

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 31/12/2014

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 (PROCÉDÉ CHEMEX)					
Déchets mixtes CEA contenant de l'uranium naturel (325 kg) et du mercure (7,4 kg)	41,2	8,20.10 ³	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	AUTRES	DSF
Déchets CEA/AREVA 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	4,60.10 ³	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	AUTRES	DSF
Déchets CEA constitués de gravats, contaminés en uranium naturel, conditionnés dans des GRVS produits lors de l'excavation 2 de fosses.	94	1,90.10 ³	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	AUTRES	DSF
Déchets CEA/AREVA constitués de fibrociment pollué par du mercure issu de l'excavation des premières des 13 fosses	0,213	-	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	AUTRES	DSF
2. INSTALLATIONS D'ENRICHISSEMENT DE L'URANIUM					
Déchets 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	3,00.10 ¹	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	AUTRES	DSF
Sources scellées et non scellées	-	-	²⁴¹ Am, ²³⁹ Pu, ¹³³ Ba, ¹⁵² Eu	AUTRES	S01