

# 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 31/12/2018

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets divers issus des CNPE(755,48 m <sup>3</sup> - 1 t )	755	-		FMA-VC	DIV3
Déchets divers issus du traitement de déchets ou de maintenance(73,617 m <sup>3</sup> - 1 t )	73,617	-		FMA-VC	DIV3
Déchets divers issus du CEA/civil(432,751 m <sup>3</sup> - 1 t )	433	-		FMA-VC	DIV3
Déchets divers issus de la recherche hors centres CEA(136,06 m <sup>3</sup> - 1 t )	136	-		FMA-VC	DIV3
Déchets divers issus de l'industrie non nucléaire(42,43214285 m <sup>3</sup> - 1 t )	42,432	-		FMA-VC	DIV3
Déchets divers issus du CEA/DAM(92,25 m <sup>3</sup> - 1 t )	92,25	-		FMA-VC	DIV3
Colis presse du CA (part Amont du cycle)(1366,523827 m <sup>3</sup> - 1 t )	1367	-		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part CNPE)(40843,1949 m <sup>3</sup> - 1 t )	40843	-		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part CEA/civil)(6320,694291 m <sup>3</sup> - 1 t )	6321	-		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part CEA/DAM)(4655,751501 m <sup>3</sup> - 1 t )	4656	-		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part Armées)(738,9780569 m <sup>3</sup> - 1 t )	739	-		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part Recherche)(1039,591956 m <sup>3</sup> - 1 t )	1040	-		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part traitement de déchets /maintenance)(3433,907069 m <sup>3</sup> - 1 t )	3434	-		FMA-VC	F3-01
Colis de boues et résidus divers cimentés - Fûts métalliques (amont du cycle)(529,775 m <sup>3</sup> - 1 t )	530	-		FMA-VC	F3-1-01
Colis de déchets solides d'exploitation - Caissons métalliques (FBFC)(2932,5 m <sup>3</sup> - 1 t )	2933	-		FMA-VC	F3-1-02
Colis de déchets d'exploitation cimentés - Fûts métalliques (AREVA/Pierrelatte)(6685,425 m <sup>3</sup> - 1 t )	6685	-		FMA-VC	F3-1-03
Colis de chemises en graphite (EDF)(1958,4 m <sup>3</sup> - 1 t )	1958	-		FMA-VC	F3-2-01
Colis de boues et concentrats cimentés - Coques en béton (EDF)(21812 m <sup>3</sup> - 1 t )	21812	-		FMA-VC	F3-2-02
Colis de résines échangeuses d'ions enrobées dans un polymère - Coques en béton (EDF)(26075,96 m <sup>3</sup> - 1 t )	26076	-		FMA-VC	F3-2-03
Colis de filtres et déchets irradiants cimentés - Coques en béton (EDF)(42978,35 m <sup>3</sup> - 1 t )	42978	-		FMA-VC	F3-2-05
Colis de râtelier (racks) d'entreposage de combustibles usés en piscine (EDF)(460 m <sup>3</sup> - 1 t )	460	-		FMA-VC	F3-2-06
Couvercles de cuves de réacteurs (EDF)(2486 m <sup>3</sup> - 1 t )	2486	-		FMA-VC	F3-2-07
Colis presse de déchets solides d'exploitation (super compactage de Bugey, EDF)(4941,9 m <sup>3</sup> - 1 t )	4942	-		FMA-VC	F3-2-09

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Colis de pièges à iode - Caissons métalliques (EDF)(207,06 m <sup>3</sup> - 1 t )	207	-		FMA-VC	F3-2-10
Coques béton reconditionnées en caissons métalliques (EDF)(2712,84 m <sup>3</sup> - 1 t )	2713	-		FMA-VC	F3-2-13
Protections neutroniques(543,797 m <sup>3</sup> - 1 t )	544	-		FMA-VC	F3-2-14
Colis de déchets solides d'exploitation et de démantèlement - Caissons métalliques (EDF)(7760,7 m <sup>3</sup> - 1 t )	7761	-		FMA-VC	F3-2-15
Boues cimentées - Fûts métalliques (EDF)(147,795 m <sup>3</sup> - 1 t )	148	-		FMA-VC	F3-2-16
Colis de résines échangeuses d'ions - Conteneurs béton-fibres (AREVA/La Hague)(1311,22 m <sup>3</sup> - 1 t )	1311	-		FMA-VC	F3-3-01
Colis de cendres de minéralisation de solvant cimentées - Fûts métalliques (AREVA/La Hague)(236,7 m <sup>3</sup> - 1 t )	237	-		FMA-VC	F3-3-02
Colis de concrétiions - Caissons béton-fibres (AREVA/La Hague)(83,3 m <sup>3</sup> - 1 t )	83,3	-		FMA-VC	F3-3-03
Colis de déchets solides d'exploitation - Fûts métalliques C0 (AREVA/La Hague)(7303,05 m <sup>3</sup> - 1 t )	7303	-		FMA-VC	F3-3-04
Déchets solides d'exploitation - Conteneurs amiante ciment CAC reconditionnés en caisson 10 m <sup>3</sup> (AREVA/La Hague)(98,08 m <sup>3</sup> - 1 t )	98,08	-		FMA-VC	F3-3-07
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres C1 (AREVA/La Hague)(14272,04 m <sup>3</sup> - 1 t )	14272	-		FMA-VC	F3-3-10
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres C2 (AREVA/La Hague)(4994,94 m <sup>3</sup> - 1 t )	4995	-		FMA-VC	F3-3-11
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres CBF-K (AREVA/La Hague)(12867,4 m <sup>3</sup> - 1 t )	12867	-		FMA-VC	F3-3-12
Colis de déchets solides- Caissons Métalliques (AREVA/La Hague)(207,06 m <sup>3</sup> - 1 t )	207	-		FMA-VC	F3-3-13
Colis de déchets solides d'exploitation - Fûts métalliques C0 (Marcoule)(14775,47 m <sup>3</sup> - 1 t )	14776	-		FMA-VC	F3-4-01
Colis de déchets solides d'exploitation - Caissons métalliques (Marcoule)(24331,58 m <sup>3</sup> - 1 t )	24332	-		FMA-VC	F3-4-02
Colis de déchets solides d'exploitation (avec ou sans fûts de bitume) - Caissons béton-fibres (Marcoule)(28767,9 m <sup>3</sup> - 1 t )	28768	-		FMA-VC	F3-4-03
Fûts de concentrats d'évaporation enrobés dans du bitume, reconditionnés dans une coque béton (CEA/Saclay)(430,47 m <sup>3</sup> - 1 t )	430	-		FMA-VC	F3-5-01
Fûts métalliques de concentrats cimentés (CEA/Cadarache) (1740,106 m <sup>3</sup> - 1 t )	1740	-		FMA-VC	F3-5-02
Colis de résines échangeuses d'ions enrobées dans un polymère - Fûts métalliques (centres CEA)(89,31 m <sup>3</sup> - 1 t )	89,31	-		FMA-VC	F3-5-04
Colis de déchets solides - Fûts métalliques (CEA/Saclay et Cadarache)(3071,702 m <sup>3</sup> - 1 t )	3072	-		FMA-VC	F3-5-05
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (centres CEA)(18503,28 m <sup>3</sup> - 1 t )	18503	-		FMA-VC	F3-5-06
Colis de déchets solides - Conteneurs béton-fibres (CEA/Grenoble)(116,82 m <sup>3</sup> - 1 t )	117	-		FMA-VC	F3-5-07
Colis de boues et concentrats cimentés - Fûts métalliques (CEA/DAM/Valduc)(294,995 m <sup>3</sup> - 1 t )	295	-		FMA-VC	F3-6-02
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (CEA/DAM/Valduc)(2902,9 m <sup>3</sup> - 1 t )	2903	-		FMA-VC	F3-6-03

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (Défense) (887,84 m <sup>3</sup> - 1 t )	888	-		FMA-VC	F3-6-04
Colis de résidus d'incinération cimentés - Fûts métalliques (SOCODEI)(4958,58 m <sup>3</sup> - 1 t )	4959	-		FMA-VC	F3-7-01
Colis lingots d'acier (SOCODEI)(2089,975 m <sup>3</sup> - 1 t )	2090	-		FMA-VC	F3-7-02
Colis de déchets solides d'exploitation du centre de stockage FMA (Andra) - Caissons métalliques(1289,12625 m <sup>3</sup> - 1 t )	1289	-		FMA-VC	F3-7-03
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (SOCODEI) (5878,88 m <sup>3</sup> - 1 t )	5879	-		FMA-VC	F3-7-04
Colis de déchets de 'petits producteurs' - Caissons métalliques(1507,4 m <sup>3</sup> - 1 t )	1507	-		FMA-VC	F3-9-01
Colis de sources radioactives scellées, de période inférieure ou égale au 60Co (CEA/Saclay)(0,82 m <sup>3</sup> - 1 t )	0,82	-		FMA-VC	F3-9-02
Déchets divers issus du traitement de déchets ou de maintenance(13,468 m <sup>3</sup> - 1 t )	13,468	-		FMA-VC	DIV3
Déchets divers issus de l'industrie non nucléaire(4,06 m <sup>3</sup> - 1 t )	4,06	-		FMA-VC	DIV3
Colis presse du CA (part CNPE)(84,08857143 m <sup>3</sup> - 1 t )	84,089	-		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part CEA/civil)(24,90142857 m <sup>3</sup> - 1 t )	24,901	-		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part CEA/DAM)(1,795 m <sup>3</sup> - 1 t )	1,795	-		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part Armées)(2,02 m <sup>3</sup> - 1 t )	2,02	-		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part traitement de déchets /maintenance)(17,425 m <sup>3</sup> - 1 t )	17,425	-		FMA-VC	F3-01
Colis de boues et concentrats cimentés - Coques en béton (EDF)(42 m <sup>3</sup> - 1 t )	42	-		FMA-VC	F3-2-02
Colis de résines échangeuses d'ions enrobées dans un polymère - Coques en béton (EDF)(32 m <sup>3</sup> - 1 t )	32	-		FMA-VC	F3-2-03
Colis de filtres et déchets irradiants cimentés - Coques en béton (EDF)(30,76 m <sup>3</sup> - 1 t )	30,76	-		FMA-VC	F3-2-05
Couvercles de cuves de réacteurs (EDF)(127,5 m <sup>3</sup> - 1 t )	128	-		FMA-VC	F3-2-07
Coques béton reconditionnées en caissons métalliques (EDF)(32,48 m <sup>3</sup> - 1 t )	32,48	-		FMA-VC	F3-2-13
Colis de déchets solides d'exploitation et de démantèlement - Caissons métalliques (EDF)(36,54 m <sup>3</sup> - 1 t )	36,54	-		FMA-VC	F3-2-15
Boues cimentées - Fûts métalliques (EDF)(0,41 m <sup>3</sup> - 1 t )	0,41	-		FMA-VC	F3-2-16
Colis de résines échangeuses d'ions - Conteneurs béton-fibres (AREVA/La Hague)(8,26 m <sup>3</sup> - 1 t )	8,26	-		FMA-VC	F3-3-01
Colis de cendres de minéralisation de solvant cimentées - Fûts métalliques (AREVA/La Hague)(0,45 m <sup>3</sup> - 1 t )	0,45	-		FMA-VC	F3-3-02
Colis de déchets solides d'exploitation - Fûts métalliques C0 (AREVA/La Hague)(0,225 m <sup>3</sup> - 1 t )	0,225	-		FMA-VC	F3-3-04
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres C1 (AREVA/La Hague)(1,32 m <sup>3</sup> - 1 t )	1,32	-		FMA-VC	F3-3-10
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres C2 (AREVA/La Hague)(17,7 m <sup>3</sup> - 1 t )	17,7	-		FMA-VC	F3-3-11
Colis de déchets solides- Caissons Métalliques (AREVA/La Hague)(4,06 m <sup>3</sup> - 1 t )	4,06	-		FMA-VC	F3-3-13
Colis de déchets solides d'exploitation - Fûts métalliques C0 (Marcoule)(0,225 m <sup>3</sup> - 1 t )	0,225	-		FMA-VC	F3-4-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Colis de déchets solides - Fûts métalliques (CEA/Saclay et Cadarache)(2,46 m <sup>3</sup> - 1 t )	2,46	-		FMA-VC	F3-5-05
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (centres CEA)(54,3 m <sup>3</sup> - 1 t )	54,3	-		FMA-VC	F3-5-06
Colis de boues et concentrats cimentés - Fûts métalliques (CEA/DAM/Valduc)(0,41 m <sup>3</sup> - 1 t )	0,41	-		FMA-VC	F3-6-02
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (CEA/DAM/Valduc)(16,24 m <sup>3</sup> - 1 t )	16,24	-		FMA-VC	F3-6-03
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (Défense) (29,56 m <sup>3</sup> - 1 t )	29,56	-		FMA-VC	F3-6-04
Colis de résidus d'incinération cimentés - Fûts métalliques (SOCODEI)(3,15 m <sup>3</sup> - 1 t )	3,15	-		FMA-VC	F3-7-01
Colis lingots d'acier (SOCODEI)(0,615 m <sup>3</sup> - 1 t )	0,615	-		FMA-VC	F3-7-02
Colis de déchets de 'petits producteurs' - Caissons métalliques(8,12 m <sup>3</sup> - 1 t )	8,12	-		FMA-VC	F3-9-01