

# SAINT-LAURENT B - CNPE

ETABLISSEMENT: EDF

EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Centre-Val de Loire

DÉPARTEMENT: LOIR-ET-CHER

COMMUNE: SAINT-LAURENT-NOUAN

Deux réacteurs (B1 et B2) REP de 900 Mwe en service. Premier couplage au réseau en 1981.

Données déclarées au 31/12/2018

| Nature des déchets                              | Volume déclaré (en m <sup>3</sup> <sup>3</sup> </sup> équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|---|---|----------------------------|----------------|-----------|---------|
| Grappes sources(4 unités)                       | -   | -                          |                | AUTRES    | S01     |
| Grappes (autres que sources)(94 unités)         | 10,434  | -                          |                | MA-VL     | F2-2-03 |
| Doigts de gants RIC(6 étuis)                    | 0,306   | -                          |                | MA-VL     | F2-2-03 |
| Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)(35 étuis) | 29,295  | -                          |                | MA-VL     | F2-2-03 |
| Têtes de grappes (toutes)(19 étuis)             | 2,318   | -                          |                | MA-VL     | F2-2-03 |
| Grappes bouchons en étuis(19 étui)              | 1,748   | -                          |                | MA-VL     | F2-2-03 |
| Pièces métalliques diverses(7 unité)            | 0,322   | -                          |                | MA-VL     | F2-2-03 |
| Squelettes d'assemblage combustibles(1 unité)   | 0,058   | -                          |                | MA-VL     | F2-2-03 |
| Plastiques, caoutchouc                          | 4,417   | -                          |                | FMA-VC    | F3-01   |
| Plastiques, caoutchouc                          | 2,706   | -                          |                | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Plastiques, caoutchouc                          | 18,395  | -                          |                | FMA-VC    | F3-2-05 |
| Métaux ferreux                                  | 4,152   | -                          |                | FMA-VC    | F3-7-02 |
| Métaux ferreux                                  | 25,202  | -                          |                | TFA       | TFA     |
| Métaux ferreux                                  | 26,212  | -                          |                | FMA-VC    | F3-2-05 |
| Métaux non ferreux                              | 2,096   | -                          |                | FMA-VC    | F3-2-15 |
| Métaux non ferreux                              | 27,233  | -                          |                | TFA       | TFA     |
| Filtres d'eau                                   | 0,378   | -                          |                | FMA-VC    | F3-01   |
| Filtres d'eau                                   | 4,743   | -                          |                | FMA-VC    | F3-2-05 |
| Filtres de ventilation                          | 3,792   | -                          |                | TFA       | TFA     |
| Pièges à iode, charbon actif                    | 0,334   | -                          |                | TFA       | TFA     |
| Huiles  | -   | -                          |                | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Solvants  | -   | -                          |                | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Résines actives                                 | 11,726  | -                          |                | FMA-VC    | F3-2-03 |
| Amiante   | 130   | -                          |                | TFA       | TFA     |
| Tubes fluorescents                              | 0,266   | -                          |                | TFA       | TFA     |
| Piles, batteries                                | 6,314   | -                          |                | TFA       | TFA     |
| Déchets électriques et électroniques            | 1,249   | -                          |                | TFA       | TFA     |
| Concentrats                                     | 32,32   | -                          |                | FMA-VC    | F3-2-02 |
| Résines échangeuses d'ions APG                  | 0,484   | -                          |                | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Résines échangeuses d'ions APG                  | 9,828   | -                          |                | TFA       | TFA     |
| Solutions de lessivage                          | -   | -                          |                | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Silice, sable, corindon, grenaille              | 0,273   | -                          |                | TFA       | TFA     |
| Gravats   | 5,898   | -                          |                | TFA       | TFA     |
| Tubes guides de grappe                          | 0,18  | -                          |                | FMA-VC    | F3-2-15 |

| Nature des déchets                               | Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|--|---|----------------------------|----------------|-----------|---------|
| <b>Tubes guides de grappe</b>                    | 0,02  | -                          |                | FMA-VC    | F3-7-02 |
| <b>Fûts métalliques de 200 litres(167 F1)</b>    | 22,595  | -                          |                | FMA-VC    | F3-01   |
| <b>Coques béton de 2 m3(18 C1)</b>               | 36  | -                          |                | FMA-VC    | F3-2-02 |
| <b>Coques béton de 2 m3(23 C1)</b>               | 46  | -                          |                | FMA-VC    | F3-2-05 |
| <b>Coques béton de 1,2 m3(4 C4)</b>              | 4,92  | -                          |                | FMA-VC    | F3-2-05 |
| <b>Fûts plastiques de 200 litres(173 F6)</b>     | 2,733   | -                          |                | FMA-VC    | F3-7-01 |
| <b>Caissons métalliques de 7,5 m3(1 CS7.5M3)</b> | 0,465   | -                          |                | FMA-VC    | F3-7-02 |
| <b>Casiers de 1,33 m3(1 CA1)</b>                 | 1,33  | -                          |                | TFA       | TFA     |
| <b>Casiers de 2,66 m3(1 CA2)</b>                 | 2,66  | -                          |                | TFA       | TFA     |
| <b>Fûts métalliques de 200 litres(113 F1)</b>    | 23,73   | -                          |                | TFA       | TFA     |
| <b>Caissons métalliques de 8 m3(20 CM8M3)</b>    | 9,92  | -                          |                | FMA-VC    | F3-7-02 |
| <b>Big-bags de 1,5 m3(4 BB1.5)</b>               | 6   | -                          |                | TFA       | TFA     |
| <b>Caissons lhotelier(6 LHOT)</b>                | 6,93  | -                          |                | FMA-VC    | F3-7-02 |
| <b>Conteneur 20' type a(1 CONT20)</b>            | 2,5   | -                          |                | FMA-VC    | F3-7-02 |
| <b>Coques béton (2m3)(4 C1)</b>                  | 8   | -                          |                | FMA-VC    | F3-2-03 |