

# 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 (entrepotage U308)

Données déclarées au 31/12/2016

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>1. MINE À CIEL OUVERT (MCO) DU BRUGEAUD</b>					
a) Résidus de traitement de minerais provenant de l'usine	-	1,30.10 <sup>8</sup>	<sup>226</sup> Ra	AUTRES	RTMU
b) Produits de démantèlement de l'usine [activité incluse dans 1.a](1 ensemble)	-	-	<sup>226</sup> Ra	AUTRES	DSH
c) Résidus de lixiviation en tas de la verse du Brugeaud, utilisés comme matériaux de couverture	-	4,70.10 <sup>6</sup>	<sup>226</sup> Ra	AUTRES	RTMU
d) Résidus de traitement de minerais provenant de l'usine du Bouchet	-	1,70.10 <sup>6</sup>	<sup>226</sup> Ra	AUTRES	RTMU
<b>2. VERSES</b>					
a) Résidus de lixiviation en tas de minerais pauvres, au sud de la route de Lavaugrasse	-	5,60.10 <sup>6</sup>	<sup>226</sup> Ra	AUTRES	RTMU
b) Résidus de lixiviation en tas d'une partie de la verse du Brugeaud, au nord de la route de Lavaugrasse	-	1,70.10 <sup>6</sup>	<sup>226</sup> Ra	AUTRES	RTMU
c) Terres et gravats provenant du démantèlement de l'usine du Bouchet	-	6,20.10 <sup>5</sup>	U, Th	AUTRES	DSH
d) Ferrailles provenant du démantèlement de l'usine du Bouchet	-	7,00.10 <sup>4</sup>	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 << 0,01 TBq] (18048 fûts)	-	1,00.10 <sup>4</sup>	U	AUTRES	DSH
<b>3. BASSIN DE LAVAUGRASSE</b>					
a) Résidus de traitement de minerais provenant de l'usine	-	1,40.10 <sup>8</sup>	<sup>226</sup> 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)	-	3,60.10 <sup>6</sup>	<sup>226</sup> Ra	AUTRES	RTMU
c) Résidus de lixiviation en tas de la verse de Brugeaud, utilisés comme matériaux de couverture [activité incluse dans 3.b]	-	1,00.10 <sup>6</sup>	<sup>226</sup> Ra	AUTRES	RTMU
d) Résidus de traitement de minerais provenant de l'usine du Bouchet	-	1,00.10 <sup>6</sup>	<sup>226</sup> Ra	AUTRES	RTMU
e) Boues de traitement des eaux de la station du site et des stations implantées sur la Division de la Cruzille (1 ensemble de boues)	-	5,00.10 <sup>4</sup>	<sup>226</sup> Ra	AUTRES	RTMU