

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 31/12/2013

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ ³ </sup> > équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. STD (STATION DE TRAITEMENT DES DÉCHETS)					
a. Déchets AREVA NC					
Déchets technologiques compactés	23,217	4,74.10 ³	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-1-03
Déchets technologiques TFA	31,098	4,73.10 ²	U	TFA	TFA
Déchets technologiques Big Bag	35	3,61.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Ferrailles	82,005	1,46.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Gravats	8,946	2,30.10 ³	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-1-03
Gravats	50,694	1,83.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Dechets gravats Big Bag	20	8,00.10 ¹	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Ferrailles	39	3,98.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Huiles et solvants	127	-		AUTRES	DSF
effluents liquides du laboratoire	8,6	-		AUTRES	DSF
Cendres uranifères	13,53	1,20.10 ²		FA-VL	DIV6
Détecteur de fumée à Chambre d'Ionisation	-	-	²⁴¹ Am	AUTRES	S03
Sources scellées et non scellées	-	-	²⁴¹ Am, ²³⁸ Pu, ²³⁵ U, ²³⁹ Pu, ¹³⁷ Cs, ¹⁵² Eu	AUTRES	S01
Ferrailles FA	0,639	1,29.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-1-03
b. Déchets COMURHEX					
Déchets technologiques	18,105	3,61.10 ³	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-1-03
Déchets technologiques	5,112	1,10.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets technologiques	26	2,09.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets métalliques	14,697	5,30.10 ¹	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets gravats	13,419	4,60.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets gravats	8,946	2,17.10 ³	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-1-03
Déchets gravats	43	1,42.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets métalliques FA	1,491	4,46.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-1-03
Ferrailles	2,6	1,10.10 ¹	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
c. Déchets FBFC					
Déchets technologiques	7,242	8,11.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-1-03
Déchets technologiques	15,123	9,31.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ 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 technologiques	15	2,17.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
d. Déchets CEA / VALRHÔ					
Déchets technologiques	2,556	4,60.10 ¹	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets métalliques	3,195	2,00.10 ¹	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets gravats	2,556	1,00.10 ⁰	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Huiles et solvants	0,38	-		AUTRES	DSF
Déchets gravats GRVS	22	4,20.10 ¹	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U	TFA	TFA
Déchets technologiques	11	5,40.10 ¹	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets ferrailles	4	4,00.10 ⁰	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets technologiques	0,852	1,87.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-1-03
e. Déchets CEA / DAM					
Déchets technologiques	4,26	6,94.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-1-03
Déchets technologiques	13,419	6,97.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets technologiques	21	1,19.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets ferrailles	28,116	3,54.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets gravats	2,769	9,60.10 ¹	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-1-03
Déchets gravats	51,972	3,83.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Huiles et solvants	4,7	-		AUTRES	DSF
Déchets bois	9	2,80.10 ⁰	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets gravats Big Bag	7	4,10.10 ¹	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets ferrailles	19	5,50.10 ¹	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Ferrailles	0,213	2,30.10 ¹	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-1-03
f. CERCA					
Déchets technologiques	33,228	7,35.10 ³	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-1-03
Déchets technologiques	21,939	1,45.10 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	0,639	-	⁹⁰ Sr, ²³⁴ U, ¹³⁷ Cs, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets Technologiques big bag	5	4,20.10 ¹	⁹⁰ Sr, ²³⁴ U, ¹³⁷ Cs, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets ferrailles	1,917	-	⁹⁰ Sr, ²³⁴ U, ¹³⁷ Cs, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets gravats	7,455	8,44.10 ⁰	⁹⁰ Sr, ²³⁴ U, ¹³⁷ Cs, ²³⁸ U	TFA	TFA
h. SICN					
Déchets technologiques FA	0,426	1,15.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	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	0,213	1,97.10 ¹	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets gravats	7,029	1,77.10 ³	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-1-03
Déchets gravats	5,751	5,10.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets gravats Big Bag	1	3,70.10 ⁰	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets technologiques compactables	3,834	7,98.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-1-03

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets technologiques compactables TFA	5,325	4,21.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets technologiques compactables GRVS	23	5,70.10 ¹	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
ferrailles	5,112	9,00.10 ⁰	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
gravats TFA	37,062	2,12.10 ³	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
gravats en GRVS	15	1,47.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Gravats FA	8,094	1,26.10 ³	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁶ U, ²³⁸ U	FMA-VC	F3-1-03
Déchets technologiques Big Bag	1	6,00.10 ⁰	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets technologiques compactés	0,426	-	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
i. Déchets EURODIF					
Déchets technologiques	12,141	-	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets ferrailles	0,426	-	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets gravats	1,917	1,84.10 ²	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
Déchets technologiques	19	9,00.10 ¹	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
j. Déchets SET					
Déchets technologiques	6	2,20.10 ¹	²³⁴ U, ²³⁵ U, ²³⁸ U	TFA	TFA
2. INSTALLATIONS DU SITE					
Déchets divers, type ferraille	314	-		TFA	TFA
Déchets divers, types emballages	324	-		TFA	TFA
Diurantes de Potassium (KDU)	256	-		FA-VL	F6-1-02