



# L'ÉOLIEN EN ACTION DANS LES RÉGIONS

## Pays de la Loire

### PUISSANCE ET PRODUCTION



**1 897 MW**  
installés fin 2024

**183**  
sites à fin 2024



**67 MW**  
supplémentaires en 2024



**2 819 GWh**  
produits en 2023

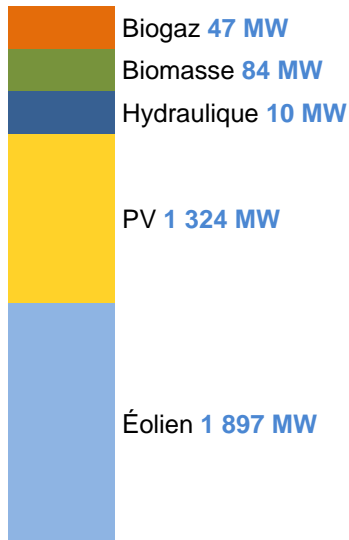
**2 904 GWh**  
produits en 2022



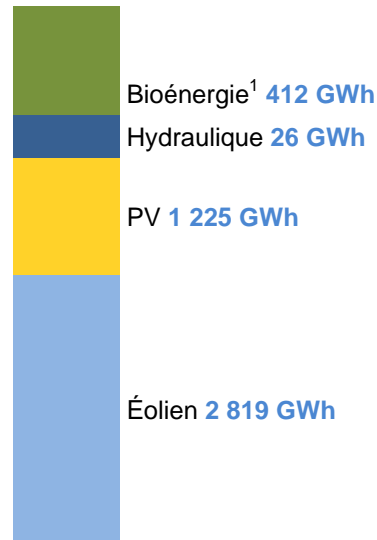
**11,30 %**  
de la consommation  
électrique en 2023

### PARC DE PRODUCTION RÉGIONAL ENR

Répartition du parc ENR élec régional en 2024



Production électrique régionale EnR en 2023



### EMPLOIS

**3 151** emplois régionaux dans l'éolien en **2022**

**12ème région** en termes d'emplois éoliens



### OBJECTIFS ET GISEMENTS

Objectif SRCAE éolien fin 2020  
**1 750 MW**

Gisement éolien régional en 2050<sup>2</sup>  
**18 300 MW**



# L'ÉOLIEN EN ACTION DANS LES RÉGIONS

## Pays de la Loire

### Les principaux acteurs du territoire engagés dans le développement de la filière éolienne



#### S2E2 Smart Electricity Cluster

[www.s2e2.fr](http://www.s2e2.fr)

Pôle de compétitivité rassemblant des entreprises, des centres de recherche et des établissements de formation intervenant dans les domaines des technologies de l'énergie électrique et des smart grids au service de la gestion de l'énergie. Ce pôle a été réalisé en commun avec les anciennes Régions Pays de la Loire, Centre-Val de Loire, Nouvelle-Aquitaine



#### SEM AER (SEM Anjou Energies Renouvelables)

<http://www.anjouloireterritoire.fr/qsn-presentation-sem-aer.html>

Société d'économie mixte créée en 2010 pour porter l'investissement du développement des énergies renouvelables au niveau du département.



#### ALTER ENERGIES

[www.anjouloireterritoire.fr](http://www.anjouloireterritoire.fr)

Alter énergies investit dans les énergies renouvelables en exploitant des centrales photovoltaïques et en développant l'éolien



#### Dispositif régional d'observation partagée de l'énergie et du climat (Dropec)

[www.dropec.fr](http://www.dropec.fr)

Le Dropec suit la situation énergétique et climatique de la Région Pays de la Loire. C'est un outil d'aide à la décision pour la mise en oeuvre des politiques locales et régionales de l'énergie et du climat et pour sensibiliser les populations aux enjeux climatiques et énergétiques.



#### Énergies citoyennes en Pays de la Loire

[www.ecpdl.fr](http://www.ecpdl.fr)

Le réseau fédère associations, collectivités et sociétés de projets coopératives qui portent des projets citoyens d'énergies renouvelables et/ou de maîtrise de l'énergie.



#### Neopolia

[neopolia.fr](http://neopolia.fr)

Réseau d'entreprises industrielles des Pays de la Loire qui sont dédiées à la filière EMR dont l'éolien offshore, afin d'établir une vision commune.

<sup>1</sup> Bioénergie rassemble les filières biomasse solide, biogaz et incinération des déchets urbains renouvelables

<sup>2</sup> Source : Étude Ademe "Vers un mix électrique 100 % renouvelable en 2050", 2016