

# CHINON A - EN DECONSTRUCTION

ETABLISSEMENT: EDF

EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Centre-Val de Loire

DÉPARTEMENT: INDRE-ET-LOIRE

COMMUNE: AVOINE

Centrale nucléaire de la filière UNGG (Uranium Naturel Graphite Gaz); 3 réacteurs arrêtés:

- le réacteur (A1D) puissance 70 MWe, mis en service en 1963 et mis à l'arrêt définitif le 16/04/73. Démantelé partiellement au niveau 1 et confiné depuis 1984.

- le réacteur (A2D) puissance 210 MWe, mis en service en 1965, arrêté en 1985. Ce réacteur est en phase de surveillance.

- le réacteur (A3D) puissance 480MWe, mis en service en 1966, arrêté en 1993, Ce réacteur est en cours de démantèlement.

Données déclarées au 31/12/2013

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 À VIE LONGUE (MA-VL)</b>					
<b>a. Absorbants</b>					
Absorbants	80,5	2,10.10 <sup>8</sup>	<sup>14</sup> C, <sup>59</sup> Ni, <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	DIV2
<b>2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ (FMA-VC OU TFA)</b>					
<b>a. Déchets non conditionnés ou préconditionnés</b>					
Amiante	207	6,22.10 <sup>1</sup>		AUTRES	DSF
Bois seul, flexel	-	3,66.10 <sup>0</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Bois seul, flexel	-	1,46.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
Filtre de ventilation	2,482	5,40.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
Filtres de ventilation	7,897	1,93.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-2-15
Filtres d'eau	0,066	2,60.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-01
Gravats	0,918	1,30.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
Métaux ferreux	30,792	2,60.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	1371	4,50.10 <sup>5</sup>		TFA	TFA
Metaux ferreux	315	5,20.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	4,099	1,50.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
Métaux non ferreux	0,374	7,68.10 <sup>0</sup>		FMA-VC	F3-2-15
Plastiques, caoutchouc (déchets divers de plastique, caoutchouc, laine de verre, etc..)	11,928	6,30.10 <sup>2</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc (déchets divers de plastique, caoutchouc, laine de verre, etc..)	332	1,48.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc (déchets divers de plastique, caoutchoucs, laine de verre, etc..)	1629	2,11.10 <sup>3</sup>		TFA	TFA
Terre	0,318	7,90.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
<b>b. Déchets conditionnés en attente d'expédition</b>					
Big-bag (1m3) Déchets inertes	5	8,20.10 <sup>1</sup>	<sup>14</sup> C, <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	TFA	TFA
Big-bags (1m3) Déchets non métalliques	12	1,60.10 <sup>2</sup>	<sup>14</sup> C, <sup>59</sup> Ni, <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>63</sup> Ni	TFA	TFA
Caisson métallique (10m3)	8,5	1,00.10 <sup>3</sup>	<sup>14</sup> C, <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	FMA-VC	F3-2-15
Caisson métallique (5m3)	12,18	8,40.10 <sup>2</sup>	<sup>14</sup> C, <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	FMA-VC	F3-2-15

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Casiers (1.33m3) - Déchets métalliques	3,99	1,30.10 <sup>0</sup>	<sup>14</sup> C, <sup>60</sup> Co	TFA	TFA
Conteneur injectable (5m3) - Déchets Métalliques	10,2	9,70.10 <sup>2</sup>	<sup>14</sup> C, <sup>3</sup> H, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>152</sup> Eu	TFA	TFA
Futs métalliques (200l) - Déchets compactables	3,5	1,30.10 <sup>4</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	FMA-VC	F3-01
Futs métalliques (200l) - Déchets inertes	0,615	2,30.10 <sup>1</sup>	<sup>14</sup> C, <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	TFA	TFA
Futs métalliques (200l) - Déchets non métalliques	13,53	3,70.10 <sup>1</sup>	<sup>14</sup> C, <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	TFA	TFA
Futs métalliques (200l) - Déchets métalliques	1,23	3,90.10 <sup>1</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	TFA	TFA
Futs plastiques (200l) - Déchets incinérables	-	4,90.10 <sup>2</sup>	<sup>14</sup> C, <sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	FMA-VC	F3-7-01
Monoblocs	22,76	1,90.10 <sup>3</sup>	<sup>14</sup> C, <sup>3</sup> H, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>152</sup> Eu	TFA	TFA