

SAINT-LAURENT A - EN DECONSTRUCTION

ETABLISSEMENT: EDF

EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Centre-Val de Loire

DÉPARTEMENT: LOIR-ET-CHER

COMMUNE: SAINT-LAURENT-NOUAN

Centrale nucléaire de la filière UNGG (Uranium Naturel Graphite Gaz) en cours d'assainissement ; 2 réacteurs arrêtés :
 - le réacteur (A1) puissance 480 MWe, mis en service en 1969 et arrêté en 1990.
 - le réacteur (A2) puissance 420 MWe, mis en service en 1971 et arrêté en 1992.
 - Deux silos d'entreposage de chemises de graphite et de fils d'acier inoxydable (fils de selles) mis en service en 1971.

Données déclarées au 31/12/2022

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 (MA-VL)					
a. Absorbants					
Absorbants	34,5	-		MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE FAIBLE ACTIVITÉ À VIE LONGUE (FA-VL)					
a. Déchets entreposés dans les silos					
Chemises de graphite avec fils d'acier inoxydable	8433	-		FA-VL	F5-2-01
3. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉS À VIE COURTE (FMA-VC OU TFA)					
a. Déchets non conditionnés					
Amiante	144	-		TFA	TFA
Boues de décantation	2,267	-		FMA-VC	F3-2-02
Boues de décantation	4,167	-		FMA-VC	F3-2-13
Boues séchées	4,881	-		FMA-VC	F3-7-01
Concentrats	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Déchets électriques et électroniques	1,136	-		TFA	TFA
Filtres de ventilation	49,89	-		FMA-VC	F3-2-15
Filtres de ventilation	15,67	-		TFA	TFA
Filtres d'eau	11,985	-		FMA-VC	F3-01
Gravats	7,117	-		TFA	TFA
Huiles	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Métaux ferreux	0,857	-		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	105	-		TFA	TFA
Métaux ferreux	24,055	-		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	6,434	-		TFA	TFA
Métaux non ferreux	0,586	-		FMA-VC	F3-2-15
Piles, batteries	0,266	-		TFA	TFA
Plastiques, caoutchouc	0,402	-		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	10,681	-		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	50,36	-		TFA	TFA
Silice, sable, corindon, grenaille	0,032	-		TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Solutions de lessivage	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Tubes fluorescents	-	-		TFA	TFA
b. Déchets conditionnés ou préconditionnés en attente d'expédition					
Big-bags (1m3) - Déchets non métalliques	11	-		TFA	TFA
Caissons métalliques (1 m3)	0,912	-		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques (2 m3)	1,152	-		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques (5 m3)	4,06	-		FMA-VC	F3-2-15
Casiers (2 m3) - Déchets métalliques	33,24	-		TFA	TFA
Conteneur injectable (5 m3) - Déchets métalliques	10,2	-		TFA	TFA
Fûts métalliques (200l) - Déchets compactables	1,218	-		FMA-VC	F3-01
Fûts métalliques (200l) - Déchets non métalliques	1,23	-		TFA	TFA
Fûts plastiques (200l) - Déchets incinérables	1,065	-		FMA-VC	F3-7-01