

ETABLISSEMENT: EDF

EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Grand Est

DÉPARTEMENT: MOSELLE

COMMUNE: CATTENOM

Quatre réacteurs de 1300 MWe en service. Premier couplage au réseau en 1986.

Données déclarées au 31/12/2016

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE					
Grappes sources(26 unités)	-	1,32.10 ⁹		AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)(47 unités)	4,042	5,10.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC(4 étuis)	0,204	9,03.10 ⁸		MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)(68 étuis)	34,612	3,13.10 ¹⁰		MA-VL	F2-2-03
Crayons sources(2 étuis)	-	4,95.10 ⁸		AUTRES	S01
Têtes de grappes (toutes)(39 étuis)	4,602	3,84.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible(14 unités)	0,952	4,21.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses(12 étuis)	0,612	2,71.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Métaux ferreux	55,191	1,66.10 ⁶		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	112	7,66.10 ⁵		TFA	TFA
Métaux ferreux	117	1,27.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	8,169	2,85.10 ³		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	106	2,56.10 ⁴		TFA	TFA
Gravats	45,809	1,16.10 ³		TFA	TFA
Filtres d'eau	5,779	1,10.10 ⁶		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	60,484	1,10.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	12,04	3,44.10 ⁴		TFA	TFA
Piège à iode, charbon actif	15,84	2,18.10 ³		TFA	TFA
Boues de décantation	190	1,22.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-02
Concentrats d'évaporation	-	2,67.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	145	1,63.10 ⁷		FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	1,397	1,51.10 ⁶		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG.	26,382	6,05.10 ⁶		TFA	TFA
Silice, sable, corindon, grenaille	0,771	2,30.10 ³		TFA	TFA
Amiante	224	1,50.10 ³		TFA	TFA
Piles, batteries	10,65	1,06.10 ²		TFA	TFA
Chambres RPN	60,379	5,04.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Tiges de commande	15,694	8,04.10 ³		FMA-VC	F3-2-05
Sondes RIC	0,12	8,77.10 ⁷		FMA-VC	F3-2-05
Déchets électriques et électroniques	17,157	3,43.10 ²		TFA	TFA
Boues séchées	45,141	1,35.10 ³		TFA	TFA
Huiles	-	6,12.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	5,854	1,25.10 ⁶		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	11,404	3,56.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	37,018	1,78.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Tubes guides de grappe	7,295	2,30.10 ⁷		FMA-VC	F3-7-02
Tubes guides de grappe	29,566	3,00.10 ⁷		FMA-VC	F3-2-15
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres(134 F1)	18,09	2,03.10 ³		FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3(37 C1)	74	4,56.10 ⁷		FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3(9 C4)	11,07	2,45.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Fûts métalliques de 200 litres F1	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Fûts plastiques de 200 litres(648 F6)	9,72	1,40.10 ⁴		FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 7,5 m3 CS7.5M3	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1,5 m3 BB1.5	-	-		TFA	TFA
Casiers de 1,33 m3 CA1	-	-		TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3 CA2	-	-		TFA	TFA
Fûts métalliques de 200 litres(14 F1)	2,94	2,50.10 ⁰		TFA	TFA
Coques béton de 2 m3 C1	-	-		FMA-VC	F3-2-02
Coques béton de 2 m3(1 C1)	2	1,90.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-03
Caissons métalliques de 5 m3(7 CM5M3)	28,42	2,97.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-15
Caissons métalliques de 8 m3(21 CM8M3)	24,255	2,80.10 ³		FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1 m3(11 BB1)	11	8,70.10 ⁰		TFA	TFA
Caissons métalliques de 4 m3 CM4M3	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Fûts métalliques de 200 litres(9 F1)	1,476	1,63.10 ³		FMA-VC	F3-2-16
Casiers de 1,33 m3 CA1	-	-		TFA	TFA