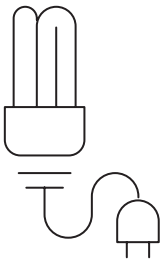
Le réseau de transport d'électricité

Fiche Presse

Bilan électrique 2020 en **Hauts-de-France**

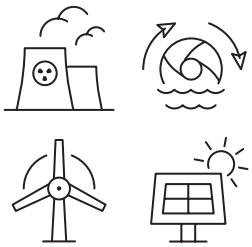


UNE CONSOMMATION FINALE EN BAISSE

(corrigée des effets météorologiques)

44,9 TWh - 3,4 %

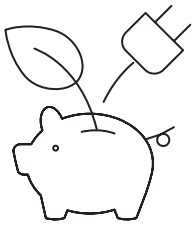
soit 10,7% de la consommation nationale



UNE PRODUCTION EN AUGMENTATION

55 TWh + 5,4 %

soit 11 % de la production nationale



DES INVESTISSEMENTS POUR ACCOMPAGNER LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

129 M€ en 2020

et **650 M€** de 2020 à 2024

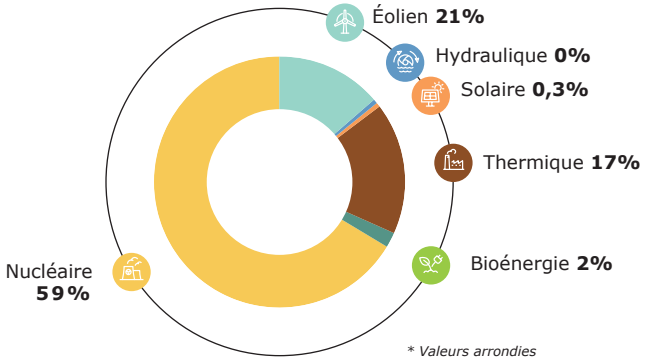
PRODUCTION DE LA RÉGION

	Production	Évolution par rapport à 2019
Nucléaire	32,6 TWh	+ 1,6 % ↗
Thermique	9,5 TWh	-4,1 % ↘
Hydraulique	0,0 TWh	0 %
Éolien	11,7 TWh	+ 30,3 % ↗
Solaire	0,2 TWh	0%
Bioénergies	1,1 TWh	+ 10% ↗
Total	**55 TWh**	**+ 5,4%** ↗

- 5% d'émissions de CO_2 liées à la production d'électricité de la région **3,5 MT**

Une électricité française décarbonnée à 93%

Répartition de la production électrique régionale*



** Valeurs arrondies*

Pour en savoir plus : www.rte-france.com @rte_nord
Contact presse : julie.hauspie@rte-france.com - 06 07 05 79 75

©Sharprose - fotolia.com

Bilan électrique 2020 en **Hauts-de-France**

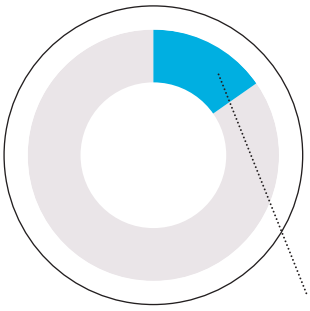
ÉVOLUTION DU PARC DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ RENOUVELABLE (capacités maximum installées)

ÉOLIEN
4 928 MW
+ 9 %

SOLAIRE
186 MW
+ 13 %

BIOÉNERGIES
184 MW

COUVERTURE MOYENNE DE LA CONSOMMATION RÉGIONALE PAR LA PRODUCTION RENOUVELABLE*

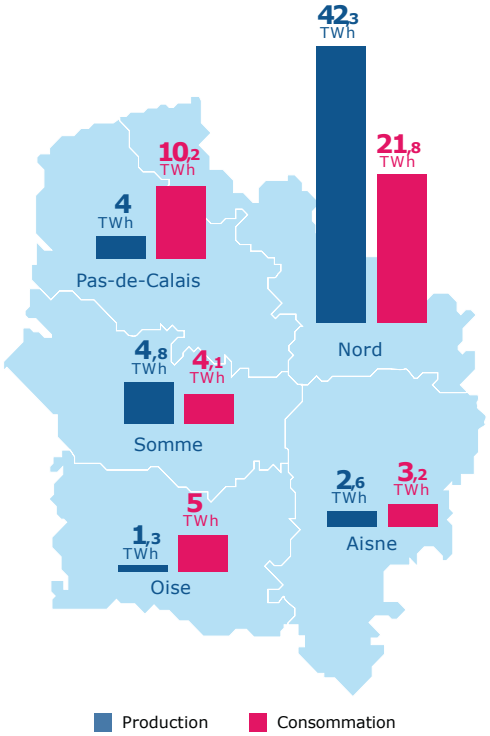


· **EnR*** +7 pts
27 %

Les EnR couvrent en moyenne 27% de la consommation régionale, mais ce taux varie à chaque instant.

(*) Énergies renouvelables : éolien, solaire, hydraulique renouvelable, bioénergies

UNE SOLIDARITÉ ÉLECTRIQUE AU SEIN DE LA RÉGION



Suivez toutes les données électriques de la région Hauts-de-France, de la Métropole de Lille ou d'Amiens Métropole en téléchargeant l'application éCO$_2$mix.

éCO$_2$mix

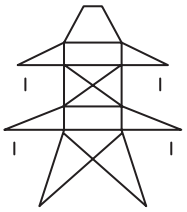
Pour en savoir plus : www.rte-france.com @rte_nord
Contact presse : julie.hauspie@rte-france.com - 06 07 05 79 75

©Sharprose - fotolia.com

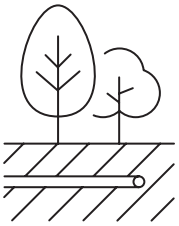
Le réseau de transport d'électricité

Fiche Presse

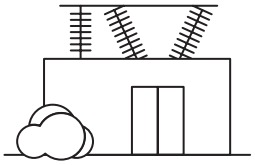
Bilan électrique 2020 en **Hauts-de-France**



8 245 km
de lignes aériennes
- 95 km en 2020

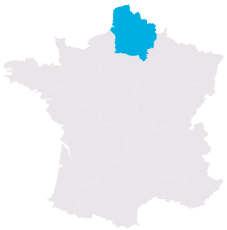


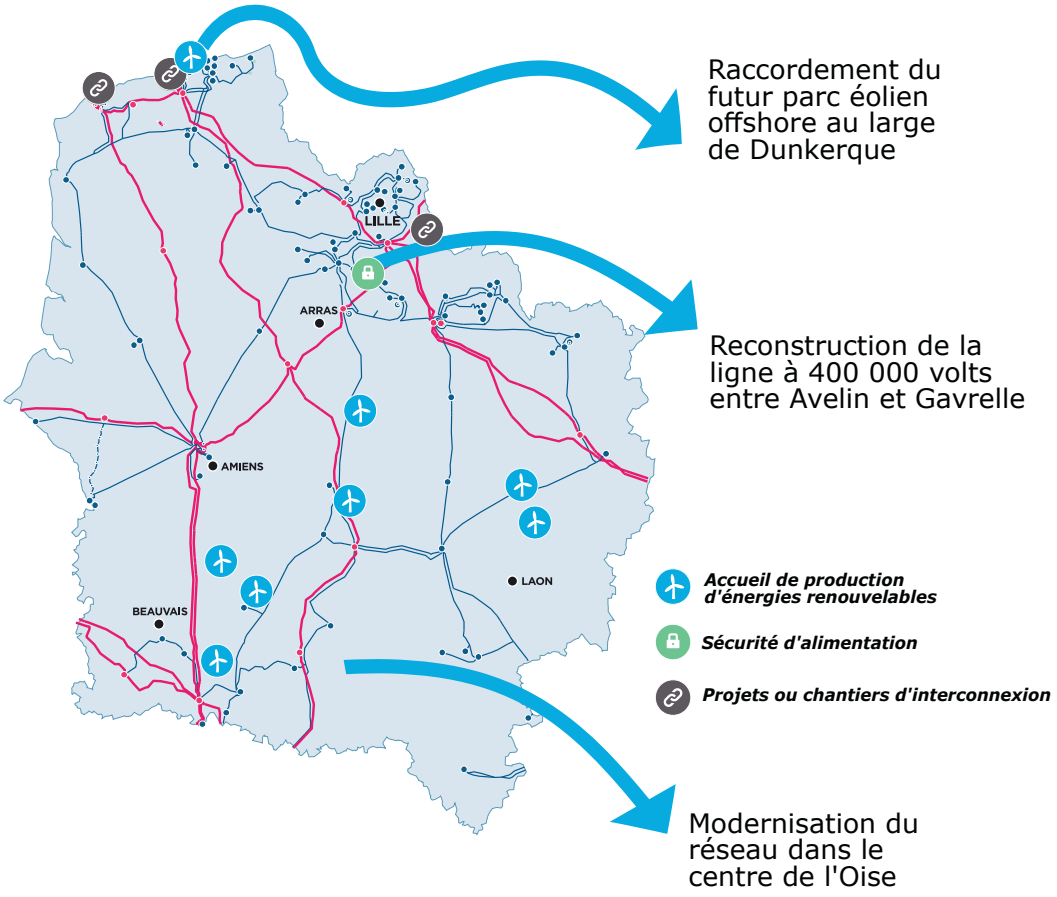
447 km
de lignes souterraines
+ 92 km en 2020



212
postes électriques
+ 3 postes en 2020

LES INVESTISSEMENTS MAJEURS





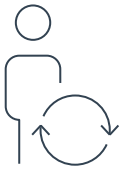
Pour en savoir plus : www.rte-france.com @rte_nord
Contact presse : julie.hauspie@rte-france.com - 06 07 05 79 75

©Sharprose - fotolia.com

Bilan électrique 2020 en **Hauts-de-France**

RTE ET L'EMPLOI

750
salariés

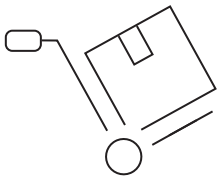


36
alternants
en 2020

30
recrutements
en 2020

4 500
emplois soutenus
par RTE

RTE ET L'ÉCONOMIE LOCALE

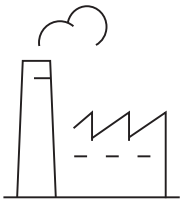


97 M€
d'achats auprès
d'entreprises basées
en Hauts-de-France

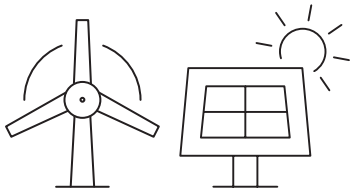
46 M€
de retombées fiscales
au bénéfice des collectivités
territoriales

13
demandes de raccordement
sur le réseau de transport
d'électricité

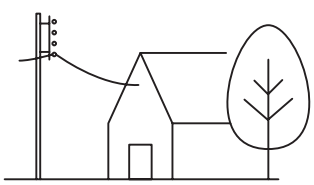
EN HAUTS-DE-FRANCE, LE RÉSEAU DE RTE ACCUEILLE…



85
clients industriels



21
site de production



16
réseaux de distribution
(Enedis et entreprises
locales de distribution)

Pour en savoir plus : www.rte-france.com **@rte_nord**
Contact presse : julie.hauspie@rte-france.com - 06 07 05 79 75

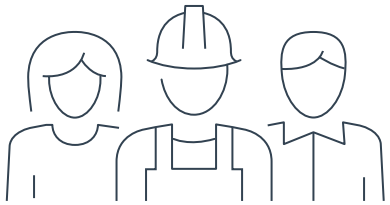
©Sharprose - fotolia.com

Le réseau de transport d'électricité

Fiche Presse

Impacts de la crise sanitaire en Hauts-de-France en 2020

MOBILISATION DES SALARIÉS

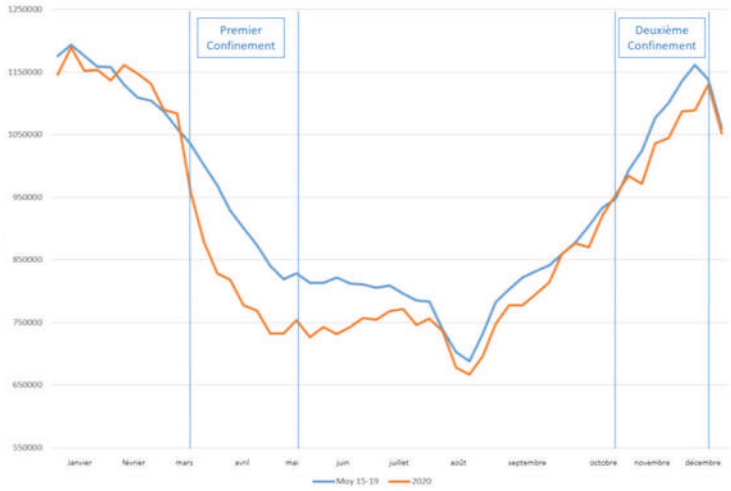


RTE est un **opérateur d'importance vitale**.
La sécurité d'approvisionnement a été assurée **pendant toute la durée de la crise** grâce à la mobilisation des salariés.

IMPACTS SUR LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE

- 3,4 %
La consommation a baissé de 3,4% entre 2019 et 2020 avec 44,9 TWh

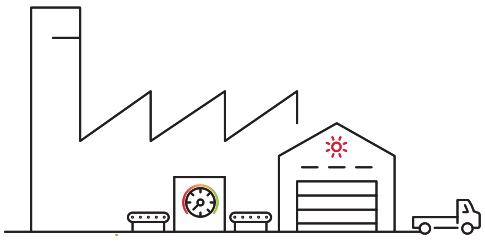
1er confinement
du 30 mars au 1er avril : - 15 %



2ème confinement
du 9 au 15 novembre : - 5 %

- 3 %
La consommation d'électricité baisse en moyenne de 3% entre janvier et mars 2021

IMPACTS SUR LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE DE LA GRANDE INDUSTRIE



La consommation de la grande industrie a baissé de

7,9 %
par rapport à 2019

Pour en savoir plus : www.rte-france.com **@rte_nord**
Contact presse : julie.hauspie@rte-france.com - 06 07 05 79 75

©Sharprose - fotolia.com