



Consommation

En 2025, la consommation d'électricité française (corrigée des effets météorologiques et calendaires) **s'est établie à environ 449 TWh***. Elle est ainsi restée stable par rapport à 2024 (449 TWh).

Elle demeure inférieure, pour la troisième année consécutive, d'environ 6 % à ses niveaux de la période 2014-2019 : la consommation d'électricité du pays n'est donc pas alignée sur ses objectifs de décarbonation et de réindustrialisation.

Production

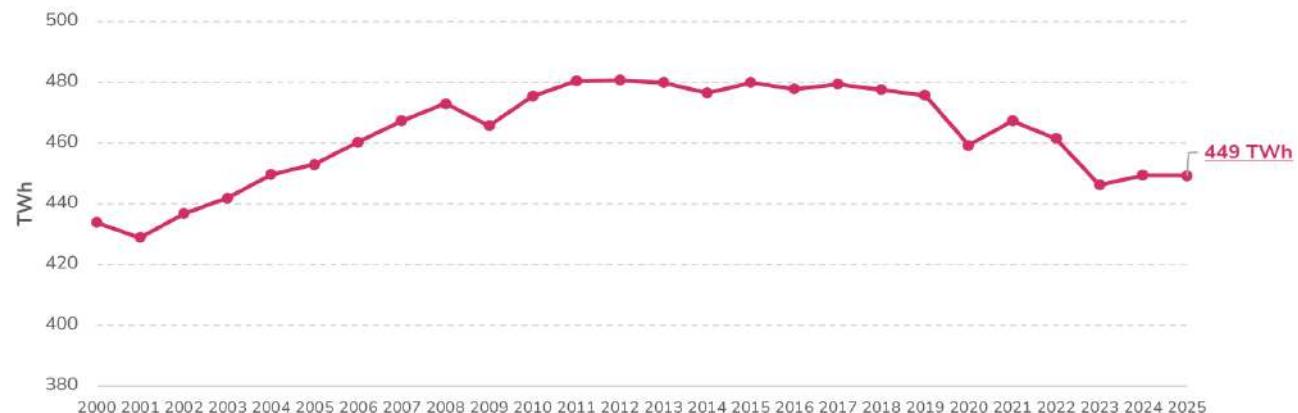
La production d'électricité en France s'est établie à 544* TWh en 2025, en légère croissance par rapport à 2024 (+1%). Elle retrouve ainsi son niveau moyen antérieur aux crises sanitaire et énergétique et, comme en 2024, **a été produite à 95% à partir de filières bas-carbone**.

Exports

Dans ce contexte, la France a à nouveau enregistré le solde exportateur net le plus élevé de son histoire (92 TWh), après l'atteinte d'un solde très élevé (89 TWh) en 2024. La France a ainsi été massivement exportatrice vers l'ensemble de ses voisins, à l'exception de l'Espagne, avec laquelle le solde des échanges a été proche de l'équilibre.

Ces tendances confirment le diagnostic du récent Bilan prévisionnel 2025 : **l'abondance de la production d'électricité bas-carbone française place le pays dans une position très favorable pour se décarboner rapidement et réduire sa dépendance aux énergies fossiles**, qui représentent encore 60 % de sa consommation d'énergie totale.

Consommation corrigée des aléas météorologiques et calendaires



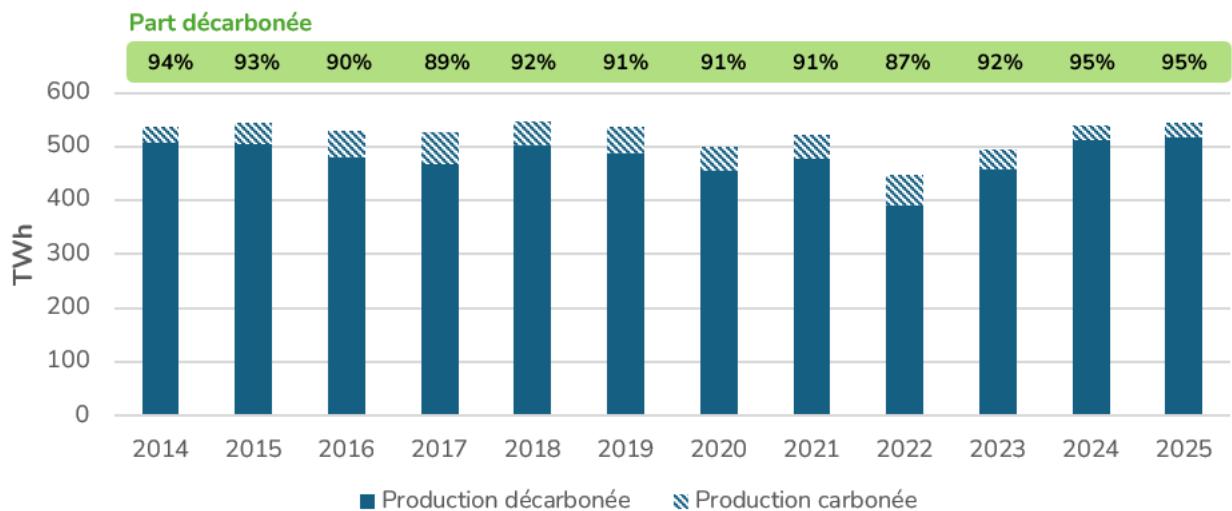
Analyses complètes à retrouver dans le Bilan électrique 2025 disponible dans les prochaines semaines : <https://analysesetdonnees.rte-france.com/>

BILAN ÉLECTRIQUE 2025

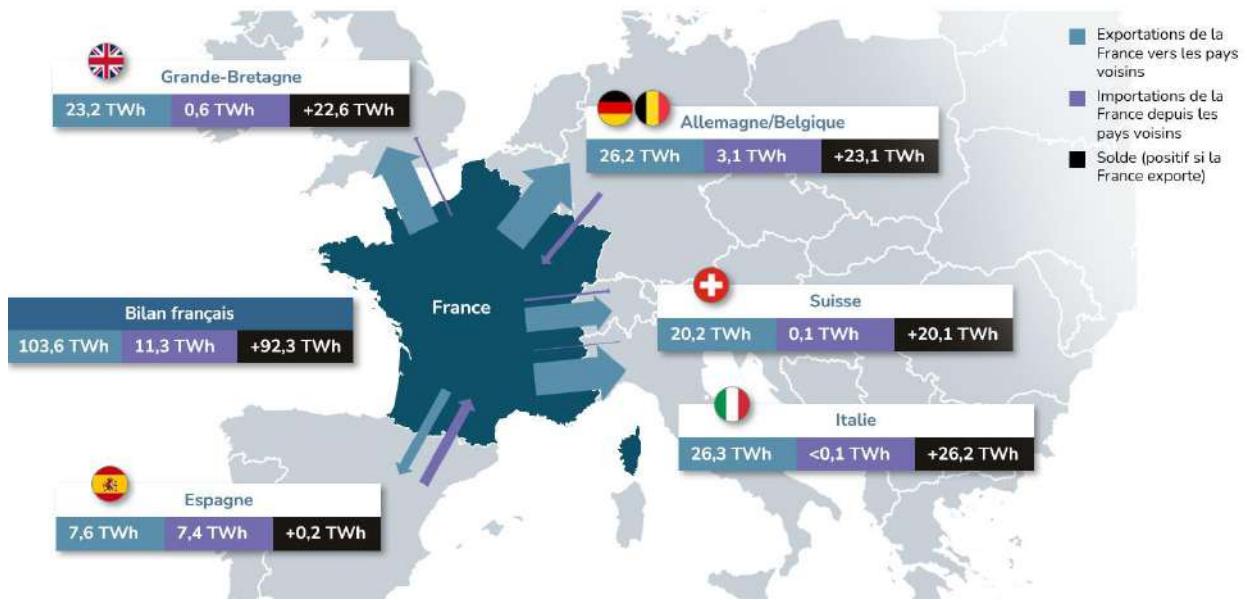
Premières tendances (valeurs provisoires)

2 janvier 2026

Production d'électricité en France



Echanges commerciaux d'électricité entre la France et les pays voisins en 2025



Analyses complètes à retrouver dans le Bilan électrique 2025 disponible dans les prochaines semaines : <https://analysesetdonnees.rte-france.com/>