

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 31/12/2013

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)	28,496	6,30.10 ¹¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	1,632	1,40.10 ¹¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	74,336	3,33.10 ¹¹	¹⁰⁹ Cd, ³ H, ^{108m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Têtes de grappes	8,008	7,29.10 ⁸	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 diverses (vis, douilles, carottes...)	0,51	7,02.10 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	4,842	3,75.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	2,121	1,31.10 ⁶		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	15,724	1,87.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	25,657	2,36.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	56,7	1,09.10 ⁵		TFA	TFA
Métaux ferreux	58,966	1,81.10 ⁴		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	29,768	3,64.10 ²		TFA	TFA
Terre	4,266	1,28.10 ¹		TFA	TFA
Filtres d'eau	4,175	2,05.10 ⁶		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	43,701	2,05.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	0,55	1,03.10 ⁰		TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	15,498	2,67.10 ¹		TFA	TFA
Boues de décantation	239	1,17.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-02
Boues séchées	16,824	5,45.10 ¹		TFA	TFA
Silice, sable, corindon, grenaille	36,902	1,76.10 ²		TFA	TFA
Huiles	-	6,41.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Solvants	-	1,92.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	9,06.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	40,023	4,50.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-03
Amiante (TFA)	267	8,72.10 ²		TFA	TFA
Amiante (DSF)	88,99	2,91.10 ²		AUTRES	DSF
Tubes fluorescents	0,322	2,25.10 ¹		TFA	TFA
Piles, batteries	26,828	6,46.10 ¹		TFA	TFA
DEEE	2,774	1,19.10 ¹		TFA	TFA
Chambre RPN	0,599	5,00.10 ³		FMA-VC	F3-2-05
Résines échangeuses d'ions APG	0,014	2,23.10 ⁰		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	0,301	8,93.10 ⁰		TFA	TFA
Sondes RIC	0,012	8,77.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Liquides organiques (yc Instagel)	-	1,20.10 ³		FMA-VC	F3-7-01
Concentrats	0,336	5,04.10 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	21,875	5,13.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	44	1,04.10 ⁵	^{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	84	3,14.10 ⁷	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	11,07	1,03.10 ⁶	^{110m} Ag, ⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-2-05
Fûts plastiques de 200 litres	6,63	8,34.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 4 m3	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 7,5 m3	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Casiers de 1,33 m3	65,17	4,01.10 ⁴	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	66,5	1,50.10 ⁴	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni	TFA	TFA
Big-bags de 1,5 m3	134	3,96.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
Caissons métalliques de 2 m3	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 8 m3	-	-		FMA-VC	F3-7-02