

# PROJET ÉOLIEN CITOYEN

du Chêne Caudet, commune de Loireauxence



En 2021, la municipalité de Loireauxence a choisi VALOREM pour étudier la possibilité d'implanter des éoliennes au Chêne Caudet, sur la commune déléguée de Belligné.

Après des études techniques ainsi que sur les milieux humains et naturels, la demande d'autorisation administrative du projet va être déposée auprès des services de l'État en début d'année 2026.



Groupe français indépendant, VALOREM oeuvre, aux côtés des collectivités, à une **transition énergétique durable et solidaire**. Depuis 1994, nous développons, construisons et exploitons des parcs éoliens, solaires et de petite hydroélectricité.

## UN SITE PROPICE À L'INSTALLATION D'ÉOLIENNES

### LE VENT

Un potentiel éolien suffisant et accessible : vitesse moyenne de plus de 23 km/h à 100 m de hauteur

### L'IMPLANTATION

4 éoliennes implantées en trapèze, permettant des vues aérées au sein d'un paysage bocager

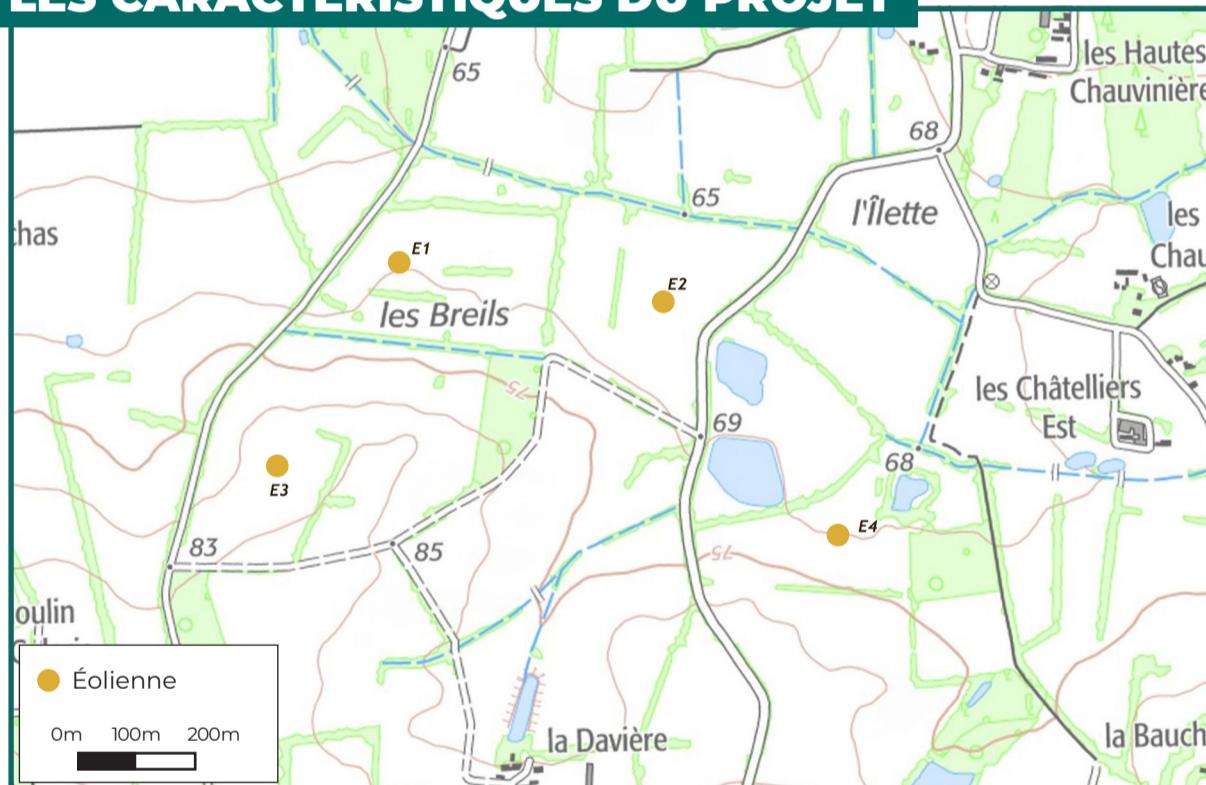
### L'ENVIRONNEMENT

Absence d'enjeux rédhibitoires  
Bridages des éoliennes pour préserver l'activité des chauves-souris

### LE RACCORDEMENT

Un raccordement possible au réseau électrique national sur le futur poste source d'Est Loire-Atlantique.

## LES CARACTÉRISTIQUES DU PROJET



## CHIFFRES CLÉS



**4 éoliennes** de 4,2 MW



**150m** maximum en bout de pale



**16,8 MW**  
Puissance totale



**23 GWh/an**  
Production estimée



**10 000 habitants** alimentés en électricité, soit 93% des habitants d'Ancenis\*



**1055 tonnes de CO<sub>2</sub> évitées**  
au regard des émissions de CO<sub>2</sub> du mix électrique français \*\*



\* Un habitant consomme en moyenne 2 277 kWh/an.

\*\* Le mix électrique français émet ~ 60g CO<sub>2</sub>/kWh et une éolienne 14,1g CO<sub>2</sub>/kWh.



Ce projet s'appuie sur une **gouvernance partagée** avec la **commune de Loireauxence**, la **SEM Enr44** et l'**association PERICLES** pour concevoir un projet adapté aux attentes locales : implantation des éoliennes, mesures d'accompagnement, investissement local...

## LES PROCHAINES ÉTAPES

**Début 2026**

Dépôt de la demande d'Autorisation Environnementale en Préfecture

**2027**

Obtention de l'Autorisation Environnementale

**2028-2029**

Financement et construction

**2030**

Mise en service du parc éolien

**Plus d'informations sur :**



**parc-eolien-loireauxence.fr**

## CONTACT VALOREM :

Marie-Pauline LE-BERRE - Cheffe de projets  
Tél. 06 25 32 43 03  
[marie-pauline.le-berre@valorem-energie.com](mailto:marie-pauline.le-berre@valorem-energie.com)  
[www.valorem-energie.com](http://www.valorem-energie.com)

