

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 31/12/2013

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	-	-	<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	-	-	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	AUTRES	S01
Têtes de grappes	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	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	4,009	1,05.10 <sup>6</sup>		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	1,756	3,68.10 <sup>6</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	13,015	5,26.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	22,926	8,40.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	50,663	3,88.10 <sup>5</sup>		TFA	TFA
Métaux ferreux	52,688	6,46.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	9,948	1,22.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	129	1,10.10 <sup>4</sup>		TFA	TFA
Gravats	35,428	5,51.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
Filtres d'eau	1,425	5,80.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	14,916	5,80.10 <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	10,406	7,98.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
Boues de décantation	5,716	1,00.10 <sup>7</sup>		FMA-VC	F3-2-02
Concentrats d'évaporation	50,505	1,19.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-2-02
Huiles	-	1,10.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	4,76.10 <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	1,728	2,07.10 <sup>2</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	38,251	8,28.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
Amiante (TFA)	161	1,00.10 <sup>3</sup>		TFA	TFA
Amiante (DSF)	53,6	3,34.10 <sup>2</sup>		AUTRES	DSF
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	2,54	6,89.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-2-05
Sonde RIC	0,827	5,26.10 <sup>7</sup>		FMA-VC	F3-2-05
DEEE	5,711	1,14.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
Liquides organiques (yc Instagel)	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Solution 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
<b>b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement</b>					
Fûts métalliques de 200 litres	9	2,12.10 <sup>3</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	24	5,47.10 <sup>4</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	36	2,04.10 <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	4,92	3,13.10 <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	4,2	3,39.10 <sup>3</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>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
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	1,384	1,39.10 <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	43	7,50.10 <sup>3</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	9,60.10 <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	18,62	6,04.10 <sup>0</sup>	<sup>110m</sup> Ag, <sup>60</sup> Co, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA
Big-bags de 1,5 m3	21	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	43	5,52.10 <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
Caisson 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	4,06	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	7,5	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