

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'entreposages tampon entre les arrivages et les réexpéditions de matériels pour lesquels une comptabilité-matière est tenue à jour.

Données déclarées au 31/12/2023

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille				
I. DIV 6 DÉCHETS DIVERS FA-VL RADIFÈRE									
Déchet FA-VL radifère	2,42	-	<sup>210</sup> Pb, <sup>226</sup> Ra, <sup>228</sup> Ra, <sup>232</sup> Th	FA-VL	DIV6				
2. F3-4-01 : COLIS DE DÉCHETS SOLIDES D'EXPLOITATION - FÛTS MÉTALLIQUES CO (CEA/MARCOULE)									
Colis de déchets solides d'exploitation - fûts métalliques CO (CEA/Marcoule)	7,56	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs, <sup>239</sup> Pu, <sup>240</sup> Pu, <sup>241</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-4-01				
3. F3-7-01 : COLIS DE RÉSIDUS D'INCINÉRATION CIMENTÉS - FÛTS MÉTALLIQUES (CENTRACO)									
Déchets liquides incinérables	-	-	<sup>60</sup> Co, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am, U, Pu	FMA-VC	F3-7-01				
Déchets solides incinérables	9,6	-	<sup>60</sup> Co, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am, U, Pu	FMA-VC	F3-7-01				
1. F3-7-02 : COLIS LINGOTS D'ACIER (CENTRACO)									
Déchets métalliques	0,26	-	<sup>60</sup> Co, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>154</sup> Eu	FMA-VC	F3-7-02				
5. F3-7-05 : COLIS DE DÉCHETS HOMOGÈNES IMMOBILISÉS PAR TWIN- FÛTS MÉTALLIQUES (STMI)									
Colis de déchets homogènes immobilisés par TWIN- Fûts métalliques (STMI)	308	-	<sup>3</sup> H, <sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am, U, Pu	FMA-VC	F3-7-05				
6. F3-01 G : COLIS DE DÉCHETS SOLIDES D'EXPLOITATION, COMPACTÉS ET CONDITIONNÉS SUR LE CENTRE DE STOCKAGE FMA DE L'AUBE (TOUTES PROVENANCES)									
Colis de déchets solides d'exploitation, compactés et conditionnés sur le centre de stockage FMA de l'aube (toutes provenances)	0,38	-	<sup>54</sup> Mn, <sup>60</sup> Co, <sup>65</sup> Zn, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, U	FMA-VC	F3-01				
7. TFA-01 : PART AMONT DU CYCLE									
Compactable	16,64	-	<sup>137</sup> Cs, <sup>144</sup> Ce, <sup>237</sup> Np, U, Pu	TFA	TFA				
Non Compactable	55,49	-	<sup>60</sup> Co, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>237</sup> Np, U, Pu	TFA	TFA				
8. TFA-02 : PART CNPE									
Non Compactable	333	-	<sup>54</sup> Mn, <sup>60</sup> Co, <sup>65</sup> Zn, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA				
9. TFA-03 : PART AVAL DU CYCLE									
Compactable	7,04	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs, U, Pu, Am	TFA	TFA				
Non Compactable	51,67	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs, U, Pu, Am	TFA	TFA				

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille				
10. TFA-04 : PART ÉTABLISSEMENT DE TRAITEMENT DES DÉCHETS OU DE MAINTENANCE									
Compactable	44,16	-	<sup>54</sup> Mn, <sup>60</sup> Co, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, U, Pu	TFA	TFA				
Non compactable	128	-	<sup>54</sup> Mn, <sup>60</sup> Co, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, U, Pu	TFA	TFA				
11. TFA-05 : PART CEA CIVIL									
Compactable	24,96	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs, U, Pu, Am	TFA	TFA				
Non Compactable	157	-	<sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs, U, Pu, Am	TFA	TFA				
12. TFA-10 : PART CEA/DAM									
Compactable	9,6	-	U, Pu, Am	TFA	TFA				
Non Compactable	13,44	-	U, Pu, Am	TFA	TFA				
13. TFA-11 : PART DÉFENSE									
Non Compactable	381	-	<sup>228</sup> Ra, <sup>228</sup> Th, <sup>232</sup> Th	TFA	TFA				
14. DIV 9 DÉCHETS DIVERS FA-VL AUTRES QUE DÉCHETS DE GRAPHITE ET RADIFÈRES									
DIV9-01	2,4	-	<sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U	FA-VL	DIV9				
DIV9-03	18,36	-	U	FA-VL	DIV9				