

ETABLISSEMENT: ORANO / ORANO CYCLE

EXPLOITANT: Orano

RÉGION: Auvergne-Rhône-Alpes

DÉPARTEMENT: DROME

COMMUNE: PIERRELATTE

Cette fiche regroupe :

- Les déchets entreposés sur les Usines Basses (UB) des UDG et sur la Station de Traitement des Déchets (STD) pour le compte des différentes INB du site du Tricastin (INBS, INB 93, INB 168, INB 17, INB 178/179);
- Les déchets entreposés sur les Usines Basses (UB) des UDG et sur la Station de Traitement des Déchets (STD) pour le compte de clients hors du site du Tricastin (SICN, MALVESI, CERCA/ROM, FBFC/ROM, IRSN) ;
- Les déchets entreposés sur l'INB 155 en provenance de cette même INB.

Tous ces déchets sont traités et conditionnés par Orano (sur SOCATRI ou STD) puis entreposés sur le site en attente d'évacuation vers les centres de l'Andra (CIRES et CSA). Les entreposages sont la station de traitement des déchets (STD) et l'usine basse (UB) des usines de diffusion gazeuses de l'INBS (UDG).

Cette fiche regroupe également les déchets produits par l'INB 155 W/TU5 et entreposés sur l'INB productrice en attente de filière ou de collecte par SOCATRI.

Données déclarées au 31/12/2015

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ ³ / <sup>sup> > équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. ENTREPOSAGE À LA STD (STATION DE TRAITEMENT DES DÉCHETS)					
a. AREVA NC					
Déchets technologiques compactés	7,881	1,60.10 ³	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-1-03
Déchets technologiques TFA	4,899	6,77.10 ¹	U	TFA	TFA
Déchets technologiques Big Bag	30	4,36.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Ferrailles	21,087	1,01.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Gravats	9,159	2,36.10 ³	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-1-03
Gravats	30,672	1,00.10 ³	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Dechets gravats Big Bag	9	9,07.10 ¹		TFA	TFA
Ferrailles	15,6	1,38.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Cendres uranifères	0,77	3,33.10 ³		FA-VL	DIV6
Ferrailles FA	0,639	2,03.10 ²		FMA-VC	F3-1-03
b. AREVA NC (COMURHEX Pierrelatte)					
Déchets technologiques	2,343	5,02.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-1-03
Déchets technologiques	2,556	1,29.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets technologiques	33	2,85.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets métalliques	7,242	6,74.10 ¹	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets gravats	6,603	1,91.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets gravats	7,881	2,13.10 ³	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-1-03
Déchets gravats	2	4,54.10 ¹	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets métalliques FA	2,769	8,56.10 ²		FMA-VC	F3-1-03
Ferrailles	6,5	2,60.10 ¹		TFA	TFA
c. FBFC					
Déchets technologiques	2,343	3,37.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-1-03
Déchets technologiques	28,755	1,26.10 ³	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets technologiques	19	1,62.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
d. CEA / VALRHÔ					
Déchets technologiques	3,408	4,70.10 ¹	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets métalliques	4,047	2,36.10 ¹	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets gravats	3,408	3,00.10 ⁰	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ ³ </sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets gravats GRVS	-	-	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets technologiques	4	3,50.10 ¹	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets ferrailles	-	-		TFA	TFA
Déchets technologiques	0,426	9,20.10 ¹		FMA-VC	F3-1-03
e. CEA / DAM					
Déchets technologiques	4,047	7,66.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-1-03
Déchets technologiques	6,177	2,93.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets technologiques	53	9,27.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets ferrailles	11,928	3,32.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets gravats	-	-	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-1-03
Déchets gravats	4,047	3,73.10 ¹	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets bois	-	-	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets gravats Big Bag	2	2,94.10 ¹	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets ferrailles	-	-		TFA	TFA
Ferrailles	-	-		FMA-VC	F3-1-03
f. CERCA					
Déchets technologiques	0,213	3,00.10 ¹	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-1-03
Déchets technologiques	40,044	2,16.10 ³	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets technologiques	-	-	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
g. IRSN					
Déchets technologiques	2,769	-	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²³⁴ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets Technologiques big bag	5	4,10.10 ¹	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets ferrailles	3,621	1,80.10 ⁰	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²³⁴ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets gravats	2,13	1,13.10 ¹	⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²³⁴ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchet gravats big bag	-	-		TFA	TFA
h. SICN					
Déchets technologiques FA	0,426	1,15.10 ²		FMA-VC	F3-1-03
Déchets technologiques	0,213	-	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Dechets Technologiques Big Bag	3	9,08.10 ¹	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets ferrailles	-	-	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets gravats	7,668	1,93.10 ³	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-1-03
Déchets gravats	4,047	3,70.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets gravats Big Bag	-	-	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
i. AREVA NC (COMURHEX MALVESI)					
Déchets technologiques compactables	3,195	6,62.10 ²		FMA-VC	F3-1-03
Déchets technologiques compactables TFA	4,047	2,62.10 ²	³ H, ⁶³ Ni, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Déchets technologiques compactables GRVS	10	8,34.10 ⁰	³ H, ¹⁴ C, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	TFA	TFA
ferrailles	2,343	4,10.10 ¹	³ H, ¹⁴ C, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	TFA	TFA
gravats TFA	8,52	1,34.10 ²	³ H, ¹⁴ C, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
gravats en GRVS	7	4,60.10 ¹	³ H, ¹⁴ C, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	TFA	TFA
Gravats FA	3,621	8,48.10 ²		FMA-VC	F3-1-03
j. BESSINES					
Déchets technologiques Big Bag	1	6,00.10 ⁰	²³² Th	TFA	TFA
Déchets technologiques fût	0,426	-		TFA	TFA
k. EURODIF					
Déchets technologiques	6,816	9,30.10 ¹		TFA	TFA
Déchets ferrailles	1,704	3,50.10 ⁰		TFA	TFA
Déchets gravats	1,278	6,60.10 ¹		TFA	TFA
Déchets technologiques	9	3,40.10 ¹		TFA	TFA
l. SET					
Déchets technologiques	3	1,13.10 ¹		TFA	TFA
Déchets technologiques en fût	0,639	-	U	TFA	TFA
2. INSTALLATIONS DU SITE AREVA NC PIERRELATTE (HORS COMURHEX)					
Déchets divers, type ferraille	51	4,08.10 ²	U	TFA	TFA
Déchets divers, types emballages	145	1,16.10 ³	U	TFA	TFA
Diurantes de Potassium (KDU)	327	8,00.10 ⁶		FA-VL	F6-1-02
Déchets contenant des CMR/FCR	9	-	³ H	TFA	TFA
Déchets liquides	3,8	-	¹³⁷ Cs	AUTRES	DSF
3. ENTREPOSAGE À L'USINE BASSE DES USINES DE DIFFUSION GAZEUSES (AREVA NC)					
a. AREVA NC					
Ferrailles	14,2	-		FMA-VC	F3-1-03
Gravats	7,45	-		FMA-VC	F3-1-03
Compactables	10,3	-	³ H, ¹⁴ C	FMA-VC	F3-1-03
Déchets liquides	118	-	³ H, ¹⁴ C	AUTRES	DSF
Cendres uranifères	0,11	2,57.10 ²	³ H, ¹⁴ C	FA-VL	DIV6
Détecteurs de fumée à chambre d'ionisation	-	4,00.10 ⁰	³ H, ¹⁴ C	AUTRES	S03
b. CEA/DAM					
Déchets liquides	5,6	-		AUTRES	DSF
Cendres uranifères	13,64	7,41.10 ³	³ H, ¹⁴ C	FA-VL	DIV6
Ferrailles	1,11	-	³ H, ¹⁴ C	FMA-VC	F3-1-03
Gravats	0,06	-	³ H, ¹⁴ C, ⁹⁰ Sr	FMA-VC	F3-1-03
c. SICN					
Déchets liquides	0,09	-		AUTRES	DSF
d. CEA/VALRHO					
Déchets liquides	0,38	-		AUTRES	DSF
e. AREVA NC (COMURHEX Pierrelatte)					
Ferrailles	15,12	-		FMA-VC	F3-1-03
Gravats	11,1	-		FMA-VC	F3-1-03
Compactables	4,78	-		FMA-VC	F3-1-03
f. EURODIF					
Ferrailles	-	-		FMA-VC	F3-1-03

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Compactables	0,033	-	³ H	FMA-VC	F3-1-03
g. IRSN					
Gravats	-	-	³ H, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-1-03