INB 93

ETABLISSEMENT: ORANO / EURODIF	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes
EXPLOITANT: Orano	**DÉPARTEMENT:** DROME
	COMMUNE: PIERRELATTE

L'INB 93, usine de séparation des isotopes de l'uranium par diffusion gazeuse dénommée Â« usine Georges BESSE Â» 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 nÂ°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 nÂ° 93.

Données déclarées au 31/12/2024

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ 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