

ETABLISSEMENT: EDF

EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Centre-Val de Loire

DÉPARTEMENT: LOIRET

COMMUNE: DAMPIERRE-EN-BURLY

Quatre réacteurs nucléaires REP de 890 MWe en service. Premier couplage au réseau en 1980.

Données déclarées au 31/12/2014

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> <sup>3</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 (autres que sources)	27,132	6,14.10 <sup>11</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	0,714	1,01.10 <sup>8</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	53,248	6,04.10 <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	-	3,60.10 <sup>7</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	AUTRES	S01
Têtes de grappes (toutes)	4,284	2,77.10 <sup>8</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	0,116	1,20.10 <sup>8</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	0,297	1,64.10 <sup>8</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons en étuis	3,024	2,03.10 <sup>9</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	8,108	2,31.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	4,162	8,10.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	26,32	1,16.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	54,469	6,11.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	111	2,82.10 <sup>5</sup>		TFA	TFA
Métaux ferreux	115	4,70.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	11,707	1,06.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	152	9,55.10 <sup>4</sup>		TFA	TFA
Gravats	66,01	1,09.10 <sup>3</sup>		TFA	TFA
Filtres d'eau	1,989	6,02.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	20,822	6,02.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	5,29	8,52.10 <sup>3</sup>		TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	21,65	3,72.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
Boues de décantation	120	1,75.10 <sup>5</sup>		FMA-VC	F3-2-02
Concentrats d'évaporation	3,03	7,20.10 <sup>3</sup>		FMA-VC	F3-2-02
Huiles	-	9,04.10 <sup>2</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	4,08.10 <sup>2</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	28,59	3,22.10 <sup>6</sup>		FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	0,257	2,51.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	4,86	1,00.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
Bois, flexel	0,014	1,00.10 <sup>0</sup>		FMA-VC	F3-7-01
Amiante (TFA)	135	1,12.10 <sup>3</sup>		TFA	TFA
Amiante	44,99	3,72.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>Tubes fluorescents</b>	0,858	1,20.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
<b>Piles, batteries</b>	19,8	1,98.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
<b>Chambres RPN</b>	5,631	4,70.10 <sup>4</sup>		FMA-VC	F3-2-05
<b>Boues pompables</b>	3,432	2,40.10 <sup>2</sup>		FMA-VC	F3-7-01
<b>Silice, sable, corindon, grenaille</b>	9,786	3,04.10 <sup>2</sup>		TFA	TFA
<b>Sondes RIC</b>	0,012	8,77.10 <sup>6</sup>		FMA-VC	F3-2-05
<b>Déchets électriques et électroniques</b>	-	-		TFA	TFA
<b>Liquides organiques</b>	-	5,46.10 <sup>1</sup>		FMA-VC	F3-7-01
<b>b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement</b>					
<b>Fûts métalliques de 200 litres</b>	18,375	4,19.10 <sup>3</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-01
<b>Coques béton de 2 m3</b>	46	1,04.10 <sup>5</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	FMA-VC	F3-2-02
<b>Coques béton de 2 m3</b>	64	4,49.10 <sup>6</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs, <sup>134</sup> Cs	FMA-VC	F3-2-03
<b>Coques béton de 2 m3</b>	58	2,85.10 <sup>7</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
<b>Coques béton de 1,2 m3</b>	11,07	1,49.10 <sup>6</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs	FMA-VC	F3-2-05
<b>Fûts plastiques de 200 litres</b>	2,025	3,21.10 <sup>3</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-7-01
<b>Caissons métalliques de 7,5 m3</b>	-	-		FMA-VC	F3-7-02
<b>Big-bags de 1 m3</b>	18	2,21.10 <sup>1</sup>	<sup>110m</sup> Ag, <sup>54</sup> Mn, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA
<b>Big-bags de 1,5 m3</b>	-	-		TFA	TFA
<b>Casiers de 2,66 m3</b>	10,64	1,69.10 <sup>0</sup>		TFA	TFA
<b>Fûts métalliques de 200 litres</b>	-	-		TFA	TFA
<b>Caissons métalliques de 4 m3</b>	-	-		FMA-VC	F3-7-03
<b>Caissons métalliques de 8 m3</b>	2,31	8,34.10 <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
<b>Transconteneur 9</b>	-	-		FMA-VC	F3-7-02
<b>Caissons métalliques de 5 m3</b>	4,06	7,08.10 <sup>4</sup>	<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
<b>Fûts métalliques de 200 litres</b>	-	-		FMA-VC	F3-7-01