



# RWE

## Projet éolien de Linzeux

Lettre d'information #3

Décembre 2025

### LES ÉTUDES SUIVENT LEURS COURS



Madame, Monsieur,

Depuis décembre 2024, les études techniques relatives au projet éolien sur le territoire de votre commune sont en cours. Les états initiaux nous seront transmis par les bureaux d'études naturalistes, paysagers et acoustiques au printemps 2026. Nous vous donnerons rendez-vous dans quelques mois pour vous les présenter, avant le travail sur l'implantation prévisionnelle du parc éolien.

D'ici-là, nous vous proposons de visiter notre parc éolien en exploitation le plus proche de Linzeux (voir ci-dessous), et nous vous partageons quelques informations générales sur le projet.

Suivez les actualités du projet sur le site internet dédié : <https://linzeux.projet-eolien.com>

A très bientôt

Julie Helleux,  
Cheffe de projets éoliens, RWE Renouvelables France



### VISITEZ UN PARC ÉOLIEN !

L'équipe projet RWE vous propose une visite son parc éolien de Martinpuich et Le Sars (Pas-de-Calais), en exploitation depuis 4 ans.

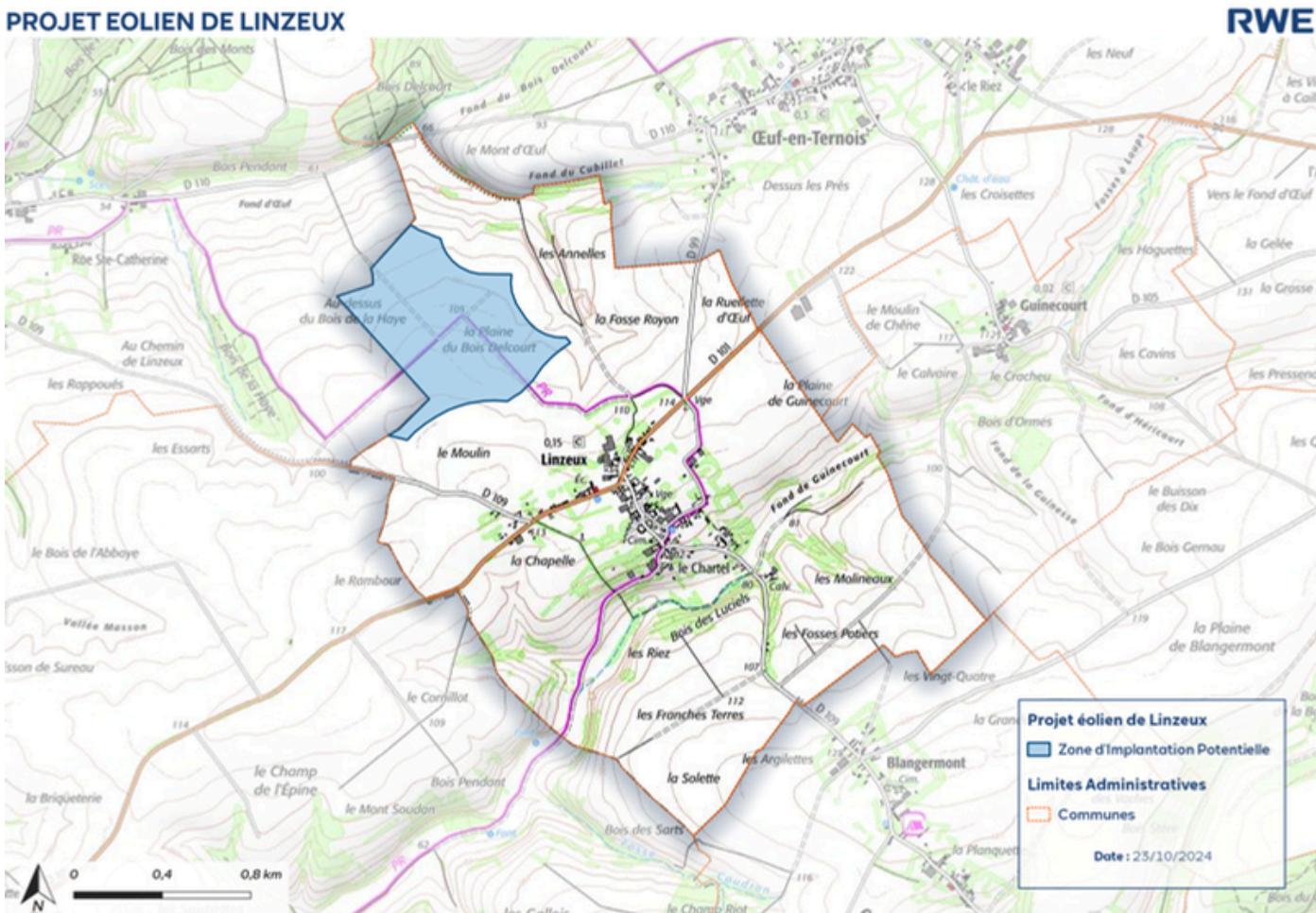
**Cette visite d'une éolienne par notre équipe exploitation sera organisée début 2026 sous réserve d'un nombre suffisant d'inscription. Un car sera affrété pour le trajet d'environ 1h15.**

Faites nous part de votre intérêt en envoyant un mail à l'adresse suivante : [concertation@rwe.com](mailto:concertation@rwe.com) ou en contactant la mairie de Linzeux.

# Projet éolien de Linzeux

## LA LOCALISATION DU PROJET

PROJET EOLIEN DE LINZEUX



## LES DONNÉES CLÉS DU PROJET



3 à 4  
éoliennes

Le projet pourrait être constitué de 3 à 4 éoliennes d'une hauteur de 185 mètres en bout de pales.



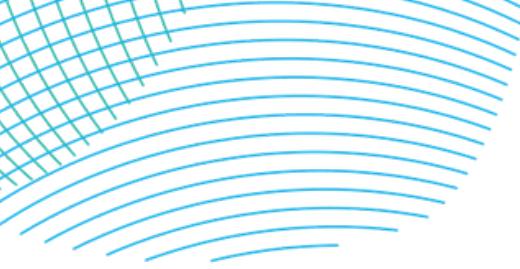
6,6  
MW

La puissance unitaire par éolienne sera comprise entre 4 et 6,6 MW.



8 700  
foyers

Un parc éolien de 4 éoliennes produirait l'équivalent de la consommation de 8 700 foyers chaque année.



# Foire aux questions

## Pourquoi développer l'éolien terrestre en France ?

Dans le cadre de la lutte contre le dérèglement climatique, le groupe intergouvernemental d'experts sur l'évolution du climat (GIEC) indique que les énergies renouvelables représentent le plus fort potentiel de réduction des émissions de gaz à effet de serre. À l'échelle de la France, l'atteinte de la neutralité carbone en 2050 repose notamment sur le remplacement du pétrole par de l'électricité. RTE, le gestionnaire de réseau est formel : la France n'a d'autre choix que de recourir massivement aux énergies renouvelables, dans un contexte où le parc nucléaire français va nécessiter plusieurs années avant d'être renouvelé. L'énergie éolienne est l'une des énergies qui présente le moins d'impacts, elle est par ailleurs renouvelable et locale. Elle ne rejette pas de CO<sub>2</sub> et sa source (le vent) est gratuite et inépuisable.

**La durée de vie  
d'une éolienne  
est de 25 ans.**

## Que se passe-t-il à la fin de l'exploitation du parc ?

A la fin de leur exploitation, les éoliennes sont démantelées entièrement : les mâts, les pales et les fondations sont retirés et, depuis le 1er janvier 2024, 95 % de leur masse totale (fondations incluses) doit être réutilisés ou recyclée. La société RWE est responsable du démantèlement et en aucun cas il n'est demandé au propriétaire de la parcelle ou à la commune de réaliser le démantèlement à sa place, même en cas de faillite. Les fondations excavées sont ensuite remblayées par de la terre de caractéristique comparable à la terre en place à proximité de l'installation.

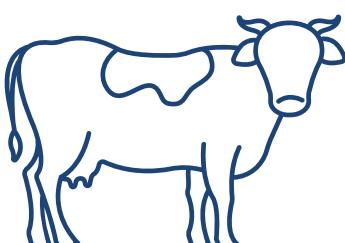
## Les éoliennes produisent-elles des infrasons dangereux pour la santé ?

Les éoliennes génèrent des infrasons du fait de leur exposition au vent. Les infrasons sont des ondes sonores de basse fréquence, imperceptibles par l'oreille. De nombreuses activités humaines en produisent : courir, nager ou ouvrir la fenêtre en voiture. L'Agence nationale de sécurité sanitaire, de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES) estime que les infrasons émis par les éoliennes sont suffisamment faibles pour ne pas constituer une gêne ou un danger pour la santé\*. A titre de comparaison, les infrasons émis par notre organisme (battements du cœur ou respiration) et transmis à notre oreille interne sont plus intenses que ceux émis par les éoliennes.

\*Source : rapport d'expertise collective "Evaluation des effets sanitaires des basses fréquences sonores et infrasons dus aux parcs éoliens" - ANSES, mars 2017.

30

C'est le nombre d'emplois  
créés pour la construction  
et la maintenance d'un parc  
de 3 éoliennes (prestataires  
inclus).



## Les éoliennes ont-elles un impact sur la santé animale ?

Les études menées en France et à l'étranger (ANSES, INRAE) montrent que les éoliennes n'ont pas d'impact avéré sur la santé ou le comportement des animaux. Lorsque des difficultés sont observées dans un élevage proche d'un parc éolien, cela peut être dû à des nombreux facteurs (installations électriques défectueuses, changements d'habitude du troupeau). Chaque situation doit être analysée précisément, c'est pourquoi RWE place le dialogue avec les exploitants au cœur de sa démarche de concertation pendant la construction et l'exploitation du parc éolien. Le sujet sera abordé en 2026 avec les principaux intéressés.

# Le calendrier du projet

Le développement d'un projet éolien est une démarche exigeante sur le long terme (5 à 7 ans en moyenne, en France) et s'appuie sur d'importantes études qui seront réalisées par des bureaux d'études indépendants : naturalistes, paysagers et acoustiques notamment. Les résultats de ces études nous permettront d'avancer dans la définition du projet éolien : nombre, gabarit et emplacements des machines.



## Contactez la cheffe de projet



Helleux Julie  
julie.helleux@rwe.com

Retrouvez plus d'informations sur notre site ici :

[www.linzeux.projet-eolien.com](http://www.linzeux.projet-eolien.com)

