# MALVESI (ECRIN)

| | |
|---|---|
| **ETABLISSEMENT:** ORANO / ORANO CYCLE | **RÉGION:** Occitanie |
| **EXPLOITANT:** Orano | **DÉPARTEMENT:** AUDE |
| | **COMMUNE:** NARBONNE |

L'INB 175 'Entreposage Confiné de Résidus Issus de la conversioN' (ECRIN) constituée des bassins d'entreposage B1 et B2 d'Orano Malvési produits des déchets issus des opérations de surveillance qui sont les uniques opérations d'exploitation.
Les bassins B1B2, aussi appelés massifs d'entreposage, sont disposés, sur une plateforme surélevée par rapport au terrain naturel avoisinant, et sont constitués de stériles miniers, de résidus de traitement du minerai de soufre et de résidus de traitement de la conversion d'uranium.

Données déclarées au 31/12/2024

| Nature des déchets | Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|---|---|---|---|---|---|
| **1. BASSINS D'ENTREPOSAGE DE REJETS SOLIDES** | | | | | |
| **Résidus/boues solides issues de la conversion de l'uranium** | 238585 | - | $^{235}U$, $^{238}U$, $^{237}Np$, $^{239}Pu$, $^{241}Pu$, $^{241}Am$ | AUTRES | RTCU |
| **2. STÉRILES MINIERS EN PARTIE CONTAMINÉS PAR LES INFILTRATIONS DES BASSINS NON REVÊTUS DE MEMBRANE À L'ORIGINE (ÉVALUATION DE 200 000 À 300 000 M3 RADIOLOGIQUEMENT MARQUÉS AU DELÀ DE 1BQ/G).** | | | | | |
| **Stériles ancienne mine de soufre** | 200000 | - | U, Th | AUTRES | RTCU |
| **3. DÉCHETS DE COUVERTURE** | | | | | |
| **Couverture de terre** | 43000 | - | U | AUTRES | RTCU |
| **Matériaux d'aménagement** | 22000 | - | U | TFA | TFA |
| **4. DÉCHETS PHASE TRAVAUX/SURVEILLANCE** | | | | | |
| **Compactables (EPI, filtres, vinyls)** | 22,368 | - | $^{235}U$, $^{238}U$, $^{237}Np$, $^{239}Pu$, $^{241}Pu$, $^{241}Am$ | TFA | TFA |
| **Ferrailles-Non compactables (PVC, bâches)** | 0,315 | - | $^{235}U$, $^{238}U$, $^{237}Np$, $^{239}Pu$, $^{241}Pu$, $^{241}Am$ | TFA | TFA |
| **Compactables (EPI, filtres et vinyles)** | 20,376 | - | $^{235}U$, $^{238}U$, $^{239}Pu$, $^{241}Pu$, $^{241}Am$ | TFA | TFA |
| **5. BOUES DE PROCÉDÉS DANS ALVÉOLE D'ENTREPOSAGE PERLE** | | | | | |
| **Entreposage PERLE** | 27000 | - | $^{226}Ra$, $^{230}Th$, $^{234}U$, $^{235}U$, $^{238}U$ | AUTRES | RTCU |