USINE GEORGES BESSE

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 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 31/12/2016

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ					
Déchets métalliques non compactables unite	5,898	$2{,}00.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Déchets compactables non métalliques unite	0,272	$1{,}00.10^{1}$	^{234}U, ^{235}U, ^{238}U	TFA	TFA
Déchets inertes	0,237	$1{,}00.10^{1}$		TFA	TFA
2. DÉCHETS DE FAIBLE ET MOYENNE ACTIVITÉ					
a. Déchets divers					
Sources radioactives usagées(450 unite)	-	$1{,}50.10^{1}$	^{226}Ra, Pu, Am	AUTRES	S01
3. DÉCHETS SANS FILIÈRE ET EN ATTENTE DE FILIÈRE					
a. Déchets dont le traitement industriel est à l'étude					
Boues T600 unite	26,403	$1{,}00.10^{1}$		AUTRES	DSF
Amiante contaminée(6,2 m3 - 1 t)	6,2	-		TFA	TFA
Alumines	1,2	-		TFA	TFA
Déchets mercuriels (liquides)(6 fût)	0,18	-		AUTRES	DSF