

# 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 U3O8 et en UF6.

L'INB 105 a définitivement cessé toute production en janvier 2008.

Données déclarées au 31/12/2017

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>1. DÉCHETS CONTENANT DE L'URANIUM NATUREL</b>					
Déchets métalliques d'exploitation (métalliqueuse incompactables, métalliques compactables, matériels mis au rebut...)	0,706	-		TFA	TFA
Déchets non métalliques d'exploitation (gants, tenues, vinyles, plastiques, linge, masque, cartouches ...)	4,983	-		TFA	TFA
Déchets inertes d'exploitation (gravats, pulvérulents, dépôts, néons broyés..)	0,714	-		TFA	TFA
Effluents basiques contaminés : eau ammoniacuée (A70-71)(5 m3 - 1 t )	5	-		TFA	TFA
<b>2. DÉCHETS CONTENANT DE L'URANIUM NATUREL ET DE L'URT</b>					
Amiante (Aire 57)(120 m3 - 1 t )	120	-		TFA	TFA
Eau glycolée contaminée et fluorée chargée en DCO (A72A-St2000)(34 m3 - 1 t )	34	-		FMA-VC	DIV3
Huile moteur contaminée Unat ou URT + Graisse (A14-89 et St2000)(1,9 m3 - 1 t )	-	-		FMA-VC	F3-7-01
<b>3. DÉCHETS CONTENANT DE L'URT</b>					
Effluents basiques contaminés : surnageant des fluorines URT reconditionnées (A70-71-62)(25 m3 - 1 t )	25	-		FMA-VC	DIV3
Boues et insolubles (A61-79)	23,8	-		FMA-VC	DIV3
DEEE URT (A72A)(0,8 m3 - 1 t )	0,8	-		TFA	TFA
Fluorines URT (A33B-62-63-64)(225 m3 - 1 t )	225	-		TFA	TFA
Résines échangeuses d'ions URT (A79)	14	-		TFA	TFA
<b>4. DÉCHETS SANS FILIÈRE</b>					
Mercure liquide contaminé + sac de lingette souillée au mercure (A62)(0,004 m3 - 1 t )	-	-		AUTRES	DSF