

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 Monts d'Arrée, exploitée par le CEA, a été couplée au réseau en juillet 1967. Le réacteur a été arrêté définitivement en juillet 1985. Depuis septembre 2000, l'exploitant est EDF. L'installation est en cours de démantèlement au niveau 2.

Données déclarées au 31/12/2013

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ 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		AUTRES	DSF
Filtre de ventilation	1,245	3,80.10 ¹		TFA	TFA
Filtre de ventilation.	3,976	1,36.10 ²		FMA-VC	F3-2-15
Huiles	-	3,70.10 ⁰		FMA-VC	F3-7-01
Liquides organique	-	6,00.10 ⁴		FMA-VC	F3-7-01
Métaux ferreux.	-	1,50.10 ¹		TFA	TFA
Métaux non ferreux	1,889	2,30.10 ¹		TFA	TFA
Metaux non ferreux	0,173	1,20.10 ⁰		FMA-VC	F3-2-15
Piles - Batteries	0,394	6,98.10 ⁰		TFA	TFA
Plastiques, caoutchouc (déchets divers de plastique, caoutchouc, laine de verre, etc..)	0,012	1,56.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques,caoutchouc (déchets divers de plastique, caoutchouc, laine de verre, etc..)	0,338	3,60.10 ¹		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc (déchets divers de plastique, caoutchouc, laine de verre, etc..)	1,65	5,20.10 ¹		TFA	TFA
Solvants	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Terre	18,398	2,30.10 ²		TFA	TFA
Tubes fluorescents	0,296	1,10.10 ⁰		TFA	TFA
Big-bags (1m3) - Déchets inertes	133	1,84.10 ³	³ H, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Big-bags (1m3) - Déchets non métalliques	8	2,50.10 ¹	¹⁵⁴ Eu, ¹⁴ C, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Caissons métalliques (5m3)	32,48	3,99.10 ³	¹⁵⁴ Eu, ¹⁴ C, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-15
Casiers (2.66m3) - Déchets Métalliques	10,64	2,00.10 ¹	¹⁴ C, ³ H, ^{108m} Ag	TFA	TFA
Caissons réutilisables (2m3) - Déchets Métalliques	4	6,80.10 ¹	¹⁴ C, ³ H, ^{108m} Ag	TFA	TFA
Futs métalliques (200l) - Déchets compactables	2,75	4,69.10 ¹	³ H, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-01
Futs métalliques (200l) - Déchets inertes	0,82	1,09.10 ¹	³ H, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Futs métalliques (200I) - Déchets non métalliques	4,305	4,50.10 ¹	³ H, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Futs plastiques (120I) - Déchets incinérables	0,03	1,70.10 ²	⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-01
Futs plastiques (200I) - Déchets incinérables	1,32	1,30.10 ²	⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-01
Monoblocs	12,37	5,10.10 ¹	¹⁴ C, ³ H, ^{108m} Ag	TFA	TFA