

# 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) â€” L'installation est en cours de démantèlement.

Données déclarées au 31/12/2023

| Nature des déchets   | Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides   | Catégorie | Famille |
|--|---|----------------------------|--|-----------|---------|
| <b>1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ (MA - VL) ENTREPOSÉS EN PISCINE</b>                      |   |                            |  |           |         |
| <b>a. Déchets non conditionnés</b>   |   |                            |  |           |         |
| Bloc béton   | 1,421   | -                          | <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Pu | MA-VL     | DIV2    |
| Chemise graphite   | 2   | -                          | <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Pu | MA-VL     | DIV2    |
| Galette inox   | 2   | -                          | <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Pu | MA-VL     | DIV2    |
| Mélange de déchets technologiques  | 6,036   | -                          | <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Pu | MA-VL     | DIV2    |
| <b>2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉS À VIE COURTE (FMA-VC OU TFA)</b> |   |                            |  |           |         |
| <b>a. Déchets non conditionnés</b>   |   |                            |  |           |         |
| Amiante  | 52,1  | -                          | <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs                      | TFA       | TFA     |
| Bois seul, flexel  | 0,045   | -                          | <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs                      | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Bois seul, flexel  | 1,3   | -                          | <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs                      | TFA       | TFA     |
| Boues séchées  | 1,381   | -                          | <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs                      | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Déchets électriques et électroniques   | 0,24  | -                          | <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs                      | TFA       | TFA     |
| Filtre de ventilation  | 4,947   | -                          | <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs                      | TFA       | TFA     |
| Filtre de ventilation  | 15,78   | -                          | <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs                      | FMA-VC    | F3-2-15 |
| Gravats  | 23,653  | -                          | <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs                      | TFA       | TFA     |
| Métaux ferreux   | 0,971   | -                          | <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs                      | FMA-VC    | F3-7-02 |
| Métaux ferreux   | 27,265  | -                          | <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs                      | FMA-VC    | F3-2-15 |
| Métaux ferreux   | 119   | -                          | <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs                      | TFA       | TFA     |
| Métaux non ferreux   | 1,953   | -                          | <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs                      | FMA-VC    | F3-2-15 |
| Métaux non ferreux   | 21,429  | -                          | <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs                      | TFA       | TFA     |
| Plastiques, caoutchouc   | 0,431   | -                          | <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs                      | FMA-VC    | F3-7-01 |

| Nature des déchets  | Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides  | Catégorie | Famille |
|---|---|----------------------------|---|-----------|---------|
| Plastiques, caoutchouc  | 5,746   | -                          | <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs | FMA-VC    | F3-01   |
| Plastiques, caoutchouc  | 54  | -                          | <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs | TFA       | TFA     |
| Résines échangeuses d'ions APG  | 0,048   | -                          | <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Terre   | 0,09  | -                          | <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs | TFA       | TFA     |
| <b>b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement</b> |   |                            |   |           |         |
| Caisson métallique 10 m3  | 8,5   | -                          | <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs | FMA-VC    | F3-2-15 |
| Caisson métallique 5 m3   | 8,12  | -                          | <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs | FMA-VC    | F3-2-15 |
| Casiers parois pleines 1 m3   | 2,7   | -                          | <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs | TFA       | TFA     |
| Casiers parois pleines 2 m3   | 8,31  | -                          | <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs | TFA       | TFA     |
| Fût plastique 200 Litres  | 1,632   | -                          | <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs | FMA-VC    | F3-7-01 |