

ETABLISSEMENT: EDF	RÉGION: Auvergne-Rhône-Alpes
EXPLOITANT: EDF	DÉPARTEMENT: ARDECHE
	COMMUNE: CRUAS

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

Données déclarées au 31/12/2014

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	-	5,00.10 ⁷	³ H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	28,756	9,36.10 ¹¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC	1,02	1,98.10 ⁹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)	42,559	1,52.10 ¹⁰	¹⁰⁹ Cd, ³ H, ^{108m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Têtes de grappes (toutes)	3,5	8,43.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses	0,408	9,09.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible	0,174	1,83.10 ¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons en étuis	0,081	1,80.10 ⁸	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	1,455	4,17.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	0,747	1,46.10 ⁶		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	4,722	2,08.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	52,922	1,93.10 ⁶		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	108	8,88.10 ⁵		TFA	TFA
Métaux ferreux	112	1,48.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	12,404	1,03.10 ³		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	161	9,24.10 ³		TFA	TFA
Gravats	184	7,78.10 ²		TFA	TFA
Filtres d'eau	1,407	1,41.10 ⁶		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	14,726	1,41.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	19,773	1,37.10 ⁴		TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	8,562	3,27.10 ¹		TFA	TFA
Boues de décantation	354	1,74.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-02
Concentrats d'évaporation	3,338	1,32.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-02
Boues séchées	16,184	1,13.10 ⁴		TFA	TFA
Silice, sable, corindon, grenaille	28,118	1,49.10 ³		TFA	TFA
Liquides organiques	-	5,50.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	4,34.10 ⁴		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	103	1,16.10 ⁷		FMA-VC	F3-2-03

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Résines échangeuses d'ions APG	0,026	5,40.10 ⁴		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	0,497	2,16.10 ⁵		TFA	TFA
Bois, flexel	0,029	2,00.10 ⁰		FMA-VC	F3-7-01
Amiante (TFA)	17,45	9,07.10 ¹		TFA	TFA
Amiante	5,82	3,02.10 ¹		TFA	TFA
Piles, batteries	26,022	2,60.10 ²		TFA	TFA
Sondes RIC	0,264	1,14.10 ⁸		FMA-VC	F3-2-05
Huiles	-	1,07.10 ³		FMA-VC	F3-7-01
Chambre RPN	1,258	7,80.10 ⁴		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	26,875	2,80.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	92	3,78.10 ⁷	^{110m} Ag, ⁵⁴ Mn, ⁶⁰ Co, ⁶⁵ Zn, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-2-02
Coques béton de 2 m3	10	6,72.10 ⁵	^{110m} Ag, ¹⁴ C, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-03
Coques béton de 2 m3	96	2,13.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	19,68	6,43.10 ⁵	¹⁴ C, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-2-05
Fûts métalliques de 200 litres	13,44	9,79.10 ¹	⁵⁵ Fe, ¹³⁷ Cs	TFA	TFA
Fûts plastiques de 200 litres	1,665	1,96.10 ³	⁵⁵ Fe, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 7,5 m3	1,155	1,76.10 ¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1 m3	7	8,31.10 ¹	⁴⁰ K, ⁶⁰ Co, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co, ¹³⁴ Cs	TFA	TFA
Big-bags de 1,5 m3	63	1,20.10 ²	⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Caissons Ihotelier	2,31	4,98.10 ¹	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 4 m3	4,844	1,00.10 ⁵	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Casiers de 1,33 m3	2,66	1,00.10 ⁰	^{110m} Ag, ^{108m} Ag, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Fûts Plastiques de 120 litres	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Casiers de 2,66 m3	26,6	1,90.10 ¹	^{110m} Ag, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Caissons métalliques de 8 m3	4,62	1,05.10 ³	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 2 m3	1,152	3,41.10 ²	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02