

# DECHETS RADIOACTIFS ET DES TRANSFERTS DANS LA GEOSPHERE

**ETABLISSEMENT:** IRSN

**EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire

**RÉGION:** Ile-de-France

**DÉPARTEMENT:** HAUTS-DE-SEINE

**COMMUNE:** FONTENAY-AUX-ROSES

Données déclarées au 31/12/2017

| Nature des déchets  | Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné) | Activité déclarée (en MBq) | Radionucléides  | Catégorie | Famille |
|---|---|----------------------------|---|-----------|---------|
| <b>LA: liquides aqueux (0,03m3)</b>                       | -   | -                          | <sup>226</sup> Ra, <sup>238</sup> U   | FMA-VC    | F3-7-01 |
| <b>SNI: solides non incinérables (0,09m3)</b>             | 0,059   | -                          | <sup>226</sup> Ra, <sup>230</sup> Th, <sup>210</sup> Pb, <sup>235</sup> U, <sup>234</sup> U, <sup>238</sup> U   | FMA-VC    | F3-01   |
| <b>LA: liquides aqueux (0,03m3)</b>                       | -   | -                          | <sup>36</sup> Cl, <sup>22</sup> Na, <sup>3</sup> H  | FMA-VC    | F3-7-01 |
| <b>SNI: solides non incinérables (0,12m3)</b>             | 0,079   | -                          | <sup>241</sup> Am, <sup>226</sup> Ra, <sup>3</sup> H, <sup>210</sup> Pb, <sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs    | FMA-VC    | F3-01   |
| <b>SI: solides incinérables (0,005m3)</b>                 | -   | -                          | <sup>137</sup> Cs   | FMA-VC    | F3-7-01 |
| <b>SL: flacons de scintillation en plastique (0,12m3)</b> | -   | -                          | <sup>36</sup> Cl, <sup>3</sup> H, <sup>226</sup> Ra, <sup>22</sup> Na, <sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs      | FMA-VC    | F3-7-01 |
| <b>SNI: solides non incinérables (0,007m3)</b>            | -   | -                          | <sup>210</sup> Pb, <sup>230</sup> Th, <sup>226</sup> Ra, <sup>235</sup> U, <sup>231</sup> Pa, <sup>238</sup> U  | FMA-VC    | F3-01   |
| <b>LA: liquides aqueux (0,005m3)</b>                      | -   | -                          | <sup>226</sup> Ra, <sup>22</sup> Na, <sup>3</sup> H, <sup>210</sup> Pb, <sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs     | FMA-VC    | F3-7-01 |
| <b>SNI: solides non incinérables (0,007m3)</b>            | -   | -                          | <sup>210</sup> Pb, <sup>230</sup> Th, <sup>226</sup> Ra, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U, <sup>232</sup> Th  | FMA-VC    | F3-01   |
| <b>LA: liquides aqueux (0,03m3)</b>                       | -   | -                          | <sup>3</sup> H  | FMA-VC    | F3-7-01 |
| <b>SNI: solides non incinérables (0,03m3)</b>             | 0,02  | -                          | <sup>226</sup> Ra, <sup>230</sup> Th, <sup>210</sup> Pb, <sup>235</sup> U, <sup>234</sup> U, <sup>238</sup> U   | FMA-VC    | F3-01   |
| <b>LA: liquides aqueux (0,03m3)</b>                       | -   | -                          | <sup>154</sup> Eu, <sup>241</sup> Am, <sup>210</sup> Pb, <sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs, <sup>152</sup> Eu | FMA-VC    | F3-7-01 |
| <b>SNI: solides non incinérables (0,03m3)</b>             | 0,02  | -                          | <sup>230</sup> Th, <sup>226</sup> Ra, <sup>210</sup> Pb, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U, <sup>232</sup> Th  | FMA-VC    | F3-01   |