

# 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 31/12/2021

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</b>					
Amiante	137	8,20.10 <sup>2</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>241</sup> Am	TFA	TFA
Boues de décantation	0,133	1,65.10 <sup>1</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-2-02
Boues de décantation	0,245	1,65.10 <sup>1</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-2-13
Boues séchées	1,206	4,77.10 <sup>3</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-7-01
Déchets électriques et électroniques	0,44	4,40.10 <sup>1</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>241</sup> Am	TFA	TFA
Filtres de ventilation	0,214	4,80.10 <sup>2</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	DIV3
Filtres de ventilation	0,325	5,34.10 <sup>1</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-2-15
Gravats	0,037	1,00.10 <sup>2</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	DIV3
Gravats	0,479	9,00.10 <sup>2</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>241</sup> Am	TFA	TFA
Huiles	-	8,23.10 <sup>0</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques	-	5,22.10 <sup>3</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-7-01
Métaux ferreux	3,215	4,56.10 <sup>4</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	DIV3
Métaux ferreux	1,472	8,54.10 <sup>3</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>241</sup> Am	TFA	TFA
Métaux ferreux	0,957	2,85.10 <sup>3</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	12,25	4,20.10 <sup>5</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>241</sup> Am	TFA	TFA
Métaux non ferreux	1,117	2,21.10 <sup>4</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-2-15
Plastiques, caoutchouc	0,03	4,48.10 <sup>3</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	2,189	1,40.10 <sup>5</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	DIV3
Plastiques, caoutchouc	0,23	2,99.10 <sup>3</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Solutions de lessivage	-	4,00.10 <sup>1</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-7-01
Tubes fluorescents	0,172	1,20.10 <sup>1</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>241</sup> Am	TFA	TFA
<b>b. Déchets conditionnés ou préconditionnés en attente d'expédition</b>					
Big-bags (1m3) - Déchets inertes	3	2,89.10 <sup>0</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>241</sup> Am	TFA	TFA
Casiers (1 m3) - Déchets métalliques	1,35	1,47.10 <sup>0</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>241</sup> Am	TFA	TFA
Casiers (2,66 m3) - Déchets métalliques	5,32	4,35.10 <sup>0</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>241</sup> Am	TFA	TFA
Citerne (24 m3)	1,92	3,65.10 <sup>0</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-7-01
Fûts métalliques (200l) - Déchets Inertes	0,205	2,60.10 <sup>1</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>241</sup> Am	TFA	TFA
Fûts métalliques (200l) - Déchets non métalliques	2,255	2,75.10 <sup>0</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>241</sup> Am	TFA	TFA
Futs plastiques (200l) - Déchets incinérables	0,945	1,30.10 <sup>2</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>241</sup> Am	FMA-VC	F3-7-01