

**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 31/12/2014

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> <sup>3</sup> / <sup>sup> > équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>1. STD (STATION DE TRAITEMENT DES DÉCHETS)</b>					
<b>a. Déchets AREVA NC</b>					
Déchets technologiques compactés	7,881	1,60.10 <sup>3</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>236</sup> U, <sup>238</sup> U	FMA-VC	F3-1-03
Déchets technologiques TFA	29,82	1,00.10 <sup>3</sup>	U	TFA	TFA
Déchets technologiques Big Bag	42	4,31.10 <sup>2</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>236</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Ferrailles	132	9,15.10 <sup>2</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>236</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Gravats	9,159	2,36.10 <sup>3</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>236</sup> U, <sup>238</sup> U	FMA-VC	F3-1-03
Gravats	59,001	1,44.10 <sup>3</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>236</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Dechets gravats Big Bag	25	1,05.10 <sup>2</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>236</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Ferrailles	15,6	1,38.10 <sup>2</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>236</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Huiles et solvants	116	-		AUTRES	DSF
effluents liquides du laboratoire	8	-		AUTRES	DSF
Cendres uranifères	13,64	1,20.10 <sup>2</sup>		FA-VL	DIV6
Détecteur de fumée à Chambre d'Ionisation	-	4,00.10 <sup>0</sup>	<sup>241</sup> Am	AUTRES	S03
Sources scellées et non scellées	-	4,90.10 <sup>2</sup>	<sup>241</sup> Am, <sup>238</sup> Pu, <sup>235</sup> U, <sup>239</sup> Pu, <sup>137</sup> Cs, <sup>152</sup> Eu	AUTRES	S01
Ferrailles FA	0,639	2,03.10 <sup>2</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>236</sup> U, <sup>238</sup> U	FMA-VC	F3-1-03
<b>b. Déchets COMURHEX</b>					
Déchets technologiques	2,343	5,02.10 <sup>2</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>236</sup> U, <sup>238</sup> U	FMA-VC	F3-1-03
Déchets technologiques	8,946	5,10.10 <sup>2</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>236</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Déchets technologiques	40	3,26.10 <sup>2</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>236</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Déchets métalliques	33,654	4,70.10 <sup>2</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>236</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Déchets gravats	15,975	6,88.10 <sup>2</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>236</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Déchets gravats	7,881	2,13.10 <sup>3</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>236</sup> U, <sup>238</sup> U	FMA-VC	F3-1-03
Déchets gravats	30	2,10.10 <sup>2</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>236</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Déchets métalliques FA	2,769	8,56.10 <sup>2</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>236</sup> U, <sup>238</sup> U	FMA-VC	F3-1-03
Ferrailles	6,5	2,60.10 <sup>1</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>236</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
<b>c. Déchets FBFC</b>					
Déchets technologiques	2,343	3,37.10 <sup>2</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>236</sup> U, <sup>238</sup> U	FMA-VC	F3-1-03
Déchets technologiques	41,535	1,88.10 <sup>3</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>236</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets technologiques	19	1,62.10 <sup>2</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>236</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
<b>d. Déchets CEA / VALRHÔ</b>					
Déchets technologiques	3,408	4,70.10 <sup>1</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Déchets métalliques	3,195	2,00.10 <sup>1</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Déchets gravats	3,195	1,00.10 <sup>0</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Huiles et solvants	0,38	-		AUTRES	DSF
Déchets gravats GRVS	6	8,00.10 <sup>0</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>236</sup> U	TFA	TFA
Déchets technologiques	4	3,50.10 <sup>1</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Déchets ferrailles	4	4,00.10 <sup>0</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Déchets technologiques	0,426	9,20.10 <sup>1</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U	FMA-VC	F3-1-03
<b>e. Déchets CEA / DAM</b>					
Déchets technologiques	4,047	7,66.10 <sup>2</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U	FMA-VC	F3-1-03
Déchets technologiques	16,401	8,70.10 <sup>2</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Déchets technologiques	8	8,20.10 <sup>1</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Déchets ferrailles	17,466	4,97.10 <sup>2</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Déchets gravats	-	-	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U	FMA-VC	F3-1-03
Déchets gravats	54,528	1,18.10 <sup>3</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Huiles et solvants	4,9	-		AUTRES	DSF
Déchets bois	9	2,80.10 <sup>0</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Déchets gravats Big Bag	8	4,10.10 <sup>1</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Déchets ferrailles	19	5,50.10 <sup>1</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Ferrailles	-	-	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U	FMA-VC	F3-1-03
<b>f. CERCA</b>					
Déchets technologiques	0,213	3,00.10 <sup>1</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>236</sup> U, <sup>238</sup> U	FMA-VC	F3-1-03
Déchets technologiques	45,156	2,48.10 <sup>3</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>236</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Déchets technologiques	-	-	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>236</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
<b>g. IRSN</b>					
Déchets technologiques	2,769	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>234</sup> U, <sup>137</sup> Cs, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Déchets Technologiques big bag	11	1,26.10 <sup>2</sup>	<sup>90</sup> Sr, <sup>234</sup> U, <sup>137</sup> Cs, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Déchets ferrailles	3,621	1,80.10 <sup>0</sup>	<sup>90</sup> Sr, <sup>234</sup> U, <sup>137</sup> Cs, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Déchets gravats	1,704	-	<sup>90</sup> Sr, <sup>234</sup> U, <sup>137</sup> Cs, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Déchet gravats big bag	2	1,10.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
<b>h. SICN</b>					
Déchets technologiques FA	0,426	1,15.10 <sup>2</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U	FMA-VC	F3-1-03
Déchets technologiques	0,213	-	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Dechets Technologiques Big Bag	3	9,08.10 <sup>1</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Déchets ferrailles	-	-	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Déchets gravats	7,668	1,93.10 <sup>3</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U	FMA-VC	F3-1-03
Déchets gravats	4,047	3,70.10 <sup>2</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
Déchets gravats Big Bag	-	-	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>i. Déchets COMURHEX MALVESI</b>					
Déchets technologiques compactables	3,195	6,62.10 <sup>2</sup>	234U, 235U, 236U, 238U	FMA-VC	F3-1-03
Déchets technologiques compactables TFA	4,047	2,62.10 <sup>2</sup>	234U, 235U, 236U, 238U	TFA	TFA
Déchets technologiques compactables GRVS	10	8,34.10 <sup>0</sup>	234U, 235U, 236U, 238U	TFA	TFA
ferrailles	2,343	4,10.10 <sup>1</sup>	234U, 235U, 236U, 238U	TFA	TFA
gravats TFA	8,52	1,34.10 <sup>2</sup>	234U, 235U, 236U, 238U	TFA	TFA
gravats en GRVS	7	4,60.10 <sup>1</sup>	234U, 235U, 236U, 238U	TFA	TFA
Gravats FA	3,621	8,48.10 <sup>2</sup>	234U, 235U, 236U, 238U	FMA-VC	F3-1-03
<b>j. Déchets Bessines</b>					
Déchets technologiques Big Bag	1	6,00.10 <sup>0</sup>	234U, 235U, 238U	TFA	TFA
Déchets technologiques compactés	0,426	-	234U, 235U, 238U	TFA	TFA
<b>k. Déchets EURODIF</b>					
Déchets technologiques	6,816	9,30.10 <sup>1</sup>	234U, 235U, 238U	TFA	TFA
Déchets ferrailles	1,704	3,50.10 <sup>0</sup>	234U, 235U, 238U	TFA	TFA
Déchets gravats	1,278	6,60.10 <sup>1</sup>	234U, 235U, 238U	TFA	TFA
Déchets technologiques	38	1,46.10 <sup>2</sup>	234U, 235U, 238U	TFA	TFA
<b>l. Déchets SET</b>					
Déchets technologiques	23	7,90.10 <sup>1</sup>	234U, 235U, 238U	TFA	TFA
Déchets technologiques en fût	0,639	-		TFA	TFA
<b>2. INSTALLATIONS DU SITE</b>					
Déchets divers, type ferraille	91	7,28.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
Déchets divers, types emballages	145	1,16.10 <sup>3</sup>		TFA	TFA
Diurantes de Potassium (KDU)	359	-		FA-VL	F6-1-02