

ETABLISSEMENT: EDF
EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Normandie
DÉPARTEMENT: SEINE-MARITIME
COMMUNE: PENLY

Deux réacteurs nucléaires REP de 1 300 MWe en service. Premier couplage au réseau en 1990

Données déclarées au 31/12/2013

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	-	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	16,999	8,60.10 ¹¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	6,859	3,08.10 ¹¹	¹⁰⁹ Cd, ³ H, ^{108m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Têtes de grappes	1,21	3,61.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	0,952	2,24.10 ⁹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces diverses (vis, douilles, carottes...)	0,102	1,40.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons en étuis	0,054	4,20.10 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	3,929	2,37.10 ³		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	1,721	8,31.10 ³		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	12,761	1,19.10 ³		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	18,622	1,46.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	41,155	6,72.10 ⁴		TFA	TFA
Métaux ferreux	42,805	1,12.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	3,646	1,02.10 ²		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	47,372	9,23.10 ²		TFA	TFA
Filtres d'eau	1,188	1,00.10 ⁶		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	12,44	1,00.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	1,456	7,28.10 ²		TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	6,752	2,87.10 ²		TFA	TFA
Boues de décantation	465	4,72.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-02
Silice, sable, corindon, grenaille	17,618	1,65.10 ²		TFA	TFA
Huiles	-	7,12.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	2,92.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	4,27.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	81,245	9,04.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	0,22	3,60.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	4,86	1,44.10 ²		TFA	TFA
Amiante (TFA)	51,84	3,42.10 ²		TFA	TFA
Amiante (DSF)	17,28	1,15.10 ²		AUTRES	DSF
Tubes fluorescents	0,086	9,00.10 ¹		TFA	TFA
Piles, batteries	2,838	2,84.10 ¹		TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Chambre RPN	11,98	1,06.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Concentrats	0,636	9,54.10 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	1,75	6,85.10 ¹	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	118	1,09.10 ⁷	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-03
Coques béton de 2 m3	50	1,28.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	23,37	2,48.10 ⁶	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Caissons métalliques de 5 m3	20,3	1,24.10 ⁴	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-2-15
Fûts plastiques de 200 litres	2,46	3,04.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 7,5 m3	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1 m3	23	2,56.10 ¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
Casiers de 1,33 m3	10,64	1,20.10 ¹	^{110m} Ag, ⁵⁴ Mn, ^{108m} Ag, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	10,64	1,18.10 ¹	^{110m} Ag, ^{108m} Ag, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Caissons lhotelier	1,155	6,34.10 ²	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 8 m3	12,705	5,70.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Fûts métalliques de 200 litres	7,35	7,39.10 ⁰	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA