

ETABLISSEMENT: EDF

EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Centre-Val de Loire

DÉPARTEMENT: INDRE-ET-LOIRE

COMMUNE: AVOINE

Quatre réacteurs REP de 900 MWe en service. Premier couplage au réseau en 1982.

Magasin interrégional de Chinon (MIR) autorisé le 02/03/1978.

LIDEC (ICPE)

Données déclarées au 31/12/2013

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³/sup > équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE					
Grappes sources	-	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	11,05	4,21.10 ¹⁰	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	0,714	7,00.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	40,82	1,45.10 ¹²	¹⁰⁹ Cd, ³ H, ^{108m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Têtes de grappes	3,572	8,49.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	0,174	9,00.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces diverses (vis, douilles, carottes...)	0,357	2,90.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons	-	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	6,47	1,52.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	2,834	5,33.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	21,003	7,62.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	24,65	1,78.10 ⁶		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	54,472	8,21.10 ⁵		TFA	TFA
Métaux ferreux	56,653	1,37.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	23,505	4,73.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	305	4,26.10 ⁵		TFA	TFA
Gravats	18,227	4,73.10 ²		TFA	TFA
Terre	22,883	6,87.10 ¹		TFA	TFA
Filtres d'eau	1,283	1,52.10 ⁶		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	13,43	1,52.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	9,493	5,87.10 ³		TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	16,48	1,01.10 ³		TFA	TFA
Boues de décantation	55,695	7,48.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-02
Concentrats d'évaporation	21,816	5,18.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-02
Boues séchées	17,446	1,05.10 ³		TFA	TFA
Huiles	-	5,38.10 ³		FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	2,79.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	1,00.10 ⁰		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	57,564	6,48.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	0,735	1,10.10 ²		FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Résines échangeuses d'ions APG	16,265	4,41.10 ²		TFA	TFA
Amiante (TFA)	73,21	2,30.10 ³		TFA	TFA
Amiante (DSF)	24,4	7,68.10 ²		AUTRES	DSF
Piles, batteries	8,402	4,20.10 ⁰		TFA	TFA
Chambre RPN	0,647	3,14.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Sonde RIC	-	-		FMA-VC	F3-2-05
DEEE	4,714	9,43.10 ¹		TFA	TFA
Silice, sable, corindon, grenaille	9,809	1,29.10 ⁴		TFA	TFA
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	18	1,84.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m ³	10	1,33.10 ⁵	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-2-02
Coques béton de 2 m ³	70	1,55.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m ³	6,15	2,73.10 ⁵	^{110m} Ag, ⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Fûts plastiques de 200 litres	5,325	4,10.10 ³	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 7,5 m ³	18,48	6,55.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1 m ³	17	1,12.10 ¹	^{108m} Ag, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Big-bags de 1,5 m ³	13,5	1,30.10 ²	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
Casiers de 1,33 m ³	10,64	1,21.10 ¹	^{110m} Ag, ^{108m} Ag, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Caissons métalliques de 4 m ³	0,692	1,58.10 ³	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 5 m ³	-	-		FMA-VC	F3-2-15
Caissons métalliques de 8 m ³	18,48	1,08.10 ⁴	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons lhotelier	4,62	1,48.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Casiers de 2,66 m ³	10,64	1,82.10 ¹	^{110m} Ag, ^{108m} Ag, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Caissons métalliques de 1 m ³	2,128	3,74.10 ²	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02