaire 2
BA 278 AMBERIEU 14
MEDECINE NUCLEAIRE -BOURG EN BRESSE 15
INSTALLATION D'IONISATION DE DAGNEUX 15
SITE DE PREVESSIN-MOENS 16
PRODUCTION RADIOPHARMACEUTIQUE : ST GENIS POUILLY 17
BUGEY - BUTTE 17
BUGEY - ICEDA 17
BUGEY A - EN DECONSTRUCTION 18
BUGEY B - CNPE 19
MEDECINE NUCLEAIRE 22
CRUAS - CNPE 22
MEDECINE NUCLEAIRE 25
SAINT-PIERRE-DU-CANTAL - MINE 26
SOGEVAL 26
USINE GEORGES BESSE 29
PIERRELATTE - LEA 30
PIERRELATTE - BUTTE 31
PIERRELATTE - STD 31
PIERRELATTE - UDG & AUTRES INSTALLATIONS EN DEMANTELEMENT 33
PIERRELATTE - ZONE NORD 35
PIERRELATTE - GBII 36
SITE DE ROMANS 36
SAINT-PAUL-LES-ROMANS 38
TRICASTIN - CNPE 39
USINE DE CONVERSION 42
SOLERIEUX 43
MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - RADIOTHERAPIE 43
Laboratoire 43
PARAFOUDRES VALENCE 44
CENTRE D'IMAGERIE NUCLEAIRE 44
MEDECINE NUCLEAIRE 44
MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE 45
ARGONAY - CONCEPTION, PRODUCTION DE COMMANDES DE VOL 45
CNRS-UGA-UPR5301 45
CLINIQUE DE MEDECINE NUCLEAIRE ET INSTITUT DE BIOLOGIE ET DE PATHOLOGIE 46
INSTITUT LAUE LANGEVIN 46
MEDECINE NUCLEAIRE 47
LABORATOIRE DE PHYSIQUE SUBATOMIQUE ET DE COSMOLOGIE (LPSC) - IN2P3 CNRS 47
INSTITUT DES NEUROSCIENCES - INSERM - U 836 48
UFR DE BIOLOGIE - CNRS - LABORATOIRE D'ECOLOGIE ALPINE (LECA) 48
UFR DE CHIMIE - DCM 48
JANNEYRIAS 49
SITE DE JARRIE 49
IMMUNOBIOLOGIE ET IMMUNOTHERAPIE DES MALADIES CHRONIQUES 50
FACULTE DE MEDECINE DE GRENOBLE - INSERM U1039 - RADIOPHARMACEUTIQUES BIOCLINIQUES 50
FACULTE DE MEDECINE-PHARMACIE 50
INSERM U1209 51
CREYS-MALVILLE - EN DECONSTRUCTION 51
SAINT-ALBAN - CNPE 52
Maintenance conteneurs 55
VIF (DECHARGE DU SERF) 55
USINE DE LORETTE 56
SCINTIGRAPHIE 56
NEXTER SYSTEMS DE ROANNE 56
SCINTIGRAPHIE - THERAPEUTIQUE 57
MEDECINE NUCLEAIRE 57
RADIOPROTECTION 57
THERMAL CERAMICS 58
LES BOIS NOIRS LIMOUZAT - MINE 58
AIA CLERMONT-FERRAND 59
MEDECINE NUCLEAIRE 60
PARAFOUDRES CLERMONT-FERRAND 60
SCINTIDOME 60
UMR6293 GENETIQUE, REPRODUCTION ET DEVELOPPEMENT 60
UMR 1240 IMAGERIE MOLECULAIRE ET STRATEGIES THERANOSTIQUES 61
ROPHIN - MINE 61
R&D PRECLINIQUE RIOM 62
SAINT-BEAUZIRE 62
THEIX - UNITE DE NUTRITION HUMAINE (UNH) 62
UMR1213 HERBIVORES 63
RADIOCHIMIE - IMAGERIE DU VIVANT 63
OASMD 63
RG RHONE-ALPES 64
CENTRE DE MEDECINE NUCLEAIRE 64
SERVICE HORMONOLOGIE 64
GIE MEDECINE NUCLEAIRE LYON NORD 65
CENTRE DE RECHERCHE DE LA DARGOIRE - SERVICE SECURITE 65
LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE 65

GCS LYON CANCEROLOGIE UNIVERSITE- IRATHERAPIE - MEDECINE NUCLEAIRE LUMEN 66
RADIOTHERAPIE - CURIETHERAPIE 66
PLATEFORME IMTHERNAT 67
INSTITUT DE BIOLOGIE ET CHIMIE DES PROTÉINES - UMS 3760 67
SERVICE PREVENTION ET SANTE AU TRAVAIL 67
MEDECINE NUCLEAIRE - LYON 68
UNITE TEP-SCAN - LYON 68
INSERM - U 1111 68
SERVICE HYGIENE ET SECURITE - SOUTE DU BATIMENT LAENNEC B 69
SERVICE HYGIENE ET SECURITE - SOUTE DU BATIMENT MENDEL 69
VETAGRO-SUP 70
RECHERCHE ET INDUSTRIE PHARMACEUTIQUES 70
INDELEC SUD EST 70
MEDECINE NUCLEAIRE - RADIOPHARMACIE 70
RADIOANALYSE 71
BA 942 LYON 71
USINE DE VENISSIEUX 71
MEDECINE NUCLEAIRE 72
INSTITUT PHYSIQUE NUCLEAIRE DE LYON / IN2P3 72
MEM2 ICBMS UMR5246 73
INRA - UMR BIOLOGIE FONCTIONNELLE INSECTES INTERACTIONS (BF2I) 73
MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - BIOLOGIE 73
PARAFOUDRES CHAMBERY 74
LES TEPPES 74
SITE DE MODANE 74
RECHERCHE PHARMACEUTIQUE 75
MEDECINE NUCLEAIRE DIJON 75
MEDECINE NUCLEAIRE TEP - DIJON 75
MEDECINE NUCLEAIRE 76
PLATEFORME D'IMAGERIE PRECLINIQUE 76
SERVICE D'HOSPITALISATION 76
UMR 1347 - AGROECOLOGIE 76
DIJON 77
PARAFOUDRES DIJON 77
PLATEFORME DE RECHERCHE 77
AGRO SUP DIJON 78
CSGA UMR CNRS 6265 - INRA 1324 78
FACULTE DE MEDECINE - INSERM U866 (POUR PARTIE) METABOLISME INTRAVASCULAIRE DES LIPOPROTEINES 78
FACULTE DE MEDECINE - INSERM U866 (POUR PARTIE) MONOXYDE D'AZOTE ET CANCER 79
INSERM U1231 79
INSTITUT DE CHIMIE MOLECULAIRE DE L'UNIVERSITE DE BOURGOGNE- UMR CNRS 6302 79
LABORATOIRE DE BIOCHIMIE DU PEROXYSOME - INFLAMMATION ET METABOLISME LIPIDIQUE (BIOPEROXIL) 80
PONTAILLER-SUR-SAONE 80
VALDUC 80
MEDECINE NUCLEAIRE 82
CENTRE DE MEDECINE NUCLEAIRE 82
HYGIENE ET SECURITE 83
MEDECINE NUCLEAIRE - RADIOTHERAPIE 83
GCS MEDECINE NUCLEAIRE 70 83
MEDECINE NUCLEAIRE - LONS LE SAUNIER 84
MEDECINE NUCLEAIRE 84
TEP CHALON 84
SITE DE CHALON-SUR-SAONE (CEMO) 84
GUEUGNON - MINE 85
BAUZOT - MINE 85
MEDECINE NUCLEAIRE 86
MEDECINE NUCLEAIRE MACON 86
CENTRE TEP MACON 87
POLYCLINIQUE DU VAL DE SAONE - CLINIQUE J.B. DENIS - CURIETHERAPIE 87
MEDECINE NUCLEAIRE 87
MEDECINE NUCLEAIRE AUXERRE 87
MEDECINE NUCLEAIRE SENS 88
ALAIN MACE 88
MEDECINE NUCLEAIRE 88
MEDECINE NUCLEAIRE 89
MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE 89
DSSF BREST 89
LASEM BREST 90
SLM BREST 91
INSERM U1078 - FACULTE DE MEDECINE 92
BASE ILE LONGUE 92
BRENNILIS - EN DECONSTRUCTION 93
RECHERCHE 95
CNRS - UMR 6539 95
IUEM - UMR6538 95
MEDECINE NUCLEAIRE 96
UMR8227 - UMR7144 96
2EME RMAT - BRUZ 96
MAITRISE DE L'INFORMATION 98
ANALYSES ENVIRONNEMENTALES 99
AMIANTE - BRUZ 99

INDELEC OUEST 100
LABORATOIRE DE FOUGERES 100
PARAFOUDRES MONTFORT SUR MEU 100
LABORATOIRE DE BIOCHIMIE 100
MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - RADIOANALYSE 101
PRODUCTION RADIOPHARMACEUTIQUE (PSU / FDG RENNES) 101
PLATEFORME ISOTOPIQUE DE BIOLOGIE - UMR 917 102
LABORATOIRE CLEUNAY 102
INSERM U 1085 - IRSET 102
CNRS - UMR 6118 GEOSCIENCES DE RENNES 102
DIRECTION DE LA PREVENTION SECURITE ENVIRONNEMENT 103
INSERM - U1241- NUTRITION-MÉTABOLISMES & CANCER 103
INSERM UMR U1085 104
UNITÉ INSERM U1230 BACTERIAL REGULATORY RNAS AND MEDICINE-UPRES 2311 104
AniScans 104
UMR PEGASE (PHYSIOLOGIE, ENVIRONNEMENT ET GENETIQUE POUR L'ANIMAL ET LES SYSTEMES D'ELEVAGE) 105
CENTRE DE RECHERCHE / BIOCHIMIE 105
CENTRE D'EXPLORATIONS ISOTOPIQUES 105
ETUDE DE METABOLISME 106
SITE DE SAINT-MALO 106
AIA DE BRETAGNE 106
SITE DE LORIENT 107
PLOEMEUR 107
CELAE DET LANN-BIHOUE 108
SCINTIGRAPHIE - TOMOGRAPHIE D'EMISSION DE POSITRONS 109
BA 702 AVORD 109
BELLEVILLE - CNPE 110
TECHNIQUES TERRESTRES 112
CLINIQUE GUILLAUME DE VARYE 113
BAILLEAU-ARMENONVILLE 113
CISEL 114
MEDECINE NUCLEAIRE 114
ECASGN 114
CHINON A - EN DECONSTRUCTION 116
CHINON AMI - EN DECONSTRUCTION 117
CHINON B - CNPE 119
MEDECINE NUCLEAIRE CHAMBRAY-LES-TOURS 122
BA 705 CINQ MARS 122
UMR PCR (PHYSIOLOGIE DE LA REPRODUCTION ET DES COMPORTEMENTS) 123
MEDECINE NUCLEAIRE SAINT-CYR-SUR-LOIRE 123
INSERM U 930 (POUR PARTIE) IMAGERIE ET CERVEAU 123
MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE 124
LABORATOIRE DE MEDECINE NUCLEAIRE - BIOLOGIE 124
SERVICE DE MEDECINE NUCLEAIRE - IMAGERIE - THERAPIE - RECHERCHE BIOMEDICALE 124
TOURS 125
LAB. DE BIOPHYSIQUE -INSERM U 1253 - BAT J 125
INSERM U 1100 - BATIMENT M 125
CENTRE HOSPITALIER DE BLOIS - SCINTIGRAPHIE 126
DA 273 ROMORANTIN 126
SAINT-LAURENT A - EN DECONSTRUCTION 128
SAINT-LAURENT B - CNPE 130
MEDECINE NUCLEAIRE 132
BA 123 132
DAMPIERRE - CNPE 133
CUSTOMER SERVICE (FLEURY-LES-AUBRAIS) 136
TOXICOLOGIE 136
12ème BSMAT - GIEN 136
SITE D'OLIVET 139
ETUDE DE DIFFUSION - TRACAGE ET DATATION 139
MEDECINE NUCLEAIRE LA SOURCE 140
COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS 140
CDTA (CENTRE DE DISTRIBUTION, TYPAGE ET ARCHIVAGE ANIMAL) 140
CNRS - CBM A - UPR 4301 141
CNRS - CEMHTI - UPR 3079 CONDITIONS EXTREMES ET MATERIAUX : HAUTE TEMPERATURE ET IRRADIATION 141
IRAMAT (CENTRE DE RECHERCHE SUR LES ARCHEOMATERIAUX) 141
CENTRE DE PHARMACOCINETIQUE ET DE METABOLISME 142
PITHIVIERS 142
POLE SANTE ORELIANCE 142
SITE DE SULLY-SUR-LOIRE (CEDOS) 143
RG CORSE 143
Service de scintigraphie 144
PARAFOUDRES AJACCIO 144
BA 126 SOLENZARA 144
MEDECINE NUCLEAIRE 145
MEDECINE NUCLEAIRE 145
CHOOZ A - EN DECONSTRUCTION 145
CHOOZ B - CNPE 147
SOULAINES-DHUYS - CSA 149
MEI 153
MORVILLIERS - CIRES 154
NOGENT-SUR-SEINE - CNPE 157

PRODUCTION RADIOPHARMACEUTIQUE : ROSIERES PRES TROYES 159
MEDECINE NUCLEAIRE ET RADIOTHERAPIE 160
INDUSTRIE AERONAUTIQUE ET ESPACE 160
BA 901 DRACHENBRONN 160
MEDECINE NUCLEAIRE 161
IGBMC - INSERM U1258 - CNRS UMR 7104 161
IREBS - UMR 7242 161
KUTZENHAUSEN 162
PROTIBAT 162
RITTERSHOFFEN – ECOGI 163
PARAFOUDRES SCHILTIGHEIM 163
INSERM UMR S1255 163
HOPITAL CIVIL - UF2061 - UNITE DE MEDECINE NUCLEAIRE NHC 164
HOPITAL CIVIL -LABORATOIRE D'HORMONOLOGIE 164
PAVILLON ONCOLOGIE 164
MEDECINE NUCLEAIRE 165
CNRS - UPR 9002 ARCHITECTURE ET REACTIVITE DE L'ARN 165
CNRS-UPR3572 165
CNRS - UPR 3212 165
UMR 7178 - DRS 166
SAP STRASBOURG 166
CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE MOLECULAIRE DES PLANTES (IBMP) - UPR 2357 166
CNRS - UMR 7156 - GENETIQUE MOLECULAIRE, GENOMIQUE ET MICROBIOLOGIE 167
U 1110 - INTERACTIONS VIRUS-HOTE ET MALADIES HEPATIQUES 167
REACTEUR DE CRONENBOURG 167
HÔPITAL LOUIS PASTEUR - RADIOTHERAPIE 168
MEDECINE NUCLEAIRE 168
SONOREST ZI NORD 168
FESSENHEIM - CNPE 169
MEDECINE NUCLEAIRE 171
MEDECINE NUCLEAIRE 172
CNRS - UMR 7361 172
TEUFELSLOCH - MINE 172
OCHSENFELD 173
THANN 174
WITTELSHEIM 174
MEDECINE NUCLEAIRE 175
BA 113 175
BAMAS 175
SCINTIGRAPHIE 176
PARGNY-SUR-SAULX (Bâtiments usine) 176
MORONVILLIERS 177
MEDECINE NUCLEAIRE 177
CURIETHERAPIE 177
MEDECINE NUCLEAIRE 178
BA 133 NANCY 178
MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - RADIOTHERAPIE - BIOLOGIE HBA 178
CIS BIO INTERNATIONAL VANDOEUVRE 179
CENTRE DE LORRAINE - TOXICOLOGIE 179
UMR 7365 CNRS - INGENIERIE MOLECULAIRE ET PHYSIOPATHOLOGIE ARTICULAIRE (IMOPA) 180
UMR UL - INSERM U1256 (ex U954) 180
UMR 7564 LABORATOIRE DE CHIMIE PHYSIQUE ET MICROBIOLOGIE POUR L'ENVIRONNEMENT 180
CATTENOM - CNPE 181
MEDECINE NUCLEAIRE 183
HOPITAL DE MERCY - MEDECINE NUCLEAIRE 183
SITE DE NORROY LE VENEUR 184
HOPITAL DE BEL AIR - MEDECINE NUCLEAIRE 184
SERVICES DE SOINS 184
MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE 185
MEDECINE NUCLEAIRE 185
SAINT QUENTIN 185
SCINTIGRAPHIE 186
ZT NO - 12 BSMAT DOUAI 186
INDELEC NORD 186
ACTIVITES MEDICALES 187
MEDECINE NUCLEAIRE DUNKERQUE 187
GRAVELINES - CNPE 187
UI NORD PAS DE CALAIS 190
HÔPITAL CLAUDE HURIEZ - SERVICE DE MEDECINE NUCLEAIRE 190
HÔPITAL ROGER SALENGRO - MEDECINE NUCLEAIRE - IMAGERIE FONCTIONNELLE 191
LABORATOIRE RADIO IMMUNO ANALYSE CBP 191
MEDECINE NUCLEAIRE 191
CNRS-UMS3702 191
UMR1011 - RECEPTEURS NUCLEAIRES, MALADIES CARDIOVASCULAIRES ET DIABETE 192
HUMANITEP LILLE 192
GIE NORD-TEP - SERVICE DE TEP-TDM 192
SCM HERMEUGOZ - SERVICE DE MEDECINE NUCLEAIRE 193
MEDECINE NUCLEAIRE 193
MicroTEP 193
PLATEFORME DE BINDING 194
LOOS (LAGUNE DE VERNAY) 194

MEDECINE NUCLEAIRE 194
SITE DE MAUBEUGE 195
MEDECINE NUCLEAIRE 195
TEP ROUBAIX 196
MEDECINE NUCLEAIRE 196
SERVICE DE MEDECINE NUCLEAIRE 196
UCCS - UMR CNRS 8181-AXE CHIMIE DU SOLIDE 196
DIRECTION PREVENTION DES RISQUES 197
UMR CNRS 8576 - LABORATOIRE DE GLYCOBIOLOGIE STRUCTURALE ET FONCTIONNELLE 197
UFR DE PHYSIQUE 198
SCINTIGRAPHIE 198
CENTRE TEP BEAUVAIS 198
MEDECINE NUCLEAIRE 199
DEPARTEMENT DE BIOLOGIE - UMR CNRS 6022 GENIE ENZYMATIQUE ET CELLULAIRE 199
MEDECINE NUCLEAIRE CREIL 199
DRC/VIVA 200
MEDECINE NUCLEAIRE 200
RADIOTHERAPIE ARRAS 200
MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE 200
MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE 201
PRODUCTION RADIOPHARMACEUTIQUE : BEUVRY 201
CENTRE PIERRE CURIE BEUVRY 201
SCINTIGRAPHIE 202
MEDECINE NUCLEAIRE 202
DOUVRIN 202
Laboratoire de la Barrière Hémato-encéphalique 203
MENNEVILLE 203
MEDECINE NUCLEAIRE 203
MEDECINE NUCLEAIRE 204
PARAFOUDRES AMIENS 204
UFR DE PHARMACIE INSERM U1247 Groupe de Recherche sur l'alcool et les pharmacodépendances 204
GLISY 204
ANGERVILLIERS 205
BRUYERES-LE-CHATEL 205
CHILLY-MAZARIN AUTOROUTE A 126 206
BIOLOGIE - RECHERCHE PHARMACEUTIQUE 206
SERVICE DE MEDECINE NUCLEAIRE 207
CEA/CNRS/UVSQ - UMR 8212 - LABORATOIRE DES SCIENCES DU CLIMAT ET DE L'ENVIRONNEMENT (LSCE) 207
I2BC UMR 9198 - bat 34 207
I2BC UMR 9198 bat 26 208
UMR 247 EGCE 208
SITE DU BOUCHET 208
BUTTE DE MONTBOUCHER 209
Service Compétent en Radioprotection 209
CENTRE DE PRODUCTION 210
IPN D'ORSAY 210
Radiothérapie Orsay 211
Centre de recherche d'Orsay 211
MESURE DE LA RADIOACTIVITE DANS L'ENVIRONNEMENT 211
I2BC UMR 9198 BATIMENT 430 212
Institut de Sciences des Plantes de Paris-Saclay (IPS2) 212
LABORATOIRE DE RECHERCHE - BIOLOGIE - BIOCHIMIE UNITE ASSOCIEE CNRS UMR 7654 213
CENTRE DE SACLAY 213
SITE DE SACLAY - GIP SOURCES 227
SITE DE SACLAY - PRODUCTION 228
L'ORME-DES-MERISIERS 228
BIOLOGIE CELLULAIRE - RADIO-IMMUNO-ANALYSE 229
PARAFOUDRES VIRY CHATILLON 229
MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE 230
DEPARTEMENT HYGIENE, SECURITE 230
INSTITUT GALIEN - UNITE ASSOCIEE CNRS - UMR 8612 230
UNITE LIP(SYS)2 231
MEDECINE NUCLEAIRE ET BIOPHYSIQUE 231
SPRA 231
MEDECINE NUCLEAIRE 232
FORSOND 232
CENTRE DE FONTENAY-AUX-ROSES 233
DECHETS RADIOACTIFS ET DES TRANSFERTS DANS LA GEOSPHERE 237
INTERVENTION RADIOLOGIQUE ET SURVEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT - FAR 238
METROLOGIE DES MATIERES NUCLEAIRES 239
SERVICE DE RADIOBIOLOGIE ET D'EPIDEMIOLOGIE 239
USINE DE GENNEVILLIERS 239
MEDECINE NUCLEAIRE 240
MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - RADIOTHERAPIE 240
IMAGERIE MEDICALE - CURIETHERAPIE 241
PRODUCTION RADIOPHARMACEUTIQUE : ST CLOUD 241
MEDECINE NUCLEAIRE 241
MEDECINE NUCLEAIRE 242
RAYONNEMENTS IONISANTS 242
MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE 242
CNRS 7241-INSERM U1050 243

SOUTE A DECHETS DE l'ENSCP 243
GARDE REPUBLICAINE 243
SERVICE DE RADIOTHERAPIE ET SERVICE DE MEDECINE NUCLEAIRE 244
Centre de recherche de Paris 244
CNRS UMR8197 - INSERM U1024 245
CNRS - UMR 7141 PHYSIOLOGIE MEMBRANAIRE ET MOLECULAIRE DU CHLOROPLASTE 245
CNRS UMR 8261 245
UMR7245 246
UNITE SCIENTIFIQUE MUSEUM 503 - REGULATION ET DYNAMIQUE DES GENOMES 246
CAMPUS DE JUSSIEU - ER3 - UR4 - UMR 7224 - UMR 7195 - UMR 7622 246
CNRS - UMR 7619 METIS 247
IBPC -UMR 7099 247
UMR8226 CNRS/UPMC 247
CENTRE DE RECHERCHE DES CORDELIERS - UMRS1138 248
UMR 8250 LABORATOIRE DE NEUROPHOTONIQUE 248
FACULTE DE PHARMACIE - CNRS - UMR 8015 LABORATOIRE DE CRISTALLOGRAPHIE ET RMN BIOLOGIQUES 249
FACULTE DE PHARMACIE - INSERM UMR-S1144 249
INSERM UMR 1124 249
MEDECINE NUCLEAIRE CHU SAINT LOUIS 250
SERVICE DE RADIOPHARMACIE 250
SOUTE A DECHETS 250
UMR1131 250
CIS BIO INTERNATIONAL PARIS 251
BIOCHIMIE - BIOLOGIE 251
MEDECINE NUCLEAIRE 251
GARE DE L'EST 252
UMRS 938 252
MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE 252
LABORATOIRE RHIDOMAT 253
INSERM - U 974 (EX. U 582) PHYSIOPATHOLOGIE ET THERAPIE DU MUSCLE STRIE 253
FACULTE DE MEDECINE – LOCAL DE STOCKAGE 253
Institut du Cerveau et de la Moëlle épinière - UMR 1127 253
SERVICE COMPETENT EN RADIOPROTECTION 254
SERVICE HYGIENE ET SECURITE - EQUIPE DE LA SOUTE 254
LABORATOIRE DE BIOLOGIE - RADIOIMMUNOLOGIE 254
MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE 255
RADIOANALYSE 255
INSERM - U 1016 - CNRS - UMR 8104 - UNIVERSITE RENE DESCARTES - BATIMENT FACULTE 255
SCINTIGRAPHIE - PHYSIOLOGIE - IMMUNOLOGIE 256
INSERM - U 1151 Institut de Médecine Moléculaire 256
CEDI (CENTRE D’ETUDE DU DEFICIT IMMUNITAIRE) 257
LABORATOIRE D'IMMUNOLOGIE 257
LABORATOIRE DE BIOCHIMIE B 257
INSERM-UP7 UMR S 1134 BIOLOGIE INTEGREE DU GLOBULE ROUGE 257
ENSEMBLE DES UNITES DE RECHERCHE DE L'INSTITUT PASTEUR 258
SANTE SECURITE AU TRAVAIL, RADIOPROTECTION 258
INSTITUT IMAGINE UMR 1163 258
SERVICE DE PARASITOLOGIE 259
MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - RADIOTHERAPIE 259
HYGIENE ET SECURITE - GESTION CENTRALISEE DES DECHETS RADIOACTIFS 259
BIOCHIMIE HORMONOLOGIE 260
EXPLORATIONS FONCTIONNELLES 260
MEDECINE NUCLEAIRE 260
ECOLE GENDARMERIE FONTAINEBLEAU 261
CENTRE DE MEDECINE NUCLEAIRE JOSSIGNY 261
USINE DES ORMES-SUR-VOULZIE 261
MEDECINE NUCLEAIRE MEAUX 262
POLYCLINIQUE SAINT-JEAN - SCINTIGRAPHIE 262
ECOLE DES OFFICIERS GENDARMERIE (EOGN) MELUN 262
DEPT MATERIAUX ET MECANIQUE DES COMPOSANTS (MMC) 263
FRANKLIN FRANCE SIEGE 263
PARAFOUDRES VAUX LE PENIL 263
VILLEPARISIS 264
SCINTIGRAPHIE 264
MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - RADIOTHERAPIE METABOLIQUE 264
FALCON SPARES - STOCKAGE PIECES DE RECHANGE - AVIONS CIVILS 264
MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - RADIOTHERAPIE 265
Pharmacologie in vivo 265
CTGN 265
SCINTIGRAPHIE 266
DMC/LBM 266
SCINTIGRAPHIE 267
MEDECINE NUCLEAIRE 267
MEDECINE NUCLEAIRE 267
UNITE TEP 268
MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE 268
BIOLOGIE 268
CIS BIO INTERNATIONAL SARCELLES 268
(EX. CLINIQUE ALEXIS CARREL) - HOSPITALISATION 269
CENTRE DE MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE 269
CENTRE DE MEDECINE NUCLEAIRE 269

ARCUEIL 270
GENDARMERIE DE L'ARMEMENT (GARM) 271
CENTRE DE MEDECINE NUCLEAIRE 271
MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - RADIOTHERAPIE (et IMMUNOLOGIE - BIOLOGIE) 272
INSERM - U 955 (EX 841) INSTITUT MONDOR DE RECHERCHE BIOMEDICALE (IMRB) 272
LABORATOIRE DE CROISSANCE CELLULAIRE, LA REPARATION ET LA REGENERATION TISSULAIRE (INSERM UMR 7149) 272
RADIOTHERAPIE, SCINTIGRAPHIE, SCANNER 273
INSTITUT DU RADIUM 273
RIA 274
LABORATOIRE D'ANALYSES BIOLOGIQUES ISOTOPIQUES / HORMONOLOGIE - BIOLOGIE MOLECULAIRE - PHARMACOLOGIE 274
MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - EXPLORATIONS FONCTIONNELLES ISOTOPIQUES 275
Service de biochimie 275
LIMEIL-BREVANNES 275
GTA 276
RADIOTHERAPIE 276
CNRS-IGR-UMR 8200- Stabilité génétique et oncogénèse 277
INSTITUT GUSTAVE ROUSSY (VILLEJUIF) - INSERM - U 1186 IMMUNOLOGIE DES TUMEURS HUMAINES 277
MEDECINE NUCLEAIRE IN VITRO 277
MEDECINE NUCLEAIRE IN VIVO 277
RECHERCHE PHARMACEUTIQUE - CENTRE DE VITRY-ALFORTVILLE (CRVA) 278
RG IDF BEYNES 278
CPCB 279
SITE D'ELANCOURT 279
UR 892 VIROLOGIE ET IMMUNOLOGIE MOLECULAIRES 280
MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - THERAPEUTIQUE 280
SCINTIGRAPHIE 280
MEDECINE NUCLEAIRE 281
ANALYSES MEDICALES RADIOTOXICOLOGIQUES 281
TRAITEMENT DES ECHANTILLONS ET METROLOGIE DANS L'ENVIRONNEMENT 281
PARAFOUDRES MANTES LA JOLIE 282
POISSY 282
U 1402 - ECOSYS-EGER 282
TRAPPES 283
BA 107 VILLACOUBLAY 283
CFAGN 283
SITE DE VELIZY 284
GIGN 284
INSTITUT JEAN-PIERRE BOURGIN - UMR 1318 284
UNITÉ SDAR 285
SOLICENDRE 285
MEDECINE NUCLEAIRE - TOXEMAC - RADIOTHERAPIE 285
IMMUNOLOGIE 286
LABORATOIRE DE RADIO-IMMUNOLOGIE 286
MEDECINE NUCLEAIRE 286
PLATEFORME D'IMAGERIE BIOMEDICALE 287
GANIL CAEN 287
SERVICE DE MEDECINE NUCLEAIRE 288
Pôle de Radioprotection - Plateau technique IMOGERE 288
RECHERCHE SUR LES AFFECTIONS LOCOMOTRICES EQUINES 288
SCINTIGRAPHIE 289
ACQUIGNY 289
BA 105 EVREUX 290
MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE 290
MEDECINE NUCLEAIRE 290
SITE DE MISEREY 291
SERQUIGNY - USINE 291
SITE DE CHERBOURG 292
AGENCE DE CHERBOURG 292
CHERBOURG - ETAC DIVERS 292
CHERBOURG - ETAC SNLE 293
LABORATOIRE DE RADIOECOLOGIE 294
EAMEA CHERBOURG 294
LASEM CHERBOURG 295
DIGULLEVILLE - CSM 296
LA HAGUE - ATTILA 297
LA HAGUE - ELAN II B 297
LA HAGUE - USINE 297
SERVICE DE MEDECINE NUCLEAIRE 301
FLAMANVILLE - CNPE 301
MESURES DE RADIOACTIVITE (ENVIRONNEMENT, ALIMENTS) 304
SCINTIGRAPHIE 304
ANNEVILLE AMBOURVILLE 304
GRAND QUEVILLY - USINE 305
CURIETHERAPIE 305
INSERM - U1239 305
MEDECINE NUCLEAIRE 306
PALUEL - CNPE 306
PENLY - CNPE 309
ROGERVILLE - PORT 312
CLINIQUE DE L'EUROPE - SCINTIGRAPHIE 312
DEPT DE MEDECINE NUCLEAIRE 312

LABORATOIRE DE BIOCHIMIE - RADIO-IMMUNO-ANALYSE 313
RADIOTHERAPIE 313
Recherche 313
LABORATOIRE DE RADIOANALYSE 313
SAINT ETIENNE DU ROUVRAY 314
RADIOACTIVITE 314
SITE DU MADRILLET - CNRS - UMR 6634 GROUPE DE PHYSIQUE DES MATERIAUX 314
PARATONNERRE 315
BA 709 COGNAC 315
HOPITAL DE GIRAC - MEDECINE NUCLEAIRE 316
MEDECINE NUCLEAIRE LA ROCHELLE 316
LA ROCHELLE (PORT DE LA PALLICE) 316
LA ROCHELLE (USINE CHEF DE BAIE) 317
LITTORAL ENVIRONNEMENT ET SOCIETES (LIENSS) 317
FRANKLIN SUD OUEST 318
TEPSCAN 318
EXPLORATIONS FONCTIONNELLES RADIO-ISOTOPIQUES - SCINTIGRAPHIES 318
NEXTER MECHANICS DE TULLE 319
CHIMIE 319
LA RIBIERE - MINE 319
TEP SCAN NIORT 320
SCINTIGRAPHIE 320
CNRS - CEBC UMR7372 320
POLYCLINIQUE DE FRANCHEVILLE - SCINTIGRAPHIE 321
AUDENGE 321
CENTRE D'IMAGERIE FONCTIONNELLE / MEDECINE NUCLEAIRE 321
RADIOTHERAPIE - CURIETHEPARIE - MEDECINE NUCLEAIRE 322
UMR 5095 322
PARAFOUDRES BORDEAUX 322
MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE 323
SELARL GOR - RADIOTHERAPIE 323
INSERM U1212 LABORATOIRE ARNA (ARN RÉGULATIONS NATURELLES ET ARTIFICIELLES) 323
LABORATOIRE DE BIOGENESE MEMBRANAIRE - UMR CNRS 5200 324
LABORATOIRE MIXTE INSERM U 1026 - BIOPHYSIQUE 324
MICROBIOLOGIE FONDAMENTALE ET PATHOGENICITE - UMR CNRS 5234 324
BLAYAIS - CNPE 325
AIA BORDEAUX 327
INDELEC SUD OUEST 328
CENTRE D'ETUDE NUCLEAIRE DE BORDEAUX GRADIGNAN - IN2P3 - UMR CNRS 5797 328
BA 120 CAZAUX 328
DGA EV - Cazaux 329
CESTA 331
CESTA ENTREPOSAGE 331
SITE DE BORDEAUX 332
BA 106 MERIGNAC 332
HOPITAL XAVIER ARNOZAN 332
PRODUCTION RADIOPHARMACEUTIQUE (BORDEAUX) 333
INSTITUT DE RECHERCHE SUR LES ARCHEOMATERIAUX - UMR CNRS 5060 333
MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - RADIOTHERAPIE 333
MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - RADIOTHERAPIE - BIOLOGIE 334
RADIOTHERAPIE 334
3EME RMAT VAYRES 334
UMR ISPA 336
BESSINES - RADIOPHARMACEUTIQUE 336
BELLEZANE - MINE 337
BESSINES-SUR-GARTEMPE 337
MONTMASSACROT - MINE 338
MARGNAC - MINE 339
PENY - MINE 339
JOUAC - MINE 340
LABORATOIRE DE RIA 340
MEDECINE NUCLEAIRE 340
PARC ESTER TECHNOLOGIE 341
PARAFOUDRES LIMOGES 341
PEARL LIMOGES 341
FANAY - MINE 342
ARJUZANX 342
ESSAIS DE MISSILES 342
BA 118 MONT-DE-MARSAN 343
MEDECINE NUCLEAIRE - MONT DE MARSAN 344
DIRECTION ETABLISSEMENT TARNOS 344
MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - BIOPHYSIQUE 344
ARUDY 344
MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - RADIOTHERAPIE 345
SECURITE, SANTE, ENVIRONNEMENT 345
LACQ 345
MEDECINE NUCLEAIRE - BIOLOGIE 346
CENTRE DE RADIOTHERAPIE DE PAU 346
Etablissement de Pau 346
IPREM - CNRS - UMR 5254 - ENVIRONNEMENT ET MICROBIOLOGIE 347
PHARMACOLOGIE 347

SITE DE CHATELLERAULT 348
CIVAUX - CNPE 348
BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE 350
MEDECINE NUCLEAIRE 351
SCINTIGRAPHIE, IMAGERIE MOLECULAIRE 351
SERVICE HYGIENE ET SECURITE - SOUTE RADIOACTIVE 351
UMR-UP-CNRS 7267 ECOLOGIE & BIOLOGIE DES INTERACTIONS EQUIPE SUCRES ET ECHANGES VEGETAUX/ENVIRONNEMENT 352
LIFE SERVICES SAINT BENOIT 352
MEDECINE NUCLEAIRE 352
MALVESI (USINE) 353
MALVESI (BASSINS) 354
MALVESI (ECRIN) 354
BERTHOLENE - MINE 355
ZT SUD - 13eme DBLE - LA CAVALERIE 355
PHYSIQUE MEDICALE 356
MARCOULE (ATALANTE - PHENIX) 356
AGENCE DE BAGNOLS SUR CEZE 358
BELLEGARDE 358
MARCOULE (INSTALLATIONS EN DEMANTELLEMENT OU RCD) 359
MARCOULE (INSTALLATIONS EN EXPLOITATION) 367
MARCOULE (REACTEURS ET INSTALLATIONS ASSOCIEES) 373
MARCOULE (MELOX) 375
GAMMATEC 376
SITE DE CODOLET 377
CENTRACO 377
LA GRAND COMBE 378
4ème RMAT - NIMES 379
SERVICE DE MEDECINE NUCLEAIRE ET BIOPHYSIQUE MEDICALE 379
PRODUCTION RADIOPHARMACEUTIQUE (NIMES) 379
MEDECINE NUCLEAIRE - NIMES 380
SEGOUSSAC 380
RECHERCHE PHARMACEUTIQUE 380
INTERVENTION ET ASSISTANCE EN RADIOPROTECTION - SUD 381
DGA TECHNIQUES AERONAUTIQUES 381
MAINTENANCE INDUSTRIELLE 382
CNRS - UMR 2594 LABORATOIRE DES INTERACTIONS PLANTES MICRO-ORGANISMES (LIPM) 382
UMR 1258 CENTRE NATIONAL DE RESSOURCES GENOMIQUES VEGETALES (CNRGV) 382
CNRS - UPS - UMR 5546 POLE DE BIOTECHNOLOGIE VEGETALE 383
MEDECINE NUCLEAIRE 383
RECHERCHE EN BIOLOGIE 383
SERVICE MEDECINE NUCLEAIRE, CLINIQUE PASTEUR (SMNP) 384
INSERM U1043 384
LABORATOIRE DE BIOCHIMIE IFB 384
MEDECINE NUCLEAIRE - PURPAN 385
PLATEFORME DE FLUORATION - CENTRE TEP 385
INSERM - UPS / UMR 1048 - I2MC 385
MEDECINE NUCLEAIRE 386
RECHERCHE EN CANCEROLOGIE 386
UMR 1331 TOXALIM 386
UMR 1214 ToNIC 387
ONCOPOLE DE TOULOUSE 387
Médecine nucléaire 387
TOULOUSE CANCEROPOLE 388
CNRS - UMR 5089 INSTITUT DE PHARMACOLOGIE ET DE BIOLOGIE STRUCTURALE 388
CNRS - UMR 5099 LABORATOIRE DE BIOLOGIE MOLECULAIRE DES EUCARYOTES 388
CNRS - UMR 5100 LABORATOIRE DE MICROBIOLOGIE ET GENETIQUE MOLECULAIRE (LMGM) 389
Direction de la Prévention et de la Sécurité 389
SITE D'IBOS 389
SERVICE DE MEDECINE NUCLEAIRE 390
CLINIQUE DE L'ORMEAU 390
UNITE DE MESURE DE RADIOACTIVITE DE L'EAU 390
SCINTIGRAPHIE 391
LODEVE - MINE 391
SERVICES DE MEDECINE NUCLEAIRE (REGROUPEMENT) 391
SITE BAILLARGUET - LABORATOIRE SYMBIOSES TROPICALES ET MEDITERRANEENNES (LSTM TA82) 392
UMR AGAP 392
CENTRE DE RADIOTHERAPIE - CURIETHERAPIE 392
CNRS - UMR 5203 - INSTITUT DE GENOMIQUE FONCTIONNELLE (IGF) 393
CNRS - UMR 5237 CENTRE DE RECHERCHE DE BIOCHIMIE MACROMOLECULAIRE 393
CNRS - UMR 5535 INSTITUT DE GENETIQUE MOLECULAIRE DE MONTPELLIER 393
CNRS - UMR 9004 394
UMR CNRS 9002 394
TEP VAL D'AURELLE SCINTIDOC 394
RG DU LANGUEDOC ROUSSILLON 395
MEDECINE NUCLEAIRE 395
UMR BIOCHIMIE ET PHYSIOLOGIE MOLECULAIRE DES PLANTES (BPMP) 396
UMR DYNAMIQUE MUSCULAIRE ET METABOLISME (DMEM) 396
UMR LABORATOIRE DES INTERACTIONS SOL-AGROSYSTEME-HYDROSYSTEME (LISAH) 396
GENETROP - UNITE RPB/DIADE 396
INSTITUT DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE MONTPELLIER -INSERM U1194 397
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (MONTPELLIER) 397

CLEMENTVILLE 397
MILLENAIRE CENTRE MEDICAL ODYSSEUM 398
SERVICE CONTROLES ET RADIOPROTECTION 398
UM2 - UMR CNRS 5243 GEOSCIENCE MONTPELLIER 398
UMR CNRS 5235 DYNAMIQUE DES INTERACTIONS MEMBRANAIRES NORMALES ET PATHOLOGIQUES 399
IBMM - UMR CNRS 5247 RECHERCHE PHARMACOLOGIE CELLULAIRE 399
LE CELLIER - MINE 399
SERVICES DE L'OBSERVATOIRE DE BANYULS-SUR-MER - UPMC/CNRS/INSU 400
MEDECINE NUCLEAIRE 400
MEDECINE NUCLEAIRE 400
SERVICE RADIOTHERAPIE - CURIETHERAPIE 401
SERVICE HYGIENE ET SECURITE 401
GOLFECH - CNPE 401
MEDECINE NUCLEAIRE 404
IMAGERIE MOLECULAIRE 404
LABORATOIRE DES MYCOBACTERIES - RECHERCHE BIOMEDICALE 405
MEDECINE NUCLEAIRE 405
CDT GUADELOUPE 405
PARASITOLOGIE 405
MEDECINE NUCLEAIRE 406
PRODUCTION RADIOPHARMACEUTIQUE / RECHERCHE EN IMAGERIE PETIT ANIMAL 406
SITE SUD GHSR - RADIOTHERAPIE 406
HOPITAL CLARAC - RADIOTHERAPIE 407
MEDECINE NUCLEAIRE 407
COMGEND MAYOTTE 407
RIMAP-NC 408
FANGATAUFA 408
HAO 409
MURUROA 409
L'ECARPIERE - MINE 412
BONDUELLE 412
MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE 412
LABORATOIRE DE RADIO-IMMUNO-ANALYSE 413
MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - RADIOTHERAPIE 413
MEDECINE NUCLEAIRE 413
LDHVET (EX. LDH) 414
PARAFOUDRES NANTES 414
PLATEAU TECHNIQUE DE RADIOACTIVITÉ SFR SANTÉ 414
IN2P3 - CNRS - LABO. DE PHYSIQUE SUBATOMIQUE ET DES TECHNOLOGIES ASSOCIEES (SUBATECH) 415
CYCLOTRON DE PRODUCTION ET RECHERCHE 415
SITE DE NANTES 416
RADIOMARQUAGE MOLECULAIRE 416
MEDECINE NUCLEAIRE 416
MEDECINE NUCLEAIRE 417
Unité fonctionelle d'hormonologie 417
LABORATOIRE DE CURIETHERAPIE 417
MEDECINE NUCLEAIRE 418
PLATEFORME DE RADIOBIOLOGIE ET D'IMAGERIE EXPERIMENTALE (PRIMEX) 418
CHAMPTEUSSE-SUR-BACONNE 418
MEDECINE NUCLEAIRE 418
DIRECTION DES TRAVAUX ET DES SERVICES TECHNIQUES 419
MEDECINE NUCLEAIRE 419
INSTALLATION D'IONISATION DE SABLÉ-SUR-SARTHE 419
MEDECINE NUCLEAIRE 420
INSTALLATION D'IONISATION DE POUZAUGES 420
LA COMMANDERIE - MINE 421
GANAGOBIE 421
CLINIQUE PLEIN CIEL - MEDECINE NUCLEAIRE 421
DEPARTEMENT DE RADIOTHERAPIE 422
UNITE DE MEDECINE NUCLEAIRE 422
INSERM UMR 1065 C3M - BATIMENT ARCHIMED 422
MEDECINE NUCLEAIRE 423
BIOCHIMIE 423
CNRS - UMR 7329 GEOSCIENCES AZUR 423
CMIR 423
FACULTE DE MEDECINE - IRCAN INSERM U1081, CNRS UMR 7284 424
INSTITUT DE CHIMIE DE NICE, EQUIPE RADIOCHIMIE HUMAINE ET ENVIRONNEMENTALE 424
UMR E4320 TIRO/MAtos, département de biophysique 424
SCINTIGRAPHIE 425
CNRS - INSTITUT DE PHARMACOLOGIE- UMR 7275 - RECHERCHE BIOLOGIQUE 425
CNRS - STATION ZOOLOGIQUE - UMR 7009 BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT 425
MEDECINE NUCLEAIRE 426
SCINTIGRAPHIE 426
FUVEAU 426
GARDANNE 427
ISTRES - ESSAIS EN VOL 427
PRODUCTION RADIOPHARMACEUTIQUE : MARSEILLE 428
CNRS - UMR 7257 ARCHITECTURE ET FONCTION DES MACROMOLECULES BIOLOGIQUES (AFMB) 428
CNRS - UMR 7294 INSTITUT MEDITERRANEEN D'OCEANOLOGIE (MIO) 428
INSTITUT MEDITERRANEEN D'OCEANOLOGIE (MIO) - UMR 7294 (ancien LOPB UMR 6535) 429
AYGALADES 429

LA BARASSE MONTGRAND 430
LA BARASSE SAINT CYR 430
CERIMED 431
SERVICE CENTRAL DE BIOPHYSIQUE ET DE MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - RADIOTHERAPIE - RADIOANALYSE 431
SERVICE DE MEDECINE NUCLEAIRE 431
CNRS - INSTITUT MEDITERRANEEN DE MICROBIOLOGIE (IMM) FR 3479 432
CNRS - UMR 7280 CENTRE D'IMMUNOLOGIE DE MARSEILLE LUMINY (CIML) 432
CNRS -UMR 7288 INSTITUT DE BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT DE MARSEILLE LUMINY (IBDML) 432
INSERM UMR 1072- UNITE DE NEUROBIOLOGIE DES CANAUX IONIQUES ET DE LA SYNAPSE (UNIS) 433
S.A. IMAGERIE MEDICALE DE CLAIRVAL - SCINTIGRAPHIE 433
PHARMACOLOGIE 433
INSERM UMR 1068 CRCM 434
MEDECINE NUCLEAIRE - BIOLOGIE - RADIOTHERAPIE - RECHERCHE BIOMEDICALE 434
MARSEILLE 434
INSTALLATION D'IONISATION GAMMASTER 435
INSERM US012 CIPHE (Centre d'Immunophénomique) 435
PARAFOUDRES MARTIGUES 435
CENTRE DE CADARACHE 436
INBS PROPULSION NAVALE 450
BA 701 SALON DE PROVENCE 451
DUVAL MESSIEN - VELAUX 452
VITROLLES 452
CELAE DET CUERS 453
MEDECINE NUCLEAIRE 454
ZT SUD - 1 RCA - MONTFERRAT 454
AIA CUERS PIERREFEU 454
CONTRÔLE QUALITE - LABORATOIRE RIA 455
MEDECINE NUCLEAIRE 456
DSSF TOULON 456
LASEM TOULON 457
SLM TOULON 458
HIA SAINTE ANNE 459
MEDECINE NUCLEAIRE 460
UR 407 PATHOLOGIE VEGETALE 460
INRA - UAPV - UMR 1114 EMMAH 460
BOLLENE - BCOT 461
BOLLENE (STMI) 462
BOLLENE (SOCATRI) 468
MONTEUX 469
BA 115 ORANGE 469
PARAFOUDRES CHALONS EN CHAMPAGNE 470
PARAFOUDRES MONTPELLIER 470
UNITE D'INTERVENTION DE LYON 470
LABORATOIRES DE L’ENVIRONNEMENT - DÉPARTEMENT DES APPLICATIONS NUCLÉAIRES 471
MEDECINE NUCLEAIRE 471
UNITE DE BIOLOGIE MARINE 471
SMA 472

Rappel des filtres

Filtrer par région :	Toutes
Filtrer par département :	Tous
	Tous
Année	2021

BA 278 AMBERIEU

ETABLISSEMENT: ARMEE DE L'AIR **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** AIN **COMMUNE:** AMBERIEU-EN-BUGEY

Détachement air 278: site comprenant le Détachement air et l'Atelier industriel de l'aéronautique d'Ambérieu en Bugey

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. CADRANS, INDICATEURS					
Anémomètre	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Altimètre	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
cadran horloge 1	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Collerette/verre cadran horloge chronographe n°2	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Lot aiguilles cadran horloge chronographe	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
2. TUBES ÉLECTRONIQUES					
a. Tube F 3003					
Tube F 3003	-	$1{,}00.10^{0}$		AUTRES	S01
b. Tube F 3004A					
Tube F 3004A	-	$1{,}00.10^{0}$	^{63}Ni	AUTRES	S01
c. Tube 6334 THOMSON					
Tube 6334 THOMSON	-	$1{,}00.10^{0}$	^{63}Ni	AUTRES	S01
d. Tube 6334 PENTA Laboratories					
Tube 6334 PENTA Laboratories	-	$1{,}00.10^{0}$	^{60}Co	AUTRES	S01
e. Tube 6334 Microwave Associates					
Tube 6334 Microwave Associates	-	$1{,}00.10^{0}$	^{60}Co	AUTRES	S01
f. Tube OA2 WA THOMSON					
Tube OA2 WA THOMSON	-	$1{,}00.10^{0}$	^{63}Ni	AUTRES	S01
g. Tube OA2 WA RTC					
Tube OA2 WA RTC	-	$1{,}00.10^{0}$	^{63}Ni	AUTRES	S01
h. Tube OB2 WA RCA					
Tube OB2 WA RCA	-	$1{,}00.10^{0}$	^{63}Ni	AUTRES	S01
i. Tube OB2 WA THOMSON					
Tube OB2 WA THOMSON	-	$1{,}00.10^{0}$	^{63}Ni	AUTRES	S01
j. Tube OB2 WA RTC					
Tube OB2 WA RTC	-	$1{,}00.10^{0}$	^{63}Ni	AUTRES	S01
k. Tube OB2 WA Autres fab.					
Tubes OB2 WA	-	$1{,}00.10^{0}$	^{63}Ni	AUTRES	S01
l. Tube F 3027 A THOMSON					
Tube F 3027 A THOMSON	-	$1{,}00.10^{0}$	^{63}Ni	AUTRES	S01
m. Tube OA2WA OREGA CIFTE					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Tube F OA2WA OREGA CIFTE	-	$1{,}00.10^{0}$	^{63}Ni	AUTRES	S01
n. Tube OA2 WA SYLVANIA					
Tube électronique OA2WA SYLVANIA	-	$1{,}00.10^{0}$	^{63}Ni	AUTRES	S01
o. Tube OA2 WA MAZDA					
Tube électronique OA2 WA MAZDA	-	$1{,}00.10^{0}$	^{63}Ni	AUTRES	S01
p. Tube OA2 WA CSF					
Tube électronique radar OA2 WA CSF	-	$1{,}00.10^{0}$	^{63}Ni	AUTRES	S01
q. Tube OB2 WA CSF					
Tube électronique radar OB2 WA CSF	-	$1{,}00.10^{0}$	^{63}Ni	AUTRES	S01
r. Tube OB2 WA USN					
Tube OB2 WA USN pour radar	-	$1{,}00.10^{0}$	^{63}Ni	AUTRES	S01
s. Tube OB2 WA MAZDA					
Tube OB2 WA MAZDA pour radar	-	$1{,}00.10^{0}$	^{63}Ni	AUTRES	S01
t. Tube OB2 WA SYLVANIA					
Tube OB2 WA SYLVANIA pour radar	-	$1{,}00.10^{0}$	^{63}Ni	AUTRES	S01
u. Tube OB2 WA RT					
Tube OB2 WA RT pour radar	-	$1{,}00.10^{0}$	^{63}Ni	AUTRES	S01
v. Tube OA2 WA RCA					
Tube OA2 WA RCA pour radar	-	$1{,}00.10^{0}$	^{63}Ni	AUTRES	S01
w. Tube OA2 WA Autres fab.					
Tube électronique radar OA2 WAFabricants non identifiés	-	$1{,}00.10^{0}$		AUTRES	S01
3. TUBES ÉLECTRONIQUES ECLATEUR POUR RADAR					
a. Tube électronique GXB110					
Tube électronique avec radioélément H3. Installé dans radar.Peut se présenter dans un kit	-	$1{,}10.10^{1}$		AUTRES	S01

MEDECINE NUCLEAIRE -BOURG EN BRESSE

ETABLISSEMENT: INOL IMAGERIE NUCLEAIRE DE L'OUEST LYONNAIS ET DE L'AIN **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** AIN **COMMUNE:** BOURG-EN-BRESSE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,4	-	^{18}F,^{131}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

INSTALLATION D'IONISATION DE DAGNEUX

ETABLISSEMENT: IONISOS **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** AIN **COMMUNE:** DAGNEUX

IONISOS est prestataire de services pour le traitement par rayonnements ionisants, principalement dans la stérilisation de dispositifs médicaux. Hors périodes d'irradiation, la source de cobalt 60 est immergée au fond d'une piscine destinée à faire écran au rayonnement. On postule que tout équipement, outil, qui a été en contact avec l'eau de la piscine à vocation à devenir déchets nucléaires. Ainsi le circuit de traitement de l'eau et la piscine sont classés en zones à production possible de déchets nucléaire et en fonctionnement normal, le site ne produit que des déchets Très Faiblement Actifs (TFA). Le seul contaminant potentiellement présent est le cobalt 60.
En dehors de leur classement en déchets nucléaires, ce sont des déchets industriels banals (DIB). Il n'y a pas de déchet classé comme dangereux au sens du code de l'environnement.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. RÉSINES ÉCHANGEUSES D'IONS					
Solide et stable	0,2	-	^{60}Co	TFA	TFA
2. DÉCHETS MÉTALLIQUES					
Solide et stable	0,4	-	^{60}Co	TFA	TFA
3. DÉCHETS TECHNOLOGIQUES (FROTTIS, GANTS..)					
Solide et stable	0,2	-	^{60}Co	TFA	TFA

SITE DE PREVESSIN-MOENS

ETABLISSEMENT: CERN **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** AIN **COMMUNE:** PREVESSIN-MOENS

Le CERN est une organisation intergouvernementale établie, selon les règles du droit international, par sa Convention constitutive en date du 1er juillet 1953, modifiée le 17 janvier 1971.
La mission de l'Organisation est de faciliter la collaboration internationale dans le domaine de la recherche fondamentale en physique des particules de hautes énergies. A cette fin le CERN construit et exploite des accélérateurs de particules et les zones expérimentales associés.
Le siège du CERN est à Genève mais le domaine de l'Organisation, qui a été placé sous le contrôle de cette dernière, s'étend sans discontinuité des deux côtés de la frontière franco-suisse.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DECHETS FMA					
tous dechets	676	$7,30.10^{6}$	^{3}H, ^{22}Na, ^{44}Ti, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	DIV3
2. DECHETS TFA					
dechets metalliques	1036	$3,40.10^{5}$	^{3}H, ^{22}Na, ^{44}Ti, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	TFA	TFA
dechets non metalliques	567	$2,67.10^{3}$	^{3}H, ^{22}Na, ^{54}Mn, ^{60}Co, ^{152}Eu, ^{154}Eu	TFA	TFA
dechets inertes	321	$1,52.10^{4}$	^{3}H, ^{22}Na, ^{54}Mn, ^{152}Eu, ^{154}Eu	TFA	TFA
dechets liquides	50	$2,08.10^{2}$	^{3}H, ^{22}Na, ^{54}Mn, ^{60}Co	TFA	TFA
dechets divers	152	$9,99.10^{3}$	^{3}H, ^{22}Na, ^{44}Ti, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	TFA	TFA

PRODUCTION RADIOPHARMACEUTIQUE : ST GENIS POUILLY

ETABLISSEMENT: ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** AIN **COMMUNE:** SAINT-GENIS-POUILLY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SNC (0,0003 m3)	-	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{57}Co, ^{58}Co, ^{51}Cr, ^{56}Co	TFA	TFA
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,048	-	^{13}N,^{18}F	VTC	DGD
SI (0,05 m3)	-	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{57}Co, ^{58}Co, ^{51}Cr, ^{56}Co	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,305 m3)	0,195	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{57}Co, ^{58}Co, ^{51}Cr, ^{56}Co	TFA	TFA
LS-LH (0,006 m3)	-	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{57}Co, ^{58}Co, ^{51}Cr, ^{56}Co	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,077 m3)	-	-	^{54}Mn, ^{57}Co, ^{58}Co, ^{18}F, ^{51}Cr, ^{56}Co	FMA-VC	F3-7-01

BUGEY - BUTTE

ETABLISSEMENT: EDF **EXPLOITANT:** EDF	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** AIN **COMMUNE:** SAINT-VULBAS

Butte artificielle d'environ un million de m3 située au sud du site de Bugey, constituée de déblais naturels divers, de déchets non radioactifs issus de la construction des différentes unités de production, dans laquelle a été enfouie entre 1979 et 1984 une quantité de 130 m3 de résines échangeuses d'ions (non radioactives au regard des critères réglementaires de l'époque). Des mesures spectrogammamétriques ont été réalisées dans 34 forages répartis sur toute la zone, ainsi que des mesures d'activité radiologique en surface. Elles ont permis de confirmer que le terme source radioactif (inf à 0,3 Bq/g en équivalent 137Cs) reste piégé dans les résines. Les prélèvements de végétaux réalisés sur la butte et les mesures radiochimiques effectuées sur les prélèvements dans les puits piézométriques n'ont mis en évidence aucun marquage de la nappe phréatique. La surveillance de la qualité des eaux souterraines de cette zone est assurée par 11 piézomètres répartis autour de la butte.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. RÉSINES ISSUES DES PURGES DU CIRCUIT SECONDAIRE AU NIVEAU DES GÉNÉRATEURS DE VAPEUR MÉLANGÉES À DES REMBLAIS NATURELS (TERRE), DES GRAVATS ET DES DÉCHETS CONVENTIONNELS					
Résines échangeuses d'ions de très faible activité massique	-	$6{,}00.10^{3}$	^{63}Ni, ^{137}Cs	AUTRES	DSH

BUGEY - ICEDA

ETABLISSEMENT: EDF **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** AIN **COMMUNE:** SAINT-VULBAS

Installation de conditionnement et d'entreposage de déchets activés (ICEDA)

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE (MA-VL)					
a. Déchets activés de déconstruction					
Métaux ferreux	10	$5{,}00.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{108m}Ag	MA-VL	F2-2-03
b. Déchets conditionnés ou préconditionnés en attente d'expédition					
Métaux ferreux	12	$7{,}90.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{108m}Ag	MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS FMA-VC ET TFA					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	0,029	$1{,}32.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{108m}Ag	FMA-VC	F3-7-01
Metaux ferreux	0,18	$1{,}06.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{108m}Ag	FMA-VC	F3-2-15

BUGEY A - EN DECONSTRUCTION

ETABLISSEMENT: EDF **EXPLOITANT:** EDF	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** AIN **COMMUNE:** SAINT-VULBAS

Réacteur de la Filière UNGG (Uranium Naturel Graphite Gaz) mis en service en 1972, arrêté en 1994, puissance 540 MWe. Ce réacteur est en cours de démantèlement.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ OU FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE (FMA-VC)					
a. Déchets non conditionnés					
Amiante	137	$8{,}20.10^{2}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{241}Am	TFA	TFA
Boues de décantation	0,133	$1{,}65.10^{1}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{241}Am	FMA-VC	F3-2-02
Boues de décantation	0,245	$1{,}65.10^{1}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{241}Am	FMA-VC	F3-2-13
Boues séchées	1,206	$4{,}77.10^{3}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01
Déchets électriques et électroniques	0,44	$4{,}40.10^{1}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{241}Am	TFA	TFA
Filtres de ventilation	0,214	$4{,}80.10^{2}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{241}Am	FMA-VC	DIV3
Filtres de ventilation	0,325	$5{,}34.10^{1}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{241}Am	FMA-VC	F3-2-15
Gravats	0,037	$1{,}00.10^{2}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{241}Am	FMA-VC	DIV3

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Gravats	0,479	$9{,}00.10^{2}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{241}Am	TFA	TFA
Huiles	-	$8{,}23.10^{0}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques	-	$5{,}22.10^{3}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01
Métaux ferreux	3,215	$4{,}56.10^{4}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{241}Am	FMA-VC	DIV3
Métaux ferreux	1,472	$8{,}54.10^{3}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{241}Am	TFA	TFA
Métaux ferreux	0,957	$2{,}85.10^{3}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{241}Am	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	12,25	$4{,}20.10^{5}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{241}Am	TFA	TFA
Métaux non ferreux	1,117	$2{,}21.10^{4}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{241}Am	FMA-VC	F3-2-15
Plastiques, caoutchouc	0,03	$4{,}48.10^{3}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	2,189	$1{,}40.10^{5}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{241}Am	FMA-VC	DIV3
Plastiques, caoutchouc	0,23	$2{,}99.10^{3}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{241}Am	FMA-VC	F3-01
Solutions de lessivage	-	$4{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01
Tubes fluorescents	0,172	$1{,}20.10^{1}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{241}Am	TFA	TFA
b. Déchets conditionnés ou préconditionnés en attente d'expédition					
Big-bags (1m3) - Déchets inertes	3	$2{,}89.10^{0}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{241}Am	TFA	TFA
Casiers (1 m3) - Déchets métalliques	1,35	$1{,}47.10^{0}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{241}Am	TFA	TFA
Casiers (2,66 m3) - Déchets métalliques	5,32	$4{,}35.10^{0}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{241}Am	TFA	TFA
Citerne (24 m3)	1,92	$3{,}65.10^{0}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01
Fûts métalliques (200l) - Déchets Inertes	0,205	$2{,}60.10^{1}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{241}Am	TFA	TFA
Fûts métalliques (200l) - Déchets non métalliques	2,255	$2{,}75.10^{0}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{241}Am	TFA	TFA
Futs plastiques (200l) - Déchets incinérables	0,945	$1{,}30.10^{2}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01

BUGEY B - CNPE

ETABLISSEMENT: EDF **EXPLOITANT:** EDF	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** AIN **COMMUNE:** SAINT-VULBAS

Quatre réacteurs REP de 900 à 920 Mwe en service. Premier couplage au réseau en 1978.
Magasin interrégional du Bugey (MIR) autorisé le 15/06/1978.

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE					
Grappes sources	-	$4{,}00.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	3,366	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	0,816	$2{,}16.10^{9}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	63,371	$2{,}00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Têtes de grappes (toutes)	2,755	$1{,}02.10^{9}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	0,174	$1{,}80.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	1,144	$1{,}84.10^{9}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons en étuis	4,264	$6{,}11.10^{9}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	21,961	$2{,}84.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	10,485	$9{,}93.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	71,288	$1{,}42.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	14,367	$4{,}01.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	87,204	$1{,}85.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Métaux ferreux	90,689	$3{,}09.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	6,347	$4{,}59.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	82,458	$4{,}14.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Gravats	13,016	$3{,}00.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Filtres d'eau	2,031	$1{,}21.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	21,26	$1{,}21.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	1,901	$1{,}05.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	50,043	$5{,}99.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Boues de décantation	4,014	$8,73.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-02
Concentrats d'évaporation	4,989	$1,26.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-02
Silice, sable, corindon, grenaille	6,657	$1,99.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Huiles	-	$3,08.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	$1,81.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques	-	$1,44.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	0,209	$1,02.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	4,242	$4,10.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Amiante	179	$2,26.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Piles, batteries	20,46	$2,28.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Chambre RPN	4,912	$4,10.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Sonde RIC	0,707	$5,18.10^{8}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Déchets électriques et électroniques	0,069	$5,10.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Boues séchées	35,168	$3,38.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Tubes fluorescents	5,22	$7,30.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Solutions de lessivage	-	$7,30.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	10,175	$3,56.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-03
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	18,765	$1,62.10^{3}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	64	$1,61.10^{5}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-02

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Coques béton de 2 m3	98	$1,74.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 2 m3	2	$1,90.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-03
Coques béton de 1,2 m3	1,23	$6,70.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Caissons métalliques de 5 m3	16,24	$6,90.10^{4}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-15
Caissons métalliques de 8 m3	1,155	$7,80.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Fûts plastiques de 200 litres	3,855	$5,74.10^{3}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Big-bags de 1 m3	25	$2,07.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{137}Cs, ^{134}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	5,32	$2,00.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Fûts métalliques de 200 litres	0,42	$4,00.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	15,96	$9,73.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	TFA	TFA
Big-bags de 1 m3	36	$2,42.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	TFA	TFA

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER DE MONTLUÇON **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** ALLIER **COMMUNE:** MONTLUCON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	2,5	-	^{99}Mo,^{123}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

CRUAS - CNPE

ETABLISSEMENT: EDF **EXPLOITANT:** EDF	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** ARDECHE **COMMUNE:** CRUAS

Quatre réacteurs de 880 Mwe en service. Premier couplage au réseau en 1983.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE					
Grappes sources	-	$5{,}00.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	32,304	$9{,}00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	1,122	$5{,}58.10^{9}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	42,92	$2{,}00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Têtes de grappes (toutes)	3,72	$8{,}47.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	0,459	$1{,}05.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	0,174	$1{,}83.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons en étuis	0,324	$7{,}20.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	8,744	$3{,}13.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	4,175	$1{,}10.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	28,384	$1{,}56.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	16,986	$2{,}48.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	103	$1{,}14.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Métaux ferreux	107	$1{,}91.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	11,002	$9{,}68.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	143	$8{,}71.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Gravats	29,076	$2{,}69.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Filtres d'eau	2,812	$9{,}38.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	29,432	$9{,}38.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	27,707	$1{,}49.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	14,99	$1{,}61.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Boues de décantation	534	$2{,}80.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-02

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Concentrats d'évaporation	4,141	$9,84.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-02
Boues séchées	79,501	$8,49.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Silice, sable, corindon, grenaille	24,48	$7,31.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Liquides organiques	-	$5,80.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	$2,00.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	58,918	$6,63.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	1,508	$9,84.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	30,619	$3,94.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Bois, flexel	0,027	$2,00.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Amiante	50,19	$3,22.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Piles, batteries	31,692	$3,17.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Sondes RIC	0,012	$8,77.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Huiles	-	$1,07.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Chambre RPN	2,372	$1,38.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Boues pompables	0,133	$1,00.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	$9,26.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Déchets électriques et électroniques	2,313	$4,63.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	14,04	$1,78.10^{3}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co	FMA-VC	F3-01
Fûts métalliques de 200 litres	0,095	$8,56.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{125}Sb, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Fûts métalliques de 200 litres	0,21	$2{,}70.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Coques béton de 2 m3	28	$5{,}30.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-02
Coques béton de 2 m3	48	$1{,}36.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	2,46	$1{,}08.10^{5}$	^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr	FMA-VC	F3-2-05
Fûts métalliques de 200 litres	5,88	$3{,}05.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	TFA	TFA
Fûts plastiques de 200 litres	3,165	$5{,}95.10^{3}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{137}Cs, ^{134}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Big-bags de 1,5 m3	28,5	$7{,}48.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	TFA	TFA
Caissons métalliques de 4 m3	8,996	$2{,}66.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Casiers de 2,66 m3	7,98	$5{,}78.10^{0}$	^{60}Co, ^{108m}Ag	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	13,3	$7{,}93.10^{1}$	^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co, ^{108m}Ag	TFA	TFA
Caissons métalliques de 8 m3	3,472	$1{,}86.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 2 m3	0,248	$3{,}24.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 5 m3	4,06	$1{,}00.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
Big-bags (1 m3)	37	$7{,}79.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	TFA	TFA
Big-bags de 1,5 m3	185	$1{,}27.10^{3}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{108m}Ag	TFA	TFA
Conteneur 20 ' type a	32,5	$8{,}10.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE MEDICO-CHIRURGICAL DE TRONQUIERES **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** CANTAL **COMMUNE:** AURILLAC

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,6	-	^{123}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

SAINT-PIERRE-DU-CANTAL - MINE

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO MINING **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** CANTAL **COMMUNE:** SAINT-PIERRE

- Site ayant fait l'objet d'une exploitation minière à ciel ouvert (1958-1981) et sur lequel étaient implantées une usine de traitement de minerais et de concentration d'uranium utilisant un procédé par résines en pulpes (1977-1985) ainsi que des installations de lixiviation en stalles (1977-1985).
- Installations démantelées.
- Site réaménagé
- Servitudes d'Utilité Publique mises en place en 2012
- Travaux d'assainissement radiologique des parcelles du lotissement communal avec mies en stock des produits sur le site clôturé (juillet 2010)

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. MINE À CIEL OUVERT					
a) Résidus grossiers de traitement de minerais (incluant les produits de démantèlement de l'usine et des installations)	-	$5{,}40.10^{6}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
b) Minerais à faible teneur en uranium, non traités	-	$1{,}00.10^{5}$	^{226}Ra, U	AUTRES	RTMU
2. BASSIN DE DÉCANTATION					
Résidus fins (correspondant à la fraction fine des minerais) et boues chimiques	-	$2{,}40.10^{6}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU

SOGEVAL

ETABLISSEMENT: ONET TECHNOLOGY NUCLEAR DECOMISSIONING **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** DROME **COMMUNE:** PIERRELATTE

ONET TECHNOLOGIES, filiale du groupe ONET. Née de la fusion en 2012 des sociétés ONECTRA, SOGEDEC et SPIRAL Ingénierie, ONET TECHNOLOGIES se donne les moyens d'affirmer son rôle de leader dans les domaines de l'assainissement, du démantèlement nucléaire et du traitement des déchets radioactifs en proposant des offres adaptées aux exigences de ses Clients.
ONET TECHNOLOGIES propose des offres intégrées dans le domaine du traitement des déchets radioactifs, incluant la capacité à proposer des services externalisés via son installation SOGEVAL située à proximité de la zone nucléaire du Tricastin.
Implantée sur le site de Pierrelatte, cette installation est équipée de 5 cellules d'intervention et d'une surface d'entreposage de 4200 m2.
L'installation SOGEVAL, d'ONET TECHNOLOGIES, exploite une unité d'entreposage, de tri, de découpe, de traitement et de conditionnement de déchets radioactifs, conformément aux contraintes contractuelles, administratives et réglementaires applicables.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. EDF - DÉCHETS R62 ROBATEL					
Futs de déchets induits par les opérations de décontamination du R62	1,76	-		TFA	TFA
2. CEA - DÉCHETS BLOC TE (SACLAY)					
big-bag de déchets induits	23	$3{,}42.10^{2}$	^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA
caisson FAMA pré-bétonné 5m3	5	$7{,}99.10^{2}$	^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	DIV3
casier 1m3	1,33	$3{,}00.10^{1}$	^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA
casier 2m3	5,54	$1{,}26.10^{2}$	^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA
fûts métalliques 200L	1,6	$3{,}20.10^{1}$	^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
3. ORANO/CEA - DÉCONTAMINATION DES EMBALLAGES DE TRANSPORT					
a. Emballages AREVA/CEA					
fûts de déchets induits 120L	9,24	-		TFA	TFA
fûts de déchets induits 200L	5,4	-		TFA	TFA
fûts de déchets induits 50L	0,05	-		TFA	TFA
4. CYCLIFE - CONTRAT AFFAIRES PARC (DIVERS CNPE)					
a. Déchet pour le compte de l'Affaire Parc					
Caisse 2 m3 (CTO - Fusion)	0,496	-	^{55}Fe, ^{60}Co	TFA	TFA
Casier 1m3 paroi pleine	3,99	$4{,}03.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co	TFA	TFA
Casier 2m3 paroi pleine	105	-	^{55}Fe, ^{60}Co	TFA	TFA
Fût métallique 200L	29,8	-	^{55}Fe, ^{60}Co	TFA	TFA
Fût 200L PEHD attente	12	-	^{55}Fe, ^{60}Co	TFA	TFA
Fût à bonde	2,28	-		TFA	TFA
GRVS	2	-	^{55}Fe, ^{60}Co	TFA	TFA
Conteneur de déchets	30	-		TFA	TFA
5. SOMANU - DÉCHETS HISTORIQUES					
Fût métallique 200L	7,2	$2{,}69.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co	TFA	TFA
6. IRSN - DÉCHETS TRITIUM					
caissons injectables I2 de déchets H3	10,66	$4{,}72.10^{3}$	^{3}H	TFA	TFA
fûts 200L de déchets H3 et déchets induits	2	$8{,}80.10^{2}$	^{3}H	TFA	TFA
7. CEA - DEM EMBALLAGES OBSOLÈTES					
Pièces Unitaires du projet Emballages Obsolètes	10	-	^{60}Co, ^{63}Ni	TFA	TFA
casiers 2m3	22,16	-	^{60}Co, ^{63}Ni	TFA	TFA
fût 200L	5,6	-	^{60}Co, ^{63}Ni	TFA	TFA
GRVS déchets induits	8,75	-	^{60}Co, ^{63}Ni	TFA	TFA
Déchets contaminés en caisson injectable I2	10,66	-		TFA	TFA
8. CEA - EFFLUENTS EXOTIQUES TOURIES					
Fûts PEHD 120 L	3,92	$4{,}30.10^{2}$	^{241}Am	TFA	TFA
Fûts métallique 200L	4,42	-	^{241}Am	FMA-VC	DIV3
Fûts métallique 210 L	3,25	-	^{241}Am	TFA	TFA
Casiers déchets retours clients	10,64	-		TFA	TFA
9. ANDRA - CONTRÔLES DESTRUCTIFS					
Fûts FAMA 200L	3,25	-	^{55}Fe, ^{60}Co	FMA-VC	DIV3
Fûts FAMA 50L	0,1	-		FMA-VC	DIV3
10. TUNZINI - DÉCHETS MAINTENANCE EDF					
Casier 2m3 paroi pleine	2,77	$1{,}76.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co	TFA	TFA
Casier 1m3 paroi pleine	2,66	$1{,}69.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co	TFA	TFA
Fût métallique 200L	1	$6{,}35.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co	TFA	TFA
GRVS	1	$6{,}35.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Fût métallique 200L FAMA	0,13	$1,27.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co	FMA-VC	DIV3
11. FRAMATOME - DÉCHETS NEPTUNE					
Fûts compactés	1,28	-	^{235}U	TFA	TFA
Futs retour clients	3,2	-	^{235}U	TFA	TFA
Caisson injectable 5.33m3	37,31	-	^{235}U	TFA	TFA
12. EDF CHINON - DÉCHETS FAMA AMI					
a. Déchets FAMA de l'AMI Chinon					
Caisson 5m3 FAMA	5	-	^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Pu	FMA-VC	DIV3
CTN déchets en retour site	48	-	^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Pu	FMA-VC	DIV3
13. EDF - DIVERS CNPE					
a. FLAMANVILLE					
Citerne	18	$1,90.10^{3}$	^{3}H, ^{60}Co	TFA	TFA
b. TRICASTIN					
Conteneurs	138	-	^{55}Fe, ^{60}Co	TFA	TFA
c. CRUAS					
CONTEUR ISO 20' contenant des déchets	32	-		TFA	TFA
14. SOGEVAL - DÉCHETS D'EXPLOITATION ET DE MAINTENANCE					
AXD1 Déchets en futs sablés	9	-	^{60}Co	TFA	TFA
TBJ2 Déchets non métalliques compactables en GRVS	60,375	-		TFA	TFA
AYC2 Déchets métalliques et non métalliques non compactable en casier 2m3	13,85	-		TFA	TFA
AZI2 Déchets contaminés labile	31,98	-		TFA	TFA
Futs d'eau de nettoyage	25	-		AUTRES	DSF
AXJ2 Déchets non métalliques non compactables en GRVS	7,875	-		TFA	TFA
15. CEA - TRAITEMENT DÉCHETS TRITIUM CADARACHE					
Futs 200L liquide tritié	1,04	-		TFA	TFA
Futs 120L déchets induits	0,141	-		TFA	TFA
16. CYCLIFE - DÉCANTA LASER COUDE GV					
Coude D	1	-		TFA	TFA
Futs de déchets induits 200L incinérables	0,224	-		TFA	TFA
futs de copeau de découpe	0,2	-		TFA	TFA
Filtres de BAG	1,33	-		TFA	TFA
17. CYCLIFE - DÉCONTA PLOMB DES FUTS DE DSI					
Futs de déchets induits	0,032	-		TFA	TFA
18. CYCLIFE - DÉCOUPE VIROLES CHINON					
Manchettes non conditionnées	7	-		TFA	TFA
Caisse fusion 4m3	0,496	-		TFA	TFA
Caisse fusion 8m3	3,472	-		TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Fut métal 200L	0,4	-		TFA	TFA
GRVS de déchets en attente	2	-		TFA	TFA
Futs de déchets incinérables	0,336	-		TFA	TFA
19. CYCLIFE - FUTS FUYARDS					
Futs metal 200L	7,2	-		TFA	TFA
20. CYCLIFE - UMIS					
déchets en attente	1,33	-		TFA	TFA
21. YARA - DÉCHETS FAVL					
GRVS attente traitement FAVL	6,125	-	^{226}Ra	FA-VL	DIV6
22. CMN - DÉCHETS HÔTEL DE LA MARINE					
GRVS gravats radium	211	-	^{232}Th	TFA	TFA
Futs metal 200L	3,4	-	^{232}Th	TFA	TFA
Casiers paroi pleine 1m3	2,66	-	^{232}Th	TFA	TFA
23. BOIRON - POLLUTION RADIUM					
Futs 200L	1,4	-	^{226}Ra	FA-VL	DIV6
24. CYCLIFE - ENTREPOSAGE GV SNA					
CTN contenant le GV	33	-		TFA	TFA
25. ORANO - DEM DE SAFRAP					
Caisson I2	26,65	-		TFA	TFA
GRVS	3,5	-		TFA	TFA
26. CEA CESTA - DEM BUNKER					
GRVS	143	-	^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Caisson injectable I2	26,65	-	^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Fut metal 200L	3	-	^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
27. ORANO - PRESSE STD					
I2	5,33	-		TFA	TFA
GRVS	1,75	-		TFA	TFA
Futs Metal 200L	0,8	-		TFA	TFA
28. MAINTENANCIER - DÉCHETS EXPLOITATION EDF					
a. ENDEL SRA					
FUTS DSI 200	0,352	-		TFA	TFA
b. OT DISR					
FUTS DSI 200	2,144	-		TFA	TFA

USINE GEORGES BESSE

ETABLISSEMENT: ORANO / EURODIF **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** DROME **COMMUNE:** PIERRELATTE

L'INB 93, usine de séparation des isotopes de l'uranium par diffusion gazeuse dénommée « usine Georges BESSE » avait pour vocation d'assurer l'enrichissement de l'uranium. A partir d'uranium naturel sous forme d'hexafluorure d'uranium (UF6), fourni par les clients d'EURODIF Production (EDF ou producteurs d'électricité nucléaire étrangers), l'INB 93 fabriquait de l'UF6 enrichi en isotope 235U.

Cette installation est en arrêt de production depuis 2012.

Par décret n°2013-424 du 24 mai 2013, EURODIF Production a été autorisé à procéder aux opérations de Préparation A la Mise à l'Arrêt Définitif (PAMAD) des unités de l'INB 93 en vue de leur mise à l'arrêt définitif et de leur démantèlement.

Le Programme de Rinçage Intensif Suivi d'une Mise sous air d'EURODIF (PRISME) a permis depuis 2013, la réduction du terme source par rinçage de l'ensemble de la cascade avant démantèlement.

Par décret publié le 7 février 2020, la société Orano Cycle est autorisé à procéder aux opérations de démantèlement partiel de l'installation nucléaire de base n° 93.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS D'EXPLOITATION					
a. Produits par des installations en démantèlement					
METALLIQUES	12,48	-	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
NON METALLIQUES	3,3	-	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
INERTES	0,69	-	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
2. DÉCHETS EN ATTENTE DE FILIÈRE					
Boues et gravats T600*	21,8	$1{,}00.10^{1}$	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{210}Pb, ^{235}U	TFA	TFA
Amiante contaminée*	3,731	-	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Solvants et huiles (U140)*	-	-	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	FMA-VC	F3-7-01
Pulvérulents (EC)*	3,88	-	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
DEEE*	0,568	-	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Déchets mercuriels (liquides)*	0,369	-	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA

PIERRELATTE - LEA

ETABLISSEMENT: ORANO / LEA **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** DROME **COMMUNE:** PIERRELATTE

Le Laboratoire Etalons d'Activité (LEA), filiale de Orano, est implanté depuis septembre 1999 dans les anciens locaux de la Société FBFC à Pierrelatte. La société fabrique et commercialise des sources scellées ou non-scellées, utilisées dans les domaines de la médecine, de la recherche ou de l'industrie.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS TECHNOLOGIQUES					
Verres	0,317	$1{,}30.10^{2}$	^{22}Na, ^{57}Co, ^{137}Cs, ^{133}Ba	FMA-VC	F3-01
Déchets incinerables	0,167	$1{,}60.10^{2}$	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{133}Ba	FMA-VC	F3-7-01
Déchets métalliques issus de la maintenance	0,079	$5{,}00.10^{1}$	^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-01
Déchets compactables contenant de la monazite (thorium naturel)	0,079	$1{,}00.10^{0}$	Th	FMA-VC	F3-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets compactables	1,343	$6{,}00.10^{0}$	^{22}Na, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-01
Déchets solides non incinérables contenant des résines	0,238	$2{,}90.10^{1}$	^{60}Co, ^{57}Co, ^{137}Cs, ^{133}Ba	FMA-VC	F3-01
2. DÉCHETS D'EXPLOITATION					
Effluents aqueux, entreposés en cuves. Evacué en conteneur de 1 m3.	-	$2{,}70.10^{1}$	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{152}Eu	FMA-VC	F3-7-01
Liquide organique scintillant. Issu de mesure par scintillation liquide.	0,012	$1{,}30.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C, ^{90}Sr	FMA-VC	F3-7-01
3. DÉCHETS DIVERS					
Déchets métalliques non ferreux	0,04	$1{,}00.10^{0}$	^{60}Co, ^{90}Sr	FMA-VC	F3-01
Pots de transfert de sources, en plomb	0,748	$6{,}60.10^{1}$	^{60}Co, ^{57}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-9-01
Plomb issu du démantèlement d'enceintes blindées.	20,8	$1{,}00.10^{0}$	^{60}Co, ^{57}Co, ^{137}Cs	TFA	TFA
Filtres de ventilation	7,65	$1{,}20.10^{1}$	^{60}Co, ^{57}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-9-01
4. SOURCES RADIOACTIVES					
Sources radioactives scellées reprises en fin de vie.	-	$6{,}80.10^{3}$	^{57}Co, ^{137}Cs, ^{241}Am	AUTRES	S01

PIERRELATTE - BUTTE

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO CYCLE **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** DROME **COMMUNE:** PIERRELATTE

Déchets mixtes (contenant de l'uranium et des produits chimiques toxiques) provenant des installations de production d'uranium enrichi à usage militaire et des installations annexes.
Ces déchets, d'un volume d'environ 20 500 m3 (avec les terres d'accompagnement), ont été stockés entre décembre 1964 et janvier 1977 dans une butte de terre .

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. BUTTE DE TERRE					
Barrières de diffusion, provenant des usines Basse, Moyenne, Haute et expérimentales, stockées en 1967 et 1968	6400	$6{,}80.10^{4}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Filtres de conditionnement et fûts broyés, contenant moins de 10 kilogrammes d'uranium (présence non confirmée par investigations menées en 2010) (*)	46	$1{,}00.10^{3}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	AUTRES	DSH
Fluorines, provenant de la SOCIETE DES USINES CHIMIQUES DE PIERRELATTE (S.U.C.P) et de COMURHEX, stockées de 1964 à janvier 1977 (*)	14000	$9{,}00.10^{5}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	AUTRES	DSH
Boues, provenant de la station de traitement des effluents, contenant du chrome trivalent, stockées en 1964 et 1965 (*)	55	-	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	AUTRES	DSH

PIERRELATTE - STD

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO CYCLE **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** DROME **COMMUNE:** PIERRELATTE

Cette fiche regroupe :
- Les déchets entreposés sur les Usines Basses (UB) des UDG et sur la Station de Traitement des Déchets (STD) pour le compte des différentes INB du site du Tricastin (INBS, INB 93, INB 168, INB 17, INB 178/179);
- Les déchets entreposés sur les Usines Basses (UB) des UDG et sur la Station de Traitement des Déchets (STD) pour le compte de clients hors du site du Tricastin (SICN, MALVESI, CERCA/ROM, FBFC/ROM, IRSN) ;
- Les déchets entreposés sur l'INB 155 en provenance de cette même INB.

Tous ces déchets sont traités et conditionnés par Orano (sur SOCATRI ou STD) puis entreposés sur le site en attente d'évacuation vers les centres de l'Andra (CIRES et CSA). Les entreposages sont la station de traitement des déchets (STD) et l'usine basse (UB) des usines de diffusion gazeuses de l'INBS (UDG).

Cette fiche regroupe également les déchets produits par l'INB 155 W/TU5 et entreposés sur l'INB productrice en attente de filière ou de collecte par SOCATRI.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS D'EXPLOITATION					
a. Entreposés à UB en provenance des installations en fonctionnement (INB155, 176, 178-179, AMC, STEC, UB DEX)					
NON METALLIQUES	220	-	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
NON METALLIQUES	171	-	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
INERTES	8,08	-	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
INERTES	25	-	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
METALLIQUES	8,476	-	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
METALLIQUES	138	-	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
2. DÉCHETS EN ATTENTE DE FILIÈRE					
a. Recherche de filière en cours					
Huiles et solvants* (AMC-UB)	-	-	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	FMA-VC	F3-7-01
Divers déchets organiques (INBS-II n°4 en exploitation et en CDE)	2	-	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
Déchets CMR/FCR (INB 155)	149	-	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
DEEE (INB 155)	0,5	-	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
Boues d'algues (INBS-STEC)	1,6	-	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
b. Démantèlement de la STD					
DEEE	1	-	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
Déchets souillés	0,8	-	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
Boues	0,4	-	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
Huiles et solvants	1,584	-	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Eaux contaminées	4,3	-	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
3. DÉCHETS DE DÉMANTÈLEMENT					
Déchets non métalliques	16,875	-	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
Déchets inertes	34	-	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
Déchets métalliques	79,3	-	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
Déchets amiantés	88,5	-	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
a. Entreposés à UB en provenance des installations en démantèlement entreposés à UB					
NON METALLIQUES	27,563	-	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
NON METALLIQUES	327	-	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
INERTES	14,54	-	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
INERTES	50,6	-	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
METALLIQUES	0,371	-	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
METALLIQUES	75,2	-	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA

PIERRELATTE - UDG & AUTRES INSTALLATIONS EN DEMANTELEMENT

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO CYCLE **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** DROME **COMMUNE:** PIERRELATTE

Sont concernées :

- Les Usines de Diffusion Gazeuse (UDG), propriété du CEA, qui étaient destinées à produire, par le procédé de diffusion gazeuse, de l'uranium enrichi à usage militaire puis du combustible nucléaire à usage militaire ou civil ; elles ont été exploitées par le CEA entre 1964 et 1976, puis par COGEMA jusqu'à leur arrêt en juin 1996.
Après la cessation définitive d'exploitation, fin 1998, la phase de démantèlement a été entamée. Cette phase s'est achevée en fin 2010.
Certains déchets sont décontaminés ; d'autres sont entreposés sur place en attente de conditionnement, en vue de leur valorisation ou de leur stockage à l'Andra.

- L'URE initialement destinée à la Chimie de l'Uranium pour les besoins de la défense. Cette installation est en cours de Démantèlement.

- Les installations civiles, propriété de AREVA, qui entraient dans le cycle du combustible, dont les opérations de cessation définitives d'exploitation ont été réalisées et dont les opérations de démantèlement sont soit en cours, soit achevées. Ces installations étaient exploitées par COGEMA puis AREVA NC devenu depuis 2018 Orano CE.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DIVERS, PROPRIÉTÉ CEA, PROVENANT DU DÉMANTÈLEMENT DE L'URE ET DES USINES DE DIFFUSION GAZEUSE DE L'ÉTABLISSEMENT AREVA NC DE PIERRELATTE.					
a. Déchets radioactifs ultimes issus des UDG, conditionnés et entreposés dans l'installation, en attente d'expédition au CIRES					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Matériels divers (vannes, câbles, supports,...) mis en big-bags renforcés grand modèle	10,854	$1,20.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U	TFA	TFA
Déchets métalliques cisaillés mis en big-bags renforcés petit modèle (acier, Ag3, inox,...)	1,777	$1,60.10^{0}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Matériels divers (vannes, câbles, supports,...) mis en big-bags renforcés petit modèle	42,467	$1,60.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Eléments metalliques de petites dimensions conditionnés en fûts de 213 l	0,033	-	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Vannes monolithiques acier ou AG3	8,151	$5,10.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Matériels divers (métalliques, plastiques,...) conditionnés en casiers grillagés et parois pleines de 1,3 m3	1,516	-	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Matériels divers (métalliques, plastiques, ...) conditionnés en casiers parois pleines ou grillagées de 2,7 m3	17,852	$5,31.10^{2}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Gravats conditionnés en GRVS	97,192	$9,86.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Déchets métalliques conditionnés en caissons injectables	23,006	$1,52.10^{2}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Déchets amiantées conditionnés en casier	485	$2,00.10^{3}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
b. Déchets radioactifs entreposés dans l'installation et en attente de conditionnement final avant expédition au CIRES					
Déchets métalliques mixtes (acier, inox, AG3...), calorifuges, demi-coques et autres non conditionnés	795	$2,67.10^{4}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Déchets amiantés	410	$1,50.10^{3}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Panneaux thermiques de séparation de type "cadres et peaux métalliques avec isolant laine de roche"	11,628	$1,64.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Fûts contenant des déchets radium	2,506	-	^{226}Ra	TFA	TFA
Feuilles de cadmium	8,446	$3,20.10^{0}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Pots décanteurs contenant des limailles de cadmium en mélange	0,11	$1,54.10^{2}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Déchets contenant du mercure metalliques (colonnes à mercure, contacteurs à mercure, ...)	0,283	-	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Huile contaminée	5,94	-	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
DEEE	32,947	$2,00.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Déchets gras	9,273	$2,01.10^{2}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
c. Déchets radioactifs sans filières entreposés dans l'installation					
Sels d'aluminium conditionnés en fûts	5,342	$1,85.10^{3}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	AUTRES	DSF
2. DÉCHETS DIVERS, PROPRIÉTÉ AREVA, PROVENANT DU DÉMANTÈLEMENT DES INSTALLATIONS DE L'ÉTABLISSEMENT AREVA NC DE PIERRELATTE.					
a. Déchets radioactifs ultimes de démantèlement AREVA NC, conditionnés et entreposés dans les installations, en attente d'expédition au CIRES					
Calorifuges de type : laine de roche, mousse polyuréthane	187	$2,12.10^{2}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
Déchets métalliques et divers conditionnés en caissons injectables de 5 m3 utiles	266	$8,82.10^{2}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
Déchets métalliques et divers conditionnés en casiers 2 m3 à parois pleines ou grilagées	96,316	$1,09.10^{2}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Déchets amiantées conditionnés en casier	1444	$6,74.10^{2}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
b. Déchets radioactifs entreposés dans l'installation en attente de conditionnement final avant expédition au CIRES					
Déchets divers (métalliques et autres) non conditionnés de manière définitive en pied de chantier	424	$3{,}80.10^{3}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Déchets amiantés	151	$1{,}27.10^{2}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
Matériels divers (vannes, câbles, supports,...) mis en big-bags renforcés (5kg)	63,342	$3{,}37.10^{2}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
Matériels divers (vannes, câbles, supports, ...) mis en big bags renforcés petit modèle (GRVS PM)	20,4	$2{,}10.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
Déchets métalliques et divers conditionnés en casiers grillagés ou parois pleines de 1 m3	65,8	$7{,}40.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
Déchets CMR/FCR - Briques avec Fibres Céramiques Réfractaires	0,542	-	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
Déchets technologiques CMR/ Plomb et FCR	0,45	-	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
DEEE	12,85	$3{,}31.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
Paillasses en béton et amiante pré conditionnées en casiers de 2,7 m3	20,768	$1{,}70.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
Gravats et terres marquées	405	$5{,}00.10^{3}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
Huile contaminée	198	$4{,}00.10^{3}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
c. Déchets radioactifs de démantèlement AREVA NC sans filières entreposés dans les installations					
Graisse contaminée	12,695	$4{,}60.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
d. Déchets radioactifs entreposés dans l'installation en attente de conditionnement final avant expédition au CIRES					
Gravats DAF (Cendres issues du brûlage d'huiles et solvants contaminés de la STD), du Labo ANC et du BHS, alumines STD, gravats, alumines chargées en U5)	7,2	-	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
Boues DAF (cuves STD)	4,3	$2{,}06.10^{2}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA

PIERRELATTE - ZONE NORD

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO CYCLE **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** DROME **COMMUNE:** PIERRELATTE

1) Déchets provenant de l'assainissement et du démantèlement du pilote d'enrichissement de l'uranium par traitements chimiques (procédé Chemex), installation CEA arrêtée en 1989.
2) Déchets résultant de l'exploitation ou de la maintenance des installations du Centre d'études du CEA Marcoule / Installation de Pierrelatte

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. ANCIEN PILOTE D'ENRICHISSEMENT DE L'URANIUM EXPLOITÉ PAR LE CEA (PROCÉDÉ CHEMEX)					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets mixtes produits par le CEA contenant de l'uranium naturel (325 kg) et du mercure (7,4 kg)	41,2	$8{,}20.10^{3}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Déchets produits par le CEA constitués de gravats contaminés en uranium naturel entreposés dans 11 fosses de rétention fermées par une dalle de béton ferraillé, avec suspicion de présence de mercure	226	$4{,}60.10^{3}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Déchets produits par le CEA constitués de fibrociment pollué par du mercure issu de l'excavation des premières des 13 fosses	0,213	-	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
2. INSTALLATIONS D'ENRICHISSEMENT DE L'URANIUM EXPLOITÉES PAR LE CEA					
Déchets produits par le CEA suspectés de contenir de l'uranium naturel et du mercure, ayant pour origine des boues de vidange d'une rétention à COGEMA/SMT (producteur IPSN)	1,2	$3{,}00.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Déchets produits par le CEA contenant de l'amiante libre	29,7	-	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Déchets produits CEA contenant de l'amiante lié	27,7	-	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Déchets bois produits par le CEA	10	-	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Huile contaminée produite par le CEA	1,32	-	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
DEEE produits par le CEA	7,98	-	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA

PIERRELATTE - GBII

ETABLISSEMENT: ORANO / SET **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** DROME **COMMUNE:** PIERRELATTE

L'usine Georges Besse II (GBII) fournit des services d'enrichissement de l'uranium par le procédé d'ultracentrifugation.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ					
METALLIQUES (incompactables, cartouches de masque, filtres THE..)	0,202	-	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
NON METALLIQUES (bille d'alumine, compactable humide, compactable sec, déchet non compactable non métallique, linge..)	1,463	-	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
INERTES (verre)	0,04	-	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
DEEE* et Détecteurs HF*	0,27	-	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA

SITE DE ROMANS

ETABLISSEMENT: FRAMATOME **EXPLOITANT:** Framatome	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** DROME **COMMUNE:** ROMANS-SUR-ISERE

FRAMATOME Etablissement de Romans-sur-Isere (26100) exploite deux Installations Nucléaires de Base (INB) :

L'INB 98 (Ex-FBFC) dont les ateliers mettent en oeuvre de l'uranium enrichi pour la fabrication de combustible pour les centrales nucléaires de la filière REP.

L'INB 63 (Ex-CERCA) dont les ateliers mettent en oeuvre de l'uranium enrichi pour fabriquer le combustible pour les réacteurs de recherche.

Les radionucléides mis en oeuvre sont ceux liés à l'uranium.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS ISSUS DE L'INB 98					
a. Déchets inertes					
Gravats	236	$3,40.10^{4}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
b. Déchets métalliques					
Déchets métalliques divers	1072	$4,70.10^{4}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
c. Bois					
Palettes et caisses	10,63	$1,00.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
d. Déchets technologiques compactables					
Déchets technologiques compactables	3222	$5,99.10^{4}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
e. Filtres					
Filtres et pré-filtres	267	$2,40.10^{5}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
f. Amiante					
Amiante	3,49	$1,00.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
g. Résidus d'aspiration					
Résidus d'aspiration	134	$9,71.10^{4}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
h. Produits boueux					
Boues STEL	21,53	$3,60.10^{2}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
Boues diverses	57,229	$3,76.10^{4}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	AUTRES	DSF
boues bloquées	1,35	$6,00.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
i. Déchets mixtes					
Déchets souillés par du zircalloy	10,26	$1,00.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	AUTRES	DSF
j. Porogène et lubrifiant					
Porogène et lubrifiant	69,86	$7,00.10^{2}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	AUTRES	DSF
k. Huiles					
Huiles	47,02	$1,18.10^{3}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	AUTRES	DSF
l. Résidus d'incinération					
Refus tamis	138	$1,25.10^{5}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
m. Effluents du laboratoire					
Effluents du laboratoire	28,661	$2,30.10^{4}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	AUTRES	DSF
n. Solvants					
Solvants	4,34	$1,00.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	AUTRES	DSF
o. Hydroxydes et pulpes secs					
Hydroxydes et pulpes secs	16,78	$2,21.10^{3}$		TFA	TFA
2. DÉCHETS ISSUS DE L'INB 63					
a. Déchets inertes					
Gravats	56,67	$1,33.10^{4}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
b. Déchets métalliques					
Déchets métalliques divers	614	$1,80.10^{4}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
c. Bois					
Bois	4,54	-	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
d. Déchets technologiques compactables					
Déchets technologiques compactables	175	$6,07.10^{3}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
e. Filtres					
Filtres et pré-filtres	38,47	$1,00.10^{4}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
f. Produits boueux					
Boues diverses	2,98	$9,90.10^{2}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	AUTRES	DSF
g. Huiles					
Huiles	15,65	$8,00.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U, ^{236}Pu	AUTRES	DSF
h. Résidus d'aspiration					
Résidus d'aspiration	20,29	$2,28.10^{3}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
i. Amiante					
Amiante	34,67	$6,00.10^{1}$	^{232}U, ^{234}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
j. Déchets mixtes					
Déchets souillés par du zircalloy	0,43	$1,40.10^{2}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	AUTRES	DSF
k. Effluents					
Effluents laboratoire	0,06	$1,00.10^{2}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	AUTRES	DSF

SAINT-PAUL-LES-ROMANS

ETABLISSEMENT: STE CHAMBARD **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** DROME **COMMUNE:** SAINT-PAUL-LES-ROMANS

Le procédé de conversion de l'uranium en hexafluorure d'uranium (UF6) conduit à la fabrication d'un sous-produit non valorisable, le fluorure de calcium (CaF2) appelé communément fluorine. Ce déchet est conditionné en fûts de 200 litres, stockés sur cette décharge. Ces fluorines ont été produites par l'usine de la Société Franco-Belge de Fabrication de Combustibles (FBFC), située à Romans (Drôme). La décharge est fermée depuis 1991.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS					
Fluorines contaminées par de l'uranium enrichi.	11000	$3{,}70.10^{2}$	U	AUTRES	DSH

TRICASTIN - CNPE

ETABLISSEMENT: EDF **EXPLOITANT:** EDF	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** DROME **COMMUNE:** SAINT-PAUL-TROIS-CHATEAUX

Quatre réacteurs de 915 MWe en service. Premier couplage au réseau en 1980.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE					
Grappes sources	-	$1{,}00.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	15,244	$5{,}00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	1,173	$2{,}00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	68,464	$2{,}00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	$6{,}00.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
Têtes de grappes (toutes)	4,845	$4{,}80.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	0,58	$5{,}41.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons en étuis	3,816	$8{,}34.10^{9}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	0,207	$9{,}00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	10,205	$1{,}23.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	6,131	$4{,}29.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	42,5	$6{,}12.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	19,869	$2{,}66.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	121	$1{,}23.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Métaux ferreux	125	$2{,}05.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	11,219	$1{,}32.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	146	$1{,}18.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Gravats	118	$1{,}05.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Filtres d'eau	2,881	$1{,}23.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	30,156	$1{,}23.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	40,67	$1{,}91.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	21,678	$1{,}30.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Boues de décantation	74,671	$8{,}65.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-02
Concentrats d'évaporation	27,538	$8{,}65.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-02
Huiles	-	$9{,}93.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	$5{,}61.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	90,871	$7{,}83.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	4,732	$3{,}37.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	96,054	$1{,}35.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Amiante	397	$3{,}55.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Tubes fluorescents	0,329	$4{,}60.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Piles, batteries	31,432	$3{,}14.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Chambres RPN	4,313	$1{,}06.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Sondes RIC	1,018	$6,14.10^{7}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Déchets électriques et électroniques	10,123	$2,02.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Solutions de lessivage	-	$7,50.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Boues séchées	5,838	$1,24.10^{7}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Silice, sable, corindon, grenaille	5,268	$1,57.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Terre	18,19	$2,64.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	17,415	$4,70.10^{3}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	14	$6,38.10^{4}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{85}Kr, ^{110m}Ag	FMA-VC	F3-2-02
Coques béton de 2 m3	50	$2,30.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Fûts plastiques de 120 litres	0,37	$1,36.10^{2}$	^{14}C, ^{60}Co, ^{59}Ni, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Fûts plastiques de 200 litres	5,04	$9,86.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 1 m3	0,304	$6,22.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 2 m3	0,384	$3,77.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 4 m3	0,692	$1,29.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1 m3	30	$1,29.10^{3}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Casiers de 1,33 m3	2,66	$2,08.10^{0}$	^{60}Co, ^{108m}Ag	TFA	TFA
Big-bags de 1,5 m3	7,5	$1,00.10^{7}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Big-bags de 1 m3	18	$7,69.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Caissons lhotelier	8,085	$2,72.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Fûts métalliques de 200 litres	14,28	$2,53.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA
Caissons métalliques de 5 m3	0,692	$1,00.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 8 m3	0,992	$1,48.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1,5 m3	43,5	$1,09.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs, ^{134}Cs	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Casiers de 2,66 m3	18,62	$1,31.10^{1}$	^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{58}Co	TFA	TFA
Casiers de 1,33 m3	9,31	$1,43.10^{1}$	^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co, ^{108m}Ag	TFA	TFA
Conteneur 20 type A	2,5	$3,02.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02

USINE DE CONVERSION

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO CYCLE **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** DROME **COMMUNE:** SAINT-PAUL-TROIS-CHATEAUX

Les déchets issus de la Conversion proviennent de l'INB historique (INB105), de l'ICPE COMURHEX I et de l'ICPE COMURHEX II présentes sur le site du Tricastin
Les installations de la Conversion convertissent :
- le tétrafluorure d'uranium naturel provenant de l'usine de Malvési en hexafluorure d'uranium.
- le nitrate d'uranyle issu du traitement des combustibles usés et provenant des usines de La Hague et de Marcoule en U3O8 et en UF6.
L'INB 105 a définitivement cessé toute production en janvier 2008.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ					
a. Déchets d'exploitation					
Déchets métalliques (aluminium, bombes aérosols, déchets métalliques, cartouches de masque, filtres THE)	0,202	-	U	TFA	TFA
Déchets non métalliques (compactables humides, compactables secs, non compactables non métalliques, déchets plastiques...)	9,375	-	U	TFA	TFA
b. Chantiers de démantèlement					
Déchets métalliques	7,93	-	U	TFA	TFA
Déchets non métalliques	33,75	-	U	TFA	TFA
Inertes	5,4	-	U	TFA	TFA
Déchets amiantés	472	-	U	TFA	TFA
c. Déchets en attente de filière (études en cours)					
D3E	0,1	-	U	TFA	TFA
Déchets mercuriels	0,3	-	U	TFA	TFA
Effluents ammoniaqués issus des 19 SAFRAP*	65	-	U	TFA	TFA
DEEE URT (A72A)*	1,2	-	U	TFA	TFA
Fluorines URT (A63-64)*	225	-	U	TFA	TFA
Pulvérulents (Résines échangeuses d'ions URT (A79)*+ 4 fûts de boues sèche ST200 et ST100HF A62*)	14,8	-	U	TFA	TFA
2. DÉCHETS DE FAIBLE ACTIVITÉ					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Eau glycolée contaminée et fluorée chargée en DCO (A72A-A69-A45)*	35	-	U	FMA-VC	DIV3
Huile moteur contaminée Unat ou URT + Graisse (A18 et ST2000)*	-	-	U	FMA-VC	F3-7-01
Gravats (Fluorine Bétonnée)*	5	-	U	FMA-VC	DIV3
Boues et insolubles (A61-79)*	6,8	-	U	FMA-VC	DIV3

SOLERIEUX

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO CYCLE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** DROME **COMMUNE:** SOLERIEUX

L'installation de stockage de déchets est arrêtée depuis mars 2006.

Sur cette installation de stockage, un espace spécifique était réservé pour recevoir les fluorines (issues de la filière de l'uranium naturel) du procédé de conversion de l'uranium de l'usine COMURHEX de Pierrelatte.
La valeur de référence fixée par la DRIRE est de 74 Bq par gramme de produit.
COMURHEX a suspendu ses expéditions de fluorure de calcium (CaF2) appelé communément fluorines, sur l'installation de stockage de SOLERIEUX en juillet 1999, pour se mettre en conformité avec l'arrêté préfectoral de 1997 n'autorisant sur la décharge que les fluorines provenant de la filière de l'uranium naturel.
Après mise au point du procédé de séparation entre l'uranium naturel et l'uranium de retraitement, les expéditions ont repris en novembre 1999 pour s'arrêter en 2006 avec la cessation d'activité du site.

Un arrêté préfectoral du 13/09/2007 organise le réaménagement et la surveillance du site.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS EN PROVENANCE DE COMURHEX					
a. Fluorines contaminées par de l'uranium naturel et des traces d'uranium de retraitement					
Fluorines en fûts de 200 litres	32050	$2,37.10^{6}$	U	AUTRES	DSH
b. Fluorines contaminées par de l'uranium naturel					
Fluorines en fûts de 200 litres	2180	$1,61.10^{5}$	U	AUTRES	DSH

MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - RADIOTHERAPIE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER DE VALENCE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** DROME **COMMUNE:** VALENCE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,38	-	^{18}F,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

Laboratoire

ETABLISSEMENT: CRIIRAD **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** DROME **COMMUNE:** VALENCE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,004 m3)	-	-	U	FMA-VC	F3-7-01
LS-LH (0,0025 m3)	-	$1,80.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,092 m3)	0,059	$2,60.10^{1}$	^{137}Cs, ^{226}Ra, U, Th	TFA	TFA

PARAFOUDRES VALENCE

ETABLISSEMENT: ORANGE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** DROME **COMMUNE:** VALENCE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
S04 (0,016 m3)	-	-	^{3}H, ^{147}Pm, ^{226}Ra, ^{232}Th	AUTRES	S04

CENTRE D'IMAGERIE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER EMILE ROUX **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** HAUTE-LOIRE **COMMUNE:** LE PUY-EN-VELAY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	2,4	-	^{67}Ga,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER ALPES LEMAN **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** HAUTE-SAVOIE **COMMUNE:** CONTAMINE-SUR-ARVE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	4	-	^{18}F,^{123}I,^{131}I,^{153}Sm,^{99m}Tc	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: CENTRE D'IMAGERIE NUCLEAIRE D'ANNECY **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** HAUTE-SAVOIE **COMMUNE:** METZ-TESSY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1,5	-	^{18}F,^{111}In,^{123}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

ARGONAY - CONCEPTION, PRODUCTION DE COMMANDES DE VOL

ETABLISSEMENT: DASSAULT AVIATION **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** HAUTE-SAVOIE **COMMUNE:** PRINGY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,026 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,033 m3)	0,021	$3,30.10^{4}$	^{3}H	TFA	TFA
SL (0,004 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

CNRS-UGA-UPR5301

ETABLISSEMENT: CENTRE DE RECHERCHES SUR LES MACROMOLECULES VEGETALES **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** ISERE **COMMUNE:** GIERES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,0002 m3)	-	-	U	FMA-VC	F3-7-01

CLINIQUE DE MEDECINE NUCLEAIRE ET INSTITUT DE BIOLOGIE ET DE PATHOLOGIE

ETABLISSEMENT: CHU DE GRENOBLE - HOPITAL NORD **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** ISERE **COMMUNE:** GRENOBLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	100	-	^{18}F, ^{111}In, ^{131}I, ^{201}Tl, ^{99m}Tc, ^{90}Y	VTC	DGD
SL (0,12 m3)	-	$6{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,2 m3)	0,016	$2{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,06 m3)	-	$1{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
TFA-07 (1 m3)	1	-		TFA	TFA

INSTITUT LAUE LANGEVIN

ETABLISSEMENT: ILL **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** ISERE **COMMUNE:** GRENOBLE

L'Institut Max Von Laue - Paul Langevin (ILL) est un Institut de Recherche (financé essentiellement par la France, l'Allemagne et la Grande-Bretagne) qui exploite le Réacteur à Haut Flux (RHF), réacteur nucléaire de recherche utilisé depuis 1971 comme source de neutrons pour des études scientifiques.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS D'EXPLOITATION					
a. Déchets conditionnés					
Déchets solides en casiers, caissons	39	$1{,}60.10^{2}$		TFA	TFA
Déchets solides en Caisson Pré Bétonné	5	$5{,}00.10^{4}$		FMA-VC	F3-9-01
Déchets solides incinérables en fûts PEHD	0,26	$1{,}30.10^{4}$		FMA-VC	F3-7-01
Déchets liquides	0,067	$2{,}00.10^{0}$		FMA-VC	F3-7-01
Déchets de laboratoires	0,013	$6{,}40.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C, ^{32}P	FMA-VC	F3-7-01
b. Déchets en attente de conditionnement					
Déchets solides en casiers, caissons	126	$3{,}50.10^{2}$		TFA	TFA
Blocs béton	176	$1{,}00.10^{3}$		TFA	TFA
Déchets solides en Caisson Standard	48,5	$4{,}00.10^{4}$		FMA-VC	F3-9-01
Déchets solides en Caisson Pré Bétonné	62,5	$2{,}50.10^{6}$		FMA-VC	F3-9-01
Déchets solides en Poubelle de Décroissance	0,74	$3{,}40.10^{8}$		HA	DIV1
Déchets solides incinérables en fûts PEHD	0,032	$1{,}60.10^{3}$		FMA-VC	F3-7-01
Déchets liquides	0,117	$6{,}50.10^{6}$		FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
2. RÉSINES ECHANGEUSES D'IONS					
a. Déchets conditionnés					
Coque C1PG	50	$2{,}40.10^{6}$		FMA-VC	DIV3
b. Déchets en attente de conditionnement					
REI	5,37	$7{,}35.10^{5}$		FMA-VC	DIV3
3. DÉCHETS TRITIÉS					
a. Déchets conditionnés					
b. Déchets en attente de conditionnement					
Huile/solvant	-	$3{,}50.10^{6}$	^{3}H	FMA-VC	DIV4
Déchets solides	0,5	$1{,}00.10^{8}$	^{3}H	FMA-VC	DIV4

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: SCINTEP **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** ISERE **COMMUNE:** GRENOBLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1	-	^{18}F,^{123}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

LABORATOIRE DE PHYSIQUE SUBATOMIQUE ET DE COSMOLOGIE (LPSC) - IN2P3 CNRS

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE GRENOBLE I **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** ISERE **COMMUNE:** GRENOBLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SL (0,0001 m3)	-	-	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,005 m3)	-	$3{,}00.10^{0}$	^{22}Na, ^{60}Co, ^{99}Tc, ^{137}Cs, ^{134}Cs, ^{99m}Tc	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,005 m3)	-	-	^{226}Ra, ^{232}Th, ^{238}U	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,005 m3)	-	$3{,}00.10^{4}$	^{3}H, ^{14}C, ^{22}Na, ^{54}Mn, ^{57}Co, ^{58}Co	TFA	TFA
GAZ (0,001 m3)	-	$2{,}90.10^{1}$	^{238}U	AUTRES	DSF

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SC (0,005 m3)	-	$5{,}00.10^{3}$	^{60}Co, ^{152}Eu, ^{226}Ra, ^{68}Ga, ^{99m}Tc	TFA	TFA
SC (0,02 m3)	0,013	-	^{227}Ac, ^{228}Th, ^{232}Th, ^{231}Pa	TFA	TFA
SC (0,02 m3)	0,013	$5{,}00.10^{0}$	^{233}U, ^{235}U, ^{238}U, ^{241}Am	TFA	TFA
SI (0,0005 m3)	-	-	^{3}H, ^{152}Eu, ^{238}U	FMA-VC	F3-7-01

INSTITUT DES NEUROSCIENCES - INSERM - U 836

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE GRENOBLES ALPES **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** ISERE **COMMUNE:** GRENOBLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SL (0,12 m3)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,015 m3)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,06 m3)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,027 m3)	-	$2{,}64.10^{0}$	^{238}U	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,05 m3)	-	-	^{238}U	FMA-VC	F3-7-01

UFR DE BIOLOGIE - CNRS - LABORATOIRE D'ECOLOGIE ALPINE (LECA)

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE GRENOBLES ALPES **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** ISERE **COMMUNE:** GRENOBLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,12 m3)	-	$1{,}36.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,12 m3)	0,12	$7{,}70.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
SNC (0,12 m3)	0,12	$1{,}34.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
SNC (0,12 m3)	0,12	$1{,}70.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA

UFR DE CHIMIE - DCM

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE GRENOBLES ALPES **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** ISERE **COMMUNE:** GRENOBLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,03	-	^{32}P	VTC	DGD

JANNEYRIAS

ETABLISSEMENT: LABORATOIRES CYCLOPHARMA **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** ISERE **COMMUNE:** JANNEYRIAS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,864	-	^{58}Co,^{18}F,^{51}Cr,^{56}Co	VTC	DGD
SI (0,056 m3)	-	$3{,}60.10^{0}$	^{54}Mn, ^{57}Co	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,31 m3)	-	$7{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{54}Mn, ^{57}Co	FMA-VC	F3-7-01
TFA-09 (0,61 m3)	0,61	$1{,}00.10^{3}$	^{54}Mn, ^{57}Co	TFA	TFA

SITE DE JARRIE

ETABLISSEMENT: FRAMATOME **EXPLOITANT:** Framatome	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** ISERE **COMMUNE:** JARRIE

L'usine produit de l'éponge de zirconium en vue de la fabrication des tubes de zirconium pour les assemblages du combustible des centrales nucléaires, à partir de zircones, minéraux extraits de sables naturels .Le processus de fabrication génère plusieurs types de déchets
-des déchets radifères : de 1968 à 1973, ces résidus ont été déposés au sein d'une fosse d'entreposage sur le site, puis déposés dans la décharge de Vif. A partir de 1992 jusqu'en 2004, ces résidus faiblement radioactifs ont été de nouveau entreposés dans l'usine dans un bâtiment dédié. En 2004, un bâtiment d'entreposage spécifique a été construit.
- des déchets de très faible activité constitués principalement de boues issues de lavage d'équipement spécifique

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE FAIBLE ACTIVITÉ À VIE LONGUE					
a. Résidus entreposés dans un bâtiment dédié sur le site					
Déchets pulvérulents	3679	$1{,}73.10^{6}$	U, Th	FA-VL	F6-8-03
b. Résidus (3700 m3) déposés en mélange au sein d'une fosse d'environ 4000 m3					
des investigations ont permis de confirmer la présence de déchets en mélange	-	$1{,}00.10^{5}$	^{232}Th, ^{238}U	TFA	TFA
2. DÉCHETS DE TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ (TFA)					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
a. Boues de station de vidange entreposées sur le site en attente d'évacuation vers le CSTFA					
boues	150	$1{,}50.10^{3}$	^{232}Th, ^{238}U	TFA	TFA
b. Tubes graphites utilisés dans les fours entreposés en attente d'évacuation vers le CSTFA					
déchet solide	0,96	$1{,}10.10^{2}$	^{232}Th, ^{238}U	TFA	TFA

IMMUNOBIOLOGIE ET IMMUNOTHERAPIE DES MALADIES CHRONIQUES

ETABLISSEMENT: ETABLISSEMENT FRANCAIS DU SANG - RHONE ALPES **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** ISERE **COMMUNE:** LA TRONCHE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,12 m3)	-	$1{,}50.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,03 m3)	-	$1{,}36.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

FACULTE DE MEDECINE DE GRENOBLE - INSERM U1039 - RADIOPHARMACEUTIQUES BIOCLINIQUES

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE GRENOBLES ALPES **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** ISERE **COMMUNE:** LA TRONCHE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,4	-	^{18}F,^{68}Ga,^{125}I,^{201}Tl, ^{99m}Tc,^{177}Lu	VTC	DGD
SI (0,3 m3)	0,024	$3{,}51.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,25 m3)	0,015	$3{,}50.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SO (0,01 m3)	-	$5{,}00.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,029 m3)	-	$1{,}16.10^{2}$	^{3}H, ^{68}Ge	FMA-VC	F3-7-01

FACULTE DE MEDECINE-PHARMACIE

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE GRENOBLES ALPES **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** ISERE **COMMUNE:** LA TRONCHE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,03 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,01 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,03 m3)	0,03	-	^{3}H	TFA	TFA

INSERM U1209

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE GRENOBLES ALPES **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** ISERE **COMMUNE:** LA TRONCHE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,01	-	^{32}P,^{33}P,^{35}S	VTC	DGD

CREYS-MALVILLE - EN DECONSTRUCTION

ETABLISSEMENT: EDF **EXPLOITANT:** EDF	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** ISERE **COMMUNE:** MORESTEL

Réacteur nucléaire à neutrons rapides (RNR) de 1 200 MWe appelé couramment Superphénix. Premier couplage au réseau en 1986. Sortie du réseau en février 1998, actuellement en phase de déconstruction.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS NUCLÉAIRES DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE (MA-VL)					
Barres de commande (SAC et SCP)	80	$1,20.10^{6}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Eléments Acier (RAC)	100	$3,10.10^{8}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉS À VIE COURTE (FMA-VC OU TFA)					
a. Déchets non conditionnés					
Boues séchées	0,98	$5,52.10^{3}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Filtres de ventilation	26,488	$1,07.10^{1}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-15
Filtres de ventilation	8,317	$3,02.10^{0}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Filtres d'eau	0,238	$1,40.10^{2}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-01
Liquides organique (yc Instagel)	-	$1,50.10^{1}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Métaux ferreux	111	$3{,}23.10^{3}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-15
Métaux ferreux (PNL)	238	$6{,}48.10^{7}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-14
Métaux non ferreux	1,715	$2{,}13.10^{1}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Métaux non ferreux	0,156	$1{,}12.10^{0}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-15
Piles - Batteries	0,056	-	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Plastiques, caoutchouc	0,013	$5{,}62.10^{1}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	0,343	$1{,}30.10^{2}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	1,68	$1{,}90.10^{2}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Déchets souillés mercure	10,955	$1{,}30.10^{2}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Tubes fluorescents	0,3	$4{,}20.10^{0}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
b. Déchets conditionnés ou préconditionnés en attente d'expédition					
Caissons métalliques (1 m3)	0,304	$4{,}70.10^{2}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques (5m3)	85,26	$1{,}60.10^{5}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-15
Casiers (1 m3) - Déchets métalliques	4,05	$1{,}14.10^{3}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Conteneur réutilisable (2 m3)	4	$1{,}60.10^{2}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Conteneur réutilisable (6 m3)	36	$1{,}78.10^{3}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Fûts métalliques (200l) - résidus incinération	0,095	-	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Fûts métalliques (200l) - Déchets compactables	3,25	$4{,}40.10^{2}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-01
Fûts métalliques (200l) - Déchets Métalliques	0,205	$5{,}40.10^{2}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Fûts plastiques (200l) - Déchets incinérables	0,711	$3{,}66.10^{3}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Gravats (blocs béton)	38145	$1{,}27.10^{6}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA

SAINT-ALBAN - CNPE

ETABLISSEMENT: EDF **EXPLOITANT:** EDF	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** ISERE **COMMUNE:** SAINT-MAURICE-L'EXIL

Deux réacteurs nucléaires REP de 1 300 MWe en service. Premier couplage au réseau en 1985.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE					
Grappes sources	-	$2,55.10^{9}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	6,952	$2,00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	0,306	$9,00.10^{9}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	20,71	$3,00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	$2,00.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
Têtes de grappes (toutes)	2,32	$1,61.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	0,136	$2,20.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	0,546	$1,26.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	0,989	$9,31.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	0,472	$3,28.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	3,203	$4,69.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	2,896	$1,46.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	17,578	$6,73.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Métaux ferreux	18,281	$1,12.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	3,394	$3,14.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	44,1	$2,82.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Gravats	15,576	$3,24.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Filtres d'eau	3,973	$2,29.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	41,586	$2,29.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	12,834	$5,96.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Boues de décantation	110	$7,92.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-02
Boues séchées	16,101	$6,09.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Silice, sable, corindon, grenaille	1,995	$8{,}93.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Pièges à iode - Charbon actif	0,456	$2{,}58.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Huiles	-	$1{,}27.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	76,123	$8{,}57.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	0,994	$2{,}54.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	20,177	$1{,}02.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Amiante	78,24	$5{,}90.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Piles, batteries	6,734	$6{,}73.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Solvants	-	$3{,}63.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Concentrats	-	$6{,}96.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Déchets électriques et électroniques	2,189	$4{,}38.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Liquides organiques	-	$1{,}54.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	$1{,}80.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Tubes guides de grappe	7,382	$1{,}01.10^{7}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
Tubes guides de grappe	0,81	$1{,}01.10^{7}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Tubes fluorescents	1,549	$2{,}17.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	8,1	$1{,}30.10^{3}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	18	$2{,}88.10^{6}$	^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	17,22	$1{,}64.10^{6}$	^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Fûts métalliques de 200 litres	0,016	$7{,}31.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Fûts plastiques de 120 litres	3,84	$3,17.10^{3}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs, ^{134}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Fûts plastiques de 200 litres	0,81	$5,46.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 4 m3	0,248	$7,95.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1 m3	3	$1,41.10^{1}$	^{60}Co, ^{58}Co	TFA	TFA
Big-bags de 1 m3	4	$3,89.10^{0}$	^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Big-bags de 1 m3	5	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	13,3	$9,31.10^{0}$	^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{58}Co	TFA	TFA
Fûts métalliques de 200 litres	5,88	$9,98.10^{1}$	^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Casiers de 1,33 m3	30,59	$1,72.10^{1}$	^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{58}Co	TFA	TFA
Casiers de 1,33 m3	1,33	$4,41.10^{1}$	^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co, ^{108m}Ag	TFA	TFA
Citerne de 25 m3	2	$9,37.10^{2}$	^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 5 m3	4,06	$1,39.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-15
Big-bags de 1,5 m3	78	$3,29.10^{3}$	^{3}H, ^{54}Mn, ^{137}Cs, ^{134}Cs, ^{7}Be	TFA	TFA
Caissons métalliques (2m3)	0,248	$7,54.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02

Maintenance conteneurs

ETABLISSEMENT: NCT **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** ISERE **COMMUNE:** SAINT-ROMAIN-DE-JALIONAS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SNC (0,32 m3)	0,32	$2,10.10^{1}$	^{60}Co	TFA	TFA
SC (0,36 m3)	0,23	-	^{60}Co	TFA	TFA
SI (0,16 m3)	0,013	$2,40.10^{1}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01

VIF (DECHARGE DU SERF)

ETABLISSEMENT: SOCIETE COQUAND **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** ISERE **COMMUNE:** VIF

Installation de stockage de déchets non dangereux utilisée de 1977 jusqu'à juillet 1992 par l'usine CEZUS à JARRIE (Isère) pour des résidus de procédé de fabrication. Ces résidus sont déposés dans la partie sud de l'installation de stockage.
La couverture de l'alvéole sud a été réalisée fin 1998.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE FAIBLE ACTIVITÉ					
a. Ces résidus sont mélangés à 20% de sable de 2 à 5 mm. L'activité massique de ces résidus est de l'ordre de 200 Bq/g					
Déchets pulvérulents	2000	$4{,}20.10^{5}$	U, Th	AUTRES	DSH

USINE DE LORETTE

ETABLISSEMENT: UNIFRAX **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** LOIRE **COMMUNE:** LORETTE

Unifrax est une société du groupe Unifrax Corporation.
Le siège social d'Unifrax France est établi à Lorette (42)
Unifrax France possède de 2 sites industriels : à Lorette (42) et à Ambert (63).
A l'origine une fabrique de brique, le site de Lorette existe depuis 1852.
Aujourd'hui, l'activité du site de Lorette est la fabrication d'isolant fibreux haute température à partir de magnésie, chaux, silice, ou de silice, alumine. Une faible partie de sa production est à base de silice, alumine et zircon. L'activité du site d'Ambert est la transformation humide d'isolant haute température.
Les déchets du processus industriel contenant du Zircon sont recyclés sur le site d'Ambert et ne font donc pas l'objet d'une mise en centre de traitement de classe 1.
Pour le site de Lorette par contre, deux types de déchets issus du processus de fabrication, partent en CET de classe 1: il s'agit de déchets fibreux contenant du zircon (naturellement radioactif) et de ceux n'en contenant pas.
S'agissant des déchets contenant du zircon, ils sont envoyés au CET de classe 1 de SITA.
En 2018 75.3 To et en 2019 47.62 To ont été envoyées vers le site de Bellegarde (30).

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS PULVÉRULENTS ET DÉCHETS FIBREUX ISSUS DU PROCESSUS INDUSTRIEL					
résidus contenant du Zircon, entreposés en big bag	-	$2{,}00.10^{1}$	^{232}Th, ^{238}U	AUTRES	ISD

SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: CLINIQUE DU RENAISON - CENTRE D'IMAGERIE NUCLEAIRE (CIN) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** LOIRE **COMMUNE:** ROANNE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,7	-	^{18}F,^{67}Ga,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

NEXTER SYSTEMS DE ROANNE

ETABLISSEMENT: GROUPE NEXTER **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** LOIRE **COMMUNE:** ROANNE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
S02 (0,3 m3)	-	$4,84.10^{6}$	^{3}H	AUTRES	S02
SI (0,1 m3)	-	$1,74.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

SCINTIGRAPHIE - THERAPEUTIQUE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER PRIVE DE LA LOIRE - CENTRE D'IMAGERIE NUCLEAIRE (CIN) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** LOIRE **COMMUNE:** SAINT-ETIENNE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,4	-	^{18}F,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD
SNC (0,0004 m3)	-	-	^{153}Sm	TFA	TFA

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CHU DE ST ETIENNE - HÔPITAL NORD **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** LOIRE **COMMUNE:** SAINT-ETIENNE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	3	-	^{18}F,^{68}Ga,^{111}In,^{131}I,^{99m}Tc,^{90}Y	VTC	DGD

RADIOPROTECTION

ETABLISSEMENT: ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES MINES DE SAINT-ETIENNE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** LOIRE **COMMUNE:** SAINT-ETIENNE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,03 m3)	-	-	U	FMA-VC	F3-7-01

THERMAL CERAMICS

ETABLISSEMENT: MORGAN **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** LOIRE **COMMUNE:** SAINT-MARCELLIN-EN-FOREZ

Production de fibres minérales artificielles.
Matières premières
Les matières premières entrant dans la composition du CERACHEM correspondant aux besoins nécessaires pour la fabrication de produit fini:
-Silice en vrac
-Alumine
-Sable de Zircon (ZrSiO4)

Description du procédé
Les matières premières nécessaires à la production de CERACHEM sont sous forme de poudres. Elles sont livrées par camion citerne. Ces poudres, silice, zircon et alumine sont stockées dans des silos.
Les produits ainsi stockés sont transportés jusqu'à la salle de pesage puis mélangés.
A la sortie de la station de mélange, la poudre obtenue est stockée dans des silos auxiliaires.

LA FUSION
Les matières premières ainsi préparées sont fondues dans des fours électriques à jet continu.
En cas d'arrêt de la fibérisation le jet de matière en fusion s'écoule dans des cuves remplies d'eau formant des agglomérats gélifiés de structure vitreuse.
Ces agglomérats ne sont pas recyclés et sont envoyés en décharge de classe 1 car ils peuvent contenir une proportion faible de fibre.

LA FIBERISATION
La fibérisation (transformation de la matière fondue en fibres) s'effectue par centrifugation.

Les fibres ainsi produites sont collectées par aspiration sur un tapis roulant grillagé situé sur le fond de la chambre de collection.
A la sortie de cette chambre, les fibres se présentent sous la forme d'un matelas continu.
Une partie de la matière en fusion n'est pas transformée en fibre et reste sous forme de petites particules non fibreuses appelées « shots ».
Ces particules sont : soit piégés dans le matelas de fibre, soit sont récoltées sous la chambre de collection.
Les shots sont récoltés et envoyés en décharge de classe 1.

A ce stade de la fabrication les fibres produites peuvent avoir trois destinations ; soit la production de fibre en vrac soit la production de nappe aiguilletée (liaison mécanique des fibres entre elles par aiguilletage) ou la production de modules composés de nappe aiguilletée repliées de 20 cm d'épaisseur.
En fonction des productions, une partie de la fibre peut ne pas se retrouver dans le produit final. Cette partie est récoltée et évacuée en décharge de classe 1.

LES DECHETS de CERACHEM

L'ensemble des déchets de CERACHEM sont envoyés dans une décharge de classe 1 (Décharge SITA S.D. 30127 BELLEGARDE).

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION DE FIBRE CÉRAMIQUE RÉFRACTAIRE CONTENANT DU ZIRCONIUM					
Déchets comprenant majoritairement des fibres et quelques particules infibérisées	-	-	U, Th	AUTRES	ISD
Déchets comprenant majoritairement des agglomérats gélifiés de structure vitreuse et une proportion faible de fibre	-	-	U, Th	AUTRES	ISD

LES BOIS NOIRS LIMOUZAT - MINE

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO MINING **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** LOIRE **COMMUNE:** SAINT-PRIEST-LA-PRUGNE

- Site ayant fait l'objet d'une exploitation minière à ciel ouvert et en travaux souterrains (1954-1980) et sur lequel était implantée une usine de traitement de minerais (1960-1980).
- Installations démantelées en 1981 et démolies en 2006 ; site réaménagé.
- Station de traitement des eaux.

A noter : Les "stériles miniers", originaires du site, ont servi à remblayer le chemin de la Pierre des fées.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. BASSIN DE STOCKAGE					
a) Résidus de traitement de minerais provenant de l'usine	-	$7,46.10^{7}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
b) Boues provenant de la station de traitement des eaux (activité incluse dans 1.a)	-	-	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
2. MINE À CIEL OUVERT					
a) Produits de démantèlement de l'usine (gravats) et terres de décapage (activité incluse dans 1.a)	-	-	^{226}Ra	AUTRES	DSH
b) Produits de démolition de l'usine (activité incluse dans 1.a)	-	-	^{226}Ra	AUTRES	DSH
3. TRAVAUX SOUTERRAINS					
Résidus de traitement de minerais provenant de l'usine, utilisés en remblayage	-	$8,20.10^{6}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU

AIA CLERMONT-FERRAND

ETABLISSEMENT: ARMEE DE L'AIR **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** PUY-DE-DOME **COMMUNE:** CLERMONT-FERRAND

Stockage de déchets radioactifs issus de matériels avionnés de l'Armée de l'Air.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DECHETS TECHNOLOGIQUES					
a. Pièces de rechange					
Cadrans de rechange	-	$1,00.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
Mouvement d'Horlogerie	-	$1,00.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
b. Appareils complets					
Altimètre	-	$1,00.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
Répétiteur Sphérique	-	$1,00.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
Compas	-	$1,00.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
Compas de secours	-	$1,72.10^{6}$	^{3}H	AUTRES	S02
2. AUTRES DÉCHETS					
Déchets divers "Composite"	-	$1,00.10^{0}$	^{226}Ra	FA-VL	DIV6
Déchets divers "Métal"	0,1	$5,00.10^{2}$	^{226}Ra	FA-VL	DIV6
Déchets Regroupés	0,1	$1,00.10^{0}$	^{3}H, ^{226}Ra	FA-VL	DIV6
Emetteur/ récepteur	-	$1,00.10^{0}$	^{63}Ni	AUTRES	S01

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE JEAN PERRIN - CENTRE REGIONAL DE LUTTE CONTRE LE CANCER **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** PUY-DE-DOME **COMMUNE:** CLERMONT-FERRAND

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	5	-	^{18}F,^{123}I,^{125}I,^{131}I,^{99m}Tc,^{177}Lu	VTC	DGD

PARAFOUDRES CLERMONT-FERRAND

ETABLISSEMENT: ORANGE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** PUY-DE-DOME **COMMUNE:** CLERMONT-FERRAND

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
S04 (0,078 m3)	-	-	^{3}H, ^{147}Pm, ^{226}Ra, ^{232}Th	AUTRES	S04

SCINTIDOME

ETABLISSEMENT: POLE SANTE REPUBLIQUE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** PUY-DE-DOME **COMMUNE:** CLERMONT-FERRAND

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	3,4	-	^{123}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

UMR6293 GENETIQUE, REPRODUCTION ET DEVELOPPEMENT

ETABLISSEMENT: UFR MEDECINE PHARMACIE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** PUY-DE-DOME **COMMUNE:** CLERMONT-FERRAND

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,05	-	^{32}P,^{35}S	VTC	DGD
SL (0,09 m3)	-	$9{,}00.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SO (0,05 m3)	-	$4{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,03 m3)	-	$9{,}00.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,05 m3)	-	$2{,}90.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

UMR 1240 IMAGERIE MOLECULAIRE ET STRATEGIES THERANOSTIQUES

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE D'AUVERGNE
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Auvergne-Rhône-Alpes
DÉPARTEMENT: PUY-DE-DOME
COMMUNE: CLERMONT-FERRAND

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SO (0,1 m3)	-	$6{,}80.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SO (0,05 m3)	-	$4{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
DGD - Déchets gérés en décroissance	8	-	^{111}In,^{125}I,^{131}I,^{90}Y,^{177}Lu	VTC	DGD
SC (0,12 m3)	0,077	$7{,}13.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
LA (0,03 m3)	-	$1{,}12.10^{4}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,2 m3)	0,016	$8{,}00.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,2 m3)	0,012	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

ROPHIN - MINE

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO MINING
EXPLOITANT: Orano

RÉGION: Auvergne-Rhône-Alpes
DÉPARTEMENT: PUY-DE-DOME
COMMUNE: LACHAUX

- Site ayant fait l'objet de travaux miniers souterrains (1948-1954) et sur lequel était implantée une usine de traitement de minerais utilisant un procédé de gravimétrie-flottation sans attaque sulfurique (1950-1955).
- Installations démantelées ; bassins de stockage drainés, recouverts de terre végétale et plantés de résineux.
- Mise en place d'une couverture de stériles sur la plate-forme de stockage du minerai.
- Site réaménagé et clôturé.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. BASSINS DE STOCKAGE					
Résidus solides provenant du traitement de minerais d'uranium	-	$3{,}10.10^{5}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU

R&D PRECLINIQUE RIOM

ETABLISSEMENT: VALBIOTIS **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** PUY-DE-DOME **COMMUNE:** RIOM

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SO (0,22 m3)	0,017	$3,65.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,055 m3)	-	$4,30.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,004 m3)	-	$4,00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

SAINT-BEAUZIRE

ETABLISSEMENT: LABORATOIRES CYCLOPHARMA **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** PUY-DE-DOME **COMMUNE:** SAINT-BEAUZIRE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,208	-	^{58}Co,^{18}F,^{51}Cr,^{56}Co	VTC	DGD
SI (0,12 m3)	-	$1,05.10^{1}$	^{54}Mn, ^{57}Co	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,18 m3)	-	$1,00.10^{0}$	^{3}H, ^{54}Mn, ^{57}Co, ^{65}Zn	FMA-VC	F3-7-01
TFA-09 (0,6 m3)	0,6	$1,00.10^{3}$	^{54}Mn, ^{57}Co	TFA	TFA

THEIX - UNITE DE NUTRITION HUMAINE (UNH)

ETABLISSEMENT: INRA - CENTRE AUVERGNE RHONE-ALPES **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** PUY-DE-DOME **COMMUNE:** SAINT-GENES-CHAMPANELLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,03 m3)	-	$3,50.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, ^{57}Co, ^{125}I	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,005 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,12 m3)	-	-	^{57}Co, ^{125}I	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,03 m3)	-	$1,60.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C, ^{35}S	FMA-VC	F3-7-01
LS-LH (0,03 m3)	-	$1,04.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LS-LH (0,03 m3)	-	$9{,}05.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LS-LH (0,03 m3)	-	$6{,}95.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

UMR1213 HERBIVORES

ETABLISSEMENT: INRA - CENTRE AUVERGNE RHONE-ALPES **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** PUY-DE-DOME **COMMUNE:** SAINT-GENES-CHAMPANELLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,3	-	^{125}I	VTC	DGD
LA (0,047 m3)	-	$4{,}33.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LS-LH (0,012 m3)	-	$3{,}13.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,08 m3)	-	$5{,}70.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,05 m3)	-	$1{,}31.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

RADIOCHIMIE - IMAGERIE DU VIVANT

ETABLISSEMENT: C.E.R.M.E.P. - CYCLOTRON BIOMEDICAL **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** RHONE **COMMUNE:** BRON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,999	-	^{11}C,^{13}N,^{15}O,^{18}F,^{68}Ga	VTC	DGD
TFA-06 (5 m3)	5	$2{,}00.10^{2}$		TFA	TFA

OASMD

ETABLISSEMENT: CEREMA **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** RHONE **COMMUNE:** BRON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
FPA (0,005 m3)	-	$2,80.10^{1}$	^{241}Am	MA-VL	DIV2

RG RHONE-ALPES

ETABLISSEMENT: GENDARMERIE **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** RHONE **COMMUNE:** BRON

Région de gendarmerie Rhône-Alpes
Etat-major régional

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. BOUSSOLE					
Boussole silva	-	-	^{3}H	AUTRES	S02

CENTRE DE MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: GROUPEMENT HOSPITALIER EST **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** RHONE **COMMUNE:** BRON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	58,51	-	^{18}F,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99} ^{9m}Tc,^{177}Lu	VTC	DGD
SNC (0,00001 m3)	-	-	^{152}Eu, ^{154}Eu	TFA	TFA

SERVICE HORMONOLOGIE

ETABLISSEMENT: GROUPEMENT HOSPITALIER EST **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** RHONE **COMMUNE:** BRON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	5,068	-	^{32}P,^{125}I	VTC	DGD
SL (0,508 m3)	0,03	$1,73.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SC (0,48 m3)	0,307	$7{,}70.10^{0}$	^{3}H	TFA	TFA
SNC (0,36 m3)	0,36	$7{,}10.10^{0}$	^{3}H	TFA	TFA
LA (0,004 m3)	-	$5{,}12.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

GIE MEDECINE NUCLEAIRE LYON NORD

ETABLISSEMENT: INFIRMERIE PROTESTANTE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** RHONE **COMMUNE:** CALUIRE-ET-CUIRE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,25	-	^{18}F,^{123}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

CENTRE DE RECHERCHE DE LA DARGOIRE - SERVICE SECURITE

ETABLISSEMENT: BAYER SAS **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** RHONE **COMMUNE:** LYON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,12 m3)	-	$1{,}90.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,12 m3)	-	$1{,}00.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE

ETABLISSEMENT: CARSO **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** RHONE **COMMUNE:** LYON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,96 m3)	-	$4{,}10.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,81 m3)	-	$6{,}75.10^{2}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,27 m3)	-	-	^{63}Ni	FMA-VC	F3-7-01
SNC (1,32 m3)	1,32	$7{,}70.10^{1}$	^{14}C	TFA	TFA
SNC (0,24 m3)	0,24	-	^{242}Pu	TFA	TFA
SNC (0,24 m3)	0,24	-	^{229}Th	TFA	TFA
SL (1,04 m3)	0,061	-	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,44 m3)	0,026	$2{,}30.10^{1}$	^{63}Ni	FMA-VC	F3-7-01

GCS LYON CANCEROLOGIE UNIVERSITE- IRATHERAPIE - MEDECINE NUCLEAIRE LUMEN

ETABLISSEMENT: CENTRE LEON BERARD **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** RHONE **COMMUNE:** LYON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	5	-	^{18}F,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{99m}Tc,^{90}Y	VTC	DGD
LA (0,0025 m3)	-	-	^{68}Ge	FMA-VC	F3-7-01
TFA-07 (3 m3)	3	-		TFA	TFA
SO (0,003 m3)	-	-	^{177}Lu	FMA-VC	F3-7-01

RADIOTHERAPIE - CURIETHERAPIE

ETABLISSEMENT: CENTRE MERMOZ / IRIDIS **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** RHONE **COMMUNE:** LYON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
TFA-07 (0,00004 m3)	-	-	^{54}Mn, ^{57}Co, ^{58}Co, ^{198}Au, ^{181}W	TFA	TFA
TFA-07 (0,0007 m3)	-	-	^{54}Mn, ^{57}Co, ^{198}Au	TFA	TFA
TFA-07 (0,00034 m3)	-	-	^{60}Co	TFA	TFA
TFA-07 (1,24 m3)	1,24	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{57}Co	TFA	TFA
TFA-07 (0,0002 m3)	-	-	^{57}Co, ^{58}Co	TFA	TFA
TFA-07 (0,015 m3)	0,015	-	^{58}Co, ^{181}W	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
TFA-07 (0,0264 m3)	0,026	-	^{54}Mn, ^{57}Co	TFA	TFA
TFA-07 (0,00003 m3)	-	-	^{54}Mn, ^{57}Co, ^{182}Ta	TFA	TFA
TFA-07 (0,00001 m3)	-	-	^{54}Mn, ^{57}Co, ^{51}Cr	TFA	TFA

PLATEFORME IMTHERNAT

ETABLISSEMENT: CHU - HÔPITAL EDOUARD HERRIOT **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** RHONE **COMMUNE:** LYON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,01	-	^{111}In,^{177}Lu	VTC	DGD

INSTITUT DE BIOLOGIE ET CHIMIE DES PROTÉINES - UMS 3760

ETABLISSEMENT: CNRS - DR7 **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** RHONE **COMMUNE:** LYON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1	-	^{32}P	VTC	DGD

SERVICE PREVENTION ET SANTE AU TRAVAIL

ETABLISSEMENT: ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** RHONE **COMMUNE:** LYON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SL (0,02 m3)	-	$1{,}37.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,39	-	^{32}P,^{35}S	VTC	DGD
LA (0,025 m3)	-	$5{,}37.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,19 m3)	0,015	$1{,}07.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,18 m3)	0,014	$5{,}36.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,025 m3)	0,025	$4{,}25.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA

MEDECINE NUCLEAIRE - LYON

ETABLISSEMENT: INOL IMAGERIE NUCLEAIRE DE L'OUEST LYONNAIS ET DE L'AIN **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** RHONE **COMMUNE:** LYON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,2	-	^{131}I, ^{99m}Tc	VTC	DGD

UNITE TEP-SCAN - LYON

ETABLISSEMENT: INOL IMAGERIE NUCLEAIRE DE L'OUEST LYONNAIS ET DE L'AIN **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** RHONE **COMMUNE:** LYON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	-	-	^{18}F	VTC	DGD

INSERM - U 1111

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE CLAUDE BERNARD-LYON 1 **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** RHONE **COMMUNE:** LYON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SC (0,8 m3)	0,512	-	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
SI (0,3 m3)	0,024	$1{,}50.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,1 m3)	-	$1{,}50.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

SERVICE HYGIENE ET SECURITE - SOUTE DU BATIMENT LAENNEC B

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE CLAUDE BERNARD-LYON 1 **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** RHONE **COMMUNE:** LYON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,001 m3)	-	$8{,}00.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
S01 (0,12 m3)	-	$5{,}31.10^{3}$	^{137}Cs, ^{226}Ra, ^{234}U, ^{235}U, ^{238}U, ^{125}I	AUTRES	S01
DIV9 (0,0005 m3)	-	$2{,}41.10^{1}$	^{228}Ra, ^{228}Th, ^{232}Th	FA-VL	DIV9
SI (0,24 m3)	0,019	$1{,}68.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C, ^{109}Cd, ^{137}Cs, ^{153}Gd, ^{226}Ra	FMA-VC	F3-7-01
DIV9 (0,0005 m3)	-	$6{,}00.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	FA-VL	DIV9
SNC (0,44 m3)	0,44	$5{,}47.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C, ^{137}Cs, ^{232}Th, ^{234}U, ^{235}U	TFA	TFA
TFA-06 (0,002 m3)	-	-	^{40}K	TFA	TFA
SC (0,12 m3)	0,077	$7{,}62.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, ^{232}Th, ^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
LS-LH (0,003 m3)	-	$3{,}83.10^{0}$	^{210}Pb, ^{226}Ra	FMA-VC	F3-7-01
DIV9 (0,001 m3)	-	$3{,}55.10^{0}$	^{234}U, ^{238}U	FA-VL	DIV9

SERVICE HYGIENE ET SECURITE - SOUTE DU BATIMENT MENDEL

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE CLAUDE BERNARD-LYON 1 **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** RHONE **COMMUNE:** LYON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SL (0,012 m3)	-	$3{,}70.10^{0}$	^{63}Ni	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,03 m3)	-	$3{,}33.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,0001 m3)	-	$1{,}85.10^{2}$	^{99}Tc	FMA-VC	F3-7-01
DIV9 (0,009 m3)	-	$6{,}94.10^{0}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	FA-VL	DIV9
S01 (0,1 m3)	-	$2{,}58.10^{1}$	^{137}Cs, ^{226}Ra, ^{108m}Ag	AUTRES	S01
SC (0,24 m3)	0,154	$4{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, ^{63}Ni, ^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
SNC (0,24 m3)	0,24	$3{,}35.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, ^{63}Ni, ^{232}Th, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DIV9 (0,02 m3)	0,02	$3{,}14.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	FA-VL	DIV9

VETAGRO-SUP

ETABLISSEMENT: CAMPUS VETERINAIRE DE LYON **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** RHONE **COMMUNE:** MARCY-L'ETOILE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	2,8	-	^{125}I	VTC	DGD

RECHERCHE ET INDUSTRIE PHARMACEUTIQUES

ETABLISSEMENT: SANOFI PASTEUR **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** RHONE **COMMUNE:** MARCY-L'ETOILE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,015 m3)	-	$3{,}70.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,12 m3)	-	$3{,}70.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,01 m3)	-	$3{,}70.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,12 m3)	-	$3{,}70.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

INDELEC SUD EST

ETABLISSEMENT: INDELEC **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** RHONE **COMMUNE:** MORNANT

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
FPA (0,125 m3)	-	$1{,}40.10^{2}$	^{241}Am	MA-VL	DIV2
FPR (0,125 m3)	-	$2{,}20.10^{2}$	^{226}Ra	MA-VL	DIV2

MEDECINE NUCLEAIRE - RADIOPHARMACIE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER LYON SUD **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** RHONE **COMMUNE:** PIERRE-BENITE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,2	-	^{18}F, ^{68}Ga, ^{111}In, ^{99m}Tc, ^{90}Y	VTC	DGD
LA (0,004 m3)	-	-	^{68}Ge	FMA-VC	F3-7-01

RADIOANALYSE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER LYON SUD **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** RHONE **COMMUNE:** PIERRE-BENITE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LS-LH (0,025 m3)	-	$1,70.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
DGD - Déchets gérés en décroissance	1,8	-	^{125}I	VTC	DGD
SI (0,4 m3)	0,032	$5,07.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,12 m3)	-	$1,10.10^{0}$	^{57}Co	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,27 m3)	0,016	$2,62.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, ^{57}Co	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,03 m3)	-	$1,54.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

BA 942 LYON

ETABLISSEMENT: ARMEE DE L'AIR **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** RHONE **COMMUNE:** POLEYMIEUX-AU-MONT-D'OR

stockage temporaire de déchets radioactifs issus d'éléments de visée tritiés.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS TECHNOLOGIQUES					
dispositifs de visée tritium	-	$4,44.10^{6}$		AUTRES	S02
Guidon AA52	-	$7,74.10^{2}$	^{3}H	AUTRES	S02

USINE DE VENISSIEUX

ETABLISSEMENT: SAVOIE REFRACTAIRES **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** RHONE **COMMUNE:** VENISSIEUX

Spécialisée dans la conception et la fabrication de revêtements en céramique industrielle pour l'industrie verrière, la pétrochimie, l'énergie et la métallurgie, Savoie Réfractaires (groupe Saint-Gobain) est située dans deux usines situées dans le Rhône et en Seine-et-Marne.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS SOLIDES					
Reliquats de traitement : sables et farine de zircon	-	-	^{232}Th, ^{238}U	AUTRES	ISD
2. MP RADIOACTIVES NATURELLEMENT					
Stock de MP	-	-	^{232}Th, ^{238}U	AUTRES	ISD

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: SERVICE AUTONOME DE MEDECINE NUCLEAIRE DE LA DOUA (SELARL) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** RHONE **COMMUNE:** VILLEURBANNE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,8	-	^{18}F,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

INSTITUT PHYSIQUE NUCLEAIRE DE LYON / IN2P3

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE CLAUDE BERNARD-LYON 1 **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** RHONE **COMMUNE:** VILLEURBANNE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,04 m3)	-	$3{,}00.10^{1}$	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{210}Pb, ^{226}Ra, ^{232}Th, U	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,9 m3)	0,071	$5{,}50.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,02 m3)	-	-	^{3}H, ^{14}C, ^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,05 m3)	0,05	$4{,}00.10^{1}$	^{40}K, ^{137}Cs, ^{210}Pb, ^{226}Ra, Th	TFA	TFA
SNC (0,1 m3)	0,1	$1{,}60.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA

MEM2 ICBMS UMR5246

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE CLAUDE BERNARD-LYON 1 **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** RHONE **COMMUNE:** VILLEURBANNE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,3	-	^{33}P	VTC	DGD
LA (0,004 m3)	-	$1,80.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,05 m3)	-	$1,16.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,04 m3)	0,04	-	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
SC (0,12 m3)	0,077	$4,38.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA

INRA - UMR BIOLOGIE FONCTIONNELLE INSECTES INTERACTIONS (BF2I)

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE LYON **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** RHONE **COMMUNE:** VILLEURBANNE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SLV (0,00001 m3)	-	$9,25.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,00001 m3)	-	$2,13.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,00001 m3)	-	$9,25.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,04	-	^{125}I	VTC	DGD
SLV (0,00001 m3)	-	$1,37.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,01 m3)	-	$7,50.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,00005 m3)	-	$2,80.10^{1}$	^{14}C	TFA	TFA
LS-LH (0,01 m3)	-	$1,10.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,04 m3)	-	$2,95.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,00001 m3)	-	$1,85.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - BIOLOGIE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER METROPOLE SAVOIE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** SAVOIE **COMMUNE:** CHAMBERY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	3	-	^{18}F,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{153}Sm,^{99m}Tc	VTC	DGD
TFA-07 (0,5 m3)	0,5	-		TFA	TFA

PARAFOUDRES CHAMBERY

ETABLISSEMENT: ORANGE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** SAVOIE **COMMUNE:** CHAMBERY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
S04 (0,031 m3)	-	-	^{3}H, ^{147}Pm, ^{226}Ra, ^{232}Th	AUTRES	S04

LES TEPPES

ETABLISSEMENT: ALUMINIUM PECHINEY **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** SAVOIE **COMMUNE:** FRENEY

Sur cette décharge d'environ 8000 m2 en bordure de RN6 fermée en 1987 ont été déposés des déchets industriels venant de l'usine de production d'aluminium et d'alliages d'aluminium de la Praz (1893 - 1983) (SEMF puis AFC puis groupe PECHINEY), mais aussi divers déchets domestiques.
L'usine de La Praz a également produit de 1952 à 1974 du béryllium métal et du bronze au béryllium et pour le CEA de 1962 à 1964 du carbure d'uranium, éventuel combustible nucléaire.
Les traces d'uranium et de thorium détectées en 1992 sur une surface d'environ 100 m2 de la décharge, seraient probablement dues à des résidus de la métallurgie des terres rares plutôt qu'aux rejets de ces ateliers.
A la demande de la préfecture, des travaux de protection de l'environnement ont été réalisés en 1993 par Aluminium Pechiney (protection hydraulique par enrochement , couverture et clôture du site)
En 1997, le foncier du site a dû être vendu par Aluminium-Pechiney à la Société Française du Tunnel Routier du Fréjus (SFTRF), société concessionnaire de l'autoroute A 43, dont le tracé passait avec un important remblais précisement sur la décharge nouvellement réhabilitée.
Des arrêtés préfectoraux ont été pris en 1997 et 2002, afin de s'assurer que les travaux autoroutiers n'affectaient et n'affecteraient pas la couverture réalisée et la stabilité de l'ensemble.
Aucune anomalie n'a été détectée lors des suivis réguliers postérieurs.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. SOUS LA COUVERTURE STÉRILE MISE EN PLACE					
Résidus contaminés en thorium et en uranium. [activité massique ≤ 14 Bq/g]	-	-	U, Th	AUTRES	DSH

SITE DE MODANE

ETABLISSEMENT: LPSC **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** SAVOIE **COMMUNE:** MODANE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,00002 m3)	-	-	^{232}U	FMA-VC	F3-7-01

RECHERCHE PHARMACEUTIQUE

ETABLISSEMENT: INVENTIVA **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** COTE-D'OR **COMMUNE:** DAIX

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SL (0,12 m3)	-	$2,33.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,12 m3)	-	$1,40.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C, ^{129}I	FMA-VC	F3-7-01

MEDECINE NUCLEAIRE DIJON

ETABLISSEMENT: CENTRE DE MEDECINE NUCLEAIRE DU PARC **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** COTE-D'OR **COMMUNE:** DIJON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,2	-	^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE TEP - DIJON

ETABLISSEMENT: CENTRE DE MEDECINE NUCLEAIRE DU PARC **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** COTE-D'OR **COMMUNE:** DIJON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,1	-	^{18}F	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE GEORGES-FRANCOIS LECLERC - CENTRE REGIONAL DE LUTTE CONTRE LE CANCER **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** COTE-D'OR **COMMUNE:** DIJON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	62,5	-	^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc,^{177}Lu	VTC	DGD

PLATEFORME D'IMAGERIE PRECLINIQUE

ETABLISSEMENT: CENTRE GEORGES-FRANCOIS LECLERC - CENTRE REGIONAL DE LUTTE CONTRE LE CANCER **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** COTE-D'OR **COMMUNE:** DIJON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	2,61	-	^{68}Ga,^{111}In,^{123}I,^{99m}Tc,^{90}Y,^{177}Lu	VTC	DGD

SERVICE D'HOSPITALISATION

ETABLISSEMENT: CHU DE DIJON - HÔPITAL DU BOCAGE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** COTE-D'OR **COMMUNE:** DIJON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	2	-	^{129}I,^{99m}Tc,^{90}Y,^{177}Lu	VTC	DGD

UMR 1347 - AGROECOLOGIE

ETABLISSEMENT: INRA - CENTRE DE RECHERCHE DE DIJON BOURGOGNE - FRANCHE-COMTE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** COTE-D'OR **COMMUNE:** DIJON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SL (0,12 m3)	-	$2{,}00.10^{2}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,12 m3)	0,077	$6{,}00.10^{0}$	^{14}C	TFA	TFA
SL (0,6 m3)	0,035	$1{,}00.10^{2}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,12 m3)	0,077	$6{,}00.10^{0}$	^{14}C	TFA	TFA
LA (0,02 m3)	-	$2{,}00.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,12 m3)	0,12	$1{,}20.10^{0}$	^{14}C	TFA	TFA
SO (0,01 m3)	-	$3{,}70.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

DIJON

ETABLISSEMENT: LABORATOIRES CYCLOPHARMA **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** COTE-D'OR **COMMUNE:** DIJON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1,86	-	^{58}Co,^{18}F,^{51}Cr,^{56}Co	VTC	DGD
TFA-09 (0,35 m3)	0,35	$6{,}00.10^{2}$	^{54}Mn, ^{57}Co	TFA	TFA
SI (0,063 m3)	-	$4{,}00.10^{0}$	^{54}Mn, ^{57}Co	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,3 m3)	-	$1{,}40.10^{0}$	^{3}H, ^{54}Mn, ^{57}Co	FMA-VC	F3-7-01

PARAFOUDRES DIJON

ETABLISSEMENT: ORANGE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** COTE-D'OR **COMMUNE:** DIJON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
S04 (0,137 m3)	-	-	^{3}H, ^{147}Pm, ^{226}Ra, ^{232}Th	AUTRES	S04

PLATEFORME DE RECHERCHE

ETABLISSEMENT: PHARMIMAGE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** COTE-D'OR **COMMUNE:** DIJON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,03	-	^{18}F	VTC	DGD
SI (0,0032 m3)	-	$7{,}00.10^{1}$	^{54}Mn, ^{57}Co	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,00045 m3)	-	$2{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{54}Mn, ^{57}Co	FMA-VC	F3-7-01

AGRO SUP DIJON

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE BOURGOGNE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** COTE-D'OR **COMMUNE:** DIJON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,003 m3)	-	$2{,}50.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

CSGA UMR CNRS 6265 - INRA 1324

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE BOURGOGNE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** COTE-D'OR **COMMUNE:** DIJON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SNC (0,025 m3)	0,025	$2{,}96.10^{0}$	^{3}H	TFA	TFA
SC (0,005 m3)	-	$2{,}10.10^{1}$	^{3}H	TFA	TFA

FACULTE DE MEDECINE - INSERM U866 (POUR PARTIE) METABOLISME INTRAVASCULAIRE DES LIPOPROTEINES

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE BOURGOGNE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** COTE-D'OR **COMMUNE:** DIJON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,11 m3)	-	$9{,}90.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,03 m3)	-	$4{,}10.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,001 m3)	-	$1{,}49.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,11 m3)	0,11	$1{,}07.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA

FACULTE DE MEDECINE - INSERM U866 (POUR PARTIE) MONOXYDE D'AZOTE ET CANCER

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE BOURGOGNE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** COTE-D'OR **COMMUNE:** DIJON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DIV9 (0,001 m3)	-	$4{,}30.10^{0}$	U	FA-VL	DIV9

INSERM U1231

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE BOURGOGNE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** COTE-D'OR **COMMUNE:** DIJON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SC (0,09 m3)	0,058	$2{,}96.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
LA (0,0051 m3)	-	$2{,}70.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,04 m3)	-	$2{,}90.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,011 m3)	0,011	$7{,}30.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA

INSTITUT DE CHIMIE MOLECULAIRE DE L'UNIVERSITE DE BOURGOGNE- UMR CNRS 6302

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE BOURGOGNE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** COTE-D'OR **COMMUNE:** DIJON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SNC (0,03 m3)	0,03	-	U, Th	TFA	TFA
LA (0,03 m3)	-	$2{,}00.10^{1}$	U, Th	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,03 m3)	-	-	U, Th	FMA-VC	F3-7-01

LABORATOIRE DE BIOCHIMIE DU PEROXYSOME - INFLAMMATION ET METABOLISME LIPIDIQUE (BIOPEROXIL)

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE BOURGOGNE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** COTE-D'OR **COMMUNE:** DIJON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SNC (0,001 m3)	-	$6{,}50.10^{1}$	^{14}C	TFA	TFA

PONTAILLER-SUR-SAONE

ETABLISSEMENT: SUEZ MINERALS FRANCE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** COTE-D'OR **COMMUNE:** PONTAILLER-SUR-SAONE

Installation de stockage de déchets dangereux ayant reçu en 1987 des boues de décantation de très faible activité provenant de la station d'épuration biologique du Centre d'Etudes de VALDUC.

Le site a été fermé en 2000 par arrêté préfectoral.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS					
Boues de décantation des eaux, contenant des traces d'uranium et de plutonium [activité massique < 10 Bq/g]	57,002	$7{,}40.10^{2}$	U, Pu	AUTRES	DSH

VALDUC

ETABLISSEMENT: CEA DAM **EXPLOITANT:** CEA DAM	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** COTE-D'OR **COMMUNE:** SALIVES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. BÂTIMENT D'ENTREPOSAGE DE DÉCHETS SOLIDES CONTAMINÉS ALPHA, CONDITIONNÉS					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets conditionnés dans du béton, boues et/ou concentrats	3,4	$2,52.10^{3}$	U, Pu, Am	FMA-VC	F3-6-02
2. BÂTIMENT D'ENTREPOSAGE DE DÉCHETS SOLIDES CONTAMINÉS ALPHA, EN ATTENTE DE TRAITEMENT					
Déchets technologiques conditionnés en fût, en attente de caractérisation et/ou traitement	342	$2,00.10^{8}$	U, Pu, Am	MA-VL	F2-6-04
3. BÂTIMENT D'ENTREPOSAGE DE DÉCHETS SOLIDES CONTAMINÉS ALPHA					
a. Déchets, en attente de conditionnement					
Boîtes à gants	48,72	$8,00.10^{5}$	U, Pu, Am	FMA-VC	F3-6-03
b. Colis de déchets, en attente d'expédition					
Déchets technologiques, conditionnés en fût	23,79	$2,10.10^{5}$	U, Pu, Am	FMA-VC	F3-01
Déchets conditionnés en caisson	4,06	$2,17.10^{3}$	U, Pu, Am	FMA-VC	F3-6-03
c. Colis de déchets, en attente d'expédition vers le Centre CEA de Cadarache					
Déchets technologiques MA-VL	1,232	$1,38.10^{6}$	U, Pu, Am	MA-VL	F2-5-07
4. AIRE D'ENTREPOSAGE DE DÉCHETS SOLIDES ALPHA TFA					
Déchets métalliques en caisse métallique [activité massique alpha < 0.14 Bq/g]	85,05	$7,48.10^{0}$	U, Pu, Am	TFA	TFA
Déchets en big-bag [activité massique alpha < 0.84 Bq/g]	77,875	$3,34.10^{1}$	Pu, Am	TFA	TFA
Terres contaminées, provenant d'une opération de réhabilitation du site [activité massique inférieure à 10 Bq/g]	8990	$5,20.10^{3}$	^{137}Cs, ^{241}Am, U, Pu	AUTRES	DSH
Chaux en fût de 100 L (activité massique <1.7 Bq/g)	1,2	$1,70.10^{1}$	^{239}Pu, ^{241}Am	TFA	TFA
5. STATION DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS LIQUIDES ALPHA					
Effluents Actifs (EA) et Effluents Actifs Procédés (EAP) en attente ou en cours de traitement	10,714	$1,50.10^{3}$	U, Pu, Am	FMA-VC	F3-6-02
6. BÂTIMENT D'ENTREPOSAGE D'EFFLUENTS LIQUIDES					
Huiles conditionnés en fût en attente de traitement	5,7	$2,50.10^{5}$	U, Pu, Am	FMA-VC	F3-7-01
Fûts contenant des déchets liquide en attente de caractérisation et/ou de traitement	9,33	$1,13.10^{6}$	U, Pu, Am	AUTRES	DSF
7. BÂTIMENTS D'ENTREPOSAGE DE DÉCHETS SOLIDES TRITIÉS ET LIQUIDES DIVERS TRITIÉS					
a. Déchets solides tritiés entreposés en fonction de leur activité dans différents bâtiments					
Déchets solides FA conditionnés en fût	2583	$1,06.10^{8}$	^{3}H	FMA-VC	F4-6-01
Déchets solides conditionnés en fût	47,96	$1,73.10^{6}$	^{3}H	FMA-VC	F4-6-01
Déchets de démantèlement conditionnés en caisson	21	$1,11.10^{8}$	^{3}H	FMA-VC	F4-6-04
Déchets sous forme de lingots de fusion	63,756	$2,10.10^{7}$	^{3}H	TFA	TFA
b. Déchets tritiés, contaminés par de l'uranium					
Déchets uraniés tritiés conditionnés en fût	220	$3,06.10^{8}$	^{3}H, U	FMA-VC	F4-6-02
Déchets uraniés tritiés conditionnés en fût	31,02	$9,44.10^{6}$	^{3}H, U	FMA-VC	F4-6-02
c. Déchets solides tritiés Dégazants					
Déchets solides tritiés dégazant conditionnés en fûts de 200 l	477	$1,05.10^{9}$	^{3}H	FMA-VC	F4-6-03
Déchets solides tritiés dégazants conditionnés en fûts de 100 l	5,5	$5,00.10^{6}$	^{3}H	FMA-VC	F4-6-03

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
d. Déchets tritiés, TFA					
Surbottes compactées conditionnées en fût	1,435	$1{,}00.10^{1}$	^{3}H	TFA	TFA
e. Liquides tritiés					
Liquides scintillants tritiés	0,21	$1{,}06.10^{6}$	^{3}H	FMA-VC	DIV4
Huiles tritiées	2,175	$1{,}35.10^{8}$	^{3}H	FMA-VC	DIV4
Mercure tritié	0,05	$4{,}83.10^{7}$	^{3}H	AUTRES	DSF
8. AIRE D'ENTREPOSAGE DE DÉCHETS TRITIÉS TRÈS FAIBLEMENT ACTIFS					
Déchets métalliques conditionnés en caisse métallique	356	$2{,}93.10^{3}$	^{3}H	TFA	TFA
Déchets conditionnés en big-bag	161	$1{,}58.10^{2}$	^{3}H	TFA	TFA
9. ENTREPOSAGE DES SOURCES					
a. Sources radioactives usagées et sans emploi					
Sources sans emploi de toute nature entreposées dans les différentes installation du centre.	-	$2{,}71.10^{5}$		AUTRES	S01
10. ENTREPOSAGE ETA					
a. Effluents Très Actifs contaminés alpha					
Effluents américiés en attente de vitrification	6,841	$1{,}65.10^{8}$	Pu, Am	MA-VL	F2-6-03
11. ZONE DE STOCKAGE DE DÉCHETS					
Les six zones contiennent des déchets ménagers et industriels banals ainsi que des gravats mis en décharge conformément aux normes de l'époque. Un marquage radiologique ne peut être exclu du fait des pratiques anciennes de décontamination.	-	-		AUTRES	DSH

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CHU JEAN MINJOZ **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** DOUBS **COMMUNE:** BESANCON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SC (0,6 m3)	0,384	$2{,}00.10^{0}$	^{3}H	TFA	TFA
DGD - Déchets gérés en décroissance	3	-	^{111}In, ^{123}I, ^{125}I, ^{131}I, ^{99m}Tc, ^{177}Lu	VTC	DGD
SL (1,85 m3)	0,109	$7{,}00.10^{2}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,18 m3)	-	$5{,}40.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SI (1,44 m3)	0,114	$2{,}00.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,48 m3)	0,48	$2{,}00.10^{0}$	^{3}H	TFA	TFA

CENTRE DE MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: GIE MEDECINE NUCLEAIRE SAINT VINCENT **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** DOUBS **COMMUNE:** BESANCON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	2	-	^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

HYGIENE ET SECURITE

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** DOUBS **COMMUNE:** BESANCON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
S02 (0,01 m3)	-	$9,28.10^5$	^3H	AUTRES	S02

MEDECINE NUCLEAIRE - RADIOTHERAPIE

ETABLISSEMENT: HOPITAL NORD FRANCHE-COMTE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** DOUBS **COMMUNE:** MONTBELIARD

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	20	-	^{18}F,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD
FPA (0,05 m3)	-	-	^{241}Am	MA-VL	DIV2
TFA-07 (0,2 m3)	0,2	-		TFA	TFA

GCS MEDECINE NUCLEAIRE 70

ETABLISSEMENT: CHI DE LA HAUTE SAONE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** HAUTE-SAONE **COMMUNE:** VESOUL

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,1	-	^{123}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE - LONS LE SAUNIER

ETABLISSEMENT: INOL IMAGERIE NUCLEAIRE DE L'OUEST LYONNAIS ET DE L'AIN **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** JURA **COMMUNE:** LONS-LE-SAUNIER

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,07	-	^{131}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER PIERRE BEREGOVOY **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** NIEVRE **COMMUNE:** NEVERS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,9	-	^{18}F,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD
SLV (0,0004 m3)	-	$1,40.10^{5}$	^{154}Eu	FMA-VC	F3-7-01

TEP CHALON

ETABLISSEMENT: CENTRE DE MEDECINE NUCLEAIRE DU PARC **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** SAONE-ET-LOIRE **COMMUNE:** CHALON-SUR-SAONE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,05	-	^{18}F	VTC	DGD

SITE DE CHALON-SUR-SAONE (CEMO)

ETABLISSEMENT: FRAMATOME **EXPLOITANT:** Framatome	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** SAONE-ET-LOIRE **COMMUNE:** CHALON-SUR-SAONE

Le CEMO (Centre de Maintenance des Outillages) a pour activité principale l'entretien des outillages utilisés lors des opérations de maintenance des centrales nucléaires. Ces opérations génèrent des déchets technologiques, des effluents aqueux et des huiles contaminées.
Les déchets technologiques solides et les huiles contaminées sont régulièrement expédiés à BAGNOLS-SUR-CEZE, à SOCODEI.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ (MA)					
Déchets technologiques métalliques	0,446	$1,47.10^{2}$	^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Déchets technologiques incinérables	0,36	$2,39.10^{2}$	^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
2. DÉCHETS DIVERS					
Déchets contenant de l'aluminium	0,273	$1,22.10^{2}$	^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02

GUEUGNON - MINE

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO MINING **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** SAONE-ET-LOIRE **COMMUNE:** GUEUGNON

- Site sur lequel étaient implantées une usine de traitement de minerais et de pré-concentrés d'uranium (1955-1980) ainsi que des installations de lixiviation en stalles (exploitées entre 1961 et 1968).
- Installations démantelées en 1980-1981.
- Bassins de stockage recouverts de matériaux inertes et revégétalisés, berges confortées et rechargées.
- Site clôturé.
- Travaux de rappatriment de résidus de traitement ayant fait l'objet d'un détournement à l'époque de l'exploitation dans le domaine public - volumes et activités déjà compris dans le stockage actuel

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. BASSINS DE STOCKAGE					
a) Résidus de traitement de minerais locaux (1954 - 1961)	-	$1,04.10^{7}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
b) Résidus de traitement de pré-concentrés d'uranium, en provenance de l'usine de la COMUF au Gabon (activité en radium 226 non significative)	-	-	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
c) Produits de démantèlement de l'usine et terres de décapage	-	$1,00.10^{5}$	^{226}Ra	AUTRES	DSH

BAUZOT - MINE

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO MINING **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** SAONE-ET-LOIRE **COMMUNE:** ISSY-L'EVEQUE

- Site ayant fait l'objet d'une exploitation minière en travaux souterrains (1950-1957) et sur lequel a été établi entre 1958 et 1969 un dépôt de déchets industriels de faible activité. Ce dépôt représente un tas de 6 mètres de hauteur, constitué de plusieurs niveaux de fûts métalliques de 100 et 200 litres, recouverts individuellement par 50 à 70 cm de stériles de la mine. Ce dépôt occupe une surface au sol de 8 000 m2, correspondant à un tonnage de 80 000 tonnes.
- Exploitation d'une petite mine à ciel ouvert en 1984-1985.
- Remblayage de la mine, suivi du réaménagement du site et du stockage : mise en place au-dessus des fûts d'une couverture compacte de 50 cm d'épaisseur, puis d'une couche de terre végétale de 60 cm d'épaisseur.
- Servitudes mises en place sur l'emprise du stockage
- Site clôturé.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉPÔT					
Résidus de traitement de minerais d'uranothorianite de Madagascar, en provenance de l'ancienne usine du Bouchet, conditionnés dans 32 600 fûts	-	$2,80.10^{6}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
Déchets divers (graphite, quartz, boues de sablage), en provenance des usines de fabrication de combustibles de SICN et de CERCA, conditionnés dans 48 000 fûts	-	$1,00.10^{5}$	^{226}Ra	AUTRES	DSH
Terres et gravats, en provenance de l'usine pilote de traitement de combustibles du CEA de Fontenay-aux-Roses (démantellée en 1959), conditionnés dans quelques centaines de fûts (activité non significative)	-	-		AUTRES	DSH

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: SELARL NUCLEARIS **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** SAONE-ET-LOIRE **COMMUNE:** LE CREUSOT

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	2	-	^{67}Ga,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE MACON

ETABLISSEMENT: CENTRE DE MEDECINE NUCLEAIRE DU PARC **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** SAONE-ET-LOIRE **COMMUNE:** MACON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,15	-	^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

CENTRE TEP MACON

ETABLISSEMENT: SCM TEP MACON **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** SAONE-ET-LOIRE **COMMUNE:** MACON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,05	-	^{18}F	VTC	DGD

POLYCLINIQUE DU VAL DE SAONE - CLINIQUE J.B. DENIS - CURIETHERAPIE

ETABLISSEMENT: SOCIETE ONCOLOGIE RADIOTHERAPIE MACON (SCM SORAM) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** SAONE-ET-LOIRE **COMMUNE:** MACON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
TFA-07 (0,5 m3)	0,5	-	^{54}Mn, ^{57}Co, ^{181}W	TFA	TFA

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE AUGUSTE CAUCHY-NUCLEARIS **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** SAONE-ET-LOIRE **COMMUNE:** SAINT-REMY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1	-	^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE AUXERRE

ETABLISSEMENT: CENTRE DE MEDECINE NUCLEAIRE DU PARC **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** YONNE **COMMUNE:** AUXERRE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,2	-	^{18}F,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE SENS

ETABLISSEMENT: CENTRE DE MEDECINE NUCLEAIRE DU PARC **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté **DÉPARTEMENT:** YONNE **COMMUNE:** SENS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,15	-	^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

ALAIN MACE

ETABLISSEMENT: ALAIN MACE SARL **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** COTES-D'ARMOR **COMMUNE:** PLAINE-HAUTE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
FPR (1 m3)	0,012	$9,70.10^{2}$	^{226}Ra	MA-VL	DIV2
FPA (1 m3)	-	$4,81.10^{2}$	^{241}Am	MA-VL	DIV2

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER DE SAINT-BRIEUC - HÔPITAL YVES LE FOLL **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** COTES-D'ARMOR **COMMUNE:** SAINT-BRIEUC

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	10	-	^{67}Ga,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER REGIONAL UNIVERSITAIRE DE BREST - HÔPITAL AUGUSTIN MORVAN **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** FINISTERE **COMMUNE:** BREST

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	40	-	^{18}F,^{68}Ga,^{123}I,^{131}I,^{99m}Tc,^{177}Lu	VTC	DGD
SLV (0,01 m3)	-	$5{,}00.10^{1}$	^{68}Ge, ^{154}Eu, ^{177}Lu	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,06 m3)	-	$2{,}50.10^{1}$	^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	FMA-VC	F3-7-01

MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER REGIONAL UNIVERSITAIRE DE BREST- HÔPITAL DE LA CAVALE BLANCHE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** FINISTERE **COMMUNE:** BREST

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	30	-	^{111}In,^{123}I,^{125}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

DSSF BREST

ETABLISSEMENT: MARINE NATIONALE **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** FINISTERE **COMMUNE:** BREST

Site militaire qui entrepose temporairement des déchets radioactifs issus de matériels réformés.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS TECHNOLOGIQUES					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets métalliques (fûts n°12, 13, 14 et 15), tuyauteries, brides et vannes	0,8	$1{,}00.10^{0}$	^{60}Co	TFA	TFA
Boues de décantation (77,45Kg actuellement dans 12 fonds de fût PEHD de 100 l)	0,1	$1{,}00.10^{0}$	^{60}Co, ^{110m}Ag	TFA	TFA
2. DÉCHETS DIVERS					
Amiante en big bag (N°1 et 2) et fûts de 200 litres (N°1 à 11 [colle amiantée, acier inox amianté])	3,7	$1{,}00.10^{0}$	^{60}Co	TFA	TFA
3. AUTRES DÉCHETS					
a. Petits nucléaires diffus					
18 manomètres	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
2 profondimètres (cadre thallium)	-	$1{,}18.10^{3}$	^{204}Tl	AUTRES	S02
2 EEV Mixer type BS958 et BS810	-	$1{,}11.10^{1}$	^{3}H	AUTRES	S02
16 Tubes électroniques Thomson-CSF type TV3309,TV3308,TH2611,TV3340	0,01	$1{,}00.10^{0}$	^{63}Ni	FA-VL	DIV9
9 Tubes électroniques Thomson-CSF type 6322	0,01	-	^{3}H	FMA-VC	DIV4
ECFTHE TH 3564 (tube électronique)	-	$1{,}00.10^{0}$	^{60}Co	TFA	TFA
2 Ampoules en verre type 5939A	-	-	^{60}Co	TFA	TFA
4 Plaques radioluminescentes	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
3 Couteaux de radeau de survie	-	$1{,}10.10^{3}$	^{3}H	AUTRES	S02
Baguettes de soudure au tungstène thorié (1 caisse 27 kg)	0,01	-	^{232}Th	FMA-VC	DIV4
Mèche camping gaz thorium	-	$1{,}00.10^{0}$	^{232}Th	FMA-VC	DIV4
Détecteur incendie Cerberus type 75469 (DED 50µSv au contact)	-	-		FA-VL	F6-9-04
Plaque de pont ronde	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Broche, réveils (marque "Jaz"), horloge	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02

LASEM BREST

ETABLISSEMENT: MARINE NATIONALE **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** FINISTERE **COMMUNE:** BREST

Le local d'entreposage se situe sur le site de la base navale de Brest sous la responsabilité du service de surveillance radiologique (SSR Brest).

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DIVERS					
Fûts de 120 L de dechets issus du laboratoire pour la préparation des sources	2,5	$1{,}00.10^{0}$	^{90}Sr, ^{210}Pb, ^{226}Ra, ^{234}U, ^{235}U, ^{210}Po	TFA	TFA
Fût de 30 L contenant des déchets liquides (résidus d'intercomparaisons, confections à partir de sources non-scéllées	0,1	$1{,}00.10^{0}$	^{90}Sr, ^{210}Pb, ^{226}Ra, ^{234}U, ^{235}U, ^{210}Po	TFA	TFA
Tube luminescent contenant de l'U	-	$1{,}00.10^{0}$	^{235}U, ^{238}U	AUTRES	S02

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1 lot de 5 sources provenant de la pharmacie centrale de Toulon	0,1	$3{,}00.10^{0}$	^{235}U, ^{238}U	FA-VL	DIV9
Tube d'aluminium contenant du Pu-242	0,1	-	^{242}Pu	FA-VL	DIV9
Flacon vide d'une source liquide ELMB55 N°4595	0,1	-	^{152}Eu	FMA-VC	DIV3
Flacon contenant une source fille	0,1	-	^{137}Cs	FMA-VC	DIV3
Montre de marque "starmaster" comportant de la peinture radioluminescentes	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Thé de turquie contaminé	0,1	$1{,}00.10^{0}$	^{137}Cs	TFA	TFA
Fiole en verre ELWE didactiques et Leybold didactic	-	$1{,}00.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S01
source US RADIOACTIVE CORP.	-	$9{,}00.10^{0}$	^{90}Sr	AUTRES	S02
Source jaugeur halon Co-60	-	$1{,}90.10^{1}$	^{60}Co	AUTRES	S01
Calibreur Triton 111	-	$2{,}00.10^{0}$	^{3}H	AUTRES	S01
Géométrie 5.2 Litre	-	$1{,}00.10^{0}$	^{238}U	AUTRES	S01

SLM BREST

ETABLISSEMENT: MARINE NATIONALE **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** FINISTERE **COMMUNE:** BREST

Le Service Logistique de la Marine est un site militaire qui entrepose et délivre, pour le compte du Service Soutien de la Flotte, des rechanges navals contenant des radionucléides. Aussi, il détient temporairement des déchets radioactifs issus de matériels réformés (démantèlements de bateaux).

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS TECHNOLOGIQUES					
a. Fûts déchets divers					
Plaques radioluminescentes 3H	-	$1{,}89.10^{5}$	^{3}H	AUTRES	S02
Plaques radioluminescentes 226Ra	-	$1{,}30.10^{1}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
Source de DOM410	-	-		AUTRES	S01
b. Tubes électroniques					
Éclateur de protection	-	$1{,}49.10^{2}$	^{3}H	AUTRES	S01
Électrode tungstène THORIE Thorium 232	-	$9{,}00.10^{1}$		AUTRES	S01
c. Marquage Radioluminescent					
Téléphones Hurleurs	-	$8{,}30.10^{1}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
Tiges TLT	-	$1{,}00.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
Répétiteurs d'ordre	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Indicateurs de barre	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Manomètre 226Ra	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Coffret synchro-récepteur SR-IS 226Ra	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Manomètre 3H	-	-		AUTRES	S02

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Ensemble radio (TRPP)	-	-		AUTRES	S02
Coffret synchro-recepteur SR-IS 3H	-	-		AUTRES	S02
d. Marquage Radioluminescent					
Boussole / Compas portable	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Organes de visée AANF1 226Ra	-	$1,92.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
Face Parlante Crotale	-	-		AUTRES	S02
Organes de visée AANF1 3H	-	$2,10.10^{1}$	^{3}H	AUTRES	S02

INSERM U1078 - FACULTE DE MEDECINE

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Bretagne
DÉPARTEMENT: FINISTERE
COMMUNE: BREST

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SL (0,37 m3)	0,022	$6,00.10^{1}$	^{55}Fe	FMA-VC	F3-7-01
SI (2 m3)	0,158	$6,52.10^{1}$	^{55}Fe	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,02 m3)	-	$4,58.10^{0}$	^{55}Fe	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,02 m3)	-	$2,48.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LS-LH (0,021 m3)	-	$5,29.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

BASE ILE LONGUE

ETABLISSEMENT: MARINE NATIONALE
EXPLOITANT: Défense

RÉGION: Bretagne
DÉPARTEMENT: FINISTERE
COMMUNE: CROZON

Base opérationnelle pour l'entretien de la Force Océanique Stratégique. Les déchets résultent des opérations d'entretien ou de démantèlement de la flotte. NAVAL GROUP assure le regroupement de l'ensemble des déchets.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS TECHNOLOGIQUES					
Déchets amiantés (8 fûts de 200 litres 1 bac de déchets en vrac 3 big-bag)	7	$1,00.10^{0}$	^{60}Co	TFA	TFA
Déchets conditionnés TFA en big-bags (cellulosiques, plastiques souples, calorifuges)	4,375	$1,64.10^{0}$	^{60}Co, ^{110m}Ag	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets divers TFA ou FAMA (métaux, verre, polystyrène, câbles, filtres, flexibles, thermocouples, chaussures)	5	$6{,}00.10^{3}$	^{60}Co, ^{110m}Ag	FMA-VC	DIV3
Déchets conditionnes ANDRA FAMA (fûts FA-MA)	1,2	$2{,}08.10^{1}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-6-04
Déchets amiantés conditionnés en conteneurs de 10 m3	8	$1{,}00.10^{1}$	^{60}Co, ^{110m}Ag	TFA	TFA
Déchets conditionné en fûts de 120 litres pour CENTRACO (résines, sacs d'aspirateur, chiffons)	1,2	$8{,}12.10^{1}$	^{60}Co, ^{110m}Ag	FMA-VC	F3-7-01
Déchets en attente de tri et de conditionnement (récipients laboratoire, plastique, cellulosiques, aciers, divers...)	2,9	$1{,}40.10^{0}$	^{60}Co, ^{110m}Ag	FMA-VC	F3-01
Déchets en attente de tri et de conditionnement (récipients laboratoire, plastique, cellulosiques, aciers, divers...)	5	$1{,}00.10^{0}$	^{60}Co, ^{110m}Ag	FMA-VC	F3-01
Charbon actif : cartouches de masques	0,2	$1{,}00.10^{0}$	^{60}Co, ^{110m}Ag	TFA	TFA
Gravats de déconstruction pulvérulents (fût en cours de remplissage)	2,2	$4{,}40.10^{0}$	^{60}Co, ^{110m}Ag	TFA	TFA
Déchets conditionnés ANDRA (fûts de 200 litres)	0,2	$4{,}40.10^{0}$	^{60}Co, ^{110m}Ag	TFA	TFA
Déchets souillés (bidons, chiffons, déchets chromatés, scintillants, huile, sulfate mercurique)	1,3	$1{,}00.10^{0}$	^{60}Co, ^{110m}Ag	TFA	TFA
Gravats de déconstruction (big-bags en cours de remplissage)	0,2	$1{,}00.10^{0}$	^{60}Co, ^{110m}Ag	TFA	TFA
Déchets conditionnés TFA en caisson de 1, 2 ou 5 m3 (certains en cours de remplissage)	1,35	$1{,}16.10^{0}$	^{60}Co, ^{110m}Ag	FMA-VC	F3-6-04
Boues de décantation	3	$7{,}05.10^{2}$	^{60}Co, ^{110m}Ag	TFA	TFA
Déchets dangereux (bombes aérosols, piles, silicagel), 2 fûts de 120 litres	0,2	$1{,}00.10^{0}$	^{60}Co, ^{110m}Ag	TFA	TFA
2. DÉCHETS DE PROCÉDÉ					
Filtres en coton non conditionnés	1	$1{,}51.10^{3}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines de circuit primaire	0,1	$1{,}86.10^{3}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01
filtres de ventilation	1,7	$1{,}00.10^{0}$		FMA-VC	F3-2-10
3. DÉCHETS DIVERS					
Tubes fluorescents, piles, batteries	0,5	$1{,}00.10^{0}$	^{60}Co, ^{110m}Ag	TFA	TFA
Déchets chimiques dangereux	1	$1{,}00.10^{0}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01
4. MCR HORS PN					
Paratonnerres au radium	-	$2{,}52.10^{2}$		FA-VL	F6-9-02
Paratonnerres à l'américium	0,198	$1{,}68.10^{2}$	^{241}Am	FA-VL	F6-9-04
Détecteurs de fumée à l'américium	-	$4{,}00.10^{0}$	^{241}Am	AUTRES	S01
Détecteurs de fumée au plutonium	-	$1{,}00.10^{0}$	^{238}Pu	AUTRES	S01
Déchets technologiques contaminés au radium (plaques radioluminescentes)	1,4	$9{,}00.10^{0}$	^{226}Ra	FA-VL	DIV6
Déchets technologiques contaminés au tritium (plaques radioluminescentes)	0,5	$1{,}00.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	DIV4

BRENNILIS - EN DECONSTRUCTION

ETABLISSEMENT: EDF **EXPLOITANT:** EDF	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** FINISTERE **COMMUNE:** LOQUEFFRET

Ancien réacteur nucléaire de la filière « eau lourde » (modérateur : eau lourde ; fluide caloporteur : CO2 sous pression), d'une puissance de 70 MWe et qui fonctionnait à l'uranium légèrement enrichi ; divergence du réacteur fin 1966. La centrale des Monts d'Arrée, exploitée par le CEA, a été couplée au réseau en juillet 1967. Le réacteur a été arrêté définitivement en juillet 1985. Depuis septembre 2000, l'exploitant est EDF.L'installation est en cours de démantèlement au niveau 2.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS FMA-VC ET TFA					
a. Déchets non conditionnés					
Amiante	101	$2{,}03.10^{3}$	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	TFA	TFA
Déchets électriques et électroniques	0,5	$1{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	TFA	TFA
Filtres de ventilation	-	-	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	TFA	TFA
Filtres de ventilation	0,038	$2{,}80.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-2-15
Gravats	-	-	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	TFA	TFA
Huiles	-	$1{,}46.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques	-	$2{,}13.10^{3}$	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-7-01
Métaux ferreux	0,11	$9{,}52.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	TFA	TFA
Métaux ferreux	-	$5{,}60.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-7-02
Metaux ferreux	0,025	$1{,}12.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	0,933	$1{,}16.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	TFA	TFA
Metaux non ferreux	0,086	$6{,}10.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-2-15
Piles, batteries	3,446	$3{,}45.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	TFA	TFA
Plastiques, caoutchouc	0,012	$1{,}07.10^{3}$	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	0,378	$2{,}49.10^{3}$	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	1,48	$3{,}56.10^{3}$	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	TFA	TFA
Solutions de lessivage	-	$2{,}95.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	$4{,}04.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-7-01
Tubes fluorescents	3,333	$4{,}66.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	TFA	TFA
b. Déchets conditionnés ou préconditionnés en attente d'expédition					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Big-bags (1m3) - Déchets non métalliques	8	$3{,}98.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	TFA	TFA
Casiers (2m3) - Déchets métalliques	34,58	$2{,}10.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	TFA	TFA
Fûts métalliques (200l) - Déchets Inertes	0,82	$8{,}05.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	TFA	TFA
Fûts métalliques (200l) - Déchets non métalliques	2,665	$1{,}90.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	TFA	TFA
Fûts plastiques (200l) - Déchets incinérables	1,169	$2{,}97.10^{3}$	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-7-01

RECHERCHE

ETABLISSEMENT: IFREMER / CENTRE BRETAGNE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** FINISTERE **COMMUNE:** PLOUZANE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,2	-	^{35}S	VTC	DGD
SI (0,5 m3)	0,04	$1{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,2 m3)	0,012	$1{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,2 m3)	0,012	$1{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,1 m3)	-	$1{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

CNRS - UMR 6539

ETABLISSEMENT: LABORATOIRE DES SCIENCES ET DE L'ENVIRONNEMENT MARIN **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** FINISTERE **COMMUNE:** PLOUZANE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,04 m3)	-	-	^{14}C, ^{32}Si	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,057 m3)	-	$6{,}50.10^{1}$	^{14}C, ^{32}Si	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,041 m3)	-	$1{,}10.10^{1}$	^{14}C, ^{32}Si	FMA-VC	F3-7-01

IUEM - UMR6538

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** FINISTERE **COMMUNE:** PLOUZANE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,0018 m3)	-	-	^{229}Th, ^{236}U	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,0015 m3)	-	-	^{229}Th, ^{236}U	FMA-VC	F3-7-01

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE GEORGES CHARPAK **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** FINISTERE **COMMUNE:** QUIMPER

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	2,5	-	^{18}F,^{99}Mo,^{111}In,^{123}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

UMR8227 - UMR7144

ETABLISSEMENT: STATION BIOLOGIQUE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** FINISTERE **COMMUNE:** ROSCOFF

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SNC (0,04 m3)	0,04	$1,85.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
SLV (0,002 m3)	-	$5,00.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,05	-	^{32}P,^{35}S	VTC	DGD
SI (0,12 m3)	-	$3,70.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,006 m3)	-	$1,90.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,01 m3)	-	$3,70.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LS-LH (0,007 m3)	-	$1,00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

2EME RMAT - BRUZ

ETABLISSEMENT: ARMEE DE TERRE - ZT NO **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** ILLE-ET-VILAINE **COMMUNE:** BRUZ

2ème Régiment du Matériel
Site de Bruz
Rue du 8 mai 1944
35170 BRUZ
Entreposage des PND retirés du service au profit des corps soutenus.

Adresse postale:
2ème Régiment du Matériel
BP24
35998 RENNES CEDEX 9

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. INSTRUMENTS DE BORD					
Amperemètre GBC 8 KT	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Compte-tours GBC 8 KT	-	$7{,}30.10^{1}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
Jauge combustible GBC 8 KT	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Récepteur pression d'huile GBC 8 KT	-	$7{,}30.10^{1}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
Thermomètre électrique eau du tableau GBC 8 KT	-	$7{,}30.10^{1}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
Manomètre pression d'air GBC 8 KT	-	$7{,}30.10^{1}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
Indicateur de direction GBC 8 KT	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Compteur kilométrique GBC 8 KT	-	$7{,}30.10^{1}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
Jauges combustible et pression BRIBAN	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Compteur de vitesse VAB	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Voltmètre VAB	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
2. BOUSSOLE					
Boussole SILVA	-	$8{,}00.10^{1}$	^{3}H	AUTRES	S02
Boussole COMPAS VL	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Boussole SITO SILVA	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Boussole TOPO ARTILLERIE	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Compas 70 NB	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
3. ARMEMENT PETIT CALIBRE					
Coulisseau FAMAS	-	$2{,}96.10^{2}$	^{3}H	AUTRES	S02
Cran de mire bas FRF2	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Bout de canon FRF2	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Guidon AA52 AANF1	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Pastille AA52	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Pastille AANF1	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Alidade de tir tendu FAMAS	-	$3{,}70.10^{1}$	^{3}H	AUTRES	S02
4. SOURCE					
SOURCE ORPHELINE	-	-	^{137}Cs	AUTRES	S01
5. ELECTRONIQUE-TRANS					
Niveau à bulle éclairage radar SIROCO	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Niveau à bulle radar OLIFANT	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
Tubes TR BTL 020	-	$1,00.10^{0}$	^{60}Co	FMA-VC	DIV3
Tubes TR MA3830 X	-	$1,00.10^{0}$	^{60}Co	FMA-VC	DIV3
Ensemble tube TR TH 2608 deux étages	-	$1,00.10^{0}$	^{63}Ni	FMA-VC	DIV3
Bouton de commande HP avec ampli incorpo SQ TA 1A	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Boutons canaux A4	-	-		AUTRES	S02
Boutons M/A volume	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Boutons de commande	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Boutons inverseur ext/int (B1)	-	-		AUTRES	S02
Boutons volume	-	-		AUTRES	S02
6. LABORATOIRE					
a. MATERIAUX					
MINERAI CHALCOLITE et MONAZITE	-	-		FA-VL	DIV9
7. DIVERS					
EPI	0,154	-	^{3}H, ^{226}Ra	TFA	TFA
Pointeurs NT-M07	-	$2,22.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	DIV3
Métascope	-	-	^{226}Ra	FMA-VC	DIV3
Flacons liquide scintillant	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
Compte tour mécanique Origine inconnue	-	-	^{226}Ra	FMA-VC	DIV3

MAITRISE DE L'INFORMATION

ETABLISSEMENT: DGA **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** ILLE-ET-VILAINE **COMMUNE:** BRUZ

Site militaire qui entrepose temporairement des déchets radioactifs issus de matériels réformés et de contrôles.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. LOT D'INDICATEURS ISSUS DU DÉMONTAGE DE SIMULATEURS					
Indicateurs contenant de la peinture radioactive	-	-		AUTRES	S02
2. BOUSSOLE DEMARIA-LAPIERRE MODÈLE 1922					
Boussole contenant de la peinture au radium	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
3. LOT DE DÉCHETS ISSUS DE MANIPULATIONS DE MATÉRIELS					
déchets contaminés au tritium: Gants, cartons, emballage, ...	0,08	-	^{3}H	FMA-VC	DIV4
Déchets contaminés au Radium ou Thorium: gants, ...	0,02	-	^{226}Ra, Th	FA-VL	DIV6
4. ELÉMENTS DE SOUDAGE AU THORIUM					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Lot de 31 électrodes WT20 consommables	0,02	-	Th	FA-VL	DIV9
Affuteuse CASTOLIN 85ET contenant des résidus d'affutage d'électrode WT20	0,02	-	Th	FA-VL	DIV6
5. TUBES AU THORIUM					
Tube RCA DEVELOPMENTAL TYPE C21095C ref X5262 contenant une pièce mécanique au thorium	-	$1,96.10^{1}$	^{232}Th	FA-VL	DIV9
Tube MACHLETT ML 8586 BS6 USASMO 147 contenant une pièce mécanique au thorium	-	-	^{232}Th	FA-VL	DIV9
6. INDICATEURS COMPAS GYROSCOPIQUE					
Indicateur compas SPERRY Mark 1-A	-	$1,45.10^{1}$	^{226}Ra	FA-VL	DIV6
Indicateur Compas BEZU	-	$3,29.10^{1}$	^{226}Ra	FA-VL	DIV6

ANALYSES ENVIRONNEMENTALES

ETABLISSEMENT: EICHROM LABORATOIRE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** ILLE-ET-VILAINE **COMMUNE:** BRUZ

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SLV (0,22 m3)	0,013	$8,00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{99}Tc, ^{241}Pu	FMA-VC	F3-7-01
DGD - Déchets gérés en décroissance	-	-	^{58}Co,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD
SL (0,3 m3)	0,018	$1,50.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, ^{90}Sr	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,2 m3)	0,016	$2,00.10^{0}$	^{3}H, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{133}Ba	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,16 m3)	0,16	$8,00.10^{0}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{133}Ba, ^{232}U, ^{242}Pu, ^{243}Am	TFA	TFA
LA (0,2 m3)	-	$2,20.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01

AMIANTE - BRUZ

ETABLISSEMENT: EUROFINS EICHROM AMIANTE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** ILLE-ET-VILAINE **COMMUNE:** BRUZ

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (25 m3)	1,975	-	^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille

INDELEC OUEST

ETABLISSEMENT: INDELEC **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** ILLE-ET-VILAINE **COMMUNE:** BRUZ

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
FPA (0,15 m3)	-	$1,68.10^{2}$	^{241}Am	MA-VL	DIV2

LABORATOIRE DE FOUGERES

ETABLISSEMENT: ANSES **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** ILLE-ET-VILAINE **COMMUNE:** FOUGERES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SNC (0,2 m3)	0,2	-	^{3}H	TFA	TFA
SC (0,2 m3)	0,128	-	^{3}H	TFA	TFA

PARAFOUDRES MONTFORT SUR MEU

ETABLISSEMENT: ORANGE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** ILLE-ET-VILAINE **COMMUNE:** MONTFORT-SUR-MEU

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
S04 (0,068 m3)	-	-	^{3}H, ^{147}Pm, ^{226}Ra, ^{232}Th	AUTRES	S04

LABORATOIRE DE BIOCHIMIE

ETABLISSEMENT: CENTRE DE RECHERCHE DE RENNES - AGROCAMPUS **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** ILLE-ET-VILAINE **COMMUNE:** RENNES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SL (0,08 m3)	-	$1,55.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,004 m3)	-	$1,27.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,003 m3)	-	$4,90.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LS-LH (0,014 m3)	-	$1,27.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - RADIOANALYSE

ETABLISSEMENT: CENTRE EUGÈNE MARQUIS - CENTRE REGIONAL DE LUTTE CONTRE LE CANCER **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** ILLE-ET-VILAINE **COMMUNE:** RENNES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	15	-	^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{153}Sm,^{99m}Tc,^{177}Lu	VTC	DGD
LA (0,001 m3)	-	-	^{68}Ge	FMA-VC	F3-7-01

PRODUCTION RADIOPHARMACEUTIQUE (PSU / FDG RENNES)

ETABLISSEMENT: CIS BIO INTERNATIONAL **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** ILLE-ET-VILAINE **COMMUNE:** RENNES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LS-LH (0,035 m3)	-	$3,00.10^{0}$	^{57}Co, ^{58}Co, ^{56}Co	FMA-VC	F3-7-01
DGD - Déchets gérés en décroissance	1	-	^{18}F	VTC	DGD
SI (0,48 m3)	0,038	$1,00.10^{1}$	^{57}Co, ^{58}Co, ^{56}Co	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,06 m3)	0,038	$1,00.10^{1}$	^{57}Co, ^{58}Co, ^{56}Co	TFA	TFA
LA (0,07 m3)	-	$3,00.10^{0}$	^{57}Co, ^{58}Co, ^{56}Co	FMA-VC	F3-7-01
TFA-09 (0,35 m3)	0,35	$1,00.10^{3}$	^{54}Mn, ^{57}Co, ^{58}Co, ^{51}Cr, ^{56}Co, ^{52}Mn	TFA	TFA

PLATEFORME ISOTOPIQUE DE BIOLOGIE - UMR 917

ETABLISSEMENT: HOPITAL DE PONTCHAILLOU **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** ILLE-ET-VILAINE **COMMUNE:** RENNES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	5,485	-	^{125}I	VTC	DGD
SI (0,21 m3)	0,017	$2,41.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,043 m3)	-	$3,03.10^{2}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,00303 m3)	-	$1,50.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

LABORATOIRE CLEUNAY

ETABLISSEMENT: ITGA **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** ILLE-ET-VILAINE **COMMUNE:** RENNES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SNC (7 m3)	7	$2,00.10^{0}$	^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{152}Eu, ^{241}Pu, ^{58}Co	TFA	TFA

INSERM U 1085 - IRSET

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE RENNES 1 - FACULTE DE PHARMACIE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** ILLE-ET-VILAINE **COMMUNE:** RENNES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,24 m3)	0,019	$3,91.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,12 m3)	-	$4,05.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,03 m3)	-	$1,72.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

CNRS - UMR 6118 GEOSCIENCES DE RENNES

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE RENNES I **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** ILLE-ET-VILAINE **COMMUNE:** RENNES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,001 m3)	-	$1,50.10^{2}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,001 m3)	-	$2,00.10^{0}$	^{95}Zr	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,001 m3)	-	$8,00.10^{1}$	^{134}Cs	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,001 m3)	-	$6,00.10^{1}$	^{46}Sc	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,02 m3)	-	$3,50.10^{2}$	^{55}Fe	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,001 m3)	-	$6,00.10^{1}$	^{65}Zn	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,001 m3)	-	$4,00.10^{1}$	^{59}Fe	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,001 m3)	-	$2,00.10^{1}$	^{233}Pa	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,001 m3)	-	$2,50.10^{1}$	^{86}Rb	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,001 m3)	-	$2,00.10^{1}$	^{182}Ta	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,001 m3)	-	$2,00.10^{1}$	^{51}Cr	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,001 m3)	-	$1,50.10^{1}$	^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,001 m3)	-	$1,60.10^{2}$	^{54}Mn	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,001 m3)	-	$4,00.10^{0}$	^{141}Ce	FMA-VC	F3-7-01

DIRECTION DE LA PREVENTION SECURITE ENVIRONNEMENT

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE RENNES I **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** ILLE-ET-VILAINE **COMMUNE:** RENNES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
S01 (0,00002 m3)	-	$1,00.10^{0}$	^{14}C, ^{226}Ra	AUTRES	S01
LA (0,06 m3)	-	$5,90.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,0002 m3)	-	$2,00.10^{3}$	^{3}H, ^{14}C, ^{22}Na, ^{36}Cl, ^{57}Co, ^{45}Ca	TFA	TFA
DIV9 (0,05 m3)	0,05	$1,00.10^{3}$	U, Th	FA-VL	DIV9
SC (0,12 m3)	0,077	$1,00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA

INSERM - U1241- NUTRITION-MÉTABOLISMES & CANCER

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE RENNES I **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** ILLE-ET-VILAINE **COMMUNE:** RENNES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,02	-	^{32}P	VTC	DGD
LA (0,005 m3)	-	$5{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,5 m3)	0,32	$3{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
SL (1 m3)	0,059	$5{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

INSERM UMR U1085

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE RENNES I **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** ILLE-ET-VILAINE **COMMUNE:** RENNES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,64	-	^{125}I	VTC	DGD
SI (0,085 m3)	-	$1{,}90.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,04 m3)	-	$1{,}10.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,05 m3)	-	$1{,}10.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

UNITÉ INSERM U1230 BACTERIAL REGULATORY RNAS AND MEDICINE-UPRES 2311

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE RENNES I **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** ILLE-ET-VILAINE **COMMUNE:** RENNES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,18	-	^{32}P,^{35}S	VTC	DGD

AniScans

ETABLISSEMENT: INRA - CENTRE DE RECHERCHE DE RENNES **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** ILLE-ET-VILAINE **COMMUNE:** SAINT-GILLES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,3	-	^{18}F,^{68}Ga,^{123}I,^{99m}Tc	VTC	DGD
LA (0,02 m3)	-	-	^{68}Ge	FMA-VC	F3-7-01

UMR PEGASE (PHYSIOLOGIE, ENVIRONNEMENT ET GENETIQUE POUR L'ANIMAL ET LES SYSTEMES D'ELEVAGE)

ETABLISSEMENT: INRA - CENTRE DE RECHERCHE DE RENNES
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Bretagne
DÉPARTEMENT: ILLE-ET-VILAINE
COMMUNE: SAINT-GILLES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,775	-	^{125}I	VTC	DGD
SI (0,1 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,1 m3)	0,1	-	^{3}H	TFA	TFA

CENTRE DE RECHERCHE / BIOCHIMIE

ETABLISSEMENT: BIOPROJET - BIOTECH
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Bretagne
DÉPARTEMENT: ILLE-ET-VILAINE
COMMUNE: SAINT-GREGOIRE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SNC (0,1 m3)	0,1	$2,50.10^{0}$	^{3}H, ^{35}S	TFA	TFA
DGD - Déchets gérés en décroissance	3,8	-	^{35}S	VTC	DGD
SL (0,5 m3)	0,03	$6,00.10^{0}$	^{3}H, ^{35}S	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,12 m3)	-	$6,00.10^{1}$	^{3}H, ^{35}S	FMA-VC	F3-7-01
SI (1,2 m3)	0,095	$4,50.10^{1}$	^{3}H, ^{35}S	FMA-VC	F3-7-01
LS-LH (0,06 m3)	-	$3,30.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

CENTRE D'EXPLORATIONS ISOTOPIQUES

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER PRIVE SAINT GREGOIRE (EX. CLINIQUE SAINT-VINCENT)
EXPLOITANT: Service médical

RÉGION: Bretagne
DÉPARTEMENT: ILLE-ET-VILAINE
COMMUNE: SAINT-GREGOIRE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,5	-	^{18}F,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

ETUDE DE METABOLISME

ETABLISSEMENT: EUROSAFE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** ILLE-ET-VILAINE **COMMUNE:** SAINT-GREGOIRE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SO (0,1 m3)	-	$1,90.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,05 m3)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,23 m3)	0,018	$6,40.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,037 m3)	-	$2,57.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,12 m3)	0,12	$6,01.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
LS-LH (0,018 m3)	-	$2,22.10^{2}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

SITE DE SAINT-MALO

ETABLISSEMENT: CENTRE D'EXPLORATIONS ISOTOPIQUES **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** ILLE-ET-VILAINE **COMMUNE:** SAINT-MALO

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,06	-	^{18}F,^{99m}Tc	VTC	DGD

AIA DE BRETAGNE

ETABLISSEMENT: ARMEE DE L'AIR **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** MORBIHAN **COMMUNE:** LORIENT

Description de l'AIA de Bretagne:
Depuis le 1er janvier 2011, l'AIA de Bretagne exécute la maintenance industrielle des aéronefs de la marine nationale et de leurs équipements, dont la responsabilité lui est confiée.
Parmi ces équipements, certains contiennent des radioéléments (essentiellement du tritium H3), sont classés en PND et leur gestion entraine le stockage de déchets (gants, chiffons et petits emballages plastiques contaminés au tritium)

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS SOLIDES D'EXPLOITATION					
chiffons, gants et petits emballages plastiques	0,1	$1{,}00.10^{0}$	^{3}H	TFA	TFA
2. MATÉRIEL HISTORIQUE					
a. deux tubes TR radar AGAVE SEM					
radionucléide Ni63 pour tube TR	-	$2{,}20.10^{0}$	^{63}Ni	AUTRES	S01
3. MATÉRIEL HISTORIQUE					
a. 2 compteurs					
radionucléide Ra226 peinture luminescente	-	-		AUTRES	S02
4. MATÉRIEL MARINE NATIONALE RETIRÉ DES OAE - 3					
a. 24 commutateurs avec marquage peinture au tritium de type 160UN01AA50T; activité unitaire: 60MBq.					
radionucléide H3 peinture luminescente	-	$1{,}44.10^{3}$	^{3}H	AUTRES	S02
5. MATÉRIEL MARINE NATIONALE RETIRÉ DES OAE - 1					
a. 41 commutateurs avec marquage peinture au tritium de type 120UN01AA50T; activité unitaire: 60MBq.					
radionucléide H3 peinture luminescente	-	$2{,}46.10^{3}$	^{3}H	AUTRES	S02
6. MATÉRIEL MARINE NATIONALE RETIRÉ DES OAE - 2					
a. un commutateur avec marquage peinture au tritium de type 260UN01CC50T; activité unitaire: 37MBq.					
radionucléide H3 peinture luminescente	-	$3{,}70.10^{1}$	^{3}H	AUTRES	S02
7. MATÉRIEL MARINE NATIONALE RETIRÉ DES OAE - 4					
a. 38 commuatateurs avec marquage peinture au tritium de type 505UN01B50T; activité unitaire: 370MBq.					
radionucléide tritium peinture luminescente	-	$1{,}41.10^{3}$	^{3}H	AUTRES	S02
8. MATÉRIEL MARINE NATIONALE RETIRÉ DES OAE - 5					
a. 28 bousolles Colignon avec marquage peinture au radium; activité unitaire: 15kBq					
radionucléide Ra226 peinture luminescente	-	$1{,}00.10^{0}$		AUTRES	S02

SITE DE LORIENT

ETABLISSEMENT: CENTRE DE MEDECINE NUCLEAIRE DU MORBIHAN (CMNM)
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Bretagne
DÉPARTEMENT: MORBIHAN
COMMUNE: LORIENT

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	8	-	^{18}F,^{123}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

PLOEMEUR

ETABLISSEMENT: IMERYS CERAMICS FRANCE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** MORBIHAN **COMMUNE:** PLOEMEUR

Site des Kaolins de Bretagne-Ploemeur (56276)
Extraction et transformation de minerai kaolinique dans l'objectif d'une valorisation dans les domaines de la céramique.

Les déchets radioactifs présents sur le site sont issues de production anciennes (avant 2000) de produits blanchies et les conséquences de ce blanchiment ont été en particulier la fixation de certains éléments radioactifs dans les toiles de filtre presse.

Une étude sur les éléments refusés dans le cadre d'une élimination en centre d'enfouissement technique de déchets banals a été réalisée par la société Algade.
En est ressortie une catégorisation des déchets pouvant faire l'objet d'un stockage en CET puis des déchets devant être stockés différemment.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS SOLIDES					
Toiles de filtres presses usagées stockées dans des big bags	6	$3{,}00.10^{2}$		TFA	TFA

CELAE DET LANN-BIHOUE

ETABLISSEMENT: MARINE NATIONALE **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Bretagne **DÉPARTEMENT:** MORBIHAN **COMMUNE:** QUEVEN

Établissement qui entrepose temporairement des déchets radioactifs issus de matériels aéronautiques réformés.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. MATÉRIELS DE MANIPULATION ET EPI					
a. Déchets issu des contrôles					
Déchets	-	-		FMA-VC	F3-7-01
2. MATÉRIELS AÉRONAUTIQUES					
a. Radio luminescent					
Boussoles (781)	-	$3{,}59.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
SWITCH (112TW39-3)	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Répétiteur d'horizon (14063)	-	$1{,}00.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
Altimètre barométrique (511958)	-	$1{,}00.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
Commutateur à bascule (505UN01B50T5)	-	$9{,}62.10^{3}$	^{3}H	AUTRES	S02
Poignée équipée G (WG1319-0037-043)	-	$3{,}40.10^{5}$	^{3}H	AUTRES	S02
Poignée équipée D (WG1319-0037-044)	-	$3{,}10.10^{5}$	^{3}H	AUTRES	S02
Demi-poignée (P3197)	-	$5{,}93.10^{3}$	^{3}H	AUTRES	S02
Bouton de commande (48-30-30-012)	-	$1{,}48.10^{2}$	^{3}H	AUTRES	S02
Betalight (1226002)	-	$3{,}89.10^{6}$	^{3}H	AUTRES	S02
Indicateur de destination (12832-01)	-	$1{,}00.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
Répétiteur (280-6)	-	$8{,}88.10^{3}$	^{3}H	AUTRES	S02

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets vitrine	-	-		AUTRES	S02
b. Tubes électroniques					
Tube électronique 5783	-	$4{,}40.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S03
c. Boutons de commande divers					
Disjoncteur (4360-32A)	-	$1{,}00.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
Interrupteur à bascule (120UN01AA50T)	-	$2{,}81.10^{3}$	^{3}H	AUTRES	S02
Interrupteur à bascule 160UN01AA50T	-	$2{,}68.10^{3}$	^{3}H	AUTRES	S02

SCINTIGRAPHIE - TOMOGRAPHIE D'EMISSION DE POSITRONS

ETABLISSEMENT: CENTRE DE MEDECINE NUCLEAIRE DU MORBIHAN - CENTRE HOSPITALIER BRETAGNE ATLANTIQUE
EXPLOITANT: Service médical

RÉGION: Bretagne
DÉPARTEMENT: MORBIHAN
COMMUNE: VANNES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	8	-	^{18}F,^{123}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

BA 702 AVORD

ETABLISSEMENT: ARMEE DE L'AIR
EXPLOITANT: Défense

RÉGION: Centre-Val de Loire
DÉPARTEMENT: CHER
COMMUNE: AVORD

Site militaire qui entrepose temporairement des déchets radioactifs issus de matériels réformés.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. SOURCES DE CONTRÔLE DOM 410 SANS EMPLOI					
Sources scellées, conditionnées en fût de 200L type VALDUC	-	$1{,}16.10^{2}$	^{226}Ra	AUTRES	S01
2. DISPOSITIF DE VISÉE AA52 RA226					
a. Pastille radioluminescente utilisée pour le tir de nuit					
Pastille Ra226 - Peinture radioluminescente	-	$2{,}00.10^{1}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
3. FACE PARLANTE CROTALE EVA					
Peinture radioluminescente	-	$8{,}34.10^{5}$	^{3}H	AUTRES	S02
4. DISPOSITIF DE VISÉE AA52 H3					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Peinture radioluminescente	-	$1,80.10^{0}$	^{3}H	AUTRES	S02
5. DÉTECTEURS DE FUMÉE EN ATTENTE DE REPRISE					
DFCI	-	$1,50.10^{0}$	^{241}Am	AUTRES	S01

BELLEVILLE - CNPE

ETABLISSEMENT: EDF **EXPLOITANT:** EDF	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** CHER **COMMUNE:** BELLEVILLE-SUR-LOIRE

Deux réacteurs nucléaires REP de 1 300 MWe en service. Premier couplage au réseau en 1987.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE					
Grappes sources	-	$7,90.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	7,742	$4,00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	18,29	$4,00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Têtes de grappes (toutes)	10,621	$6,95.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	0,204	$3,07.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	0,991	$6,56.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	0,473	$2,30.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	3,216	$3,28.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	22,52	$2,96.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	137	$1,37.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Métaux ferreux	142	$2,28.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	2,217	$1,16.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	28,813	$1,04.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Filtres d'eau	9,853	$6,51.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	103	$6,51.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	51,978	$4,12.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	26,907	$6,42.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Boues de décantation	7,667	$1,45.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-02
Huiles	-	$3,88.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	$1,93.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	211	$2,38.10^{7}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	0,089	$6,70.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	1,802	$2,68.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Tubes guides de grappe	9,15	$1,40.10^{7}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Tubes guides de grappe	9,15	$1,40.10^{7}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
Amiante	133	$4,35.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Chambres RPN	2,875	$2,40.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Concentrats	-	$6,97.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Silice, sable, corindon, grenaille	39,265	$1,17.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Boues séchées	27,251	$5,38.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Gravats	97,206	$5,12.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	3,24	$8,80.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Coques béton de 2 m3	26	$3{,}43.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	11,07	$1{,}55.10^{6}$	^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Fûts métalliques de 200 litres	0,84	$8{,}48.10^{1}$	^{60}Co, ^{108m}Ag	TFA	TFA
Fûts plastiques de 200 litres	5,67	$3{,}72.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 2 m3	1,92	$1{,}89.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 7,5 m3	4,62	$2{,}81.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1 m3	3	$1{,}16.10^{1}$	^{60}Co, ^{58}Co	TFA	TFA
Big-bags de 1 m3	29	$6{,}94.10^{1}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Caissons métalliques de 8 m3	4,62	$3{,}12.10^{3}$	^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Fûts métalliques de 200 litres	6,396	$4{,}33.10^{3}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-16
Conteneur réutilisable (2m3)	4	$4{,}21.10^{2}$	^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag	TFA	TFA

TECHNIQUES TERRESTRES

ETABLISSEMENT: DGA **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** CHER **COMMUNE:** BOURGES

Site militaire qui entrepose temporairement des déchets radioactifs issus d'expérimentations (uranium appauvri en isotope 235 et thorium 232) et de démontage d'éléments contenant des peintures radioluminescentes.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS CONTAMINÉS PAR DE L'URANIUM APPAUVRI					
Sable TFA (vrac)	423	$1{,}60.10^{4}$	U	TFA	TFA
Objets métalliques (citerne, montages mécano-soudés, etc)	39,5	$8{,}00.10^{0}$	U	TFA	TFA
Gravats d'assainissement	13,2	$5{,}00.10^{1}$	U	TFA	TFA
Terres d'assainissement	8,4	$4{,}03.10^{2}$	U	TFA	TFA
Sable TFA (conditionné)	27,6	$2{,}87.10^{3}$	U	TFA	TFA
Fragments de flèches	0,8	$1{,}07.10^{4}$	U	FA-VL	DIV9
Déchets technologiques	11,6	$2{,}10.10^{1}$		TFA	TFA
Lot de projectiles dénaturés	0,5	$1{,}17.10^{3}$	U	FA-VL	DIV9
Lot d'éléments ou flèches	1,3	$8{,}40.10^{3}$	U	FA-VL	DIV9
Tubes d'arme	3,9	$1{,}00.10^{0}$	U	TFA	TFA
DEEE	0,2	-	U	AUTRES	DSF

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
2. DÉCHETS DIVERS					
Traceurs MILAN	0,2	$2{,}51.10^{0}$	^{232}Th	FA-VL	DIV9
Déchets de travaux pratiques en fût	0,6	$1{,}02.10^{0}$	^{232}Th	TFA	TFA
Tenues de protection souillées en sacs	3	$6{,}00.10^{1}$	^{232}Th	TFA	TFA
Effluents liquides thorifères	-	$5{,}80.10^{0}$	^{232}Th	FMA-VC	F3-7-01
Pots de thorine	0,04	$1{,}30.10^{1}$		FA-VL	DIV9
Boîte à gants	18	$1{,}28.10^{0}$		TFA	TFA
Local de TP à démanteler	20	$2{,}13.10^{0}$		TFA	TFA
Déchets technologiques historiques contaminés au 210Po	1,6	-	^{210}Po	FMA-VC	DIV3
Déchets technologiques au 63 Ni	-	-	^{63}Ni	TFA	TFA
1 cale activée	-	$1{,}05.10^{0}$	^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	DIV3
3. DÉCHETS DE MATÉRIELS MARQUÉS À LA PEINTURE RADIOLUMINESCENTE					
Eléments d'armes de matériels terrestres contaminés au tritium	-	$1{,}58.10^{5}$	^{3}H	AUTRES	S02
Eléments d'armes de matériels terrestres contaminés au radium	-	$1{,}00.10^{0}$	^{226}Ra	FA-VL	DIV9
EPI jetables contaminés au tritium	0,05	-	^{3}H	TFA	TFA
Instruments de bord aéronautiques du DAMA de Nevers contaminés au radium et tritium	-	$5{,}50.10^{4}$	^{3}H, ^{226}Ra	AUTRES	S02
Instruments de bord aéronautiques du DAMA de Nevers contaminés au radium	-	$8{,}60.10^{1}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
Horloges avec aiguilles radioluminescentes	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
4. DÉCHETS GÉRÉS EN DÉCROISSANCE					
Déchets technologiques	0,4	$1{,}11.10^{2}$	^{140}La	VTC	DGD
5. SELS D'URANIUM					
Flacons de nitrate d'uranyle	-	$7{,}00.10^{0}$	U	FA-VL	DIV9
Flacons d'acétate d'uranyle	-	$3{,}00.10^{0}$	U	FA-VL	DIV9

CLINIQUE GUILLAUME DE VARYE

ETABLISSEMENT: SCM INOV - SERVICES DE SCINTIGRAPHIE ET MEDECINE NUCLEAIRE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** CHER **COMMUNE:** SAINT-DOULCHARD

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	5	-	^{18}F,^{123}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

BAILLEAU-ARMENONVILLE

ETABLISSEMENT: SITA IDF **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** EURE-ET-LOIR **COMMUNE:** BAILLEAU-ARMENONVILLE

Installation de stockage de déchets non dangereux, ayant été utilisée ponctuellement en août 1989 par le CEA/SACLAY pour y déposer des boues séchées issues de trois bassins de décantation des eaux industrielles et provenant du site de l'Orme-des-Merisiers à Saint-Aubin.

L'installation est aujourd'hui comblée ; le site a cessé son activité en juin 1999 et a été réaménagé.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS					
Boues séchées	1800	-	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{239}Pu	AUTRES	DSH

CISEL

ETABLISSEMENT: SAS SATURNE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** EURE-ET-LOIR **COMMUNE:** CHARTRES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	4,4	-	^{99m}Tc	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE D'IMAGERIE SCINTIGRAPHIQUE BLESOIS ET REGIONAL (CIBER) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** INDRE **COMMUNE:** CHATEAUROUX

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	5,4	-	^{18}F,^{99m}Tc	VTC	DGD

ECASGN

ETABLISSEMENT: GENDARMERIE **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** INDRE **COMMUNE:** LE BLANC

Magasin logistique de la gendarmerie en région Centre, à Le Blanc (36)

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. BOUSSOLES					
Boussoles SILVA	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Boussoles MLE 22	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Boussoles BEZZARD	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Boussoles USM 2	-	-		AUTRES	S02
Compas SK 4	-	-		AUTRES	S02
Compas M2	-	-		AUTRES	S02
Compas M73	-	-		AUTRES	S02
Niveau à bulle	-	-		AUTRES	S02
Boussoles SUNTO	-	-		AUTRES	S02
2. ELÉMENTS CONSTITUTIFS D'ARMES					
Crans de mire FSA 49/56	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Guidons FSA 49/56	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Bipied de mortier	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Goniomètre pour mortier	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Niveau à bulle de secours pour mortier	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Aliades de tir tendu / FAMAS	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Coulisseaux de tir de nuit / FAMAS	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Guidons AA 52	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Hausse AA 52	-	-		AUTRES	S02
Pastilles AA 52	-	-		AUTRES	S02
Hausse FAMAS	-	-		AUTRES	S02
Guidons FAMAS	-	-		AUTRES	S02
Olicon AA 52	-	-		AUTRES	S02
Éléments d'appareil de pointage mortier 81 type 1	-	-		AUTRES	S02
Éléments d'appareil de pointage mortier 81 type 2	-	-		AUTRES	S02
Éléments d'appareils de pointage mortier 81	-	-		AUTRES	S02
Crans de mire T FSA 49/56	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Guidons T FSA 49/56	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Eléments de goniomètre F9 M44	-	-		AUTRES	S02
Crans de mire AA 52	-	-		AUTRES	S01
Éléments Aliades	-	-		AUTRES	S02
Cran de mire guidon "R" DVN	-	-		AUTRES	S02
Hausse ANF 1	-	-		AUTRES	S02
Appareil de pointage mortier 60	-	-		AUTRES	S02
Cadran AN 194 A	-	-		AUTRES	S02
3. SOURCE DOM 410					
Source DOM 410	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Couvercle boîtier DOM 410	-	-		AUTRES	S02

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DOM 410	-	-		AUTRES	S02
4. MATÉRIELS TRANSMISSIONS					
Antenne AN 194	-	-		AUTRES	S02
Boutons radio	-	-		AUTRES	S02
Transmissions TRC 3500	-	-		AUTRES	S02
Pavé numérique	-	-		AUTRES	S02
Sélecteur	-	-		AUTRES	S02
BOUTO012 bouton sélecteur	-	-		AUTRES	S02
BOUTO029 bouton commande	-	-		AUTRES	S02
BOUTO bouton commande MRTX13	-	-		AUTRES	S02
BOUTO bouton sélecteur MRTX13	-	-		AUTRES	S02
Cadran AN 194 A	-	-		AUTRES	S02
Plaquette poste trans	-	-		AUTRES	S02
5. DÉCHETS					
Déchets divers	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Caisse métallique	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Boîtes de munitions métalliques	-	-		AUTRES	S02
6. SUPPORT DVN					
Support DVN	-	-		AUTRES	S02

CHINON A - EN DECONSTRUCTION

ETABLISSEMENT: EDF **EXPLOITANT:** EDF	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** INDRE-ET-LOIRE **COMMUNE:** AVOINE

Centrale nucléaire de la filière UNGG (Uranium Naturel Graphite Gaz); 3 réacteurs arrêtés:
- le réacteur (A1D) puissance 70 MWe, mis en service en 1963 et mis à l'arrêt définitif le 16/04/73. Démantelé partiellement au niveau 1 et confiné depuis 1984.
- le réacteur (A2D) puissance 210 MWe, mis en service en 1965, arrêté en 1985. Ce réacteur est en phase de surveillance.
- le réacteur (A3D) puissance 480MWe, mis en service en 1966, arrêté en 1993, Ce réacteur est en cours de démantèlement.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE (MA-VL)					
a. Absorbants					
Absorbants	80,5	$2{,}10.10^{8}$	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{59}Ni, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ (FMA-VC OU TFA)					
a. Déchets non conditionnés					
Amiante	3424	$1{,}92.10^{3}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Bois seul, flexel	0,057	$4{,}30.10^{0}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Bois seul, flexel	1,667	$1{,}72.10^{1}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Filtre de ventilation	2,295	$1{,}30.10^{3}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Filtres de ventilation	7,307	$4{,}61.10^{3}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-15
Filtres d'eau	0,036	$2{,}64.10^{1}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-01
Gravats	2150	$5{,}96.10^{4}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Métaux ferreux	10,816	$1{,}52.10^{6}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	1322	$2{,}59.10^{7}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Metaux ferreux	304	$3{,}05.10^{6}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-15
Plastiques, caoutchouc	0,074	$3{,}40.10^{2}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	1,903	$7{,}90.10^{2}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	9,35	$1{,}13.10^{3}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
b. Déchets conditionnés ou préconditionnés en attente d'expédition					
Big-bags (1m3) - Déchets non métalliques	2	$1{,}62.10^{1}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Casiers (1 m3) - Déchets métalliques	16,2	$7{,}83.10^{1}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Fûts métalliques (200l) - Déchets compactables	7,036	$1{,}08.10^{4}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-01
Fûts métalliques (200l) - Déchets non métalliques	0,82	$1{,}60.10^{2}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Fûts métalliques (200l) - Déchets métalliques	2,255	$1{,}50.10^{2}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Fûts plastiques (200l) - Déchets incinérables	0,727	$4{,}80.10^{2}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Monoblocs- TFA métallique	11,6	$1{,}34.10^{3}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
3. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉS À VIE COURTE (FMA-VC OU TFA)					
Caissons métalliques de 10 m3	8,5	$3{,}30.10^{4}$	^{39}Ar, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-15

CHINON AMI - EN DECONSTRUCTION

ETABLISSEMENT: EDF **EXPLOITANT:** EDF	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** INDRE-ET-LOIRE **COMMUNE:** AVOINE

Atelier des Matériaux Irradiés (utilisation de substances radioactives pour expertises de matériels contaminés et/ou irradiés) – L'installation est en

cours de démantèlement.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ (MA-VL)					
a. Bloc Béton					
Bloc Béton	1	$2,70.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Pu	MA-VL	DIV2
b. Chemise graphite					
Chemise graphite	2	$1,70.10^{5}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Pu	MA-VL	DIV2
c. Galette Inox					
Galette Inox	2	$4,50.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Pu	MA-VL	DIV2
d. Mélange de déchets technologiques					
Mélange de déchets technologiques	5	$8,00.10^{5}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Pu	MA-VL	DIV2
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉS À VIE COURTE (FMA-VC OU TFA)					
a. Déchets non conditionnés					
Amiante	52,08	$1,56.10^{1}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Boues séchées	5,187	$1,50.10^{2}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Filtres de ventilation	4,677	$6,37.10^{3}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Gravats	73,765	$3,97.10^{3}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Métaux ferreux	26,736	$2,19.10^{6}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	162	$1,01.10^{6}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Métaux ferreux	168	$1,60.10^{5}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	4,534	$7,64.10^{4}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	58,902	$6,80.10^{5}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Plastiques, caoutchouc	5,928	$2,30.10^{5}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	2,831	$8,20.10^{5}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	19,243	$1,70.10^{5}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-05
Résines échangeuses d'ions APG	0,015	$2,22.10^{0}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	0,3	$8,89.10^{0}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Terre	6,091	$1,88.10^{3}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
b. Déchets conditionnés ou préconditionnés en attente d'expédition					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Bigs-bags (1m3) - Déchets inertes	46	$6{,}72.10^{0}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Bigs-bags (1m3) - Déchets non métalliques	8	$1{,}50.10^{2}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Caissons métalliques de 10 m3	17	$9{,}10.10^{5}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-15
Caissons métalliques de 4 m3	0,183	$5{,}03.10^{0}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques (5m3)	374	$1{,}08.10^{4}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-15
Caissons métalliques de 8 m3	1,155	$1{,}15.10^{1}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-02
Casiers (1 m3) - Déchets métalliques	47,88	$1{,}01.10^{3}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Casiers de 2.66 m3 Déchets métalliques	215	$3{,}31.10^{7}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Fûts plastiques de 200 litres	0,885	$2{,}20.10^{2}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Fûts métalliques (200l) - Déchets non métalliques	12,915	$7{,}13.10^{1}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA

CHINON B - CNPE

ETABLISSEMENT: EDF **EXPLOITANT:** EDF	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** INDRE-ET-LOIRE **COMMUNE:** AVOINE

Quatre réacteurs REP de 900 MWe en service. Premier couplage au réseau en 1982.
Magasin interrégional de Chinon (MIR) autorisé le 02/03/1978.
LIDEC (ICPE)

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE					
Grappes sources	-	$4{,}00.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	9,991	$4{,}00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	0,816	$3{,}67.10^{9}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	61,952	$2{,}00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Têtes de grappes (toutes)	4,465	$8{,}72.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	0,174	$9{,}00.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	0,357	$2{,}90.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons en étuis	2,968	$6{,}48.10^{9}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Plastiques, caoutchouc	8,929	$2,67.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	4,263	$9,33.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	28,979	$1,33.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	38,311	$1,89.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	233	$8,72.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Métaux ferreux	242	$1,45.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	21,155	$4,52.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	275	$4,07.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Gravats	46,702	$7,20.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Terre	24,193	$2,89.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Filtres d'eau	8,767	$2,51.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	91,764	$2,51.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	16,765	$4,87.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	47,618	$5,66.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Boues de décantation	92,757	$6,06.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-02
Bois seul, flexel	0,24	$1,81.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Boues séchées	18,177	$7,42.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Huiles	-	$1,41.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	$5,63.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Solutions de lessivage	-	$7{,}42.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	85,845	$9{,}67.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	1,79	$1{,}82.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	36,351	$7{,}29.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Tubes fluorescents	1,101	$7{,}70.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Amiante	137	$3{,}58.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Piles, batteries	13,374	$3{,}68.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Chambres RPN	0,851	$3{,}30.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Déchets électriques et électroniques	9,207	$1{,}84.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Silice, sable, corindon, grenaille	9,641	$4{,}32.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Boues pompables	0,532	$6{,}00.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques	-	$1{,}24.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques 200 litres	9,99	$1{,}93.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	36	$1{,}10.10^{5}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag	FMA-VC	F3-2-02
Coques béton de 2 m3	2	$2{,}65.10^{5}$	^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-03
Coques béton de 2 m3	76	$2{,}85.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	17,22	$7{,}03.10^{5}$	^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Fûts plastiques de 200 litres	7,455	$3{,}61.10^{3}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 7,5 m3	6,51	$6{,}55.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1 m3	18	$3{,}88.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	TFA	TFA
Big-bags de 1,5 m3	104	$8{,}26.10^{3}$	^{3}H, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs, ^{134}Cs	TFA	TFA
Casiers de 1,33 m3	6,65	$6{,}55.10^{0}$	^{60}Co, ^{58}Co, ^{108m}Ag	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Caissons métalliques de 4 m3	0,248	$1,58.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 8 m3	9,92	$9,63.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons lhotelier	6,93	$1,73.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Casiers de 2,66 m3	39,9	$6,00.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{58}Co	TFA	TFA
Caissons métalliques de 1 m3	0,31	$1,79.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Casiers de 1,33 m3	3,99	$2,09.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Big-bags de 1 m3	17	$2,69.10^{1}$	^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	5,32	$4,91.10^{0}$	^{60}Co, ^{108m}Ag	TFA	TFA
Fûts métalliques 200 litres	6,3	$1,92.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	TFA	TFA

MEDECINE NUCLEAIRE CHAMBRAY-LES-TOURS

ETABLISSEMENT: MEDECINE NUCLEAIRE TOURANGELLE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** INDRE-ET-LOIRE **COMMUNE:** CHAMBRAY-LES-TOURS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,3	-	^{57}Co,^{18}F,^{99}Mo,^{111}In,^{123}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

BA 705 CINQ MARS

ETABLISSEMENT: ARMEE DE L'AIR **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** INDRE-ET-LOIRE **COMMUNE:** CINQ-MARS-LA-PILE

Entreposage temporaire de déchets radioactifs issus de matériels réformés.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS TECHNOLOGIQUES					
Fût 120 l	-	$1,20.10^{1}$	^{3}H	AUTRES	S01
Fût 200 l	-	$1,42.10^{3}$	^{3}H	AUTRES	S02
Fût 200 l	-	$1,74.10^{4}$	^{3}H	AUTRES	S02
Fût 120 l	-	$6,40.10^{1}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
Fût 200 l	-	$1,36.10^{3}$	^{3}H	AUTRES	S02

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Fût 200 l	-	$1,41.10^5$	^3H	AUTRES	S02
Fût 200 l	-	$1,96.10^5$	^3H	AUTRES	S02
Fût 200 l	-	$6,32.10^5$	^3H	AUTRES	S02
Fût 120l	-	$1,42.10^3$	^3H	AUTRES	S02
2. DÉCHETS DE DÉMANTÈLEMENT					
Caisses	0,06	$1,00.10^0$	^3H	TFA	TFA
Fût F120	0,12	$1,00.10^0$	^3H	TFA	TFA

UMR PCR (PHYSIOLOGIE DE LA REPRODUCTION ET DES COMPORTEMENTS)

ETABLISSEMENT: INRA - CENTRE DE RECHERCHE DE TOURS
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Centre-Val de Loire
DÉPARTEMENT: INDRE-ET-LOIRE
COMMUNE: NOUZILLY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,35	-	^{35}S,^{125}I	VTC	DGD
LA (0,03 m3)	-	$3,70.10^1$	^3H	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,24 m3)	0,019	$2,50.10^1$	^3H	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,24 m3)	0,014	$4,00.10^1$	^3H	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,04 m3)	0,04	$5,00.10^1$	^3H	TFA	TFA

MEDECINE NUCLEAIRE SAINT-CYR-SUR-LOIRE

ETABLISSEMENT: MEDECINE NUCLEAIRE TOURANGELLE
EXPLOITANT: Service médical

RÉGION: Centre-Val de Loire
DÉPARTEMENT: INDRE-ET-LOIRE
COMMUNE: SAINT-CYR-SUR-LOIRE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,2	-	^{57}Co,^{18}F,^{99}Mo,^{99m}Tc	VTC	DGD

INSERM U 930 (POUR PARTIE) IMAGERIE ET CERVEAU

ETABLISSEMENT: CENTRE D''ETUDES ET DE RECHERCHE SUR LES RADIO-PHARMACEUTIQUES **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** INDRE-ET-LOIRE **COMMUNE:** TOURS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	2	-	^{18}F	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER RÉGIONAL UNIVERSITAIRE DE TOURS - HÔPITAL TROUSSEAU **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** INDRE-ET-LOIRE **COMMUNE:** TOURS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1	-	^{111}In,^{123}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

LABORATOIRE DE MEDECINE NUCLEAIRE - BIOLOGIE

ETABLISSEMENT: CHU DE TOURS - HÔPITAL BRETONNEAU **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** INDRE-ET-LOIRE **COMMUNE:** TOURS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,25 m3)	0,02	$3{,}00.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,25 m3)	0,015	$6{,}00.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

SERVICE DE MEDECINE NUCLEAIRE - IMAGERIE - THERAPIE - RECHERCHE BIOMEDICALE

ETABLISSEMENT: CHU DE TOURS - HÔPITAL BRETONNEAU **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** INDRE-ET-LOIRE **COMMUNE:** TOURS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	10	-	^{18}F,^{68}Ga,^{123}I,^{131}I,^{9} ^{9m}Tc,^{177}Lu	VTC	DGD
SL (0,3 m3)	0,018	$2{,}00.10^{1}$	^{68}Ge, ^{153}Sm, ^{177}Lu	FMA-VC	F3-7-01

TOURS

ETABLISSEMENT: LABORATOIRES CYCLOPHARMA **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** INDRE-ET-LOIRE **COMMUNE:** TOURS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1,72	-	^{58}Co,^{18}F,^{51}Cr,^{56}Co	VTC	DGD
LA (0,42 m3)	-	$3{,}82.10^{0}$	^{3}H, ^{54}Mn, ^{57}Co	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,13 m3)	0,01	$3{,}30.10^{0}$	^{54}Mn, ^{57}Co	FMA-VC	F3-7-01
TFA-09 (0,8 m3)	0,8	$1{,}00.10^{3}$	^{54}Mn, ^{57}Co	TFA	TFA

LAB. DE BIOPHYSIQUE -INSERM U 1253 - BAT J

ETABLISSEMENT: UFR MEDECINE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** INDRE-ET-LOIRE **COMMUNE:** TOURS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SLV (0,00001 m3)	-	$1{,}35.10^{2}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,3	-	^{18}F	VTC	DGD
SC (0,12 m3)	0,077	$2{,}00.10^{0}$	^{3}H	TFA	TFA
SL (0,12 m3)	-	$5{,}00.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,06 m3)	-	$6{,}50.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,12 m3)	0,12	$3{,}00.10^{0}$	^{3}H	TFA	TFA

INSERM U 1100 - BATIMENT M

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE TOURS **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** INDRE-ET-LOIRE **COMMUNE:** TOURS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,03	-	^{81}Rb, ^{99m}Tc	VTC	DGD

CENTRE HOSPITALIER DE BLOIS - SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: CENTRE D'IMAGERIE SCINTIGRAPHIQUE BLESOIS ET REGIONAL (CIBER) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** LOIR-ET-CHER **COMMUNE:** BLOIS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	2	-	^{99m}Tc	VTC	DGD

DA 273 ROMORANTIN

ETABLISSEMENT: ARMEE DE L'AIR **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** LOIR-ET-CHER **COMMUNE:** ROMORANTIN-LANTHENAY

Entreposage temporaire de déchets radioactifs issus de matériels réformés.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. CAISSE 1:DÉCHETS AÉRONAUTIQUE					
élément radioluminescent	-	$1,00.10^3$	^3H	AUTRES	S02
élément radioluminescent	-	$1,00.10^3$	^{226}Ra	AUTRES	S02
élément radioluminescent	-	$1,00.10^3$	^3H	AUTRES	S02
élément radioluminescent	-	$1,00.10^3$	^3H	AUTRES	S02
élément radioluminescent	-	$2,56.10^2$	^3H	AUTRES	S02
poste de commande PA	-	$1,00.10^3$	^3H	AUTRES	S02
2. CAISSE 2:DÉCHETS AÉRONAUTIQUE					
indicateur de vitesse	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
élément radioluminescent	-	-	^3H, ^{226}Ra	AUTRES	S02
élément radioluminescent	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
élément radioluminescent	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
disjoncteur 2	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
disjoncteur 3	-	$2,50.10^0$	^{226}Ra	AUTRES	S02
indicateur	-	-	^3H	AUTRES	S02
3. CAISSE 3:DÉCHETS ELECTRONIQUE					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Tube electronique	-	$2,96.10^{1}$	^{63}Ni	AUTRES	S01
Tube electronique	-	$1,48.10^{0}$	^{63}Ni	AUTRES	S01
Tube electronique OB2WA	-	$1,00.10^{1}$	^{63}Ni	AUTRES	S01
Tube electronique OA2WA	-	$1,00.10^{1}$	^{226}Ra	AUTRES	S01
TUBE ELECTRONIQUE 5960-14-2525562	-	$1,00.10^{3}$		AUTRES	S01
tube électronique 5960-14-3922173	-	$2,96.10^{1}$	^{63}Ni	AUTRES	S01
TUBE 5960-14-3733947 TH2611	-	$1,00.10^{0}$	^{63}Ni	AUTRES	S01
tube électronique mcv 1352	-	-		AUTRES	S01
tube électronique TH 2638	-	$1,00.10^{3}$	^{63}Ni	AUTRES	S01
tube électronique TH 4016A	-	-		AUTRES	S01
tube électronique TH 4011B	-	-		AUTRES	S01
4. CAISSE 4:DÉCHETS AÉRONAUTIQUE					
Poste de commande	-	$1,00.10^{3}$	^{3}H	AUTRES	S02
manette de gaz	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Altimètres baromètres 6610-14-5264791	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S01
5. AUTRES DÉCHETS					
Tubes TR limiteurs	-	-	^{3}H, ^{63}Ni	AUTRES	S02
élément radioluminescent	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Tube TR simple	-	$1,85.10^{0}$	^{63}Ni	AUTRES	S01
6. INDICATEUR INC.BDRE					
Élément radioluminescent	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
7. MANOMÈTRES					
a. manomètres					
Matériel aéronautique	-	-		AUTRES	S02
8. RADIONUCLÉIDE EN COURS D'IDENTIFICATION					
eclateur	-	-		AUTRES	S02
poste co	-	-		AUTRES	S02
variometre	-	-		AUTRES	S02
malette	-	-		AUTRES	S02
9. HM09 RAYON G					
tube électronique 6334	-	$1,33.10^{1}$	^{63}Ni	AUTRES	S02
tube électronique TH2611	-	$1,85.10^{1}$	^{63}Ni	AUTRES	S02
tube électronique TV3309A	-	-	^{63}Ni	AUTRES	S02
tube électronique TV3308	-	-	^{63}Ni	AUTRES	S02
Tube TR simple (NNO : 5960-14-2050744)	-	-	^{63}Ni	AUTRES	S02
10. HM09 RAYON D					
TUBE TR LIMITEUR RADAR ANTILOPE M2000N	-	$1,48.10^{2}$	^{3}H	AUTRES	S02
11. HM09 RAYON H					
tube electronique(NNO:5960-14-3922173)	-	-	^{63}Ni	AUTRES	S02

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Console ASPIC	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Poste de commande PA	-	$1,33.10^{3}$	^{3}H	AUTRES	S02
detecteur de fumée TRANSAL (NNO 4210-14-4016399)	-	-	^{241}Am	AUTRES	S02

SAINT-LAURENT A - EN DECONSTRUCTION

ETABLISSEMENT: EDF **EXPLOITANT:** EDF	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** LOIR-ET-CHER **COMMUNE:** SAINT-LAURENT-NOUAN

Centrale nucléaire de la filière UNGG (Uranium Naturel Graphite Gaz) en cours d'assainissement ; 2 réacteurs arrêtés :
- le réacteur (A1) puissance 480 MWe, mis en service en 1969 et arrêté en 1990.
- le réacteur (A2) puissance 420 MWe, mis en service en 1971 et arrêté en 1992.
-Deux silos d'entreposage de chemises de graphite et de fils d'acier inoxydable (fils de selles) mis en service en 1971.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE (MA-VL)					
a. Absorbants					
Absorbants	34,5	$6,60.10^{8}$	^{55}Fe, ^{59}Ni, ^{63}Ni, ^{151}Sm	MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE FAIBLE ACTIVITÉ À VIE LONGUE (FA-VL)					
a. Déchets entreposés dans les silos					
Chemises de graphite avec fils d'acier inoxydable	8424	$4,40.10^{9}$	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FA-VL	F5-2-01
3. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉS À VIE COURTE (FMA-VC OU TFA)					
a. Déchets non conditionnés					
Amiante	142	$8,60.10^{2}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	TFA	TFA
Boues de décantation	10,312	$6,88.10^{4}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	FMA-VC	F3-2-02
Boues de décantation	18,954	$6,88.10^{4}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	FMA-VC	F3-2-13
Boues séchées	4,955	$1,90.10^{5}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	FMA-VC	F3-7-01
Concentrats	-	$1,90.10^{5}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	FMA-VC	F3-7-01
Déchets électriques et électroniques	1,18	$2,36.10^{1}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	TFA	TFA
Filtres de ventilation	51,284	$1,60.10^{5}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	FMA-VC	F3-2-15
Filtres de ventilation	16,105	$4,59.10^{4}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	TFA	TFA
Filtres d'eau	15,88	$5,34.10^{3}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	FMA-VC	F3-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Gravats	6,77	$8,91.10^{4}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	TFA	TFA
Huiles	-	$6,79.10^{0}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques	-	$6,70.10^{2}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	FMA-VC	F3-7-01
Métaux ferreux	0,963	$2,30.10^{5}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	118	$3,99.10^{6}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	TFA	TFA
Métaux ferreux	27,035	$4,70.10^{5}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	9,489	$2,10.10^{2}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	TFA	TFA
Métaux non ferreux	0,865	$1,12.10^{1}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	FMA-VC	F3-2-15
Piles, batteries	0,072	$7,20.10^{1}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	TFA	TFA
Plastiques, caoutchouc	0,323	$1,20.10^{6}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	8,451	$2,80.10^{6}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	39,84	$4,00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	TFA	TFA
Silice, sable, corindon, grenaille	0,03	$6,23.10^{1}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	TFA	TFA
Solutions de lessivage	-	$6,62.10^{3}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	FMA-VC	F3-7-01
Terre	0,046	$5,20.10^{1}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	TFA	TFA
Tubes fluorescents	-	-	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	TFA	TFA
b. Déchets conditionnés ou préconditionnés en attente d'expédition					
Bigs-bags (1m3) - Déchets inertes	9	$9,88.10^{1}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	TFA	TFA
Bigs-bags (1m3) - Déchets non métalliques	20	$3,67.10^{1}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	TFA	TFA
Bigs-bags (1m3) - Déchets métalliques	1	$8,63.10^{0}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	TFA	TFA
Caissons métalliques (1 m3)	1,216	$9,56.10^{1}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	FMA-VC	F3-7-02
Casiers (2 m3) - Déchets non métalliques	37,24	$1,70.10^{2}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	TFA	TFA
conteneur réuntilisable (2 m3) - Déchets non métalliques	2	$7,97.10^{0}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	TFA	TFA
Fûts métalliques (200l) - Déchets compactables	5,818	$8,96.10^{1}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	FMA-VC	F3-01
Fûts métalliques (200l) - Déchets non métalliques	5,535	$3,92.10^{1}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	TFA	TFA
Fûts plastiques (200l) - Déchets incinérables	0,442	$1,50.10^{2}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	FMA-VC	F3-7-01
4. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ (FMA-VC OU TFA)					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Monoblocs- TFA métallique	4,23	$8{,}07.10^{0}$	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	TFA	TFA

SAINT-LAURENT B - CNPE

ETABLISSEMENT: EDF **EXPLOITANT:** EDF	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** LOIR-ET-CHER **COMMUNE:** SAINT-LAURENT-NOUAN

Deux réacteurs (B1 et B2) REP de 900 Mwe en service. Premier couplage au réseau en 1981.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE					
Grappes sources	-	$2{,}00.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	12,32	$5{,}00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	0,306	$2{,}16.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	29,295	$9{,}00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Tubes guides de grappe	0,459	$2{,}50.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Têtes de grappes (toutes)	2,318	$1{,}17.10^{9}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons en étuis	1,748	$3{,}66.10^{9}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	0,273	$1{,}06.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustibles	0,058	$3{,}00.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	5,667	$4{,}91.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	2,705	$1{,}72.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	18,395	$2{,}46.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	6,265	$1{,}81.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	38,024	$8{,}34.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Métaux ferreux	39,546	$1{,}39.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	2,163	$1{,}88.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Métaux non ferreux	28,097	$1,69.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Filtres d'eau	4,35	$3,35.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	45,53	$3,35.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	3,25	$1,21.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	0,334	$2,00.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Huiles	-	$6,95.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	$1,86.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	16,79	$1,89.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-03
Amiante	159	$1,46.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Tubes fluorescents	0,266	$3,72.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Piles, batteries	6,314	$6,31.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Déchets électriques et électroniques	1,249	$2,50.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Boues de décantation	2,002	$2,92.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-02
Concentrats	25,255	$6,53.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-02
Résines échangeuses d'ions APG	0,074	$1,12.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	1,512	$4,48.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Solutions de lessivage	-	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Silice, sable, corindon, grenaille	0,273	$8,14.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Gravats	5,898	$1,08.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Fûts métalliques de 200 litres	6,885	$2,82.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton (2m3)	2	$5,30.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-02
Coques béton (2m3)	24	$7,70.10^{6}$	^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	6,15	$2,72.10^{5}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-05
Fûts plastiques de 200 litres	0,555	$2,32.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 7,5 m3	0,465	$6,80.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Casiers de 2,66 m3	2,66	$2,28.10^{0}$	^{60}Co, ^{108m}Ag	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	15,96	$4,96.10^{0}$	^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co, ^{108m}Ag	TFA	TFA
Fûts métalliques de 200 litres	22,05	$2,45.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	TFA	TFA
Caissons métalliques de 8 m3	0,992	$7,80.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{110m}Ag	FMA-VC	F3-7-02
Big-bags (1 m3)	2	$2,67.10^{1}$	^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Big-bags (1 m3)	9	$2,16.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	TFA	TFA
Big-bags de 1,5 m3	6	$9,52.10^{0}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	TFA	TFA
Big-bags de 1,5 m3	19,5	$6,07.10^{0}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{125}Sb, ^{137}Cs, ^{134}Cs	TFA	TFA
Caissons lhotelier	1,155	$5,40.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Conteneur 20' type a	10	$1,62.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Coques béton (2m3)	8	$6,78.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-03

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: EST LOIRET IMAGERIE SCINTIGRAPHIQUE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** LOIRET **COMMUNE:** AMILLY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,27	-	^{18}F, ^{99m}Tc	VTC	DGD

BA 123

ETABLISSEMENT: ARMEE DE L'AIR **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** LOIRET **COMMUNE:** BOULAY-LES-BARRES

Site militaire qui entrepose les éléments de visée nocturne du FAMAS et de l'AA52 au tritium, des instruments de bord au tritium issus du démantèlement des aéronefs et des contrepoids à l'uranium appauvri suite à dépose sur les C130 H.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DIVERS EN FÛT : TRITIUM					
a. Instruments de bord ou éléments d'aéronefs contenant une peinture au tritium, pastilles de visée nocturne des Famas et des AA52.					
Poids total des différents éléments : 726 kg pour un volume de 2,4 m3	-	$1,66.10^{6}$	^{3}H	AUTRES	S02
2. CONTAINER CRASH AVION: TRITIUM					
a. Divers avions crashés					
Avions crashés	-	$2,30.10^{4}$	^{3}H	AUTRES	S02

DAMPIERRE - CNPE

ETABLISSEMENT: EDF **EXPLOITANT:** EDF	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** LOIRET **COMMUNE:** DAMPIERRE-EN-BURLY

Quatre réacteurs nucléaires REP de 890 MWe en service. Premier couplage au réseau en 1980.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE					
Grappes (autres que sources)	38,17	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	0,714	$1,01.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	55,044	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	$3,60.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
Têtes de grappes (toutes)	4,32	$2,96.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	0,116	$1,20.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	0,525	$1,70.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons en étuis	3,024	$2,03.10^{9}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Tubes guides de grappe	54,162	$2,95.10^{9}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	13,865	$6,15.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Plastiques, caoutchouc	6,619	$2,15.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	45,006	$3,08.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	31,463	$5,62.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	191	$2,60.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Métaux ferreux	199	$4,33.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	11,965	$2,38.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	155	$2,14.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Gravats	26,043	$1,77.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Filtres d'eau	2,47	$1,25.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	25,851	$1,25.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	10,411	$1,04.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	8,383	$4,64.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Huiles	-	$1,87.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	$2,40.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	0,333	$5,00.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	6,751	$2,00.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Amiante	397	$2,37.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Tubes fluorescents	0,93	$6,50.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Piles, batteries	21,59	$1,08.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Chambres RPN	2,516	$6,55.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Boues pompables	1,543	$1,74.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Silice, sable, corindon, grenaille	8,531	$3,82.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Déchets électriques et électroniques	7,339	$7,34.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Résines actives	98,285	$1,11.10^{7}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-03
Boues de décantation	20,016	$9,77.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-02
Solutions de lessivage	-	$5,80.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Sondes RIC	0,311	$2,28.10^{8}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	39,15	$4,50.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	34	$1,33.10^{5}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag	FMA-VC	F3-2-02
Coques béton de 2 m3	56	$1,14.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Fûts plastiques de 200 litres	5,94	$5,25.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Big-bags (1,5 m3)	46,5	$4,25.10^{2}$	^{40}K, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs, ^{228}Th	TFA	TFA
Big-bags (1,5 m3)	4,5	$3,08.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{58}Co, ^{108m}Ag	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	13,3	$1,18.10^{1}$	^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co, ^{108m}Ag	TFA	TFA
Fûts métalliques de 200 litres	1,68	$5,64.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Caissons métalliques de 8 m3	3,968	$6,18.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Casiers de 1,33 m3	1,33	$2,91.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{58}Co, ^{108m}Ag	TFA	TFA
Casiers de 1,33 m3	1,33	$1,85.10^{0}$	^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co, ^{108m}Ag	TFA	TFA
Big-bags (1,5 m3)	1,5	-	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Big-bags (1 m3)	10	$1,72.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{58}Co, ^{108m}Ag	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Big-bags (1 m3)	1	$2,71.10^{1}$	^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{125}Sb, ^{137}Cs	TFA	TFA
Caissons métalliques (4m3)	2,48	$1,12.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Conteneur 20 ' type a	2,5	$3,14.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Fûts métalliques de 200 litres	4,41	$1,32.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{137}Cs	TFA	TFA
Coques béton (1,2m3)	2,46	$7,32.10^{4}$	^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag	FMA-VC	F3-2-05

CUSTOMER SERVICE (FLEURY-LES-AUBRAIS)

ETABLISSEMENT: THALES LAS **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** LOIRET **COMMUNE:** FLEURY-LES-AUBRAIS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
S02 (1,2 m3)	-	$5,50.10^{6}$	^{3}H	AUTRES	S02
TFA-09 (1 m3)	1	-	^{3}H	TFA	TFA
SC (0,12 m3)	0,077	-	^{3}H	TFA	TFA
TFA-09 (3 m3)	3	-		TFA	TFA

TOXICOLOGIE

ETABLISSEMENT: BIOLOGIE SERVIER **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** LOIRET **COMMUNE:** GIDY

Centre de recherche (Industrie pharmaceutique)

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE LABORATOIRE					
SL: flacons de scintillation	0,014	$2,80.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SO: matériel biologique	0,016	$1,45.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI: solides incinérables	0,119	$1,00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA: déchets liquides	-	$5,60.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

12ème BSMAT - GIEN

ETABLISSEMENT: ARMEE DE TERRE - ZT NO **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** LOIRET **COMMUNE:** GIEN

Les déchets sont issus des activités de valorisation, réparation et entretien des engins blindés de tous types.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. HORAMÈTRES H3					
Compteurs d'heures de fonctionnement d'un engin **NNO : 6645144588922**	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
2. JAUGES COMBUSTIBLE H3					
Jauges combustible pour les engins blindés **NNO : 6680142222405**	-	$7,30.10^{1}$	^{3}H	AUTRES	S02
3. JAUGES DE TEMPÉRATURE D'EAU H3					
Jauges de température d'eau située dans les engins blindés **NNO : 6685142385996**	-	$7,30.10^{1}$	^{3}H	AUTRES	S02
4. AMPÈREMÈTRES H3					
Ampèremètres pour les engins blindés **NNO : 6625142549162**	-	$7,30.10^{1}$	^{3}H	AUTRES	S02
5. VOLTMÈTRES H3					
Voltmètres situés dans les engins blindés **NNO : 6625142549161**	-	$7,30.10^{1}$	^{3}H	AUTRES	S02
6. TACHYMÈTRES H3					
Tachymètres présents dans les engins blindés **NNO : 6620142504511**	-	$7,30.10^{1}$	^{3}H	AUTRES	S02
7. COMPTEURS DE VITESSE H3					
Compteurs de vitesse situés dans des engins blindés **NNO : 6680143023665**	-	$7,30.10^{1}$	^{3}H	AUTRES	S02
8. AMPOULES PEINTES H3					
Ampoules peintes situés sur des appareils optiques militaires **NNO : 1240144011249**	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
9. DOUBLES PLATEAUX H3					
Doubles plateaux contenant 1 pastille luminescente situés sur des appareils optiques militaires **NNO : 144075048**	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
10. FIOLES ASSEMBLÉES H3					
Fioles assemblées situés dans des appareils optiques militaires **NNO : 144075017**	-	$3,33.10^{4}$	^{3}H	AUTRES	S02
11. REPÈRES LUMINESCENTS H3					
Repères luminescents situés sur les appareils optiques militaires **NNO : 61290143424214**	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
12. AMPOULES ÉQUIPÉES H3					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Ampoules équipées situées sur les appareils optiques militaires NNO : 1240144033789	-	$5,60.10^4$	^3H	AUTRES	S02
13. CORPS D'OCULAIRE H3					
Corps d'oculaire contenant 1 pastille luminescente situés sur les appareils optiques militaires NNO : 144075048	-	-	^3H	AUTRES	S02
14. CHAPES H3					
Chapes qui contiennent 1 pastille luminescente situées sur les équipements optiques militaires NNO : 5340144075046	-	-	^3H	AUTRES	S02
15. EMBASES SITOMÉTRIQUES H3					
Embases sitométriques conenat 2 niveaux et 1 pastilles luminescentes situées sur les équipements optiques militaires NNO : 1240144667496	-	-	^3H	AUTRES	S02
16. BOITIERS D'ÉCLAIRAGE H3					
Boitier d'éclairage contenant 1 pastille luminescente situé sur les équipements optiques militaires NNO : 1240144033799	-	-	^3H	AUTRES	S02
17. AMPOULES PEINTES RA					
Ampoules peintes situés sur des appareils optiques militaires NNO : 1240144011249	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
18. COMPTEURS DE VITESSE RA					
Compteurs de vitesse situés dans des engins blindés NNO : 6680143023665	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
19. TACHYMÈTRES RA					
Tachymètres présents dans les engins blindés NNO : 6620142504511	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
20. VOLTMÈTRES RA					
Voltmètres situés dans les engins blindés NNO : 6625142549161	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
21. JAUGES À COMBUSTIBLE RA					
Jauges combustible pour les engins blindés NNO : 6680142222405	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
22. AMPÈREMÈTRES RA					
Ampèremètres pour les engins blindés NNO : 6625142549162	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
23. JAUGES DE TEMPÉRATURE D'EAU RA					
Jauges de température d'eau située dans les engins blindés NNO : 6685142385996	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
24. DOUBLES PLATEAUX RA					
Doubles plateaux contenant 1 pastille luminescente situés sur des appareils optiques militaires NNO : 144075048	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
25. FLÈCHES DE BOUSSOLE DIRECTRICE RA					
Flèche de boussole directrice NNO : 143876350	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
26. AMPOULES ÉQUIPÉES RA					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Ampoules équipées situées sur les appareils optiques militaires NNO : 1240144033789	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
27. CRANS DE MIRE RA					
Crans de mire contenant du Radium NNO : 6675143839590	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
28. FIOLES ASSEMBLÉES RA					
Fioles assemblées situés dans des appareils optiques militaires NNO : 144075017	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
29. GUIDONS RA					
Guidons contenant du Radium NNO : 6675143839591	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
30. COMPTEUR KILOMÉTRIQUE RA					
Compteur kilométrique NNO : 142429850	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
31. EMBASES SITOMÉTRIQUES RA					
Embases sitométriques conenat 2 niveaux et 1 pastilles luminescentes situées sur les équipements optiques militaires NNO : 1240144667496	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
32. BOUSSOLE SILVA H3					
Boussole de navigation Silva NNO : 6605143876350	-	$8{,}00.10^{1}$	Th	AUTRES	S02

SITE D'OLIVET

ETABLISSEMENT: LORYON **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** LOIRET **COMMUNE:** OLIVET

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SL (0,32 m3)	0,019	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,12 m3)	0,077	-	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA

ETUDE DE DIFFUSION - TRACAGE ET DATATION

ETABLISSEMENT: BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES (BRGM) **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** LOIRET **COMMUNE:** ORLEANS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SNC (0,04 m3)	0,04	$9{,}30.10^{0}$	^{228}Ra, ^{230}Th, ^{232}Th, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
DIV9 (0,001 m3)	-	$1{,}36.10^{0}$	Th	FA-VL	DIV9
LA (0,02 m3)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,04 m3)	0,026	$1{,}71.10^{1}$	^{14}C	TFA	TFA
DIV9 (0,0003 m3)	-	-	U	FA-VL	DIV9
SC (0,12 m3)	0,077	-	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA

MEDECINE NUCLEAIRE LA SOURCE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER REGIONAL D'ORLEANS **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** LOIRET **COMMUNE:** ORLEANS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	3	-	^{18}F,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS

ETABLISSEMENT: CILAS **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** LOIRET **COMMUNE:** ORLEANS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
S02 (0,2 m3)	-	$4{,}10.10^{6}$	^{3}H	AUTRES	S02

CDTA (CENTRE DE DISTRIBUTION, TYPAGE ET ARCHIVAGE ANIMAL)

ETABLISSEMENT: CNRS - ORLEANS **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** LOIRET **COMMUNE:** ORLEANS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,6	-	^{111}In, ^{99m}Tc	VTC	DGD
SLV (0,000002 m3)	-	$1,80.10^{1}$	^{57}Co	FMA-VC	F3-7-01

CNRS - CBM A - UPR 4301

ETABLISSEMENT: CNRS - ORLEANS **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** LOIRET **COMMUNE:** ORLEANS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1	-	^{32}P	VTC	DGD
DIV9 (0,0001 m3)	-	-	^{232}Th, ^{238}U	FA-VL	DIV9

CNRS - CEMHTI - UPR 3079 CONDITIONS EXTREMES ET MATERIAUX : HAUTE TEMPERATURE ET IRRADIATION

ETABLISSEMENT: CNRS - ORLEANS **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** LOIRET **COMMUNE:** ORLEANS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LS-LH (0,03 m3)	-	$4,00.10^{1}$	^{54}Mn, ^{57}Co, ^{65}Zn	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,12 m3)	-	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn	FMA-VC	F3-7-01
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,025	-	^{166}Ho,^{46}Sc,^{56}Co,^{48}V,^{52}Mn	VTC	DGD
SC (0,36 m3)	0,23	-	^{22}Na, ^{54}Mn, ^{60}Co, ^{57}Co, ^{65}Zn, ^{108m}Ag	TFA	TFA
SNC (0,6 m3)	0,6	$7,50.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{57}Co, ^{65}Zn, ^{152}Eu	TFA	TFA
LA (0,06 m3)	-	$4,00.10^{1}$	^{54}Mn, ^{57}Co, ^{65}Zn	FMA-VC	F3-7-01
TFA-06 (2,5 m3)	2,5	$1,00.10^{1}$	^{22}Na, ^{60}Co, ^{125}Sb, ^{137}Cs, ^{210}Pb, ^{228}Th	TFA	TFA

IRAMAT (CENTRE DE RECHERCHE SUR LES ARCHEOMATERIAUX)

ETABLISSEMENT: CNRS - ORLEANS **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** LOIRET **COMMUNE:** ORLEANS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	-	-	^{46}Sc	VTC	DGD
SC (0,001 m3)	-	-	^{60}Co	TFA	TFA

CENTRE DE PHARMACOCINETIQUE ET DE METABOLISME

ETABLISSEMENT: TECHNOLOGIE SERVIER **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** LOIRET **COMMUNE:** ORLEANS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (1,2 m3)	0,095	$1,44.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,12 m3)	-	$3,30.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LS-LH (0,09 m3)	-	$9,83.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SO (0,12 m3)	-	$3,00.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,12 m3)	0,12	$3,00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA

PITHIVIERS

ETABLISSEMENT: SARL MIPE (GESI) **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** LOIRET **COMMUNE:** PITHIVIERS

L'entreprise MIPE reconditionne les détecteurs de fumées de différents constructeurs français. Ces détecteurs équipés de sources scellées à 99% en Am241 sont nettoyés, re-réglés, les sources vérifiées. Les détecteurs sont ensuite remis sur le marché pour la maintenance.
MIPE effectue également le démantèlement des détecteurs de fumées en fin de vie. A ce titre, les sources scellées usagées sont extraites des détecteurs, regroupées, afin d'être envoyées soit chez le fabricant, soit à l'Andra.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉTECTEURS D'INCENDIE					
Sources	-	$1,44.10^{4}$	^{241}Am	AUTRES	S01

POLE SANTE ORELIANCE

ETABLISSEMENT: SCM INOV - SERVICES DE SCINTIGRAPHIE ET MEDECINE NUCLEAIRE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** LOIRET **COMMUNE:** SARAN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	3,5	-	^{18}F,^{123}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

SITE DE SULLY-SUR-LOIRE (CEDOS)

ETABLISSEMENT: FRAMATOME **EXPLOITANT:** Framatome	**RÉGION:** Centre-Val de Loire **DÉPARTEMENT:** LOIRET **COMMUNE:** SULLY-SUR-LOIRE

L'établissement Framatome de Sully/Loire entretient des outillages spécifiques utilisés dans le cadre d'interventions de contrôle et de maintenance des sites nucléaires. L'entretien de ces outillages et notamment leurs décontaminations génère des déchets solides et liquides entreposés dans la base chaude dite CEDOS.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ (MA)					
Déchets technologiques incinérables	1,067	$2,75.10^3$	^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
2. DÉCHETS SOLIDES EN ATTENTE DE TRAITEMENT					
Déchets solides	0,05	$5,60.10^3$	^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02

RG CORSE

ETABLISSEMENT: GENDARMERIE **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Corse **DÉPARTEMENT:** CORSE-DU-SUD **COMMUNE:** AJACCIO

Etat-major / magasin régional de la gendarmerie de Corse

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. ELÉMENTS CONSTITUTIFS D'ARMES					
Crans de mire FSA 49/56	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Guidons FSA 49/56	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Aliades de tir tendu / FAMAS	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Guidon FAMAS	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Hausse AA 52	-	-		AUTRES	S02

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Guidons AA 52	-	-		AUTRES	S02
2. BOUSSOLES					
Boussoles MLE 22	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Boussoles SILVA	-	-	^{3}H	AUTRES	S02

Service de scintigraphie

ETABLISSEMENT: GIP Médecine nucléaire CHD CASTELLUCCIO **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Corse **DÉPARTEMENT:** CORSE-DU-SUD **COMMUNE:** AJACCIO

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	3	-	^{99m}Tc	VTC	DGD

PARAFOUDRES AJACCIO

ETABLISSEMENT: ORANGE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Corse **DÉPARTEMENT:** CORSE-DU-SUD **COMMUNE:** AJACCIO

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
S04 (0,016 m3)	-	-	^{3}H, ^{147}Pm, ^{226}Ra	AUTRES	S04

BA 126 SOLENZARA

ETABLISSEMENT: ARMEE DE L'AIR **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Corse **DÉPARTEMENT:** CORSE-DU-SUD **COMMUNE:** SARI-SOLENZARA

Site militaire qui entrepose temporairement des déchets radioactifs issus de matériels réformés

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS AÉRONAUTIQUES					
a. Débris avion					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Moteur mirage III	0,3	$1{,}20.10^{1}$	^{232}Th	FA-VL	DIV9
2. TUBES ÉLECTRONIQUES					
Equipements hors service déposés des RADAR	-	$1{,}00.10^{0}$	^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE RAOUL FRANCOIS MAYMARD **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Corse **DÉPARTEMENT:** HAUTE-CORSE **COMMUNE:** BASTIA

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	4	-	^{99}Mo,^{99m}Tc	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER DE CHARLEVILLE-MEZIERES **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** ARDENNES **COMMUNE:** CHARLEVILLE-MEZIERES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	3,4	-	^{67}Ga,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

CHOOZ A - EN DECONSTRUCTION

ETABLISSEMENT: EDF **EXPLOITANT:** EDF	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** ARDENNES **COMMUNE:** CHOOZ

Premier réacteur nucléaire REP (de 305 MWe) construit en France, Chooz A est mis en service en 1967. Construit et exploité par EDF et des sociétés belges regroupées dans la « Société Electro Nucléaire des Ardennes » (SENA). Arrêté définitivement en 1991, le réacteur est mis à l'arrêt définitif en 1999. Le démantèlement total des installations est à la charge d'EDF.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE (MA-VL)					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Crayons sources	-	$6,84.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{108m}Ag	AUTRES	S01
Métaux ferreux	40,202	$2,25.10^{9}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{108m}Ag	MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE (FMA-VC OU TFA					
a. Déchets non conditionnés					
Amiante	169	$3,10.10^{2}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	TFA	TFA
Filtres de ventilation	0,017	$2,20.10^{1}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	TFA	TFA
Filtres de ventilation	0,046	$7,80.10^{1}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-15
Filtres d'eau	2,342	$7,30.10^{5}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-01
Gravats	134	$3,47.10^{3}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	TFA	TFA
Huile	-	$3,44.10^{1}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques	-	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Métaux ferreux	0,59	$4,71.10^{7}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	72,18	$8,00.10^{8}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	TFA	TFA
Métaux ferreux	16,578	$9,41.10^{7}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-15
Pièges à iode, charbon actif	5,16	$1,20.10^{2}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	TFA	TFA
Plastiques, caoutchouc	0,136	$8,12.10^{3}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	3,475	$1,90.10^{4}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	17,05	$2,72.10^{4}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	TFA	TFA
Résines actives	190	$2,13.10^{7}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	0,089	$1,34.10^{1}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
b. Déchets conditionnés ou préconditionnés en attente d'expédition					
Big-bags (1m3) - Déchets inertes	9	$1,30.10^{2}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	TFA	TFA
Caissons métalliques (2m3)	1,152	$3,40.10^{2}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques (5m3)	36,54	$2,34.10^{4}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-15
Casiers (1 m3) - Déchets inertes	4,05	$7,84.10^{0}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	TFA	TFA
Casiers (1 m3) - Déchets Métalliques	18,9	$2,49.10^{1}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	TFA	TFA
Casiers (1 m3) - Déchets non Métalliques	20,25	$2,00.10^{2}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Casiers (2 m3) - Déchets inertes	2,77	$3{,}60.10^{0}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	TFA	TFA
Casiers (2 m3) - Déchets métalliques	11,08	$9{,}88.10^{0}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	TFA	TFA
Casiers (2 m3) - Déchets non métalliques	22,16	$1{,}10.10^{2}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	TFA	TFA
Fûts métalliques (200l) - Déchets compactables	5,07	$8{,}80.10^{2}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-01
Fûts métalliques (200l) - Déchets non métalliques	0,205	$8{,}95.10^{0}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	TFA	TFA
Fûts plastiques (200l) - Déchets incinérables	0,411	$5{,}10.10^{2}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
3. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ (FMA-VC OU TFA)					
Big-bags (1m3) - Déchets non métalliques	4	$2{,}53.10^{0}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	TFA	TFA
Monoblocs- TFA métallique	6,12	$2{,}82.10^{1}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	TFA	TFA

CHOOZ B - CNPE

ETABLISSEMENT: EDF **EXPLOITANT:** EDF	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** ARDENNES **COMMUNE:** CHOOZ

Deux réacteurs nucléaires REP de 1 450 MWe en service. Premier couplage au réseau en 1996.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE					
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	4,298	$3{,}00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	$4{,}00.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
Têtes de grappes (toutes)	0,864	$5{,}20.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	0,375	$8{,}02.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes (autres que source)	14,924	$8{,}00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes sources	-	$4{,}00.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	4,138	$7{,}75.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	1,976	$2{,}71.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	13,432	$3{,}87.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Métaux ferreux	12,609	$2,74.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	76,529	$1,26.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Métaux ferreux	79,583	$2,11.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	3	$2,58.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	38,991	$2,32.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Gravats	63,851	$1,30.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Filtres d'eau	0,355	$3,30.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	3,715	$3,30.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	17,262	$1,13.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	46,608	$5,58.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Concentrats d'évaporation	-	$8,54.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Silice, sable, corindon, grenaille	27,123	$4,37.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Solvants	-	$1,08.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	178	$2,00.10^{7}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	2,549	$3,83.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	51,752	$1,53.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Tubes fluorescents	2,162	$3,02.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Piles, batteries	14,1	$1,41.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Déchets électriques et électroniques	8,71	$1,74.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Amiante	11,8	$8{,}20.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Boues de décantation	22,396	$1{,}28.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-02
Bois seul, flexel	0,069	$5{,}20.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Liquides organique (yc instagel)	-	$1{,}43.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Tubes guides de grappe	18,6	$4{,}30.10^{7}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Tubes guides de grappe	18,6	$4{,}30.10^{7}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
Solutions de lessivage	-	$5{,}00.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	11,07	$3{,}94.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	32	$2{,}59.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs, ^{134}Cs	FMA-VC	F3-2-03
Coques béton de 2 m3	42	$4{,}94.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	41,82	$2{,}29.10^{6}$	^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Fûts plastiques de 200 litres	3,27	$1{,}53.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Bigs-bags de 1,5 m3	66	$8{,}26.10^{0}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{125}Sb, ^{137}Cs	TFA	TFA
Fûts métalliques de 200 litres	1,68	$2{,}16.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{137}Cs	TFA	TFA
Casiers (2,66 m3)	21,28	$1{,}39.10^{0}$	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA

SOULAINES-DHUYS - CSA

ETABLISSEMENT: ANDRA CENTRES DE STOCKAGE EN EXPLOITATION **EXPLOITANT:** Andra	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** AUBE **COMMUNE:** EPOTHEMONT

Ouvert au début de l'année 1992, ce centre de stockage de surface a pris le relais du Centre de la Manche pour le stockage des déchets de faible et moyenne activité à vie courte produits en France. Sa capacité est de un million de mètres cubes de colis de déchets. Les colis de déchets sont stockés directement ou après conditionnement (compactage et/ou injection de mortier).

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS STOCKÉS DEPUIS 1992					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
a. L'activité est calculée au 31.12.2021					
Déchets divers issus des CNPE	759	$3,82.10^{6}$	^{14}C, ^{241}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	DIV3
Déchets divers issus du traitement de déchets ou de maintenance	87,085	$3,28.10^{4}$	^{14}C, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	DIV3
Déchets divers issus du CEA/civil	433	$8,94.10^{5}$	^{239}Pu, ^{241}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	DIV3
Déchets divers issus de la recherche hors centres CEA	136	$9,81.10^{6}$	^{14}C, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	DIV3
Déchets divers issus de l'industrie non nucléaire	103	$1,14.10^{7}$	^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	DIV3
Déchets divers isssus du CEA/DAM	92,25	$1,67.10^{3}$	^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	FMA-VC	DIV3
Colis presse du CA (part Amont du cycle)	1367	$1,18.10^{5}$	^{234}U, ^{238}U, ^{241}Pu	FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part CNPE)	44061	$2,72.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part CEA/civil)	6584	$7,66.10^{6}$	^{239}Pu, ^{241}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part CEA/DAM)	4865	$4,10.10^{7}$	^{239}Pu, ^{241}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part Armées)	747	$3,39.10^{4}$	^{14}C, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part Recherche)	1040	$6,38.10^{5}$	^{3}H, ^{14}C, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part traitement de déchets /maintenance)	3585	$1,41.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-01
Colis de boues et résidus divers cimentés - Fûts métalliques (amont du cycle)	530	$1,67.10^{4}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	FMA-VC	F3-1-01
Colis de déchets solides d'exploitation - Caissons métalliques (FBFC)	2933	$7,69.10^{4}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	FMA-VC	F3-1-02
Colis de déchets d'exploitation cimentés - Fûts métalliques (AREVA/Pierrelatte)	6698	$3,78.10^{5}$	^{234}U, ^{236}U, ^{238}U	FMA-VC	F3-1-03
Colis de chemises en graphite (EDF)	1958	$1,46.10^{7}$	^{3}H, ^{14}C, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-2-01
Colis de boues et concentrats cimentés - Coques en béton (EDF)	24520	$3,11.10^{7}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{151}Sm	FMA-VC	F3-2-02
Colis de résines échangeuses d'ions enrobées dans un polymère - Coques en béton (EDF)	29158	$1,29.10^{9}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-03
Colis de filtres et déchets irradiants cimentés - Coques en béton (EDF)	49205	$9,98.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-2-05
Colis de râtelier (racks) d'entreposage de combustibles usés en piscine (EDF)	460	$1,48.10^{4}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr	FMA-VC	F3-2-06
Couvercles de cuves de réacteurs (EDF)	2643	$2,30.10^{6}$	^{14}C, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-2-07
Colis presse de déchets solides d'exploitation (super compactage de Bugey, EDF)	4942	$1,78.10^{5}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-09
Colis de pièges à iode - Caissons métalliques (EDF)	207	$2,25.10^{3}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-10
Coques béton reconditionnées en caissons métalliques (EDF)	2875	$7,45.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-2-13
Protections neutroniques	544	$8,71.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-2-14
Colis de déchets solides d'exploitation et de démantèlement - Caissons métalliques (EDF)	9995	$4,10.10^{7}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-15
Boues cimentées - Fûts métalliques (EDF)	148	$8,15.10^{4}$	^{3}H, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-16
Colis de résines échangeuses d'ions - Conteneurs béton-fibres (AREVA/La Hague)	1371	$5,58.10^{8}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-3-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Colis de cendres de minéralisation de solvant cimentées - Fûts métalliques (AREVA/La Hague)	307	$2,95.10^5$	^{238}Pu, ^{241}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-3-02
Colis de concrétions - Caissons béton-fibres (AREVA/La Hague)	83,3	$1,62.10^6$	^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-3-03
Colis de déchets solides d'exploitation - Fûts métalliques C0 (AREVA/La Hague)	7683	$3,02.10^6$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Pu	FMA-VC	F3-3-04
Déchets solides d'exploitation - Conteneurs amiante ciment CAC reconditionnés en caisson 10 m3 (AREVA/La Hague)	208	$4,29.10^6$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Pu	FMA-VC	F3-3-07
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres C1 (AREVA/La Hague)	14771	$1,25.10^8$	^{238}Pu, ^{241}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-3-10
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres C2 (AREVA/La Hague)	5308	$5,80.10^8$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Pu	FMA-VC	F3-3-11
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres CBF-K (AREVA/La Hague)	13416	$2,25.10^7$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Pu	FMA-VC	F3-3-12
Colis de déchets solides- Caissons Métalliques (AREVA/La Hague)	261	$1,79.10^5$	^{63}Ni, ^{238}Pu, ^{241}Pu	FMA-VC	F3-3-13
Colis de déchets solides d'exploitation - Fûts métalliques C0 (Marcoule)	15380	$1,78.10^7$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Pu	FMA-VC	F3-4-01
Colis de déchets solides d'exploitation - Caissons métalliques (Marcoule)	25152	$7,13.10^6$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Pu	FMA-VC	F3-4-02
Colis de déchets solides d'exploitation (avec ou sans fûts de bitume) - Caissons béton-fibres (Marcoule)	30963	$1,10.10^9$	^{137}Cs, ^{238}Pu, ^{241}Pu	FMA-VC	F3-4-03
Colis de relargage de boues provenant de l'ancienne machine de bitumage (CEA/Marcoule)	26	$2,66.10^4$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Pu	FMA-VC	F3-4-08
Colis de déchets solides d'exploitation - Caissons parois planes (CEA/Marcoule)	122	$1,14.10^7$	^{238}Pu, ^{241}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-09
Fûts de concentrats d'évaporation enrobés dans du bitume, reconditionnés dans une coque béton (CEA/Saclay)	430	$1,12.10^6$	^{3}H, ^{14}C, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-5-01
Fûts métalliques de concentrats cimentés (CEA/Cadarache)	1740	$1,51.10^6$	^{63}Ni, ^{137}Cs, ^{241}Pu	FMA-VC	F3-5-02
Colis de résines échangeuses d'ions enrobées dans un polymère - Fûts métalliques (centres CEA)	89,31	$1,39.10^5$	^{14}C, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-5-04
Colis de déchets solides - Fûts métalliques (CEA/Saclay et Cadarache)	3120	$2,60.10^7$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Pu	FMA-VC	F3-5-05
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (centres CEA)	19741	$1,82.10^8$	^{137}Cs, ^{241}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-5-06
Colis de déchets solides - Conteneurs béton-fibres (CEA/Grenoble)	117	$5,40.10^6$	^{63}Ni, ^{137}Cs, ^{241}Pu	FMA-VC	F3-5-07
Colis de boues et concentrats cimentés - Fûts métalliques (CEA/DAM/Valduc)	304	$5,53.10^5$	^{239}Pu, ^{241}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-6-02
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (CEA/DAM/Valduc)	3163	$2,88.10^7$	^{239}Pu, ^{241}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-6-03
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (Défense)	1006	$3,49.10^5$	^{14}C, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-6-04
Colis de résidus d'incinération cimentés - Fûts métalliques (SOCODEI)	5205	$3,45.10^6$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Colis lingots d'acier (SOCODEI)	2147	$4,56.10^5$	^{14}C, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-7-02
Colis de déchets solides d'exploitation du centre de stockage FMA (Andra) - Caissons métalliques	1363	$3,69.10^6$	^{63}Ni, ^{137}Cs, ^{241}Pu	FMA-VC	F3-7-03

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (SOCODEI)	7288	$2,52.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-7-04
Colis de déchets de "petits producteurs" - Caissons métalliques	1552	$3,36.10^{6}$	^{3}H, ^{14}C, ^{238}U	FMA-VC	F3-9-01
Colis de sources radioactives scellées, de période inférieure ou égale au 60Co (CEA/Saclay)	0,82	$5,05.10^{2}$	^{14}C, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-9-02
Colis de sources radioactives (CEA/Saclay)	-	$3,28.10^{9}$	^{60}Co, ^{234}U, ^{238}U	AUTRES	S01
2. DÉCHETS ENTREPOSÉS EN ATTENTE DE TRAITEMENT OU STOCKAGE					
a. L'activité est calculée au 31.12.2021					
Déchets divers issus de l'industrie non nucléaire	4,06	$2,51.10^{3}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	DIV3
Colis presse du CA (part CNPE)	80,715	$9,55.10^{3}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co	FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part CEA/civil)	8,72	$1,02.10^{5}$	^{238}Pu, ^{241}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part CEA/DAM)	7,8	$1,28.10^{5}$	^{239}Pu, ^{241}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part Armées)	1,025	$8,89.10^{1}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part traitement de déchets /maintenance)	1,64	$4,15.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-01
Colis de déchets d'exploitation cimentés - Fûts métalliques (AREVA/Pierrelatte)	0,675	$2,03.10^{2}$	^{234}U, ^{236}U, ^{238}U	FMA-VC	F3-1-03
Colis de boues et concentrats cimentés - Coques en béton (EDF)	54	$2,95.10^{5}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-2-02
Colis de résines échangeuses d'ions enrobées dans un polymère - Coques en béton (EDF)	62	$5,57.10^{6}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-03
Colis de filtres et déchets irradiants cimentés - Coques en béton (EDF)	53,07	$2,03.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton reconditionnées en caissons métalliques (EDF)	8,12	$1,85.10^{5}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-2-13
Colis de déchets solides d'exploitation et de démantèlement - Caissons métalliques (EDF)	65,34	$1,37.10^{5}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-2-15
Boues cimentées - Fûts métalliques (EDF)	0,205	$4,83.10^{1}$	^{3}H, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-2-16
Colis de résines échangeuses d'ions - Conteneurs béton-fibres (AREVA/La Hague)	4,72	$8,86.10^{5}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-3-01
Colis de cendres de minéralisation de solvant cimentées - Fûts métalliques (AREVA/La Hague)	0,675	$6,00.10^{2}$	^{238}Pu, ^{241}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-3-02
Colis de déchets solides d'exploitation - Fûts métalliques C0 (AREVA/La Hague)	0,9	$1,62.10^{3}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Pu	FMA-VC	F3-3-04
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres C1 (AREVA/La Hague)	3,3	$3,81.10^{4}$	^{137}Cs, ^{238}Pu, ^{241}Pu	FMA-VC	F3-3-10
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres C2 (AREVA/La Hague)	4,72	$2,17.10^{5}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{147}Pm	FMA-VC	F3-3-11
Colis de déchets solides- Caissons Métalliques (AREVA/La Hague)	8,12	$4,33.10^{3}$	^{238}Pu, ^{241}Pu, ^{244}Cm	FMA-VC	F3-3-13
Colis de déchets solides d'exploitation - Fûts métalliques C0 (Marcoule)	2,7	$1,47.10^{4}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Pu	FMA-VC	F3-4-01
Colis de déchets solides d'exploitation (avec ou sans fûts de bitume) - Caissons béton-fibres (Marcoule)	4,9	$4,60.10^{5}$	^{238}Pu, ^{241}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-03
Colis de déchets solides - Fûts métalliques (CEA/Saclay et Cadarache)	7,38	$8,53.10^{4}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-5-05

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (centres CEA)	24,74	$7{,}51.10^{4}$	^{238}Pu, ^{241}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-5-06
Colis de boues et concentrats cimentés - Fûts métalliques (CEA/DAM/Valduc)	1,435	$2{,}70.10^{3}$	^{239}Pu, ^{241}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-6-02
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (CEA/DAM/Valduc)	16,24	$1{,}06.10^{5}$	^{239}Pu, ^{240}Pu, ^{241}Pu	FMA-VC	F3-6-03
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (Défense)	12,56	$1{,}55.10^{3}$	^{14}C, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-6-04
Colis de résidus d'incinération cimentés - Fûts métalliques (SOCODEI)	4,95	$4{,}55.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-7-01
Colis lingots d'acier (SOCODEI)	0,615	$2{,}67.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-7-02
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (SOCODEI)	20,3	$2{,}55.10^{4}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-7-04
Colis de déchets de "petits producteurs" - Caissons métalliques	16,24	$2{,}35.10^{5}$	^{14}C, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-9-01

MEI

ETABLISSEMENT: DAHER **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** AUBE **COMMUNE:** EPOTHEMONT

ICPE DAHER d'Epothémont dont les activités principales sont :
- tri et conditionnement de déchets TFA selon les spécifications de l'ANDRA ou de CENTRACO
- maintien en conditions opérationnelles de conteneurs IP2 (flotte propre ou de clients)
- laboratoire d'analyses et de mesures nucléaires

Les clients principaux sont :
- le CEA et ses différentes entités,
- EDF ou sa filiale SOCODEI
- AREVA
- l'ANDRA

L'ICPE est soumise à autorisation et est couverture par un arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter, 3 arrêtés complémentaires et différents portés à connaissance.
La rubrique de classement est 2797

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. COLIS PRIMAIRE AXJ2 (INERTE ET BOIS)					
Inerte et bois (EDF)	17,5	$2{,}00.10^{1}$		TFA	TFA
Inerte et bois (ANDRA Sites Pollués)	4,375	$2{,}27.10^{0}$		TFA	TFA
Inerte et bois (Autres)	4,375	$1{,}25.10^{3}$		TFA	TFA
2. COLIS PRIMAIRE TBJ2 (COMPACTABLE)					
Technologique et fermentescible compactable (EDF)	43,75	$4{,}00.10^{1}$		TFA	TFA
Technologique et fermentescible compactable (Sites Pollués)	16,625	$2{,}00.10^{1}$		TFA	TFA
3. COLIS PRIMAIRE AYC1 (DIB)					
Métallique non compactable (CEA)	2,7	-		TFA	TFA
Métallique non compactable (EDF)	4,05	-		TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Métallique non compactable (ANDRA Sites Pollués)	3,326	$3{,}00.10^{1}$		TFA	TFA
4. COLIS PRIMAIRE AYC2 (MÉTALLIQUE NON COMPACTABLE)					
métallique non compactable (CEA)	2,77	$6{,}20.10^{1}$		TFA	TFA
métallique non compactable (EDF)	83,1	-		TFA	TFA
métallique non compactable (Autres)	2,77	-		TFA	TFA
5. COLIS PRIMAIRE AXD1/AXX0 (FÛT DE 200 LITRES DIB NON COMPACTABLE)					
pulvérulent et/ou déchets de faible granulométrie (EDF)	14	$2{,}51.10^{3}$		TFA	TFA
pulvérulent et/ou déchets de faible granulométrie (CEA)	0,2	-		TFA	TFA
pulvérulent et/ou déchets de faible granulométrie (médical)	7	-		TFA	TFA
pulvérulent et/ou déchets de faible granulométrie (ANDRA Sites Pollués)	0,6	$5{,}70.10^{1}$		TFA	TFA
6. COLIS PRIMAIRE AZI2 (DÉCHETS MÉTALLIQUES CONTAMINÉS EN LABILE)					
Déchets non compactables contaminés (ANDRA Sites Pollués)	5,326	-		TFA	TFA
7. CONTENEURS DEMI-HAUTEUR INJECTABLES EN L'ÉTAT					
demi-hauteurs injectables (industries diverses)	218	$6{,}61.10^{3}$		TFA	TFA
8. CONTENEURS IP2 AVEC DES DÉCHETS À TRAITER					
Déchets en vrac à reconditionner et à caractériser (Industries diverses)	275	$2{,}23.10^{5}$		TFA	TFA
9. COLIS PRIMAIRE FÛT PEHD 120L					
Déchets compactables (Médical)	57,48	$2{,}23.10^{3}$		TFA	TFA
Déchets compactables (ANDRA Sites Pollués)	2,76	$5{,}48.10^{0}$		TFA	TFA
10. COLIS PRIMAIRE AXC1 (DÉCHETS NON COMPACTABLES)					
Déchets non compactables (Autres)	170	$4{,}20.10^{4}$		TFA	TFA
11. COLIS PRIMAIRE FM400L (MÉTALLIQUES)					
Déchets métalliques (Médical)	0,8	-		TFA	TFA
12. COLIS PRIMAIRE FM120L (MÉTALLIQUES)					
Déchets métalliques (Médical)	3,12	-		TFA	TFA
13. COLIS PRIMAIRE FM40L (MÉTALLIQUES)					
Déchets Métalliques (Médical)	0,28	-		TFA	TFA

MORVILLIERS - CIRES

ETABLISSEMENT: ANDRA CENTRES DE STOCKAGE EN EXPLOITATION **EXPLOITANT:** Andra	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** AUBE **COMMUNE:** MORVILLIERS

Mis en exploitation en août 2003 ce centre de stockage de surface accueille les déchets radioactifs de très faible activité (TFA) produits en France et provenant essentiellement du démantèlement des installations nucléaires.
Les déchets TFA ont un niveau de radioactivité proche de celui de la radioactivité naturelle (le plus souvent compris entre 1 et 100Bq/g).
L'aire de stockage s'étend sur une surface d'environ 30 hectares pour accueillir près de 650 000 m3 de déchets sur environ 30 ans
Les colis de déchets sont stockés directement ou après traitement (compactage ou solidification).

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS STOCKÉS DEPUIS AOÛT 2003					
Amont du cycle du combustible	93494	$1,34.10^{6}$	^{234}U, ^{238}U, ^{241}Pu	TFA	TFA
Centres nucléaires de production d'électricité	99538	$2,06.10^{6}$	^{3}H, ^{63}Ni, ^{241}Pu	TFA	TFA
Aval du cycle du combustible	19755	$2,25.10^{5}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Pu	TFA	TFA
Etablissements de traitement des déchets ou de maintenance	2890	$1,22.10^{4}$	^{3}H, ^{14}C, ^{226}Ra	TFA	TFA
Centres d'études et de recherche du CEA civil	139032	$7,31.10^{5}$	^{3}H, ^{137}Cs, ^{241}Pu	TFA	TFA
Etablissements de recherche, hors centres CEA	6065	$1,87.10^{5}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{63}Ni	TFA	TFA
Activités industrielles diverses	1683	$6,92.10^{3}$	^{3}H, ^{14}C, ^{99}Tc	TFA	TFA
Industrie non nucléaire utilisant des matériaux naturellement radioactifs	5153	$1,04.10^{5}$	^{3}H, ^{14}C, ^{238}U	TFA	TFA
Centres d'études, de production ou d'expérimentation travaillant pour la force de dissuasion	51436	$3,79.10^{5}$	^{3}H, ^{234}U, ^{238}U	TFA	TFA
Établissements de la Défense : DGA - SSA - Armées Terre / Air / Mer - Gendarmerie	4755	$5,20.10^{4}$	^{3}H, ^{234}U, ^{238}U	TFA	TFA
Sites pollués	6068	$5,01.10^{4}$	^{3}H, ^{210}Pb, ^{226}Ra	TFA	TFA
2. DÉCHETS ENTREPOSÉS EN ATTENTE DE STOCKAGE					
Amont du cycle du combustible	39,466	$1,10.10^{2}$	^{137}Cs, ^{234}U, ^{238}U	TFA	TFA
Centres nucléaires de production d'électricité	147	$1,64.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	TFA	TFA
Aval du cycle du combustible	4,975	$8,87.10^{1}$	^{238}Pu, ^{241}Pu, ^{241}Am	TFA	TFA
Etablissements de traitement des déchets ou de maintenance	3,35	-	^{3}H	TFA	TFA
Centres d'études et de recherche du CEA civil	113	$5,94.10^{2}$	^{14}C, ^{60}Co, ^{241}Pu	TFA	TFA
Activités industrielles diverses	6,876	$1,26.10^{1}$	^{60}Co, ^{99}Tc, ^{137}Cs	TFA	TFA
Industrie non nucléaire utilisant des matériaux naturellement radioactifs	156	$4,81.10^{3}$	^{3}H, ^{14}C, ^{137}Cs	TFA	TFA
Centres d'études, de production ou d'expérimentation travaillant pour la force de dissuasion	0,213	-	^{234}U	TFA	TFA
Établissements de la Défense : DGA - SSA - Armées Terre / Air / Mer - Gendarmerie	1,35	$4,49.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	TFA	TFA
Sites pollués	0,875	$2,21.10^{1}$	^{3}H, ^{210}Pb, ^{226}Ra	TFA	TFA
3. DÉCHETS ENTREPOSÉS EN ATTENTE DE TRAITEMENT AVANT STOCKAGE					
Amont du cycle du combustible	29,75	$2,22.10^{2}$	^{234}U, ^{238}U, ^{241}Pu	TFA	TFA
Centres nucléaires de production d'électricité	70,505	$3,23.10^{3}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co	TFA	TFA
Aval du cycle du combustible	10,5	$9,41.10^{1}$	^{238}Pu, ^{241}Pu, ^{241}Am	TFA	TFA
Centres d'études et de recherche du CEA civil	12,375	$6,39.10^{0}$	^{137}Cs, ^{234}U, ^{238}U	TFA	TFA
Etablissements de recherche, hors centres CEA	12	$4,95.10^{1}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{63}Ni	TFA	TFA
Industrie non nucléaire utilisant des matériaux naturellement radioactifs	0,875	$1,04.10^{1}$	^{60}Co	TFA	TFA
Centres d'études, de production ou d'expérimentation travaillant pour la force de dissuasion	0,875	-	^{241}Am	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Établissements de la Défense : DGA - SSA - Armées Terre / Air / Mer - Gendarmerie	33	$6,92.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	TFA	TFA
Sites pollués	0,875	$4,75.10^{0}$	^{226}Ra, ^{227}Ac, ^{230}Th	TFA	TFA
4. DÉCHETS PRÉSENTS AU BÂTIMENT DE REGROUPEMENT DU CIRES					
a. Déchets relevant du Guide d'enlèvement					
Flacons de scintillation - SL	0,492	$1,39.10^{3}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
Flacons de scintillation en verre - SLV	4,94	$3,72.10^{4}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
Solides incinérables - SI	5,138	$8,26.10^{3}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
Solides non incinérables - SNI	7,259	$5,38.10^{4}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-01
Solutions aqueuses - LA	-	$1,65.10^{4}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
Solvants et huiles - LS/LH	-	$1,43.10^{5}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
Solides putrescibles - SO	0,343	$1,01.10^{3}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
b. Déchets destinés au batiment d'entreposage					
Paratonnerres Am241	0,052	$5,20.10^{2}$	^{241}Am	MA-VL	DIV2
Paratonnerres Ra226	1,116	$5,40.10^{3}$	^{226}Ra	MA-VL	DIV2
Déchets divers radifères	1,769	$1,90.10^{3}$	^{226}Ra, ^{241}Am	FA-VL	DIV6
Sels naturels	2,158	$2,10.10^{2}$	^{234}U, ^{238}U	FA-VL	DIV9
Uranium métal	0,2	$5,30.10^{2}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	FA-VL	DIV9
Sources scellées usagées - SCE DET	-	$3,58.10^{3}$	^{63}Ni, ^{241}Am	AUTRES	S01
ORUM	0,16	$7,70.10^{1}$	^{226}Ra	MA-VL	DIV2
c. Déchets relevant du Guide d'enlèvement					
Solide compactable - SC	4,853	$2,00.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
Solide non compactable - SNC	27,702	$1,35.10^{4}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
5. DÉCHETS PRÉSENTS AU BÂTIMENT D'ENTREPOSAGE DU CIRES					
Paratonnerres Am241	18,536	$1,05.10^{5}$	^{241}Am	MA-VL	DIV2
Paratonnerres Ra226	24,06	$1,04.10^{5}$	^{226}Ra	MA-VL	DIV2
Paratonnerres Am dans fût bétonné	29,58	$3,63.10^{5}$	^{226}Ra, ^{241}Am	FA-VL	F6-9-04
Déchets issus d'assainissement de sites pollués - DI/SP	199	$1,40.10^{5}$	^{3}H, ^{14}C, ^{226}Ra	FA-VL	F6-9-01
ORUM	3,197	$8,02.10^{4}$	^{226}Ra	MA-VL	DIV2
Déchets divers FA-VL radifère	199	$1,07.10^{5}$	^{226}Ra, ^{228}Ra, ^{241}Am	FA-VL	DIV6
Sels naturels	178	$2,13.10^{5}$	^{228}Ra, ^{228}Th, ^{232}Th, ^{234}U, ^{238}U	FA-VL	DIV9
Uranium métal	33,38	$4,27.10^{5}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	FA-VL	DIV9
Sources scellées usagées - SCE DET	-	$1,47.10^{5}$	^{99}Tc, ^{241}Am	AUTRES	S01
a. Déchets relevant du Guide d'enlèvement					
Solides non incinérables - SNI	32,999	$2,95.10^{3}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-01
Solutions aqueuses - LA	-	$1,00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Solvants et huiles - LS/LH	-	$1{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

NOGENT-SUR-SEINE - CNPE

ETABLISSEMENT: EDF **EXPLOITANT:** EDF	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** AUBE **COMMUNE:** NOGENT-SUR-SEINE

Deux réacteurs de 1300 MWe en service. Premier couplage en 1987.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE					
Grappes sources	-	$9{,}50.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	17,6	$9{,}00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	12,584	$3{,}00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	$1{,}00.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
Têtes de grappes (toutes)	1,612	$4{,}42.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	0,51	$1{,}44.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	0,272	$2{,}44.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	13,734	$5{,}91.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	6,557	$2{,}07.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	44,576	$2{,}96.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	12,36	$1{,}41.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	75,018	$6{,}53.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Métaux ferreux	78,014	$1{,}09.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	6,258	$1{,}30.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	81,295	$1{,}17.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Gravats	133	$5,84.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Filtres d'eau	5,504	$1,37.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	57,607	$1,37.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	19,27	$7,93.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	113	$3,82.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Boues de décantation	192	$2,11.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-02
Concentrats d'évaporation	-	$2,88.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Boues séchées	12,6	$9,30.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Silice, sable, corindon, grenaille	0,868	$3,98.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Huiles	-	$1,60.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	$1,65.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques	-	$1,89.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	$1,20.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	291	$3,28.10^{7}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	5,375	$2,53.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	109	$1,01.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Amiante	39,85	$4,64.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Tubes fluorescents	1,244	$1,74.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Piles, batteries	4,586	$4,59.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Chambres RPN	16,389	$1,37.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Sondes RIC	0,024	$1,76.10^{7}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Déchets électriques et électroniques	1,973	$3,95.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Tubes guides de grappe	9,15	$1,31.10^{7}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
Tubes guides de grappe	9,15	$1,31.10^{7}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	2,7	$2,23.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	20	$3,33.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	19,68	$1,33.10^{6}$	^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Fûts plastiques de 120 litres	0,01	$2,20.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Fûts plastiques de 200 litres	0,51	$1,95.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 4 m3	0,992	$1,68.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Casiers de 2,66 m3	21,28	$9,58.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Casiers de 1,33 m3	2,66	$8,81.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Big-bags de 1 m3	1	$1,00.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Big-bags de 1 m3	29	$9,64.10^{2}$	^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{58}Co	TFA	TFA
Big-bags de 1,5 m3	15	$4,91.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Coques béton de 2 m3	12	$4,83.10^{5}$	^{3}H, ^{14}C, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-03
Caissons lhotelier	6,93	$1,44.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02

PRODUCTION RADIOPHARMACEUTIQUE : ROSIERES PRES TROYES

ETABLISSEMENT: ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** AUBE **COMMUNE:** ROSIERES-PRES-TROYES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SC (0,086 m3)	0,055	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{57}Co, ^{58}Co, ^{51}Cr, ^{56}Co	TFA	TFA
SC (0,0002 m3)	-	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{57}Co, ^{58}Co, ^{51}Cr, ^{56}Co	TFA	TFA
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,8	-	^{13}N,^{18}F	VTC	DGD
SC (0,2 m3)	0,128	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{57}Co, ^{58}Co, ^{51}Cr, ^{56}Co	TFA	TFA
SI (0,2 m3)	0,016	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{57}Co, ^{58}Co, ^{51}Cr, ^{56}Co	FMA-VC	F3-7-01
LS-LH (0,007 m3)	-	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{57}Co, ^{58}Co, ^{51}Cr, ^{56}Co	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,45 m3)	-	-	^{18}F	FMA-VC	F3-7-01

MEDECINE NUCLEAIRE ET RADIOTHERAPIE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER DE TROYES **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** AUBE **COMMUNE:** TROYES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	5	-	^{18}F,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{9} ^{9m}Tc,^{90}Y	VTC	DGD
DIV9 (0,001 m3)	-	-	^{238}U	FA-VL	DIV9

INDUSTRIE AERONAUTIQUE ET ESPACE

ETABLISSEMENT: COBHAM - GTE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** AUBE **COMMUNE:** TROYES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
S02 (0,05 m3)	-	$5{,}74.10^{4}$	^{3}H	AUTRES	S02

BA 901 DRACHENBRONN

ETABLISSEMENT: ARMEE DE L'AIR **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** BAS-RHIN **COMMUNE:** DRACHENBRONN-BIRLENBACH

Site militaire qui entrepose des déchets de l'armée de l'air contenant du tritium.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. MATÉRIEL AÉRONAUTIQUE; ALLIAGE TZ6					
Plaques de métal et blocs de raccordement	0,6	$3{,}24.10^{0}$	^{232}Th	FA-VL	DIV9

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER DE HAGUENAU **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** BAS-RHIN **COMMUNE:** HAGUENAU

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	3	-	^{18}F,^{67}Ga,^{111}In,^{123}I, ^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

IGBMC - INSERM U1258 - CNRS UMR 7104

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE STRASBOURG **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** BAS-RHIN **COMMUNE:** ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,6	-	^{32}P	VTC	DGD
SI (0,24 m3)	0,019	$7{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,24 m3)	0,014	$4{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,12 m3)	-	$1{,}20.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

IREBS - UMR 7242

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE STRASBOURG **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** BAS-RHIN **COMMUNE:** ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,18	-	^{32}P,^{35}S,^{125}I	VTC	DGD
SC (0,1 m3)	0,064	$6{,}58.10^{1}$	^{3}H	TFA	TFA
LA (0,032 m3)	-	$7{,}90.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,12 m3)	-	$4{,}61.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

KUTZENHAUSEN

ETABLISSEMENT: GEIE EXPLOITATION MINIERE DE LA CHALEUR **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** BAS-RHIN **COMMUNE:** KUTZENHAUSEN

Site de géothermie profonde comprenant 3 forages à 5000 mètres de profondeur dans le socle granitique
Les particules radioactives extraites sont issues des particules restantes de forage. Cette radioactivité est issue des isotopes présents naturellement dans le granite (226Ra, 210Pb...)
Les sources sont des sources non scellées, collectées par les purges des filtres et lors du nettoyage des équipements de surface (dépôts pouvant éventuellement être présent dans les échangeurs de chaleur, tuyauteries,...)

L'installation est suivie par l'ASN Strasbourg et la DREAL Alsace

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉPÔTS ISSUS DU NETTOYAGE DES PIÈCES					
a. Dépôts originaire de la ferraille contaminée					
Dépôts originaire de la ferraille contaminée	2	-	^{210}Pb, ^{226}Ra, ^{210}Po	FMA-VC	DIV3
b. Dépôts originaire des séparateurs					
Dépôts originaire des séparateurs	3	-	^{210}Pb, ^{226}Ra, ^{210}Po	FMA-VC	DIV3
2. EPI CONTAMINÉS (LAVAGE, MAINTENANCE,...)					
EPI contaminés	1	-	^{210}Pb, ^{226}Ra, ^{210}Po	TFA	TFA

PROTIBAT

ETABLISSEMENT: INDELEC **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** BAS-RHIN **COMMUNE:** MUNDOLSHEIM

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
FPA (0,225 m3)	-	$2{,}52.10^{2}$	^{241}Am	MA-VL	DIV2

RITTERSHOFFEN – ECOGI

ETABLISSEMENT: ES GEOTHERMIE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** BAS-RHIN **COMMUNE:** RITTERSHOFFEN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉPÔTS ORIGINAIRE DE LA FERRAILLE CONTAMINÉE					
Dépôts ferraille	0,05	-	^{210}Pb, ^{226}Ra, ^{210}Po	FMA-VC	DIV3
2. EPI CONTAMINÉS					
EPI contaminés	0,6	-	^{210}Pb, ^{226}Ra, ^{210}Po	TFA	TFA

PARAFOUDRES SCHILTIGHEIM

ETABLISSEMENT: ORANGE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** BAS-RHIN **COMMUNE:** SCHILTIGHEIM

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
S04 (0,109 m3)	-	-	^{3}H, ^{85}Kr, ^{147}Pm, ^{226}Ra, ^{232}Th	AUTRES	S04

INSERM UMR S1255

ETABLISSEMENT: ETABLISSEMENT FRANCAIS DU SANG **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** BAS-RHIN **COMMUNE:** STRASBOURG

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,002 m3)	-	$4{,}00.10^{0}$	U	FMA-VC	F3-7-01
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,088	-	^{33}P,^{35}S,^{125}I	VTC	DGD
SL (0,04 m3)	-	$1{,}00.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,014 m3)	-	$3{,}82.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,05 m3)	-	$3{,}42.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SO (0,013 m3)	-	$2{,}80.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

HOPITAL CIVIL - UF2061 - UNITE DE MEDECINE NUCLEAIRE NHC

ETABLISSEMENT: HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** BAS-RHIN **COMMUNE:** STRASBOURG

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	2	-	^{123}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD
SI (0,48 m3)	0,038	$2,70.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,48 m3)	0,028	$4,40.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,08 m3)	0,08	$1,00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
LA (0,09 m3)	-	$8,30.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

HOPITAL CIVIL -LABORATOIRE D'HORMONOLOGIE

ETABLISSEMENT: HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** BAS-RHIN **COMMUNE:** STRASBOURG

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1,2	-	^{125}I	VTC	DGD

PAVILLON ONCOLOGIE

ETABLISSEMENT: HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** BAS-RHIN **COMMUNE:** STRASBOURG

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (4 m3)	0,316	-	^{226}Ra	FMA-VC	F3-7-01
SI (1,9 m3)	0,15	-	^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,2 m3)	0,2	-	^{137}Cs	TFA	TFA
SC (0,01 m3)	-	-	^{137}Cs	TFA	TFA
SC (0,005 m3)	-	-	^{192}Ir	TFA	TFA

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: ICANS
EXPLOITANT: Service médical

RÉGION: Grand Est
DÉPARTEMENT: BAS-RHIN
COMMUNE: STRASBOURG

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	28	-	^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc,^{177}Lu	VTC	DGD

CNRS - UPR 9002 ARCHITECTURE ET REACTIVITE DE L'ARN

ETABLISSEMENT: INSTITUT DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE (IBMC)
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Grand Est
DÉPARTEMENT: BAS-RHIN
COMMUNE: STRASBOURG

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,12	-	^{32}P,^{35}S	VTC	DGD
SI (0,03 m3)	-	$5{,}00.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,12 m3)	-	$9{,}00.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

CNRS-UPR3572

ETABLISSEMENT: INSTITUT DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE (IBMC)
EXPLOITANT: Industrie

RÉGION: Grand Est
DÉPARTEMENT: BAS-RHIN
COMMUNE: STRASBOURG

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SNC (0,04 m3)	0,04	-	^{3}H	TFA	TFA

CNRS - UPR 3212

ETABLISSEMENT: INSTITUT DES NEUROSCIENCES CELLULAIRES ET INTEGRATIVES
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Grand Est
DÉPARTEMENT: BAS-RHIN
COMMUNE: STRASBOURG

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,135	-	^{35}S,^{125}I	VTC	DGD
LS-LH (0,03 m3)	-	$4{,}80.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

UMR 7178 - DRS

ETABLISSEMENT: INSTITUT PLURIDISCIPLINAIRE HUBERT CURIEN (IPHC) **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** BAS-RHIN **COMMUNE:** STRASBOURG

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,06 m3)	-	$4{,}00.10^{0}$	^{152}Eu, ^{232}U, ^{241}Am, ^{243}Am	FMA-VC	F3-7-01
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,02	-	^{18}F	VTC	DGD
LA (0,05 m3)	-	-	^{54}Mn, ^{57}Co, ^{58}Co, ^{56}Co, ^{88}Y, ^{52}Mn	FMA-VC	F3-7-01
TFA-06 (0,004 m3)	-	$1{,}50.10^{2}$	^{54}Mn, ^{57}Co, ^{58}Co, ^{56}Co	TFA	TFA
SI (0,08 m3)	-	$1{,}00.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{57}Co, ^{65}Zn, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,04 m3)	-	$5{,}00.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

SAP STRASBOURG

ETABLISSEMENT: SOCIETE ALSACIENNE DE PARATONNERRES **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** BAS-RHIN **COMMUNE:** STRASBOURG

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
FPR (0,2 m3)	-	$5{,}40.10^{1}$	^{226}Ra	MA-VL	DIV2
FPA (0,2 m3)	-	$5{,}60.10^{1}$	^{241}Am	MA-VL	DIV2

CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE MOLECULAIRE DES PLANTES (IBMP) - UPR 2357

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE STRASBOURG **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** BAS-RHIN **COMMUNE:** STRASBOURG

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SL (0,001 m3)	-	$1,66.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,115	-	^{32}P,^{35}S	VTC	DGD
SI (0,02 m3)	-	$1,62.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,012 m3)	-	$4,10.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LS-LH (0,044 m3)	-	$6,20.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,02 m3)	0,02	$3,83.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA

CNRS - UMR 7156 - GENETIQUE MOLECULAIRE, GENOMIQUE ET MICROBIOLOGIE

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE STRASBOURG
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Grand Est
DÉPARTEMENT: BAS-RHIN
COMMUNE: STRASBOURG

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,03	-	^{32}P,^{35}S	VTC	DGD

U 1110 - INTERACTIONS VIRUS-HOTE ET MALADIES HEPATIQUES

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE STRASBOURG
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Grand Est
DÉPARTEMENT: BAS-RHIN
COMMUNE: STRASBOURG

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (1,5 m3)	0,119	$5,50.10^{3}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,01 m3)	0,01	$1,00.10^{0}$	^{14}C	TFA	TFA

REACTEUR DE CRONENBOURG

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE STRASBOURG (UDS)
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Grand Est
DÉPARTEMENT: BAS-RHIN
COMMUNE: STRASBOURG

Mis en service en 1967 et d'une puissance thermique de 0,1 MW, le « Réacteur Universitaire de Strasbourg » (RUS) était un réacteur d'études et de recherche, principalement utilisé pour la réalisation d'irradiations expérimentales et la production de radionucléides à vie courte. Il a été exploité successivement par le CNRS puis l'IN2P3 et l'Université Louis Pasteur (ULP) de Strasbourg. Le réacteur a été mis à l'arrêt définitif en décembre 1997.

L'exploitant actuel de l'installation est l'Université Louis Pasteur.

Les éléments combustibles ont été déchargés et transférés sur le site de La Hague en décembre 2000. Les barres de contrôle ont été extraites du bloc réacteur en mai-juin 2002. Les déchets technologiques d'exploitation ou de maintenance (volumes et activité très faibles) sont transférés à l'Andra par l'intermédiaire de l'Institut de Recherches Subatomiques de Strasbourg (IN2P3).

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS TECHNOLOGIQUES					
Résines échangeuses d'ions - REI	0,017	$1{,}73.10^{0}$	^{60}Co, ^{108m}Ag	FMA-VC	F3-7-01
Déchets gras et humides	0,02	$3{,}42.10^{1}$	^{3}H, ^{41}Ca, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{133}Ba, ^{152}Eu	FMA-VC	F3-7-01
Echantillons	0,12	$1{,}74.10^{0}$	^{137}Cs, ^{152}Eu, ^{232}Th, ^{235}U, ^{238}U, ^{241}Am	FMA-VC	DIV3

HÔPITAL LOUIS PASTEUR - RADIOTHERAPIE

ETABLISSEMENT: HÔPITAUX CIVILS DE COLMAR
EXPLOITANT: Service médical

RÉGION: Grand Est
DÉPARTEMENT: HAUT-RHIN
COMMUNE: COLMAR

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
TFA-07 (0,199 m3)	0,199	-		TFA	TFA

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: HÔPITAUX CIVILS DE COLMAR - HÔPITAL LOUIS PASTEUR
EXPLOITANT: Service médical

RÉGION: Grand Est
DÉPARTEMENT: HAUT-RHIN
COMMUNE: COLMAR

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	20	-	^{89}Sr,^{111}In,^{131}I,^{99m}Tc	VTC	DGD
SL (1,6 m3)	0,094	$3{,}30.10^{0}$	^{3}H, ^{57}Co, ^{125}I	FMA-VC	F3-7-01
DIV9 (0,0006 m3)	-	-	U	FA-VL	DIV9

SONOREST ZI NORD

ETABLISSEMENT: SONOREST S.A. **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** HAUT-RHIN **COMMUNE:** COLMAR

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
FPA (0,173 m3)	-	$1{,}53.10^{2}$	^{241}Am	MA-VL	DIV2
FPR (0,018 m3)	-	$1{,}01.10^{2}$	^{226}Ra	MA-VL	DIV2

FESSENHEIM - CNPE

ETABLISSEMENT: EDF **EXPLOITANT:** EDF	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** HAUT-RHIN **COMMUNE:** FESSENHEIM

Deux réacteurs nucléaires REP de 880 MWe en service. Premier couplage au réseau en 1977.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE					
Crayons sources	-	$2{,}00.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	0,396	$8{,}00.10^{4}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	0,714	$2{,}00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	38,352	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Têtes de grappes (toutes)	2,737	$3{,}66.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	1,274	$4{,}25.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	0,174	$4{,}50.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons en étuis	3,075	$6{,}70.10^{9}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	10,633	$1{,}51.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	5,077	$5{,}28.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	34,511	$7{,}54.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	15,467	$1{,}94.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	93,876	$8{,}96.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Métaux ferreux	97,625	$1,49.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	15,187	$8,42.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	197	$7,58.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Gravats	179	$3,38.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Terre	10,856	$2,17.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Filtres d'eau	0,557	$1,96.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	5,829	$1,96.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Pièges à iode, charbon actif	63,326	$1,65.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Boues de décantation	137	$9,25.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-02
Boues séchées	0,18	$5,40.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Matières filtrantes (diatomées), absorbants	153	$5,06.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-02
Silice, sable, corindon, grenaille	18,176	$3,68.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Huiles	-	$1,01.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques	-	$2,00.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	71,955	$8,10.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	2,179	$2,79.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	44,23	$1,12.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Amiante	54,6	$3,21.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Piles, batteries	9,086	$9,09.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Tiges de commande	240	$1,23.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Sondes RIC	0,12	$8,77.10^{7}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Solvants	-	$6,08.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Filtres de ventilation	6,013	$1,62.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Tubes fluorescents	0,858	$1,20.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	14,445	$4,35.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	6	$1,16.10^{5}$	^{3}H, ^{14}C, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-03
Coques béton de 2 m3	34	$2,52.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{134}Cs	FMA-VC	F3-2-05
Fûts métalliques de 200 litres	2,296	$4,77.10^{3}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-16
Fûts plastiques de 200 litres	2,475	$2,20.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 7,5 m3	2,79	$3,40.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-02
Casiers de 1,33 m3	25,27	$2,26.10^{1}$	^{60}Co, ^{108m}Ag	TFA	TFA
Casiers de 1,33 m3	5,32	$2,34.10^{1}$	^{60}Co	TFA	TFA
Big-bags de 1 m3	41	$6,51.10^{0}$	^{60}Co, ^{58}Co	TFA	TFA
Big-bags de 1 m3	2	$3,94.10^{0}$	^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Caissons métalliques (5 m3)	32,48	$2,47.10^{5}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-15
Caissons métalliques de 8 m3	19,84	$9,22.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Caisson lhotelier	2,31	$4,82.10^{2}$	^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag	FMA-VC	F3-7-02
Conteneur 20 ' type a	2,5	$3,45.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Casiers de 2,66 m3	2,66	-	^{60}Co, ^{58}Co	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	15,96	$1,28.10^{0}$	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Fûts métalliques de 200 litres	8,4	$6,49.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA
Fûts métalliques de 200 litres	27,51	$4,20.10^{2}$	^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag	TFA	TFA
Fûts métalliques de 200 litres	8,19	$1,01.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{137}Cs	TFA	TFA

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: FONDATION DE LA MAISON DU DIACONAT **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** HAUT-RHIN **COMMUNE:** MULHOUSE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	4	-	^{99}Mo,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: GROUPE HOSPITALIER DE LA REGION DE MULHOUSE ET SUD-ALSACE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** HAUT-RHIN **COMMUNE:** MULHOUSE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	2	-	^{99}Mo,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD
TFA-07 (0,5 m3)	0,5	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{58}Co, ^{198}Au, ^{182}Ta, ^{181}W	TFA	TFA
LS-LH (0,001 m3)	-	$5{,}00.10^{0}$	^{68}Ge	FMA-VC	F3-7-01

CNRS - UMR 7361

ETABLISSEMENT: IS2M **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** HAUT-RHIN **COMMUNE:** MULHOUSE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SLV (0,00005 m3)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

TEUFELSLOCH - MINE

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO MINING **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** HAUT-RHIN **COMMUNE:** SAINT-HIPPOLYTE

- Site ayant fait l'objet de travaux miniers de recherche (1954-1958) et sur lequel ont été effectués, entre 1960 et 1963, des essais de traitement de minerais par lixiviation en tas.
- Installations démantelées en 1980.

- Site réaménagé et cloturé.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS					
Minerais d'uranium à faible teneur (de 300 à 1 400 ppm) et non traités	-	$5{,}00.10^{4}$	^{226}Ra, U	AUTRES	RTMU
Résidus de traitement par lixiviation en tas de minerais d'uranium d'une teneur moyenne de 1 400 ppm	-	$2{,}50.10^{4}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU

OCHSENFELD

ETABLISSEMENT: CRISTAL GLOBAL **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** HAUT-RHIN **COMMUNE:** THANN

Le propriétaire du site est, depuis 2019, la société TRONOX (anciennement CRISTAL).
Le site de l'Ochsenfeld a été ouvert en 1936. Jusqu'au début des années 90, ce site recevait des déchets en provenance des activités aujourd'hui couvertes par les entreprises TRONOX et VYNOVA PPC de Thann, les deux sites n'étaient qu'une et unique entité dans le passé. L'activité de fabrication de TiO2 a débuté à Thann en 1922. Une partie des résidus de production ont été mis en terril sur le site de l'Ochsenfeld. Il n'est pas exclu, sans que nous en ayons les éléments formels, que des déchets très faiblement actifs, similaires à ceux qui sont actuellement conditionnés et entreposés (voir fiche ALS15), s'y trouvent. Quantité et activité sont impossible à déterminer ou reconstituer. En 2004, l'ensemble du site de l'Ochsenfeld a été ceinturé d'une paroi moulée (paroi souterraine ancrée dans le substratum étanche), et d'un pompage de nappe interne garantissant ainsi l'absence de transfert entre les dépôts historiques et la nappe phréatique. Les eaux pompées sont traitées avant rejet vers la rivière Thur. Afin de limiter la percolation de l'eau à travers les dépôts, le système est complété par la mise en place d'une couverture en gypse rouge.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS EN ENTREPÔT FERMÉ SOUS SURVEILLANCE RADIOLOGIQUE, ISSUS DE L'ÉTABLISSEMENT DE THANN EN ACTIVITÉ.					
Résidus de tartres issus du procédé de fabrication de l'usine de Thann, comportant des éléments des chaines de l'Uranium et Thorium naturel.	9,1	$2{,}50.10^{3}$		TFA	TFA
Futs - Résidus de toiles de filtrations issus du procédé de fabrication de l'usine de Thann, comportant des éléments des chaines de l'Uranium et Thorium naturel.	22,8	$4{,}25.10^{3}$		TFA	TFA
Ballots - Résidus de toiles de filtrations issus du procédé de fabrication de l'usine de Thann, comportant des éléments des chaines de l'Uranium et Thorium naturel.	22,08	$7{,}50.10^{2}$		TFA	TFA
Résidus autres issus du procédé de fabrication de l'usine de Thann, comportant des éléments des chaines de l'Uranium et Thorium naturel.	-	-		TFA	TFA
2. DÉCHETS EN ENTREPÔT FERMÉ SOUS SURVEILLANCE RADIOLOGIQUE, ISSUS DE L'ETABLISSEMENT DU HAVRE (SUITE À CESSATION D'ACTIVITÉ EN 2008)					
a. Toiles de filtration issues du démantèlement de l'usine du Havre et évacuées vers l'entreposage de l'OCHSENFELD en 2014 pour stockage avant élimination					
Déchets comportant des éléments des chaines de l'Uranium et Thorium naturel	-	-		TFA	TFA
b. Tartres issues du démantèlement de l'usine du Havre et évacuées vers l'entreposage de l'OCHSENFELD en 2014 pour stockage et/ou élimination					
Déchets comportant des éléments des chaines de l'Uranium et Thorium naturel	9,178	$2{,}50.10^{3}$		TFA	TFA

THANN

ETABLISSEMENT: CRISTAL GLOBAL **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** HAUT-RHIN **COMMUNE:** THANN

2019 : changement de raison sociale : la société CRISTAL devient TRONOX.

Déclaration pour l'établissement de Thann.

L'ancienne usine THANN et MULHOUSE (Groupe Rhône-Poulenc), aujourd'hui propriété de la Société TRONOX FRANCE SAS, produit des composés inorganiques de titane à partir de minerais (sable naturel ilménite, rutile, slag) comportant des traces d'éléments radioactifs (Uranium, Thorium).
Les radioéléments se retrouvent dans les résidus et les déchets de fabrication, en particulier les croûtes insolubles et les toiles de filtration.

Lors des opérations de maintenance ou de nettoyage, les pièces ou résidus concernés sont conditionnés (en fûts de 120 litres ou autres conditionnements, ballots, bigbags) puis entreposés en intérieur pour caractérisation radiologique.
Après caractérisation, sur critère d'activité
La filière d'élimination agréée retenue est celle de SITA Villeparisis dans le cadre d'études d'acceptabilité menées par le centre concerné sur la base des dispositions de l'arrêté ministériel du 30/12/2002 relatif au stockage de déchets dangereux et de la circulaire du Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable du 25 juillet 2006.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DRNR (EN-COURS) DE L'ÉTABLISSEMENT DE THANN EN ACTIVITÉ.					
a. Résidus de tartres et toiles de filtrations issus de procès de fabrication de l'usine de Thann, comportant des éléments des chaines de l'Uranium et Thorium naturel.					
Résidus de tartres et toiles de filtrations issus du procédé de fabrication de l'usine de Thann, comportant des éléments des chaines de l'Uranium et Thorium naturel.	78	$1{,}00.10^{4}$		TFA	TFA

WITTELSHEIM

ETABLISSEMENT: SIEMENS (GESI) **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** HAUT-RHIN **COMMUNE:** WITTELSHEIM

L'entreprise SIEMENS reconditionne des détecteurs de fumées issus de France et d'Allemagne Ces détecteurs sont équipés de sources scellées à base d'Américium (Am241).
Une autorisation de l'ASN permet de reconditionner et de démanteler les détecteurs avec une limite d'entreposage de 50 GBq pour l'Am241 et 300 MBq pour le Rad226
Les détecteurs révisés sont nettoyés, contrôlés et remis en conformité selon la norme NF pour la France. Les détecteurs sont ensuite remis en circulation en France ou en Allemagne.
Les détecteurs non revises sont démantelés. Tous les composants sont triés et contrôlés avant d'être éliminés par des filières compétentes. Les sources scellées usagées sont extraites des détecteurs et stockées dans des armoires fortes, dans un local à contrôle d'accès, en vue d'être reprises par Gamma.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉTECTEURS D'INCENDIE IONIQUE					
Sources d'Américium 241 usagées	-	$6{,}23.10^{2}$	^{241}Am	AUTRES	S01
2. DÉTECTEURS AU RADIUM					
Retour de détecteurs non reconditionnable	-	$1{,}55.10^{2}$	^{226}Ra	AUTRES	S01
3. RÉSINES D'ÉCHANGEURS D'ION					
résines issues d'échangeurs d'ion situés dans le flux des eaux de lavage	2,6	$6{,}00.10^{1}$	^{241}Am	FA-VL	DIV6

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
4. DÉCHETS CONTAMINÉS DIVERS					
Gants, matériel utilisé pour les frottis	1,2	$4{,}00.10^{0}$	^{241}Am	FA-VL	DIV6

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER DE CHAUMONT **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** HAUTE-MARNE **COMMUNE:** CHAUMONT

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	3	-	^{111}In, ^{123}I, ^{131}I, ^{153}Sm, ^{201}Tl, ^{99m}Tc	VTC	DGD

BA 113

ETABLISSEMENT: ARMEE DE L'AIR **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** HAUTE-MARNE **COMMUNE:** SAINT-DIZIER

Stockage d'éléments radio-luminescents Tritium et Radium installés auparavant sur de l'armement

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. ELEMENTS RADIOLUMINESCENTS D'ARMEMENT					
a. dispositifs de visée					
Ensembles de visée FAMAS	-	$1{,}87.10^{6}$	^{3}H	AUTRES	S02
Visées AA 52	-	$1{,}80.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
Eléments de chars Russe	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Télémètre laser JAGUAR	-	$1{,}00.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
Tableau de bord de Fouga Magister	-	$1{,}00.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S02

BAMAS

ETABLISSEMENT: SOCODEI **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** HAUTE-MARNE **COMMUNE:** SAINT-DIZIER

ICPE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE FAIBLE ACTIVITÉ (FA)					
Déchets métalliques en attente de traitement par fusion	0,067	$4{,}00.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Déchets en attente de traitement par incinération	0,405	$2{,}00.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Déchets liquides en attente de traitement par incinération	0,812	$3{,}60.10^{2}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-02
Déchets métalliques en attente de traitement par fusion (TFA)	0,42	$9{,}00.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{137}Cs	TFA	TFA

SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: SELARL COURLANCY **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** MARNE **COMMUNE:** BEZANNES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,4	-	^{18}F,^{111}In,^{123}I,^{201}Tl, ^{99m}Tc	VTC	DGD

PARGNY-SUR-SAULX (Bâtiments usine)

ETABLISSEMENT: ORFLAM PLAST **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** MARNE **COMMUNE:** PARGNY-SUR-SAULX

Dans les années 1930, l'Usine de Traitement de la Monazite, qui deviendra ensuite l'usine Orflam-Plast, s'installe à Pargny-sur-Saulx pour fabriquer des pierres à briquets, en utilisant les propriétés électromagnétiques d'un composant de la monazite. Mais l'extraction de ce composant engendre aussi des résidus d'un autre composant faiblement radioactif : le thorium.

L'usine fonctionne jusqu'en 1967 puis ferme définitivement ses portes en 1997, laissant derrière elle une friche industrielle et une pollution radioactive découverte dans les bâtiments et sur les berges de la Saulx traversant le site. Par la suite, grâce aux révélations d'anciens employés, des résidus
contaminés sont également découverts aux alentours de l'usine : sur les berges de l'étang de la Gravière ainsi que sur une peupleraie voisine.

L'État, représenté par la Préfecture de la Marne, en association avec Andra, et en lien avec la Mairie de Pargny-sur-Saulx, entame de 2003 à 2015 un chantier d'assainissement du site et des parcelles extérieures. Une grande partie des déchets et terres les plus contaminées ont été évacuées vers le Cires pour stockage ou entreposage. Une autre partie, majoritairement constituée de gravats très faiblement radioactifs, a fait l'objet d'un confinement sur site, sous au moins 4 mètres d'argile et de terre, qui assure une protection durable et sûre pour les riverains. Afin de préserver cette couche de protection, certains dispositifs d'usages et de restrictions ont été pris et inscrits dans les documents d'urbanisme (interdiction de creusement, construction ou de circulation des véhicules en dehors des pistes prévues à cet effet). Le détail de ces restrictions, ainsi que l'historique des aménagements est disponible à la Mairie de Pargny-sur-Saulx.

Le site, ouvert au public, ne représente plus de danger pour la population qui peut s'y promener.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS STOCKÉS SUR PLACE					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Gravats de démolitions	3000	-	Th	AUTRES	DSH

MORONVILLIERS

ETABLISSEMENT: CEA DAM **EXPLOITANT:** CEA DAM	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** MARNE **COMMUNE:** PONTFAVERGER-MORONVILLIERS

Résidus d'expériences menées sur une partie du camp militaire de Moronvilliers et provenant des activités de recherche en détonique de la Direction des Applications Militaires. L'uranium utilisé est sous forme appauvri en isotope 235.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS CONTAMINÉS PAR DE L'URANIUM APPAUVRI					
Déchets métalliques en vrac issus des essais	6	$1{,}00.10^{2}$	U	TFA	TFA
Déchets issus des essais conditionnés en fûts (toutes matrices)	5,4	$1{,}00.10^{2}$	U	TFA	TFA
Déchets (terres, gravats...) issus des essais et d'actions de réhabilitation conditionnés en big-bags	101	$1{,}00.10^{3}$	U	TFA	TFA
Déchets issus des essais conditionnés en casiers	6,75	$1{,}00.10^{2}$	U	TFA	TFA
Déchets incinérables	4,44	$1{,}00.10^{3}$		TFA	TFA
Déchets solides TFA	18,65	-		TFA	TFA
Déchets solides FA	4	-		FMA-VC	DIV3
Déchets liquides TFA	851	-		TFA	TFA
2. STOCKAGE HISTORIQUE					
Puits contenant des résidus des expérimentations	-	-		AUTRES	DSH

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: INSTITUT GODINOT **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** MARNE **COMMUNE:** REIMS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	56,86	-	^{18}F,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

CURIETHERAPIE

ETABLISSEMENT: POLYCLINIQUE DE COURLANCY **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** MARNE **COMMUNE:** REIMS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	-	-	^{192}Ir,^{125}I	VTC	DGD
TFA-07 (0,5 m3)	0,5	-		TFA	TFA

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE D'IMAGERIE ISOTOPIQUE LORRAIN **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** MEURTHE-ET-MOSELLE **COMMUNE:** MAXEVILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	30	-	^{57}Co,^{68}Ge,^{18}F,^{99}Mo,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

BA 133 NANCY

ETABLISSEMENT: ARMEE DE L'AIR **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** MEURTHE-ET-MOSELLE **COMMUNE:** NANCY

Stockage temporaire de matériels réformés (élément de visée tritiés et de matériels aéronautique en alliage TZ6 thorié).

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS TECHNOLOGIQUES					
a. Dispositifs de visées					
Dispositifs de visée au tritium	-	$6,15.10^{6}$	^{3}H	AUTRES	S02

MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - RADIOTHERAPIE - BIOLOGIE HBA

ETABLISSEMENT: CHRU NANCY **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** MEURTHE-ET-MOSELLE **COMMUNE:** VANDOEUVRE-LES-NANCY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	30	-	^{18}F,^{68}Ga,^{125}I,^{131}I,^{99m}Tc,^{177}Lu	VTC	DGD
SL (0,015 m3)	-	$1,20.10^{0}$	^{57}Co	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,36 m3)	0,028	$1,20.10^{0}$	^{57}Co	FMA-VC	F3-7-01

CIS BIO INTERNATIONAL VANDOEUVRE

ETABLISSEMENT: CIS BIO INTERNATIONAL
EXPLOITANT: Industrie

RÉGION: Grand Est
DÉPARTEMENT: MEURTHE-ET-MOSELLE
COMMUNE: VANDOEUVRE-LES-NANCY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	2,15	-	^{58}Co,^{11}C,^{18}F,^{51}Cr, ^{56}Co	VTC	DGD
LA (0,261 m3)	-	$2,84.10^{0}$	^{3}H, ^{54}Mn, ^{57}Co, ^{58}Co, ^{51}Cr, ^{56}Co	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,24 m3)	0,019	$2,21.10^{1}$	^{54}Mn, ^{57}Co, ^{58}Co, ^{51}Cr, ^{56}Co	FMA-VC	F3-7-01
TFA-09 (0,36 m3)	0,36	-		TFA	TFA
SNC (0,48 m3)	0,48	-	^{54}Mn, ^{57}Co, ^{58}Co, ^{51}Cr, ^{56}Co	TFA	TFA

CENTRE DE LORRAINE - TOXICOLOGIE

ETABLISSEMENT: INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LA SECURITE (INRS)
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Grand Est
DÉPARTEMENT: MEURTHE-ET-MOSELLE
COMMUNE: VANDOEUVRE-LES-NANCY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SNC (0,1 m3)	0,1	$8,40.10^{1}$	^{14}C	TFA	TFA
SC (0,25 m3)	0,16	$7,50.10^{1}$	^{14}C	TFA	TFA
SI (0,005 m3)	-	-	U	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,09 m3)	-	$4,70.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,015 m3)	-	-	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LS-LH (0,015 m3)	-	$2,50.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SO (0,06 m3)	-	$2,80.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,12 m3)	-	$1,40.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

UMR 7365 CNRS - INGENIERIE MOLECULAIRE ET PHYSIOPATHOLOGIE ARTICULAIRE (IMOPA)

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE LORRAINE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** MEURTHE-ET-MOSELLE **COMMUNE:** VANDOEUVRE-LES-NANCY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,5	-	^{32}P,^{35}S	VTC	DGD
LA (0,06 m3)	-	$3{,}00.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,24 m3)	0,019	$4{,}00.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

UMR UL - INSERM U1256 (ex U954)

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE LORRAINE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** MEURTHE-ET-MOSELLE **COMMUNE:** VANDOEUVRE-LES-NANCY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SC (0,00001 m3)	-	$3{,}70.10^{0}$	^{129}I	TFA	TFA
SI (0,02 m3)	-	$7{,}77.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, ^{57}Co	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,002 m3)	-	$1{,}20.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C, ^{57}Co	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,015 m3)	-	$1{,}16.10^{2}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,014 m3)	0,014	$3{,}69.10^{0}$	^{14}C	TFA	TFA
SI (0,014 m3)	-	$1{,}00.10^{2}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

UMR 7564 LABORATOIRE DE CHIMIE PHYSIQUE ET MICROBIOLOGIE POUR L'ENVIRONNEMENT

ETABLISSEMENT: CNRS - Université de Lorraine **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** MEURTHE-ET-MOSELLE **COMMUNE:** VILLERS-LES-NANCY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SNC (0,00064 m3)	-	$1{,}20.10^{1}$	U	TFA	TFA
SNC (0,0001 m3)	-	$2{,}00.10^{0}$	Th	TFA	TFA

CATTENOM - CNPE

ETABLISSEMENT: EDF **EXPLOITANT:** EDF	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** MOSELLE **COMMUNE:** CATTENOM

Quatre réacteurs de 1300 MWe en service. Premier couplage au réseau en 1986.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE					
Grappes sources	-	$1,40.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	8,9	$4,00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	0,306	$9,00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	34,638	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	$1,80.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
Têtes de grappes (toutes)	4,602	$6,92.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	0,952	$8,40.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	0,612	$2,45.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons en étuis	-	$6,00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Métaux ferreux	25,405	$2,05.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	154	$9,46.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Métaux ferreux	160	$1,58.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	9,446	$2,86.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	123	$2,58.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Gravats	78,697	$1,77.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Filtres d'eau	5,034	$9,07.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	52,692	$9,07.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	3,118	$3,49.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Piège à iode, charbon actif	5,875	$9{,}62.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Boues de décantation	297	$1{,}81.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-02
Résines actives	10,042	$1{,}13.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	2,229	$1{,}24.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG.	45,257	$4{,}94.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Silice, sable, corindon, grenaille	0,771	$2{,}30.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Amiante	116	$8{,}57.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Solutions de lessivage	-	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Piles, batteries	10,65	$1{,}06.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Chambres RPN	58,702	$4{,}90.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Tiges de commande	80,386	$4{,}12.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Sondes RIC	0,12	$8{,}77.10^{7}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Déchets électriques et électroniques	35,721	$7{,}14.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Boues séchées	83,941	$2{,}52.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Huiles	-	$2{,}71.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	6,392	$1{,}48.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	13,389	$4{,}22.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	43,462	$2{,}11.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Tubes guides de grappe	24,75	$2{,}95.10^{7}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Tubes guides de grappe	24,75	$2,95.10^{7}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	8,37	$9,67.10^{2}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	62	$3,48.10^{7}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	39,36	$7,59.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Fûts plastiques de 200 litres	3,225	$3,05.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Fûts métalliques de 200 litres	5,67	$5,42.10^{0}$	^{60}Co, ^{108m}Ag	TFA	TFA
Coques béton de 2 m3	2	$3,83.10^{4}$	^{3}H, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs, ^{134}Cs	FMA-VC	F3-2-03
Caissons métalliques de 5 m3	28,42	$2,97.10^{5}$	^{49}V, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{65}Zn	FMA-VC	F3-2-15
Caissons métalliques de 8 m3	11,408	$2,59.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1 m3	83	$1,21.10^{2}$	^{3}H, ^{125}Sb, ^{137}Cs, ^{134}Cs, ^{7}Be	TFA	TFA
Futs métalliques de 200 litres	1,476	$1,63.10^{3}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-16
Casiers (1,33 m3)	10,64	$3,64.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	TFA	TFA
Casiers 1 m3 1/2 hauteur	6,03	$2,24.10^{0}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	TFA	TFA
Casiers (2,66 m3)	2,66	$1,33.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	TFA	TFA

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER ROBERT PAX **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** MOSELLE **COMMUNE:** FREYMING-MERLEBACH

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,9	-	^{18}F,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

HOPITAL DE MERCY - MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER REGIONAL DE METZ-THIONVILLE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** MOSELLE **COMMUNE:** METZ

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1,1	-	^{18}F,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

SITE DE NORROY LE VENEUR

ETABLISSEMENT: PREMIUM ANALYSE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** MOSELLE **COMMUNE:** NORROY-LE-VENEUR

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,1 m3)	-	$5{,}00.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,02 m3)	0,02	$2{,}00.10^{1}$	^{3}H	TFA	TFA
LA (0,02 m3)	-	$5{,}00.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

HOPITAL DE BEL AIR - MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER REGIONAL DE METZ-THIONVILLE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** MOSELLE **COMMUNE:** THIONVILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,3	-	^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

SERVICES DE SOINS

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER EMILE DURKHEIM **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** VOSGES **COMMUNE:** EPINAL

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,5	-	^{131}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
TFA-07 (0,3 m3)	0,3	-		TFA	TFA

MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: CLINIQUE LA LIGNE BLEUE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Grand Est **DÉPARTEMENT:** VOSGES **COMMUNE:** EPINAL

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1,3	-	^{18}F,^{131}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE D'EXPLORATIONS ISOTOPIQUES SAINT-CLAUDE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** AISNE **COMMUNE:** SAINT-QUENTIN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,1	-	^{18}F,^{67}Ga,^{111}In,^{123}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

SAINT QUENTIN

ETABLISSEMENT: COMPTOIR DES MINERAUX ET MATIERES PREMIERES **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** AISNE **COMMUNE:** SAINT-QUENTIN

Le Comptoir de minéraux et matières premières est une société à caractère familial active depuis 1932 et, à l'origine, créée en vue de la valorisation des chutes de découpe de mica destiné à l'industrie électrique. C'est actuellement une usine de traitement de minéraux industriels naturels, en particulier le broyage de sable de zircon à usage en fonderie.
Initialement implantée à Aulnay-sous-Bois (93), la société a déménagé ses activités en 1991 afin d'optimiser les approvisionnements de matières premières par voie fluviale (canal de Saint-Quentin).

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS SOLIDES					
Résidus de sable et poudre de zircon mélangés à d'autres minéraux	-	$7{,}40.10^{0}$	^{232}Th, ^{238}U	AUTRES	ISD

SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: GIE GAMMA 02 **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** AISNE **COMMUNE:** SOISSONS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	5,75	-	^{18}F,^{67}Ga,^{99}Mo,^{111}In,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

ZT NO - 12 BSMAT DOUAI

ETABLISSEMENT: ARMEE DE TERRE **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** NORD **COMMUNE:** DOUAI

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. COMPTEUR KILOMETRIQUE					
compteur NNO 6680142429850	-	-		AUTRES	S02
2. COMPTEUR VITESSE					
compteur vitesse du tableau de bord VAB NNO 6680143023665	-	-		AUTRES	S02
3. THERMOMÉTRE EAU					
thermométre eau du tableau de bord VAB NNO 6685142385996	-	-		AUTRES	S02
4. VOLTMÉTRE					
voltmétre 12 V VAB 6625142549161	-	-		AUTRES	S02
5. JAUGE COMBUSTIBLE					
jauge combustible VAB NNO 6680142222405	-	-		AUTRES	S02
6. TACHYMÉTRE					
tachymétre du tableau VAB	-	-		AUTRES	S02

INDELEC NORD

ETABLISSEMENT: INDELEC **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** NORD **COMMUNE:** DOUAI

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
FPR (0,15 m3)	-	$4,44.10^{2}$	^{226}Ra	MA-VL	DIV2

ACTIVITES MEDICALES

ETABLISSEMENT: CENTRE DE MEDECINE NUCLEAIRE / NUCLERIDIS **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** NORD **COMMUNE:** DUNKERQUE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,6	-	^{67}Ga,^{111}In,^{123}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE DUNKERQUE

ETABLISSEMENT: GIE TEP GAMMA DES FLANDRES **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** NORD **COMMUNE:** DUNKERQUE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,65	-	^{18}F,^{123}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

GRAVELINES - CNPE

ETABLISSEMENT: EDF **EXPLOITANT:** EDF	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** NORD **COMMUNE:** GRAVELINES

Six réacteurs nucléaires REP de 910 MWe en service. Premier couplage au réseau en 1980.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE					
Grappes (autres que sources)	14,478	$6,00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	2,244	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	92,28	$2,00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	$1,22.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Têtes de grappes (toutes)	4,347	$2,69.10^{9}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	0,348	$1,80.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	0,462	$4,91.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons en étuis	1,35	$2,92.10^{9}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	14,678	$3,60.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	7,008	$1,26.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	47,64	$1,80.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	37,542	$6,21.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	228	$2,87.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Métaux ferreux	237	$4,78.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	11,141	$3,54.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	145	$3,18.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Gravats	39,579	$5,12.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Sondes RIC	0,335	$8,77.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Filtres d'eau	3,001	$1,86.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	31,413	$1,86.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	1,125	$7,83.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	9,586	$1,15.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Boues de décantation	245	$9,41.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-02
Boues séchées	12,519	$4,15.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Silice, sable, corindon, grenaille	28,06	$8,28.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Huiles	-	$1,05.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	$3,98.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	94,133	$1,06.10^{7}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-03
Amiante	683	$3,70.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Tubes fluorescents	0,2	$1,40.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Piles, batteries	37,288	$1,55.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Déchets électriques et électroniques	6,168	$7,30.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Chambres RPN	0,599	$5,00.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Résines échangeuses d'ions APG	1,08	$1,62.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	21,921	$6,48.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Concentrats	2,02	$4,80.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-02
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	31,725	$2,80.10^{3}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	40	$8,62.10^{4}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag	FMA-VC	F3-2-02
Coques béton de 2 m3	146	$4,25.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	18,45	$7,02.10^{5}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Fûts plastiques de 200 litres	3,69	$4,87.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Conteneur réutilisable 2 m3	5,5	$2,43.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Casiers de 1,33 m3	2,66	$1,53.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{137}Cs	TFA	TFA
Casiers de 1,33 m3	10,64	$8,89.10^{0}$	^{60}Co, ^{108m}Ag	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Big-bags de 1,5 m3	132	$1,14.10^4$	^{3}H, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{134}Cs	TFA	TFA
Caissons métalliques de 2 m3	0,124	$2,75.10^2$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{110m}Ag	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 8 m3	3,472	$3,21.10^2$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 1 m3	0,124	$7,03.10^3$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Fûts métalliques de 200 litres	52,08	$5,56.10^2$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{58}Co	TFA	TFA
Fûts métalliques de 200 litres	23,52	$3,60.10^2$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{58}Co	TFA	TFA
Conteneur 20 ' type A	30	$4,43.10^2$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-02
Caisson lhotelier	5,775	$3,89.10^2$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs, ^{134}Cs	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 7,5 m3	0,465	$4,50.10^0$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-02
Casiers de 2,66 m3	18,62	$3,96.10^2$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	114	$1,53.10^2$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	TFA	TFA

UI NORD PAS DE CALAIS

ETABLISSEMENT: ORANGE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** NORD **COMMUNE:** HELLEMMES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
S04 (0,019 m3)	-	-	^{3}H, ^{147}Pm, ^{226}Ra, ^{232}Th	AUTRES	S04

HÔPITAL CLAUDE HURIEZ - SERVICE DE MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER REGIONAL UNIVERSITAIRE DE LILLE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** NORD **COMMUNE:** LILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	8	-	^{18}F,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{9} ^{9m}Tc,^{90}Y	VTC	DGD

HÔPITAL ROGER SALENGRO - MEDECINE NUCLEAIRE - IMAGERIE FONCTIONNELLE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER REGIONAL UNIVERSITAIRE DE LILLE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** NORD **COMMUNE:** LILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	100	-	^{18}F,^{123}I,^{131}I,^{99m}Tc, ^{90}Y,^{177}Lu	VTC	DGD

LABORATOIRE RADIO IMMUNO ANALYSE CBP

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER REGIONAL UNIVERSITAIRE DE LILLE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** NORD **COMMUNE:** LILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	18,2	-	^{125}I	VTC	DGD
SI (0,06 m3)	-	$4,60.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,01 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,005 m3)	-	$1,00.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE OSCAR LAMBRET **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** NORD **COMMUNE:** LILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	18,2	-	^{186}Re,^{51}Cr,^{123}I,^{131}I,^{153}Sm,^{99m}Tc	VTC	DGD
SLV (0,059 m3)	-	$8,00.10^{1}$	^{154}Eu	FMA-VC	F3-7-01

CNRS-UMS3702

ETABLISSEMENT: CNRS - INSTITUT DE BIOLOGIE DE LILLE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** NORD **COMMUNE:** LILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,38	-	^{32}P,^{33}P,^{35}S	VTC	DGD
LA (0,1 m3)	-	$4,31.10^{2}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,45 m3)	0,036	$5,89.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,07 m3)	-	$1,20.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

UMR1011 - RECEPTEURS NUCLEAIRES, MALADIES CARDIOVASCULAIRES ET DIABETE

ETABLISSEMENT: FACULTE DE MEDECINE - POLE RECHERCHE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** NORD **COMMUNE:** LILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,04	-	^{35}S	VTC	DGD
LA (0,03 m3)	-	$1,41.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,12 m3)	-	$1,58.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,12 m3)	-	-	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,04 m3)	0,04	-	^{14}C	TFA	TFA

HUMANITEP LILLE

ETABLISSEMENT: GIE HUMANITEP **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** NORD **COMMUNE:** LILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,22	-	^{18}F,^{99m}Tc	VTC	DGD

GIE NORD-TEP - SERVICE DE TEP-TDM

ETABLISSEMENT: POLYCLINIQUE DU BOIS **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** NORD **COMMUNE:** LILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,11	-	^{18}F	VTC	DGD

SCM HERMEUGOZ - SERVICE DE MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: POLYCLINIQUE DU BOIS **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** NORD **COMMUNE:** LILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,25	-	^{99}Tc,^{67}Ga,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: SCP DOCTEURS BLANC - PIERRE DERUYTER - HUGENTOBLER - LECOUFFE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** NORD **COMMUNE:** LILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	2,6	-	^{67}Ga,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

MicroTEP

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE LILLE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** NORD **COMMUNE:** LILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	3	-	^{18}F,^{64}Cu	VTC	DGD

PLATEFORME DE BINDING

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE LILLE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** NORD **COMMUNE:** LILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,24 m3)	0,019	$2,74.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,12 m3)	-	$3,88.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

LOOS (LAGUNE DE VERNAY)

ETABLISSEMENT: PRODUITS CHIMIQUES DE LOOS **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** NORD **COMMUNE:** LOOS

Les activités industrielles du site ont démarré en 1826. L'exploitation de 1934 à 1964 d'un atelier de traitement de minerai a généré des résidus de très faible activité qui ont été mélangés avec d'autres déchets industriels minéraux et stockés sur site.
Cette usine exploitée par PCUK est transférée en 1983 au groupe EMC puis rattachée à son pôle chimique TESSENDERLO GROUP.
L'étude d'impact radiologique a été réactualisée en 2009 par la société Antea. A l'issue des mesures de 2009, les calculs effectués ne montrent pas d'impact radiologique sur l'environnement proche du site. Les conclusions du rapport d'étude d'impact radiologique réalisée par le bureau d'étude SGN en 1994 sont confirmées. Les résultats de cette étude nous ont permis de réactualiser notre déclaration à la fois au niveau de l'activité et au niveau de la quantité de résidus concernée.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ) DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE, MIS EN LAGUNE.					
a. Résidus de traitement de minerais issus d'un ancien atelier de fabrication : l'activité massique moyenne estimée en Radium 226 est de 2,6 Bq/g.					
Boues de filtration	3600	$1,00.10^{4}$	^{226}Ra	AUTRES	DSH

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE D'IMAGERIE NUCLEAIRE (CIN) SAMBRE AVESNOIS / POLYCLINIQUE DU VAL DE SAMBRE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** NORD **COMMUNE:** MAUBEUGE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	5,2	-	^{18}F,^{67}Ga,^{111}In,^{123}I, ^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

SITE DE MAUBEUGE

ETABLISSEMENT: FRAMATOME **EXPLOITANT:** Framatome	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** NORD **COMMUNE:** MAUBEUGE

Entreprise de maintenance de matériels nucléaires générant des effluents liquides évacués régulièrement vers les sites ORANO La Hague ou CENTRACO et des déchets technologiques et déchets métalliques envoyés vers CENTRACO ou l'ANDRA. Les opérations de maintenance préventives et/ou curatives sont effectuées sur le matériel fonctionnant en milieu radioactif, notamment dans les bâtiments réacteurs des centrales nucléaires françaises.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS EN ATTENTE DE TRANSFERT POUR INCINÉRATION VERS SOCODEI/CENTRACO/MARCOULE					
Effluents organiques	-	$3{,}90.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{125}Sb, ^{137}Cs, ^{134}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Déchets technologiques	0,427	$5{,}20.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{125}Sb, ^{137}Cs, ^{134}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Effluents liquides aqueux	-	$5{,}58.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{125}Sb, ^{137}Cs, ^{134}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
2. DÉCHETS MÉTALLIQUES EN ATTENTE DE TRANSFERT POUR FUSION VERS SOCODEI/CENTRACO/MARCOULE					
Métaux	20,44	$4{,}00.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{125}Sb, ^{137}Cs, ^{134}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Métaux	16	$4{,}00.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{125}Sb, ^{137}Cs, ^{134}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
3. DÉCHETS EN ATTENTE DE TRANSFERT VERS L'ANDRA					
Boues	0,8	$3{,}82.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{125}Sb, ^{137}Cs, ^{134}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	DIV3
Déchets technologiques	16,6	$3{,}70.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{125}Sb, ^{137}Cs, ^{134}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
déchets irradiants (> 2mSv/h)	2	$1{,}22.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{125}Sb, ^{137}Cs, ^{134}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
REI	0,72	$8{,}24.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{125}Sb, ^{137}Cs, ^{134}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-03
4. DEEE					
DEEE	0,4	$1{,}23.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{125}Sb, ^{137}Cs, ^{134}Cs, ^{58}Co	AUTRES	DSF

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: GIE NORD EST IMAGERIE - HOPITAL VICTOR PROVO **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** NORD **COMMUNE:** ROUBAIX

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	3,82	-	^{67}Ga,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

TEP ROUBAIX

ETABLISSEMENT: GIE TEP de l'Union **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** NORD **COMMUNE:** ROUBAIX

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,05	-	^{18}F	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER DE VALENCIENNES **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** NORD **COMMUNE:** VALENCIENNES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	3	-	^{18}F,^{123}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

SERVICE DE MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CLINIQUE RADIOLOGIQUE DU PARC HPVA IMANORD **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** NORD **COMMUNE:** VILLENEUVE-D'ASCQ

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,5	-	^{67}Ga,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

UCCS - UMR CNRS 8181-AXE CHIMIE DU SOLIDE

ETABLISSEMENT: ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE DE LILLE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** NORD **COMMUNE:** VILLENEUVE-D'ASCQ

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,03 m3)	-	$2{,}03.10^{1}$	Th	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,05 m3)	0,05	$5{,}00.10^{1}$	U	TFA	TFA
LS-LH (0,04 m3)	-	$5{,}20.10^{1}$	U	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,1 m3)	-	-	U	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,1 m3)	-	$2{,}05.10^{1}$	Th	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,05 m3)	-	$6{,}30.10^{1}$	U	FMA-VC	F3-7-01
LS-LH (0,01 m3)	-	$1{,}80.10^{1}$	Th	FMA-VC	F3-7-01

DIRECTION PREVENTION DES RISQUES

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE LILLE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** NORD **COMMUNE:** VILLENEUVE-D'ASCQ

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DIV9 (0,0002 m3)	-	$1{,}30.10^{0}$	U	FA-VL	DIV9
DIV9 (0,0002 m3)	-	$3{,}00.10^{1}$	Th	FA-VL	DIV9
SL (0,12 m3)	-	$2{,}40.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,12 m3)	-	$2{,}00.10^{0}$	^{137}Cs, ^{226}Ra, ^{232}Th, ^{241}Am, U	FMA-VC	F3-7-01
SO (0,005 m3)	-	$2{,}00.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,12 m3)	0,077	$2{,}00.10^{0}$	^{226}Ra, ^{232}Th, ^{241}Am, U	TFA	TFA
SLV (0,0001 m3)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
DIV9 (0,0002 m3)	-	-	^{232}Th	FA-VL	DIV9

UMR CNRS 8576 - LABORATOIRE DE GLYCOBIOLOGIE STRUCTURALE ET FONCTIONNELLE

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIE DE LILLE 1 **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** NORD **COMMUNE:** VILLENEUVE-D'ASCQ

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SNC (0,01 m3)	0,01	$2,28.10^{1}$	^{3}H	TFA	TFA
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,06	-	^{35}S	VTC	DGD
SL (0,02 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,09 m3)	-	$2,09.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,025 m3)	-	$2,46.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LS-LH (0,025 m3)	-	$4,00.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

UFR DE PHYSIQUE

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE LILLE 1 **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** NORD **COMMUNE:** VILLENEUVE-D'ASCQ

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,000048 m3)	-	-	^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01

SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER DE BEAUVAIS **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** OISE **COMMUNE:** BEAUVAIS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	2,6	-	^{111}In, ^{123}I, ^{201}Tl, ^{99m}Tc	VTC	DGD

CENTRE TEP BEAUVAIS

ETABLISSEMENT: SELARL D'IMAGERIE SCINTIGRAPHIQUE - CENTRE TEP BEAUVAIS **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** OISE **COMMUNE:** BEAUVAIS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1,56	-	^{18}F	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: STS SA **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** OISE **COMMUNE:** COMPIEGNE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,3	-	^{18}F,^{111}In,^{123}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

DEPARTEMENT DE BIOLOGIE - UMR CNRS 6022 GENIE ENZYMATIQUE ET CELLULAIRE

ETABLISSEMENT: UTC COMPIEGNE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** OISE **COMMUNE:** COMPIEGNE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,005 m3)	-	$6{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,04 m3)	-	$1{,}50.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,24 m3)	0,019	$1{,}10.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,1 m3)	0,1	$2{,}90.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA

MEDECINE NUCLEAIRE CREIL

ETABLISSEMENT: CIRIOS **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** OISE **COMMUNE:** CREIL

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1	-	^{18}F,^{111}In,^{123}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

DRC/VIVA

ETABLISSEMENT: INERIS **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** OISE **COMMUNE:** VERNEUIL-EN-HALATTE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SLV (0,2 m3)	0,012	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,1 m3)	-	$3,70.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,1 m3)	-	$3,70.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: ESPACE ARTOIS SANTE ARRAS **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** PAS-DE-CALAIS **COMMUNE:** ARRAS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	4,451	-	^{18}F,^{67}Ga,^{111}In,^{123}I, ^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

RADIOTHERAPIE ARRAS

ETABLISSEMENT: ESPACE ARTOIS SANTE ARRAS **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** PAS-DE-CALAIS **COMMUNE:** ARRAS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
TFA-07 (0,063 m3)	0,063	-		TFA	TFA

MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: INSTITUT CALOT - FONDATION HOPALE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** PAS-DE-CALAIS **COMMUNE:** BERCK

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,5	-	^{67}Ga,^{99m}Tc	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER GERMON ET GAUTHIER DE BETHUNE-BEUVRY
EXPLOITANT: Service médical

RÉGION: Hauts-de-France
DÉPARTEMENT: PAS-DE-CALAIS
COMMUNE: BETHUNE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,14	-	^{67}Ga,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{153}Sm,^{99m}Tc	VTC	DGD
SLV (0,01 m3)	-	-	^{154}Eu	FMA-VC	F3-7-01

PRODUCTION RADIOPHARMACEUTIQUE : BEUVRY

ETABLISSEMENT: ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS
EXPLOITANT: Industrie

RÉGION: Hauts-de-France
DÉPARTEMENT: PAS-DE-CALAIS
COMMUNE: BEUVRY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LS-LH (0,015 m3)	-	-	^{57}Co, ^{109}Cd	FMA-VC	F3-7-01
LS-LH (0,035 m3)	-	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{109}Cd, ^{58}Co, ^{51}Cr, ^{56}Co	FMA-VC	F3-7-01
TFA-07 (0,62 m3)	0,62	-		TFA	TFA
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,03	-	^{13}N,^{18}F	VTC	DGD
SNC (0,0003 m3)	-	-	^{57}Co, ^{109}Cd	TFA	TFA
SI (0,1 m3)	-	-	^{57}Co, ^{109}Cd	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,385 m3)	-	-	^{57}Co, ^{109}Cd	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,22 m3)	0,22	-	^{57}Co, ^{109}Cd	TFA	TFA

CENTRE PIERRE CURIE BEUVRY

ETABLISSEMENT: GIE RADIAPOLE
EXPLOITANT: Service médical

RÉGION: Hauts-de-France
DÉPARTEMENT: PAS-DE-CALAIS
COMMUNE: BEUVRY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
TFA-07 (0,04 m3)	0,04	-		TFA	TFA

SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: SOCIETE D'IMAGERIE MEDICALE DE BOIS BERNARD (SIMBB) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** PAS-DE-CALAIS **COMMUNE:** BOIS-BERNARD

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1	-	^{18}F,^{67}Ga,^{111}In,^{123}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER DE BOULOGNE-SUR-MER - HÔPITAL DOCTEUR DUCHENNE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** PAS-DE-CALAIS **COMMUNE:** BOULOGNE-SUR-MER

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1,11	-	^{18}F,^{67}Ga,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

DOUVRIN

ETABLISSEMENT: GRANDE PAROISSE SA. **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** PAS-DE-CALAIS **COMMUNE:** DOUVRIN

Ce site de production d'engrais agricoles a été ouvert en 1930 par la Société Industrielle et Financière de Lens (Finalens). Cette première production consistait en engrais ammoniaqués (1930-1969). Puis en 1970 démarre la division de production d'acide phosphorique, un terrain de 20 hectares étant alors consacré à l'épandage des phosphogypses.
A partir de 1976, un procédé de transformation des phosphogypses permet leur valorisation en plâtre jusqu'à la fin 1983, date de fermeture définitive des activités de l'usine.
Les ateliers de production ont été démolis à ce jour.
Actuellement, le site est divisé arbitrairement en deux zones : une zone dite cessible sur laquelle Grande Paroisse a un projet de valorisation du terrain et une zone dite non cessible sur lequel se trouve l'ancien dépôt des phosphogypses.
La société RETIA agit sur ce site en maîtrise d'ouvrage déléguée pour le compte de GRANDE PAROISSE.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. RÉSIDUS DE FABRICATION D'ACIDE PHOSPHORIQUE - PHOSPHOGYPSE					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
a. Résidus comportant des éléments de la chaine de l'uranium, notament du Radium 226					
Solides et stables	-	$1,40.10^{6}$	^{226}Ra, ^{238}U	AUTRES	DSH

Laboratoire de la Barrière Hémato-encéphalique

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE D'ARTOIS **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** PAS-DE-CALAIS **COMMUNE:** LENS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SC (0,24 m3)	0,154	$2,21.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
LA (0,01 m3)	-	$2,52.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,08 m3)	-	$4,10.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

MENNEVILLE

ETABLISSEMENT: SUEZ MINERALS FRANCE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** PAS-DE-CALAIS **COMMUNE:** MENNEVILLE

Déchets enfouis sous plusieurs mètres de terre dans la période 1985-1987, en provenance de la Société HOECHST en Hollande (déchets industriels issus de la transformation de phosphate brut naturel).
Cette installation de stockage de déchets dangereux fermée depuis le 31 décembre 1994 a fait l'objet d'une réhabilitation et d'un agrément délivré par l'ADEME.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. REJETS INDUSTRIELS ISSUS DE LA TRANSFORMATION DE PHOSPHATE BRUT NATUREL					
Résidus de calcination issus de la fabrication de phosphore.Activité massique = 300 Bq/g.	6000	$2,20.10^{6}$	U	AUTRES	DSH

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CHU AMIENS PICARDIE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** SOMME **COMMUNE:** AMIENS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	12	-	^{18}F,^{111}In,^{123}I,^{125}I,^{131}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CLINIQUE DE L'EUROPE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** SOMME **COMMUNE:** AMIENS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	6,9	-	^{18}F,^{67}Ga,^{99}Mo,^{111}In,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

PARAFOUDRES AMIENS

ETABLISSEMENT: ORANGE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** SOMME **COMMUNE:** AMIENS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
S04 (0,046 m3)	-	-	^{3}H, ^{147}Pm, ^{226}Ra, ^{232}Th	AUTRES	S04

UFR DE PHARMACIE INSERM U1247 Groupe de Recherche sur l'alcool et les pharmacodépendances

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE PICARDIE JULES VERNE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** SOMME **COMMUNE:** AMIENS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (1 m3)	0,079	$1{,}50.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,2 m3)	-	$9{,}01.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SL (1 m3)	0,059	$6{,}00.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

GLISY

ETABLISSEMENT: LABORATOIRES CYCLOPHARMA **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Hauts-de-France **DÉPARTEMENT:** SOMME **COMMUNE:** GLISY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,802	-	^{58}Co,^{18}F,^{51}Cr,^{56}Co	VTC	DGD
SI (0,119 m3)	-	$7{,}50.10^{0}$	^{54}Mn, ^{57}Co	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,35 m3)	-	$1{,}90.10^{0}$	^{3}H, ^{54}Mn, ^{57}Co	FMA-VC	F3-7-01
TFA-09 (0,61 m3)	0,61	$1{,}00.10^{3}$	^{54}Mn, ^{57}Co, ^{65}Zn, ^{58}Co, ^{56}Co	TFA	TFA

ANGERVILLIERS

ETABLISSEMENT: SITA IDF **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** ESSONNE **COMMUNE:** ANGERVILLIERS

Ancienne Installation de stockage de déchets dangereux et de déchets non dangereux, ayant été utilisée ponctuellement en 1979 par le CEA/SACLAY pour y déposer des déchets essentiellement métalliques provenant du démontage pour transformation de l'accélérateur de particules SATURNE. Les déchets sont très faiblement radioactifs, et les radionucléides dus à l'activation du métal par le rayonnement des particules accélérées sont bien identifiés (période radioactive inférieure ou égale à cinq ans).

Le site est aujourd'hui comblé, fermé et réaménagé.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS					
Déchets divers (fer, laiton, acier inoxydable, caoutchouc), correspondant à une masse de 5 à 10 tonnes.	40	$1{,}20.10^{0}$	^{60}Co	AUTRES	DSH

BRUYERES-LE-CHATEL

ETABLISSEMENT: CEA DAM **EXPLOITANT:** CEA DAM	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** ESSONNE **COMMUNE:** BRUYERES-LE-CHATEL

Déchets d'assainissement ou de démantèlement, résultant de la cessation définitive d'activité en 1997 des principales installations nucléaires du site.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS RADIOACTIFS CONDITIONNÉS OU NON ET ENTREPOSÉS DANS LES INSTALLATIONS					
Déchets divers (métalliques et non métalliques) contaminés en uranium appauvri	41,4	$1{,}00.10^{2}$	U	TFA	TFA
Déchets métalliques contaminés	234	$2{,}00.10^{0}$	U	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets TFA conditionnés en big-bags	182	$1{,}00.10^{2}$	U	TFA	TFA
Déchets technologiques compactables CSFMA	26,8	$4{,}00.10^{5}$	Pu	FMA-VC	F3-01
Déchets incinérables	5,5	$5{,}00.10^{3}$	^{3}H, U, Pu	FMA-VC	F3-7-01
Déchets MA-VL à évacuer vers Cadarache pour conditionnement puis entreposage CEDRA	0,131	$2{,}00.10^{5}$	Pu	MA-VL	F2-5-07
Déchets FA non compactables	63,2	$1{,}00.10^{5}$	Pu	FMA-VC	F3-6-03
Déchets FA-MA Tritiés	2,6	$3{,}00.10^{6}$	^{3}H	FMA-VC	F4-6-01
Déchets alpha tritiés	37,8	$1{,}00.10^{4}$	^{3}H, Pu	FMA-VC	F4-6-02
Pièces unitaires TFA	10,68	-		TFA	TFA
Déchets TFA conditionnés en CPP	8,31	-		TFA	TFA
Fût 100L Pulvérulent	0,6	-		AUTRES	DSF
2. ENTREPOSAGE DES SOURCES					
a. Sources radioactives usagées et sans emploi					
Sources sans emploi de toutes nature entreposées dans les différentes installations du centre	-	-		AUTRES	S01

CHILLY-MAZARIN AUTOROUTE A 126

ETABLISSEMENT: ANDRA **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** ESSONNE **COMMUNE:** CHILLY-MAZARIN

a) Des terres provenant de l'assainissement des terrains de l'ancienne usine de la Société Nouvelle du Radium (SNR) à Gif-sur-Yvette ont été enfouies en partie sous l'autoroute A126 entre juillet 1974 et mars 1975.
b) Les opérations d'assainissement de l'ancienne usine du Bouchet ont produit un tonnage important de matériaux très faiblement radioactifs, qui ont été également enfouis en partie sous l'autoroute A126 entre janvier et mars 1975.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS					
a. Déchets provenant de l'assainissement de l'usine de la Société Nouvelle du Radium					
Terres dont l'activité moyenne en 226Ra est de 3 Bq/g (radium 226 en équilibre avec ses descendants + présence d'uranium naturel)	1700	$7{,}80.10^{3}$	^{226}Ra, U	AUTRES	DSH
b. Déchets provenant de l'assainissement de l'usine du Bouchet					
Gravats dont l'activité moyenne en U naturel (l'uranium n'est pas toujours en équilibre avec ses descendants) est de 2,8 Bq/g	2200	$9{,}30.10^{3}$	U	AUTRES	DSH

BIOLOGIE - RECHERCHE PHARMACEUTIQUE

ETABLISSEMENT: SANOFI - AVENTIS R&D **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** ESSONNE **COMMUNE:** CHILLY-MAZARIN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SLV (0,12 m3)	-	$1{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,24 m3)	0,014	$5{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,24 m3)	0,154	$1{,}70.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
SI (0,24 m3)	0,019	$2{,}40.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,03 m3)	-	$2{,}50.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,12 m3)	0,12	-	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA

SERVICE DE MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER SUD FRANCILIEN - SITE DE CORBEIL **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** ESSONNE **COMMUNE:** CORBEIL-ESSONNES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,82	-	^{67}Ga,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

CEA/CNRS/UVSQ - UMR 8212 - LABORATOIRE DES SCIENCES DU CLIMAT ET DE L'ENVIRONNEMENT (LSCE)

ETABLISSEMENT: CNRS - CAMPUS DE GIF-SUR-YVETTE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** ESSONNE **COMMUNE:** GIF-SUR-YVETTE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,01 m3)	-	$1{,}00.10^{0}$	^{10}Be, ^{60}Co, ^{228}Th, ^{232}U, ^{233}U, ^{237}Np	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,01 m3)	-	-	^{14}C	TFA	TFA
SI (0,12 m3)	-	-	^{60}Co, ^{152}Eu, ^{228}Th, ^{229}Th, ^{232}U, ^{233}U	FMA-VC	F3-7-01

I2BC UMR 9198 - bat 34

ETABLISSEMENT: CNRS - CAMPUS DE GIF-SUR-YVETTE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** ESSONNE **COMMUNE:** GIF-SUR-YVETTE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SL (0,06 m3)	-	$1,92.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,02 m3)	-	$2,27.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,05 m3)	-	$5,00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

I2BC UMR 9198 bat 26

ETABLISSEMENT: CNRS - CAMPUS DE GIF-SUR-YVETTE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** ESSONNE **COMMUNE:** GIF-SUR-YVETTE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,135	-	^{55}Fe,^{32}P,^{33}P,^{35}S	VTC	DGD

UMR 247 EGCE

ETABLISSEMENT: CNRS - CAMPUS DE GIF-SUR-YVETTE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** ESSONNE **COMMUNE:** GIF-SUR-YVETTE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DIV9 (0,002 m3)	-	$8,00.10^{1}$	^{3}H, ^{63}Ni	FA-VL	DIV9

SITE DU BOUCHET

ETABLISSEMENT: CEA CIVIL **EXPLOITANT:** CEA civil	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** ESSONNE **COMMUNE:** ITTEVILLE

De 1946 à 1970, le CEA a exploité au Bouchet une installation de traitement de minerais d'uranium et de thorium. Un terrain annexe extérieur à l'installation, d'une superficie de 1,8 ha et dénommé « site CEA d'Itteville », a servi :
- de dépôt de résidus de traitement de minerai, jusqu'en 1956,
- de bassin de décantation des boues contenues dans les effluents de l'usine, jusqu'en 1971.
Ce terrain a été réhabilité en 1993 par la mise en place d'une couverture d'argile. Il sera assaini lorsque l'exutoire pour les terres radifères sera ouvert.
100 carottages de 6 mètres de profondeur ont été réalisés en 2007-2008 afin de connaître les tonnages de déchets FA-VL et TFA et leur répartition qui est très hétérogène. Les quantités de déchets FA-VL et de déchets TFA sont actuellement estimées respectivement à 12 000 tonnes et 28 000 tonnes.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS FA-VL (12 000 TONNES)					
stériles riches, hydroxydes et boues en mélange avec terres et gravats	9600	$7,20.10^5$	^{226}Ra, ^{232}Th, ^{238}U	FA-VL	F6-1-01
2. DÉCHETS TFA (28 000 TONNES)					
stériles et boues en mélange avec terres et gravats	22000	$1,68.10^5$	^{226}Ra, ^{232}Th, ^{238}U	TFA	TFA

BUTTE DE MONTBOUCHER

ETABLISSEMENT: ANDRA **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** ESSONNE **COMMUNE:** LE COUDRAY-MONTCEAUX

Ancienne carrière de sablon remblayée avec des terres et gravats.

a) Les opérations d'assainissement de l'ancienne usine du Bouchet ont produit un tonnage important de matériaux très faiblement radioactifs qui ont été en partie enfouis entre mai 1975 et mars 1977.

b) Des terres provenant des décontaminations de terrains effectuées en 1977 à proximité de l'ancienne usine de la Société Nouvelle du Radium (SNR) à Gif-sur-Yvette ont également été enfouies dans cette carrière.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS					
a. Terres et gravats provenant de l'assainissement de l'usine du Bouchet (activités massiques moyennes mesurées égales à 0,75 Bq/g en 226Ra et 0,32 Bq/g en 228Ra)					
Déchets avec présence d'uranium naturel et de thorium (l'uranium et le thorium ne sont pas toujours en équilibre avec leurs descendants)	24511	$3,49.10^4$	^{226}Ra, ^{228}Ra, U, Th	AUTRES	DSH
b. Terres et gravats provenant des décontaminations de terrains à proximité de l'usine de la Société Nouvelle du Radium					
Déchets dont l'activité globale en uranium naturel et en 226Ra n'est pas significative	75	-	^{226}Ra, U	AUTRES	DSH

Service Compétent en Radioprotection

ETABLISSEMENT: IPSEN INNOVATION - INSTITUT HENRI BEAUFOUR **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** ESSONNE **COMMUNE:** LES ULIS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,059	-	^{125}I	VTC	DGD
LA (0,005 m3)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,006 m3)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

CENTRE DE PRODUCTION

ETABLISSEMENT: PETNET SOLUTIONS **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** ESSONNE **COMMUNE:** LISSES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,516	-	^{18}F	VTC	DGD
SC (0,38 m3)	0,243	$2,40.10^{4}$	^{54}Mn, ^{57}Co, ^{109}Cd, ^{56}Co, ^{182}Ta, ^{181}W	TFA	TFA
SI (0,82 m3)	0,065	$8,50.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{57}Co, ^{65}Zn, ^{109}Cd, ^{56}Co	FMA-VC	F3-7-01
LS-LH (0,35 m3)	-	$1,75.10^{2}$	^{56}Co	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,02 m3)	0,02	$1,00.10^{1}$	^{56}Co	TFA	TFA

IPN D'ORSAY

ETABLISSEMENT: IN2P3 **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** ESSONNE **COMMUNE:** ORSAY

L'Institut de Physique Nucléaire (IPN) d'Orsay est une Unité Mixte de Recherche fondamentale de l'Institut National de Physique Nucléaire et de Physique des Particules (IN2P3 - Dép. de Physique Nucléaire et Corpusculaire du CNRS) et de l'Université Paris-Sud.

Thèmes de recherche : physique de la structure et du noyau, physique de l'aval du cycle du combustible, astroparticules, recherche et développement des accélérateurs de particules, dispositifs de détection et expériences de radiochimie.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS SOLIDES					
Solides incinérables	0,072	$5,00.10^{0}$	^{14}C, ^{137}Cs, ^{133}Ba, ^{152}Eu, U, Th	FMA-VC	F3-7-01
Solides compactables	0,352	$2,50.10^{1}$	^{226}Ra, ^{231}Pa, ^{241}Am, ^{249}Cf, U, Th	FA-VL	DIV6
Solides non compactables	0,408	$1,50.10^{1}$	^{226}Ra, ^{231}Pa, ^{241}Am, ^{249}Cf, U, Th	FA-VL	DIV6
Flacons de scintillation verre (pleins)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
Flacons de scintillations polyéthylène (pleins)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
Déchets métalliques divers (Pb, Fe, Cu, Al...) non caractérisés	7,32	$5,00.10^{1}$	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{133}Ba	TFA	TFA
Déchets Technologiques divers	0,3	$1,00.10^{0}$	U, Th	TFA	TFA
Radium	-	$3,70.10^{4}$	^{226}Ra	MA-VL	DIV2
Flacon de Source Cs	-	$3,70.10^{4}$	^{137}Cs	MA-VL	DIV2

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets sous forme de poudre	0,5	$1{,}00.10^{4}$	U, Th, Pu, Am	FA-VL	DIV9
2. DÉCHETS LIQUIDES					
Solutions aqueuses	0,8	$1{,}00.10^{4}$	^{137}Cs, ^{226}Ra, ^{232}Th, ^{231}Pa, ^{235}U, ^{238}U	FA-VL	DIV6
Huile contaminée	0,015	$1{,}00.10^{0}$	^{137}Cs, ^{194}Hg	FMA-VC	DIV3
Liquides organiques	0,05	$1{,}00.10^{1}$	U, Th	FA-VL	DIV9
Mercure contaminé	-	$1{,}00.10^{0}$	^{194}Hg	AUTRES	DSF

Radiothérapie Orsay

ETABLISSEMENT: INSTITUT CURIE - HOPITAL **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** ESSONNE **COMMUNE:** ORSAY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
TFA-06 (6 m3)	6	-		TFA	TFA

Centre de recherche d'Orsay

ETABLISSEMENT: INSTITUT CURIE RECHERCHE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** ESSONNE **COMMUNE:** ORSAY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1,02	-	^{32}P,^{35}S	VTC	DGD
SL (0,12 m3)	-	$6{,}34.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,24 m3)	0,154	$1{,}28.10^{1}$	^{3}H	TFA	TFA

MESURE DE LA RADIOACTIVITE DANS L'ENVIRONNEMENT

ETABLISSEMENT: IRSN **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** ESSONNE **COMMUNE:** ORSAY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,03	-	^{85}Sr	VTC	DGD
LA (1 m3)	-	-	^{3}H, ^{63}Ni, ^{90}Sr, U, Pu, Am	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,025 m3)	-	-	^{3}H, ^{63}Ni, ^{99}Tc, U, Pu	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,12 m3)	-	-	^{3}H, ^{63}Ni, ^{90}Sr, U, Pu, Am	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,01 m3)	-	-	^{3}H, ^{63}Ni, ^{90}Sr, U, Pu, Am	TFA	TFA

I2BC UMR 9198 BATIMENT 430

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE PARIS SUD **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** ESSONNE **COMMUNE:** ORSAY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SC (0,06 m3)	0,038	$7{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
SNC (0,04 m3)	0,04	$2{,}30.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
SL (0,04 m3)	-	$2{,}20.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LS-LH (0,02 m3)	-	$1{,}80.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

Institut de Sciences des Plantes de Paris-Saclay (IPS2)

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE PARIS SUD **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** ESSONNE **COMMUNE:** ORSAY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SNC (0,12 m3)	0,12	$1{,}00.10^{1}$	^{14}C	TFA	TFA
GAZ (0,00006 m3)	-	$7{,}77.10^{1}$	^{14}C	AUTRES	DSF
SLV (0,00002 m3)	-	-	^{36}Cl	FMA-VC	F3-7-01
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,16	-	^{33}P	VTC	DGD
S01 (0,00001 m3)	-	-	^{133}Ba	AUTRES	S01
SI (0,36 m3)	0,028	$2{,}50.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,24 m3)	0,014	$1{,}77.10^{3}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,24 m3)	0,014	$4{,}00.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

LABORATOIRE DE RECHERCHE - BIOLOGIE - BIOCHIMIE UNITE ASSOCIEE CNRS UMR 7654

ETABLISSEMENT: ECOLE POLYTECHNIQUE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** ESSONNE **COMMUNE:** PALAISEAU

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,54	-	^{32}P,^{33}P,^{35}S	VTC	DGD
SI (0,12 m3)	-	$3{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,06 m3)	-	$3{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,12 m3)	-	$1{,}50.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

CENTRE DE SACLAY

ETABLISSEMENT: CEA CIVIL **EXPLOITANT:** CEA civil	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** ESSONNE **COMMUNE:** SACLAY

Présentation des déchets inventoriés dans les différentes installations du site :
Installations de :
- Traitement, de caractérisation et de conditionnement et d'entreposage de déchets solides,
- Installations de traitement de conditionnement et d'entreposage de déchets liquides,
- Installations en démantèlement,
- Laboratoires de recherche,
- Diverses installations du Centre.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. BLOCS DE BÉTON TFA ET FMA					
a. INB 72 - Bâtiments 108, 114, 116, 120					
Blocs de béton contenant des déchets solides utilisés pour la construction du bâtiment 116	2500	$6{,}70.10^{2}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-5-06
Blocs de béton contenant des déchets solides utilisés pour la construction du bâtiment 116	80	$6{,}70.10^{2}$	^{137}Cs	TFA	TFA
Blocs de béton contenant des déchets solides, entreposés en fosse au bâtiment 114 (opération EBLIS réalisée en 1970 sur le centre de Saclay)	50	$1{,}25.10^{7}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-5-06
b. Installation n°105 : CRETFA Bâtiment 156					
Blocs de béton contenant des déchets solides utilisés pour la construction du bâtiment 156	2233	$7{,}40.10^{2}$	ND	TFA	TFA
Blocs de béton contenant des déchets solides utilisés pour la construction du bâtiment 156	2500	$7{,}40.10^{2}$	ND	FMA-VC	F3-5-06
c. Installation n°218					
Blocs béton activés (Saturne ex INB48)	152	-	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co	TFA	TFA
Blocs TE FA/MA au bâtiment 196	23,76	-	^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-5-06

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Blocs TE TFA au bâtiment 196	166	-	^{60}Co, ^{137}Cs	TFA	TFA
2. DÉCHETS À VIE TRÈS COURTE (VTC) GÉRÉS PAR DÉCROISSANCE DANS LES INSTALLATIONS					
a. Installation n°141					
Déchets solides divers	-	-	^{32}P, ^{33}P, ^{125}I, ^{99m}Tc	VTC	DGD
b. Installation n°16					
Déchets liquides aqueux	-	-	^{125}I	VTC	DGD
Déchets solides divers	-	-	^{125}I	VTC	DGD
c. Installation n°209					
Déchets solides divers	-	-	^{32}P	VTC	DGD
Liquides aqueux	-	-	^{32}P	VTC	DGD
d. Installation n°90					
Déchets solides divers	-	-	^{32}P, ^{35}S	VTC	DGD
3. DÉCHETS DONT LA FILIÈRE RESTE À DÉFINIR					
a. INB 101 - Bâtiment 541					
DEEE	1,7	-	^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	TFA	TFA
Détecteurs BF3	0,48	-	^{55}Fe, ^{60}Co	MA-VL	DIV2
Huile tritiée	0,03	-	^{3}H	FMA-VC	DIV4
Mélange huile et eau lourde	0,01	-	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co	AUTRES	DSF
Réflecteurs en béryllium irradiés	0,101	-	^{3}H	MA-VL	DIV2
Résines échangeuses d'ions (Eau lourde)	0,037	-	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co	AUTRES	DSF
b. INB 35 - Bâtiments 387 et 393					
Déchets solides divers - DSFI	4,8	-	^{137}Cs	FMA-VC	DIV3
Effluents organiques en cuve	2,6	-	^{3}H	FMA-VC	DIV3
Effluents organiques en fûts	2,6	-	ND	FMA-VC	DIV3
Terres provenant de l'assainissement de la zone EBLIS, mises en caissons et entreposées en fosse	30	$1,00.10^{3}$	^{137}Cs	TFA	TFA
c. INB 40 - OSIRIS Bâtiments 633 et 635					
Résines irradiantes	0,061	-	^{60}Co	MA-VL	DIV2
d. INB 50 - Bâtiments 605 et 625					
Déchets solides divers FMA	0,151	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{238}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	DIV3
Déchets solides divers FMA (DSF)	-	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{238}Pu, ^{241}Am	AUTRES	DSF
Déchets solides divers MA-VL	0,047	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{238}Pu, ^{241}Am	MA-VL	DIV2
Déchets solides divers TFA	0,02	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{238}Pu, ^{241}Am	TFA	TFA
Résines échangeuses d'ions	0,03	$7,12.10^{3}$	^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{238}Pu, ^{241}Am	MA-VL	DIV2

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
e. INB 72 - Bâtiments 108, 114, 116, 120					
Déchets divers (coques et châteaux)	72	-	ND	FMA-VC	DIV3
Déchets liquides aqueux et organiques	0,8	-	ND	TFA	TFA
DEEE à caractériser (filière à définir)	1	-	ND	TFA	TFA
f. Installation n°1					
Sources scellées radioactives	-	-	^{137}Cs, ^{210}Pb, ^{226}Ra, ^{238}Pu, ^{241}Am, ^{252}Cf	AUTRES	S01
g. Installation n°105 : ADEC Bâtiment 463					
Déchets amiantés non caractérisés	5,895	$4,62.10^{2}$	ND	FMA-VC	DIV3
Déchets liquides divers non caractérisés	337	$3,10.10^{1}$	ND	FMA-VC	DIV3
Déchets mercuriels non caractérisés	9,053	$5,22.10^{1}$	ND	FMA-VC	DIV3
Déchets solides divers non caractérisés	524	$3,87.10^{1}$	ND	FMA-VC	DIV3
DEEE non caractérisés	0,467	-	ND	FMA-VC	DIV3
Sable radifère	0,8	-	ND	FA-VL	DIV6
Déchets irradiants en sac	0,1	-	ND	MA-VL	DIV2
h. Installation n°105 : CRETFA Bâtiment 156					
Déchets solides divers	1305	$7,99.10^{3}$	ND	TFA	TFA
i. Installation n°111					
Boues TFA	11	-	^{137}Cs	TFA	TFA
j. Installation n°112					
Divers déchets DEEE	0,2	-	ND	TFA	TFA
k. Installation n°126 (IRSN)					
Déchets solides divers TFA dont DEEE	0,02	-	^{137}Cs	TFA	TFA
l. Installation n°128					
Liquides aqueux tritiés FA (Cl-36)	0,12	-	^{3}H, ^{14}C, ^{36}Cl, ^{137}Cs	FMA-VC	DIV3
m. Installation n°141					
Four contaminé au 22Na	0,07	-	^{22}Na	TFA	TFA
n. Installation n°142					
Déchets solides divers TFA	0,06	-	ND	TFA	TFA
o. Installation n°145					
Déchets de Tungstène thorié	-	-	^{232}Th	AUTRES	DSF
DEEE	0,875	-	ND	TFA	TFA
p. Installation n°151					
Déchets Anciens : containers sources	-	-	^{137}Cs	AUTRES	S01
Liquide aqueux	-	-	ND	FMA-VC	DIV3
Liquide organique (mercure contaminé)	-	-	ND	FMA-VC	DIV3
Liquides organiques (huile de pompe)	-	-	^{3}H	FMA-VC	DIV3
q. Installation n°16					
Déchets solides divers FMA tritiés	0,12	$1,00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	DIV3

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets solides divers TFA	0,12	$1{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
Liquides organiques tritiés	0,908	$5{,}87.10^{4}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	DIV3
r. Installation n°209					
Déchets solides divers TFA	0,05	-	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
s. Installation n°21					
Capsules vides d'irradiation de Mercure	6	$6{,}00.10^{3}$	^{14}C, ^{60}Co	FMA-VC	DIV3
Déchets liquides divers	1	-	^{60}Co	FMA-VC	DIV3
Déchets solides divers FMA	0,077	-	ND	FMA-VC	DIV3
Déchets solides divers TFA	8	-	^{226}Ra	TFA	TFA
t. Installation n°218					
Blocs TE MA-VL au bâtiment 196	15,12	-	^{3}H, ^{14}C	MA-VL	DIV2
Coques TFA ou FA/MA utilisées pour la construction du bâtiment 196 dont la filière reste à définir	240	-	^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	DIV3
Objets U	2	-	U	MA-VL	DIV2
Pastilles de Béryllium activées	-	-	ND	TFA	TFA
Sondes neutron	1	-	ND	TFA	TFA
u. Installation n°26					
Boues TFA	0,02	-	ND	TFA	TFA
v. Installation n°57					
Déchets solides divers FMA	-	$5{,}88.10^{1}$	^{3}H, ^{228}Th, ^{85}Sr	FMA-VC	DIV3
w. Installation n°68					
Boues TFA	0,12	-	^{60}Co	TFA	TFA
Déchets solides divers TFA	1,24	-	^{3}H, ^{60}Co	TFA	TFA
x. Installation n°75					
Boues en fûts	1,26	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	DIV3
Bouteilles de gaz	0,016	-	^{14}C	TFA	TFA
Déchets solides divers non caractérisés	0,1	-	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
Dépôts solides 14C	-	$3{,}76.10^{5}$	^{14}C	FMA-VC	DIV3
Dépôts solides 3H	0,014	$8{,}57.10^{5}$	^{3}H	FMA-VC	DIV4
Liquides aqueux riches en 14C	0,01	$2{,}35.10^{5}$	^{14}C	FMA-VC	DIV3
Liquides aqueux tritiés	-	$1{,}50.10^{4}$	^{3}H	FMA-VC	DIV4
Liquides divers FMA	1,35	$3{,}45.10^{5}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	DIV3
Liquides organiques contenant du 14C	0,015	$2{,}30.10^{5}$	^{14}C	FMA-VC	DIV3
Liquides organiques tritiés	-	$8{,}40.10^{4}$	^{3}H	FMA-VC	DIV4
Mercure contaminé	0,015	-	^{14}C	TFA	TFA
Silice contaminée au 14C	0,2	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	DIV3
y. Installation n°82					
Baguettes de soudure au thorium	-	-	ND	TFA	TFA
Blocs de béton FA/MA entreposés dans la fosse du bâtiment 198	548	-	ND	FMA-VC	DIV3

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
z. Installation n°84					
Déchets solides divers FMA	0,52	-	ND	FMA-VC	DIV3
Sources liquides	-	$1,88.10^{2}$	^{14}C, ^{63}Ni	AUTRES	S01
{. Installation n°90					
Liquides divers contenant des CMR	0,17	-	^{3}H, ^{14}C	AUTRES	DSF
Pompe contaminée TFA	0,02	-	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
|. Installation n°97					
Liquides aqueux et organiques TFA	0,9	-	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
4. DÉCHETS IRRADIANTS (FMA-VC ET MA-VL)					
a. INB 101 - Bâtiment 541					
Déchets solides irradiants (Geoddis -> 11G)	2,754	$8,13.10^{5}$	^{55}Fe, ^{60}Co	MA-VL	F2-5-05
b. INB 40 - OSIRIS Bâtiments 633 et 635					
Déchets solides irradiants (Geoddis -> 11G)	0,023	$1,33.10^{4}$	ND	FMA-VC	F3-5-05
c. INB 50 - Bâtiments 605 et 625					
Déchets solides divers MA-VL (vers INB 37)	0,103	$4,71.10^{4}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs	MA-VL	F2-5-05
Déchets solides irradiants (Geoddis -> 11G)	0,057	$1,39.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-5-05
d. INB 72 - Bâtiments 108, 114, 116, 120					
Déchets historiques non orientés filière	632	-	^{3}H, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	DIV3
Déchets irradiants filière INB37	4,4	-	^{3}H, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs	MA-VL	F2-5-05
Déchets moyennement irradiants	52	-	^{3}H, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-5-05
Déchets solides conditionnés (colis 5E)	1,4	-	^{3}H, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-5-05
Déchets solides conditionnés en coques (11G coque C1)	28	$8,14.10^{5}$	^{3}H, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-5-05
Déchets solides conditionnés en coques (11G coques C4)	13,53	$2,53.10^{5}$	^{3}H, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-5-05
Déchets solides conditionnés en coques (11I)	2	-	^{3}H, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-5-05
Déchets très irradiants >10 Gy/h (50 litres)	3,5	$5,35.10^{9}$	^{60}Co, ^{137}Cs	MA-VL	DIV2
Fûts de 60L projet EPOC	144	-	ND	FMA-VC	DIV3
5. DÉCHETS LIQUIDES À TRAITER DANS L'INSTALLATION					
a. INB 35 - Bâtiments 387 et 393					
Concentrats et fonds de cuves en attente de traitement	1715	-	^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-5-03
Liquides aqueux FA	14,4	-	^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-5-03
6. DÉCHETS LIQUIDES FMA					
a. INB 49 - Bâtiment 459					
Liquides aqueux fluorés (Cellule 6)	0,02	-	^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	DIV3
7. DÉCHETS LIQUIDES INCINÉRABLES (VIA CENTRACO)					
a. INB 35 - Bâtiments 387 et 393					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Liquides organiques	-	-	^{3}H, ^{14}C, ^{239}Pu, ^{240}Pu	FMA-VC	F3-7-01
b. INB 40 - OSIRIS Bâtiments 633 et 635					
Flacons de scintillation en polyéthylène (SL)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
c. INB 50 - Bâtiments 605 et 625					
Huiles	-	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
d. Installation n°1					
Liquides organiques incinérables (scintillants)	-	$2,43.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
e. Installation n°126 (IRSN)					
Liquides aqueux	-	$2,73.10^{1}$	^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu	FMA-VC	F3-7-01
f. Installation n°128					
Liquides organiques scintillants	-	$2,00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C, ^{36}Cl, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
g. Installation n°68					
Liquides aqueux incinérables	-	-	^{3}H, ^{14}C, ^{60}Co, ^{137}Cs, ^{152}Eu	FMA-VC	F3-7-01
h. Installation n°74					
Liquides aqueux	-	-	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{133}Ba, ^{152}Eu	FMA-VC	F3-7-01
8. DÉCHETS LIQUIDES TRAITÉS VIA STEL MARCOULE					
a. INB 101 - Bâtiment 541					
Liquides aqueux peu tritiés	1,106	-	^{3}H, ^{14}C, ^{60}Co	FMA-VC	F3-4-03
Liquides aqueux très tritiés	0,1	-	^{3}H, ^{14}C, ^{60}Co	FMA-VC	F3-4-03
b. INB 35 - Bâtiments 387 et 393					
Liquides aqueux FA tritiés	1,69	-	^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
c. INB 40 - OSIRIS Bâtiments 633 et 635					
Liquides aqueux	1,17	$1,49.10^{3}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-4-03
d. INB 49 - Bâtiment 459					
Liquides aqueux (Cellule 6)	0,492	-	^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
e. INB 72 - Bâtiments 108, 114, 116, 120					
Effluents aqueux du bâtiment 114	12,181	-	^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
Effluents aqueux du bâtiment 118	0,039	-	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
Effluents aqueux du bâtiment 120	0,293	-	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
f. Installation n°1					
Liquides aqueux	0,331	$4,05.10^{4}$	^{3}H, ^{14}C, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs, ^{152}Eu	FMA-VC	F3-4-03
g. Installation n°142					
Liquides aqueux	0,137	-	^{137}Cs, ^{152}Eu	FMA-VC	F3-4-03
h. Installation n°27					
Liquides aqueux	0,303	$3,60.10^{4}$	^{238}U, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-03
i. Installation n°75					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Liquides aqueux carbonés	0,28	-	^{14}C	FMA-VC	F3-4-03
Liquides aqueux tritiés	0,332	-	^{3}H	FMA-VC	F3-4-03
9. DÉCHETS SOLIDES ET LIQUIDES DIVERS TRITIÉS					
a. INB 101 - Bâtiment 541					
Déchets solides divers FMA tritiés	0,4	-	^{3}H	FMA-VC	DIV4
b. Installation n°75					
Déchets solides divers FMA (via Valduc)	1	$1,30.10^{5}$	^{3}H	FMA-VC	DIV4
10. DÉCHETS SOLIDES ET LIQUIDES INCINÉRABLES (VIA ANDRA PP)					
a. INB 101 - Bâtiment 541					
Flacons de scintillation en polyéthylène (SL)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
Huiles minérales ou organiques (LH)	-	-	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01
b. INB 40 - OSIRIS Bâtiments 633 et 635					
Huiles minérales ou organiques (LH)	-	-	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01
c. INB 49 - Bâtiment 459					
Flacons de scintillation en polyéthylène (SL) (Cellule 6)	-	$1,28.10^{1}$	^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Huiles minérales ou organiques (LH) (Cellule 6)	-	$1,34.10^{0}$	^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Liquides aqueux (LA) (Cellule 6)	-	$8,58.10^{1}$	^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
d. INB 50 - Bâtiments 605 et 625					
Liquides aqueux (LA)	-	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Solvants et huiles minérales ou organiques (LS-LH)	-	$3,53.10^{0}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
e. INB 77 - Bâtiment 127					
Déchets solides incinérables (SI)	-	$9,66.10^{1}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01
f. Installation n°1					
Flacons de scintillation en polyéthylène (SL)	-	$2,11.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C, ^{36}Cl, ^{129}I, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01
Flacons de scintillation en verre (SLV)	-	$2,58.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C, ^{36}Cl, ^{129}I, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01
Huiles minérales ou organiques (LH)	-	-	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01
g. Installation n°112					
Huiles minérales ou organiques (LH)	-	-	ND	FMA-VC	F3-7-01
Liquides aqueux (LA)	-	-	ND	FMA-VC	F3-7-01
h. Installation n°128					
Flacons de scintillation en polyéthylène (SL)	-	$1,20.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, ^{36}Cl, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Liquides aqueux (LA)	-	$2,10.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, ^{36}Cl, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
i. Installation n°141					
Déchets solides incinérables (SI)	-	$1,00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
Flacons de scintillation en polyéthylène (SL)	-	$1,00.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
j. Installation n°142					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Liquides aqueux (LA)	-	-	ND	FMA-VC	F3-7-01
Solvants (LS)	-	-	ND	FMA-VC	F3-7-01
k. Installation n°145					
Huiles minérales ou organiques (LH)	-	-	U	FMA-VC	F3-7-01
l. Installation n°146					
Flacons de scintillation en polyéthylène (SL)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
m. Installation n°16					
Déchets solides incinérables (SI)	0,015	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
Flacons de scintillation en polyéthylène (SL)	-	$6{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
Liquides aqueux (LA)	-	$3{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
n. Installation n°17					
Flacons de scintillation en polyéthylène (SL)	-	$6{,}22.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
o. Installation n°209					
Liquides aqueux (LA)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
p. Installation n°218					
Huiles minérales ou organiques (LH)	-	-	ND	FMA-VC	F3-7-01
q. Installation n°26					
Liquides aqueux (LA)	-	-	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{235}U	FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques (LH)	-	-	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{235}U	FMA-VC	F3-7-01
r. Installation n°27					
Huiles minérales ou organiques (LH)	-	-	^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Liquides aqueux (LA)	-	-	^{238}U, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01
s. Installation n°57					
Flacons de scintillation en polyéthylène (SL)	-	$5{,}90.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
t. Installation n°60					
Liquides aqueux (LA)	-	-	ND	FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques (LH)	-	-	ND	FMA-VC	F3-7-01
u. Installation n°62					
Flacons de scintillation en polyéthylène (SL)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
Flacons de scintillation en verre (SLV)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
Liquides aqueux (LA)	-	$1{,}04.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C, ^{45}Ca	FMA-VC	F3-7-01
v. Installation n°68					
Déchets solides incinérables (SI)	-	-	^{40}K, ^{54}Mn, ^{57}Co, ^{109}Cd, ^{51}Cr, ^{56}Co	FMA-VC	F3-7-01
Déchets solides organiques et putrescibles (SO)	-	-	^{3}H, ^{88}Y	FMA-VC	F3-7-01
Flacons de scintillation en polyéthylène (SL)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
Flacons de scintillation en verre (SLV)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
Liquides aqueux (LA)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
Solvants et huiles minérales ou organiques (LS-LH)	-	$7{,}40.10^{1}$	^{3}H, ^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
w. Installation n°75					
Huiles minérales ou organiques (LH)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
x. Installation n°90					
Huiles minérales ou organiques (LH)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
y. Installation n°97					
Déchets solides organiques et putrescibles (SO)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
Flacons de scintillation en polyéthylène (SL)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
11. DÉCHETS SOLIDES ET LIQUIDES TRITIÉS					
a. INB 72 - Bâtiments 108, 114, 116, 120					
Déchets technologiques FA tritiés	51,4	-	ND	FMA-VC	DIV4
12. DÉCHETS SOLIDES FA-VL					
a. INB 72 - Bâtiments 108, 114, 116, 120					
Objets au Radium à Usage Médical (ORUM), entreposés dans 98 conteneurs	98	$1,30.10^{6}$	^{226}Ra	FA-VL	DIV6
b. Installation n°57					
Déchets solides divers FA-VL	0,01	$1,36.10^{1}$	^{137}Cs, ^{226}Ra, ^{232}Th, ^{235}U, ^{238}U, ^{141}Ce	FA-VL	DIV6
13. DÉCHETS SOLIDES FMA					
a. INB 101 - Bâtiment 541					
Déchets solides compactables	0,768	$1,90.10^{2}$	^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-01
Déchets solides non compactables (7L)	2,52	$9,26.10^{3}$	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-5-06
b. INB 35 - Bâtiments 387 et 393					
Déchets solides - Coques 12H	15,6	-	^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-5-03
Déchets solides non compactables de DEM (7L)	25	$5,65.10^{4}$	^{3}H, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-5-06
Déchets solides non compactables des points de collecte	5,5	-	^{3}H, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	DIV3
Déchets solides non compactables d'Exploitation (7L)	25	$5,81.10^{2}$	^{3}H, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-5-06
c. INB 40 - OSIRIS Bâtiments 633 et 635					
Déchets FA divers vinylés	17	-	^{60}Co	FMA-VC	DIV3
Déchets solides compactables	2,304	$1,74.10^{2}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-01
Paniers Cobalt	0,014	-	^{60}Co	MA-VL	DIV2
Paniers Hafnium	0,1	-	ND	FMA-VC	DIV3
Réflecteurs en béryllium irradiés	0,5	-	ND	MA-VL	DIV2
d. INB 49 - Bâtiment 459					
Déchets divers FA conditionnés en caisson 5 m3	10	$2,94.10^{3}$	^{3}H, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-5-06
Déchets solides compactables (Cellule 6)	1,152	$2,50.10^{0}$	^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-01
e. INB 50 - Bâtiments 605 et 625					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets solides compactables	0,256	$1,74.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-01
Déchets solides non compactables (7L)	30,28	$1,04.10^{5}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{238}Pu	FMA-VC	F3-5-06
f. INB 72 - Bâtiments 108, 114, 116, 120					
Déchets solides compactables - Exploitation	1,408	$7,12.10^{0}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-01
Déchets solides compactables - ITD	53,248	$2,97.10^{4}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-01
Déchets solides issus d'opérations d'assainissement-démantèlement : 4 échangeurs et 2 filtres provenant des réacteurs EL2 et EL3, entreposés en fosse au bâtiment 114	89,999	$1,90.10^{2}$	^{137}Cs	FMA-VC	DIV3
Déchets solides non compactables	1,4	-	^{137}Cs	FMA-VC	DIV3
Déchets solides non compactables en caissons 5 m3 - Exploitation	5	-	^{137}Cs	FMA-VC	F3-5-06
Déchets solides non compactables en caissons 5 m3 - ITD	10	-	^{3}H, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-5-06
g. Installation n°1					
Déchets solides compactables	0,448	$3,10.10^{1}$	^{3}H, ^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-01
Déchets solides non compactables	0,62	-	^{60}Co	FMA-VC	DIV3
h. Installation n°105 : ADEC Bâtiment 463					
Déchets solides FA en caissons	85	$6,66.10^{3}$	ND	FMA-VC	DIV3
i. Installation n°109					
Déchets solides non compactables	0,2	-	ND	FMA-VC	DIV3
j. Installation n°128					
Déchets solides compactables	0,128	-	^{3}H, ^{14}C, ^{36}Cl, ^{137}Cs, ^{226}Ra	FMA-VC	F3-01
k. Installation n°21					
Déchets solides non compactables	2	-	ND	FMA-VC	DIV3
l. Installation n°27					
Déchets solides compactables	2,048	$8,00.10^{1}$	^{137}Cs, ^{238}U, ^{241}Am	FMA-VC	F3-01
m. Installation n°75					
Déchets solides divers compactables FA	0,64	$1,34.10^{3}$	^{14}C	FMA-VC	F3-01
n. Installation n°84					
Déchets solides compactables	1,28	$7,00.10^{3}$	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{133}Ba, ^{152}Eu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-01
14. DÉCHETS SOLIDES INCINÉRABLES (VIA CENTRACO)					
a. INB 101 - Bâtiment 541					
Déchets solides incinérables	0,016	$3,27.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions (Eau circuit primaire)	0,019	-	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01
b. INB 35 - Bâtiments 387 et 393					
Déchets solides incinérables	0,111	$4,06.10^{1}$	^{3}H, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
c. INB 40 - OSIRIS Bâtiments 633 et 635					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets solides incinérables	0,316	$5{,}57.10^{1}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01
d. INB 49 - Bâtiment 459					
Déchets solides incinérables	0,19	$6{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Déchets solides incinérables (Cellule 6)	0,095	$5{,}16.10^{0}$	^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
e. INB 50 - Bâtiments 605 et 625					
Déchets solides incinérables	0,205	$4{,}33.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
f. INB 72 - Bâtiments 108, 114, 116, 120					
Déchets solides incinérables - Exploitation	0,032	$8{,}24.10^{1}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Déchets solides incinérables - ITD	2,022	$1{,}05.10^{3}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions	2,939	-	^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
g. Installation n°1					
Résines échangeuses d'ions	-	-	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc	FMA-VC	F3-7-01
h. Installation n°105 : ADEC Bâtiment 463					
Déchets FA putrescibles	-	-	ND	FMA-VC	F3-7-01
i. Installation n°16					
Déchets solides incinérables	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
j. Installation n°209					
Déchets solides incinérables	0,095	$3{,}01.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
k. Installation n°27					
Déchets solides incinérables	0,047	-	^{137}Cs, ^{238}U, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01
l. Installation n°62					
Déchets solides incinérables	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
m. Installation n°68					
Déchets solides incinérables	0,04	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
n. Installation n°75					
Déchets solides incinérables	0,158	$4{,}80.10^{2}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
Fioles de liquides scintillants contaminées 3H/14C	-	$2{,}00.10^{3}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
o. Installation n°84					
Résines échangeuses d'ions	0,066	$7{,}20.10^{1}$	^{22}Na, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{58}Co, ^{46}Sc	FMA-VC	F3-7-01
15. DÉCHETS SOLIDES TFA					
a. INB 101 - Bâtiment 541					
Déchets solides non compactables	9,9	$4{,}04.10^{1}$	^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	TFA	TFA
b. INB 35 - Bâtiments 387 et 393					
Déchets solides compactables	5,12	$4{,}16.10^{1}$	^{3}H, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA
Déchets solides non compactables	16,09	$5{,}27.10^{1}$	^{3}H, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
c. INB 40 - OSIRIS Bâtiments 633 et 635					
Déchets solides compactables	10,24	$4{,}57.10^{1}$	^{60}Co	TFA	TFA
Déchets solides non compactables	26,87	$6{,}60.10^{0}$	^{60}Co	TFA	TFA
d. INB 49 - Bâtiment 459					
Déchets solides compactables	14,08	-	^{3}H, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA
Déchets solides compactables (Cellule 6)	3,072	$2{,}60.10^{1}$	^{60}Co, ^{137}Cs	TFA	TFA
Déchets solides compactables (Cellule 7)	3,968	$5{,}71.10^{1}$	^{90}Sr, ^{226}Ra, ^{241}Am	TFA	TFA
Déchets solides non compactables	43,29	$3{,}18.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA
Déchets solides non compactables (Cellule 6)	0,1	-	^{60}Co, ^{137}Cs	TFA	TFA
Déchets solides non compactables (Cellule 7)	11,2	-	^{90}Sr, ^{226}Ra, ^{241}Am	TFA	TFA
e. INB 50 - Bâtiments 605 et 625					
Déchets solides compactables	10,24	$1{,}72.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA
Déchets solides non compactables	14,73	$2{,}63.10^{0}$	ND	TFA	TFA
f. INB 72 - Bâtiments 108, 114, 116, 120					
Déchets solides compactables	11,418	$7{,}40.10^{0}$	^{137}Cs	TFA	TFA
Déchets solides non compactables	38,3	$5{,}02.10^{0}$	^{137}Cs	TFA	TFA
g. Installation n°1					
Déchets solides compactables	4,544	-	^{60}Co	TFA	TFA
Déchets solides non compactables	3,396	$2{,}04.10^{1}$	^{3}H, ^{60}Co, ^{137}Cs	TFA	TFA
h. Installation n°105 : ADEC Bâtiment 463					
Déchets solides compactables	16,24	$1{,}02.10^{1}$	^{3}H, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA
Déchets solides non compactables	123	$2{,}62.10^{3}$	ND	TFA	TFA
i. Installation n°105 : CRETFA Bâtiment 156					
Déchets solides compactables	5,552	$1{,}35.10^{1}$	ND	TFA	TFA
Déchets solides divers TFA (rénovation bât. 156)	20,95	-	ND	TFA	TFA
Déchets solides non compactables	50,93	$3{,}34.10^{2}$	ND	TFA	TFA
j. Installation n°109					
Déchets solides compactables	2,432	-	ND	TFA	TFA
Déchets solides non compactables	5,525	-	ND	TFA	TFA
DEEE	-	-	ND	TFA	TFA
k. Installation n°112					
Déchets solides non compactables	9	-	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
l. Installation n°126 (IRSN)					
Déchets solides compactables	1,665	$1{,}81.10^{1}$	^{232}Th, ^{238}U, ^{239}Pu	TFA	TFA
Déchets solides non compactables	0,64	$3{,}75.10^{0}$	^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{90}Y	TFA	TFA
m. Installation n°128					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets solides compactables	2,518	$1,33.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C, ^{36}Cl, ^{137}Cs	TFA	TFA
Déchets solides non compactables	2,497	-	^{3}H, ^{14}C, ^{36}Cl, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
n. Installation n°142					
Déchets amiantés	0,8	-	ND	TFA	TFA
Déchets solides divers	0,15	-	^{152}Eu	TFA	TFA
o. Installation n°145					
Déchets non compactables	0,135	-	ND	TFA	TFA
Déchets solides compactables	0,397	-	U	TFA	TFA
p. Installation n°146					
Déchets solides compactables	0,106	-	^{3}H	TFA	TFA
q. Installation n°151					
Déchets solides non compactables	1,58	-	ND	TFA	TFA
r. Installation n°16					
Déchets solides compactables	2,56	-	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
Déchets solides non compactables	0,993	$3,96.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
s. Installation n°17					
Déchets solides compactables	1,024	$2,61.10^{1}$	^{14}C	TFA	TFA
Déchets solides non compactables	3,695	$5,52.10^{0}$	^{14}C, ^{137}Cs, ^{226}Ra	TFA	TFA
t. Installation n°209					
Déchets solides compactables	1,357	-	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
Déchets solides non compactables	1,933	-	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
u. Installation n°21					
Déchets solides compactables	0,256	-	^{60}Co	TFA	TFA
Déchets solides non compactables	3,195	-	^{60}Co, ^{133}Ba	TFA	TFA
v. Installation n°213					
Déchets solides non compactables	0,67	-	ND	TFA	TFA
w. Installation n°218					
Déchets en mélanges (métalliques, plastiques durs, électroniques...)	2,5	-	^{60}Co, ^{63}Ni	TFA	TFA
Déchets inertes	0,279	-	^{60}Co, ^{137}Cs	TFA	TFA
Déchets pulvérulents (terre/sable/pots décanteur)	1,872	-	^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA
Déchets solides compactables	3,363	-	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{51}Cr	TFA	TFA
Déchets solides non compactables	2,946	-	^{3}H, ^{14}C, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs, ^{51}Cr	TFA	TFA
x. Installation n°26					
Déchets solides compactables	0,32	-	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{235}U	TFA	TFA
Déchets solides non compactables	1,35	-	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{235}U	TFA	TFA
y. Installation n°27					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets solides compactables	0,704	-	^{137}Cs, ^{238}U, ^{241}Am	TFA	TFA
Déchets solides non compactables	2,025	$2,55.10^{1}$	^{137}Cs	TFA	TFA
z. Installation n°57					
Déchets solides compactables	1,28	$4,04.10^{1}$	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{241}Am	TFA	TFA
Déchets solides non compactables	0,15	-	^{137}Cs	TFA	TFA
{. Installation n°60					
Déchets solides compactables	0,158	-	ND	TFA	TFA
Déchets solides non compactables	-	-	ND	TFA	TFA
|. Installation n°62					
Déchets solides divers	7,18	-	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
}. Installation n°64					
Déchets solides divers	0,332	-	ND	TFA	TFA
~. Installation n°68					
Déchets solides compactables	2,688	-	^{40}K, ^{54}Mn, ^{60}Co, ^{57}Co, ^{65}Zn, ^{51}Cr	TFA	TFA
Déchets solides non compactables	1,5	-	^{3}H, ^{60}Co, ^{137}Cs	TFA	TFA
. Installation n°74					
Déchets solides compactables	0,32	-	^{137}Cs, ^{232}U, ^{242}Pu, ^{243}Am	TFA	TFA
□. Installation n°75					
Déchets solides compactables	2,8	$1,83.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
Déchets solides non compactables	2,7	-	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
□. Installation n°82					
Déchets solides compactables	2,886	-	^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA
Déchets solides non compactables	5,783	-	^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA
□. Installation n°84					
Déchets solides compactables	0,461	-	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{133}Ba, ^{152}Eu, ^{241}Am	TFA	TFA
Déchets solides non compactables	0,4	-	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{133}Ba, ^{152}Eu, ^{241}Am	TFA	TFA
□. Installation n°90					
Déchets solides compactables	0,038	-	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe	TFA	TFA
Déchets solides non compactables	0,06	-	^{55}Fe	TFA	TFA
□. Installation n°97					
Déchets solides compactables	1,28	-	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
Déchets solides non compactables	3,7	$1,20.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
16. DÉCHETS SOLIDES TFA (VIA ANDRA PP)					
a. Installation n°141					
Déchets solides non compactables (SNC)	0,4	$1,00.10^{0}$	^{3}H	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
b. Installation n°142					
Déchets solides non compactables (SNC)	0,125	-	^{238}Pu, ^{241}Am, ^{243}Cm	TFA	TFA
c. Installation n°209					
Déchets solides non compactables (SNC)	0,465	-	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
d. Installation n°74					
Déchets solides non compactables (SNC)	0,2	-	^{137}Cs, ^{232}U, ^{242}Pu, ^{243}Am	TFA	TFA
e. Installation n°90					
Déchets solides non compactables (SNC)	0,6	-	^{3}H	TFA	TFA
f. Installation n°97					
Déchets solides compactables (SC)	0,012	$2{,}93.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
Déchets solides non compactables (SNC) - tritiés	1,633	$2{,}87.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
17. SOURCES					
a. INB 49 - Bâtiment 459					
Sources scellées usagées et sans emploi (Cellule 7)	-	$1{,}14.10^{5}$	^{90}Sr, ^{226}Ra, ^{241}Am	AUTRES	S01
b. INB 72 - Bâtiments 108, 114, 116, 120					
Détecteurs de fumée	-	-	ND	AUTRES	S01
Sources de haute activité	-	$1{,}97.10^{9}$	^{60}Co	AUTRES	S01
Sources GISETE 4 et GSM	-	$2{,}02.10^{8}$	^{90}Sr	AUTRES	S01
Sources radioactives usagées, sans emploi [radionucléides : 3H, 63Ni, 85Kr, 90Sr, 129I, 137Cs, 210Po, 226Ra, 238Pu, 241Am]	-	$1{,}25.10^{6}$	^{63}Ni, ^{129}I, ^{226}Ra, ^{238}Pu, ^{241}Am	AUTRES	S01
Sources radium entreposées au bâtiment 120	-	$9{,}00.10^{5}$	^{226}Ra	AUTRES	S01
Sources scellées usagées et sans emploi	-	-	^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs	AUTRES	S01
Sources strontium/Césium, entreposées au bâtiment 120 (puits cellule HA)	-	$1{,}20.10^{9}$	^{90}Sr, ^{137}Cs	AUTRES	S01
c. Installation n°1					
Sources scellées sans emploi	-	$2{,}10.10^{4}$	^{137}Cs, ^{210}Pb, ^{226}Ra, ^{238}Pu, ^{252}Cf	AUTRES	S01

SITE DE SACLAY - GIP SOURCES

ETABLISSEMENT: CIS BIO **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** ESSONNE **COMMUNE:** SACLAY

La société « CIS bio international » (membre du groupe Curium) fabrique dans ses installations situées à proximité du site du Centre d'Etudes CEA de Saclay des sources scellées ou non scellées dont elle assure également la distribution. Les sources scellées usagées et sans emploi qui sont retournées par les utilisateurs sont entreposées dans les installations.

CIS bio international assure par ailleurs l'entreposage dans ses propres installations de sources scellées usagées et sans emploi appartenant au CEA.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. SOURCES SCELLÉES USAGÉES ET SANS EMPLOI					
Sources de Co-60	-	$6,42.10^{7}$	^{60}Co	AUTRES	S01
Source Au-198	-	-	^{198}Au	AUTRES	S01

SITE DE SACLAY - PRODUCTION

ETABLISSEMENT: CIS BIO **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** ESSONNE **COMMUNE:** SACLAY

La société « CIS bio international » (membre du groupe IBA Molecular) fabrique dans ses installations situées à proximité du site du Centre d'Etudes CEA de Saclay des radiopharmaceutiques injectables (sources non scellées) dont elle assure également la distribution pour les services de médecine nucléaire.

Historiquement cette société a également fabriqué des sources scellées. Les sources usagées et sans emploi sont retournées par les utilisateurs et entreposées dans les installations dans l'attente d'une solution pérenne de stockage.

CIS bio international assure par ailleurs l'entreposage dans ses propres installations de sources scellées usagées et sans emploi appartenant au CEA.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS D'EXPLOITATION, EN ATTENTE DE TRANSFERT					
a. Déchets liquides					
Acide chlorhydrique	1,7	$5,20.10^{2}$	^{65}Zn, ^{154}Eu	AUTRES	DSF
Solvants	0,1	$1,00.10^{0}$	^{57}Co, ^{65}Zn	FMA-VC	F3-7-01
Effluents liquides aqueux	2,6	$2,20.10^{2}$	^{60}Co, ^{57}Co, ^{65}Zn, ^{152}Eu, ^{154}Eu, ^{155}Eu	TFA	TFA
Scintillants	0,24	-	^{186}Re, ^{169}Er, ^{170}Tm, ^{90}Y	FMA-VC	F3-7-01
Huiles	-	$5,40.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
b. Déchets solides					
Déchets irradiants (verre, déchets technologiques et métalliques)	1,394	$2,25.10^{5}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-5-05
Déchets TFA issus de l'exploitation du site	101	$2,50.10^{4}$	^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{152}Eu, ^{154}Eu	TFA	TFA
Déchets putrescibles (cadavres d'animaux, litières et milieux de cultures)	1,62	$4,91.10^{1}$	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{152}Eu, ^{154}Eu	FMA-VC	F3-7-01

L'ORME-DES-MERISIERS

ETABLISSEMENT: CEA CIVIL **EXPLOITANT:** CEA civil	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** ESSONNE **COMMUNE:** SAINT-AUBIN

Ancienne décharge de 7 ha correspondant au comblement de deux anciennes carrières, qui a été utilisée par le CEA/SACLAY :
- à partir de 1965, comme déposante de boues TFA de traitement des eaux du Centre.

- en 1967, comme zone d'enfouissement de terres et gravats TFA.

Par ailleurs, cette décharge a également été utilisée par le CEA/SACLAY, entre 1965 et 1973, comme entreposage temporaire de blocs de béton contenant des déchets d'exploitation du Centre. Ces déchets ont été évacués au Centre de la Manche de l'Andra.

3000 m3 de boues des trois fosses ont été excavées et envoyées en stockage TFA en 2007 ; le terrain des fosses a été totalement réhabilité et sorti des servitudes d'utilité publique.

L'assainissement des sols de la zone de la grande carrière a été finalisé en 2006-2007.

A la suite de l'arrêté préfectoral du 21 juin 2012, une caractérisation radiologique et chimique des boues de la petite carrière a été réalisée en 2012 sur la base de 34 carottages jusqu'à 14 m de profondeur.

Les premières boues sont excavées et conditionnées entre octobre et décembre 2013. L'intégralité des boues a été expédiée vers le CIRES de l'ANDRA au cours du premier semestre 2014. L'autorisation préfectorale de comblement a été délivrée le 16/12/2014 et les opérations de remblaiement de la fosse ainsi que la remise en état du terrain ont été réalisées durant les mois d'avril à juillet 2015

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. TERRES ET GRAVATS					
Déchets provenant de l'ancienne usine de la Compagnie Industrielle des Combustibles Atomiques Frittés. Activité massique<74Bq/g	210	$1{,}00.10^{4}$	U	TFA	TFA

BIOLOGIE CELLULAIRE - RADIO-IMMUNO-ANALYSE

ETABLISSEMENT: ONCODESIGN **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** ESSONNE **COMMUNE:** VILLEBON-SUR-YVETTE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SL (0,15 m3)	-	$5{,}23.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,15 m3)	0,096	$3{,}80.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
SO (0,15 m3)	0,012	$1{,}42.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
DGD - Déchets gérés en décroissance	3	-	^{125}I	VTC	DGD
SNC (0,15 m3)	0,15	$2{,}73.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
LA (0,04 m3)	-	$8{,}60.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LS-LH (0,04 m3)	-	$6{,}50.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,15 m3)	-	$9{,}20.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

PARAFOUDRES VIRY CHATILLON

ETABLISSEMENT: ORANGE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** ESSONNE **COMMUNE:** VIRY-CHATILLON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
S04 (0,101 m3)	-	-	^{3}H, ^{147}Pm, ^{226}Ra, ^{232}Th	AUTRES	S04

MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: HÔPITAL PRIVE D'ANTONY **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** HAUTS-DE-SEINE **COMMUNE:** ANTONY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,15	-	^{18}F,^{68}Ga,^{123}I,^{201}Tl, ^{99m}Tc	VTC	DGD

DEPARTEMENT HYGIENE, SECURITE

ETABLISSEMENT: FACULTE DE PHARMACIE DE CHATENAY-MALABRY **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** HAUTS-DE-SEINE **COMMUNE:** CHATENAY-MALABRY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,6 m3)	0,047	$8{,}07.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,24 m3)	0,014	$7{,}05.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,04 m3)	0,04	$2{,}70.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
LS-LH (0,03 m3)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,03 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

INSTITUT GALIEN - UNITE ASSOCIEE CNRS - UMR 8612

ETABLISSEMENT: FACULTE DE PHARMACIE DE CHATENAY-MALABRY **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** HAUTS-DE-SEINE **COMMUNE:** CHATENAY-MALABRY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SL (0,0023 m3)	-	$5{,}50.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LS-LH (0,0012 m3)	-	$1{,}99.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,0098 m3)	-	$2{,}34.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,05 m3)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SO (0,05 m3)	-	$1{,}79.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

UNITE LIP(SYS)2

ETABLISSEMENT: FACULTE DE PHARMACIE DE CHATENAY-MALABRY **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** HAUTS-DE-SEINE **COMMUNE:** CHATENAY-MALABRY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,024 m3)	-	$2{,}40.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,05 m3)	-	$1{,}40.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,088 m3)	0,056	$1{,}20.10^{1}$	^{3}H	TFA	TFA

MEDECINE NUCLEAIRE ET BIOPHYSIQUE

ETABLISSEMENT: CHU - HÔPITAL ANTOINE BÉCLÈRE (AP-HP) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** HAUTS-DE-SEINE **COMMUNE:** CLAMART

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	2	-	^{67}Ga,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

SPRA

ETABLISSEMENT: SSA **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** HAUTS-DE-SEINE **COMMUNE:** CLAMART

Le SPRA est un organisme du Service de santé des armées (SSA), en charge de la surveillance dosimétrique des personnels du ministère de la défense exposé au danger des rayonnements ionisants. A ce titre, il utilise des traçeurs radioactifs pour effectuer des dosages dans les matrices biologiques et environnementales ainsi que sur tous types d'échantillons. Il génère à ce titre un certain nombre de déchets représentés le plus souvent par la source ayant permis le dosage ainsi que des déchets utilisés pour des travaux de recherche et de mise au point de techniques.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. FIOLES À SCINTILLATION (SL)					
Fioles à scintillation plastique avec liquide scintillant bêta	-	$1{,}60.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-7-01
2. FIOLES À SCINTILLATION					
Fioles à scintillation plastique avec liquide scintillant bêta-gamma	-	$5{,}00.10^{1}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
3. FIOLES À SCINTILLATION					
Fioles à scintillation plastique avec liquide scintillant alpha	-	$1{,}00.10^{1}$	^{208}Po, ^{226}Ra, ^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01
4. DÉCHETS SOLIDES DIVERS					
Coupelles inox alpha	-	$1{,}00.10^{0}$	^{233}U, ^{239}Pu, ^{241}Am	TFA	TFA
Frottis bêta-gamma	-	$1{,}00.10^{0}$	^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{133}Ba, ^{152}Eu, ^{226}Ra	TFA	TFA
Pastilles de cire Alpha	-	$1{,}00.10^{0}$	^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01
Divers	-	$7{,}00.10^{0}$		TFA	TFA
5. FLACONS DE 500 ML					
flacons de 500 mL Alpha	-	$7{,}00.10^{0}$		TFA	TFA
Flacons de 500 mL bêta-gamma	-	$1{,}00.10^{0}$	^{57}Co, ^{137}Cs, ^{152}Eu, ^{226}Ra	TFA	TFA
6. DÉCHETS LIQUIDES					
Fioles, ampoules et tubes	-	$2{,}50.10^{1}$		FMA-VC	F3-7-01
Bonbonne Andra 30 L	-	-	^{3}H, ^{40}K, ^{226}Ra, U, Th, ^{210}Po	FMA-VC	F3-7-01
7. DÉCHETS DIVERS/POUDRES					
Divers	-	$2{,}00.10^{1}$		FMA-VC	F3-7-01
8. DÉCHET LIQUIDE					
1 bidon LA de 30L	-	-	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{133}Ba	FMA-VC	F3-7-01

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CHU - HÔPITAL BEAUJON (AP-HP) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** HAUTS-DE-SEINE **COMMUNE:** CLICHY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	10,933	-	^{99}Tc, ^{18}F, ^{68}Ga, ^{111}In, ^{90}Y, ^{177}Lu	VTC	DGD
SI (0,1 m3)	-	$3{,}70.10^{5}$	^{154}Eu	FMA-VC	F3-7-01

FORSOND

ETABLISSEMENT: INDELEC **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** HAUTS-DE-SEINE **COMMUNE:** COLOMBES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
FPR (0,075 m3)	-	$1,75.10^2$	^{226}Ra	MA-VL	DIV2
FPA (0,175 m3)	-	$2,01.10^2$	^{241}Am	MA-VL	DIV2

CENTRE DE FONTENAY-AUX-ROSES

ETABLISSEMENT: CEA CIVIL **EXPLOITANT:** CEA civil	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** HAUTS-DE-SEINE **COMMUNE:** FONTENAY-AUX-ROSES

INB165 et INB166

1) Bâtiment 50 : Station de traitement et de conditionnement de déchets solides, en cours de démantèlement,
2) Bâtiment 91 : Entreposage de fûts de 200 litres de déchets FMA et de fûts de 100 litres de déchets alpha Pu,
3) Bâtiment 54 : Ce bâtiment abrite la chaîne de caractérisation et de mesures radiologiques SANDRA B. Il est également dédié au chargement des fûts 200 litres vers le CSA et des alpha Pu pour envoi vers le CEA de Cadarache,
4) Bâtiment 10 : Installation de conditionnement de déchets solides irradiants, comprenant également une zone d'entreposage de déchets solides ou liquides en cours de caractérisation et de traitement (construit en partie à l'emplacement des fossés de l'ancien fort militaire),
5) Bâtiment 58 : Entreposage de déchets solides en puits de décroissance, en cours d'opérations de reprise et de caractérisation. Aménagement du futur Equipement de Mesure et Conditionnement des déchets Moyennement et Hautement Irradiants (MI/HI),
6) Bâtiment 95 : Entreposage de sources du Service de Radioprotection. En cours de déclassement,
7) Bâtiment 53 : Ancienne STEL de Fontenay-aux-Roses. Aménagement de la future Station de Traitement des Déchets solides pour les INB 165 et 166,
8) Bâtiment 90 : Entreposage des déchets TFA, avant expédition vers le CIRES,
10) Bâtiment 52 : Ancien laboratoire de radio-métallurgie (RM2) consacré à l'examen destructif d'échantillons d'assemblages combustibles irradiés provenant des réacteurs de la filière à neutrons rapides, ayant fonctionné de 1967 à 1982.
Première phase d'assainissement et de démantèlement terminée. Maintien en conditions opérationnelle et sûre en attendant le démantèlement des structures et l'assainissement final.
11) Bâtiment 18 : Anciennes installations de recherche du Laboratoire de chimie du plutonium (LCPu), dont les activités ont été transférées à Marcoule en 1995.
Le démontage de certains équipements à l'arrêt définitif depuis 1994 (boîtes à gants...) est en cours, de même que le démantèlement de certains laboratoires.

Autres installations sur le site de Fontenay-aux-Roses :
- divers chantiers d'assainissement terminés (abords des bâtiments 18 et 54, canalisation HS+30, canalisation HS de l'ancien site ASN, parcelle SABINE. Évacuation des derniers colis de déchets (TFA) en cours,
- installations de la Direction de la Recherche Fondamentale (recherche dans le domaine des sciences du vivant).

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DIVERS					
a. Bâtiment 10					
Déchets solides et liquides divers contaminés au radium provenant de l'Institut Curie (fûts Arcueil)	3,7	$2,00.10^4$	^{137}Cs, ^{152}Eu, ^{226}Ra, ^{227}Th	FA-VL	DIV6
Déchets solides "alpha" non conformes	0,044	-	ND	MA-VL	DIV2
b. Bâtiment 18 (LCPu)					
Déchets solides "alpha" non conformes	0,132	-	ND	MA-VL	DIV2
c. Bâtiment 50					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets solides "alpha" non conformes	0,176	$1{,}20.10^{3}$	ND	MA-VL	F2-5-07
2. DÉCHETS SOLIDES, EN ATTENTE DE TRAITEMENT					
a. Bâtiment 10					
Déchets divers solides en vrac ou en fûts non irradiants ou faiblement irradiants	11,26	-		FMA-VC	F3-5-06
Déchets solides en fût de 200L avec présence possible de tritium	0,2	$1{,}00.10^{2}$		FMA-VC	F3-01
b. Bâtiment 18 (LCPu)					
Déchets divers solides en vrac ou en fûts non irradiants ou faiblement irradiants	74,02	-	ND	FMA-VC	F3-5-06
c. Bâtiment 50					
Déchets divers solides en vrac ou en fûts non irradiants ou faiblement irradiants	13,35	-	ND	FMA-VC	F3-5-06
d. Bâtiment 52 (RM2)					
Déchets divers solides en vrac ou en fûts non irradiants ou faiblement irradiants	6,42	-	ND	FMA-VC	F3-5-06
e. Bâtiment 53					
Déchets divers solides en vrac ou en fûts non irradiants ou faiblement irradiants	0,2	-	^{137}Cs, Pu	FMA-VC	F3-5-06
f. Bâtiment 58					
Déchets divers solides en vrac ou en fûts non irradiants ou faiblement irradiants	1,04	-	ND	FMA-VC	F3-5-06
Déchets solides contaminés au radium	0,44	$1{,}00.10^{6}$	^{226}Ra	MA-VL	DIV2
Fûts de cendres non bloquées	5,28	-	Pu	FMA-VC	F3-5-06
Fûts de cendres bloquées	1,1	-	Pu	FMA-VC	F3-5-06
Fûts de concentrats, enrobés dans du ciment	27,94	$5{,}00.10^{6}$	^{137}Cs, Pu	FMA-VC	F3-4-03
Fûts de solvants, enrobés dans du ciment	13,2	$1{,}00.10^{7}$	^{241}Am, Pu	MA-VL	DIV2
Déchets solides de nature diverses	33,66	$2{,}00.10^{7}$	^{137}Cs, Pu	MA-VL	DIV2
Déchets solides « alpha, béta-gamma » (poubelles MI/HI)	53,6	$2{,}56.10^{8}$	^{137}Cs, ^{241}Am, Pu	MA-VL	DIV2
Déchets « alpha »	1,452	$6{,}00.10^{6}$	^{241}Am, Pu	MA-VL	F2-5-07
g. Bâtiment 90					
Déchets amiantés	31,3	-	ND	TFA	TFA
h. Bâtiment 91					
Fûts de concentrats, enrobés dans du ciment	11	$7{,}17.10^{5}$	^{137}Cs, ^{241}Am, Pu	FMA-VC	F3-4-03
Fûts de colis solides bétonnés	3,5	$1{,}00.10^{4}$	^{137}Cs, ^{241}Am, Pu	MA-VL	DIV2
3. DÉCHETS SOLIDES, EN ATTENTE DE TRAITEMENT EN VRAC					
a. Bâtiment 10					
Déchets amiantés	0,2	-	ND	TFA	TFA
b. Bâtiment 18 (LCPu)					
Déchets amiantés	13,475	-	ND	TFA	TFA
c. Bâtiment 50					
Déchets amiantés	0,2	-	ND	FMA-VC	F3-5-06

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
d. Bâtiment 52 (RM2)					
Déchets amiantés	12,95	$3{,}00.10^{0}$	^{137}Cs	TFA	TFA
Déchets amiantés	0,6	$3{,}00.10^{0}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-5-06
Mercure	-	-	ND	FMA-VC	DIV3
e. Bâtiment 53					
4. DÉCHETS DIVERS VRAC					
a. Bâtiment 10					
Déchets électroniques	0,2	-		TFA	TFA
b. Bâtiment 18 (LCPu)					
Déchets électroniques	11,99	-	ND	TFA	TFA
c. Bâtiment 52 (RM2)					
Déchets électroniques	0,1	-	U	FMA-VC	F3-5-06
Déchets électroniques	0,45	-	ND	TFA	TFA
d. Bâtiment 53					
Déchets électroniques	0,405	-	ND	TFA	TFA
5. DÉCHETS CONDITIONNÉS					
a. Bâtiment 10					
Déchets solides non irradiants ou faiblement irradiants en fûts de 200 litres	3,51	-	ND	FMA-VC	F3-01
b. Bâtiment 18 (LCPu)					
Déchets solides non irradiants ou faiblement irradiants en fûts de 200 litres	2,99	-	^{137}Cs, Pu	FMA-VC	F3-01
Déchets solides en fût PEHD de 120 litres	0,142	-	ND	FMA-VC	F3-7-01
c. Bâtiment 52 (RM2)					
Déchets solides non irradiants ou faiblement irradiants en fûts de 200 litres	1,3	-	ND	FMA-VC	F3-01
d. Bâtiment 58					
Déchets solides non irradiants ou faiblement irradiants en fûts de 200 litres	0,26	-	^{137}Cs, Pu	FMA-VC	F3-01
e. Bâtiment 91					
Déchets solides à base d'aluminium, contaminés au radium	3,8	$1{,}00.10^{0}$	^{210}Pb, ^{226}Ra	TFA	TFA
Déchets solides non irradiants ou faiblement irradiants en fûts de 200 litres	62,53	$1{,}00.10^{6}$	^{137}Cs, Pu	FMA-VC	F3-01
Déchets solides en fût PEHD de 120 litres	0,294	$1{,}00.10^{2}$	U	FMA-VC	F3-7-01
Déchets solides "alpha"	1,716	$2{,}00.10^{6}$	Pu	MA-VL	F2-5-07
f. Bâtiment 91 et aire extérieure du bâtiment 53					
Déchets solides conditionnés en caisson	20	$1{,}28.10^{4}$	^{137}Cs, Pu	FMA-VC	F3-5-06
g. Bâtiment 50					
Déchets solides non irradiants ou faiblement irradiants en fûts de 200 litres	2,47	-		FMA-VC	F3-01
6. DÉCHETS LIQUIDES, EN ATTENTE DE TRAITEMENT					
a. Bâtiment 10					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Solvants, conditionnés en fûts NISON de 210 litres	-	$1{,}00.10^{2}$	Pu	FMA-VC	F3-7-01
Huiles, conditionnées en fûts NISON de 210 litres	-	$1{,}00.10^{3}$	Pu	FMA-VC	F3-7-01
Eau glycolée conditionnée en fût NISON	-	$1{,}00.10^{3}$	Pu	FMA-VC	F3-7-01
Effluents de l'Ecole Centrale	-	-	^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{58}Co, ^{108m}Ag	FMA-VC	F3-7-01
7. DÉCHETS SOLIDES EN ATTENTE DE CONDITIONNEMENT					
a. Bâtiment 10					
Déchets solides "alpha"	0,088	-	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	MA-VL	F2-5-07
8. BÂTIMENT 10					
a. Déchets divers liquides					
b. Bâtiment 10					
Déchets divers liquides en bidons ou en fûts	0,147	-	ND	FMA-VC	F3-7-01
Quatre touries	0,056	$9{,}00.10^{3}$	^{137}Cs, ^{241}Am, U, Pu	AUTRES	DSF
c. Bâtiment 18 (LCPu)					
Mercure liquide	-	-	^{137}Cs, Pu	FMA-VC	DIV3
Produits chimiques liquides	4,05	-	ND	FMA-VC	F3-7-01
d. Bâtiment 50					
e. Bâtiment 52 (RM2)					
Déchets divers liquides en bidon ou en fûts	-	-	ND	FMA-VC	F3-7-01
9. SOLVANTS, CONDITIONNÉS DANS DES FÛTS DE 210 LITRES					
a. Bâtiment 18 (LCPu)					
Déchets liquides incinérables en fûts NISON 210 L	-	-	ND	FMA-VC	F3-7-01
10. DÉCHETS CONDITIONNÉS TFA COMPACTABLES					
a. Bâtiment 18 (LCPu)					
Déchets TFA conditionnés en GRVS	24,218	-		TFA	TFA
b. Bâtiment 50					
Déchets TFA conditionnés en GRVS	1,12	-	ND	TFA	TFA
c. Bâtiment 52 (RM2)					
Déchets TFA conditionnés en GRVS	2,24	-	ND	TFA	TFA
d. Bâtiment 53					
Déchets TFA conditionnés en GRVS	5,6	-	ND	TFA	TFA
e. Batiment 90					
Déchets TFA conditionnés en GRVS	12,32	$6{,}00.10^{0}$	^{137}Cs, Pu	TFA	TFA
f. Site du CEA de Fontenay-aux-roses hors INB					
Déchets TFA conditonnés en GRVS	0,56	-	ND	TFA	TFA
Déchets TFA conditonnés en GRVS	2,24	$8{,}00.10^{1}$	ND	TFA	TFA
Déchets TFA conditonnés en GRVS	0,56	$2{,}00.10^{1}$	ND	TFA	TFA
11. DÉCHETS CONDITIONNÉS TFA NON COMPACTABLES					
a. Bâtiment 18 (LCPu)					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets métalliques ou non métalliques TFA	36,35	-	ND	TFA	TFA
b. Bâtiment 50					
Déchets métalliques ou non métalliques TFA	2,9	-	ND	TFA	TFA
c. Bâtiment 52 (RM2)					
Déchets métalliques ou non métalliques TFA	10,375	-	ND	TFA	TFA
d. Bâtiment 53					
Déchets métalliques ou non métalliques TFA	25,4	-	ND	TFA	TFA
e. Batiment 90					
Déchets métalliques ou non métalliques TFA	46,56	$3{,}20.10^{1}$	^{137}Cs, Pu	TFA	TFA
f. Site du CEA de Fontenay-aux-roses hors INB					
Déchets inertes conditonnés en GRVS	1,75	$1{,}40.10^{1}$	ND	TFA	TFA
Déchets inertes conditonnés en GRVS	4,375	$1{,}00.10^{0}$	ND	TFA	TFA
Déchets inertes conditonnés en GRVS	3,5	$8{,}00.10^{1}$	ND	TFA	TFA
Déchets TFA conditionnés en casier grillagé	14,85	-	ND	TFA	TFA
12. DÉCHETS NON CONDITIONNÉS TFA					
a. Bâtiment 18 (LCPu)					
Déchets solides divers en vrac ou préconditionnés	48,28	-	ND	TFA	TFA
b. Bâtiment 50					
Déchets solides divers en vrac ou préconditionnés	4,2	-	ND	TFA	TFA
c. Bâtiment 52 (RM2)					
Déchets solides divers en vrac ou préconditionnés	13,87	-	ND	TFA	TFA
d. Bâtiment 53					
Déchets solides divers en vrac ou préconditionnés	2,95	-	ND	TFA	TFA
13. EFFLUENTS HA EN CUVES					
a. Bâtiment 18 (LCpu)					
Effluents HA en cuves	0,06	-	ND	MA-VL	DIV2
14. DÉCHETS LIQUIDES INCINÉRABLES CONDITIONNÉS					
a. Bâtiment 50					
Déchets liquides incinérables en fûts NISON 210 L	-	-	ND	FMA-VC	F3-7-01
b. Bâtiment 52 (RM2)					
Déchets liquides incinérables en fûts NISON 210 L	-	-	ND	FMA-VC	F3-7-01
15. DÉCHETS SOLIDES VRAC, EN ATTENTE DE TRAITEMENT					
a. Bâtiment 58					
Mercure	0,01	-	ND	FMA-VC	DIV3

DECHETS RADIOACTIFS ET DES TRANSFERTS DANS LA GEOSPHERE

ETABLISSEMENT: IRSN **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** HAUTS-DE-SEINE **COMMUNE:** FONTENAY-AUX-ROSES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,03 m3)	-	$4{,}03.10^{0}$	^{3}H, ^{22}Na, ^{36}Cl	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,12 m3)	-	-	^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,1 m3)	0,064	$3{,}60.10^{1}$	^{210}Pb, ^{226}Ra, ^{230}Th, ^{231}Pa, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
SC (0,12 m3)	0,077	$1{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{210}Pb, ^{226}Ra, ^{241}Am	TFA	TFA
LA (0,03 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,005 m3)	-	$2{,}01.10^{0}$	^{3}H, ^{22}Na, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{210}Pb, ^{226}Ra	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,03 m3)	-	$1{,}05.10^{1}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{152}Eu, ^{154}Eu, ^{210}Pb, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,03 m3)	-	$4{,}35.10^{2}$	^{226}Ra, ^{238}U	FMA-VC	F3-7-01

INTERVENTION RADIOLOGIQUE ET SURVEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT - FAR

ETABLISSEMENT: IRSN **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** HAUTS-DE-SEINE **COMMUNE:** FONTENAY-AUX-ROSES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SC (0,6 m3)	0,384	$7{,}95.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C, ^{60}Co, ^{137}Cs, ^{226}Ra, ^{238}U	TFA	TFA
SO (0,24 m3)	0,019	$4{,}52.10^{1}$	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{232}Th	FMA-VC	F3-7-01
DIV6 (0,05 m3)	0,05	-	^{226}Ra	FA-VL	DIV6
SI (1,2 m3)	0,095	$1{,}28.10^{1}$	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{210}Pb, ^{226}Ra, ^{232}Th, ^{238}U	FMA-VC	F3-7-01
DIV9 (0,02 m3)	0,02	-	U	FA-VL	DIV9
SNC (2,625 m3)	2,625	$1{,}09.10^{3}$	^{3}H, ^{60}Co, ^{137}Cs, ^{210}Pb, ^{226}Ra, ^{232}Th	TFA	TFA
SLV (0,16 m3)	-	$2{,}74.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C, ^{36}Cl	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,09 m3)	-	$2{,}54.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C, ^{22}Na, ^{36}Cl, ^{226}Ra, ^{108m}Ag	FMA-VC	F3-7-01
LS-LH (0,025 m3)	-	-	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{238}U	FMA-VC	F3-7-01

METROLOGIE DES MATIERES NUCLEAIRES

ETABLISSEMENT: IRSN **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** HAUTS-DE-SEINE **COMMUNE:** FONTENAY-AUX-ROSES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,12 m3)	-	$1{,}20.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,0055 m3)	-	-	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA

SERVICE DE RADIOBIOLOGIE ET D'EPIDEMIOLOGIE

ETABLISSEMENT: IRSN **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** HAUTS-DE-SEINE **COMMUNE:** FONTENAY-AUX-ROSES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SO (0,36 m3)	0,028	-	U	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,03 m3)	-	-	^{233}U	FMA-VC	F3-7-01
SO (0,48 m3)	0,038	$4{,}00.10^{0}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,03 m3)	0,03	-	U	TFA	TFA
SC (0,48 m3)	0,307	$3{,}00.10^{0}$	^{137}Cs	TFA	TFA
SI (0,24 m3)	0,019	-	^{239}Pu, U	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,06 m3)	-	$5{,}00.10^{0}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,42 m3)	-	-	^{239}Pu, U	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,12 m3)	-	-	^{3}H, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,12 m3)	0,077	-	U	TFA	TFA
SI (0,48 m3)	0,038	-	U	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,12 m3)	-	-	^{233}U	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,24 m3)	-	-	U	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,03 m3)	-	-	^{233}U	FMA-VC	F3-7-01

USINE DE GENNEVILLIERS

ETABLISSEMENT: SAFRAN AIRCRAFT ENGINES GENNEVILLIERS **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** HAUTS-DE-SEINE **COMMUNE:** GENNEVILLIERS

Activités de production et conception de composants de moteurs aéronautiques par des procédés de forge, fonderie et usinage.

Procédés mis en oeuvre : Travail mécanique des métaux, forgeage, fonderie, traitement de surface

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. NOYAUX CÉRAMIQUES REBUTÉS					
a. déchets de zircon					
résidus solides issus du process fonderie à cire perdue	-	-	^{226}Ra, U, Th	AUTRES	ISD
2. MOULES REBUTÉS					
a. déchets de zircon					
résidus solides issus du process fonderie à cire perdue	-	-	^{226}Ra, U, Th	AUTRES	ISD
3. MODÈLES EN CIRE REBUTÉS					
a. déchets de zircon					
résidus solides issus du process fonderie à cire perdue	-	-	^{226}Ra, U, Th	AUTRES	ISD
4. REBUTS APRÈS COULÉE POUR FUITE OU DÉFAUT APRÈS DÉCOCHAGE					
a. rebuts issus de l'atelier fusion					
résidus solides issus du process fonderie à cire perdue	-	-	^{226}Ra, U, Th	AUTRES	ISD

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: HOPITAL MARIE LANNELONGUE
EXPLOITANT: Service médical

RÉGION: Ile-de-France
DÉPARTEMENT: HAUTS-DE-SEINE
COMMUNE: LE PLESSIS-ROBINSON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	17	-	^{18}F,^{99m}Tc	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - RADIOTHERAPIE

ETABLISSEMENT: AMERICAN HOSPITAL OF PARIS - HÔPITAL AMERICAIN DE PARIS
EXPLOITANT: Service médical

RÉGION: Ile-de-France
DÉPARTEMENT: HAUTS-DE-SEINE
COMMUNE: NEUILLY-SUR-SEINE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	2	-	^{18}F,^{68}Ga,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

IMAGERIE MEDICALE - CURIETHERAPIE

ETABLISSEMENT: CENTRE DE RADIOTHERAPIE HARTMANN **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** HAUTS-DE-SEINE **COMMUNE:** NEUILLY-SUR-SEINE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	-	-	^{125}I	VTC	DGD

PRODUCTION RADIOPHARMACEUTIQUE : ST CLOUD

ETABLISSEMENT: ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** HAUTS-DE-SEINE **COMMUNE:** SAINT-CLOUD

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LS-LH (0,009 m3)	-	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{57}Co, ^{58}Co, ^{51}Cr, ^{56}Co	FMA-VC	F3-7-01
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,13	-	^{18}F	VTC	DGD
SI (0,29 m3)	0,023	-	^{60}Co, ^{57}Co, ^{109}Cd, ^{58}Co, ^{51}Cr, ^{56}Co	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,28 m3)	0,179	-	^{60}Co, ^{57}Co, ^{109}Cd, ^{58}Co, ^{51}Cr, ^{56}Co	TFA	TFA
LA (0,07 m3)	-	-	^{54}Mn, ^{57}Co, ^{109}Cd, ^{58}Co, ^{51}Cr, ^{56}Co	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,004 m3)	-	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{57}Co, ^{58}Co, ^{51}Cr, ^{56}Co	TFA	TFA

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CIMEN **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** HAUTS-DE-SEINE **COMMUNE:** SAINT-CLOUD

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,1	-	^{67}Ga,^{111}In,^{123}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: HOPITAL RENE HUGUENIN - INSTITUT CURIE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** HAUTS-DE-SEINE **COMMUNE:** SAINT-CLOUD

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	10	-	^{18}F,^{68}Ga,^{111}In,^{131}I, ^{99m}Tc,^{90}Y	VTC	DGD
TFA-07 (2,5 m3)	2,5	-		TFA	TFA
LA (0,03 m3)	-	-	^{68}Ge	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,12 m3)	0,077	$1{,}03.10^{1}$	^{68}Ge	TFA	TFA

RAYONNEMENTS IONISANTS

ETABLISSEMENT: BIPM **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** HAUTS-DE-SEINE **COMMUNE:** SEVRES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SNC (0,045 m3)	0,045	-	^{241}Am	TFA	TFA
GAZ (0,001 m3)	-	$1{,}58.10^{1}$	^{85}Kr	AUTRES	DSF
DGD - Déchets gérés en décroissance	-	-	^{123}I,^{225}Ac	VTC	DGD
SLV (0,004 m3)	-	$1{,}07.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,00027 m3)	-	$1{,}09.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C, ^{63}Ni, ^{237}Np, ^{238}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,07 m3)	0,045	$1{,}85.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{99}Tc, ^{204}Tl	TFA	TFA
SNC (0,05 m3)	0,05	$1{,}50.10^{1}$	^{14}C, ^{55}Fe, ^{63}Ni	TFA	TFA

MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER - HÔPITAL FOCH **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** HAUTS-DE-SEINE **COMMUNE:** SURESNES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	5	-	^{18}F,^{68}Ga,^{111}In,^{123}I, ^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

CNRS 7241-INSERM U1050

ETABLISSEMENT: COLLEGE DE FRANCE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 04

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,01 m3)	-	$1,40.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,007 m3)	-	$8,25.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,75	-	^{32}P,^{35}S,^{125}I	VTC	DGD
LA (0,059 m3)	-	$9,51.10^{5}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
DIV9 (0,001 m3)	-	$1,27.10^{0}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	FA-VL	DIV9
SNC (0,12 m3)	0,12	$8,33.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C, ^{36}Cl	TFA	TFA
SNC (0,013 m3)	0,013	$7,00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA

SOUTE A DECHETS DE l'ENSCP

ETABLISSEMENT: ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE DE PARIS **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 04

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DIV9 (0,0032 m3)	-	$3,50.10^{1}$	U	FA-VL	DIV9

GARDE REPUBLICAINE

ETABLISSEMENT: GENDARMERIE **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 04

Garde républicaine

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS D'ARMES					
Aliades de tir tendu / FAMAS	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Coulisseaux de tir de nuit / FAMAS	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
2. BOUSSOLES					
Boussoles SILVA	-	-		AUTRES	S02
3. MATÉRIELS TRANSMISSIONS					
Boutons recouverts d'une peinture phosphorescente	-	-		AUTRES	S02

SERVICE DE RADIOTHERAPIE ET SERVICE DE MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: INSTITUT CURIE - HOPITAL **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 04

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,5	-	^{192}Ir,^{18}F,^{123}I,^{125}I,^{99m}Tc	VTC	DGD
SC (0,2 m3)	0,128	$2,60.10^{1}$	^{3}H	TFA	TFA
TFA-07 (0,4 m3)	0,4	-		TFA	TFA
SC (0,001 m3)	-	$3,60.10^{1}$	^{235}U	TFA	TFA

Centre de recherche de Paris

ETABLISSEMENT: INSTITUT CURIE RECHERCHE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 04

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,03 m3)	-	$4,32.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,12 m3)	0,077	$1,11.10^{1}$	^{3}H	TFA	TFA
DGD - Déchets gérés en décroissance	1,24	-	^{32}P,^{35}S,^{125}I	VTC	DGD
SL (0,12 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,12 m3)	0,077	$1,12.10^{1}$	U	TFA	TFA
TFA-06 (35 m3)	35	$8,00.10^{1}$	^{226}Ra	TFA	TFA
LA (0,03 m3)	-	$1,11.10^{1}$	U	FMA-VC	F3-7-01

CNRS UMR8197 - INSERM U1024

ETABLISSEMENT: INSTITUT DE BIOLOGIE DE L'ECOLE NORMALE SUPERIEURE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 04

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,05	-	^{32}P,^{35}S	VTC	DGD
LA (0,1 m3)	-	$7{,}00.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,1 m3)	-	$1{,}53.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,12 m3)	-	$4{,}21.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,01 m3)	-	$1{,}87.10^{0}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	FMA-VC	F3-7-01

CNRS - UMR 7141 PHYSIOLOGIE MEMBRANAIRE ET MOLECULAIRE DU CHLOROPLASTE

ETABLISSEMENT: INSTITUT DE BIOLOGIE PHYSICO-CHIMIQUE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 04

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	-	-	^{33}P	VTC	DGD
LA (0,006 m3)	-	$9{,}40.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,03 m3)	-	$3{,}00.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

CNRS UMR 8261

ETABLISSEMENT: INSTITUT DE BIOLOGIE PHYSICO-CHIMIQUE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 04

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	50	-	^{32}P	VTC	DGD
LA (12 m3)	-	$7{,}50.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SC (9 m3)	5,76	$7{,}50.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
SL (12 m3)	0,708	$7{,}50.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

UMR7245

ETABLISSEMENT: MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE - SITE DU JARDIN DES PLANTES **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 04

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,03 m3)	-	$1{,}70.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,006 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,06 m3)	-	$2{,}30.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,000006 m3)	-	$8{,}55.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
S01 (0,000001 m3)	-	$1{,}90.10^{0}$	^{14}C	AUTRES	S01

UNITE SCIENTIFIQUE MUSEUM 503 - REGULATION ET DYNAMIQUE DES GENOMES

ETABLISSEMENT: MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE - SITE DU JARDIN DES PLANTES **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 04

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,1	-	^{32}P,^{33}P	VTC	DGD

CAMPUS DE JUSSIEU - ER3 - UR4 - UMR 7224 - UMR 7195 - UMR 7622

ETABLISSEMENT: SORBONNE UNIVERSITE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 04

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LS-LH (0,09 m3)	-	$5{,}00.10^{0}$	^{150}Eu, ^{210}Pb, ^{235}U, ^{238}U	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,18 m3)	0,011	$4{,}02.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
DIV9 (0,28 m3)	0,28	$1{,}00.10^{2}$	^{232}Th, ^{235}U, ^{238}U, U, Th	FA-VL	DIV9
DGD - Déchets gérés en décroissance	2,23	-	^{32}P,^{33}P,^{35}S,^{125}I	VTC	DGD
SI (0,06 m3)	-	-	U	FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SL (0,27 m3)	0,016	$2{,}40.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, ^{152}Eu	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,16 m3)	-	$2{,}00.10^{3}$	^{3}H, ^{14}C, ^{152}Eu, ^{210}Pb	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,78 m3)	0,78	$6{,}65.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C, ^{152}Eu, ^{238}U, ^{241}Am	TFA	TFA
SC (1,32 m3)	0,845	$3{,}30.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, ^{137}Cs, ^{232}Th, ^{238}U, ^{241}Am	TFA	TFA

CNRS - UMR 7619 METIS

ETABLISSEMENT: SORBONNE UNIVERSITE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 04

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SC (0,04 m3)	0,026	-	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
SNC (0,0005 m3)	-	-	^{14}C	TFA	TFA
LA (0,002 m3)	-	$1{,}10.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,0019 m3)	-	$1{,}30.10^{5}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,0004 m3)	-	$1{,}20.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,0009 m3)	-	$5{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
SL (0,002 m3)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

IBPC -UMR 7099

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE PARIS DESCARTES **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 04

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,12 m3)	-	$3{,}00.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,03 m3)	-	$3{,}00.10^{2}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

UMR8226 CNRS/UPMC

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 04

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,013	-	^{32}P	VTC	DGD

CENTRE DE RECHERCHE DES CORDELIERS - UMRS1138

ETABLISSEMENT: SORBONNE UNIVERSITE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 06

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SC (0,12 m3)	0,077	$1{,}80.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
SL (0,12 m3)	-	$4{,}24.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,12 m3)	-	$7{,}56.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,05 m3)	-	$6{,}74.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

UMR 8250 LABORATOIRE DE NEUROPHOTONIQUE

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE PARIS DESCARTES **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 06

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LS-LH (0,025 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
LS-LH (0,005 m3)	-	$7{,}00.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,1 m3)	0,064	$6{,}60.10^{1}$	^{14}C	TFA	TFA
SL (0,1 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,1 m3)	0,064	$3{,}00.10^{1}$	^{3}H	TFA	TFA
LA (0,03 m3)	-	$6{,}00.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,1 m3)	-	$6{,}60.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,02 m3)	-	$2{,}50.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

FACULTE DE PHARMACIE - CNRS - UMR 8015 LABORATOIRE DE CRISTALLOGRAPHIE ET RMN BIOLOGIQUES

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE PARIS V - RENE DESCARTES
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Ile-de-France
DÉPARTEMENT: PARIS (DEP)
COMMUNE: PARIS 06

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,05	-	^{32}P,^{35}S	VTC	DGD

FACULTE DE PHARMACIE - INSERM UMR-S1144

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE PARIS V - RENE DESCARTES
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Ile-de-France
DÉPARTEMENT: PARIS (DEP)
COMMUNE: PARIS 06

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SLV (0,12 m3)	-	$1,96.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,12 m3)	-	$1,71.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,24 m3)	0,019	-	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,24 m3)	0,019	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,03 m3)	-	$1,60.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SO (0,12 m3)	-	$1,62.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SO (0,12 m3)	-	$4,40.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,12 m3)	-	$2,52.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

INSERM UMR 1124

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE PARIS V - RENE DESCARTES
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Ile-de-France
DÉPARTEMENT: PARIS (DEP)
COMMUNE: PARIS 06

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,24 m3)	0,019	$1,40.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,01 m3)	-	$1,20.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,24 m3)	0,014	$6,00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

MEDECINE NUCLEAIRE CHU SAINT LOUIS

ETABLISSEMENT: CHU - HÔPITAL SAINT-LOUIS (AP-HP) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 10

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,2	-	^{18}F,^{111}In,^{125}I,^{131}I,^{9} ^{9m}Tc,^{177}Lu	VTC	DGD

SERVICE DE RADIOPHARMACIE

ETABLISSEMENT: CHU - HÔPITAL SAINT-LOUIS (AP-HP) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 10

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,01	-	^{18}F	VTC	DGD
SI (0,002 m3)	-	-	^{54}Mn, ^{57}Co, ^{65}Zn	FMA-VC	F3-7-01

SOUTE A DECHETS

ETABLISSEMENT: CHU - HÔPITAL SAINT-LOUIS (AP-HP) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 10

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,9	-	^{111}In,^{125}I,^{99m}Tc	VTC	DGD
SI (0,09 m3)	-	$1,80.10^{1}$	^{238}U	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,03 m3)	0,03	$1,60.10^{0}$	^{3}H	TFA	TFA
LS-LH (0,028 m3)	-	-	^{238}U	FMA-VC	F3-7-01

UMR1131

ETABLISSEMENT: CHU SAINT-LOUIS **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 10

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,05	-	^{35}S	VTC	DGD

CIS BIO INTERNATIONAL PARIS

ETABLISSEMENT: CIS BIO INTERNATIONAL **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 10

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	2,26	-	^{58}Co,^{18}F,^{51}Cr,^{56}Co	VTC	DGD
SI (0,84 m3)	0,066	$2,55.10^{0}$	^{54}Mn, ^{57}Co, ^{109}Cd, ^{58}Co, ^{51}Cr, ^{56}Co	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,12 m3)	0,12	$5,93.10^{1}$	^{54}Mn, ^{57}Co, ^{109}Cd, ^{58}Co, ^{51}Cr, ^{56}Co	TFA	TFA
LA (1,02 m3)	-	$1,63.10^{0}$	^{57}Co, ^{58}Co, ^{56}Co	FMA-VC	F3-7-01
TFA-09 (0,12 m3)	0,12	-		TFA	TFA

BIOCHIMIE - BIOLOGIE

ETABLISSEMENT: GROUPE HOSPITALIER LARIBOISIERE-FERNAND WIDAL / HÔPITAL LARIBOISIERE (AP-HP) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 10

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SL (0,0001 m3)	-	$3,70.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,7	-	^{125}I	VTC	DGD
DIV9 (0,0005 m3)	-	-	U	FA-VL	DIV9
DIV9 (0,00025 m3)	-	-	Th	FA-VL	DIV9
DIV9 (0,002 m3)	-	-	U	FA-VL	DIV9
SLV (0,0001 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: GROUPE HOSPITALIER LARIBOISIERE-FERNAND WIDAL / HÔPITAL LARIBOISIERE (AP-HP) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 10

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,51	-	^{111}In, ^{123}I, ^{169}Er, ^{201}Tl, ^{99m}Tc, ^{90}Y	VTC	DGD

GARE DE L'EST

ETABLISSEMENT: SNCF **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 10

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
S02 (0,025 m3)	-	$1,50.10^5$	^3H	AUTRES	S02

UMRS 938

ETABLISSEMENT: CENTRE DE RECHERCHE SAINT-ANTOINE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 12

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,025	-	^{125}I	VTC	DGD
SC (0,12 m3)	0,077	$5,40.10^1$	^3H	TFA	TFA
SL (0,05 m3)	-	$9,35.10^0$	^3H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,06 m3)	-	$1,60.10^0$	^3H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,02 m3)	-	$1,40.10^1$	^3H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: CHU - HÔPITAL D'ENFANTS ARMAND TROUSSEAU (AP-HP) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 12

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	27,43	-	^{111}In,^{123}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

LABORATOIRE RHIDOMAT

ETABLISSEMENT: CHU - HÔPITAL SAINT-ANTOINE (AP-HP) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 12

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,15	-	^{125}I	VTC	DGD
SL (0,2 m3)	0,012	$2,70.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

INSERM - U 974 (EX. U 582) PHYSIOPATHOLOGIE ET THERAPIE DU MUSCLE STRIE

ETABLISSEMENT: CHU GROUPE HOSPITALIER PITIE-SALPETRIERE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 13

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,01	-	^{32}P	VTC	DGD

FACULTE DE MEDECINE – LOCAL DE STOCKAGE

ETABLISSEMENT: FACULTE DE MEDECINE PIERRE ET MARIE CURIE-SITE PITIE-SALPETRIERE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 13

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,11 m3)	-	$9,40.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,15 m3)	-	$1,97.10^{2}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

Institut du Cerveau et de la Moëlle épinière - UMR 1127

ETABLISSEMENT: FACULTE DE MEDECINE PIERRE ET MARIE CURIE-SITE PITIE-SALPETRIERE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 13

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,04 m3)	-	$3{,}00.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,06 m3)	-	$9{,}00.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

SERVICE COMPETENT EN RADIOPROTECTION

ETABLISSEMENT: GROUPE HOSPITALIER PITIE SALPETRIERE CHARLES-FOIX **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 13

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	16,84	-	^{18}F,^{111}In,^{125}I,^{131}I,^{9} ^{9m}Tc,^{177}Lu	VTC	DGD

SERVICE HYGIENE ET SECURITE - EQUIPE DE LA SOUTE

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE PARIS VII - DENIS DIDEROT **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 13

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SC (0,018 m3)	0,012	$2{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
LS-LH (0,02 m3)	-	$2{,}00.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,1	-	^{32}P,^{35}S,^{125}I	VTC	DGD
SL (0,033 m3)	-	$1{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{55}Fe	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,01 m3)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,06 m3)	-	$2{,}00.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,8 m3)	0,063	$1{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

LABORATOIRE DE BIOLOGIE - RADIOIMMUNOLOGIE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER SAINTE-ANNE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 14

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SO (0,1 m3)	-	-	^{57}Co, ^{125}I	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,0005 m3)	-	-	^{137}Cs, ^{152}Eu, ^{210}Pb, ^{226}Ra, ^{241}Am	TFA	TFA

MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: CHU - HOPITAL COCHIN **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 14

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	4	-	^{18}F,^{68}Ga,^{123}I,^{131}I,^{99m}Tc,^{177}Lu	VTC	DGD

RADIOANALYSE

ETABLISSEMENT: CHU - HOPITAL COCHIN (RECHERCHE) **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 14

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,3	-	^{125}I	VTC	DGD

INSERM - U 1016 - CNRS - UMR 8104 - UNIVERSITE RENE DESCARTES - BATIMENT FACULTE

ETABLISSEMENT: INSTITUT COCHIN **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 14

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	-	-	^{32}P	VTC	DGD
SL (0,001 m3)	-	$2,54.10^{0}$	U	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,13 m3)	0,01	$4,00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,13 m3)	-	$3,00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

SCINTIGRAPHIE - PHYSIOLOGIE - IMMUNOLOGIE

ETABLISSEMENT: CHU - HÔPITAL EUROPEEN GEORGES POMPIDOU (AP-HP) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 15

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	20	-	^{18}F,^{68}Ga,^{125}I,^{99m}Tc	VTC	DGD
SI (0,36 m3)	0,028	$1,80.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,72 m3)	0,042	$2,00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
TFA-07 (1 m3)	1	-	^{60}Co, ^{57}Co, ^{58}Co, ^{124}Sb, ^{122}Sb, ^{181}W	TFA	TFA
LA (0,02 m3)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

INSERM - U 1151 Institut de Médecine Moléculaire

ETABLISSEMENT: FACULTE DE MEDECINE NECKER - ENFANTS MALADES (UNIVERSITE RENE DESCARTES) **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 15

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,01 m3)	-	$4,05.10^{1}$	^{35}S	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,25 m3)	0,02	$5,76.10^{1}$	^{32}P	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,12 m3)	-	-	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,515	-	^{32}P,^{35}S	VTC	DGD
SI (0,13 m3)	0,01	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,01 m3)	-	$5,28.10^{1}$	^{35}S	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,045 m3)	-	$2,16.10^{1}$	^{32}P	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,05 m3)	-	-	^{32}P	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,12 m3)	-	$1,91.10^{1}$	^{35}S	FMA-VC	F3-7-01

CEDI (CENTRE D’ETUDE DU DEFICIT IMMUNITAIRE)

ETABLISSEMENT: GROUPE HOSPITALIER NECKER - ENFANTS MALADES **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 15

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,165 m3)	-	$4,68.10^{2}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SI (1,23 m3)	0,097	$2,36.10^{2}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

LABORATOIRE D'IMMUNOLOGIE

ETABLISSEMENT: GROUPE HOSPITALIER NECKER - ENFANTS MALADES **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 15

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	4,06	-	^{35}S,^{125}I	VTC	DGD

LABORATOIRE DE BIOCHIMIE B

ETABLISSEMENT: GROUPE HOSPITALIER NECKER - ENFANTS MALADES **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 15

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,18 m3)	0,014	$1,50.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,12 m3)	-	$7,00.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,06 m3)	-	$7,00.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

INSERM-UP7 UMR S 1134 BIOLOGIE INTEGREE DU GLOBULE ROUGE

ETABLISSEMENT: INSTITUT NATIONAL DE LA TRANSFUSION SANGUINE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 15

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,02	-	^{32}P	VTC	DGD
SI (0,01 m3)	-	$3,27.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,001 m3)	-	-	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

ENSEMBLE DES UNITES DE RECHERCHE DE L'INSTITUT PASTEUR

ETABLISSEMENT: INSTITUT PASTEUR DE PARIS
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Ile-de-France
DÉPARTEMENT: PARIS (DEP)
COMMUNE: PARIS 15

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,76	-	^{32}P,^{33}P,^{125}I	VTC	DGD
SI (0,24 m3)	0,019	$4,30.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, U	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,12 m3)	-	$4,20.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,013 m3)	-	$1,41.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

SANTE SECURITE AU TRAVAIL, RADIOPROTECTION

ETABLISSEMENT: LABORATOIRE CENTRAL DE LA PREFECTURE DE POLICE
EXPLOITANT: Industrie

RÉGION: Ile-de-France
DÉPARTEMENT: PARIS (DEP)
COMMUNE: PARIS 15

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DIV9 (0,000015 m3)	-	$1,47.10^{2}$	^{151}Sm	FA-VL	DIV9
DIV9 (0,0002 m3)	-	-	U	FA-VL	DIV9
LS-LH (0,0006 m3)	-	-	U	FMA-VC	F3-7-01

INSTITUT IMAGINE UMR 1163

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE PARIS DESCARTES
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Ile-de-France
DÉPARTEMENT: PARIS (DEP)
COMMUNE: PARIS 15

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,045	-	^{32}P,^{35}S	VTC	DGD

SERVICE DE PARASITOLOGIE

ETABLISSEMENT: CHU - GROUPE HOSPITALIER BICHAT - CLAUDE BERNARD **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 18

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SC (0,24 m3)	0,154	$8{,}00.10^{0}$	^{3}H	TFA	TFA

MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - RADIOTHERAPIE

ETABLISSEMENT: CHU - GROUPE HOSPITALIER BICHAT-CLAUDE BERNARD (AP-HP) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 18

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	2,3	-	^{111}In,^{123}I,^{125}I,^{131}I, ^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

HYGIENE ET SECURITE - GESTION CENTRALISEE DES DECHETS RADIOACTIFS

ETABLISSEMENT: FACULTE DE MEDECINE - XAVIER BICHAT **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 18

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,05	-	^{111}In,^{125}I,^{99m}Tc	VTC	DGD
LS-LH (0,028 m3)	-	$2{,}20.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,027 m3)	-	$5{,}60.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,015 m3)	-	$3{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{210}Pb, ^{226}Ra, ^{230}Th, ^{234}U, ^{238}U	FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,3 m3)	0,024	$2{,}00.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

BIOCHIMIE HORMONOLOGIE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER ROBERT DEBRE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 19

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	2	-	^{125}I	VTC	DGD
SI (0,24 m3)	0,019	$1{,}10.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,09 m3)	-	$8{,}70.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LS-LH (0,12 m3)	-	$5{,}00.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

EXPLORATIONS FONCTIONNELLES

ETABLISSEMENT: CHU- HÔPITAL TENON (AP-HP) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 20

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,003 m3)	-	$1{,}70.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
DGD - Déchets gérés en décroissance	1,152	-	^{125}I,^{99m}Tc	VTC	DGD
SC (0,033 m3)	0,021	$4{,}68.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
SNC (0,004 m3)	-	$2{,}73.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
SL (0,08 m3)	-	$4{,}48.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,001 m3)	-	$5{,}20.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CHU- HÔPITAL TENON (AP-HP) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** PARIS (DEP) **COMMUNE:** PARIS 20

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	4	-	^{18}F,^{68}Ga,^{123}I,^{99m}Tc,^{177}Lu	VTC	DGD
LA (0,027 m3)	-	$1,64.10^{0}$	^{68}Ge	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,0015 m3)	-	-	^{68}Ge	TFA	TFA

ECOLE GENDARMERIE FONTAINEBLEAU

ETABLISSEMENT: GENDARMERIE **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** SEINE-ET-MARNE **COMMUNE:** FONTAINEBLEAU

École gendarmerie

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS D'ARMES					
Aliades de tir tendu / FAMAS	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Coulisseaux de tir de nuit / FAMAS	-	-	^{3}H	AUTRES	S02

CENTRE DE MEDECINE NUCLEAIRE JOSSIGNY

ETABLISSEMENT: CENTRE DE MEDECINE NUCLEAIRE (CMN) **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** SEINE-ET-MARNE **COMMUNE:** JOSSIGNY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	10,4	-	^{18}F,^{111}In,^{123}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

USINE DES ORMES-SUR-VOULZIE

ETABLISSEMENT: SAVOIE REFRACTAIRES **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** SEINE-ET-MARNE **COMMUNE:** LES ORMES-SUR-VOULZIE

Spécialisée dans la conception et la fabrication de revêtements en céramique industrielle pour l'industrie verrière, la pétrochimie, l'énergie et la métallurgie, Savoie Réfractaires (groupe Saint-Gobain) est située dans deux usines situées dans le Rhône et en Seine-et-Marne.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. MATIÈRE PREMIÈRE RADIOACTIVE NATURELLEMENT					
a. Stock MP					
big bag MP radioactives	-	-	^{232}Th, ^{238}U	AUTRES	ISD

MEDECINE NUCLEAIRE MEAUX

ETABLISSEMENT: CENTRE DE MEDECINE NUCLEAIRE (CMN) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** SEINE-ET-MARNE **COMMUNE:** MEAUX

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,5	-	^{18}F,^{123}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

POLYCLINIQUE SAINT-JEAN - SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: CENTRE DE MEDECINE NUCLEAIRE (CMN) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** SEINE-ET-MARNE **COMMUNE:** MELUN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	18,2	-	^{18}F,^{123}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

ECOLE DES OFFICIERS GENDARMERIE (EOGN) MELUN

ETABLISSEMENT: GENDARMERIE **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** SEINE-ET-MARNE **COMMUNE:** MELUN

École des officiers de gendarmerie

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS D'ARMES					
Aliades de tir tendu / FAMAS	-	-	^{3}H	AUTRES	S02

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Coulisseaux de tir de nuit / FAMAS	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
2. BOUSSOLES					
Boussoles SILVA	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Boussoles MLE 22 (en grades)	-	-		AUTRES	S02
Boussoles MLE 22 (en millièmes)	-	-		AUTRES	S02

DEPT MATERIAUX ET MECANIQUE DES COMPOSANTS (MMC)

ETABLISSEMENT: EDF - RECHERCHE & DEVELOPPEMENT - RENARDIERES
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Ile-de-France
DÉPARTEMENT: SEINE-ET-MARNE
COMMUNE: ORVANNE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,2	-	^{58}Co,^{56}Co	VTC	DGD

FRANKLIN FRANCE SIEGE

ETABLISSEMENT: FRANKLIN France
EXPLOITANT: Industrie

RÉGION: Ile-de-France
DÉPARTEMENT: SEINE-ET-MARNE
COMMUNE: OZOIR-LA-FERRIERE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
FPR (0,225 m3)	-	$6,10.10^{2}$	^{226}Ra	MA-VL	DIV2
FPA (0,15 m3)	-	$1,78.10^{2}$	^{241}Am	MA-VL	DIV2

PARAFOUDRES VAUX LE PENIL

ETABLISSEMENT: ORANGE
EXPLOITANT: Industrie

RÉGION: Ile-de-France
DÉPARTEMENT: SEINE-ET-MARNE
COMMUNE: VAUX-LE-PENIL

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
S04 (0,056 m3)	-	-	^{3}H, ^{147}Pm, ^{226}Ra, ^{232}Th	AUTRES	S04

VILLEPARISIS

ETABLISSEMENT: SUEZ MINERALS FRANCE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** SEINE-ET-MARNE **COMMUNE:** VILLEPARISIS

Installation de stockage de déchets dangereux en exploitation depuis décembre 1977.
Le site réceptionne des déchets solides industriels dangereux au titre du code de l'environnement.
Ponctuellement, certains de ces déchets présentent une radioactivité naturelle liée à la présence d'uranium, de thorium ou de potassium dans les matières premières d'origine.
En cas d'anomalie radiologique, c'est à dire déclenchement du portique ou identification en amont de l'acceptation d'un marquage radiologique, certains déchets peuvent être admis dans les conditions prévues par la circulaire ministérielle du 25 juillet 2006.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS D'ASSAINISSEMENT PROVENANT DE LA SOCIÉTÉ RENO					
Terres polluées par l'activité de broyage de la monazite	-	-	U, Th	AUTRES	ISD

SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: HÔPITAL EUROPÉEN DE PARIS - GROUPE VILLA MARIA **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** SEINE-SAINT-DENIS **COMMUNE:** AUBERVILLIERS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,5	-	^{123}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - RADIOTHERAPIE METABOLIQUE

ETABLISSEMENT: CHU - HÔPITAL AVICENNE (AP-HP) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** SEINE-SAINT-DENIS **COMMUNE:** BOBIGNY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1,721	-	^{18}F,^{111}In,^{123}I,^{125}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

FALCON SPARES - STOCKAGE PIECES DE RECHANGE - AVIONS CIVILS

ETABLISSEMENT: DASSAULT AVIATION **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** SEINE-SAINT-DENIS **COMMUNE:** LE BOURGET

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
S02 (0,02 m3)	-	$2{,}61.10^{1}$	^{228}Ra	AUTRES	S02
S02 (0,01 m3)	-	-	^{228}Ra	AUTRES	S02
SL (0,003 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,015 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
DIV9 (0,003 m3)	-	$1{,}60.10^{2}$	^{235}U, ^{238}U	FA-VL	DIV9
DIV9 (0,009 m3)	-	$9{,}22.10^{1}$	^{235}U, ^{238}U	FA-VL	DIV9
SI (0,03 m3)	-	-	^{228}Ra	FMA-VC	F3-7-01

MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - RADIOTHERAPIE

ETABLISSEMENT: GROUPE HOSPITALIER INTERCOMMUNAL LE RAINCY - MONTFERMEIL **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** SEINE-SAINT-DENIS **COMMUNE:** MONTFERMEIL

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	3	-	^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD
TFA-07 (4 m3)	4	-		TFA	TFA

Pharmacologie in vivo

ETABLISSEMENT: GALAPAGOS **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** SEINE-SAINT-DENIS **COMMUNE:** ROMAINVILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SL (0,12 m3)	-	$7{,}20.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,1 m3)	-	$4{,}01.10^{2}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,1 m3)	-	$5{,}56.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

CTGN

ETABLISSEMENT: GENDARMERIE **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** SEINE-SAINT-DENIS **COMMUNE:** ROSNY-SOUS-BOIS

Centre technique de la gendarmerie nationale

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS D'ARMES					
Aliades de tir tendu / FAMAS	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Coulisseaux de tir de nuit / FAMAS	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Guidons FSA 49/56	-	-		AUTRES	S02
Guidons AA 52	-	-		AUTRES	S02
Guidons FAMAS	-	-		AUTRES	S02
Poignées garde main	-	-		AUTRES	S02
2. BOUSSOLES					
Boussoles SILVA	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Boussoles MLE 22	-	-		AUTRES	S02
3. MATÉRIELS TRANSMISSIONS					
Lecteurs de carte	-	-		AUTRES	S02

SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: CENTRE CARDIOLOGIQUE DU NORD **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** SEINE-SAINT-DENIS **COMMUNE:** SAINT-DENIS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	3	-	^{18}F,^{123}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

DMC/LBM

ETABLISSEMENT: EDF - CEIDRE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** SEINE-SAINT-DENIS **COMMUNE:** SAINT-DENIS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (2,4 m3)	0,19	$3{,}12.10^{1}$	^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{242}Pu, ^{243}Am, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,232 m3)	-	$1{,}28.10^{1}$	^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,11 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,56 m3)	0,56	$2{,}09.10^{1}$	^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{242}Pu, ^{243}Am, ^{58}Co	TFA	TFA
SI (0,12 m3)	-	-	^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01

SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: HOPITAL DELAFONTAINE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** SEINE-SAINT-DENIS **COMMUNE:** SAINT-DENIS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	3	-	^{18}F,^{123}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: GIE CENTRE D'IMAGERIE NUCLEAIRE DE LA PLAINE DE FRANCE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** SEINE-SAINT-DENIS **COMMUNE:** TREMBLAY-EN-FRANCE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	3,5	-	^{18}F,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE DE MEDECINE NUCLEAIRE D'EAUBONNE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** VAL-D'OISE **COMMUNE:** EAUBONNE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,74	-	^{99}Mo,^{123}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

UNITE TEP

ETABLISSEMENT: CENTRE DE MEDECINE NUCLEAIRE D'EAUBONNE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** VAL-D'OISE **COMMUNE:** EAUBONNE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,45	-	^{18}F	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER RENÉ DUBOS **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** VAL-D'OISE **COMMUNE:** PONTOISE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	2	-	^{18}F,^{67}Ga,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

BIOLOGIE

ETABLISSEMENT: LABORATOIRE CERBA **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** VAL-D'OISE **COMMUNE:** SAINT-OUEN-L'AUMONE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	40	-	^{125}I	VTC	DGD
SI (0,14 m3)	0,011	$2,90.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,88 m3)	0,052	$1,11.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,4 m3)	0,024	$5,70.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

CIS BIO INTERNATIONAL SARCELLES

ETABLISSEMENT: CIS BIO INTERNATIONAL **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** VAL-D'OISE **COMMUNE:** SARCELLES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	4,48	-	^{58}Co,^{18}F,^{51}Cr,^{56}Co	VTC	DGD
SNC (0,08 m3)	0,08	-	^{57}Co, ^{58}Co, ^{56}Co	TFA	TFA
LA (0,319 m3)	-	$2,26.10^{2}$	^{3}H, ^{57}Co, ^{58}Co, ^{51}Cr, ^{56}Co, ^{183}Re	FMA-VC	F3-7-01
TFA-09 (0,43 m3)	0,43	-		TFA	TFA
SI (0,36 m3)	0,028	$1,41.10^{0}$	^{57}Co, ^{58}Co, ^{56}Co	FMA-VC	F3-7-01

(EX. CLINIQUE ALEXIS CARREL) - HOSPITALISATION

ETABLISSEMENT: HÔPITAL PRIVE NORD PARISIEN **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** VAL-D'OISE **COMMUNE:** SARCELLES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,03	-	^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

CENTRE DE MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: SCINTIGRAPHIE PARIS NORD **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** VAL-D'OISE **COMMUNE:** SARCELLES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	3	-	^{123}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

CENTRE DE MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: TEP PARIS NORD **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** VAL-D'OISE **COMMUNE:** SARCELLES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,21	-	^{18}F	VTC	DGD

ARCUEIL

ETABLISSEMENT: DGA **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** VAL-DE-MARNE **COMMUNE:** ARCUEIL

Site militaire qui regroupe certains déchets radioactifs issus de matériels réformés. Le bâtiment 139 dans lequel se trouvent les déchets est partiellement en cours d'assainissement.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS À BASE D'URANIUM					
Déchets à Base d'Uranium	0,1	$8{,}00.10^{1}$	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{238}U	FA-VL	DIV9
Poudre acétate Uranyle	0,1	$4{,}00.10^{0}$	^{235}U, ^{238}U	FA-VL	DIV9
2. DÉCHETS SNI4					
Gravats	0,2	$4{,}15.10^{1}$	^{226}Ra	FA-VL	DIV6
Scories	0,2	$3{,}40.10^{1}$	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{226}Ra	FA-VL	DIV6
Scories	0,2	$3{,}00.10^{0}$	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{238}U	FA-VL	DIV6
Métal	0,12	$4{,}94.10^{2}$	^{137}Cs, ^{226}Ra, ^{238}U, ^{239}Pu	FA-VL	DIV6
Verre	0,12	$6{,}84.10^{5}$	^{226}Ra	FA-VL	DIV6
Métal / Verre / Sable / Bois	1,5	$1{,}60.10^{1}$	^{210}Pb, ^{226}Ra	TFA	TFA
Métal / Verre / Plastique / Bois	1,5	$1{,}70.10^{1}$	^{137}Cs, ^{210}Pb, ^{226}Ra	TFA	TFA
3. DÉCHETS SI4					
Déchets technologiques	0,12	$1{,}22.10^{1}$	^{137}Cs, ^{226}Ra, ^{235}U, ^{238}U, ^{241}Am	FA-VL	DIV6
Déchets technologiques	2	$7{,}00.10^{0}$	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{226}Ra, ^{241}Am	TFA	TFA
Plastique	0,12	$8{,}39.10^{2}$	^{137}Cs, ^{226}Ra, ^{238}U, ^{241}Am	FA-VL	DIV6
Plastique	1	$6{,}00.10^{0}$	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{226}Ra, ^{238}U, ^{241}Am	TFA	TFA
Déchets technologiques	0,12	$4{,}70.10^{0}$	^{226}Ra	FA-VL	DIV6
4. DÉCHETS À BASE DE RADIUM					
Objets Divers Métal	0,6	$6{,}66.10^{2}$	^{226}Ra	FA-VL	DIV6
RADF2	0,2	$1{,}10.10^{2}$	^{226}Ra	FA-VL	DIV6
Terre Contaminée	0,1	$2{,}00.10^{0}$	^{226}Ra	FA-VL	DIV6
5. DECHETS LS					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Futs a bonde	-	$4,96.10^{2}$	^{3}H, ^{60}Co, ^{137}Cs, ^{133}Ba, ^{235}U, ^{238}U	FMA-VC	F3-7-01
6. EMBALLAGES VIDE CONTAMINÉS					
Futs vides metal Contaminés	2,308	-	^{60}Co	TFA	TFA
Futs vides a bonde contaminés	0,09	-	^{3}H, ^{137}Cs	TFA	TFA
Futs vides plastiques Contaminés	0,1	-		TFA	TFA
7. OBJETS OU LOTS D'OBJETS DIVERS					
Objets ou lots d'objets divers	-	$8,79.10^{4}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{226}Ra, ^{239}Pu, ^{240}Pu, ^{241}Am	AUTRES	S01
8. DECHETS DIVERS					
Objets contaminés 3H	20	-	^{3}H	FMA-VC	DIV4
Dechets assainissements 3H	7	-		FMA-VC	DIV4
Dechets technologiques	1	-	^{3}H	FMA-VC	DIV4
9. DECHETS DGA/DO/UM NBC					
Dispositifs de controle	-	$7,55.10^{1}$	^{226}Ra	AUTRES	S01
Sources d'instruction	-	$1,65.10^{2}$	^{137}Cs	AUTRES	S01
Dispositifs divers	-	$1,40.10^{1}$	^{226}Ra, ^{239}Pu, ^{241}Am	AUTRES	S01
Dechets technologiques	0,4	$1,00.10^{0}$	^{226}Ra	TFA	TFA
Déchets technologiques	0,2	$1,00.10^{0}$	^{137}Cs	TFA	TFA
10. DECHETS DGA/FORMATIONS					
Cadran de Signalisation	-	$1,80.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S02

GENDARMERIE DE L'ARMEMENT (GARM)

ETABLISSEMENT: GENDARMERIE **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** VAL-DE-MARNE **COMMUNE:** ARCUEIL

Gendarmerie de l'armement

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS D'ARMES					
Aliades de tir tendu / FAMAS	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Coulisseaux de tir de nuit / FAMAS	-	-	^{3}H	AUTRES	S02

CENTRE DE MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: Hôpital Privé Paul d'Egine **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** VAL-DE-MARNE **COMMUNE:** CHAMPIGNY-SUR-MARNE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	2	-	^{18}F,^{123}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - RADIOTHERAPIE (et IMMUNOLOGIE - BIOLOGIE)

ETABLISSEMENT: CHU - HÔPITAL HENRI MONDOR (AP-HP) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** VAL-DE-MARNE **COMMUNE:** CRETEIL

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	3,5	-	^{18}F,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

INSERM - U 955 (EX 841) INSTITUT MONDOR DE RECHERCHE BIOMEDICALE (IMRB)

ETABLISSEMENT: FACULTE DE MEDECINE DE CRETEIL - CHU HENRY MONDOR **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** VAL-DE-MARNE **COMMUNE:** CRETEIL

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SNC (0,6 m3)	0,6	$3{,}50.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
SI (0,12 m3)	-	$7{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,12 m3)	0,077	$7{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
LA (0,008 m3)	-	$6{,}64.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,12 m3)	-	$2{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,12 m3)	-	$1{,}40.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

LABORATOIRE DE CROISSANCE CELLULAIRE, LA REPARATION ET LA REGENERATION TISSULAIRE (INSERM UMR 7149)

ETABLISSEMENT: FACULTE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES - UNIV. PARIS XII - CMC **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** VAL-DE-MARNE **COMMUNE:** CRETEIL

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,12 m3)	-	$1{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,04 m3)	0,04	$8{,}80.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
DIV9 (0,0001 m3)	-	-	^{235}U	FA-VL	DIV9
GAZ (0,00001 m3)	-	$1{,}85.10^{3}$	^{14}C	AUTRES	DSF

RADIOTHERAPIE, SCINTIGRAPHIE, SCANNER

ETABLISSEMENT: MICEN VET **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** VAL-DE-MARNE **COMMUNE:** CRETEIL

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1,32	-	^{131}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

INSTITUT DU RADIUM

ETABLISSEMENT: RECTORAT DE CRETEIL **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** VAL-DE-MARNE **COMMUNE:** CRETEIL

Au début des années 1930, l'Université de Paris a fait construire à Arcueil un Institut du radium dit « Laboratoire d'Arcueil ». Plusieurs bâtiments abritent aujourd'hui encore des installations de recherche devenues totalement obsolètes. Surface du terrain 5 417 m2. Surface des bâtiments au sol : 1 500 m2.
Ultérieurement, l'Institut de Physique Nucléaire (IPN) de la Faculté des Sciences de PARIS et ORSAY y a travaillé sur les propriétés physico-chimiques des radionucléides naturels et artificiels, notamment sur les méthodes d'extraction du protactinium 231. Plus récemment, la Fondation CURIE - Institut du radium y a mené ses propres études sur la radiochimie des éléments.
Les locaux ont été abandonnés en 1978 et mis sous surveillance.
En septembre 2000, tous les produits chimiques avaient été triés (4,4 tonnes au total) et évacués, à l'exclusion de ceux comportant des contaminations radiologiques (déchets « mixtes » reconditionnés et entreposés sur place).
En octobre 2007, des fûts ont été évacués par l'ANDRA. Ils avaient été produits lors des précédentes phases de travaux sur le site.
Depuis juillet 2007 et jusqu'au mois d'avril 2010, a débuté une phase de travaux visant à inventorier les déchets présents dans les bâtiments. Les objets reconnus non contaminés ont été évacués vers une filière conventionnelle. Les objets contaminés de taille réduite ont été recensés et préconditionnés en fûts de 200L. Les objets contaminés volumineux ont été conditionnés sous double enveloppe vinyle. Une partie d'entre eux (boite à gants, sorbonnes) ont été découpés et placés, sous double enveloppe vinyle, en caisson de 2.77m3 ou en big bag.
Après les opérations d'inventaire menées en 2009-2010, un nouvel état radiologique des locaux a été réalisé durant l'année 2012. Un inventaire des produits chimiques contaminés radiologiquement et entreposés dans le souterrain du site a été réalisé en 2013, ces produits ont été caractérisés en 2017 afin d'élaborer les méthodologies de reprise de ceux-ci: assemblages des liquides et conditionnement des solides avant évacuation dans les filières adaptés. En parallèle, plusieurs opérations d'entretien du site ont été effectuées en 2013 et 2014 (reconstruction de pan de mur, élagage des arbres).
Par prélèvement et analyse d'échantillons, dans les bâtiments et sur des déchets du site, des spectres types ont pu être définis. Les radionucléides de la famille de l'238U et de l'235U ont été mis en évidence, dans des proportions variables selon les bâtiments. De manière moins prononcée, il a été mis en évidence de l'241Am. Des traces des isotopes 238 et 239 du plutonium ont été mises en évidence dans un bâtiment mais non encore sur les déchets. Ces isotopes constituent sans doute des impuretés pouvant accompagner l'241 Am.
L'assainissement du site est toujours en cours. La phase de caractérisation et de traitement des déchets a démarré et est prévue de se poursuivre jusqu'au premier trimestre 2021

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS TECHNOLOGIQUES					
Déchets technologiques cellulosiques et non cellulosique	17,007	-	^{232}Th, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
2. DÉCHETS D'EXPLOITATION ENTREPOSÉS					
Produits chimiques boues biphasiques	1,7	-	^{232}Th, ^{235}U, ^{238}U	FA-VL	DIV6
Produits chimiques solides	0,6	-	^{232}Th, ^{235}U, ^{238}U	FA-VL	DIV6
3. DÉCHETS D'EXPLOITATION TFA AVEC OU SANS CONTA CHIMIQUE HORS PIÈCES MASSIVES					
Plastique, métal, bois traité, verre	7	-	^{232}Th, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
4. DÉCHETS D'EXPLOITATION NON TFA AVEC OU SANS CONTA CHIMIQUE HORS PIÈCES MASSIVES					
Plastique, métal, bois traité, verre	2,6	-	^{232}Th, ^{235}U, ^{238}U	FA-VL	DIV6
5. PIÈCES MASSIVES					
Chaudières, malaxeurs, armoires, vasque en métal, coffre métallique, corps de chaudière, chariot de manutention,	1,77	-	^{232}Th, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
6. DÉCHETS SINGULIERS					
DEEE et DSFI	9,69	-	^{232}Th, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
7. TERRE CONTAMINÉE					
Terre contaminée	33	-	^{232}Th, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
8. BOIS CONTAMINÉS					
Bois contaminés	35	-	^{232}Th, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA

RIA

ETABLISSEMENT: EUROFINS BIOMNIS **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** VAL-DE-MARNE **COMMUNE:** IVRY-SUR-SEINE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,03 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
DGD - Déchets gérés en décroissance	10	-	^{125}I	VTC	DGD
LS-LH (0,09 m3)	-	$3{,}00.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SC (1,1 m3)	0,704	$1{,}50.10^{0}$	^{3}H	TFA	TFA
SI (0,22 m3)	0,017	$2{,}00.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,5 m3)	0,03	$4{,}00.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

LABORATOIRE D'ANALYSES BIOLOGIQUES ISOTOPIQUES / HORMONOLOGIE - BIOLOGIE MOLECULAIRE - PHARMACOLOGIE

ETABLISSEMENT: CHU DE BICETRE - HOPITAL BICETRE (AP-HP) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** VAL-DE-MARNE **COMMUNE:** LE KREMLIN-BICETRE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,8	-	^{125}I	VTC	DGD
SL (1,3 m3)	0,077	$4{,}13.10^{2}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - EXPLORATIONS FONCTIONNELLES ISOTOPIQUES

ETABLISSEMENT: CHU DE BICETRE - HOPITAL BICETRE (AP-HP) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** VAL-DE-MARNE **COMMUNE:** LE KREMLIN-BICETRE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	6	-	^{67}Ga,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

Service de biochimie

ETABLISSEMENT: CHU DE BICETRE - HOPITAL BICETRE (AP-HP) **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** VAL-DE-MARNE **COMMUNE:** LE KREMLIN-BICETRE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,029 m3)	-	$6{,}70.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,1 m3)	-	$1{,}53.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,11 m3)	-	$1{,}50.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

LIMEIL-BREVANNES

ETABLISSEMENT: SODERN **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** VAL-DE-MARNE **COMMUNE:** LIMEIL-BREVANNES

SODERN a pour activité principale l'étude, le développement et la réalisation des sources neutroniques nécessaires au fonctionnement des armes nucléaires. A cette activité, s'ajoute depuis 1985 la réalisation de générateurs neutroniques pour des applications dites « industrielles » et la réalisation de cibles neutroniques pour accélérateurs.
SODERN est présente aujourd'hui dans deux domaines d'activités :
-Spatial (capteurs d'altitude, instrumentation scientifique pour les satellites)
-Neutronique (militaire et civile), Sodern conçoit des sources scellées contenant du tritium

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS LIQUIDES					
a. Solutions aqueuses					
Eau tritiée	-	$2{,}50.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
b. Huiles					
Huile tritiée	-	$9{,}00.10^{3}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
2. DÉCHETS SOLIDES					
a. Déchets Incinérables					
Déchets chiffons gants contaminés au tritium	0,016	$2{,}00.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
b. Déchets Non Incinérables					
Déchets métalliques activés (54Mn, 57Co, 60Co)	-	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{57}Co	FMA-VC	F3-01
Déchets contenant du tritium	0,6	$2{,}90.10^{7}$	^{3}H	FMA-VC	DIV4
Déchets métalliques contaminés au tritium	0,384	-		TFA	TFA
Cartes électroniques contaminées au tritium	-	-		TFA	TFA
Lampe NEON écrasée contaminée au tritium	-	-		TFA	TFA
3. FLACONS DE SCINTILLATION EN POLYÉTHYLÈNE					
Fioles eau barboteurs + liquide scintillant	-	$1{,}20.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
Fioles liquide scintillant	-	$1{,}20.10^{1}$		FMA-VC	F3-7-01

GTA

ETABLISSEMENT: GENDARMERIE **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** VAL-DE-MARNE **COMMUNE:** ORLY

Gendarmerie des transports aériens

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS D'ARMES					
Aliades de tir tendu / FAMAS	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Coulisseaux de tir de nuit / FAMAS	-	-	^{3}H	AUTRES	S02

RADIOTHERAPIE

ETABLISSEMENT: CENTRE DE CANCÉROLOGIE DE THIAIS **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** VAL-DE-MARNE **COMMUNE:** THIAIS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
TFA-06 (0,8 m3)	0,8	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{57}Co, ^{59}Fe	TFA	TFA

CNRS-IGR-UMR 8200- Stabilité génétique et oncogénèse

ETABLISSEMENT: INSTITUT GUSTAVE ROUSSY **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** VAL-DE-MARNE **COMMUNE:** VILLEJUIF

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,075	-	^{32}P	VTC	DGD

INSTITUT GUSTAVE ROUSSY (VILLEJUIF) - INSERM - U 1186 IMMUNOLOGIE DES TUMEURS HUMAINES

ETABLISSEMENT: INSTITUT GUSTAVE ROUSSY **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** VAL-DE-MARNE **COMMUNE:** VILLEJUIF

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,2	-	^{51}Cr	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE IN VITRO

ETABLISSEMENT: INSTITUT GUSTAVE ROUSSY **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** VAL-DE-MARNE **COMMUNE:** VILLEJUIF

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1	-	^{125}I	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE IN VIVO

ETABLISSEMENT: INSTITUT GUSTAVE ROUSSY **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** VAL-DE-MARNE **COMMUNE:** VILLEJUIF

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1	-	^{18}F,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{99m}Tc,^{177}Lu	VTC	DGD
SLV (0,01 m3)	-	$3{,}23.10^{1}$	^{68}Ge	FMA-VC	F3-7-01

RECHERCHE PHARMACEUTIQUE - CENTRE DE VITRY-ALFORTVILLE (CRVA)

ETABLISSEMENT: SANOFI - AVENTIS R&D **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** VAL-DE-MARNE **COMMUNE:** VITRY-SUR-SEINE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SNC (0,36 m3)	0,36	$1{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
LS-LH (0,24 m3)	-	$3{,}90.10^{3}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
DGD - Déchets gérés en décroissance	-	-	^{18}F	VTC	DGD
SI (1,2 m3)	0,095	$1{,}00.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,24 m3)	0,014	$1{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,45 m3)	-	$1{,}35.10^{4}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,12 m3)	0,077	$5{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA

RG IDF BEYNES

ETABLISSEMENT: GENDARMERIE **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** YVELINES **COMMUNE:** BEYNES

Magasin régional de la région d'Ile-de-France situé à Beynes

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. ELÉMENTS CONSTITUTIFS D'ARMES					
Alidade de tir tendu FAMAS	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Coulisseau de tir de nuit FAMAS	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Crans de mire	-	-	^{3}H	AUTRES	S02

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Guidons FSA 49/56	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Appareil de pointage mortier type 1	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Appareil de pointage mortier type 2	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Niveaux corps de fourche	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Goniomètre MORTIER 81 mm	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Guidons AA 52	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Pastilles AA NF 1	-	-		AUTRES	S02
DVN pour Glock	-	-		AUTRES	S02
Hausse AA NF 1	-	-		AUTRES	S02
Hausse MANHURIN	-	-		AUTRES	S02
Pastilles AA 52	-	-		AUTRES	S02
2. BOUSSOLES					
Tritium	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Radium	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
3. SOURCES DOM 410					
Sources DOM 410	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S01
DOM 410	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
4. CAISSES CONTAMINÉES					
Caisses en bois	1	-	^{226}Ra	FA-VL	DIV6
Caisses métalliques	3	-	^{226}Ra	FA-VL	DIV6
5. DÉCHETS					
Sacs de déchets	-	-		FMA-VC	F3-7-01
6. TRANSMISSION					
Lecteur de carte	-	-		AUTRES	S02

CPCB

ETABLISSEMENT: INSTITUT DE RECHERCHES SERVIER
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Ile-de-France
DÉPARTEMENT: YVELINES
COMMUNE: CROISSY-SUR-SEINE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,26	-	^{35}S	VTC	DGD

SITE D'ELANCOURT

ETABLISSEMENT: THALES LAS **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** YVELINES **COMMUNE:** ELANCOURT

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,2 m3)	0,016	-	^{232}Th	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,35 m3)	0,224	-	^{232}Th	TFA	TFA

UR 892 VIROLOGIE ET IMMUNOLOGIE MOLECULAIRES

ETABLISSEMENT: INRA - CENTRE DE RECHERCHE DE JOUY EN JOSAS **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** YVELINES **COMMUNE:** JOUY-EN-JOSAS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,3	-	^{32}P,^{35}S	VTC	DGD
DIV9 (0,15 m3)	0,15	-	U	FA-VL	DIV9

MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - THERAPEUTIQUE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER DE VERSAILLES - HÔPITAL ANDRE MIGNOT **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** YVELINES **COMMUNE:** LE CHESNAY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	13	-	^{18}F,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: HOPITAL PRIVE DE PARLY II **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** YVELINES **COMMUNE:** LE CHESNAY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,1	-	^{111}In,^{123}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: SCINTIGRAPHIE DE L'EUROPE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** YVELINES **COMMUNE:** LE PORT-MARLY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	7	-	^{18}F,^{123}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

ANALYSES MEDICALES RADIOTOXICOLOGIQUES

ETABLISSEMENT: IRSN **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** YVELINES **COMMUNE:** LE VESINET

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,05	-	^{32}P,^{35}S,^{89}Sr,^{125}I,^{131}I	VTC	DGD
SI (0,8 m3)	0,063	-	^{3}H, ^{14}C, ^{90}Sr, Th, Pu, Am	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,2 m3)	-	-	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{133}Ba, ^{226}Ra, U, Th	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,5 m3)	0,03	$1{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, ^{90}Sr, U, Th, Am	FMA-VC	F3-7-01
SO (1,2 m3)	0,095	$1{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{90}Sr, ^{232}Th, Pu, Am, Po	FMA-VC	F3-7-01

TRAITEMENT DES ECHANTILLONS ET METROLOGIE DANS L'ENVIRONNEMENT

ETABLISSEMENT: IRSN **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** YVELINES **COMMUNE:** LE VESINET

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SLV (0,12 m3)	-	$1{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
SI (2,4 m3)	0,19	$2{,}00.10^{1}$	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{133}Ba, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,72 m3)	0,461	$5{,}00.10^{0}$	^{137}Cs, ^{133}Ba, ^{241}Am	TFA	TFA
SNC (2 m3)	2	$5{,}00.10^{0}$	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{241}Am	TFA	TFA
LA (1,89 m3)	-	$2{,}00.10^{1}$	^{90}Sr, U, Th	FMA-VC	F3-7-01

PARAFOUDRES MANTES LA JOLIE

ETABLISSEMENT: ORANGE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** YVELINES **COMMUNE:** MANTES-LA-JOLIE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
S04 (0,044 m3)	-	-	^{3}H, ^{147}Pm, ^{226}Ra	AUTRES	S04

POISSY

ETABLISSEMENT: ENVEA **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** YVELINES **COMMUNE:** POISSY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SNC (0,05 m3)	0,05	$4{,}00.10^{1}$	^{14}C, ^{147}Pm	TFA	TFA
S01 (0,001 m3)	-	-	^{137}Cs	AUTRES	S01
SLV (0,001 m3)	-	$8{,}27.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

U 1402 - ECOSYS-EGER

ETABLISSEMENT: INRA - CENTRE DE VERSAILLES-GRIGNON **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** YVELINES **COMMUNE:** THIVERVAL-GRIGNON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,03 m3)	-	$5{,}00.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,12 m3)	-	$1{,}80.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LS-LH (0,03 m3)	-	$6{,}00.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,12 m3)	0,12	$3{,}00.10^{1}$	^{14}C	TFA	TFA
SC (0,12 m3)	0,077	$2{,}00.10^{1}$	^{14}C	TFA	TFA

TRAPPES

ETABLISSEMENT: METEO FRANCE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** YVELINES **COMMUNE:** TRAPPES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
S04 (0,03 m3)	-	-	^{3}H	AUTRES	S04

BA 107 VILLACOUBLAY

ETABLISSEMENT: ARMEE DE L'AIR **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** YVELINES **COMMUNE:** VELIZY-VILLACOUBLAY

Site militaire qui entrepose temporairement des déchets radioactifs

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. ÉLÉMENTS TRITIÉS DES FAMAS					
a. Alidades					
Objets contenant quatre pastilles radio-luminescentes	-	$1{,}65.10^{5}$	^{3}H	AUTRES	S02
b. Coulisseaux					
Objets contenant une pastille radio-luminescente	-	$7{,}72.10^{5}$	^{3}H	AUTRES	S02

CFAGN

ETABLISSEMENT: GENDARMERIE **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** YVELINES **COMMUNE:** VELIZY-VILLACOUBLAY

Commandement des forces aériennes de la gendarmerie nationale

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS D'ARMES					
Aliades de tir tendu / FAMAS	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Coulisseaux de tir de nuit / FAMAS	-	-	^{3}H	AUTRES	S02

SITE DE VELIZY

ETABLISSEMENT: THALES AVS FRANCE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** YVELINES **COMMUNE:** VELIZY-VILLACOUBLAY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SC (0,077 m3)	0,049	$1,09.10^{2}$	^{226}Ra	TFA	TFA
SC (0,026 m3)	0,017	$2,14.10^{0}$	^{60}Co	TFA	TFA
S01 (0,03 m3)	-	-		AUTRES	S01
SC (0,00138 m3)	-	$3,30.10^{1}$	^{137}Cs	TFA	TFA
S04 (0,0011 m3)	-	$1,22.10^{1}$	^{147}Pm	AUTRES	S04
DIV9 (0,004 m3)	-	$8,16.10^{1}$	^{232}Th	FA-VL	DIV9
SC (0,222 m3)	0,142	$1,54.10^{2}$	^{63}Ni	TFA	TFA
SI (0,392 m3)	0,031	$5,37.10^{0}$	^{63}Ni	FMA-VC	F3-7-01

GIGN

ETABLISSEMENT: GENDARMERIE **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** YVELINES **COMMUNE:** VERSAILLES

Groupe d'intervention de la gendarmerie nationale

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. BOUSSOLES					
Boussole	-	-		AUTRES	S02
2. MATÉRIELS TRANSMISSION					
Lecteur de carte au tritium	-	-		AUTRES	S02

INSTITUT JEAN-PIERRE BOURGIN - UMR 1318

ETABLISSEMENT: INRA - CENTRE DE VERSAILLES-GRIGNON **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** YVELINES **COMMUNE:** VERSAILLES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,12	-	^{32}P,^{35}S	VTC	DGD
SL (0,03 m3)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,03 m3)	0,019	-	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA

UNITÉ SDAR

ETABLISSEMENT: INRA - CENTRE DE VERSAILLES-GRIGNON **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Ile-de-France **DÉPARTEMENT:** YVELINES **COMMUNE:** VERSAILLES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SC (0,01 m3)	-	$8{,}00.10^{2}$	^{3}H	TFA	TFA
SNC (0,0186 m3)	0,019	$1{,}11.10^{0}$	^{137}Cs	TFA	TFA

SOLICENDRE

ETABLISSEMENT: SOLICENDRE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** CALVADOS **COMMUNE:** ARGENCES

SOLICENDRE est une installation de stockage de déchets dangereux, équipée d'une usine de traitement par stabilisation de ces déchets. L'exploitation de ce site a débuté en 1981, il est aujourd'hui autorisé à recevoir 30 000 tonnes par an de déchets dangereux, tels que : l'amiante, les terres polluées, les résidus d'épuration de fumées des incinérateurs d'ordures ménagères (REFIOM) ou de déchets industriels (REFIDI), les mâchefers, les boues industrielles et dans la limite de 3000 tonnes par an, les déchets à radioactivité naturelle renforcée.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS SOLIDES À RADIOACTIVITÉ NATURELLE RENFORCÉE					
stockés sans stabilisation préalable	-	$3{,}26.10^{4}$	^{40}K, U, Th	AUTRES	ISD
stockés aprés stabilisation	-	$3{,}38.10^{4}$	^{40}K, U, Th	AUTRES	ISD

MEDECINE NUCLEAIRE - TOXEMAC - RADIOTHERAPIE

ETABLISSEMENT: CENTRE FRANÇOIS BACLESSE - CENTRE DE RECHERCHE ET DE LUTTE CONTRE LE CANCER **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** CALVADOS **COMMUNE:** CAEN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	30	-	^{18}F,^{32}P,^{111}In,^{131}I,^{99m}Tc,^{177}Lu	VTC	DGD
TFA-06 (0,15 m3)	0,15	-		TFA	TFA

IMMUNOLOGIE

ETABLISSEMENT: CHU DE CAEN **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** CALVADOS **COMMUNE:** CAEN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,03 m3)	-	$7,10.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,12 m3)	-	$1,51.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,12 m3)	0,077	$1,51.10^{0}$		TFA	TFA

LABORATOIRE DE RADIO-IMMUNOLOGIE

ETABLISSEMENT: CHU DE CAEN **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** CALVADOS **COMMUNE:** CAEN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1,2	-	^{125}I	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CHU DE CAEN **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** CALVADOS **COMMUNE:** CAEN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,3	-	^{67}Ga,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

PLATEFORME D'IMAGERIE BIOMEDICALE

ETABLISSEMENT: GIP CYCERON **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** CALVADOS **COMMUNE:** CAEN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
TFA-07 (0,005 m3)	-	-		TFA	TFA
SI (0,24 m3)	0,019	$5{,}70.10^{1}$	^{3}H, ^{54}Mn, ^{57}Co, ^{58}Co, ^{56}Co	FMA-VC	F3-7-01
DGD - Déchets gérés en décroissance	10	-	^{11}C,^{15}O,^{18}F,^{68}Ga,^{64}Cu	VTC	DGD
LS-LH (0,18 m3)	-	$5{,}10.10^{1}$	^{3}H, ^{54}Mn, ^{57}Co, ^{58}Co, ^{56}Co	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,12 m3)	0,077	$4{,}60.10^{1}$	^{3}H, ^{54}Mn, ^{57}Co, ^{58}Co, ^{56}Co	TFA	TFA
SNC (0,84 m3)	0,84	$1{,}30.10^{2}$	^{3}H, ^{54}Mn, ^{57}Co, ^{58}Co, ^{56}Co	TFA	TFA
LA (0,025 m3)	-	$2{,}30.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

GANIL CAEN

ETABLISSEMENT: IN2P3 **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** CALVADOS **COMMUNE:** CAEN

Le Grand Accélérateur National d'Ions Lourds (GANIL) est un laboratoire de recherche fondamentale,commun à la Direction des Sciences de la Matière (DSV) du CEA et à l'Institut National de Physique Nucléaire et de Physique des Particules (IN2P3) du CNRS. L'installation est conçue pour accélérer tous les ions du carbone à l'uranium avec une énergie maximale de 100 MeV/A.

Des déchets technologiques sont produits soit pendant le fonctionnement de la machine, par activation d'éléments qui interceptent le faisceau, soit à la suite des interventions.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS CONDITIONNÉS TRIÉS ET CARACTÉRISÉS					
Déchets solides non-métalliques TFA identifiés	9,91	$3{,}00.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{133}Ba, ^{75}Se	TFA	TFA
Déchets solides métalliques TFA identifiés	9,45	$3{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{22}Na, ^{44}Ti, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{57}Co	TFA	TFA
Déchets FA/TFA non compactables identifiés	0,6	$3{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{22}Na, ^{44}Ti, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{57}Co	TFA	TFA
Solutions aqueuses en cuve de 1 m3	17,2	$1{,}00.10^{0}$	^{3}H	TFA	TFA
2. DÉCHETS SANS EXUTOIRES OU EN ATTENTE DE TRAITEMENT					
Gaz en bouteilles réemployables (gaz issu des ensembles cible/source de SPIRAL1)	0,8	$3{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{22}Na	TFA	TFA
Déchets électriques et électroniques issus de zone contaminante	3,444	$1{,}00.10^{0}$	^{22}Na, ^{54}Mn, ^{57}Co, ^{65}Zn, ^{58}Co, ^{56}Co	AUTRES	DSF

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Tubes d'éclairage néon issus de zone contaminante	0,95	$1{,}00.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{57}Co, ^{58}Co, ^{56}Co, ^{59}Fe	AUTRES	DSF
3. DÉCHETS PRÉ-CONDITIONNÉS, NON CARACTÉRISÉS					
Solvants, huiles	0,18	$3{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{22}Na, ^{53}Mn, ^{57}Co, ^{65}Zn, ^{133}Ba	TFA	TFA
Solutions aqueuses	0,55	$3{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{22}Na, ^{65}Zn	TFA	TFA
Déchets solides TFA non triés	0,12	$3{,}00.10^{1}$	^{44}Ti, ^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{57}Co, ^{65}Zn	TFA	TFA

SERVICE DE MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: POLYCLINIQUE DU PARC
EXPLOITANT: Service médical

RÉGION: Normandie
DÉPARTEMENT: CALVADOS
COMMUNE: CAEN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	22	-	^{99m}Tc	VTC	DGD

Pôle de Radioprotection - Plateau technique IMOGERE

ETABLISSEMENT: Université de Caen Basse-Normandie
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Normandie
DÉPARTEMENT: CALVADOS
COMMUNE: CAEN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,98	-	^{32}P,^{35}S,^{125}I	VTC	DGD
SL (0,006 m3)	-	$4{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,01 m3)	-	$2{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,015 m3)	0,015	$1{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, ^{137}Cs	TFA	TFA
LA (0,01 m3)	-	$6{,}00.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

RECHERCHE SUR LES AFFECTIONS LOCOMOTRICES EQUINES

ETABLISSEMENT: CIRALE
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Normandie
DÉPARTEMENT: CALVADOS
COMMUNE: GOUSTRANVILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,5	-	^{99}Tc	VTC	DGD

SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: SELAS CHVE DE LIVET **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** CALVADOS **COMMUNE:** LIVAROT

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	15,4	-	^{99m}Tc	VTC	DGD

ACQUIGNY

ETABLISSEMENT: CHUBB SECURITE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** EURE **COMMUNE:** ACQUIGNY

La société CHUBB SECURITE reconditionne les détecteurs de fumées de différents constructeurs.
Ces détecteurs équipés de sources scellées en Am241 sont nettoyés, recalibrés, l'étanchéité des sources vérifiée.
Les détecteurs sont ensuite remis sur le marché pour la maintenance.
CHUBB effectue également le démantèlement des détecteurs de fumées en fin de vie.
A ce titre, les sources scellées usagées sont extraites des détecteurs, regroupées, afin d'être envoyées chez le fabricant, une société autorisée ou à l'Andra.
Les détecteurs équipés de sources au Pu238 ne sont pas reconditionnés par la société. Dès réception, ces sources sont extraites et envoyées directement au CEA.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉTECTEURS D'INCENDIE					
Sources DSCA3/6 fabriquées par Amersham - 241Am	-	$4,33.10^{2}$	^{241}Am	AUTRES	S01
Sources fabriquées par NRD - 241 AM utilisée pour détecteurs System Sensor	-	$7,88.10^{2}$	^{241}Am	AUTRES	S01
Sources SAC3 - 241 Am fabriquées par le CEA	-	-	^{241}Am	AUTRES	S01
Sources SAC3 - 238 Pu fabriquées par le CEA	-	$7,40.10^{0}$	^{238}Pu	AUTRES	S01
Sources SECI11 241 Am, utilisé pour les détecteurs SO12	-	$1,81.10^{2}$		AUTRES	S01
Sources EI1100 241 Am, utilisé pour les détecteurs EI1100 (1 porte sources est équipé de 2 sources de 16.7 KBq)	-	$2,73.10^{1}$	^{241}Am	AUTRES	S01
Sources détecteur SO10-UD09 (1 porte source est équipé de 2 sources de 16.7 kBq)	-	$1,19.10^{2}$	^{241}Am	AUTRES	S01
Sources détecteurs siemens série F9	-	$9,00.10^{1}$	^{241}Am	AUTRES	S01
Sources détecteurs Esser type EI3000	-	$3,15.10^{0}$	^{241}Am	AUTRES	S01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Sources détecteurs Esser type 2000	-	$1,80.10^{1}$	^{241}Am	AUTRES	S01
Sources détecteurs IRM3	-	$9,99.10^{0}$	^{241}Am	AUTRES	S01
Source détecteurs Ariane	-	$3,40.10^{1}$	^{241}Am	AUTRES	S01

BA 105 EVREUX

ETABLISSEMENT: ARMEE DE L'AIR **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** EURE **COMMUNE:** EVREUX

stockage de 10859 ensembles alidades et coulisseaux de FAMAS. (5739 coullisseaux & 5120 alidades)

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DECHETS TRITIES ELECTROLUMINESCENT					
alidade et coulisseau de FAMAS	-	$9,70.10^{6}$	^{3}H	AUTRES	S02
2. DÉCHETS DE DÉMANTÉLEMENTS					
Déchets induits par la manipulation des éléments tritiés de famas	0,2	$1,00.10^{0}$	^{3}H	TFA	TFA
3. DIVERS CADRANS ET PLAQUETTES AÉONAUTIQUE					
a. petits matériels (cadrans, interrupteurs, étiquettes) au radium					
petits matériels au radium	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
4. RETRAIT DE SERVICE DE L'AVION C160					
petits matériels tritié	-	-		AUTRES	S02

MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: CLINIQUE BERGOUIGNAN **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** EURE **COMMUNE:** EVREUX

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,3	-	$^{201}Tl, ^{99m}Tc$	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: GROUPEMENT EUROIS D'IMAGERIE MEDICALE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** EURE **COMMUNE:** EVREUX

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,5	-	^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

SITE DE MISEREY

ETABLISSEMENT: CITOXLAB **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** EURE **COMMUNE:** MISEREY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,09 m3)	-	$6{,}58.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
DGD - Déchets gérés en décroissance	3,5	-	^{227}Th	VTC	DGD
SO (0,6 m3)	0,047	$2{,}23.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,24 m3)	0,154	$4{,}00.10^{0}$	^{14}C	TFA	TFA
SNC (0,36 m3)	0,36	$3{,}83.10^{1}$	^{14}C	TFA	TFA
SL (0,12 m3)	-	$3{,}70.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

SERQUIGNY - USINE

ETABLISSEMENT: ARKEMA **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** EURE **COMMUNE:** SERQUIGNY

L'usine ARKEMA (ex ATOFINA, ex-ELF ATOCHEM) occupe l'ancien site de production industrielle de la Société des Terres Rares ; cette société a fabriqué du nitrate de thorium dans les années 1910-1950, à partir de monazite. Des bâtiments industriels actuellement en exploitation ont été construits sur l'ancien dépôt des rejets de l'usine.
Des travaux de fondation ont remis à jour une partie de ce dépôt en novembre 1986 (environ 100 m3 de déblais).
Des études concernant des opérations d'assainissement sous contrôle de l'OPRI ont été menées en 1998 pour la mise en sécurité du site et des matériaux issus des travaux de fondation, selon des seuils fixés par le Ministère de la Santé.Suite à une demande de permis de construire en 2004, un arrêté d'autorisation d'exploiter a imposé à l'usine la réhabilitation des sols concernés par cette nouvelle construction. Cet arrêté préfectoral a ensuite été suivi par la DRIRE d'une demande d'expertise (réalisée en 2006/2007 par l'ALGADE) et de tierce expertise (réalisée en 2007 par l'IRSN). A ce jour les résultats d'expertises ont été remis à la DRIRE.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS ENTREPOSÉS ISSUS DES TRAVAUX DE FONDATION					
Déblais	2361	-	U, Th	FA-VL	F6-9-01

SITE DE CHERBOURG

ETABLISSEMENT: ATRON METROLOGY **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** MANCHE **COMMUNE:** CHERBOURG-OCTEVILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,12 m3)	-	-	^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,12 m3)	-	-	^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,12 m3)	-	$6{,}20.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,12 m3)	-	$2{,}55.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,12 m3)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,12 m3)	-	$3{,}00.10^{6}$	^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,12 m3)	-	-	^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01

AGENCE DE CHERBOURG

ETABLISSEMENT: CONSEILS ET ETUDES EN RADIOPROTECTION (CERAP) **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** MANCHE **COMMUNE:** CHERBOURG-OCTEVILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	-	-	^{131}I	VTC	DGD

CHERBOURG - ETAC DIVERS

ETABLISSEMENT: DGA **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** MANCHE **COMMUNE:** CHERBOURG-OCTEVILLE

Site militaire qui entrepose temporairement des déchets radioactifs issus d'opérations liées à la construction ou au démantèlement des sous-marins nucléaires de la Marine nationale.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DES SOUS-MARINS NUCLÉAIRES ET DES INSTALLATIONS DE SOUTIEN À TERRE					
Déchets solides incinérables	0,1	$3{,}00.10^{3}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets divers à conditionner	5,4	-	^{60}Co	TFA	TFA
Déchets métalliques en caissons de 10 m3 ou 5 m3 (agrément 7C du CEA)	25,5	-	^{60}Co	FMA-VC	F3-6-04
Déchets métalliques en caissons de 1 m3	8,1	$1,00.10^{0}$	^{60}Co	TFA	TFA
Déchets métalliques en caissons de 2 m3	25	-	^{60}Co	TFA	TFA
Déchets TFA divers en bigs bags	4,4	$3,60.10^{1}$	^{60}Co	TFA	TFA
Pièges à iode	1,5	$4,00.10^{1}$	^{131}I	TFA	TFA
Filtres THE	5	$1,00.10^{0}$	^{60}Co	TFA	TFA
Filtres air respirable	0,9	$1,00.10^{0}$	^{60}Co	TFA	TFA
Déchets TFA amiantés à reconditionner	12,5	$1,40.10^{1}$	^{60}Co	TFA	TFA
Déchets FA amiantés	0,02	-	^{60}Co	FMA-VC	F3-6-04
Cartes électroniques dans l'attente d'un envoi à l'ANDRA (CSA)	0,1	$2,00.10^{0}$	^{60}Co	TFA	TFA
2. AUTRES DÉCHETS SOLIDES					
Sources de DOM 410	-	$1,20.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S01
3. DÉCHETS LIQUIDES					
Eaux borées	1,04	$1,00.10^{0}$		FMA-VC	F3-7-01
Liquide de scintillation	0,24	-		TFA	TFA

CHERBOURG - ETAC SNLE

ETABLISSEMENT: DGA **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** MANCHE **COMMUNE:** CHERBOURG-OCTEVILLE

Site militaire qui entrepose temporairement les tranches réacteurs découpées des sous-marins nucléaires de la Marine réformés. Ces tranches réacteurs sont entreposés provisoirement, en décroissance radioactive, dans l'attente des travaux de démantèlement de niveau 3. Les déchets radioactifs seront expédiés à l'ANDRA.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS MÉTALLIQUES PROVENANT DES SIX SOUS-MARINS SNLE TYPE LE REDOUTABLE:					
a. Le Redoutable, arrêté en 1991					
Compartiment "réacteur-échangeurs"	92	-	^{60}Co	TFA	TFA
Compartiment "réacteur-échangeurs"	7,975	$1,89.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-6-04
b. Le Terrible, arrêté en 1996					
Compartiment "réacteur-échangeurs"	92	-	^{60}Co	TFA	TFA
Compartiment "réacteur-échangeurs "	7,975	$5,95.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-6-04
c. Le Foudroyant, arrêté en 1998					
Compartiment "réacteur-échangeurs"	92	-	^{60}Co	TFA	TFA
Compartiment "réacteur-échangeurs "	7,975	$1,19.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-6-04

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
d. Le Tonnant, arrêté en 1999					
Compartiment "réacteur-échangeurs"	92	-	^{60}Co	TFA	TFA
Compartiment "réacteur-échangeurs "	7,975	$9,88.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-6-04
e. L'Indomptable, arrêté en 2005					
Compartiment "réacteur-échangeurs"	92	-	^{60}Co	TFA	TFA
Compartiment "réacteur-échangeurs "	7,975	$2,00.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-6-04
f. L'Inflexible, arrêté en 2008					
Compartiment "réacteur-échangeurs"	92	-	^{60}Co	TFA	TFA
Compartiment "réacteur-échangeurs "	7,975	$1,25.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-6-04

LABORATOIRE DE RADIOECOLOGIE

ETABLISSEMENT: IRSN **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** MANCHE **COMMUNE:** CHERBOURG-OCTEVILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,009 m3)	-	$1,53.10^{2}$	^{238}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,6 m3)	0,384	$1,00.10^{0}$	^{241}Am	TFA	TFA
SNC (0,6 m3)	0,6	$1,00.10^{0}$	^{241}Am	TFA	TFA
SI (0,12 m3)	-	-	^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,6 m3)	0,384	$4,58.10^{1}$	^{60}Co, ^{125}Sb, ^{137}Cs, ^{134}Cs, ^{241}Am, ^{108m}Ag	TFA	TFA
LA (0,024 m3)	-	$3,67.10^{1}$	^{90}Sr, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,12 m3)	-	$1,50.10^{1}$	^{238}Pu	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,12 m3)	-	$1,50.10^{1}$	^{238}Pu	FMA-VC	F3-7-01

EAMEA CHERBOURG

ETABLISSEMENT: MARINE NATIONALE **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** MANCHE **COMMUNE:** CHERBOURG-OCTEVILLE

Laboratoire d'analyses radiologiques

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. FLACONS CONTENANT DU LIQUIDE SCINTILLANT					
Liquide de scintillation émetteurs bêta	-	$1{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, ^{90}Sr	FMA-VC	F3-7-01
Liquide de scintillation émetteurs alpha (bêta/gamma)	-	$1{,}00.10^{0}$	^{90}Sr, ^{239}Pu	FMA-VC	F3-7-01
2. COUPELLES EN ACIER INOXYDABLE					
Coupelles contenant des émetteurs alpha	49,28	-	^{239}Pu	TFA	TFA
Coupelles contenant des émetteurs bêta	36,48	-	^{14}C, ^{90}Sr	TFA	TFA
3. PASTILLES ÉLECTRODÉPOSÉES					
Sources électrodéposées alpha	-	-	^{239}Pu	TFA	TFA
4. SOLUTIONS AQUEUSES					
Solution aqueuse connue	-	-	^{3}H, ^{14}C, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu	FMA-VC	F3-7-01
Solution aqueuse non analysée	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
Source liquide I129	-	-	^{129}I	FMA-VC	F3-7-01
5. SOLUTION ORGANIQUE					
Lait	-	$1{,}10.10^{5}$	^{3}H, ^{90}Sr	FMA-VC	F3-7-01
Solution organique	-	-		FMA-VC	F3-7-01
6. MATRICES SOLIDES BIOLOGIQUES					
Echantillons de sol et végétaux	-	-	^{14}C, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
7. FILTRES ATMOSPHÉRIQUES					
Filtres atmosphériques	-	-	^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
8. FROTTIS					
Frottis Pu239	-	-	^{239}Pu	FA-VL	DIV9
9. DIVERS					
Echantillons de pechblende	-	$1{,}00.10^{0}$	U	FA-VL	DIV9
Carbonate de calcium	-	-	^{226}Ra	FMA-VC	F3-7-01

LASEM CHERBOURG

ETABLISSEMENT: MARINE NATIONALE **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** MANCHE **COMMUNE:** CHERBOURG-OCTEVILLE

Laboratoire d'Analyses de Surveillance et d'Expertise de la Marine - Cherbourg

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS TECHNOLOGIQUES					
a. Déchets de scintillation liquide					
b. Déchets solides					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets solides incinérables	0,019	-	^{3}H, ^{14}C, ^{90}Sr, ^{90}Y	FMA-VC	F3-7-01
c. Déchets liquides					
Déchets liquides aqueux en bonde de 30 litres	-	-	^{90}Sr	FMA-VC	F3-7-01
d. Autres déchets					
Déchets en attente d'élimination	-	$2,42.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C, ^{60}Co, ^{129}I, ^{137}Cs, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01
Sources de contrôles DOM 410	-	$2,30.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S01
Déchets métalliques	0,1	$1,00.10^{0}$	^{226}Ra	TFA	TFA

DIGULLEVILLE - CSM

ETABLISSEMENT: ANDRA CENTRE DE STOCKAGE EN SURVEILLANCE **EXPLOITANT:** Andra	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** MANCHE **COMMUNE:** DIGULLEVILLE

Centre de stockage de surface ayant accueilli des déchets de faible et moyenne activité à vie courte à partir de 1969 et dont les dernières livraisons de colis ont été réalisées le 30 juin 1994.
Les colis de déchets ont été stockés directement ou après conditionnement (compactage et/ou injection de mortier), ils proviennent d'installations nucléaires ou bien des secteurs de la recherche, de l'industrie, de la santé.
Le passage en phase de fermeture a été autorisé par Décret ministériel le 10 janvier 2003.
L'autorisation de rejets a été prononcée par Arrêté ministériel le 10 janvier 2003.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS STOCKÉS DE 1969 À 1994					
a. Répartition du volume conditionné et du nombre de colis stockés pour chaque catégories de producteurs					
Amont du cycle du combustible:	34708	$8,10.10^{8}$		FMA-VC	CM
Centre nucléaires de production d'électricité:	161009	$3,76.10^{9}$		FMA-VC	CM
Aval du cycle du combustible:	138719	$3,24.10^{9}$		FMA-VC	CM
Etablissements de traitement des déchets ou de maintenance:	2669	$6,22.10^{7}$		FMA-VC	CM
Centres d'études et de recherche du CEA civil:	105979	$2,47.10^{9}$		FMA-VC	CM
Etablissements de recherche (hors centres CEA):	12367	$2,89.10^{8}$		FMA-VC	CM
Médical	8401	$1,96.10^{8}$		FMA-VC	CM
Industries non nucléaires utilisant des matériaux naturellements radioactifs:	17738	$4,14.10^{8}$		FMA-VC	CM
Centres d'études de production ou d'expérimentation travaillant pour la force de dissuasion:	27586	$6,44.10^{8}$		FMA-VC	CM
Etablissements de la défense:	18050	$4,21.10^{8}$		FMA-VC	CM
2. DÉCHETS ENTREPOSÉS EN ATTENTE D'EXPÉDITION					
a. Déchets TFA					
Déchets technologiques	3	$5,21.10^{0}$	^{14}C, ^{40}K, ^{137}Cs	TFA	TFA
Déchets technologiques	1,34	$2,84.10^{0}$		TFA	TFA

LA HAGUE - ATTILA

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO CYCLE **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** MANCHE **COMMUNE:** DIGULLEVILLE

Dans la fosse ATTILA, implantée sur le site de l'établissement AREVA de La Hague, ont été déposés de 1969 à 1981 des fûts de déchets provenant :
- de la cellule ATTILA du Centre d'Etudes CEA de Fontenay-aux-Roses (cellule de retraitement d'assemblages combustibles irradiés),
- de l'installation RM2 du Centre d'Etudes CEA de Fontenay-aux-Roses (laboratoire d'examen d'assemblages combustibles irradiés).

Des actions sont en cours afin de caractériser l'ensemble des déchets.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. BÂTIMENT 128					
a. Estimation de l'activité présentes dans la fosse en 2005					
Déchets solides issus de la cellule ATTILA	23,604	-		FMA-VC	F3-3-11
Déchets solides issus de la cellule ATTILA	9,442	$2,15.10^{8}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{240}Pu, ^{241}Am	MA-VL	F2-3-08
Dechets solides issus de l'installation RM2	10,626	-		FMA-VC	F3-3-11
Déchets solides issus de l'installation RM2	11,802	$1,38.10^{7}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{238}Pu, ^{239}Pu, ^{240}Pu, ^{241}Am	MA-VL	F2-3-08

LA HAGUE - ELAN II B

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO CYCLE **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** MANCHE **COMMUNE:** DIGULLEVILLE

Installation destinée à la fabrication de sources scellées de 137Cs et 90Sr, mise en service par le CEA sur le site de La Hague en 1970 et arrêtée en 1973.

Le démantèlement de l'installation a débuté en 1981 et a été interrompu en 1992 ; des études sont actuellement en cours pour le redémarrage du démantèlement.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS					
Colonnes d'élution	4,848	$6,48.10^{8}$	^{137}Cs	MA-VL	F2-3-14
Capsules de titanate de strontium	0,54	$3,19.10^{9}$	^{90}Sr, ^{90}Y	HA	F1-3-04

LA HAGUE - USINE

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO CYCLE **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** MANCHE **COMMUNE:** DIGULLEVILLE

Les déchets conditionnés dans l'usine de traitement de La Hague sont :
- soit les déchets directement issus des combustibles usés qui y sont traités (produits de fission, structures des assemblages de combustibles),
- soit les déchets liés à l'exploitation des usines UP2 800 et UP3,
- soit ceux issus des opérations de MAD DEM et/ou RCD de l'usine UP2 400.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. VITRIFICATION DES PRODUITS DE FISSION ET EFFLUENTS					
a. Déchets conditionnés					
Déchets vitrifiés, en conteneurs métalliques CSD-V	3425	-	^{90}Sr, ^{125}Sb, ^{137}Cs, ^{134}Cs, ^{154}Eu, ^{106}Rh	HA	F1-3-01
Déchets vitrifiés, en conteneurs métalliques CSD-B	28,8	3,00.10^{6}	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{238}Pu, ^{241}Am	MA-VL	F2-3-11
Déchets vitrifiés, en conteneurs métalliques en CSD-U	132	2,00.10^{6}	^{60}Co, ^{90}Sr, ^{125}Sb, ^{137}Cs, ^{241}Am	HA	F1-3-02
b. Déchets à conditionner					
Solutions de produits de fission et concentrats d'effluents,rinçage basique ,concentrats d'effluents basiques, fines de cisaillage, à vitrifier	141	5,00.10^{6}		HA	F1-3-01
2. STRUCTURES DES ASSEMBLAGES DE COMBUSTIBLES USÉS ; FILIÈRE REP					
a. Déchets conditionnés					
Coques et embouts cimentés, en fûts métalliques	2277	2,00.10^{6}	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	MA-VL	F2-3-01
Coques et embouts compactés, en conteneurs métalliques	3275	2,00.10^{6}	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	MA-VL	F2-3-02
b. Déchets à conditionner					
Déchets de structure métallique (chemises)	30,42	-		MA-VL	F2-3-02
Coques et embouts des fûts ECE, fonds de paniers	30,708	-		MA-VL	F2-3-02
Coques et embouts en curseurs métalliques (6310 curseurs pleins) et coques,embouts (en vrac silo HAO) et fines métalliques	532	-	^{90}Sr, ^{137}Cs	MA-VL	F2-3-02
Conteneurs AT1 de coques et déchets technologiques	0,36	9,75.10^{8}		MA-VL	F2-3-02
Curseurs vidés et couvercles alu	2842	-		FMA-VC	F3-3-13
Poubelles vides AT1 et déchets technologiques	1,18	-		FMA-VC	F3-3-11
Centreurs et surcouvercles	54	-		TFA	TFA
Curseurs vides (galets irradiants)	35,4	-		FMA-VC	F3-3-11
Paniers internes, joints et patins de fûts vides (ECE)	2013	-		FMA-VC	F3-3-11
Fûts vides ECE dédiés à la destruction	974	-		FMA-VC	F3-3-13
Fûts vides ECE	3223	-		FMA-VC	F3-3-12
3. STRUCTURES DES ASSEMBLAGES DE COMBUSTIBLES USÉS ; FILIÈRES UNGG ET RNR					
a. Déchets à conditionner					
Chemises graphite , Gaines magnésium, selles, pions, fils métalliques et résidus d'uranium Silo 115, 130	4872	2,00.10^{6}		FMA-VC	F3-3-12
Sables et boues (SOD)	147	-		FMA-VC	F3-3-12
Déchets Terres, Gravats en silos (115, 130, SOD)	735	-		FMA-VC	F3-3-12
curseurs vidés (SOD)	63,7	-		FMA-VC	F3-3-12

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Couvercles et conteneurs aluminium (Silo 130)	123	-		FMA-VC	F3-3-11
Effluents du silo 130	31,08	-		MA-VL	F2-3-04
4. TRAITEMENT DES EAUX DE PISCINES					
a. Déchets à conditionner					
Résines, diatomées dans le Décanteur 1 (Masse comprenant celui des âmes des combustibles (graphite) du décanteur 1)	465	$9{,}53.10^{7}$	^{3}H, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FA-VL	F9-3-02
Résines, zéolithes, diatomées en Décanteur 2 (Masse comprenant celui des âmes des combustibles (graphite) du décanteur 2)	392	$3{,}00.10^{8}$	^{3}H, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FA-VL	F9-3-02
Résines, zéolithes entreposées sous eau, dans les Décanteurs 3,6, et 9, pulvérulents cellule 929 A/B Résines billes Dégaignage SOC (hors décanteur 4)	2913	$1{,}39.10^{9}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-3-14
Résines, zéolithes entreposées sous eau, dans le Décanteur 4	148	$9{,}43.10^{7}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-3-14
Résines broyées, petites fines de cisaillage et de dissolution (Silo HAO)	188	$4{,}02.10^{9}$	^{125}Sb, ^{137}Cs	MA-VL	F2-3-13
Résines sous eau, en cuves	638	$1{,}67.10^{8}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-3-01
Résines en cartouches, en piscines	235	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-3-01
Résines, zéolithes entreposées sous eau, dans le Décanteur 8,fosses 217-01 et 02, fosse 211-06 (hors décanteur 4)	1008	$5{,}50.10^{8}$	^{137}Cs	FA-VL	F9-3-02
Cartouches amiantes ciment	228	-		FMA-VC	F3-3-13
5. EXPLOITATION ET MAINTENANCE DES ATELIERS					
a. Déchets conditionnés					
Déchets technologiques compactés et cimentés, en fûts métalliques (C0)	20,7	$6{,}92.10^{3}$	^{137}Cs, ^{238}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-3-04
Déchets technologiques compactés et cimentés, en conteneurs béton cylindriques (CBF-C1)	436	$9{,}02.10^{5}$	^{137}Cs, ^{238}Pu, ^{239}Pu, ^{240}Pu, ^{241}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-3-10
Déchets technologiques cimentés, en conteneurs béton cylindriques (CAC)	382	$7{,}05.10^{8}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{238}Pu	MA-VL	F2-3-07
Déchets technologiques cimentés, en conteneurs béton cylindriques (CBF-C'2)	5402	-	^{90}Sr, ^{106}Ru, ^{137}Cs, ^{134}Cs, ^{147}Pm, ^{244}Cm	MA-VL	F2-3-08
Déchets technologiques cimentés, en conteneurs béton cylindriques (CBF-C2)	1702	$4{,}24.10^{8}$	^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{147}Pm, ^{241}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-3-11
Déchets technologiques cimentés, en conteneurs béton (CBF-K)	284	$2{,}12.10^{6}$	^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{147}Pm, ^{241}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-3-12
Résines cimentées, en conteneurs béton cylindriques (CBF-C2 ACR)	236	$1{,}35.10^{8}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{147}Pm, ^{241}Pu	FMA-VC	F3-3-01
Déchets technologiques cimentés, en conteneurs béton cylindriques (CBF-C'2) étudiés pour un stockage FAVL	2334	-		FA-VL	F9-3-03
Déchets technologiques, en Caissons Métalliques (7A)	16,24	$6{,}90.10^{2}$		FMA-VC	F3-3-13

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Caisson Métallique 9U (2 CAC par caisson)	68	$1,80.10^{6}$	^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{147}Pm, ^{241}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-3-07
b. Déchets à reconditionner					
Déchets technologiques, en fûts métalliques	205	$3,26.10^{9}$	^{238}Pu, ^{239}Pu, ^{240}Pu, ^{241}Pu, ^{242}Pu, ^{241}Am	MA-VL	F2-3-10
Déchets, en attente d'incinération	0,777	$6,00.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{110m}Ag, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Déchets technologiques de vitrification, en paniers métalliques	49,68	-		HA	F1-3-03
Déchets technologiques cimentés, en conteneurs béton (CAC)	1488	$5,60.10^{7}$	^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{147}Pm, ^{241}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-3-07
Déchets Amiantés en fûts	2,77	-		TFA	TFA
Déchets frottis humides en fûts	2,64	-		FMA-VC	F3-3-10
Déchets boues en fûts	279	-		FMA-VC	F3-3-12
Déchets cimentés	103	-		FMA-VC	F3-3-12
c. Déchets à conditionner					
Terres, boues, plomb et gravats TFA	6776	-		TFA	TFA
Boue de curage de nettoyage de fosses (Fosse 26 Nord Ouest)	396	$1,10.10^{7}$	^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-3-14
Solvants usés (filière minéralisation)	338	-		FMA-VC	F3-3-02
Solvants usés (filière incinération)	48,39	-		FMA-VC	F3-7-01
d. Autres déchets					
Boues (Contaminées, Déshydratées, de Décantation)	9,26	-		FMA-VC	DIV3
Filtres de Ventilation (HE, THE, Charbon Actif, Aspirateur de chantier)	43,28	-		FMA-VC	DIV3
Frottis Humides (d'acide, d'alcool, de dégraissant, de gelysol, d'eau, etc)	58,67	-		FMA-VC	DIV3
Liquides (eau grasse, liquides neutres, acide, TPH, TLA/TPH, formol, etc)	94,4	-		FMA-VC	DIV3
Métaux Ferreux Mélangés (acier, inox, grenaille, outillage acier)	90	-		FMA-VC	DIV3
Métaux non Ferreux (aluminium, calorex, plomb, gants-tabliers plomb, cartouches de masques, bombes aérosols)	192	-		FMA-VC	DIV3
Matériaux non Métalliques (alumine, amiante, laine de roche, résine, bois, verres, plexiglas, etc)	315	-		FMA-VC	DIV3
Matériel Electrique (batterie, informatiques néons, piles, tubes cathodiques, lampes)	134	-		TFA	TFA
Terre et Gravats (briques de baryte, corindon, plâtre, sable, gravats de mur, terre)	132	-		FMA-VC	DIV3
Déchets métalliques divers	488	-		TFA	TFA
Déchets technologiques divers	1	-		MA-VL	DIV2
liquides (Huiles de lubrification)	12,29	-		AUTRES	DSF
6. TRAITEMENT DES EFFLUENTS (STATIONS STE2 ET STE3)					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
a. Déchets conditionnés					
Fûts d'enrobé bitumineux (STE3)	2573	-	^{3}H, ^{90}Sr, ^{106}Ru, ^{137}Cs, ^{147}Pm, ^{241}Pu	MA-VL	F2-3-04
Fûts d'enrobé bitumineux (STE2)	75,48	$2,28.10^{8}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{238}Pu, ^{240}Pu, ^{241}Pu, ^{241}Am	MA-VL	F2-3-05
b. Déchets à conditionner					
Boues anciennes (STE2)	3938	$7,00.10^{6}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{238}Pu, ^{239}Pu, ^{240}Pu, ^{241}Pu	MA-VL	F2-3-12
Concrétions issues du nettoyage de la conduite de rejet	138	-		FMA-VC	F3-3-13

SERVICE DE MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: POLYCLINIQUE DU COTENTIN **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** MANCHE **COMMUNE:** EQUEURDREVILLE-HAINNEVILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	8	-	^{99m}Tc	VTC	DGD

FLAMANVILLE - CNPE

ETABLISSEMENT: EDF **EXPLOITANT:** EDF	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** MANCHE **COMMUNE:** FLAMANVILLE

Deux réacteurs nucléaires de 1300 MWe en service. Premier couplage au réseau en 1985.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE					
Grappes sources	-	$2,50.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	5,76	$3,00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	0,102	$2,17.10^{9}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	20,319	$5,00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	$7,00.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
Têtes de grappes (toutes)	2,32	$7,74.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Pièces métalliques diverses	0,12	$2,20.10^{9}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	10,552	$4,63.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	6,463	$1,62.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	43,943	$2,31.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	6,015	$1,50.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	36,509	$6,91.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Métaux ferreux	37,965	$1,15.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	2,866	$2,09.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	37,235	$1,88.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Gravats	15,154	$9,70.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Filtres d'eau	3,371	$1,31.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	35,281	$1,31.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	3,203	$2,83.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	9,582	$1,15.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Boues séchées	34,031	$5,10.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Huiles	-	$2,02.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	$5,95.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	191	$2,15.10^{7}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-03
Silice, sable, corindon, grenaille	7,421	$1,63.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Amiante	223	$3{,}67.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Piles, batteries	5,586	$5{,}59.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Liquides organiques	-	$4{,}80.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	0,466	$3{,}48.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	9,461	$1{,}39.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Déchets électriques et électroniques	1,574	$3{,}15.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	0,038	$1{,}02.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Fûts métalliques de 200 litres	20,655	$4{,}27.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{110m}Ag	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	6	$2{,}05.10^{5}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-03
Coques béton de 2 m3	84	$2{,}30.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	62,73	$5{,}37.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-05
Fûts plastiques de 200 litres	5,13	$2{,}45.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 4 m3	0,248	$8{,}07.10^{0}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques (2 m3)	0,384	$4{,}15.10^{0}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 7,5 m3	3,72	$3{,}07.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-02
Big bags de 1 m3	180	$2{,}16.10^{3}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{58}Co	TFA	TFA
Big bags de 1 m3	1	$3{,}28.10^{1}$	^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{58}Co, ^{108m}Ag	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	47,88	$2{,}02.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	26,6	$2{,}56.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{58}Co	TFA	TFA
Fûts métalliques de 200 litres	14,91	$8{,}52.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	TFA	TFA
Caissons métalliques de 8 m3	1,984	$8{,}41.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-02
Casiers de 1,33 m3	7,98	$7{,}07.10^{1}$	^{60}Co, ^{58}Co	TFA	TFA
Casiers de 1,33 m3	6,65	$4{,}88.10^{0}$	^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{58}Co, ^{108m}Ag	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
3. DÉCHETS EN STOCKAGE HISTORIQUE					
Déchets technologiques de très faible activité massique	-	$1,16.10^{1}$	^{60}Co, ^{58}Co	AUTRES	DSH

MESURES DE RADIOACTIVITE (ENVIRONNEMENT, ALIMENTS)

ETABLISSEMENT: LABÉO MANCHE
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Normandie
DÉPARTEMENT: MANCHE
COMMUNE: SAINT-LO

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SNC (0,004 m3)	-	-	^{90}Sr, ^{90}Y	TFA	TFA
LA (0,02 m3)	-	-	U	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,02 m3)	-	-	U, Th	FMA-VC	F3-7-01
DGD - Déchets gérés en décroissance	-	-	^{99m}Tc	VTC	DGD
SL (0,01 m3)	-	-	^{3}H, ^{90}Sr, ^{90}Y	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,03 m3)	0,03	-	^{239}Pu, ^{241}Am	TFA	TFA
SL (0,01 m3)	-	-	^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,03 m3)	-	$4,33.10^{1}$	^{3}H, ^{90}Sr, ^{90}Y, ^{177}Lu	FMA-VC	F3-7-01

SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: CENTRE D'IMAGERIE MOLECULAIRE D'AVRANCHES
EXPLOITANT: Service médical

RÉGION: Normandie
DÉPARTEMENT: MANCHE
COMMUNE: SAINT-MARTIN-DES-CHAMPS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,411	-	^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

ANNEVILLE AMBOURVILLE

ETABLISSEMENT: GRANDE PAROISSE SA.
EXPLOITANT: Industrie

RÉGION: Normandie
DÉPARTEMENT: SEINE-MARITIME
COMMUNE: ANNEVILLE-AMBOURVILLE

Sur le site d'Anneville - Ambourville, un dépôt de phosphogypses sous produit de la fabrication d'acide phosphorique, occupe une surface d'environ 60 hectares.
Ce dépôt a été constitué entre 1984 et 2004.

En 2004, à l'arrêt du stockage des phosphogypses, une station de traitement des lixiviats, destinée à leur neutralisation par de la chaux, a été alors mise en service.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. RÉSIDUS DE FABRICATION D'ACIDE PHOSPHORIQUE (PHOSPHOGYPSES)					
a. Résidus comportant des éléments de la chaine de l'uranium, notament du Radium 226					
Solides et stables	-	$1{,}00.10^{7}$	^{226}Ra, ^{238}U	AUTRES	DSH

GRAND QUEVILLY - USINE

ETABLISSEMENT: GRANDE PAROISSE SA. **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** SEINE-MARITIME **COMMUNE:** LE GRAND-QUEVILLY

Ancien site de production d'acide sulfurique et phosphorique implanté sur la commune de Grand Quevilly 76120. Ateliers démolis à ce jour.
Le site a été divisé en 2 parties, une partie GRANDE PAROISSE, une partie GPN.
RETIA agit en maîtrise d'ouvrage déléguée pour GRANDE PAROISSE.
GRANDE PAROISSE, RETIA font partie du groupe TOTAL.
La partie GPN, qui faisait partie du groupe TOTAL, a été vendue à la Société BOREALIS en 2013.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. RÉSIDUS DE FABRICATION D'ACIDE PHOSPHORIQUE					
a. Tartres chargés en Radium 226 et uranium 238					
Déchets solides secs et stables	12,8	$2{,}00.10^{2}$	^{226}Ra, ^{238}U	TFA	TFA

CURIETHERAPIE

ETABLISSEMENT: CENTRE GUILLAUME LE CONQUERANT **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** SEINE-MARITIME **COMMUNE:** LE HAVRE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
TFA-07 (0,05 m3)	0,05	-		TFA	TFA

INSERM - U1239

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE ROUEN **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** SEINE-MARITIME **COMMUNE:** MONT-SAINT-AIGNAN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1	-	^{125}I	VTC	DGD
SL (0,06 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,06 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,015 m3)	-	$8{,}00.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE HAVRAIS D'IMAGERIE NUCLEAIRE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** SEINE-MARITIME **COMMUNE:** MONTIVILLIERS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	6,6	-	^{123}I, ^{99m}Tc	VTC	DGD

PALUEL - CNPE

ETABLISSEMENT: EDF **EXPLOITANT:** EDF	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** SEINE-MARITIME **COMMUNE:** PALUEL

Quatre réacteurs nucléaires REP de 1300 Mwe en service. Premier couplage au réseau en 1984.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE					
Grappes sources	-	$2{,}00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	18,675	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	1,887	$4{,}00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	39,399	$3{,}00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	$4{,}00.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
Têtes de grappes (toutes)	1,776	$3{,}01.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	0,476	$6{,}00.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	0,57	$1{,}50.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	4,563	$3{,}77.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Plastiques, caoutchouc	2,179	$1,32.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	14,812	$1,88.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	1,003	$1,91.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	13,02	$1,71.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Gravats	79,187	$3,62.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Filtres d'eau	2,484	$2,27.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	26,003	$2,27.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Chambres RPN	12,339	$1,03.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	14,73	$2,35.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	5,772	$6,91.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Boues séchées	87	$2,61.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Silice, sable, corindon, grenaille	40,727	$4,46.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Solvants	-	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	87,082	$9,80.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-03
Amiante	453	$5,81.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Piles, batteries	21,754	$2,18.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Déchets électriques et électroniques	7,979	$1,60.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Métaux ferreux	8,335	$3,34.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	50,588	$1,54.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Métaux ferreux	52,604	$2,57.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Huiles	-	$7,43.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Tubes fluorescents	2,894	$4,05.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Boues de décantation	138	$2,72.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-02
Tubes guides de grappe	13,2	$6,86.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Tubes guides de grappe	13,2	$6,86.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
Sondes RIC	0,036	$2,70.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Concentrats	-	$6,85.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	0,67	$7,06.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	13,608	$2,82.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	10,665	$2,10.10^{3}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	82	$2,26.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	60,27	$3,08.10^{6}$	^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag	FMA-VC	F3-2-05
Fûts plastiques de 200 litres	4,92	$7,22.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{137}Cs, ^{134}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 1 m3	0,124	$8,33.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 2 m3	0,248	$1,37.10^{0}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 4 m3	0,248	$4,28.10^{0}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Casiers de 1,33 m3	11,97	$6,22.10^{0}$	^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co, ^{108m}Ag	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	21,28	$1,27.10^{1}$	^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co, ^{108m}Ag	TFA	TFA
Big-bags de 1 m3	36	$6,59.10^{0}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{125}Sb, ^{137}Cs	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Big-bags de 1,5 m3	16,5	$2{,}01.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{58}Co, ^{108m}Ag	TFA	TFA
Fûts métalliques de 200 litres	6,51	$2{,}61.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{58}Co, ^{108m}Ag	TFA	TFA
Caissons métalliques de 8 m3	5,952	$1{,}62.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-7-02
Fûts métalliques de 200 litres	2,52	$4{,}32.10^{0}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	TFA	TFA
Big-bags de 1,5 m3	1,5	-	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Big-bags de 1,5 m3	150	$5{,}04.10^{1}$	^{3}H, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs, ^{134}Cs	TFA	TFA
Big-bags de 1 m3	1	$1{,}95.10^{1}$	^{60}Co, ^{58}Co	TFA	TFA
Big-bags de 1 m3	5	$6{,}11.10^{1}$	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Casiers de 1,33 m3	7,98	$1{,}00.10^{3}$	^{60}Co, ^{58}Co	TFA	TFA

PENLY - CNPE

ETABLISSEMENT: EDF **EXPLOITANT:** EDF	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** SEINE-MARITIME **COMMUNE:** PENLY

Deux réacteurs nucléaires REP de 1 300 MWe en service. Premier couplage au réseau en 1990

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE					
Grappes sources	-	$6{,}00.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	7,826	$4{,}00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	15,3	$8{,}00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Têtes de grappes (toutes)	2,112	$3{,}94.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	0,952	$2{,}24.10^{9}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	0,12	$1{,}50.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons en étuis	0,062	$6{,}20.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	$1{,}50.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	2,311	$2{,}14.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	1,103	$7{,}49.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Plastiques, caoutchouc	7,495	$1,07.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	2,342	$3,28.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	14,212	$1,51.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Métaux ferreux	14,783	$2,52.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	5,082	$2,21.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	66,033	$1,99.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Filtres d'eau	0,74	$5,47.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	9,277	$5,47.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	3,646	$1,75.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	1,637	$1,96.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Boues de décantation	219	$9,45.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-02
Silice, sable, corindon, grenaille	3,896	$1,16.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Boues séchées	3,5	$1,05.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Huiles	-	$6,85.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	$5,39.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	$3,98.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	285	$3,21.10^{7}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	0,128	$4,08.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	2,592	$1,63.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Amiante	165	$9{,}92.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Tubes fluorescents	0,829	$1{,}16.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Piles, batteries	4,846	$4{,}85.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Chambres RPN	11,98	$1{,}00.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Gravats	1,635	$3{,}00.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Liquides organiques	-	$7{,}09.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Déchets électriques et électroniques	2,065	$2{,}07.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Sondes RIC	0,072	$5{,}26.10^{7}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Tubes guides de grappe	14,472	$1{,}25.10^{7}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
Tubes guides de grappe	14,472	$1{,}25.10^{7}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	13,5	$5{,}00.10^{2}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co	FMA-VC	F3-01
Fûts métalliques de 200 litres	13,02	$1{,}61.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{58}Co	TFA	TFA
Coques béton de 2 m3	26	$4{,}13.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	9,84	$8{,}87.10^{5}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Caissons métalliques de 5 m3	12,18	$2{,}41.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-15
Fûts plastiques de 200 litres	3,12	$2{,}45.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Big-bags de 1 m3	123	$1{,}58.10^{3}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{125}Sb, ^{137}Cs	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	2,66	$7{,}44.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{58}Co, ^{108m}Ag	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	26,6	$2{,}03.10^{1}$	^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{58}Co	TFA	TFA
Caissons lhotelier	1,155	$6{,}34.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 8 m3	3,968	$7{,}85.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-02

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Conteneur réutilisable (2m3)	1,5	$2,35.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA

ROGERVILLE - PORT

ETABLISSEMENT: HAROPA **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** SEINE-MARITIME **COMMUNE:** ROGERVILLE

Le dépôt de phosphogyspes situé sur la commune de Rogerville est issu de la fabrication d'acide phosphorique par la société HYDRO AGRI FRANCE (ex COFAZ : Compagnie Française de l'Azote. Ce dépôt est accolé au centre d'enfouissement technique de classe 2 exploité par la société ETARES (Ecocentre de Traitement Actif de REsidus Solides)
Hydro Agri France avait démarré sa production en octobre 1988 pour l'achever en novembre 1995.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. RÉSIDUS DE FABRICATION D'ACIDE PHOSPHORIQUE (PHOSPHOGYPSES)					
a. Résidus comportant des éléments de la chaîne de l'uranium, notamment du radium 226.					
Solides et stables.	-	$2,20.10^{6}$	^{226}Ra, ^{238}U	AUTRES	DSH

CLINIQUE DE L'EUROPE - SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: CENTRE D'IMAGERIE SCINTIGRAPHIQUE ROUENNAIS (CISR) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** SEINE-MARITIME **COMMUNE:** ROUEN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	3,012	-	^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

DEPT DE MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE HENRI -BECQUEREL **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** SEINE-MARITIME **COMMUNE:** ROUEN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	10	-	^{18}F, ^{123}I, ^{131}I, ^{99m}Tc, ^{90}Y, ^{177}Lu	VTC	DGD

LABORATOIRE DE BIOCHIMIE - RADIO-IMMUNO-ANALYSE

ETABLISSEMENT: CENTRE HENRI -BECQUEREL **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** SEINE-MARITIME **COMMUNE:** ROUEN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,09	-	^{125}I	VTC	DGD

RADIOTHERAPIE

ETABLISSEMENT: CENTRE HENRI -BECQUEREL **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** SEINE-MARITIME **COMMUNE:** ROUEN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
TFA-07 (1,7 m3)	1,7	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{57}Co, ^{181}W	TFA	TFA

Recherche

ETABLISSEMENT: CENTRE HENRI -BECQUEREL **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** SEINE-MARITIME **COMMUNE:** ROUEN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SLV (0,000003 m3)	-	$9,25.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

LABORATOIRE DE RADIOANALYSE

ETABLISSEMENT: CHU DE ROUEN - HÔPITAL CHARLES NICOLLE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** SEINE-MARITIME **COMMUNE:** ROUEN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,9	-	^{125}I	VTC	DGD
SI (0,04 m3)	-	$3,80.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,02 m3)	-	$7,70.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

SAINT ETIENNE DU ROUVRAY

ETABLISSEMENT: GRANDE PAROISSE SA. **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** SEINE-MARITIME **COMMUNE:** SAINT-ETIENNE-DU-ROUVRAY

Ce site de dépôt de phosphogypses, sous-produit de la fabrication d'acide phosphorique, issus de l'usine AZF (ex APC) de Grand-Couronne, occupe une superficie d'environ 30 hectares, sur la commune de Saint-Etienne-du-Rouvray.
Démarré en 1987, l'usine productrice a cessé ses activités en 1992.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. RÉSIDUS DE PRODUCTION D'ACIDE PHOSPHORIQUE (PHOSPHOGYPSES)					
a. Résidus comportant des éléments de la chaine de l'uranium notament de Radium 226					
Solides et stables	-	$3,00.10^{6}$	^{226}Ra, ^{238}U	AUTRES	DSH

RADIOACTIVITE

ETABLISSEMENT: SGS FRANCE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** SEINE-MARITIME **COMMUNE:** SAINT-ETIENNE-DU-ROUVRAY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,02 m3)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,09 m3)	-	-	^{60}Co, ^{109}Cd, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,02 m3)	0,02	-	^{60}Co, ^{109}Cd, ^{137}Cs, ^{241}Am	TFA	TFA
SL (0,0078 m3)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

SITE DU MADRILLET - CNRS - UMR 6634 GROUPE DE PHYSIQUE DES MATERIAUX

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE ROUEN **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** SEINE-MARITIME **COMMUNE:** SAINT-ETIENNE-DU-ROUVRAY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SNC (0,08 m3)	0,08	$2{,}00.10^{1}$	^{60}Co	TFA	TFA
LS-LH (0,005 m3)	-	$4{,}00.10^{1}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01
SC (1,32 m3)	0,845	$3{,}00.10^{1}$	^{60}Co	TFA	TFA
LA (0,01 m3)	-	$3{,}00.10^{1}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,002 m3)	-	-	U	FMA-VC	F3-7-01

PARATONNERRE

ETABLISSEMENT: BIARD ROY **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Normandie **DÉPARTEMENT:** SEINE-MARITIME **COMMUNE:** SAINTE-AUSTREBERTHE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
FPR (0,0625 m3)	-	$3{,}14.10^{2}$	^{226}Ra	MA-VL	DIV2
FPA (0,0625 m3)	-	$1{,}45.10^{2}$	^{241}Am	MA-VL	DIV2

BA 709 COGNAC

ETABLISSEMENT: ARMEE DE L'AIR **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** CHARENTE **COMMUNE:** COGNAC

Stockage temporaire de déchets radioactifs issus d'éléments de visée tritiés et anciens compteur avec peinture au radium.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DISPOSITIF DE VISÉE TRITIUM					
a. Provenant des bases aériennes 709, 721 et 722					
1 fut de 200 litres modèle ANDRA	-	$3{,}40.10^{6}$	^{3}H	AUTRES	S02
b. Provenant de la base aérienne 118					
1 fut de 200 litres modèle ANDRA	-	$3{,}40.10^{6}$	^{3}H	AUTRES	S02
2. COMPTEURS AVIONS ANCIENS AU RADIUM					
a. 1 fut de 50 l ANDRA					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1 fut contenant 20 compteurs d'avion avec peinture au radium	-	$1{,}00.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
3. 80 ÉLECTRODES THORIÉES 2% DANS BOITE EN BOIS					
a. caisse type raja					
80 électrodes	-	$1{,}50.10^{0}$	^{232}Th	AUTRES	S02

HOPITAL DE GIRAC - MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER D'ANGOULÊME **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** CHARENTE **COMMUNE:** SAINT-MICHEL

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	6	-	^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE LA ROCHELLE

ETABLISSEMENT: CENTRE D'IMAGERIE RADIOISOTOPIQUE (CIRI) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** CHARENTE-MARITIME **COMMUNE:** LA ROCHELLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,5	-	^{18}F,^{67}Ga,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

LA ROCHELLE (PORT DE LA PALLICE)

ETABLISSEMENT: RHODIA **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** CHARENTE-MARITIME **COMMUNE:** LA ROCHELLE

La société RHODIA Opérations, ex RHODIA ELECTRONICS AND CATALYSIS, ex-RHONE-POULENC (usine de CHEF DE BAIE) produisait des résidus provenant du traitement de matériaux naturels très légèrement radioactifs (RSB : Résidus Solides Banalisés). Ces résidus renfermaient les parties non solubilisées par l'attaque chimique de minerai et ont participé avec d'autres matériaux, au comblement d'une zone de remblaiement dans l'emprise des installations portuaires de LA PALLICE. Ces apports ont cessé en 1993.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. RÉSIDUS MIS EN REMBLAIS					
Le résidu mis en remblais (humidité 50 %) représente quelques pour-cents du total du remblai.Activité massique moyenne du produit sec : 48 Bq/g en 232Th et 6 Bq/g en 238U.	50002	$4,72.10^{6}$	U, Th	AUTRES	DSH

LA ROCHELLE (USINE CHEF DE BAIE)

ETABLISSEMENT: RHODIA **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** CHARENTE-MARITIME **COMMUNE:** LA ROCHELLE

La Société RHODIA Opérations, ex RHODIA Electronics and Catalysis, ex-RHODIA TERRES RARES, sépare et produit des terres rares sur son site de La Rochelle. Ces produits entrent par exemple dans la fabrication des écrans de télévision, des micro-ordinateurs, des matériels HIFI, des scanners et dans les catalyseurs pour automobiles.

Jusqu'en juillet 1994, l'usine utilisait comme matière première la monazite, minerai naturel très légèrement radioactif. Cette utilisation a généré :
- un Résidu Radifère (RRA) stocké au Centre de la Manche (Andra) jusqu'en 1991, puis entreposé dans les installations du CEA/Cadarache (voir fiche PRO 28),
- un Résidu Solide Banalisé (RSB) moins radioactif qui n'est plus produit depuis 1994.

La fabrication d'oxyde de thorium à partir de nitrate de thorium et les traitements d'effluents de lavage génèrent depuis 1994 des Résidus Radifères (RRA) entreposés sur le site de La Rochelle.
Des résidus solides sont également stockés sur place et constituent les remblais contaminés.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. RÉSIDUS PRODUITS PAR L'ANCIEN PROCÉDÉ					
Résidus Solides Banalisés (RSB) contenant 1,15 % de Thorium et 0,05 % d'Uranium sur produit sec [activité massique moyenne totale du produit prés<span class="viewMoreTextInv-110" style="display: none;">enta	10003	$1,67.10^{6}$	^{228}Ra, ^{228}Th, ^{232}Th, ^{238}U	FA-VL	F6-8-02
Résidus Radifères (RRA) produit lors de la fabrication d'oxyde de thorium à partir de nitrate de thorium. Ces résidus sont obtenus après séparation liquide-solide, précipitation avec du sulfate de b	329	$2,30.10^{5}$	^{226}Ra, ^{228}Ra, ^{228}Th, ^{232}Th	FA-VL	F6-8-01
2. REMBLAIS CONTAMINÉS					
Remblais contaminés par des résidus d'attaque de minerais et des déchets divers (emballages, ferrailles). Les remblais sont composés d'un mélange de terres, de minerais inattaqués et de déchets divers (présence d'Uranium et de Thorium naturels).	35000	-	U, Th	AUTRES	DSH

LITTORAL ENVIRONNEMENT ET SOCIETES (LIENSS)

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE LA ROCHELLE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** CHARENTE-MARITIME **COMMUNE:** LA ROCHELLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,01 m3)	-	-	^{109}Cd	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,023 m3)	-	$3,60.10^{1}$	^{65}Zn, ^{110m}Ag	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,12 m3)	-	$3,00.10^{0}$	^{65}Zn, ^{110m}Ag	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,029 m3)	-	$1,30.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,04 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,24 m3)	0,019	$8,00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,004 m3)	-	-	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,36 m3)	0,028	$1,50.10^{1}$	^{109}Cd	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,12 m3)	-	$3,42.10^{0}$	^{65}Zn, ^{110m}Ag	FMA-VC	F3-7-01

FRANKLIN SUD OUEST

ETABLISSEMENT: FRANKLIN France **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** CORREZE **COMMUNE:** BRIVE-LA-GAILLARDE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
FPA (0,2 m3)	-	$2,34.10^{2}$	^{241}Am	MA-VL	DIV2
FPR (0,075 m3)	-	$2,22.10^{2}$	^{226}Ra	MA-VL	DIV2

TEPSCAN

ETABLISSEMENT: SCM CIRTEP LES CEDRES **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** CORREZE **COMMUNE:** BRIVE-LA-GAILLARDE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	-	-	^{18}F	VTC	DGD

EXPLORATIONS FONCTIONNELLES RADIO-ISOTOPIQUES - SCINTIGRAPHIES

ETABLISSEMENT: SCP - CENTRE DE MEDECINE NUCLEAIRE LES CEDRES **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** CORREZE **COMMUNE:** BRIVE-LA-GAILLARDE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	6	-	^{123}I, ^{131}I, ^{99m}Tc	VTC	DGD

NEXTER MECHANICS DE TULLE

ETABLISSEMENT: GROUPE NEXTER **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** CORREZE **COMMUNE:** TULLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
S01 (0,00002 m3)	-	$1,28.10^5$	^3H	AUTRES	S01

CHIMIE

ETABLISSEMENT: QUALYSE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** CORREZE **COMMUNE:** TULLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SO (0,005 m3)	-	-	^{54}Mn, ^{65}Zn, ^{137}Cs, ^{134}Cs, ^{210}Pb, ^{131}I	FMA-VC	F3-7-01
SO (0,005 m3)	-	-	^{60}Co, ^{57}Co, ^{137}Cs, ^{134}Cs, ^{241}Am, ^{85}Sr	FMA-VC	F3-7-01
SO (0,0005 m3)	-	-	^{106}Ru	FMA-VC	F3-7-01
SO (0,0005 m3)	-	-	^{129}I	FMA-VC	F3-7-01

LA RIBIERE - MINE

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO MINING **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** CREUSE **COMMUNE:** DOMEYROT

- Site ayant fait l'objet d'une exploitation minière à ciel ouvert (1959-1984) et sur lequel étaient implantées des installations de lixiviation en stalles avec fixation de l'uranium sur résines (1982-1985).
- Installations démantelées ; site réaménagé et clôturé.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. MINE À CIEL OUVERT					
a) Résidus de traitement par lixiviation statique et résines	-	$8{,}30.10^{5}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
2. STALLES DE LIXIVIATION					
a) Résidus de lixiviation statique	-	$2{,}00.10^{4}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU

TEP SCAN NIORT

ETABLISSEMENT: CENTRE D'IMAGERIE RADIOISOTOPIQUE (CIRI)
EXPLOITANT: Service médical

RÉGION: Nouvelle-Aquitaine
DÉPARTEMENT: DEUX-SEVRES
COMMUNE: NIORT

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,7	-	^{18}F	VTC	DGD

SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: CENTRE SCINTIGRAPHIQUE DES DEUX-SEVRES (CS2S)
EXPLOITANT: Service médical

RÉGION: Nouvelle-Aquitaine
DÉPARTEMENT: DEUX-SEVRES
COMMUNE: NIORT

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,7	-	^{67}Ga,^{111}In,^{123}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

CNRS - CEBC UMR7372

ETABLISSEMENT: CNRS - CENTRE D'ETUDES BIOLOGIQUES DE CHIZE (CEBC)
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Nouvelle-Aquitaine
DÉPARTEMENT: DEUX-SEVRES
COMMUNE: VILLIERS-EN-BOIS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,08	-	^{125}I	VTC	DGD
SL (0,24 m3)	0,014	$5{,}50.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,24 m3)	0,24	$1{,}50.10^{0}$	^{3}H	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,2 m3)	0,016	$1,70.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,01 m3)	-	$1,45.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

POLYCLINIQUE DE FRANCHEVILLE - SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: CENTRE DE MEDECINE NUCLEAIRE DE FRANCHEVILLE
EXPLOITANT: Service médical

RÉGION: Nouvelle-Aquitaine
DÉPARTEMENT: DORDOGNE
COMMUNE: PERIGUEUX

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1	-	^{67}Ga,^{111}In,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

AUDENGE

ETABLISSEMENT: DECHARGE D'AUDENGE
EXPLOITANT: Industrie

RÉGION: Nouvelle-Aquitaine
DÉPARTEMENT: GIRONDE
COMMUNE: AUDENGE

Ancienne décharge d'ordures ménagères et de résidus urbains, elle a essentiellement accueilli des déchets ménagers de la commune d'Audenge et des collectivités situées autour du BASSIN D'ARCACHON.
Suite à la cession à la S.A.S. EDISIT, du centre de tri-transit de déchets propres et secs et du casier 'Amiante', ce site se décompose en 3 zones comprenant actuellement :
- l'ancienne décharge municipale constituée de la 'zone A', en cours de réaménagement,
- la 'zone C' affectée à l'enfouissement réservée aux résidus de broyage automobile,
- la 'zone B' réservée au stockage des déchets ménagers et assimilés.

Le 07/07/2007, la mairie d'Audenge déclare l'arrêt définitif d'activité de la décharge.

Le 04/04/2010, la mairie d'Audenge est informée de la mise en décharge d'une bande transporteuse et de terres radiocontaminées en provenance du site NAVARRA de Marcheprime (voir fiche).
L'ancien bâtiment du centre de tri de déchets propres et secs (gyrotri) dans lequel sont stockés ces déchets, a fait l'objet d'aménagements (fermeture permanente des portes et obturation de l'accès PL par soudage d'un treillis métallique,...) permettant :
- de limiter l'accès aux seules personnes autorisées ou d'en assurer l'interdiction,
- informant des dangers présentés par le site.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. BENNE RADIOACTIVE					
Terres contaminés	23	-	^{226}Ra	TFA	TFA
Bande transporteuse	9	$4,00.10^{2}$	^{226}Ra	FA-VL	DIV6
Autres objets	2,5	-	^{226}Ra	TFA	TFA

CENTRE D'IMAGERIE FONCTIONNELLE / MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CLINIQUE SAINT AUGUSTIN **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** GIRONDE **COMMUNE:** BORDEAUX

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	2	-	^{99m}Tc	VTC	DGD

RADIOTHERAPIE - CURIETHEPARIE - MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: INSTITUT BERGONIE - CENTRE REGIONAL DE LUTTE CONTRE LE CANCER **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** GIRONDE **COMMUNE:** BORDEAUX

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	6	-	^{18}F,^{68}Ga,^{131}I,^{99m}Tc,^{90}Y,^{177}Lu	VTC	DGD
TFA-07 (0,6 m3)	0,6	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{57}Co	TFA	TFA
SI (0,004 m3)	-	$3{,}70.10^{1}$	^{3}H, ^{226}Ra	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,001 m3)	-	$3{,}70.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

UMR 5095

ETABLISSEMENT: INSTITUT DE BIOCHIMIE ET DE GENETIQUE CELLULAIRE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** GIRONDE **COMMUNE:** BORDEAUX

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	3	-	^{32}P,^{35}S	VTC	DGD
LA (0,03 m3)	-	$2{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, ^{36}Cl	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,12 m3)	-	$2{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,04 m3)	-	-	^{32}P, ^{35}S	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,04 m3)	0,04	$1{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA

PARAFOUDRES BORDEAUX

ETABLISSEMENT: ORANGE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** GIRONDE **COMMUNE:** BORDEAUX

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
S04 (0,022 m3)	-	-	^{3}H, ^{147}Pm, ^{226}Ra, ^{232}Th	AUTRES	S04

MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: POLYCLINIQUE BORDEAUX NORD AQUITAINE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** GIRONDE **COMMUNE:** BORDEAUX

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	18	-	^{18}F, ^{67}Ga, ^{111}In, ^{123}I, ^{131}I, ^{99m}Tc	VTC	DGD

SELARL GOR - RADIOTHERAPIE

ETABLISSEMENT: POLYCLINIQUE BORDEAUX NORD AQUITAINE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** GIRONDE **COMMUNE:** BORDEAUX

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
TFA-07 (1 m3)	1	-		TFA	TFA
TFA-07 (0,05 m3)	0,05	-		TFA	TFA

INSERM U1212 LABORATOIRE ARNA (ARN RÉGULATIONS NATURELLES ET ARTIFICIELLES)

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE BORDEAUX **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** GIRONDE **COMMUNE:** BORDEAUX

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1,5	-	^{32}P,^{35}S	VTC	DGD

LABORATOIRE DE BIOGENESE MEMBRANAIRE - UMR CNRS 5200

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE BORDEAUX **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** GIRONDE **COMMUNE:** BORDEAUX

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,02 m3)	-	-	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,03 m3)	0,03	$5{,}00.10^{0}$	^{14}C	TFA	TFA
LS-LH (0,01 m3)	-	-	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,0001 m3)	-	-	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

LABORATOIRE MIXTE INSERM U 1026 - BIOPHYSIQUE

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE BORDEAUX **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** GIRONDE **COMMUNE:** BORDEAUX

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SC (0,000001 m3)	-	$6{,}18.10^{0}$	^{14}C	TFA	TFA

MICROBIOLOGIE FONDAMENTALE ET PATHOGENICITE - UMR CNRS 5234

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE BORDEAUX **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** GIRONDE **COMMUNE:** BORDEAUX

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,12	-	^{32}P	VTC	DGD

BLAYAIS - CNPE

ETABLISSEMENT: EDF **EXPLOITANT:** EDF	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** GIRONDE **COMMUNE:** BRAUD-ET-SAINT-LOUIS

Quatre réacteurs de 910 MWe en service. Premier couplage au réseau en 1981.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE					
Grappes (autres que sources)	15,39	$6{,}00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	1,173	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	65,102	$6{,}00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	$8{,}00.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
Pièces métalliques diverses	0,132	$3{,}80.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons en étuis	2,916	$6{,}48.10^{9}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Têtes de grappes (toutes)	5,4	$6{,}27.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	6,675	$1{,}45.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	3,187	$5{,}06.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	21,674	$7{,}23.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	9,776	$4{,}02.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	59,336	$1{,}86.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Métaux ferreux	61,709	$3{,}09.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Gravats	88,87	$1{,}86.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Filtres d'eau	63,036	$1{,}28.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Filtres d'eau	6,022	$1{,}28.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Filtres de ventilation	8,45	$1{,}28.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Boues de décantation	75,338	$4,90.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-02
Boues séchées	35,636	$2,50.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Liquides organiques	-	$2,40.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	$9,48.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Amiante	512	$1,58.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Piles, batteries	14,374	$1,38.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Chambres RPN	25,17	$1,30.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Huiles	-	$6,41.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Silice, sable, corindon, grenaille	34,25	$1,02.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
DEEE	14,339	$2,87.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Pièges à iode - Charbon actif	7,724	$2,52.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Résines actives	26,154	$3,60.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-03
Métaux non ferreux	0,041	$4,32.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
Solvants	-	$8,80.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Métaux non ferreux	0,528	$3,89.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Résines échangeuses d'ions APG	0,393	$5,33.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	7,984	$2,13.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Concentrats	2,343	$5,57.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-02
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	14,04	$1,95.10^{3}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Coques béton de 2 m3	44	$1{,}02.10^{5}$	^{3}H, ^{40}K, ^{55}Fe, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-02
Coques béton de 2 m3	56	$2{,}95.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	3,69	$3{,}49.10^{5}$	^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag	FMA-VC	F3-2-05
Fûts plastiques de 200 litres	1,89	$3{,}13.10^{3}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Big-bags de 1 m 3	2	$7{,}14.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Big-bags de 1 m3	60	$2{,}10.10^{3}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{125}Sb, ^{137}Cs, ^{108m}Ag	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	7,98	$1{,}20.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	26,6	$2{,}39.10^{1}$	^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co, ^{108m}Ag	TFA	TFA
Caissons métalliques de 8 m3	1,155	$7{,}80.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 4 m3	2,076	$8{,}68.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 5 m3	4,06	$1{,}43.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
Coques béton de 2 m3	40	$4{,}59.10^{6}$	^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-03

AIA BORDEAUX

ETABLISSEMENT: ARMEE DE L'AIR **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** GIRONDE **COMMUNE:** CESTAS

L' Atelier Industriel Aéronautique (AIA) de Bordeaux stocke des déchets technologiques contaminés par du magnésium thorium. Ces déchets sont proviennent essentiellement de l'usinage des pièces en magnésium thorium qui étaient presentes sur les moteurs ATAR. Les moteurs actuels comme les moteurs M88, M53, GEM, MTR390, AST600, TP400 , T56 présentent des boitiers d'allumage contenant des éclateurs avec tritium ou Krypton 85 qui peuvent être rebutés.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. PIÈCES AÉRONAUTIQUES					
Ampoules de boitiers d'allumage présents sur AST600 avec tritium	-	$2{,}39.10^{1}$	^{3}H	AUTRES	S01
Ampoules tritium M53 unitaires et boitiers d'allumage M53	-	$2{,}10.10^{3}$	^{3}H	AUTRES	S01
ampoules de boitiers d'allumage GEM avec tritium	-	$2{,}01.10^{2}$	^{3}H	AUTRES	S01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Boitiers d'allumage T56 contenant un éclateur au krypton 85	-	$1,20.10^{1}$	^{85}Kr	AUTRES	S01
Déchet technologique EPI	1,4	$1,00.10^{0}$	^{232}Th	FA-VL	DIV9
Boue thorié	0,24	$1,00.10^{0}$	^{232}Th	FA-VL	DIV9
boitiers d'allumage MTR390 avec éclateur au tritium	-	$3,26.10^{1}$	^{3}H	AUTRES	S01
2. EAU CONTAMINÉE					
a. 2 varitainers					
varitainer contenant 300 litres d'eau contaminée	1	$1,00.10^{0}$	^{232}Th	FA-VL	DIV9

INDELEC SUD OUEST

ETABLISSEMENT: INDELEC **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** GIRONDE **COMMUNE:** EYSINES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
FPA (0,125 m3)	-	$1,45.10^{2}$	^{241}Am	MA-VL	DIV2

CENTRE D'ETUDE NUCLEAIRE DE BORDEAUX GRADIGNAN - IN2P3 - UMR CNRS 5797

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE BORDEAUX **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** GIRONDE **COMMUNE:** GRADIGNAN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DIV9 (0,00025 m3)	-	$2,54.10^{0}$	U	FA-VL	DIV9

BA 120 CAZAUX

ETABLISSEMENT: ARMEE DE L'AIR **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** GIRONDE **COMMUNE:** LA TESTE-DE-BUCH

Site militaire qui entrepose temporairement des déchets radioactifs issus de matériels réformés

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE DÉMANTÈLEMENT					
a. Terre contaminée					
Terre contaminée (1 bidon de 5 litres)	-	$1{,}00.10^{0}$	^{137}Cs	FMA-VC	DIV3
2. DÉCHETS TECHNOLOGIQUES					
a. Fragments de minéral					
Fragments de minéral (0,005 tonne)	-	$3{,}80.10^{0}$	^{226}Ra	TFA	TFA
b. 1 appareil dok 408					
1 appareil dok 408	-	$3{,}00.10^{1}$	^{137}Cs	AUTRES	S01
c. 2 plaquettes avion					
2 plaquettes avion	0,1	$2{,}00.10^{0}$	^{226}Ra	TFA	TFA
d. Sable					
Sable (0.1m3)	0,1	$1{,}15.10^{0}$	^{238}U	FA-VL	DIV9
e. Minerai uranium					
Minerai Uranium	0,1	$3{,}00.10^{0}$	^{238}U	FA-VL	DIV9
f. Poudre dans un flacon en verre					
Poudre d'Uranium	0,1	$2{,}30.10^{0}$	^{238}U	FA-VL	DIV9
g. Dispositifs de visées des Famas					
Alidades et couliseaux de Famas + 19 hausses + 45 pastilles de mitrailleuses AA52 (BA106)	-	$6{,}00.10^{5}$	^{3}H	AUTRES	S02
3. DÉCHETS DE DÉCONTAMINATION					
Déchets de décontamination (2 fûts bleus de déchets EPI)	0,4	$1{,}00.10^{0}$	^{3}H	TFA	TFA

DGA EV - Cazaux

ETABLISSEMENT: DGA **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** GIRONDE **COMMUNE:** LA TESTE-DE-BUCH

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. BOITIER COMMANDE UHF AVEC PEINTURE H3					
peinture sur interrupteur a bascule contenant du H3	-	$3{,}66.10^{2}$	^{3}H	TFA	TFA
2. INDICATEUR PUMA AVEC PEINTURE H3					
a. niveau a bulle indicateur de dérapage contenant du H3					
peinture H3	-	-	^{3}H	TFA	TFA
3. 507 ÉLECTRODES DE SOUDAGE WTH20					
507 electrodes contenant du TH232	-	-	^{232}Th	FA-VL	DIV9

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
4. RÉPONDEUR IFF 3000E AVEC PEINTURE H3					
a. poste radio					
tritium	-	-	^{3}H	TFA	TFA
5. BOITIER ALLUMAGE TURBO DÉMAREUR MXX H3					
a. 22 boitiers					
22 boitiers allumage	0,1	$5,44.10^{1}$	^{3}H	TFA	TFA
6. AMPOULE TELEMETRE TM18-A H3					
a. 48000000000Bq catégorie D					
ampoule h3	-	$4,80.10^{4}$	^{3}H	TFA	TFA
7. PIECES NORD 262 AVEC H3					
a. 17 indicateurs					
17 indicateurs	0,01	$1,00.10^{0}$	^{3}H	TFA	TFA
8. BOITIER D'ALLUMAGE MOTEUR MXX AVEC KR85					
a. 34 boitiers d'allumage					
34 boitiers	0,1	$4,00.10^{0}$	^{85}Kr	TFA	TFA
9. BOITIER ALLUMAGE PC7 AVEC KR85					
a. 1 boitier					
1 boitier	-	-	^{85}Kr	TFA	TFA
10. INDICATEURS NORD 262 AVEC RA226					
a. 5 equippements					
5 pieces	0,01	-	^{226}Ra	TFA	TFA
11. TUBE TR RADAR TRAJECTIOGRAPHIE AVEC CO60					
a. 5 tubes					
5 tubes tr	-	$1,00.10^{0}$	^{60}Co	TFA	TFA
12. TUBE TR CYRANO IV AVEC NI63					
a. 23 tubes					
23 tubes TR	-	$1,00.10^{0}$	^{63}Ni	FA-VL	DIV9
13. PROXIMETRE SODERN DEP3 AVEC AM241					
a. 8 proximetres					
8 proximetres	0,1	-	^{241}Am	FA-VL	DIV9
14. DIVERS PIECES DE MIRAGE F1 AVEC ALLIAGE MAGNESIUM/THORIUM					
a. divers pieces mirages F1					
divers pieces Mirage F1 alliage magnesium thorium	0,1	-	^{232}Th	FA-VL	DIV9
15. MANCHE MXX ALLIAGE MAGNÉSIUM/THORIUM					
a. manche MXX					
alliage Magnésium/Thorium	0,01	-	^{232}Th	FA-VL	DIV9
16. DIVERS PIÈCES NORD262 AVEC ALLIAGE MAGNÉSIUM/THORIUM					
a. 14 pièces					
divers pieces alliage magnesium thorium	0,1	-	^{232}Th	FA-VL	DIV9

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
17. BLOCS FREINS NORD262 AVEC ALLIAGE MAGNÉSIUM/THORIUM TZ6					
a. 3 blocs freins					
blocs freins NORD262	0,1	-	^{232}Th	FA-VL	DIV9
18. COUVERCLE DE POMPE NORD262 AVEC ALLIAGE MAGNÉSIUM/THORIUM TZ6					
a. 4 pièces					
4 couvercles de pompe	0,01	-	^{232}Th	FA-VL	DIV9
19. CONTRE FICHE TRAIN ATTERISSAGE MIRAGE IV DGA TA ALLIAGE MAGNÉSIUM/THORIUM					
a. piece Mirage IV DGA TA					
piece alliage magnesium thorium	0,1	$1{,}76.10^{1}$	^{232}Th	FA-VL	DIV9
20. PIECE MIRAGE III F2 DGA TA					
a. piece alliage Magnésium/Thorium					
divers	0,1	$6{,}59.10^{1}$	^{232}Th	FA-VL	DIV9
21. PIECE MIRAGE III F2 DGA TA-2					
a. piece alliage Magnésium/Thorium					
divers	0,1	$8{,}06.10^{1}$	^{232}Th	FA-VL	DIV9
22. MATERIAUX ECHANTILLONS DIVERS DGA TA ALLIAGE MAGNÉSIUM/THORIUM					
a. 4 colis					
divers pieces DGA TA	0,1	$7{,}42.10^{0}$	^{232}Th	FA-VL	DIV9

CESTA

ETABLISSEMENT: CEA DAM **EXPLOITANT:** CEA DAM	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** GIRONDE **COMMUNE:** LE BARP

Déchets d'exploitation ou de réhabilitation du site du C.E.S.T.A. (Centre d'Etudes Scientifiques et Techniques d'Aquitaine) et provenant des activités de recherche en détonique de la Direction des Applications Militaires.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. SOURCES RADIOACTIVES USAGÉES, SANS EMPLOI					
En attente d'évacuation	-	-		AUTRES	S01
2. DÉCHETS CONTAMINÉS TA182 W181					
Déchets non métalliques compactables	21	-		TFA	TFA

CESTA ENTREPOSAGE

ETABLISSEMENT: CEA DAM **EXPLOITANT:** CEA DAM	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** GIRONDE **COMMUNE:** LE BARP

Déchets divers qui n'ont pas été produits par le CEA/DAM et qui sont entreposés sur le site du C.E.S.T.A. (Centre d'Etudes Scientifiques et Techniques d'Aquitaine), en attente d'évacuation. Déchets issus d'interventions de la ZIPE du CEA/CESTA.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS CONTAMINÉS EN RADIUM					
Déchets non métalliques, métalliques, divers	0,927	-	^{226}Ra	FA-VL	F6-9-01
2. DÉCHETS CONTAMINÉS AU THORIUM					
Creuset de fonderie	0,58	-	^{232}Th	FA-VL	F6-9-01
3. DÉCHETS CONTAMINÉS EN URANIUM					
Gravats, terres	-	-	U	TFA	TFA

SITE DE BORDEAUX

ETABLISSEMENT: ARIANEGROUP **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** GIRONDE **COMMUNE:** LE HAILLAN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
TFA-09 (5 m3)	5	-	^{40}K	TFA	TFA

BA 106 MERIGNAC

ETABLISSEMENT: ARMEE DE L'AIR **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** GIRONDE **COMMUNE:** MERIGNAC

BASE AERIENNE 106 DE BORDEAUX MERIGNAC

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. MATÉRIEL AÉRONAUTIQUE					
Mirage III sans train d'atterissage	0,5	$2,61.10^{0}$		FA-VL	DIV9

HOPITAL XAVIER ARNOZAN

ETABLISSEMENT: CHU DE BORDEAUX **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** GIRONDE **COMMUNE:** PESSAC

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,02	-	^{18}F,^{68}Ga	VTC	DGD

PRODUCTION RADIOPHARMACEUTIQUE (BORDEAUX)

ETABLISSEMENT: CIS BIO INTERNATIONAL **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** GIRONDE **COMMUNE:** PESSAC

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
TFA-09 (0,12 m3)	0,12	-		TFA	TFA
DGD - Déchets gérés en décroissance	1	-	^{18}F	VTC	DGD
SNC (0,12 m3)	0,12	$9{,}00.10^{1}$	^{54}Mn, ^{57}Co, ^{109}Cd, ^{58}Co, ^{51}Cr, ^{56}Co	TFA	TFA
SC (0,12 m3)	0,077	$8{,}40.10^{1}$	^{54}Mn, ^{57}Co, ^{109}Cd, ^{58}Co, ^{51}Cr, ^{56}Co	TFA	TFA
LS-LH (0,06 m3)	-	-	^{57}Co, ^{58}Co, ^{56}Co	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,42 m3)	-	$2{,}40.10^{1}$	^{57}Co, ^{58}Co, ^{56}Co	FMA-VC	F3-7-01

INSTITUT DE RECHERCHE SUR LES ARCHEOMATERIAUX - UMR CNRS 5060

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE BORDEAUX **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** GIRONDE **COMMUNE:** PESSAC

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,0005 m3)	-	-	U, Th	FMA-VC	F3-7-01
DIV9 (0,0005 m3)	-	-	U, Th	FA-VL	DIV9

MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - RADIOTHERAPIE

ETABLISSEMENT: CHU DE BORDEAUX - HÔPITAL HAUT LEVEQUE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** GIRONDE **COMMUNE:** TALENCE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	30	-	^{18}F,^{123}I,^{125}I,^{131}I,^{99m}Tc,^{177}Lu	VTC	DGD
TFA-07 (1 m3)	1	-		TFA	TFA

MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - RADIOTHERAPIE - BIOLOGIE

ETABLISSEMENT: CHU DE BORDEAUX - HÔPITAL PELLEGRIN **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** GIRONDE **COMMUNE:** TALENCE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	2	-	^{67}Ga,^{123}I,^{99m}Tc,^{90}Y	VTC	DGD

RADIOTHERAPIE

ETABLISSEMENT: CHU DE BORDEAUX - HÔPITAL SAINT-ANDRE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** GIRONDE **COMMUNE:** TALENCE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
TFA-07 (2 m3)	2	-		TFA	TFA

3EME RMAT VAYRES

ETABLISSEMENT: ARMEE DE TERRE - ZT SO **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** GIRONDE **COMMUNE:** VAYRES

Entreposage de déchets d'éléments de visée nocturne des matériels de l'armée de terre et autres déchets.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. ALIDADE DE VISÉE					
DVN	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
DVN CRAN DE MIRE	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
2. BALISE DALI					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Mle B (Carrée)	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
3. BOUSSOLE					
MK, M2 et M26	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
BEZARD	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
compas 70 NB/CS sud	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Mle 22 (moyen)	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Mle 22	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
MORIN	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
SILVA	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
topo artillerie	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
AIGUILLES BOUSSOLES	-	-	^{3}H, ^{226}Ra	AUTRES	S02
4. ALIDADE DE TIR					
FAMAS	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
5. GUIDON FSA					
GUIDON	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
6. COMPTEURS					
COMPTEURS DE VITESSE	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
DIVERS + OT	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
TABLEAU DE BORD VAB	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
JAUGE A COMBUSTIBLE PAA	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
ALTIMÈTRES EL 36	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
COMPTEUR GBC 8KT	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
7. NIVEAU À BULLE					
fiole de niveau à bulle	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
niveau à bulle mortier 120 GM	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
8. PASTILLE AA52					
DVN Guidons Radium	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
DVN Guidons Tritium	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
9. DÉCHETS TFA					
déchets ferrailles	1	-	^{226}Ra	TFA	TFA
10. DÉCHETS FA-VL					
divers (sacs vinyle ...)	0,256	-	^{3}H	FA-VL	DIV6
11. APPAREIL DE POINTAGE					
APX L924 (F4) et modèle F9	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
12. GUIDON COMPLET DVN FSA 49/56					
tritium	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Radium	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
13. DIVERS					
Niveau de secours	-	-	^{3}H, ^{226}Ra	AUTRES	S02

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
EPI	-	-	^{3}H, ^{226}Ra	AUTRES	S02
14. DISPOSITIF DÉTECTEUR INCENDIE					
détecteur américium	-	-	Am	AUTRES	S01
15. ELECTRONIQUE HAWK					
a. Composant electronique					
TUBES ELECTRONIQUES	0,353	-	^{3}H, ^{60}Co, ^{85}Kr, ^{226}Ra, ^{232}Th, ^{183}Re	TFA	TFA
16. CADRANS					
Cadrans KH2	-	-	^{3}H, ^{226}Ra	AUTRES	S02
17. POSTES TRANS ER95					
Face avant	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Boutons	-	-	^{3}H	AUTRES	S02

UMR ISPA

ETABLISSEMENT: INRA - BORDEAUX-AQUITAINE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** GIRONDE **COMMUNE:** VILLENAVE-D'ORNON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,03 m3)	-	-	^{109}Cd	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,03 m3)	-	-	^{109}Cd	FMA-VC	F3-7-01

BESSINES - RADIOPHARMACEUTIQUE

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO MED **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** HAUTE-VIENNE **COMMUNE:** BESSINES-SUR-GARTEMPE

La société Orano Med (anciennement AREVA Med) exploite sur la commune de Bessines-sur-Gartempe (87), au sein du Site Industriel de Bessines (SIB), le Laboratoire Maurice Tubiana (LMT) qui a pour objectif la production de générateurs chargés en radium 224 (224Ra). Ces générateurs permettent ensuite la production de plomb 212 (212Pb), radionucléide utilisé pour des essais cliniques dans le traitement de certains cancers par radio-immunothérapie alpha.

Ce laboratoire est une Installation Classée pour la Protection de l'Environnement (ICPE) dont l'exploitation a été autorisée par arrêté préfectoral (arrêté du 20 mars 2012, modifié le 28 octobre 2016).

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS FA-VL					
Colonnes FA	0,2	-	^{228}Ra, ^{228}Th	FA-VL	DIV9

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
2. DÉCHETS TFA					
Sacs de 120L	4	-	^{232}Th	TFA	TFA
3. DÉCHETS NON COMPACTABLES					
a. Fûts de nitrate de thorium vides					
Fûts de nitrate de thorium vides	2	-	^{232}Th	TFA	TFA

BELLEZANE - MINE

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO MINING **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** HAUTE-VIENNE **COMMUNE:** BESSINES-SUR-GARTEMPE

- Site de la Division Minière de la Crouzille ayant fait l'objet d'une exploitation minière à ciel ouvert et en travaux souterrains (1975-1992) et ayant reçu, à la fin de l'exploitation de la mine à ciel ouvert (1988) et jusqu'en 1993, des résidus de traitement de minerais et de lixiviation en tas provenant de l'usine SIMO de Bessines-sur-Gartempe et des installations connexes.
- Site réaménagé.
- Station de traitement des eaux ; transfert périodique des boues pour stockage sur le site de Bessines-sur-Gartempe (cf. fiche LIM 3 - § 3 e).
- Stockage fermé de boues et de sédiments des lacs de St Pardoux et de La Crouzille, Bellezane et Pontabrier.
- Stockage pour les sédiments radiologiquement marqués en cours d'exploitation

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. MINE À CIEL OUVERT (MCO)					
Résidus de traitement de minerais	-	$4,80.10^{7}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
Résidus de lixiviation en tas	-	$1,51.10^{6}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
2. STOCKAGE DES CURAGES DES BOUES DES STATIONS ET DES SÉDIMENTS DES LACS ET ÉTANGS DE ST PARDOUX,DE LA CROUZILLE, DE PONTABRIER ET DE LA RODE (FERMÉ)					
Sédiments	-	$1,52.10^{6}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
Boues de stations	-	$7,31.10^{3}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
3. STOCKAGE DE SÉDIMENTS ET DE TERRES RADIOLOGIQUEMENT MARQUÉS (ÉTANGS, LACS...)					
Sédiments	-	$5,00.10^{4}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU

BESSINES-SUR-GARTEMPE

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO MINING **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** HAUTE-VIENNE **COMMUNE:** BESSINES-SUR-GARTEMPE

- Site ayant fait l'objet d'une exploitation minière à ciel ouvert et en travaux souterrains (mine du Brugeaud, 1955-1972) et sur lequel étaient implantées une usine de traitement de minerais (1958-1993) et des installations de lixiviation en tas (1964-1993).
- Installations démantelées.
- Station de traitement des eaux.
- Site réaménagé / Second vie du site : Etablissement de Bessines sur Gartempe incluant Orano Mining (fonctions supports, CIME, DGS et direction AMF - fiche ANDRA LIM 03), Orano Med (LMT - fiche ANDRA LIM 17) et Orano Cycle (entreposage U3O8)

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. MINE À CIEL OUVERT (MCO) DU BRUGEAUD					
a) Résidus de traitement de minerais provenant de l'usine	-	$1,30.10^{8}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
b) Produits de démantèlement de l'usine [activité incluse dans 1.a]	-	-	^{226}Ra	AUTRES	DSH
c) Résidus de lixiviation en tas de la verse du Brugeaud, utilisés comme matériaux de couverture	-	$4,70.10^{6}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
d) Résidus de traitement de minerais provenant de l'usine du Bouchet	-	$1,70.10^{6}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
2. VERSES DU BRUGEAUD ET LAVAUGRASSE					
a) Résidus de lixiviation en tas de minerais pauvres, au sud de la route de Lavaugrasse	-	$5,60.10^{6}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
b) Résidus de lixiviation en tas d'une partie de la verse du Brugeaud, au nord de la route de Lavaugrasse	-	$1,70.10^{6}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
c) Terres et gravats provenant du démantèlement de l'usine du Bouchet	-	$6,20.10^{5}$	U, Th	AUTRES	DSH
d) Ferrailles provenant du démantèlement de l'usine du Bouchet	-	$7,00.10^{4}$	U, Th	AUTRES	DSH
**e) Fûts de déchets de très faible activité (vinyle, chiffons, cotons, gravats, béton, sépiolites, granules d'alumine) provenant du site de Pierrelatte et contaminés en uranium [activité en uranium 238 << 0,01 TBq] **	-	$1,00.10^{4}$	U	AUTRES	DSH
3. STOCKAGE DE LAVAUGRASSE					
a) Résidus de traitement de minerais provenant de l'usine	-	$1,40.10^{8}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
b) Résidus de lixiviation en tas de minerais pauvres de la Croix-du-Breuil, utilisés comme matériaux de couverture (cf. fiche LIM 5 du rapport 1995 de l'Observatoire)	-	$3,60.10^{6}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
c) Résidus de lixiviation en tas de la verse de Brugeaud, utilisés comme matériaux de couverture [activité incluse dans 3.b]	-	$1,00.10^{6}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
d) Résidus de traitement de minerais provenant de l'usine du Bouchet	-	$1,00.10^{6}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
e) Boues de traitement des eaux de la station du site et des stations implantées sur la Division de la Crouzille	-	$5,00.10^{4}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
f) Unité de stockage de Lavaugrasse : stockage de boues et de résidus de traitement de Haute-Vienne	-	$2,72.10^{5}$	^{238}U	AUTRES	RTMU
4. DÉCHETS D'EXPLOITATION DU CENTRE D'INNOVATION EN MÉTALLURGIE EXTRACTIVE (CIME)					
Déchets technologique / d'exploitation	111	$1,26.10^{2}$	^{232}Th, ^{238}U	TFA	TFA
Résidus solides CIME	-	$4,35.10^{2}$	^{238}U	AUTRES	RTMU
Déchets TFA en attente de conditionnement et/ou en attente d'envoi à l'ANDRA	51	$5,00.10^{1}$	^{232}Th, ^{238}U	TFA	TFA

MONTMASSACROT - MINE

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO MINING **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** HAUTE-VIENNE **COMMUNE:** BESSINES-SUR-GARTEMPE

- Site de la Division Minière de La Crouzille ayant fait l'objet d'une exploitation minière à ciel ouvert et en travaux souterrains (1976-1981) et ayant reçu, entre 1987 et 1990, des résidus de traitement de minerais provenant de l'usine SIMO de Bessines-sur-Gartempe.
- Site réaménagé.
- Eaux du site canalisées vers la station de traitement du site de Bellezane (cf. fiche LIM 1).

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. MINE À CIEL OUVERT (MCO)					
Résidus de traitement de minerais	-	$1{,}90.10^{7}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU

MARGNAC - MINE

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO MINING **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** HAUTE-VIENNE **COMMUNE:** COMPREIGNAC

- Site de la Division Minière de La Crouzille, exploité par le CEA puis par la COGEMA (1954-1995) et ayant reçu, entre 1975 et 1989, des fûts vides écrasés provenant de la société COMURHEX à Malvesi (Aude) et qui avaient contenu des concentrés d'uranium.
- Site réaménagé.
- Station de traitement des eaux commune aux deux sites de Margnac et Peny ; transfert périodique des boues pour stockage sur le site de Bessines-sur-Gartempe (cf. fiche LIM 3 - § 3 e).

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. FOSSES DE MARGNAC 1 ET MARGNAC 2					
Fûts vides écrasés ; quantité : 88 068 fûts	-	$1{,}10.10^{5}$	U	AUTRES	DSH

PENY - MINE

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO MINING **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** HAUTE-VIENNE **COMMUNE:** COMPREIGNAC

- Site de la Division Minière de La Crouzille, exploité par le CEA puis par la COGEMA (1964-1995) et ayant reçu, entre 1975 et 1989, des fûts vides écrasés provenant de la société COMURHEX à Malvesi (Aude) et qui avaient contenu des concentrés d'uranium.
- Site réaménagé.
- Station de traitement des eaux commune aux deux sites de Peny et Margnac ; transfert périodique des boues pour stockage sur le site de Bessines-sur-Gartempe (cf. fiche LIM 3 - § 3 e).

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. VERSE À STÉRILES 141 DE PENY					
Fûts vides écrasés ; quantité : 88 082 fûts	-	$1{,}10.10^{5}$	U	AUTRES	DSH

JOUAC - MINE

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO MINING **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** HAUTE-VIENNE **COMMUNE:** JOUAC

- Site ayant fait l'objet d'une exploitation minière à ciel ouvert (1978-1987) et en travaux souterrains (mine du Bernardan, 1983-2001) et sur lequel étaient implantées des installations expérimentales de lixiviation en tas (1978-1987) ainsi qu'une usine de traitement de minerais (1979-2001).
- L'exploitation du gisement a cessé le 30 mai 2001 ; l'usine de traitement a été arrêtée fin décembre 2001, puis démantelée.
- Station de traitement des eaux.
- Site réaménagé. Projet d'implantation de panneaux photovoltaïques

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. STOCKAGE					
a) Résidus de traitement de minerais, et résidus de traitement de boues en provenance de Bertholène	-	$1{,}07.10^{8}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
b) Résidus de traitement de minerais d'uranium et de thorium. Ces minerais non traités par l'usine du Bouchet étaient initialement entreposés sur le site du SEPA à Bessines-sur-Gartempe (cf. fiche LIM 2 de l'édition 1996 et fiche LIM 7 de l'édition 1999)	-	-	^{226}Ra, ^{228}Ra	AUTRES	RTMU
c) Produits de démantèlement de l'usine	-	$6{,}72.10^{5}$	^{226}Ra	AUTRES	DSH
d) Résidus de lixiviation en tas	-	$2{,}42.10^{6}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
e) Boues de traitement des eaux de la station du site	-	-	^{226}Ra	AUTRES	RTMU

LABORATOIRE DE RIA

ETABLISSEMENT: CHU - HÔPITAL DUPUYTREN **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** HAUTE-VIENNE **COMMUNE:** LIMOGES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	3	-	^{125}I	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CHU - HÔPITAL DUPUYTREN **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** HAUTE-VIENNE **COMMUNE:** LIMOGES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	20	-	^{68}Ge, ^{18}F, ^{123}I, ^{131}I, ^{9} ^{9m}Tc, ^{90}Y	VTC	DGD
TFA-07 (0,5 m3)	0,5	-		TFA	TFA

PARC ESTER TECHNOLOGIE

ETABLISSEMENT: FRANCE PARATONNERRE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** HAUTE-VIENNE **COMMUNE:** LIMOGES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
FPA (0,2 m3)	-	$2{,}80.10^{1}$	^{241}Am	MA-VL	DIV2
FPR (0,2 m3)	-	$7{,}40.10^{1}$	^{226}Ra	MA-VL	DIV2

PARAFOUDRES LIMOGES

ETABLISSEMENT: ORANGE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** HAUTE-VIENNE **COMMUNE:** LIMOGES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
S04 (0,044 m3)	-	-	^{3}H, ^{147}Pm, ^{144}Pm, ^{232}Th	AUTRES	S04

PEARL LIMOGES

ETABLISSEMENT: PEARL **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** HAUTE-VIENNE **COMMUNE:** LIMOGES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SL (0,04 m3)	-	-	^{3}H, ^{226}Ra	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,06 m3)	0,038	-	^{90}Sr, ^{210}Pb, ^{208}Po, ^{226}Ra, ^{232}U, ^{239}Pu	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,0005 m3)	-	-	^{90}Sr, ^{239}Pu, U	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,0001 m3)	-	-	^{210}Pb, ^{226}Ra, ^{232}Th	TFA	TFA

FANAY - MINE

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO MINING **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** HAUTE-VIENNE **COMMUNE:** SAINT-SYLVESTRE

- Site de la Division Minière de La Crouzille, exploité par le CEA puis la COGEMA (1953-1992) et ayant reçu, début 1971, des fûts vides écrasés provenant de l'usine du Bouchet (Essonne) et qui avaient contenu du minerai d'uranium et de thorium (uranothorianite).
- Site réaménagé.
- Station de traitement des eaux, implantée à Augères ; transfert périodique des boues pour stockage sur le site de Bessines-sur-Gartempe (cf. fiche LIM 3 - § 3 e).

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. MINE À CIEL OUVERT DE FANAY B					
Fûts vides écrasés	-	$1,00.10^4$	U, Th	AUTRES	DSH

ARJUZANX

ETABLISSEMENT: SYNDICAT MIXTE DE GESTION DES MILIEUX NATURELS **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** LANDES **COMMUNE:** ARJUZANX

Le site d'Arjuzanx est celui d'une ancienne mine de lignite à ciel ouvert, associée à une centrale thermique construite pour l'exploiter et à un terril de cendres résultants de sa combustion.
Exploitée par EDF, cette centrale, construite en 1956, a été fermée en 1992.
Le site a été ensuite réhabilité par EDF, avec le concours de l'ONCFS; son terril, d'une superficie d'environ 25 hectares, a ainsi été applani, recouvert de terre végétale et réaménagé en prairies.
En raison de la richesse de son patrimoine naturel, il est devenu désormais un site naturel, classé en Réserve Nationale de Chasse et de Faune Sauvage et intégré au Réseau Européen Natura 2000.
Acquis en octobre 2002 par le Département des Landes, il est géré depuis 2004 par le Syndicat Mixte de Gestion des Milieux Naturels.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. TERRIL DE CENDRES DE LIGNITE					
Ce dépôt a été réalisé à environ 750 m de distance du site de l'ancienne centrale	-	-	^{230}Th	AUTRES	DSH

ESSAIS DE MISSILES

ETABLISSEMENT: DGA **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** LANDES **COMMUNE:** BISCARROSSE

Site militaire qui entrepose temporairement des déchets radioactifs issus de matériels réformés.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. CARTERS DE MOTEURS THORIÉS (TH232)					
a. Quantité = 4					
4 carters de réacteurs MARBOREE contenant du thorium	0,72	$1,46.10^{0}$	^{232}Th	FA-VL	DIV9
2. TUBE AU KRYPTON 85					
a. Marque CP CLARE					
Tube électronique	-	-	^{85}Kr	AUTRES	S01
3. DÉTECTEUR D'EXPLOSIF AU NI63					
a. Industriel GM2D					
Contient une source scellée au Ni63	-	$3,70.10^{2}$	^{63}Ni	AUTRES	S01
4. TRACEUR OPTIQUE CONTENANT DU TH 232 (MISSILE SOL-SOL ANTI-CHAR BGM 71 A BASIC TOW (US))					
a. Quantité = 1					
La source au Th232 est logée dans le traceur optique	-	-	^{232}Th	AUTRES	S01

BA 118 MONT-DE-MARSAN

ETABLISSEMENT: ARMEE DE L'AIR **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** LANDES **COMMUNE:** MONT-DE-MARSAN

Base aérienne

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS ISSUS DE DÉCONTAMINATION SOMMAIRE					
Gants nitriles et compresses issus de la décontamination d'un Banc étalonnage et de test des DOM DOR 309.	0,1	$1,00.10^{0}$	^{241}Am	TFA	TFA
Gants nitriles et compresses issus de la décontamination d'instruments de navigation tritiés d'un AlPHAJET.	0,1	$1,00.10^{0}$	^{3}H	TFA	TFA
2. PLAQUES PARLANTES CROTALE AVEC DE PEINTURE RADIOLUMINESCENTE					
64 plaques Crotale avec de la peinture radioluminescente	-	$3,09.10^{5}$	^{3}H	AUTRES	S02
3. DÉCHETS ÉLECTRONIQUES					
a. Tubes TR double					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
TV3309A	-	$2,52.10^{1}$	^{63}Ni	AUTRES	S01
b. Tubes TR simple					
TR SIMPLE TV3008	-	$2,22.10^{1}$	^{63}Ni	AUTRES	S01

MEDECINE NUCLEAIRE - MONT DE MARSAN

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER DE MONT DE MARSAN **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** LANDES **COMMUNE:** MONT-DE-MARSAN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,35	-	^{99}Mo,^{123}I,^{131}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

DIRECTION ETABLISSEMENT TARNOS

ETABLISSEMENT: SAFRAN **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** LANDES **COMMUNE:** TARNOS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DIV9 (0,2 m3)	0,2	$1,00.10^{2}$	Th	FA-VL	DIV9

MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - BIOPHYSIQUE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER D'AGEN SAINT-ESPRIT **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** LOT-ET-GARONNE **COMMUNE:** AGEN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	15,779	-	^{67}Ga,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

ARUDY

ETABLISSEMENT: FONDERIE MESSIER **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** PYRENEES-ATLANTIQUES **COMMUNE:** ARUDY

Les Fonderies MESSIER , actuellement Ventana Arudy, réalisaient des alliages magnésium-thorium pour les besoins de l'aéronautique.
La production (fonderie et usinage) de ces matériaux a généré des déchets contenant du thorium, actuellement entreposés sur place.
Ces déchets appartiennent au groupe SAFRAN (SNECMA) faisant suite à l'arrêt de production de leur produits.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS					
Résidus d'alliages au magnésium-thorium (crasse de fonderie, copeaux d'usinage, rebuts divers)	26,996	$1,80.10^{3}$	^{232}Th	FA-VL	DIV9

MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - RADIOTHERAPIE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER DE LA COTE BASQUE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** PYRENEES-ATLANTIQUES **COMMUNE:** BAYONNE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	3	-	^{18}F,^{51}Cr,^{123}I,^{131}I,^{99m}Tc	VTC	DGD
SO (1 m3)	0,079	$1,00.10^{0}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01

SECURITE, SANTE, ENVIRONNEMENT

ETABLISSEMENT: SAFRAN **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** PYRENEES-ATLANTIQUES **COMMUNE:** BORDES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DIV9 (0,3 m3)	0,3	$1,00.10^{2}$	Th, Mg	FA-VL	DIV9

LACQ

ETABLISSEMENT: TOTAL PRODUCTION **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** PYRENEES-ATLANTIQUES **COMMUNE:** LACQ

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
TFA-09 (3,5 m3)	3,5	-	^{226}Ra, ^{232}Th	TFA	TFA
TFA-09 (1 m3)	1	-	^{226}Ra, ^{232}Th	TFA	TFA

MEDECINE NUCLEAIRE - BIOLOGIE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER FRANCOIS MITTERRAND
EXPLOITANT: Service médical

RÉGION: Nouvelle-Aquitaine
DÉPARTEMENT: PYRENEES-ATLANTIQUES
COMMUNE: PAU

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	44,3	-	^{18}F,^{67}Ga,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

CENTRE DE RADIOTHERAPIE DE PAU

ETABLISSEMENT: GROUPE DE RADIOTHERAPIE ET D'ONCOLOGIE DES PYRENEES
EXPLOITANT: Service médical

RÉGION: Nouvelle-Aquitaine
DÉPARTEMENT: PYRENEES-ATLANTIQUES
COMMUNE: PAU

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
TFA-07 (0,05 m3)	0,05	$1,20.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{57}Co	TFA	TFA
TFA-06 (0,05 m3)	0,05	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{57}Co, ^{181}W	TFA	TFA

Etablissement de Pau

ETABLISSEMENT: TOTAL S.A.
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Nouvelle-Aquitaine
DÉPARTEMENT: PYRENEES-ATLANTIQUES
COMMUNE: PAU

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DIV9 (0,00025 m3)	-	$1,30.10^{0}$	U	FA-VL	DIV9
TFA-09 (0,003 m3)	-	$2,00.10^{1}$	U, Th	TFA	TFA

IPREM - CNRS - UMR 5254 - ENVIRONNEMENT ET MICROBIOLOGIE

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE PAU **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** PYRENEES-ATLANTIQUES **COMMUNE:** PAU

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,0001 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
LS-LH (0,004 m3)	-	$7{,}21.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,007 m3)	-	-	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,1 m3)	-	$4{,}40.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,007 m3)	-	-	^{14}C	TFA	TFA
LS-LH (0,001 m3)	-	$1{,}85.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

PHARMACOLOGIE

ETABLISSEMENT: EUROFINS CEREP **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** VIENNE **COMMUNE:** CELLE-LEVESCAULT

Société de Biotechnologie / Pharmacologie, prestataires de l'industrie pharmaceutique.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS CONDITIONNÉS					
Déchets solides incinérables	0,265	$3{,}00.10^{2}$	^{3}H, ^{35}S, ^{125}I	FMA-VC	F3-7-01
Déchets fioles a scintillation	0,035	$8{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C, ^{35}S	FMA-VC	F3-7-01
Déchets liquide aqueux	-	$3{,}21.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C, ^{35}S	FMA-VC	F3-7-01
Déchets sans filière(filtres fibre de verre scintillant solide)	0,48	$3{,}00.10^{2}$	^{3}H, ^{35}S	AUTRES	DSF
2. DÉCHETS DE PÉRIODE COURTE GÉRÉS EN DÉCROISSANCE SUR SITE PRODUCTEUR : 33P					
Déchets Liquides aqueux 33P	-	$1{,}50.10^{3}$	^{33}P	FMA-VC	F3-7-01
Déchets solides 33P	0,939	$3{,}00.10^{2}$	^{33}P	FMA-VC	F3-7-01
Déchets liquide mélange H20 méthanol	-	$2{,}50.10^{1}$	^{33}P	FMA-VC	F3-7-01
3. DÉCHETS DE PÉRIODE COURTE GÉRÉS EN DÉCROISSANCE SUR SITE PRODUCTEUR :125 I					
déchets liquides aqueux I125	-	-	^{125}I	FMA-VC	F3-7-01
a. déchets solides incinérables I125					
déchets solides incinérables I125	0,066	$3{,}50.10^{1}$	^{125}I	FMA-VC	F3-7-01
b. déchets fioles scintillation I125					
déchets fioles scintillation liquide I125	0,019	-	^{125}I	FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
c. déchets liquides aqueux I125					
Déchets liquide aqueux	-	$8{,}00.10^{1}$	^{125}I	FMA-VC	F3-7-01
4. SOURCES SCELLÉES USAGÉES					
Plaques calibration compteurs à scintillation (top count Packard)	-	$1{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	AUTRES	S01
5. DÉCHETS DE PÉRIODE COURTE GÉRÉS EN DÉCROISSANCE SUR SITE PRODUCTEUR 35S					
déchets liquides aqueux 35S	-	$1{,}40.10^{1}$	^{35}S	FMA-VC	F3-7-01

SITE DE CHATELLERAULT

ETABLISSEMENT: THALES AVS FRANCE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** VIENNE **COMMUNE:** CHATELLERAULT

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (2,82 m3)	0,223	$4{,}20.10^{2}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,0001 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
DSF (0,03 m3)	0,03	-	^{3}H	AUTRES	DSF

CIVAUX - CNPE

ETABLISSEMENT: EDF **EXPLOITANT:** EDF	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** VIENNE **COMMUNE:** CIVAUX

Deux réacteurs nucléaires REP de 1450 MWe en service. Le premier réacteur est couplé au réseau en 1997, le second en mars 2000.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE					
Grappes sources	-	$3{,}50.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que source)	1,106	$6{,}00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	14,13	$6{,}00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	$4{,}00.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
Têtes de grappes (toutes)	1,872	$5{,}42.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	1,088	$3{,}60.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	0,306	$9{,}60.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	2,605	$1,53.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	1,244	$5,36.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	8,457	$7,66.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	7,567	$1,06.10^{7}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	45,928	$4,88.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Métaux ferreux	47,764	$8,14.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	1,08	$6,51.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	14,031	$5,86.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Filtres d'eau	0,906	$1,11.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	9,487	$1,11.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	6,392	$2,30.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Solvants	-	$2,00.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	101	$1,13.10^{7}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	1,447	$1,01.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	29,376	$4,03.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Amiante	16,65	$2,97.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Gravats	7,603	$1,40.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	6,747	$1,08.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Silice, sable, corindon, grenaille	24,623	$6,16.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Boues séchées	0,879	$2,64.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Huiles	-	$2,10.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Tubes guides de grappe	3,9	$4,13.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
Tubes guides de grappe	3,9	$4,13.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	12,555	$6,31.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	24	$4,92.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	22,14	$1,13.10^{6}$	^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Fûts métalliques de 200 litres	0,057	$3,18.10^{0}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Fûts plastiques de 200 litres	1,89	$1,02.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Big-bags de 1 m3	107	$1,04.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	TFA	TFA
Fûts métalliques de 200 litres	0,42	$2,58.10^{1}$	^{60}Co, ^{108m}Ag	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	2,66	$1,00.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	5,32	$2,98.10^{0}$	^{60}Co, ^{108m}Ag	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	15,96	$1,41.10^{1}$	^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{58}Co	TFA	TFA
Caissons métallques (1m3)	1,216	$1,89.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métallques (4m3)	0,692	$8,53.10^{0}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Casiers de 1,33 m3	2,66	$2,00.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA

BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE

ETABLISSEMENT: BIOALTERNATIVES S.A. **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** VIENNE **COMMUNE:** GENCAY

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SL (0,03 m3)	-	$6{,}50.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,015 m3)	-	$2{,}28.10^{2}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,03 m3)	0,03	$2{,}50.10^{1}$	^{14}C	TFA	TFA
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,1	-	^{35}S	VTC	DGD
SI (0,01 m3)	-	$2{,}70.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
LS-LH (0,01 m3)	-	$1{,}50.10^{2}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,06 m3)	-	$1{,}71.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,01 m3)	-	-	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CHU DE POITIERS **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** VIENNE **COMMUNE:** POITIERS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	11	-	^{111}In, ^{123}I, ^{131}I, ^{99m}Tc, ^{90}Y, ^{177}Lu	VTC	DGD
SLV (0,000001 m3)	-	$7{,}60.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

SCINTIGRAPHIE, IMAGERIE MOLECULAIRE

ETABLISSEMENT: SCINTIGRAPHIE DU CENTRE D'IMAGERIE DU POITOU (SCIP) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** VIENNE **COMMUNE:** POITIERS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	2	-	^{201}Tl, ^{99m}Tc	VTC	DGD

SERVICE HYGIENE ET SECURITE - SOUTE RADIOACTIVE

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE POITIERS **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** VIENNE **COMMUNE:** POITIERS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
S01 (0,0025 m3)	-	$3{,}50.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S01
DIV9 (0,001 m3)	-	$2{,}52.10^{0}$	^{232}Th	FA-VL	DIV9
DIV9 (0,0005 m3)	-	-		FA-VL	DIV9
DIV6 (0,001 m3)	-	$3{,}70.10^{2}$	^{226}Ra, U	FA-VL	DIV6

UMR-UP-CNRS 7267 ECOLOGIE & BIOLOGIE DES INTERACTIONS EQUIPE SUCRES ET ECHANGES VEGETAUX/ENVIRONNEMENT

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE POITIERS
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Nouvelle-Aquitaine
DÉPARTEMENT: VIENNE
COMMUNE: POITIERS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SL (0,12 m3)	-	$1{,}66.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,12 m3)	-	$2{,}92.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,015 m3)	-	$6{,}07.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

LIFE SERVICES SAINT BENOIT

ETABLISSEMENT: SGS FRANCE
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Nouvelle-Aquitaine
DÉPARTEMENT: VIENNE
COMMUNE: SAINT-BENOIT

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1	-	^{125}I	VTC	DGD
SNC (0,12 m3)	0,12	-	^{14}C	TFA	TFA
SL (0,12 m3)	-	-	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,6 m3)	0,047	-	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,36 m3)	0,23	-	^{14}C	TFA	TFA

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: Centre Hospitalier de Carcassonne
EXPLOITANT: Service médical

RÉGION: Occitanie
DÉPARTEMENT: AUDE
COMMUNE: CARCASSONNE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	3	-	^{67}Ga,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD
TFA-07 (1 m3)	1	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{181}W	TFA	TFA

MALVESI (USINE)

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO CYCLE **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** AUDE **COMMUNE:** NARBONNE

L'usine de conversion est en exploitation depuis 1959 et transforme des concentrés d'uranium naturel provenant des usines de concentration en UF4 (tétrafluorure d'uranium). L'usine de conversion traite actuellement environ 14 000 tonnes d'uranium par an et produit environ 6 m3 d'effluents liquides par tonne d'uranium traitée.
Les déchets désignés sur cette fiche sont des déchets technologiques et d'exploitation issus de l'usine, contaminés par de l'uranium naturel en attente d'expédition.
Les résidus mis en bassins de 'lagunage' font l'objet d'une description sur la fiche LAR 5.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS D'EXPLOITATION TFA EN ATTENTE D'EXPÉDITION					
Amiante/FCR	110	$2,60.10^{2}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Inertes (gravats, enrobés)	192	$3,50.10^{3}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Fûts compactés	55,391	$1,10.10^{3}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Huiles	20,26	$2,00.10^{3}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Déchets en PG (ferrailles/non compactables)	8,34	$4,60.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Compactables	1,4	$1,70.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Chaux éteinte (sorbalite)	21,47	$7,73.10^{2}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Cartouches de masque	7,53	$2,50.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Déchets en I2 (ferrailles/non compactables)	269	$1,35.10^{3}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
2. DÉCHETS TFA EN ATTENTE DE TRAITEMENT					
Balayures (pulvéruents)	41,28	$4,00.10^{3}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Huiles (huile de coupe)	20,47	$2,00.10^{3}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Ferrailles	152	$4,57.10^{2}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Amiante/FCR	182	$2,30.10^{3}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Compactables (laine de verre, filtres)	126	$1,66.10^{2}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Non compactables (cartouches de masque, balayures, résistances, PVC, verre)	19,52	$3,04.10^{2}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Solvant	0,48	$4,00.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Scories	276	$1,30.10^{4}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Filtres THE	3,93	$3,93.10^{2}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Déchets induits sources liquides laboratoire	0,03	-	^{90}Sr, ^{239}Pu, ^{90}Y	TFA	TFA
Terres	308	$1,55.10^{3}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
3. DÉCHETS DIVERS MÉLANGÉS À DE LA TERRE INERTE SOUS LE BASSIN B3 (URANIUM CONTENU INFÉRIEUR À 1 TONNE).					
Déchets divers mélangés à de la terre inerte	36624	$7{,}50.10^{4}$		TFA	TFA

MALVESI (BASSINS)

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO CYCLE **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** AUDE **COMMUNE:** NARBONNE

Les déchets désignés sur cette fiche sont les résidus contaminés par l'uranium naturel et produits par l'usine de conversion (voir la description sur la fiche LAR 12). L'usine produit environ 6 m3 d'effluents liquides par tonne d'uranium traitée.
Les effluents liquides, contenant les résidus, sont envoyés dans des bassins couvrant environ 25 hectares pour décantation et évaporation (B3 à B12).
Les eaux pluviales et les eaux de refroidissement du procédé étaient, jusqu'à fin 2007, collectées dans un bassin de régulation avant d'être contrôlées puis rejetées dans le milieu naturel. Depuis fin 2007, le bassin n'est plus en relation avec la plateforme industrielle et est suivi. Un plan d'action de réhabilitation de ce bassin de régulation a été transmis aux autorités début 2013.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DES BASSINS POUR L'ENTREPOSAGE DES REJETS SOLIDES (B5 ET B6)					
Bassin B5	19922	$4{,}38.10^{6}$	^{226}Ra, ^{230}Th, ^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	AUTRES	RTCU
Bassin B6 (boues produites avant 2019)	19104	$4{,}28.10^{6}$	^{226}Ra, ^{230}Th, ^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	AUTRES	RTCU
Bassin B6 production (boues produites depuis le 01 01 19)	4225	$7{,}90.10^{5}$	^{226}Ra, ^{230}Th, ^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	FA-VL	DIV9
2. DES BASSINS D'ÉVAPORATION DES SOLUTIONS NITRATÉES (B7, B8, B9, B10, B11 ,B12)					
Bassins d'évaporation (Solutions nitratées produites avant 2019)	372266	$1{,}29.10^{6}$	^{99}Tc, ^{226}Ra, ^{232}Th, ^{234}U, ^{238}U, ^{227}Th	AUTRES	RTCU
solutions nitratées (produites depuis le 01 01 19)	5597	$4{,}14.10^{6}$	^{99}Tc, ^{226}Ra, ^{232}Th, ^{234}U, ^{238}U, ^{227}Th	TFA	TFA
3. UN BASSIN DE RÉGULATION ISOLÉ					
Boues sédimentées en fond de bassin contenant : 119t Cd ; 126t Cu; 2t Hg ; 8,9t U et 4t Se.	-	$4{,}10.10^{5}$	U	AUTRES	RTCU

MALVESI (ECRIN)

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO CYCLE **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** AUDE **COMMUNE:** NARBONNE

L’INB 175 'Entreposage Confiné de Résidus Issus de la conversioN' (ECRIN) constituée des bassins d’entreposage B1 et B2 d'Orano Malvési produits des déchets issus des opérations de surveillance qui sont les uniques opérations d'exploitation.
Les bassins B1B2, aussi appelés massifs d'entreposage, sont disposés, sur une plateforme surélevée par rapport au terrain naturel avoisinant, et sont constitués de stériles miniers, de résidus de traitement du minerai de soufre et de résidus de traitement de la conversion d'uranium.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. BASSINS D'ENTREPOSAGE DE REJETS SOLIDES					
Résidus/boues solides issues de la conversion de l'uranium	-	$8{,}91.10^{7}$	^{235}U, ^{238}U, ^{237}Np, ^{239}Pu, ^{241}Pu, ^{241}Am	AUTRES	RTCU
2. STÉRILES MINIERS EN PARTIE CONTAMINÉS PAR LES INFILTRATIONS DES BASSINS NON REVÊTUS DE MEMBRANE À L'ORIGINE (ÉVALUATION DE 200 000 À 300 000 M3 RADIOLOGIQUEMENT MARQUÉS AU DELÀ DE 1BQ/G).					
Stériles ancienne mine de soufre	200000	-	U, Th	AUTRES	RTCU
3. DÉCHETS DE COUVERTURE					
Couverture de terre	43000	$5{,}82.10^{6}$	U	AUTRES	RTCU
Matériaux d'aménagement	22000	$6{,}60.10^{1}$	U	TFA	TFA
4. DÉCHETS PHASE TRAVAUX/SURVEILLANCE					
Compactables (EPI, filtres, vinyls)	2,14	$2{,}14.10^{1}$	^{235}U, ^{238}U, ^{237}Np, ^{239}Pu, ^{241}Pu, ^{241}Am	TFA	TFA
Ferrailles-Non compactables (PVC, bâches)	0,289	$2{,}90.10^{0}$	^{235}U, ^{238}U, ^{237}Np, ^{239}Pu, ^{241}Pu, ^{241}Am	TFA	TFA
5. BOUES DE PROCÉDÉS DANS ALVÉOLE D'ENTREPOSAGE PERLE					
Entreposage PERLE	15000	$4{,}03.10^{6}$	^{226}Ra, ^{230}Th, ^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	AUTRES	RTCU

BERTHOLENE - MINE

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO MINING **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** AVEYRON **COMMUNE:** BERTHOLENE

- Site ayant fait l'objet d'une exploitation minière à ciel ouvert et en travaux souterrains (1977-1994) et sur lequel étaient implantées des installations de lixiviation en stalles avec fixation de l'uranium sur résines (1984-1995).
- Installations démantelées ; site clôturé, en cours de réaménagement (première phase achevée).
- Station de traitement des eaux rénovée en 2015/2016.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. BASSIN DE STOCKAGE					
a) Résidus de traitement par lixiviation en stalles et résines	-	$7{,}60.10^{6}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
b) Boues issues du traitement des eaux (activité incluse dans 1.a.)	-	-	^{226}Ra	AUTRES	RTMU

ZT SUD - 13eme DBLE - LA CAVALERIE

ETABLISSEMENT: ARMEE DE TERRE **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** AVEYRON **COMMUNE:** LA CAVALERIE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. RÉSIDUS DE TIRS MISSILES					
a. Morceaux métalliques, fibres et poussières					
Big-bag contenant les éléments issus du tir	30	-	^{232}Th	TFA	TFA
2. FÛTS DE THORIUM					
a. Traceurs contenant la partie thoriée					
Traceurs au thorium	0,4	-	^{232}Th	TFA	TFA

PHYSIQUE MEDICALE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER JACQUES PUEL **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** AVEYRON **COMMUNE:** RODEZ

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	7	-	^{18}F,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD
TFA-07 (1 m3)	1	-		TFA	TFA

MARCOULE (ATALANTE - PHENIX)

ETABLISSEMENT: CEA CIVIL **EXPLOITANT:** CEA civil	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** GARD **COMMUNE:** BAGNOLS-SUR-CEZE

PHENIX
Réacteur nucléaire surgénérateur d'une puissance de 250 MWe, dont la divergence et le premier couplage au réseau ont eu lieu en 1973. Prototype de la filière « surgénérateur ».
Le réacteur Phénix a été utilisé comme outil de recherche sur le volet 'séparation / transmutation' de la loi de programme relative à la gestion durable des matières et des déchets radioactifs du 28 juin 2006.
La production a été arrêtée en septembre 2009. Le décret de démantèlement a été publié en juin 2016.

ATALANTE
Laboratoire d'études et d'analyses, mis en service en 1999 et doté des moyens permettant au CEA de conduire ses programmes de recherche dédiés au soutien à l'industriel AREVA, ainsi qu'aux axes de la loi de programme sur la gestion durable des matières et déchets radioactifs du 28 juin 2006 dans les domaines du traitement des assemblages combustibles irradiés et du traitement des déchets de haute activité.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS D'EXPLOITATION ET DE MAINTENANCE					
a. ATALANTE					
Effluents STEL (HA/MA)	0,559	-	^{241}Am, ^{244}Cm, U, Pu	FMA-VC	F3-4-03

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	5,253	$9{,}69.10^{4}$		FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CBFK)	14,96	$6{,}40.10^{4}$		FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI (8S)	4,06	$1{,}10.10^{2}$		FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques FMA-VC contaminés en alpha et irradiants (plastiques, métalliques, verres) C0	48,15	-	^{134}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am, ^{244}Cm	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques FMA-VC contaminés en alpha et irradiants (plastiques, métalliques, verres) CBFK	37,164	-	^{134}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am, ^{244}Cm	FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques fortement contaminés en alpha et faiblement irradiants (plastiques, métalliques, verres...)	1,364	-	^{241}Am, ^{244}Cm, U, Pu	MA-VL	F2-5-07
Déchets technologiques fortement contaminés en alpha et irradiants (plastiques, métalliques, verres...)	2,4	-	^{241}Am, ^{244}Cm, U, Pu	MA-VL	F2-5-05
b. ATALANTE					
Déchets technologiques TFA conditionnés (plastiques, métalliques, inertes)	16,91	-	^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA
Résines échangeuses d'ions (REI), issues des chaînes blindées de purification de matière	0,22	-	Pu, Am	FMA-VC	F3-4-03
Effluents organiques et huiles	-	-	^{241}Pu, U, Pu	FMA-VC	F3-7-01
Sources sans emploi	-	-	Pu, Am	AUTRES	S01
c. ATALANTE					
Colonnes de support SiO2 imprégnées de solvants organiques (tributylphosphate)	0,247	$5{,}20.10^{6}$	Pu, Am	MA-VL	DIV2
d. Phénix					
Déchets électrique et électronique (DEEE)	0,66	-		TFA	TFA
2. DÉCHETS DE RCD					
a. ATALANTE					
Morceaux de verres de laboratoire cellule de l'atelier pilote	0,028	-	^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{240}Pu	MA-VL	DIV2
b. ATALANTE					
Sources alpha dont stimulateurs à base de 238Pu - filière 7	-	-	Pu	AUTRES	S01
Sources neutroniques - filière 7	-	-	Pu	AUTRES	S01
3. DÉCHETS DONT LA FILIÈRE DE GESTION RESTE À DÉFINIR (DSFI)					
a. ATALANTE					
Liquides scintillants	-	-		AUTRES	DSF
Graphite en fûts	0,12	-		FMA-VC	DIV3
b. Phénix					
Poubelles PHE	1,96	$3{,}50.10^{3}$	^{3}H, ^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co	FMA-VC	F3-4-03
4. DÉCHETS ACTIVÉS - BARRES DE COMMANDE EN CEI (B4C)					
a. Phénix					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Barre de commande SCP	1,65	$1,19.10^{9}$	^{3}H, ^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co	MA-VL	F2-4-15
Barres de commande et tronçon Rapsodie	0,858	$6,46.10^{8}$	^{3}H, ^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co	MA-VL	F2-4-15
Vrac labo (aiguilles longues, barres ...)	0,131	-	^{3}H, ^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co	MA-VL	F2-4-15
b. Phénix					
Protection Neutronique Supérieur (PNS) sodées	0,013	-	^{3}H, ^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co	MA-VL	F2-4-15

AGENCE DE BAGNOLS SUR CEZE

ETABLISSEMENT: CONSEILS ET ETUDES EN RADIOPROTECTION (CERAP) **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** GARD **COMMUNE:** BAGNOLS-SUR-CEZE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	-	-	^{131}I	VTC	DGD

BELLEGARDE

ETABLISSEMENT: SUEZ MINERALS FRANCE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** GARD **COMMUNE:** BELLEGARDE

Installation de stockage de déchets dangereux en exploitation, ayant reçu par le passé :
- des fluorures de calcium (CaF2) appelés communément fluorines, de très faible activité provenant de la société COMURHEX (décembre 1982),
- des déchets de très faible activité provenant de l'ancien pilote d'enrichissement de l'uranium par traitement chimique du CEA/GRENOBLE (entre 1991 et 1993),
- des fluorines provenant de la société SOCATRI (entre 2003 et fin 2007).

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS PROVENANT DE COMURHEX (1982)					
a. Activité d'environ 5 Bq/g					
Fluorines	12	$7,00.10^{1}$	U	AUTRES	DSH
2. DÉCHETS PROVENANT DU CEA/GRENOBLE (1991 - 1993)					
a. Déchets contaminés en uranium naturel ; activité inférieure à 10 Bq/g					
Déchets solides divers	150	-	U	AUTRES	DSH
Gravats	200	-	U	AUTRES	DSH
3. DÉCHETS PROVENANT DE SOCATRI (1992 - 2007)					
Fluorines totales stockées	13083	$1,56.10^{4}$	U	AUTRES	DSH

MARCOULE (INSTALLATIONS EN DEMANTELLEMENT OU RCD)

ETABLISSEMENT: CEA CIVIL **EXPLOITANT:** CEA civil	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** GARD **COMMUNE:** CHUSCLAN

La nouvelle fiche LAR 22 présente les installations en démantèlement sur le centre CEA de Marcoule. Les activités de ces installations relevaient des domaines de la production pour certains procédés et du support. Certaines installations présentent encore des entreposages faisant l'objet d'opérations de reprises et de conditionnement de déchets.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS D'EXPLOITATION ET DE MAINTENANCE					
a. Atelier 1-Support					
Fûts échantillons à reconditionner (FMA-VC)	-	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques FMA-VC - Bombes aérosols en attente de traitement	0,696	-	^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques TFA conditionés (métalliques, non métalliques, inertes...)	45,15	-	^{137}Cs	TFA	TFA
Plomb (copeaux et scories)	2,25	-	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-01
Plomb (copeaux et scories)	6,839	-	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
Solvants et huiles contaminés	-	-	^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Lingots de plomb	0,21	-		TFA	TFA
Déchets amiantés	29,42	-	^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	TFA	TFA
b. Atelier 11-Production - P1					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	16,779	$9{,}67.10^{3}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CBFK)	7,04	$9{,}40.10^{2}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 223L (C0)	0,9	$1{,}48.10^{4}$		FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI (8S)	12,18	$4{,}62.10^{3}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-02
c. Atelier 11 -Production - P1 et P2					
Sources sans emploi	-	-		AUTRES	S01
d. Atelier 8-Support					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	0,051	$1{,}70.10^{1}$	^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-01
Fûts decanteur à reconditionner (FMA-VC)	0,118	-	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-02
Déchets divers humides FMA-VC	0,35	-	^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	DIV3
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI	8,12	-	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-02
Boues solidifié à reconditionner	0,7	-	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-02

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
e. Atelier 3-Production					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	0,357	$3{,}50.10^{2}$	^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CBFK)	0,44	$1{,}00.10^{2}$	^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques TFA conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	12,19	-	^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA
f. Atelier 3-Production					
Solvants et huiles contaminés	-	$1{,}00.10^{1}$	^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
DSFI - Condensateur au pyralène	0,04	-	^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	DIV3
DSFI - Déchets mercuriels	0,08	-	^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	DIV3
g. Atelier 5-Production					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	0,714	$1{,}70.10^{2}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CBFK)	0,44	$2{,}00.10^{1}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
Déchets amiantés non compactables de catégorie FMA-VC en fût métallique 118L (9X)	12,992	-	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-09
Déchets amiantés non compactables de catégorie FMA-VC en fût métallique 118L (CBFK)	15,68	-	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 223L (C0)	0,675	$1{,}77.10^{4}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI (8S)	32,48	$1{,}57.10^{4}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques FMA-VC - Bombes aérosols en attente de traitement	0,174	-	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-02
Solvants et huiles contaminés	-	-	^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Déchets technologiques TFA conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	76,6	-	^{137}Cs	TFA	TFA
Paniers	61,81	$4{,}64.10^{6}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-02
h. Atelier 5-Production					
Sources sans emploi	-	-		AUTRES	S01
i. Atelier 5-Production					
Déchets technologiques TFA (métalliques, non métalliques, inertes...) amiantés	3,9	-	^{137}Cs	TFA	TFA
j. Atelier 7-Production					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	5,712	$1{,}87.10^{4}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CBFK)	5,28	$4{,}01.10^{3}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-03
k. Atelier 5-Production					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets amiantés non compactables de catégorie FMA-VC en fût métallique 118L (9X)	47,908	-	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-09
Déchets amiantés non compactables de catégorie FMA-VC en fût métallique 118L (CBFK)	57,82	-	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
l. Atelier 7-Production					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI (8S)	89,32	$2,44.10^{4}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 223L (C0)	5,175	$1,44.10^{5}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques TFA conditionnées (métalliques, non métalliques, inertes...)	235	-	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am	TFA	TFA
m. Atelier 7-Production					
Solvants et huiles contaminés	-	-	^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
n. Atelier 7-Production					
Filtres de catégorie FMA-VC (filtres 40 DIEDRES) à conditionner en fût métallique 118L (C0)	0,918	-	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-01
Filtres de catégorie FMA-VC (filtres 40 DIEDRES) à conditionner en fût métallique 118L (CBFK)	0,88	-	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-03
2. EFFLUENTS LIQUIDES					
a. Atelier 11-Production - P1					
Effluents liquides (HA/MA)	1,528	-	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-03
3. DÉCHETS DE RCD					
a. Atelier 11 -Production - P2 - Cellules 409					
Déchets technologiques FMA-VC en cellule 409	33,32	-	^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
b. Atelier 11-Production - Entreposage					
Déchets technologiques et déchets divers MA-VL (pots de vitrification, pastilles de verre...)	9,792	$4,20.10^{9}$	^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	MA-VL	DIV2
Conteneur contenant du titanate de strontium	0,206	$1,70.10^{9}$	^{90}Sr	MA-VL	DIV2
c. Atelier 11-Production - P1 - Locaux entreposage					
Déchets technologiques alpha irradiants et faiblement irradiants en fûts 100/118 L	5,02	-	^{137}Cs, Pu, Am	MA-VL	F2-4-08
d. Atelier 11-Production - P1					
Déchets de gainage, chambres d'expansion et déchets technologiques (coques et embouts)	13,2	-	^{54}Mn, ^{60}Co	MA-VL	F2-4-14
e. Atelier 11 -Production - P2 - Cellule					
Déchets de gainage, chambres d'expansion et déchets technologiques (coques et embouts)	14,016	$2,00.10^{9}$	^{54}Mn, ^{60}Co	MA-VL	F2-4-14
f. Atelier 11-Production - Entreposage					
Colis de verres issus de l'atelier Pilote	15,312	$2,00.10^{6}$	^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	HA	F1-5-01
Autres verres issus de l'atelier Pilote	1,395	$2,30.10^{6}$	^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	HA	F1-5-01
g. Atelier 11 -Production - P2 - Cellules					
Déchets technologiques MA-VL en panier 80L	3,92	-	^{90}Sr, ^{106}Ru, ^{137}Cs, ^{106}Rh	MA-VL	DIV2
h. Atelier 11-Production - P1					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets technologiques de la chaine TOP vrac en cellules (prévus en 380 litres)	2,66	$3{,}70.10^{7}$	^{90}Sr, ^{137}Cs	MA-VL	F2-4-14
Déchets technologiques de la chaine TOP prévus vrac en cellule (en conteneur DIADEM)	8,652	$2{,}24.10^{8}$	^{90}Sr, ^{137}Cs	MA-VL	F2-4-14
i. Atelier 11 -Production - P2					
Déchets technologiques vrac en cellules MA-VL	2,678	-	^{90}Sr, ^{137}Cs	MA-VL	F2-4-14
4. DÉCHETS FUSION-VITRIFICATION					
a. Atelier 11 -Production - P1 - Chaîne V					
Morceaux de verres de laboratoire cellule V	0,21	-	^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{240}Pu	MA-VL	DIV2
b. Atelier 11 -Production - P1 - Chaîne C					
Morceaux de verres de laboratoire cellule C	0,196	-	^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{240}Pu	MA-VL	DIV2
5. DÉCHETS TFA					
a. Atelier 11 -Production - P1 et P2 -Aire extérieure					
Déchets technologiques TFA Conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	59,76	-		TFA	TFA
b. Installation 4-Support (Fosses HA)					
Conteneurs vides	46,4	-		TFA	TFA
6. DÉCHETS SANS FILIÈRE IMMÉDIATE (DSFI)					
a. Atelier 11 -Production					
Cartouches pièges à iode	0,1	-		FA-VL	DIV9
DSFI - Déchets Mercure non immédiatement évacuable	-	-		FMA-VC	DIV3
7. DÉCHETS DE DÉMANTÈLEMENT					
a. Atelier 11 -Production - P2					
Pots 5L contenant de la limaille, des poussière et des filtres d'aspirateurs	0,05	-		MA-VL	DIV2
8. DÉCHETS PROVENANT DE LA VITRIFICATION DES PRODUITS DE FISSION					
a. Atelier 3-Production					
Effluents HA/MA AVM	0,077	-	^{90}Sr, ^{137}Cs	MA-VL	F2-4-03
b. Atelier 3-Production					
Déchets technologiques de vitrification en conteneur métallique + déchets DEM CDT	29,225	$2{,}78.10^{9}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	MA-VL	F2-4-05
Déchets vitrifiés en conteneur métallique	553	$2{,}00.10^{6}$	^{90}Sr, ^{137}Cs	HA	F1-4-01
Déchets vitrifiés en conteneur métallique (verre de rinçage)	25,725	-	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	MA-VL	F2-4-13
9. DÉCHETS DE STRUCTURE DU COMBUSTIBLE					
a. Atelier 5-Production					
Déchets magnésiens (Marcoule) - Fosses 0 à 4	2169	$7{,}44.10^{6}$	^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-4-04
Déchets magnésiens (Marcoule) - Fosses 5, 6, 8, 9 et 10	398	$2{,}91.10^{9}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs, ^{151}Sm	MA-VL	F2-4-09
Déchets magnésiens (Marcoule) - Fosses 5, 6, 8, 9 et 10	2324	$7{,}90.10^{6}$	^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-4-04

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets de structure métalliques - Fosse 7	0,035	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs, ^{239}Pu	MA-VL	F2-4-07
Déchets de structure métalliques - Fosse 11	241	$4,35.10^{9}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs, ^{239}Pu	MA-VL	F2-4-07
b. Atelier 5-Production					
Déchets magnésiens (Marcoule) - Fosses 12, 13 et 15	491	$7,00.10^{6}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs, ^{151}Sm	MA-VL	F2-4-09
Déchets de structure métalliques - Fosse 16	22,802	$3,52.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs, ^{239}Pu	MA-VL	F2-4-07
c. Atelier 6-Production					
Déchets aluminium - Fosse FC	53,795	$2,83.10^{4}$	^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-02
Déchets aluminium - Fosse FC	111	$2,70.10^{2}$	^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA
Déchets graphite - Fosse FS	158	$1,55.10^{9}$	^{14}C, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FA-VL	F5-4-01
Déchets graphite - Fosses GR1, 2, 3, 4	1376	$2,53.10^{7}$	^{14}C, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FA-VL	F5-4-01
Déchets magnésiens (Marcoule) - Fosses MG1, 2, 3, 4	754	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs, ^{151}Sm	MA-VL	F2-4-09
d. Atelier 6-Production					
Déchets magnésiens en fûts	10,979	$4,30.10^{4}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-4-04
10. DÉCHETS DE PROCÉDÉ					
a. Atelier 5-Production					
Boues fosses G, H, J, cuve intermédiaire	1747	-	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-03
Déchets fosse 7 - boues	0,054	$2,33.10^{7}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	MA-VL	F2-4-10
b. Atelier 6-Production					
Déchets fosse Pré-décanteur (boues)	1287	$7,03.10^{8}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-06
Déchets fosse Décanteur	191	$8,23.10^{8}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	MA-VL	F2-4-10
Zéolithes et diatomées de Zone Nord 1	237	$2,75.10^{8}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	MA-VL	F2-4-10
Résines de procédé Zone Nord 2	116	$5,86.10^{6}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	MA-VL	F2-4-10
Zéolithes et diatomées de Zone Sud	1457	$1,24.10^{8}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-06
Boues MA Est	263	$9,24.10^{8}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	MA-VL	F2-4-10
Boues MA Ouest	228	-	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-06
Boues - Dépôts insolubles At.7-P conditionnés en fûts (Entreposage NIE)	61,422	$2,10.10^{7}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am	MA-VL	F2-4-10
Résines At.7-P conditionnées en fûts (Entreposage NIE)	20,65	$4,32.10^{6}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am	MA-VL	F2-4-10
c. Installation 4-Support (Fosses STEL)					
Résines MAR200 en coque	56,608	$1,47.10^{8}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am, Pu	MA-VL	F2-4-10

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Résines MAR200 en coque - déchets associés	32,269	$2,40.10^5$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am, Pu	FMA-VC	F3-4-03
d. Installation 4-Support (Bât 190)					
Résines de CDS en coque C4	73,5	$1,32.10^5$	^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-06
e. Installation 4-Support (Bât 190)					
Résines DEG en coque C7.	14,704	$1,11.10^5$	^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-06
f. Atelier 7-Production					
Boues - Dépôts insolubles de la dissolution continue (MAR200)	12,185	-	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am	MA-VL	F2-4-10
Boues - Dépôts insolubles (salle 71+ salle 67)	15,08	-	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am	MA-VL	F2-4-10
11. DÉCHETS D'EXPLOITATION COURANTE					
a. Installation 4-Support					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	1,224	$2,23.10^1$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CBFK)	0,44	$1,86.10^0$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
Déchets amiantés non compactables de catégorie FMA-VC en fût métallique 118L (9X)	1,624	-	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-09
Déchets amiantés non compactables de catégorie FMA-VC en fût métallique 118L (CBFK)	1,96	-	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI (8S)	8,12	$3,92.10^4$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques FMA-VC - Bombes aérosols en attente de traitement	0,348	-	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-02
Solvants et huiles contaminés	-	$2,30.10^0$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Déchets technologiques TFA Conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	312	-		TFA	TFA
Déchets technologiques TFA Non Conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	110	-		TFA	TFA
12. DÉCHETS HISTORIQUES					
a. Installation 4-Support					
Terres et gravats (tranchées)	49996	$3,00.10^4$	^{137}Cs	AUTRES	DSH
b. Déposante interne de Marcoule (gravats, terres)					
Déchets inertes sans marquage radiologique	126000	-		AUTRES	DSH
13. DÉCHETS ACTIVÉS					
a. Installation 4-Support (Bloc de Désactivation Horizontal (BDH))					
Eléments activés PHENIX	22,869	-	^{3}H, ^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-4-03
Eléments activés PHENIX (potentiellement recatégorisable)	78,408	-	ND	FMA-VC	F3-4-03
14. DÉCHETS ACTIVÉS					
a. Installation 4-Support (Bloc de Désactivation Horizontal (BDH))					
Eléments activés PHENIX (Barre De Commande BDC - B4C)	2,178	$9,97.10^7$	^{3}H, ^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-4-15
b. Installation 4-Support (Puits de désactivation)					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Coques et embouts PHENIX	1,777	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{239}Pu, ^{241}Am	MA-VL	F2-4-07
15. DÉCHETS DE STRUCTURE					
a. Installation 4-Support (Fosses PHENIX 1 et 2)					
Poubelles PHE et conteneurs SAP	697	$3,50.10^{9}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-4-03
Conteneurs SAP	0,756	-	^{60}Co	MA-VL	DIV2
Poubelles CEL	235	$6,15.10^{8}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-4-03
Châteaux sources Co (châteaux cobalt)	-	$4,20.10^{7}$	^{60}Co	AUTRES	S01
Poubelles ISAI	4,49	-	^{60}Co	MA-VL	F2-4-07
16. DÉCHETS D'EXPLOITATION					
a. Installation 4-Support (Bât 99)					
Déchets technologiques hors normes de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique	3,92	-	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques hors normes de catégorie MA-VL (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique	3,52	-		MA-VL	F2-4-11
Chambre d'ionisation	3,92	-		FMA-VC	F3-4-03
17. DÉCHETS ALPHA					
a. Installation 4-Support (Bât 99)					
Déchets alpha en coques C7 contenant des fûts de galettes	6,29	$4,40.10^{4}$	^{241}Am, Pu	MA-VL	F2-5-07
b. Installation 4-Support (Fosses HA)					
Déchets alpha en conteneur	25,391	$7,21.10^{6}$	^{239}Pu	MA-VL	F2-5-07
c. Atelier 7-Production					
Fûts alpha riches métalliques	4,769	-	Pu	MA-VL	F2-4-08
Fûts alpha riches "déchets incinérables"	6,777	-	Pu	MA-VL	F2-4-08
18. DÉCHETS ISSUS DU TRAITEMENT DES EFFLUENTS					
a. Installation 4-Support (Fosses STEL)					
Bloc de Bitume (fosse 170)	7,026	$1,42.10^{6}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
Fûts bitume hors gabarit (fosse 149)	4,9	$3,00.10^{3}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am, Pu	FA-VL	F9-4-01
19. DÉCHETS ISSUS DU TRAITEMENT DES EFFLUENTS					
a. Installation 4-Support (Bât 190)					
Fûts bitume conditionnés en coques	6,125	$9,40.10^{5}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am, Pu	FA-VL	F9-4-01
20. DÉCHETS TRITIÉS					
a. Installation 4-Support (Bât 99)					
Culots de fusion de l'ATM non immobilisés, en CBFK (tritiés)	148	$3,70.10^{7}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{65}Zn	FMA-VC	F4-6-04
Culots de fusion anciens de l'ATM en fûts	1288	$3,28.10^{8}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{65}Zn	FMA-VC	F4-6-04
b. Installation 4-Support (Fosses HA)					
Pots de résines tritiées en fosse HA (conteneurs A, B et C)	23,674	-	^{3}H, ^{60}Co	FMA-VC	F4-6-04

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
c. Installation 4-Support (Bât 190)					
Déchets de procédé - alumine et Filtres alumine	23,52	-	^{3}H, ^{60}Co	FMA-VC	F4-6-04
Déchets de procédé - Filtres 20 micron	23,52	-	^{3}H, ^{60}Co	FMA-VC	F4-6-04
Résines tritiées (D2O + H2O)	41,85	-		FMA-VC	F4-6-04
d. Installation 4-Support (Fosses STEL)					
Déchets tritiés en fosses - Résines Cel en coque	89,5	-	^{3}H, ^{60}Co	FMA-VC	F4-6-04
Déchets tritiés en fosses -Filtres Alumine CEL en caisson	2,94	-	^{3}H, ^{60}Co	FMA-VC	F4-6-04
Déchets tritiés en fosses -Filtres 20 microns CEL en caisson	2,94	-	^{3}H, ^{60}Co	FMA-VC	F4-6-04
21. DÉCHETS TECHNOLOGIQUES ET MÉTALLIQUES					
a. Installation 4-Support (Bât 190)					
Déchets de catégorie MA-VL en colis divers (hors aluminium, alumines et résines)	36,84	-	^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-4-11
Fûts 118L DIADEM	1	-		FMA-VC	F3-4-03
Déchets d'emballages	27	-		TFA	TFA
Déchets de catégorie FMA-VC en colis divers (hors aluminium, alumines et résines)	18,9	-		FMA-VC	F3-4-03
b. Installation 4-Support (Puits de désactivation)					
Déchets technologique et métalliques de catégorie FMA-VC	2,2	-		FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques et métalliques de catégorie MA-VL	1	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{239}Pu, ^{241}Am	MA-VL	F2-4-11
22. DÉCHETS TECHNOLOGIQUES MÉTALLIQUES					
a. Installation 4-Support (Fosses HA)					
Déchets MA-VL en conteneur (déchets de catégorie MA-VL , hors tritiés et alpha)	101	-	^{60}Co, ^{137}Cs	MA-VL	F2-4-11
Déchets FAMA-VC en conteneur (hors tritiés et alpha)	226	-	^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
b. Installation 4-Support (Fosses STEL)					
Colis de boues sèches MA-VL	1,512	-		MA-VL	DIV2
Colis de boues sèches FMA-VC (8S)	4,06	-		FMA-VC	F3-4-02
Déchets de structure de combustible en capacité	0,756	-		MA-VL	F2-4-09
Déchets de catégorie MA-VL en capacité métallique ou coque béton (hors tritiés et alpha)	114	$4,07.10^{9}$	^{60}Co, ^{137}Cs	MA-VL	F2-4-11
Déchets en capacité métallique ou coque béton (hors tritiés et alpha)	16,59	-	^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-02
Déchets métallique d'assainissement des fosses et déchets issus des fond de fosses STEL contaminées (Vrac)	5,95	-	^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-02
Déchets TFA vrac	27,43	-		TFA	TFA
Déchets de catégorie MA-VL en capacité métallique ou coque béton (hors tritiés et alpha) - (Fosse 144)	6,08	$1,22.10^{8}$	^{60}Co, ^{137}Cs	MA-VL	F2-4-11
23. CREUSETS ET CULOTS ALUMINIUM					
a. Installation 4-Support (Fosses HA)					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Creusets et culots de fusion Physiméca	448	-	^{60}Co	FMA-VC	F3-4-03
24. DÉCHETS TECHNOLOGIQUE					
a. Installation 4-Support (Bât 99)					
Fûts inconnus et fûts test	0,675	-		FMA-VC	F3-4-03
Boites intermédiaires	8,12	-		FMA-VC	F3-4-02
Caisson alu Chinon	4,06	-		FMA-VC	F3-4-02
25. DÉCHETS PARTICULIERS					
a. Atelier 7-Production					
Déchets TFA Amiantés	14,75	-	^{239}Pu, ^{241}Am	TFA	TFA
b. Atelier 7-Production					
Neutrophage en brai à UP1/MA	1,386	-	^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01
c. Atelier 7-Production					
DSFI - Déchets Mercure non immédiatement évacuable	0,08	-	^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	DIV3
DSFI - Diphènyles chlorés	0,02	-	^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	DIV3
DSFI- Dépots Organiques des batteries et pistons doseurs	0,15	-	^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	DIV3
Sources sans emploi	-	-		AUTRES	S01
Fûts contenant des DAI	-	-		AUTRES	S01

MARCOULE (INSTALLATIONS EN EXPLOITATION)

ETABLISSEMENT: CEA CIVIL **EXPLOITANT:** CEA civil	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** GARD **COMMUNE:** CHUSCLAN

La nouvelle fiche LAR 03 présente les installations en fonctionnement sur le centre du CEA Marcoule au début 2020. Ces installations de régime réglementaire varié, contribuent aux fonctions support et soutien aux autres installations du centre tant au niveau des programmes de recherche qu'au niveau des opérations d'exploitations courantes comme le traitement déchets.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS D'EXPLOITATION ET DE MAINTENANCE					
a. Atelier 10-Support					
Solvants et huiles contaminés	-	$1,50.10^{0}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	0,816	$1,00.10^{1}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CBFK)	0,66	$2,29.10^{0}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI (8S)	4,06	$2,67.10^{0}$	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-02
b. Atelier 13-Support					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets technologiques TFA conditionnés	19	-		TFA	TFA
c. Atelier 4-Support					
Effluents liquides HA/MA	0,072	-		FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	37,638	$5,25.10^5$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CBFK)	40,7	$1,32.10^5$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC non compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	9,45	$2,99.10^4$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC non compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CBFK)	6,86	$4,98.10^3$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 223L (C0)	10,8	$3,65.10^5$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI (8S)	36,54	$1,44.10^4$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en C0 (4P et 4Q)	40,725	$1,38.10^6$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en caisson métallique (8S)	77,14	$7,90.10^3$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en CBFK (12B, 12F et 12G)	397	$5,34.10^8$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en Caisson métallique pré-bétonné (9X)	4,06	-	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-09
Solvants et huiles contaminés	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Sources sans emploi	-	-	^{60}Co, ^{137}Cs	AUTRES	S01
d. Atelier 4-Support					
Déchets technologiques hors normes - poubelles PODEC HN atalante (MA-VL)	8,97	-	^{90}Sr, ^{134}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am, ^{244}Cm	MA-VL	DIV2
Déchets technologiques hors normes - hors atalante (MA-VL)	2,53	$2,00.10^4$	^{137}Cs	MA-VL	DIV2
e. Installation 1-Support					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	1,326	$6,90.10^2$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CBFK)	1,32	$1,60.10^2$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-03
Déchets FMA-VC à mettre au gabarit (boite à gants, conteneurs,...) puis en fûts métallique 118L (C0)	1,659	-	^{239}Pu, ^{240}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-01
Déchets FMA-VC à mettre au gabarit (boite à gants, conteneurs,...) puis en fûts métallique 118L (CBFK)	1,585	-	^{239}Pu, ^{240}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-03
f. Atelier 12 -Production					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	0,663	$8{,}00.10^{1}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CBFK)	0,22	$5{,}88.10^{0}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI (8S)	4,06	$2{,}60.10^{2}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques TFA conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	12	-		TFA	TFA
Liquides scintillants et huiles incinérables	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
g. Installation 6-Support					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	3,06	$1{,}12.10^{0}$		FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CBFK)	0,44	-		FMA-VC	F3-4-03
Liquides scintillants incinérables	-	-		FMA-VC	F3-7-01
h. Installation 2-Support					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	0,918	$2{,}54.10^{3}$		FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CBFK)	1,32	$8{,}50.10^{2}$		FMA-VC	F3-4-03
Déchets amiantés non compactables de catégorie FMA-VC en fût métallique 118L (9X)	0,812	-		FMA-VC	F3-4-09
Déchets amiantés non compactables de catégorie FMA-VC en fût métallique 118L (CBFK)	0,98	-		FMA-VC	F3-4-03
Déchets amiantés non compactables de catégorie FMA-VC non conditionnés (9X)	1,72	-		FMA-VC	F3-4-09
Déchets amiantés non compactables de catégorie FMA-VC non conditionnés (CBFK)	2,075	-		FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 223L (C0)	0,45	$5{,}42.10^{3}$		FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI (8S)	12,18	$3{,}27.10^{3}$		FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques FMA-VC - Bombes aérosols en attente de traitement	0,174	-		FMA-VC	F3-4-02
Déchets particuliers à conditionner - Electronique obsolète	0,472	-	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am	FMA-VC	DIV3
Conteneur en plomb	0,945	-	^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques TFA conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	10,4	-		TFA	TFA
Solvants et huiles contaminés	-	$4{,}90.10^{0}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01
DSFI - Déchets Mercure	-	-	^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	DIV3
i. Installation 8-Support					
Déchets technologiques TFA conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	19,04	-		TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets technologiques TFA non conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	0,24	-		TFA	TFA
Déchets TFA amiantés (gros appareils)	1	-		TFA	TFA
Déchets sans filière immédiate (DSFI) - DEEE	1,18	-		TFA	TFA
j. Installation 8-Support					
Déchets solide incinérables	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Déchets liquide incinérables	-	-		FMA-VC	F3-7-01
k. Atelier 9-Support					
Déchets issus des analyses du laboratoire (LMAR)	-	-		FMA-VC	DIV3
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	0,51	$7{,}60.10^{1}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CBFK)	0,44	$1{,}50.10^{1}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques TFA conditionnés (Cartouches, métalliques, non métalliques, inertes...)	4	-	^{60}Co, ^{137}Cs	TFA	TFA
Déchets technologiques TFA amiantés	1	-	^{60}Co, ^{137}Cs	TFA	TFA
Liquides scintillants incinérables	-	-	^{3}H, ^{14}C, ^{90}Y	FMA-VC	F3-7-01
Résidus à caractériser ("boues" résultant du reconditionnement des liquides scintillants d'un fût Nison)	-	-		TFA	TFA
Sacs de déchets issus des opérations de reconditionnement des futs (cellulose, gants, chiffonnettes…)	0,078	-		FMA-VC	F3-4-01
l. Installation 3-Support					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	0,663	$1{,}40.10^{2}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC compactables (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CBFK)	0,22	$1{,}00.10^{1}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 223L (C0)	1,125	$7{,}15.10^{3}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI (8S)	20,3	$1{,}42.10^{3}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-02
m. Installation 3-Support					
Solvants et huiles contaminés	-	-	^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Bois vers CENTRACO	0,019	-		FMA-VC	F3-7-01
n. Installation 3-Support					
Sources sans emploi	-	-	^{60}Co, ^{137}Cs	AUTRES	S01
Déchets technologiques TFA conditionnés et pré-conditionné (métalliques, non métalliques, inertes...)	157	-	^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA
Fûts de bitume d'éssais inactif TFA	16,502	-	^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA
Déchets dont la filière de gestion reste à définir - Batteries au gel	26,46	-		TFA	TFA
o. ICSM					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets solide incinérables	0,111	-		FMA-VC	F3-7-01
Déchets technologiques TFA conditionnées (métalliques, non métalliques, inertes...)	0,24	-		TFA	TFA
Déchets liquide incinérables	-	-		FMA-VC	F3-7-01
2. DÉCHETS HISTORIQUES					
a. Atelier 10-Support					
Déchets sur aires (à reconditionner) en C0	13,996	-		FMA-VC	F3-4-01
Déchets sur aires (à reconditionner) en CBFK	20,526	-		FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques TFA pré-conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	1,2	-		TFA	TFA
Déchets technologiques TFA pré-conditionnés amiantés (métalliques, non métalliques, inertes...)	1,5	-		TFA	TFA
b. Installation 3-Support					
Déchets issus du bassin bétonné de l'ancien pilote de dégainage	1116	-		AUTRES	DSH
3. DÉCHETS D'EXPLOITATION					
a. Atelier 4-Support					
Déchets amiantés	1,298	-	^{137}Cs	TFA	TFA
Déchets amiantés - Viroles	8	-	^{60}Co	TFA	TFA
Déchets technologiques TFA conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	48	-	^{137}Cs	TFA	TFA
Déchets technologiques de catégorie TFA (plastiques, métalliques, inertes...) en C0 (C0 TFA)	5,85	-	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{241}Am	TFA	TFA
Déchets technologiques de catégorie TFA (plastiques, métalliques, inertes...) en BI (BI TFA)	23,52	-	^{137}Cs	TFA	TFA
4. DÉCHETS DE STRUCTURE					
a. Atelier 4-Support - Fosse DIAM					
Poubelles PHE FAMA-VC	131	-	^{60}Co	FMA-VC	F3-4-03
Poubelles PHE MA-VL	6,86	-	^{60}Co	MA-VL	F2-4-07
Poubelles CEL	98	-	^{60}Co	FMA-VC	F3-4-03
5. CARTOUCHES C14					
a. Atelier 4-Support - Fosse DIAM					
Poubelles CEL FA-VL	3,92	-	^{14}C	FA-VL	DIV9
6. DÉCHETS TFA					
a. Installation 5-Support					
Déchets technologiques TFA conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	397	-		TFA	TFA
Déchets TFA Amiantés conditionnés	14,03	-		TFA	TFA
b. Unité 1-Support					
Déchets technologiques TFA conditionnées (métalliques, non métalliques, inertes...)	1,35	-	^{239}Pu, ^{240}Pu, ^{241}Am	TFA	TFA
7. DÉCHETS ISSUS DU TRAITEMENT DES EFFLUENTS					
a. Installation 7-Support					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	0,255	$1{,}10.10^{1}$		FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CBFK)	0,22	-		FMA-VC	F3-4-03
Fûts d'enrobés bitumineux produits avant janvier 1995 entreposés dans le nouvel entreposage (FEB non QP FA-VL)	10718	$9{,}17.10^{8}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am, Pu	FA-VL	F9-4-01
Fûts d'enrobés bitumineux produits avant janvier 1995 entreposés dans le nouvel entreposage (FEB non QP MA-VL)	705	$3{,}79.10^{8}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am, Pu	MA-VL	F2-4-04
Fûts d'enrobés bitumineux produits depuis janvier 1995 entreposés dans le nouvel entreposage (FEB QP MA-VL)	248	$4{,}79.10^{8}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am, Pu	MA-VL	F2-4-03
Sources sans emploi	-	-		AUTRES	S01
b. Installation 3-Support					
Effluents liquides HA/MA (STEL) à traiter	99,264	-	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am, Pu	FMA-VC	F3-4-03
Effluents liquides HA/MA (IZOS) à traiter	-	-	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am, Pu	FMA-VC	F3-4-03
Effluents liquides HA/MA (ASE) à traiter	36,103	-	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am, Pu	FMA-VC	F3-4-03
Polybonnes contenant des effluents de lavage ERCF	-	-	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am, Pu	FMA-VC	F3-4-03
c. Installation 3-Support					
Fûts d'enrobé bitumineux Qualité Produit inox FMA-VC (FEB FMA-VC)	387	$1{,}02.10^{8}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am, Pu	FMA-VC	F3-4-03
Fûts de relargage cimentés à l'atelier PANKOW	2,45	-	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am, Pu	FMA-VC	F3-4-08
d. Installation 3-Support					
Fûts de relargage (type filtre et type décanteur)	1659	-	^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-08
Fûts de relargage reconditionnés en surfûts de 380 litres	718	-	^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-08
Fûts de relargage (type soupape)	431	$2{,}31.10^{7}$	^{90}Sr, ^{137}Cs	FA-VL	F9-4-02
Fûts d'enrobés bitumineux produits depuis janvier 1995 inox (FEB QP MA-VL)	891	$1{,}20.10^{9}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am, Pu	MA-VL	F2-4-03
Fûts d'enrobé bitumineux produit avant janvier 1995 en casemates (FEB non QP MA-VL)	5144	-	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am, Pu	MA-VL	F2-4-04
Fûts d'enrobés bitumineux produit depuis janvier 1995 en acier noir (FEB QP MA-VL)	649	$1{,}30.10^{9}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am, Pu	MA-VL	F2-4-03
Fûts d'enrobé bitumineux produit avant janvier 1995 en casemates (FEB non QP FA-VL)	39247	-	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am, Pu	FA-VL	F9-4-01
Déchets dont la filière de gestion reste à définir - fûts exotiques en casemates et dans le couloir arrière	2,53	-	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am, Pu	MA-VL	DIV2
Déchets dont la filière de gestion reste à définir - fûts en écarts en casemate (fûts éprouvettes + surfûts)	0,46	-	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am, Pu	MA-VL	DIV2
e. Installation 3-Support					
DSFI - Déchets dont la filière reste à définir (surfûts vides, coque métalliques, coques béton, fût F2, CBFK ...)	25,56	-		FMA-VC	DIV3

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
8. DÉCHETS ALPHA					
a. Installation 1-Support					
Déchets métalliques alpha riches en fûts	9,538	-	^{239}Pu, ^{240}Pu, ^{241}Am, Pu	MA-VL	F2-4-08
b. Unité 1-Support					
Déchets métalliques alpha riches en fûts	4,267	-	^{239}Pu, ^{240}Pu, ^{241}Am	MA-VL	F2-4-08
Déchets métalliques alpha riches en colis 870L	20,24	-	^{239}Pu, ^{240}Pu, ^{241}Am	MA-VL	F2-4-08
9. DÉCHETS DE RCD					
a. Atelier 12 -Production					
Aiguilles B4C du réacteur rapide EDF	7,225	-	^{3}H, ^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co	MA-VL	F2-4-15
10. DÉCHETS PARTICULIERS					
a. Atelier 12 -Production					
Sources sans emploi	-	-		AUTRES	S01
11. DÉCHETS SANS FILIÈRE IMMÉDIATE (DSFI)					
a. Installation 8-Support					
Solvants organiques	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Solution d'oxalate d'uranium	0,5	-		FA-VL	DIV9
Flacon de nitrate de thorium	-	-		FA-VL	DIV9
Acétate d'uranium	-	-		FA-VL	DIV9
Déchets solides "exotiques" à trier et caractériser	0,48	-		FMA-VC	DIV3
Déchets liquides "exotiques" à trier et caractériser	0,266	-		FMA-VC	DIV3
Boues à caractériser	0,05	-		TFA	TFA
b. Installation 8-Support					
DSFI - Déchets Mercure non immédiatement évacuable	0,07	-		FMA-VC	DIV3

MARCOULE (REACTEURS ET INSTALLATIONS ASSOCIEES)

ETABLISSEMENT: CEA CIVIL **EXPLOITANT:** CEA civil	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** GARD **COMMUNE:** CHUSCLAN

La fiche LAR 11 présente l’ensemble des réacteurs qui ont été exploités sur le centre CEA de Marcoule ainsi que les installations associées dans le cadre de l’exploitation de ceux-ci.
Le tout premier réacteur nucléaire français de la filière UNGG construit en 1955, ayant fonctionné de 1956 à 1968. Installation démantelée au niveau 2.
Deux réacteurs de la filière UNGG mis en service respectivement en 1958 et 1959 pour produire le plutonium nécessaire à la force de dissuasion française, et arrêtés en 1980 et 1984 respectivement.
Installations démantelées au niveau 2.
n four de fusion de déchets métalliques FA, mis à l'arrêt fin 1995.
Deux autres réacteurs mis en service en 1967 et 1968, à l'arrêt aujourd'hui ainsi qu'une installation étroitement liée à la la production des deux

précédents réacteurs.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS ISSUS DE LA CDE					
a. Atelier 2-Production					
Conteneurs type modifié	8,232	$2{,}00.10^{4}$	^{3}H, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{137}Cs	FMA-VC	DIV4
Conteneurs spécifiques	8,134	$5{,}00.10^{2}$	^{3}H, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{137}Cs	FMA-VC	DIV4
Déchets divers (fours, pompes, pièges, colonnes ...)	11,436	-	^{3}H, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{137}Cs	FMA-VC	DIV4
Tamis en cellule	0,08	$7{,}90.10^{3}$	^{3}H, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{137}Cs	FMA-VC	DIV4
2. DÉCHETS D'EXPLOITATION ET DE MAINTENANCE					
a. Atelier 2-Production					
Déchets technologiques TFA conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	5,3	-	^{60}Co, ^{65}Zn, ^{137}Cs	TFA	TFA
Culots de fusion	731	$3{,}30.10^{6}$	^{3}H, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{65}Zn	FMA-VC	F4-6-04
Solvants et huiles contaminés	-	-	^{3}H, ^{60}Co, ^{65}Zn	FMA-VC	F3-7-01
DSFI - fûts GRIEF (déchets tritiés dégazant RGN1, contenant de l'américium)	0,45	-	^{3}H	AUTRES	DSF
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI (8S)	4,06	$1{,}83.10^{3}$		FMA-VC	F3-4-02
b. Réacteurs C1 et C2					
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (C0)	1,72	$6{,}10.10^{2}$		FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 118L (CBFK)	1,101	$9{,}00.10^{1}$		FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en BI (8S)	16,24	$6{,}10.10^{2}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-4-02
Déchets technologiques de catégorie FMA-VC (plastiques, métalliques, inertes...) en fût métallique 223L (C0)	1,575	-		FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques TFA Conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	42	-	^{60}Co	TFA	TFA
Déchets TFA Amiantés conditionnés	1,41	-	^{60}Co	TFA	TFA
Solvants et huiles contaminés	-	-	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01
Sources sans emploi	-	-		AUTRES	S01
DSFI - Huiles tritiées	0,6	-	^{3}H, ^{60}Co	AUTRES	DSF
Chambres d'ionisation et neutronique	3,1	-		MA-VL	DIV2
Compteur de détection rupture de gaine	0,01	-		FMA-VC	DIV3
c. Réacteurs C1 et C2					
DSFI - Mercure	-	-	^{3}H, ^{60}Co	FMA-VC	DIV3
DSFI - Batterie lithium	-	-	^{3}H, ^{60}Co	AUTRES	DSF
d. Réacteur R1					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets TFA Amiantés	23	-	^{60}Co	TFA	TFA
3. DÉCHETS DE PROCÉDÉ					
a. Réacteurs C1 et C2					
Filtres 20µ (déchets tritiés)	3,92	-	^{3}H, ^{60}Co	FMA-VC	F4-6-04
Filtres résines (Déchets tritiés)	3,92	-	^{3}H, ^{60}Co	FMA-VC	F4-6-04
Filtres Alumine (Déchets tritiés)	4,9	-	^{3}H, ^{60}Co	FMA-VC	F4-6-04
4. DÉCHETS D'EXPLOITATION ET DE RCD					
a. R2-R3					
Déchets technologiques TFA Conditionnés (métalliques, non métalliques, inertes...)	93,89	-	^{60}Co, ^{137}Cs, U	TFA	TFA
Tubes de laiton contenant du chlore 36	5,33	-	^{36}Cl	AUTRES	DSF
5. DÉCHETS DE RCD					
a. R2-R3					
Crasses de fusion en fûts de 100L contenant des FCR	9,435	-	^{60}Co, ^{137}Cs, U	TFA	TFA
6. DÉCHETS PROVENANT DU COEUR DES RÉACTEURS ANCIENS (DEUXIÈME ET TROISIÈME) R2 ET R3					
a. R2-R3					
Eléments de barres de contrôle, entreposés sous protection de plomb [activité estimée au 31 décembre 1998]	10	$4{,}10.10^{6}$	^{14}C, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	DIV3
7. DÉCHETS LIQUIDES					
a. R2-R3					
Huiles + organiques	-	-	^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01

MARCOULE (MELOX)

ETABLISSEMENT: ORANO / MELOX **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** GARD **COMMUNE:** CHUSCLAN

Mise en service en 1994, l'usine MELOX est une INB d'ORANO exploitée par ORANO sur le site de Marcoule. Elle fabrique des combustibles mixtes d'oxydes d'uranium et de plutonium (combustibles « MOX ») destinés aux réacteurs français et étrangers des filières REP et REB.
En parallèle, sur le site de Marcoule se trouve le centre de Développement Appliqué (CDA). Il relève du régime d'autorisation au titre de la rubrique 1716 de la nomenclature ICPE. Au sein de cette installation, des essais en oxyde d'uranium naturel ou appauvri sont réalisés en lien avec le procédé de fabrication des combustible MOX.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE FAIBLE ACTIVITÉ, EN ATTENTE DE CONDITIONNEMENT					
Déchets technologiques	15,03	$3{,}07.10^{4}$	^{235}U, ^{238}U, ^{238}Pu, ^{239}Pu, ^{240}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques	90,16	$1{,}68.10^{6}$	^{235}U, ^{238}U, ^{238}Pu, ^{239}Pu, ^{240}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-03

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets technologiques	0,552	$2,60.10^{2}$	^{235}U, ^{238}U, ^{238}Pu, ^{239}Pu, ^{240}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01
Déchets technologiques (huiles actives)	56,805	$3,76.10^{5}$	^{235}U, ^{238}U, ^{238}Pu, ^{239}Pu, ^{240}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques	0,184	-	^{235}U, ^{238}U, ^{238}Pu, ^{239}Pu, ^{240}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-02
2. DÉCHETS EN ATTENTE DE TRAITEMENT, DE VALORISATION (RECYCLAGE DU PLUTONIUM) ET DE CONDITIONNEMENT					
Déchets technologiques	25,746	$1,59.10^{9}$	^{235}U, ^{238}U, ^{238}Pu, ^{239}Pu, ^{240}Pu, ^{241}Am	MA-VL	F2-3-10
3. DÉCHETS DE TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ					
Déchets compactables	2,75	$5,43.10^{0}$	^{235}U, ^{238}U, ^{238}Pu, ^{239}Pu, ^{240}Pu, ^{241}Am	TFA	TFA
Déchets non compactables	5,4	$3,18.10^{1}$	^{235}U, ^{238}U, ^{238}Pu, ^{239}Pu, ^{240}Pu, ^{241}Am	TFA	TFA
4. SOURCES SCELLÉES USAGÉES CONTAMINÉES					
a. Détecteurs ioniques					
Déchets technologiques (détecteurs ioniques)	-	$5,60.10^{2}$	^{235}U, ^{238}U, ^{238}Pu, ^{239}Pu, ^{240}Pu, ^{241}Am	AUTRES	S03
5. DÉCHETS DE FAIBLE ACTIVITÉ, EN ATTENTE DE CONDITIONNEMENT (CDA)					
Déchets technologiques (CDA)	1,98	$2,56.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	FMA-VC	F3-4-01
6. DÉCHETS DE TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ (CDA)					
Déchets compactables (CDA)	0,25	$1,30.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
Déchets non compactables (CDA)	1,35	-	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA

GAMMATEC

ETABLISSEMENT: SYNERGY HEALTH **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** GARD **COMMUNE:** CHUSCLAN

Synergy Health Marseille est une société de service qui offre aux entreprises intéressées un traitement à façon : le traitement par ionisation, qui permet d'aseptiser, stériliser, améliorer les performances des matériaux, sans additifs chimiques et donc dans un total respect de l'environnement. Le procédé utilisé par Synergy Health Marseille consiste à exposer divers produits au rayonnement gamma d'une source de cobalt 60, en vue d'utiliser ses effets physico-chimiques et biologiques. L'installation est polyvalente et pourra traiter indifféremment des produits issus de secteurs d'activité très différents.
INB170 'Gammatec' est située sur la plateforme de Marcoule (Gard).

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS LIQUIDES					
Solutions Aqueuses (LA)	0,86	-	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
2. DÉCHETS SOLIDES					
Solides Incinérables (SI)	0,33	-	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01
Solides Compactables (SC)	0,57	-	^{60}Co	TFA	TFA
Solides Non Compactables (SNC)	0,03	-	^{60}Co	TFA	TFA

SITE DE CODOLET

ETABLISSEMENT: CISBIO BIOASSAYS **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** GARD **COMMUNE:** CODOLET

Cisbio développe, fabrique et commercialise des kits pour diagnostic in vitro

un des réactifs est composé de matière biologique marquée avec de l'iode 125
(source non scellée)

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS GÉRÉS EN DÉCROISSANCE					
déchets en fûts	1,6	$4{,}30.10^{4}$		VTC	DGD
déchets en cartons	27	$6{,}00.10^{2}$		VTC	DGD

CENTRACO

ETABLISSEMENT: SOCODEI **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** GARD **COMMUNE:** CODOLET

Mis en exploitation en janvier 1999, CENTRACO est un centre de traitement de déchets de faible activité de la société SOCODEI.
Réduire les volumes et conditionner les déchets constituent ses objectifs prioritaires.
Deux procédés sont mis en oeuvre, la fusion pour les déchets métalliques et l'incinération pour les déchets combustibles.
Les déchets traités proviennent des installations nucléaires de EDF, du CEA, d'AREVA et de l'ANDRA (qui collecte les déchets des producteurs dans les domaines du médical, de la recherche et de l'industrie).

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE FAIBLE ACTIVITÉ (FA)					
Déchets métalliques en attente de traitement par fusion	6,847	$1{,}10.10^{4}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Déchets en attente de traitement par incinération	10,8	$4{,}80.10^{4}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Déchets liquides en attente de traitement par incinération	29,34	$1{,}30.10^{4}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Déchets métalliques en attente de traitement par fusion TFA	23,798	$1{,}60.10^{4}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{58}Co	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets Divers (Vrac)	131	$7{,}00.10^{3}$		TFA	TFA
Déchets AP1401	0,083	-		TFA	TFA
2. DÉCHETS DE PROCÉDÉ EN ATTENTE DE CONDITIONNEMENT					
Filtres de ventilation	12	$4{,}00.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-01
Laitiers, réfractaires, résidus de nettoyage(**)	763	$1{,}23.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-04
Déchets Conditionnés Non Conformes	18,914	$1{,}24.10^{5}$		FMA-VC	F3-7-01
Poussières de Fusion	203	$1{,}40.10^{4}$		FMA-VC	F3-7-01
Cendres et Machefers	42,592	$1{,}88.10^{5}$		FMA-VC	F3-7-01
3. DÉCHETS CONDITIONNÉS EN ATTENTE DE LIVRAISON À L'ANDRA					
Lingots FMA	4,2	$1{,}10.10^{4}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag	FMA-VC	F3-7-02
Fûts métalliques de 400 litres	339	$4{,}00.10^{5}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Fûts métalliques de 200 litres	35,542	$8{,}30.10^{4}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Caissons métalliques contenant des déchets de procédé d'incinération et de fusion : laitiers, réfractaires, résidus de nettoyage	260	$1{,}84.10^{5}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-04
Lingots TFA	49,2	$1{,}30.10^{4}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag	TFA	TFA
Broyats de Boral	1,702	$3{,}00.10^{1}$		TFA	TFA
Caisson I2 TFA	11,344	$5{,}00.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{137}Cs	TFA	TFA

LA GRAND COMBE

ETABLISSEMENT: OFFICE NATIONAL DES FORETS SERVICE FONCIER GARD HERAULT **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** GARD **COMMUNE:** LA GRAND-COMBE

Au lieu-dit ' Le Fesc' sur la commune de La Grand-Combe, une centrale thermique fonctionnant au charbon de la concession de La-Grand-Combe (Houillères du Bassin des Cévennes) a été en service entre 1947 et 1981. Les batiments de cette centrale ont été ensuite démolis en 2000 et des travaux de dépollution conduits sur le site entre 2002 et 2004. Issus de l'activité historique de cette centrale, quatre stocks de cendres de charbon sont aujourd'hui présents sur le territoire de la commune : les terrils de Saint-Andéol (3,7 hectares), Aubignac (0,6 hectare), Bellière (1,5 hectare) et du Gour (0,16 hectare).

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DECHETS D'EXPLOITATION DE LA CENTRALE THERMIQUE AU CHARBON DU FESC					
a. 4 terrils de cendres de charbon situés a proximite de l'ancienne centrale					
les terrils de St Andeol (500 000 m3), d'Aubignac (110 000 m3), de Belliere - bord de route (90 000 m3) et de Gour (20 000 m3)	-	-		AUTRES	DSH

4ème RMAT - NIMES

ETABLISSEMENT: ARMEE DE TERRE - ZT SUD **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** GARD **COMMUNE:** NIMES

Site militaire qui regroupe des déchets radioactifs de l'Armée de Terre issus de matériels réformés (armement, navigation, véhicules).

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS SOLIDES					
Boussoles au tritium	-	$6,32.10^5$	^3H	AUTRES	S02
Boussoles au radium	-	$2,21.10^0$	^{226}Ra	AUTRES	S02
Cadrans, indicateurs au tritium	-	$3,10.10^5$		AUTRES	S02
Cadrans, indicateurs au radium	0,1	-		FA-VL	DIV9
Déchets technologiques	0,152	-	^3H	TFA	TFA
Dispositifs de visée au tritium	-	$8,14.10^4$	^3H	AUTRES	S02
Dispositifs de visée au radium	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Echantilons de laboratoire	0,028	$3,70.10^1$	^{226}Ra, U	FA-VL	DIV9
Pièces métalliques	0,011	$4,50.10^2$	^{232}Th	FA-VL	DIV9
Déchets divers	-	-	^{226}Ra, ^{238}U	FA-VL	DIV9

SERVICE DE MEDECINE NUCLEAIRE ET BIOPHYSIQUE MEDICALE

ETABLISSEMENT: CHU - HÔPITAL CAREMEAU **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** GARD **COMMUNE:** NIMES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	2	-	^{18}F,^{123}I,^{131}I,^{99m}Tc, ^{90}Y,^{177}Lu	VTC	DGD
LA (0,0008 m3)	-	$1,30.10^0$	^{154}Eu, ^{153}Sm	FMA-VC	F3-7-01

PRODUCTION RADIOPHARMACEUTIQUE (NIMES)

ETABLISSEMENT: CIS BIO INTERNATIONAL **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** GARD **COMMUNE:** NIMES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LS-LH (0,035 m3)	-	$1{,}40.10^{1}$		FMA-VC	F3-7-01
LA (0,13 m3)	-	$6{,}00.10^{1}$	^{54}Mn, ^{57}Co, ^{65}Zn, ^{58}Co, ^{51}Cr, ^{56}Co	FMA-VC	F3-7-01
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,7	-	^{18}F	VTC	DGD
SNC (0,11 m3)	0,11	$1{,}00.10^{1}$	^{54}Mn, ^{57}Co, ^{65}Zn, ^{58}Co, ^{56}Co, ^{183}Re	TFA	TFA
LA (0,029 m3)	-	$2{,}00.10^{0}$	^{54}Mn, ^{57}Co, ^{65}Zn, ^{58}Co, ^{51}Cr, ^{56}Co	FMA-VC	F3-7-01
SI (1,08 m3)	0,085	$1{,}50.10^{2}$	^{54}Mn, ^{57}Co, ^{65}Zn, ^{58}Co, ^{56}Co, ^{183}Re	FMA-VC	F3-7-01
TFA-09 (0,4 m3)	0,4	-		TFA	TFA

MEDECINE NUCLEAIRE - NIMES

ETABLISSEMENT: SCINTIGARD **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** GARD **COMMUNE:** NIMES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	7,7	-	^{123}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

SEGOUSSAC

ETABLISSEMENT: ALUMINIUM PECHINEY (SITES ARRETES) **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** GARD **COMMUNE:** ROUSSON

Le dépôt de Segoussac mis en service a stocké derrière un barrage poids de 75m de haut les résidus de la production d'alumine - boues rouges - de l'ancienne usine d'alumine de Salindres fermée en 1984. Il est situé sur la commune de Rousson (30) à quelques km de Salindres. Les résidus étaient acheminés par voie hydraulique via une canalisation et décantaient dans le bassin. La quantité stockées est estimée à 3 900 000 m3
La réhabilitation s'est étalée de 1990 à aujourd'hui. Actions menées : vidange des eaux surnageantes sodiques et envoi des eaux pour traitement à l'usine de Salindres ; couverture partielle avec un masque calcaire des boues découvertes lors de la vidange (~17 ha) et revégétalisation ; depuis les eaux de pluie ont rempli l'amont du stockage des boues créant un petit plan d'eau dans lequel la vie aquatique s'est réinstallée. Des lixiviats (pH 11,5)sont collectés au pied du barrage et traités dans une station traitement sur place.
Le site (comme l'usine d'alumine) était exploité par Aluminium Pechiney également propriétaire de l'ensemble des terrains. Aluminium Pechiney fait aujourd'hui partie du groupe Rio Tinto.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. RÉSIDUS DE PRODUCTION D'ALUMINE DE L'USINE DE SALINDRES - BOUES ROUGES DÉSHYDRATÉES					
Boues composées d'éléments fins, teneur en eau de 40 a 45%; essentiellement oxydes de fer, d'aluminium, de silicium, de titane et de calcium	-	-		AUTRES	DSH

RECHERCHE PHARMACEUTIQUE

ETABLISSEMENT: EUROFINS - ADME BIOANALYSES **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** GARD **COMMUNE:** VERGEZE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SC (1,12 m3)	0,717	$8{,}03.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
SL (0,96 m3)	0,057	$3{,}17.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,12 m3)	-	$1{,}41.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,4 m3)	0,4	$2{,}59.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
LA (0,03 m3)	-	$8{,}56.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SO (0,24 m3)	0,019	$1{,}82.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LS-LH (0,12 m3)	-	$2{,}69.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,12 m3)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

INTERVENTION ET ASSISTANCE EN RADIOPROTECTION - SUD

ETABLISSEMENT: IRSN **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** GARD **COMMUNE:** VILLENEUVE-LES-AVIGNON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,002 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,0002 m3)	-	-	^{226}Ra, ^{241}Am	TFA	TFA
SLV (0,0005 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,0002 m3)	-	-	^{226}Ra	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,01 m3)	-	-	U	FMA-VC	F3-7-01

DGA TECHNIQUES AERONAUTIQUES

ETABLISSEMENT: DGA **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HAUTE-GARONNE **COMMUNE:** BALMA

Site militaire qui entrepose temporairement des déchets radioactifs issus de matériels réformés.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS SOLIDES					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
trapette de train avant de Mirage II F2	0,011	$8{,}10.10^{1}$	^{232}Th	FA-VL	DIV9
Contre fiche de train d'atterrissage de Mirage 4	0,1	$1{,}76.10^{1}$	Th, Mg	FA-VL	DIV9
poche 1 à 4 matériaux échantillons divers en alliage magnésium thorium	0,015	$7{,}42.10^{0}$	^{232}Th	FA-VL	DIV9
trappe-bouclier de tain avant mirage III F2	-	$6{,}60.10^{1}$	^{232}Th	FA-VL	DIV9

MAINTENANCE INDUSTRIELLE

ETABLISSEMENT: ARCYS **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HAUTE-GARONNE **COMMUNE:** BLAGNAC

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SC (0,15 m3)	0,096	$7{,}50.10^{0}$	^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{137}Cs	TFA	TFA

CNRS - UMR 2594 LABORATOIRE DES INTERACTIONS PLANTES MICRO-ORGANISMES (LIPM)

ETABLISSEMENT: INRA - CENTRE DE RECHERCHE de TOULOUSE MIDI-PYRENEES **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HAUTE-GARONNE **COMMUNE:** CASTANET-TOLOSAN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,00025 m3)	-	$1{,}40.10^{1}$	U	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,0015 m3)	-	$2{,}04.10^{1}$	U	TFA	TFA
SL (0,02 m3)	-	$5{,}80.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,4	-	^{32}P,^{35}S	VTC	DGD
LA (0,01 m3)	-	$4{,}64.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
GAZ (0,03 m3)	0,03	$2{,}20.10^{1}$	^{14}C	AUTRES	DSF
SI (0,02 m3)	-	$6{,}80.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,005 m3)	-	$3{,}64.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,12 m3)	-	$2{,}26.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,0005 m3)	-	$4{,}87.10^{0}$	U	FMA-VC	F3-7-01

UMR 1258 CENTRE NATIONAL DE RESSOURCES GENOMIQUES VEGETALES (CNRGV)

ETABLISSEMENT: INRA - CENTRE DE RECHERCHE de TOULOUSE MIDI-PYRENEES **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HAUTE-GARONNE **COMMUNE:** CASTANET-TOLOSAN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,09	-	^{33}P	VTC	DGD

CNRS - UPS - UMR 5546 POLE DE BIOTECHNOLOGIE VEGETALE

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE PAUL SABATIER **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HAUTE-GARONNE **COMMUNE:** CASTANET-TOLOSAN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SL (0,05 m3)	-	$1{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,06 m3)	-	$1{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,01 m3)	-	$1{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,01 m3)	0,01	$5{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CLINIQUE DES CÈDRES **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HAUTE-GARONNE **COMMUNE:** CORNEBARRIEU

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	5,2	-	^{111}In,^{123}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

RECHERCHE EN BIOLOGIE

ETABLISSEMENT: PHYSIOGENEX **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HAUTE-GARONNE **COMMUNE:** LABEGE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SC (0,12 m3)	0,077	$1,95.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
SL (0,12 m3)	-	$7,29.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

SERVICE MEDECINE NUCLEAIRE, CLINIQUE PASTEUR (SMNP)

ETABLISSEMENT: CENTRE D'IMAGERIE MOLECULAIRE ET FONCTIONNELLE (CIMOF) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HAUTE-GARONNE **COMMUNE:** TOULOUSE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	10,4	-	^{18}F,^{123}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

INSERM U1043

ETABLISSEMENT: CENTRE DE PHYSIOPATHOLOGIE - TOULOUSE PURPAN **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HAUTE-GARONNE **COMMUNE:** TOULOUSE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,3	-	^{35}S,^{125}I	VTC	DGD

LABORATOIRE DE BIOCHIMIE IFB

ETABLISSEMENT: CHU - HÔPITAL PURPAN **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HAUTE-GARONNE **COMMUNE:** TOULOUSE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	2	-	^{125}I	VTC	DGD
SI (0,1 m3)	-	$9,40.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,2 m3)	0,012	$1,50.10^{3}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SC (0,08 m3)	0,051	$9{,}50.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
LA (0,2 m3)	-	$3{,}30.10^{3}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

MEDECINE NUCLEAIRE - PURPAN

ETABLISSEMENT: CHU - HÔPITAL PURPAN
EXPLOITANT: Service médical

RÉGION: Occitanie
DÉPARTEMENT: HAUTE-GARONNE
COMMUNE: TOULOUSE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	5,6	-	^{18}F,^{51}Cr,^{123}I,^{201}Tl, ^{99m}Tc,^{90}Y	VTC	DGD
S01 (0,001 m3)	-	$3{,}00.10^{2}$	^{133}Ba	AUTRES	S01

PLATEFORME DE FLUORATION - CENTRE TEP

ETABLISSEMENT: CHU - HÔPITAL PURPAN
EXPLOITANT: Service médical

RÉGION: Occitanie
DÉPARTEMENT: HAUTE-GARONNE
COMMUNE: TOULOUSE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,03	-	^{22}Na,^{54}Mn,^{57}Co,^{65}Zn,^{46}Sc	VTC	DGD
TFA-07 (0,03 m3)	0,03	-	^{22}Na, ^{54}Mn, ^{57}Co, ^{65}Zn, ^{46}Sc	TFA	TFA
LA (0,0018 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

INSERM - UPS / UMR 1048 - I2MC

ETABLISSEMENT: CHU - HOPITAL RANGUEIL
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Occitanie
DÉPARTEMENT: HAUTE-GARONNE
COMMUNE: TOULOUSE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SO (0,2 m3)	0,016	$1{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,4 m3)	0,256	$1{,}31.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,2	-	^{32}P	VTC	DGD
SNC (0,2 m3)	0,2	$4{,}40.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
LA (0,04 m3)	-	$5{,}90.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LS-LH (0,01 m3)	-	$1{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,2 m3)	0,012	$2{,}20.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CHU - HÔPITAL RANGUEIL **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HAUTE-GARONNE **COMMUNE:** TOULOUSE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	4	-	^{123}I,^{99m}Tc	VTC	DGD
LA (0,48 m3)	-	$4{,}10.10^{3}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SI (1,68 m3)	0,133	$1{,}85.10^{4}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

RECHERCHE EN CANCEROLOGIE

ETABLISSEMENT: CRCT **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HAUTE-GARONNE **COMMUNE:** TOULOUSE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,01 m3)	-	$1{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,1	-	^{32}P,^{35}S	VTC	DGD
SC (0,6 m3)	0,384	$6{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
SL (0,1 m3)	-	$3{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,2 m3)	0,2	$5{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
LS-LH (0,02 m3)	-	$1{,}80.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

UMR 1331 TOXALIM

ETABLISSEMENT: INRA - CENTRE DE RECHERCHE de TOULOUSE MIDI-PYRENEES **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HAUTE-GARONNE **COMMUNE:** TOULOUSE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,4	-	^{51}Cr	VTC	DGD
SC (0,085 m3)	0,054	$3,60.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
LS-LH (0,12 m3)	-	$1,33.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

UMR 1214 ToNIC

ETABLISSEMENT: INSERM **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HAUTE-GARONNE **COMMUNE:** TOULOUSE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,01	-	^{18}F	VTC	DGD

ONCOPOLE DE TOULOUSE

ETABLISSEMENT: INSTITUT DE RECHERCHE PIERRE FABRE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HAUTE-GARONNE **COMMUNE:** TOULOUSE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SC (0,36 m3)	0,23	$3,20.10^{1}$	^{14}C	TFA	TFA
LS-LH (0,27 m3)	-	$3,18.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,36 m3)	0,021	$6,13.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,12 m3)	-	-	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,04 m3)	0,04	$5,00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA

Médecine nucléaire

ETABLISSEMENT: INSTITUT UNIVERSITAIRE DU CANCER TOULOUSE ONCOPOLE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HAUTE-GARONNE **COMMUNE:** TOULOUSE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	3	-	^{68}Ga,^{111}In,^{125}I,^{131}I,^{99m}Tc,^{177}Lu	VTC	DGD
TFA-07 (1 m3)	1	-		TFA	TFA
TFA-07 (0,1 m3)	0,1	-	^{3}H, ^{14}C, ^{153}Sm	TFA	TFA

TOULOUSE CANCEROPOLE

ETABLISSEMENT: LABORATOIRES CYCLOPHARMA **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HAUTE-GARONNE **COMMUNE:** TOULOUSE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1,02	-	^{58}Co,^{18}F,^{51}Cr,^{56}Co	VTC	DGD
SI (0,028 m3)	-	$1,80.10^{0}$	^{54}Mn, ^{57}Co	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,27 m3)	-	$1,76.10^{2}$	^{3}H, ^{54}Mn, ^{57}Co	FMA-VC	F3-7-01
TFA-09 (0,61 m3)	0,61	$8,80.10^{2}$	^{54}Mn, ^{57}Co	TFA	TFA

CNRS - UMR 5089 INSTITUT DE PHARMACOLOGIE ET DE BIOLOGIE STRUCTURALE

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE PAUL SABATIER **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HAUTE-GARONNE **COMMUNE:** TOULOUSE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,27	-	^{32}P,^{35}S	VTC	DGD
SNC (0,12 m3)	0,12	$3,36.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
SL (0,12 m3)	-	$2,50.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, ^{35}S	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,03 m3)	-	$1,83.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,2 m3)	0,128	$1,30.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA

CNRS - UMR 5099 LABORATOIRE DE BIOLOGIE MOLECULAIRE DES EUCARYOTES

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE PAUL SABATIER **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HAUTE-GARONNE **COMMUNE:** TOULOUSE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,52	-	^{32}P,^{33}P,^{35}S	VTC	DGD
LA (0,0045 m3)	-	$8{,}25.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,06 m3)	-	$1{,}00.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,03 m3)	-	$2{,}50.10^{1}$	^{3}H, ^{32}P, ^{33}P, ^{35}S	FMA-VC	F3-7-01

CNRS - UMR 5100 LABORATOIRE DE MICROBIOLOGIE ET GENETIQUE MOLECULAIRE (LMGM)

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE PAUL SABATIER
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Occitanie
DÉPARTEMENT: HAUTE-GARONNE
COMMUNE: TOULOUSE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,53	-	^{32}P,^{33}P,^{35}S	VTC	DGD
LA (0,0045 m3)	-	$8{,}25.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,03 m3)	-	$2{,}50.10^{1}$	^{3}H, ^{32}P, ^{33}P, ^{35}S	FMA-VC	F3-7-01

Direction de la Prévention et de la Sécurité

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE PAUL SABATIER
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Occitanie
DÉPARTEMENT: HAUTE-GARONNE
COMMUNE: TOULOUSE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SC (0,72 m3)	0,461	-	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{226}Ra, U, Th, Am	TFA	TFA

SITE D'IBOS

ETABLISSEMENT: LAUMAILLE SARL
EXPLOITANT: Industrie

RÉGION: Occitanie
DÉPARTEMENT: HAUTES-PYRENEES
COMMUNE: IBOS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
FPR (0,1 m3)	-	$3,33.10^{2}$	^{226}Ra	MA-VL	DIV2
FPA (0,3 m3)	-	$8,17.10^{2}$	^{241}Am	MA-VL	DIV2

SERVICE DE MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER DE BIGORRE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HAUTES-PYRENEES **COMMUNE:** TARBES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1,5	-	^{111}In, ^{123}I, ^{125}I, ^{131}I, ^{201}Tl, ^{99m}Tc	VTC	DGD

CLINIQUE DE L'ORMEAU

ETABLISSEMENT: GROP **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HAUTES-PYRENEES **COMMUNE:** TARBES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
TFA-07 (0,05 m3)	0,05	-		TFA	TFA
TFA-07 (0,05 m3)	0,05	-		TFA	TFA
TFA-07 (0,05 m3)	0,05	-		TFA	TFA

UNITE DE MESURE DE RADIOACTIVITE DE L'EAU

ETABLISSEMENT: LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HAUTES-PYRENEES **COMMUNE:** TARBES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SC (0,12 m3)	0,077	$3,60.10^{5}$	^{90}Sr, ^{239}Pu	TFA	TFA
LA (0,05 m3)	-	-	^{3}H, ^{90}Sr, ^{239}Pu	FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SLV (0,08 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: CENTRE LIBERAL DE MEDECINE NUCLEAIRE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HERAULT **COMMUNE:** BEZIERS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	5	-	^{18}F,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

LODEVE - MINE

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO MINING **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HERAULT **COMMUNE:** LE BOSC

- Site ayant fait l'objet d'une exploitation minière à ciel ouvert et en travaux souterrains (1978-1997) et sur lequel était implantée une usine de traitement de minerais (1981-1997).
- Installations démantelées ; site réaménagé.
- 2nd vie du site : panneaux photovoltaïques / le PRAE : zone artisanale en développement.
- Station de traitement des eaux.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DEUX MINES À CIEL OUVERT, CONTIGUËS					
a) Résidus de traitement de minerais provenant de l'usine	-	$1,70.10^{8}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
b) Produits de démantèlement de l'usine (activité incluse dans 1a)	-	-	^{226}Ra	AUTRES	DSH
c) Minerais pauvres, utilisés en couverture des stockages des résidus	-	$7,50.10^{6}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
d) Boues provenant du traitement des eaux (activité incluse dans 1a)	-	-	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
2. TRAVAUX SOUTERRAINS					
Minerais pauvres, refusés à l'entrée de l'usine et utilisés en remblayage	-	$1,90.10^{6}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU

SERVICES DE MEDECINE NUCLEAIRE (REGROUPEMENT)

ETABLISSEMENT: CHU DE MONTPELLIER (HOPITAUX GUI DE CHAULIAC, ET LAPEYRONIE) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HERAULT **COMMUNE:** MONTPELLIER

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SC (0,24 m3)	0,154	$6{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
DGD - Déchets gérés en décroissance	6	-	^{111}In,^{123}I,^{125}I,^{131}I, ^{99m}Tc,^{90}Y	VTC	DGD
LS-LH (0,03 m3)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,12 m3)	-	$3{,}50.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,24 m3)	0,24	$2{,}10.10^{3}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
LA (0,03 m3)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

SITE BAILLARGUET - LABORATOIRE SYMBIOSES TROPICALES ET MEDITERRANEENNES (LSTM TA82)

ETABLISSEMENT: CIRAD MONTPELLIER **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HERAULT **COMMUNE:** MONTPELLIER

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	-	-	^{32}P	VTC	DGD

UMR AGAP

ETABLISSEMENT: CIRAD MONTPELLIER **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HERAULT **COMMUNE:** MONTPELLIER

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	-	-	^{32}P	VTC	DGD

CENTRE DE RADIOTHERAPIE - CURIETHERAPIE

ETABLISSEMENT: CLINIQUE CLEMENTVILLE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HERAULT **COMMUNE:** MONTPELLIER

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,027	-	^{125}I	VTC	DGD
TFA-07 (0,5 m3)	0,5	-		TFA	TFA

CNRS - UMR 5203 - INSTITUT DE GENOMIQUE FONCTIONNELLE (IGF)

ETABLISSEMENT: CNRS - MONTPELLIER **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HERAULT **COMMUNE:** MONTPELLIER

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,355	-	^{35}S,^{125}I	VTC	DGD
SI (0,1 m3)	-	$2{,}90.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,06 m3)	-	$5{,}10.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,003 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

CNRS - UMR 5237 CENTRE DE RECHERCHE DE BIOCHIMIE MACROMOLECULAIRE

ETABLISSEMENT: CNRS - MONTPELLIER **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HERAULT **COMMUNE:** MONTPELLIER

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,25	-	^{32}P,^{33}P,^{35}S	VTC	DGD
SI (0,18 m3)	0,014	$3{,}70.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
LS-LH (0,03 m3)	-	$5{,}00.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

CNRS - UMR 5535 INSTITUT DE GENETIQUE MOLECULAIRE DE MONTPELLIER

ETABLISSEMENT: CNRS - MONTPELLIER **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HERAULT **COMMUNE:** MONTPELLIER

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,5	-	^{33}P,^{35}S	VTC	DGD
LA (0,1 m3)	-	$7{,}50.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (1 m3)	0,059	$3{,}60.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SC (1,5 m3)	0,96	$3{,}50.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
SNC (0,4 m3)	0,4	$3{,}00.10^{1}$	^{14}C	TFA	TFA

CNRS - UMR 9004

ETABLISSEMENT: CNRS - MONTPELLIER **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HERAULT **COMMUNE:** MONTPELLIER

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,9	-	^{32}P,^{33}P	VTC	DGD
SNC (0,008 m3)	-	$1{,}18.10^{1}$	^{14}C	TFA	TFA
SI (0,005 m3)	-	$7{,}00.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,001 m3)	-	-	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,003 m3)	-	$2{,}84.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

UMR CNRS 9002

ETABLISSEMENT: CNRS - MONTPELLIER **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HERAULT **COMMUNE:** MONTPELLIER

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,5	-	^{32}P,^{35}S	VTC	DGD

TEP VAL D'AURELLE SCINTIDOC

ETABLISSEMENT: GCS UNITEP **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HERAULT **COMMUNE:** MONTPELLIER

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,345	-	^{18}F,^{68}Ga	VTC	DGD

RG DU LANGUEDOC ROUSSILLON

ETABLISSEMENT: GENDARMERIE **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HERAULT **COMMUNE:** MONTPELLIER

État-major régional / magasin régional de la gendarmerie en Languedoc-Roussillon

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. ELÉMENTS CONSTITUTIFS D'ARMES					
Crans de mire	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Guidons	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Aliades de tir tendu / FAMAS	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Coulisseau de tir de nuit / FAMAS	-	-		AUTRES	S02
Guidons AA52	-	-		AUTRES	S02
2. BOUSSOLES					
Boussoles SILVA	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Boussoles BEZZARD	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Boussoles MLE 22	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
3. SOURCES DOM 410					
Sources DOM 410	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
DOM 410	-	-		AUTRES	S02
4. DÉCHETS DIVERS					
Vis et rondelles (vieilles matières)	-	-		AUTRES	S02
déchets	-	-		AUTRES	S02

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: ICM - Val d'Aurelle **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HERAULT **COMMUNE:** MONTPELLIER

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	17,37	-	^{226}Ra,^{99}Mo,^{111}In,^{131}I,^{99m}Tc,^{177}Lu	VTC	DGD

UMR BIOCHIMIE ET PHYSIOLOGIE MOLECULAIRE DES PLANTES (BPMP)

ETABLISSEMENT: INRA - CENTRE DE RECHERCHE DE MONTPELLIER **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HERAULT **COMMUNE:** MONTPELLIER

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,01	-	^{32}P	VTC	DGD
SL (0,002 m3)	-	$1,00.10^{0}$	^{3}H, ^{55}Fe	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,01 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

UMR DYNAMIQUE MUSCULAIRE ET METABOLISME (DMEM)

ETABLISSEMENT: INRA - CENTRE DE RECHERCHE DE MONTPELLIER **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HERAULT **COMMUNE:** MONTPELLIER

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SLV (0,000005 m3)	-	$1,00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,000003 m3)	-	$1,85.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

UMR LABORATOIRE DES INTERACTIONS SOL-AGROSYSTEME-HYDROSYSTEME (LISAH)

ETABLISSEMENT: INRA - CENTRE DE RECHERCHE DE MONTPELLIER **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HERAULT **COMMUNE:** MONTPELLIER

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SL (0,15 m3)	-	$2,00.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,1 m3)	-	$5,00.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,09 m3)	-	$3,60.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,03 m3)	0,03	$7,00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA

GENETROP - UNITE RPB/DIADE

ETABLISSEMENT: INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT (IRD) DE MONTPELLIER **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HERAULT **COMMUNE:** MONTPELLIER

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1	-	^{32}P	VTC	DGD

INSTITUT DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE MONTPELLIER -INSERM U1194

ETABLISSEMENT: INSTITUT REGIONAL DU CANCER **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HERAULT **COMMUNE:** MONTPELLIER

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	6,54	-	^{32}P,^{35}S,^{111}In,^{125}I,^{177}Lu	VTC	DGD
SI (0,12 m3)	-	$3,70.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,12 m3)	-	$1,00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,018 m3)	-	$2,00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (MONTPELLIER)

ETABLISSEMENT: SANOFI - AVENTIS R&D **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HERAULT **COMMUNE:** MONTPELLIER

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SC (0,24 m3)	0,154	$8,46.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
SL (0,12 m3)	-	$9,14.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,24 m3)	0,014	$1,23.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,12 m3)	0,12	$5,81.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
LS-LH (0,06 m3)	-	$1,52.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

CLEMENTVILLE

ETABLISSEMENT: SCINTIDOC **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HERAULT **COMMUNE:** MONTPELLIER

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	4,33	-	^{123}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

MILLENAIRE CENTRE MEDICAL ODYSSEUM

ETABLISSEMENT: SCINTIDOC **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HERAULT **COMMUNE:** MONTPELLIER

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	4,63	-	^{111}In,^{123}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

SERVICE CONTROLES ET RADIOPROTECTION

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE MONTPELLIER **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HERAULT **COMMUNE:** MONTPELLIER

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,2	-	^{32}P,^{33}P,^{35}S	VTC	DGD
LS-LH (0,0003 m3)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
S01 (0,00005 m3)	-	-	^{232}Th	AUTRES	S01
DIV9 (0,006 m3)	-	$6{,}00.10^{1}$	^{235}U	FA-VL	DIV9
S01 (0,0002 m3)	-	$9{,}25.10^{1}$	^{63}Ni	AUTRES	S01

UM2 - UMR CNRS 5243 GEOSCIENCE MONTPELLIER

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE MONTPELLIER **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** HERAULT **COMMUNE:** MONTPELLIER

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SNC (0,001 m3)	-	$2,40.10^{0}$	^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{45}Ca, ^{46}Sc, ^{59}Fe	TFA	TFA
SI (0,05 m3)	-	-	^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{45}Ca, ^{46}Sc, ^{59}Fe	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,0002 m3)	-	-	^{230}Th, ^{233}U	TFA	TFA
SNC (0,0001 m3)	-	-	Th	TFA	TFA

UMR CNRS 5235 DYNAMIQUE DES INTERACTIONS MEMBRANAIRES NORMALES ET PATHOLOGIQUES

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE MONTPELLIER
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Occitanie
DÉPARTEMENT: HERAULT
COMMUNE: MONTPELLIER

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,09 m3)	-	$2,48.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,12 m3)	-	$1,70.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,1 m3)	-	$1,21.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,04 m3)	0,04	$4,00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA

IBMM - UMR CNRS 5247 RECHERCHE PHARMACOLOGIE CELLULAIRE

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE MONTPELLIER I
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Occitanie
DÉPARTEMENT: HERAULT
COMMUNE: MONTPELLIER

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,025	-	^{125}I	VTC	DGD
SL (0,1 m3)	-	$3,70.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

LE CELLIER - MINE

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO MINING
EXPLOITANT: Orano

RÉGION: Occitanie
DÉPARTEMENT: LOZERE
COMMUNE: SAINT-JEAN-LA-FOUILLOUSE

- Site ayant fait l'objet d'une exploitation minière à ciel ouvert et en travaux souterrains (1956-1988) et sur lequel étaient implantées des installations de lixiviation en tas (1965-1977) ainsi qu'une usine de traitement de minerais (1977-1990).

- Installations démantelées ; site réaménagé et clôturé.
- Station de traitement des eaux.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. MINE À CIEL OUVERT (MCO DU CELLIER)					
Résidus de traitement de minerais provenant de l'usine	-	$2,39.10^{7}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
Produits de démantèlement de l'usine	-	$1,00.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	DSH
Boues de la station de traitement des eaux, dans la MCO et les travaux miniers souterrains	-	$5,90.10^{2}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
2. RÉSIDUS DE TRAITEMENT PAR LIXIVIATION EN TAS					
Résidus de lixiviation en tas	-	$1,80.10^{7}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
Boues de la station de traitement des eaux	-	$3,30.10^{2}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU

SERVICES DE L'OBSERVATOIRE DE BANYULS-SUR-MER - UPMC/CNRS/INSU

ETABLISSEMENT: OBSERVATOIRE OCEANOLOGIQUE DE BANYULS-SUR-MER **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** PYRENEES-ORIENTALES **COMMUNE:** BANYULS-SUR-MER

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,36 m3)	0,028	$5,70.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,24 m3)	0,014	$1,07.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,06 m3)	-	$1,75.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,12 m3)	-	$2,00.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER DE PERPIGNAN **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** PYRENEES-ORIENTALES **COMMUNE:** PERPIGNAN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,6	-	^{18}F,^{111}In,^{123}I,^{201}Tl, ^{99m}Tc,^{90}Y	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER D'ALBI **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** TARN **COMMUNE:** ALBI

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1,2	-	^{18}F,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

SERVICE RADIOTHERAPIE - CURIETHERAPIE

ETABLISSEMENT: CENTRE MEDICO-CHIRURGICAL CLAUDE BERNARD **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** TARN **COMMUNE:** ALBI

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	-	-	^{125}I	VTC	DGD
TFA-07 (1,8 m3)	1,8	-		TFA	TFA

SERVICE HYGIENE ET SECURITE

ETABLISSEMENT: HOPITAL DU PAYS D'AUTAN **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** TARN **COMMUNE:** CASTRES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,06	-	^{99m}Tc	VTC	DGD

GOLFECH - CNPE

ETABLISSEMENT: EDF **EXPLOITANT:** EDF	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** TARN-ET-GARONNE **COMMUNE:** GOLFECH

Deux réacteurs nucléaires REP de 1300 MWe en service. Premier couplage au réseau en 1990.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE					
Grappes (autres que sources)	8,01	$4{,}00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	0,051	$5{,}00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	17,174	$5{,}00.10^{6}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	$4{,}00.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
Têtes de grappes (toutes)	2,268	$2{,}97.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	0,969	$4{,}66.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes sources	-	$5{,}80.10^{7}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
Squelettes d'assemblage combustible	0,136	$1{,}20.10^{8}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	1,119	$3{,}50.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	0,535	$1{,}22.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	3,633	$1{,}75.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	13,906	$2{,}82.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	84,403	$1{,}30.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Métaux ferreux	87,777	$2{,}17.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	4,63	$1{,}01.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	60,152	$9{,}06.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Gravats	50,284	$2{,}41.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Filtres d'eau	3,982	$5{,}97.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	41,681	$5{,}97.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	8,304	$5{,}24.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	20,778	$1{,}21.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Silice, sable, corindon, grenaille	8,983	$2,68.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Huiles	-	$1,22.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Concentrats	-	$1,02.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	$1,09.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	78,351	$8,82.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-03
Amiante	107	$1,80.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Piles, batteries	19,698	$1,97.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Chambres RPN	1,557	$1,30.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Déchets électriques et électroniques	6,056	$1,21.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Boues de décantation	227	$5,53.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-02
Résines échangeuses d'ions APG	0,15	$3,23.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	3,042	$1,29.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Liquides organiques	-	$5,00.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Tubes guides de grappe	15,96	$1,67.10^{7}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Tubes guides de grappe	15,96	$1,67.10^{7}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
Tubes fluorescents	1,015	$1,42.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	9,72	$2,10.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	38	$3,18.10^{6}$	^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	23,37	$5,79.10^{5}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-05
Fûts plastiques de 200 litres	1,35	$1,11.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Caissons métalliques de 4 m3	2,076	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 8 m3	0,496	$3{,}08.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 2 m3	0,496	$1{,}38.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1 m3	15	$1{,}68.10^{3}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA
Casiers de 1,33 m3	2,66	$1{,}53.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	TFA	TFA
Casiers de 1,33 m3	5,32	$9{,}04.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{58}Co	TFA	TFA
Fûts métalliques de 200 litres	17,85	$9{,}23.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{137}Cs	TFA	TFA
Big-bags de 1 m3	64	$2{,}36.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Caissons métalliques de 1 m3	0,062	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: Clinique du Pont de Chaume
EXPLOITANT: Service médical

RÉGION: Occitanie
DÉPARTEMENT: TARN-ET-GARONNE
COMMUNE: MONTAUBAN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	5,2	-	^{111}In,^{123}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

IMAGERIE MOLECULAIRE

ETABLISSEMENT: CIMGUA
EXPLOITANT: Service médical

RÉGION: Outre-mer
DÉPARTEMENT: GUADELOUPE
COMMUNE: LES ABYMES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	5,428	-	^{18}F	VTC	DGD
LA (0,002 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,009 m3)	-	-		FMA-VC	F3-7-01
LA (0,225 m3)	-	-		FMA-VC	F3-7-01

LABORATOIRE DES MYCOBACTERIES - RECHERCHE BIOMEDICALE

ETABLISSEMENT: INSTITUT PASTEUR DE GUADELOUPE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Outre-mer **DÉPARTEMENT:** GUADELOUPE **COMMUNE:** LES ABYMES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	-	-	^{35}S	VTC	DGD
SLV (0,00001 m3)	-	$7{,}40.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,00015 m3)	-	$1{,}95.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CHU DE POINTE A PITRE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Outre-mer **DÉPARTEMENT:** GUADELOUPE **COMMUNE:** POINTE-A-PITRE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	2,4	-	^{67}Ga,^{111}In,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD
SLV (0,035 m3)	-	$2{,}63.10^{1}$	^{99}Mo	FMA-VC	F3-7-01

CDT GUADELOUPE

ETABLISSEMENT: GENDARMERIE **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Outre-mer **DÉPARTEMENT:** GUADELOUPE **COMMUNE:** SAINT-CLAUDE

Etat-major / magasin du département d'outre-mer de la Guadeloupe

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. ELÉMENTS CONSTITUTIFS D'ARMES					
Aliades de tir tendu / FAMAS	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Coulisseaux de tir de nuit / FAMAS	-	-	^{3}H, ^{226}Ra	AUTRES	S02

PARASITOLOGIE

ETABLISSEMENT: INSTITUT PASTEUR DE LA GUYANE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Outre-mer **DÉPARTEMENT:** GUYANE **COMMUNE:** CAYENNE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,12 m3)	-	$2{,}00.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,03 m3)	-	$5{,}80.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,12 m3)	0,077	$2{,}00.10^{0}$	^{3}H	TFA	TFA
SC (0,12 m3)	0,077	$2{,}00.10^{0}$	^{3}H	TFA	TFA

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOPITALIER UNIVERSITAIRE FELIX GUYON **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Outre-mer **DÉPARTEMENT:** LA REUNION **COMMUNE:** SAINT-DENIS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	10	-	^{18}F,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

PRODUCTION RADIOPHARMACEUTIQUE / RECHERCHE EN IMAGERIE PETIT ANIMAL

ETABLISSEMENT: GIP CYCLOTRON REUNION OCEAN INDIEN **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Outre-mer **DÉPARTEMENT:** LA REUNION **COMMUNE:** SAINT-DENIS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1	-	^{13}N,^{18}F,^{68}Ga,^{99m}Tc	VTC	DGD
SC (0,24 m3)	0,154	$1{,}00.10^{0}$	^{54}Mn, ^{57}Co, ^{109}Cd, ^{58}Co, ^{51}Cr, ^{56}Co	TFA	TFA
LA (0,06 m3)	-	-	^{54}Mn, ^{57}Co, ^{65}Zn, ^{109}Cd, ^{58}Co, ^{56}Co	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,065 m3)	-	$5{,}00.10^{0}$	^{68}Ge	FMA-VC	F3-7-01

SITE SUD GHSR - RADIOTHERAPIE

ETABLISSEMENT: CHU DE LA REUNION **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Outre-mer **DÉPARTEMENT:** LA REUNION **COMMUNE:** SAINT-PIERRE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
TFA-07 (0,5 m3)	0,5	-	^{54}Mn, ^{57}Co, ^{58}Co, ^{124}Sb, ^{198}Au, ^{181}W	TFA	TFA

HOPITAL CLARAC - RADIOTHERAPIE

ETABLISSEMENT: CHU DE MARTINIQUE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Outre-mer **DÉPARTEMENT:** MARTINIQUE **COMMUNE:** FORT-DE-FRANCE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,5	-	^{125}I	VTC	DGD
TFA-07 (1 m3)	1	-		TFA	TFA

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CHU DE MARTINIQUE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Outre-mer **DÉPARTEMENT:** MARTINIQUE **COMMUNE:** FORT-DE-FRANCE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	160	-	^{67}Ga,^{111}In,^{131}I,^{153}Sm,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

COMGEND MAYOTTE

ETABLISSEMENT: GENDARMERIE **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Outre-mer **DÉPARTEMENT:** MAYOTTE (DEP) **COMMUNE:** PAMANDZI

Etat-major Mayotte

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. BOUSSOLES					
Boussoles SILVA	-	-		AUTRES	S02

RIMAP-NC

ETABLISSEMENT: ARMEE DE TERRE - PARIS **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Outre-mer **DÉPARTEMENT:** NOUVELLE CALEDONIE **COMMUNE:** NOUMEA

Entreposage de déchets de matériels de l'armée de terre

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. BOUSSOLE					
Type SYLVA	-	$8{,}00.10^{1}$	^{3}H	AUTRES	S02

FANGATAUFA

ETABLISSEMENT: DGA **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Outre-mer **DÉPARTEMENT:** POLYNESIE FRANCAISE **COMMUNE:** FANGATAUFA

Entre 1966 et 1970, la France a procédé sur cet atoll du Centre d'Expérimentation du Pacifique (CEP) à 4 expérimentations nucléaires dans l'atmosphère puis, de 1975 à janvier 1996, à 10 essais nucléaires souterrains.
Les installations du CEP ont été démantelées entre février 1996 et juillet 1998.
En août 1995, la France a demandé à l'AIEA que soit réalisée une étude sur la situation radiologique de l'atoll. Le Comité Consultatif International mis en place a commencé ses travaux en avril 1996 et a publié son rapport en juillet 1998. Le détail des déchets présents dans les sédiments du lagon ainsi que dans le sous sol de l'atoll de Fangataufa est extrait du rapport de l'AIEA.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. SÉDIMENTS DU FOND DU LAGON (ACTIVITÉS AU 31/12/2010)					
a. Dépôts résultant des essais nucléaires dans l'atmosphère (plutonium : environ 3,2 kg).					
Dépôts de Plutonium 238	-	$2{,}30.10^{6}$	^{238}Pu	AUTRES	DSH
Dépôts de Plutonium 239 et de Plutonium 240	-	$7{,}40.10^{6}$	^{239}Pu, ^{240}Pu	AUTRES	DSH
Dépôts d'Americium 241	-	$3{,}74.10^{5}$	^{241}Am	AUTRES	DSH
Dépôts d'Antimoine 125	-	$8{,}30.10^{0}$	^{125}Sb	AUTRES	DSH
Dépôts de Césium 137	-	$1{,}02.10^{5}$	^{137}Cs	AUTRES	DSH
Dépôts d'Europium 155	-	$1{,}36.10^{4}$	^{155}Eu	AUTRES	DSH
Dépôts de Cobalt 60	-	$1{,}20.10^{3}$	^{60}Co	AUTRES	DSH
Dépots de neptunium 237	-	$3{,}30.10^{0}$	^{237}Np	AUTRES	DSH
2. SOUS-SOL DE L'ATOLL (ACTIVITÉS AU 31/12/2010)					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
a. Matières radioactives résiduelles associées aux essais souterrains, piégées dans la lave vitreuse formée après l'essai ou déposées sur les éboulis présents dans la cavité créée par l'essai : combustibles résiduels (tritium, uranium, plutonium), produits d					
Résidus de Tritium	-	-	^{3}H	AUTRES	DSH
Résidus de Plutonium 238	-	$1,22.10^{7}$	^{238}Pu	AUTRES	DSH
Résidus de Plutonium 239	-	$6,99.10^{7}$	^{239}Pu	AUTRES	DSH
Résidus de Plutonium 240	-	$1,99.10^{7}$	^{240}Pu	AUTRES	DSH
Résidus de Plutonium 241	-	$1,80.10^{8}$	^{241}Pu	AUTRES	DSH
Résidus d'Américium 241	-	$4,31.10^{7}$	^{241}Am	AUTRES	DSH
Résidus de Strontium 90	-	$1,90.10^{9}$	^{90}Sr	AUTRES	DSH
Résidus de Césium 137	-	$2,30.10^{9}$	^{137}Cs	AUTRES	DSH
Résidus de Samarium 151	-	$9,85.10^{7}$	^{151}Sm	AUTRES	DSH
Résidus de Carbone 14	-	$2,60.10^{6}$	^{14}C	AUTRES	DSH
Résidus de Nickel 63	-	$9,21.10^{7}$	^{63}Ni	AUTRES	DSH
Résidus d'Europium 152	-	$2,68.10^{7}$	^{152}Eu	AUTRES	DSH
résidus d'uranium 236	-	$1,52.10^{1}$	^{236}U	AUTRES	DSH
Résidus de neptunium 237	-	$2,44.10^{2}$	^{237}Np	AUTRES	DSH

HAO

ETABLISSEMENT: DGA **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Outre-mer **DÉPARTEMENT:** POLYNESIE FRANCAISE **COMMUNE:** HAO

Sur l'atoll de Hao fut établie la base avancée du Centre d'Expérimentation du Pacifique (CEP). Entre 1963 et 1965, d'importantes infrastructures aéroportuaires ont été construites ainsi que des laboratoires.
Le 31 juillet 2000, la base interarmées est dissoute et les infrastructures rétrocédées à la Polynésie française.
Deux documents (mai et octobre 2006) réalisés par le ministère de la défense ont été remis aux autorités de la Polynésie française. Ils concernent, pour partie, le détail des immersions réalisées au large de Hao.
Les données présentées ci-dessous sont extraites de ces documents.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS IMMERGÉS AU NORD DE L'ATOLL DANS UNE FOSSE OCÉANIQUE PAR 2500 MÈTRES DE FOND					
Site "Hôtel" (310 tonnes de déchets conditionnés en fûts de béton et 222 tonnes de déchets non conditionnés, immergés en vrac entre 1967 et 1975 sur 1 km2)	-	$1,50.10^{4}$		AUTRES	DSH

MURUROA

ETABLISSEMENT: DGA **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Outre-mer **DÉPARTEMENT:** POLYNESIE FRANCAISE **COMMUNE:** MURUROA

Entre 1966 et 1974, la France a procédé sur cet atoll du Centre d'Expérimentations du Pacifique (CEP) à 37 expérimentations nucléaires dans l'atmosphère et à 5 expériences de sécurité atmosphériques puis, de 1976 à décembre 1995, à 127 essais nucléaires souterrains et 10 expériences de sécurité.

Les installations du CEP ont été démantelées entre février 1996 et juillet 1998.
En août 1995, la France a demandé à l'AIEA que soit réalisée une étude sur la situation radiologique de l'atoll. Le Comité Consultatif International mis en place a commencé ses travaux en avril 1996 et a publié son rapport en juillet 1998.
Deux documents de synthèse (mai et octobre 2006) réalisés par le ministère de la défense ont été remis aux autorités de la Polynésie française. Ils concernent, pour partie, le détail des immersions au large de Mururoa ainsi que l'inventaire des déchets placés en puits.
En février 2007, le ministère de la défense a publié un volumineux ouvrage « La dimension radiologique des essais nucléaires français en Polynésie - A l'épreuve des faits ».
Les données présentées ci-dessous sont extraites de ces documents.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. SÉDIMENTS DU FOND DU LAGON					
a. Dépôts résultant des essais nucléaires dans l'atmosphère (plutonium : environ 5,9 kg) et des expériences de sécurité atmosphériques (plutonium : environ 1,9 kg) - Activités au 01/01/95 -					
Dépôts de plutonium 238	-	$2,70.10^{6}$	^{238}Pu	AUTRES	DSH
Dépôts de plutonium 239 et de plutonium 240	-	$1,80.10^{7}$	^{239}Pu, ^{240}Pu	AUTRES	DSH
Dépôts d'américium 241	-	$8,04.10^{5}$	^{241}Am	AUTRES	DSH
Dépôts d'antimoine 125	-	$3,84.10^{1}$	^{125}Sb	AUTRES	DSH
Dépôts de césium 137	-	$4,19.10^{5}$	^{137}Cs	AUTRES	DSH
Dépôts d'europium 155	-	$2,05.10^{4}$	^{155}Eu	AUTRES	DSH
Dépôts de cobalt 60	-	$1,49.10^{4}$	^{60}Co	AUTRES	DSH
Dépots de neptunium 237	-	$7,20.10^{0}$		AUTRES	DSH
2. PUITS DE STOCKAGE					
a. Deux puits de stockage ont été forés à 1200 m de profondeur spécialement pour recevoir des déchets : ils renferment des matériaux provenant d'opérations de décontamination consécutives aux expériences de sécurité atmosphériques ainsi que des déchets produ					
PS1 (enfouissement de 628m3 d'agrégats, de ferrailles et 3332 viroles et fûts entre 1979 et 1996) : activités alpha au moment de l'enfouissement.	-	$2,17.10^{7}$		AUTRES	DSH
PS3 (enfouissement de 1110m3 d'agrégats, de ferrailles et 425 viroles et fûts entre 1983 et 1997) : activités alpha au moment de l'enfouissement.	-	$2,30.10^{6}$		AUTRES	DSH
b. 25 têtes de puits de grand diamètre ont été utilisées pour enfouir des déchets TFA en utilisant la hauteur libre au dessus du bourrage (environ 7800 colis et 3000m3 d'agrégats et ferrailles). Les activités sont données au moment de l'enfouissement.					
ARA 5 (enfouissement entre 1981 et 1982)	-	$2,20.10^{3}$		AUTRES	DSH
ARA 6 (enfouissement en 1982)	-	-		AUTRES	DSH
ARA 7 (enfouissement en 1984)	-	$5,90.10^{1}$		AUTRES	DSH
DAHLIA 7 (enfouissement en 1982)	-	-		AUTRES	DSH
DAHLIA 8 (enfouissement entre 1984 et 1985)	-	$1,03.10^{6}$		AUTRES	DSH
DORA 5 (enfouissement entre 1996 et 1997)	-	$3,49.10^{3}$		AUTRES	DSH
DORA 7 (enfouissement en 1996)	-	$2,79.10^{4}$		AUTRES	DSH
EDITH 8 (enfouissement en 1983)	-	$4,50.10^{2}$		AUTRES	DSH
FRANCOISE 1 (enfouissement de 23m3 d'agrégats, de ferrailles et 398 viroles et fûts en 1980)	-	$2,00.10^{5}$		AUTRES	DSH
FRANCOISE 8 (enfouissement en 1982)	-	-		AUTRES	DSH
FUCHSIA 2 (enfouissement de 3m3 d'agrégats, de ferrailles et 59 viroles et fûts entre 1981 et 1982)	-	-		AUTRES	DSH
FUCHSIA 3 (enfouissement de 550m3 d'agrégats, de ferrailles et 264 viroles et fûts en 1982)	-	-		AUTRES	DSH

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
FUCHSIA 4 (enfouissement de 480m3 d'agrégats, de ferrailles et 52 viroles et fûts en 1987)	-	$3,57.10^{5}$		AUTRES	DSH
FUCHSIA 5 (enfouissement de 20m3 d'agrégats, de ferrailles et 532 viroles et fûts entre 1986 et 1987)	-	$3,41.10^{5}$		AUTRES	DSH
FUCHSIA 6 (enfouissement de 662m3 d'agrégats, de ferrailles et 61 viroles et fûts en 1987)	-	$1,04.10^{4}$		AUTRES	DSH
QUEEN 5 (enfouissement en 1982)	-	-		AUTRES	DSH
THERESE 2 (enfouissement en 1982)	-	-		AUTRES	DSH
THERESE 3 (enfouissement en 1983)	-	$6,50.10^{3}$		AUTRES	DSH
URSULA 1 (enfouissement entre 1988 et 1995)	-	$1,80.10^{7}$		AUTRES	DSH
VIVIANE 3 (enfouissement en 1982)	-	$4,01.10^{4}$		AUTRES	DSH
YVONNE 2 (enfouissement en 1984)	-	$1,05.10^{4}$		AUTRES	DSH
YVONNE 3 (enfouissement de 725m3 d'agrégats, de ferrailles et 99 viroles et fûts entre 1986 et 1987)	-	$5,11.10^{4}$		AUTRES	DSH
YVONNE 4 (enfouissement de 522m3 d'agrégats, de ferrailles et 99 viroles et fûts entre 1987 et 1988)	-	$7,44.10^{5}$		AUTRES	DSH
ZOE 3 (enfouissement en 1983)	-	$7,40.10^{2}$		AUTRES	DSH
ZOE 4 (enfouissement en 1984)	-	$4,40.10^{1}$		AUTRES	DSH
3. SOUS-SOL DE L'ATOLL					
a. Matières radioactives résiduelles associées aux essais souterrains, piégées dans le sous-sol profond dans les laves formées après l'essai ou déposées sur les éboulis présents dans la cavité créée par l'essai : combustibles résiduels (tritium, plutonium),					
Résidus de tritium	-	$5,00.10^{6}$	^{3}H	AUTRES	DSH
Résidus de plutonium 238	-	$1,51.10^{8}$	^{238}Pu	AUTRES	DSH
Résidus de plutonium 239	-	$1,00.10^{9}$	^{239}Pu	AUTRES	DSH
Résidus de plutonium 240	-	$2,79.10^{8}$	^{240}Pu	AUTRES	DSH
Résidus de plutonium 241	-	$1,80.10^{9}$	^{241}Pu	AUTRES	DSH
Résidus d'américium 241	-	$4,79.10^{8}$	^{241}Am	AUTRES	DSH
Résidus de strontium 90	-	$4,00.10^{9}$	^{90}Sr	AUTRES	DSH
Résidus de césium 137	-	$5,90.10^{9}$	^{137}Cs	AUTRES	DSH
Résidus de samarium 151	-	$3,20.10^{8}$	^{151}Sm	AUTRES	DSH
Résidus de carbone 14	-	$2,49.10^{7}$	^{14}C	AUTRES	DSH
Résidus de nickel 63	-	$2,85.10^{8}$	^{63}Ni	AUTRES	DSH
Résidus d'europium 152	-	$6,16.10^{7}$	^{152}Eu	AUTRES	DSH
Résidus d'uranium 236	-	$2,13.10^{2}$	^{236}U	AUTRES	DSH
Résidus de neptunium 237	-	$2,90.10^{3}$	^{237}Np	AUTRES	DSH
4. DÉCHETS IMMERGÉS DANS L'OCÉAN ENTRE 2000 ET 3200 M DE PROFONDEUR AU NORD DE L'ATOLL SUR 2 SITES DISTINCTS :					
Site "Novembre" (76 tonnes de déchets non conditionnés immergés en vrac entre 1972 et 1975 sur 20km2) - Activité alpha -	-	$8,00.10^{3}$		AUTRES	DSH

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Site "Oscar" (1280 tonnes de déchets conditionnés en conteneurs béton et 1300 tonnes de déchets non conditionnés immergés entre 1974 et 1982 sur 60km2) - Activité alpha -	-	$6,60.10^{4}$		AUTRES	DSH

L'ECARPIERE - MINE

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO MINING **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Pays de la Loire **DÉPARTEMENT:** LOIRE-ATLANTIQUE **COMMUNE:** GETIGNE

- Site ayant fait l'objet d'une exploitation minière à ciel ouvert et en travaux souterrains (1952-1990) et sur lequel étaient implantées une usine de traitement de minerais (1957-1991) ainsi que des installations de lixiviation en tas (1967-1991).
- Installations démantelées ; site réaménagé. Panneaux photovoltaïques en fonctionnement + Projet de nouveaux panneaux sur l'ICPE.
- Station de traitement des eaux.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. BASSINS DE STOCKAGE					
a) Résidus de traitement de minerais provenant de l'usine	-	$1,70.10^{8}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
b) Produits de démantèlement de l'usine [activité incluse dans 1.a]	-	-	^{226}Ra	AUTRES	DSH
c) Résidus de lixiviation en tas	-	$1,50.10^{7}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
d) Résidus de lixiviation en tas, ayant servi à la construction des digues	-	$1,00.10^{6}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
e) Boues provenant du traitement des eaux de la station du site	-	$1,20.10^{5}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU
f) Sédiments radiologiquement marqués issus de travaux d'assainissement (Bretagne)	-	$1,29.10^{5}$	^{238}U	AUTRES	RTMU

BONDUELLE

ETABLISSEMENT: BONDUELLE SAS **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Pays de la Loire **DÉPARTEMENT:** LOIRE-ATLANTIQUE **COMMUNE:** MONTRELAIS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
FPA (0,05 m3)	-	$5,60.10^{1}$	^{241}Am	MA-VL	DIV2
FPR (0,2 m3)	-	$3,78.10^{2}$	^{226}Ra	MA-VL	DIV2

MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: CHU - HÔPITAL GUILLAUME ET RENE LAENNEC **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Pays de la Loire **DÉPARTEMENT:** LOIRE-ATLANTIQUE **COMMUNE:** NANTES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	7	-	^{123}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

LABORATOIRE DE RADIO-IMMUNO-ANALYSE

ETABLISSEMENT: CHU DE NANTES - HOTEL DIEU **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Pays de la Loire **DÉPARTEMENT:** LOIRE-ATLANTIQUE **COMMUNE:** NANTES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1	-	^{125}I	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - RADIOTHERAPIE

ETABLISSEMENT: CHU DE NANTES - HOTEL DIEU **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Pays de la Loire **DÉPARTEMENT:** LOIRE-ATLANTIQUE **COMMUNE:** NANTES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	35	-	^{111}In,^{123}I,^{125}I,^{131}I,^{99m}Tc,^{177}Lu	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: HOPITAL PRIVE DU CONFLUENT **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Pays de la Loire **DÉPARTEMENT:** LOIRE-ATLANTIQUE **COMMUNE:** NANTES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	6,9	-	^{99}Mo,^{111}In,^{123}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

LDHVET (EX. LDH)

ETABLISSEMENT: ONIRIS (ANC. ECOLE NATIONALE VETERINAIRE DE NANTES) **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Pays de la Loire **DÉPARTEMENT:** LOIRE-ATLANTIQUE **COMMUNE:** NANTES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	7	-	^{125}I	VTC	DGD
SC (0,025 m3)	0,016	$3{,}00.10^{1}$	^{3}H	TFA	TFA

PARAFOUDRES NANTES

ETABLISSEMENT: ORANGE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Pays de la Loire **DÉPARTEMENT:** LOIRE-ATLANTIQUE **COMMUNE:** NANTES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
S04 (0,055 m3)	-	-	^{3}H, ^{147}Pm, ^{226}Ra, ^{232}Th	AUTRES	S04

PLATEAU TECHNIQUE DE RADIOACTIVITÉ SFR SANTÉ

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE NANTES **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Pays de la Loire **DÉPARTEMENT:** LOIRE-ATLANTIQUE **COMMUNE:** NANTES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	2	-	^{51}Cr,^{125}I,^{225}Ac,^{64}Cu	VTC	DGD
SI (0,36 m3)	0,028	$4{,}40.10^{2}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,3 m3)	-	$4{,}00.10^{2}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SL (0,24 m3)	0,014	$1{,}20.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

IN2P3 - CNRS - LABO. DE PHYSIQUE SUBATOMIQUE ET DES TECHNOLOGIES ASSOCIEES (SUBATECH)

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE NANTES - EMN - IN2P3 -ARMINES
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Pays de la Loire
DÉPARTEMENT: LOIRE-ATLANTIQUE
COMMUNE: NANTES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LS-LH (0,03 m3)	-	-	^{3}H, ^{210}Pb, ^{226}Ra, U, Th	FMA-VC	F3-7-01
SNC (1,2 m3)	1,2	$2{,}00.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{99}Tc, ^{137}Cs	TFA	TFA
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,2	-	^{95}Zr,^{123}I,^{125}I,^{131}I,^{9} ^{9m}Tc	VTC	DGD
SC (1,8 m3)	1,152	$2{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs, ^{226}Ra	TFA	TFA
SL (0,5 m3)	0,03	$3{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, ^{63}Ni, ^{99}Tc, ^{137}Cs, ^{152}Eu	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,9 m3)	-	$1{,}50.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C, ^{63}Ni, U, Th	FMA-VC	F3-7-01
LS-LH (0,18 m3)	-	$5{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, ^{60}Co, ^{152}Eu, ^{210}Pb, U	FMA-VC	F3-7-01

CYCLOTRON DE PRODUCTION ET RECHERCHE

ETABLISSEMENT: GIP ARRONAX
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Pays de la Loire
DÉPARTEMENT: LOIRE-ATLANTIQUE
COMMUNE: SAINT-HERBLAIN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
TFA-06 (8,757 m3)	8,757	-	^{22}Na, ^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{57}Co, ^{63}Ni	TFA	TFA
DGD - Déchets gérés en décroissance	19,278	-	^{85}Sr,^{111}In,^{225}Ac,^{83} Rb,^{90}Y,^{177}Lu	VTC	DGD
SI (1,074 m3)	0,085	$3{,}06.10^{0}$	^{60}Co, ^{65}Zn, ^{99}Tc, ^{210}Pb, ^{238}U, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,414 m3)	-	$9{,}29.10^{2}$	^{3}H, ^{22}Na, ^{54}Mn, ^{60}Co, ^{57}Co, ^{83}Rb	FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
TFA-06 (4,401 m3)	4,401	-	^{3}H, ^{22}Na, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{83}Rb	TFA	TFA
LA (3,25 m3)	-	$9,75.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

SITE DE NANTES

ETABLISSEMENT: INSTITUT DE CANCEROLOGIE DE L'OUEST **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Pays de la Loire **DÉPARTEMENT:** LOIRE-ATLANTIQUE **COMMUNE:** SAINT-HERBLAIN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	55	-	^{18}F,^{68}Ga,^{123}I,^{131}I,^{99m}Tc,^{177}Lu	VTC	DGD
SI (0,015 m3)	-	$1,00.10^{1}$	^{68}Ge	FMA-VC	F3-7-01
TFA-07 (0,03 m3)	0,03	-		TFA	TFA

RADIOMARQUAGE MOLECULAIRE

ETABLISSEMENT: SOCIETE CHELATEC **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Pays de la Loire **DÉPARTEMENT:** LOIRE-ATLANTIQUE **COMMUNE:** SAINT-HERBLAIN

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SNC (0,05 m3)	0,05	$1,65.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
LS-LH (0,015 m3)	-	$9,14.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,05 m3)	-	$1,01.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
DGD - Déchets gérés en décroissance	4,491	-	^{125}I,^{90}Y,^{177}Lu	VTC	DGD
LS-LH (0,001 m3)	-	$3,93.10^{3}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,12 m3)	-	$1,87.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,12 m3)	-	$2,62.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SO (0,08 m3)	-	$1,74.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LS-LH (0,03 m3)	-	$5,42.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, ^{153}Gd	FMA-VC	F3-7-01

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: GIE MEDECINE NUCLEAIRE NAZAIRIEN **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Pays de la Loire **DÉPARTEMENT:** LOIRE-ATLANTIQUE **COMMUNE:** SAINT-NAZAIRE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,5	-	^{123}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CHU D'ANGERS - HOPITAL LARREY **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Pays de la Loire **DÉPARTEMENT:** MAINE-ET-LOIRE **COMMUNE:** ANGERS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	10	-	^{68}Ge,^{18}F,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

Unité fonctionelle d'hormonologie

ETABLISSEMENT: CHU D'ANGERS - HOPITAL LARREY **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Pays de la Loire **DÉPARTEMENT:** MAINE-ET-LOIRE **COMMUNE:** ANGERS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	5,3	-	^{125}I	VTC	DGD

LABORATOIRE DE CURIETHERAPIE

ETABLISSEMENT: INSTITUT DE CANCEROLOGIE DE L'OUEST **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Pays de la Loire **DÉPARTEMENT:** MAINE-ET-LOIRE **COMMUNE:** ANGERS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	-	-	^{125}I	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: INSTITUT DE CANCEROLOGIE DE L'OUEST **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Pays de la Loire **DÉPARTEMENT:** MAINE-ET-LOIRE **COMMUNE:** ANGERS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	6	-	^{131}I,^{177}Lu	VTC	DGD

PLATEFORME DE RADIOBIOLOGIE ET D'IMAGERIE EXPERIMENTALE (PRIMEX)

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE D'ANGERS **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Pays de la Loire **DÉPARTEMENT:** MAINE-ET-LOIRE **COMMUNE:** ANGERS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SLV (0,24 m3)	0,014	$7{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,12 m3)	0,077	$5{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
LA (0,02 m3)	-	$1{,}00.10^{1}$		FMA-VC	F3-7-01

CHAMPTEUSSE-SUR-BACONNE

ETABLISSEMENT: SUEZ MINERALS FRANCE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Pays de la Loire **DÉPARTEMENT:** MAINE-ET-LOIRE **COMMUNE:** CHAMPTEUSSE-SUR-BACONNE

Installation de stockage de déchets dangereux exploitée par SEDA (Société d'Exploitation des Décharges Angevines) filiale de SITA FD ayant reçu occasionnellement, entre 1987 et mars 1992, des déchets très faiblement radioactifs provenant des chantiers de démantèlement des centrales EDF de Chinon et de Saint-Laurent-des-Eaux.
Installation ne recevant plus de déchets en provenance d'installation nucléaire de base (arrêté préfectoral d'octobre 1992). Le site n'est plus exploité depuis le 27 février 1996.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE DÉMANTÈLEMENT					
Laine de roche, laine de verre, activité massique extrêmement faible (< 1Bq/g)	200	$1{,}10.10^{2}$	U	AUTRES	DSH

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: POLYCLINIQUE DU MAINE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Pays de la Loire **DÉPARTEMENT:** MAYENNE **COMMUNE:** LAVAL

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,5	-	^{99}Tc,^{123}I,^{201}Tl	VTC	DGD

DIRECTION DES TRAVAUX ET DES SERVICES TECHNIQUES

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER DU MANS - SERVICE CENTRAL **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Pays de la Loire **DÉPARTEMENT:** SARTHE **COMMUNE:** LE MANS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	3	-	^{18}F,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: ILC CENTRE JEAN BERNARD **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Pays de la Loire **DÉPARTEMENT:** SARTHE **COMMUNE:** LE MANS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	11	-	^{99}Mo,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

INSTALLATION D'IONISATION DE SABLÉ-SUR-SARTHE

ETABLISSEMENT: IONISOS **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Pays de la Loire **DÉPARTEMENT:** SARTHE **COMMUNE:** SABLE-SUR-SARTHE

IONISOS est prestataire de services pour le traitement par rayonnements ionisants, principalement dans la stérilisation de dispositifs médicaux. Hors périodes d'irradiation, la source de cobalt 60 est immergée au fond d'une piscine destinée à faire écran au rayonnement. On postule que tout équipement, outil, qui a été en contact avec l'eau de la piscine à vocation à devenir déchets nucléaires. Ainsi le circuit de traitement de l'eau et la piscine sont classés en zones à production possible de déchets nucléaire et en fonctionnement normal, le site ne produit que des déchets Très Faiblement Actifs (TFA).Le seul contaminant potentiellement présent est le cobalt 60.
En dehors de leur classement en déchets nucléaires, ce sont des déchets industriels banals (DIB). Il n'y a pas de déchet classé comme dangereux au sens du code de l'environnement.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. RÉSINES ÉCHANGEUSES D'IONS					
Solide et stable	0,1	-	^{60}Co	TFA	TFA
2. DÉCHETS TECHNOLOGIQUES (FROTTIS, GANTS..)					
Solide et stable	0,1	-	^{60}Co	TFA	TFA

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER DÉPARTEMENTAL (DE VENDEE) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Pays de la Loire **DÉPARTEMENT:** VENDEE **COMMUNE:** LA ROCHE-SUR-YON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	2,2	-	^{18}F,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{9} ^{9m}Tc,^{90}Y	VTC	DGD

INSTALLATION D'IONISATION DE POUZAUGES

ETABLISSEMENT: IONISOS **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Pays de la Loire **DÉPARTEMENT:** VENDEE **COMMUNE:** POUZAUGES

IONISOS est prestataire de services pour le traitement par rayonnements ionisants, principalement dans la stérilisation de dispositifs médicaux. Hors périodes d'irradiation, la source de cobalt 60 est immergée au fond d'une piscine destinée à faire écran au rayonnement. On postule que tout équipement, outil, qui a été en contact avec l'eau de la piscine à vocation à devenir déchets nucléaires. Ainsi le circuit de traitement de l'eau et la piscine sont classés en zones à production possible de déchets nucléaire et en fonctionnement normal, le site ne produit que des déchets Très Faiblement Actifs (T.F.A.).Le seul contaminant potentiellement présent est le cobalt 60.
En dehors de leur classement en déchets nucléaires, ce sont des déchets industriels banals (DIB). Il n'y a pas de déchet classé comme dangereux au sens du code de l'environnement.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. RÉSINES ÉCHANGEUSES D'IONS					
Solide et stable	0,44	-	^{60}Co	TFA	TFA
2. DÉCHETS MÉTALLIQUES					
Solide et stable	0,44	-	^{60}Co	TFA	TFA
3. DÉCHETS TECHNOLOGIQUES (FROTTIS, GANTS..)					
Solide et stable	0,22	-	^{60}Co	TFA	TFA
4. PIÈCES PVC					
Solide et stable	0,44	-		TFA	TFA

LA COMMANDERIE - MINE

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO MINING **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Pays de la Loire **DÉPARTEMENT:** VENDEE **COMMUNE:** TREIZE-VENTS

- Site de la Division Minière de Vendée ayant fait l'objet d'une exploitation minière à ciel ouvert et en travaux souterrains (1955-1991) et sur lequel étaient implantées des installations de lixiviation en tas (1967-1976).
- Site réaménagé / Second vie : panneaux photovoltaïque sur verses à stériles + utilisation de l'eau de la MCO pour l'irrigation

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. MINE À CIEL OUVERT					
Résidus de lixiviation en tas	-	$1{,}00.10^{6}$	^{226}Ra	AUTRES	RTMU

GANAGOBIE

ETABLISSEMENT: ANDRA SERVICE SOLUTIONS POUR LES PNE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE **COMMUNE:** GANAGOBIE

L'année 2018 a été consacré à la construction d'un local de protection incendie à l'intérieur de l'installation pour regrouper les produits chimiques contaminés encore sur le Site de manière à renforcer la sécurité et à assurer l'extinction d'un éventuel incendie dans les locaux par les sapeurs pompiers sans que ces derniers n'aient à pénétrer dans l'ancien laboratoire. Elle a également été consacré à la réalisation d'une expertise génie civil complète.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS D'EXPLOITATION ENTREPOSÉS SUR LE SITE.					
Produits chimiques liquides sans filières	1	$7{,}00.10^{5}$	^{3}H, ^{14}C	AUTRES	DSF
Silices	0,096	$1{,}60.10^{5}$	^{3}H, ^{14}C	MA-VL	DIV2

CLINIQUE PLEIN CIEL - MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE D'IMAGERIE NUCLEAIRE (SELARL CIN) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** ALPES-MARITIMES **COMMUNE:** MOUGINS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,15	-	^{18}F,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

DEPARTEMENT DE RADIOTHERAPIE

ETABLISSEMENT: CENTRE ANTOINE LACASSAGNE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** ALPES-MARITIMES **COMMUNE:** NICE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
TFA-06 (0,25 m3)	0,25	-		TFA	TFA

UNITE DE MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE ANTOINE LACASSAGNE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** ALPES-MARITIMES **COMMUNE:** NICE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,1 m3)	-	$5{,}00.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
DGD - Déchets gérés en décroissance	5	-	^{99}Mo,^{111}In,^{131}I,^{99m}Tc,^{177}Lu	VTC	DGD
SLV (0,4 m3)	0,024	$1{,}87.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,3 m3)	0,018	$1{,}87.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,1 m3)	-	$1{,}87.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,005 m3)	-	$3{,}00.10^{0}$	^{154}Eu	FMA-VC	F3-7-01

INSERM UMR 1065 C3M - BATIMENT ARCHIMED

ETABLISSEMENT: CHU DE NICE - HÔPITAL DE L'ARCHET **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** ALPES-MARITIMES **COMMUNE:** NICE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,1	-	^{32}P	VTC	DGD
SI (0,24 m3)	0,019	$4{,}70.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,12 m3)	-	$3{,}10.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,06 m3)	-	$3{,}69.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CHU DE NICE - HÔPITAL DE L'ARCHET **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** ALPES-MARITIMES **COMMUNE:** NICE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1	-	^{18}F,^{99}Mo,^{123}I,^{169}Er,^{99m}Tc,^{90}Y	VTC	DGD

BIOCHIMIE

ETABLISSEMENT: CHU DE NICE - HÔPITAL PASTEUR **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** ALPES-MARITIMES **COMMUNE:** NICE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,46	-	^{125}I	VTC	DGD

CNRS - UMR 7329 GEOSCIENCES AZUR

ETABLISSEMENT: CNRS - UNIVERSITE DE NICE SOPHIA-ANTIPOLIS (UNSA) **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** ALPES-MARITIMES **COMMUNE:** NICE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SNC (0,008 m3)	-	$1,90.10^{1}$	^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{51}Cr, ^{59}Fe	TFA	TFA
SNC (0,008 m3)	-	$1,90.10^{1}$	^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{51}Cr, ^{59}Fe	TFA	TFA

CMIR

ETABLISSEMENT: SERVICE DEPARTEMENTAL D'INCENDIE ET DE SECOURS DES ALPES MARITIMES **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** ALPES-MARITIMES **COMMUNE:** NICE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DIV9 (0,04 m3)	0,04	-	^{226}Ra, ^{232}Th, ^{238}U	FA-VL	DIV9

FACULTE DE MEDECINE - IRCAN INSERM U1081, CNRS UMR 7284

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE NICE SOPHIA-ANTIPOLIS
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Provence-Alpes-Côte d'Azur
DÉPARTEMENT: ALPES-MARITIMES
COMMUNE: NICE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,44	-	^{32}P	VTC	DGD
LA (0,005 m3)	-	$1{,}88.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,12 m3)	0,12	$1{,}50.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA

INSTITUT DE CHIMIE DE NICE, EQUIPE RADIOCHIMIE HUMAINE ET ENVIRONNEMENTALE

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE NICE SOPHIA-ANTIPOLIS
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Provence-Alpes-Côte d'Azur
DÉPARTEMENT: ALPES-MARITIMES
COMMUNE: NICE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,12 m3)	-	$2{,}20.10^{0}$	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{152}Eu, ^{232}Th, ^{239}Pu, U	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,06 m3)	-	-	^{60}Co, ^{152}Eu, ^{209}Po, ^{232}Th, ^{241}Am, U	FMA-VC	F3-7-01

UMR E4320 TIRO/MAtos, département de biophysique

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE DE NICE SOPHIA-ANTIPOLIS
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Provence-Alpes-Côte d'Azur
DÉPARTEMENT: ALPES-MARITIMES
COMMUNE: NICE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,5	-	^{125}I	VTC	DGD
LA (0,005 m3)	-	$5{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,2 m3)	0,016	$2{,}40.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,2 m3)	0,012	$2{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: INSTITUT ARNAULT TZANCK
EXPLOITANT: Service médical

RÉGION: Provence-Alpes-Côte d'Azur
DÉPARTEMENT: ALPES-MARITIMES
COMMUNE: SAINT-LAURENT-DU-VAR

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,1	-	^{99}Mo,^{111}In,^{123}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

CNRS - INSTITUT DE PHARMACOLOGIE- UMR 7275 - RECHERCHE BIOLOGIQUE

ETABLISSEMENT: CNRS - UNIVERSITE DE NICE SOPHIA-ANTIPOLIS (UNSA)
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Provence-Alpes-Côte d'Azur
DÉPARTEMENT: ALPES-MARITIMES
COMMUNE: VALBONNE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,6	-	^{32}P,^{35}S,^{125}I	VTC	DGD
SI (0,3 m3)	0,024	$5{,}00.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,1 m3)	-	$1{,}00.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

CNRS - STATION ZOOLOGIQUE - UMR 7009 BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT

ETABLISSEMENT: CNRS-UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Provence-Alpes-Côte d'Azur
DÉPARTEMENT: ALPES-MARITIMES
COMMUNE: VILLEFRANCHE-SUR-MER

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,015	-	^{32}P,^{35}S	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER DU PAYS D'AIX **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** BOUCHES-DU-RHONE **COMMUNE:** AIX-EN-PROVENCE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1	-	^{18}F,^{123}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: HÔPITAL PRIVE LA CASAMANCE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** BOUCHES-DU-RHONE **COMMUNE:** AUBAGNE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	7,5	-	^{18}F,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

FUVEAU

ETABLISSEMENT: UNIPER FRANCE POWER S.A.S. **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** BOUCHES-DU-RHONE **COMMUNE:** FUVEAU

Le terril de Bramefan à Fuveau (13) est une installation de stockage de déchets non dangereux qui a été mise en service en 1986 par les Houillères de Bassins du Centre et du Midi - Charbonnages de France - pour accueillir à la fois les stériles de la mine et les cendres de la Centrale de PROVENCE, consommatrice du charbon local.
La Centrale de PROVENCE a vu se succéder 4 tranches de production depuis sa mise en service en 1953. Aujourd,hui, seule ses tranches les plus récentes, la tranche 4 à lit fluidisé circulant (LFC), et la tranche 5 au charbon pulvérisé (CP), restent en exploitation et consomment depuis 2000 des charbons et du coke de pétrole importés.
En 1995, la Société Nationale d'Electricité et de Thermique (SNET) a été créée par Charbonnages de France pour poursuivre l'exploitation de ses centrales thermiques au-delà de l'arrêt des mines locales. Ainsi, en 2005, cette dernière a-t-elle repris l'exploitation de l'installation de stockage de Bramefan.
Les cendres de CP sont activement valorisées comme matériaux de construction, notamment dans des applications où elles améliorent les qualités à long terme des bétons et structures routières ; leur stockage reste marginal et va en diminuant grâce à des innovations permanentes.
Les cendres de LFC alimenté au coke de pétrole sont un mélange de cendres de charbon, de chaux et de sulfate de calcium qui est difficilement valorisable comme les cendres classiques de CP ; elles sont donc stockées au terril de Bramefan en quasi totalité. Le stock historique de Bramefan continue de ce fait d'augmenter ; l'autorisation préfectorale de 2005 valait jusqu'au 31/12/2015. L'activité de stockage a été stoppée et un dossier de demande d'autorisation a été déposé en novembre 2015 pour poursuivre cette exploitation pour une nouvelle capacité de 900 000 m3. Autorisation de poursuite d'exploitation délivrée par le Préfet le 6/12/2017. Les travaux de préparation du casier sont terminés depuis fin 2018. La mise en service du Terril de Bramefan a été effectuée à partir du 1er janvier 2019. L'exploitation est disponible, mais faible quantité de cendres humides déposée fin 2019 en raison de l'absence d'activité suffisante sur la Centrale.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. CENDRES ISSUES DE LA COMBUSTION DE CHARBON EN CENTRALE. TERRIL DE BRAMEFAN SITUÉ À FUVEAU					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Stock historique de cendres issues de la combustion du charbon de Provence et alimenté, depuis 2000, par les cendres de LFC issues de la combustion de<span class="viewMoreTextInv-110" style="disp	-	$6{,}80.10^{6}$	^{40}K, ^{232}Th, ^{238}U	AUTRES	DSH

GARDANNE

ETABLISSEMENT: ALTEO **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** BOUCHES-DU-RHONE **COMMUNE:** GARDANNE

Ce dépôt de résidus - boues rouges - issu de la production d'alumine à partir de bauxite, mis en service en 1903, est toujours en activité (lié à l'usine de Gardanne). Il se situe sur la commune de Bouc-Bel-Air.
Exploité par le groupe Pechiney depuis l'origine jusqu'en 2004, puis par le groupe Alcan jusqu'en 2007, il est aujourd'hui exploité par le groupe ALTEO depuis 2012.
Les résidus de bauxite, depuis l'origine et jusqu'en 1966, étaient envoyés sur ce dépôt par un téléphérique depuis l'usine de Gardanne; à cette date a été mise en service une conduite jusqu'à la mer.
De 1967 à 2006, le site a été utilisé occasionnellement lorsque la conduite était à l'arrêt pour entretien (envoi sous forme de suspension et déshydratation par lagunage) ; depuis 2007 et dans le cadre de la préparation de l'arrêt de l'envoi des résidus à la mer (réalisé au 1er janvier 2016), les résidus de bauxite sont à nouveau envoyés vers le site de mange garri : soit sous forme solide (extraction par un filtre presse à 30 à 40% d'humidité et transport par camion si produit par le filtre presse implanté dans l'usine), soit envoyé sous forme liquide via une canalisation pour être déshydratés par 2 filtre presse construit sur le site de Mangegarri, en bordure du bassin 5.
Le dépôt est constitué de 7 bassins couvrant une surface de 60 hectares environ. Les bassins 1 à 4 arrêtés en 1948 ont été couverts de terre et végétalisés ; le bassin 5, mis en service en 1948 et arrêté en 1966, a été couvert de terre et végétalisé ; il est occupé partiellement par une ancienne décharge DIB pour les déchets minéraux de l'usine ; le bassin 6, mis en service en 1958 et arrêté en 1967, a été couvert de terre et végétalisé en 1990 ; il a été remis en service partiellement pour le lagunage des résidus en 1993. Suite l'arrêté de juin 2007 et à l'arrêté complémentaire de juin 2016, les lagunes n'existent plus et les bassin 5 et 6 sont aujourd'hui utilisé pour les dépôts des résidus déshydratés. Enfin, le bassin 7 est le bassin de secours actuellement en service et qui peut recevoir les eaux de procédés usine lors des arrêts maintenance de la conduite à la mer, les eaux pluviales du site de mangegarri et les eaux pluviales de l'usine en case d'événement majeur.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. RÉSIDUS DE LA PRODUCTION D'ALUMINE DE L'USINE DE GARDANNE (BOUES ROUGES DÉHYDRATÉES)					
Boues composées d'éléments fins. Composée essentiellement d'oxydes : de fer, d'aluminium, de silicium, de sodium de titane et de calcium (pH = 11)	-	$6{,}40.10^{7}$	^{204}Tl, ^{210}Pb, ^{228}Ra, ^{227}Ac, Th, ^{213}Bi	AUTRES	DSH

ISTRES - ESSAIS EN VOL

ETABLISSEMENT: DASSAULT AVIATION **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** BOUCHES-DU-RHONE **COMMUNE:** ISTRES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,04 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
S04 (0,005 m3)	-	$6{,}60.10^{4}$	^{228}Ra	AUTRES	S04

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
S04 (0,001 m3)	-	$1{,}10.10^{1}$	^{85}Kr	AUTRES	S04
S04 (0,001 m3)	-	$3{,}00.10^{1}$	^{63}Ni	AUTRES	S04
S04 (0,001 m3)	-	$1{,}33.10^{5}$	^{3}H	AUTRES	S04
SL (0,002 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

PRODUCTION RADIOPHARMACEUTIQUE : MARSEILLE

ETABLISSEMENT: ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** BOUCHES-DU-RHONE **COMMUNE:** MARSEILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,795	-	^{18}F	VTC	DGD
SI (0,81 m3)	0,064	-	^{54}Mn, ^{57}Co, ^{58}Co, ^{51}Cr, ^{56}Co	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,152 m3)	-	-	^{54}Mn, ^{57}Co, ^{58}Co, ^{51}Cr, ^{56}Co	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,555 m3)	0,355	-	^{54}Mn, ^{57}Co, ^{58}Co, ^{51}Cr, ^{56}Co	TFA	TFA

CNRS - UMR 7257 ARCHITECTURE ET FONCTION DES MACROMOLECULES BIOLOGIQUES (AFMB)

ETABLISSEMENT: AIX-MARSEILLE UNIVERSITE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** BOUCHES-DU-RHONE **COMMUNE:** MARSEILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,5	-	^{32}P,^{35}S	VTC	DGD
LA (0,03 m3)	-	$3{,}70.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,08 m3)	0,051	$1{,}50.10^{1}$	^{3}H	TFA	TFA
SL (0,004 m3)	-	$4{,}90.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

CNRS - UMR 7294 INSTITUT MEDITERRANEEN D'OCEANOLOGIE (MIO)

ETABLISSEMENT: AIX-MARSEILLE UNIVERSITE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** BOUCHES-DU-RHONE **COMMUNE:** MARSEILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,025 m3)	-	$1{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SL (0,003 m3)	-	$5{,}05.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,009 m3)	-	$1{,}98.10^{2}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
LS-LH (0,01 m3)	-	$6{,}07.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,002 m3)	-	$8{,}90.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,01 m3)	-	$3{,}20.10^{2}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,009 m3)	-	$5{,}50.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,004 m3)	-	$4{,}74.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,01 m3)	-	$1{,}85.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,03 m3)	-	$1{,}36.10^{0}$	^{55}Fe	FMA-VC	F3-7-01

INSTITUT MEDITERRANEEN D'OCEANOLOGIE (MIO) - UMR 7294 (ancien LOPB UMR 6535)

ETABLISSEMENT: AIX-MARSEILLE UNIVERSITE **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** BOUCHES-DU-RHONE **COMMUNE:** MARSEILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SI (0,12 m3)	-	$1{,}24.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C, ^{32}Si	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,03 m3)	-	-	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

AYGALADES

ETABLISSEMENT: ALUMINIUM PECHINEY (SITES ARRETES) **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** BOUCHES-DU-RHONE **COMMUNE:** MARSEILLE

Ce site est un dépôt des résidus - boues rouges - de la production d'alumine à partir de bauxite de l'usine des Aygalades dans le 15ème arrondissement de Marseille (Groupe Alusuisse, Société Française et Industrielle de l'Aluminium ; l'usine a été fermée en 1968)
Le dépôt a reçu des résidus de 1906 à 1953. Il se présente sous la forme d'une butte d'une surface de cinq hectares, de 10 à 15 m de hauteur . Les résidus déshydratés (extraction par filtre presse) étaient déposés dans des casiers constitués de mâchefers. A la fin de l'exploitation, ce site a été remodelé, couvert de terre et végétalisé. Des travaux de consolidation (confortement et protection contre les crues centennales du ruisseau des Aygalades)ont été réalisés en 1997 par Alusuisse.
Le groupe Alusuisse a été racheté par le groupe Alcan en 2000, lui-même acquis par le groupe Rio Tinto en 2007.
Le site est aujourd'hui propriété de la Ville de Marseille, sa partie nord est occupée par un bâtiment industriel en activité.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. RÉSIDUS DE LA PRODUCTION D'ALUMINE DE L'USINE DES AYGALADES - BOUES ROUGES DÉSHYDRATÉES -					
Les boues rouges sont composées en majeure partie déléments fins (argiles et limons).La teneur en eau de ces boues est comprise entre 40 et 46%.Des analyses chimiques réalisées par des laboratoires de lAPAVE indiquent que ces boues sont essentiellement co	-	$5,40.10^4$	U, Th	AUTRES	DSH
2. SCORIES DE CHARBON					
scories de charbon	-	-		AUTRES	DSH

LA BARASSE MONTGRAND

ETABLISSEMENT: ALUMINIUM PECHINEY (SITES ARRETES) **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** BOUCHES-DU-RHONE **COMMUNE:** MARSEILLE

Ce site contient les résidus de la production d'alumine à partir de bauxite - boues rouges - de l'usine de La Barasse fermée dans les années 1980 (société Aluminium Pechiney, qui fait partie du groupe Rio Tinto depuis 2007). Il est situé à proximité de l'ancienne usine dans le 11ème arrondissement de Marseille
Il a été exploité de 1908 à 1947 .
Le dépôt des résidus déshydratés s'effectuait dans des casiers de mâchefers. Un glissement de terrain d'une longueur de 40 à 60 mètres, a affecté le dépôt en 1992 Aluminium Pechiney l'a reconstitué et mis en sécurité. Il se présente aujourd'hui sous la forme d'une butte entièrement végétalisée d'environ cinq hectares et 10 à 15 mètres de hauteur.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. RÉSIDUS DE LA PRODUCTION D'ALUMINE DE L'USINE DE LA BARASSE - BOUES ROUGES DÉSHYDRATÉES -					
Boues composées d'éléments fins, teneur en eau de 40 a 45%; essentiellement des oxydes : de fer, d'aluminium, de silicium, de sodium, de titane et de calcium	-	-	U, Th	AUTRES	DSH

LA BARASSE SAINT CYR

ETABLISSEMENT: ALUMINIUM PECHINEY (SITES ARRETES) **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** BOUCHES-DU-RHONE **COMMUNE:** MARSEILLE

Le dépôt de Saint-Cyr rst constitué Des résidus de production d'alumine - boues rouges - de l'ancienne usine de La Barasse fermée en 1989. Il est situé à proximité du vallon de La Barasse dans le 11ème arrondissement de Marseille.
il a été exploité par la société Aluminium Pechiney qui fait partie du groupe Rio Tinto depuis 2007. Mis en service en 1947, la fin de son exploitation date de 1987.
Les résidus étaient acheminés par un téléphérique en amont de digues en mâchefers édifiées simultanément au stockage des résidus. Après l'arrêt de l'exploitation, le site a été réhabilité (écrêtage de la digue et mise à niveau de la surface sur laquelle ont été apportés 2 à 2,5 mètre d'épaisseur de terre et tout venant puis l'ensemble a été revégétalisé et reboisé. Le site a été cédé au début des années 90 au Conseil Général des Bouches du Rhône.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. RÉSIDUS DE LA PRODUCTION D'ALUMINE DE L'USINE DE LA BARASSE - BOUES ROUGES DÉSHYDRATÉES -					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Boues composées d'éléments fins, teneur en eau de 40 a 45%; essentiellement des oxydes de fer, d'aluminium, de silicium, de sodium, de titane et de calcium	-	-	U, Th	AUTRES	DSH

CERIMED

ETABLISSEMENT: CHU DE LA TIMONE (APHM) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** BOUCHES-DU-RHONE **COMMUNE:** MARSEILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	6,1	-	^{18}F,^{68}Ga,^{123}I,^{99m}Tc	VTC	DGD

SERVICE CENTRAL DE BIOPHYSIQUE ET DE MEDECINE NUCLEAIRE - SCINTIGRAPHIE - RADIOTHERAPIE - RADIOANALYSE

ETABLISSEMENT: CHU DE LA TIMONE (APHM) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** BOUCHES-DU-RHONE **COMMUNE:** MARSEILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	61,95	-	^{111}In,^{123}I,^{125}I,^{131}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD
SL (0,24 m3)	0,014	$4{,}00.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,12 m3)	-	$3{,}00.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SNC (0,12 m3)	0,12	$1{,}00.10^{0}$	^{177}Lu	TFA	TFA
TFA-07 (0,6 m3)	0,6	-		TFA	TFA

SERVICE DE MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CHU NORD (APHM) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** BOUCHES-DU-RHONE **COMMUNE:** MARSEILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	2,5	-	^{67}Ga,^{111}In,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD
LA (0,011 m3)	-	$1{,}00.10^{0}$	^{68}Ge	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,03 m3)	-	-	^{68}Ge	FMA-VC	F3-7-01

CNRS - INSTITUT MEDITERRANEEN DE MICROBIOLOGIE (IMM) FR 3479

ETABLISSEMENT: CNRS - DELEGATION PROVENCE ET CORSE
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Provence-Alpes-Côte d'Azur
DÉPARTEMENT: BOUCHES-DU-RHONE
COMMUNE: MARSEILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,2	-	^{32}P,^{33}P,^{35}S	VTC	DGD
SC (0,05 m3)	0,032	$2{,}72.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	TFA	TFA
LA (0,016 m3)	-	$1{,}20.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LS-LH (0,015 m3)	-	$4{,}60.10^{1}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,1 m3)	-	$2{,}67.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

CNRS - UMR 7280 CENTRE D'IMMUNOLOGIE DE MARSEILLE LUMINY (CIML)

ETABLISSEMENT: CNRS - DELEGATION PROVENCE ET CORSE
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Provence-Alpes-Côte d'Azur
DÉPARTEMENT: BOUCHES-DU-RHONE
COMMUNE: MARSEILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SNC (1 m3)	1	-	^{3}H	TFA	TFA
SNC (1 m3)	1	-	^{14}C	TFA	TFA
SI (0,12 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,12 m3)	-	-	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

CNRS -UMR 7288 INSTITUT DE BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT DE MARSEILLE LUMINY (IBDML)

ETABLISSEMENT: CNRS - DELEGATION PROVENCE ET CORSE
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Provence-Alpes-Côte d'Azur
DÉPARTEMENT: BOUCHES-DU-RHONE
COMMUNE: MARSEILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SNC (0,005 m3)	-	$1{,}00.10^{0}$	^{14}C	TFA	TFA
SNC (0,015 m3)	0,015	$1{,}00.10^{0}$	^{3}H	TFA	TFA
LA (0,015 m3)	-	$1{,}08.10^{0}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,005 m3)	-	$4{,}52.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
DIV9 (0,001 m3)	-	$6{,}84.10^{0}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	FA-VL	DIV9
LA (0,002 m3)	-	$1{,}00.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01

INSERM UMR 1072- UNITE DE NEUROBIOLOGIE DES CANAUX IONIQUES ET DE LA SYNAPSE (UNIS)

ETABLISSEMENT: FACULTE DE MEDECINE SECTEUR NORD
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Provence-Alpes-Côte d'Azur
DÉPARTEMENT: BOUCHES-DU-RHONE
COMMUNE: MARSEILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,1	-	^{125}I	VTC	DGD

S.A. IMAGERIE MEDICALE DE CLAIRVAL - SCINTIGRAPHIE

ETABLISSEMENT: HÔPITAL PRIVE CLAIRVAL
EXPLOITANT: Service médical

RÉGION: Provence-Alpes-Côte d'Azur
DÉPARTEMENT: BOUCHES-DU-RHONE
COMMUNE: MARSEILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	6	-	^{18}F,^{67}Ga,^{111}In,^{123}I, ^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

PHARMACOLOGIE

ETABLISSEMENT: INNATE PHARMA
EXPLOITANT: Industrie

RÉGION: Provence-Alpes-Côte d'Azur
DÉPARTEMENT: BOUCHES-DU-RHONE
COMMUNE: MARSEILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,9	-	^{51}Cr	VTC	DGD

INSERM UMR 1068 CRCM

ETABLISSEMENT: INSTITUT DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE MARSEILLE - INSTITUT PAOLI-CALMETTES **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** BOUCHES-DU-RHONE **COMMUNE:** MARSEILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,28	-	^{32}P	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE - BIOLOGIE - RADIOTHERAPIE - RECHERCHE BIOMEDICALE

ETABLISSEMENT: INSTITUT J. PAOLI - I. CALMETTE **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** BOUCHES-DU-RHONE **COMMUNE:** MARSEILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	9,8	-	^{68}Ga,^{123}I,^{125}I,^{131}I,^{99m}Tc,^{177}Lu	VTC	DGD
TFA-07 (0,15 m3)	0,15	-		TFA	TFA

MARSEILLE

ETABLISSEMENT: LABORATOIRES CYCLOPHARMA **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** BOUCHES-DU-RHONE **COMMUNE:** MARSEILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	1,056	-	^{58}Co,^{18}F,^{51}Cr,^{56}Co	VTC	DGD
LA (0,11 m3)	-	$6{,}00.10^{1}$	^{3}H, ^{54}Mn, ^{57}Co	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,098 m3)	-	$6{,}30.10^{0}$	^{54}Mn, ^{57}Co	FMA-VC	F3-7-01
TFA-09 (0,51 m3)	0,51	$1{,}00.10^{3}$	^{54}Mn, ^{57}Co	TFA	TFA

INSTALLATION D'IONISATION GAMMASTER

ETABLISSEMENT: SYNERGY HEALTH **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** BOUCHES-DU-RHONE **COMMUNE:** MARSEILLE

Synergy Health Marseille est une société de service qui offre aux entreprises intéressées un traitement à façon : le traitement par ionisation, qui permet d'aseptiser, stériliser, améliorer les performances des matériaux, sans additifs chimiques et donc dans un total respect de l'environnement.

Le procédé utilisé par Synergy Health Marseille consiste à exposer divers produits au rayonnement gamma d'une source de cobalt 60, en vue d'utiliser ses effets physico-chimiques et biologiques.

L'installation est polyvalente et pourra traiter indifféremment des produits issus de secteurs d'activité très différents.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS LIQUIDES					
Solutions Aqueuses (LA)	0,5	-	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01
2. DÉCHETS SOLIDES					
Solides Incinérables (SI)	1,64	-	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01
Solides Compactables (SC)	0,04	-	^{60}Co	TFA	TFA
Solides Non Compactables avec Halogène (SNC avec halogène)	0,08	-	^{60}Co	TFA	TFA

INSERM US012 CIPHE (Centre d'Immunophénomique)

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE II (MEDITERRANEE) - CAMPUS DE LUMINY **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** BOUCHES-DU-RHONE **COMMUNE:** MARSEILLE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,09	-	^{32}P	VTC	DGD

PARAFOUDRES MARTIGUES

ETABLISSEMENT: ORANGE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** BOUCHES-DU-RHONE **COMMUNE:** MARTIGUES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
S04 (0,022 m3)	-	-	^{3}H, ^{147}Pm, ^{226}Ra, ^{232}Th	AUTRES	S04

CENTRE DE CADARACHE

ETABLISSEMENT: CEA CIVIL **EXPLOITANT:** CEA civil	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** BOUCHES-DU-RHONE **COMMUNE:** SAINT-PAUL-LES-DURANCE

installations civiles du CEA CADARACHE y-compris la zone AREVA LPC/ATPu restituée au CEA en janvier 2017 (ancienne PRO 25)

21 INB dont une en construction (INB 172 RJH) et 23 ICPE hors périmètre des INB dont 21 ont déclaré des déchets

1) INB 22 PEGASE-CASCAD
2) INB 24 CABRI
3) INB 25 RAPSODIE (A&D)
4) INB 32 ATPu (A&D)
5) INB 37-A STD
6) INB 37-B STE (A&D)
7) INB 39 MASURCA
8) INB 42 EOLE -INB 95 MINERVE
9) INB 52 ATUE (A&D)
10) INB 53 MCMF
11) INB 54 LPC (A&D)
12) INB 55 LECA/STAR
13) INB 56 Parc d'entreposage des déchets radioactifs (A&D)
14) INB 92 PHEBUS
15) INB 123 LEFCA
16) INB 156 CHICADE
17) INB 164 CEDRA
18) INB 169 MAGENTA
19) INB 171 AGATE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS EN ATTENTE DE TRAITEMENT					
a. ICPE bât 166 et 186 (IRSN)					
Amiante	2	-	ND	TFA	TFA
DEEE	0,2	-	^{137}Cs	TFA	TFA
DEEE	0,1	$5{,}00.10^{1}$	ND	FMA-VC	DIV3
b. ICPE bât 203 HRT					
Marcalina	1,9	-	^{3}H	TFA	TFA
Déchets divers : mercure, NaK, filtres	2,5	-	ND	TFA	TFA
DEEE	4	-	ND	TFA	TFA
c. ICPE bât 225 COMIR					
Amiante	0,04	-	ND	TFA	TFA
DEEE	0,6	-	ND	TFA	TFA
d. ICPE bât 315 Laboratoire UO2					
Déchets liquides aqueux alpha : nitrate d'uranium	0,088	-	U	FMA-VC	DIV3
Fûts 200 L pour l'ammoniaque	0,8	-	ND	FMA-VC	DIV3
DEEE	1	-	ND	TFA	TFA
Produits chimiques	0,01	-	ND	TFA	TFA
DEEE	0,2	-	ND	FMA-VC	DIV3
Mercure, CMR, briques	3,69	$1{,}60.10^{0}$	ND	TFA	TFA
e. ICPE bât 327 et 190 (IRSN)					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Amiante	0,01	-	ND	TFA	TFA
DEEE	0,015	-	^{226}Ra	TFA	TFA
f. ICPE bât 346 Galaxie					
Sodium contaminé des 3 réservoirs Galaxie	978	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-01
g. ICPE bât 411 MMB					
Déchets amiantés	90	$1,49.10^{1}$	^{137}Cs	TFA	TFA
h. INB 123 LEFCA					
Déchets électroniques	4,5	-	^{60}Co, ^{137}Cs	TFA	TFA
Tube RX	0,2	-	^{60}Co, ^{137}Cs	TFA	TFA
Déchets électroniques	0,2	-	ND	FMA-VC	DIV3
Déchets incinérables	0,036	-	ND	FMA-VC	F3-7-01
Déchets amiantés	0,118	-	ND	FMA-VC	DIV3
Déchets divers	0,305	-	ND	FMA-VC	DIV3
i. INB 156 CHICADE					
Déchets vracs mélanges divers	0,3	-	ND	TFA	TFA
Mélange bitumeux	0,2	-	ND	TFA	TFA
DEEE, produits chimiques	0,5	-	ND	TFA	TFA
DEEE	3,2	-	ND	TFA	TFA
DEEE	0,6	-	^{137}Cs, Pu	FMA-VC	DIV3
j. INB 22 PEGASE - CASCAD					
Déchets contenant de l'amiante	4,5	-	ND	TFA	TFA
k. INB 24 CABRI					
Amiante	0,3	$2,00.10^{1}$	ND	TFA	TFA
Pièges à césium - déchets sodés	0,045	$3,00.10^{7}$	^{137}Cs	MA-VL	DIV2
Déchets divers	0,06	$3,00.10^{1}$	ND	TFA	TFA
Parties basses des cellules SCARABEE et CABRI	0,5	$6,10.10^{4}$	ND	MA-VL	DIV2
Pièges froids économiseurs	0,52	$1,60.10^{5}$	^{137}Cs, ^{134}Cs	MA-VL	DIV2
Déchets sodés	88	$2,70.10^{3}$	ND	TFA	TFA
Débitmètre NaK et surfût sodé	0,44	$2,00.10^{5}$	ND	FMA-VC	DIV3
Tige d'instrumentation SCARABEE et tête graphite	0,2	-	ND	MA-VL	DIV2
DEEE	0,2	$4,90.10^{1}$	ND	TFA	TFA
Surfût sodés - Sodium contaminé	1,2	-	^{137}Cs, Pu	TFA	TFA
l. INB 25 RAPSODIE					
Déchets amiantés	8	-	ND	TFA	TFA
Gravats souillés au sodium	0,025	-	ND	TFA	TFA
Produits chimiques divers	1	-	^{137}Cs	TFA	TFA
Déchets souillés au mercure	9	-	ND	FMA-VC	DIV3
DEEE	5	-	ND	TFA	TFA
Soude contaminée	1,8	-	^{137}Cs	FMA-VC	DIV3

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Mercure liquide	-	-	^{244}Cm	TFA	TFA
Batteries	1,7	-	^{204}Tl	TFA	TFA
Déchets divers	1	-	Pu, Am	TFA	TFA
Gravats souillés au Sodium	3	-	ND	TFA	TFA
m. INB 32 ATPu					
Déchets divers	2,31	-	Pu	MA-VL	DIV2
Mercure	-	-	ND	TFA	TFA
n. INB 37-A					
DEEE	0,445	-	ND	TFA	TFA
DEEE	0,2	-	ND	FMA-VC	DIV3
Déchets incinérables	0,09	-	ND	FMA-VC	F3-7-01
Déchets divers	-	-	ND	TFA	TFA
Déchets MI	5	-	ND	MA-VL	DIV2
o. INB 37-A (DEMONTAGE)					
Déchets amiantés	59,3	$2{,}00.10^{2}$	ND	TFA	TFA
Déchets divers : Soude, mercure	0,69	-	ND	TFA	TFA
Déchets divers	0,2	-	ND	FMA-VC	DIV3
DEEE	0,4	-	ND	TFA	TFA
p. INB 37-B					
Déchets amiantés	20	-	U	TFA	TFA
Ampoule de mercure	-	-	ND	TFA	TFA
DEEE	1,9	-	ND	TFA	TFA
Déchets divers TFA DSFI	0,428	-	ND	TFA	TFA
q. INB 39 MASURCA					
DEEE	0,6	-	ND	TFA	TFA
r. INB 42 EOLE - INB 95 MINERVE					
DEEE, déchets électroniques	2,2	-	ND	TFA	TFA
Déchets graisseux	0,2	-	ND	TFA	TFA
s. INB 52 ATUE					
Déchets FMAVC amiante	0,4	-	ND	FMA-VC	DIV3
Déchets "amiante"	2,4	-	ND	TFA	TFA
Amiante	4	-	ND	TFA	TFA
DEEE	2,4	-	ND	TFA	TFA
t. INB 54 - Cryotraitement					
DEEE	0,213	-	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am	TFA	TFA
u. INB 54 - LPC					
Mercure	0,05	-	ND	TFA	TFA
Déchets prélèvements GC	0,7	-	ND	FMA-VC	DIV3
v. INB 55 LECA/STAR					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets amiantés	3,464	-	ND	TFA	TFA
Déchets souillés amiante	0,236	$7{,}00.10^{2}$	ND	FMA-VC	DIV3
Sodium contaminé	0,02	$3{,}00.10^{6}$	^{137}Cs	MA-VL	DIV2
Mercure	-	-	ND	FMA-VC	DIV3
Liquides contaminés (nickel)	0,04	-	ND	FMA-VC	DIV3
Déchets souillés de mercure	0,35	$1{,}00.10^{1}$	ND	FMA-VC	DIV3
Déchets électroniques	1,6	-	U	TFA	TFA
DEEE	0,6	-	ND	FMA-VC	DIV3
Effluents divers	0,015	-	ND	FMA-VC	DIV3
w. INB 56 Parc d'entreposage des déchets radioactifs					
Déchets divers, Amiante	39,9	$1{,}40.10^{5}$	ND	FMA-VC	F3-5-06
Déchets amiantés	1,35	$2{,}00.10^{1}$	ND	TFA	TFA
Pièce unitaire, vrac sous vinyle	2,88	$4{,}00.10^{1}$	ND	TFA	TFA
Amiante	2,7	$3{,}00.10^{0}$	^{137}Cs, Pu	TFA	TFA
Déchets amiantés	1,6	$3{,}90.10^{1}$	^{226}Ra, ^{241}Am, Pu	FMA-VC	DIV3
Déchets DEEE, amiante	4,4	$7{,}00.10^{0}$	^{3}H	TFA	TFA
Déchets en mélange : amiante, laine de verre	110	$9{,}00.10^{0}$	^{137}Cs	TFA	TFA
Open Top DSFI	345	$1{,}80.10^{1}$	ND	TFA	TFA
Ballots, fibrociment, laine de verre, amiante	4,9	$1{,}00.10^{0}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Sources rebutée	0,88	$1{,}05.10^{1}$	ND	FMA-VC	DIV3
Déchets amiantés, terre poudre, calandrite	18	$4{,}50.10^{4}$	ND	FMA-VC	DIV3
Déchets DEEE	1,4	$5{,}10.10^{2}$	ND	FMA-VC	DIV3
x. INB 92 PHEBUS					
DEEE	0,2	$5{,}00.10^{1}$	ND	TFA	TFA
Déchets divers	1,118	$9{,}60.10^{3}$	ND	FMA-VC	DIV3
Liquides organiques	-	$5{,}00.10^{1}$	ND	FMA-VC	F3-7-01
2. DÉCHETS FMA-VC INCINÉRABLES					
a. ICPE bât 152 LARC					
Déchets liquides	-	-	ND	FMA-VC	F3-7-01
b. ICPE bât 166 et 186 (IRSN)					
Déchets solides	0,072	$6{,}00.10^{1}$	ND	FMA-VC	F3-7-01
c. ICPE bât 310 SPR					
Déchets solides	0,072	$2{,}00.10^{1}$	ND	FMA-VC	F3-7-01
Déchets flacon SL	0,047	-	ND	FMA-VC	F3-7-01
Liquide organique	-	-	^{137}Cs, Pu	FMA-VC	F3-7-01
Liquide actif en bonbonne	-	-	ND	FMA-VC	F3-7-01
d. ICPE bât 312 Décontamination-Démantèlement					
Déchets solides	0,558	$2{,}37.10^{5}$	ND	FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Huiles et LOR	-	$4{,}00.10^{2}$	ND	FMA-VC	F3-7-01
e. ICPE bât 315 Laboratoire UO2					
Déchets solides	0,063	$5{,}30.10^{1}$	ND	FMA-VC	F3-7-01
f. ICPE bât 801 La Rotonde					
Déchets solides	1,386	$4{,}00.10^{2}$	ND	FMA-VC	F3-7-01
g. INB 123 LEFCA					
Déchets liquides	-	$6{,}00.10^{2}$	ND	FMA-VC	F3-7-01
h. INB 156 CHICADE					
Déchets solides	0,144	$1{,}20.10^{2}$	^{137}Cs, Pu	FMA-VC	F3-7-01
Liquide organique divers	-	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
i. INB 22 PEGASE - CASCAD					
Déchets solides	0,237	-	ND	FMA-VC	F3-7-01
j. INB 25 RAPSODIE					
LOR, scintillants	-	-	ND	FMA-VC	F3-7-01
k. INB 37-A					
Déchets solides	0,081	$6{,}70.10^{1}$	ND	FMA-VC	F3-7-01
Déchets liquides	-	-	ND	FMA-VC	F3-7-01
l. INB 37-B					
Déchets solides	0,063	$5{,}30.10^{1}$	ND	FMA-VC	F3-7-01
m. INB 52 ATUE					
Déchets solides	-	$7{,}50.10^{0}$	ND	FMA-VC	F3-7-01
n. INB 55 LECA/STAR					
Déchets solides	0,032	-	ND	FMA-VC	F3-7-01
Déchets solides	0,045	$3{,}80.10^{1}$	ND	FMA-VC	F3-7-01
Huiles usagées	-	-	ND	FMA-VC	F3-7-01
o. INB 56 Parc d'entreposage des déchets radioactifs					
Déchets solides	0,054	$9{,}00.10^{2}$	Pu, Am	FMA-VC	F3-7-01
p. INB 92 PHEBUS					
Déchets solides	0,018	$4{,}00.10^{0}$	ND	FMA-VC	F3-7-01
3. DÉCHETS INCINÉRABLES					
a. ICPE bât 166 et 186 (IRSN)					
Solvants	-	-	^{226}Ra	TFA	TFA
b. ICPE bât 411 MMB					
Huile	-	-	ND	TFA	TFA
c. INB 54 - Cryotraitement					
Fût IP2 pour huile	-	-	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Pu	TFA	TFA
4. DÉCHETS LIQUIDES DIVERS					
a. ICPE bât 166 et 186 (IRSN)					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Liquides aqueux	0,5	-	^{226}Ra	FMA-VC	DIV3
b. ICPE bât 422-468 CEZANE-AMANDE (IRSN)					
Déchets aqueux tritiés	0,1	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{65}Zn, ^{137}Cs, ^{134}Cs	TFA	TFA
5. DÉCHETS LIQUIDES NON INCINÉRABLES					
a. ICPE 158 (DRF/BIAM)					
Liquides aqueux	0,195	-	^{241}Am	FMA-VC	F3-4-03
b. ICPE bât 102 médical					
Effluents aqueux	-	$4{,}20.10^{1}$	ND	FMA-VC	F3-4-03
c. INB 171 AGATE					
Effluents en attente de traitement	0,697	-	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
Concentrats en attente d'expédition	1,307	-	^{137}Cs	FMA-VC	F3-4-03
6. DÉCHETS SOLIDES FAMA-VC					
a. INB 156 CHICADE					
Déchets divers (expertise)	54,01	-	ND	FMA-VC	F3-5-11
b. INB 37-A					
Colis hors norme CSA	171	-	^{60}Co, U	FMA-VC	DIV3
c. INB 56 Parc d'entreposage des déchets radioactifs					
Déchets vrac ou compactés et enrobés en conteneur acier	1033	-	ND	FMA-VC	F3-5-11
Déchets vrac ou compactés et enrobés en conteneur acier	620	-	ND	FMA-VC	F3-5-11
Déchets vrac ou compactés et enrobés en conteneur acier	1082	-	U, Pu	FMA-VC	F3-5-11
Concentrats en fûts de 223 litres conditionnés en coques béton de 500 L	386	-	ND	FMA-VC	F3-5-10
Boues en fûts de 223 litres conditionnés en coques béton de 500 L	1430	-	ND	FMA-VC	F3-5-10
Boues en fûts de 223 litres enrobés en coque béton (avant 1994)	2316	-	ND	FMA-VC	F3-5-10
Boues en fûts de 223 litres enrobés en coque béton (depuis 1994)	44	-	ND	FMA-VC	F3-5-10
7. DÉCHETS SOLIDES FA-VL					
a. ICPE bât 411 MMB					
Résidus de fabrication de pierres à briquets, en provenance d'ORFLAM-PLAST	5	$2{,}30.10^{3}$	Th	FA-VL	F6-9-01
b. ICPE bât 420 et 465 RHODIA					
Résidus de l'ancienne production de l'usine de RHÔNE-POULENC (SOLVAY) à La Rochelle [activité massique : 340 MBq/fût]	6123	-	Th	FA-VL	F6-8-01
c. INB 56 Parc d'entreposage des déchets radioactifs					
Terres provenant de l'assainissement du site des usines BAYARD	1403	$5{,}00.10^{4}$	^{226}Ra	FA-VL	F6-9-01
8. DÉCHETS SOLIDES FMA-VC					
a. ICPE bât 166 et 186 (IRSN)					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets divers compactables	2,99	$2,00.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Terres contaminées	0,1	-	Pu	FMA-VC	F3-5-06
Vrac sur palette	1,336	-	^{137}Cs	FMA-VC	F3-5-06
Terre	7,4	-	ND	FMA-VC	DIV3
b. ICPE bât 225 COMIR					
Déchets compactables	0,91	$3,00.10^{2}$	ND	FMA-VC	F3-01
c. ICPE bât 230 Madère					
Déchets métalliques	0,33	-	ND	FMA-VC	F3-5-06
Déchets plastiques mous et cellulosique compactables	0,26	-	ND	FMA-VC	F3-01
Déchets plastiques	0,33	-	ND	FMA-VC	F3-5-06
d. ICPE bât 281 PLINIUS					
NC+C203	4,142	-	U	FMA-VC	F3-5-06
Déchets vracs compactables	0,048	-	U	FMA-VC	F3-01
e. ICPE bât 312 Décontamination-Démantèlement					
Déchets solides	3,69	$2,25.10^{4}$	ND	FMA-VC	F3-5-06
Déchets solides	39,28	$4,42.10^{4}$	Pu, Am	FMA-VC	F3-5-06
Déchets vracs	17,034	-	ND	FMA-VC	F3-5-06
Déchets compactables	6,11	$9,90.10^{3}$	ND	FMA-VC	F3-01
Déchets vracs compactables	3,264	-	^{137}Cs, Pu	FMA-VC	F3-01
f. ICPE bât 315 Laboratoire UO2					
Déchets divers compactables	0,65	$2,00.10^{2}$	ND	FMA-VC	F3-01
Déchets divers	11,07	-	ND	FMA-VC	F3-5-06
g. ICPE bât 411 MMB					
Pots décanteurs	0,304	$1,37.10^{1}$	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-01
h. ICPE bât 422-468 CEZANE-AMANDE (IRSN)					
Déchets cellulosiques et plastiques mous compactables	0,32	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
i. ICPE bât 443 Intercontrôle/Sud					
Déchets compactables	1,3	$2,29.10^{1}$	^{60}Co, ^{110m}Ag	FMA-VC	F3-01
j. ICPE bât 801 La Rotonde					
Déchets compactables	46,15	$2,80.10^{4}$	ND	FMA-VC	F3-01
k. INB 123 LEFCA					
Déchets métalliques non compactables	2,46	$2,25.10^{4}$	Pu	FMA-VC	F3-5-06
Déchets vracs	1,67	$5,40.10^{4}$	ND	FMA-VC	F3-5-06
l. INB 156 CHICADE					
Déchets compactables	4,81	$1,60.10^{3}$	^{106}Ru, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-01
Déchets divers non compactables	6,15	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	FMA-VC	F3-5-06

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets vracs et pots décanteurs	0,897	-	ND	FMA-VC	F3-5-06
m. INB 171 AGATE					
Déchets vracs	0,334	$5{,}60.10^{2}$	^{241}Am	FMA-VC	F3-5-06
n. INB 22 PEGASE - CASCAD					
Déchets compactables	2,99	$5{,}63.10^{3}$	ND	FMA-VC	F3-01
o. INB 24 CABRI					
Déchets compactables	0,13	$2{,}60.10^{0}$	ND	FMA-VC	F3-01
p. INB 25 RAPSODIE					
Déchets non compactables	12,3	-	ND	FMA-VC	F3-5-06
Déchets compactables	0,26	$8{,}60.10^{1}$	^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-01
q. INB 32 ATPu					
Déchets de démantèlement	1,2	-	Pu	FMA-VC	F3-4-01
Déchets de démantèlement	20,68	-	Pu	FMA-VC	F3-4-03
r. INB 37-A					
Déchets divers compactables	3,12	$1{,}00.10^{3}$	ND	FMA-VC	F3-01
Déchets compactables à traiter	6,415	-	ND	FMA-VC	F3-5-06
s. INB 37-A (DEMONTAGE)					
Déchets compactables	0,13	$4{,}30.10^{1}$	Pu, Am	FMA-VC	F3-01
Déchets vracs	1,77	$1{,}03.10^{2}$	^{137}Cs, Pu, Am	FMA-VC	F3-5-06
t. INB 37-B					
Déchets compactables	2,34	$1{,}20.10^{3}$	ND	FMA-VC	F3-01
Déchets vracs compactable	44,16	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-01
Déchets vracs non compactables	267	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-5-06
u. INB 39 MASURCA					
Déchets vracs non compactables	0,292	$6{,}80.10^{1}$	ND	FMA-VC	F3-5-06
Déchets divers compactables	0,13	$4{,}30.10^{1}$	ND	FMA-VC	F3-01
v. INB 52 ATUE					
Déchets métalliques compactables	0,78	$3{,}00.10^{2}$	ND	FMA-VC	F3-01
Déchets vracs compactables	1,002	-	ND	FMA-VC	F3-5-06
w. INB 54 - Cryotraitement					
Déchets non compactables	16,83	$2{,}69.10^{4}$	ND	FMA-VC	F3-5-06
Déchets divers non compactables	4,92	$9{,}60.10^{3}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Pu	FMA-VC	F3-5-06
Déchets divers NC	4,91	$1{,}45.10^{4}$	ND	FMA-VC	F3-5-06
Déchets compactables	2,73	$7{,}95.10^{3}$	ND	FMA-VC	F3-01
Déchets technologiques non compactables	4,008	$3{,}40.10^{4}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Pu	FMA-VC	F3-5-06
x. INB 55 LECA/STAR					
Déchets divers non compactables	4,92	-	ND	FMA-VC	F3-5-06
Blocs béton	3,5	-	ND	FMA-VC	DIV3

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets métalliques compactables	1,95	$6{,}00.10^{2}$	ND	FMA-VC	F3-01
y. INB 56 Parc d'entreposage des déchets radioactifs					
Terres	129	-	U, Pu	FMA-VC	DIV3
Cendres	7,136	-	ND	FMA-VC	DIV3
Fûts de cendres	2,676	-	^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	DIV3
Château Sirius	4,23	-	ND	FMA-VC	DIV3
Coque béton 1000 L	35,64	-	ND	FMA-VC	DIV3
Déchets d'exploitation compactables	6,24	$6{,}20.10^{4}$	Pu, Am	FMA-VC	F3-01
Déchets d'exploitation en fûts à démanteler	8,91	$1{,}40.10^{3}$	Pu	FMA-VC	F3-5-06
Déchets d'exploitation Terres extraites des tranchées	20	$8{,}10.10^{4}$	Pu, Am	FMA-VC	F3-5-06
Pièce unitaire, vrac sous vinyle FMAVC	23,944	$8{,}10.10^{4}$	ND	FMA-VC	F3-5-06
Déchets d'exploitation vracs	0,676	-	Pu, Am	FMA-VC	F3-5-06
z. INB 56 Parc d'entreposage des déchets radioactifs_Tranchées rebouchées : déchets à extraire et à conditionner					
Déchets vracs compactables ou incinérables	896	-	^{137}Cs, Pu	FMA-VC	F3-01
Déchets d'exploitation non compactables	257	-	^{239}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-5-06
Terres, boues, cendres FA	1500	-	U, Pu	FMA-VC	DIV3
{. INB 92 PHEBUS					
Déchets métalliques compactables	1,56	$6{,}88.10^{1}$	U, Pu	FMA-VC	F3-01
Déchets vracs non compactables	1,169	$1{,}00.10^{2}$	ND	FMA-VC	F3-5-06
9. DÉCHETS SOLIDES MA-VL					
a. ICPE bât 312 Décontamination-Démantèlement					
Déchets FI	0,167	$9{,}32.10^{4}$	Pu, Am	MA-VL	F2-5-07
b. INB 123 LEFCA					
Déchets divers compactables	1,804	$2{,}22.10^{6}$	Pu	MA-VL	F2-5-07
Boîtes à gants à casser	5,452	-	Pu	MA-VL	F2-5-07
c. INB 156 CHICADE					
Déchets aPu compactables	0,44	-	ND	MA-VL	F2-5-07
d. INB 164 CEDRA Bâtiment FI					
Colis 870 litres alpha Pu	642	-	Pu, Am	MA-VL	F2-5-07
Colis 870 litres alpha Pu potentiellement recatégorisables	3247	-	^{90}Sr, ^{137}Cs, Pu, ^{90}Y	FMA-VC	F3-5-11
Colis 870 litres alpha Pu	188	-	Pu, Am	MA-VL	F2-5-07
Colis 870 litres d'origine PEGASE	545	$5{,}65.10^{8}$	^{60}Co	MA-VL	F2-5-07
Coques béton 500 litres	38,354	-	ND	MA-VL	F2-5-02
Fûts de boues en coques	79,42	$3{,}70.10^{7}$	ND	MA-VL	F2-6-02
Colis 870 litres origine UCDA Marcoule	299	$1{,}44.10^{8}$	^{226}Ra, ^{241}Am, Pu	MA-VL	F2-4-08
Fûts de galettes compactées alpha origine ZN CDS Marcoule	91,5	$3{,}20.10^{6}$	ND	MA-VL	DIV2
Colis 870 litres historiques alpha U et 5C	100	$1{,}50.10^{4}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, U, ^{90}Y	FMA-VC	DIV3
Sources scellées usagées	-	$4{,}57.10^{8}$	ND	AUTRES	S01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Coques béton 500L potentiellement recatégorisables	112	-	ND	FMA-VC	F3-5-10
e. INB 164 CEDRA Bâtiment MI					
Colis 500 litres MI en puits	270	$6{,}52.10^{8}$	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{241}Am	MA-VL	F2-5-05
f. INB 22 PEGASE - CASCAD					
Déchets métalliques activés	5	-	ND	MA-VL	DIV2
Eléments Be	0,206	-	ND	MA-VL	DIV2
Echantillons de B4C provenant de PHENIX	0,3	-	ND	MA-VL	F2-4-15
g. INB 32 ATPu					
Déchets aPu compactables	14,608	-	^{3}H, Pu	MA-VL	F2-5-07
Déchets de démantèlement	2,062	-	ND	MA-VL	F2-5-07
Déchets de démantèlement	1,76	-	Pu	MA-VL	F2-5-07
h. INB 37-A					
Colis MAVL faiblement irradiants	62,48	-	Pu	MA-VL	F2-5-07
Colis MAVL moyennement irradiants	0,5	-	^{137}Cs, Pu	MA-VL	F2-5-05
Déchets irradiants compactables	0,2	-	^{137}Cs, Pu	MA-VL	F2-5-05
Déchets FI compactables	3,388	-	Pu, Am	MA-VL	F2-5-07
i. INB 54 - LPC					
Fût 100 L violet	0,264	-	Pu	MA-VL	F2-5-07
Fût 118 L aPu	10,25	-	Pu	MA-VL	F2-4-08
j. INB 55 LECA/STAR					
Déchets irradiants compactables	0,85	-	ND	MA-VL	F2-5-05
k. INB 56 Parc d'entreposage des déchets radioactifs					
Sulfates de plomb radifères : Résidus de traitement de minerais d'uranium, provenant du Bouchet	337	$8{,}20.10^{7}$	^{226}Ra, ^{228}Ra	MA-VL	F2-5-01
Sulfates de plomb radifères : Résidus de traitement de minerais d'uranium, provenant du Bouchet	119	$1{,}20.10^{7}$	^{226}Ra, ^{228}Ra	MA-VL	F2-5-01
Déchets compactés et enrobés en conteneur acier	214	-	^{137}Cs, Am	MA-VL	F2-5-05
Déchets compactés et enrobés en conteneur acier noir	105	-	^{137}Cs, Am	MA-VL	F2-5-05
Déchets compactés et enrobés en conteneur inox	41	-	^{60}Co, ^{137}Cs	MA-VL	F2-5-05
Déchets vrac ou compactés et enrobés en conteneur acier	1650	-	Pu, Am	MA-VL	F2-5-07
Déchets vrac ou compactés et enrobés en conteneur acier	215	-	Pu, Am	MA-VL	F2-5-07
Déchets enrobés en coque béton, reconditionnés ou non	91,52	$3{,}00.10^{5}$	^{137}Cs, U, Pu, Am	MA-VL	F2-5-06
Déchets enrobés en coque béton 1800 litres reconditionnés	410	$1{,}00.10^{6}$	ND	MA-VL	F2-5-06
Concentrats	44	$6{,}00.10^{5}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, Pu, Am	MA-VL	F2-5-03
Concentrats en fûts de 223 litres conditionnés en coques béton de 500 litres	94	-	ND	MA-VL	F2-5-02

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Boues en fûts de 350 litres conditionnés en coques béton de 500 litres	20,32	-	Pu, Am	MA-VL	F2-5-02
Boues en fûts de 223 litres conditionnés en coques béton de 500 litres	154	-	^{239}Pu, Am	MA-VL	F2-5-02
Boues en fûts de 223 litres enrobés dans une coque béton (avant 1994)	570	-	ND	MA-VL	F2-5-02
Boues en fûts de 223 litres enrobés dans une coque béton (depuis 1994)	10,5	-	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	MA-VL	F2-5-02
Déchets divers	300	-	ND	MA-VL	DIV2
Déchets magnésiens	2,86	$2{,}80.10^{7}$	U, Pu	MA-VL	F2-4-09
Cendres	28,6	-	U	MA-VL	DIV2
Résines	0,88	-	ND	MA-VL	DIV2
Sources scellées usagées et sans emploi, collectées par l'Andra et conditionnées en "blocs sources" (coques béton mises en conteneurs métalliques de 3 m3)	125	$3{,}00.10^{6}$	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{226}Ra, ^{210}Po	MA-VL	F2-9-01
Silice, en provenance de la société ISOTOPCHIM	2	$1{,}10.10^{6}$	^{14}C	MA-VL	DIV2
l. INB 56 Parc d'entreposage des déchets radioactifs (Fosses)					
Déchets en vrac	196	-	^{60}Co, ^{137}Cs, Pu	MA-VL	F2-5-05
m. INB 56 Parc d'entreposage des déchets radioactifs_Tranchées rebouchées : déchets à extraire et à conditionner					
Déchets vracs compactables et non compactables	315	-	^{239}Pu, ^{241}Am	MA-VL	F2-5-07
Boues conditionnées en fûts	137	-	^{55}Fe, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{151}Sm	MA-VL	F2-5-02
10. DÉCHETS SOLIDES TFA					
a. ICPE 158 (DRF/BIAM)					
Déchets vracs	14,22	-	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{238}U	TFA	TFA
Déchets plastiques mous	0,64	-	^{14}C, ^{109}Cd	TFA	TFA
Déchets plastiques durs et métalliques	1,35	$2{,}70.10^{0}$	ND	TFA	TFA
Déchets inertes	0,6	-	ND	TFA	TFA
b. ICPE bât 102 médical					
Déchets vracs	0,99	$6{,}60.10^{0}$	^{3}H	TFA	TFA
Déchets non compactables	1,35	$5{,}00.10^{6}$	^{3}H	TFA	TFA
c. ICPE bât 110 Station d'épuration industrielle					
Boues historiques de traitement des effluents industriels	416	$2{,}00.10^{3}$	ND	TFA	TFA
Boues d'effluents industriels deshydratées	230	-	ND	TFA	TFA
Déchets issus des travaux d'étanchéité	176	-	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Boues glycolées	32	-	ND	TFA	TFA
d. ICPE bât 152 LARC					
Déchets inertes	0,81	$1{,}30.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	TFA	TFA
Déchets plastiques et cellulosique	1,92	$4{,}00.10^{0}$	^{3}H, ^{14}C, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	TFA	TFA
Boues	2,124	-	ND	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets vracs plastiques, cellulosiques, caoutchouc	2,565	-	ND	TFA	TFA
e. ICPE bât 166 et 186 (IRSN)					
Déchets cellulosiques	1	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Plastiques durs	3	$2{,}00.10^{0}$	Pu	TFA	TFA
Déchets plastiques durs	1,35	$2{,}00.10^{0}$	ND	TFA	TFA
Déchets métalliques (ferreux)	1,35	$2{,}00.10^{0}$	ND	TFA	TFA
Vrac sous vinyle	2,7	$2{,}00.10^{0}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Déchets plastiques mous	0,64	$5{,}00.10^{0}$	ND	TFA	TFA
Déchets verre	0,2	-	ND	TFA	TFA
f. ICPE bât 203 HRT					
Structures métalliques	14,04	-	^{3}H	TFA	TFA
Déchets technologiques	0,2	-	ND	TFA	TFA
Piège CS et Régénérateur H2	0,12	-	ND	TFA	TFA
g. ICPE bât 224 TOTEM					
Déchets compactables	0,64	$1{,}30.10^{0}$	ND	TFA	TFA
Déchets vracs	1,004	-	ND	TFA	TFA
Déchets divers	0,2	$8{,}00.10^{1}$	ND	TFA	TFA
h. ICPE bât 225 COMIR					
Déchets divers	2,7	$5{,}30.10^{0}$	^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA
Déchets plastiques	3,84	$8{,}00.10^{0}$	ND	TFA	TFA
i. ICPE bât 230 Madère					
Déchets vracs	0,104	-	ND	TFA	TFA
j. ICPE bât 281 PLINIUS					
Déchets vracs	0,2	-	U	TFA	TFA
Déchets technologiques compactable	1,28	$2{,}60.10^{0}$	U	TFA	TFA
k. ICPE bât 310 SPR					
Déchets vracs métalliques et non métalliques	1,53	$3{,}00.10^{1}$	ND	TFA	TFA
Déchets métalliques	0,2	$2{,}00.10^{1}$	ND	TFA	TFA
Terre	0,9	$1{,}50.10^{0}$	^{137}Cs, Pu	TFA	TFA
l. ICPE bât 312 Décontamination-Démantèlement					
Déchets divers	51,76	$1{,}00.10^{2}$	ND	TFA	TFA
Déchets vracs sur palette ou en fût	23,985	$3{,}00.10^{1}$	ND	TFA	TFA
m. ICPE bât 315 Laboratoire UO2					
Déchets technologiques compactable	1,28	$3{,}00.10^{0}$	U	TFA	TFA
Déchets métalliques et non métalliques	1,35	$2{,}70.10^{0}$	ND	TFA	TFA
Déchets divers	0,4	$1{,}60.10^{0}$	ND	TFA	TFA
n. ICPE bât 327 et 190 (IRSN)					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Vrac sous vinyle	0,027	$4{,}00.10^{1}$	ND	TFA	TFA
Déchets plastiques	0,032	-	^{60}Co, ^{58}Co	TFA	TFA
Déchets métalliques	0,041	$1{,}22.10^{1}$	ND	TFA	TFA
Déchets vracs - plastique mou	-	-	ND	TFA	TFA
o. ICPE bât 411 MMB					
Déchets divers	0,27	$1{,}90.10^{1}$	^{232}Th	TFA	TFA
Pots décanteurs	0,075	$4{,}00.10^{1}$	ND	TFA	TFA
Déchets cellulosiques et plastiques	0,4	-	ND	TFA	TFA
Déchets cellulosiques et plastiques compactables	1,3	$2{,}60.10^{0}$	^{137}Cs	TFA	TFA
Déchets inertes	0,18	-	ND	TFA	TFA
Déchets métalliques	3,15	$8{,}00.10^{0}$	^{137}Cs	TFA	TFA
p. ICPE bât 422-468 CEZANE-AMANDE (IRSN)					
Déchets cellulosiques et plastiques mous	3,78	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	TFA	TFA
Déchets métalliques	0,99	-	ND	TFA	TFA
Déchets inertes	-	-	ND	TFA	TFA
q. ICPE bât 443 Intercontrôle/Sud					
Déchets vracs	17,618	-	^{60}Co, ^{110m}Ag	TFA	TFA
r. ICPE bât 500 IRFM					
Déchets métalliques	1	$4{,}00.10^{0}$	^{3}H	TFA	TFA
Déchets technologiques	13	$4{,}00.10^{0}$	ND	TFA	TFA
s. ICPE bât 801 La Rotonde					
Déchets non compactables	1,8	-	^{60}Co	TFA	TFA
Déchets TFA	11	$9{,}30.10^{0}$	ND	TFA	TFA
Déchets divers non compactables	6,75	$7{,}20.10^{0}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{58}Co	TFA	TFA
t. INB 123 LEFCA					
Déchets divers	1	-	ND	TFA	TFA
Déchets divers non compactables	0,446	$2{,}00.10^{1}$	ND	TFA	TFA
Vrac sous vinyle (BAG)	0,762	-	ND	TFA	TFA
Tube fluorescent	0,1	-	ND	TFA	TFA
Déchets non compactables	1,35	$2{,}00.10^{1}$	ND	TFA	TFA
u. INB 156 CHICADE					
Déchets divers	1,92	$4{,}00.10^{0}$	ND	TFA	TFA
Déchets non compactables	0,9	-	ND	TFA	TFA
v. INB 164 CEDRA					
Déchets d'exploitation	1,08	-	ND	TFA	TFA
w. INB 169 MAGENTA					
Déchets d'exploitation	0,2	-	ND	TFA	TFA
x. INB 24 CABRI					
Déchets plastiques non compactables	1,4	$3{,}69.10^{0}$	ND	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Pots décanteurs	0,6	$4{,}69.10^{0}$	^{137}Cs, Pu	TFA	TFA
Déchets divers non compactables	1	$3{,}00.10^{1}$	ND	TFA	TFA
y. INB 25 RAPSODIE					
Vrac sous vinyle, filtre THE	16,32	-	^{137}Cs	TFA	TFA
Déchets non compactables	18	$3{,}20.10^{1}$	ND	TFA	TFA
Déchets non compactables	0,7	$6{,}00.10^{0}$	ND	TFA	TFA
Pièce unitaire	5	-	ND	TFA	TFA
Déchets métalliques non compactables	1,2	$4{,}70.10^{0}$	Pu	TFA	TFA
Déchets compactables	3,2	$6{,}70.10^{0}$	ND	TFA	TFA
z. INB 32 ATPu					
Déchets compactables	3,84	$8{,}00.10^{0}$	Pu	TFA	TFA
{. INB 37-A					
Déchets métalliques non compactables	9,45	$1{,}90.10^{1}$	ND	TFA	TFA
Déchets non métalliques compactables	14,72	$3{,}10.10^{1}$	^{137}Cs	TFA	TFA
Déchets divers vracs	27,738	-	^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA
Bloc béton	20	-	ND	TFA	TFA
|. INB 37-A (DEMONTAGE)					
Déchets en attente d'expédition	2,9	$8{,}50.10^{0}$	^{137}Cs, Pu	TFA	TFA
Pièces unitaires	6,46	$1{,}33.10^{0}$	ND	TFA	TFA
Déchets vracs	0,18	-	ND	TFA	TFA
}. INB 37-B					
Déchets divers compactables	2,56	$5{,}00.10^{0}$	ND	TFA	TFA
Déchets vracs	182	-	^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA
Colis 870 L	1,74	$3{,}16.10^{0}$	ND	TFA	TFA
Déchets inertes	67	$8{,}90.10^{1}$	ND	TFA	TFA
Néons	1	-	ND	TFA	TFA
~. INB 39 MASURCA					
Déchets divers compactables	0,64	$1{,}20.10^{1}$	ND	TFA	TFA
Déchets divers non compactables	10,8	$6{,}00.10^{1}$	ND	TFA	TFA
Déchets vracs	0,225	-	ND	TFA	TFA
. INB 52 ATUE					
Déchets plastiques et cellulosique	3,84	$8{,}00.10^{0}$	ND	TFA	TFA
Déchets inertes	5	$7{,}00.10^{0}$	ND	TFA	TFA
Déchets divers non compactables	6,75	$1{,}30.10^{1}$	ND	TFA	TFA
Déchets divers non compactables	4,4	$1{,}70.10^{1}$	ND	TFA	TFA
Pots décanteurs	0,6	-	ND	TFA	TFA
Déchets vracs	0,09	-	ND	TFA	TFA
. INB 54 - Cryotraitement					
Déchets non métalliques	7	$9{,}30.10^{0}$	ND	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets divers non compactables	8,1	$1,60.10^{1}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Pu	TFA	TFA
. INB 54 - LPC					
Déchets divers non compactables	29,7	$5,90.10^{1}$	ND	TFA	TFA
Déchets divers compactables	6,4	$1,30.10^{1}$	ND	TFA	TFA
. INB 55 LECA/STAR					
Déchets inertes	5	$7,00.10^{0}$	ND	TFA	TFA
Déchets métalliques non compactables	6,75	$1,30.10^{1}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am	TFA	TFA
Cartouche de masque	0,2	-	ND	TFA	TFA
Eléments en plomb	2	-	ND	TFA	TFA
Déchets divers à reconditionner	45	$1,00.10^{2}$	ND	TFA	TFA
. INB 56 Parc d'entreposage des déchets radioactifs					
Déchets en attente de traitement (Grenoble)	3,48	$1,00.10^{1}$	^{226}Ra	TFA	TFA
Terres Bayard TFA	244	-	ND	TFA	TFA
Déchets provenant de l'assainissement du site de LA ROCHE-DE-RAME, contaminés en uranium naturel	6,244	$2,00.10^{2}$	U	TFA	TFA
Terres de Bandol	5,4	-	ND	TFA	TFA
Déchets production courante vracs	0,45	-	Pu, Am	TFA	TFA
Déchets d'exploitation divers	17	$1,06.10^{1}$	Pu, Am	TFA	TFA
Déchets d'exploitation non compactables	16,5	$4,30.10^{1}$	ND	TFA	TFA
Déchets d'exploitation non compactables en fût	1,2	$7,10.10^{0}$	ND	TFA	TFA
. INB 56 Parc d'entreposage des déchets radioactifs_Aire TFA Zone 368, Bâtiment 367 et Zone 273					
Déchets divers	240	-	U	TFA	TFA
. INB 56 Parc d'entreposage des déchets radioactifs_Tranchées rebouchées : déchets à extraire et à conditionner					
Terres TFA	2400	-	ND	TFA	TFA
Enveloppes métalliques	210	-	^{137}Cs, Pu	TFA	TFA
. INB 92 PHEBUS					
Déchets divers compactables	0,64	$6,00.10^{1}$	ND	TFA	TFA
Vrac sous vinyle	4,05	$8,00.10^{0}$	ND	TFA	TFA
11. DÉCHETS STOCKAGE HISTORIQUE					
a. ICPE Déposante Déchets Conventionnels					
Gravats, ferrailles, sables, fûts	1650	$4,60.10^{3}$	ND	AUTRES	DSH

INBS PROPULSION NAVALE

ETABLISSEMENT: CEA CIVIL **EXPLOITANT:** CEA civil	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** BOUCHES-DU-RHONE **COMMUNE:** SAINT-PAUL-LES-DURANCE

La société TechnicAtome exploite pour le compte du CEA l'installation nucléaire de base classée secrète dénommée « Propulsion Nucléaire » (INBS-PN), située sur le site du Centre d'Etudes CEA de Cadarache.
Les déchets radioactifs proviennent de la mise au point ou de l'exploitation des réacteurs nucléaires d'essais de la propulsion nucléaire.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS ENTREPOSÉS SUR L'INBS PÉRIMÈTRE N°1					
a. Déchets TFA					
Déchets TFA issus de la production courante du périmètre n°1	17,8	$4{,}00.10^{1}$	U	TFA	TFA
Déchets TFA DSFI	4,04	$5{,}00.10^{0}$	U	TFA	TFA
b. Déchets FA					
Déchets compactables en futs 200L	1,408	$1{,}00.10^{2}$	U	FMA-VC	F3-01
Déchets FA "vracs sous vinyles"	6,336	-	U	FMA-VC	F3-5-06
Déchets FA DSFI	7,038	$1{,}00.10^{4}$	U	FMA-VC	F3-5-06
2. DÉCHETS ENTREPOSÉS SUR L'INBS PÉRIMÈTRE N°2					
a. Déchets TFA					
Déchets TFA issus de la production courante de l'INBS PN périmètre N°2	79,6	$5{,}00.10^{2}$	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{124}Sb	TFA	TFA
Déchets TFA essentiellement métalliques - à reconditionner	95	$3{,}00.10^{2}$	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{241}Am, ^{124}Sb	TFA	TFA
DSFI TFA : Acide borique conditionné en fûts de 100 litres	1,4	$5{,}00.10^{0}$	^{60}Co, ^{124}Sb	TFA	TFA
DSFI - Déchets amiantés conditionnés	54	$1{,}00.10^{2}$	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{124}Sb	TFA	TFA
DSFI - Autres DSFI TFA (huile, D3E, ...)	10,5	-		TFA	TFA
b. Déchets FA					
Déchets de production courante en fût de 200L	6,656	$1{,}00.10^{3}$	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{124}Sb	FMA-VC	F3-01
Déchets de production courante en fût de 118 L	0,019	$1{,}00.10^{0}$	^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Déchets FA de production courante vracs sous vinyle	4,752	-	^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-5-06
Déchets FA essentiellement métalliques (matériels historiques déclassés en déchets)	107	$5{,}00.10^{5}$	^{60}Co, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-5-06
DSFI - Déchets issus de chantiers (en enttente de ST)	0,664	$5{,}00.10^{3}$	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01
c. Déchets MAVL					
Pièces métalliques irradiées entreposées sous eau dans les canaux de l'installation RNG	6,64	$5{,}00.10^{6}$	^{60}Co	MA-VL	F2-5-05

BA 701 SALON DE PROVENCE

ETABLISSEMENT: ARMEE DE L'AIR **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** BOUCHES-DU-RHONE **COMMUNE:** SALON-DE-PROVENCE

Base aérienne 701 de Salon-de-Provence.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE DÉMANTÈLEMENT					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Solides incinérables	0,84	$1,32.10^{1}$	^{241}Am	TFA	TFA
Matériels électroniques	1	$3,71.10^{1}$	^{241}Am	TFA	TFA
Autres solides non incinérables	0,4	-	^{241}Am	TFA	TFA
Divers	0,24	$1,00.10^{0}$	^{232}Th	TFA	TFA
2 tubes électroniques OA2WA OB2WA	-	-	^{63}Ni	AUTRES	S01

DUVAL MESSIEN - VELAUX

ETABLISSEMENT: FRANKLIN France **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** BOUCHES-DU-RHONE **COMMUNE:** VELAUX

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
FPA (0,05 m3)	-	$5,60.10^{1}$	^{241}Am	MA-VL	DIV2

VITROLLES

ETABLISSEMENT: ALUMINIUM PECHINEY (SITES ARRETES) **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** BOUCHES-DU-RHONE **COMMUNE:** VITROLLES

Ce dépôt de résidus - boues rouges - est issu de la production de l'usine d'alumine des Aygalades est situé à Marseille (Exploité par la SFIA, Société Française Industrielle de l'Aluminium, groupe Alusuisse.
Les boues déhydratées (extraction par un filtre presse) étaient transportées par camion depuis l'usine et bennées du haut de la falaise générant un cone d'épandage d'une surface de 18 hectares en fin d'exploitation ; outre ces boues, un apport de scories de charbon a été fait pour constituer des cordons retenant les boues. Des aménagements ont été réalisés par Alusuisse en 97/98 (bassins de décantation en pied de dépôt.
Le dépôt a été en activité à partir de 1953 et jusqu'à la fermeture de l'usine des Aygalades en 1968. Le groupe Alusuisse a été racheté par le groupe Alcan en 2000, lui-même racheté par le groupe Rio Tinto en 2007.
Le site a été cédé en 1976 à l'EPAREB (Etablissement Public des Rives de l'Etang de Berre) et appartient aujourd'hui à la ville de Vitrolles.
Le dépot a également été exploité par les Tuileries de Marseille et de la Méditérannée jusqu'en 1992 ; une décharge y a été créée et exploitée brièvement par la ville de Vitrolles en 1980 ; une salle de spectacle (Stadium) a été construite sur l'emprise des résidus en 1994 (fermée en 1998).

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. RÉSIDUS DE LA PRODUCTION D'ALUMINE DE L'USINE DES AYGALADES - BOUES ROUGES DÉSHYDRATÉES -					
Les boues rouges sont formées en majeure partie d'éléments fins, argiles et limons (la fraction <5µm est de 60% environ). L'analyse chimique indique les valeurs moyennes suivantes : • Teneur en eau : comprise entre 40 et 46% • Oxyde de Fer (sous forme	-	-	U, Th	AUTRES	DSH
2. SCORIES DE CHARBON					
Scories de charbon	-	-		AUTRES	DSH

CELAE DET CUERS

ETABLISSEMENT: MARINE NATIONALE **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** VAR **COMMUNE:** CUERS

Établissement qui entrepose temporairement des déchets radioactifs issus de matériels aéronautiques hors service, réformés et/ou obsolètes.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. BOUTONS DE COMMANDE DIVERS					
Bouton de cde 48-30-30-012	-	$5{,}18.10^{2}$	^{3}H	AUTRES	S02
Inverseur 160UN01AA50T	-	$2{,}40.10^{2}$	^{3}H	AUTRES	S02
Disjoncteur 4360-20A	-	$1{,}00.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
Disjoncteur 4360-32A	-	$1{,}00.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
Disjoncteur 4360C50A	-	$1{,}00.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
Commutateur 120UN01AA50T	-	$5{,}40.10^{2}$	^{3}H	AUTRES	S02
Inverseur 505UN01B50T5	-	$1{,}48.10^{3}$	^{3}H	AUTRES	S02
2. OBJETS RADIO-LUMINEUX					
a. voyant betalight					
REF: 1226002	-	$5{,}44.10^{6}$	^{3}H	AUTRES	S02
b. Boussoles					
Collignon REF: 781	-	$1{,}63.10^{1}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
c. Indicateurs de vol					
Tachymètre 44570-110	-	$1{,}00.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
Anémomètre 2511 ou 25-11	-	$1{,}00.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
Répétiteur 14063	-	$1{,}00.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
Altimètre 371K05	-	$1{,}00.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
Manomètre 1913BX	-	$2{,}97.10^{3}$	^{3}H	AUTRES	S02
BOITE DE CDE UHF BC475B / 9595-102-01728	-	$7{,}32.10^{2}$	^{3}H	AUTRES	S02
Répétiteur 14063	-	$1{,}00.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
Indicateur de destination 12832-001/12832-01	-	$1{,}00.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S02
3. TUBES ÉLECTRONIQUES					
a. Tube					
Tube TR TH2611	-	$1{,}00.10^{0}$	^{63}Ni	AUTRES	S01
Tube régulateur 0A2WA	-	$1{,}00.10^{0}$	^{63}Ni	AUTRES	S01
Tube régulateur 0B2WA	-	$7{,}25.10^{4}$	^{63}Ni	AUTRES	S01
Tube régulateur 5783WA	-	$3{,}96.10^{3}$	^{60}Co	AUTRES	S01
Tube régulateur T2-5651	-	$1{,}00.10^{0}$	^{60}Co	AUTRES	S01
Tube électronique 193796-2	-	$1{,}00.10^{0}$	^{60}Co	AUTRES	S01
Tube électronique 1710056-1	-	$1{,}00.10^{0}$	^{60}Co	AUTRES	S01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Tube régulateur MILE1BTYPE5651WA	-	$1{,}00.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S01
Tube régulateur 5783	-	$1{,}00.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S01
Tube TR limiteur MA39063X	-	$4{,}17.10^{3}$	^{3}H	AUTRES	S01
Tube TR limiteur ZM1020	-	$1{,}00.10^{0}$	^{3}H	AUTRES	S01
Tube électronique 3511-313-12271	-	$3{,}33.10^{2}$	^{3}H	AUTRES	S01
4. PIÈCES MÉTALLIQUES AÉRONAUTIQUES					
Pièce métallique SEM	0,01	-		FMA-VC	DIV3
5. BOITIERS DIVERS					
a. Boitier haute énergie					
Boitier haute énergie NB00402	-	$5{,}94.10^{1}$	^{3}H	AUTRES	S01
6. DÉCHETS TECHNOLOGIQUES					
Matériels de manipulation et EPI	0,01	-		FMA-VC	DIV3

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER INTERCOMMUNAL DE FREJUS - SAINT-RAPHAEL (HOP. BONNET) **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** VAR **COMMUNE:** FREJUS

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	2,424	-	^{67}Ga,^{111}In,^{123}I,^{201}Tl,^{99m}Tc	VTC	DGD

ZT SUD - 1 RCA - MONTFERRAT

ETABLISSEMENT: ARMEE DE TERRE **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** VAR **COMMUNE:** MONTFERRAT

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE TIR MISSILES					
Morceaux métalliques, fibres et poussières.	66	-	^{232}Th	TFA	TFA

AIA CUERS PIERREFEU

ETABLISSEMENT: ARMEE DE L'AIR **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** VAR **COMMUNE:** PIERREFEU-DU-VAR

site militaire qui entrepose temporairement des déchets radioactifs issus de matériels réformés

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. MATÉRIELS AVEC PEINTURE AU TRITIUM					
39 matériels avec peinture au tritium	-	$8{,}00.10^{4}$	^{3}H	AUTRES	S02
2. TUBES ÉLECTRONIQUES CONTENANT DU TRITIUM GAZEUX (H3)					
223 tubes éclateurs de boîtier haute énergie	-	$6{,}30.10^{2}$	^{3}H	AUTRES	S01
3. INDICATEURS RADIOLUMINESCENTS (TRITIUM)					
654 voyants Bétalight (tritium)	-	$4{,}25.10^{7}$	^{3}H	AUTRES	S02
6 étiquettes "plaquette indicatrice" (tritium)	-	$3{,}33.10^{3}$	^{3}H	AUTRES	S02
4 demi-poignées lumineuses	-	$8{,}88.10^{3}$	^{3}H	AUTRES	S02
4. DÉCHETS TECHNOLOGIQUES (ÉLECTRODES TUNGSTÈNE THORIÉ)					
331 électrodes en tungstène thorié et parties non utilisables d'électrodes en tungstène thorié et déchets d'affûtage d'électrodes	1	$3{,}00.10^{0}$	^{232}Th	FA-VL	DIV9
5. TUBES ÉLECTRONIQUES POUR RADAR (H 3 OU CO 60 OU NI 63)					
60 tubes électroniques contenant du Co60	-	$1{,}00.10^{0}$	^{60}Co	AUTRES	S01
13 tubes électroniques contenant du Ni63	-	-	^{63}Ni	AUTRES	S01
5 tubes électroniques contenant du H3	-	$4{,}90.10^{2}$	^{3}H	AUTRES	S01
6. PIÈCES EN ALLIAGE MAGNÉSIUM-THORIUM					
4 supports de pédale ATL 1	1	$1{,}00.10^{0}$	^{232}Th	FA-VL	DIV9
12 matériels avec alliages thoriés	0,1	$5{,}00.10^{0}$	^{232}Th	FA-VL	DIV9
7. MATIÈRES ET MATÉRIELS AVEC PEINTURE AU RADIUM					
11 matériels	-	$1{,}00.10^{1}$	^{226}Ra	AUTRES	S01
8. TUBES ÉLECTRONIQUES (CS 137 OU RA 226)					
a. tubes éclateurs (Cs 137)					
30 tubes éclateurs (Cs 137)	-	$1{,}00.10^{0}$	^{137}Cs	AUTRES	S01
b. tubes (Ra 226)					
7 tubes (Ra 226)	-	$7{,}00.10^{0}$	^{226}Ra	AUTRES	S01

CONTRÔLE QUALITE - LABORATOIRE RIA

ETABLISSEMENT: IPSEN PHARMA BIOTECH **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** VAR **COMMUNE:** SIGNES

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,52	-	^{125}I	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER INTERCOMMUNAL TOULON - LA-SEYNE-SUR-MER **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** VAR **COMMUNE:** TOULON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	35	-	^{18}F,^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{99m}Tc,^{90}Y	VTC	DGD

DSSF TOULON

ETABLISSEMENT: MARINE NATIONALE **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** VAR **COMMUNE:** TOULON

Maintenance en condition opérationnelle des bâtiments à propulsion nucléaire de la Marine Nationale.Le site entrepose les déchets radioactifs qui sont générés dans le cadre de ses activités.

Entreposage de déchets radioactifs solides ne provenant pas de la propulsion nucléaire (radium, tritium).

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS SOLIDES CONDITIONNÉS					
1 casiers métalliques C1 à destination du CIRES (1,35 m3)	1,3	$2,60.10^{0}$	^{60}Co	TFA	TFA
1 caisson réutilisable R1 à destination du CIRES (2 m3)	2	$3,10.10^{0}$	^{60}Co	TFA	TFA
8 déchets TFA en GRVS J2 compactable ou non compactable (0,875 m3)	7	$1,40.10^{1}$	^{60}Co	TFA	TFA
7 fûts métalliques TFA à destination du CIRES (200 litres)	1,4	$1,30.10^{1}$	^{60}Co	TFA	TFA
29 fûts PEHD à destination de CYCLIFE (120 litres)	3,48	$2,00.10^{3}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01
15 fûts métalliques FAMA à destination du CSA (200 litres)	3	$1,00.10^{0}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01
2. DÉCHETS SOLIDES EN COURS DE CONDITIONNEMENT					
a. Bac de traitement					
Déchets TFA en bac	1,14	$1,00.10^{0}$	^{60}Co	TFA	TFA
Déchets FA MA en bac	0,7	$3,50.10^{0}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01
Déchets TFA métallique en bac	0,1	$1,00.10^{0}$	^{60}Co	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets humides ou gras en bac	0,1	$1{,}00.10^{0}$	^{60}Co	TFA	TFA
b. Déchets de différents types					
Déchets REI en fûts 30 litres ou 60 litres	0,03	$1{,}00.10^{0}$	^{60}Co	TFA	TFA
Déchets métalliques TFA en caisson métalliques C1 ou C2	5	$1{,}30.10^{0}$	^{60}Co	TFA	TFA
Déchets TFA en fût (200 litres)	0,2	$1{,}80.10^{0}$	^{60}Co	TFA	TFA
Déchets Bore pastilles ou poudre en fûts 30 litres ou 60 litres	0,1	$1{,}00.10^{0}$	^{60}Co	TFA	TFA
Déchets TFA en GRVS J2 compactable ou non compactable (0,875 m3)	4	$1{,}52.10^{1}$	^{60}Co	TFA	TFA
Déchets TFA DEEE en GRVS J2 (0,875 m3)	0,4	$1{,}00.10^{0}$	^{60}Co	TFA	TFA
Déchets TFA solide divers en fûts 30 litres	0,03	$1{,}00.10^{0}$	^{60}Co	TFA	TFA
3. DÉCHETS SOLIDES EN ATTENTE DE TRAITEMENT					
Déchets FAMA en fût (200 litres)	0,088	$3{,}34.10^{3}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01
Déchets FAMA en bac	0,87	$3{,}00.10^{3}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01
Déchets FA-MA Divers en fûts 30 litres ou 60 litres	0,025	$2{,}50.10^{3}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01
Déchets humide ou gras en fûts PEHD (120 litres)	0,18	$2{,}00.10^{3}$	^{60}Co	TFA	TFA
Coque CF04 (fûts contenant des filtres ANP)	0,24	$2{,}40.10^{0}$	^{60}Co	TFA	TFA
Déchets de types thermocouples en fût	0,04	$9{,}03.10^{4}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01
4. DÉCHETS SOLIDES EN ATTENTE DE DÉCISION					
FA/MA en caisson 7C	1,32	$6{,}60.10^{0}$	^{60}Co	FMA-VC	F3-7-01
Tour et fraiseuse	0,99	$1{,}00.10^{0}$	^{60}Co	TFA	TFA
Gravats et poussières borée galerie technique	0,06	$1{,}00.10^{0}$	^{60}Co	TFA	TFA
Déchets amiantés en bac	2,75	$1{,}70.10^{1}$	^{60}Co	TFA	TFA
6 fûts de déchets amiantés	1,2	$1{,}20.10^{1}$		TFA	TFA
Carte électroniques, batteries et piles faisant objet d'un dossier de déclassement ASND en bac et fût	2,27	-		FMA-VC	F3-7-01
Déchets tritiés en fût (200 litres)	0,6	$1{,}20.10^{4}$	^{3}H	FMA-VC	DIV4
Sacs d'aspirateur à trier	0,1	$1{,}00.10^{0}$	^{60}Co	TFA	TFA
Sphère incendie tritiée en fût (30 litres)	-	$3{,}75.10^{2}$	^{3}H	AUTRES	S01
Déchets radium en fût (200 litres)	0,2	$2{,}00.10^{3}$	^{226}Ra	FA-VL	DIV6
Sources DOM 410 : 430 sources en fût	-	$1{,}59.10^{1}$	^{226}Ra	AUTRES	S01
Pot de résines silicones plombées	0,06	$1{,}00.10^{0}$	^{60}Co	TFA	TFA

LASEM TOULON

ETABLISSEMENT: MARINE NATIONALE **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** VAR **COMMUNE:** TOULON

Site militaire qui entrepose temporairement des déchets radioactifs issus de matériels réformés et de laboratoires de surveillance radiologique.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DIVERS					
Sources de DOM 410	-	$1,31.10^{1}$	^{226}Ra	AUTRES	S01
Capacités TRITON	0,1	$1,00.10^{0}$	^{3}H	FMA-VC	DIV4
2. DÉCHETS TECHNOLOGIQUES					
1 fut de déchets compactable humide	0,22	$1,00.10^{0}$	^{60}Co, ^{90}Sr, ^{239}Pu	TFA	TFA
1 fut de déchets compactable sec	0,22	$1,00.10^{0}$	^{60}Co, ^{90}Sr, ^{239}Pu	TFA	TFA
1 fut de déchets métaux	0,22	$1,00.10^{0}$	^{60}Co, ^{90}Sr, ^{239}Pu	TFA	TFA
1 fut de déchets non compactable	0,22	$1,00.10^{0}$	^{60}Co, ^{137}Cs	TFA	TFA

SLM TOULON

ETABLISSEMENT: MARINE NATIONALE **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** VAR **COMMUNE:** TOULON

Le Service logistique de la Marine de Toulon (SLMT), pour son activité logistique exploite un site d'entreposage militaire soumis à enregistrement ICPE. Pour le compte de la Direction Centrale du Service Soutien de la Flotte (DCSSF), service approvisionneur du matériel de rechange naval, le SLMT entrepose et délivre des matériels contenant des radionucléides et temporairement des sources scellées usagées (SSU) en attente de reprise et des déchets radioactifs pour élimination vers la filière adaptée.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DECHETS TECHNOLOGIQUES					
a. DECHETS RADIUM					
PLATINE EQUIPEMENT ELECTRONIQUE IC-4B AIR	0,39	$2,74.10^{1}$	^{226}Ra	MA-VL	DIV2
MANOMETRE HYM019	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S01
PASTILLES DE CRAN DE MIRE	0,2	-	^{226}Ra	FA-VL	DIV5
Coffret SR-IS	0,315	-	^{226}Ra	FA-VL	DIV5
Manomètre 00/0.5 Bars	-	$4,10.10^{2}$	^{226}Ra	MA-VL	DIV2
Trépieds de mortier	0,2	$6,83.10^{1}$	^{226}Ra	MA-VL	DIV2
Appareil de visée MK XIV MOD 2	1,9	$3,97.10^{1}$	^{226}Ra	MA-VL	DIV2
Répétiteur de gisement Sous Marin AGOSTA CM022A	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S02
Coffret d'ordre de barre	0,018	-	^{226}Ra	FA-VL	DIV5
GENERATEUR D'IMPULSION N11056 ARUR10B	0,16	-	^{226}Ra	FA-VL	DIV5
b. DECHETS TRITIUM					
GUIDON COMPLET FSA MAS 49/56	0,2	$3,00.10^{1}$	^{3}H	FMA-VC	DIV3
PLANCHE DE HAUSSE COMPLETE	0,2	$1,34.10^{2}$	^{3}H	FMA-VC	DIV3
CRAN DE MIRE FRF2	0,2	$2,00.10^{2}$	^{3}H	FMA-VC	DIV3
ALIDADE DE TIR TENDU FAMAS	0,2	$9,47.10^{3}$	^{3}H	FMA-VC	DIV3
CADRAN AGOSTA	-	-	^{3}H	AUTRES	S02
Œilleton de précision	-	-		AUTRES	S02

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
c. FUT CONTENANT DES DECHETS D'ARMES D'INFANTERIE TRITIES					
PASTILLES DE CRAN DE MIRE	0,2	$1,52.10^{3}$	^{3}H	FMA-VC	DIV3
GUIDON COMPLET AA-52-1501 AA7-62-NF1-1501	0,2	$2,48.10^{3}$	^{3}H	FMA-VC	DIV3
COULISSEAU TIR DE NUIT	0,2	$9,89.10^{3}$	^{3}H	FMA-VC	DIV3
JEU DE PASTILLE LUMINESCENTE AA7-62NF1-1307	0,2	$3,74.10^{2}$	^{3}H	FMA-VC	DIV3
PASTILLE LUMINESCENTE AA7-62NF1-1323	0,2	$4,12.10^{2}$	^{3}H	FMA-VC	DIV3
d. AUTRES FUTS DE DECHETS TRITIES					
FUT CONTENANT DES PLAQUES RADIOLUMINESCENTES DE SIGNALISATION.	0,2	$4,94.10^{5}$	^{3}H	FMA-VC	DIV3
FUT CONTENANT DES FACES PARLANTES TRITIEES	0,2	$1,49.10^{4}$	^{3}H	FMA-VC	DIV3
e. AUTRES DECHETS					
BLOC SYNTHETISEUR 20127431	-	-		AUTRES	S02
APPAREIL DE POINTAGE VISEUR GYROSCOPIQUE	3,84	$1,60.10^{6}$	^{232}Th	MA-VL	DIV2
BLOC EMETTEUR RECEPTEUR	-	-		AUTRES	S02
CADRAN GRADSPEC SR1 VARIANS	-	-		AUTRES	S02
Boitier réducteur pour équipement 1 ST104M822-1	-	-		AUTRES	S02
Coffrets SR-IS	-	-		AUTRES	S02
ALTIMETRES EL 62	-	-		AUTRES	S02
PROFONDIMETRES	0,036	$9,25.10^{2}$	^{3}H	FMA-VC	DIV3
RADAR KODEN	-	-		AUTRES	S02
ANTENNE MARK 22CA	-	-		AUTRES	S02
Baguettes de soudure	-	$2,26.10^{1}$	^{232}Th	MA-VL	DIV2
Horloge	0,018	-	^{226}Ra	MA-VL	DIV2
Sac déchets divers (tenues, gants emballages...)	0,2	-	^{3}H	TFA	TFA
TUBE ELECTRONIQUE 3B24WA	-	-	^{232}Th	FA-VL	DIV5

HIA SAINTE ANNE

ETABLISSEMENT: SSA **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** VAR **COMMUNE:** TOULON

Le service de médecine nucléaire de l'hôpital d'instruction des Armées est composé de :
- une gamma caméras deux têtes
- une gamma caméra hybride deux têtes couplée à un tube à RX
- une TEP-TDM
- un activimètre basse énergie 4 ronds de gant
- un activimètre haute énergie 2 ronds de gant
- et un automate trasis dédié au F18

L'activité majeur de ce service est le diagnostic.
Cet hôpital militaire entrepose temporairement des déchets radioactifs issus de soins ou d'activité de laboratoires ainsi que des matériels réformés.
(radionucléïde de période

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS GÉRÉS EN DÉCROISSANCE RADIOACTIVE					
Flacons contenant de l'iodure de sodium	0,3	-	^{131}I	VTC	DGD
Flacons contenant du chlorure de thallium	0,1	-	^{201}Tl	VTC	DGD
Déchets de soins contenant du technétium 99m	0,3	-	^{99m}Tc	VTC	DGD
Déchets de soin contenant du thallium 201	0,1	-	^{201}Tl	VTC	DGD
Générateurs	0,7	-	^{99}Mo, ^{99m}Tc	VTC	DGD
Déchets de soins iodure de sodium	0,2	-	^{131}I	VTC	DGD
2. DÉCHETS DIVERS					
Flacons contenant du samarium 153	0,1	-	^{153}Sm	VTC	DGD

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER HENRI DUFFAUT **EXPLOITANT:** Service médical	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** VAUCLUSE **COMMUNE:** AVIGNON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,8	-	^{111}In,^{123}I,^{131}I,^{153}Sm,^{99m}Tc	VTC	DGD
SI (0,2 m3)	0,016	$1,32.10^{1}$	^{154}Eu, ^{153}Sm	FMA-VC	F3-7-01

UR 407 PATHOLOGIE VEGETALE

ETABLISSEMENT: INRA - CENTRE DE RECHERCHE DE MONTFAVET **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** VAUCLUSE **COMMUNE:** AVIGNON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LA (0,01 m3)	-	-	U	FMA-VC	F3-7-01

INRA - UAPV - UMR 1114 EMMAH

ETABLISSEMENT: UNIVERSITE D'AVIGNON **EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** VAUCLUSE **COMMUNE:** AVIGNON

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SL (0,015 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01
SLV (0,002 m3)	-	-	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SI (0,005 m3)	-	-	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,002 m3)	-	-	^{3}H	FMA-VC	F3-7-01

BOLLENE - BCOT

ETABLISSEMENT: EDF **EXPLOITANT:** EDF	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** VAUCLUSE **COMMUNE:** BOLLENE

Créée en 1988, la BCOT (Base Chaude Opérationnelle du Tricastin) est une installation qui accueille pour maintenance ou expertise des outillages ou matériels utilisés ou provenant des centrales nucléaires essentiellement EDF. Les déchets métalliques qu'elle détient proviennent de la réforme de ces équipements ; ils sont entreposés sur place à l' INB 157 (BCOT) ou envoyés à SOCATRI (voir fiche PRO 2). Les déchets non métalliques sont pris en charge par la centrale du Tricastin.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ (MA-FA VC OU TFA)					
a. Déchets non-conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	-	$2,65.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	-	$9,26.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	0,025	$1,32.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	125	$7,58.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	761	$3,50.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Métaux ferreux	792	$5,83.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	9,005	$2,62.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	117	$2,36.10^{5}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Déchets électriques et électroniques	0,025	$5,00.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
b. Déchets conditionnés en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Caissons métalliques (5 m3)	12,18	$1,74.10^{4}$	^{14}C, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-15

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Fûts plastiques de 200 litres	0,135	$3{,}22.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Fûts métalliques de 200 litres	47,04	$3{,}06.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
c. Déchets non-conditionnés					
Tubes guides de grappes	0,639	$4{,}51.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
Tubes guides de grappes	0,639	$4{,}51.10^{6}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02

BOLLENE (STMI)

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO DS **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** VAUCLUSE **COMMUNE:** BOLLENE

Sur le site de BOLLENE, ORANO DS (changement de nom depuis le 1er janvier 2018 de la Société des Techniques en Milieu Ionisant (STMI)) dispose d'une ICPE dénommée TRIADE (TRIcastin Assainissement Décontamination Environnement) de transformation, de conditionnement et d'entreposage de matières et matériaux radioactifs en vue de leur décontamination sur place. Cette activité industrielle s'est implantée en juillet 1994, à l'intérieur d'anciens locaux appartenant à l'usine SFEC (Société Française d'Éléments Catalytiques). Son métier de base est la décontamination, la maintenance, la requalification et l'entreposage de matériels appartenant à STMI ou à des tiers. Le traitement des produits contaminés associé à des contrôles de radioactivité constitue également un axe de développement industriel. Cette ICPE possède une installation de blocage des déchets homogènes (concentrats, boues, résines ....). Ces activités impliquent l'existence d'entreposages tampon entre les arrivages et les réexpéditions de matériels pour lesquels une comptabilité-matière est tenue à jour.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS EDF					
a. EDF UTO					
Machine obsolète - Ferrailles TFA	5,77	$1{,}89.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Matière Dispersable TFA	0,6	$5{,}38.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Effluents	-	$1{,}70.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, U, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Matière dispersable FA	0,384	$1{,}09.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Déchets technologiques FA	0,205	$1{,}12.10^{1}$	^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
b. PARC EDF					
Poussières TFA	6,4	$5{,}88.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets métalliques TFA conditionnés	58,05	$2,38.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Déchets bois	0,111	$1,06.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Effluents liquides	-	$1,26.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Déchets métalliques contaminés	20,7	$1,14.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Déchets inertes	1,2	$4,65.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Déchets divers	5	$1,35.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Déchets technologiques FA conditionnés	0,348	$8,87.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Déchets métalliques TFA Non conditionnés	223	$2,65.10^{4}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Déchets métalliques FA	1,5	$2,10.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
DSFO - Déchets D3E	12,75	$5,61.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Déchets graisseux	24,6	$1,40.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
DIBNM Non Compactables TFA	23,175	$2,67.10^{2}$	^{54}Mn, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co, ^{56}Co	TFA	TFA
Concentrat borés bétonnés	0,2	$8,76.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Déchets Amiantés - DIBNM non compactables	23,175	$2,67.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
2. DÉCHETS ORANO DS - TRIADE					
Déchets technologiques compactables CSA	3,661	$3,01.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Déchets technologiques CTO	1,804	$1,28.10^{3}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Déchets technologiques non compactable TFA	6,03	$3,44.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Déchets technologiques compactable TFA	10,88	$5,74.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{58}Co, ^{108m}Ag	TFA	TFA
Déchets métalliques TFA	65,64	$4,95.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{58}Co	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Boues de laveries	0,433	$5{,}09.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Effluents de laverie (perchlo + eau)	-	$4{,}78.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Poussiéres TFA	1,56	$2{,}76.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{58}Co	TFA	TFA
Déchets sans filiére-acide phosphorique cristallisé	-	$2{,}00.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Déchets sans filiére-acides mélangés	-	$1{,}70.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Déchets sans filière - D3E	1,72	$9{,}50.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Déchets inertes	1,6	$2{,}79.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Huile	-	$5{,}40.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Effluents Centraco	-	$1{,}08.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Déchets sans filière - Divers	7,55	$6{,}34.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Cartouches filtrantes	0,6	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Filtres installation	7	$1{,}74.10^{1}$	^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, U, ^{58}Co	TFA	TFA
Déchets technologiques amiantés	2	$6{,}84.10^{0}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{241}Am, ^{58}Co	TFA	TFA
3. DÉCHETS ORANO DS - UTM					
Déchets métalliques TFA	40,05	$3{,}80.10^{2}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
D3E	0,4	$1{,}14.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
4. DÉCHETS ST300					
Déchets métalliques TFA conditionné	2,33	$1{,}03.10^{1}$	^{99}Tc, ^{232}Th, ^{234}U, ^{238}U, ^{237}Np	TFA	TFA
Déchets technologiques TFA	2,56	$5{,}04.10^{1}$	^{99}Tc, ^{234}U, ^{238}U, ^{237}Np	TFA	TFA
Déchets technologique FA	0,016	$2{,}06.10^{1}$	^{99}Tc, ^{232}Th, ^{234}U, ^{238}U, ^{237}Np	FMA-VC	F3-7-01
5. DÉCHETS CEA VALDUC					
Huiles	-	$8{,}50.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	FMA-VC	F3-7-01
Déchets technologiques CTO	0,395	$1{,}48.10^{2}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets technologiques Non compactable TFA U	3,35	$2,80.10^{0}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Chaux bloquée	54,86	-	^{239}Pu, ^{240}Pu, ^{241}Am	TFA	TFA
Déchets Technologiques Compactable TFA Pu	11,52	-	^{239}Pu, ^{240}Pu, ^{241}Am	TFA	TFA
6. DÉCHETS CEA CADARACHE					
a. INB 37					
Divers	1,6	$1,03.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am, Pu	TFA	TFA
Déchets métalliques	23,01	$1,36.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am, Pu	TFA	TFA
Déchets technologiques	6,144	$4,41.10^{0}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am, Pu	TFA	TFA
Effluents	-	$1,31.10^{1}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am, Pu	FMA-VC	F3-7-01
Déchets métalliques et inertes	16,455	$1,40.10^{2}$	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am, Pu	TFA	TFA
b. INB 56					
Huiles	-	$9,52.10^{0}$	^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{125}Sb, ^{137}Cs, ^{134}Cs, ^{154}Eu	FMA-VC	F3-7-01
Huiles	-	$9,52.10^{0}$	^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{125}Sb, ^{137}Cs, ^{134}Cs, ^{154}Eu	FMA-VC	F3-7-01
Effluent	-	-	^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{125}Sb, ^{137}Cs, ^{134}Cs, ^{154}Eu	FMA-VC	F3-7-01
Déchets technologiques compactables	2,56	-	^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{125}Sb, ^{137}Cs, ^{134}Cs, ^{154}Eu	TFA	TFA
REI	3,451	$8,29.10^{3}$	^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{125}Sb, ^{137}Cs, ^{134}Cs, ^{154}Eu	FMA-VC	F3-7-01
7. DÉCHETS BESSINES					
Démantèlement du générateur Radon FANAY	10	$1,04.10^{4}$	^{210}Pb, ^{226}Ra, ^{228}Ra, ^{232}Th	FA-VL	DIV6
Déchets technologiques	0,128	-	^{60}Co, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
8. DÉCHETS DU PROCÉDÉ TWIN					
a. Boues Grenoble					
Boues de Grenoble - Colis 4C	14,4	$1,08.10^{4}$	^{3}H, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs, Pu, Am	FMA-VC	F3-7-05
Boues de Grenoble - Boues non traitées	0,06	$2,82.10^{2}$	^{3}H, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{137}Cs, Pu, Am	FMA-VC	F3-7-05
b. Cendres PICC					
Cendres PICC - Colis 4C	51,68	$4,64.10^{3}$	U, Pu, Am	FMA-VC	F3-7-05
Déchets technologiques	6,81	$3,84.10^{1}$	U, Pu, Am	TFA	TFA
c. Boues OSIRIS					
Boues OSIRIS - 4C	1,4	$1,96.10^{2}$	^{3}H, ^{60}Co, ^{137}Cs, ^{134}Cs, Pu, Am	FMA-VC	F3-7-05

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Boues TFA	1,4	$1,98.10^{1}$	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA
Déchets technologiques TFA	1,28	-	^{3}H, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{137}Cs	TFA	TFA
d. Boues de VALDUC					
e. Terre de Cadarache					
Terre FA	0,67	$3,70.10^{1}$	^{137}Cs, U, Pu	FMA-VC	F3-7-05
9. DÉCHETS SICN ANNECY					
Déchets divers solides	2,4	$6,00.10^{2}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	FA-VL	DIV9
Effluent- eaux osmosées	36,4	$2,68.10^{2}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
10. DÉCHETS DFC					
a. Déchets FA					
Déchets technologiques CDS	0,16	$3,54.10^{1}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{238}Pu, ^{239}Pu, ^{240}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-01
Poussières FA	0,2	$2,54.10^{2}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{238}Pu, ^{239}Pu, ^{240}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-01
b. Déchets TFA					
Déchets technologiques	0,64	$1,50.10^{1}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am, Pu, ^{90}Y	TFA	TFA
Déchets métalliques NC	0,64	$1,48.10^{1}$	^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am, Pu	TFA	TFA
11. DÉCHETS CEGELEC					
Déchets technologiques alpha	0,047	$2,22.10^{0}$	U, Pu, Am	FMA-VC	F3-7-01
12. DÉCHETS CEA GRENOBLE					
a. Effluents au plomb					
Déchets divers	10,68	$3,62.10^{0}$	^{60}Co, ^{57}Co, ^{109}Cd, ^{137}Cs, ^{241}Am	TFA	TFA
b. SILOE					
Boues de Grenoble	0,12	$4,31.10^{0}$	^{60}Co, ^{137}Cs, ^{134}Cs	FMA-VC	F3-7-05
13. DÉCHETS MELOX					
Fûts de copeaux rebuts d'uranium appauvri	19,26	$1,14.10^{5}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	FA-VL	DIV9
Déchets technologiques FA	0,063	$1,25.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	FMA-VC	F3-7-01
Effluents	-	$1,71.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	FMA-VC	F3-7-01
Déchets métalliques TFA	1,19	$1,69.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Déchets technologiques TFA	0,64	$3,90.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
DIBNM non compactables	2,4	$6,44.10^{0}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
14. DÉCHETS CEA MARCOULE					
Déchets métalliques (LR44 + FSDV)	60,2	$3,40.10^{0}$	^{90}Sr, ^{125}Sb, ^{137}Cs, ^{241}Am, Pu, ^{90}Y	TFA	TFA
Déchets métalliques souillés -UP1	1,35	$6,80.10^{1}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am, Pu, ^{90}Y	TFA	TFA
Déchets Divers- Zelora	0,66	$2,49.10^{1}$	^{137}Cs, ^{238}Pu, ^{241}Am, ^{242}Am	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
15. DÉCHETS CEA FAR					
a. Solvants FAR					
Déchets technologiques TFA	5,504	$3{,}71.10^{1}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am, Pu, ^{90}Y	TFA	TFA
Déchets métalliques	11,71	$1{,}54.10^{2}$	^{137}Cs, ^{238}Pu, ^{239}Pu, ^{240}Pu, ^{241}Pu, ^{241}Am	TFA	TFA
Déchets technologiques FA	1,652	$1{,}82.10^{1}$	^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{240}Pu, ^{241}Pu, ^{242}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01
Effluents liquides organiques / phase aqueuse	-	$3{,}97.10^{3}$	^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{240}Pu, ^{241}Pu, ^{242}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01
Déchets gravats	5,4	$9{,}54.10^{2}$	^{137}Cs, ^{239}Pu, ^{240}Pu, ^{241}Pu, ^{242}Pu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-4-01
Résine Echangeuse d'Ions	0,028	$2{,}25.10^{1}$	^{137}Cs, ^{154}Eu, ^{241}Am	FMA-VC	F3-7-01
Déchets métalliques FA	2,36	$2{,}90.10^{3}$	^{137}Cs, ^{241}Am, Pu	FMA-VC	F3-4-01
b. HALAR					
Effluent	0,079	-		FMA-VC	F3-7-01
16. TNI					
Déchets technologiques TFA	13,773	$9{,}24.10^{0}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, U, Pu, Am	TFA	TFA
Déchets technologiques FA	0,095	$9{,}76.10^{1}$	^{60}Co, ^{57}Co, ^{137}Cs, ^{134}Cs, ^{241}Am, ^{95}Zr	FMA-VC	F3-7-01
Déchets métalliques ORCADE	2,35	$3{,}10.10^{1}$	^{3}H, ^{106}Ru, ^{129}I, ^{137}Cs, U, Pu	TFA	TFA
Effluents	-	$1{,}27.10^{1}$	^{3}H, ^{106}Ru, ^{129}I, ^{137}Cs, ^{234}U, Pu	FMA-VC	F3-7-01
Déchets technologique FA IL47	0,128	$1{,}63.10^{0}$	^{60}Co, ^{57}Co, ^{137}Cs, ^{134}Cs, ^{241}Am, ^{95}Zr	FMA-VC	F3-4-01
17. ORANO CYCLE - CADARACHE					
Déchets électroniques	5,32	$2{,}37.10^{1}$	U, Pu, Am	TFA	TFA
Divers	0,52	$5{,}05.10^{0}$	^{228}Th, ^{232}Th, ^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
18. DÉCHETS AIRE 69					
Déchets technos TFA	0,64	$3{,}15.10^{0}$	^{137}Cs, ^{144}Ce, ^{236}Np, U, Pu	TFA	TFA
Déchets inertes	1,2	$8{,}43.10^{1}$	^{137}Cs, ^{144}Ce, U, Pu	TFA	TFA
Déchets techno FA	0,948	$5{,}07.10^{2}$	^{137}Cs, ^{144}Ce, U, Pu	FMA-VC	F3-7-01
19. DÉCHETS FRAMATOME					
Déchets technos non compactables TFA	0,2	$4{,}08.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Déchets métalliques	1,2	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DSFO -D3E	4,92	$6{,}56.10^{0}$	^{54}Mn, ^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	TFA	TFA
20. DÉCHETS ORANO CC					
Déchets technologiques Pu	0,64	-	^{60}Co, ^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{241}Am, ^{244}Cm, Pu	TFA	TFA
Déchets Technologiques U	0,079	$2{,}06.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	FMA-VC	F3-7-01
Déchets diverts	1,55	$1{,}29.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{236}U, ^{238}U	TFA	TFA
21. DÉCHETS CEA DAM- BRUYÈRES-LE-CHÂTEL					
Déchets technologiques humides/gras	0,569	-	U, Pu	FMA-VC	F3-7-01
Huile	-	$2{,}44.10^{1}$	U, Pu	FMA-VC	F3-7-01
22. DÉCHETS ARMÉ- DMAÉ- EAR 279					
Déchets solides en conteneurs	370	$2{,}81.10^{4}$	^{228}Ra, ^{228}Th, ^{232}Th	TFA	TFA
23. DÉCHETS COMURHEX					
Fût mercure	0,6	-	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA

BOLLENE (SOCATRI)

ETABLISSEMENT: ORANO / SOCATRI **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** VAUCLUSE **COMMUNE:** BOLLENE

L'INB 138 'SOCATRI est en charge (entre autre) de la collecte de tous les déchets radioactifs produits sur les installations nucléaires du site du Tricastin hors CEA. Une fois collectés, ces déchets sont regroupés, (pré)traités, mis en colis finis et caractérisés avant expédition vers les centres de l'ANDRA.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS D'EXPLOITATION					
a. Produits par des installatons en fonctionnement					
METALLIQUES	88,446	$4{,}81.10^{3}$	U	TFA	TFA
METALLIQUES (non pesés non caractérisés)	14,1	-	U	TFA	TFA
NON METALLIQUES	251	$6{,}30.10^{3}$	U	TFA	TFA
NON METALLIQUES (non pesés non caractérisés)	3,1	-	U	TFA	TFA
INERTES	46,39	$4{,}23.10^{3}$	U	TFA	TFA
b. Produits par des installations en démantèlement					
METALLIQUES	59,553	$1{,}69.10^{4}$	U	TFA	TFA
NON METALLIQUES	148	$6{,}44.10^{3}$	U	TFA	TFA
NON METALLIQUES FA	56,25	-	U	FMA-VC	DIV3
INERTES	8,36	$2{,}70.10^{2}$	U	TFA	TFA
2. DÉCHETS EN ATTENTE DE FILIÈRE					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Huile FOMBLIN*	-	-	U	FMA-VC	F3-7-01
Boues FA (SICN)	8	-	U	FMA-VC	DIV3
Huiles et solvants* (Alcool usagé)	-	-	U	FMA-VC	F3-7-01
Sources (DFCI)*	-	-	Am	AUTRES	S03
a. Produits par des installations en démantèlement					
Boues* (Boues <400 Bq/g + Boues T600 + Boues Shipley + Boues B13-B14 + Boues Pagode de SOCATRI)	53,2	-	U	TFA	TFA
Effluents aqueux* (Alubril + sulfochromiques + arseniés + compactage cotons humides)	14,18	-	U	FMA-VC	DIV3
Boues FA> 400Bq/g* (puisards, lessivage)	7	-	U	FA-VL	DIV9
DEEE*	20	-	U	TFA	TFA
Pulvérulents* (Poussières et dépôts > 400 Bq/g)	5,8	-	U	FA-VL	DIV9
3. DÉCHETS EN ATTENTE DE FILIÈRE ENTREPOSÉS À LA STD, OU UB OU SUR L'INB 155					
Paratonnerres*	2	-	^{226}Ra	FA-VL	DIV9

MONTEUX

ETABLISSEMENT: SITA MEDITERRANEE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** VAUCLUSE **COMMUNE:** MONTEUX

Installation de stockage de déchets non dangereux, ayant reçue entre septembre 1988 et octobre 1996 des déchets provenant de l'usine de la Société Européenne des Produits Réfractaires (SEPR) du Pontet (84), résultant de la fabrication d'oxyde de zirconium à partir de matières premières constituées de sables naturels riches en zircons, minéraux naturellement et faiblement radioactifs.
Cette Installation de stockage est fermée depuis 1999.

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. RÉSIDUS DE FABRICATION.					
Silicates de soude traités à la chaux renfermant les radionucléides des chaînes naturelles du thorium et de l'uranium (chaînes de 232Th, 238U, 235U).	40800	$1,82.10^{0}$	U, Th	AUTRES	DSH

BA 115 ORANGE

ETABLISSEMENT: ARMEE DE L'AIR **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** VAUCLUSE **COMMUNE:** ORANGE

site militaire qui entrepose temporairement des déchets radioactifs issus de matériels réformés

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. MATÉRIEL TERRESTRE					
a. Élément radio luminescent					
matériel terrestre	-	$7{,}00.10^{6}$	^{3}H	AUTRES	S02
matériel d'environnement	0,12	$1{,}00.10^{0}$	^{3}H	TFA	TFA
2. MATÉRIELS AÉRONAUTIQUES					
a. Compas de secours					
divers cadrans aéronautiques	-	$3{,}74.10^{5}$	^{3}H	AUTRES	S02
Baguettes de soudures	0,02	$1{,}00.10^{0}$	^{232}Th	FA-VL	DIV9
Injecteur de pression	0,01	$1{,}00.10^{0}$	^{232}Th	FA-VL	DIV9
Tubes électroniques	-	-	^{63}Ni	AUTRES	S01

PARAFOUDRES CHALONS EN CHAMPAGNE

ETABLISSEMENT: ORANGE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** VAUCLUSE **COMMUNE:** ORANGE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
S04 (0,124 m3)	-	-	^{3}H, ^{85}Kr, ^{147}Pm, ^{226}Ra, ^{232}Th	AUTRES	S04

PARAFOUDRES MONTPELLIER

ETABLISSEMENT: ORANGE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** VAUCLUSE **COMMUNE:** ORANGE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
S04 (0,069 m3)	-	-	^{3}H, ^{147}Pm, ^{226}Ra, ^{232}Th	AUTRES	S04

UNITE D'INTERVENTION DE LYON

ETABLISSEMENT: ORANGE **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur **DÉPARTEMENT:** VAUCLUSE **COMMUNE:** ORANGE

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
S04 (0,079 m3)	-	-	^{3}H, ^{147}Pm, ^{232}Th	AUTRES	S04

LABORATOIRES DE L'ENVIRONNEMENT - DÉPARTEMENT DES APPLICATIONS NUCLÉAIRES

ETABLISSEMENT: AIEA
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Monaco
DÉPARTEMENT: PRINCIPAUTÉ DE MONACO
COMMUNE: MONACO

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
LS-LH (0,08 m3)	-	$1,45.10^{2}$	^{3}H, ^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,08 m3)	-	$5,11.10^{2}$	^{90}Sr, ^{137}Cs, ^{210}Pb, ^{229}Th, ^{235}U, ^{237}Np	FMA-VC	F3-7-01

MEDECINE NUCLEAIRE

ETABLISSEMENT: CENTRE HOSPITALIER PRINCESSE GRACE
EXPLOITANT: Service médical

RÉGION: Monaco
DÉPARTEMENT: PRINCIPAUTÉ DE MONACO
COMMUNE: MONACO

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
DGD - Déchets gérés en décroissance	0,1	-	^{68}Ge,^{18}F,^{123}I,^{131}I,^{9} ^{9m}Tc,^{177}Lu	VTC	DGD
TFA-07 (1 m3)	1	$5,00.10^{1}$	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{57}Co, ^{181}W	TFA	TFA
SI (0,24 m3)	0,019	$2,00.10^{1}$	^{68}Ge	FMA-VC	F3-7-01

UNITE DE BIOLOGIE MARINE

ETABLISSEMENT: CENTRE SCIENTIFIQUE DE MONACO
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Monaco
DÉPARTEMENT: PRINCIPAUTÉ DE MONACO
COMMUNE: MONACO

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
SLV (0,04 m3)	-	$4{,}00.10^{0}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
LA (0,01 m3)	-	$1{,}00.10^{1}$	^{14}C	FMA-VC	F3-7-01
SC (0,1 m3)	0,064	$4{,}00.10^{0}$	^{14}C	TFA	TFA

SMA

ETABLISSEMENT: SOCIÉTÉ MONÉGASQUE D'ASSAINISSEMENT **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Monaco **DÉPARTEMENT:** PRINCIPAUTÉ DE MONACO **COMMUNE:** MONACO

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
TFA-07 (1,5 m3)	1,5	-	^{134}Cs, ^{226}Ra, ^{99m}Tc	TFA	TFA
SI (0,0005 m3)	-	-		FMA-VC	F3-7-01
SI (0,01 m3)	-	-		FMA-VC	F3-7-01
S01 (0,0002 m3)	-	-	^{226}Ra	AUTRES	S01
DIV9 (0,0002 m3)	-	$2{,}00.10^{6}$		FA-VL	DIV9