

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 31/12/2017

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS EDF					
a. Machines obsolètes					
Ferrailles (11,4 m3 - 0,2140350877193 t - 57 unite)	2,44	-		FMA-VC	F3-7-02
b. Machines à démanteler (preced, seth 200, supercompacteur, OMIN 801)					
Déchets métalliques (flexibles HP et BP)(9,91 m3 - 1 t - 9 unite)	9,91	-		TFA	TFA
Déchets technologiques (flexible HP et BP)(2 m3 - 1 t - 2 unités)	2	-		TFA	TFA
c. Déchets sans filière					
Cendres limaille(1 m3 - 1 t - 5 unite)	1	-		AUTRES	DSF
d. SOCODEI					
Poussières Affaire Parc(1,6 m3 - 1 t - 8 unité)	1,6	-		TFA	TFA
Déchets métalliques Affaire Parc(37,45 m3 - 1 t - 16 unité)	37,45	-		TFA	TFA
Déchets bois Affaire Parc(2,4 m3 - 0,08 t - 12 unité)	0,192	-		FMA-VC	F3-7-01
Effluents liquides Affaire Parc(0,48 m3 - 4 unité)	-	-		TFA	TFA
Déchets interdits Affaire Parc(20,5 m3 - 1 t - 21 unite)	20,5	-		AUTRES	DSF
Déchets technologiques Affaire Parc(16 m3 - 0,33 t - 16 unite)	5,28	-		TFA	TFA
2. DÉCHETS ORANO DS					
Déchets technologiques(21,2 m3 - 0,67 t - 106 unite)	14,204	-		FMA-VC	F3-01
Déchets technologiques(14,2 m3 - 1 t - 15 unite)	14,2	-		TFA	TFA
Effluents(12 m3 unite)	-	-		FMA-VC	F3-4-03
Boues de laveries(1,52 m3 - 2 t - 10 unite)	3,04	-		FMA-VC	F3-7-01
Effluents de laverie (perchlo + eau)(0,8 m3 - 0,08 t - 4 unité)	0,064	-		FMA-VC	F3-7-01
Déchets technologiques(8,88 m3 - 0,084 t - 74 unite)	0,746	-		FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets technologiques(15 m3 - 0,33 t - 15 unite)	4,95	-		TFA	TFA
Déchets métalliques(76,72 m3 - 1 t - 74 unite)	76,72	-		TFA	TFA
Poussières TFA(3,4 m3 - 1 t - 17 unite)	3,4	-		TFA	TFA
Déchets sans filière-acide phosphorique cristallisé(0,12 m3 - 1 t - 1 unite)	0,12	-		AUTRES	DSF
Déchets sans filière-acides mélangés(0,2 m3 - 1 t - 1 unite)	0,2	-		AUTRES	DSF
Déchets sans filiere-Piles batteries(0,4 m3 - 3 unite)	0,8	-		AUTRES	DSF
Déchets inertes(3,4 m3 - 1 t - 5 unite)	3,4	-		TFA	TFA
Huile(3,92 m3 - 0,08 t - 22 unite)	0,314	-		FMA-VC	F3-7-01
Effluents Centraco(1,6 m3 - 8 unite)	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Divers(7 m3 - 1 t - 35 unite)	7	-		TFA	TFA
Déchets plomb(7 m3 - 1 t - 10 unite)	7	-		TFA	TFA
Cartouches filtrantes(0,66 m3 - 1 t - 3 unite)	0,66	-		TFA	TFA
Filtres installation(6 m3 - 0,33 t - 6 unités)	1,98	-		TFA	TFA
Déchets bois (0,6 m3 - 1 t - 3 unite)	0,6	-		TFA	TFA
Déchets sans filière - soude cristallisée(0,12 m3 - 1 t - 1 unite)	0,12	-		AUTRES	DSF
3. DÉCHETS NEXTER					
Déchets technologiques(0,32 m3 - 1 t - 2 unite)	0,32	-		TFA	TFA
Effluents(9,84 m3 - 0,08 t - 32 unite)	0,787	-		FMA-VC	F3-7-01
Déchets métalliques(0,2 m3 - 1 t - 1 unite)	0,2	-		TFA	TFA
Fûts de copeaux et rebuts d'uranium appauvri bloqués(5,6 m3 - 3 t - 28 unite)	16,8	-		FA-VL	DIV9
Béton - Déchets inertes(1,32 m3 - 1 t - 3 unite)	1,32	-		TFA	TFA
Déchets technologiques FA(4,32 m3 - 0,67 t - 36 unite)	2,894	-		FMA-VC	F3-01
4. DÉCHETS ST400					
Déchets technologiques(17 m3 - 0,33 t - 17 unite)	5,61	-		TFA	TFA
Déchets métalliques(25,6 m3 - 1 t - 23 unite)	25,6	-		TFA	TFA
5. DÉCHETS ST300					
Déchets métalliques(20 m3 - 1 t - 4 unite)	20	-		TFA	TFA
Déchets technologiques(13 m3 - 1 t - 13 unite)	13	-		TFA	TFA
Déchets technologiques non conformes (4,4 m3 - 1 t - 6 unite)	4,4	-		TFA	TFA
6. DÉCHETS CEA VALDUC					
Huiles(7,2 m3 - 8 unite)	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Déchets technologiques(0,72 m3 - 0,08 t - 6 unite)	0,058	-		FMA-VC	F3-7-01
Déchets technologiques(1 m3 - 1 t - 1 unite)	1	-		TFA	TFA
7. DÉCHETS BESSINES					
Pâte uranifère générateur FANAY(1,5 m3 - 1 t - 1 unite)	1,5	-		FA-VL	DIV9

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets technologiques LMC(0,118 m3 - 0,33 t - 1 unite)	0,039	-		TFA	TFA
8. DÉCHETS DU PROCÉDÉ TWIN					
a. Boues Grenoble					
Boues de Grenoble - Colis 4C(14,4 m3 - 1 t - 72 unite)	14,4	-		FMA-VC	F3-7-05
Boues Grenoble - Refus de tamis(0,2 m3 - 1 t - 1 unite)	0,2	-		AUTRES	DSF
Boues de Grenoble - Boues non traitées(0,06 m3 - 4 t - 2 unite)	0,24	-		FMA-VC	F3-7-05
b. Cendres PICC					
Cendres PICC - Colis 4C(35,6 m3 - 4 t - 179 unite)	142	-		FMA-VC	F3-7-05
Déchets technologiques(4,36 m3 - 0,33 t - 7 unite)	1,439	-		TFA	TFA
c. Terres de Cadarache					
Terres de Cadarache - 4C(6,4 m3 - 4 t - 32 unite)	25,6	-		FMA-VC	F3-7-05
d. Boues OSIRIS					
Boues OSIRIS - 4C(2,6 m3 - 4 t - 13 unite)	10,4	-		FMA-VC	F3-7-05
e. Boues de VALDUC					
Boues de VALDUC - 4C(12 m3 - 1 t - 60 unite)	12	-		FMA-VC	F3-7-05
Boues de Valduc - Refus de tamis(0,3 m3 - 1 t - 2 unite)	0,3	-		AUTRES	DSF
Déchets métalliques(1,35 m3 - 1 t)	1,35	-		TFA	TFA
9. DÉCHETS EDF - CHINON					
Déchets technologiques(4 m3 - 0,33 t - 4 unite)	1,32	-		TFA	TFA
Déchets inertes(1 m3 - 1 t - 1 unite)	1	-		TFA	TFA
10. DÉCHETS SICN ANNECY					
Déchets Uapp(2,4 m3 - 1 t - 12 unite)	2,4	-		FA-VL	DIV9
11. DÉCHETS DFC					
a. DV 29					
Déchets métalliques(19,2 m3 - 1 t - 6 unite)	19,2	-		TFA	TFA
b. RD08					
Déchets technologiques TFA(15,4 m3 - 0,33 t - 17 unite)	5,082	-		TFA	TFA
Déchets technologiques FA(4,4 m3 - 0,33 t - 6 unite)	1,452	-		FMA-VC	F3-01
Poussières TFA(0,8 m3 - 1 t - 4 unités)	0,8	-		TFA	TFA
Déchets métalliques(1 m3 - 1 t - 1 unités)	1	-		TFA	TFA
c. Bois					
déchets bois TFA(4 m3 - 1 t - 4 unité)	4	-		TFA	TFA
d. Déchets FA					
Déchets métalliques(0,8 m3 - 1 t - 4 unité)	0,8	-		FMA-VC	DIV3
Déchets technologiques(2,124 m3 - 0,2 t - 18 unité)	0,425	-		FMA-VC	F3-4-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
12. FRAMATOME ROMANS					
Boues(3,76 m3 - 0,69 t - 20 unite)	2,594	-		TFA	TFA
Déchets technologiques(5 m3 - 0,33 t - 5 unite)	1,65	-		TFA	TFA
Déchets béton(0,6 m3 - 1 t - 3 unité)	0,6	-		TFA	TFA
13. DÉCHETS EDF UTO					
Effluents(2,6 m3 - 1 t - 13 unite)	2,6	-		FMA-VC	F3-7-01
14. DÉCHETS CEGELEC					
Déchets technologiques alpha(0,6 m3 - 0,33 t - 3 unite)	0,198	-		FA-VL	DIV9
15. DÉCHETS BCOT					
Déchets divers sablés(4,2 m3 - 1 t - 21 unite)	4,2	-		TFA	TFA
16. DÉCHETS CEA GRENOBLE					
a. Effluents au plomb					
Effluents au plomb(6,26 m3 - 1,18 t - 10 unite)	7,387	-		TFA	TFA
Déchets divers(3,74 m3 - 1 t - 10 unité)	3,74	-		TFA	TFA
b. SILOE					
Boues de Grenoble(0,03 m3 - 4 t - 1 unite)	0,12	-		FMA-VC	F3-7-05
17. DÉCHETS MELOX					
Fûts de copeaux rebuts d'uranium appauvri(12,12 m3 - 1,66 t - 101 unite)	20,119	-		FA-VL	DIV9
Déchets technologiques FA - Chiffonnettes(0,36 m3 - 0,67 t - 3 unite)	0,241	-		FA-VL	DIV9
Huiles(0,32 m3 - 0,08 t - 2 unite)	0,026	-		FA-VL	DIV9
Déchets métalliques (2 m3 - 0,1 t - 3 unite)	0,2	-		TFA	TFA
Déchets technologiques TFA(2 m3 - 0,33 t - 2 unite)	0,66	-		TFA	TFA
18. CEA MARCOULE					
Déchets métalliques UP1(0,2 m3 - 1 t - 1 unite)	0,2	-		TFA	TFA
Déchets métalliques et technologiques LR44(0,4 m3 - 1 t - 2 unité)	0,4	-		TFA	TFA
Déchets technologiques UP1(1 m3 - 1 t - 1 unité)	1	-		TFA	TFA
Déchets technos LR44(0,708 m3 - 1 t - 6 unite)	0,708	-		FMA-VC	F3-4-01
Déchets interdits UP1(1,35 m3 - 1 t - 1 unite)	1,35	-		AUTRES	DSF
19. CEA FAR					
a. Solvants FAR					
Déchets technologiques TFA(8,67 m3 - 0,33 t - 13 unite)	2,861	-		TFA	TFA
Déchets métalliques(4,35 m3 - 1 t - 4 unité)	4,35	-		TFA	TFA
Déchets technologiques FA(15,4 m3 - 0,08 t - 73 unité)	1,232	-		FMA-VC	F3-7-01
Effluents liquides organiques(12,8 m3 - 0,08 t - 64 unite)	1,024	-		FMA-VC	F3-7-01
Déchets gravats(5 m3 - 1 t - 25 unite)	5	-		FMA-VC	F3-4-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
b. HALAR					
Effluent(0,2 m3 - 1 t - 1 unite)	0,2	-		FMA-VC	F3-7-01
20. SOCATRI					
Déchets technologiques conditionnés TFA(3 m3 - 0,33 t - 3 unite)	0,99	-		TFA	TFA
Déchets technologiques non conditionnés TFA(1,2 m3 - 0,33 t - 2 unite)	0,396	-		TFA	TFA
Matériel(3 m3 - 1 t - 2 unite)	3	-		TFA	TFA
Effluents boues KDU(0,24 m3 - 0,08 t - 2 unite)	0,019	-		TFA	TFA
21. EMCC					
Plomb(0,67 m3 - 1 t - 1 unite)	0,67	-		TFA	TFA
22. TNI					
Déchets technologiques TFA(9 m3 - 0,33 t - 9 unite)	2,97	-		TFA	TFA
Déchets technologiques FA(0,2 m3 - 0,2 t - 1 unite)	0,04	-		FMA-VC	F3-4-01
Déchets technologiques MTR(0,708 m3 - 0,2 t - 6 unité)	0,142	-		FMA-VC	F3-4-01
Déchets métalliques ORCADE(0,2 m3 - 1 t - 1 unité)	0,2	-		TFA	TFA
23. ORANO DS / UTM					
Métal P(23,88 m3 - 1 t - 10 unite)	23,88	-		TFA	TFA
Déchets technologiques(1,84 m3 - 0,08 t - 10 unité)	0,147	-		FMA-VC	F3-7-01
Déchets interdits(0,36 m3 - 1 t - 3 unité)	0,36	-		AUTRES	DSF
24. AREVA NC - CADARACHE					
Déchets électroniques(12,35 m3 - 0,5 t - 52 unite)	6,175	-		TFA	TFA
Déchets métalliques(22,9 m3 - 1 t - 17 unité)	22,9	-		TFA	TFA
Déchets technologiques(4 m3 - 0,33 t - 4 unité)	1,32	-		TFA	TFA
25. DÉCHETS AIRE 69					
Déchets technos (46,2 m3 - 1 t - 103 unité)	46,2	-		FMA-VC	DIV3
Déchets métalliques(5 m3 - 1 t - 5 unité)	5	-		TFA	TFA
26. SRA					
Déchets métalliques(20,97 m3 - 1 t - 7 unité)	20,97	-		TFA	TFA
27. DÉCHETS PHEBUS					
Déchets alumine, silice, laine de verre Hotte Phébus(0,2 m3 - 1 t - 1 unite)	0,2	-		TFA	TFA
Déchets métalliques Hotte(2,77 m3 - 1 t - 1 unite)	2,77	-		TFA	TFA
Déchets technologiques Hotte(1 m3 - 0,33 t - 1 unite)	0,33	-		TFA	TFA