

ETABLISSEMENT: EDF

EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Auvergne-Rhône-Alpes

DÉPARTEMENT: AIN

COMMUNE: SAINT-VULBAS

Quatre réacteurs REP de 900 à 920 Mwe en service. Premier couplage au réseau en 1978.
Magasin interrégional du Bugey (MIR) autorisé le 15/06/1978.

Données déclarées au 31/12/2014

| Nature des déchets | Volume déclaré (en m ³ ³ / ³ > équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|---|---|----------------------------|---|-----------|---------|
| 1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE | | | | | |
| Grappes sources | - | 4,00.10 ⁷ | ³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni | AUTRES | S01 |
| Grappes (autres que sources) | 15,618 | 6,80.10 ¹¹ | ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni | MA-VL | F2-2-03 |
| Doigts de gants RIC | 0,816 | 2,16.10 ⁹ | ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni | MA-VL | F2-2-03 |
| Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox) | 45,076 | 1,33.10 ¹² | ¹⁰⁹ Cd, ³ H, ^{108m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni | MA-VL | F2-2-03 |
| Têtes de grappes (toutes) | 1,881 | 1,02.10 ⁹ | ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni | MA-VL | F2-2-03 |
| Squelettes d'assemblage combustible | 0,174 | 1,80.10 ⁸ | ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni | MA-VL | F2-2-03 |
| Pièces diverses (vis, douilles, carottes...) | 0,99 | 1,83.10 ⁹ | ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni | MA-VL | F2-2-03 |
| Grappes bouchons en étuis | 4,264 | 6,11.10 ⁹ | ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni | MA-VL | F2-2-03 |
| 2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE | | | | | |
| a. Déchets non conditionnés | | | | | |
| Plastiques, caoutchouc | 3,159 | 5,18.10 ⁴ | | FMA-VC | F3-01 |
| Plastiques, caoutchouc | 1,622 | 1,81.10 ⁵ | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Plastiques, caoutchouc | 10,255 | 2,59.10 ⁴ | | FMA-VC | F3-2-05 |
| Métaux ferreux | 47,753 | 2,00.10 ⁶ | | FMA-VC | F3-7-02 |
| Métaux ferreux | 97,279 | 9,22.10 ⁵ | | TFA | TFA |
| Métaux ferreux | 101 | 1,54.10 ⁵ | | FMA-VC | F3-2-05 |
| Métaux non ferreux | 14,348 | 9,10.10 ² | | FMA-VC | F3-2-15 |
| Métaux non ferreux | 186 | 8,19.10 ³ | | TFA | TFA |
| Gravats | 2,692 | 3,04.10 ² | | TFA | TFA |
| Filtres d'eau | 0,526 | 1,31.10 ⁶ | | FMA-VC | F3-01 |
| Filtres d'eau | 5,505 | 1,31.10 ⁶ | | FMA-VC | F3-2-05 |
| Filtres de ventilation | 2,122 | 1,06.10 ³ | | TFA | TFA |
| Pièges à iode, charbon actif | 1,106 | 1,26.10 ⁰ | | TFA | TFA |
| Boues de décantation | - | - | | FMA-VC | F3-2-02 |
| Concentrats d'évaporation | - | - | | FMA-VC | F3-2-02 |
| Silice, sable, corindon, grenaille | 0,289 | 8,64.10 ² | | TFA | TFA |
| Huiles | - | 1,45.10 ² | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Solvants | - | 1,80.10 ² | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Liquides organiques | - | 1,53.10 ⁵ | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Résines actives | 62,361 | 7,02.10 ⁶ | | FMA-VC | F3-2-03 |
| Résines échangeuses d'ions APG | 0,08 | 4,00.10 ² | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Résines échangeuses d'ions APG | 1,512 | 1,60.10 ³ | | TFA | TFA |

| Nature des déchets | Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|---|---|----------------------------|--|-----------|---------|
| Bois, flexel | - | - | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Amiante (TFA) | 138 | 1,14.10 ² | | TFA | TFA |
| Amiante | 46,04 | 3,80.10 ¹ | | TFA | TFA |
| Piles, batteries | 20,46 | 2,28.10 ² | | TFA | TFA |
| Chambre RPN | 9,584 | 8,00.10 ⁴ | | FMA-VC | F3-2-05 |
| Sonde RIC | 0,695 | 5,09.10 ⁸ | | FMA-VC | F3-2-05 |
| Déchets électriques et électroniques | 0,069 | 5,10.10 ¹ | | TFA | TFA |
| Boues séchées | 12,01 | 1,05.10 ⁴ | | TFA | TFA |
| Terre | - | - | | TFA | TFA |
| Tubes fluorescents | 5,22 | 7,30.10 ¹ | | TFA | TFA |
| b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement | | | | | |
| Fûts métalliques de 200 litres | 12,375 | 6,99.10 ² | ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co | FMA-VC | F3-01 |
| Coques béton de 2 m3 | 36 | 2,46.10 ⁵ | ^{110m} Ag, ³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co | FMA-VC | F3-2-02 |
| Coques béton de 2 m3 | 36 | 1,37.10 ⁷ | ⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co | FMA-VC | F3-2-05 |
| Coques béton de 1,2 m3 | 3,69 | 5,50.10 ⁵ | ⁹⁵ Nb, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ⁵⁸ Co | FMA-VC | F3-2-05 |
| Caissons métalliques de 5 m3 | 28,42 | 3,78.10 ³ | ^{110m} Ag, ⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni | FMA-VC | F3-2-15 |
| Caissons métalliques de 10 m3 | 8,5 | 7,84.10 ² | ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-2-15 |
| Fûts plastiques de 200 litres | 0,45 | 3,05.10 ³ | ^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co | FMA-VC | F3-7-01 |
| Caissons métalliques de 1 m3 | - | - | | FMA-VC | F3-7-02 |
| Caissons métalliques de 2 m3 | 0,384 | 4,68.10 ¹ | ^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co | FMA-VC | F3-7-02 |
| Caissons métalliques de 4 m3 | 0,692 | 1,00.10 ⁵ | | FMA-VC | F3-7-02 |
| Big-bags de 1 m3 | 43 | 6,38.10 ³ | ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co, ¹³⁴ Cs | TFA | TFA |
| Casiers de 2,66 m3 | 128 | 1,07.10 ³ | ^{110m} Ag, ^{108m} Ag, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co | TFA | TFA |
| Fûts métalliques de 200 litres | 9,87 | 4,33.10 ² | ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co | TFA | TFA |
| Coques béton de 2 m3 | 4 | 3,21.10 ⁵ | ⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-2-03 |