

CHOOZ A - EN DECONSTRUCTION

ETABLISSEMENT: EDF
EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Grand Est
DÉPARTEMENT: ARDENNES
COMMUNE: CHOOZ

Premier réacteur nucléaire REP (de 305 MWe) construit en France, Chooz A est mis en service en 1967. Construit et exploité par EDF et des sociétés belges regroupées dans la « Société Electro Nucléaire des Ardennes » (SENA). Arrêté définitivement en 1991, le réacteur est mis à l'arrêt définitif en 1999. Le démantèlement total des installations est à la charge d'EDF.

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 MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE (MA-VL)					
Crayons source	-	-	^{108m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE (FMA-VC OU TFA)					
a. Déchets non conditionnés ou préconditionnés					
Amiante	250	1,27.10 ³		AUTRES	DSF
Boues séchées	0,264	1,62.10 ³		TFA	TFA
Filtres de ventilation	2,798	1,00.10 ²		TFA	TFA
Filtres de ventilation	8,893	4,40.10 ²		FMA-VC	F3-2-15
Gravats	47,314	3,20.10 ²		TFA	TFA
Huile	-	3,44.10 ¹		AUTRES	DSF
Liquides organiques	-	3,00.10 ⁰		AUTRES	DSF
Métaux ferreux	13,707	6,15.10 ⁷		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	610	1,00.10 ⁹		TFA	TFA
Métaux ferreux.	140	1,20.10 ⁸		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux.	3,312	6,97.10 ¹		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	36,31	1,33.10 ³		TFA	TFA
Pièges à iodé - Charbon actif	10,354	2,10.10 ²		TFA	TFA
Plastiques, caoutchouc	0,416	2,30.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	11,573	5,30.10 ²		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc.	56,82	7,90.10 ²		TFA	TFA
b. Déchets conditionnés en attente d'expédition					
Big-bags (1m3) Déchets inertes	11	1,30.10 ²	⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁹⁹ Tc, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Big-bags (1m3) Déchets non métalliques	6	6,63.10 ¹	⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁹⁹ Tc, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Caisson métallique (10 m3)	8,5	1,92.10 ³	⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁹⁹ Tc, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-15
Caisson métallique (5 m3)	20,3	1,34.10 ³	⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁹⁹ Tc, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-15
Casiers (1.33 m3) - Déchets métalliques	2,66	4,79.10 ¹	²⁴¹ Am, ^{108m} Ag, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Casiers (2.66 m3) - Déchets métalliques	15,96	1,00.10 ²	²⁴¹ Am, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Futs métalliques (200I) - Déchets compactables	6,5	1,61.10 ³	⁶⁰ Co, ⁹⁹ Tc, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-01
Futs métalliques (200I) - Déchets non métalliques	4,51	4,45.10 ¹	¹⁴ C, ²⁴¹ Am, ²³⁸ Pu, ⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Futs plastiques (200I) - Déchets incinérables	0,09	6,24.10 ¹	⁶⁰ Co, ⁹⁹ Tc, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-01
Pièces métalliques monobloc	2,3	6,43.10 ⁰	^{108m} Ag, ⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA