



INFORMATION PRESSE

LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ FRANÇAISE A ATTEINT SON PLUS HAUT NIVEAU DEPUIS 5 ANS

En 2024, la France a retrouvé des niveaux importants de production d'électricité et battu plusieurs records. Avec 536,5 TWh, sa production d'électricité atteint son plus haut niveau depuis 5 ans. Elle retrouve ainsi un niveau identique à celui de 2019, conforme à la moyenne 2014-2019 (537,5 TWh).

Cette performance découle de trois facteurs :

- le **redressement rapide de la production nucléaire** (361,7 TWh), après un niveau historiquement faible en 2022 (279,0 TWh) et une reprise progressive en 2023,
- une **production hydraulique exceptionnelle**, au plus haut depuis 2013 (74,7 TWh),
- la **croissance soutenue de la production des filières éolienne et solaire** (70 TWh en 2024, contre 46 TWh en 2019).

La production renouvelable a atteint un record de 148 TWh, soit **27,6% de la production totale d'électricité**.

La production d'origine fossile a connu, en 2024, son niveau **le plus faible depuis le début des années 1950** (19,9 TWh). Pour la première fois, elle représente un niveau cumulé inférieur à la production solaire (23,3 TWh). Les centrales à gaz ont été très peu sollicitées, avec une production de 17,4 TWh en 2024 contre 29,2 TWh en 2023. La production des centrales à charbon (0,7 TWh) et au fioul (1,8 TWh) est restée faible.

La **production bas-carbone (nucléaire et renouvelable) a atteint pour la première fois le seuil de 95%** de l'électricité produite en France.

La croissance de la production renouvelable, additionnée à la production nucléaire, contribuent conjointement à la décarbonation de la production d'électricité française et européenne, ainsi qu'à l'accroissement des exports nets français vers les pays voisins qui se sont établis au niveau record de 89 TWh en 2024.

L'intensité carbone de la production d'électricité française a été de 21,3 gCO₂eq/kWh, **près d'un tiers de moins qu'en 2023**. Il s'agit de l'une des plus basses au monde.

Ces performances confirment l'atout que constitue le système électrique français pour la décarbonation de l'économie française au sens large (qui dépend encore à 60% d'énergies fossiles et importées) et sa réindustrialisation.

Les données de consommation définitives et retraitées des aléas météorologiques seront publiées en février par RTE.

