

CREYS-MALVILLE - EN DECONSTRUCTION

ETABLISSEMENT: EDF

EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Auvergne-Rhône-Alpes

DÉPARTEMENT: ISERE

COMMUNE: MORESTEL

Réacteur nucléaire à neutrons rapides (RNR) de 1 200 MWe appelé couramment Superphénix. Premier couplage au réseau en 1986. Sortie du réseau en février 1998, actuellement en phase de déconstruction.

Données déclarées au 31/12/2017

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS NUCLÉAIRES DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE (MA-VL)					
Barres de commande (SAC et SCP)(50 unité)	80	-		MA-VL	F2-2-03
Éléments Acier (RAC)(229 unité)	513	-		MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉS À VIE COURTE (FMA-VC OU TFA)					
a. Déchets non conditionnés ou préconditionnés					
Amiante	0,49	-		TFA	TFA
Bois, flexel	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Bois, flexel	0,029	-		TFA	TFA
Boues séchées	1,054	-		FMA-VC	F3-7-01
Filtres de ventilation	23,79	-		TFA	TFA
Filtres de ventilation	75,75	-		FMA-VC	F3-2-15
Filtres d'eau	0,996	-		FMA-VC	F3-01
Huiles	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Métaux ferreux	159	-		FMA-VC	F3-2-15
Métaux ferreux (PNL)	238	-		FMA-VC	F3-2-14
Métaux non ferreux	6,891	-		TFA	TFA
Métaux non ferreux	0,628	-		FMA-VC	F3-2-15
Piège à iode, charbon actif	1,378	-		TFA	TFA
Piles - Batteries	0,012	-		TFA	TFA
Plastiques, caoutchouc	0,121	-		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	2,869	-		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	14,08	-		TFA	TFA
Sacs aspirateurs contenant du mercure	0,3	-		AUTRES	DSF
Silice, sable, corindon, grenaille	0,05	-		TFA	TFA
Solutions de lessivage	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Tubes fluorescents	0,3	-		TFA	TFA
b. Déchets conditionnés en attente d'expédition					
Caissons métalliques (4m ³)(1 unité)	0,304	-		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques (5m ³)(22 CM5M3)	89,32	-		FMA-VC	F3-2-15
Caissons métalliques (8m ³)(6 unité)	6,93	-		FMA-VC	F3-7-02
Casiers (1.33m ³) - Déchets métalliques(5 CA1)	6,65	-		TFA	TFA
Casiers (2,66m ³) - Déchets métalliques(1 CA2)	2,66	-		TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Conteneur injectable (5m3) - Déchets métalliques(5 CRI5)	25,5	-		TFA	TFA
Fûts métallique (200litres) - déchets incinérables(1 F1)	0,019	-		FMA-VC	F3-7-01
Fûts métallique (200litres) - déchets Fusion(7 F1)	0,343	-		FMA-VC	F3-7-02
Fûts métalliques (200l) - Déchets compactables(113 F1)	15,255	-		FMA-VC	F3-01
Fûts métalliques (200l) - Déchets Métalliques(1 F1)	0,205	-		TFA	TFA
Fûts plastiques (200l) - Déchets incinérables(42 F6)	0,63	-		FMA-VC	F3-7-01
c. Déchets conditionnés en entreposage sur site					
Gravats (blocs béton)	38129	-		TFA	TFA