

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 31/12/2017

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. BÂTIMENT D'ENTREPOSAGE DE DÉCHETS SOLIDES CONTAMINÉS ALPHA, CONDITIONNÉS					
Déchets conditionnés dans du béton, boues et/ou concentrats(41 fûts de 200 litres)	8,2	-		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
2. BÂTIMENT D'ENTREPOSAGE DE DÉCHETS SOLIDES CONTAMINÉS ALPHA, EN ATTENTE DE TRAITEMENT					
Déchets technologiques conditionnés en fût, en attente de caractérisation et/ou traitement(342 m ³ - 1 t)	342	-		MA-VL	F2-6-04
3. BÂTIMENT D'ENTREPOSAGE DE DÉCHETS SOLIDES CONTAMINÉS ALPHA					
a. Déchets, en attente de conditionnement					
Boîtes à gants(10 boîtes à gants)	40,6	-		FMA-VC	F3-6-03
b. Colis de déchets, en attente d'expédition					
Déchets technologiques, conditionnés en fût(186 fûts de 200 litres)	22,692	-		FMA-VC	F3-01
Déchets conditionnés en caisson(5 caissons de 5 m ³)	20,3	-		FMA-VC	F3-6-03
c. Colis de déchets, en attente d'expédition vers le Centre CEA de Cadarache					
Déchets technologiques MA-VL(96 fûts de 100 litres)	4,176	-		MA-VL	F2-5-07
4. AIRE D'ENTREPOSAGE DE DÉCHETS SOLIDES ALPHA TFA					
Déchets métalliques en caisse métallique [activité massique alpha < 1,57 Bq/g](39 caisses de 1 m ³)	52,65	-		TFA	TFA
Déchets en big-bag [activité massique alpha < 1,57 Bq/g](126 big-bags de 1 m ³)	110	-		TFA	TFA
Terres contaminées, provenant d'une opération de réhabilitation du site [activité massique inférieure à 10 Bq/g](8990 m ³ - 1 t)	-	-		AUTRES	DSH
Surbottes [activité massique alpha < 1.57 Bq/g] (21 fûts de 200 L)	4,2	-		TFA	TFA
Chaux en fût de 100 L(51,4 m ³ - 4 t)	206	-		TFA	TFA
5. STATION DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS LIQUIDES ALPHA					
Effluents Actifs (EA) et Effluents Actifs Procédés (EAP) en attente ou en cours de traitement(229,5 m ³ - 0,0538 t)	12,347	-		FMA-VC	F3-6-02
6. BÂTIMENT D'ENTREPOSAGE D'EFFLUENTS LIQUIDES					
Huiles conditionnés en fût en attente de traitement(7,31 m ³ - 54 fûts)	5,4	-		FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Fûts contenant des solvants organiques(9,375 m3 - 1 t)	9,375	-		AUTRES	DSF
7. BÂTIMENTS D'ENTREPOSAGE DE DÉCHETS SOLIDES TRITIÉS ET LIQUIDES DIVERS TRITIÉS					
a. Déchets solides tritiés entreposés en fonction de leur activité dans différents bâtiments					
Déchets solides FA conditionnés en fût(2348,89 m3 - 11458 fûts de 200 litres)	2349	-		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	F4-6-01
Déchets sous forme de lingots de fusion(48,05 m3 - 728 lingots)	48,048	-		TFA	TFA
b. Déchets tritiés, contaminés par de l'uranium					
Déchets uraniés tritiés conditionnés en fût(208,69 m3 - 1018 fûts de 200 litres)	209	-		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
c. Déchets solides tritiés Dégazants					
déchets solides tritiés dégazant conditionnés en fûts de 200 l(469,66 m3 - 2291 fûts de 200 L)	470	-		FMA-VC	F4-6-03
déchets solides tritiés dégazants conditionnés en fûts de 100 l(5,39 m3 - 49 fûts de 100 L)	5,39	-		FMA-VC	F4-6-03
d. Déchets tritiés, TFA					
Surbottes compactées conditionnées en fût(16,81 m3 - 82 fûts de 200L)	16,81	-		TFA	TFA
e. Liquides tritiés					
Liquides scintillants tritiés(0,213 m3 - 1 t)	0,213	-		FMA-VC	DIV4
Huiles tritiées(3,324 m3 - 1 t)	3,324	-		FMA-VC	DIV4
Mercure tritié(0,05 m3 - 1 t)	0,05	-		AUTRES	DSF
8. AIRE D'ENTREPOSAGE DE DÉCHETS TRITIÉS TRÈS FAIBLEMENT ACTIFS					
Déchets métalliques conditionnés en caisse métallique(330,75 m3 - 245 caisses de 1.3m²)	331	-		TFA	TFA
Déchets conditionnés en big-bag(130 m3 - 130 big-bags)	130	-		TFA	TFA
9. ENTREPOSAGE DES SOURCES					
a. Sources radioactives usagées et sans emploi					
Sources sans emploi de toute nature entreposées dans les différentes installation du centre.(689 unités)	-	-		AUTRES	S01
10. ENTREPOSAGE ETA					
a. Effluents Très Actifs contaminés alpha					
Effluents américiés en attente de vitrification(6,086 m3 - 1 t)	6,086	-		MA-VL	F2-6-03
11. ZONE DE STOCKAGE DE DÉCHETS					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
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