



Le réseau
de transport
d'électricité

Bilan électrique 2025

Région Bretagne

En synthèse

En 2025, la Bretagne affiche un niveau de consommation d'électricité relativement stable, en ligne avec la tendance nationale.

En revanche, la région voit son mix électrique évoluer, avec une forte progression des énergies renouvelables. Le dynamisme du solaire et de l'éolien, notamment en mer, permet à la région d'augmenter significativement sa production d'électricité bas-carbone. Dans un contexte national marqué par une production d'électricité décarbonée, des prix plus compétitifs et des exportations record, ces évolutions renforcent la contribution de la Bretagne à la transition énergétique et à la souveraineté énergétique française.

CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ CORRIGÉE

22,1 TWh (+0,4%)

= 4,9 % de la consommation nationale

CAPACITÉ DE PRODUCTION

4,8 GW (+7,6%)

PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ

8 TWh (+18,1%)

INVESTISSEMENTS

72 M€

en 2025

10 à 15 Mds€

d'ici 2040

EMPLOI

125

salariés sur la région
(7 recrutements en CDI)

ÉCONOMIE LOCALE

7,15 M€

d'achats directs réalisés auprès de 203 PME régionales.

Bilan électrique 2025

Région Bretagne

CAPACITÉ DE PRODUCTION

4,8 GW

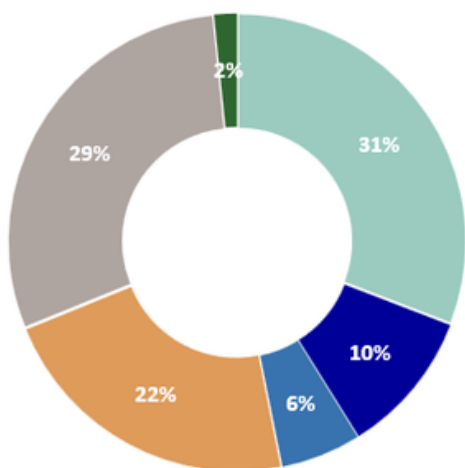
(+7,6%)

La progression des capacités de production électrique en Bretagne repose essentiellement sur **le développement des filières renouvelables, qui représentent plus des deux tiers des capacités installées dans la région.**

Les capacités thermiques fossiles quant à elles restent stables.

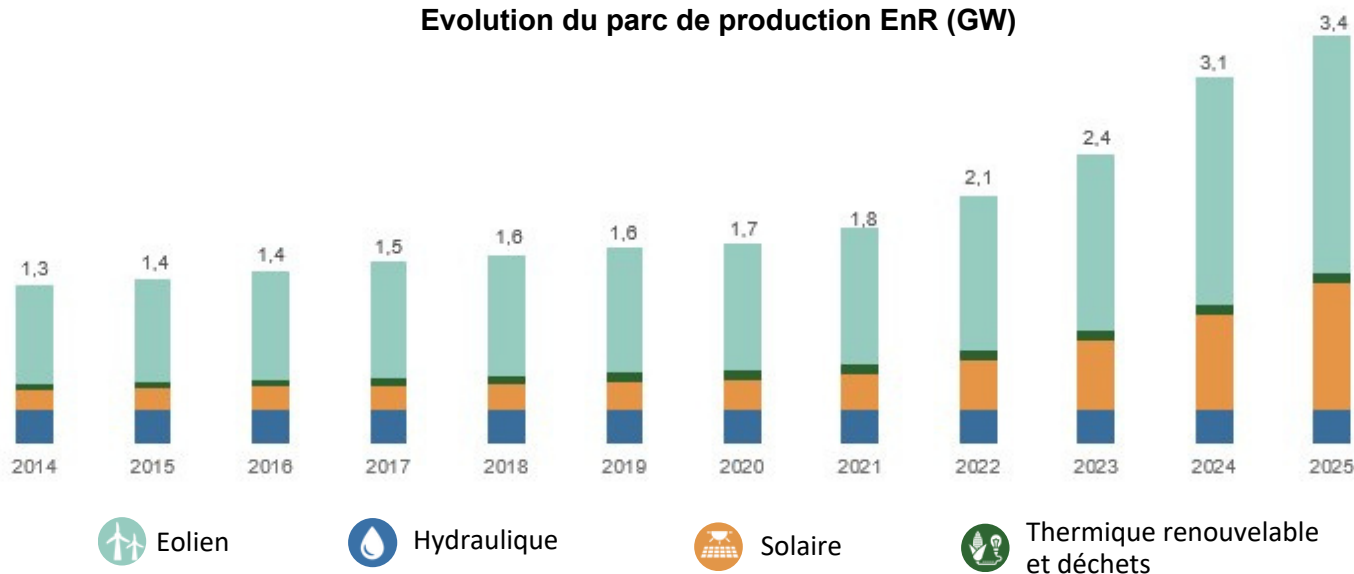
Ces résultats reflètent la tendance nationale observée en 2025, caractérisée par un parc de production d'électricité décarbonée de plus en plus important.

Répartition des capacités de production au 31 décembre 2025



	Thermique fossile	1,4 GW (=)
	Eolien	1,5 GW (+5,2%)
	Eolien en mer	0,5 GW (=)
	Solaire	1,1 GW (+33,8%)
	Hydraulique	0,3 GW (=)
	Thermique renouvelable et déchets	0,1 GW (+2,6%)

Evolution du parc de production EnR (GW)



En 2025, le parc ENR régional atteint près de 3,4 GW, porté principalement par **le développement du solaire. La filière affiche une progression de près de 34 % des capacités installées, dépassant désormais le gigawatt en Bretagne.** L'éolien poursuit également son développement avec près de 2 GW installés en Bretagne. Le parc éolien en mer de Saint-Brieuc représente un quart de la capacité de production éolienne régionale : la Bretagne confirme ainsi son rôle de premier plan dans l'accueil des énergies marines renouvelables.

PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ

8 TWh
(+18,1%)

77,8%

de la production régionale
issue des énergies
renouvelables

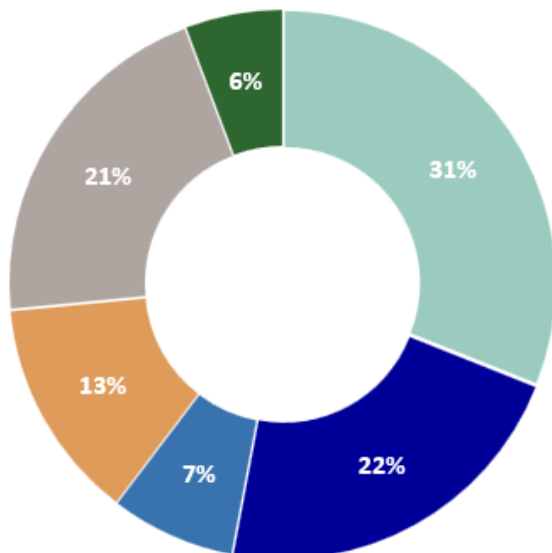
La production électrique de la région s'est élevée à 8TWh en 2025, en hausse de 18,1% par rapport à 2024. Plus des trois quarts de cette production (77,8 %) sont désormais issus des énergies renouvelables.

La production éolienne augmente de 23,6 %, grâce à la bonne disponibilité du parc terrestre et à la première année complète de production du parc éolien en mer de Saint-Brieuc. **L'éolien en mer confirme ainsi sa part dans le mix régional avec 1,8 TWh produits en 2025, soit une hausse de 46 % sur un an.**

La production photovoltaïque enregistre quant à elle une progression dynamique (+57,5 %), grâce à l'augmentation des capacités installées et de bonnes conditions de production.

Dans le même temps, la production thermique fossile reste contenue. Ces résultats rejoignent les tendances observées au niveau national, marquées par un niveau historiquement faible de production fossile et la montée en puissance des moyens de production bas-carbone.

Répartition par filières de production au 31 décembre 2025



	Thermique fossile
	Eolien terrestre
	Eolien en mer
	Solaire
	Hydraulique
	Thermique renouvelable et déchets

1,7 TWh (+2,1%)
2,5 TWh (+11,5%)
1,8 TWh (+46%)
1,1 TWh (+57,5%)
0,6 TWh (+0,4%)
0,5 TWh (-0,7%)

Raphaëlle Veyssière

Responsable des affaires publiques
07 60 17 75 51
raphaelle.veyssiere@rte-france.com

Relations presse

07 60 61 23 07
rte-com-ouest@rte-france.com