

ETABLISSEMENT: EDF
EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Auvergne-Rhône-Alpes
DÉPARTEMENT: AIN
COMMUNE: SAINT-VULBAS

Quatre réacteurs REP de 900 à 920 Mwe en service. Premier couplage au réseau en 1978.
Magasin interrégional du Bugey (MIR) autorisé le 15/06/1978.

Données déclarées au 31/12/2013

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	-	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	8,585	6,46.10 ¹¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	0,816	2,16.10 ⁹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	45,076	1,33.10 ¹²	¹⁰⁹ Cd, ³ H, ^{108m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Têtes de grappes	2,058	1,00.10 ⁹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	0,174	1,80.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces diverses (vis, douilles, carottes...)	0,99	1,83.10 ⁹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons	3,264	3,93.10 ⁹	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	9,924	5,50.10 ⁴		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	4,346	1,92.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	32,22	2,75.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	42,858	2,60.10 ⁴		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	94,71	1,20.10 ⁴		TFA	TFA
Métaux ferreux	98,488	2,00.10 ³		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	12,908	6,66.10 ²		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	168	6,00.10 ³		TFA	TFA
Gravats	5,585	6,38.10 ²		TFA	TFA
Filtres d'eau	0,597	1,11.10 ⁶		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	6,248	1,11.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	0,133	6,64.10 ¹		TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	0,274	3,12.10 ¹		TFA	TFA
Boues de décantation	2,052	9,00.10 ³		FMA-VC	F3-2-02
Concentrats d'évaporation	18,887	4,66.10 ¹		FMA-VC	F3-2-02
Silice, sable, corindon, grenaille	0,289	8,64.10 ²		TFA	TFA
Huiles	-	4,10.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	3,81.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques	-	1,53.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	5,863	6,60.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	0,063	4,00.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG.	1,388	1,60.10 ³		TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Bois, Flexel	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Amiante (TFA)	138	1,14.10 ²		TFA	TFA
Amiante (DSF)	46,04	3,80.10 ¹		AUTRES	DSF
Piles, batteries	30,06	3,24.10 ²		TFA	TFA
Chambre RPN	7,667	6,40.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Sonde RIC	0,599	4,39.10 ⁸		FMA-VC	F3-2-05
DEEE	0,069	5,10.10 ¹		TFA	TFA
Boues séchées	12,01	1,05.10 ⁴		TFA	TFA
Terre	-	-		TFA	TFA
Tubes fluorescents	5,22	7,30.10 ¹		TFA	TFA
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	12,375	8,20.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	44	6,93.10 ⁴	^{110m} Ag, ³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-02
Coques béton de 2 m3	36	1,04.10 ⁷	⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	3,69	8,14.10 ⁵	⁹⁵ Nb, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Caissons métalliques de 5 m3	36,54	1,67.10 ⁶	^{110m} Ag, ⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-2-15
Caissons métalliques de 10 m3	8,5	7,84.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-15
Fûts plastiques de 200 litres	0,795	3,66.10 ³	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 1 m3	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 2 m3	0,384	4,68.10 ¹	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 4 m3	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1 m3	38	5,00.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	34,58	3,04.10 ³	^{110m} Ag, ^{108m} Ag, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Fûts métalliques de 200 litres	9,87	4,33.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co	TFA	TFA
Coques béton de 2 m3	4	3,21.10 ⁵	⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-03