



# Projet éolien de Chazelles

## Lettre d'information #2

Novembre 2023

### Le mot du chef de projet

Le projet éolien de Chazelles suit son cours. Les études de faisabilité se poursuivent, notamment l'étude de vent, l'étude environnementale et l'étude paysagère. Les premiers photomontages sont en cours de réalisation. Nous vous proposons de venir participer à un atelier pour nous aider à choisir les différents points de vue de ceux-ci.

Cette lettre est l'occasion de vous présenter les études en cours ainsi que les données relatives au projet.

Nous nous engageons à continuer de développer ce projet avec vous, en toute transparence et en concertation. Suivez les actualités du projet sur le site internet dédié : [chazelles.projet-eolien.com](http://chazelles.projet-eolien.com).



**Clément Chazalnoël**

Chef de projets

**RWE Renouvelables France**

[clement.chazalnoel@rwe.com](mailto:clement.chazalnoel@rwe.com)

## Venez participer !



### L'IMPLANTATION DU PROJET EOLIEN DANS LE PAYSAGE DE CHAZELLES

#### Atelier de co-construction

**Le 12 décembre 2023**  
**Salle des fêtes de Chazelles**  
**De 14h à 15h30**

#### Programme :

- Présentation des premiers résultats de l'étude paysagère
- Définition des points de vue pour la réalisation de photomontages
- Questions-réponses sur le projet

## Le potentiel éolien à Chazelles

### Les chiffres clés



#### 3 à 4 éoliennes

Le potentiel maximal de la zone est évalué à 4 éoliennes, d'une hauteur de 180 à 200 mètres en bout de pale.



#### 5 à 6 MW

Puissance unitaire des modèles d'éoliennes considérés à ce stade.



#### 12 300 personnes

Un parc de 3 éoliennes de 5,7 MW pourrait couvrir la consommation électrique (tous usages domestiques) de 12 300 personnes (ADEME).

### Les études en cours

#### L'étude paysagère

L'étude paysagère consiste à analyser l'environnement proche et éloigné de la zone de projet afin de déterminer l'insertion paysagère ayant le moins d'impact visuel possible.

Pour cela, le bureau d'études INDDIGO recense les éléments patrimoniaux et touristiques importants. Il les classe ensuite selon leurs enjeux respectifs, analyse les structures du paysage et mène une étude sur les perceptions visuelles et sociales que le parc aurait sur les lieux de vie aux alentours.

#### L'étude environnementale

L'étude écologique permet d'étudier sur un cycle biologique complet d'un an (migration pré-nuptiale, nidification, migration post-nuptiale et hivernage) la présence et l'activité des espèces animales et végétales présentes sur la zone de projet étendue. L'objectif est de qualifier les enjeux environnementaux locaux et d'évaluer les impacts d'un éventuel parc éolien sur la faune et la flore environnantes. Les premières sorties du bureau d'études CERA Environnement ont été réalisées en décembre 2022.

#### L'étude de vent

Le mât de mesure est installé depuis le mois de février 2023 sur la zone pour l'étude des vents et restera en place durant deux ans. L'étude des vents sert à estimer la puissance et la direction des vents, mais également, grâce aux micros installés sur celui-ci, à étudier l'activité des chauves-souris en altitude.



Point de vue depuis la D313 entre Chazelles et Rageade



Mât de mesure