

CHINON AMI - EN DECONSTRUCTION

ETABLISSEMENT: EDF

EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Centre-Val de Loire

DÉPARTEMENT: INDRE-ET-LOIRE

COMMUNE: AVOINE

Atelier des Matériaux Irradiés (utilisation de substances radioactives pour expertises de matériels contaminés et/ou irradiés) - L'installation est en cours de démantèlement.

Données déclarées au 31/12/2014

| Nature des déchets | Volume déclaré (en m ³ ³ / <sup>> équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|---|---|----------------------------|--|-----------|---------|
| 1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ (MA-VL) | | | | | |
| Bloc Béton | 1,421 | 2,70.10 ⁶ | ⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs | MA-VL | DIV2 |
| Chemise graphite | 2 | 1,73.10 ⁵ | ⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs | MA-VL | DIV2 |
| Galette Inox | 2 | 4,50.10 ⁷ | ⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs | MA-VL | DIV2 |
| Mélange de déchets technologiques | 6,036 | 8,01.10 ⁵ | ⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs | MA-VL | DIV2 |
| 2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE : NON CONDITIONNÉS | | | | | |
| Plastiques, caoutchouc | 15,604 | 1,94.10 ⁷ | | FMA-VC | F3-01 |
| Plastiques, caoutchouc | 8,01 | 6,79.10 ⁷ | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Plastiques, caoutchouc | 50,653 | 9,70.10 ⁶ | | FMA-VC | F3-2-05 |
| Métaux ferreux | 109 | 3,51.10 ⁷ | | FMA-VC | F3-7-02 |
| Métaux ferreux | 222 | 1,62.10 ⁷ | | TFA | TFA |
| Métaux ferreux | 231 | 2,70.10 ⁶ | | FMA-VC | F3-2-05 |
| Métaux non ferreux | 16,536 | 4,06.10 ⁶ | | FMA-VC | F3-2-15 |
| Métaux non ferreux | 215 | 3,65.10 ⁷ | | TFA | TFA |
| Gravats | 83,372 | 1,54.10 ³ | | TFA | TFA |
| Terre | 6 | 6,90.10 ¹ | | TFA | TFA |
| Filtres d'eau | 0,089 | 5,39.10 ¹ | | FMA-VC | F3-01 |
| Filtres d'eau | 0,933 | 5,39.10 ¹ | | FMA-VC | F3-2-05 |
| Filtres de ventilation | 2,317 | 2,13.10 ³ | | TFA | TFA |
| Boues séchées | 5,425 | 1,63.10 ² | | TFA | TFA |
| Liquides organiques | - | 4,34.10 ² | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Solutions de lessivage | - | - | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Résines actives | 18,655 | 2,10.10 ⁶ | | FMA-VC | F3-2-03 |
| Amiante | 14,28 | 2,96.10 ¹ | | TFA | TFA |
| Amiante (TFA) | 42,85 | 8,89.10 ¹ | | TFA | TFA |
| Déchets électriques et électroniques | 0,06 | 1,20.10 ⁰ | | TFA | TFA |
| 3. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE : EN ATTENTE D'EXPÉDITION À L'ANDRA POUR STOCKAGE OU À CENTRACO POUR TRAITEMENT | | | | | |
| Fûts métalliques de 200 litres | 0,125 | 8,89.10 ¹ | ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co | FMA-VC | F3-01 |
| Caissons métalliques de 10 m3 | 17 | 4,00.10 ⁴ | ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-2-15 |
| Fûts plastiques de 200 litres | 0,105 | 4,42.10 ¹ | ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs | FMA-VC | F3-7-01 |
| Caissons métalliques de 4 m3 | - | - | | FMA-VC | F3-7-02 |
| Caissons métalliques de 7,5 m3 | 1,155 | 1,15.10 ¹ | ^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co | FMA-VC | F3-7-02 |

| Nature des déchets | Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|---------------------------------------|---|----------------------------|--|-----------|---------|
| Big-bags de 1 m3 | 3 | 1,67.10 ¹ | ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co | TFA | TFA |
| Caissons Ihotelier | 1,155 | 1,08.10 ² | ^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co | FMA-VC | F3-7-02 |
| Caissons métalliques de 3,5 m3 | 0,692 | 5,03.10 ⁰ | ^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co | FMA-VC | F3-7-02 |
| Caissons métalliques de 8 m3 | 1,155 | 1,01.10 ² | ^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co | FMA-VC | F3-7-02 |
| Casiers de 1.33 m3 | - | - | ^{110m} Ag, ^{108m} Ag, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co | TFA | TFA |
| Casiers de 2.66 m3 | - | - | | TFA | TFA |
| Coques béton de 2 m3 | - | - | | FMA-VC | F3-2-05 |