



Cette lettre d'information est distribuée aux habitants des communes de **Bonneuil-Matours et Vouneuil-sur-Vienne** hors boîtes aux lettres 'stop pub'.

Elle est également disponible en mairies et sur le site internet www.eolise.fr.



Lettre d'information · Décembre 2021

PROJET EOLIEN DE BONNEUIL-MATOURS

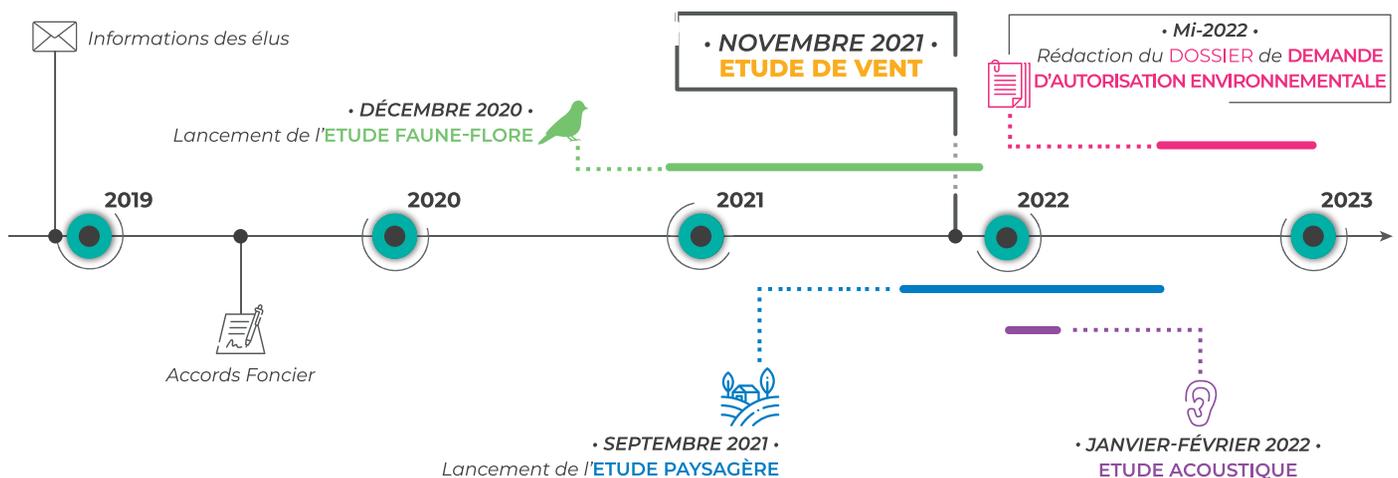
Depuis fin 2018, la société Eolise travaille au développement d'un projet éolien sur les communes de **Bonneuil-Matours et Vouneuil-sur-Vienne**, sur le plateau agricole à l'est du territoire.

Ce projet s'inscrit dans une **démarche nationale de développement des énergies renouvelables** définie par la loi sur la transition énergétique et la croissance verte.

Ces objectifs sont déclinés localement dans les documents d'aménagement régionaux et départementaux. L'énergie éolienne, pilier de la transition énergétique, participe aux **objectifs de production d'électricité locale, renouvelable et économique**.

LES ÉTUDES DE TERRAIN

Les parcs éoliens sont des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE) et font l'objet de nombreuses expertises afin de valider la pertinence du site et les caractéristiques d'un éventuel projet. En France, plusieurs années de développement et d'instruction sont nécessaires préalablement à la construction d'un parc éolien.



L'ÉOLIEN EN QUELQUES CHIFFRES



En 2020, l'éolien a couvert **8,7%** de la consommation électrique française.

Une éolienne de ce projet couvrira l'équivalent de la **consommation électrique annuelle de 4000 à 5000 personnes**.



Une éolienne compense **20 fois** l'impact écologique de son cycle de vie grâce à sa production énergétique.

Elle est composée de **95% de matériaux recyclables**. Le démantèlement complet de la fondation est prévu par la loi.



Les coûts récents de l'éolien terrestre (**60 €/MWh**) sont aussi **compétitifs** que ceux des énergies fossiles ou nucléaires.

La filière française compte **plus de 22 600 emplois à proximité des territoires**.



RÉUNION ÉLUS

Les élus ont été contactés dès l'initiation du projet et sont régulièrement informés. La réunion d'information du 29 novembre a permis de présenter le projet aux conseillers municipaux et de les intégrer à la démarche.

LA ZONE DE PROJET

L'identification d'un site éolien favorable respecte le cumul d'une cinquantaine de contraintes techniques, réglementaires, environnementales et paysagères.

Le site présente plusieurs avantages :

- plateau agricole reculé des habitations
- exposé aux vents dominants
- un raccordement électrique à proximité

LE MÂT DE MESURE DE VENT, érigé en novembre

2021, est une installation temporaire de 120 mètres qui ne nécessite pas de fondation.

Le mât est équipé d'anémomètres et de girouettes à plusieurs hauteurs, pour mesurer en continu la vitesse, la direction du vent et les turbulences.

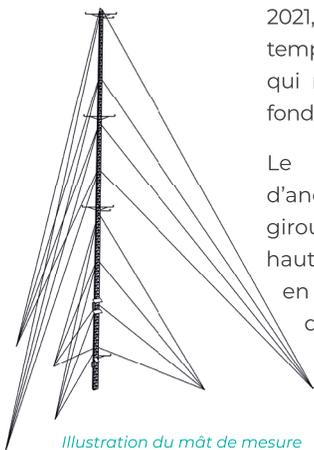


Illustration du mât de mesure

Il sert également de support pour deux microphones à ultrasons qui enregistrent l'activité des chauves-souris.

Les données de vent collectées seront corrélées avec des mesures de long terme. Les résultats affineront la connaissance des caractéristiques du vent.

Un panneau pédagogique est installé à proximité du mât.

LES PROCHAINES ÉTAPES

2022

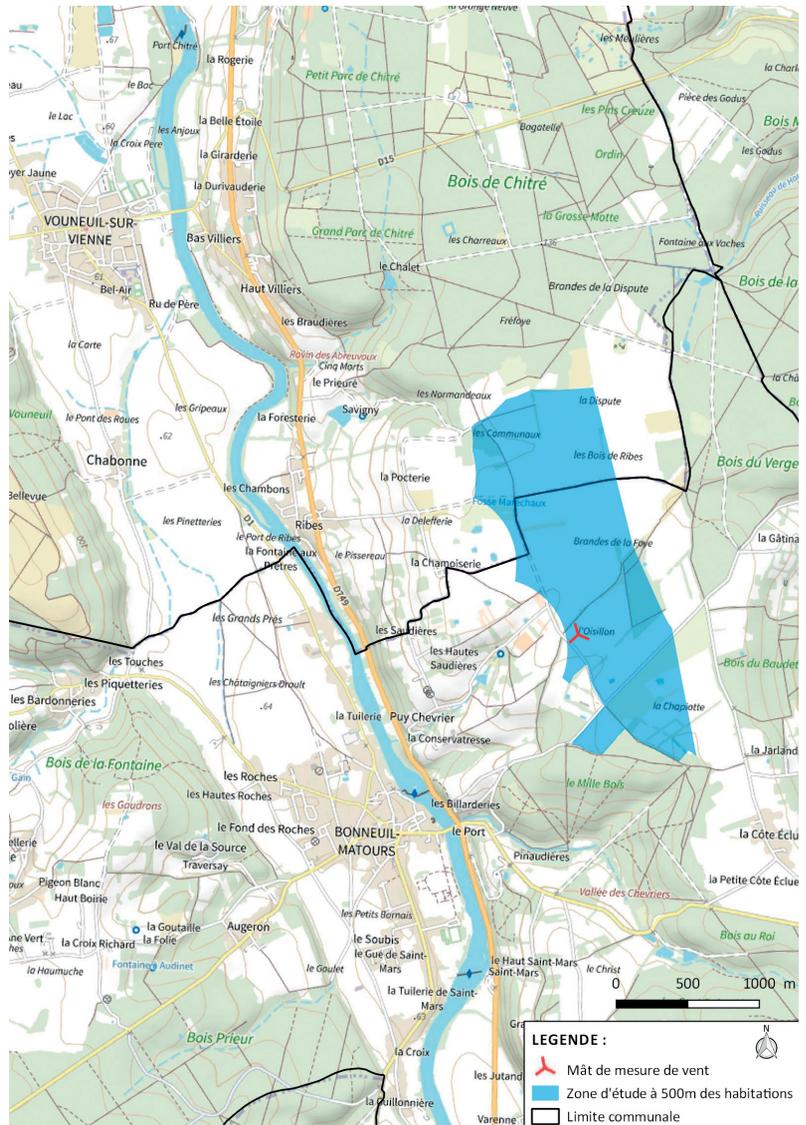
Validation du gabarit, du nombre et de la taille des éoliennes. Choix de l'implantation définitive parmi plusieurs variantes basées sur le meilleur compromis des contraintes recensées.

2022 • 2023

Instruction de la demande d'autorisation avec enquête publique pour les riverains et les communes.

2025 • 2026

Construction des éoliennes puis exploitation pendant 25 années. En fin de vie, démantèlement complet du parc dont la totalité des fondations.



LEGENDE :

- ▲ Mât de mesure de vent
- Zone d'étude à 500m des habitations
- Limite communale



EOLISE

est une société française et indépendante, basée au nord de Poitiers, qui développe des projets éoliens et photovoltaïques en travaillant en priorité avec des entreprises locales. L'équipe bénéficie de l'expérience de ses fondateurs ayant 277 éoliennes développées et construites à leur actif en France.

CONTACT

Marc-Alexandre Guilbard - Chef de Projets éoliens et photovoltaïques
Baptiste Wambre - Responsable Développement

Tel : 05 49 38 88 25 · Mail : contact@eolise.fr

www.eolise.fr

Eolise SAS · Business Center 4^e étage · 3 av. Gustave Eiffel · Téléport 1
86 360 Chasseneuil-du-Poitou

©Fanny.b'Graphik · Impression/Diffusion : Médiapost · Ne pas jeter sur la voie publique.