

ETABLISSEMENT: EDF

EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Auvergne-Rhône-Alpes

DÉPARTEMENT: ARDECHE

COMMUNE: CRUAS

Quatre réacteurs de 880 Mwe en service. Premier couplage au réseau en 1983.

Données déclarées au 31/12/2015

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE					
Grappes sources	-	3,10.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	31,515	4,40.10 ¹⁰	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	1,02	1,40.10 ⁹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	42,559	5,90.10 ¹⁰	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Têtes de grappes (toutes)	3,5	4,90.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	0,408	5,70.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	0,174	2,40.10 ¹	⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons en étuis	0,243	3,50.10 ⁸		MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	9,514	3,05.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	4,883	1,07.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	30,878	1,53.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	51,841	1,17.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	106	5,38.10 ⁵	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Métaux ferreux	110	8,97.10 ⁴	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	12,747	5,02.10 ⁴	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	166	4,52.10 ⁵	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Gravats	191	7,57.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Filtres d'eau	1,918	1,29.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Filtres d'eau	20,079	1,29.10 ⁶	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	19,387	1,37.10 ⁴	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	10,588	2,71.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Boues de décantation	433	5,67.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-02
Concentrats d'évaporation	-	5,30.10 ³		FMA-VC	F3-2-02
Boues séchées	16,809	1,18.10 ⁴		TFA	TFA
Silice, sable, corindon, grenaille	28,118	1,49.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Liquides organiques	-	6,06.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	2,00.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	124	1,40.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-03
Résines échangeuses d'ions APG	0,933	5,41.10 ⁴	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	17,613	2,16.10 ⁵	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Bois, flexel	0,029	2,00.10 ⁰	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Amiante (TFA)	-	-	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Amiante	25,11	1,35.10 ²	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ²⁴¹ Am	TFA	TFA
Piles, batteries	27,08	2,71.10 ²		TFA	TFA
Sondes RIC	0,168	1,14.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Huiles	-	1,20.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-01
Chambre RPN	1,977	1,33.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Boues pompables	0,143	1,00.10 ⁰	³ H	FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	1,14.10 ⁸	³ H, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-01
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres	21,195	3,91.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	78	3,78.10 ⁷	⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁶⁵ Zn, ^{110m} Ag	FMA-VC	F3-2-02
Coques béton de 2 m3	10	6,72.10 ⁵	¹⁴ C, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ^{110m} Ag, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-03

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Coques béton de 2 m3	142	1,99.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	23,37	8,81.10 ⁵	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁹⁰ Sr, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Fûts métalliques de 200 litres	13,44	1,31.10 ²	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁹⁰ Sr, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Fûts plastiques de 200 litres	2,58	4,39.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 7,5 m3	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1 m3	7	8,31.10 ¹	⁴⁰ K, ⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs, ¹³⁴ Cs, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Big-bags de 1,5 m3	3	1,17.10 ¹		TFA	TFA
Caissons lhotelier	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 4 m3	6,228	1,05.10 ⁵	³ H, ¹⁴ C, U	FMA-VC	F3-7-02
Casiers de 1,33 m3	3,99	2,44.10 ⁰	³ H, ¹⁴ C, U	TFA	TFA
Fûts plastiques de 120 litres	-	-	³ H, ¹⁴ C, U	FMA-VC	F3-7-01
Casiers de 2,66 m3	5,32	4,94.10 ⁰	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁹⁰ Sr	TFA	TFA
Caissons métalliques de 8 m3	6,93	1,86.10 ³	⁶³ Ni	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 2 m3	1,152	3,41.10 ²		FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1,5 m3	87	7,31.10 ²	³ H	TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3	23,94	1,91.10 ¹	³ H	TFA	TFA