

**ETABLISSEMENT:** EDF  
**EXPLOITANT:** EDF

**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine  
**DÉPARTEMENT:** GIRONDE  
**COMMUNE:** BRAUD-ET-SAINT-LOUIS

Quatre réacteurs de 910 MWe en service. Premier couplage au réseau en 1981.

Données déclarées au 31/12/2013

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> <sup>3</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 (autres que sources)	16,272	4,82.10 <sup>11</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	1,122	1,15.10 <sup>8</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	47,838	1,29.10 <sup>10</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	4,24	1,40.10 <sup>7</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces diverses (vis, douilles, carottes...)	0,102	1,80.10 <sup>6</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons en étuis	1,06	2,32.10 <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	6,681	4,32.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	2,926	1,51.10 <sup>6</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	21,687	2,16.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	4,264	2,86.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	9,423	1,32.10 <sup>3</sup>		TFA	TFA
Métaux ferreux	9,8	2,20.10 <sup>2</sup>		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	0,234	1,05.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	3,034	9,48.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
Gravats	6,54	1,80.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
Filtres d'eau	0,28	3,37.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	2,934	3,37.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	0,534	5,86.10 <sup>3</sup>		TFA	TFA
Boues de décantation	27,489	9,89.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-2-02
Concentrats d'évaporation	1,01	2,00.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-2-02
Boues séchées	8,035	3,23.10 <sup>3</sup>		TFA	TFA
Liquides organiques	-	2,00.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	5,71.10 <sup>2</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	28,532	3,21.10 <sup>6</sup>		FMA-VC	F3-2-03
Amiante (TFA)	306	5,57.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
Amiante (DSF)	102	1,86.10 <sup>2</sup>		AUTRES	DSF
Tubes fluorescents	0,286	2,00.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
Piles, batteries	13,79	1,32.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
Chambre RPN	3,594	2,60.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-2-05
Huiles	-	1,81.10 <sup>0</sup>		FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Solvants	-	2,00.10 <sup>0</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Bois seul, flexel	0,037	3,00.10 <sup>2</sup>		FMA-VC	F3-7-01
<b>b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement</b>					
Fûts métalliques de 200 litres	25,5	3,19.10 <sup>3</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	32	9,85.10 <sup>5</sup>	<sup>14</sup> C, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>63</sup> Ni	FMA-VC	F3-2-02
Coques béton de 2m3	-	-		FMA-VC	F3-2-03
Coques béton de 2 m3	62	2,23.10 <sup>7</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	13,53	6,12.10 <sup>5</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
Fûts plastiques de 200 litres	2,76	2,25.10 <sup>3</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 4 m3	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1 m3	11	7,80.10 <sup>0</sup>	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co, <sup>134</sup> Cs	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	71,82	6,72.10 <sup>1</sup>	<sup>110m</sup> Ag, <sup>108m</sup> Ag, <sup>60</sup> Co, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA
Caissons métalliques de 1 m3	0,608	1,24.10 <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 8 m3	3,465	1,78.10 <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
Fûts plastiques de 120 litres	-	-		FMA-VC	F3-7-01