

BRENNILIS - EN DECONSTRUCTION

ETABLISSEMENT: EDF

EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Bretagne

DÉPARTEMENT: FINISTERE

COMMUNE: LOQUEFFRET

Ancien réacteur nucléaire de la filière « eau lourde » (modérateur : eau lourde ; fluide caloporteur : CO2 sous pression), d'une puissance de 70 MWe et qui fonctionnait à l'uranium légèrement enrichi ; divergence du réacteur fin 1966. La centrale des M

Données déclarées au 31/12/2014

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ ³ / <sup>sup> > équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITE OU FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE (FMA-VC)					
a. Déchets non conditionnés ou préconditionnés					
Amiante	73	1,80.10 ³		TFA	TFA
Filtres de ventilation	0,512	2,50.10 ⁰		TFA	TFA
Filtres de ventilation	1,639	9,00.10 ⁰		FMA-VC	F3-2-15
Huiles	-	3,70.10 ⁰		FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques	-	1,85.10 ³		FMA-VC	F3-7-01
Métaux ferreux	0,23	2,00.10 ²		TFA	TFA
Métaux ferreux	-	1,20.10 ¹		FMA-VC	F3-7-02
Metaux ferreux	0,053	2,40.10 ¹		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	2,921	1,50.10 ¹		TFA	TFA
Metaux non ferreux	0,265	8,00.10 ¹		FMA-VC	F3-2-15
Piles, batteries	0,394	6,98.10 ⁰		TFA	TFA
Plastiques, caoutchouc	0,014	1,60.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	0,329	3,90.10 ¹		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	1,62	5,60.10 ¹		TFA	TFA
Solvants	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Tubes fluorescents	0,302	4,00.10 ⁰		TFA	TFA
b. Déchets conditionnés en attente d'expédition					
Big-bags (1m3) - Déchets inertes	3	2,00.10 ¹	³ H, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Big-bags (1m3) - Déchets non métalliques	34	1,40.10 ²	¹⁵⁴ Eu, ¹⁴ C, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Big-bags (1m3) - Déchets métalliques	16	1,80.10 ²	¹⁵⁴ Eu, ¹⁴ C, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Caissons métalliques (5m3)	138	1,17.10 ⁴	¹⁵⁴ Eu, ¹⁴ C, ⁹³ Zr, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-2-15
Casiers (2,66m3) - Déchets métalliques	18,62	2,60.10 ¹	¹⁴ C, ³ H, ^{108m} Ag	TFA	TFA
Caissons réutilisables (2m3) - Déchets métalliques	6	9,00.10 ¹	¹⁴ C, ³ H, ^{108m} Ag	TFA	TFA
Fûts métalliques (200l) - Déchets compactables	0,875	4,30.10 ⁰	²⁴¹ Am, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-01
Fûts métalliques (200l) - Déchets non métalliques	0,205	3,00.10 ⁰	¹⁵⁴ Eu, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Fûts plastiques (200l) - Déchets incinérables	0,42	1,84.10 ¹	⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-01
Monoblocs	97,85	5,60.10 ³	¹⁵⁴ Eu, ¹⁴ C, ⁹³ Zr, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	TFA	TFA