

# Projet éolien de Moulins-en-Tonnerrois

Lettre d'information n°2 - mars 2021



## Le mât de mesure est installé !

### ÉDITO

**Chères habitantes, chers habitants,**

En 2019, les sociétés Velocita Energies et Billas Avenir Energie nous ont présenté la possibilité de développer un parc éolien sur notre commune. Après concertation entre les membres du conseil, nous avons décidé de les autoriser à lancer des études de faisabilité afin de proposer un projet qui corresponde au territoire.

Certaines études ont déjà démarré comme l'étude écologique en 2020, mais d'autres restent à venir. Les études ne sont pas la seule clé pour proposer un projet cohérent. Une démarche de concertation a débuté depuis décembre 2020 pour vous informer des avancées du projet et pour que vous puissiez donner votre avis et contribuer.

Nous sommes convaincus que votre rôle en tant qu'habitant de Moulins-en-Tonnerrois est essentiel pour le bon développement de ce projet. Chacun doit se sentir libre de s'exprimer et de poser ses questions. Un projet éolien n'est pas un projet anodin, nous nous en rendons bien compte. Le changement induit doit être compris et débattu ensemble.

C'est pourquoi, nous espérons vous voir nombreux à participer à la démarche de concertation. La situation sanitaire nous restreint et ne favorise pas les discussions, mais nous ferons au mieux pour poursuivre les échanges.

**Le conseil municipal** de Moulins-en-Tonnerrois

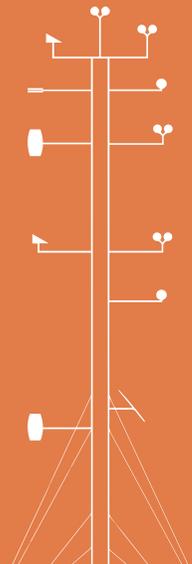
Un mât de mesure d'une hauteur de 100m a été installé entre le 22 et 24 février dernier sur la commune de Moulins-en-Tonnerrois. Installé pour une durée de 2 ans, il permettra :



De qualifier et quantifier la **puissance et la direction** des vents.



D'étudier **l'activité des chauves-souris en altitude** sur la zone d'étude du projet.



# Les actualités du projet

Le 1er atelier de co-construction qui devait se tenir le jeudi 25 février 2021 a été reporté suite à la publication d'un arrêté de la Préfecture de l'Yonne interdisant l'organisation d'événements. Afin de vous partager les informations sur lesquelles nous devons échanger, 3 vidéos pédagogiques ont été diffusées courant mars sur le site du projet.

## RETROUVEZ LE CONTENU DES VIDÉOS PÉDAGOGIQUES ICI !

### QUELLES SONT LES PHASES DE DÉVELOPPEMENT D'UN PROJET ÉOLIEN ?



#### Le développement (18 à 24 mois)

Accords fonciers, études de faisabilité, concertation et dépôt du dossier en Préfecture.



#### L'ingénierie technique et le financement (12 mois)

Commande des machines et conception du plan de financement.



#### La construction (12 mois)

L'installation des machines et raccordement au réseau public de distribution d'électricité.



#### L'exploitation (20 à 25 ans)

Maintenance et contrôles réguliers.

### Et les engagements des développeurs...

#### ÉCHANGER

sur vos besoins et vos attentes

#### CO-CONSTRUIRE

un projet de territoire

#### INFORMER

régulièrement sur l'actualité du projet

#### CONCERTER

autour de la phase travaux pour limiter les gênes éventuelles

### QU'EST-CE QU'UNE MESURE DE COMPENSATION ET D'ACCOMPAGNEMENT ?

Après réception des résultats des études, si un impact sur l'environnement est identifié, nous avons l'obligation d'éviter ou de réduire cet impact. Après cela, nous mettons en place des mesures de compensation sur les impacts résiduels.

Une mesure d'accompagnement, quant à elle, apporte un soutien financier à des actions de protection / sensibilisation à l'environnement ou au patrimoine et à l'amélioration du cadre de vie des habitants.

Une mesure d'accompagnement doit provenir d'une concertation avec le territoire. Nous avons donc besoin de vous ! Rendez-vous à la dernière page de cette lettre d'information !

Retrouvez ces vidéos sur :  
[www.projet-eolien-met.fr](http://www.projet-eolien-met.fr)

# Tout savoir sur... Les énergies renouvelables

## LE MIX ÉNERGÉTIQUE FRANÇAIS

Historiquement, la production d'électricité française est majoritairement assurée par les centrales nucléaires, ainsi que par les énergies fossiles (charbon, gaz, fioul).



## LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



La France figure dans les pays précurseurs en matière de transition énergétique. L'Etat a décidé de travailler sur 2 grands axes :

- La réduction de la consommation énergétique ;
- La diversification du mix énergétique.

## LES OBJECTIFS DE LA FRANCE EN MATIÈRE DE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

- Baisse de la consommation énergétique de 50 % d'ici 2050,
- Réduction des énergies fossiles de 30 % d'ici 2030,
- Augmentation de la part des énergies renouvelables de 50% d'ici 2050,
- Zéro émission de gaz à effet de serre d'ici 2050.

## ZOOM SUR L'ÉOLIEN

- Dans une étude de l'ADEME, l'éolien représenterait d'ici 2050, 53 % de la production d'électricité française contre 8% aujourd'hui.
- 12,7g de CO2/kWh, C'est ce qu'émet en moyenne un parc éolien sur l'ensemble de son cycle de vie, de la fabrication au recyclage contre + de 16g de CO2/kWh pour le nucléaire, uniquement en phase de fonctionnement.
- Une éolienne permet d'éviter le rejet d'environ 1 934 tonnes de CO2 chaque année.
- 1 éolienne de 2MW produit l'électricité nécessaire pour alimenter environ 1000 foyers
- En 2030, une éolienne de même puissance devrait produire +30% d'électricité grâce aux progrès techniques.

## COMPARATIF DU MIX ÉNERGÉTIQUE FRANCE VS. ALLEMAGNE

Depuis 2000, l'Allemagne développe massivement les énergies renouvelables notamment l'éolien et le photovoltaïque qui représentent 41% de la production allemande contre 28% en France. (Source RTE)



**24 000 ÉOLIENNES**  
en Allemagne en 2018



**18 000 ÉOLIENNES**  
en France à l'horizon 2050

Source : France Energie Éolienne

# Les mesures d'accompagnement

En concertation avec la collectivité et ses habitants, Velocita Energies et BAE souhaitent mettre en place des mesures d'accompagnement dans la mise en œuvre de projets permettant d'améliorer le cadre de vie, de stimuler le développement local et d'accompagner la transition énergétique du territoire.

## Retour sur le nom à donner au projet éolien

Ce projet étant le vôtre, vous êtes invités à le baptiser !

Sélectionnez le nom du projet que vous préférez !

- Projet éolien de Moulins-en-Tonnerrois
- Projet de Moulins sous éoliennes
- Projet du Moulins à vent

## À vos stylos !

Notez vos idées de projets à développer sur la commune dans le cadre des mesures d'accompagnement, et partagez-les lors du prochain atelier !

---

---

---

---

---

---

---

---



Afin de communiquer vos réponses et propositions, vous pouvez découper cette page et la déposer en mairie ou bien la ramener lors du prochain atelier !

