

BOLLENE (STMI)

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

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

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