

ETABLISSEMENT: EDF

EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Nouvelle-Aquitaine

DÉPARTEMENT: VIENNE

COMMUNE: CIVAUX

Deux réacteurs nucléaires REP de 1450 MWe en service. Le premier réacteur est couplé au réseau en 1997, le second en mars 2000.

Données déclarées au 31/12/2016

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(1 unités)	-	6,00.10 ⁷		AUTRES	S01
Grappes (autres que source)(73 unités)	6,643	4,59.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)(22 étuis)	9,328	5,53.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
Crayons sources(4 étuis)	-	8,40.10 ⁷		AUTRES	S01
Têtes de grappes (toutes)(12 étuis)	1,404	1,87.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible(16 unités)	1,088	4,81.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses(5 unités)	0,255	1,13.10 ⁹		MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	5,76	7,09.10 ⁴		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	2,957	2,48.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	18,699	3,54.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	0,72	1,36.10 ⁶		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	1,467	6,25.10 ⁵		TFA	TFA
Métaux ferreux	1,521	1,04.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	0,36	1,35.10 ³		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	4,677	1,22.10 ⁴		TFA	TFA
Filtres d'eau	0,551	6,23.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	5,772	6,23.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	16,27	2,47.10 ⁵		TFA	TFA
Concentrats d'évaporation	-	2,95.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-01
Huiles	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	2,04.10 ³		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	35,215	3,96.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	0,24	1,85.10 ⁴		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	4,536	7,30.10 ⁷		TFA	TFA
Amiante (TFA)	-	-		TFA	TFA
Amiante	2,65	1,73.10 ¹		TFA	TFA
Chambres RPN	-	-		FMA-VC	F3-2-05
Sondes RIC	-	-		FMA-VC	F3-2-05
Bois, flexel	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Gravats	2,807	5,15.10 ¹		TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	0,818	8,25.10 ³		TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Silice, sable, corindon, grenaille	8,04	1,21.10 ²		TFA	TFA
Boues séchées	0,879	2,64.10 ¹		TFA	TFA
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres(55 F1)	7,425	2,37.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m ³ (14 C1)	28	4,55.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m ³ (11 C4)	13,53	2,55.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Fûts métalliques de 200 litres(4 F1)	0,076	4,21.10 ⁰		FMA-VC	F3-7-01
Fûts plastiques de 200 litres(121 F6)	1,815	7,98.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Big-bags de 1 m ³ (20 BB1)	20	4,10.10 ⁰		TFA	TFA
Fûts métalliques de 200 litres(2 F1)	0,42	2,58.10 ¹		TFA	TFA
Casiers de 2,66 m ³ (4 CA2)	10,64	1,05.10 ¹		TFA	TFA
Caissons métalliques de 4 m ³ CM4M3	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 5 m ³ CM5M3	-	-		FMA-VC	F3-2-15
Coques béton de 2 m ³ (88 C1)	176	1,02.10 ⁷		FMA-VC	F3-2-03
Caisson lhotelier LHOT	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 2 m ³ (3 CM2M3)	1,152	5,10.10 ¹		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 8 m ³ CM8M3	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 1 m ³ (3 CM1M3)	0,912	3,10.10 ¹		FMA-VC	F3-7-02