

**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 31/12/2013

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
Cendres limaille	0,6	9,00.10 <sup>1</sup>		AUTRES	DSF
<b>2. DÉCHETS STMI</b>					
Déchets technologiques	4,44	2,40.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-01
Déchets technologiques	50	5,25.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
Effluents	-	2,00.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-4-03
Boues de laveries	0,08	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	2,036	1,20.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-7-01
dechets technologiques	3,63	7,30.10 <sup>0</sup>		TFA	TFA
Déchets métalliques	128	1,08.10 <sup>3</sup>		TFA	TFA
Poussières TFA	3	3,00.10 <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	0,12	2,00.10 <sup>0</sup>		AUTRES	DSF
Déchets sans filière-Piles batteries	0,2	4,00.10 <sup>0</sup>		AUTRES	DSF
<b>3. DÉCHETS AREVA MINE</b>					
Palettes de bois contaminées	-	-		TFA	TFA
Déchets issus du repli de chantier NiTh	44,32	3,00.10 <sup>0</sup>		TFA	TFA
Déchets technologiques	1	1,15.10 <sup>0</sup>		TFA	TFA
<b>4. DÉCHETS AREVA TA</b>					
Gros composants métalliques	4	8,06.10 <sup>3</sup>		TFA	TFA
<b>5. DÉCHETS PROCÉDÉ TWIN</b>					
Boues de Grenoble	14,76	1,08.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-7-05

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>Cendres PICC</b>	28	6,69.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-7-05
<b>Terres de Cadarache</b>	46,88	8,53.10 <sup>2</sup>		FMA-VC	F3-7-05
<b>Boues OSIRIS</b>	5,692	3,26.10 <sup>2</sup>		FMA-VC	F3-7-05
<b>Boues de Valduc</b>	12,3	1,16.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-7-05
<b>6. DÉCHETS NEXTER</b>					
<b>Fûts de copeaux d'uranium appauvri bloqués</b>	26	8,74.10 <sup>4</sup>		MA-VL	DIV2
<b>Déchets technologiques</b>	17	1,60.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
<b>Effluents</b>	8,44	8,44.10 <sup>1</sup>		FA-VL	DIV9
<b>7. CENDRES INDUSTRIELLES</b>					
<b>Cendres</b>	57,4	2,87.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
<b>Déchets aluminium citerne</b>	11,08	6,90.10 <sup>0</sup>		TFA	TFA
<b>Déchets technologiques</b>	1,98	6,00.10 <sup>0</sup>		TFA	TFA
<b>8. DÉCHETS ST400</b>					
<b>Déchets technologiques</b>	17	5,00.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
<b>Déchets métalliques</b>	10,33	4,50.10 <sup>3</sup>		TFA	TFA
<b>Déchets métalliques</b>	49,31	4,20.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
<b>9. DÉCHETS ST300</b>					
<b>Déchets métalliques</b>	20	9,00.10 <sup>6</sup>		TFA	TFA
<b>Déchets technologiques</b>	25	1,00.10 <sup>3</sup>		TFA	TFA
<b>10. DÉCHETS AREVA NP</b>					
<b>Déchets métalliques</b>	5,54	2,57.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
<b>Déchets technologiques</b>	1	5,00.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
<b>11. DÉCHETS CEA VALDUC</b>					
<b>Huiles</b>	6	9,00.10 <sup>0</sup>		FMA-VC	F3-7-01
<b>Déchets technologiques</b>	0,03	5,00.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-7-01
<b>Déchets technologiques</b>	1	5,00.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
<b>Déchets sans filière-batteries</b>	0,02	-		AUTRES	DSF
<b>Pâte uranifère</b>	1,5	1,04.10 <sup>4</sup>		FA-VL	DIV9