

# DAMPIERRE - CNPE

**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 31/12/2015

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE</b>					
<b>Grappes (autres que sources)</b>	29,64	4,10.10 <sup>10</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-2-03
<b>Doigts de gants RIC</b>	0,714	1,00.10 <sup>9</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-2-03
<b>Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)</b>	53,248	7,40.10 <sup>10</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-2-03
<b>Crayons sources</b>	-	1,10.10 <sup>8</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	AUTRES	S01
<b>Têtes de grappes (toutes)</b>	4,284	4,20.10 <sup>9</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-2-03
<b>Squelettes d'assemblage combustible</b>	0,116	1,60.10 <sup>8</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-2-03
<b>Pièces métalliques diverses</b>	0,297	4,10.10 <sup>8</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni	MA-VL	F2-2-03
<b>Grappes bouchons en étuis</b>	3,024	4,20.10 <sup>6</sup>		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>					
<b>Plastiques, caoutchouc</b>	7,389	2,37.10 <sup>5</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-01
<b>Plastiques, caoutchouc</b>	3,792	8,28.10 <sup>5</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-7-01
<b>Plastiques, caoutchouc</b>	23,978	1,18.10 <sup>5</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-2-05
<b>Métaux ferreux</b>	39,773	6,96.10 <sup>5</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-7-02
<b>Métaux ferreux</b>	81,024	3,21.10 <sup>5</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA
<b>Métaux ferreux</b>	84,255	5,36.10 <sup>4</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-2-05
<b>Métaux non ferreux</b>	11,087	9,42.10 <sup>3</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-2-15
<b>Métaux non ferreux</b>	144	8,47.10 <sup>4</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA
<b>Gravats</b>	63,929	1,15.10 <sup>3</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA
<b>Filtres d'eau</b>	0,866	5,93.10 <sup>5</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>Filtres d'eau</b>	9,068	5,93.10 <sup>5</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-2-05
<b>Filtres de ventilation</b>	7,706	7,59.10 <sup>3</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA
<b>Pièges à iodé, charbon actif</b>	22,852	3,84.10 <sup>2</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA
<b>Boues de décantation</b>	121	1,76.10 <sup>5</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-2-02
<b>Concentrats d'évaporation</b>	-	-	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-2-02
<b>Huiles</b>	-	1,33.10 <sup>0</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-7-01
<b>Solvants</b>	-	4,08.10 <sup>2</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-7-01
<b>Résines actives</b>	37,044	4,17.10 <sup>6</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-2-03
<b>Résines échangeuses d'ions APG</b>	0,429	4,91.10 <sup>1</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-7-01
<b>Résines échangeuses d'ions APG</b>	8,1	1,96.10 <sup>2</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA
<b>Bois, flexel</b>	-	-	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-7-01
<b>Amiante (TFA)</b>	-	-	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA
<b>Amiante</b>	180	1,49.10 <sup>3</sup>	<sup>14</sup> C, <sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs, <sup>238</sup> Pu, <sup>241</sup> Am	TFA	TFA
<b>Tubes fluorescents</b>	0,93	1,30.10 <sup>1</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA
<b>Piles, batteries</b>	14,11	1,41.10 <sup>2</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA
<b>Chambres RPN</b>	5,631	4,70.10 <sup>4</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-2-05
<b>Boues pompables</b>	3,432	2,40.10 <sup>2</sup>	<sup>226</sup> Ra	FMA-VC	F3-7-01
<b>Silice, sable, corindon, grenaille</b>	9,786	3,04.10 <sup>2</sup>	<sup>226</sup> Ra	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>	3,42	6,84.10 <sup>1</sup>	<sup>63</sup> Ni	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>	10,935	1,15.10 <sup>3</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>Coques béton de 2 m3</b>	36	8,89.10 <sup>4</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-2-02
<b>Coques béton de 2 m3</b>	8	1,75.10 <sup>5</sup>	<sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>137</sup> Cs, <sup>134</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	FMA-VC	F3-2-03
<b>Coques béton de 2 m3</b>	54	3,07.10 <sup>7</sup>	<sup>54</sup> Mn, <sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag	FMA-VC	F3-2-05
<b>Coques béton de 1,2 m3</b>	3,69	8,86.10 <sup>2</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>	1,14	9,28.10 <sup>2</sup>	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <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>	32	6,54.10 <sup>2</sup>	<sup>40</sup> K, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>125</sup> Sb, <sup>137</sup> Cs	TFA	TFA
<b>Big-bags de 1,5 m3</b>	-	-		TFA	TFA
<b>Casiers de 2,66 m3</b>	-	-		TFA	TFA
<b>Fûts métalliques de 200 litres</b>	-	-	<sup>55</sup> Fe, <sup>60</sup> Co, <sup>63</sup> Ni, <sup>110m</sup> Ag, <sup>137</sup> Cs, <sup>58</sup> Co	TFA	TFA
<b>Caissons métalliques de 4 m3</b>	1,384	2,33.10 <sup>1</sup>	<sup>226</sup> Ra	FMA-VC	F3-7-02
<b>Caissons métalliques de 8 m3</b>	1,155	5,39.10 <sup>1</sup>	<sup>3</sup> H	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>90</sup> Sr	FMA-VC	F3-2-15
<b>Fûts métalliques de 200 litres</b>	-	-	<sup>3</sup> H	FMA-VC	F3-7-01
<b>Caissons métallique de 2 m3</b>	0,768	1,32.10 <sup>2</sup>		FMA-VC	F3-7-02
<b>Casiers de 1,33 m3</b>	2,66	1,94.10 <sup>1</sup>		TFA	TFA
<b>Casiers de 1,33 m3</b>	3,99	1,64.10 <sup>0</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>14</sup> C	TFA	TFA