

# CYCLOTRON DE PRODUCTION ET RECHERCHE

**ETABLISSEMENT:** GIP ARRONAX  
**EXPLOITANT:** Université ou Laboratoire

**RÉGION:** Pays de la Loire  
**DÉPARTEMENT:** LOIRE-ATLANTIQUE  
**COMMUNE:** SAINT-HERBLAIN

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
SL	-	-	<sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C	FMA-VC	F3-7-01
SNC	12,33	-	<sup>22</sup> Na, <sup>54</sup> Mn, <sup>60</sup> Co, <sup>65</sup> Zn	TFA	TFA
SI	0,231	-	<sup>22</sup> Na, <sup>54</sup> Mn, <sup>60</sup> Co, <sup>65</sup> Zn	FMA-VC	F3-7-01
SI	0,379	-	<sup>22</sup> Na, <sup>54</sup> Mn, <sup>60</sup> Co, <sup>57</sup> Co, <sup>65</sup> Zn, <sup>133</sup> Ba	FMA-VC	F3-7-01
SI	0,162	-	<sup>207</sup> Bi, <sup>237</sup> Np	FMA-VC	F3-7-01
LA	-	-	<sup>3</sup> H, <sup>22</sup> Na, <sup>54</sup> Mn, <sup>134</sup> Cs, <sup>133</sup> Ba, <sup>75</sup> Se	FMA-VC	F3-7-01
DGD - Déchets gérés en décroissance	21,306	-	<sup>85</sup> Sr, <sup>225</sup> Ac, <sup>83</sup> Rb, <sup>177</sup> Lu	VTC	DGD
SNC	1,24	-	<sup>3</sup> H, <sup>22</sup> Na, <sup>49</sup> V, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	TFA	TFA
LA	-	-	<sup>99</sup> Tc, <sup>207</sup> Bi, <sup>237</sup> Np	FMA-VC	F3-7-01
SNC	0,324	-	<sup>22</sup> Na, <sup>54</sup> Mn, <sup>57</sup> Co, <sup>134</sup> Cs, <sup>133</sup> Ba, <sup>75</sup> Se	TFA	TFA