

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 31/12/2024

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 31.12.2024					
Déchets divers FMA-VC (part CNPE)	827	-	¹⁴ C, ²⁴¹ Pu, ²⁴¹ Am	FMA-VC	DIV3
Déchets divers FMA-VC (part traitement de déchets ou de maintenance)	87,08	-	³ H, ⁶³ Ni, ²⁴¹ Pu	FMA-VC	DIV3
Déchets divers FMA-VC (part CEA Civil)	433	-	²³⁹ Pu, ²⁴¹ Pu, ²⁴¹ Am	FMA-VC	DIV3
Déchets divers FMA-VC (part recherche hors centres CEA)	136	-	¹⁴ C, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	DIV3
Déchets divers FMA-VC (part industrie non électronucléaire)	140	-	⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	DIV3
Déchets divers FMA-VC (part CEA/DAM)	92,25	-	⁹⁰ Sr, ⁹⁹ Tc, ¹³⁷ Cs	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	-	²³⁴ U, ²³⁸ U, ²⁴¹ Pu	FMA-VC	F3-01
Colis de déchets solides d'exploitation, compactés et conditionnés sur le centre de stockage FMA de l'Aube (part CNPE)	46806	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	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)	6921	-	²³⁹ Pu, ²⁴¹ Pu, ²⁴¹ Am	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)	5014	-	²³⁹ Pu, ²⁴¹ Pu, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-01
Colis de déchets solides d'exploitation, compactés et conditionnés sur le centre de stockage FMA de l'Aube (part Armées)	754	-	¹⁴ C, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	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	-	³ H, ¹⁴ C, ¹³⁷ Cs	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)	3699	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-01
Colis de boues et résidus divers cimentés - Fûts métalliques (amont du cycle)	530	-	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-1-01
Colis de déchets solides d'exploitation - Caissons métalliques (FBFC)	2933	-	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-1-02
Colis de déchets d'exploitation cimentés - Fûts métalliques (AREVA/Pierrelatte)	6703	-	²³⁴ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-1-03
Colis de chemises en graphite (EDF)	1958	-	³ H, ¹⁴ C, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-2-01
Colis de boues et concentrats cimentés - Coques en béton (EDF)	26828	-	⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹⁵¹ Sm	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)	32484	-	⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-03
Colis de filtres et déchets irradiants cimentés - Coques en béton (EDF)	54793	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-2-05
Colis de râtelier (racks) d'entreposage de combustibles usés en piscine (EDF)	460	-	⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁹⁰ Sr	FMA-VC	F3-2-06
Couvercles de cuves de réacteurs (EDF)	2643	-	¹⁴ C, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-2-07
Colis presse de déchets solides d'exploitation (super compactage de Bugey, EDF)	4942	-	³ H, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-2-09
Colis de pièges à iode - Caissons métalliques (EDF)	207	-	⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-10
Coques béton reconditionnées en caissons métalliques (EDF)	2920	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-2-13
Protections neutroniques	544	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-2-14
Colis de déchets solides d'exploitation et de démantèlement - Caissons métalliques (EDF)	11208	-	⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ¹²¹ Sn M	FMA-VC	F3-2-15
Boues cimentées - Fûts métalliques (EDF)	148	-	³ H, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-16
Colis de résines échangeuses d'ions - Conteneurs béton-fibres (AREVA/La Hague)	1381	-	⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-3-01
Colis de cendres de minéralisation de solvant cimentées - Fûts métalliques (AREVA/La Hague)	336	-	²³⁸ Pu, ²⁴¹ Pu, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-3-02
Colis de concrétions - Caissons béton-fibres (AREVA/La Hague)	83,3	-	⁹⁰ Sr, ⁹⁹ Tc, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-3-03
Colis de déchets solides d'exploitation - Fûts métalliques C0 (AREVA/La Hague)	8030	-	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu	FMA-VC	F3-3-04
Déchets solides d'exploitation - Conteneurs amiante ciment CAC reconditionnés en caisson 10 m3 (AREVA/La Hague)	208	-	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu	FMA-VC	F3-3-07
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres C1 (AREVA/La Hague)	15639	-	²³⁸ Pu, ²⁴¹ Pu, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-3-10
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres C2 (AREVA/La Hague)	5837	-	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu	FMA-VC	F3-3-11
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton-fibres CBF-K (AREVA/La Hague)	14401	-	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu	FMA-VC	F3-3-12
Colis de déchets solides- Caissons Métalliques (AREVA/La Hague)	331	-	⁶³ Ni, ²³⁸ Pu, ²⁴¹ Pu	FMA-VC	F3-3-13
Colis de déchets solides d'exploitation - Fûts métalliques C0 (Marcoule)	16009	-	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu	FMA-VC	F3-4-01
Colis de déchets solides d'exploitation - Caissons métalliques (Marcoule)	25696	-	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu	FMA-VC	F3-4-02
Colis de déchets solides d'exploitation (avec ou sans fûts de bitume) - Caissons béton-fibres (Marcoule)	31625	-	¹³⁷ Cs, ²³⁸ Pu, ²⁴¹ Pu	FMA-VC	F3-4-03
Colis de relargage de boues provenant de l'ancienne machine de bitumage (CEA/Marcoule)	46,8	-	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu	FMA-VC	F3-4-08
Colis de déchets solides d'exploitation - Caissons parois planes (CEA/Marcoule)	865	-	²³⁸ Pu, ²⁴¹ Pu, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-4-09
Fûts de concentrats d'évaporation enrobés dans du bitume, reconditionnés dans une coque béton (CEA/Saclay)	430	-	³ H, ¹⁴ C, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-5-01
Fûts métalliques de concentrats cimentés (CEA/Cadarache)	1740	-	⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu	FMA-VC	F3-5-02
Colis de résines échangeuses d'ions enrobées dans un polymère - Fûts métalliques (centres CEA)	89,31	-	¹⁴ C, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	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)	3207	-	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu	FMA-VC	F3-5-05
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (centres CEA)	20306	-	¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-5-06
Colis de déchets solides - Conteneurs béton-fibres (CEA/Grenoble)	117	-	⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu	FMA-VC	F3-5-07
Colis de boues et concentrats cimentés - Fûts métalliques (CEA/DAM/Valduc)	309	-	²³⁹ Pu, ²⁴¹ Pu, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-6-02
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (CEA/DAM/Valduc)	3398	-	²³⁹ Pu, ²⁴¹ Pu, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-6-03
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (Défense)	1048	-	¹⁴ C, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-6-04
Colis de résidus d'incinération cimentés - Fûts métalliques (CENTRACO)	5727	-	⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-01
Colis lingots d'acier (SOCODEI)	2180	-	¹⁴ C, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-7-02
Colis de déchets solides d'exploitation du centre de stockage FMA (Andra) - Caissons métalliques	1404	-	⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu	FMA-VC	F3-7-03
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (SOCODEI)	8140	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-7-04
Colis de déchets de "petits producteurs" - Caissons métalliques	1625	-	³ H, ¹⁴ C, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-9-01
Colis de sources radioactives scellées, de période inférieure ou égale au ⁶⁰ Co (CEA/Saclay)	0,82	-	¹⁴ C, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-9-02
Sources scellées usagées	-	-	⁶⁰ Co, ²³⁴ U, ²³⁸ U	AUTRES	S01
2. DÉCHETS ENTREPOSÉS EN ATTENTE DE TRAITEMENT OU STOCKAGE					
a. L'activité est calculée au 31.12.2024					
Déchets divers FMA-VC (part industrie non électronucléaire)	4,06	-	⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	DIV3
Colis de déchets solides d'exploitation, compactés et conditionnés sur le centre de stockage FMA de l'Aube (part CNPE)	247	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	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)	5,57	-	¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu, ²⁴¹ Am	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)	1,84	-	²³⁹ Pu, ²⁴¹ Pu, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-01
Colis de déchets solides d'exploitation, compactés et conditionnés sur le centre de stockage FMA de l'Aube (part Armées)	1,84	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	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)	25,62	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ²⁴¹ Pu	FMA-VC	F3-01
Colis de déchets d'exploitation cimentés - Fûts métalliques (AREVA/Pierrelatte)	0,45	-	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-1-03
Colis de boues et concentrats cimentés - Coques en béton (EDF)	70	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ^{110m} Ag	FMA-VC	F3-2-02
Colis de résines échangeuses d'ions enrobées dans un polymère - Coques en béton (EDF)	30	-	⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-03
Colis de filtres et déchets irradiants cimentés - Coques en béton (EDF)	45,84	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton reconditionnées en caissons métalliques (EDF)	8,12	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-2-13

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Colis de déchets solides d'exploitation et de démantèlement - Caissons métalliques (EDF)	89,32	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-2-15
Boues cimentées - Fûts métalliques (EDF)	0,2	-	³ H, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-2-16
Colis de résines échangeuses d'ions - Conteneurs béton- fibres (AREVA/La Hague)	7,08	-	⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-3-01
Colis de cendres de minéralisation de solvant cimentées - Fûts métalliques (AREVA/La Hague)	2,02	-	²³⁸ Pu, ²⁴¹ Pu, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-3-02
Colis de déchets solides d'exploitation - Fûts métalliques C0 (AREVA/La Hague)	10,8	-	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu	FMA-VC	F3-3-04
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton- fibres C1 (AREVA/La Hague)	3,96	-	⁹⁹ Tc, ²³⁸ Pu, ²⁴¹ Pu	FMA-VC	F3-3-10
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton- fibres C2 (AREVA/La Hague)	15,34	-	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu	FMA-VC	F3-3-11
Colis de déchets solides d'exploitation - Conteneurs béton- fibres CBF-K (AREVA/La Hague)	4,9	-	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ¹⁴⁷ Pm	FMA-VC	F3-3-12
Colis de déchets solides- Caissons Métalliques (AREVA/La Hague)	12,56	-	⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ²⁴¹ Pu	FMA-VC	F3-3-13
Colis de déchets solides d'exploitation - Fûts métalliques C0 (Marcoule)	2,02	-	¹³⁷ Cs, ²³⁸ Pu, ²⁴¹ Pu	FMA-VC	F3-4-01
Colis de relargage de boues provenant de l'ancienne machine de bitumage (CEA/Marcoule)	5,2	-	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu	FMA-VC	F3-4-08
Colis de déchets solides d'exploitation - Caissons parois planes (CEA/Marcoule)	4,06	-	²³⁸ Pu, ²⁴¹ Pu, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-4-09
Colis de déchets solides - Fûts métalliques (CEA/Saclay et Cadarache)	2	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co	FMA-VC	F3-5-05
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (centres CEA)	57,22	-	¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-5-06
Colis de boues et concentrats cimentés - Fûts métalliques (CEA/DAM/Valduc)	0,2	-	²³⁹ Pu, ²⁴¹ Pu, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-6-02
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (CEA/DAM/Valduc)	16,24	-	²³⁹ Pu, ²⁴¹ Pu, ²⁴¹ Am	FMA-VC	F3-6-03
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (Défense)	8,12	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-6-04
Colis de résidus d'incinération cimentés - Fûts métalliques (CENTRACO)	1,8	-	⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-01
Colis de déchets solides - Caissons métalliques (SOCODEI)	4,06	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-7-04
Colis de déchets de "petits producteurs" - Caissons métalliques	8,12	-	³ H, ¹⁴ C, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-9-01