

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 31/12/2019

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS STOCKÉS DEPUIS 1992					
a. L'activité est calculée au 31.12.2019					
Déchets divers issus des CNPE(755,48 m³ - 1 t)	755	-		FMA-VC	DIV3
Déchets divers issus du traitement de déchets ou de maintenance(87,085 m³ - 1 t)	87,085	-		FMA-VC	DIV3
Déchets divers issus du CEA/civil(432,751 m³ - 1 t)	433	-		FMA-VC	DIV3
Déchets divers issus de la recherche hors centres CEA(136,06 m³ - 1 t)	136	-		FMA-VC	DIV3
Déchets divers issus de l'industrie non nucléaire(46,49214285 m³ - 1 t)	46,492	-		FMA-VC	DIV3
Déchets divers issus du CEA/DAM(92,25 m³ - 1 t)	92,25	-		FMA-VC	DIV3
Colis presse du CA (part Amont du cycle)(1366,523827 m³ - 1 t)	1367	-		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part CNPE)(42105,28314 m³ - 1 t)	42105	-		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part CEA/civil)(6437,518744 m³ - 1 t)	6438	-		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part CEA/DAM)(4712,132119 m³ - 1 t)	4712	-		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part Armées)(743,5801024 m³ - 1 t)	744	-		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part Recherche)(1039,591956 m³ - 1 t)	1040	-		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part traitement de déchets /maintenance)(3497,591712 m³ - 1 t)	3498	-		FMA-VC	F3-01
Colis de boues et résidus divers cimentés - Fûts métalliques (amont du cycle)(529,775 m³ - 1 t)	530	-		FMA-VC	F3-1-01
Colis de déchets solides d'exploitation - Caissons métalliques (FBFC)(2932,5 m³ - 1 t)	2933	-		FMA-VC	F3-1-02
Colis de déchets d'exploitation cimentés - Fûts métalliques (AREVA/Pierreletat)(6697,575 m³ - 1 t)	6698	-		FMA-VC	F3-1-03
Colis de chemises en graphite (EDF)(1958,4 m³ - 1 t)	1958	-		FMA-VC	F3-2-01
Colis de boues et concentrats cimentés - Coques en béton (EDF)(22774 m³ - 1 t)	22774	-		FMA-VC	F3-2-02

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Colis de résines échangeuses d'ions enrobées dans un polymère - Coques en béton (EDF) (26783,96 m³ - 1 t)	26784	-		FMA-VC	F3-2-03
Colis de filtres et déchets irradiants cimentés - Coques en béton (EDF)(45043,49 m³ - 1 t)	45044	-		FMA-VC	F3-2-05
Colis de râtelier (racks) d'entreposage de combustibles usés en piscine (EDF)(460 m³ - 1 t)	460	-		FMA-VC	F3-2-06
Couvercles de cuves de réacteurs (EDF)(2642,7 m³ - 1 t)	2643	-		FMA-VC	F3-2-07
Colis presse de déchets solides d'exploitation (super compactage de Bugey, EDF)(4941,9 m³ - 1 t)	4942	-		FMA-VC	F3-2-09
Colis de pièges à iodé - Caissons métalliques (EDF)(207,06 m³ - 1 t)	207	-		FMA-VC	F3-2-10
Coques béton reconditionnées en caissons métalliques (EDF)(2810,28 m³ - 1 t)	2810	-		FMA-VC	F3-2-13
Protections neutroniques(543,797 m³ - 1 t)	544	-		FMA-VC	F3-2-14
Colis de déchets solides d'exploitation et de démantèlement - Caissons métalliques (EDF) (8521,8 m³ - 1 t)	8522	-		FMA-VC	F3-2-15
Boues cimentées - Fûts métalliques (EDF)(148 m³ - 1 t)	148	-		FMA-VC	F3-2-16
Colis de résines échangeuses d'ions - Conteneurs béton-fibres (AREVA/La Hague)(1351,34 m³ - 1 t)	1351	-		FMA-VC	F3-3-01
Colis de cendres de minéralisation de solvant cimentées - Fûts métalliques (AREVA/La Hague) (262,125 m³ - 1 t)	262	-		FMA-VC	F3-3-02
Colis de concréctions - Caissons béton-fibres (AREVA/La Hague)(83,3 m³ - 1 t)	83,3	-		FMA-VC	F3-3-03
Colis de déchets solides d'exploitation - Fûts métalliques C0 (AREVA/La Hague)(7435,575 m³ - 1 t)	7436	-		FMA-VC	F3-3-04
Déchets solides d'exploitation - Conteneurs amiante ciment CAC reconditionnés en caisson 10 m³ (AREVA/La Hague)(140,99 m³ - 1 t)	141	-		FMA-VC	F3-3-07
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres C1 (AREVA/La Hague) (14484,56 m³ - 1 t)	14485	-		FMA-VC	F3-3-10
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres C2 (AREVA/La Hague) (5141,26 m³ - 1 t)	5141	-		FMA-VC	F3-3-11
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres CBF-K (AREVA/La Hague) (13122,2 m³ - 1 t)	13122	-		FMA-VC	F3-3-12
Colis de déchets solides- Caissons Métalliques (AREVA/La Hague)(207,06 m³ - 1 t)	207	-		FMA-VC	F3-3-13
Colis de déchets solides d'exploitation - Fûts métalliques C0 (Marcoule)(14997,095 m³ - 1 t)	14997	-		FMA-VC	F3-4-01
Colis de déchets solides d'exploitation - Caissons métalliques (Marcoule)(24644,2 m³ - 1 t)	24644	-		FMA-VC	F3-4-02
Colis de déchets solides d'exploitation (avec ou sans fûts de bitume) - Caissons béton-fibres (Marcoule)(29537,2 m³ - 1 t)	29537	-		FMA-VC	F3-4-03

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Fûts de concentrats d'évaporation enrobés dans du bitume, reconditionnés dans une coque béton (CEA/Saclay)(430,47 m³ - 1 t)	430	-		FMA-VC	F3-5-01
Fûts métalliques de concentrats cimentés (CEA/Cadarache)(1740,106 m³ - 1 t)	1740	-		FMA-VC	F3-5-02
Colis de résines échangeuses d'ions enrobées dans un polymère - Fûts métalliques (centres CEA)(89,31 m³ - 1 t)	89,31	-		FMA-VC	F3-5-04
Colis de déchets solides - Fûts métalliques (CEA/Saclay et Cadarache)(3091,602 m³ - 1 t)	3092	-		FMA-VC	F3-5-05
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (centres CEA)(19223,52 m³ - 1 t)	19224	-		FMA-VC	F3-5-06
Colis de déchets solides - Conteneurs béton-fibres (CEA/Grenoble)(116,82 m³ - 1 t)	117	-		FMA-VC	F3-5-07
Colis de boues et concentrats cimentés - Fûts métalliques (CEA/DAM/Valduc)(296,635 m³ - 1 t)	297	-		FMA-VC	F3-6-02
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (CEA/DAM/Valduc)(3028,76 m³ - 1 t)	3029	-		FMA-VC	F3-6-03
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (Défense)(930,34 m³ - 1 t)	930	-		FMA-VC	F3-6-04
Colis de résidus d'incinération cimentés - Fûts métalliques (SOCODEI)(5094,93 m³ - 1 t)	5095	-		FMA-VC	F3-7-01
Colis lingots d'acier (SOCODEI)(2093,05 m³ - 1 t)	2093	-		FMA-VC	F3-7-02
Colis de déchets solides d'exploitation du centre de stockage FMA (Andra) - Caissons métalliques(1301,30625 m³ - 1 t)	1301	-		FMA-VC	F3-7-03
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (SOCODEI)(6102,18 m³ - 1 t)	6102	-		FMA-VC	F3-7-04
Colis de déchets de 'petits producteurs' - Caissons métalliques(1523,64 m³ - 1 t)	1524	-		FMA-VC	F3-9-01
Colis de sources radioactives scellées, de période inférieure ou égale au 60Co (CEA/Saclay)(0,82 m³ - 1 t)	0,82	-		FMA-VC	F3-9-02

2. DÉCHETS ENTREPOSÉS EN ATTENTE DE TRAITEMENT OU STOCKAGE

a. L'activité est calculée au 31.12.2019

Colis presse du CA (part CNPE)(94,99 m³ - 1 t)	94,99	-		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part CEA/civil)(5,859285714 m³ - 1 t)	5,859	-		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part CEA/DAM)(22,63071429 m³ - 1 t)	22,631	-		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part Armées)(0,41 m³ - 1 t)	0,41	-		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part traitement de déchets /maintenance)(24,045 m³ - 1 t)	24,045	-		FMA-VC	F3-01
Colis de déchets d'exploitation cimentés - Fûts métalliques (AREVA/Pierrelatte)(1,35 m³ - 1 t)	1,35	-		FMA-VC	F3-1-03
Colis de boues et concentrats cimentés - Coques en béton (EDF)(24 m³ - 1 t)	24	-		FMA-VC	F3-2-02
Colis de résines échangeuses d'ions enrobées dans un polymère - Coques en béton (EDF)(28 m³ - 1 t)	28	-		FMA-VC	F3-2-03
Colis de filtres et déchets irradiants cimentés - Coques en béton (EDF)(29,84 m³ - 1 t)	29,84	-		FMA-VC	F3-2-05

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Coques béton reconditionnées en caissons métalliques (EDF)(4,06 m³ - 1 t)	4,06	-		FMA-VC	F3-2-13
Colis de déchets solides d'exploitation et de démantèlement - Caissons métalliques (EDF) (90,84 m³ - 1 t)	90,84	-		FMA-VC	F3-2-15
Boues cimentées - Fûts métalliques (EDF)(0,205 m³ - 1 t)	0,205	-		FMA-VC	F3-2-16
Colis de résines échangeuses d'ions - Conteneurs béton-fibres (AREVA/La Hague)(5,9 m³ - 1 t)	5,9	-		FMA-VC	F3-3-01
Colis de cendres de minéralisation de solvant cimentées - Fûts métalliques (AREVA/La Hague) (1,125 m³ - 1 t)	1,125	-		FMA-VC	F3-3-02
Colis de déchets solides d'exploitation - Fûts métalliques C0 (AREVA/La Hague)(0,9 m³ - 1 t)	0,9	-		FMA-VC	F3-3-04
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres C1 (AREVA/La Hague) (2,64 m³ - 1 t)	2,64	-		FMA-VC	F3-3-10
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres C2 (AREVA/La Hague) (12,98 m³ - 1 t)	12,98	-		FMA-VC	F3-3-11
Colis de déchets solides- Caissons Métalliques (AREVA/La Hague)(4,06 m³ - 1 t)	4,06	-		FMA-VC	F3-3-13
Colis de déchets solides d'exploitation - Fûts métalliques C0 (Marcoule)(1,35 m³ - 1 t)	1,35	-		FMA-VC	F3-4-01
Colis de déchets solides d'exploitation - Caissons métalliques (Marcoule)(4,06 m³ - 1 t)	4,06	-		FMA-VC	F3-4-02
Colis de déchets solides - Fûts métalliques (CEA/Saclay et Cadarache)(3,23 m³ - 1 t)	3,23	-		FMA-VC	F3-5-05
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (centres CEA)(53,54 m³ - 1 t)	53,54	-		FMA-VC	F3-5-06
Colis de boues et concentrats cimentés - Fûts métalliques (CEA/DAM/Valduc)(0,82 m³ - 1 t)	0,82	-		FMA-VC	F3-6-02
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (CEA/DAM/Valduc)(12,18 m³ - 1 t)	12,18	-		FMA-VC	F3-6-03
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (Défense)(16,62 m³ - 1 t)	16,62	-		FMA-VC	F3-6-04
Colis de résidus d'incinération cimentés - Fûts métalliques (SOCODEI)(1,8 m³ - 1 t)	1,8	-		FMA-VC	F3-7-01
Colis de déchets solides d'exploitation du centre de stockage FMA (Andra) - Caissons métalliques(8,5 m³ - 1 t)	8,5	-		FMA-VC	F3-7-03
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (SOCODEI)(16,24 m³ - 1 t)	16,24	-		FMA-VC	F3-7-04
Colis de déchets de 'petits producteurs' - Caissons métalliques(4,06 m³ - 1 t)	4,06	-		FMA-VC	F3-9-01