

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 31/12/2014

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ ³ </sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE					
Grappes sources	-	6,90.10 ⁷	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	9,804	5,20.10 ¹¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	18,29	4,84.10 ¹¹	¹⁰⁹ Cd, ³ H, ^{108m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Têtes de grappes (toutes)	10,647	6,95.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	0,204	3,07.10 ⁷	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	0,805	1,66.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	0,414	5,81.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	2,621	8,30.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	18,408	2,89.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	37,5	1,33.10 ⁵		TFA	TFA
Métaux ferreux	38,995	2,22.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	0,532	4,00.10 ¹		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	6,912	3,60.10 ⁰		TFA	TFA
Filtres d'eau	7,77	5,34.10 ⁶		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	81,324	5,34.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	7,424	4,08.10 ⁴		TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	7,647	9,83.10 ⁰		TFA	TFA
Boues de décantation	7,667	1,45.10 ³		FMA-VC	F3-2-02
Huiles	-	3,87.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	4,21.10 ³		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	331	2,32.10 ⁷		FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	0,141	2,52.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	2,669	1,01.10 ⁶		TFA	TFA
Bois, flexel	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Amiante (TFA)	26,21	1,57.10 ²		TFA	TFA
Amiante	8,74	5,24.10 ¹		TFA	TFA
Piles, batteries	2,62	2,62.10 ¹		TFA	TFA
Chambres RPN	2,875	2,40.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Concentrats	-	1,75.10 ⁴		FMA-VC	F3-7-01
Silice, sable, corindon, grenaille	23,304	6,96.10 ²		TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Boues séchées	13,225	1,98.10 ⁴		TFA	TFA
Déchets électriques et électroniques	0,82	1,64.10 ¹		TFA	TFA
Liquides organiques	-	3,09.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	14,625	3,98.10 ³	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	28	1,54.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	35,67	4,58.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Fûts métalliques de 200 litres	13,23	1,05.10 ¹	^{108m} Ag, ⁶⁰ Co	TFA	TFA
Fûts plastiques de 200 litres	0,72	2,41.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 1 m3	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 2 m3	1,92	5,18.10 ²	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 4 m3	-	-	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 7,5 m3	4,62	5,86.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1 m3	30	1,05.10 ²	⁵⁴ Mn, ⁴⁰ K, ⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
Casiers 1,33 m3	2,66	3,48.10 ⁰	^{110m} Ag, ^{108m} Ag, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Caissons métalliques de 8 m3	4,62	6,99.10 ²	^{110m} Ag, ⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Casiers de 2,66 m3	18,62	1,02.10 ¹	^{110m} Ag, ^{108m} Ag, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Fûts métalliques de 200 litres	6,396	5,81.10 ³	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-16
Coques béton de 2 m3	18	1,71.10 ⁶	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-03