

ETABLISSEMENT: EDF	RÉGION: Grand Est
EXPLOITANT: EDF	DÉPARTEMENT: HAUT-RHIN
	COMMUNE: FESSENHEIM

Deux réacteurs nucléaires REP de 880 MWe en service. Premier couplage au réseau en 1977.

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					
Crayons sources(2 étuis)	-	5,00.10 ⁷		AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)(55 unités)	5,665	3,38.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC(10 étuis)	0,51	2,26.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)(32 étuis)	22,4	1,39.10 ¹⁰		MA-VL	F2-2-03
Têtes de grappes (toutes)(14 étuis)	1,708	5,26.10 ⁸		MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses(23 unités)	1,127	4,94.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible(3 unités)	0,174	7,67.10 ⁸		MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons en étuis(8 étuis)	0,984	5,40.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	17,509	5,16.10 ⁴		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	8,988	1,81.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	56,843	2,58.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	49,346	3,93.10 ⁶		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	101	1,81.10 ⁶		TFA	TFA
Métaux ferreux	105	3,02.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	11,84	7,14.10 ²		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	154	6,43.10 ³		TFA	TFA
Gravats	162	2,91.10 ³		TFA	TFA
Terre	10,856	2,17.10 ²		TFA	TFA
Filtres d'eau	0,495	1,49.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	5,182	1,49.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Pièges à iode, charbon actif	91,569	1,70.10 ⁴		TFA	TFA
Boues de décantation	154	9,26.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-02
Matières filtrantes (diatomées), absorbants	150	5,06.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-02
Silice, sable, corindon, grenaille	12,829	3,66.10 ⁴		TFA	TFA
Huiles	-	2,22.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques	-	7,67.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	2,665	3,00.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	0,609	7,89.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Résines échangeuses d'ions APG	11,505	8,03.10 ¹		TFA	TFA
Amiante (TFA)	-	-		TFA	TFA
Amiante	33,1	1,99.10 ²		TFA	TFA
Tubes fluorescents	-	-		TFA	TFA
Piles, batteries	8,03	8,03.10 ¹		TFA	TFA
Tiges de commande	240	1,23.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Sondes RIC	0,12	8,77.10 ⁷		FMA-VC	F3-2-05
Solvants	-	6,94.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
Filtres de ventilation	6,744	1,62.10 ³		TFA	TFA
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres(120 F1)	16,2	4,96.10 ²		FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3 C1	-	-		FMA-VC	F3-2-02
Coques béton de 2 m3(7 C1)	14	1,16.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-03
Coques béton de 2 m3(29 C1)	58	9,12.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Fûts métalliques de 200 litres(86 F1)	14,104	5,53.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-16
Fûts plastiques de 200 litres(154 F6)	2,31	1,01.10 ³		FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 7,5 m3(7 CS7.5M3)	8,085	2,03.10 ³		FMA-VC	F3-7-02
Casiers de 1,33 m3(9 CA1)	11,97	1,09.10 ¹		TFA	TFA
Casiers de 1,33 m3(4 CA1)	5,32	2,34.10 ¹		TFA	TFA
Big-bags de 1 m3(6 BB1)	6	-		TFA	TFA
Big-bags de 1 m3(47 BB1)	47	1,22.10 ¹		TFA	TFA
Big-bags de 1 m3(41 BB1)	41	6,51.10 ⁰		TFA	TFA
Caissons lhotelier(5 LHOT)	5,775	1,25.10 ³		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 8 m3(23 CM8M3)	26,565	4,93.10 ³		FMA-VC	F3-7-02
Casiers de 2,66 m3(9 CA2)	23,94	2,85.10 ¹		TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3(14 CA2)	37,24	6,57.10 ⁰		TFA	TFA
Fûts métalliques de 200 litres(1 F1)	0,205	3,72.10 ¹		TFA	TFA
Caissons métalliques de 4 m3(18 CM4M3)	12,456	7,40.10 ²		FMA-VC	F3-7-02
Fûts plastiques de 120 litres F5	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Big-bags de 1,5 m3(4 BB1.5)	6	7,55.10 ¹		TFA	TFA