# USINE DE CONVERSION

| | |
|---|---|
| **ETABLISSEMENT:** ORANO / ORANO CYCLE<br>**EXPLOITANT:** Orano | **RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes<br>**DÉPARTEMENT:** DROME<br>**COMMUNE:** SAINT-PAUL-TROIS-CHATEAUX |

Les déchets issus de la Conversion proviennent de l'INB historique (INB105), de l'ICPE COMURHEX I et de l'ICPE COMURHEX II présentes sur le site du Tricastin
Les installations de la Conversion convertissent :
- le tétrafluorure d'uranium naturel provenant de l'usine de Malvési en hexafluorure d'uranium.
- le nitrate d'uranyle issu du traitement des combustibles usés et provenant des usines de La Hague et de Marcoule en U3O8 et en UF6.
L'INB 105 a définitivement cessé toute production en janvier 2008.

Données déclarées au 31/12/2020

| Nature des déchets | Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|---|---|---|---|---|---|
| **1. DÉCHETS CONTENANT DE L'URANIUM NATUREL** | | | | | |
| **a. Déchets d'exploitation** | | | | | |
| **Déchets métalliques d'exploitation (Aluminium, bombes aérosols, déchets métalliques)** | 0,293 | - | | TFA | TFA |
| **Déchets non métalliques d'exploitation (cartouche masque, compactable humide, compactable sec, non compactable non métallique, déchets plastique, filtres THE..)** | 2,4 | - | | TFA | TFA |
| **Déchets inertes (gravats)** | 0,15 | - | | TFA | TFA |
| **2. DÉCHETS CONTENANT DE L'URT** | | | | | |
| **a. Déchets d'exploitation** | | | | | |
| **Déchets métalliques d'exploitation URT (déchets métalliques…)** | 1,515 | - | | TFA | TFA |
| **Déchets non métalliques d'exploitation URT (bois, compactable humide, compactable sec, déchets plastiques …)** | 0,173 | - | | TFA | TFA |
| **3. DÉCHETS CONTENANT DE L'URANIUM NATUREL ET DE L'URT** | | | | | |
| **a. Déchets en attente de filière (études en cours)** | | | | | |
| **Amiante (Aire 57)*(50 m3 - 1 t )** | 50 | - | | TFA | TFA |
| **Eau glycolée contaminée et fluorée chargée en DCO (A72A-A45)*(35 m3 - 1 t )** | 35 | - | | FMA-VC | DIV3 |
| **Huile moteur contaminée Unat ou URT + Graisse (A18 et ST2000)*(1 m3 - 0,079 t )** | - | - | | FMA-VC | F3-7-01 |
| **4. DÉCHETS CONTENANT DE L'URT** | | | | | |
| **a. Déchets en attente de filière (études en cours)** | | | | | |
| **Effluents ammoniaqués issus des 19 SAFRAP*(35 m3 - 1 t )** | 35 | - | | TFA | TFA |
| **Gravats (Fluorine Bétonnée)*(5 m3 - 1 t )** | 5 | - | | FMA-VC | DIV3 |
| **Boues et insolubles (A61-79)*** | 6,8 | - | | FMA-VC | DIV3 |
| **DEEE URT (A72A)*(0,8 m3 - 1 t )** | 0,8 | - | | TFA | TFA |
| **Fluorines URT (A63-64)*(225 m3 - 1 t )** | 225 | - | | TFA | TFA |
| **Pulvérulents (Résines échangeuses d'ions URT (A79)*+ 4 fûts de boue sèche ST200 et ST100HF A62*)** | 14,8 | - | | TFA | TFA |
| **Mercure liquide contaminé + sac de lingette souillée au mercure (A62)*(0,004 m3 - 1 t )** | - | - | | TFA | TFA |