

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 31/12/2016

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)(41,6 m3 - 1 t - 208 fûts de 200 litres)	41,6	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 m3 - 1 t - 11 fosses)	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 m3 - 1 t - 107 GRVS de 875 l)	94	1,90.10 ³		AUTRES	DSF
Déchets CEA/AREVA constitués de fibrociment pollué par du mercure issu de l'excavation des premières des 13 fosses(0,213 m3 - 1 t - 1 Fût de 213 l)	0,213	-		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 m3 - 1 t - 6 fûts de 200 litres)	1,2	3,00.10 ¹	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	AUTRES	DSF
Déchets CEA contenant de l'amiant libre(29,7 m3 - 1 t - 135 Fûts de 220 l)	29,7	-		TFA	TFA
Déchets CEA contenant de l'amiant lié(27,7 m3 - 1 t - 10 Casiers à parois pleines de 2 m3)	27,7	-		TFA	TFA
Déchets bois(48 m3 - 1 t - 48 GRVS de 1 m3)	48	-		TFA	TFA
Huile contaminée(9,7 m3 - 1 t - 44 Fûts de 220 l)	9,7	-		AUTRES	DSF