PALUEL - CNPE

ETABLISSEMENT: EDF	**RÉGION:** Normandie
EXPLOITANT: EDF	**DÉPARTEMENT:** SEINE-MARITIME
	COMMUNE: PALUEL

Quatre réacteurs nucléaires REP de 1300 Mwe en service. Premier couplage au réseau en 1984.

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)	44,737	-	^{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	1,938	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes (autres que source)	13,68	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes sources	-	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	AUTRES	S01
Pièces métalliques diverses	0,57	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	0,476	-	^{55}Fe, ^{60}Co, ^{63}Ni	MA-VL	F2-2-03
Têtes de grappes (toutes)	2,26	-	^{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	476	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Boues de décantation	7,784	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-02
Boues séchées	87	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Chambre RPN	62,296	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Déchets électriques et électroniques	7,98	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Filtre de ventilation	2,8	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Filtres d'eau	23,442	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	245	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Gravats	51,263	-	^{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	50,076	-		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	48,115	-		TFA	TFA
Métaux ferreux	7,928	-		FMA-VC	F3-7-02
Métaux non ferreux	1,397	-	^{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	18,202	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	5,561	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Piles-Batteries	10,66	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Plastiques, caoutchouc	61,021	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Plastiques, caoutchouc	14,668	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	8,98	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	5,17	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	1,136	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Silice, sable, corindon, grenaille	23,045	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Solvants	33,808	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Sondes RIC	0,12	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
b. Déchets non conditionnés					
Tubes fluorescents	2,717	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
c. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Big bag de 1,0 m3	20,125	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Big bag de 1,5 m3	107	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Caisse 1 m3 pour CENTRACO	0,065	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Caisse 2 m3 pour CENTRACO	0,13	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Casiers parois grillagées 1 m3	10,8	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Casiers parois grillagées 2 m3	5,54	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Casiers parois pleines 1 m3	10,8	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Casiers parois pleines 2 m3	5,54	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA
Citerne 17 m3	-	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
Coque béton C4	41,82	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Coque béton C1	14	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-03
Coque béton C1	30	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-05
Fût métallique 200 Litres	1,4	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Fût métallique 200 Litres	78	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-01
Fût plastique 200 Litres	5,55	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-01
3. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Tubes guides de grappe	14,4	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-7-02
Tubes guides de grappe	14,4	-	^{54}Mn, ^{60}Co, ^{65}Zn, ^{110m}Ag, ^{137}Cs, ^{58}Co	FMA-VC	F3-2-15