

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 31/12/2013

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 H, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)	25,168	5,63.10 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	3,5	8,43.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni	MA-VL	F2-2-03
Pièces diverses (vis, douilles, carottes...) (1 étui)	0,357	9,00.10 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
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	1,361	2,19.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	0,596	7,66.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	4,418	1,09.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	26,065	9,82.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	100	4,53.10 ⁵		TFA	TFA
Métaux ferreux	104	7,55.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	12,885	7,10.10 ²		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	167	6,39.10 ³		TFA	TFA
Gravats	222	9,20.10 ²		TFA	TFA
Filtres d'eau	1,374	9,78.10 ⁵		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	14,383	9,78.10 ⁵		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	22,867	1,52.10 ⁴		TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	8,564	3,27.10 ¹		TFA	TFA
Boues de décantation	317	1,73.10 ⁴		FMA-VC	F3-2-02
Concentrats d'évaporation	3,131	7,44.10 ³		FMA-VC	F3-2-02
Boues séchées	15,883	1,09.10 ⁴		TFA	TFA
Silice, sable, corindon, grenaille	28,172	2,34.10 ³		TFA	TFA
Liquides organiques	-	4,66.10 ²		FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	4,34.10 ³		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	29,315	3,30.10 ⁶		FMA-VC	F3-2-03

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Résines échangeuses d'ions APG	0,146	1,80.10 ⁵		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	3,24	7,20.10 ⁵		TFA	TFA
Bois, Flexel	0,024	2,00.10 ⁰		FMA-VC	F3-7-01
Amiante (TFA)	16,49	8,15.10 ¹		TFA	TFA
Amiante (DSF)	5,5	2,72.10 ¹		AUTRES	DSF
Piles, batteries	24,694	2,47.10 ²		TFA	TFA
Sondes RIC	0,144	1,05.10 ⁸		FMA-VC	F3-2-05
Huiles	-	5,81.10 ²		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	12,5	1,98.10 ³	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3	76	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	6,91.10 ⁵	^{110m} Ag, ¹⁴ C, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-2-03
Coques béton de 2 m3	82	1,89.10 ⁷	⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3	14,76	4,82.10 ⁵	¹⁴ C, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁹⁰ Sr, ⁶³ Ni	FMA-VC	F3-2-05
Fûts métalliques de 200 litres	0,114	3,06.10 ²	⁵⁵ Fe, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-01
Fûts plastiques de 200 litres	0,39	3,33.10 ³	⁵⁵ Fe, ¹³⁷ Cs	FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 7,5 m3	4,62	2,84.10 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	9	4,55.10 ¹	⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Caisson lhotelier	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	1,384	4,59.10 ²	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02
Casiers de 1,33 m3	1,33	3,62.10 ¹	^{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	31,92	2,33.10 ¹	^{110m} Ag, ⁶⁰ Co, ⁵⁸ Co	TFA	TFA
Caissons métalliques de 8 m3	2,31	2,96.10 ²	^{110m} Ag, ⁵⁵ Fe, ⁶⁰ Co, ⁶³ Ni, ⁵⁸ Co	FMA-VC	F3-7-02