

ETABLISSEMENT: EDF

EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Auvergne-Rhône-Alpes

DÉPARTEMENT: ISERE

COMMUNE: SAINT-MAURICE-L'EXIL

Deux réacteurs nucléaires REP de 1 300 MWe en service. Premier couplage au réseau en 1985.

Données déclarées au 31/12/2014

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ ³ / ^{sup>} équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE					
Grappes sources	-	2,53.10 ⁹	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	9,282	4,55.10 ¹¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	0,051	2,00.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	15,934	2,12.10 ¹⁰	¹⁰⁹ Cd, ³ H, ^{108m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	2,00.10 ⁷	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Têtes de grappes (toutes)	1,989	1,61.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	0,136	2,20.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	0,897	2,98.10 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	2,5	6,89.10 ⁴		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	1,283	2,41.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	8,115	3,44.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	7,424	1,22.10 ⁶		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	15,124	5,63.10 ⁵		TFA	TFA
Métaux ferreux	15,73	9,38.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	3,959	2,42.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	51,435	2,17.10 ⁶		TFA	TFA
Gravats	5,99	2,63.10 ¹		TFA	TFA
Filtres d'eau	3,254	1,36.10 ⁶		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	34,061	1,36.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	6,278	1,46.10 ⁴		TFA	TFA
Boues de décantation	57,624	6,35.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-02
Boues séchées	9,594	2,88.10 ¹		TFA	TFA
Silice, sable, corindon, grenaille	1,995	8,93.10 ⁰		TFA	TFA
Huiles	-	2,27.10 ³		FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	8,49.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	157	1,76.10 ⁷		FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	-	-		TFA	TFA
Amiante (TFA)	20,03	4,93.10 ¹		TFA	TFA
Amiante	6,68	1,64.10 ¹		TFA	TFA
Tubes fluorescents	-	-		TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Piles, batteries	5,272	5,27.10 ¹		TFA	TFA
Solvants	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Concentrats	-	3,25.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-01
Déchets électriques et électroniques	1,882	3,76.10 ¹		TFA	TFA
Liquides organiques (yc Instagel)	-	2,40.10 ⁰		FMA-VC	F3-7-01
Pièges à iode, charbon actif	5,277	6,00.10 ⁰		TFA	TFA
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	12,25	2,25.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	8	5,80.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	12,3	1,07.10 ⁶	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Caissons métalliques de 5 m3	-	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-15
Fûts métalliques de 200 litres	0,019	7,31.10 ⁰	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Fûts plastiques de 120 litres	4,24	2,45.10 ³	⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co, ¹³⁴ Cs	FMA-VC	F3-7-01
Fûts plastiques de 200 litres	4,695	1,93.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 4 m3	0,692	1,77.10 ¹	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1 m3	11	1,10.10 ⁰	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	5,32	5,38.10 ⁰	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Fûts métalliques de 200 litres	3,99	3,84.10 ⁰	^{108m} Ag, ⁶⁰ Co	TFA	TFA
Caissons métalliques de 5 m3	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Casiers de 1,33 m3	2,66	2,80.10 ⁰	^{110m} Ag, ^{108m} Ag, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Citerne de 25 m3	2	9,37.10 ²	¹⁴ C, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-7-01
Coques béton de 2 m3	2	1,90.10 ⁵	^{110m} Ag, ³ H, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-03
Caissons métalliques de 1 m3	1,216	-	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1,5 m3	34,5	3,16.10 ¹		TFA	TFA