

SAINT-LAURENT B - CNPE

ETABLISSEMENT: EDF

EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Centre-Val de Loire

DÉPARTEMENT: LOIR-ET-CHER

COMMUNE: SAINT-LAURENT-NOUAN

Deux réacteurs (B1 et B2) REP de 900 Mwe en service. Premier couplage au réseau en 1981.

Données déclarées au 31/12/2016

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 ENTREPOSÉS EN PISCINE					
Grappes sources(4 unités)	-	1,24.10 ⁸		AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)(90 unités)	10,08	6,87.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC(6 étuis)	0,306	1,35.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)(36 étuis)	29,448	2,06.10 ¹⁰		MA-VL	F2-2-03
Têtes de grappes (toutes)(19 étuis)	2,318	9,78.10 ⁸		MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons en étuis(18 étui)	1,656	9,08.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses(3 unité)	0,117	7,43.10 ⁸		MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustibles(1 unité)	0,058	2,56.10 ⁸		MA-VL	F2-2-03
Crayons sources(3 Etui)	-	1,83.10 ⁸		AUTRES	S01
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	3,578	5,90.10 ⁴		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	1,837	2,06.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	11,609	2,95.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	0,351	1,45.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	0,716	6,67.10 ⁴		TFA	TFA
Métaux ferreux	0,743	1,11.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	2,096	1,85.10 ²		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	27,233	1,67.10 ³		TFA	TFA
Filtres d'eau	0,493	3,12.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	5,163	3,12.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	2,515	1,14.10 ³		TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	0,334	2,00.10 ⁰		TFA	TFA
Boues de décantation	-	-		FMA-VC	F3-2-02
Huiles	-	2,91.10 ³		FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	1,51.10 ³		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	2,052	1,54.10 ²		FMA-VC	F3-2-03
Amiante (TFA)	-	-		TFA	TFA
Amiante	130	1,28.10 ³		TFA	TFA
Tubes fluorescents	0,266	3,72.10 ⁰		TFA	TFA
Piles, batteries	6,314	6,31.10 ¹		TFA	TFA
Déchets électriques et électroniques	1,249	2,50.10 ¹		TFA	TFA
Concentrats	-	-		FMA-VC	F3-2-02

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Résines échangeuses d'ions APG	0,827	9,54.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	15,606	3,81.10 ²		TFA	TFA
Solutions de lessivage	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Silice, sable, corindon, grenaille	0,273	8,14.10 ²		TFA	TFA
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres(101 F1)	13,635	1,83.10 ³		FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3(25 C1)	50	2,60.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-02
Coques béton de 2 m3(16 C1)	32	3,30.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3(16 C4)	19,68	1,03.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Fûts plastiques de 200 litres(169 F6)	2,535	1,98.10 ³		FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 1 m3	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 4 m3	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 7,5 m3(1 CS7.5M3)	1,155	6,80.10 ²		FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1 m3(10 BB1)	10	1,70.10 ⁰		TFA	TFA
Casiers de 1,33 m3(1 CA1)	1,33	-		TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3(1 CA2)	2,66	2,30.10 ⁰		TFA	TFA
Fûts métalliques de 200 litres(50 F1)	10,5	1,09.10 ¹		TFA	TFA
Caissons métalliques de 8 m3(9 CM8M3)	10,395	7,82.10 ²		FMA-VC	F3-7-02
Coques béton de 2 m3	-	-		FMA-VC	F3-2-03
Big-bags de 1 m3(5 BB1)	5	5,43.10 ¹		TFA	TFA
Big-bags de 1,5 m3(14 BB1.5)	21	6,89.10 ⁰		TFA	TFA
Caissons lhotelier(5 LHOT)	5,775	5,40.10 ²		FMA-VC	F3-7-02