

CHINON A - EN DECONSTRUCTION

ETABLISSEMENT: EDF

EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Centre-Val de Loire

DÉPARTEMENT: INDRE-ET-LOIRE

COMMUNE: AVOINE

Centrale nucléaire de la filière UNGG (Uranium Naturel Graphite Gaz); 3 réacteurs arrêtés:

- le réacteur (A1D) puissance 70 MWe, mis en service en 1963 et mis à l'arrêt définitif le 16/04/73. Démantelé partiellement au niveau 1 et confiné depuis 1984.

- le réacteur (A2D) puissance 210 MWe, mis en service en 1965, arrêté en 1985. Ce réacteur est en phase de surveillance.

- le réacteur (A3D) puissance 480MWe, mis en service en 1966, arrêté en 1993, Ce réacteur est en cours de démantèlement.

Données déclarées au 31/12/2020

| Nature des déchets | Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|--|---|----------------------------|----------------|-----------|---------|
| 1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE (MA-VL) | | | | | |
| a. Absorbants | | | | | |
| Absorbants(7 conteneurs) | 80,5 | - | | MA-VL | F2-2-03 |
| 2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ (FMA-VC OU TFA) | | | | | |
| a. Déchets non conditionnés | | | | | |
| Amiante | 3424 | - | | TFA | TFA |
| Bois seul, flexel | 0,057 | - | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Bois seul, flexel | 1,667 | - | | TFA | TFA |
| Filtre de ventilation | 2,295 | - | | TFA | TFA |
| Filtres de ventilation | 7,307 | - | | FMA-VC | F3-2-15 |
| Filtres d'eau | 0,036 | - | | FMA-VC | F3-01 |
| Gravats | 2150 | - | | TFA | TFA |
| Métaux ferreux | 11,912 | - | | FMA-VC | F3-7-02 |
| Métaux ferreux | 1456 | - | | TFA | TFA |
| Metaux ferreux | 335 | - | | FMA-VC | F3-2-15 |
| Plastiques, caoutchouc | 0,064 | - | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Plastiques, caoutchouc | 1,703 | - | | FMA-VC | F3-01 |
| Plastiques, caoutchouc | 8,03 | - | | TFA | TFA |
| b. Déchets conditionnés ou préconditionnés en attente d'expédition | | | | | |
| Big-bags (1m3) - Déchets inertes(4 BB1) | 4 | - | | TFA | TFA |
| Big-bags (1m3) - Déchets non métalliques(2 BB1) | 2 | - | | TFA | TFA |
| 3. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉS À VIE COURTE (FMA-VC OU TFA) | | | | | |
| a. Déchets conditionnés ou préconditionnés en attente d'expédition | | | | | |
| Caissons métalliques de 10 m3(3 CM10M3) | 25,5 | - | | FMA-VC | F3-2-15 |
| 4. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ (FMA-VC OU TFA) | | | | | |
| a. Déchets conditionnés ou préconditionnés en attente d'expédition | | | | | |
| Casiers (1 m3) - Déchets métalliques(8 CA1) | 10,8 | - | | TFA | TFA |
| Conteneurs injectables (5m3) - Déchets métalliques(1 CRI5) | 5,326 | - | | TFA | TFA |

| Nature des déchets | Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides | Catégorie | Famille |
|--|---|----------------------------|----------------|-----------|---------|
| Fûts métalliques (200l) - Déchets compactables(34 F1) | 4,6 | - | | FMA-VC | F3-01 |
| Fûts métalliques (200l) - Déchets non métalliques(2 F1) | 0,41 | - | | TFA | TFA |
| Fûts métalliques (200l) - Déchets métalliques(3 F1) | 0,615 | - | | TFA | TFA |
| Fûts plastiques (200l) - Déchets incinérables(96 F6) | 1,517 | - | | FMA-VC | F3-7-01 |
| Monoblocs- TFA métallique(7 D3) | 85,54 | - | | TFA | TFA |