

Production mondiale d'électricité nucléaire

En janvier 2025, 417 réacteurs nucléaires étaient opérationnels dans 31 pays. Près de la moitié sont situés aux Etats-Unis, en France et en Chine. Selon les chiffres de l'Agence Internationale de l'Énergie Atomique (AIEA), 62 sont en construction dans le monde, signe d'une certaine relance. Le nucléaire assure environ 9 % de l'électricité mondiale. La hausse notable de la production en France est due à la remise en route de réacteurs qui avaient été suspendus. Le Japon relance peu à peu sa filière après l'[accident de Fukushima](#). En revanche l'Allemagne a terminé la mise à l'arrêt de tout son parc, à la suite d'une décision prise après Fukushima.

Production d'électricité d'origine nucléaire (en TWh – térawatt-heure)

Pays	2023	2024	Evolution 2023- 2024
Etats-Unis	815,7	823,1	0,6 %
Chine	434,7	450,9	3,4 %
France	338,2	380,5	12,2 %
Russie	217,4	215,7	-1 %
Corée du Sud	180,5	188,8	4,3 %
Canada	88,4	85,5	-3,6 %
Japon	77,5	84,9	9,3 %
Inde	48,2	54,7	13,2 %
Espagne	56,9	54,6	-4,2 %
Ukraine	52,1	53	1,4 %
Suède	48,5	50,6	4,1 %
Royaume-Uni	40,6	40,6	-
Belgique	32,9	31,2	-5,5 %
Allemagne	7,2	--	-100 %
Total Monde	2 737,6	2 817,5	2,6 %

Source : [Nuclear share figures, 2012-2024, World nuclear association, 2025](#)