

ETABLISSEMENT: EDF  
EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Normandie  
DÉPARTEMENT: SEINE-MARITIME  
COMMUNE: PALUEL

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

Données déclarées au 31/12/2013

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> <sup>3</sup> / <sup>sup> </sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE</b>					
Grappes sources	-	-	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	18,69	7,92.10 <sup>11</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	1,581	2,29.10 <sup>9</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	34,343	2,91.10 <sup>10</sup>	<sup>109</sup> Cd, <sup>3</sup> H, <sup>108m</sup> Ag, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	-	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	AUTRES	S01
Têtes de grappes	1,74	3,00.10 <sup>8</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	0,476	6,00.10 <sup>8</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces diverses (vis, douilles, carottes...)	0,459	9,00.10 <sup>6</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-2-03
<b>2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE</b>					
<b>a. Déchets non conditionnés</b>					
Plastiques, caoutchouc	2,666	2,64.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	1,167	9,24.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	8,609	1,32.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	0,309	5,27.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	4,017	4,74.10 <sup>5</sup>		TFA	TFA
Gravats	57,829	9,56.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
Filtres d'eau	3,016	4,92.10 <sup>6</sup>		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	31,566	4,92.10 <sup>6</sup>		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	8,262	2,02.10 <sup>4</sup>		TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	5,202	5,92.10 <sup>0</sup>		TFA	TFA
Boues séchées	102	3,06.10 <sup>6</sup>		TFA	TFA
Silice, sable, corindon, grenaille	10,05	3,00.10 <sup>4</sup>		TFA	TFA
Solvants	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	78,351	8,82.10 <sup>6</sup>		FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	0,205	1,84.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	4,536	7,34.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
Amiante (TFA)	134	2,17.10 <sup>3</sup>		TFA	TFA
Amiante (DSF)	44,73	7,24.10 <sup>2</sup>		AUTRES	DSF
Piles, batteries	10,85	1,08.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
DEEE	3,1	6,20.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
Métaux ferreux	0,961	7,48.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	2,124	3,45.10 <sup>4</sup>		TFA	TFA
Métaux ferreux	2,204	5,75.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-2-05

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Huiles	-	7,43.10 <sup>2</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Terre	-	-		TFA	TFA
Tige de commande	0,359	2,70.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-2-05
Sondes RIC	0,012	9,00.10 <sup>2</sup>		FMA-VC	F3-2-05
Concentrats	1,24	1,86.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-7-01
<b>b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement</b>					
Fûts métalliques de 200 litres	12,125	1,77.10 <sup>3</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	20	1,20.10 <sup>6</sup>	<sup>54</sup> Mn, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-2-03
Coques béton de 2 m3	122	2,06.10 <sup>7</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	34,44	1,35.10 <sup>6</sup>	<sup>110m</sup> Ag, <sup>54</sup> Mn, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-2-05
Caissons métalliques de 5 m3	-	-	<sup>110m</sup> Ag, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-2-15
Fûts métalliques de 200 litres	0,114	7,86.10 <sup>2</sup>	<sup>110m</sup> Ag, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-7-01
Fûts plastiques de 200 litres	19,365	4,21.10 <sup>4</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs, <sup>134</sup> Cs	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 1 m3	0,608	2,05.10 <sup>2</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 2 m3	0,768	1,28.10 <sup>2</sup>	<sup>110m</sup> Ag, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 4 m3	0,692	4,28.10 <sup>0</sup>	<sup>110m</sup> Ag, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 7,5 m3	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Casiers de 1,33 m3	2,66	2,99.10 <sup>1</sup>	<sup>60</sup> Co, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	7,98	7,07.10 <sup>1</sup>	<sup>60</sup> Co, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA
Big-bags de 1 m3	-	-		TFA	TFA
Big-bags de 1,5 m3	51	1,29.10 <sup>1</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co, <sup>134</sup> Cs	TFA	TFA
Fûts métalliques de 200 litres	4,2	4,20.10 <sup>1</sup>	<sup>110m</sup> Ag, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA
Caissons métalliques de 8 m3	20,79	2,03.10 <sup>3</sup>	<sup>110m</sup> Ag, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-7-02