

ETABLISSEMENT: EDF	RÉGION: Normandie
EXPLOITANT: EDF	DÉPARTEMENT: MANCHE
	COMMUNE: FLAMANVILLE

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

Données déclarées au 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE					
Grappes sources	-	2,50.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	5,76	1,86.10 ⁹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	0,102	4,87.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	20,319	1,09.10 ¹⁰	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	7,00.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Têtes de grappes (toutes)	2,32	1,09.10 ⁹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	0,12	5,74.10 ⁸	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	10,552	4,63.10 ⁴	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	6,463	1,62.10 ⁵	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	43,943	2,31.10 ⁴	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	6,015	1,50.10 ⁶	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	36,509	6,91.10 ⁵	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Métaux ferreux	37,965	1,15.10 ⁵	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	2,866	2,09.10 ³	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	37,235	1,88.10 ⁴	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Gravats	15,154	9,70.10 ³	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Filtres d'eau	3,371	1,31.10 ⁶	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	35,281	1,31.10 ⁶	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	3,203	2,83.10 ³	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	9,582	1,15.10 ¹	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Boues séchées	34,031	5,10.10 ⁴	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Huiles	-	2,02.10 ³	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Solvants	-	5,95.10 ⁰	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	191	2,15.10 ⁷	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-03
Silice, sable, corindon, grenaille	7,421	1,63.10 ⁴	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Amiante	223	3,67.10 ³	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Piles, batteries	5,586	5,59.10 ¹	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Liquides organiques	-	4,80.10 ¹	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	0,466	3,48.10 ¹	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	9,461	1,39.10 ²	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Déchets électriques et électroniques	1,574	3,15.10 ¹	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	0,038	1,02.10 ²	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01
Fûts métalliques de 200 litres	20,655	4,27.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ^{110m} Ag	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	6	2,05.10 ⁵	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-03
Coques béton de 2 m3	84	2,30.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	62,73	5,37.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-05
Fûts plastiques de 200 litres	5,13	2,45.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 4 m3	0,248	8,07.10 ⁰	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques (2 m3)	0,384	4,15.10 ⁰	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 7,5 m3	3,72	3,07.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-02
Big bags de 1 m3	180	2,16.10 ³	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Big bags de 1 m3	1	3,28.10 ¹	⁶⁰ Co, ^{110m} Ag, ⁵⁸ Co, ^{108m} Ag	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	47,88	2,02.10 ²	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	26,6	2,56.10 ¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ^{110m} Ag, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Fûts métalliques de 200 litres	14,91	8,52.10 ¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	TFA	TFA
Caissons métalliques de 8 m3	1,984	8,41.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	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	6,65	4,88.10 ⁰	⁶⁰ Co, ^{110m} Ag, ⁵⁸ Co, ^{108m} Ag	TFA	TFA
3. DÉCHETS EN STOCKAGE HISTORIQUE					

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Déchets technologiques de très faible activité massique	-	1,16.10 ¹	⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	AUTRES	DSH