

**ETABLISSEMENT:** EDF

**EXPLOITANT:** EDF

**RÉGION:** Centre-Val de Loire

**DÉPARTEMENT:** CHER

**COMMUNE:** BELLEVILLE-SUR-LOIRE

Deux réacteurs nucléaires REP de 1 300 MWe en service. Premier couplage au réseau en 1987.

Données déclarées au 31/12/2013

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	-	-	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	11,771	3,10.10 <sup>11</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	15,39	1,53.10 <sup>7</sup>	<sup>109</sup> Cd, <sup>3</sup> H, <sup>108m</sup> Ag, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-2-03
Têtes de grappes	1,881	5,06.10 <sup>7</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces diverses (vis, douilles)	0,153	3,20.10 <sup>7</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	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	0,759	1,99.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	0,332	6,97.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	2,456	9,95.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	14,825	2,72.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	32,761	1,26.10 <sup>3</sup>		TFA	TFA
Métaux ferreux	34,071	2,09.10 <sup>2</sup>		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	0,532	4,00.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	6,912	3,60.10 <sup>0</sup>		TFA	TFA
Filtres d'eau	7,697	5,17.10 <sup>6</sup>		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	80,562	5,17.10 <sup>6</sup>		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	7,258	4,07.10 <sup>4</sup>		TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	6,06	8,02.10 <sup>0</sup>		TFA	TFA
Boues de décantation	7,667	1,45.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-2-02
Huiles	-	2,82.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	3,00.10 <sup>0</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	1,16.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	285	1,77.10 <sup>7</sup>		FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	0,102	1,68.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	2,268	6,72.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
Bois - Flexel	0,83	1,00.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Amiante (TFA)	48,38	2,90.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
Amiante (DSF)	16,13	9,68.10 <sup>1</sup>		AUTRES	DSF
Piles, batteries	2,62	2,62.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
Chambres RPN	2,875	2,40.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-2-05
Concentrats	0,757	9,41.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Silice, sable, corindon, grenaille	26,787	8,00.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Boues séchées	13,225	1,98.10 <sup>4</sup>		TFA	TFA
<b>b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement</b>					
Fûts métalliques de 200 litres	13,375	2,57.10 <sup>3</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m <sup>3</sup>	20	1,24.10 <sup>6</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m <sup>3</sup>	20,91	3,59.10 <sup>6</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-2-05
Fûts métalliques de 200 litres.	13,23	1,05.10 <sup>1</sup>	<sup>108m</sup> Ag, <sup>60</sup> Co	TFA	TFA
Fûts plastiques de 200 litres	0,09	4,09.10 <sup>1</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 1 m <sup>3</sup>	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 2 m <sup>3</sup>	1,92	5,18.10 <sup>2</sup>	<sup>110m</sup> Ag, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 4 m <sup>3</sup>	4,152	9,35.10 <sup>2</sup>	<sup>110m</sup> Ag, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 7,5 m <sup>3</sup>	4,62	5,86.10 <sup>2</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1 m <sup>3</sup>	34	1,07.10 <sup>2</sup>	<sup>54</sup> Mn, <sup>40</sup> K, <sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co, <sup>134</sup> Cs	TFA	TFA
Casiers 1.33 m <sup>3</sup>	9,31	1,61.10 <sup>0</sup>	<sup>110m</sup> Ag, <sup>108m</sup> Ag, <sup>60</sup> Co, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA
Caissons métalliques de 8 m <sup>3</sup>	2,31	4,46.10 <sup>2</sup>	<sup>110m</sup> Ag, <sup>54</sup> Mn, <sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-7-02
Casiers de 2.66 m <sup>3</sup>	10,64	3,11.10 <sup>0</sup>	<sup>110m</sup> Ag, <sup>108m</sup> Ag, <sup>60</sup> Co, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA
Fûts métalliques de 200 litres	6,396	5,81.10 <sup>3</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-2-16