

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 31/12/2014

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	6,62.10 ¹⁰	¹⁰⁹ Cd, ³ H, ^{108m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	1,60.10 ⁸	⁵⁴ Mn, ³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Têtes de grappes (toutes)	1,088	6,57.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	0,936	5,02.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes (autres que source)	17,29	9,50.10 ¹¹	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					
Plastiques, caoutchouc	0,413	1,53.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	0,212	5,37.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	1,342	7,67.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	36,966	1,48.10 ⁷		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	75,304	6,80.10 ⁶		TFA	TFA
Métaux ferreux	78,313	1,14.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	2,507	1,02.10 ³		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	32,565	9,22.10 ³		TFA	TFA
Gravats	29,615	5,43.10 ²		TFA	TFA
Filtres d'eau	9,189	1,21.10 ⁶		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	96,183	1,21.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	2	2,23.10 ³		TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	34,299	3,90.10 ¹		TFA	TFA
Concentrats d'évaporation	-	9,49.10 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	57,852	5,98.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	1,984	1,55.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	37,454	6,19.10 ²		TFA	TFA
Tubes fluorescents	2,162	3,02.10 ¹		TFA	TFA
Piles, batteries	5,6	5,60.10 ¹		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		TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Huiles	-	9,84.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
Amiante	2,75	1,65.10 ¹		TFA	TFA
Amiante (TFA)	8,25	4,95.10 ¹		TFA	TFA
Boues de décantation	20,572	1,25.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-02
Solutions de lessivage	-	-		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	12,875	1,01.10 ³	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	18	7,96.10 ⁵	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	18,45	1,26.10 ⁶	^{110m} Ag, ⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Fûts métalliques de 200 litres	0,855	1,10.10 ²	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Fûts plastiques de 200 litres	1,665	1,44.10 ³	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-7-01
Bigs-bags de 1,5 m3	3	1,87.10 ⁰	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
Caisson lhotelier	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Fûts métalliques de 200 litres	1,68	2,16.10 ¹	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	7,98	1,81.10 ¹	^{110m} Ag, ^{108m} Ag, ⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA