

# PROJET ÉOLIEN DE VARENNES-CHANGY

## ÉDITO



Depuis 2015, notre société NORDEX France étudie l'opportunité de développer un projet éolien sur la commune de Varennes-Changy.

Comme vous avez pu le voir, nous avons débuté les études de faisabilité du projet avec la pose d'un mât de mesure sur votre territoire depuis fin février.

En parallèle, nous avons lancé une démarche de concertation autour du projet à l'étude sur la commune dans le but de co-construire avec vous un projet qui soit au plus grand bénéfice de votre territoire.

La première étape de la démarche a été de vous écouter à travers une étude des perceptions menée par Mazars-Alter&Go, dont le résultat vous a été présenté lors de la réunion de restitution du 27 mars dernier. Merci d'avoir été si nombreux à y avoir participé.

Dans cette lettre d'information, vous trouverez un retour sur cette réunion ainsi que les premières données sur le projet.

Bonne lecture !

Jules Fournier, Chef de projets éoliens - NORDEX France

## INVITATION

Nous vous donnons rendez-vous



Mercredi  
22 mai  
2019



De 19h00  
à 21h00



Salle Escale  
de Varennes-Changy

Pour nous informer de votre participation, merci de vous inscrire auprès d'Eloïse RABIN : [eloise.rabin@mazars.fr](mailto:eloise.rabin@mazars.fr)  
Ou sur le site internet du projet :

[www.eolien-oussoy-varennes.alterconcerto.fr](http://www.eolien-oussoy-varennes.alterconcerto.fr)

# LE PROJET ÉOLIEN DE VARENNES-CHANGY

## LA ZONE D'IMPLANTATION POTENTIELLE DU PROJET

Pour le moment, l'implantation des éoliennes n'est pas définie. En effet, celle-ci sera déterminée à la suite des différentes études qui vont être menées. La première zone d'implantation est définie au regard des premières contraintes techniques (500 m des habitations, lignes haute tension).

### Les chiffres clés du projet de Varennes-Changy



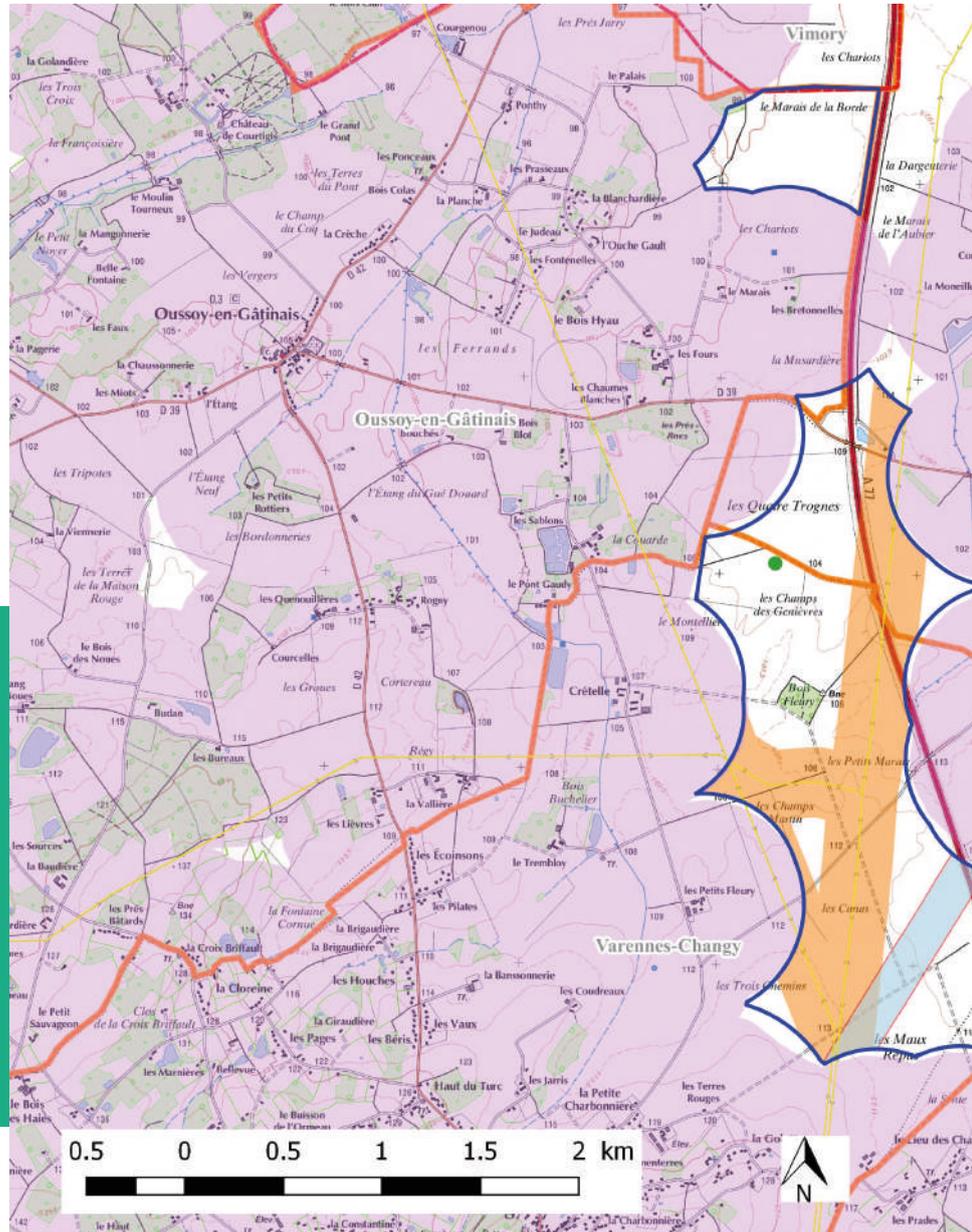
Nombre d'éoliennes : 4



Puissance nominale : 4,4 MW



Hauteur en bout de pale : 180 m



## QUI SOMMES-NOUS ?



La société NORDEX a été créée en 1985, avec comme activité initiale la construction d'éoliennes.



NORDEX est sur le marché français depuis 2001 avec :  
**280 collaborateurs**  
**951 éoliennes**  
**2 GW de puissance installée**

## VOS QUESTIONS SUR LE PROJET

**Quelle est la durée de vie d'une éolienne ?  
Quel est le coût du démantèlement et qui paye ?**

Réponse : La durée de vie d'une éolienne est de 20 à 25 ans. Le démantèlement est à la charge du propriétaire du parc. Une provision de 50 000€ est consignée à la Caisse des Dépôts avant la mise en œuvre du parc. Cela permet de couvrir une partie du coût du démantèlement, le reste étant financé par la revente des matériaux.

**Quelle est la vitesse de vent nécessaire au fonctionnement d'une éolienne ?**

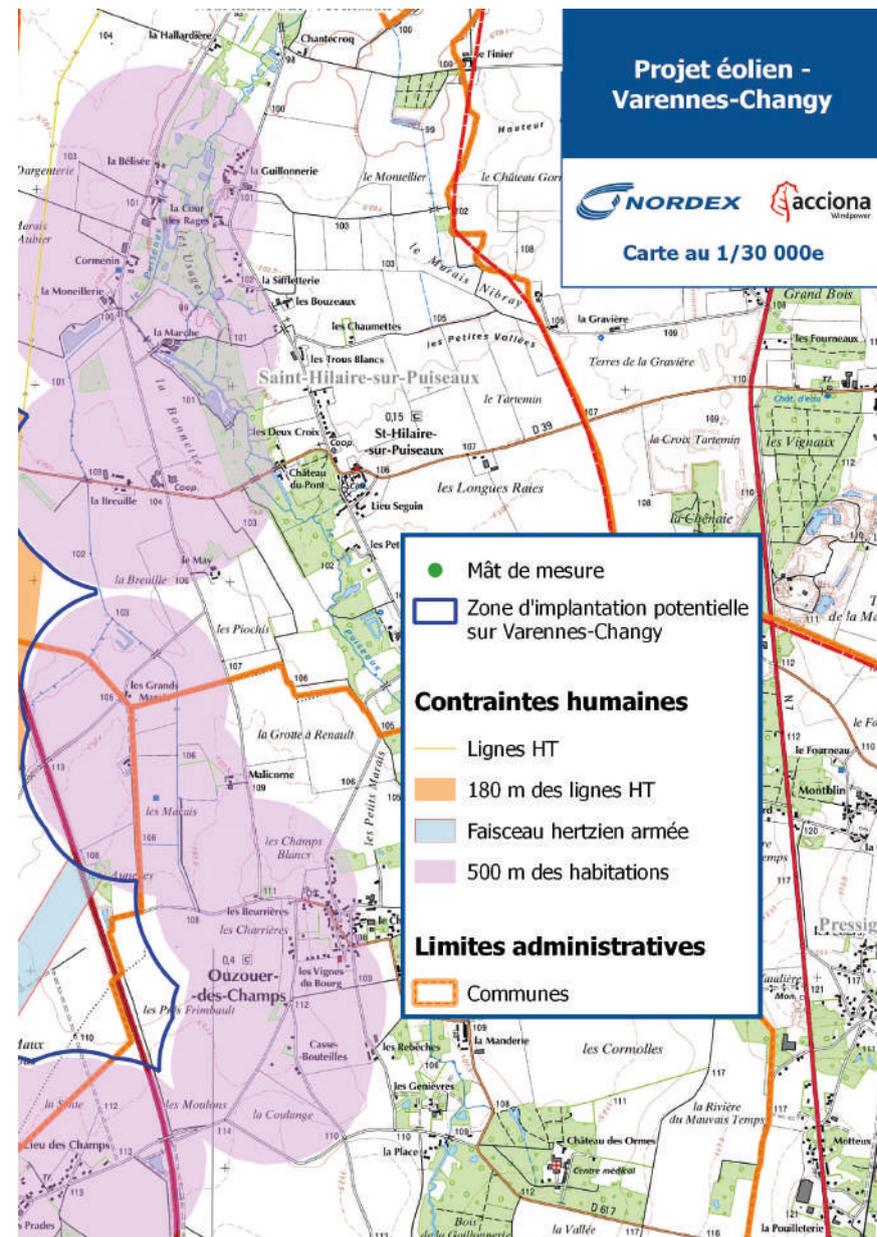
Réponse : La vitesse de vent nécessaire au fonctionnement d'une éolienne est de 3m/s (environ 10 km/h). Lorsque le vent atteint une vitesse de 25m/s (environ 90 km/h), les éoliennes s'arrêtent.

**Prenez-vous en compte la direction des vents dans l'étude acoustique ?**

Réponse : Nous prenons en compte la direction des vents dans l'étude acoustique, celle-ci se fait sur une durée d'environ un mois, en mai-juin ou septembre car ce sont les mois les plus représentatifs. Le mât de mesure apporte des données complémentaires sur l'année.

**La commune est-elle en zone favorable à l'éolien ?**

Réponse : Varennes-Changy est en zone favorable à l'éolien au Schéma Régional Eolien (SRE). Ce SRE a été voté en 2008 par la Région.



La région Centre-Val de Loire a un objectif de **2600 MW installés pour 2020**.

Aujourd'hui, 1088 MW sont déjà implantés dans la région.

# LA DÉMARCHE DE CONCERTATION

## UNE ÉTUDE DES PERCEPTIONS POUR LANCER LA CONCERTATION

La société Mazars Alter&Go a été mandatée par NORDEX France pour mener une étude des perceptions entre janvier et mars 2019. Cette étude avait pour objectif de recueillir les perceptions des Varennois à propos de ce projet, ainsi que leurs attentes en matière de concertation et de communication. Ainsi, 33 personnes ont été rencontrées sur le territoire via des entretiens individuels qualitatifs ou du porte-à-porte. Les résultats de cette étude ont été présentés lors d'une réunion de restitution qui a eu lieu à Varennes-Changy le 27 mars dernier.

### Globalement, il en ressort :

- Que vous avez de nombreuses interrogations sur l'éolien
- Que vous avez des idées pour maximiser les retombées pour la commune
- Que nous devons faire nos preuves pour travailler en confiance avec vous



**Dans le cadre de la démarche de concertation et en complément de l'atelier du 23 mai, nous vous proposons de participer à la visite du parc éolien de Janville !**

Cette visite aura lieu **le samedi 22 ou 29 juin**.

Nous vous indiquerons la date sur le site internet du projet dès qu'elle sera déterminée

[www.eolien-oussoy-varennes.alterconcerto.fr](http://www.eolien-oussoy-varennes.alterconcerto.fr)

Nous vous présenterons le programme de cette journée lors de la prochaine réunion !

Vous pouvez vous inscrire dès maintenant auprès d'Eloïse RABIN : [eloise.rabin@mazars.fr](mailto:eloise.rabin@mazars.fr)  
Ou sur le site internet du projet : [www.eolien-oussoy-varennes.alterconcerto.fr](http://www.eolien-oussoy-varennes.alterconcerto.fr)

## CONTACT

POUR POSER VOS QUESTIONS, N'HÉSITEZ PAS À VOUS RENDRE SUR LA PLATEFORME PARTICIPATIVE DU PARC

[WWW.EOLIEN-OUSSOY-VARENNES.ALTERCONCERTO.FR](http://WWW.EOLIEN-OUSSOY-VARENNES.ALTERCONCERTO.FR)

Votre contact MAZARS  
ALTER&GO : Eloïse RABIN  
[eloise.rabin@mazars.fr](mailto:eloise.rabin@mazars.fr)  
06 83 94 86 53

Votre contact NORDEX :  
Jules FOURNIER  
[JFournier@nordex-online.com](mailto:JFournier@nordex-online.com)  
06 48 62 50 16



Afin de répondre à votre demande d'information, nous mettons en place un outil numérique :



**CONCERTO**

Concerto est à la fois un espace d'information et d'expression. Vous y trouverez les dates de la concertation, les comptes-rendus des ateliers, les documents et liens utiles à votre compréhension du projet. Vous pourrez aussi ajouter vos propositions sur le projet dans la rubrique "je participe".