CHOOZ A - EN DECONSTRUCTION

ETABLISSEMENT: EDF	**RÉGION:** Grand Est
EXPLOITANT: EDF	**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 Â« Société Electro Nucléaire des Ardennes Â» (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 31/12/2024

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ (MA - VL) ENTREPOSÉS EN PISCINE					
a. Déchets non conditionnés					
Crayons sources	-	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni, ^{108m}Ag	AUTRES	S01
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉS À VIE COURTE (FMA-VC OU TFA)					
a. Déchets non conditionnés					
Amiante	193	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	TFA	TFA
Filtre de ventilation	0,341	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	TFA	TFA
Filtre de ventilation	0,996	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-15
Filtres d'eau	0,305	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-01
Gravats	192	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	TFA	TFA
Métaux ferreux	0,131	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	3,67	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-15
Métaux ferreux	16,013	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	5,194	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	TFA	TFA
Plastiques, caoutchouc	0,08	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	1,079	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	10,1	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	TFA	TFA
Résines échangeuses d'ions APG	0,09	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Big bag de 1,0 m3	1,75	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Caisson métallique 5 m3	4,06	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-15
Casiers parois pleines 1 m3	45,9	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	TFA	TFA
Casiers parois pleines 2 m3	19,39	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	TFA	TFA
Fût métallique 200 Litres	0,131	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	TFA	TFA
Fût métallique 200 Litres	0,262	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Fût métallique 200 Litres	10,611	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-01
Fût plastique 200 Litres	2,448	-	^{60}Co, ^{63}Ni, ^{90}Sr, ^{99}Tc, ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01