



Le réseau
de transport
d'électricité

RTE en Hauts-de-France

LE BILAN ÉLECTRIQUE RÉGIONAL 2023



LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ EN 2023

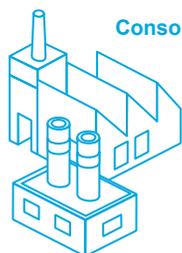
UNE CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ QUI POURSUIT SA TENDANCE BAISSIÈRE

Dans les Hauts-de-France, la consommation d'électricité (corrigée des aléas météorologiques et calendaires) a atteint 46,7 TWh et se situe en retrait de 2,3 % par rapport à 2022. Cette évolution régionale reflète la tendance nationale qui a enregistré une baisse de 3,2 % sur la même période.

La consommation régionale de la grande industrie s'est élevée à 12,9 TWh, marquant une baisse de 2,9 % par rapport à 2022. À l'échelle nationale, la consommation industrielle a diminué de 4,9 % au cours de l'année écoulée. Cette évolution régionale est particulièrement visible dans les secteurs de la sidérurgie (- 6,6 %) et des industries agro-alimentaires (- 10,5 %), qui représentent 30 % de la consommation industrielle régionale.

La région Hauts-de-France reste la troisième région la plus consommatrice en électricité tous secteurs confondus après les régions Ile-de-France et Auvergne-Rhône-Alpes, et elle compte la plus grande consommation industrielle en France (21,5 % de la consommation industrielle française).

CONSOMMATION TOTALE



Consommation régionale industrielle



Industries agro-alimentaires : - 10,5 %
Sidérurgie : - 6,6 %



2 LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ EN 2023

UNE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ DE PLUS EN PLUS DÉCARBONÉE

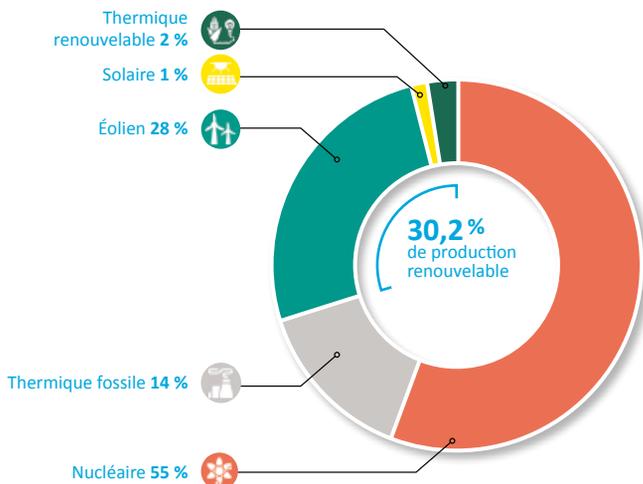
- Dans les Hauts-de-France, la production électrique a retrouvé son niveau de 2019, enregistrant une augmentation de 1,3 % par rapport à 2022. La production régionale a atteint 52,4 TWh, soit 10,6 % de la production nationale.

La production est assurée à 54,8 % par le nucléaire, en hausse de 2 % sur la dernière année, et à 30,2 % par les énergies renouvelables.



- Cette progression s'explique en grande partie par l'essor de la production d'énergie renouvelable. Pour la première fois, la production renouvelable a dépassé les 30 %.
- Cette évolution est portée par une augmentation significative de la production éolienne terrestre (+ 32,2 %), notamment en raison de conditions de vent favorables en 2023, et de la production solaire (+ 15,2 %).

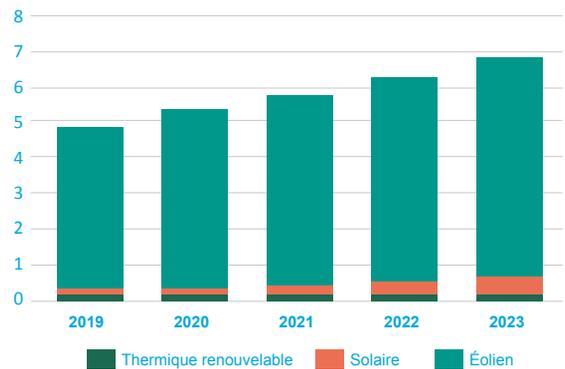
RÉPARTITION DE LA PRODUCTION ÉLECTRIQUE RÉGIONALE EN ÉNERGIE



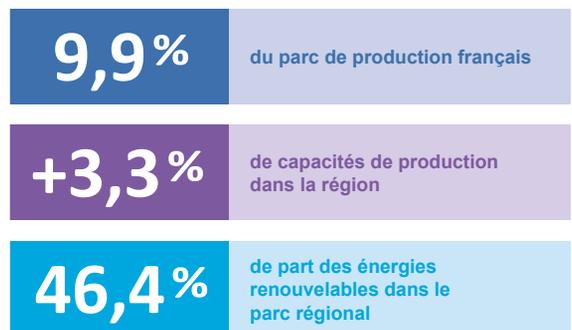
UN PARC DE PRODUCTION EN HAUSSE, GRÂCE À LA PROGRESSION DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

- Depuis 2019, le parc de production renouvelable dans les Hauts-de-France a augmenté de 40 %, avec une croissance de 35 % pour le parc éolien.
- Le parc de production renouvelable représente 46,4 % des capacités totales de la région.
- L'éolien occupe désormais une place prépondérante du mix énergétique régional, représentant 41,3 % des capacités de production installées.

ÉVOLUTION DU PARC DE PRODUCTION RENOUVELABLE (EN GW)



PARC DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ RÉGIONAL EN PUISSANCE INSTALLÉE





LES ÉCHANGES COMMERCIAUX D'ÉLECTRICITÉ EN 2023

La France a retrouvé son rôle habituel d'exportatrice nette d'électricité.

En 2023, le solde des échanges d'électricité entre la France et les pays voisins est redevenu exportateur, à hauteur de 50,1 TWh.

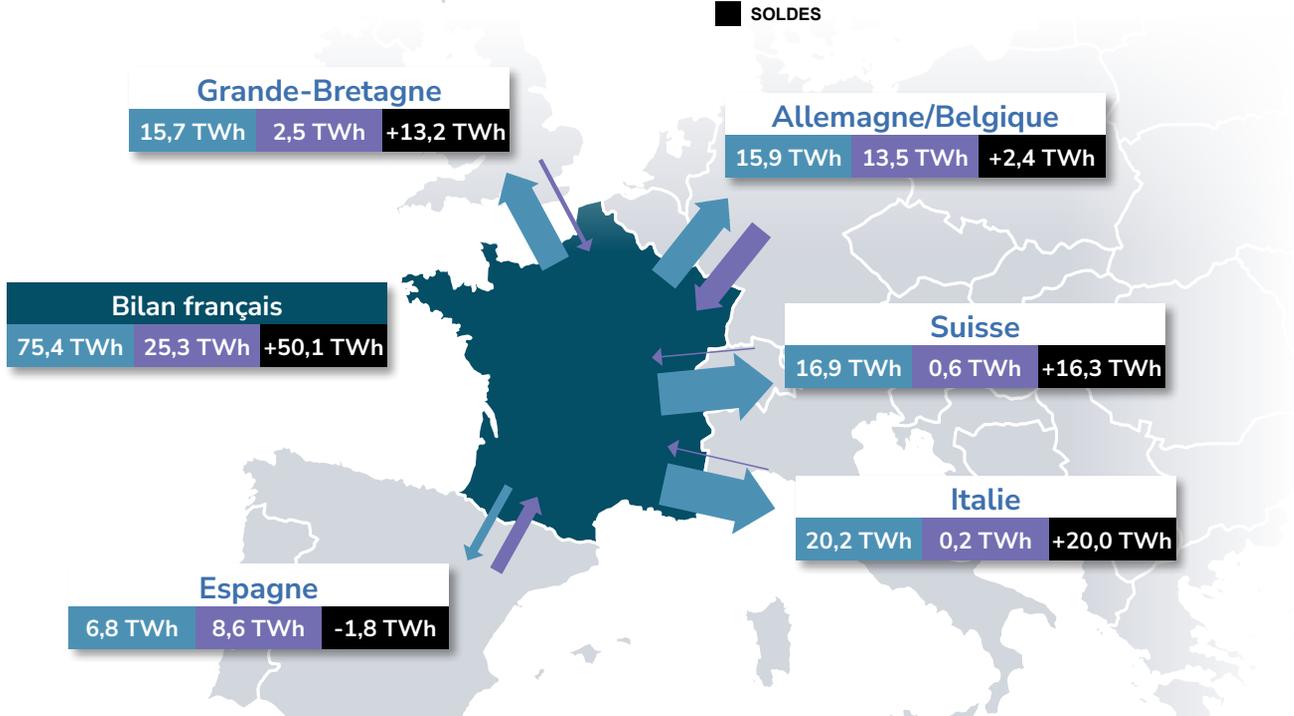
La France est redevenue exportatrice nette vis-à-vis de la Grande-Bretagne (13,2 TWh), une situation habituelle dans

les années avant la crise énergétique, mais qui avait connu un revirement en 2022 au plus fort de la crise.

Le solde a également été légèrement exportateur (2,4 TWh) à la frontière avec l'Allemagne et la Belgique.

ÉCHANGES COMMERCIAUX D'ÉLECTRICITÉ ENTRE LA FRANCE ET LES PAYS VOISINS EN 2023

- IMPORTATIONS DE LA FRANCE DEPUIS LES PAYS VOISINS
- EXPORTATIONS DE LA FRANCE VERS LES PAYS VOISINS
- SOLDES





Le réseau
de transport
d'électricité



RTE SE VISITE À LILLE

Installé sur le site d'Euratechnologies, notre showroom est la vitrine de notre région. Développement des énergies renouvelables, arrivée des énergies marines renouvelables, décarbonation des process existants de nos clients, raccordements de nouvelles industries, venez découvrir nos enjeux grâce à des salariés volontaires qui animent des visites tout au long de l'année.



Si vous souhaitez
découvrir ou redécouvrir
le showroom de RTE,
envoyez un mail à :

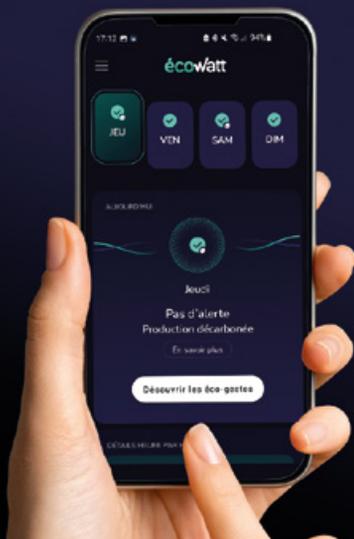
rte-showroom-lille@rte-france.com



écowatt

Rte

Ma météo de l'électricité pour
consommer au meilleur moment



Je m'informe et je m'abonne
à l'alerte vigilance coupure



Je sais quand consommer
pour agir pour le climat



Je sais quels
gestes adopter

TÉLÉCHARGEZ NOTRE
APPLICATION MOBILE



Le réseau
de transport
d'électricité

Délégation Régionale Hauts-de-France

913 avenue de Dunkerque
59464 Lomme Cedex
Standard : 03 20 22 67 00

www.rte-france.com

Anne-Sophie Pinon
Responsable Communication
Tél. 07 62 44 67 06
anne-sophie.pinon@rte-france.com

Stéphanie Duhamel
Directrice Affaires Publiques
Tél. 06 61 11 97 54
stephanie.duhamel@rte-france.com

Suivez-nous sur X (Twitter)

 @RTE_Nord