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 31/12/2018

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets non métalliques d'exploitation (gants, tenues, vinyles, plastiques, linge, masque, cartouches …)	11,55	-		TFA	TFA
Charbons actifs contaminés (A33A)*(14 m3 - 1 t)	14	-		TFA	TFA
Effluents basiques contaminés : eau ammoniaquée (A70-71)*(5 m3 - 1 t)	5	-		TFA	TFA
Amiante (Aire 57)*(50 m3 - 1 t)	50	-		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
Déchets métalliques d'exploitation (métalliques incompactables, métalliques compactables, matériels mis au rebut…) URT	0,338	-		TFA	TFA
Déchets non métalliques d'exploitation (gants, tenues, vinyles, plastiques, linge, masque, cartouches …) URT	0,66	-		TFA	TFA
Effluents basiques contaminés : surnageant des fluorines URT reconditionnées (A70-71-62)*(25 m3 - 1 t)	25	-		FMA-VC	DIV3
Boues et insolubles (A61-79)*	6,8	-		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
Mercure liquide contaminé + sac de lingette souillée au mercure (A62)*(0,004 m3 - 1 t)	-	-		TFA	TFA
Huile moteur contaminée Unat ou URT + Graisse(0,014 m3 - 1 t)**	0,014	-		TFA	TFA
Huile contaminée(0,42 m3 - 1 t)**	0,42	-		TFA	TFA
Ethylène glycol contaminé(0,06 m3 - 1 t)**	0,06	-		TFA	TFA