

**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 31/12/2016

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	3,00.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-6-02
Déchets conditionnés dans du béton, boues et/ou concentrats(2 fûts de 200 litres)	0,438	1,00.10 <sup>6</sup>		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(334 m3 - 1 t )	334	6,60.10 <sup>6</sup>		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(12 boîtes à gants)	48,72	2,90.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-6-03
<b>b. Colis de déchets, en attente d'expédition</b>					
Déchets technologiques, conditionnés en fût(183 fûts de 200 litres)	22,326	1,20.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-01
Déchets conditionnés en caisson(4 caissons de 5 m3)	16,24	5,00.10 <sup>4</sup>		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(106 fûts de 100 litres)	4,611	1,59.10 <sup>6</sup>		MA-VL	F2-5-07
<b>4. AIRE D'ENTREPOSAGE DE DÉCHETS SOLIDES ALPHA TFA</b>					
Déchets métalliques en caisse métallique [activité massique alpha < 1,57 Bq/g](66 caisses de 1 m3)	89,1	6,58.10 <sup>0</sup>		TFA	TFA
Déchets en big-bag [activité massique alpha < 1,57 Bq/g] (117 big-bags de 1 m3)	102	1,35.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
Terres contaminées, provenant d'une opération de réhabilitation du site [activité massique inférieure à 10 Bq/g](8990 m3 - 1 t )	-	5,20.10 <sup>3</sup>		AUTRES	DSH
Surbottes [activité massique alpha < 1.57 Bq/g](0,3 t )	-	-		TFA	TFA
Chaux en fût de 100 L(48,3 m3 - 4 t )	193	2,28.10 <sup>1</sup>		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(180 m3 - 0,0538 t )	9,684	6,00.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-6-02
<b>6. BÂTIMENT D'ENTREPOSAGE D'EFFLUENTS LIQUIDES</b>					
Huiles conditionnés en fût en attente de traitement(71 fûts)	7,1	4,00.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Fûts contenant des solvants organiques(9,375 m3 - 1 t )	9,375	3,43.10 <sup>5</sup>		AUTRES	DSF
<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(11013 fûts de 200 litres)	2258	6,94.10 <sup>7</sup>		FMA-VC	F4-6-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets solides conditionnés en fût(442 fûts de 100 litres)	48,62	1,42.10 <sup>6</sup>		FMA-VC	F4-6-01
Déchets de démantèlement conditionnés en caisson(21 m3 - 1 t )	21	1,46.10 <sup>8</sup>		FMA-VC	F4-6-01
Déchets sous forme de lingots de fusion(43,4 m3 - 1 t )	43,4	1,75.10 <sup>7</sup>		TFA	TFA
<b>b. Déchets tritiés, contaminés par de l'uranium</b>					
Déchets uraniés tritiés conditionnés en fût(1005 fûts de 200 litres)	206	7,80.10 <sup>8</sup>		FMA-VC	F4-6-02
Déchets uraniés tritiés conditionnés en fût(279 fûts de 100 litres)	30,69	2,19.10 <sup>8</sup>		FMA-VC	F4-6-02
<b>c. Déchets solides tritiés Dégazants</b>					
déchets solides tritiés dégazant conditionnés en fûts de 200 l(2379 fûts de 200 L)	488	7,60.10 <sup>8</sup>		FMA-VC	F4-6-03
déchets solides tritiés dégazants conditionnés en fûts de 100 l(70 fûts de 100 L )	7,7	1,00.10 <sup>7</sup>		FMA-VC	F4-6-03
<b>d. Déchets tritiés, TFA</b>					
Surbottes compactées conditionnées en fût(26 m3 - 1 t )	26	2,00.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
<b>e. Liquides tritiés</b>					
Liquides scintillants tritiés(0,367 m3 - 1 t )	0,367	1,40.10 <sup>6</sup>		FMA-VC	DIV4
Huiles tritiées(3,162 m3 - 1 t )	3,162	7,70.10 <sup>8</sup>		FMA-VC	DIV4
Mercuré tritié(0,05 m3 - 1 t )	0,05	6,30.10 <sup>7</sup>		AUTRES	DSF
<b>8. AIRE D'ENTREPOSAGE DE DÉCHETS TRITIÉS TRÈS FAIBLEMENT ACTIFS</b>					
Déchets métalliques conditionnés en caisse métallique(299 m3 - 0,77 t )	230	3,81.10 <sup>3</sup>		TFA	TFA
Déchets conditionnés en big-bag(121 big-bags)	121	1,19.10 <sup>2</sup>		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.(470 unités)	-	3,11.10 <sup>5</sup>		AUTRES	S01
<b>10. ENTREPOSAGE ETA</b>					
<b>a. Effluents Très Actifs contaminés alpha</b>					
Effluents américiés en attente de vitrification(5,04 m3 - 1 t )	5,04	1,33.10 <sup>8</sup>		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.	-	-		AUTRES	DSH