

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 31/12/2014

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	-	4,00.10 ⁷	^{110m} Ag, ³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	14,63	5,91.10 ¹¹	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	0,714	7,00.10 ⁷	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	39,936	1,41.10 ¹²	¹⁰⁹ Cd, ³ H, ^{108m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Têtes de grappes (toutes)	4,368	6,56.10 ⁸	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	0,174	9,00.10 ⁷	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	0,357	2,90.10 ⁷	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons en étuis	0,954	2,08.10 ⁹	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	7,051	6,13.10 ⁴		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	3,62	2,15.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	22,889	3,06.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	47,87	1,66.10 ⁶		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	97,517	7,64.10 ⁵		TFA	TFA
Métaux ferreux	101	1,27.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	23,42	4,74.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	304	4,27.10 ⁵		TFA	TFA
Gravats	15,23	1,12.10 ²		TFA	TFA
Terre	22,883	6,87.10 ¹		TFA	TFA
Filtres d'eau	0,537	2,13.10 ⁶		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	5,62	2,13.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	3,922	1,51.10 ³		TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	21,777	1,17.10 ³		TFA	TFA
Boues de décantation	57,652	7,38.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-02
Concentrats d'évaporation	21,816	5,18.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-02
Boues séchées	17,445	5,23.10 ¹		TFA	TFA
Huiles	-	3,09.10 ³		FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Solvants	-	1,83.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	1,00.10 ⁰		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	122	1,38.10 ⁷		FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	1,247	1,68.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	23,544	6,73.10 ²		TFA	TFA
Amiante (TFA)	77,64	2,74.10 ³		TFA	TFA
Amiante	25,88	9,12.10 ²		TFA	TFA
Piles, batteries	9,462	4,73.10 ⁰		TFA	TFA
Chambres RPN	0,012	2,60.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Sondes RIC	-	-		FMA-VC	F3-2-05
Déchets électriques et électroniques	5,279	1,06.10 ²		TFA	TFA
Silice, sable, corindon, grenaille	9,809	4,39.10 ¹		TFA	TFA
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	19,375	2,34.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	32	1,53.10 ⁵	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-2-02
Coques béton de 2 m3	68	1,63.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	9,84	7,61.10 ⁴	^{110m} Ag, ⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Fûts plastiques de 200 litres	1,725	9,57.10 ²	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 7,5 m3	17,325	6,37.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1 m3	9	3,75.10 ⁰	^{108m} Ag, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Big-bags de 1,5 m3	31,5	3,92.10 ¹	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
Casiers de 1,33 m3	5,32	5,50.10 ⁰	^{110m} Ag, ^{108m} Ag, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Caissons métalliques de 4 m3	2,768	2,38.10 ³	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 5 m3	-	-		FMA-VC	F3-2-15
Caissons métalliques de 8 m3	19,635	1,24.10 ⁴	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons Ihotelier	4,62	1,48.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Casiers de 2,66 m3	29,26	3,25.10 ¹	^{110m} Ag, ^{108m} Ag, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Caissons métalliques de 1 m3	2,128	3,74.10 ²	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02