

ETABLISSEMENT: EDF

EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Auvergne-Rhône-Alpes

DÉPARTEMENT: ISERE

COMMUNE: SAINT-MAURICE-L'EXIL

Deux réacteurs nucléaires REP de 1 300 MWe en service. Premier couplage au réseau en 1985.

Données déclarées au 31/12/2013

| Nature des déchets  | Volume déclaré (en m <sup>3</sup> <sup>3</sup> / <sup>sup</sup> > équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides  | Catégorie | Famille |
|---|---|----------------------------|---|-----------|---------|
| <b>1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE</b>  |   |                            |   |           |         |
| Grappes sources   | -   | -                          | <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni  | AUTRES    | S01     |
| Grappes (autres que sources)  | 9,009   | 4,20.10 <sup>11</sup>      | <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni  | MA-VL     | F2-2-03 |
| Doigts de gants RIC   | 0,051   | 2,00.10 <sup>6</sup>       | <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni  | MA-VL     | F2-2-03 |
| Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)                                     | 15,934  | 2,12.10 <sup>10</sup>      | <sup>109</sup> Cd, <sup>3</sup> H, <sup>108m</sup> Ag, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni | MA-VL     | F2-2-03 |
| Crayons sources   | -   | -                          | <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni  | AUTRES    | S01     |
| Têtes de grappes  | 1,989   | 1,61.10 <sup>8</sup>       | <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni  | MA-VL     | F2-2-03 |
| Squelettes d'assemblage combustible                                       | 0,136   | 2,20.10 <sup>8</sup>       | <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni  | MA-VL     | F2-2-03 |
| Pièces diverses (vis, douilles, carottes...)                              | 0,897   | 2,98.10 <sup>7</sup>       | <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni  | MA-VL     | F2-2-03 |
| <b>2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE</b> |   |                            |   |           |         |
| <b>a. Déchets non conditionnés</b>  |   |                            |   |           |         |
| Plastiques, caoutchouc  | 2,545   | 7,89.10 <sup>4</sup>       |   | FMA-VC    | F3-01   |
| Plastiques, caoutchouc  | 1,115   | 2,76.10 <sup>5</sup>       |   | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Plastiques, caoutchouc  | 8,267   | 3,94.10 <sup>4</sup>       |   | FMA-VC    | F3-2-05 |
| Métaux ferreux  | 6,56  | 1,22.10 <sup>6</sup>       |   | FMA-VC    | F3-7-02 |
| Métaux ferreux  | 14,496  | 5,63.10 <sup>5</sup>       |   | TFA       | TFA     |
| Métaux ferreux  | 15,071  | 9,38.10 <sup>4</sup>       |   | FMA-VC    | F3-2-05 |
| Métaux non ferreux  | 3,951   | 2,20.10 <sup>5</sup>       |   | FMA-VC    | F3-2-15 |
| Métaux non ferreux  | 51,341  | 1,98.10 <sup>6</sup>       |   | TFA       | TFA     |
| Gravats   | 5,99  | 2,63.10 <sup>1</sup>       |   | TFA       | TFA     |
| Filtres d'eau   | 2,162   | 7,47.10 <sup>5</sup>       |   | FMA-VC    | F3-01   |
| Filtres d'eau   | 22,631  | 7,47.10 <sup>5</sup>       |   | FMA-VC    | F3-2-05 |
| Filtres de ventilation  | 1,589   | 4,20.10 <sup>3</sup>       |   | TFA       | TFA     |
| Boues de décantation  | 57,624  | 6,35.10 <sup>4</sup>       |   | FMA-VC    | F3-2-02 |
| Boues séchées   | 9,594   | 2,88.10 <sup>1</sup>       |   | TFA       | TFA     |
| Silice, sable, corindon, grenaille  | 1,995   | 8,93.10 <sup>0</sup>       |   | TFA       | TFA     |
| Huiles  | -   | 1,10.10 <sup>3</sup>       |   | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Solutions de lessivage  | -   | -                          |   | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Résines actives   | 157   | 1,76.10 <sup>7</sup>       |   | FMA-VC    | F3-2-03 |
| Résines échangeuses d'ions APG  | 0,205   | 1,84.10 <sup>1</sup>       |   | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Résines échangeuses d'ions APG  | 4,536   | 7,34.10 <sup>1</sup>       |   | TFA       | TFA     |
| Amiante (TFA)   | 19,64   | 4,16.10 <sup>1</sup>       |   | TFA       | TFA     |
| Amiante (DSF)   | 6,55  | 1,39.10 <sup>1</sup>       |   | AUTRES    | DSF     |
| Tubes fluorescents  | -   | -                          |   | TFA       | TFA     |

| Nature des déchets  | Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides   | Catégorie | Famille |
|---|---|----------------------------|--|-----------|---------|
| Piles, batteries  | 5,272   | 5,27.10 <sup>1</sup>       |  | TFA       | TFA     |
| Solvants  | 0,028   | 3,50.10 <sup>1</sup>       |  | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Concentrats   | -   | -                          |  | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Déchets électriques et électroniques  | 1,882   | 3,76.10 <sup>1</sup>       |  | TFA       | TFA     |
| <b>b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement</b> |   |                            |  |           |         |
| Fûts métalliques de 200 litres  | 13,625  | 3,25.10 <sup>3</sup>       | <sup>55</sup> Fe, <sup>58</sup> Co   | FMA-VC    | F3-01   |
| Coques béton de 2 m <sup>3</sup>  | -   | -                          |  | FMA-VC    | F3-2-05 |
| Coques béton de 1,2 m <sup>3</sup>  | 6,15  | 3,35.10 <sup>5</sup>       | <sup>110m</sup> Ag, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>58</sup> Co                   | FMA-VC    | F3-2-05 |
| Caissons métalliques de 5 m <sup>3</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 |
| Fûts métalliques de 200 litres  | 0,019   | 7,31.10 <sup>0</sup>       | <sup>54</sup> Mn, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>63</sup> Ni, <sup>58</sup> Co                     | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Fûts plastiques de 120 litres   | 4,27  | 2,47.10 <sup>3</sup>       | <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co, <sup>134</sup> Cs                   | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Fûts plastiques de 200 litres   | 4,755   | 6,16.10 <sup>3</sup>       | <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>58</sup> Co   | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Caissons métalliques de 4 m <sup>3</sup>  | 0,692   | 1,77.10 <sup>1</sup>       | <sup>110m</sup> Ag, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>58</sup> Co                   | FMA-VC    | F3-7-02 |
| Big-bags de 1 m <sup>3</sup>  | 6   | 5,68.10 <sup>0</sup>       | <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co, <sup>134</sup> Cs | TFA       | TFA     |
| Casiers de 2,66 m <sup>3</sup>  | -   | -                          |  | TFA       | TFA     |
| Fûts métalliques de 200 litres  | 3,99  | 3,84.10 <sup>0</sup>       | <sup>108m</sup> Ag, <sup>60</sup> Co   | TFA       | TFA     |
| Caissons métalliques de 5 m <sup>3</sup>  | -   | -                          |  | FMA-VC    | F3-7-02 |
| Casiers de 1,33 m <sup>3</sup>  | 1,33  | 2,28.10 <sup>0</sup>       | <sup>110m</sup> Ag, <sup>108m</sup> Ag, <sup>60</sup> Co, <sup>58</sup> Co                                   | TFA       | TFA     |
| Citerne de 25m <sup>3</sup>   | 2   | 9,37.10 <sup>2</sup>       | <sup>14</sup> C, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>63</sup> Ni                      | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Coques béton de 2 m <sup>3</sup>  | 2   | 1,90.10 <sup>5</sup>       | <sup>110m</sup> Ag, <sup>3</sup> H, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs                    | FMA-VC    | F3-2-03 |
| Caissons métalliques de 1 m <sup>3</sup>  | 1,216   | -                          | <sup>110m</sup> Ag, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>58</sup> Co                   | FMA-VC    | F3-7-02 |