

CHINON AMI - EN DECONSTRUCTION

ETABLISSEMENT: EDF

EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Centre-Val de Loire

DÉPARTEMENT: INDRE-ET-LOIRE

COMMUNE: AVOINE

Atelier des Matériaux Irradiés (utilisation de substances radioactives pour expertises de matériels contaminés et/ou irradiés) â€” L'installation est en cours de démantèlement.

Données déclarées au 31/12/2023

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ (MA - VL) ENTREPOSÉS EN PISCINE					
a. Déchets non conditionnés					
Bloc béton	1,421	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu	MA-VL	DIV2
Chemise graphite	2	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu	MA-VL	DIV2
Galette inox	2	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu	MA-VL	DIV2
Mélange de déchets technologiques	6,036	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs, ²⁴¹ Pu	MA-VL	DIV2
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉS À VIE COURTE (FMA-VC OU TFA)					
a. Déchets non conditionnés					
Amiante	52,1	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Bois seul, flexel	0,045	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-01
Bois seul, flexel	1,3	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Boues séchées	1,381	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-01
Déchets électriques et électroniques	0,24	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Filtre de ventilation	4,947	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Filtre de ventilation	15,78	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-15
Gravats	23,653	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Métaux ferreux	0,971	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	27,265	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-15
Métaux ferreux	119	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Métaux non ferreux	1,953	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	21,429	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Plastiques, caoutchouc	0,431	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Plastiques, caoutchouc	5,746	-	^3H , ^{55}Fe , ^{60}Co , ^{63}Ni , ^{137}Cs	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	54	-	^3H , ^{55}Fe , ^{60}Co , ^{63}Ni , ^{137}Cs	TFA	TFA
Résines échangeuses d'ions APG	0,048	-	^3H , ^{55}Fe , ^{60}Co , ^{63}Ni , ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01
Terre	0,09	-	^3H , ^{55}Fe , ^{60}Co , ^{63}Ni , ^{137}Cs	TFA	TFA
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Caisson métallique 10 m3	8,5	-	^3H , ^{55}Fe , ^{60}Co , ^{63}Ni , ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-15
Caisson métallique 5 m3	8,12	-	^3H , ^{55}Fe , ^{60}Co , ^{63}Ni , ^{137}Cs	FMA-VC	F3-2-15
Casiers parois pleines 1 m3	2,7	-	^3H , ^{55}Fe , ^{60}Co , ^{63}Ni , ^{137}Cs	TFA	TFA
Casiers parois pleines 2 m3	8,31	-	^3H , ^{55}Fe , ^{60}Co , ^{63}Ni , ^{137}Cs	TFA	TFA
Fût plastique 200 Litres	1,632	-	^3H , ^{55}Fe , ^{60}Co , ^{63}Ni , ^{137}Cs	FMA-VC	F3-7-01