

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 31/12/2014

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE					
Grappes (autres que sources)	23,868	1,01.10 ¹²	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	1,122	1,45.10 ¹⁰	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	47,838	1,29.10 ¹⁰	¹⁰⁹ Cd, ³ H, ^{108m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	8,00.10 ⁷	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Pièces métalliques diverses	0,102	1,80.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons en étuis	3,12	6,94.10 ⁹	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	MA-VL	F2-2-03
Têtes de grappes (toutes)	3,996	3,28.10 ⁸	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	6,681	4,32.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	3,43	1,51.10 ⁶		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	21,687	2,16.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	7,097	1,99.10 ³		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	14,458	9,19.10 ²		TFA	TFA
Métaux ferreux	15,035	1,53.10 ²		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	0,246	1,11.10 ¹		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	3,189	9,97.10 ¹		TFA	TFA
Gravats	6,54	1,80.10 ¹		TFA	TFA
Filtres d'eau	4,362	4,80.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Filtres d'eau	0,417	4,80.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Filtres de ventilation	0,37	5,78.10 ³		TFA	TFA
Boues de décantation	20,683	1,77.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-02
Boues séchées	10,552	7,01.10 ³		TFA	TFA
Liquides organiques (yc Instagel)	-	2,00.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	5,71.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	37,044	4,17.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-03
Amiante (TFA)	306	5,57.10 ²		TFA	TFA
Amiante	102	1,86.10 ²		TFA	TFA
Piles, batteries	14,706	1,41.10 ²		TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Chambres RPN	3,594	2,60.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Huiles	-	1,87.10 ³		FMA-VC	F3-7-01
Bois, flexel	0,263	1,84.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	17,25	2,87.10 ³	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01
Fûts métalliques de 200 litres	0,21	1,16.10 ⁰	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Coques béton de 2 m3	32	2,27.10 ⁵	¹⁴ C, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-2-02
Coques béton de 2 m3	48	2,61.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	6,15	4,06.10 ⁵	^{110m} Ag, ⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Fûts plastiques de 200 litres	2,295	2,40.10 ³	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Big-bags de 1 m 3	16	2,41.10 ¹	^{110m} Ag, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
Big-bags de 1 m3	8	1,09.10 ⁰	⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	21,28	2,04.10 ¹	^{110m} Ag, ^{108m} Ag, ⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Caissons métalliques de 1 m3	0,912	1,24.10 ²	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 2 m3	0,384	3,77.10 ¹	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02