

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 31/12/2016

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ ³ / ³ > équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS STOCKÉS DEPUIS 1992					
a. L'activité est calculée au 31.12.2016					
Déchets divers issus des CNPE(744,26 m3 - 1 t)	744	4,66.10 ⁶		FMA-VC	DIV3
Déchets divers issus du traitement de déchets ou de maintenance(71,545 m3 - 1 t)	71,545	3,17.10 ⁴		FMA-VC	DIV3
Déchets divers issus du CEA/civil(429,779 m3 - 1 t)	430	9,78.10 ⁵		FMA-VC	DIV3
Déchets divers issus de la recherche hors centres CEA(136,06 m3 - 1 t)	136	1,04.10 ⁷		FMA-VC	DIV3
Déchets divers issus de l'industrie non nucléaire(18,072146 m3 - 1 t)	18,072	3,60.10 ²		FMA-VC	DIV3
Déchets divers issus du CEA/DAM(92,25 m3 - 1 t)	92,25	1,85.10 ³		FMA-VC	DIV3
Colis presse du CA (part Amont du cycle)(1366,523851 m3 - 1 t)	1367	1,34.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part CNPE)(39230,93246 m3 - 1 t)	39231	3,05.10 ⁶		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part CEA/civil)(5887,644365 m3 - 1 t)	5888	7,03.10 ⁶		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part CEA/DAM)(4544,533946 m3 - 1 t)	4545	4,57.10 ⁷		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part Armées)(715,567416 m3 - 1 t)	716	3,45.10 ⁴		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part Recherche)(1039,592654 m3 - 1 t)	1040	6,68.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part traitement de déchets /maintenance)(3306,002104 m3 - 1 t)	3306	1,50.10 ⁶		FMA-VC	F3-01
Colis de boues et résidus divers cimentés - Fûts métalliques (amont du cycle)(529,775 m3 - 1 t)	530	1,68.10 ⁴		FMA-VC	F3-1-01
Colis de déchets solides d'exploitation - Caissons métalliques (FBFC)(2932,5 m3 - 1 t)	2933	7,69.10 ⁴		FMA-VC	F3-1-02
Colis de déchets d'exploitation cimentés - Fûts métalliques (AREVA/Pierrelatte)(6673,95 m3 - 1 t)	6674	3,73.10 ⁵		FMA-VC	F3-1-03
Colis de chemises en graphite (EDF)(1958,4 m3 - 1 t)	1958	1,77.10 ⁷		FMA-VC	F3-2-01
Colis de boues et concentrats cimentés - Coques en béton (EDF)(20024 m3 - 1 t)	20024	2,50.10 ⁷		FMA-VC	F3-2-02
Colis de résines échangeuses d'ions enrobées dans un polymère - Coques en béton (EDF)(23263,96 m3 - 1 t)	23264	1,02.10 ⁹		FMA-VC	F3-2-03
Colis de filtres et déchets irradiants cimentés - Coques en béton (EDF)(39071,87 m3 - 1 t)	39072	9,66.10 ⁸		FMA-VC	F3-2-05
Colis de râtelier (racks) d'entreposage de combustibles usés en piscine (EDF)(460 m3 - 1 t)	460	1,84.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-06
Couvercles de cuves de réacteurs (EDF)(2486 m3 - 1 t)	2486	2,44.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-07
Colis presse de déchets solides d'exploitation (super compactage de Bugey, EDF)(4941,9 m3 - 1 t)	4942	2,05.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-09
Colis de pièges à iode - Caissons métalliques (EDF)(207,06 m3 - 1 t)	207	2,98.10 ³		FMA-VC	F3-2-10

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ ³ <sup>> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Coques béton reconditionnées en caissons métalliques (EDF)(2319,02 m3 - 1 t)	2319	8,17.10 ⁷		FMA-VC	F3-2-13
Protections neutroniques(543,797 m3 - 1 t)	544	1,22.10 ⁷		FMA-VC	F3-2-14
Colis de déchets solides d'exploitation et de démantèlement - Caissons métalliques (EDF)(7065,56 m3 - 1 t)	7066	1,07.10 ⁷		FMA-VC	F3-2-15
Boues cimentées - Fûts métalliques (EDF)(133,24 m3 - 1 t)	133	8,82.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-16
Colis de résines échangeuses d'ions - Conteneurs béton-fibres (AREVA/La Hague)(1118,88 m3 - 1 t)	1119	5,31.10 ⁸		FMA-VC	F3-3-01
Colis de cendres de minéralisation de solvant cimentées - Fûts métalliques (AREVA/La Hague)(199,575 m3 - 1 t)	200	2,36.10 ⁵		FMA-VC	F3-3-02
Colis de concrétions - Caissons béton-fibres (AREVA/La Hague)(83,3 m3 - 1 t)	83,3	1,79.10 ⁶		FMA-VC	F3-3-03
Colis de déchets solides d'exploitation - Fûts métalliques C0 (AREVA/La Hague)(7009,425 m3 - 1 t)	7009	2,80.10 ⁶		FMA-VC	F3-3-04
Déchets solides d'exploitation - Conteneurs amiante ciment CAC reconditionnés en caisson 10 m3 (AREVA/La Hague) (6,13 m3 - 1 t)	6,13	1,99.10 ⁵		FMA-VC	F3-3-07
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres C1 (AREVA/La Hague)(13841,52 m3 - 1 t)	13842	1,37.10 ⁸		FMA-VC	F3-3-10
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres C2 (AREVA/La Hague)(4487,54 m3 - 1 t)	4488	5,33.10 ⁸		FMA-VC	F3-3-11
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres CBF-K (AREVA/La Hague)(12436,2 m3 - 1 t)	12436	1,88.10 ⁷		FMA-VC	F3-3-12
Colis de déchets solides- Caissons Métalliques (AREVA/La Hague)(207,06 m3 - 1 t)	207	1,77.10 ⁵		FMA-VC	F3-3-13
Colis de déchets solides d'exploitation - Fûts métalliques C0 (Marcoule)(14249,42 m3 - 1 t)	14249	1,92.10 ⁷		FMA-VC	F3-4-01
Colis de déchets solides d'exploitation - Caissons métalliques (Marcoule)(23377,48 m3 - 1 t)	23378	7,82.10 ⁶		FMA-VC	F3-4-02
Colis de déchets solides d'exploitation (avec ou sans fûts de bitume) - Caissons béton-fibres (Marcoule)(27155,8 m3 - 1 t)	27156	1,00.10 ⁹		FMA-VC	F3-4-03
Fûts de concentrats d'évaporation enrobés dans du bitume, reconditionnés dans une coque béton (CEA/Saclay)(430,47 m3 - 1 t)	430	1,31.10 ⁶		FMA-VC	F3-5-01
Fûts métalliques de concentrats cimentés (CEA/Cadarache) (1740,106 m3 - 1 t)	1740	1,70.10 ⁶		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	1,50.10 ⁵		FMA-VC	F3-5-04
Colis de déchets solides - Fûts métalliques (CEA/Saclay et Cadarache)(3015,002 m3 - 1 t)	3015	2,42.10 ⁷		FMA-VC	F3-5-05
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (centres CEA)(17502,38 m3 - 1 t)	17502	2,06.10 ⁸		FMA-VC	F3-5-06
Colis de déchets solides - Conteneurs béton-fibres (CEA/Grenoble)(116,82 m3 - 1 t)	117	6,26.10 ⁶		FMA-VC	F3-5-07
Colis de boues et concentrats cimentés - Fûts métalliques (CEA/DAM/Valduc)(288,64 m3 - 1 t)	289	6,02.10 ⁵		FMA-VC	F3-6-02
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (CEA/DAM/Valduc)(2708,02 m3 - 1 t)	2708	2,89.10 ⁷		FMA-VC	F3-6-03
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (Défense) (802,84 m3 - 1 t)	803	3,14.10 ⁵		FMA-VC	F3-6-04
Colis de résidus d'incinération cimentés - Fûts métalliques (SOCODEI)(4451,6m3 - 1 t)	4452	3,24.10 ⁶		FMA-VC	F3-7-01
Colis lingots d'acier (SOCODEI)(2048,36 m3 - 1 t)	2048	3,11.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-02
Colis de déchets solides d'exploitation du centre de stockage FMA (Andra) - Caissons métalliques(1235,586252 m3 - 1 t)	1236	3,24.10 ⁶		FMA-VC	F3-7-03

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ ³ </sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (SOCODEI) (5671,8 m3 - 1 t)	5672	2,32.10 ⁶		FMA-VC	F3-7-04
Colis de déchets de 'petits producteurs' - Caissons métalliques(1478,98 m3 - 1 t)	1479	4,30.10 ⁶		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	6,29.10 ²		FMA-VC	F3-9-02
2. DÉCHETS ENTREPOSÉS EN ATTENTE DE TRAITEMENT OU STOCKAGE					
a. L'activité est calculée au 31.12.2016					
Déchets divers issus du traitement de déchets ou de maintenance(0,205 m3 - 1 t)	0,205	9,41.10 ⁰		FMA-VC	DIV3
Déchets divers issus du CEA/civil(5,201 m3 - 1 t)	5,201	1,59.10 ⁵		FMA-VC	DIV3
Déchets divers issus de l'industrie non nucléaire(4,06 m3 - 1 t)	4,06	3,95.10 ⁵		FMA-VC	DIV3
Déchets divers issus du CEA/DAM(0,205 m3 - 1 t)	0,205	1,32.10 ²		FMA-VC	DIV3
Colis presse du CA (part CNPE)(75,15428571 m3 - 1 t)	75,154	8,28.10 ³		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part CEA/civil)(28,92642857 m3 - 1 t)	28,926	1,42.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part CEA/DAM)(10,23928571 m3 - 1 t)	10,239	2,40.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part Armées)(0,615 m3 - 1 t)	0,615	8,38.10 ¹		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part Recherche)(1,23 m3 - 1 t)	1,23	2,03.10 ²		FMA-VC	F3-01
Colis presse du CA (part traitement de déchets /maintenance)(19,27 m3 - 1 t)	19,27	4,39.10 ⁴		FMA-VC	F3-01
Colis de boues et résidus divers cimentés - Fûts métalliques (amont du cycle)(0,205 m3 - 1 t)	0,205	1,08.10 ¹		FMA-VC	F3-1-01
Colis de déchets d'exploitation cimentés - Fûts métalliques (AREVA/Pierrelatte)(1,575 m3 - 1 t)	1,575	1,88.10 ²		FMA-VC	F3-1-03
Colis de boues et concentrats cimentés - Coques en béton (EDF)(92 m3 - 1 t)	92	7,58.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-02
Colis de résines échangeuses d'ions enrobées dans un polymère - Coques en béton (EDF)(51,23 m3 - 1 t)	51,23	1,77.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-03
Colis de filtres et déchets irradiants cimentés - Coques en béton (EDF)(58,45 m3 - 1 t)	58,45	1,44.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Couvercles de cuves de réacteurs (EDF)(127,5 m3 - 1 t)	128	4,20.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-07
Coques béton reconditionnées en caissons métalliques (EDF)(4,06 m3 - 1 t)	4,06	5,56.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-13
Colis de déchets solides d'exploitation et de démantèlement - Caissons métalliques (EDF)(32,86 m3 - 1 t)	32,86	5,98.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-15
Boues cimentées - Fûts métalliques (EDF)(0,205 m3 - 1 t)	0,205	8,06.10 ¹		FMA-VC	F3-2-16
Colis de résines échangeuses d'ions - Conteneurs béton-fibres (AREVA/La Hague)(4,72 m3 - 1 t)	4,72	2,10.10 ⁵		FMA-VC	F3-3-01
Colis de cendres de minéralisation de solvant cimentées - Fûts métalliques (AREVA/La Hague)(1,8 m3 - 1 t)	1,8	1,96.10 ³		FMA-VC	F3-3-02
Colis de déchets solides d'exploitation - Fûts métalliques C0 (AREVA/La Hague)(0,9 m3 - 1 t)	0,9	6,94.10 ²		FMA-VC	F3-3-04
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres C1 (AREVA/La Hague)(6,6 m3 - 1 t)	6,6	1,46.10 ⁵		FMA-VC	F3-3-10
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres C2 (AREVA/La Hague)(18,88 m3 - 1 t)	18,88	4,87.10 ⁵		FMA-VC	F3-3-11
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres CBF-K (AREVA/La Hague)(14,7 m3 - 1 t)	14,7	1,45.10 ⁴		FMA-VC	F3-3-12
Colis de déchets solides- Caissons Métalliques (AREVA/La Hague)(8,12 m3 - 1 t)	8,12	3,95.10 ³		FMA-VC	F3-3-13
Colis de déchets solides d'exploitation - Fûts métalliques C0 (Marcoule)(1,35 m3 - 1 t)	1,35	2,83.10 ³		FMA-VC	F3-4-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Colis de déchets solides d'exploitation - Caissons métalliques (Marcoule)(8,12 m3 - 1 t)	8,12	1,94.10 ²		FMA-VC	F3-4-02
Colis de déchets solides d'exploitation (avec ou sans fûts de bitume) - Caissons béton-fibres (Marcoule)(34,3 m3 - 1 t)	34,3	5,92.10 ⁵		FMA-VC	F3-4-03
Fûts de concentrats d'évaporation enrobés dans du bitume, reconditionnés dans une coque béton (CEA/Saclay)(1,23 m3 - 1 t)	1,23	3,67.10 ³		FMA-VC	F3-5-01
Fûts métalliques de concentrats cimentés (CEA/Cadarache) (2,229 m3 - 1 t)	2,229	3,43.10 ³		FMA-VC	F3-5-02
Colis de résines échangeuses d'ions enrobées dans un polymère - Fûts métalliques (centres CEA)(0,125 m3 - 1 t)	0,125	5,11.10 ²		FMA-VC	F3-5-04
Colis de déchets solides - Fûts métalliques (CEA/Saclay et Cadarache)(2,229 m3 - 1 t)	2,229	3,19.10 ³		FMA-VC	F3-5-05
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (centres CEA)(136,64 m3 - 1 t)	137	1,05.10 ⁶		FMA-VC	F3-5-06
Colis de boues et concentrats cimentés - Fûts métalliques (CEA/DAM/Valduc)(0,82 m3 - 1 t)	0,82	6,24.10 ³		FMA-VC	F3-6-02
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (CEA/DAM/Valduc)(28,42 m3 - 1 t)	28,42	3,30.10 ⁵		FMA-VC	F3-6-03
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (Défense) (4,06 m3 - 1 t)	4,06	6,40.10 ²		FMA-VC	F3-6-04
Colis de résidus d'incinération cimentés - Fûts métalliques (SOCODEI)(26,2 m3 - 1 t)	26,16	2,40.10 ⁴		FMA-VC	F3-7-01
Colis lingots d'acier (SOCODEI)(0,41 m3 - 1 t)	0,41	1,07.10 ²		FMA-VC	F3-7-02
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (SOCODEI) (8,1 m3 - 1 t)	8,12	7,60.10 ³		FMA-VC	F3-7-04
Colis de déchets de 'petits producteurs' - Caissons métalliques(20,3 m3 - 1 t)	20,3	2,63.10 ⁴		FMA-VC	F3-9-01