

**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 31/12/2014

| 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  | 7   | 2,70.10 <sup>4</sup>       | Pu, U, Am                            | FMA-VC    | F3-6-02 |
| Déchets conditionnés dans du béton, boues et/ou concentrats  | 0,438   | 1,00.10 <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                       | 325   | 7,10.10 <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   | 64,96   | 1,50.10 <sup>6</sup>       | Pu, U, Am                            | FMA-VC    | F3-6-03 |
| <b>b. Colis de déchets, en attente d'expédition</b>  |   |                            |                                      |           |         |
| Déchets technologiques, conditionnés en fût  | 30,744  | 2,50.10 <sup>5</sup>       | Pu, U, Am                            | FMA-VC    | F3-01   |
| Déchets de démantèlement conditionnés en caisson   | 40,6  | 2,00.10 <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   | 5,612   | 1,60.10 <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]                                   | 21,6  | 1,00.10 <sup>2</sup>       | Pu, U, Am                            | TFA       | TFA     |
| Déchets en big-bag [activité massique alpha < 1,57 Bq/g]   | 297   | 5,00.10 <sup>2</sup>       | Pu, Am                               | TFA       | TFA     |
| Terres contaminées, provenant d'une opération de réhabilitation du site [activité massique inférieure à 10 Bq/g] | -   | 5,20.10 <sup>3</sup>       |                                      | AUTRES    | DSH     |
| Surbottes [activité massique alpha < 1.57 Bq/g]  | 0,6   | -                          | Pu, U, Am                            | TFA       | TFA     |
| Chaux en fût de 100 L  | 73,6  | 1,00.10 <sup>1</sup>       | <sup>241</sup> Am, <sup>239</sup> Pu | 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                    | 9,845   | 5,30.10 <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  | 7,1   | -                          | Pu, U, Am                            | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Fûts contenant des solvants organiques   | 15  | -                          | Pu, U, Am                            | 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   | 2598  | 7,19.10 <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   | 1,52.10 <sup>6</sup>       | <sup>3</sup> H    | FMA-VC    | F4-6-01 |
| Déchets de démantèlement conditionnés en caisson  | 21  | 1,64.10 <sup>8</sup>       | <sup>3</sup> H    | FMA-VC    | F4-6-01 |
| Déchets sous forme de lingots de fusion   | 41,8  | 1,88.10 <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   | 207   | 8,60.10 <sup>8</sup>       | <sup>3</sup> H, U | FMA-VC    | F4-6-02 |
| Déchets uraniés tritiés conditionnés en fût   | 30,36   | 2,43.10 <sup>8</sup>       | <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  | 590   | 8,40.10 <sup>8</sup>       | <sup>3</sup> H    | FMA-VC    | F4-6-03 |
| déchets solides tritiés dégazants conditionnés en fûts de 100 l   | 26,95   | 4,00.10 <sup>7</sup>       | <sup>3</sup> H    | FMA-VC    | F4-6-03 |
| <b>d. Déchets tritiés, TFA</b>  |   |                            |                   |           |         |
| Surbottes compactées conditionnées en fût   | 19,7  | 1,34.10 <sup>3</sup>       | <sup>3</sup> H    | TFA       | TFA     |
| <b>e. Liquides tritiés</b>  |   |                            |                   |           |         |
| Liquides scintillants tritiés   | 0,37  | 1,56.10 <sup>6</sup>       | <sup>3</sup> H    | FMA-VC    | DIV4    |
| Huiles tritiées   | 2,3   | 8,60.10 <sup>8</sup>       |                   | FMA-VC    | DIV4    |
| Mercure tritié  | 0,05  | 7,05.10 <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   | 152   | 2,52.10 <sup>3</sup>       | <sup>3</sup> H    | TFA       | TFA     |
| Déchets conditionnés en big-bag   | 84  | 1,21.10 <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.  | -   | 4,35.10 <sup>5</sup>       |                   | AUTRES    | S01     |
| <b>10. ENTREPOSAGE ETA</b>  |   |                            |                   |           |         |
| <b>a. Effluents Très Actifs contaminés alpha</b>  |   |                            |                   |           |         |
| Effluents américiés en attente de vitrification   | 10,08   | 1,20.10 <sup>8</sup>       | Pu, Am            | 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     |