



# ÉDITION SPÉCIALE

Suite au porte-à-porte

## Projet de parc éolien de **Bonneuil-Vouneuil**

LETTRE D'INFO N°2 · Janvier 2022

Photo d'illustration

Eolise est une **société française**, indépendante et poitevine spécialisée dans le **développement de projets éoliens et photovoltaïques**. Localisée à Chasseneuil-du-Poitou, elle conduit des projets en Nouvelle-Aquitaine et Centre-Val de Loire.

Eolise profite donc d'un **ancrage local**, mais aussi d'une **solide expérience dans le développement de projets d'énergies renouvelables**, grâce à l'expérience de ses fondateurs, actifs dans les énergies renouvelables depuis 20 ans.



Eolise travaille depuis 2019 à l'étude d'un projet éolien sur les communes Bonneuil-Matours et Vouneuil-sur-Vienne. Ce projet a été présenté aux élus puis aux riverains par une première lettre d'information distribuée fin 2021, puis via une campagne de porte-à-porte, en janvier 2022. Ce porte-à-porte a permis de **vous informer sur les enjeux énergétiques, mais aussi sur le déroulé d'un projet éolien, l'installation du mât de mesure et les grandes étapes à venir**. Nous avons également noté les questions les plus fréquentes, auxquelles nous répondons au verso de cette lettre.

Parallèlement, l'avancement des expertises locales a permis de **définir les meilleurs emplacements pour les éoliennes**. Le parc comptera 5 éoliennes de 5 mégawatts (MW) réparties sur les communes de Bonneuil-Matours (4 éoliennes) et Vouneuil-sur-Vienne (une éolienne). Dans un contexte de tension sur le marché de l'électricité, ces éoliennes permettront au territoire de produire une électricité locale, renouvelable, sans émissions de gaz à effet de serre, qui défend notre pouvoir d'achat.



### QUELLES ÉOLIENNES POUR CE PROJET ?

- **5 éoliennes** de 182 mètres de hauteur totale. Les mâts feront environ 110 m de haut (le mât de mesure actuellement en place mesure 120 m)
- **Une puissance unitaire de 5 MW**
- **Une production annuelle de 51 750 MWh**, soit la consommation d'électricité annuelle de 23 300 personnes (eau chaude et chauffage inclus)

Les détails du projet sont disponibles sur notre site : [www.eolise.fr/projet/bonneuil-vouneuil](http://www.eolise.fr/projet/bonneuil-vouneuil)

## SUITE AU PORTE-À-PORTE...



En janvier 2022, la société eXplain, spécialisée en concertation locale, est venue à la **rencontre des habitants vivant au plus proche de la zone de projet**. Plus de 400 conversations ont été engagées.

Cette démarche et l'analyse des échanges ont permis d'**identifier les questionnements des riverains**. Nous répondons ici aux questions les plus récurrentes notamment sur le choix de la zone de projet, l'impact sur le paysage ou le rôle de l'éolien dans notre mix énergétique. **Les autres sujets sont détaillés sur notre site web [eolise.fr](http://eolise.fr)**.

### POURQUOI CETTE ZONE DE PROJET ?

Le choix d'une zone de projet dépend d'une cinquantaine de critères.

Celle-ci doit bien sûr **bénéficier d'un bon gisement de vent**, mais aussi **se tenir éloignée des habitations, des routes, des aéroports, des sites patrimoniaux, des zones naturelles protégées, etc.**

Le projet éolien localisé à l'est des communes de Bonneuil-Matours et Vouneuil-sur-Vienne respecte ces critères, tout en assurant **la perspective d'une production locale, à même de répondre aux besoins en électricité des habitants**.

Par ailleurs, cette zone présente l'avantage d'être **reculée des habitations** (avec une distance minimum de 790 mètres des habitations), sur un **plateau agricole très bien exposé au vent**.



### QUEL IMPACT SUR LE PAYSAGE ?

L'impact visuel créé par un parc éolien sur le paysage est, à juste titre, évoqué le plus souvent comme l'impact principal d'un projet éolien sur son environnement.

Pour cela, chaque projet éolien requiert **une étude paysagère obligatoire permettant une analyse fine des caractéristiques et des sensibilités du territoire** (monuments historiques, points de vue en hauteur, etc.).

L'objectif est de **procéder à une insertion la plus harmonieuse possible dans le paysage**. Pour ce projet sur un plateau agricole entre Bonneuil-Matours et Vouneuil-sur-Vienne, le choix a été de limiter le nombre d'éoliennes et de privilégier une implantation linéaire, en retrait des habitations et du coteau de la vallée de la Vienne.



### QUEL RÔLE JOUE L'ÉNERGIE ÉOLIENNE DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ?

L'éolien, au même titre que d'autres sources d'énergie (hydraulique, solaire, nucléaire...), permet de produire de l'électricité en France, à hauteur d'environ 9 % du mix électrique par an (un chiffre en hausse constante).

**Face à la crise énergétique et aux risques de coupures, un parc éolien assure une production d'électricité locale, prévisible, renforçant l'indépendance énergétique du territoire.** Les énergies renouvelables sont d'ailleurs les seules sources de production d'électricité décarbonée que la France pourra connecter au réseau d'ici à 2035-2040.

Enfin, les éoliennes produisent de l'électricité sans émettre de CO<sub>2</sub>, un impératif écologique aujourd'hui en raison de la crise climatique et de ses effets (canicules, sécheresses, etc.).

### DES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES POUR LES HABITANTS ?

Un projet éolien s'accompagne de retombées économiques pour le territoire. **D'abord, les collectivités locales bénéficient de retombées fiscales chaque année : environ 60 000 € au total pour les deux communes concernées par le projet (répartis en fonction du nombre d'éoliennes installées) et 100 000 euros pour Grand Châtelleraut.**

Par ailleurs, Eolise souhaite **lancer une dynamique** avec les élus locaux en proposant aux riverains **un projet d'autoconsommation collective** qui, s'il se réalise, permettrait aux habitants de consommer directement l'électricité produite par une éolienne, et à prix réduit (-25 % environ).

Enfin, avec l'envolée des prix sur le marché de l'énergie, l'électricité produite par les éoliennes, à un prix très compétitif, permet de protéger le pouvoir d'achat des Français en finançant le bouclier tarifaire.



### VOUS SOUHAITEZ NOUS FAIRE PART DE VOTRE INTÉRÊT, POSER UNE QUESTION, APPORTER UNE SUGGESTION ? CONTACTEZ NOUS !

Marc-Alexandre GUILBARD · *Chef de projet* · Baptiste WAMBRE · *Responsable développement*

Téléphone : **05 49 38 88 25** · Courriel : [ma.guilbard@eolise.fr](mailto:ma.guilbard@eolise.fr)

Eolise SAS · 3, av. Gustave Eiffel · 86 360 Chasseneuil-du-Poitou

Cette lettre d'information est diffusée aux habitants des communes d'implantation potentielle et voisines, hors boîtes aux lettres "stop pub".