

Projet éolien Fouchères-aux-Bois



Un projet éolien sur la commune

La commune de Fouchères-aux-Bois fait l'objet d'études depuis fin 2017, dans le cadre d'un projet éolien porté par la société NORDEX. Voilà l'occasion pour ses habitants de s'intéresser aux enjeux de la transition énergétique, et de prendre une part active dans celle-ci. Vous trouverez ici les grandes lignes du projet, et serez prochainement conviés à des rencontres qui nous permettront d'échanger et d'avancer ensemble.

Nordex : qui sommes-nous ?

NORDEX est un constructeur d'éoliennes reconnu parmi les leaders mondiaux. Notre savoir-faire va bien au-delà de la simple fourniture d'éoliennes. En effet, nous sommes **présents à toutes les phases d'un projet éolien** : de l'identification d'un secteur favorable à la réalisation du chantier jusqu'au démantèlement des éoliennes, en passant par leur maintenance. Le lien fort et de long terme avec le territoire constitue une de nos priorités, dans la mesure où un acteur Nordex sera en permanence sur le terrain à chaque étape du projet. Suite à la **délibération favorable** du Conseil Municipal de Fouchères-aux-Bois fin 2017, nous étudions la faisabilité d'un projet éolien sur la commune.

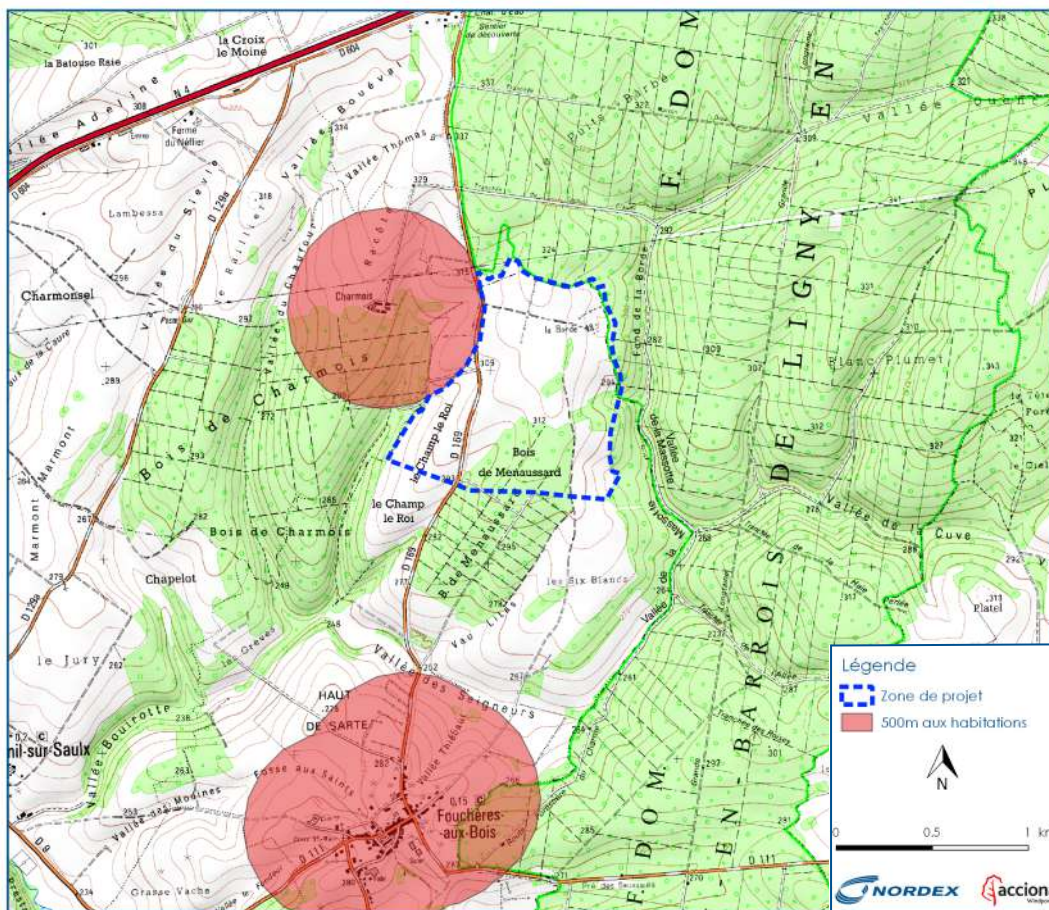
Pourquoi l'énergie éolienne ?

L'énergie éolienne est **renouvelable** et **non polluante**, elle contribue à une meilleure qualité de l'air et à la lutte contre le dérèglement climatique. Avec une filière arrivée à maturité, elle constitue un véritable atout pour un pays comme la France, possédant le deuxième potentiel européen en ce qui concerne le gisement de vent. De plus, l'éolien participe à l'indépendance énergétique car elle utilise les ressources **locales, inépuisables et propres**.

Nordex en Meuse c'est:

- 4 parcs éoliens en fonctionnement
- 46 MW installés (10% du total départemental)
- 1 Centre de maintenance à moins d'une heure pour intervention

La zone de projet étudiée



Principales caractéristiques du projet:

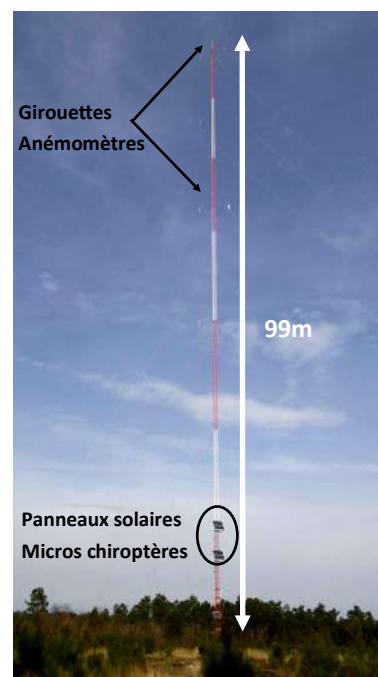
- 3 à 4 éoliennes envisagées.
- Jusqu'à 15,6 MW de puissance installée.
- Production potentielle supérieure à 35GWH. Equivalent de la consommation de 6000 foyers chauffage électrique compris
- Eloignement de plus de 1500 mètres des premières habitations du centre-bourg, soit trois fois plus que le minimum réglementaire.

Installation d'un mât de mesure

Le vent étant la donnée principale pour estimer le potentiel éolien, un **mât de mesure de vents** sera installé au centre de la zone de projet entre **le 12 et le 16 novembre**, et pour une **durée d'au moins deux ans**.

Le mât de mesure permet de:

- **Mesure la vitesse des vents.**
- **Déterminer l'orientation des vents.**
- **Obtenir des informations sur les chiroptères (chauves-souris) à proximité, utilisées pour la future étude environnementale.**



L'agenda du projet

Décembre 2017
Délibération favorable
du Conseil Municipal

Après la définition d'un important potentiel éolien par Nordex sur la commune de Fouchères-aux-Bois, les élus sont rencontrés afin de délibérer sur l'opportunité du projet, et laisser la possibilité d'étudier le territoire.

Fin 2018
Début des études
Installation du mât

Suite à un travail avec les propriétaires et exploitants des terrains de la zone d'étude, les études peuvent être lancées, elles concernent plusieurs domaines: le vent, l'acoustique, l'environnement et le paysage. Outre le mât de mesure, des bureaux d'études spécialisés et indépendants étudient le contexte local et ses caractéristiques.

2019-2020
Phase d'étude

Les études dureront au moins une année complète. Les habitants de la commune seront tenus au courant des avancées du projet, et conviés à des permanences organisées par Nordex afin de présenter en détail le projet et répondre aux interrogations soulevées par les habitants. Des nouvelles lettres d'informations ainsi que d'autres types d'événements permettront de tenir les habitants de Fouchères-aux-Bois informés.

Une réunion sera organisée au printemps 2019, afin de présenter aux habitants de la commune le projet, ainsi que les premiers résultats des études. Ce moment d'échange sera complété par une large information sur l'éolien et les enjeux de la transition énergétique.

Printemps 2019
Ateliers sur les
études

2021
Dépôt du dossier
Instruction

Une fois les études finies, le dossier complet sera déposé en Préfecture de la Meuse. Durant l'instruction, une enquête publique sera organisée afin de recueillir les avis des riverains du projet. C'est au préfet que reviendra la décision finale, en fonction de l'ensemble des éléments de l'instruction.

**Nous sommes à votre entière disposition
pour répondre à vos questions !**

Contact :

Roméo Garreau, Chef de Projet
rgarreau@nordex-online.com

01 55 93 44 45

06 87 67 99 67



Nordex France
194, Avenue du Président Wilson
93210 LA PLAINE SAINT DENIS