

# Un projet éolien sur votre territoire

## Projet de Martincourt sur Meuse

Novembre 2015

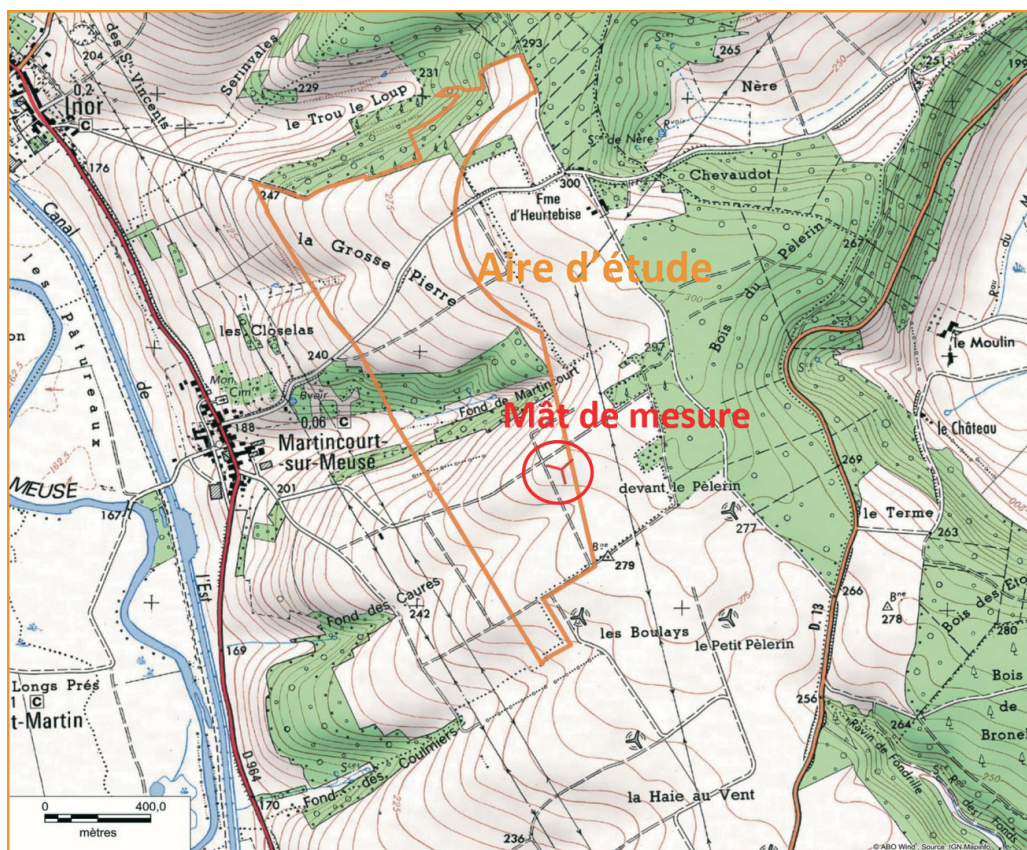
### Historique

Depuis un an et demi, la société ABO Wind étudie la **faisabilité de l'implantation d'un parc éolien sur le territoire** de la commune de Martincourt sur Meuse. Initialement débutées par la société KDE, la société ABO Wind réactualise depuis 2014 les autorisations nécessaires à la réalisation de ce type de projet. Des étapes importantes sont en cours de réalisation, notamment des mesures de vent via l'installation d'un mât de mesure anémométrique ainsi que la réalisation des premières études environnementales.

### 2014 : reprise du projet initialement développé par la société KDE

En juin 2014, la société ABO Wind a racheté le projet de développement de KDE et jugé ce dernier comme ayant un **potentiel au développement éolien intéressant** au regard de plusieurs facteurs (réglementaires, techniques, foncier, environnementaux, éloignement aux habitations...).

Le projet se localise en prolongement du parc déjà existant de Stenay.



Cartographie non exhaustive de l'aire d'étude du projet

### En 2015, les études de vent et de faisabilité

Depuis 2015, la société ABO Wind a débuté **une campagne de mesure de vent**. A partir du mois de juin 2015, en parallèle des diverses demandes de servitudes faites auprès des services de l'état (armée, météo, DGAC), des **études environnementales** ont été amorcées par un bureau d'étude indépendant, spécialisé et reconnu. L'ensemble de ces études permettra de définir une partie de la faisabilité du projet au regard des sensibilités répertoriées sur le territoire.

## Un mât de mesure depuis Juin

Depuis début juin, un mât de mesure est visible au nord la commune. Installé pour une durée de 2 ans, il est aujourd'hui l'élément le plus visible du projet.

**Hauteur :** 99 mètres

**Instruments :** 4 anémomètres (mesure de la vitesse du vent), 2 girouettes (mesure des directions du vent), 2 balises (signalisation nocturne), 1 logger (enregistrement des données), 1 baromètre, 1 sonde de température, 1 paratonnerre

**Alimentation :** 2 panneaux photovoltaïques

**Haubanage :** 3 directions, 6 points d'ancrage



Photo du site d'implantation du mât de mesure et de l'aire d'étude

## Les mesures de vent, un préalable à tout projet

L'installation d'un **mât de mesure de vent** est un préalable à tout projet éolien. Les anémomètres et les girouettes disposés sur le mât à différentes hauteurs permettent d'établir un profil des vitesses et des directions des vents.

En corrélant les données recueillies avec celles mesurées par les stations Météo France des alentours depuis plus de 10 ans, il devient possible de caractériser le vent sur le long terme et sur plusieurs kilomètres à la ronde.

La connaissance des **caractéristiques du vent** sur le site étudié permettra de définir le **type d'éoliennes** le plus adapté au site, leur **nombre**, la **distance** à prévoir entre chacune d'elles et enfin, d'estimer précisément la production électrique du futur parc éolien.

## La suite...

Les **études environnementales** sont encore en cours, elles ont en effet une durée de 1 an. **L'étude paysagère** doit être lancée en fin d'année 2016, de même pour **l'étude acoustique**.

A ce jour, **aucun scénario d'implantation des éoliennes n'a encore été élaboré**, il dépendra de l'ensemble des critères paysagés, environnementaux, réglementaires ainsi que de la qualité des mesures de vent.

Au regard de l'ensemble des éléments évoqués, à ce jour, nous pouvons envisager un **dépôt de demandes d'autorisation pour l'année 2017**.

## Qui est ABO Wind ?

La société ABO Wind développe des projets éoliens sur tout le territoire français depuis 2002. Elle a développé et mis en service 19 parcs éoliens installés en France, soit 244 MW d'énergie propre.

Interlocuteur unique tout au long de la vie d'un projet, ABO Wind participe à toutes les étapes d'un projet éolien qui sont le développement, le financement, la construction et l'exploitation, allant jusqu'au démantèlement en fin de vie du parc éolien.

En savoir plus sur notre site :

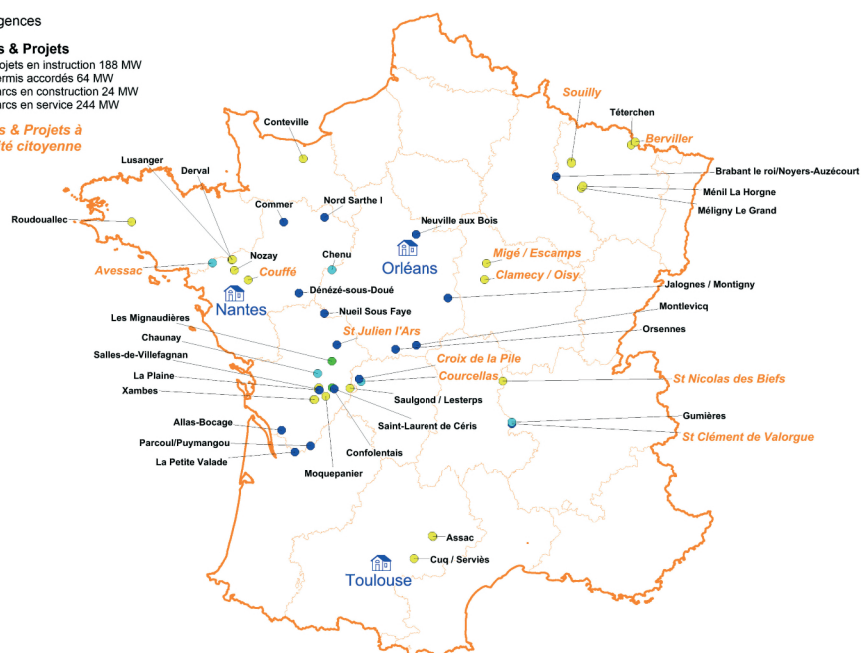
<http://www.abo-wind.fr>

### Agences

#### Parcs & Projets

- Projets en instruction 188 MW
- Permis accordés 64 MW
- Parcs en construction 24 MW
- Parcs en service 244 MW

#### Parcs & Projets à finalité citoyenne



Responsable du projet :  
Nicolas Mercier  
Tél. : +33 (0) 2 38 52 26 75  
mercier@abo-wind.fr

Responsable de la communication :  
Cristina Robin  
Tél. : +33 (0) 5 34 31 13 43  
robin@abo-wind.fr

**ABO  
WIND**  
l'éolien citoyen