



# PROJET ÉOLIEN DE BENASSAY

## ÉDITO



Depuis la fin de l'année 2017, la société NORDEX France étudie l'opportunité de développer un parc éolien sur l'ancienne commune de Benassay, devenue Boivre-la-Vallée au 1<sup>er</sup> Janvier 2019. Dans le cadre du développement de ce projet, la société NORDEX France a mis en place une démarche de concertation depuis juin 2018. Cette démarche reflète la volonté de NORDEX France de travailler en lien étroit avec les habitants des communes concernées par le projet.

Deux événements de concertation ont eu lieu sur la commune de Benassay fin 2018 et début 2019 (un forum d'information et un premier atelier de concertation) qui ont permis d'apporter des éléments de réponses aux habitants de Benassay sur le fonctionnement d'une éolienne, les études en cours, les étapes de concertation et la trame d'implantation. Nordex France souhaite maintenant ouvrir la démarche de concertation à tous les habitants de la nouvelle commune.

Cette deuxième lettre d'information, qui sera suivie par d'autres temps d'information tout au long de l'année 2019, a donc vocation à informer les habitants de Boivre-la-Vallée du projet éolien à l'étude sur la commune et de la démarche de concertation qui lui est associée.

**Bonne lecture à vous !**

*Adrien LOISELET – Chef de projet – NORDEX France*



## PERMANENCE PUBLIQUE LE 11 AVRIL 2019 À LA SALLE DES JEUNES DE NESDES

Afin de permettre à l'ensemble des habitants de la commune de Boivre-la-Vallée de comprendre le projet éolien à Benassay, NORDEX France organise une permanence publique en présence du chef de projet NORDEX France et de l'équipe de concertation Mazars Alter&Go. Ce rendez-vous sera également l'occasion de poser toutes vos questions sur le fonctionnement d'une éolienne et sur la démarche de concertation.

**CETTE PERMANENCE PUBLIQUE SE TIENDRA  
LE 11 AVRIL 2019 ENTRE 16H ET 20H.**

**L'événement est ouvert à tous.**

Vous pouvez vous inscrire grâce à la plateforme participative du projet :  
[www.projeteolien-benassay.fr](http://www.projeteolien-benassay.fr)

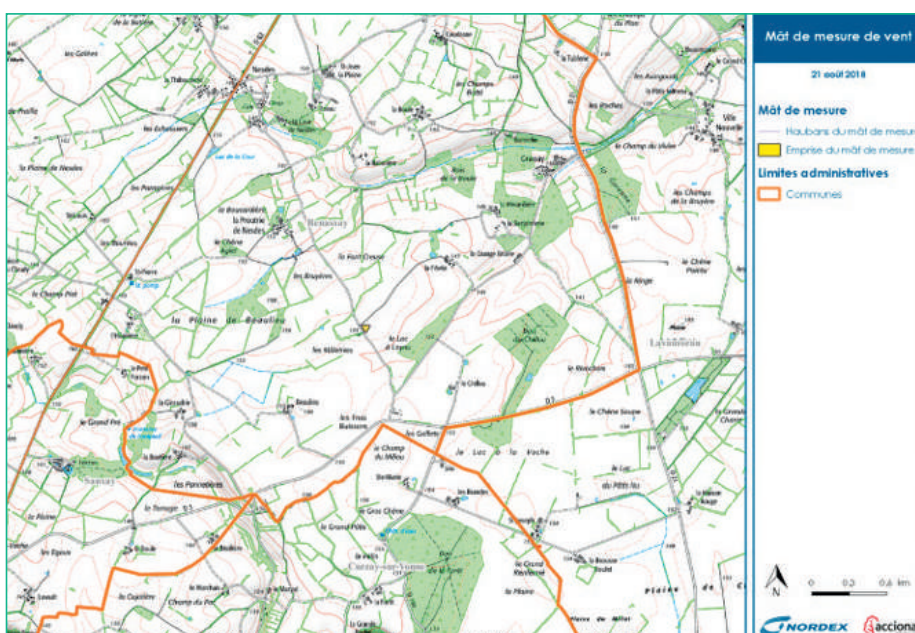
Ou en informer Emilie Perrin par téléphone au 06 26 32 51 25  
ou par mail à l'adresse suivante : [emilie.perrin@mazars.fr](mailto:emilie.perrin@mazars.fr)

# LE PROJET ÉOLIEN À BENASSAY EN BREF

Début décembre 2017, Nordex France a présenté le projet de parc éolien sur la commune de Benassay qui a donné suite, en janvier 2018, à un vote favorable de la part du conseil municipal pour le lancement des études de faisabilité.

Afin de proposer une trame d'implantation raisonnable concernant le nombre et l'emplacement des éoliennes, les études de faisabilité ont débuté courant 2018 ; elles permettent de prendre en compte l'ensemble des contraintes et des spécificités du territoire de Benassay et de ses environs dans le développement du projet.

Un mât de mesure de 80 m a été installé mi-janvier 2019 au lieu-dit Les Champs Plats afin d'étudier les caractéristiques du vent sur la zone d'étude (vitesse, direction, puissance) et le comportement des chauves-souris en altitude. En plus des études naturalistes et du vent qui ont commencé début 2019, les études du paysage et acoustique débuteront respectivement en avril et en avril/septembre 2019.



## Le projet éolien, de quoi s'agit-il ?



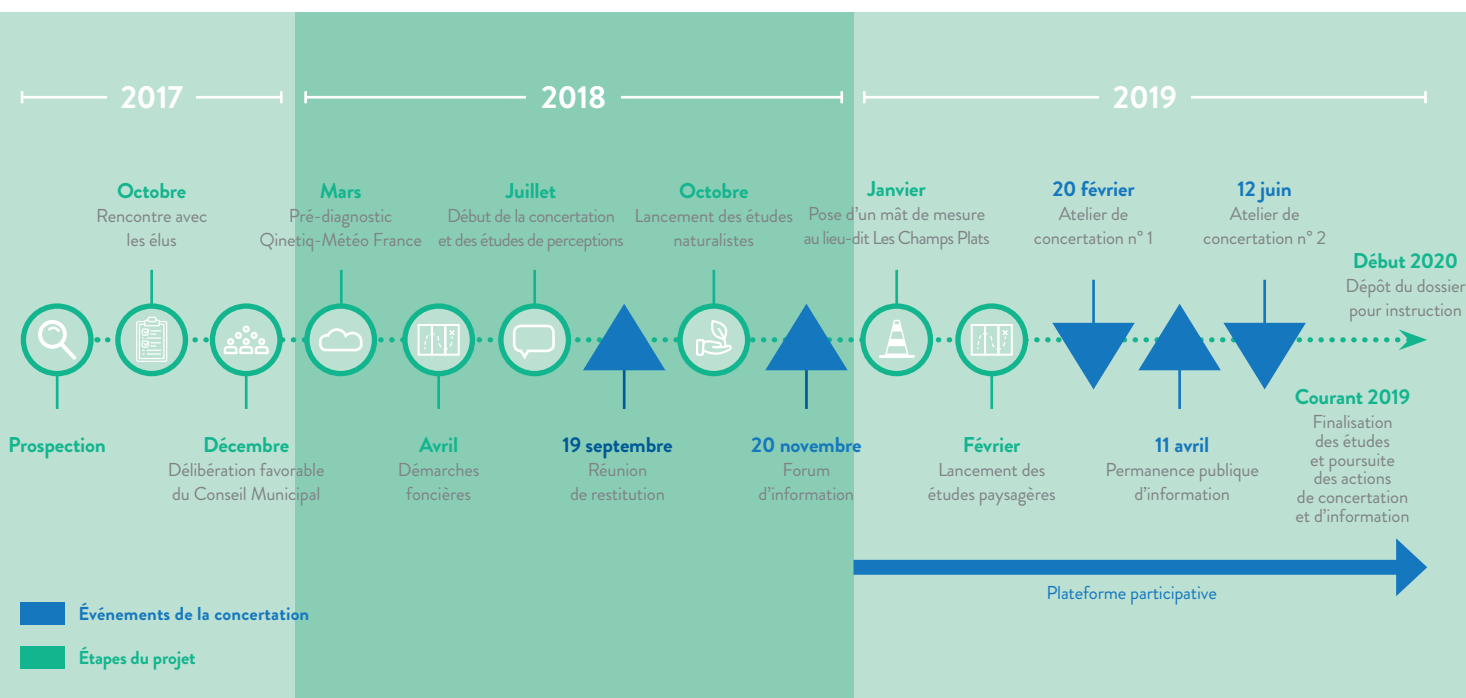
4 à 5 éoliennes à l'étude, d'une hauteur de 180 m en bout de pale



4,5 MW max de puissance chacune



1 éolienne nouvelle génération alimente en moyenne 3 000 foyers (chauffage compris)



# LA DÉMARCHE DE CONCERTATION

**Afin de proposer un projet qui réponde aux attentes du territoire, Nordex France s'est engagé dans une démarche de concertation qui a débuté courant 2018 et se poursuivra tout au long de l'année 2019.**

Au cours d'une étude des perceptions préalable à la démarche de concertation et réalisée entre juin et septembre 2018, 31 personnes ont été rencontrées dans le bourg de Benassay et ses lieux-dits (Nesdes, Puybergault et l'Aubertière) afin de mieux connaître la vision des acteurs du territoire sur l'éolien

et de recueillir leurs questions et attentes concernant le projet. Les résultats de cette étude ont été présentés lors d'une réunion de restitution qui a eu lieu à la Mairie de Benassay le 19 septembre 2019.

Lors de ces échanges, les habitants ont souhaité recevoir des informations sur le projet à l'étude, le fonctionnement d'une éolienne, la démarche de concertation et les différentes études en cours. Pour répondre à cette demande plusieurs événements de concertation ont été organisés par Nordex France.

## LES PREMIERS RÉSULTATS DE LA CONCERTATION

Ainsi, un forum d'information a eu lieu le 20 novembre 2018 à Benassay. Il a pris la forme d'une exposition autour de 4 thèmes : le savoir-faire et les valeurs de Nordex France, le fonctionnement d'une éolienne, les premiers éléments connus sur le projet à l'étude et les études en cours. Sur chacun des thèmes, des échanges ont eu lieu entre les participants et le chef de projet Adrien Loiselet. Le compte-rendu du forum d'information est disponible sur le site participatif du projet.



Le deuxième atelier de concertation a eu lieu le mercredi 20 février 2019 à la salle des associations de Benassay. Tout d'abord l'atelier a permis de rendre compte des avancées du projet (pose du mât de mesure). Ensuite, Adrien LOISELET a présenté la méthodologie des études environnementales qui sont menées par le bureau d'étude NCA Environnement. Il a également partagé les premiers résultats de ces études.

Enfin les participants ont pu réfléchir aux différentes contraintes réglementaires et locales auxquelles est soumis le développement d'un projet éolien ainsi qu'à la trame possible d'implantation à l'aide de plusieurs cartes et d'éoliennes miniatures. Pour rappel la trame d'implantation des éoliennes n'est pas encore décidée (nombre d'éoliennes et emplacements). Elle sera précisée en fonction des différentes études techniques en cours et des prochains ateliers de concertation pour proposer un projet adapté et durable.



*Pour en savoir davantage, nous vous invitons à découvrir le compte-rendu de l'atelier sur la plateforme participative, dans la rubrique « Documents de la concertation » :*

[WWW.PROJETEOLIEN-BENASSAY.FR](http://WWW.PROJETEOLIEN-BENASSAY.FR)

# NORDEX FRANCE, QUI SOMMES-NOUS ?

Nordex France est un développeur et constructeur d'éoliennes reconnu parmi les leaders mondiaux du marché. Nous sommes présents à toutes les phases d'un projet éolien : de l'identification d'un secteur favorable jusqu'au démantèlement, en passant par la maintenance des éoliennes durant toute leur durée de vie. Nordex France veille aussi à intégrer les intérêts des différentes parties-prenantes afin de construire un projet qui réponde aux attentes des acteurs locaux.

## Nordex France, en quelques chiffres :

- 260 collaborateurs spécialisés
- Plus de 2000 MW installés
- 166 parcs en opération, dont 7 en Nouvelle-Aquitaine
- 951 éoliennes, dont 32 en Nouvelle-Aquitaine
- 16 centres de maintenance en France, dont 1 en Nouvelle-Aquitaine

## FOIRE AUX QUESTIONS

### Question : « Comment fonctionne NORDEX France ? Avez-vous un site d'exploitation ? »

*Réponse de NORDEX France :* NORDEX France intervient sur le territoire national au travers de ses missions de développement, de fabrication, de gestion de chantier puis de maintenance de parcs. NORDEX France dispose notamment de 16 centres de maintenance sur l'Hexagone. A noter que NORDEX France ne fait pas d'exploitation commerciale.

### Question : « Quelle est la durée de vie d'un projet éolien ? »

*Réponse de NORDEX France :* Selon l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME), la durée de vie d'un projet éolien est estimée à 20 ans. Néanmoins, elle peut varier entre 25 et 30 ans selon les constructeurs.

### Question : « Combien d'éoliennes sont prévues ? Et quelles seront la hauteur et la puissance ? »

*Réponse de Nordex :* À ce jour, au regard du radar Météo France de Cherves, il est possible d'implanter entre 4 et 5 éoliennes

environ. La puissance nominale des éoliennes dépendra des résultats du mât de mesure. Nous aurons plus d'informations d'ici octobre, 9 mois après l'installation du mât de mesure.

### Question : « Est-ce que vous prenez en compte les projets éoliens existants dans la définition de la trame d'implantation ? »

*Réponse de Nordex :* Oui, l'actuel projet prend en compte les projets existants, mais également les projets autorisés, orientant ainsi l'emplacement des futures éoliennes.

### Question : « Le rapport de l'étude naturaliste sera-t-il disponible prochainement ? »

*Réponse de Nordex France :* L'ensemble des rapports des études environnementales, dont l'étude naturaliste, seront rendus publics lors de l'ouverture de l'enquête publique qui devrait avoir lieu courant 2020. Cependant, nous nous engageons à vous partager les résultats disponibles régulièrement, au cours des prochains événements de concertation.

## CONTACT

POUR POSER VOS QUESTIONS,  
RETROUVER TOUTE L'ACTUALITÉ DU PROJET ÉOLIEN DE BENASSAY  
ET LES COMPTE-RENDUS DES ÉVÉNEMENTS, CONNECTEZ-VOUS À LA PLATEFORME  
PARTICIPATIVE DÉDIÉE AU PROJET :  
[WWW.PROJETEOLIEN-BENASSAY.FR](http://WWW.PROJETEOLIEN-BENASSAY.FR)

**Adrien LOISELET**

Chef de projet NORDEX France  
[ALOISELET@nordex-online.com](mailto:ALOISELET@nordex-online.com)

