

Bilan électrique 2017 en Nouvelle-Aquitaine | Chiffres clés

• • • •

Consommation



39,5 TWh
Consommation finale stable

Production



54,3 TWh
+5 %

Investissements RTE en région
















133 M€ **550 M€**
en 2017 d'ici 2020

Production de la région en 2017 :

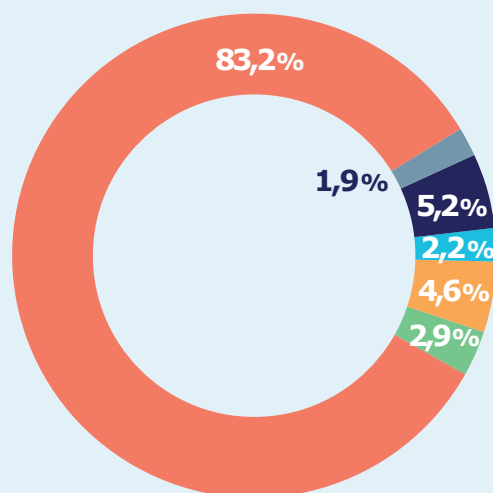
*1^{ère} production solaire de France (2,5 TWh)
et une forte hausse de l'éolien (+30%)*

PRODUCTION

ÉVOLUTION par rapport à 2016

| | | | | |
|--|--------------------|-----------------|-------------------|---|
|  | Nucléaire | 45,1 TWh | + 7% % |  |
|  | Thermique | 1,0 TWh | +12,9% % |  |
|  | Hydraulique | 2,8 TWh | - 27,9% % |  |
|  | Éolien | 1,2 TWh | + 30% % |  |
|  | Solaire | 2,5 TWh | + 6,9% % |  |
|  | Bioénergies | 1,6 TWh | + 12,2 % % |  |
| | TOTAL | 54,3 TWh | + 5 % |  |

Répartition de la production électrique régionale



*Au total, la production éolienne, solaire et biomasse atteint un **record** :
5,3 TWh soit 10% de la production régionale.*

Bilan électrique 2017 en Nouvelle-Aquitaine | Chiffres clés

Parcs de production solaires et éoliens installés



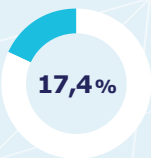
Éolien
875 MW
+ 27,1 %



Solaire
2 045 MW
+ 17,9 %

Facteurs de charge

Éolien



Nouvelle-Aquitaine

21,6%

France

Solaire



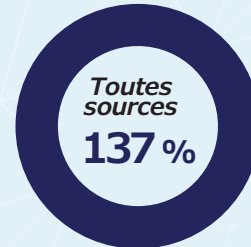
Nouvelle-Aquitaine

14,9%

France

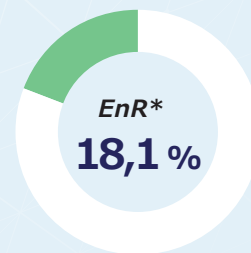
On appelle « Facteur de charge » le rapport moyen entre l'énergie effectivement produite et la capacité maximale d'un moyen de production. Il fournit une indication importante pour calculer la rentabilité d'une installation électrique.

Couverture électrique régionale



En moyenne annuelle, la production d'électricité de la région couvre **137% de sa consommation**.

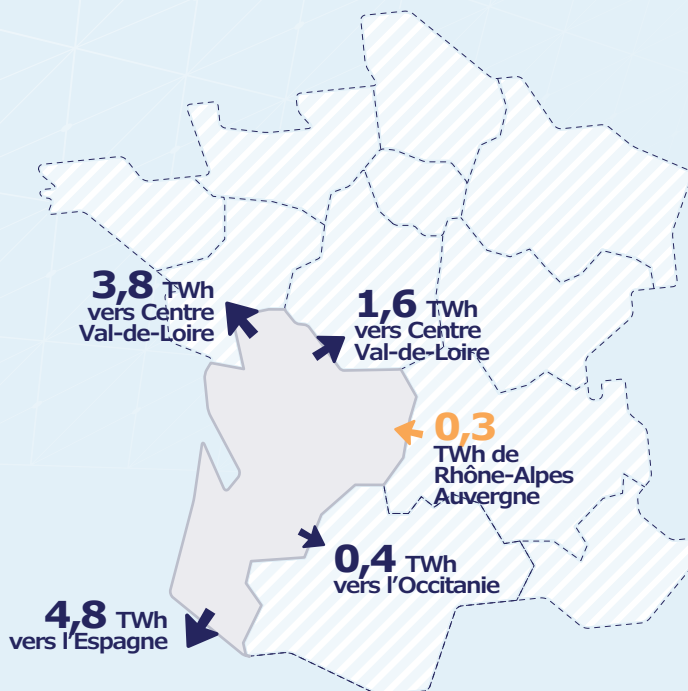
Autrement dit, en moyenne annuelle, la production d'électricité de la région dépasse sa consommation de 37%.



Les EnR* couvrent 18,1% de la consommation régionale.

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

Une solidarité électrique avec les régions voisines et l'Espagne



EXPORTS 10,6 TWh **IMPORTS 0,3 TWh**

vers les régions Pays de la Loire, Centre-Val de Loire, Occitanie et l'Espagne

depuis la région Auvergne Rhône-Alpes

SOLDE EXPORTATEUR
10,3 TWh

Le réseau électrique 400 000 et 225 000 volts



12 971 km
de lignes
aériennes

-60 km
en 2017



858 km
de lignes
souterraines

+133 km
en 2017



343
postes
électriques

— Lignes et postes à 400 000 volts
— Lignes et postes à 225 000 volts

L'emploi RTE en Nouvelle-Aquitaine

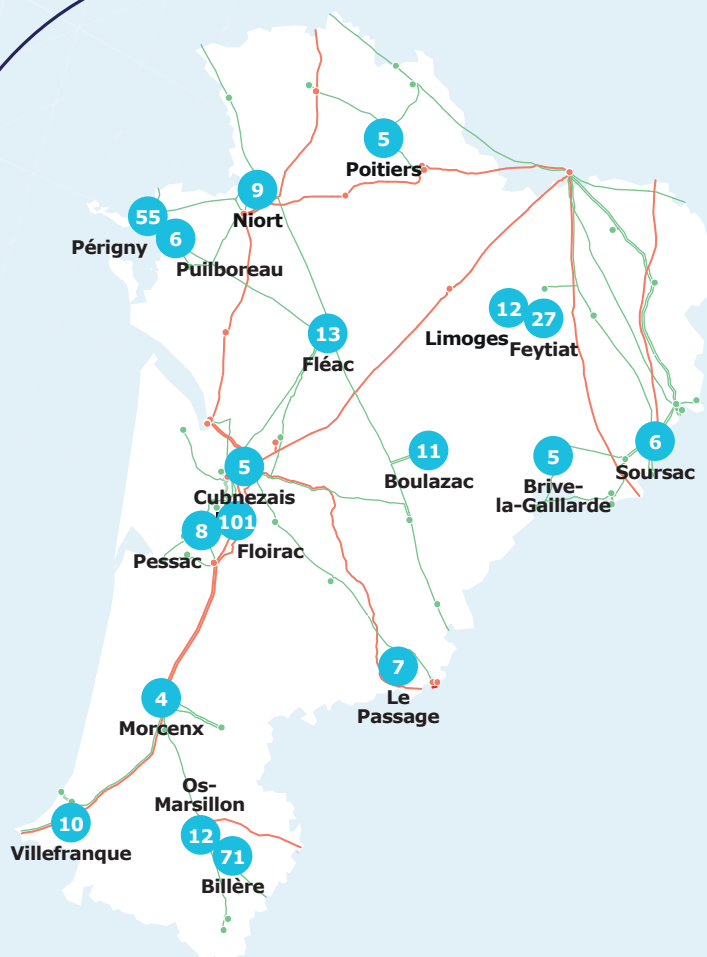


370
salariés

13
alternants



3 300
emplois directs,
indirects et
induits par
RTE



**27 M€**

*d'achats auprès
d'entreprises
basées en
Nouvelle-Aquitaine*

**49 M€**

*de retombées
fiscales* au bénéfice
des collectivités
territoriales*

(*) Taxes et impôts versés

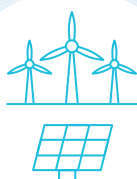
**15 à 25 %**

*des
investissements
bénéficient
à l'économie
locale*

En Nouvelle-Aquitaine, RTE alimente...

**40**

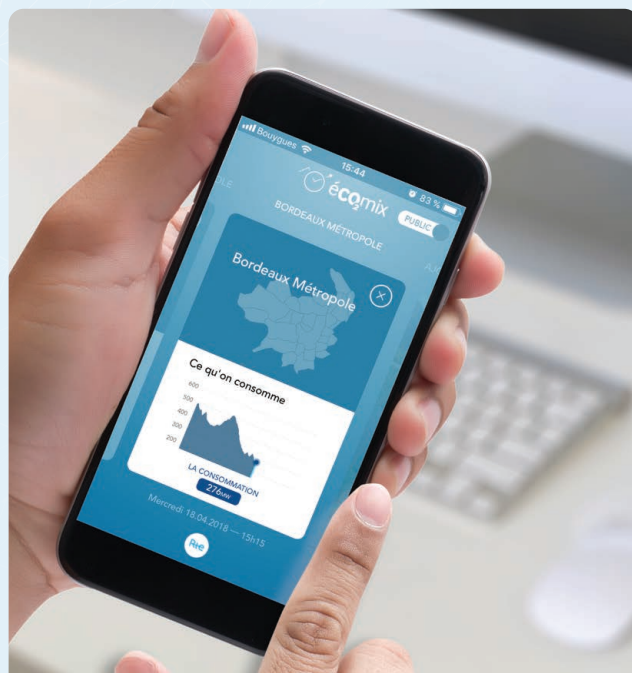
*clients
industriels*

**62**

*sites de
production*

**3**

***réseaux de distribution**
(Enedis et 2 régions municipales d'électricité)*



 **éco2mix**



Suivez toutes les données électriques
de la région Nouvelle-Aquitaine
ou de Bordeaux Métropole en téléchargeant
l'application éco2mix.