

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 31/12/2016

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 unités	-	-		AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)(134 unités)	15,276	1,03.10 ¹⁰		MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC(40 étuis)	2,04	9,03.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)(113 étuis)	89,948	6,18.10 ¹⁰		MA-VL	F2-2-03
Crayons sources(6 étuis)	-	1,59.10 ⁸		AUTRES	S01
Têtes de grappes (toutes)(59 étuis)	3,894	6,72.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible(6 unités)	0,348	1,53.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses(7 étuis)	0,322	1,42.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons en étuis(54 Etui)	1,35	7,36.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	4,031	2,33.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	2,07	8,16.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	13,09	1,16.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	11,469	1,45.10 ⁴		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	23,363	6,67.10 ³		TFA	TFA
Métaux ferreux	24,295	1,12.10 ³		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	4,428	7,63.10 ¹		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	57,521	6,86.10 ²		TFA	TFA
Gravats	28,253	7,96.10 ¹		TFA	TFA
Terre	4,266	1,28.10 ¹		TFA	TFA
Filtres d'eau	3,665	3,16.10 ⁶		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	38,367	3,16.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	1,77	8,14.10 ²		TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	5,17	1,26.10 ¹		TFA	TFA
Boues de décantation	259	9,67.10 ³		FMA-VC	F3-2-02
Boues séchées	16,824	5,45.10 ¹		TFA	TFA
Silice, sable, corindon, grenaille	38,366	1,83.10 ²		TFA	TFA
Huiles	-	1,98.10 ⁴		FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	1,76.10 ²		FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Solutions de lessivage	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	43,184	4,86.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-03
Amiante (TFA)	-	-		TFA	TFA
Amiante	493	2,89.10 ³		TFA	TFA
Tubes fluorescents	0,322	2,25.10 ¹		TFA	TFA
Piles, batteries	30,658	8,90.10 ¹		TFA	TFA
Déchets électriques et électroniques	3,752	2,47.10 ¹		TFA	TFA
Chambres RPN	0,599	5,00.10 ³		FMA-VC	F3-2-05
Résines échangeuses d'ions APG	0,736	2,81.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	13,9	1,10.10 ³		TFA	TFA
Sondes RIC	-	-		FMA-VC	F3-2-05
Liquides organiques	-	1,20.10 ³		FMA-VC	F3-7-01
Concentrats	23,23	5,52.10 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(163 F1)	22,005	3,56.10 ³		FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3(20 C1)	40	9,88.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-02
Coques béton de 2 m3(2 C1)	4	5,71.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-03
Coques béton de 2 m3(46 C1)	92	3,79.10 ⁷		FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3(4 C4)	4,92	2,63.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Fûts plastiques de 200 litres(627 F6)	9,405	7,20.10 ³		FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 4 m3(1 CM4M3)	0,692	2,02.10 ²		FMA-VC	F3-7-02
Conteneur réutilisable 2 m3(11 CRR2)	5,5	2,43.10 ⁰		TFA	TFA
Casiers de 1,33 m3(30 CA1)	39,9	2,70.10 ⁴		TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3(23 CA2)	61,18	1,70.10 ⁴		TFA	TFA
Big-bags de 1,5 m3(136 BB1.5)	204	4,96.10 ⁴		TFA	TFA
Caissons métalliques de 2 m3(2 CM2M3)	0,768	3,52.10 ²		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 8 m3(2 CM8M3)	2,31	9,68.10 ¹		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 1 m3(5 CM1M3)	1,52	7,75.10 ³		FMA-VC	F3-7-02
Fûts métalliques de 200 litres(112 F1)	23,52	3,60.10 ²		TFA	TFA
Big-bags de 1,5 m3(1 BB1.5)	1	2,04.10 ⁰		TFA	TFA
Caissons métalliques de 5 m3(1 CM5M3)	4,06	1,02.10 ³		FMA-VC	F3-2-15
Fûts métalliques de 200 litres(101 F1)	21,21	2,60.10 ²		TFA	TFA
Conteneur 20 ' type A(4 CONT20)	10	7,73.10 ¹		FMA-VC	F3-7-02