

ETABLISSEMENT: ONET TECHNOLOGY NUCLEAR DECOMMISSIONING

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 31/12/2014

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ ³ </sup> > équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS PETITS PRODUCTEURS POUR LE COMPTE D'OTND					
Déchets non métalliques non compactables de Marnaz	0,8	9,54.10 ⁰	²²⁶ Ra	TFA	TFA
2. DÉCHETS POUR LE COMPTE DE L'IRSN					
Fûts de verreries du laboratoire SHI	-	-	²³⁵ U	TFA	TFA
CEZANNE Déchets tritiés	0,4	1,00.10 ²		TFA	TFA
Source Pu238	0,2	1,70.10 ¹		TFA	TFA
3. DÉCHETS POUR LE COMPTE DE FBFC					
Déchets divers en conteneurs reconditionnés en 36 big bag, 14 casiers parois pleines, 4 casiers parois grillagées et caisson 6 R6	160	6,32.10 ¹	²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets (22 caissons 1.3 m ³ et 15 BB) reconditionnés en 47 casiers 1m ³	47	3,21.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
4. DÉCHETS POUR LE COMPTE DU CEA/CADARACHE					
Hublots (n° 1 à 5, H2 à H5, H9, H10)	-	-	¹⁴⁴ Ce, ²³⁸ Pu, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
Châteaux (n° 1 à 5, 7, 10)	-	-	¹⁴⁴ Ce, ²³⁸ Pu, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
Château non répertorié	-	-	¹⁴⁴ Ce, ²³⁸ Pu, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
Porte C1	-	-	¹⁴⁴ Ce, ²³⁸ Pu, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
Château inox	-	-	¹⁴⁴ Ce, ²³⁸ Pu, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
Châteaux Physiméca n° 1 & 2	-	-	¹⁴⁴ Ce, ²³⁸ Pu, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
KL court	-	-	¹⁴⁴ Ce, ²³⁸ Pu, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
STDE n° 8 & 9	-	-	¹⁴⁴ Ce, ²³⁸ Pu, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
Bouchon ZAR	-	-	¹⁴⁴ Ce, ²³⁸ Pu, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
Château PADIRAC	-	-	¹⁴⁴ Ce, ²³⁸ Pu, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
Château DM4	-	-	¹⁴⁴ Ce, ²³⁸ Pu, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
Hotte de transfert	-	-	¹⁴⁴ Ce, ²³⁸ Pu, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
1 open top de déchets amianté	16,15	4,65.10 ¹		TFA	TFA
5. DÉCHETS POUR LE COMPTE DE SOCODEI					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Filtres (n° 1 à 4)	-	-	⁶⁰ Co	TFA	TFA
Poussières (Fûts de poussières bloquées: 259 Fûts et Fûts de poussières non bloquées : 208 Fûts)	93,4	1,17.10 ⁴	⁶⁰ Co	TFA	TFA
Grenailles : 197 fûts PE 30 litres et 124 Fûts PE 120 litres	20,79	-		TFA	TFA
6. DÉCHETS POUR LE COMPTE DE L'ANDRA					
Fût métallique bétonné 225L END CA1728	-	-	¹⁵⁴ Eu, ²⁴¹ Am, ²³⁸ Pu, ¹³⁷ Cs, ¹³⁴ Cs	FMA-VC	F3-01
Fût 200L compactable CD338	-	-	^{110m} Ag, ⁵⁴ Mn, ³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-01
Fût 200L compactable CD347	0,4	4,00.10 ¹	^{110m} Ag, ³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01
CD 330	0,2	2,30.10 ²	^{108m} Ag, ⁶⁰ Co	FMA-VC	F3-01
CD 352	0,2	6,60.10 ¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co	FMA-VC	F3-01
CD 353	0,2	1,72.10 ¹	⁵⁴ Mn, ³ H, ⁵⁵ Fe	FMA-VC	F3-01
200 palettes bois	-	-	¹⁴ C, ³ H	TFA	TFA
Fût à sabler N°0180048	0,4	6,00.10 ¹	²²⁸ Th, ²²⁶ Ra, ²²⁸ Ra, ²³² Th	TFA	TFA
51 fûts vides découpés	2,7	-		TFA	TFA
CD 377 et CD 380	0,4	1,31.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ¹²⁵ I	FMA-VC	F3-01
CD 381	0,2	4,66.10 ¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-01
CD 376	0,2	2,43.10 ¹	¹⁴ C, ⁵⁹ Ni, ³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-01
CD 360	0,2	1,84.10 ³	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-01
CD 382 et CD 383	0,4	1,20.10 ¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-01
Déchets induits expertise CD 340	0,6	3,43.10 ²		FMA-VC	F3-01
7. DÉCHETS POUR LE COMPTE DE ROBATEL					
emballage de transport (R62), vide	33	3,89.10 ¹	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	DIV3
8. CONTENEURS VIDES DÉCOUPÉS EN PROVENANCE D'EDF TRICASTIN					
4 caissons 2m3 contenant des déchets de découpe	-	-	⁶⁰ Co	TFA	TFA
9. DÉCHETS POUR LE COMPTE DE CIS BIO					
350 000 colonnes a aiguilles cisbio	731	4,95.10 ³	⁹⁹ Tc, ⁹⁹ Mo, ^{99m} Tc	TFA	TFA
10. DÉCHETS POUR LE COMPTE D'AREVA					
Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques	132	7,98.10 ¹	¹⁴⁷ Pm, ¹²⁵ Sb, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
11. DÉCHETS POUR LE COMPTE DU CEA/SACLAY					
Caisson 10 m3 n°804	-	-	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-5-06
Caisson 5m3 PB n°803	-	-	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-5-06
Caisson 10m3 n°R99.004	-	-	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-5-06
IP2 10 pieds n°0060.70	-	-	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-5-06
IP2 10 pieds n°0060.70	-	-	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-5-06
12. DÉCHETS POUR LE COMPTE D'EDF					
Fûts de déchets solides en provenance d'EDF CATTENOM	-	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-15
72 Fûts de déchets solides incinérables	-	1,01.10 ⁴	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-7-01
Fûts de déchets solides incinérables	-	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
EDF UTO : 143 fûts 200 L métalliques de DSI	28,6	2,04.10 ⁴	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
EDF FESSENHEIM : Caisson à destination de la fusion CENTRACO	2	9,30.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-04
EDF UTO : Entreposage de 144 fûts SOMANU	28,8	1,07.10 ⁴	⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co, ¹³⁴ Cs	FMA-VC	F3-7-01
EDF FLAMANVILLE : Entreposage de 2 citernes	4	3,84.10 ³	^{110m} Ag, ³ H, ¹²⁵ Sb, ⁶⁰ Co	FMA-VC	DIV3
EDF UTO : Entreposage de fûts métalliques	14,4	1,11.10 ⁴	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
EDF UTO : Entreposage de 72 fûts à destination de CENTRACO	14,4	7,01.10 ³	^{108m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
EDF UTO : Entreposage de 64 fûts SOMANU	12,8	2,60.10 ⁴	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
EDF UTO : Entreposage de fûts métalliques	14,4	6,76.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
EDF FESSENHEIM : 5 Conteneurs de déchets	54	3,20.10 ³		TFA	TFA
EDF CHINON	226	2,00.10 ²		TFA	TFA
EDF TRICASTIN	113	8,08.10 ¹		TFA	TFA
13. DÉCHETS PETITS PRODUCTEURS POUR LE COMPTE DE MSC FRANCE					
Déchets radioactifs issus de la décontamination d'un conteneur	-	-	¹³⁷ Cs, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
14. FONDASOL					
Terre et tubes contaminés	6	7,29.10 ²	²²⁸ Th, ²²⁶ Ra, ²²⁸ Ra, ²³² Th	TFA	TFA
15. DÉCHETS POUR LE COMPTE DU CEA GRENOBLE					
Pièces unitaires massives	-	-	¹⁴ C, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu	TFA	TFA
16. DÉCHETS PETITS PRODUCTEURS POUR LE COMPTE DE L'UNIVERSITÉ DE LYON					
a. Source CERMEP					
17. DGA					
6 conteneurs de déchets	56	9,30.10 ²		TFA	TFA
18. DÉCHETS PETITS PRODUCTEURS POUR LE COMPTE DE LA SOCIÉTÉ ORANGE					
7 fûts	0,8	1,27.10 ⁴	⁸⁵ Kr, ¹⁴⁷ Pm, ³ H, ²²⁶ Ra, ²³² Th	FMA-VC	DIV3
19. DÉCHETS PETITS PRODUCTEURS POUR LE COMPTE DE L'UNIVERSITÉ DE LYON					
Source CERMEP	-	1,00.10 ²		FMA-VC	DIV3