SITE DE JARRIE

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 zircones, 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 m³ 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