

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 31/12/2014

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	-	6,50.10 ⁷	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	17,8	9,54.10 ¹¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	15,424	8,54.10 ¹¹	¹⁰⁹ Cd, ³ H, ^{108m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Têtes de grappes (toutes)	2,032	4,23.10 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 métalliques diverses	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
Crayons sources	-	1,50.10 ⁷	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	AUTRES	S01
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	5,099	2,49.10 ³		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	2,618	8,73.10 ³		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	16,559	1,25.10 ³		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	23,474	1,87.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	47,82	8,63.10 ⁴		TFA	TFA
Métaux ferreux	49,729	1,44.10 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	0,819	5,29.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	8,573	5,29.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	1,733	8,66.10 ²		TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	12,664	5,30.10 ²		TFA	TFA
Boues de décantation	611	9,59.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-02
Silice, sable, corindon, grenaille	17,618	1,65.10 ²		TFA	TFA
Huiles	-	1,08.10 ³		FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	4,44.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	4,27.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	104	1,16.10 ⁷		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)	51,84	3,42.10 ²		TFA	TFA
Amiante	17,28	1,14.10 ²		TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Tubes fluorescents	0,086	9,00.10 ¹		TFA	TFA
Piles, batteries	2,838	2,84.10 ¹		TFA	TFA
Chambres RPN	11,98	1,06.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Concentrats	-	1,20.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
Gravats	0,362	6,64.10 ⁰		TFA	TFA
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	26,25	2,15.10 ³	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	4	7,10.10 ⁴	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-03
Coques béton de 2 m3	32	8,35.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	23,37	2,80.10 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	0,42	6,03.10 ²	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	25	1,46.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
Casiers de 1,33 m3	10,64	1,00.10 ¹	^{110m} Ag, ⁵⁴ Mn, ^{108m} Ag, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	47,88	3,80.10 ¹	^{110m} Ag, ^{108m} Ag, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Caissons Ihotelier	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