CATTENOM - CNPE

ETABLISSEMENT: EDF	**RÉGION:** Grand Est
EXPLOITANT: EDF	**DÉPARTEMENT:** MOSELLE
	COMMUNE: CATTENOM

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

Données déclarées au 31/12/2024

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ (MA - VL) ENTREPOSÉS EN PISCINE					
a. Déchets non conditionnés					
Crayons absorbants (AIC, pyrex, inox)	34,638	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
Doigts de gant RIC	0,306	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes (autres que source)	9,612	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons en étuis	-	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes sources	-	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
Pièces métalliques diverses	0,612	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	0,952	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Têtes de grappes (toutes)	4,602	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉS À VIE COURTE (FMA-VC OU TFA)					
a. Déchets non conditionnés					
Amiante	324	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Boues de décantation	236	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-02
Boues séchées	49,07	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Chambre RPN	14,256	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Déchets électriques et électroniques	84,77	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Filtre de ventilation	0,192	-		TFA	TFA
Filtres d'eau	11,375	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	119	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Gravats	11,587	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Liquides organiques (yc Instagel)	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Métaux ferreux	49,118	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	47,232	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Métaux ferreux	7,783	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Métaux non ferreux	11,877	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	154	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	10,17	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Piles-Batteries	10,66	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Plastiques, caoutchouc	2,026	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Plastiques, caoutchouc	0,502	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	0,306	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	69,29	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	0,404	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	8,195	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Silice, sable, corindon, grenaille	0,771	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Sondes RIC	0,12	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Huiles	-	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Big bag de 1,5 m3	42,625	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Caisse SAVEC 8 m3	1,876	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
c. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Coque béton C1	26	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-02
Coque béton C1	8	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Coque béton C4	6,15	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Fût métallique 200 Litres	4,51	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Fût métallique 200 Litres	59,04	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Fût plastique 200 Litres	45,2	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
3. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Tubes guides de grappe	24,75	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Tubes guides de grappe	24,75	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m^3 équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Casiers (2,66 m3)	2,66	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{110m}Ag, ^{58}Co	TFA	TFA