

# 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 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 U308 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 m <sup>3</sup> <sup>3</sup> / <sup>sup> > équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>1. DÉCHETS CONTENANT DE L'URANIUM NATUREL</b>					
<b>a. Déchets d'exploitation</b>					
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
<b>2. DÉCHETS CONTENANT DE L'URT</b>					
<b>a. Déchets d'exploitation</b>					
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
<b>3. DÉCHETS CONTENANT DE L'URANIUM NATUREL ET DE L'URT</b>					
<b>a. Déchets en attente de filière (études en cours)</b>					
Amiante (Aire 57)*(50 m <sup>3</sup> - 1 t )	50	-		TFA	TFA
Eau glycolée contaminée et fluorée chargée en DCO (A72A-A45)*(35 m <sup>3</sup> - 1 t )	35	-		FMA-VC	DIV3
Huile moteur contaminée Unat ou URT + Graisse (A18 et ST2000)*(1 m <sup>3</sup> - 0,079 t )	-	-		FMA-VC	F3-7-01
<b>4. DÉCHETS CONTENANT DE L'URT</b>					
<b>a. Déchets en attente de filière (études en cours)</b>					
Effluents ammoniacués issus des 19 SAFRAP*(35 m <sup>3</sup> - 1 t )	35	-		TFA	TFA
Gravats (Fluorine Bétonnée)*(5 m <sup>3</sup> - 1 t )	5	-		FMA-VC	DIV3
Boues et insolubles (A61-79)*	6,8	-		FMA-VC	DIV3
DEEE URT (A72A)*(0,8 m <sup>3</sup> - 1 t )	0,8	-		TFA	TFA
Fluorines URT (A63-64)*(225 m <sup>3</sup> - 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 m <sup>3</sup> - 1 t )	-	-		TFA	TFA