CIVAUX - CNPE

ETABLISSEMENT: EDF	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine
EXPLOITANT: EDF	**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 31/12/2024

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					
Crayons absorbants (AIC, pyrex, inox)	14,79	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
Doigts de gant RIC	0,102	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes (autres que source)	1,422	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes sources	-	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
Pièces métalliques diverses	0,306	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	1,088	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Têtes de grappes (toutes)	1,808	-	^{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	16,7	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Bois seul, flexel	0,051	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Boues séchées	0,88	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Concentrats	-	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-02
Filtre de ventilation	0,592	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Filtres d'eau	0,018	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	0,191	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Gravats	10,584	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Liquides organiques (yc Instagel)	-	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Métaux ferreux	30,19	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	28,973	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Métaux ferreux	4,774	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Métaux non ferreux	1,729	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Métaux non ferreux	22,406	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	0,134	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Plastiques, caoutchouc	18,104	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Plastiques, caoutchouc	4,347	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	2,665	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	1,866	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	0,505	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	10,233	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Silice, sable, corindon, grenaille	16,583	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Solvants	-	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Huiles	-	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Tubes guides de grappe	3,9	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15
Tubes guides de grappe	3,9	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Big bag de 1,0 m3	30,625	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Conteneur réutilisable 2 m3	16	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Caisse SAVEC 8 m3	0,469	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Casiers parois grillagées 2 m3	11,08	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Casiers parois pleines 1 m3	2,7	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Casiers parois pleines 2 m3	2,77	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Coque béton C1	22	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Coque béton C4	1,23	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Fût métallique 200 Litres	27,6	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Fût plastique 200 Litres	3,344	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01