

FESSENHEIM - EN DECONSTRUCTION

ETABLISSEMENT: EDF
EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Grand Est
DÉPARTEMENT: HAUT-RHIN
COMMUNE: FESSENHEIM

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

Données déclarées au 31/12/2024

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ (MA - VL) ENTREPOSÉS EN PISCINE					
a. Déchets non conditionnés					
Doigts de gant RIC	0,561	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons Absorbants AIC/AIC-B4C	31,08	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons Sources	-	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Crayons Poisons Pyrex	6,72	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons Inertes longs	0,84	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons Bouchons courts	0,84	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Têtes de grappe de commande	1,098	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Têtes de grappe Poison/Bouchon/Source	0,244	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	0,174	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Embout Inf d'assemblage combustible	0,198	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes Bouchons complètes	3,564	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Déchets structure (vis, grilles, douilles, ...)	0,671	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Têtes de Grappes Bouchons/Poisons	0,244	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Carottes métalliques	0,122	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Poubelle de déchets métalliques divers	0,122	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉS À VIE COURTE (FMA-VC OU TFA)					
a. Déchets non conditionnés					
Amiante	93	-		TFA	TFA
Boues de décantation	329	-		FMA-VC	F3-2-02
Boues de décantation	605	-		FMA-VC	F3-2-13
Boues séchées	1,226	-		FMA-VC	F3-7-01
Chambre RPN	22,043	-		FMA-VC	F3-2-05
Déchets électriques et électroniques	14,6	-		TFA	TFA
Filtre de ventilation	0,427	-		TFA	TFA
Filtre de ventilation	1,379	-		FMA-VC	F3-2-15
Filtres d'eau	0,388	-		FMA-VC	F3-01
Gravats	0,589	-		TFA	TFA
Huiles	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Liquides organiques (yc Instagel)	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Matières filtrantes (diatomées), absorbants	117	-		FMA-VC	F3-2-02

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Métaux ferreux	0,099	-		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	2,768	-		FMA-VC	F3-2-15
Métaux ferreux	12,086	-		TFA	TFA
Métaux non ferreux	1,228	-		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	13,331	-		TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	0,434	-		TFA	TFA
Piles-Batteries	12,56	-		TFA	TFA
Plastiques, caoutchouc	0,144	-		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	1,915	-		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	18	-		TFA	TFA
Résines actives	28,462	-		FMA-VC	F3-2-03
Solvants	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Tubes fluorescents	1,459	-		TFA	TFA
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Big bag de 1,0 m3	29,75	-		TFA	TFA
Caisse CENTRACO 4 m3	0,268	-		FMA-VC	F3-7-02
Caisse SAVEC 8 m3	0,469	-		FMA-VC	F3-7-02
Casiers parois pleines 2 m3	11,08	-		TFA	TFA
Conteneur 5 m3 à injecter	15,978	-		TFA	TFA
Conteneur réutilisable 2 m3	4	-		TFA	TFA
Conteneur réutilisable 2 m3	10	-		TFA	TFA
Coque béton C1	10	-		FMA-VC	F3-2-05
Fût métallique 200 Litres	0,131	-		TFA	TFA
Fût métallique 200 Litres	11,79	-		FMA-VC	F3-01
Fût plastique 200 Litres	1,696	-		FMA-VC	F3-7-01