

**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 31/12/2013

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	2	1,00.10 <sup>4</sup>	Pu, U, Am	FMA-VC	F3-6-02
Déchets conditionnés dans du béton, boues et/ou concentrats	-	-	Pu, U, Am	FMA-VC	F3-4-03
Déchets conditionnés dans du béton, boues et/ou concentrats	2,627	6,50.10 <sup>6</sup>	Pu, U, Am	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	304	8,30.10 <sup>6</sup>		MA-VL	F2-5-04
<b>3. BÂTIMENT D'ENTREPOSAGE DE DÉCHETS SOLIDES CONTAMINÉS ALPHA</b>					
<b>a. Déchets, en attente de démantèlement</b>					
Boîtes à gants	56,84	7,00.10 <sup>5</sup>	Pu, U, Am	FMA-VC	F3-6-03
<b>b. Colis de déchets, en attente d'expédition</b>					
Déchets technologiques, conditionnés en fût	47,824	4,00.10 <sup>5</sup>	Pu, U, Am	FMA-VC	F3-01
Déchets de démantèlement conditionnés en caisson	28,42	1,40.10 <sup>5</sup>	Pu, U, Am	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	6,873	2,00.10 <sup>6</sup>	Pu, U, Am	MA-VL	F2-5-04
<b>4. AIRE D'ENTREPOSAGE DE DÉCHETS SOLIDES ALPHA TFA</b>					
Déchets métalliques en caisse métallique [activité massique alpha < 1,57 Bq/g]	82,35	3,00.10 <sup>2</sup>	Pu, U, Am	TFA	TFA
Déchets en big-bag [activité massique alpha < 1,57 Bq/g]	277	4,50.10 <sup>2</sup>	Pu, Am	TFA	TFA
Terres contaminées, provenant d'une opération de réhabilitation du site [activité massique inférieure à 10 Bq/g]	-	-		AUTRES	DSH
Surbottes [activité massique alpha < 1.57 Bq/g]	3,6	-	Pu, U, Am	TFA	TFA
Chaux en fût de 100 L	154	1,00.10 <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	11,836	7,50.10 <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	-	-	Pu, U, Am	FMA-VC	F3-7-01
Fûts contenant des solvants organiques	15	-		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	1991	7,26.10 <sup>7</sup>	<sup>3</sup> H	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	46,53	1,61.10 <sup>6</sup>	<sup>3</sup> H	FMA-VC	F4-6-01
Déchets de démantèlement conditionnés en caisson	21	1,73.10 <sup>8</sup>	<sup>3</sup> H	FMA-VC	F4-6-01
Déchets sous forme de lingots de fusion	41,8	1,99.10 <sup>7</sup>	<sup>3</sup> H	TFA	TFA
<b>b. Déchets tritiés, contaminés par de l'uranium</b>					
Déchets uraniés tritiés conditionnés en fût	197	1,15.10 <sup>9</sup>	<sup>3</sup> H, U	FMA-VC	F4-6-02
Déchets uraniés tritiés conditionnés en fût	30,36	-	<sup>3</sup> H, U	FMA-VC	F4-6-02
<b>c. Déchets solides tritiés Dégazants</b>					
déchets solides tritiés dégazant conditionnés en fûts de 200 l	506	8,60.10 <sup>8</sup>	<sup>3</sup> H	FMA-VC	F4-6-03
déchets solides tritiés dégazants conditionnés en fûts de 100 l	41,58	7,00.10 <sup>7</sup>	<sup>3</sup> H	FMA-VC	F4-6-03
<b>d. Déchets tritiés, TFA</b>					
Surbottes compactées conditionnées en fût	16,6	9,62.10 <sup>2</sup>	<sup>3</sup> H	TFA	TFA
<b>e. Liquides tritiés</b>					
Liquides scintillants tritiés	0,357	1,60.10 <sup>6</sup>	<sup>3</sup> H	FMA-VC	DIV4
Huiles tritiées	2,65	9,10.10 <sup>8</sup>	<sup>3</sup> H	FMA-VC	DIV4
Mercure tritié	0,05	2,38.10 <sup>7</sup>	<sup>3</sup> H	AUTRES	DSF
<b>8. AIRE D'ENTREPOSAGE DE DÉCHETS TRITIÉS TRÈS FAIBLEMENT ACTIFS</b>					
Déchets métalliques conditionnés en caisse métallique	147	1,00.10 <sup>2</sup>	<sup>3</sup> H	TFA	TFA
Déchets conditionnés en big-bag	79	5,00.10 <sup>2</sup>	<sup>3</sup> H	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.	-	-		AUTRES	S01
<b>10. ENTREPOSAGE ETA</b>					
<b>a. Effluents Très Actifs contaminés alpha</b>					
Effluents américiés en attente de vitrification	10,08	1,17.10 <sup>8</sup>	Pu, Am	MA-VL	F2-6-03
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