

CREYS-MALVILLE - EN DECONSTRUCTION

| | |
|---------------------------|--|
| ETABLISSEMENT: EDF | RÉGION: Auvergne-Rhône-Alpes |
| EXPLOITANT: EDF | DÉPARTEMENT: ISERE COMMUNE: MORETEL |

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 31/12/2019

| Nature des déchets | Volume déclaré (en m ³ 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 |
| Eléments 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 | | | | | |
| Amiante | 0,49 | - | | TFA | TFA |
| Bois, flexel | - | - | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Bois, flexel | 0,029 | - | | TFA | TFA |
| Boues séchées | 0,98 | - | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Filtres de ventilation | 25,246 | - | | TFA | TFA |
| Filtres de ventilation | 80,379 | - | | FMA-VC | F3-2-15 |
| Filtres d'eau | 0,465 | - | | FMA-VC | F3-01 |
| Huiles | - | - | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Liquides organique (yc Instagel) | - | - | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Métaux ferreux | 341 | - | | FMA-VC | F3-2-15 |
| Métaux ferreux (PNL) | 238 | - | | FMA-VC | F3-2-14 |
| Métaux non ferreux | 6,89 | - | | TFA | TFA |
| Métaux non ferreux | 0,628 | - | | FMA-VC | F3-2-15 |
| Piège à iodé, charbon actif | 1,378 | - | | TFA | TFA |
| Piles - Batteries | 0,012 | - | | TFA | TFA |
| Plastiques, caoutchouc | 0,111 | - | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Plastiques, caoutchouc | 1,481 | - | | FMA-VC | F3-01 |
| Plastiques, caoutchouc | 13,92 | - | | TFA | TFA |
| Déchets souillés mercure | 10,933 | - | | TFA | TFA |
| Silice, sable, corindon, grenaille | 0,05 | - | | TFA | TFA |
| Solvants | - | - | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Tubes fluorescents | 0,3 | - | | TFA | TFA |
| b. Déchets conditionnés ou préconditionnés en attente d'expédition | | | | | |
| Caissons métalliques (5m3)(21 CM5M3) | 85,26 | - | | FMA-VC | F3-2-15 |
| Casiers (1.33m3) - Déchets métalliques(4 CA1) | 5,32 | - | | TFA | TFA |
| Casiers (2,66m3) - Déchets métalliques(2 CA2) | 5,32 | - | | TFA | TFA |
| Fûts métalliques (200l) - Déchets compactables(92 F1) | 11,96 | - | | FMA-VC | F3-01 |

| Nature des déchets | Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|--|--|----------------------------------|----------------|-----------|---------|
| Fûts métalliques (200l) - Déchets Métalliques(1 F1) | 0,205 | - | | TFA | TFA |
| Fûts plastiques (200l) - Déchets incinérables(60 F6) | 0,948 | - | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Gravats (blocs béton) | 38129 | - | | TFA | TFA |