

PIERRELATTE - ZONE NORD

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO CYCLE

EXPLOITANT: Orano

RÉGION: Auvergne-Rhône-Alpes

DÉPARTEMENT: DROME

COMMUNE: PIERRELATTE

1) Déchets provenant de l'assainissement et du démantèlement du pilote d'enrichissement de l'uranium par traitements chimiques (procédé Chemex), installation CEA arrêtée en 1989.

2) Déchets résultant de l'exploitation ou de la maintenance des installations du Centre d'études du CEA Marcoule / Installation de Pierrelatte

Données déclarées au 31/12/2020

| Nature des déchets | Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|---|---|----------------------------|----------------|-----------|---------|
| 1. ANCIEN PILOTE D'ENRICHISSEMENT DE L'URANIUM EXPLOITÉ PAR LE CEA (PROCÉDÉ CHEMEX) | | | | | |
| Déchets mixtes produits par le CEA contenant de l'uranium naturel (325 kg) et du mercure (7,4 kg)(41,2 m ³ - 206 fûts de 200 litres) | 41,2 | - | | TFA | TFA |
| Déchets produits par le CEA constitués de gravats contaminés en uranium naturel entreposés dans 11 fosses de rétention fermées par une dalle de béton ferrailé, avec suspicion de présence de mercure(226 m ³ - 11 fosses) | 226 | - | | TFA | TFA |
| Déchets produits par le CEA constitués de gravats, contaminés en uranium naturel, conditionnés dans des GRVS produits lors de l'excavation 2 de fosses.(94 m ³ - 107 GRVS de 875 l) | 94 | - | | TFA | TFA |
| Déchets produits par le CEA constitués de fibrociment pollué par du mercure issu de l'excavation des premières des 13 fosses(0,213 m ³ - 1 Fût de 213 l) | 0,213 | - | | TFA | TFA |
| 2. INSTALLATIONS D'ENRICHISSEMENT DE L'URANIUM EXPLOITÉES PAR LE CEA | | | | | |
| Déchets produits par le CEA suspectés de contenir de l'uranium naturel et du mercure, ayant pour origine des boues de vidange d'une rétention à COGEMA/SMT (producteur IPSN)(1,2 m ³ - 6 fûts de 200 litres) | 1,2 | - | | TFA | TFA |
| Déchets produits par le CEA contenant de l'amiante libre(29,7 m ³ - 135 Fûts de 220 l) | 29,7 | - | | TFA | TFA |
| Déchets produits CEA contenant de l'amiante lié(27,7 m ³ - 10 Casiers à parois pleines de 2 m ³) | 27,7 | - | | TFA | TFA |
| Déchets bois produits par le CEA(10 m ³ - 10 GRVS de 1 m ³) | 10 | - | | TFA | TFA |
| Huile contaminée produite par le CEA(1,32 m ³ - 6 Fûts de 220 l) | 1,32 | - | | TFA | TFA |
| DEEE produits par le CEA(6 m ³ - 2 Bacs de 2 m ³) | 6 | - | | TFA | TFA |