

MARCOULE (MELOX)

ETABLISSEMENT: ORANO / MELOX

EXPLOITANT: Orano

RÉGION: Occitanie

DÉPARTEMENT: GARD

COMMUNE: CHUSCLAN

Mise en service en 1994, l'usine MELOX est une INB d'ORANO exploitée par ORANO sur le site de Marcoule. Elle fabrique des combustibles mixtes d'oxydes d'uranium et de plutonium (combustibles « MOX ») destinés aux réacteurs français et étrangers des filières REP et REB. En parallèle, sur le site de Marcoule se trouve le centre de Développement Appliqué (CDA). Il relève du régime d'autorisation au titre de la rubrique 1716 de la nomenclature ICPE. Au sein de cette installation, des essais en oxyde d'uranium naturel ou appauvri sont réalisés en lien avec le procédé de fabrication des combustibles MOX.

Données déclarées au 31/12/2018

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets technologiques(483 fûts de 118 litres)	21,735	-		FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques(415 fûts de 118 litres)	102	-		FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques(84 fûts de 118 litres)	0,235	-		FMA-VC	F3-7-01
Déchets technologiques (huiles actives)(0,405 m ³ - 139,57 t)	56,526	-		FMA-VC	F3-4-03
Déchets technologiques(84 fûts de 118 litres)	0,109	-		FMA-VC	F3-7-02
Déchets technologiques(1680 fûts de 118 litres)	23,772	-		MA-VL	F2-3-10
Déchets compactables(7 big bags)	1,75	-		TFA	TFA
Déchets non compactables(7 conteneurs tolés)	9,45	-		TFA	TFA
Déchets technologiques (détecteurs ioniques) (0,826 m ³ - 8 fûts de 118 litres)	-	-		AUTRES	S03
Déchets compactables (CDA)(1 big bags)	0,25	-		TFA	TFA