

CREYS-MALVILLE - EN DECONSTRUCTION

ETABLISSEMENT: EDF

EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Auvergne-Rhône-Alpes

DÉPARTEMENT: ISERE

COMMUNE: MORESTEL

Réacteur nucléaire à neutrons rapides (RNR) de 1 200 MWe appelé couramment Superphénix. Premier couplage au réseau en 1986. Sortie du réseau en février 1998, actuellement en phase de déconstruction.

Données déclarées au 31/12/2017

| Nature des déchets | Volume déclaré (en m ³ ³ / <sup>sup> > équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|--|---|----------------------------|----------------|-----------|---------|
| 1. DÉCHETS NUCLÉAIRES DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE (MA-VL) | | | | | |
| Barres de commande (SAC et SCP)(50 unité) | 80 | - | | MA-VL | F2-2-03 |
| Éléments Acier (RAC)(229 unité) | 513 | - | | MA-VL | F2-2-03 |
| 2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉS À VIE COURTE (FMA-VC OU TFA) | | | | | |
| a. Déchets non conditionnés ou préconditionnés | | | | | |
| Amiante | 0,49 | - | | TFA | TFA |
| Bois, flexel | - | - | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Bois, flexel | 0,029 | - | | TFA | TFA |
| Boues séchées | 1,054 | - | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Filtres de ventilation | 23,79 | - | | TFA | TFA |
| Filtres de ventilation | 75,75 | - | | FMA-VC | F3-2-15 |
| Filtres d'eau | 0,996 | - | | FMA-VC | F3-01 |
| Huiles | - | - | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Métaux ferreux | 159 | - | | FMA-VC | F3-2-15 |
| Métaux ferreux (PNL) | 238 | - | | FMA-VC | F3-2-14 |
| Métaux non ferreux | 6,891 | - | | TFA | TFA |
| Métaux non ferreux | 0,628 | - | | FMA-VC | F3-2-15 |
| Piège à iode, charbon actif | 1,378 | - | | TFA | TFA |
| Piles - Batteries | 0,012 | - | | TFA | TFA |
| Plastiques, caoutchouc | 0,121 | - | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Plastiques, caoutchouc | 2,869 | - | | FMA-VC | F3-01 |
| Plastiques, caoutchouc | 14,08 | - | | TFA | TFA |
| Sacs aspirateurs contenant du mercure | 0,3 | - | | AUTRES | DSF |
| Silice, sable, corindon, grenaille | 0,05 | - | | TFA | TFA |
| Solutions de lessivage | - | - | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Tubes fluorescents | 0,3 | - | | TFA | TFA |
| b. Déchets conditionnés en attente d'expédition | | | | | |
| Caissons métalliques (4m ³)(1 unité) | 0,304 | - | | FMA-VC | F3-7-02 |
| Caissons métalliques (5m ³)(22 CM5M3) | 89,32 | - | | FMA-VC | F3-2-15 |
| Caissons métalliques (8m ³)(6 unité) | 6,93 | - | | FMA-VC | F3-7-02 |
| Casiers (1.33m ³) - Déchets métalliques(5 CA1) | 6,65 | - | | TFA | TFA |
| Casiers (2,66m ³) - Déchets métalliques(1 CA2) | 2,66 | - | | TFA | TFA |
| Conteneur injectable (5m ³) - Déchets métalliques(5 CRI5) | 25,5 | - | | TFA | TFA |
| Futs métallique (200litres) - déchets incinérables(1 F1) | 0,019 | - | | FMA-VC | F3-7-01 |

| Nature des déchets | Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|---|---|----------------------------|----------------|-----------|---------|
| Fûts métallique (200litres) - déchets Fusion(7 F1) | 0,343 | - | | FMA-VC | F3-7-02 |
| Fûts métalliques (200l) - Déchets compactables(113 F1) | 15,255 | - | | FMA-VC | F3-01 |
| Fûts métalliques (200l) - Déchets Métalliques(1 F1) | 0,205 | - | | TFA | TFA |
| Fûts plastiques (200l) - Déchets incinérables(42 F6) | 0,63 | - | | FMA-VC | F3-7-01 |
| c. Déchets conditionnés en entreposage sur site | | | | | |
| Gravats (blocs béton) | 38129 | - | | TFA | TFA |