

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

Données déclarées au 31/12/2015

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ > 3 </sup > équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS STOCKÉS DEPUIS 1992					
a. L'activité est calculée au 31.12.2015					
Déchets divers issus des CNPE	744	4,89.10 ⁶		FMA-VC	DIV3
Déchets divers issus du traitement de déchets ou de maintenance	71,545	3,30.10 ⁴		FMA-VC	DIV3
Déchets divers issus du CEA/civil	411	1,01.10 ⁶		FMA-VC	DIV3
Déchets divers issus de la recherche hors centres CEA	136	1,06.10 ⁷		FMA-VC	DIV3
Déchets divers issus de l'industrie non nucléaire	18,072	4,11.10 ²		FMA-VC	DIV3
Déchets divers issus du CEA/DAM	92,25	1,89.10 ³		FMA-VC	DIV3
Colis presse du CA (part Amont du cycle)	1367	1,38.10 ⁵	U	FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part CNPE)	38276	3,18.10 ⁶		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part CEA/civil)	5649	6,56.10 ⁶	U	FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part CEA/DAM)	4480	4,66.10 ⁷	³ H	FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part Armées)	716	3,51.10 ⁴		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part Recherche)	1040	6,75.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part traitement de déchets /maintenance)	3234	1,50.10 ⁶		FMA-VC	F3-01
Colis de boues et résidus divers cimentés - Fûts métalliques (amont du cycle)	530	1,68.10 ⁴		FMA-VC	F3-1-01
Colis de déchets solides d'exploitation - Caissons métalliques (FBFC)	2933	7,69.10 ⁴		FMA-VC	F3-1-02
Colis de déchets d'exploitation cimentés - Fûts métalliques (AREVA/Pierrelatte)	6674	3,73.10 ⁵		FMA-VC	F3-1-03
Colis de chemises en graphite (EDF)	1958	1,84.10 ⁷		FMA-VC	F3-2-01
Colis de boues et concentrats cimentés - Coques en béton (EDF)	18890	1,97.10 ⁷		FMA-VC	F3-2-02
Colis de résines échangeuses d'ions enrobées dans un polymère - Coques en béton (EDF)	22264	9,97.10 ⁸		FMA-VC	F3-2-03
Colis de filtres et déchets irradiants cimentés - Coques en béton (EDF)	37100	9,78.10 ⁸		FMA-VC	F3-2-05
Colis de râtelier (racks) d'entreposage de combustibles usés en piscine (EDF)	460	1,96.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-06
Couvercles de cuves de réacteurs (EDF)	2486	2,61.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-07
Colis presse de déchets solides d'exploitation (super compactage de Bugey, EDF)	4942	2,12.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-09
Colis de pièges à iode - Caissons métalliques (EDF)	207	3,20.10 ³		FMA-VC	F3-2-10
Coques béton reconditionnées en caissons métalliques (EDF)	1982	7,05.10 ⁷		FMA-VC	F3-2-13
Protections neutroniques	441	5,97.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-14

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Colis de déchets solides d'exploitation et de démantèlement - Caissons métalliques (EDF)	6844	1,03.10 ⁷		FMA-VC	F3-2-15
Boues cimentées - Fûts métalliques (EDF)	133	9,04.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-16
Colis de résines échangeuses d'ions - Conteneurs béton-fibres (AREVA/La Hague)	1080	5,19.10 ⁸		FMA-VC	F3-3-01
Colis de cendres de minéralisation de solvant cimentées - Fûts métalliques (AREVA/La Hague)	185	2,30.10 ⁵		FMA-VC	F3-3-02
Colis de concrétions - Caissons béton-fibres (AREVA/La Hague)	83,3	1,83.10 ⁶		FMA-VC	F3-3-03
Colis de déchets solides d'exploitation - Fûts métalliques C0 (AREVA/La Hague)	6844	2,73.10 ⁶		FMA-VC	F3-3-04
Déchets solides d'exploitation - Conteneurs amiante ciment CAC reconditionnés en caisson 10 m3 (AREVA/La Hague)	6,13	2,04.10 ⁵		FMA-VC	F3-3-07
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres C1 (AREVA/La Hague)	13616	1,38.10 ⁸		FMA-VC	F3-3-10
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres C2 (AREVA/La Hague)	4072	4,78.10 ⁸		FMA-VC	F3-3-11
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres CBF-K (AREVA/La Hague)	12196	1,90.10 ⁷		FMA-VC	F3-3-12
Colis de déchets solides- Caissons Métalliques (AREVA/La Hague)	175	1,62.10 ⁵		FMA-VC	F3-3-13
Colis de déchets solides d'exploitation - Fûts métalliques C0 (Marcoule)	13914	1,93.10 ⁷		FMA-VC	F3-4-01
Colis de déchets solides d'exploitation - Caissons métalliques (Marcoule)	22951	7,97.10 ⁶		FMA-VC	F3-4-02
Colis de déchets solides d'exploitation (avec ou sans fûts de bitume) - Caissons béton-fibres (Marcoule)	26014	9,57.10 ⁸		FMA-VC	F3-4-03
Fûts de concentrats d'évaporation enrobés dans du bitume, reconditionnés dans une coque béton (CEA/Saclay)	430	1,35.10 ⁶		FMA-VC	F3-5-01
Fûts métalliques de concentrats cimentés (CEA/Cadarache)	1740	1,74.10 ⁶		FMA-VC	F3-5-02
Colis de résines échangeuses d'ions enrobées dans un polymère - Fûts métalliques (centres CEA)	89,31	1,53.10 ⁵		FMA-VC	F3-5-04
Colis de déchets solides - Fûts métalliques (CEA/Saclay et Cadarache)	2947	1,94.10 ⁷		FMA-VC	F3-5-05
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (centres CEA)	15829	1,69.10 ⁸		FMA-VC	F3-5-06
Colis de déchets solides - Conteneurs béton-fibres (CEA/Grenoble)	117	6,48.10 ⁶		FMA-VC	F3-5-07
Colis de boues et concentrats cimentés - Fûts métalliques (CEA/DAM/Valduc)	283	6,08.10 ⁵		FMA-VC	F3-6-02
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (CEA/DAM/Valduc)	2602	2,86.10 ⁷		FMA-VC	F3-6-03
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (Défense)	803	3,28.10 ⁵		FMA-VC	F3-6-04
Colis de résidus d'incinération cimentés - Fûts métalliques (SOCODEI)	2003	2,39.10 ⁶		FMA-VC	F3-7-01
Colis lingots d'acier (SOCODEI)	2025	3,17.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-02
Colis de déchets solides d'exploitation du centre de stockage FMA (Andra) - Caissons métalliques	1199	3,13.10 ⁶		FMA-VC	F3-7-03
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (SOCODEI)	7706	3,24.10 ⁶		FMA-VC	F3-7-04
Colis de déchets de 'petits producteurs' - Caissons métalliques	1463	4,51.10 ⁶		FMA-VC	F3-9-01
Colis de sources radioactives scellées, de période inférieure ou égale au 60Co (CEA/Saclay)	0,82	6,71.10 ²		FMA-VC	F3-9-02

2. DÉCHETS ENTREPOSÉS EN ATTENTE DE TRAITEMENT OU STOCKAGE

a. L'activité est calculée au 31.12.2015

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets divers issus du traitement de déchets ou de maintenance	0,205	9,89.10 ⁰		FMA-VC	DIV3
Déchets divers issus du CEA/civil	23,776	1,72.10 ⁵		FMA-VC	DIV3
Déchets divers issus de l'industrie non nucléaire	4,06	4,51.10 ⁵		FMA-VC	DIV3
Colis presse du CA (part CNPE)	113	1,24.10 ⁴		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part CEA/civil)	32,09	1,80.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part CEA/DAM)	16,94	3,77.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part Armées)	0,615	9,07.10 ¹		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part Recherche)	0,41	1,06.10 ²		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part traitement de déchets /maintenance)	2,46	1,05.10 ³		FMA-VC	F3-01
Colis de déchets d'exploitation cimentés - Fûts métalliques (AREVA/Pierrelatte)	0,45	8,35.10 ¹		FMA-VC	F3-1-03
Colis de boues et concentrats cimentés - Coques en béton (EDF)	52	5,60.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-02
Colis de résines échangeuses d'ions enrobées dans un polymère - Coques en béton (EDF)	24	1,14.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-03
Colis de filtres et déchets irradiants cimentés - Coques en béton (EDF)	37,84	1,70.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Couvercles de cuves de réacteurs (EDF)	128	4,36.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-07
Colis de déchets solides d'exploitation et de démantèlement - Caissons métalliques (EDF)	41,36	5,08.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-15
Boues cimentées - Fûts métalliques (EDF)	0,82	1,01.10 ³		FMA-VC	F3-2-16
Colis de résines échangeuses d'ions - Conteneurs béton-fibres (AREVA/La Hague)	7,08	5,08.10 ⁵		FMA-VC	F3-3-01
Colis de cendres de minéralisation de solvant cimentées - Fûts métalliques (AREVA/La Hague)	0,225	2,10.10 ²		FMA-VC	F3-3-02
Colis de déchets solides d'exploitation - Fûts métalliques C0 (AREVA/La Hague)	11,475	1,06.10 ⁴		FMA-VC	F3-3-04
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres C1 (AREVA/La Hague)	1,32	4,36.10 ⁴		FMA-VC	F3-3-10
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres C2 (AREVA/La Hague)	17,7	1,00.10 ⁶		FMA-VC	F3-3-11
Colis de déchets solides- Caissons Métalliques (AREVA/La Hague)	8,12	4,13.10 ³		FMA-VC	F3-3-13
Colis de déchets solides d'exploitation - Fûts métalliques C0 (Marcoule)	1,575	8,09.10 ³		FMA-VC	F3-4-01
Colis de déchets solides d'exploitation (avec ou sans fûts de bitume) - Caissons béton-fibres (Marcoule)	9,8	8,50.10 ⁵		FMA-VC	F3-4-03
Fûts métalliques de concentrats cimentés (CEA/Cadarache)	0,743	6,71.10 ²		FMA-VC	F3-5-02
Colis de déchets solides - Fûts métalliques (CEA/Saclay et Cadarache)	4,92	2,07.10 ⁵		FMA-VC	F3-5-05
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (centres CEA)	120	8,74.10 ⁵		FMA-VC	F3-5-06
Colis de boues et concentrats cimentés - Fûts métalliques (CEA/DAM/Valduc)	1,025	4,77.10 ³		FMA-VC	F3-6-02
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (CEA/DAM/Valduc)	20,3	1,62.10 ⁵		FMA-VC	F3-6-03
Colis de résidus d'incinération cimentés - Fûts métalliques (SOCODEI)	1,35	8,86.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Colis lingots d'acier (SOCODEI)	1,435	3,06.10 ²		FMA-VC	F3-7-02
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (SOCODEI)	16,24	8,68.10 ³		FMA-VC	F3-7-04

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Colis de déchets de 'petits producteurs'- Caissons métalliques	12,18	2,06.10 ⁴		FMA-VC	F3-9-01