

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 31/12/2016

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ^{<sup>3</sup> > 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 (14576 fûts de 200 l)	2915	7,30.10 ⁵	U, Th	FA-VL	F6-8-03
b. Résidus déposés en mélange au sein d'une fosse d'environ 4000 m3					
des investigations ont permis de confirmer la présence de déchets en mélange	-	1,00.10 ⁵	⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	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(260 m3 - 1 t)	260	1,75.10 ³		TFA	TFA
b. Tubes graphites utilisés dans les fours entreposés en attente d'évacuation vers le CSTFA					
déchet solide	10,56	1,10.10 ²	³ H, ¹⁴ C, ⁶³ Ni, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA