

# 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 31/12/2023

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 (MA - VL) ENTREPOSÉS EN PISCINE</b>					
<b>a. Déchets non conditionnés</b>					
Absorbant	80,5	-	<sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>59</sup> Ni, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-2-03
<b>2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉS À VIE COURTE (FMA-VC OU TFA)</b>					
<b>a. Déchets non conditionnés</b>					
Amiante	3386	-	<sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	TFA	TFA
Bois seul, flexel	0,013	-	<sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	FMA-VC	F3-7-01
Bois seul, flexel	0,369	-	<sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	TFA	TFA
Boues séchées	0,362	-	<sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	FMA-VC	F3-7-01
Filtre de ventilation	2,986	-	<sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	TFA	TFA
Filtre de ventilation	9,422	-	<sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	FMA-VC	F3-2-15
Filtres d'eau	0,055	-	<sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	FMA-VC	F3-01
Gravats	3190	-	<sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	TFA	TFA
Métaux ferreux	13,781	-	<sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	387	-	<sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	FMA-VC	F3-2-15
Métaux ferreux	1685	-	<sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	TFA	TFA
Métaux non ferreux	0,084	-	<sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	0,918	-	<sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	TFA	TFA
Plastiques, caoutchouc	0,192	-	<sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	2,538	-	<sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	23,8	-	<sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Silice, sable, corindon, grenaille	0,101	-	<sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	TFA	TFA
<b>b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement</b>					
Caisson métallique 10 m3	8,5	-	<sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	FMA-VC	F3-2-15
Casiers parois pleines 1 m3	8,1	-	<sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	TFA	TFA
Fût métallique 200 Litres	1,845	-	<sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	TFA	TFA
Fût métallique 200 Litres	7,205	-	<sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	FMA-VC	F3-01
Fût plastique 200 Litres	0,608	-	<sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	FMA-VC	F3-7-01
Sans réceptacle	10,26	-	<sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	FMA-VC	F3-7-02