

ETABLISSEMENT: EDF

EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Auvergne-Rhône-Alpes

DÉPARTEMENT: DROME

COMMUNE: SAINT-PAUL-TROIS-CHATEAUX

Quatre réacteurs de 915 MWe en service. Premier couplage au réseau en 1980.

Données déclarées au 31/12/2016

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 unités)	-	6,20.10 ⁷		AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)(116 unités)	12,296	8,87.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC(23 étuis)	1,173	5,19.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)(88 étuis)	68,464	4,80.10 ¹⁰		MA-VL	F2-2-03
Crayons sources(3 étuis)	-	9,78.10 ⁷		AUTRES	S01
Têtes de grappes (toutes)(59 étuis)	5,487	1,18.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible(10 unités)	0,58	2,56.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons en étuis(36 étuis)	3,816	2,09.10 ¹⁰		MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses(1 unité)	0,015	6,62.10 ⁷		MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	7,759	1,16.10 ⁶		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	3,983	4,06.10 ⁶		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	25,193	5,80.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	29,308	4,27.10 ⁶		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	59,712	1,97.10 ⁶		TFA	TFA
Métaux ferreux	62,092	3,29.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	10,159	1,22.10 ³		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	132	1,10.10 ⁴		TFA	TFA
Gravats	44,148	1,52.10 ³		TFA	TFA
Filtres d'eau	2,537	9,40.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	26,556	9,40.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	16,448	1,85.10 ⁴		TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	12,872	8,61.10 ¹		TFA	TFA
Boues de décantation	54,405	4,91.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-02
Concentrats d'évaporation	60,56	1,54.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-02
Huiles	-	9,43.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	4,75.10 ⁴		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	30,898	3,48.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	3,104	6,58.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	58,602	2,63.10 ³		TFA	TFA
Amiante (TFA)	-	-		TFA	TFA
Amiante	216	1,36.10 ³		TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Tubes fluorescents	0,043	6,00.10 ¹		TFA	TFA
Piles, batteries	16,8	1,68.10 ²		TFA	TFA
Chambres RPN	4,193	7,99.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Sondes RIC	0,899	5,26.10 ⁷		FMA-VC	F3-2-05
Déchets électriques et électroniques	5,711	1,14.10 ²		TFA	TFA
Liquides organiques	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	7,50.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
Boues séchées	5,785	1,74.10 ²		TFA	TFA
Silice, sable, corindon, grenaille	0,846	2,52.10 ¹		TFA	TFA
Terre	26,984	1,23.10 ⁴		TFA	TFA
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres(381 F1)	51,435	3,66.10 ³		FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3(12 C1)	24	3,00.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-02
Coques béton de 2 m3 C1	-	-		FMA-VC	F3-2-03
Coques béton de 2 m3(38 C1)	76	1,99.10 ⁷		FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3(2 C4)	2,46	1,48.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Caissons métalliques de 5 m3 CM5M3	-	-		FMA-VC	F3-2-15
Fûts plastiques de 120 litres(341 F5)	3,41	3,17.10 ³		FMA-VC	F3-7-01
Fûts plastiques de 200 litres(409 F6)	6,135	7,60.10 ³		FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 1 m3(1 CM1M3)	0,304	6,22.10 ¹		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 2 m3(1 CM2M3)	0,384	3,77.10 ¹		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 4 m3(3 CM4M3)	2,076	8,35.10 ¹		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 7,5 m3 CS7.5M3	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1 m3(32 BB1)	32	5,50.10 ⁴		TFA	TFA
Casiers de 1,33 m3(2 CA1)	2,66	2,07.10 ⁰		TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3(2 CA2)	5,32	4,75.10 ⁰		TFA	TFA
Big-bags de 1,5 m3(5 BB1.5)	7,5	5,00.10 ⁷		TFA	TFA
Big-bags de 1 m3(20 BB1)	20	5,22.10 ¹		TFA	TFA
Caissons Ihotelier(8 LHOT)	9,24	3,00.10 ³		FMA-VC	F3-7-02
Fûts métalliques de 200 litres(2 F1)	0,42	3,51.10 ¹		TFA	TFA
Transconteneur 9 D3	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 5 m3(1 CM5M3)	0,692	1,00.10 ⁰		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 8 m3(1 CM8M3)	1,155	7,29.10 ²		FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1,5 m3(17 BB1.5)	25,5	1,24.10 ²		TFA	TFA
Casiers de 1,33 m3(1 CA1)	1,33	1,46.10 ¹		TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3(12 CA2)	31,92	7,70.10 ⁰		TFA	TFA
Casiers de 1,33 m3(7 CA1)	9,31	1,38.10 ¹		TFA	TFA