

**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 31/12/2016

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> <sup>3</sup> /sup > équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE</b>					
Grappes sources(8 unités)	-	2,48.10 <sup>8</sup>		AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)(124 unités)	11,284	8,61.10 <sup>9</sup>		MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC(14 étuis)	0,714	3,16.10 <sup>9</sup>		MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)(80 étuis)	54,64	3,76.10 <sup>10</sup>		MA-VL	F2-2-03
Têtes de grappes (toutes)(36 étuis)	4,14	3,29.10 <sup>9</sup>		MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible(3 unités)	0,174	7,67.10 <sup>8</sup>		MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses(7 étuis)	0,357	1,58.10 <sup>9</sup>		MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons en étuis(9 étuis)	0,954	5,25.10 <sup>9</sup>		MA-VL	F2-2-03
<b>2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE</b>					
<b>a. Déchets non conditionnés</b>					
Plastiques, caoutchouc	7,129	1,90.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	3,659	6,66.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	23,143	9,50.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	65,28	4,30.10 <sup>6</sup>		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	133	1,98.10 <sup>6</sup>		TFA	TFA
Métaux ferreux	138	3,30.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	22,812	2,56.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	296	2,31.10 <sup>5</sup>		TFA	TFA
Gravats	14,748	7,90.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
Terre	22,883	6,87.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
Filtres d'eau	1,878	2,45.10 <sup>6</sup>		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	19,66	2,45.10 <sup>6</sup>		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	9,965	4,60.10 <sup>3</sup>		TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	17,712	5,09.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
Boues de décantation	56,328	4,43.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-2-02
Concentrats d'évaporation	-	-		FMA-VC	F3-2-02
Boues séchées	17,445	5,23.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
Huiles	-	4,53.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	1,79.10 <sup>2</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	7,42.10 <sup>0</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	48,503	5,46.10 <sup>6</sup>		FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	1,102	4,80.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Résines échangeuses d'ions APG	20,801	1,92.10 <sup>5</sup>		TFA	TFA
Tubes fluorescents	0,184	2,58.10 <sup>0</sup>		TFA	TFA
Amiante	79,64	3,17.10 <sup>3</sup>		TFA	TFA
Piles, batteries	10,19	5,10.10 <sup>0</sup>		TFA	TFA
Chambres RPN	0,012	2,60.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-2-05
Sondes RIC	-	-		FMA-VC	F3-2-05
Déchets électriques et électroniques	6,625	1,32.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
Silice, sable, corindon, grenaille	9,809	4,39.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
Bois, flexel	0,715	7,50.10 <sup>0</sup>		FMA-VC	F3-7-01
<b>b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement</b>					
Fûts métalliques de 200 litres(133 F1)	17,955	4,33.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3(7 C1)	14	7,60.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-2-02
Coques béton de 2 m3(48 C1)	96	2,05.10 <sup>7</sup>		FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3(4 C4)	4,92	2,68.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-2-05
Fûts plastiques de 200 litres(379 F6)	5,685	4,83.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 7,5 m3(13 CS7.5M3)	15,015	5,87.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1 m3(7 BB1)	7	7,78.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
Big-bags de 1,5 m3(31 BB1.5)	46,5	1,05.10 <sup>3</sup>		TFA	TFA
Casiers de 1,33 m3(9 CA1)	11,97	4,79.10 <sup>0</sup>		TFA	TFA
Caissons métalliques de 4 m3(6 CM4M3)	4,152	2,37.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 5 m3 CM5M3	-	-		FMA-VC	F3-2-15
Caissons métalliques de 8 m3(16 CM8M3)	18,48	1,02.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-7-02
Caissons lhotelier(4 LHOT)	4,62	1,48.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-7-02
Casiers de 2,66 m3 CA2	-	-		TFA	TFA
Caissons métalliques de 1 m3(5 CM1M3)	1,52	2,10.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-7-02
Casiers de 1,33 m3(3 CA1)	3,99	3,91.10 <sup>0</sup>		TFA	TFA
Big-bags de 1 m3(2 BB1)	2	1,29.10 <sup>0</sup>		TFA	TFA