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 31/12/2023

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS STOCKÉS DEPUIS 1992					
a. L'activité est calculée au 31.12.2023					
Déchets divers FMA-VC (part CNPE)	759	-		FMA-VC	DIV3
Déchets divers FMA-VC (part traitement de déchets ou de maintenance)	87,085	-		FMA-VC	DIV3
Déchets divers FMA-VC (part CEA Civil)	433	-		FMA-VC	DIV3
Déchets divers FMA-VC (part recherche hors centres CEA)	136	-		FMA-VC	DIV3
Déchets divers FMA-VC (part industrie non électronucléaire)	140	-		FMA-VC	DIV3
Déchets divers FMA-VC (part CEA/DAM)	92,25	-		FMA-VC	DIV3
Colis de déchets solides d'exploitation, compactés et conditionnés sur le centre de stockage FMA de l'Aube (part amont du cycle)	1367	-		FMA-VC	F3-01
Colis de déchets solides d'exploitation, compactés et conditionnés sur le centre de stockage FMA de l'Aube (part CNPE)	45776	-		FMA-VC	F3-01
Colis de déchets solides d'exploitation, compactés et conditionnés sur le centre de stockage FMA de l'Aube (part CEA Civil)	6796	-		FMA-VC	F3-01
Colis de déchets solides d'exploitation, compactés et conditionnés sur le centre de stockage FMA de l'Aube (part CEA/DAM)	4973	-		FMA-VC	F3-01
Colis de déchets solides d'exploitation, compactés et conditionnés sur le centre de stockage FMA de l'Aube (part Armées)	753	-		FMA-VC	F3-01
Colis de déchets solides d'exploitation, compactés et conditionnés sur le centre de stockage FMA de l'Aube (part recherche)	1040	-		FMA-VC	F3-01
Colis de déchets solides d'exploitation, compactés et conditionnés sur le centre de stockage FMA de l'Aube (part traitement de déchets/maintenance)	3665	-		FMA-VC	F3-01
Colis de boues et résidus divers cimentés - Fûts métalliques (amont du cycle)	530	-		FMA-VC	F3-1-01
Colis de déchets solides d'exploitation - Caissons métalliques (FBFC)	2933	-		FMA-VC	F3-1-02
Colis de déchets d'exploitation cimentés - Fûts métalliques (AREVA/Pierrelatte)	6699	-		FMA-VC	F3-1-03
Colis de chemises en graphite (EDF)	1958	-		FMA-VC	F3-2-01
Colis de boues et concentrats cimentés - Coques en béton (EDF)	25992	-		FMA-VC	F3-2-02

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Colis de résines échangeuses d'ions enrobées dans un polymère - Coques en béton (EDF)	31440	-		FMA-VC	F3-2-03
Colis de filtres et déchets irradiants cimentés - Coques en béton (EDF)	52725	-		FMA-VC	F3-2-05
Colis de rÏ¢telier (racks) d'entreposage de combustibles usés en piscine (EDF)	460	-		FMA-VC	F3-2-06
Couvercles de cuves de réacteurs (EDF)	2643	-		FMA-VC	F3-2-07
Colis presse de déchets solides d'exploitation (super compactage de Bugey, EDF)	4942	-		FMA-VC	F3-2-09
Colis de pièges à iode - Caissons métalliques (EDF)	207	-		FMA-VC	F3-2-10
Coques béton reconditionnées en caissons métalliques (EDF)	2920	-		FMA-VC	F3-2-13
Protections neutroniques	544	-		FMA-VC	F3-2-14
Colis de déchets solides d'exploitation et de démantèlement - Caissons métalliques (EDF)	10832	-		FMA-VC	F3-2-15
Boues cimentées - Fûts métalliques (EDF)	148	-		FMA-VC	F3-2-16
Colis de résines échangeuses d'ions - Conteneurs béton-fibres (AREVA/La Hague)	1377	-		FMA-VC	F3-3-01
Colis de cendres de minéralisation de solvant cimentées - Fûts métalliques (AREVA/La Hague)	331	-		FMA-VC	F3-3-02
Colis de concrétions - Caissons béton-fibres (AREVA/La Hague)	83,3	-		FMA-VC	F3-3-03
Colis de déchets solides d'exploitation - Fûts métalliques C0 (AREVA/La Hague)	7894	-		FMA-VC	F3-3-04
Déchets solides d'exploitation - Conteneurs amiante ciment CAC reconditionnés en caisson 10 m3 (AREVA/La Hague)	208	-		FMA-VC	F3-3-07
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres C1 (AREVA/La Hague)	15381	-		FMA-VC	F3-3-10
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres C2 (AREVA/La Hague)	5484	-		FMA-VC	F3-3-11
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres CBF-K (AREVA/La Hague)	14043	-		FMA-VC	F3-3-12
Colis de déchets solides- Caissons Métalliques (AREVA/La Hague)	277	-		FMA-VC	F3-3-13
Colis de déchets solides d'exploitation - Fûts métalliques C0 (Marcoule)	15824	-		FMA-VC	F3-4-01
Colis de déchets solides d'exploitation - Caissons métalliques (Marcoule)	25578	-		FMA-VC	F3-4-02
Colis de déchets solides d'exploitation (avec ou sans fûts de bitume) - Caissons béton-fibres (Marcoule)	31483	-		FMA-VC	F3-4-03
Colis de relargage de boues provenant de l'ancienne machine de bitumage (CEA/Marcoule)	31,2	-		FMA-VC	F3-4-08
Colis de déchets solides d'exploitation - Caissons parois planes (CEA/Marcoule)	589	-		FMA-VC	F3-4-09
Fûts de concentrats d'évaporation enrobés dans du bitume, reconditionnés dans une coque béton (CEA/Saclay)	430	-		FMA-VC	F3-5-01
Fûts métalliques de concentrats cimentés (CEA/Cadarache)	1740	-		FMA-VC	F3-5-02
Colis de résines échangeuses d'ions enrobées dans un polymère - Fûts métalliques (centres CEA)	89,31	-		FMA-VC	F3-5-04

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Colis de déchets solides - Fûts métalliques (CEA/Saclay et Cadarache)	3200	-		FMA-VC	F3-5-05
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (centres CEA)	20142	-		FMA-VC	F3-5-06
Colis de déchets solides - Conteneurs béton-fibres (CEA/Grenoble)	117	-		FMA-VC	F3-5-07
Colis de boues et concentrats cimentés - Fûts métalliques (CEA/DAM/Valduc)	309	-		FMA-VC	F3-6-02
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (CEA/DAM/Valduc)	3325	-		FMA-VC	F3-6-03
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (Défense)	1027	-		FMA-VC	F3-6-04
Colis de résidus d'incinération cimentés - Fûts métalliques (CENTRACO)	5541	-		FMA-VC	F3-7-01
Colis lingots d'acier (SOCODEI)	2168	-		FMA-VC	F3-7-02
Colis de déchets solides d'exploitation du centre de stockage FMA (Andra) - Caissons métalliques	1387	-		FMA-VC	F3-7-03
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (SOCODEI)	7791	-		FMA-VC	F3-7-04
Colis de déchets de "petits producteurs" - Caissons métalliques	1613	-		FMA-VC	F3-9-01
Colis de sources radioactives scellées, de période inférieure ou égale au 60Co (CEA/Saclay)	0,82	-		FMA-VC	F3-9-02
Sources scellées usagées	-	-		AUTRES	S01
2. DÉCHETS ENTREPOSÉS EN ATTENTE DE TRAITEMENT OU STOCKAGE					
a. L'activité est calculée au 31.12.2023					
Déchets divers FMA-VC (part industrie non électronucléaire)	4,06	-		FMA-VC	DIV3
Colis de déchets solides d'exploitation, compactés et conditionnés sur le centre de stockage FMA de l'Aube (part CNPE)	109	-		FMA-VC	F3-01
Colis de déchets solides d'exploitation, compactés et conditionnés sur le centre de stockage FMA de l'Aube (part CEA Civil)	26,792	-		FMA-VC	F3-01
Colis de déchets solides d'exploitation, compactés et conditionnés sur le centre de stockage FMA de l'Aube (part CEA/DAM)	5,734	-		FMA-VC	F3-01
Colis de déchets solides d'exploitation, compactés et conditionnés sur le centre de stockage FMA de l'Aube (part Armées)	1,025	-		FMA-VC	F3-01
Colis de déchets solides d'exploitation, compactés et conditionnés sur le centre de stockage FMA de l'Aube (part traitement de déchets/maintenance)	1,23	-		FMA-VC	F3-01
Colis de boues et concentrats cimentés - Coques en béton (EDF)	50	-		FMA-VC	F3-2-02
Colis de résines échangeuses d'ions enrobées dans un polymère - Coques en béton (EDF)	28	-		FMA-VC	F3-2-03
Colis de filtres et déchets irradiants cimentés - Coques en béton (EDF)	42,76	-		FMA-VC	F3-2-05
Coques béton reconditionnées en caissons métalliques (EDF)	8,12	-		FMA-VC	F3-2-13
Colis de déchets solides d'exploitation et de démantèlement - Caissons métalliques (EDF)	74,6	-		FMA-VC	F3-2-15

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Boues cimentées - Fûts métalliques (EDF)	0,205	-		FMA-VC	F3-2-16
Colis de résines échangeuses d'ions - Conteneurs béton-fibres (AREVA/La Hague)	4,72	-		FMA-VC	F3-3-01
Colis de cendres de minéralisation de solvant cimentées - Fûts métalliques (AREVA/La Hague)	1,575	-		FMA-VC	F3-3-02
Colis de déchets solides d'exploitation - Fûts métalliques C0 (AREVA/La Hague)	2,25	-		FMA-VC	F3-3-04
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres C1 (AREVA/La Hague)	0,66	-		FMA-VC	F3-3-10
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres C2 (AREVA/La Hague)	4,72	-		FMA-VC	F3-3-11
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres CBF-K (AREVA/La Hague)	4,9	-		FMA-VC	F3-3-12
Colis de déchets solides- Caissons Métalliques (AREVA/La Hague)	16,62	-		FMA-VC	F3-3-13
Colis de déchets solides d'exploitation - Fûts métalliques C0 (Marcoule)	4,95	-		FMA-VC	F3-4-01
Colis de déchets solides d'exploitation - Caissons métalliques (Marcoule)	4,06	-		FMA-VC	F3-4-02
Colis de déchets solides d'exploitation (avec ou sans fûts de bitume) - Caissons béton-fibres (Marcoule)	9,8	-		FMA-VC	F3-4-03
Colis de déchets solides d'exploitation - Caissons parois planes (CEA/Marcoule)	4,06	-		FMA-VC	F3-4-09
Colis de déchets solides - Fûts métalliques (CEA/Saclay et Cadarache)	1,23	-		FMA-VC	F3-5-05
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (centres CEA)	62,04	-		FMA-VC	F3-5-06
Colis de boues et concentrats cimentés - Fûts métalliques (CEA/DAM/Valduc)	0,205	-		FMA-VC	F3-6-02
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (CEA/DAM/Valduc)	16,24	-		FMA-VC	F3-6-03
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (Défense)	16,62	-		FMA-VC	F3-6-04
Colis de résidus d'incinération cimentés - Fûts métalliques (CENTRACO)	3,6	-		FMA-VC	F3-7-01