

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 31/12/2014

| 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 | - | 1,30.10 ⁸ | | 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 | - | 4,70.10 ⁶ | | AUTRES | RTMU |
| d) Résidus de traitement de minerais provenant de l'usine du Bouchet | - | 1,70.10 ⁶ | | AUTRES | RTMU |
| 2. VERSES | | | | | |
| a) Résidus de lixiviation en tas de minerais pauvres, au sud de la route de Lavaugrasse | - | 5,60.10 ⁶ | | 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 ⁶ | | AUTRES | RTMU |
| c) Terres et gravats provenant du démantèlement de l'usine du Bouchet | - | 6,20.10 ⁵ | | AUTRES | DSH |
| d) Ferrailles provenant du démantèlement de l'usine du Bouchet | - | 7,00.10 ⁴ | | 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] | - | 1,00.10 ⁴ | U | AUTRES | DSH |
| 3. BASSIN DE LAVAUGRASSE | | | | | |
| a) Résidus de traitement de minerais provenant de l'usine | - | 1,40.10 ⁸ | | 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 ⁶ | | 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 ⁶ | | AUTRES | RTMU |
| d) Résidus de traitement de minerais provenant de l'usine du Bouchet | - | 1,00.10 ⁶ | | AUTRES | RTMU |
| e) Boues de traitement des eaux de la station du site et des stations implantées sur la Division de la Cruzille | - | 5,00.10 ⁴ | ²²⁶ Ra | AUTRES | RTMU |