

**ETABLISSEMENT:** CEA DAM

**EXPLOITANT:** CEA DAM

**RÉGION:** Bourgogne-Franche-Comté

**DÉPARTEMENT:** COTE-D'OR

**COMMUNE:** SALIVES

Déchets d'exploitation ou de maintenance, provenant des activités de recherche et de fabrication des armes nucléaires.

Données déclarées au 31/12/2019

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>1. BÂTIMENT D'ENTREPOSAGE DE DÉCHETS SOLIDES CONTAMINÉS ALPHA, CONDITIONNÉS</b>					
Déchets conditionnés dans du béton, boues et/ou concentrats(20 fûts de 200 litres)	4	-		FMA-VC	F3-6-02
Déchets conditionnés dans du béton, boues et/ou concentrats(2 fûts de 200 litres)	0,438	-		MA-VL	F2-6-02
<b>2. BÂTIMENT D'ENTREPOSAGE DE DÉCHETS SOLIDES CONTAMINÉS ALPHA, EN ATTENTE DE TRAITEMENT</b>					
Déchets technologiques conditionnés en fût, en attente de caractérisation et/ou traitement(342 m <sup>3</sup> - 1 t )	342	-		MA-VL	F2-6-04
<b>3. BÂTIMENT D'ENTREPOSAGE DE DÉCHETS SOLIDES CONTAMINÉS ALPHA</b>					
<b>a. Déchets, en attente de conditionnement</b>					
Boîtes à gants(6 boîtes à gants)	24,36	-		FMA-VC	F3-6-03
<b>b. Colis de déchets, en attente d'expédition</b>					
Déchets technologiques, conditionnés en fût(177 fûts de 200 litres)	21,594	-		FMA-VC	F3-01
Déchets conditionnés en caisson(1 caissons de 5 m <sup>3</sup> )	4,06	-		FMA-VC	F3-6-03
<b>c. Colis de déchets, en attente d'expédition vers le Centre CEA de Cadarache</b>					
Déchets technologiques MA-VL(78 fûts de 100 litres)	3,393	-		MA-VL	F2-5-07
<b>4. AIRE D'ENTREPOSAGE DE DÉCHETS SOLIDES ALPHA TFA</b>					
Déchets métalliques en caisse métallique [activité massique alpha < 0.14 Bq/g](112,05 m <sup>3</sup> - 83 caisses de 1 m <sup>3</sup> )	112	-		TFA	TFA
Déchets en big-bag [activité massique alpha < 0.84 Bq/g](15,75 m <sup>3</sup> - 18 big-bags de 1 m <sup>3</sup> )	15,75	-		TFA	TFA
Terres contaminées, provenant d'une opération de réhabilitation du site [activité massique inférieure à 10 Bq/g](8990 m <sup>3</sup> - 1 t )	-	-		AUTRES	DSH
Chaux en fût de 100 L( activité massique <1.7 Bq/g)(7 m <sup>3</sup> - 1 t - 70 fûts de 100 L)	7	-		TFA	TFA
<b>5. STATION DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS LIQUIDES ALPHA</b>					
Effluents Actifs (EA) et Effluents Actifs Procédés (EAP) en attente ou en cours de traitement(254 m <sup>3</sup> - 0,0538 t )	13,665	-		FMA-VC	F3-6-02
<b>6. BÂTIMENT D'ENTREPOSAGE D'EFFLUENTS LIQUIDES</b>					
Huiles conditionnés en fût en attente de traitement(6,4 m <sup>3</sup> - 1 t - 48 fûts)	6,4	-		FMA-VC	F3-7-01
Fûts contenant des déchets liquide en attente de caractérisation et/ou de traitement(8,244 m <sup>3</sup> - 1 t )	8,244	-		AUTRES	DSF

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>7. BÂTIMENTS D'ENTREPOSAGE DE DÉCHETS SOLIDES TRITIÉS ET LIQUIDES DIVERS TRITIÉS</b>					
<b>a. Déchets solides tritiés entreposés en fonction de leur activité dans différents bâtiments</b>					
Déchets solides FA conditionnés en fût(2476,81 m3 - 12082 fûts de 200 litres)	2477	-		FMA-VC	F4-6-01
Déchets solides conditionnés en fût(50,71 m3 - 461 fûts de 100 litres)	50,71	-		FMA-VC	F4-6-01
Déchets de démantèlement conditionnés en caisson(21 m3 - 1 t - 4 caissons)	21	-		FMA-VC	F4-6-03
Déchets sous forme de lingots de fusion(59,07 m3 - 895 lingots)	59,07	-		TFA	TFA
<b>b. Déchets tritiés, contaminés par de l'uranium</b>					
Déchets uraniés tritiés conditionnés en fût(214,23 m3 - 1045 fûts de 200 litres)	214	-		FMA-VC	F4-6-02
Déchets uraniés tritiés conditionnés en fût(30,8 m3 - 280 fûts de 100 litres)	30,8	-		FMA-VC	F4-6-02
<b>c. Déchets solides tritiés Dégazants</b>					
déchets solides tritiés dégazant conditionnés en fûts de 200 l(485,03 m3 - 2366 fûts de 200 L)	485	-		FMA-VC	F4-6-03
déchets solides tritiés dégazants conditionnés en fûts de 100 l(5,61 m3 - 51 fûts de 100 L)	5,61	-		FMA-VC	F4-6-03
<b>d. Déchets tritiés, TFA</b>					
Surbottes compactées conditionnées en fût(1,03 m3 - 5 fûts de 200L)	1,025	-		TFA	TFA
<b>e. Liquides tritiés</b>					
Liquides scintillants tritiés(0,21 m3 - 1 t)	0,21	-		FMA-VC	DIV4
Huiles tritiées(2,62 m3 - 1 t)	2,62	-		FMA-VC	DIV4
Mercure tritié(0,05 m3 - 1 t)	0,05	-		AUTRES	DSF
<b>8. AIRE D'ENTREPOSAGE DE DÉCHETS TRITIÉS TRÈS FAIBLEMENT ACTIFS</b>					
Déchets métalliques conditionnés en caisse métallique(368,55 m3 - 273 caisses de 1.3m <sup>2</sup> )	369	-		TFA	TFA
Déchets conditionnés en big-bag(150 m3 - 150 big-bags)	150	-		TFA	TFA
<b>9. ENTREPOSAGE DES SOURCES</b>					
<b>a. Sources radioactives usagées et sans emploi</b>					
Sources sans emploi de toute nature entreposées dans les différentes installation du centre.(487 unités)	-	-		AUTRES	S01
<b>10. ENTREPOSAGE ETA</b>					
<b>a. Effluents Très Actifs contaminés alpha</b>					
Effluents amériociés en attente de vitrification(6,59 m3 - 1 t)	6,59	-		MA-VL	F2-6-03
<b>11. ZONE DE STOCKAGE DE DÉCHETS</b>					
les six zones contiennent des déchets ménagers et industriels banals ainsi que des gravats mis en décharge conformément aux normes de l'époque. Un marquage radiologique ne peut être exclu du fait des pratiques anciennes de décontamination. (150000 m3)	-	-		AUTRES	DSH