

# BUGEY A - EN DECONSTRUCTION

**ETABLISSEMENT:** EDF

**EXPLOITANT:** EDF

**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes

**DÉPARTEMENT:** AIN

**COMMUNE:** SAINT-VULBAS

Réacteur de la Filière UNGG (Uranium Naturel Graphite Gaz) mis en service en 1972, arrêté en 1994, puissance 540 MWe. Ce réacteur est en cours de démantèlement.

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. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITE OU FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE (FMA-VC)C</b> |                                                           |                            |                                                                                            |           |         |
| <b>a. Déchets non conditionnés ou préconditionnés</b>                           |                                                           |                            |                                                                                            |           |         |
| Amiante                                                                         | 335                                                       | 5,62.10 <sup>3</sup>       |                                                                                            | AUTRES    | DSF     |
| Boues séchées                                                                   | 2,807                                                     | 3,30.10 <sup>2</sup>       |                                                                                            | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Filtre de ventilation                                                           | 3,148                                                     | 8,10.10 <sup>3</sup>       |                                                                                            | FMA-VC    | DIV3    |
| Filtre de ventilation.                                                          | 4,788                                                     | 8,90.10 <sup>2</sup>       |                                                                                            | FMA-VC    | F3-2-15 |
| Filtres d'eau                                                                   | 0,063                                                     | 2,00.10 <sup>4</sup>       |                                                                                            | FMA-VC    | F3-01   |
| Gravats                                                                         | 2,47                                                      | 6,70.10 <sup>2</sup>       |                                                                                            | FMA-VC    | DIV3    |
| Gravats.                                                                        | 31,634                                                    | 6,10.10 <sup>3</sup>       |                                                                                            | TFA       | TFA     |
| Huiles                                                                          | -                                                         | 2,30.10 <sup>1</sup>       |                                                                                            | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Liquides organique                                                              | -                                                         | 6,10.10 <sup>5</sup>       |                                                                                            | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Métaux ferreux                                                                  | 39,817                                                    | 1,80.10 <sup>5</sup>       |                                                                                            | FMA-VC    | DIV3    |
| Métaux ferreux.                                                                 | 18,23                                                     | 3,44.10 <sup>4</sup>       |                                                                                            | TFA       | TFA     |
| Métaux ferreux                                                                  | 11,863                                                    | 1,15.10 <sup>4</sup>       |                                                                                            | FMA-VC    | F3-2-15 |
| Métaux non ferreux                                                              | 3,122                                                     | 4,20.10 <sup>5</sup>       |                                                                                            | TFA       | TFA     |
| Métaux non ferreux.                                                             | 0,285                                                     | 2,20.10 <sup>4</sup>       |                                                                                            | FMA-VC    | F3-2-15 |
| Plastiques, caoutchouc                                                          | 0,057                                                     | 7,27.10 <sup>3</sup>       |                                                                                            | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Plastiques, caoutchouc.                                                         | 4,489                                                     | 2,30.10 <sup>5</sup>       |                                                                                            | FMA-VC    | DIV3    |
| Plastiques, caoutchouc.                                                         | 0,451                                                     | 4,85.10 <sup>3</sup>       |                                                                                            | FMA-VC    | F3-01   |
| <b>b. Déchets conditionnés en attente d'expédition</b>                          |                                                           |                            |                                                                                            |           |         |
| Big-bags (1m3) - Déchets inertes                                                | 4                                                         | 8,90.10 <sup>0</sup>       | <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs    | TFA       | TFA     |
| Big-bags (1m3) - Déchets non métalliques                                        | 10                                                        | 4,36.10 <sup>1</sup>       | <sup>14</sup> C, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>63</sup> Ni    | TFA       | TFA     |
| Caissons métalliques (5m3)                                                      | 4,06                                                      | 1,53.10 <sup>4</sup>       | <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs  | FMA-VC    | F3-2-15 |
| Case béton                                                                      | -                                                         | 9,97.10 <sup>3</sup>       | <sup>241</sup> Am, <sup>3</sup> H                                                          | FMA-VC    | DIV3    |
| Citerne (24 m3)                                                                 | -                                                         | 2,50.10 <sup>2</sup>       | <sup>241</sup> Am, <sup>3</sup> H, <sup>240</sup> Pu, <sup>239</sup> Pu, <sup>137</sup> Cs | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Casiers (1,33m3)- Déchets métalliques                                           | 33,25                                                     | 1,80.10 <sup>3</sup>       | <sup>14</sup> C, <sup>3</sup> H, <sup>90</sup> Sr, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs     | TFA       | TFA     |
| Casiers (2.66m3)- Déchets non métalliques                                       | 2,66                                                      | 3,50.10 <sup>2</sup>       | <sup>14</sup> C, <sup>3</sup> H, <sup>90</sup> Sr, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs     | TFA       | TFA     |

| Nature des déchets                                 | Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides                                                                          | Catégorie | Famille |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| Casiers (2.66m3)- Déchets métalliques              | 39,9                                                      | 4,62.10 <sup>3</sup>       | <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>90</sup> Sr, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs | TFA       | TFA     |
| Conteneur injectable 5 m3 - Déchets métalliques    | 25,5                                                      | 9,70.10 <sup>2</sup>       | <sup>14</sup> C, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>63</sup> Ni | TFA       | TFA     |
| Caissons réutilisables (6m3) - Déchets Métalliques | 6                                                         | 4,60.10 <sup>1</sup>       | <sup>14</sup> C, <sup>3</sup> H, <sup>90</sup> Sr, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs  | TFA       | TFA     |
| Futs métalliques (200l) - Déchets compactables     | 1,75                                                      | 6,12.10 <sup>1</sup>       | <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs | FMA-VC    | F3-01   |
| Futs métalliques (200l) - Déchets incinérables     | -                                                         | 1,10.10 <sup>2</sup>       | <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs                   | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Futs métalliques (200l) - Déchets non métalliques  | 23,985                                                    | 1,70.10 <sup>2</sup>       | <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>63</sup> Ni  | TFA       | TFA     |
| Futs plastiques (120l) - Déchets incinérables      | -                                                         | 4,56.10 <sup>1</sup>       | <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>63</sup> Ni  | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Futs plastiques (200l) - Déchets incinérables      | -                                                         | 5,80.10 <sup>2</sup>       | <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs | FMA-VC    | F3-7-01 |