

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 31/12/2016

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(12 unités)	-	6,10.10 ⁸		AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)(71 unités)	6,461	5,28.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)(30 étuis)	15,3	1,37.10 ¹⁰		MA-VL	F2-2-03
Têtes de grappes (toutes)(16 étuis)	2,112	1,50.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible(11 unités)	0,748	3,31.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses(2 poubelles)	0,102	4,51.10 ⁸		MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons en étuis(2 étuis)	0,062	3,66.10 ⁸		MA-VL	F2-2-03
Crayons sources(1 Etui)	-	4,13.10 ⁷		AUTRES	S01
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	4,241	2,20.10 ⁴		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	2,177	7,80.10 ⁴		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	13,774	1,10.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	13,012	3,29.10 ⁴		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	26,508	1,52.10 ⁴		TFA	TFA
Métaux ferreux	27,566	2,50.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	1,829	5,20.10 ¹		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	23,758	4,74.10 ²		TFA	TFA
Filtres d'eau	1,143	9,94.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	11,963	9,94.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	5,898	2,90.10 ⁰		TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	18,368	1,12.10 ³		TFA	TFA
Boues de décantation	653	9,60.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-02
Silice, sable, corindon, grenaille	3,377	1,00.10 ²		TFA	TFA
Huiles	-	1,18.10 ³		FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	5,84.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	2,43.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	285	3,20.10 ⁷		FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	0,695	5,04.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	13,119	2,00.10 ⁶		TFA	TFA
Amiante (TFA)	-	-		TFA	TFA
Amiante	82,09	4,29.10 ²		TFA	TFA
Tubes fluorescents	0,086	9,00.10 ¹		TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Piles, batteries	3,348	3,35.10 ¹		TFA	TFA
Chambres RPN	11,98	1,00.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Concentrats	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Gravats	1,997	6,64.10 ⁰		TFA	TFA
Liquides organiques	-	1,26.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Déchets électriques et électroniques	0,812	8,12.10 ¹		TFA	TFA
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres(14 F1)	1,89	3,81.10 ²		FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3(2 C1)	4	7,10.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-03
Coques béton de 2 m3(21 C1)	42	7,40.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3(27 C4)	33,21	2,10.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Caissons métalliques de 5 m3(5 CM5M3)	20,3	1,24.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-15
Fûts plastiques de 200 litres(109 F6)	1,635	1,40.10 ³		FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 7,5 m3 CS7.5M3	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1 m3(29 BB1)	29	5,95.10 ⁰		TFA	TFA
Casiers de 1,33 m3(6 CA1)	7,98	4,22.10 ⁰		TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3(17 CA2)	45,22	2,50.10 ¹		TFA	TFA
Caissons lhotelier(1 LHOT)	1,155	6,34.10 ²		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 8 m3(9 CM8M3)	10,395	3,96.10 ²		FMA-VC	F3-7-02
Fûts métalliques de 200 litres(79 F1)	16,59	1,44.10 ²		TFA	TFA
Casiers de 1,33 m3(12 CA1)	15,96	9,46.10 ⁰		TFA	TFA