

BESSINES-SUR-GARTEMPE

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO MINING

EXPLOITANT: Orano

RÉGION: Nouvelle-Aquitaine

DÉPARTEMENT: HAUTE-VIENNE

COMMUNE: BESSINES-SUR-GARTEMPE

- Site ayant fait l'objet d'une exploitation minière à ciel ouvert et en travaux souterrains (mine du Brugeaud, 1955-1972) et sur lequel étaient implantées une usine de traitement de minerais (1958-1993) et des installations de lixiviation en tas (1964-1993).

- Installations démantelées.

- Station de traitement des eaux.

- Site réaménagé / Second vie du site : Etablissement de Bessines sur Gartempe incluant Orano Mining (fonctions supports, CIME, DGS et direction AMF - fiche ANDRA LIM 03), Orano Med (LMT - fiche ANDRA LIM 17) et Orano Cycle (entreposage U308)

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. MINE À CIEL OUVERT (MCO) DU BRUGEAUD					
a) Résidus de traitement de minerais provenant de l'usine	-	-	²²⁶ Ra	AUTRES	RTMU
b) Produits de démantèlement de l'usine [activité incluse dans 1.a]	-	-	²²⁶ Ra	AUTRES	DSH
c) Résidus de lixiviation en tas de la verse du Brugeaud, utilisés comme matériaux de couverture	-	-	²²⁶ Ra	AUTRES	RTMU
d) Résidus de traitement de minerais provenant de l'usine du Bouchet	-	-	²²⁶ Ra	AUTRES	RTMU
2. VERSES DU BRUGEAUD ET LAVAUGRASSE					
a) Résidus de lixiviation en tas de minerais pauvres, au sud de la route de Lavaugrasse	-	-	²²⁶ Ra	AUTRES	RTMU
b) Résidus de lixiviation en tas d'une partie de la verse du Brugeaud, au nord de la route de Lavaugrasse	-	-	²²⁶ Ra	AUTRES	RTMU
c) Terres et gravats provenant du démantèlement de l'usine du Bouchet	-	-	U, Th	AUTRES	DSH
d) Ferrailles provenant du démantèlement de l'usine du Bouchet	-	-	U, Th	AUTRES	DSH
e) Fûts de déchets de très faible activité (vinyle, chiffons, cotons, gravats, béton, sépiolites, granules d'alumine) provenant du site de Pierrelatte et contaminés en uranium [activité en uranium $238 \leq 0,01$ TBq]	-	-	U	AUTRES	DSH
3. STOCKAGE DE LAVAUGRASSE					
a) Résidus de traitement de minerais provenant de l'usine	-	-	²²⁶ Ra	AUTRES	RTMU
b) Résidus de lixiviation en tas de minerais pauvres de la Croix-du-Breuil, utilisés comme matériaux de couverture (cf. fiche LIM 5 du rapport 1995 de l'Observatoire)	-	-	²²⁶ Ra	AUTRES	RTMU
c) Résidus de lixiviation en tas de la verse de Brugeaud, utilisés comme matériaux de couverture [activité incluse dans 3.b]	-	-	²²⁶ Ra	AUTRES	RTMU
d) Résidus de traitement de minerais provenant de l'usine du Bouchet	-	-	²²⁶ Ra	AUTRES	RTMU
e) Boues de traitement des eaux de la station du site et des stations implantées sur la Division de la Crouzille	-	-	²²⁶ Ra	AUTRES	RTMU

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
f) Unité de stockage de Lavaugrasse : stockage de boues et de résidus de traitement de Haute-Vienne	-	-	²³⁸ U	AUTRES	RTMU
4. DÉCHETS D'EXPLOITATION DU CENTRE D'INNOVATION EN MÉTALLURGIE EXTRACTIVE (CIME)					
Déchets technologique / d'exploitation	111	-	²³² Th, ²³⁸ U	TFA	TFA
Résidus solides CIME	-	-	²³⁸ U	AUTRES	RTMU
Déchets TFA en attente de conditionnement et/ou en attente d'envoi à l'ANDRA	51	-	²³² Th, ²³⁸ U	TFA	TFA