

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 31/12/2015

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)	8,848	1,20.10 ¹⁰	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	4,50.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Têtes de grappes (toutes)	1,088	1,50.10 ⁹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	1,056	1,50.10 ⁹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes (autres que source)	17,381	2,40.10 ¹⁰	²²⁶ Ra	MA-VL	F2-2-03
Grappes sources	-	2,00.10 ⁸	³ H, ¹⁴ C	AUTRES	S01
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	0,337	6,35.10 ⁴	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	0,173	2,22.10 ⁵	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	1,089	3,18.10 ⁴	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	35,381	1,46.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	72,077	6,70.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Métaux ferreux	74,959	1,12.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	2,125	1,06.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	27,612	9,59.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Gravats	31,316	5,75.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Filtres d'eau	0,675	6,76.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	7,068	6,76.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	2,77	2,62.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	34,299	3,90.10 ¹	³ H, ⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co	TFA	TFA
Concentrats d'évaporation	-	5,18.10 ⁴	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Silice, sable, corindon, grenaille	25,836	4,70.10 ⁴	³ H, ⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Solvants	-	1,08.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	56,621	5,98.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	1,971	2,08.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	37,216	8,33.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Tubes fluorescents	2,162	3,02.10 ¹	³ H, ⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co	TFA	TFA
Piles, batteries	5,6	5,60.10 ¹	²⁴¹ Am	TFA	TFA
Chambres RPN	4,6	3,84.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Déchets électriques et électroniques	0,201	4,02.10 ⁰	⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Huiles	-	1,26.10 ²	³ H	FMA-VC	F3-7-01
Amiante	11	6,60.10 ¹	²⁴¹ Am	TFA	TFA
Amiante (TFA)	-	-	²⁴¹ Am	TFA	TFA
Boues de décantation	20,572	1,25.10 ⁴	³ H	FMA-VC	F3-2-02
Solutions de lessivage	-	-	³ H	FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques	-	2,88.10 ¹		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	17,28	1,74.10 ³	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	10	2,45.10 ⁵	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ¹³⁴ Cs	FMA-VC	F3-2-03
Coques béton de 2 m3	30	3,40.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ¹³⁴ Cs	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	17,22	8,75.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-05
Fûts métalliques de 200 litres	0,551	2,98.10 ¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Fûts plastiques de 200 litres	1,215	1,74.10 ³		FMA-VC	F3-7-01
Bigs-bags de 1,5 m3	1,5	-		TFA	TFA
Caisson lhotelier	-	-	³ H	FMA-VC	F3-7-02
Fûts métalliques de 200 litres	1,68	2,16.10 ¹		TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	-	-		TFA	TFA