

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 31/12/2015

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	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Fluorines	342	1,00.10 ³	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Gravats	2,5	2,00.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Résines échangeuses d'ions	15	2,30.10 ³	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	AUTRES	DSF
Déchets métalliques	1,26	1,50.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Boues diverses	17,1	7,00.10 ³	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	FMA-VC	DIV3
Huiles	2	-		AUTRES	DSF
Amiante	7,05	1,00.10 ²		TFA	TFA
2. DÉCHETS CONTENANT DE L'URANIUM NATUREL EN ATTENTE DE CONDITIONNEMENT					
Déchets technologiques	1,28	5,00.10 ²	U	TFA	TFA
Charbon actif	15	4,00.10 ⁴	U	AUTRES	DSF
Gravats	5	5,00.10 ¹	U	TFA	TFA
Déchets métalliques	0,84	3,00.10 ¹	U	TFA	TFA
Amiante	1	5,00.10 ¹		TFA	TFA
Huiles	0,8	-		AUTRES	DSF