

ETABLISSEMENT: ORANO / EURODIF

EXPLOITANT: Orano

RÉGION: Auvergne-Rhône-Alpes

DÉPARTEMENT: DROME

COMMUNE: PIERRELATTE

L'INB 93, usine de séparation des isotopes de l'uranium par diffusion gazeuse dénommée « usine Georges BESSE » avait pour vocation d'assurer l'enrichissement de l'uranium. A partir d'uranium naturel sous forme d'hexafluorure d'uranium (UF₆), fourni par les clients d'EURODIF Production (EDF ou producteurs d'électricité nucléaire étrangers), l'INB 93 fabriquait de l'UF₆ enrichi en isotope ²³⁵U.

Cette installation est en arrêt de production depuis 2012.

Par décret n°2013-424 du 24 mai 2013, EURODIF Production a été autorisé à procéder aux opérations de Préparation A la Mise à l'Arrêt Définitif (PAMAD) des unités de l'INB 93 en vue de leur mise à l'arrêt définitif et de leur démantèlement.

Le Programme de Rinçage Intensif Suivi d'une Mise sous air d'EURODIF (PRISME) a permis depuis 2013, la réduction du terme source par rinçage de l'ensemble de la cascade avant démantèlement.

Par décret publié le 7 février 2020, la société Orano Cycle est autorisé à procéder aux opérations de démantèlement partiel de l'installation nucléaire de base n° 93.

Données déclarées au 31/12/2024

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE DÉMANTÈLEMENT					
a. Produits par des installations en démantèlement					
METALLIQUES	68,348	-	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
NON METALLIQUES	15,188	-	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
INERTES	3,66	-	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Amiante contaminée	8,925	-	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
2. DÉCHETS EN ATTENTE DE FILIÈRE					
a. Produits par des installations en démantèlement					
Solvants et huiles (U140)*	-	-	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-7-01
Fuel lourd + Huile GMC + Emulsion Huile GMC	-	-	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Alumine	1,2	-	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Pulvérulents (EC)*	3,88	-	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets mercuriels (liquides)*	0,042	-	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA