

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 31/12/2014

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	-	7,00.10 ⁷	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	13,398	5,94.10 ¹¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	12,584	3,08.10 ¹⁰	¹⁰⁹ Cd, ³ H, ^{108m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	1,00.10 ⁷	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Têtes de grappes (toutes)	1,612	4,42.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	0,357	7,20.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	0,136	1,22.10 ¹	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	12,338	3,16.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	6,333	1,11.10 ⁶		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	40,044	1,58.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	21,533	1,35.10 ⁶		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	43,866	6,21.10 ⁵		TFA	TFA
Métaux ferreux	45,62	1,04.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	4,74	1,30.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	61,586	1,17.10 ⁶		TFA	TFA
Gravats	122	6,90.10 ³		TFA	TFA
Filtres d'eau	3,818	1,23.10 ⁶		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	39,967	1,23.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	16,114	8,96.10 ³		TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	93,218	3,59.10 ³		TFA	TFA
Boues de décantation	179	1,83.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-02
Concentrats d'évaporation	-	9,36.10 ³		FMA-VC	F3-7-01
Boues séchées	12,6	9,30.10 ⁴		TFA	TFA
Silice, sable, corindon, grenaille	0,868	3,98.10 ²		TFA	TFA
Huiles	-	1,27.10 ³		FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	4,24.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques	-	1,37.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	1,20.10 ⁰		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	33,584	3,78.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	4,406	6,43.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	83,196	2,57.10 ³		TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Amiante (TFA)	29,89	3,48.10 ²		TFA	TFA
Amiante	9,96	1,16.10 ²		TFA	TFA
 Tubes fluorescents	1,244	1,74.10 ¹		TFA	TFA
Piles, batteries	4,586	4,59.10 ¹		TFA	TFA
Chambres RPN	16,389	1,37.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Tige de commande	-	-		FMA-VC	F3-2-05
Sondes RIC	0,012	8,77.10 ⁶		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	21,875	3,07.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	12	2,44.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	9,84	1,46.10 ⁶	^{110m} Ag, ⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, 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	0,885	1,67.10 ³	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 4 m3	2,768	1,68.10 ²	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 7,5 m3	-	-	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Casiers de 1,33 m3	-	-	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	2,66	2,05.10 ⁰	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Big-bags de 1 m3	12	4,00.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ¹³⁴ 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	120	9,46.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ¹³⁴ Cs	FMA-VC	F3-2-03
Caissons métalliques de 5 m3	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Caissons Ihotelier	6,93	1,44.10 ³	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02