

MARCOULE (REACTEURS ET INSTALLATIONS ASSOCIEES)

ETABLISSEMENT: CEA CIVIL

EXPLOITANT: CEA civil

RÉGION: Occitanie

DÉPARTEMENT: GARD

COMMUNE: CHUSCLAN

La fiche LAR 11 présente l'ensemble des réacteurs qui ont été exploités sur le centre CEA de Marcoule ainsi que les installations associées dans le cadre de l'exploitation de ceux-ci.

Le tout premier réacteur nucléaire français de la filière UNGG construit en 1955, ayant fonctionné de 1956 à 1968. Installation démantelée au niveau 2.

Deux réacteurs de la filière UNGG mis en service respectivement en 1958 et 1959 pour produire le plutonium nécessaire à la force de dissuasion française, et arrêtés en 1980 et 1984 respectivement.

Installations démantelées au niveau 2.

n four de fusion de déchets métalliques FA, mis à l'arrêt fin 1995.

Deux autres réacteurs mis en service en 1967 et 1968, à l'arrêt aujourd'hui ainsi qu'une installation étroitement liée à la la production des deux précédents réacteurs.

Données déclarées au 31/12/2018

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Eléments de barres de contrôle, entreposés sous protection de plomb [activité estimée au 31 décembre 1998] (7 colis)	10	-		FMA-VC	DIV3
Crasses de fusion, conditionnées en big bag et casiers(141,75 m3 - 1 t unite)	142	-		TFA	TFA
Crasses de fusion, conditionnées en fût de 100 litres(150 fûts de 100 litres)	15	-		TFA	TFA
Conteneurs en fonte(302 conteneurs fonte et couvercles)	242	-		TFA	TFA
Déchets métalliques ferreux(30,5 m3 - 1 t)	30,5	-		TFA	TFA
Déchets inertes(2 m3 - 1 t)	2	-		TFA	TFA
Déchets non métalliques divers(18,26 m3 - 1 t)	18,26	-		TFA	TFA
Huiles + organiques(1,1 m3)	-	-		FMA-VC	F3-7-01