

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 31/12/2013

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)	4,494	8,30.10 ⁹	¹⁰⁹ Cd, ³ H, ^{108m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	-	⁵⁴ Mn, ³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Têtes de grappes	0,848	1,80.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces diverses (vis, douilles, carottes...)	0,568	4,47.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes (autres que source)	4,004	2,20.10 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	0,433	1,73.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	0,19	6,05.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	1,405	8,65.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	39,335	1,49.10 ⁷		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	86,926	6,87.10 ⁶		TFA	TFA
Métaux ferreux	90,401	1,15.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	5,035	3,30.10 ³		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	65,414	2,97.10 ⁴		TFA	TFA
Gravats	14,143	2,60.10 ²		TFA	TFA
Filtres d'eau	1,678	1,10.10 ⁶		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	17,564	1,10.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	1,918	2,19.10 ³		TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	60,037	6,83.10 ¹		TFA	TFA
Concentrats d'évaporation	1,104	1,25.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-01
Silice, sable, corindon, grenaille	41,757	4,74.10 ⁴		TFA	TFA
Solvants	-	1,08.10 ³		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	9,482	5,32.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	0,787	1,38.10 ⁴		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	17,412	5,53.10 ⁴		TFA	TFA
Tubes fluorescents	2,162	3,02.10 ¹		TFA	TFA
Piles, batteries	5,6	5,60.10 ¹		TFA	TFA
Chambre RPN	4,6	3,84.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
DEEE	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	-	1,34.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Amiante (DSF)	1,02	9,15.10 ⁰		AUTRES	DSF
Amiante (TFA)	3,05	2,74.10 ¹		TFA	TFA
Boues de décantation	20,572	1,25.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-02
Solution de lessivage	-	2,00.10 ⁴		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	1,125	1,15.10 ²	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	14	3,15.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	25,83	1,11.10 ⁶	^{110m} Ag, ⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Fûts métalliques de 200 litres	0,855	1,61.10 ²	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Fûts plastiques de 200 litres	0,615	4,26.10 ²	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-7-01
Bigs-bags 1,5 m3	15	8,38.10 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