

ETABLISSEMENT: EDF

EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Normandie

DÉPARTEMENT: MANCHE

COMMUNE: FLAMANVILLE

Deux réacteurs nucléaires de 1300 MWe en service. Premier couplage au réseau en 1985.

Données déclarées au 31/12/2013

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	-	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	5,49	2,83.10 ¹¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	0,102	2,17.10 ⁹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	19,57	5,10.10 ¹⁰	¹⁰⁹ Cd, ³ H, ^{108m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Têtes de grappes	2,32	7,74.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces diverses (embouts, douilles, vis)	0,12	2,20.10 ⁹	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	0,39	7,81.10 ³		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	0,171	2,74.10 ⁴		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	1,266	3,91.10 ³		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	1,993	3,21.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	4,404	1,48.10 ⁵		TFA	TFA
Métaux ferreux	4,576	2,47.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	1,813	1,91.10 ³		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	23,555	1,72.10 ⁴		TFA	TFA
Gravats	22,074	9,66.10 ³		TFA	TFA
Filtres d'eau	1,638	5,40.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	17,145	5,40.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	1,374	7,26.10 ²		TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	0,708	5,75.10 ¹		TFA	TFA
Concentrats d'évaporation	0,992	1,49.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-01
Boues de décantation	-	-		FMA-VC	F3-2-02
Boues séchées	21,533	3,23.10 ⁴		TFA	TFA
Silice, sable, corindon, grenaille	0,409	2,00.10 ⁰		TFA	TFA
Huiles	-	7,10.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	7,48.10 ⁰		FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques	-	4,23.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	179	2,00.10 ⁷		FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	0,326	5,30.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG.	7,21	2,14.10 ²		TFA	TFA
Amiante (TFA)	37,92	1,68.10 ²		TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Amiante (DSF)	12,64	5,60.10 ¹		AUTRES	DSF
Piles, batteries	3,022	3,02.10 ¹		TFA	TFA
Chambres RPN	1,198	1,00.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	16,875	6,82.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	144	8,88.10 ⁶	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ¹³⁴ Cs	FMA-VC	F3-2-03
Coques béton de 2 m3	70	1,02.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	29,52	1,99.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Fûts plastiques de 200 litres	5,625	3,93.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 2 m3	1,536	5,60.10 ¹	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 4 m3	0,692	8,07.10 ⁰	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 7,5 m3	12,705	3,15.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1 m3	27	1,95.10 ²	⁶⁰ Co, ⁷ Be, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	79,8	7,40.10 ¹	^{110m} Ag, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Fûts métalliques de 200 litres	3,36	1,44.10 ¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	TFA	TFA
Caissons métalliques de 3,5 m3	0,692	1,21.10 ²	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 8 m3	11,55	1,38.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Casiers de 1,33 m3	19,95	7,66.10 ⁰	^{110m} Ag, ^{108m} Ag, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Fûts plastiques de 120 litres	-	-		FMA-VC	F3-7-01