

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 31/12/2014

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	-	2,00.10 ⁷	^{110m} Ag, ³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	6,39	3,50.10 ¹¹	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	0,102	2,17.10 ⁹	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	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	-	1,10.10 ⁸	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Têtes de grappes (toutes)	2,32	7,74.10 ⁷	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	0,12	2,20.10 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	7,989	3,50.10 ⁴		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	4,102	1,23.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	25,94	1,75.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	4,125	1,78.10 ⁶		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	8,404	8,28.10 ⁵		TFA	TFA
Métaux ferreux	8,733	1,38.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	2,37	1,98.10 ³		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	30,799	1,78.10 ⁴		TFA	TFA
Gravats	22,074	9,66.10 ³		TFA	TFA
Filtres d'eau	2,322	1,58.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	24,308	1,58.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	1,44	7,57.10 ²		TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	9,701	6,77.10 ¹		TFA	TFA
Concentrats d'évaporation	-	1,20.10 ⁴		FMA-VC	F3-7-01
Boues séchées	21,533	3,23.10 ⁴		TFA	TFA
Huiles	-	7,18.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	7,49.10 ⁰		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	33,579	3,78.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-03
Amiante (TFA)	37,92	1,68.10 ²		TFA	TFA
Amiante	12,64	5,60.10 ¹		TFA	TFA
Piles, batteries	3,022	3,02.10 ¹		TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	22,125	4,67.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	26	1,76.10 ⁶	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ¹³⁴ Cs	FMA-VC	F3-2-03
Coques béton de 2 m3	74	2,10.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	56,58	6,80.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Fûts plastiques de 200 litres	1,17	1,82.10 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	31	4,98.10 ¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
Big-bags de 1 m3	19	6,78.10 ¹	⁶⁰ Co, ⁷ Be, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
Big-bags de 1 m3	1	3,28.10 ¹	^{110m} Ag, ^{108m} Ag, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	31,92	3,60.10 ¹	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶⁰ Fe, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	15,96	1,38.10 ¹	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, 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	7,98	7,07.10 ¹	⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Casiers de 1,33 m3	7,98	5,18.10 ⁰	^{110m} Ag, ^{108m} Ag, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	TFA	TFA