

**ETABLISSEMENT:** ORANO / ORANO DS

**EXPLOITANT:** Orano

**RÉGION:** Provence-Alpes-Côte d'Azur

**DÉPARTEMENT:** VAUCLUSE

**COMMUNE:** BOLLENE

Sur le site de BOLLENE, ORANO DS (changement de nom depuis le 1er janvier 2018 de la Société des Techniques en Milieu Ionisant (STMI)) dispose d'une ICPE dénommée TRIADE (TRicastin Assainissement Décontamination Environnement) de transformation, de conditionnement et d'entreposage de matières et matériaux radioactifs en vue de leur décontamination sur place. Cette activité industrielle s'est implantée en juillet 1994, à l'intérieur d'anciens locaux appartenant à l'usine SFEC (Société Française d'Éléments Catalytiques). Son métier de base est la décontamination, la maintenance, la requalification et l'entreposage de matériels appartenant à STMI ou à des tiers. Le traitement des produits contaminés associé à des contrôles de radioactivité constitue également un axe de développement industriel. Cette ICPE possède une installation de blocage des déchets homogènes ( concentrats, boues, résines ....). Ces activités impliquent l'existence d'entrepôts tampon entre les arrivages et les réexpéditions de matériels pour lesquels une comptabilité-matière est tenue à jour.

Données déclarées au 31/12/2014

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>1. DÉCHETS EDF</b>					
<b>a. Machines obsolètes</b>					
Ferrailles	10,2	9,36.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-7-02
<b>b. Machines à démanteler (preced, seth 200, supercompacteur, OMIN 801)</b>					
Déchets métalliques et déchets technologiques (flexibles HP et BP)	60	3,00.10 <sup>0</sup>		TFA	TFA
<b>c. Déchet sans filière</b>					
Cendres limaille	0,6	9,00.10 <sup>1</sup>		AUTRES	DSF
<b>2. DÉCHETS STMI</b>					
Déchets technologiques	3,1	1,70.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-01
Déchets technologiques	67,32	6,47.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
Effluents	-	3,30.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-4-03
Boues de laveries	0,016	9,00.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Effluents de laverie (perchlo + eau)	0,16	8,00.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Déchets technologiques	2,208	1,30.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-7-01
dechets technologiques	8,91	1,79.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
Déchets métalliques	162	1,36.10 <sup>3</sup>		TFA	TFA
Poussières TFA	3,2	3,20.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
Déchets sans filière-acide phosphorique cristallisé	0,12	1,00.10 <sup>0</sup>		AUTRES	DSF
Déchets sans filière-acides mélangés	0,2	2,00.10 <sup>0</sup>		AUTRES	DSF
Déchets sans filiere-Piles batteries	0,2	4,00.10 <sup>0</sup>		AUTRES	DSF
Déchets inertes	3	1,50.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
Huile	-	6,00.10 <sup>0</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Effluents Centraco	-	4,65.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-7-01
<b>3. DÉCHETS NEXTER</b>					
Fûts de copeaux d'uranium appauvri bloqués	26	1,53.10 <sup>4</sup>		MA-VL	DIV2
Déchets technologiques	16	1,60.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
Effluents	7,2	7,20.10 <sup>1</sup>		FA-VL	DIV9

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets métalliques	2	-		TFA	TFA
<b>4. CENDRES INDUSTRIELLES</b>					
Cendres	58,1	2,90.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
Déchets aluminium citerne	11,08	6,90.10 <sup>0</sup>		TFA	TFA
Déchets technologiques	1,98	6,00.10 <sup>0</sup>		TFA	TFA
<b>5. DÉCHETS ST400</b>					
Déchets technologiques	17,24	5,00.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
Déchets métalliques non traités	10,33	4,50.10 <sup>3</sup>		TFA	TFA
Déchets métalliques	37	3,00.10 <sup>2</sup>	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U	TFA	TFA
<b>6. DÉCHETS ST300</b>					
Déchets métalliques	20	9,00.10 <sup>6</sup>		TFA	TFA
Déchets technologiques	25	1,00.10 <sup>3</sup>		TFA	TFA
<b>7. DÉCHETS AREVA NP</b>					
Déchets métalliques	5,54	2,57.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
<b>8. DÉCHETS CEA VALDUC</b>					
Huiles	6,2	9,30.10 <sup>0</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Déchets technologiques	0,071	1,20.10 <sup>0</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Déchets technologiques	1	5,00.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
<b>9. DÉCHETS CEA CADARACHE</b>					
Déchets sans filière-batteries	0,02	-		AUTRES	DSF
D3E	0,4	-		TFA	TFA
Bois	2	-		TFA	TFA
<b>10. GÉNÉRATEUR RADON DE FANAY</b>					
Pâte uranifère	1,5	1,04.10 <sup>4</sup>		FA-VL	DIV9
<b>11. DÉCHETS DU PROCÉDÉ TWIN</b>					
<b>a. Boues Grenoble</b>					
Boues de Grenoble - Colis 4C	14,4	1,08.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-7-05
Boues Grenoble - Refus de tamis	0,2	1,50.10 <sup>2</sup>		AUTRES	DSF
Boues de Grenoble - Boues non traitées	0,06	2,80.10 <sup>2</sup>		AUTRES	DSF
<b>b. Cendres PICC</b>					
Cendres PICC - Colis 4C	28	6,69.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-7-05
<b>c. Terres de Cadarache</b>					
Terres de Cadarache - 4C	46,88	8,53.10 <sup>2</sup>		FMA-VC	F3-7-05
<b>d. Boues OSIRIS</b>					
Boues OSIRIS - 4C	5,692	3,26.10 <sup>2</sup>		FMA-VC	F3-7-05
<b>e. Boues de VALDUC</b>					
Boues de VALDUC - 4C	12	1,16.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-7-05
Boues de Valduc - Refus de tamis	0,3	1,90.10 <sup>2</sup>		AUTRES	DSF

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>12. DÉCHETS AREVA PIE - STD</b>					
Déchets métalliques	47,09	3,40.10 <sup>0</sup>		TFA	TFA
Déchets technologiques	2,31	4,41.10 <sup>0</sup>		TFA	TFA
<b>13. DÉCHETS EDF - CHINON</b>					
Déchets métalliques	130	6,77.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
Déchets technologiques	1,65	2,00.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
Déchets plomb	3,5	1,00.10 <sup>0</sup>		TFA	TFA
Déchets bois	14	1,61.10 <sup>0</sup>		TFA	TFA
Pièces massives	40	3,00.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
Déchets inertes	3	7,50.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
<b>14. DÉCHETS SICN ANNECY</b>					
Déchets Uapp	2,4	6,00.10 <sup>2</sup>		FA-VL	DIV9
<b>15. DÉCHETS DEX/MET</b>					
<b>a. DV 29</b>					
Déchets métalliques	13,85	1,00.10 <sup>0</sup>		TFA	TFA
<b>b. RD08</b>					
Déchets technologiques TFA	1,32	4,80.10 <sup>0</sup>		TFA	TFA
Déchets technologiques FA	0,1	1,85.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-01
Déchets métalliques	1	4,40.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
<b>16. FBFC ROMAN</b>					
Boues	1,656	2,88.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
<b>17. DÉCHETS EDF UTO</b>					
Effluents	-	2,00.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Déchets métalliques	0,4	5,00.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	DIV3
<b>18. DÉCHETS CEGELEC</b>					
Déchets technologiques alpha	0,06	1,00.10 <sup>0</sup>		FMA-VC	F3-01
<b>19. DÉCHETS BCOT</b>					
Déchets divers sablés	4,2	5,00.10 <sup>0</sup>		TFA	TFA