

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 31/12/2020

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					
Amiante	142	-		TFA	TFA
Boues de décantation	10,312	-		FMA-VC	F3-2-02
Boues de décantation	18,954	-		FMA-VC	F3-2-13
Boues séchées	4,769	-		FMA-VC	F3-7-01
Concentrats	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Déchets électriques et électroniques	1,092	-		TFA	TFA
Filtres de ventilation	16,608	-		TFA	TFA
Filtres de ventilation	52,862	-		FMA-VC	F3-2-15
Filtres d'eau	16,053	-		FMA-VC	F3-01
Gravats	4,03	-		TFA	TFA
Huiles	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Métaux ferreux	0,878	-		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	107	-		TFA	TFA
Métaux ferreux	24,645	-		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	7,61	-		TFA	TFA
Métaux non ferreux	0,695	-		FMA-VC	F3-2-15
Piège à iode, charbon actif	0,66	-		TFA	TFA
Piles, batteries	0,072	-		TFA	TFA
Plastiques, caoutchouc	0,41	-		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	10,905	-		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	51,41	-		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 ou préconditionnés en attente d'expédition					
Bigs-bags (1m3) - Déchets inertes(10 BB1)	10	-		TFA	TFA
Bigs-bags (1m3) - Déchets non métalliques(3 BB1)	3	-		TFA	TFA
Bigs-bags (1m3) - Déchets métalliques(5 BB1)	5	-		TFA	TFA
Caissons métalliques (5m3)(2 CM5M3)	8,12	-		FMA-VC	F3-2-15
Casiers (1 m3) - Déchets non métalliques(2 CA1)	2,7	-		TFA	TFA
Casiers (1 m3) - Déchets métalliques(4 CA1)	5,4	-		TFA	TFA
Casiers (2 m3) - Déchets non métalliques(1 CA2)	2,77	-		TFA	TFA
Casiers (2 m3) - Déchets métalliques(6 CA2)	16,62	-		TFA	TFA
Fûts métalliques (200l) - Déchets compactables(107 F1)	14,477	-		FMA-VC	F3-01
Fûts métalliques (200l) - Déchets non métalliques(76 F1)	15,58	-		TFA	TFA
Fûts plastiques (200l) - Déchets incinérables(106 F6)	1,675	-		FMA-VC	F3-7-01