

ETABLISSEMENT: EDF

EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Grand Est

DÉPARTEMENT: ARDENNES

COMMUNE: CHOOZ

Deux réacteurs nucléaires REP de 1 450 MWe en service. Premier couplage au réseau en 1996.

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					
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)(14 étuis)	4,424	1,24.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
Crayons sources(3 étuis)	-	3,36.10 ⁸		AUTRES	S01
Têtes de grappes (toutes)(8 étuis)	0,544	1,78.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses(81 étuis)	0,972	1,59.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
Grappes (autres que source)(147 unités)	13,377	9,23.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
Grappes sources(8 unités)	-	4,80.10 ⁸		AUTRES	S01
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	0,335	6,00.10 ⁴		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	0,172	2,10.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	1,089	3,00.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	35,356	1,41.10 ⁷		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	72,019	6,50.10 ⁶		TFA	TFA
Métaux ferreux	74,899	1,09.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	2,391	1,18.10 ²		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	31,068	1,07.10 ³		TFA	TFA
Gravats	42,761	7,85.10 ²		TFA	TFA
Filtres d'eau	0,664	6,11.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	6,953	6,11.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	2,77	2,62.10 ³		TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	37,973	4,55.10 ¹		TFA	TFA
Concentrats d'évaporation	-	8,28.10 ⁴		FMA-VC	F3-7-01
Silice, sable, corindon, grenaille	25,836	4,70.10 ⁴		TFA	TFA
Solvants	-	1,08.10 ³		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	56,621	5,98.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	2,349	2,61.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	44,343	1,05.10 ³		TFA	TFA
Tubes fluorescents	2,162	3,02.10 ¹		TFA	TFA
Piles, batteries	5,6	5,60.10 ¹		TFA	TFA
Chambres RPN	21,181	2,70.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Déchets électriques et électroniques	0,201	4,02.10 ⁰		TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Huiles	-	1,41.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Amiante	11	6,60.10 ¹		TFA	TFA
Amiante (TFA)	-	-		TFA	TFA
Boues de décantation	20,572	1,25.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-02
Solutions de lessivage	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques	-	-		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(48 F1)	6,48	4,70.10 ²		FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3(5 C1)	10	1,92.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-03
Coques béton de 2 m3(14 C1)	28	2,70.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3(21 C4)	25,83	2,60.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Fûts métalliques de 200 litres(29 F1)	0,551	2,98.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
Fûts plastiques de 200 litres(62 F6)	0,93	3,50.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Bigs-bags de 1,5 m3(4 BB1.5)	6	5,72.10 ¹		TFA	TFA
Caisson Ihotelier LHOT	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Fûts métalliques de 200 litres(8 F1)	1,68	2,16.10 ¹		TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3 CA2	-	-		TFA	TFA