

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 31/12/2013

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ ³ / <sup>> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE					
Grappes (autres que sources)	23,142	4,04.10 ¹⁰	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	0,714	1,01.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	53,248	6,04.10 ¹⁰	¹⁰⁹ Cd, ³ H, ^{108m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons sources	-	-	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Têtes de grappes	4,284	2,77.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	0,116	1,20.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces diverses (vis, douilles, carottes...)	0,297	1,64.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons en étuis	2,106	2,56.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	8,184	3,17.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	3,584	1,11.10 ⁶		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	26,561	1,59.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	36,487	5,57.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	80,634	2,57.10 ⁵		TFA	TFA
Métaux ferreux	59,9	4,28.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	11,708	1,09.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	152	9,80.10 ⁴		TFA	TFA
Gravats	50,205	8,02.10 ²		TFA	TFA
Filtres d'eau	1,505	4,99.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	15,754	4,99.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	3,186	2,80.10 ²		TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	18,577	9,31.10 ¹		TFA	TFA
Boues de décantation	66,72	9,72.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-02
Concentrats d'évaporation	-	1,20.10 ¹		FMA-VC	F3-2-02
Huiles	-	8,10.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	4,00.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	57,831	5,61.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	0,559	8,34.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	12,366	3,34.10 ⁶		TFA	TFA
Bois, Flexel	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Amiante (TFA)	89,33	8,42.10 ²		TFA	TFA
Aminate (DSF)	29,78	2,80.10 ²		AUTRES	DSF

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Tubes fluorescents	0,858	1,20.10 ¹		TFA	TFA
Piles, batteries	24	1,20.10 ¹		TFA	TFA
Chambres RPN	5,631	4,70.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Boues pompables	2,928	2,40.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Silice, sable, corindon, grenaille	9,789	3,06.10 ²		TFA	TFA
Sondes RIC	0,012	8,77.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Déchets électriques et électroniques	0,8	8,00.10 ¹		TFA	TFA
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	25,25	7,00.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	20	1,91.10 ⁴	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-2-02
Coques béton de 2 m3	4	6,12.10 ⁴	³ H, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ¹³⁴ Cs	FMA-VC	F3-2-03
Coques béton de 2 m3	64	1,94.10 ⁷	^{110m} Ag, ⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	8,61	1,07.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-05
Fûts plastiques de 200 litres	8,1	2,53.10 ⁴	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 7,5 m3	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1 m3	2	8,00.10 ¹	^{110m} Ag, ⁵⁴ Mn, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Big-bags de 1,5 m3	-	-		TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	-	-		TFA	TFA
Fûts métalliques de 200 litres.	-	-		TFA	TFA
Caissons métalliques de 4 m3	-	-		FMA-VC	F3-7-03
Caissons métalliques de 8 m3	1,155	5,40.10 ¹	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Transconteneur 9	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 5 m3	4,06	7,08.10 ⁴	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-15
Fûts métalliques de 200 litres.	-	-		FMA-VC	F3-7-01