

# BUGEY A - EN DECONSTRUCTION

**ETABLISSEMENT:** EDF  
**EXPLOITANT:** EDF

**RÉGION:** Auvergne-Rhône-Alpes  
**DÉPARTEMENT:** AIN  
**COMMUNE:** SAINT-VULBAS

Réacteur de la Filière UNGG (Uranium Naturel Graphite Gaz) mis en service en 1972, arrêté en 1994, puissance 540 MWe. Ce réacteur est en cours de démantèlement.

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>1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ OU FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE (FMA-VC)</b>					
<b>a. Déchets non conditionnés ou préconditionnés</b>					
<b>Amiante</b>	66,8	6,50.10 <sup>2</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>63</sup> Ni, <sup>93</sup> Nb, <sup>93</sup> Mo	TFA	TFA
<b>Boues séchées</b>	3,208	7,04.10 <sup>3</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>39</sup> Ar, <sup>54</sup> Mn, <sup>55</sup> Fe, <sup>63</sup> Ni	FMA-VC	F3-7-01
<b>Filtres de ventilation</b>	0,235	8,49.10 <sup>3</sup>	<sup>39</sup> Ar, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	DIV3
<b>Filtres de ventilation</b>	0,36	9,40.10 <sup>2</sup>		FMA-VC	F3-2-15
<b>Gravats</b>	1,033	6,20.10 <sup>2</sup>		FMA-VC	DIV3
<b>Gravats</b>	13,233	5,60.10 <sup>3</sup>	<sup>39</sup> Ar, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
<b>Huiles</b>	-	9,00.10 <sup>0</sup>		FMA-VC	F3-7-01
<b>Liquides organiques</b>	-	1,60.10 <sup>6</sup>		FMA-VC	F3-7-01
<b>Métaux ferreux</b>	28,698	1,80.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	DIV3
<b>Métaux ferreux</b>	13,14	3,35.10 <sup>4</sup>		TFA	TFA
<b>Métaux ferreux</b>	8,551	1,12.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-2-15
<b>Métaux non ferreux</b>	0,51	4,20.10 <sup>5</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	TFA	TFA
<b>Métaux non ferreux</b>	0,047	2,20.10 <sup>4</sup>	<sup>226</sup> Ra	FMA-VC	F3-2-15
<b>Pièges à iodé - Charbon actif</b>	2,174	8,79.10 <sup>0</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C, <sup>32</sup> P, <sup>35</sup> S	TFA	TFA
<b>Plastiques, caoutchouc</b>	0,049	1,17.10 <sup>4</sup>	<sup>226</sup> Ra	FMA-VC	F3-7-01
<b>Plastiques, caoutchouc</b>	3,31	3,70.10 <sup>5</sup>	<sup>226</sup> Ra	FMA-VC	DIV3
<b>Plastiques, caoutchouc</b>	0,332	7,80.10 <sup>3</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-01
<b>Résines actives</b>	0,035	4,78.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-7-01
<b>Tubes fluorescents</b>	0,072	-	<sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C	TFA	TFA
<b>b. Déchets conditionnés en attente d'expédition</b>					
<b>Big-bags (1m<sup>3</sup>) - Déchets inertes</b>	3	1,78.10 <sup>1</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA
<b>Big-bags (1m<sup>3</sup>) - Déchets non métalliques</b>	3	8,90.10 <sup>0</sup>		TFA	TFA
<b>Big-bags (1m<sup>3</sup>) - Déchets métalliques</b>	1	3,95.10 <sup>0</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C	TFA	TFA
<b>Caissons métalliques (4m<sup>3</sup>)</b>	1,384	8,66.10 <sup>0</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C	FMA-VC	F3-7-02
<b>Caissons métalliques (5m<sup>3</sup>)</b>	93,38	1,63.10 <sup>4</sup>	<sup>226</sup> Ra	FMA-VC	F3-2-15

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>Casiers (1,33m3) - Déchets métalliques</b>	31,92	1,47.10 <sup>3</sup>		TFA	TFA
<b>Casiers (2,66m3) - Déchets métalliques</b>	13,3	4,40.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
<b>Fûts métalliques (200l) - Déchets non métalliques</b>	26,65	2,40.10 <sup>2</sup>	<sup>60</sup> Co	TFA	TFA
<b>Fûts métalliques (200l) - Déchets métalliques</b>	0,41	4,49.10 <sup>0</sup>		TFA	TFA
<b>Futs plastiques (200l) - Déchets incinérables</b>	0,36	3,60.10 <sup>1</sup>	<sup>226</sup> Ra	FMA-VC	F3-7-01
<b>Monobloc</b>	24,8	4,00.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA