

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 civ

Données déclarées au 31/12/2015

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ > équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DIVERS, PROPRIÉTÉ CEA, PROVENANT DU DÉMANTÈLEMENT DE L'URE ET DES USINES DE DIFFUSION GAZEUSE DE L'ÉTABLISSEMENT AREVA NC DE PIERRELATTE.					
a. Déchets radioactifs ultimes issus des UDG, conditionnés et entreposés dans l'installation, en attente d'expédition au CIRES					
Déchets métalliques cisailés mis en big-bags renforcés grand modèle (acier, AG3, inox...)	2520	7,61.10 ⁴	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Matériels divers (vannes, câbles, supports,...) mis en big-bags renforcés grand modèle	1063	3,31.10 ⁴	⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ¹³³ Ba, ²²⁶ Ra, ²⁴¹ Am	TFA	TFA
Déchets métalliques cisailés mis en big-bags renforcés petit modèle (acier, Ag3, inox,...)	25	6,00.10 ²		TFA	TFA
Matériels divers (vannes, câbles, supports,...) mis en big-bags renforcés petit modèle	165	4,90.10 ³	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Panneaux thermiques de séparation de type 'cadres et peaux métalliques avec isolant laine de roche'	230	5,50.10 ²		TFA	TFA
Compresseurs issus de l'Usine Basse, de l'Usine Moyenne et de l'Usine Haute	2360	1,98.10 ⁴	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Eléments métalliques de petites dimensions	1259	3,88.10 ⁴	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
vannes monolithiques acier ou AG3	2129	1,02.10 ⁴		TFA	TFA
Matériels divers (métalliques, plastiques,...) conditionnés en casiers grillagés et parois pleines de 1,3 m3	99	6,00.10 ²		TFA	TFA
Gravats conditionnés en GRVS	67	8,20.10 ²	Pu	TFA	TFA
Fûts contenant des déchets radium	2,3	-		TFA	TFA
Feuilles de cadmium	8	2,90.10 ⁰		TFA	TFA
Pots décanteurs contenant des limailles de cadmium en mélange	0,08	8,00.10 ¹		TFA	TFA
DEEE	4	-		TFA	TFA
b. Déchets radioactifs entreposés dans l'installation et en attente de conditionnement final avant expédition au CIRES					
Déchets métalliques mixtes (acier, inox, AG3...), calorifuges, demi-coques et autres non conditionnés	6129	1,47.10 ⁵	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets amiantés	298	4,20.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
c. Déchets radioactifs sans filières entreposés dans l'installation					
Sels d'aluminium conditionnés en fûts	8,51	1,85.10 ³		AUTRES	DSF
Déchets contenant du mercure métalliques (colonnes à mercure, contacteurs à mercure, ...)	-	-		AUTRES	DSF
Huile contaminée	2,2	-	³ H	AUTRES	DSF
Graisse contaminée	0,213	-	³ H	AUTRES	DSF
2. DÉCHETS DIVERS, PROPRIÉTÉ AREVA, PROVENANT DU DÉMANTÈLEMENT DES INSTALLATIONS DE L'ÉTABLISSEMENT AREVA NC DE PIERRELATTE.					
a. Déchets radioactifs ultimes de démantèlement AREVA NC, conditionnés et entreposés dans les installations, en attente d'expédition au CIRES					
Matériels divers (vannes, câbles, supports,...) mis en big-bags renforcés grand modèle	294	6,39.10 ³		TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Matériels divers (vannes, câbles, supports, ...) mis en big bags renforcés petit modèle	301	5,01.10 ³		TFA	TFA
Calorifuges de type : laine de roche, mousse polyuréthane	80	2,10.10 ²		TFA	TFA
Déchets métalliques et divers conditionnés en caissons injectables de 5 m3 utiles	10,6	2,00.10 ²		TFA	TFA
Déchets métalliques et divers conditionnés en casiers grillagés ou parois pleines de 1 m3	58	3,40.10 ²		TFA	TFA
Déchets CMR/FCR - Briques avec Fibres Céramiques Réfractaires	71	1,30.10 ²		TFA	TFA
Déchets technologiques CMR/ Plomb et FCR	5	6,20.10 ⁰	³ H, ⁶⁰ Co	TFA	TFA
DEEE	1	-		TFA	TFA
b. Déchets radioactifs entreposés dans l'installation en attente de conditionnement final avant expédition au CIRES					
Déchets divers (métalliques et autres) non conditionnés de manière définitive en pied de chantier	57,5	1,38.10 ³		TFA	TFA
Déchets amiantés	16	1,40.10 ¹		TFA	TFA
c. Déchets radioactifs de démantèlement AREVA NC sans filières entreposés dans les installations					
Huile contaminée	0,22	-		AUTRES	DSF
Graisse contaminée	0,213	-		AUTRES	DSF