

# 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 31/12/2015

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> > équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>SNI: solides non incinérables (0,2m3)</b>	0,135	1,80.10 <sup>0</sup>	<sup>226</sup> Ra, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-01
<b>SNI: solides non incinérables (0,13m3)</b>	0,088	-	<sup>230</sup> Th, <sup>210</sup> Pb, <sup>226</sup> Ra, <sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U	FMA-VC	F3-01
<b>SI: solides incinérables (0,12m3)</b>	0,01	3,81.10 <sup>1</sup>	<sup>226</sup> Ra, <sup>230</sup> Th, <sup>210</sup> Pb, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-7-01
<b>TFA-04 (3m3)</b>	3	-	<sup>210</sup> Pb, <sup>226</sup> Ra, <sup>40</sup> K, <sup>238</sup> U, <sup>137</sup> Cs, <sup>232</sup> Th	TFA	TFA
<b>SNI: solides non incinérables (0,007m3)</b>	-	4,09.10 <sup>1</sup>	<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>SNI: solides non incinérables (0,09m3)</b>	0,061	4,66.10 <sup>0</sup>	<sup>226</sup> Ra, <sup>210</sup> Pb, <sup>230</sup> Th, <sup>235</sup> U, <sup>234</sup> U, <sup>238</sup> U	FMA-VC	F3-01
<b>SNI: solides non incinérables (0,12m3)</b>	0,081	1,00.10 <sup>0</sup>	<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 (0,12m3)</b>	0,01	1,78.10 <sup>1</sup>	<sup>226</sup> Ra, <sup>230</sup> Th, <sup>22</sup> Na, <sup>210</sup> Pb, <sup>238</sup> U, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-7-01
<b>SNI: solides non incinérables (0,03m3)</b>	0,02	2,98.10 <sup>1</sup>	<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>SNI: solides non incinérables (0,12m3)</b>	0,081	1,26.10 <sup>0</sup>	<sup>226</sup> Ra, <sup>210</sup> Pb, <sup>210</sup> Pb, <sup>228</sup> Ra, <sup>137</sup> Cs, <sup>232</sup> Th	FMA-VC	F3-01
<b>SI: solides incinérables (0,12m3)</b>	0,01	1,30.10 <sup>1</sup>	<sup>210</sup> Pb, <sup>230</sup> Th, <sup>226</sup> Ra, <sup>137</sup> Cs, <sup>238</sup> U, <sup>232</sup> Th	FMA-VC	F3-7-01
<b>SI: solides incinérables (0,12m3)</b>	0,01	-	<sup>230</sup> Th, <sup>210</sup> Pb, <sup>22</sup> Na, <sup>226</sup> Ra, <sup>238</sup> U, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-7-01
<b>SNI: solides non incinérables (0,007m3)</b>	-	5,13.10 <sup>1</sup>	<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>SNI: solides non incinérables (0,12m3)</b>	0,081	2,61.10 <sup>1</sup>	<sup>228</sup> Th, <sup>226</sup> Ra, <sup>210</sup> Pb, <sup>228</sup> Ra, <sup>238</sup> U, <sup>232</sup> Th	FMA-VC	F3-01
<b>SL: flacons de scintillation en plastique (0,12m3)</b>	-	5,52.10 <sup>0</sup>	<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>SI: solides incinérables (0,0122m3)</b>	-	-	<sup>36</sup> Cl, <sup>22</sup> Na, <sup>3</sup> H, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-7-01
<b>SNI: solides non incinérables (0,04m3)</b>	0,027	1,25.10 <sup>0</sup>	<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>SNI: solides non incinérables (0,12m3)</b>	0,081	1,93.10 <sup>1</sup>	<sup>226</sup> Ra, <sup>210</sup> Pb, <sup>228</sup> Ra, <sup>238</sup> U, <sup>137</sup> Cs, <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>SL: flacons de scintillation en plastique (0,12m3)</b>	-	5,52.10 <sup>0</sup>	<sup>36</sup> Cl, <sup>3</sup> H, <sup>226</sup> Ra, <sup>22</sup> Na, <sup>90</sup> Sr	FMA-VC	F3-7-01
<b>SNI: solides non incinérables (0,03m3)</b>	0,02	9,66.10 <sup>1</sup>	<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
<b>SNI: solides non incinérables (0,12m3)</b>	0,081	1,52.10 <sup>0</sup>	<sup>230</sup> Th, <sup>210</sup> Pb, <sup>226</sup> Ra, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U, <sup>232</sup> Th	FMA-VC	F3-01
<b>LA: liquides aqueux (0,005m3)</b>	-	2,01.10 <sup>0</sup>	<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>LA: liquides aqueux (0,03m3)</b>	-	4,03.10 <sup>0</sup>	<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>	0,081	3,62.10 <sup>0</sup>	<sup>210</sup> Pb, <sup>226</sup> Ra, <sup>230</sup> Th, <sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U	FMA-VC	F3-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>SI: solides incinérables (0,12m3)</b>	0,01	-	<sup>226</sup> Ra, <sup>230</sup> Th, <sup>210</sup> Pb, <sup>238</sup> U, <sup>137</sup> Cs, <sup>232</sup> Th	FMA-VC	F3-7-01
<b>LA: liquides aqueux (0,03m3)</b>	-	1,05.10 <sup>1</sup>	<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 (0,2m3)</b>	0,135	1,70.10 <sup>0</sup>	<sup>226</sup> Ra	FMA-VC	F3-01
<b>SNI: solides non incinérables (0,13m3)</b>	0,088	2,99.10 <sup>0</sup>	<sup>210</sup> Pb, <sup>230</sup> Th, <sup>226</sup> Ra, <sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> U	FMA-VC	F3-01
<b>SI: solides incinérables (0,12m3)</b>	0,01	-	<sup>226</sup> Ra, <sup>210</sup> Pb, <sup>230</sup> Th, <sup>234</sup> U, <sup>238</sup> U, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-7-01
<b>LA: liquides aqueux (0,03m3)</b>	-	4,35.10 <sup>2</sup>	<sup>226</sup> Ra, <sup>238</sup> U	FMA-VC	F3-7-01