

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 31/12/2014

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	-	5,00.10 ⁶	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que source)	13,34	7,25.10 ¹¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	4,522	3,42.10 ¹⁰	¹⁰⁹ Cd, ³ H, ^{108m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	4,00.10 ⁷	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Têtes de grappes (toutes)	0,896	5,40.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	1,088	3,60.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	0,153	4,80.10 ⁶	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	8,143	4,35.10 ⁶		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	4,18	1,52.10 ⁷		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	26,434	2,18.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	2,969	3,10.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	6,048	1,43.10 ⁵		TFA	TFA
Métaux ferreux	6,29	2,39.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	0,358	3,71.10 ⁰		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	4,652	3,34.10 ¹		TFA	TFA
Filtres d'eau	1,041	1,08.10 ⁶		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	10,897	1,08.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	1,554	2,33.10 ⁴		TFA	TFA
Concentrats d'évaporation	-	3,00.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-01
Huiles	-	1,58.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	4,00.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	101	1,13.10 ⁷		FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	0,48	3,67.10 ¹		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	9,072	1,47.10 ²		TFA	TFA
Amiante (TFA)	1,99	1,30.10 ¹		TFA	TFA
Amiante	0,66	4,33.10 ⁰		TFA	TFA
Chambres RPN	0,12	1,00.10 ³		FMA-VC	F3-2-05
Sondes RIC	0,12	8,77.10 ⁷		FMA-VC	F3-2-05
Bois seul, flexel	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Gravats	2,812	1,52.10 ²		TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	0,017	2,50.10 ²		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	10,875	1,30.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m ³	42	8,25.10 ⁶	^{110m} Ag, ⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m ³	20,91	5,21.10 ⁶	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Fûts métalliques de 200 litres	0,076	4,21.10 ⁰	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-01
Fûts plastiques de 200 litres	-	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Big-bags de 1 m ³	30	1,43.10 ¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
Fûts métalliques de 200 litres	0,42	2,58.10 ¹	^{108m} Ag, ⁶⁰ Co	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m ³	10,64	1,05.10 ¹	^{110m} Ag, ^{108m} Ag, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Caissons métalliques de 4 m ³	-	-	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 5 m ³	-	-		FMA-VC	F3-2-15
Coques béton de 2 m ³	-	-		FMA-VC	F3-2-03
Caisson lhotelier	-	-	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 2m ³	0,384	1,16.10 ¹	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 8m ³	1,155	5,40.10 ²	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02