

ETABLISSEMENT: EDF

EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Grand Est

DÉPARTEMENT: HAUT-RHIN

COMMUNE: FESSENHEIM

Deux réacteurs nucléaires REP de 880 MWe en service. Premier couplage au réseau en 1977.

Données déclarées au 31/12/2022

| Nature des déchets | Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|---|---|----------------------------|----------------|-----------|---------|
| 1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE | | | | | |
| Crayons sources | - | - | | AUTRES | S01 |
| Doigts de gants RIC | 0,663 | - | | MA-VL | F2-2-03 |
| Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox) | 38,775 | - | | MA-VL | F2-2-03 |
| Têtes de grappes (toutes) | 2,95 | - | | MA-VL | F2-2-03 |
| Pièces métalliques diverses | 1,173 | - | | MA-VL | F2-2-03 |
| Squelettes d'assemblage combustible | 0,174 | - | | MA-VL | F2-2-03 |
| Grappes bouchons en étuis | 3,15 | - | | MA-VL | F2-2-03 |
| 2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE | | | | | |
| a. Déchets non conditionnés | | | | | |
| Plastiques, caoutchouc | 10,637 | - | | FMA-VC | F3-01 |
| Plastiques, caoutchouc | 5,079 | - | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Plastiques, caoutchouc | 34,536 | - | | FMA-VC | F3-2-05 |
| Métaux ferreux | 14,776 | - | | FMA-VC | F3-7-02 |
| Métaux ferreux | 89,683 | - | | TFA | TFA |
| Métaux ferreux | 93,264 | - | | FMA-VC | F3-2-05 |
| Métaux non ferreux | 15,187 | - | | FMA-VC | F3-2-15 |
| Métaux non ferreux | 197 | - | | TFA | TFA |
| Gravats | 179 | - | | TFA | TFA |
| Terre | 10,856 | - | | TFA | TFA |
| Filtres d'eau | 0,615 | - | | FMA-VC | F3-01 |
| Filtres d'eau | 6,439 | - | | FMA-VC | F3-2-05 |
| Pièges à iode, charbon actif | 79,893 | - | | TFA | TFA |
| Boues de décantation | 137 | - | | FMA-VC | F3-2-02 |
| Boues séchées | 0,18 | - | | TFA | TFA |
| Matières filtrantes (diatomées), absorbants | 153 | - | | FMA-VC | F3-2-02 |
| Silice, sable, corindon, grenaille | 18,176 | - | | TFA | TFA |
| Huiles | - | - | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Liquides organiques | - | - | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Résines actives | 2,665 | - | | FMA-VC | F3-2-03 |
| Résines échangeuses d'ions APG | 1,757 | - | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Résines échangeuses d'ions APG | 35,664 | - | | TFA | TFA |

| Nature des déchets | Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|---|---|----------------------------|----------------|-----------|---------|
| Amiante | 53,46 | - | | TFA | TFA |
| Piles, batteries | 9,086 | - | | TFA | TFA |
| Tiges de commande | 240 | - | | FMA-VC | F3-2-05 |
| Sondes RIC | 0,12 | - | | FMA-VC | F3-2-05 |
| Solvants | - | - | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Filtres de ventilation | 7,563 | - | | TFA | TFA |
| Tubes fluorescents | 1,359 | - | | TFA | TFA |
| b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement | | | | | |
| Fûts métalliques de 200 litres | 21,195 | - | | FMA-VC | F3-01 |
| Coques béton de 2 m3 | 6 | - | | FMA-VC | F3-2-03 |
| Coques béton de 2 m3 | 38 | - | | FMA-VC | F3-2-05 |
| Fûts métalliques de 200 litres | 2,296 | - | | FMA-VC | F3-2-16 |
| Fûts plastiques de 200 litres | 2,88 | - | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Caissons métalliques de 7,5 m3 | 2,79 | - | | FMA-VC | F3-7-02 |
| Casiers de 1,33 m3 | 3,99 | - | | TFA | TFA |
| Casiers de 1,33 m3 | 5,32 | - | | TFA | TFA |
| Big-bags de 1 m3 | 41 | - | | TFA | TFA |
| Big-bags de 1 m3 | 3 | - | | TFA | TFA |
| Caissons métalliques (4m3) | 0,248 | - | | FMA-VC | F3-7-02 |
| Caissons métalliques (5 m3) | 32,48 | - | | FMA-VC | F3-2-15 |
| Caissons métalliques de 8 m3 | 20,336 | - | | FMA-VC | F3-7-02 |
| Caisson lhotelier | 2,31 | - | | FMA-VC | F3-7-02 |
| Conteneur 20 ' type a | 2,5 | - | | FMA-VC | F3-7-02 |
| Casiers de 2,66 m3 | 13,3 | - | | TFA | TFA |
| Casiers de 2,66 m3 | 15,96 | - | | TFA | TFA |
| Fûts métalliques de 200 litres | 8,4 | - | | TFA | TFA |
| Fûts métalliques de 200 litres | 1,26 | - | | TFA | TFA |
| Fûts métalliques de 200 litres | 8,19 | - | | TFA | TFA |