

ETABLISSEMENT: EDF

EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Hauts-de-France

DÉPARTEMENT: NORD

COMMUNE: GRAVELINES

Six réacteurs nucléaires REP de 910 MWe en service. Premier couplage au réseau en 1980.

Données déclarées au 31/12/2014

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)	14,916	6,50.10 ¹¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	1,887	1,73.10 ¹¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	87,48	2,14.10 ¹²	¹⁰⁹ Cd, ³ H, ^{108m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	1,22.10 ⁷	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Têtes de grappes (toutes)	3,705	2,39.10 ⁹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	0,348	1,80.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	0,322	4,31.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons en étuis	0,414	9,20.10 ⁸	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	4,274	1,99.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	2,194	6,98.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	13,875	9,97.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	24,648	3,20.10 ⁴		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	50,21	1,48.10 ⁴		TFA	TFA
Métaux ferreux	52,221	2,46.10 ³		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	7,464	1,02.10 ²		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	96,977	9,16.10 ²		TFA	TFA
Gravats	28,253	7,96.10 ¹		TFA	TFA
Terre	4,266	1,28.10 ¹		TFA	TFA
Filtres d'eau	3,898	1,83.10 ⁶		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	40,805	1,83.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	1,754	3,29.10 ⁰		TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	25,792	3,58.10 ¹		TFA	TFA
Boues de décantation	261	8,84.10 ³		FMA-VC	F3-2-02
Boues séchées	16,824	5,45.10 ¹		TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Silice, sable, corindon, grenaille	41,582	1,97.10 ²		TFA	TFA
Huiles	-	5,37.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	2,56.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	121	1,36.10 ⁷		FMA-VC	F3-2-03
Amiante (TFA)	278	8,76.10 ²		TFA	TFA
Amiante	92,8	2,92.10 ²		TFA	TFA
Tubes fluorescents	0,322	2,25.10 ¹		TFA	TFA
Piles, batteries	28,28	6,53.10 ¹		TFA	TFA
Déchets électriques et électroniques	3,078	1,23.10 ¹		TFA	TFA
Chambres RPN	0,743	2,60.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Résines échangeuses d'ions APG	0,522	6,64.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	9,86	2,66.10 ²		TFA	TFA
Sondes RIC	-	-		FMA-VC	F3-2-05
Liquides organiques (yc Instagel)	-	1,20.10 ³		FMA-VC	F3-7-01
Concentrats	21,816	5,18.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-02
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	15,25	3,29.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	10	2,08.10 ⁴	^{110m} Ag, ⁵⁴ Mn, ³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co	FMA-VC	F3-2-02
Coques béton de 2 m3	6	4,34.10 ⁵	^{110m} Ag, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ¹³⁴ Cs	FMA-VC	F3-2-03
Coques béton de 2 m3	118	3,49.10 ⁷	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	14,76	9,03.10 ⁵	^{110m} Ag, ⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-2-05
Fûts plastiques de 200 litres	5,64	1,23.10 ⁴	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 4 m3	0,692	2,02.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 7,5 m3	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Casiers de 1,33 m3	41,23	2,50.10 ⁴	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	58,52	1,00.10 ⁴	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni	TFA	TFA
Big-bags de 1,5 m3	147	1,43.10 ⁴	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
Caissons métalliques de 2 m3	0,384	2,75.10 ²	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 8 m3	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 1 m3	1,52	9,30.10 ³	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Futs métalliques de 200 litres	5,25	3,48.10 ¹	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	TFA	TFA