



Le réseau
de transport
d'électricité

Bilan électrique 2024 en région Hauts-de-France



En 2024, la consommation d'électricité dans les Hauts-de-France (corrigée des aléas météorologiques et calendaires) s'élève à 47,1 TWh, en légère hausse de 0,6 % par rapport à 2023, dans la tendance de la consommation au niveau national. La consommation des grands consommateurs raccordés au réseau de transport enregistre une reprise notable (+ 5,1 %), retrouvant son niveau de 2022. La production régionale atteint 50,4 TWh, en baisse de 4 % par rapport à 2023. Elle représente 9,3 % de la production nationale d'électricité. Elle reste cependant majoritairement décarbonée à 92 %, à travers la production nucléaire (65 %) et les énergies renouvelables (27,6 %).

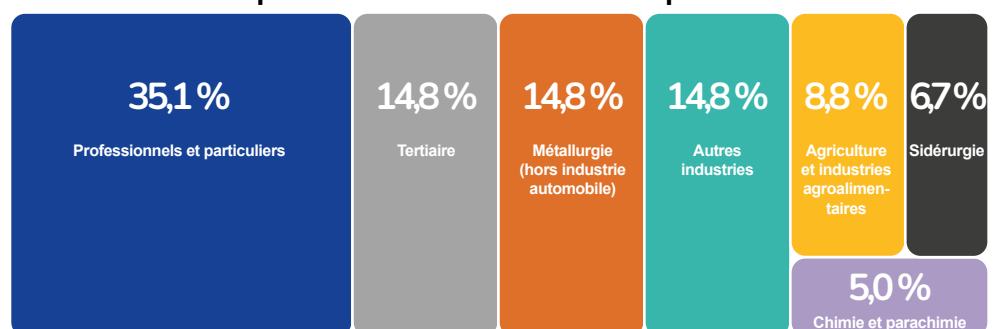
Consommation d'électricité régionale en 2024

47,1 TWh

(CONSUMMATION CORRIGÉE
DES ALÉAS MÉTÉOROLOGIQUES)

+ 0,6 % par rapport à 2023
soit 10,3 % de la consommation
nationale

Répartition de la consommation par secteur

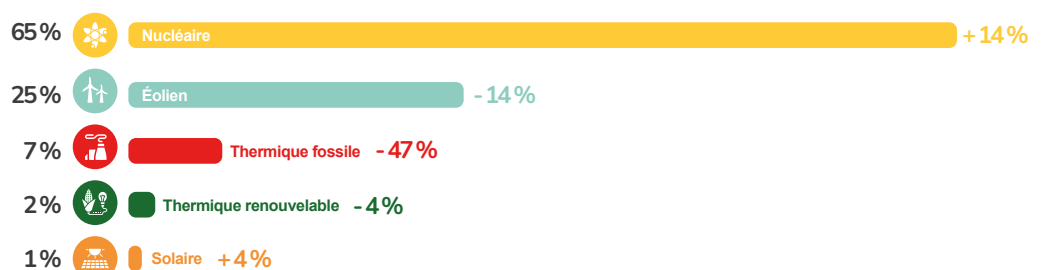


Production d'électricité régionale en 2024

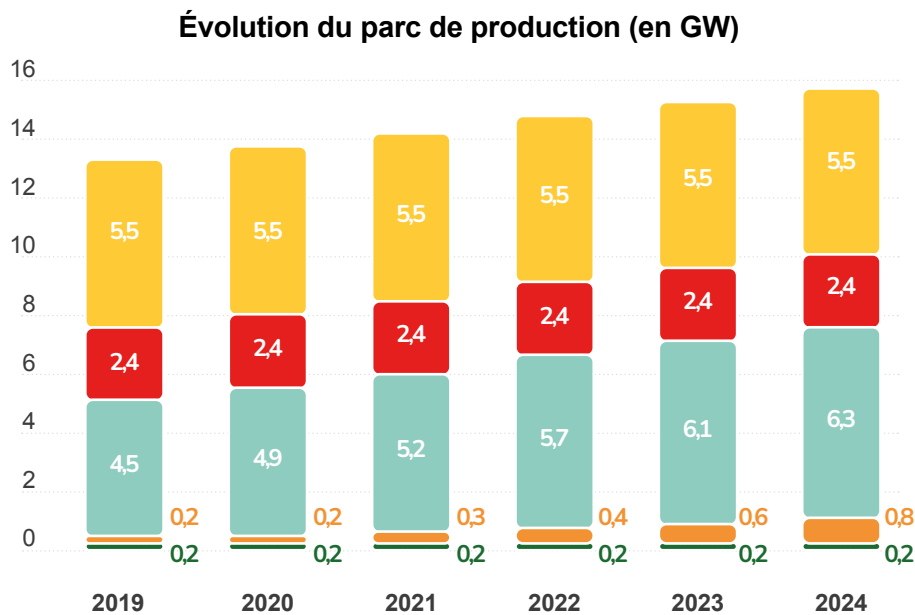
50,4 TWh

- 4 % par rapport à 2023
soit 9,3 % de la production
nationale

Répartition de la production



Évolution du parc de production d'électricité



15,2^{GW}
 +3,2 % par rapport à 2023
 48 % de parc renouvelable dans la région

Évolution depuis 2023

Thermique renouvelable	0%
Solaire	+37%
Éolien	+4%
Thermique fossile	0%
Nucléaire	0%

Investissements

Les investissements de RTE en Hauts-de-France s'élèvent à **166 millions d'euros en 2024**.

D'ici 2030, RTE prévoit d'investir **4,1 milliards d'euros dans la région**.

Les retombées économiques de RTE sur l'activité régionale et l'emploi local

24^{M€} achetés auprès
 de **350 PME** régionales



RTE et l'emploi

800

SALARIÉS DANS LA
RÉGION

60

NOUVEAUX RECRUTEMENTS
EN 2025

44

ALTERNANTS