

ETABLISSEMENT: MARINE NATIONALE  
EXPLOITANT: Défense

RÉGION: Normandie  
DÉPARTEMENT: MANCHE  
COMMUNE: CHERBOURG-OCTEVILLE

Laboratoire d'analyses radiologiques  
Données déclarées au 31/12/2024

| Nature des déchets                                     | Volume déclaré<br>(en m³<br>équivalent<br>conditionné) | Activité<br>déclarée (en<br>MBq) | Radionucléides                                                                                                    | Catégorie | Famille |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| 1. FLACONS CONTENANT DU LIQUIDE SCINTILLANT            |                                                        |                                  |                                                                                                                   |           |         |
| Liquide de scintillation émetteurs bêta                | -                                                      | -                                | <sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C, <sup>90</sup> Sr                                                                 | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Liquide de scintillation émetteurs alpha ( bêta/gamma) | 0,01                                                   | -                                | <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs,<br><sup>239</sup> Pu, <sup>241</sup> Am, <sup>244</sup> Cm | TFA       | TFA     |
| 2. COUPELLES EN ACIER INOXYDABLE                       |                                                        |                                  |                                                                                                                   |           |         |
| Coupeles contenant des émetteurs alpha                 | 66,56                                                  | -                                | <sup>239</sup> Pu                                                                                                 | TFA       | TFA     |
| Coupeles contenant des émetteurs bêta                  | 96                                                     | -                                | <sup>14</sup> C, <sup>90</sup> Sr                                                                                 | TFA       | TFA     |
| 3. PASTILLES ÉLECTRODÉPOSÉES                           |                                                        |                                  |                                                                                                                   |           |         |
| Sources électrodéposées alpha                          | -                                                      | -                                | <sup>239</sup> Pu                                                                                                 | TFA       | TFA     |
| 4. SOLUTIONS AQUEUSES                                  |                                                        |                                  |                                                                                                                   |           |         |
| Solution aqueuse connue                                | -                                                      | -                                | <sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr,<br><sup>137</sup> Cs, <sup>239</sup> Pu      | FMA-VC    | F3-7-01 |
| 5. SOLUTION ORGANIQUE                                  |                                                        |                                  |                                                                                                                   |           |         |
| Lait                                                   | -                                                      | -                                | <sup>3</sup> H, <sup>90</sup> Sr                                                                                  | FMA-VC    | F3-7-01 |
| Solution organique                                     | -                                                      | -                                |                                                                                                                   | FMA-VC    | F3-7-01 |
| 6. MATRICES SOLIDES BIOLOGIQUES                        |                                                        |                                  |                                                                                                                   |           |         |
| Echantillons de sol et végétaux                        | -                                                      | -                                | <sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr,<br><sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am      | FMA-VC    | F3-7-01 |
| 7. FILTRES ATMOSPHÉRIQUES                              |                                                        |                                  |                                                                                                                   |           |         |
| Filtres atmosphériques                                 | -                                                      | -                                | <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs                                                             | FMA-VC    | F3-7-01 |
| 8. FROTTIS                                             |                                                        |                                  |                                                                                                                   |           |         |
| Frottis Pu239                                          | -                                                      | -                                | <sup>239</sup> Pu                                                                                                 | FA-VL     | DIV9    |
| 9. DIVERS                                              |                                                        |                                  |                                                                                                                   |           |         |
| Carbonate de calcium                                   | -                                                      | -                                | <sup>226</sup> Ra                                                                                                 | FMA-VC    | F3-7-01 |