

ETABLISSEMENT: FRAMATOME

EXPLOITANT: Framatome

RÉGION: Auvergne-Rhône-Alpes

DÉPARTEMENT: ISERE

COMMUNE: JARRIE

L'usine produit de l'éponge de zirconium en vue de la fabrication des tubes de zirconium pour les assemblages du combustible des centrales nucléaires, à partir de zircons, minéraux extraits de sables naturels. Le processus de fabrication génère plusieurs types de déchets

- des déchets radifères : de 1968 à 1973, ces résidus ont été déposés au sein d'une fosse d'entreposage sur le site, puis déposés dans la décharge de Vif. A partir de 1992 jusqu'en 2004, ces résidus faiblement radioactifs ont été de nouveau entreposés dans l'usine dans un bâtiment dédié. En 2004, un bâtiment d'entreposage spécifique a été construit.

- des déchets de très faible activité constitués principalement de boues issues de lavage d'équipement spécifique

Données déclarées au 31/12/2019

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE FAIBLE ACTIVITÉ À VIE LONGUE					
a. Résidus entreposés dans un bâtiment dédié sur le site					
Déchets pulvérulents (17000 fûts de 200 l)	3400	-		FA-VL	F6-8-03
b. Résidus (3700 m3) déposés en mélange au sein d'une fosse d'environ 4000 m3					
des investigations ont permis de confirmer la présence de déchets en mélange(3700 m3)	-	-		TFA	TFA
2. DÉCHETS DE TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ (TFA)					
a. Boues de station de vidange entreposées sur le site en attente d'évacuation vers le CSTFA					
boues(100 m3 - 1 t)	100	-		TFA	TFA
b. Tubes graphites utilisés dans les fours entreposés en attente d'évacuation vers le CSTFA					
déchet solide	0,96	-		TFA	TFA