

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 31/12/2015

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 (autres que sources)	24,396	3,40.10 ¹⁰	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	1,122	1,60.10 ⁹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	47,838	6,70.10 ¹⁰	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	1,10.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Pièces métalliques diverses	0,102	1,40.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons en étuis	2,916	4,00.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
Têtes de grappes (toutes)	4,24	5,90.10 ⁶		MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	11,595	4,42.10 ⁵	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	5,952	1,55.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	37,638	2,21.10 ⁵	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	10,496	2,09.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	21,381	9,66.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Métaux ferreux	22,235	1,61.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	0,246	1,11.10 ¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	3,189	9,97.10 ¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Gravats	6,54	1,80.10 ¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Filtres d'eau	4,705	6,20.10 ⁵	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Filtres d'eau	0,45	6,20.10 ⁵	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01
Filtres de ventilation	0,37	5,78.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Boues de décantation	10,675	3,84.10 ⁴	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-02
Boues séchées	10,552	7,01.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Liquides organiques	-	2,00.10 ¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	5,71.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Résines actives	42,054	4,73.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-03
Amiante (TFA)	-	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Amiante	407	7,42.10 ²	⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁹⁰ Sr, ⁹⁹ Tc, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Piles, batteries	15,004	1,44.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Chambres RPN	3,594	2,60.10 ⁴	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Huiles	-	2,67.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
Bois, flexel	0,4	2,80.10 ¹	⁶³ Ni	FMA-VC	F3-7-01
Silice, sable, corindon, grenaille	3,243	9,68.10 ³	³ H	TFA	TFA
Concentrats	10,353	2,46.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-02
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	10,395	7,43.10 ²	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ^{110m} Ag, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01
Fûts métalliques de 200 litres	-	-		TFA	TFA
Coques béton de 2 m3	16	6,06.10 ⁴	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁹⁰ Sr	FMA-VC	F3-2-02
Coques béton de 2 m3	50	2,05.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	4,92	2,63.10 ⁵	⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ^{110m} Ag, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Fûts plastiques de 200 litres	2,475	3,45.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Big-bags de 1 m3	16	4,81.10 ²		TFA	TFA
Big-bags de 1 m3	12	1,02.10 ⁰	⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	39,9	3,66.10 ¹	⁶⁰ Co, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co, ^{108m} Ag	TFA	TFA
Caissons métalliques de 1 m3	0,608	1,24.10 ²		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 2 m3	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 8 m3	1,155	6,88.10 ²	³ H	FMA-VC	F3-7-02