

Production mondiale d'hydroélectricité

Très dépendante des conditions pluviométriques qui influent sur le stockage dans les lacs de retenue et le débit des grands fleuves, la production d'hydroélectricité a progressé entre 2023 et 2024. Elle avait reculé entre 2020 et 2021 et avait été quasiment stable en 2021/2022. En France, la production a été exceptionnelle, au plus haut depuis 2013. La progression a été très forte aussi chez son voisin italien.

Production mondiale d'hydroélectricité (en TWh - térawatt-heure)

| Pays | 2023 | 2024 | Evolution 2023 - 2024 |
|------------|-------|---------|-----------------------|
| Chine | 1 226 | 1 354,3 | 10,2 % |
| Brésil | 426 | 413,2 | -3,3 % |
| Canada | 360,7 | 343,2 | -5,1 % |
| Etats-Unis | 241,4 | 238,7 | -1,4 % |
| Russie | 200,9 | 210,5 | 4,5 % |
| Inde | 149,4 | 156,5 | 4,5 % |
| Norvège | 136,7 | 139,6 | 1,8 % |
| Vietnam | 80,6 | 88,7 | 9,7 % |
| Japon | 74,5 | 79,4 | 6,3 % |
| Turquie | 64 | 74,9 | 16,7 % |
| Venezuela | 72,6 | 72,8 | |
| France | 55,7 | 70,9 | 26,9 % |
| Suède | 66,1 | 64,6 | -2,5 % |
| Italie | 40,5 | 55,2 | 35,9 % |
| Colombie | 59,8 | 54,5 | -9,2 % |
| Autriche | 40,7 | 44,8 | 9,8 % |

Source : The Energy Institute Statistical Review of World Energy™ 2025