

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 31/12/2023

| 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 | 3791 | - | U, Th | 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 | - | - | ²³² Th, ²³⁸ U | 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 | 172 | - | ²³² Th, ²³⁸ U | TFA | TFA |
| b. Tubes graphites utilisés dans les fours entreposés en attente d'évacuation vers le CSTFA | | | | | |
| déchet solide | 0,96 | - | ²³² Th, ²³⁸ U | TFA | TFA |