

Bilan fonctionnement	Capacité industrielle théorique	Capacité autorisée	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
UP2 800 (Tonnage de combustibles retraité)	625*	1000	531	573	443	423	562	445	618	578	466	386
UP3 (Tonnage de combustibles retraité)	625*	1000	674	545	540	586	652	590	403	347	416	485
UP2 800 + UP3	1250	1700	1205	1118	983	1009	1214	1035	1021	925	882	871
Tonnage de combustibles EDF réceptionnés			1216	1170	1161	1086	1029	1098	1152	898	931	902
Tonnage de combustibles étrangers réceptionnés			21	13	13	6	13	6	0	9	0	0
Tonnage en piscine de combustibles MOX	13 990	17 600	1306	1340	1400	1456	1496	1612	1727	1840	1947	2063
Tonnage en piscine de combustibles UOX			8347	8359	8499	8551	8365	8290	8324	8194	8149	8051
Tonnage en attente autres combustibles			245	248	256	262	279	302	309	329	349	375
Quantité de canisters HAVL fabriqués			1081	999	808	794	930	943	752	589	601	713
Quantité de compactés fabriqués			808	733	627	628	742	639	618	596	513	534
Quantité de canisters HAVL entreposés	20 952	29 376	14555	15458	16042	16836	17766	18709	19461	20014	20651	21268
Quantité de compactés entreposés	24 536	30 464	14284	14981	15608	16216	16958	17597	18203	18811	19324	19858
Volume de déchets envoyé au CSA			1196,725	1118,4	1043,37	938,795	849,985	684,755	480,55	724	952	1191
Tonnage de MOX produit par MELOX	-	195 tMI	125	124	110	93	90	85	51	59	82	82
Quantité d'URT envoyée à Pierrelatte en Tonnes			1 221,86	1 212,07	1 035,34	765,301	1 006,70	1 131,20	864,95	901,7	894	563

\* valeur avec taux de combustion actuels

Rejets liquides en TBq	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Tritium	13700	12300	11900	11400	13200	11400	10000	10500	9510	9800
Iodes	1,66	1,44	1,28	1,31	1,73	1,26	1,23	1,23	1,18	1,24
Carbone 14	8,52	7,55	7,33	7,62	8,42	7,44	6,97	6,61	6,47	6,99
Strontium 90	0,221	0,097	0,237	0,089	0,212	0,224	0,167	0,093	0,111	0,24
Césium 137	0,566	0,659	0,821	0,652	1,16	0,95	1,23	0,979	1,27	1,06
Césium 134	0,033	0,050	0,083	0,047	0,109	0,796	0,082	0,057	0,0847	0,0708
Ruthénium 106	1,52	1,37	2,00	1,10	1,39	1,76	2,37	2,1	1,15	1,28
Cobalt 60	0,059	0,058	0,06	0,082	0,297	0,189	0,144	0,129	0,145	0,201
Autres émetteurs beta gamma	2,03	1,68	2,54	1,43	2,08	2,40	2,95	2,62	1,33	1,71
Emetteurs alpha	0,023	0,023	0,0188	0,0170	0,0437	0,0320	0,03	0,03	0,0347	0,0384

Rejets gazeux en TBq	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Tritium	78,2	74,5	71,6	60,2	65,9	58,1	53,8	47	54,3	47,8
Iodes radioactifs	0,00558	0,00641	0,00612	0,00594	0,00669	0,00568	0,00808	0,00627	0,00569	0,00535
Gaz rares radioactifs dont krypton 85	315 000	320 000	285 000	290 000	379 000	365 000	294 000	296 000	253 000	232 000
Carbone 14	19,5	19,1	16,6	18,2	19,5	17,1	16,2	14,1	15,8	13,6
Autres émetteurs bêta et gamma artificiels	0,000095	0,000104	0,000106	0,000103	0,00011	0,00010	0,00010	0,000101	0,00010	0,00010
Emetteurs alpha artificiels	0,00000041	0,00000041	0,00000041	0,00000043	0,00000041	0,000000408	0,000000418	4,25E-07	4,25E-07	4,3E-07

Les valeurs indiquées sont publiées à titre indicatif - les données relevant de la réglementation feront l'objet d'une publication dans les rapports officiels du groupe Orano

