

**ETABLISSEMENT:** EDF

**EXPLOITANT:** EDF

**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes

**DÉPARTEMENT:** ARDECHE

**COMMUNE:** CRUAS

Quatre réacteurs de 880 Mwe en service. Premier couplage au réseau en 1983.

Données déclarées au 31/12/2016

| Nature des déchets                                                        | Volume déclaré<br>(en m³<br>équivalent<br>conditionné) | Activité<br>déclarée (en<br>MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|-----------|---------|
| <b>1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE</b>  |                                                        |                                  |                |           |         |
| Grappes sources(10 unités)                                                | -                                                      | 3,10.10 <sup>8</sup>             |                | AUTRES    | S01     |
| Grappes (autres que sources)(674 unités)                                  | 37,07                                                  | 4,07.10 <sup>10</sup>            |                | MA-VL     | F2-2-03 |
| Doigts de gants RIC(21 étuis)                                             | 1,071                                                  | 4,74.10 <sup>9</sup>             |                | MA-VL     | F2-2-03 |
| Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)(53 étuis)                           | 42,559                                                 | 2,87.10 <sup>10</sup>            |                | MA-VL     | F2-2-03 |
| Têtes de grappes (toutes)(28 étuis)                                       | 3,5                                                    | 1,92.10 <sup>9</sup>             |                | MA-VL     | F2-2-03 |
| Pièces métalliques diverses(8 étuis)                                      | 0,408                                                  | 1,81.10 <sup>9</sup>             |                | MA-VL     | F2-2-03 |
| Squelettes d'assemblage combustible(3 unités)                             | 0,174                                                  | 7,67.10 <sup>8</sup>             |                | MA-VL     | F2-2-03 |
| Grappes bouchons en étuis(36 Etui)                                        | 0,324                                                  | 1,82.10 <sup>9</sup>             |                | 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                                                    | 9,288                                                  | 2,64.10 <sup>6</sup>             |                | FMA-VC    | F3-01   |
| Plastiques, caoutchouc                                                    | 4,768                                                  | 9,25.10 <sup>6</sup>             |                | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Plastiques, caoutchouc                                                    | 30,156                                                 | 1,32.10 <sup>6</sup>             |                | FMA-VC    | F3-2-05 |
| Métaux ferreux                                                            | 54,922                                                 | 1,28.10 <sup>6</sup>             |                | FMA-VC    | F3-7-02 |
| Métaux ferreux                                                            | 112                                                    | 5,90.10 <sup>5</sup>             |                | TFA       | TFA     |
| Métaux ferreux                                                            | 116                                                    | 9,83.10 <sup>4</sup>             |                | FMA-VC    | F3-2-05 |
| Métaux non ferreux                                                        | 12,807                                                 | 3,68.10 <sup>3</sup>             |                | FMA-VC    | F3-2-15 |
| Métaux non ferreux                                                        | 166                                                    | 3,31.10 <sup>4</sup>             |                | TFA       | TFA     |
| Gravats                                                                   | 192                                                    | 7,92.10 <sup>2</sup>             |                | TFA       | TFA     |
| Filtres d'eau                                                             | 2,559                                                  | 1,32.10 <sup>6</sup>             |                | FMA-VC    | F3-01   |
| Filtres d'eau                                                             | 26,784                                                 | 1,32.10 <sup>6</sup>             |                | FMA-VC    | F3-2-05 |
| Filtres de ventilation                                                    | 19,392                                                 | 1,37.10 <sup>4</sup>             |                | TFA       | TFA     |
| Pièges à iode, charbon actif                                              | 14,696                                                 | 4,68.10 <sup>1</sup>             |                | TFA       | TFA     |
| Boues de décantation                                                      | 436                                                    | 8,60.10 <sup>3</sup>             |                | FMA-VC    | F3-2-02 |
| Concentrats d'évaporation                                                 | 17,827                                                 | 4,24.10 <sup>4</sup>             |                | FMA-VC    | F3-2-02 |
| Boues séchées                                                             | 17,338                                                 | 1,24.10 <sup>4</sup>             |                | TFA       | TFA     |
| Silice, sable, corindon, grenaille                                        | 28,118                                                 | 1,49.10 <sup>3</sup>             |                | TFA       | TFA     |
| Liquides organiques                                                       | -                                                      | 7,22.10 <sup>2</sup>             |                | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Solutions de lessivage                                                    | -                                                      | 2,00.10 <sup>2</sup>             |                | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Résines actives                                                           | 25,728                                                 | 2,90.10 <sup>6</sup>             |                | FMA-VC    | F3-2-03 |
| Résines échangeuses d'ions APG                                            | 1,569                                                  | 1,41.10 <sup>4</sup>             |                | FMA-VC    | F3-7-01 |

| Nature des déchets                                                                              | Volume déclaré<br>(en m³<br>équivalent<br>conditionné) | Activité<br>déclarée (en<br>MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|-----------|---------|
| Résines échangeuses d'ions APG                                                                  | 29,619                                                 | 5,64.10 <sup>4</sup>             |                | TFA       | TFA     |
| Bois, flexel                                                                                    | 0,029                                                  | 2,00.10 <sup>0</sup>             |                | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Amiante (TFA)                                                                                   | -                                                      | -                                |                | TFA       | TFA     |
| Amiante                                                                                         | 26,75                                                  | 1,48.10 <sup>2</sup>             |                | TFA       | TFA     |
| Piles, batteries                                                                                | 27,934                                                 | 2,79.10 <sup>2</sup>             |                | TFA       | TFA     |
| Sondes RIC                                                                                      | 0,192                                                  | 1,23.10 <sup>8</sup>             |                | FMA-VC    | F3-2-05 |
| Huiles                                                                                          | -                                                      | 1,80.10 <sup>4</sup>             |                | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Chambre RPN                                                                                     | 2,276                                                  | 1,33.10 <sup>5</sup>             |                | FMA-VC    | F3-2-05 |
| Boues pompables                                                                                 | 0,143                                                  | 1,00.10 <sup>0</sup>             |                | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Solvants                                                                                        | -                                                      | 2,67.10 <sup>3</sup>             |                | FMA-VC    | F3-7-01 |
| <b>b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement</b> |                                                        |                                  |                |           |         |
| Fûts métalliques de 200 litres(85 F1)                                                           | 11,475                                                 | 9,72.10 <sup>2</sup>             |                | FMA-VC    | F3-01   |
| Coques béton de 2 m3(24 C1)                                                                     | 48                                                     | 3,78.10 <sup>7</sup>             |                | FMA-VC    | F3-2-02 |
| Coques béton de 2 m3(10 C1)                                                                     | 20                                                     | 2,03.10 <sup>6</sup>             |                | FMA-VC    | F3-2-03 |
| Coques béton de 2 m3(64 C1)                                                                     | 128                                                    | 2,16.10 <sup>7</sup>             |                | FMA-VC    | F3-2-05 |
| Coques béton de 1,2 m3(13 C4)                                                                   | 15,99                                                  | 9,11.10 <sup>5</sup>             |                | FMA-VC    | F3-2-05 |
| Fûts métalliques de 200 litres(64 F1)                                                           | 13,44                                                  | 1,31.10 <sup>2</sup>             |                | TFA       | TFA     |
| Fûts plastiques de 200 litres(146 F6)                                                           | 2,19                                                   | 1,57.10 <sup>3</sup>             |                | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Caissons métalliques de 7,5 m3 CS7.5M3                                                          | -                                                      | -                                |                | FMA-VC    | F3-7-02 |
| Big-bags de 1 m3(7 BB1)                                                                         | 7                                                      | 1,23.10 <sup>2</sup>             |                | TFA       | TFA     |
| Big-bags de 1,5 m3(2 BB1.5)                                                                     | 3                                                      | 1,17.10 <sup>1</sup>             |                | TFA       | TFA     |
| Caissons lhotelier LHOT                                                                         | -                                                      | -                                |                | FMA-VC    | F3-7-02 |
| Caissons métalliques de 4 m3(9 CM4M3)                                                           | 6,228                                                  | 1,05.10 <sup>5</sup>             |                | FMA-VC    | F3-7-02 |
| Casiers de 1,33 m3(1 CA1)                                                                       | 1,33                                                   | 7,44.10 <sup>1</sup>             |                | TFA       | TFA     |
| Fûts plastiques de 120 litres F5                                                                | -                                                      | -                                |                | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Casiers de 2,66 m3(3 CA2)                                                                       | 7,98                                                   | 7,29.10 <sup>0</sup>             |                | TFA       | TFA     |
| Caissons métalliques de 8 m3(6 CM8M3)                                                           | 6,93                                                   | 1,86.10 <sup>3</sup>             |                | FMA-VC    | F3-7-02 |
| Caissons métalliques de 2 m3(3 CM2M3)                                                           | 1,152                                                  | 3,41.10 <sup>2</sup>             |                | FMA-VC    | F3-7-02 |
| Big-bags de 1,5 m3(25 BB1.5)                                                                    | 37,5                                                   | 1,14.10 <sup>3</sup>             |                | TFA       | TFA     |
| Casiers de 2,66 m3(5 CA2)                                                                       | 13,3                                                   | 8,29.10 <sup>0</sup>             |                | TFA       | TFA     |