CATTENOM - CNPE

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 31/12/2020

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE					
Grappes sources(27 unités)	-	-		AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)(95 unités)	8,455	-		MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC(5 étuis)	0,255	-		MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)(69 étuis)	34,638	-		MA-VL	F2-2-03
Crayons sources(2 étuis)	-	-		AUTRES	S01
Têtes de grappes (toutes)(39 étuis)	4,602	-		MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible(14 unités)	0,952	-		MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses(12 étuis)	0,612	-		MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons en étuis(1 étuis)	-	-		MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Métaux ferreux	29,581	-		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	180	-		TFA	TFA
Métaux ferreux	187	-		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	9,697	-		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	126	-		TFA	TFA
Gravats	78,697	-		TFA	TFA
Filtres d'eau	4,897	-		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	61,379	-		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	12,226	-		TFA	TFA
Piège à iode, charbon actif	12,052	-		TFA	TFA
Boues de décantation	355	-		FMA-VC	F3-2-02
Concentrats d'évaporation	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	178	-		FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	2,431	-		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG.	49,343	-		TFA	TFA
Silice, sable, corindon, grenaille	0,771	-		TFA	TFA
Amiante	119	-		TFA	TFA
Solutions de lessivage	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Piles, batteries	10,65	-		TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Chambres RPN	60,379	-		FMA-VC	F3-2-05
Tiges de commande	80,386	-		FMA-VC	F3-2-05
Sondes RIC	0,12	-		FMA-VC	F3-2-05
Déchets électriques et électroniques	31,719	-		TFA	TFA
Boues séchées	89,291	-		TFA	TFA
Huiles	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	6,048	-		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	9,875	-		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	41,12	-		FMA-VC	F3-2-05
Tubes guides de grappe	24,45	-		FMA-VC	F3-7-02
Tubes guides de grappe	24,45	-		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(117 F1)	15,83	-		FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3(34 C1)	68	-		FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3(26 C4)	31,98	-		FMA-VC	F3-2-05
Fûts plastiques de 200 litres(321 F6)	5,072	-		FMA-VC	F3-7-01
Fûts métalliques de 200 litres(17 F1)	3,57	-		TFA	TFA
Fûts métalliques de 200 litres(1 F1)	0,21	-		TFA	TFA
Coques béton de 2 m3(1 C1)	2	-		FMA-VC	F3-2-03
Caissons métalliques de 5 m3(8 CM5M3)	32,48	-		FMA-VC	F3-2-15
Caissons métalliques de 2 m3(4 CM2M3)	1,536	-		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 8 m3(25 CM8M3)	12,4	-		FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1 m3(54 BB1)	54	-		TFA	TFA
Futs métalliques de 200 litres(9 F1)	1,476	-		FMA-VC	F3-2-16
Casiers (1,33 m3)(6 CA1)	7,98	-		TFA	TFA