

# USINE DE CONVERSION

**ETABLISSEMENT:** ORANO / ORANO CYCLE

**EXPLOITANT:** Orano

**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes

**DÉPARTEMENT:** DROME

**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 Malvézi 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 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>1. DÉCHETS DE TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ</b>					
<b>a. Déchets d'exploitation</b>					
Déchets métalliques (aluminium, bombes aérosols, déchets métalliques, cartouches de masque, filtres THE)	0,202	-	U	TFA	TFA
Déchets non métalliques (compactables humides, compactables secs, non compactables non métalliques, déchets plastiques...)	9,375	-	U	TFA	TFA
<b>b. Chantiers de démantèlement</b>					
Déchets métalliques	7,93	-	U	TFA	TFA
Déchets non métalliques	33,75	-	U	TFA	TFA
Inertes	5,4	-	U	TFA	TFA
Déchets amiantés	472	-	U	TFA	TFA
<b>c. Déchets en attente de filière (études en cours)</b>					
D3E	0,1	-	U	TFA	TFA
Déchets mercuriels	0,3	-	U	TFA	TFA
Effluents ammoniacés issus des 19 SAFRAP*	65	-	U	TFA	TFA
DEEE URT (A72A)*	1,2	-	U	TFA	TFA
Fluorines URT (A63-64)*	225	-	U	TFA	TFA
Pulvérulents (Résines échangeuses d'ions URT (A79)*+ 4 fûts de boues sèche ST200 et ST100HF A62*)	14,8	-	U	TFA	TFA
<b>2. DÉCHETS DE FAIBLE ACTIVITÉ</b>					
Eau glycolée contaminée et fluorée chargée en DCO (A72A-A69-A45)*	35	-	U	FMA-VC	DIV3
Huile moteur contaminée Unat ou URT + Graisse (A18 et ST2000)*	-	-	U	FMA-VC	F3-7-01
Gravats (Fluorine Bétonnée)*	5	-	U	FMA-VC	DIV3
Boues et insolubles (A61-79)*	6,8	-	U	FMA-VC	DIV3