

**ETABLISSEMENT:** EDF

**EXPLOITANT:** EDF

**RÉGION:** Centre-Val de Loire

**DÉPARTEMENT:** INDRE-ET-LOIRE

**COMMUNE:** AVOINE

Quatre réacteurs REP de 900 MWe en service. Premier couplage au réseau en 1982.

Magasin interrégional de Chinon (MIR) autorisé le 02/03/1978.

LIDEC (ICPE)

Données déclarées au 31/12/2022

| Nature des déchets  | Volume déclaré (en m <sup>3</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   | -   | -                          |                | AUTRES    | S01     |
| Grappes (autres que sources)  | 11,781  | -                          |                | MA-VL     | F2-2-03 |
| Doigts de gants RIC   | 0,816   | -                          |                | MA-VL     | F2-2-03 |
| Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)                                     | 61,952  | -                          |                | MA-VL     | F2-2-03 |
| Têtes de grappes (toutes)   | 4,465   | -                          |                | MA-VL     | F2-2-03 |
| Squelettes d'assemblage combustible                                       | 0,174   | -                          |                | MA-VL     | F2-2-03 |
| Pièces métalliques diverses   | 0,357   | -                          |                | MA-VL     | F2-2-03 |
| Grappes bouchons en étuis   | 2,968   | -                          |                | 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  | 9,038   | -                          |                | FMA-VC    | F3-01   |
| Plastiques, caoutchouc  | 4,315   | -                          |                | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Plastiques, caoutchouc  | 29,333  | -                          |                | FMA-VC    | F3-2-05 |
| Métaux ferreux  | 38,278  | -                          |                | FMA-VC    | F3-7-02 |
| Métaux ferreux  | 232   | -                          |                | TFA       | TFA     |
| Métaux ferreux  | 242   | -                          |                | FMA-VC    | F3-2-05 |
| Métaux non ferreux  | 21,11   | -                          |                | FMA-VC    | F3-2-15 |
| Métaux non ferreux  | 274   | -                          |                | TFA       | TFA     |
| Gravats   | 54,005  | -                          |                | TFA       | TFA     |
| Terre   | 24,193  | -                          |                | TFA       | TFA     |
| Filtres d'eau   | 8,973   | -                          |                | FMA-VC    | F3-01   |
| Filtres d'eau   | 93,917  | -                          |                | FMA-VC    | F3-2-05 |
| Filtres de ventilation  | 16,539  | -                          |                | TFA       | TFA     |
| Pièges à iode, charbon actif  | 46,319  | -                          |                | TFA       | TFA     |
| Boues de décantation  | 92,752  | -                          |                | FMA-VC    | F3-2-02 |
| Bois seul, flexel   | 0,24  | -                          |                | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Boues séchées   | 18,857  | -                          |                | TFA       | TFA     |
| Huiles  | -   | -                          |                | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Solvants  | -   | -                          |                | FMA-VC    | F3-7-01 |

| Nature des déchets  | Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|---|---|----------------------------|----------------|-----------|---------|
| Solutions de lessivage  | -   | -                          |                | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Résines actives   | 105   | -                          |                | FMA-VC    | F3-2-03 |
| Résines échangeuses d'ions APG  | 1,716   | -                          |                | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Résines échangeuses d'ions APG  | 34,849  | -                          |                | TFA       | TFA     |
| Tubes fluorescents  | 1,101   | -                          |                | TFA       | TFA     |
| Amiante   | 142   | -                          |                | TFA       | TFA     |
| Piles, batteries  | 14,324  | -                          |                | TFA       | TFA     |
| Chambres RPN  | 0,851   | -                          |                | FMA-VC    | F3-2-05 |
| Déchets électriques et électroniques  | 7,079   | -                          |                | TFA       | TFA     |
| Silice, sable, corindon, grenaille  | 9,641   | -                          |                | TFA       | TFA     |
| Boues pompables   | 0,532   | -                          |                | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Liquides organiques   | -   | -                          |                | 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 200 litres   | 20,925  | -                          |                | FMA-VC    | F3-01   |
| Coques béton de 2 m3  | 36  | -                          |                | FMA-VC    | F3-2-02 |
| Coques béton de 2 m3  | 80  | -                          |                | FMA-VC    | F3-2-05 |
| Coques béton de 1,2 m3  | 4,92  | -                          |                | FMA-VC    | F3-2-05 |
| Fûts plastiques de 200 litres   | 7,41  | -                          |                | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Caissons métalliques de 7,5 m3  | 5,58  | -                          |                | FMA-VC    | F3-7-02 |
| Big-bags de 1 m3  | 20  | -                          |                | TFA       | TFA     |
| Big-bags de 1,5 m3  | 66  | -                          |                | TFA       | TFA     |
| Casiers de 1,33 m3  | 6,65  | -                          |                | TFA       | TFA     |
| Caissons métalliques de 4 m3  | 0,248   | -                          |                | FMA-VC    | F3-7-02 |
| Caissons métalliques de 8 m3  | 8,928   | -                          |                | FMA-VC    | F3-7-02 |
| Caissons lhotelier  | 4,62  | -                          |                | FMA-VC    | F3-7-02 |
| Casiers de 2,66 m3  | 45,22   | -                          |                | TFA       | TFA     |
| Caissons métalliques de 1 m3  | 0,31  | -                          |                | FMA-VC    | F3-7-02 |
| Casiers de 1,33 m3  | 7,98  | -                          |                | TFA       | TFA     |
| Big-bags de 1 m3  | 59  | -                          |                | TFA       | TFA     |
| Casiers de 2,66 m3  | 5,32  | -                          |                | TFA       | TFA     |
| Fûts métalliques 200 litres   | 8,4   | -                          |                | TFA       | TFA     |