

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 31/12/2014

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> <sup>3</sup> / <sup>sup</sup> > équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE</b>					
Grappes sources	-	1,00.10 <sup>7</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	13,568	3,79.10 <sup>11</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	1,173	2,01.10 <sup>10</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	60,507	2,29.10 <sup>12</sup>	<sup>109</sup> Cd, <sup>3</sup> H, <sup>108m</sup> Ag, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	6,00.10 <sup>7</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	AUTRES	S01
Têtes de grappes (toutes)	5,096	8,96.10 <sup>8</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	0,522	5,40.10 <sup>8</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons en étuis	3,816	8,34.10 <sup>9</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-2-03
<b>2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE</b>					
<b>a. Déchets non conditionnés</b>					
Plastiques, caoutchouc	5,261	1,11.10 <sup>6</sup>		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	2,701	3,89.10 <sup>6</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	17,078	5,56.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	25,479	8,40.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	51,903	3,88.10 <sup>5</sup>		TFA	TFA
Métaux ferreux	53,982	6,46.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	10,159	1,22.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	132	1,10.10 <sup>4</sup>		TFA	TFA
Gravats	35,429	5,51.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
Filtres d'eau	2,55	8,45.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	26,689	8,45.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	12,954	9,23.10 <sup>3</sup>		TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	11,64	8,13.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
Boues de décantation	16,497	2,16.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-2-02
Concentrats d'évaporation	22,73	5,40.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-2-02
Huiles	-	9,60.10 <sup>2</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	4,75.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	23,436	2,64.10 <sup>6</sup>		FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	2,346	5,10.10 <sup>2</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	44,299	2,04.10 <sup>3</sup>		TFA	TFA
Amiante (TFA)	161	1,01.10 <sup>3</sup>		TFA	TFA
Amiante	53,72	3,37.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
Tubes fluorescents	0,601	8,40.10 <sup>0</sup>		TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Piles, batteries	16,8	1,68.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
Chambres RPN	2,875	6,89.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-2-05
Sondes RIC	0,899	5,26.10 <sup>7</sup>		FMA-VC	F3-2-05
Déchets électriques et électroniques	5,711	1,14.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
Liquides organiques (yc Instagel)	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	7,50.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Boues séchées	5,785	1,74.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
Silice, sable, corindon, grenaille	0,846	2,52.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
Terre	26,984	1,23.10 <sup>4</sup>		TFA	TFA
<b>b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement</b>					
Fûts métalliques de 200 litres	59,25	7,67.10 <sup>3</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	56	6,51.10 <sup>6</sup>	<sup>85</sup> Kr, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-2-02
Coques béton de 2 m3	-	-		FMA-VC	F3-2-03
Coques béton de 2 m3	52	2,37.10 <sup>7</sup>	<sup>110m</sup> Ag, <sup>54</sup> Mn, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	6,15	4,51.10 <sup>5</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-2-05
Caissons métalliques de 5 m3	-	-		FMA-VC	F3-2-15
Fûts plastiques de 120 litres	3,41	3,17.10 <sup>3</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs, <sup>134</sup> Cs	FMA-VC	F3-7-01
Fûts plastiques de 200 litres	7,515	1,35.10 <sup>4</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 1 m3	0,304	6,22.10 <sup>1</sup>	<sup>110m</sup> Ag, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 2 m3	0,384	3,77.10 <sup>1</sup>	<sup>110m</sup> Ag, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 4 m3	2,076	8,35.10 <sup>1</sup>	<sup>110m</sup> Ag, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 7,5 m3	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1 m3	11	2,00.10 <sup>1</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs, <sup>134</sup> Cs	TFA	TFA
Casiers de 1,33 m3	6,65	2,07.10 <sup>0</sup>	<sup>110m</sup> Ag, <sup>108m</sup> Ag, <sup>60</sup> Co, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	10,64	6,00.10 <sup>0</sup>	<sup>110m</sup> Ag, <sup>60</sup> Co, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA
Big-bags de 1,5 m3	25,5	5,00.10 <sup>7</sup>	<sup>60</sup> Co, <sup>65</sup> Zn, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs, <sup>134</sup> Cs	TFA	TFA
Big-bags de 1 m3	32	5,50.10 <sup>3</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs, <sup>134</sup> Cs	TFA	TFA
Caissons lhotelier	9,24	3,00.10 <sup>3</sup>	<sup>110m</sup> Ag, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-7-02
Fûts métalliques de 200 litres	0,42	3,51.10 <sup>1</sup>	<sup>108m</sup> Ag, <sup>60</sup> Co	TFA	TFA
Transconteneur 9	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 5 m3	0,692	1,00.10 <sup>0</sup>	<sup>110m</sup> Ag, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 8 m3	1,155	7,29.10 <sup>2</sup>	<sup>110m</sup> Ag, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-7-02