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 U3O8)

Données déclarées au 31/12/2023

| Nature des déchets | Volume déclaré (en m³ 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 << 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 |
| f) Unité de stockage de Lavaugrasse : stockage de boues et de résidus de traitement de Haute-Vienne | - | - | ²²⁶ Ra, ²³⁸ U | AUTRES | RTMU |
| 1. DÉCHETS D'EXPLOITATION DU CENTRE D'INNOVATION E | N MÉTALLURGIE | EXTRACTIVE (CI | ME) | | |
| Déchets technologique / d'exploitation | 401 | - | ²³² Th, ²³⁸ U | TFA | TFA |
| Résidus solides CIME | - | - | ²³⁸ U | AUTRES | RTMU |

| Natura das dáchats | Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|--|--|----------------------------------|-------------------------------------|-----------|---------|
| Déchets TFA en attente de conditionnement et/ou en attente d'envoi à l'ANDRA | - | - | ²³² Th, ²³⁸ U | TFA | TFA |