

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 31/12/2013

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	-	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	18,404	4,57.10 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)	19,221	2,29.10 ¹¹	¹⁰⁹ Cd, ³ H, ^{108m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Têtes de grappes	2,727	3,40.10 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 diverses (vis, douilles, carottes...)	0,51	2,19.10 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	29,016	2,30.10 ⁶		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	64,12	1,06.10 ⁶		TFA	TFA
Métaux ferreux	66,681	1,77.10 ⁵		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	44,74	8,18.10 ²		TFA	TFA
Filtres d'eau	0,89	5,16.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	9,315	5,16.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	4,419	3,20.10 ⁴		TFA	TFA
Piège à iode, charbon actif	6,792	9,88.10 ⁰		TFA	TFA
Boues de décantation	197	9,63.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-02
Concentrats d'évaporation	1,541	2,16.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	1,34.10 ⁶		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	190	2,14.10 ⁷		FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	0,551	7,56.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG.	12,204	3,02.10 ⁶		TFA	TFA
Amiante (TFA)	158	9,51.10 ²		TFA	TFA
Amiante (DSF)	52,83	3,17.10 ²		AUTRES	DSF
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

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Sonde RIC	0,12	8,77.10 ⁷		FMA-VC	F3-2-05
DEEE	3,971	7,94.10 ¹		TFA	TFA
Boues séchées	37,141	1,11.10 ³		TFA	TFA
Huiles	-	1,44.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	175	3,13.10 ⁷	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	44	4,65.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	4,92	1,47.10 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	6,18	5,55.10 ³	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 7,5 m3	11,55	6,63.10 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	14,63	4,60.10 ¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	-	-		TFA	TFA
Fûts métalliques de 200 litres	2,94	2,91.10 ⁰	^{108m} Ag, ⁶⁰ Co	TFA	TFA
Coques béton de 2 m3	134	1,41.10 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	36,96	6,72.10 ³	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1 m3	21	2,22.10 ¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA