

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO CYCLE

EXPLOITANT: Orano

RÉGION: Occitanie

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 Malvesi 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 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ 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	-	8,91.10 ⁷	²³⁵ U, ²³⁸ U, ²³⁷ Np, ²³⁹ Pu, ²⁴¹ Pu, ²⁴¹ Am	AUTRES	RTCU
2. STÉRILES MINIERES 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	5,82.10 ⁶	U	AUTRES	RTCU
Matériaux d'aménagement	22000	6,60.10 ¹	U	TFA	TFA
4. DÉCHETS PHASE TRAVAUX/SURVEILLANCE					
Compactables (EPI, filtres, vinyls)	2,14	2,14.10 ¹	²³⁵ U, ²³⁸ U, ²³⁷ Np, ²³⁹ Pu, ²⁴¹ Pu, ²⁴¹ Am	TFA	TFA
Ferrailles-Non compactables (PVC, bâches)	0,289	2,90.10 ⁰	²³⁵ U, ²³⁸ U, ²³⁷ Np, ²³⁹ Pu, ²⁴¹ Pu, ²⁴¹ Am	TFA	TFA
5. BOUES DE PROCÉDÉS DANS ALVÉOLE D'ENTREPOSAGE PERLE					
Entreposage PERLE	15000	4,03.10 ⁶	²²⁶ Ra, ²³⁰ Th, ²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	AUTRES	RTCU