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 31/12/2016

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS CONTENANT DE L'URANIUM NATUREL					
a. Colis finis					
Compactables (Balle déchets technologiques)	3,45	$2,30.10^{2}$		TFA	TFA
Gravats (terres gravats, néons contaminés, fer et plastiques)	3,077	$3,10.10^{2}$		FMA-VC	F3-1-03
Ferraille (Métal. ZDN forfait)	0,36	$3,00.10^{1}$		TFA	TFA
b. Stock de déchets non conditionnés					
Ferrailles (Ferrailles, bombes aérosols, aluminium…)	12,405	-		TFA	TFA
Compactables (Filtres ventil, bois, cotons humides, technologiques compactables...)	4,388	-		TFA	TFA
Gravats (Verres, plastiques, gravats…)	12,978	-		TFA	TFA
2. DÉCHETS D'ORIGINE URT (URANIUM DE RETRAITEMENT)					
a. Colis finis					
Compactables (Balle déchets technologiques)	3,684	$7,20.10^{2}$		TFA	TFA
Gravats (terres gravats)	15,51	$1,99.10^{3}$		FMA-VC	F3-1-03
Gravats (terres gravats, néons contaminés, fer et plastiques, verreries)	9,783	$1,80.10^{2}$		TFA	TFA
Ferraille (Aluminium, ferrailles betonnées/sablées)	0,909	-		TFA	TFA
Ferraille (Aluminium, ferrailles betonnées/sablées)	1,345	$7,80.10^{2}$		FMA-VC	F3-1-03
b. Stock de déchets non conditionnés					
Ferrailles (Ferrailles, bombes aérosols, aluminium…)	6,712	-		TFA	TFA
Compactables (Filtres ventil, bois, cotons humides, technologiques compactables...)	1,038	-		TFA	TFA
Gravats (Verres, plastiques, gravats…)	14,422	-		TFA	TFA
3. DÉCHETS COMURHEX SANS OU EN ATTENTE DE FILIÈRE					
Huile moteur contaminée Unat ou URT + Graisse (A14-89 et St2000)(1,9 m3 - 1 t)	1,9	-		FMA-VC	DIV3
Eau glycolée contaminée et fluorée (A72A-A84)(5 m3 - 1 t - 5 5 cubitainers)	5	-		FMA-VC	DIV3
Eau glycolée contaminée et fluorée (A72A-A84)(31 m3 - 1 t - 31 31 cubitainers. 2 fûts de 213L. une tourie)	31	-		TFA	TFA
Effluents basiques contaminés : surnageant des fluorines URT reconditionnées (A70-71-62)(22 m3 - 1 t - 22 22 cubitainers)	22	-		FMA-VC	DIV3

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Effluents basiques contaminés : eau ammoniaquée (A70-71)(5 m3 - 1 t - 5 5 cubitainers)	5	-		TFA	TFA
Fluorines URT (A33B-62-63-64)(225 m3 - 1,9 t - 1022 1022 fûts)	428	-		TFA	TFA
Boues et insolubles (A61-79)(77 77 fûts de 213L)	16,401	-		FMA-VC	DIV3
Amiante (Aire 57)(5,6 m3 - 0,313 t - 3 3 ISO 20 Pieds)	1,753	-		TFA	TFA
Mercure contaminé + sac de lingette souillée au mercure (A63-64 /St300)(18 18 pots + 1 sac de lingettes souillées dans sacs vinyles àl?intérieur d?un fût 100L placé dans un surfût)	1,8	-		AUTRES	DSF
DEEE (A63+A64+A72A)(8 8 fûts)	1,704	-		TFA	TFA
Charbons actifs contaminés (A33A)(70 Environ 70 fûts)	14,91	-		TFA	TFA
Résines échangeuses d'ions (A61-A79)(125 125 fûts)	26,625	-		TFA	TFA