



Bulletin d'information n° 1

**Eléments et la commune de
Bonnecourt souhaitent vous
informer du suivi du projet éolien
sur votre commune.**

Sommaire

La zone potentielle du projet
Une zone a priori favorable

4

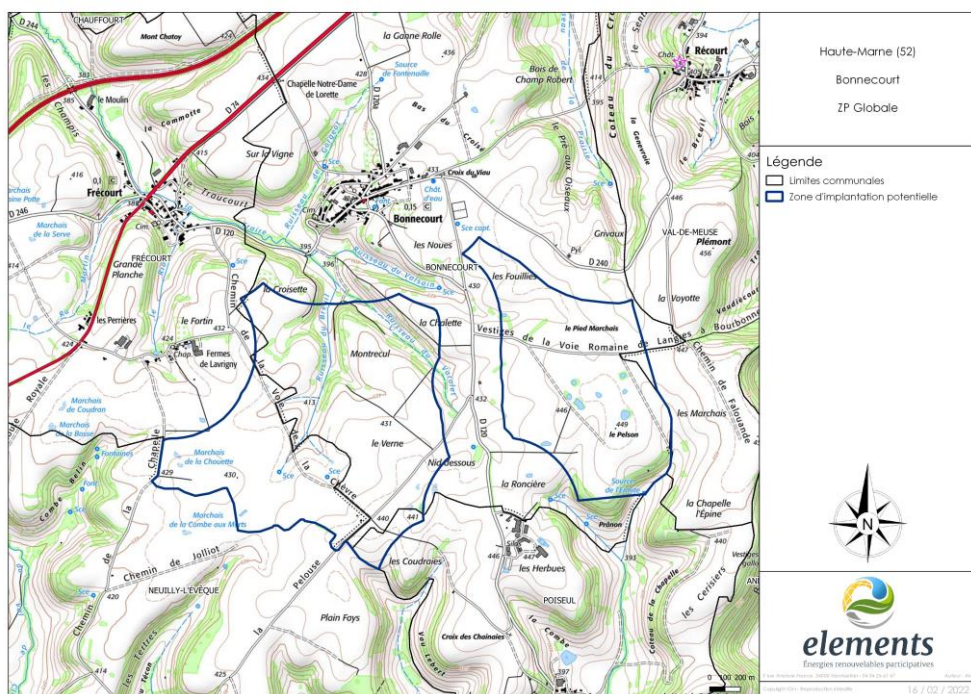
Les études
Comprendre le territoire

5

La zone potentielle du projet

Une zone à priori favorable

La société Eléments réalise depuis début 2022 des études sur la commune de Bonnecourt en vue d'installer un projet éolien.



Cette **zone du projet** (à l'intérieur du liseré bleu) est définie dans l'étude de faisabilité actuelle en dehors des principales contraintes liées à l'éolien. Une distance de plus de 500m de toute habitation a été prise en compte.

Les études

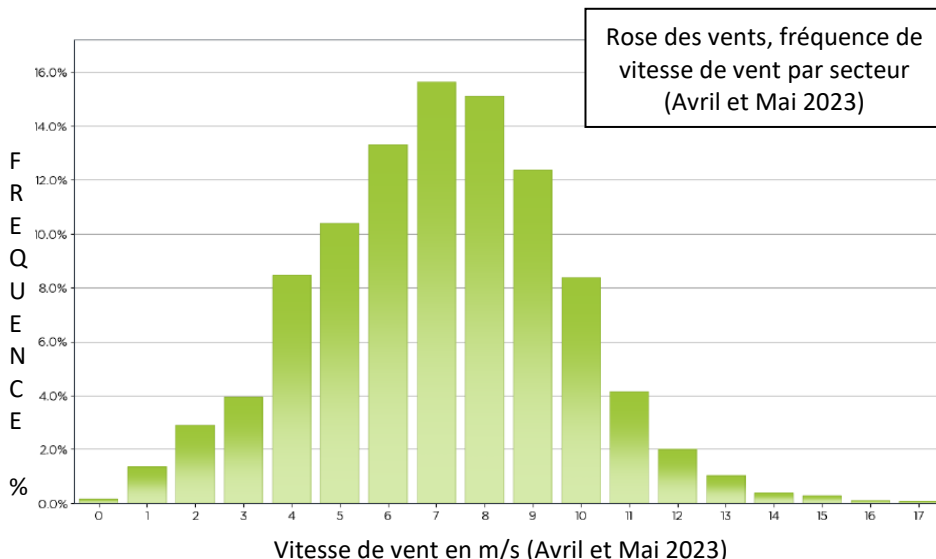
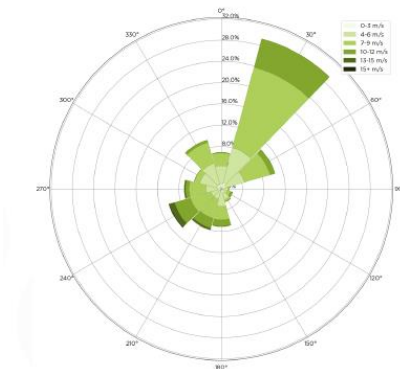


Etude de vent – implantation du mât de mesure

Fin mars dernier, un **mât de mesure de vent** a été installé au niveau du lieu-dit « Le Pied Marchais », dans la zone potentielle éolienne.

Les premiers résultats de la campagne de mesure de vent sur les mois de Avril et Mai 2023 montrent une direction de vent principale : **Nord-Est**.

En cette période de l'année, la zone d'étude est soumise à un vent soutenu, avec une moyenne sur les deux mois de **6,7m/s** à 100m de hauteur.



Par exemple ici, on observe un vent de 7m/s presque 16% du temps.



Eléments a mandaté le [bureau d'étude](#) indépendant Calidris situé à Dijon pour réaliser un [diagnostic naturaliste complet](#) de la zone d'étude et de ses environs. Depuis l'Automne 2022, des écologues se rendent régulièrement sur place pour réaliser des [inventaires des différentes espèces présentes](#).

Au total, [quinze inventaires](#) ont déjà été réalisés, principalement sur la migration postnuptiale des oiseaux à l'Automne, sur les espèces hivernantes et sur la migration prénuptiale des oiseaux et leur recherche de nid au Printemps. En Eté, d'autres inventaires seront réalisés, notamment sur la flore, les habitats et sur les autres animaux comme les amphibiens, insectes, reptiles etc.

En parallèle, [des écoutes de chauve-souris](#) sont réalisées en continu via les capteurs situés sur le mât de mesure de vent. D'autres écoutes ponctuelles sont réalisées lors des inventaires écologiques.



En plus de l'étude de vent et de l'étude naturaliste (se déroulant sur une année entière afin d'obtenir des données sur chaque saison), d'autres études seront réalisées prochainement :



Etude acoustique

Lancement Automne 2023

Prise en compte des villages riverains et vérification du respect de la législation en termes de nuisances sonores.

Mesures acoustiques sur site, simulation d'incidence acoustique en fonction des variantes d'implantation



Etude paysagère

Lancement fin 2023

Prise en compte des remparts de Langres et de la Villa gallo-romaine d'Andilly-en-Bassigny ainsi que d'autres sites patrimoniaux classés, inscrits et d'intérêt national ou régional afin de limiter l'impact paysager.

Prises de vue et propositions de plusieurs variantes d'implantation d'éoliennes début 2024 qui seront présentées en permanence d'informations en mairie, choix du meilleur compromis



Siège social : 5 rue Anatole France - 34000 Montpellier
Agence Paris : 12 rue aux Ours - 75003 Paris

Tél. : 04 34 26 61 67

Mail : antoine.mikolajczak@elements.green

Site web de l'entreprise : www.elements.green