

# Lettre d'information N°1

## Projet éolien de Gipy et Noyant d'Allier

Février 2017

EDITO

« L'année 2017 semble s'annoncer sous le sceau de l'éolien pour Gipy et Noyant-d'Allier. En effet, les conseils municipaux des deux communes ont délibéré en faveur du projet porté par Nordex. Nous sommes donc actuellement en train **d'étudier la faisabilité d'un parc éolien** sur le territoire. Le réchauffement climatique se poursuit et il est essentiel de développer des énergies renouvelables et non polluantes, au plus près des territoires. La région Auvergne s'est fixé pour objectif d'atteindre 800 MW installés à l'horizon 2020 (19 000 MW à l'échelle nationale). Le projet de Gipy – Noyant-d'Allier sera un véritable atout pour atteindre ces objectifs très ambitieux.

Pour développer un projet éolien, il faut non seulement trouver une zone favorable sur le plan technique (absence de contraintes rédhibitoires), mais aussi compter avec l'acceptabilité locale. La **concertation et la communication** sont donc essentielles pour mener à bien nos projets. C'est pourquoi une lettre d'information comme celle-ci sera distribuée à chaque grande étape du projet.

Récemment, le projet a connu d'importantes avancées, notamment grâce à la réalisation de 20 entretiens par un groupe d'étudiants de la Sorbonne. Ces entretiens, réalisés auprès d'acteurs et d'habitants du territoire, nous permettront de connaître surtout les enjeux sociaux et politiques du projet.



Vous avez sans doute déjà croisé ces étudiants de la Sorbonne qui travaillent sur le territoire depuis Octobre

Notez aussi que, dans peu de temps, **un mât de mesure** sera implanté sur la zone de projet, signe que les études préliminaires avancent ! Nous restons à votre écoute et vous souhaitons une bonne lecture! »

Camila Torres Galindo, Chef de projet

### QUI SOMMES-NOUS ?

Le groupe NORDEX est l'un des pionniers de l'industrie éolienne. Fondé en 1985, NORDEX est à la fois **constructeur et développeur de projets éoliens**. On compte aujourd'hui plus de 6300 éoliennes NORDEX en fonctionnement à travers le monde.

La filiale NORDEX France a été créée en 2001 et compte à ce jour plus de 250 personnes, intervenant à **toutes les étapes du projet**, depuis l'identification des zones favorables jusqu'à la maintenance des parcs construits. Ce sont aujourd'hui **15 centres de maintenance**, répartis dans toute la France, qui nous permettent **d'assurer un suivi continu des parcs** développés et construits.

### -CONTACT-

**Camila Torres Galindo**

Chef de Projet

Fixe : 01 55 93 24 81

Courriel : [ctorresgalindo@nordex-online.com](mailto:ctorresgalindo@nordex-online.com)

NORDEX France, 194, Avenue du Président Wilson  
93210, La Plaine-Saint-Denis

Retrouvez nous sur internet !

[www.nordex-online.fr](http://www.nordex-online.fr)

[www.info.projet-eolien.com](http://www.info.projet-eolien.com)

### Le déroulement d'un projet éolien

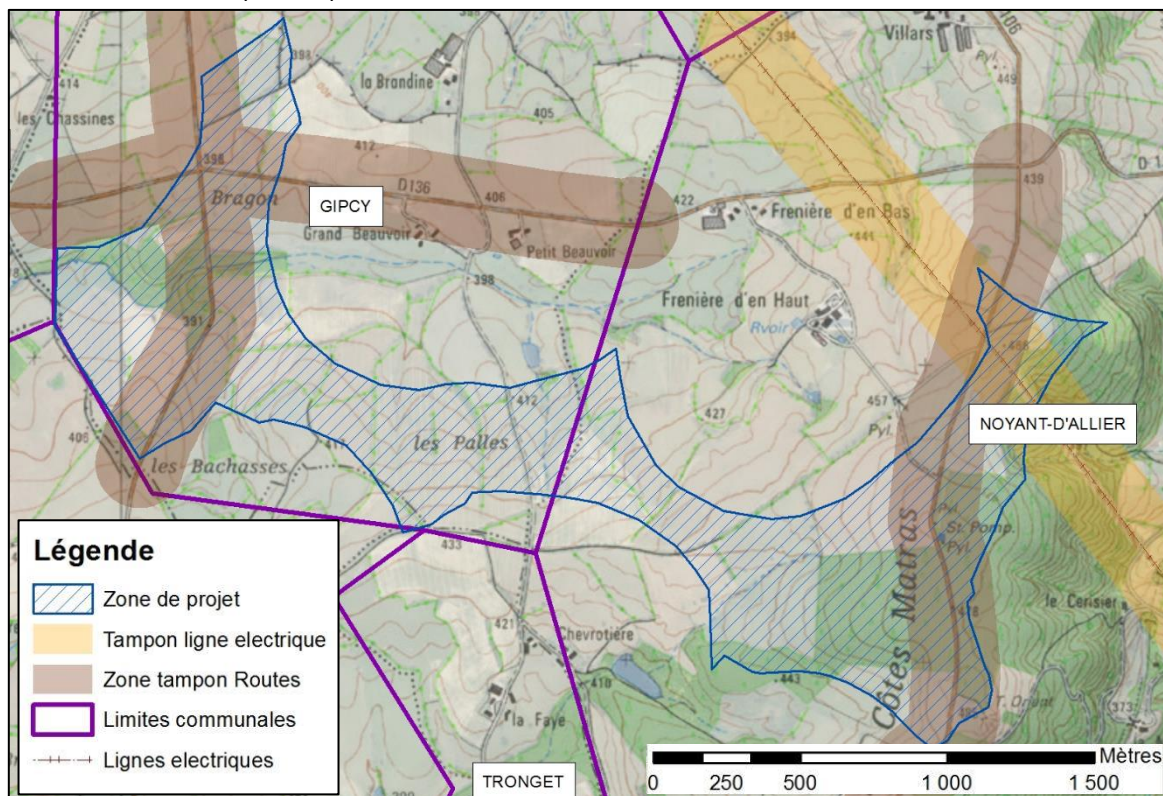
En 2007, les deux communes de Gipy et Noyant-d'Allier avaient fait l'objet d'un premier projet éolien porté par une autre société. Neuf ans plus tard les élus des communes ont donné la responsabilité de développer un projet à Nordex. Voici le processus de développement :



\* Il faut noter que la décision définitive sera prise par le préfet après une analyse approfondie du dossier par la DREAL.

## La zone de projet

La zone de projet se situe au Sud de la commune de Gipcy et à l'Est de la commune de Noyant d'Allier. Cette zone pourrait accueillir **un parc de 4 à 8 éoliennes**. L'implantation sera définie en considérant les enjeux paysagers et écologiques identifiés durant la phase d'études. Ces études seront menées par des prestataires externes à Nordex.



La réglementation impose une **distance minimale de 500 mètres aux habitations** les plus proches. Il est également recommandé de s'éloigner d'au moins 100 mètres des routes départementales, dont trois sont présentes dans la zone de projet. L'implantation devra aussi tenir compte de l'existence d'une ligne électrique qui traverse le site.

## Le mât de mesures

Carte d'implantation du mât de mesure



Dans le cadre de l'étude de faisabilité d'un projet éolien, il est essentiel de disposer de données récentes et fiables sur le vent de la zone de projet. En effet, la conception du parc (choix des éoliennes et de l'implantation notamment) dépendra en grande partie de la ressource en vent.

Un mât de mesure des vents va donc être installé au cœur de la zone (au lieu-dit le Grand Champ, à Gipcy) entre le **13 et le 15 février** prochains, pour une durée d'environ deux ans.

Le mât qui va être installé mesurera 99 mètres de haut. Il sera maintenu au sol par trois pieux enterrés à une profondeur d'un mètre.

Ce mât sera équipé de capteurs (anémomètres et girouettes) et d'un boîtier électronique permettant l'enregistrement en continu de la direction et de la vitesse du vent, ainsi que d'un micro en altitude dans le but « d'écouter » les chauves-souris sur site. Cela nous permettra de prendre des dispositions si nécessaire.

L'analyse informatique des données permettra de faire les premières estimations concernant la production d'électricité du parc et sa rentabilité.

**Ecrivez-nous si vous avez des questions !**

**Celles-ci pourront être intégrées dans la prochaine lettre d'info !**



Un mât de mesure de 99 mètres.