

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 31/12/2017

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE (MA-VL)					
a. Absorbants					
Absorbants(3 conteneurs IU)	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	8424	-		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 ou préconditionnés					
Amiante	142	-		TFA	TFA
Boues de décantation	10,321	-		FMA-VC	F3-2-02
Boues de décantation	18,971	-		FMA-VC	F3-2-13
Boues séchées	5,128	-		FMA-VC	F3-7-01
Concentrats	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Déchets électriques et électroniques	0,791	-		TFA	TFA
Filtres de ventilation	18,084	-		TFA	TFA
Filtres de ventilation	57,58	-		FMA-VC	F3-2-15
Filtres d'eau	12,143	-		FMA-VC	F3-01
Gravats	3,845	-		TFA	TFA
Huiles	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Métaux ferreux	2,785	-		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	114	-		TFA	TFA
Métaux ferreux	26,25	-		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	8,737	-		TFA	TFA
Métaux non ferreux	0,798	-		FMA-VC	F3-2-15
Piège à iode, charbon actif	0,66	-		TFA	TFA
Piles, batteries	0,072	-		TFA	TFA
Plastiques, caoutchouc	0,502	-		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	11,919	-		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	58,51	-		TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Silice, sable, corindon, grenaille	0,109	-		TFA	TFA
Solutions de lessivage	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Terre	0,046	-		TFA	TFA
Tubes fluorescents	-	-		TFA	TFA
b. Déchets conditionnés en attente d'expédition					
Bigs-bags (1m3) - Déchets non métalliques(9 BB1)	9	-		TFA	TFA
Bigs-bags (1m3) - Déchets métalliques(7 BB1)	7	-		TFA	TFA
Casiers (1,33m3) - Déchets non métalliques(2 CA1)	2,66	-		TFA	TFA
Casiers (1,33m3) - Déchets métalliques(1 CA1)	1,33	-		TFA	TFA
Casiers (2,66m3) - Déchets non métalliques(2 CA2)	5,32	-		TFA	TFA
Casiers (2,66m3) - Déchets métalliques(3 CA2)	7,98	-		TFA	TFA
Caissons réutilisables (2m3) - Déchets métalliques(1 unite)	2	-		TFA	TFA
Coques béton (2m3)(31 C1)	62	-		FMA-VC	F3-2-02
Fûts métalliques (200l) - Déchets compactables(203 F1)	27,811	-		FMA-VC	F3-01
Fûts métalliques (200l) - Déchets non métalliques(38 F1)	7,79	-		TFA	TFA
Fûts plastiques (120l) - Déchets incinérables(31 F5)	0,31	-		FMA-VC	F3-7-01
Fûts plastiques (200l) - Déchets incinérables(65 F6)	0,975	-		FMA-VC	F3-7-01