

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 31/12/2013

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ ³ / ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE					
Grappes sources	-	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	8,24	3,55.10 ¹¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	0,306	2,16.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	29,448	9,27.10 ¹¹	¹⁰⁹ Cd, ³ H, ^{108m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Têtes de grappes	2,318	1,14.10 ⁹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons	0,092	6,00.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	0,051	3,66.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustibles	0,058	3,00.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	2,43	2,00.10 ⁴		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	1,064	7,01.10 ⁴		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	7,887	1,00.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	0,716	5,75.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	1,582	2,66.10 ⁵		TFA	TFA
Métaux ferreux	1,641	4,42.10 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	0,506	9,07.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	5,296	9,07.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	0,194	9,68.10 ¹		TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	0,868	2,61.10 ⁰		TFA	TFA
Boues de décantation	-	-		FMA-VC	F3-2-02
Huiles	-	6,39.10 ³		FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	1,05.10 ³		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	55,965	6,30.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-03
Amiante (TFA)	37,76	5,81.10 ²		TFA	TFA
Amiante (DSF)	12,59	1,94.10 ²		AUTRES	DSF
Tubes fluorescents	0,266	3,72.10 ⁰		TFA	TFA
Piles, batteries	5,436	5,44.10 ¹		TFA	TFA
DEEE	1,249	2,50.10 ¹		TFA	TFA
Concentrats	-	-		FMA-VC	F3-2-02
Résines échangeuses d'ions APG	0,137	1,22.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Résines échangeuses d'ions APG	3,024	4,89.10 ¹		TFA	TFA
Solution de lessivage	-	5,00.10 ⁴		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	15,875	2,70.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	46	1,04.10 ⁵	^{110m} Ag, ³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-2-02
Coques béton de 2 m3	52	9,63.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	7,38	1,10.10 ⁶	^{110m} Ag, ⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Fûts plastiques de 200 litres	1,485	1,64.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	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	1,155	6,80.10 ²	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1 m3	14	1,47.10 ¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
Casiers de 1,33 m3	1,33	-	⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	10,64	2,34.10 ⁰	^{110m} Ag, ^{108m} Ag, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Fûts métalliques de 200 litres	10,5	1,09.10 ¹	^{108m} Ag, ⁶⁰ Co	TFA	TFA
Caissons métalliques de 8 m3	12,705	6,97.10 ³	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-02
Coques béton de 2 m3	-	-		FMA-VC	F3-2-03