

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 31/12/2014

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	-	1,30.10 ⁸	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	13,356	4,80.10 ¹¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	0,102	1,81.10 ⁹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	23,35	7,55.10 ¹¹	¹⁰⁹ Cd, ³ H, ^{108m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	1,80.10 ⁸	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Têtes de grappes (toutes)	3,09	7,17.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	0,952	8,40.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	0,612	2,56.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Métaux ferreux	32,295	9,16.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	65,789	4,23.10 ⁵		TFA	TFA
Métaux ferreux	68,418	7,04.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	5,4	9,78.10 ¹		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux.	70,161	8,81.10 ²		TFA	TFA
Gravats	43,468	7,95.10 ²		TFA	TFA
Filtres d'eau	1,103	7,08.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	11,544	7,08.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	8,87	3,41.10 ⁴		TFA	TFA
Piège à iode, charbon actif	9,07	3,04.10 ²		TFA	TFA
Boues de décantation	176	9,62.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-02
Concentrats d'évaporation	-	3,30.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	9,04.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	209	1,72.10 ⁷		FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	1,562	7,56.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG.	29,484	3,03.10 ⁶		TFA	TFA
Amiante (TFA)	158	9,51.10 ²		TFA	TFA
Amiante	52,83	3,17.10 ²		TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Piles, batteries	1,6	1,60.10 ¹		TFA	TFA
Chambres RPN	60,379	5,04.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
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	5,719	1,14.10 ²		TFA	TFA
Boues séchées	37,141	1,11.10 ³		TFA	TFA
Huiles	-	1,44.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	0,023	1,80.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	0,045	5,13.10 ⁴		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	0,139	2,56.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	41,25	4,79.10 ³	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	52	4,76.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	9,84	2,85.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Fûts métalliques de 200 litres	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Fûts plastiques de 200 litres	2,49	5,77.10 ²	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 7,5 m3	6,93	3,78.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1,5 m3	-	-		TFA	TFA
Casiers de 1,33 m3	17,29	8,50.10 ¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	2,66	4,06.10 ⁰	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Fûts métalliques de 200 litres	2,94	2,50.10 ⁰	^{108m} Ag, ⁶⁰ Co	TFA	TFA
Coques béton de 2 m3	28	1,12.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-02
Coques béton de 2 m3	-	-		FMA-VC	F3-2-03
Caissons métalliques de 5 m3	28,42	2,97.10 ⁵	⁵⁵ Fe, ⁴⁹ V, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-2-15
Caissons métalliques de 8 m3	19,635	5,55.10 ³	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1 m3	30	2,99.10 ¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
Caissons métalliques de 4 m3	1,384	2,31.10 ¹	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Fûts métalliques de 200 litres	16,072	2,00.10 ⁴	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-16