

ETABLISSEMENT: EDF
EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Normandie
DÉPARTEMENT: SEINE-MARITIME
COMMUNE: PALUEL

Quatre réacteurs nucléaires REP de 1300 Mwe en service. Premier couplage au réseau en 1984.

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	-	2,08.10 ¹⁰	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	22,176	1,20.10 ¹²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	1,632	7,65.10 ⁹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	34,343	2,91.10 ¹⁰	¹⁰⁹ Cd, ³ H, ^{108m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	4,00.10 ⁷	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Têtes de grappes (toutes)	1,74	3,00.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	0,476	6,00.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	0,459	9,00.10 ⁶	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	2,746	4,36.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	1,41	1,53.10 ⁶		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	8,913	2,18.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	0,267	4,35.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	3,481	3,92.10 ⁵		TFA	TFA
Gravats	57,829	9,56.10 ²		TFA	TFA
Filtres d'eau	4,754	4,98.10 ⁶		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	49,759	4,98.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	9,19	2,07.10 ⁴		TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	5,202	5,92.10 ⁰		TFA	TFA
Boues séchées	102	3,06.10 ⁶		TFA	TFA
Silice, sable, corindon, grenaille	10,05	3,00.10 ⁴		TFA	TFA
Solvants	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	-	-		FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	0,24	3,36.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	4,536	1,34.10 ²		TFA	TFA
Amiante (TFA)	134	2,17.10 ³		TFA	TFA
Amiante	44,73	7,24.10 ²		TFA	TFA
Piles, batteries	10,85	1,08.10 ²		TFA	TFA
Déchets électriques et électroniques	3,1	6,20.10 ¹		TFA	TFA
Métaux ferreux	1,044	1,00.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	2,127	4,63.10 ⁴		TFA	TFA
Métaux ferreux	2,216	7,71.10 ³		FMA-VC	F3-2-05

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Huiles	-	7,43.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Terre	-	-		TFA	TFA
Tiges de commande	-	-		FMA-VC	F3-2-05
Sondes RIC	0,036	2,70.10 ³		FMA-VC	F3-2-05
Concentrats	-	9,65.10 ⁴		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	9,5	1,67.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	54	4,08.10 ⁶	⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-03
Coques béton de 2 m3	154	5,23.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	62,73	2,87.10 ⁶	^{110m} Ag, ⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Caissons métalliques de 5 m3	-	-	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-15
Fûts métalliques de 200 litres	0,095	6,49.10 ²	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Fûts plastiques de 200 litres	10,44	1,90.10 ⁴	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs, ¹³⁴ Cs	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 1 m3	0,608	2,05.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 2 m3	0,768	1,28.10 ²	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 4 m3	0,692	4,28.10 ⁰	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 7,5 m3	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Casiers de 1,33 m3	11,97	5,14.10 ⁰	⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	7,98	3,88.10 ¹	⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Big-bags de 1 m3	-	-		TFA	TFA
Big-bags de 1,5 m3	25,5	4,00.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
Fûts métalliques de 200 litres	4,2	4,20.10 ¹	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Caissons métalliques de 8 m3	20,79	2,03.10 ³	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Futs plastiques de 120 litres	0,01	6,17.10 ⁰	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01