PIERRELATTE - UDG & AUTRES INSTALLATIONS EN DEMANTELEMENT

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO CYCLE **EXPLOITANT:** Orano	**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes **DÉPARTEMENT:** DROME **COMMUNE:** PIERRELATTE

Sont concernées :

- Les Usines de Diffusion Gazeuse (UDG), propriété du CEA, qui étaient destinées à produire, par le procédé de diffusion gazeuse, de l'uranium enrichi à usage militaire puis du combustible nucléaire à usage militaire ou civil ; elles ont été exploitées par le CEA entre 1964 et 1976, puis par COGEMA jusqu'à leur arrêt en juin 1996.
Après la cessation définitive d'exploitation, fin 1998, la phase de démantèlement a été entamée. Cette phase s'est achevée en fin 2010.
Certains déchets sont décontaminés ; d'autres sont entreposés sur place en attente de conditionnement, en vue de leur valorisation ou de leur stockage à l'Andra.

- L'URE initialement destinée à la Chimie de l'Uranium pour les besoins de la défense. Cette installation est en cours de Démantèlement.

- Les installations civiles, propriété de AREVA, qui entraient dans le cycle du combustible, dont les opérations de cessation définitives d'exploitation ont été réalisées et dont les opérations de démantèlement sont soit en cours, soit achevées. Ces installations étaient exploitées par COGEMA puis AREVA NC devenu depuis 2018 Orano CE.

Données déclarées au 31/12/2018

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets métalliques cisaillés mis en big-bags renforcés grand modèle (acier, AG3, inox...)(102 m3 - 78 big-bags renforcés de 1,3 m3)	130	-		TFA	TFA
Matériels divers (vannes, câbles, supports,...) mis en big-bags renforcés grand modèle (13,2 m3 - 26 big-bags renforcés de 1,3 m3)	36,217	-		TFA	TFA
Déchets métalliques cisaillés mis en big-bags renforcés petit modèle (acier, Ag3, inox,...)(16 m3 - 22 big-bags renforcés de 0,72 m3)	25,472	-		TFA	TFA
Matériels divers (vannes, câbles, supports,...) mis en big-bags renforcés petit modèle (129 m3 - 179 big-bags renforcés de 0,72 m3)	219	-		TFA	TFA
Eléments metalliques de petites dimensions conditionnés en fûts de 213 l(1,1 m3 - 5 fûts de 213 litres)	1,1	-		TFA	TFA
Vannes monolithiques acier ou AG3(2129 m3 - 2129 vannes monolithiques)	2129	-		TFA	TFA
Matériels divers (métalliques, plastiques,...) conditionnés en casiers grillagés et parois pleines de 1,3 m3(1,15 m3 - 1 casiers grillagés 1,3 m3)	1,35	-		TFA	TFA
Matériels divers (métalliques, plastiques, ...) conditionnés en casiers parois pleines ou grillagées de 2,7 m3(148,5 m3 - 55 Casiers de 2,7 m3)	150	-		TFA	TFA
Gravats conditionnés en GRVS(142 m3 - 162 GRVS de gravats)	163	-		TFA	TFA
Déchets métalliques conditionnés en caissons injectables(949 m3 - 179 unite)	904	-		TFA	TFA
Déchets métalliques mixtes (acier, inox, AG3...), calorifuges, demi-coques et autres non conditionnés(1786 m3 - 4068 colis)	1786	-		TFA	TFA
Déchets amiantés(390 m3 - 488 GRVS)	210	-		TFA	TFA
Panneaux thermiques de séparation de type 'cadres et peaux métalliques avec isolant laine de roche'(376 m3 - 10 ISO conteneurs contenant des panneaux thermiques)	384	-		TFA	TFA
Fûts contenant des déchets radium(2,3 m3 - 11 Fûts de 213 l)	2,3	-		TFA	TFA
Feuilles de cadmium(9 m3 - 9 Caisses palettes)	8,828	-		TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Pots décanteurs contenant des limailles de cadmium en mélange(0,07 m3 - 7 Pots décanteurs)	0,07	-		TFA	TFA
DEEE(22 m3 - 44 Fûts et caisses palettes)	17,5	-		TFA	TFA
Sels d'aluminium conditionnés en fûts(8,1 m3 - 35 fûts de 230 l)	8,447	-		AUTRES	DSF
Déchets contenant du mercure metalliques (colonnes à mercure, contacteurs à mercure, ...)(0,001 m3 - 18 colonnes à mercure)	-	-		TFA	TFA
Huile contaminée(3,74 m3 - 17 fûts de 220 l)	1,1	-		TFA	TFA
Graisse contaminée(0,08 m3 - 1 fût de 213 l)	0,213	-		TFA	TFA
Calorifuges de type : laine de roche, mousse polyuréthane(130,4 m3 - 149 GRVS de 875 l)	157	-		TFA	TFA
Déchets métalliques et divers conditionnés en caissons injectables de 5 m3 utiles(80 m3 - 16 Caissons injectables)	96,581	-		TFA	TFA
Déchets métalliques et divers conditionnés en casiers 2 m3 à parois pleinbes ou grilagées(12 m3 - 6 casiers de 2 m3)	6,061	-		TFA	TFA
Déchets divers (métalliques et autres) non conditionnés de manière définitive en pied de chantier(223 m3 - 432 colis)	265	-		TFA	TFA
Déchets amiantés(132,3 m3 - 166 big bags de 800 litres)	127	-		TFA	TFA
Matériels divers (vannes, câbles, supports,...) mis en big-bags renforcés grand modèle(29,9 m3 - 23 big-bags renforcés de 1,3 m3)	11,267	-		TFA	TFA
Matériels divers (vannes, câbles, supports, ...) mis en big bags renforcés petit modèle(172,8 m3 - 240 big-bags renforcés de 0,72 m3)	300	-		TFA	TFA
Déchets métalliques et divers conditionnés en casiers grillagés ou parois pleines de 1 m3(2,3 m3 - 2 casiers 1 m3)	2,8	-		TFA	TFA
Déchets CMR/FCR - Briques avec Fibres Céramiques Réfractaires(65,6 m3 - 75 GRVS)	73,168	-		TFA	TFA
Déchets technologiques CMR/ Plomb et FCR(0,4 m3 - 2 Fût 213l)	0,4	-		TFA	TFA
DEEE(7 m3 - 33 fût 213l)	6,316	-		TFA	TFA
Paillasses en béton et amiante pré conditionnées en casiers de 2,7 m3(18,9 m3 - 7 casiers tôlés de 2,7 m3)	18,9	-		TFA	TFA
Gravats et terres marquées(187,6 m3 - 187 Big-bag 1m3)	188	-		TFA	TFA
Huile contaminée(149,6 m3 - 680 fût de 220 l)	539	-		TFA	TFA
Graisse contaminée(0,025 m3 - 1 fût de 213 l)	0,213	-		TFA	TFA