

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 31/12/2014

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS D'ORIGINE URT (URANIUM DE RETRAITEMENT) EN ATTENTE DE CONDITIONNEMENT					
Déchets technologiques	1,28	5,00.10 ¹		TFA	TFA
Fluorines	342	1,00.10 ³		TFA	TFA
Gravats	5	5,00.10 ²		TFA	TFA
Résines échangeuses d'ions	15	2,30.10 ³		AUTRES	DSF
Déchets métalliques	4,41	2,50.10 ²		TFA	TFA
Boues diverses	17,1	7,00.10 ³		FMA-VC	DIV3
Huiles	0,7	-		AUTRES	DSF
Amiante	1,88	5,00.10 ¹		TFA	TFA
2. DÉCHETS CONTENANT DE L'URANIUM NATUREL EN ATTENTE DE CONDITIONNEMENT					
Déchets technologiques	1,28	5,00.10 ²		TFA	TFA
Charbon actif	13	2,40.10 ⁴		AUTRES	DSF
Gravats	4	5,00.10 ²		TFA	TFA
Déchets métalliques	0,84	3,00.10 ¹		TFA	TFA
Amiante	1	5,00.10 ¹		TFA	TFA
Huiles	0,35	-		AUTRES	DSF