

ETABLISSEMENT: EDF

EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Grand Est

DÉPARTEMENT: AUBE

COMMUNE: NOGENT-SUR-SEINE

Deux réacteurs de 1300 MWe en service. Premier couplage en 1987.

Données déclarées au 31/12/2015

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	-	8,70.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	15,225	2,10.10 ¹⁰	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	12,584	1,80.10 ¹⁰	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	2,80.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Têtes de grappes (toutes)	1,612	2,30.10 ⁹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	0,357	5,00.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	0,272	3,80.10 ⁸	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	13,65	4,19.10 ⁵	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	7,006	1,47.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	44,31	2,09.10 ⁵	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	34,047	1,38.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	69,358	6,35.10 ⁵	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Métaux ferreux	72,132	1,06.10 ⁵	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	6,263	1,30.10 ⁵	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	81,375	1,17.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Gravats	159	7,54.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Filtres d'eau	4,219	1,43.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	44,158	1,43.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	14,336	7,35.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	107	3,61.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Boues de décantation	213	1,83.10 ⁵	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-02
Concentrats d'évaporation	-	8,63.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Boues séchées	12,6	9,30.10 ⁴	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Silice, sable, corindon, grenaille	0,868	3,98.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Huiles	-	1,96.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	2,07.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques	-	1,37.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	1,20.10 ⁰	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	112	1,26.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	5,72	2,53.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	108	1,01.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Amiante (TFA)	-	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Amiante	39,85	4,64.10 ²	³ H, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Tubes fluorescents	1,244	1,74.10 ¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Piles, batteries	4,586	4,59.10 ¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Chambres RPN	16,389	1,37.10 ⁵	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Tige de commande	-	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Sondes RIC	0,024	1,76.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Déchets électriques et électroniques	1,973	3,95.10 ¹		TFA	TFA
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	32,67	3,69.10 ³	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	18	3,45.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	8,61	9,06.10 ⁵	⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ^{110m} Ag, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Fûts plastiques de 120 litres	0,01	2,20.10 ⁰	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Fûts plastiques de 200 litres	1,38	1,63.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 4 m3	2,768	1,68.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 7,5 m3	-	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-7-02
Casiers de 1,33 m3	-	-		TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	2,66	2,05.10 ⁰	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Big-bags de 1 m3	25	6,82.10 ²	⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹²⁵ Sb, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Big-bags de 1,5 m3	15	4,91.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
Coques béton de 2 m3	30	1,08.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-03
Caissons métalliques de 5 m3	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Caissons Ihotelier	6,93	1,44.10 ³		FMA-VC	F3-7-02