

Lettre d'information n°1

Projet éolien des Demoiselles sur la commune d'Ernemont-Boutavent



Emma Montezin
Cheffe de projets
Ventelys Energies
Partagées
emma.montezin@ventelys.fr
01.84.19.49.63

Le mot du chef de projet

Depuis 2019, **Ventelys Energies Partagées** étudie la possibilité de développer un projet éolien sur la commune d'Ernemont-Boutavent. La phase de préfaisabilité a été réalisée de 2019 à 2022 comprenant les rencontres avec les **élus, exploitants agricoles et propriétaires** et identification des contraintes.

Le projet éolien des Demoiselles s'inscrit pleinement dans la transition énergétique en respectant les objectifs ambitieux fixés par la loi de transition énergétique. Pour garantir une implantation optimale du parc éolien, nous avons initié de nombreuses études (écologique, acoustique et paysagère).

Nous vous tiendrons informé des avancées du projet avec la définition de l'implantation et les mesures associées par le biais d'autres lettres d'informations ainsi que la création d'un site internet.

Historique du projet

Novembre 2019

Premier contact avec les élus d'Ernemont-Boutavent
Délibération favorable pour une étude de faisabilité en vue de l'implantation d'un parc éolien sur Ernemont-Boutavent

2020-2021

Etude des contraintes et confirmation du potentiel éolien de la zone d'étude
Rencontre avec propriétaires et exploitants de la zone d'étude

2021

Délibération défavorable à l'utilisation des chemins communaux sur Ernemont-Boutavent

Mars 2022

Lancement des études biodiversité
Installation du mât de mesure pour étudier l'activité des chauves-souris

Mars 2023

Lancement des études acoustiques et paysagères

Fin 2023

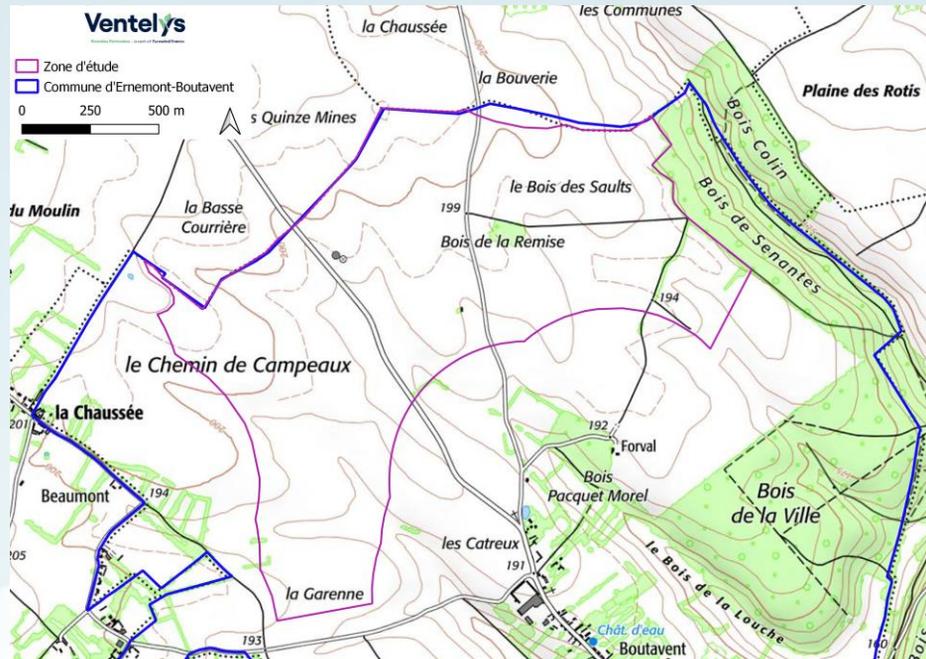
Définition des enjeux et sensibilités liés à la biodiversité, l'acoustique et le paysage

Début 2024

Définition de l'implantation du parc éolien

La zone d'étude se trouve au nord de la commune d'Ernemont-Boutavent. Elle a été réalisée en prenant en compte la distance réglementaire à respecter vis-à-vis des **habitations** (500 mètres minimum) ainsi que les différentes contraintes identifiées avec certains organismes comme SFR (identification d'un faisceau hertzien). Une contrainte de hauteur est liée au plafond aérien de l'aéroport de Beauvais.

Les **enjeux** identifiés par les études (écologique, acoustique et paysagère) vont permettre de déterminer une implantation qui sera soumise aux services de l'Etat.



Premières études réalisées



L'étude écologique s'est déroulée sur une année complète à partir de mars 2022 afin de caractériser les enjeux pour chaque espèce présente (faune terrestre, flore, oiseaux, chauves-souris, ...).

Un mât de mesure de **44 m** a été installé afin d'analyser l'activité des chauves-souris en hauteur. Les études permettront d'identifier les espèces présentes sur le site ainsi que leur comportement afin de déterminer les enjeux liés à la faune et la flore.

L'étude paysagère a pour but de répertorier les enjeux et sensibilités du patrimoine (monuments historiques, villages classés comme Gerberoy...) ainsi que du paysage, dans un rayon de 20 km.

L'objectif sera d'intégrer le futur parc éolien dans le paysage.

Une campagne de mesures acoustiques a été réalisée **en janvier 2023** afin de mesurer le bruit **ambiant** sur le secteur d'étude en l'absence d'éolienne dans les **conditions** les plus **défavorables**: absence de feuilles, peu d'activité en extérieur...

Cela permettra par la suite de simuler le bruit rajouté par les éoliennes et si besoin de prévoir un **bridage**. Pour respecter la réglementation en vigueur, un parc éolien ne doit pas rajouter plus de **3 dB** (décibel) la nuit et **5 dB** le jour.

Qu'est-ce qu'un bridage?

Le bridage consiste à réduire la vitesse de rotation des pâles afin de réduire son volume sonore.

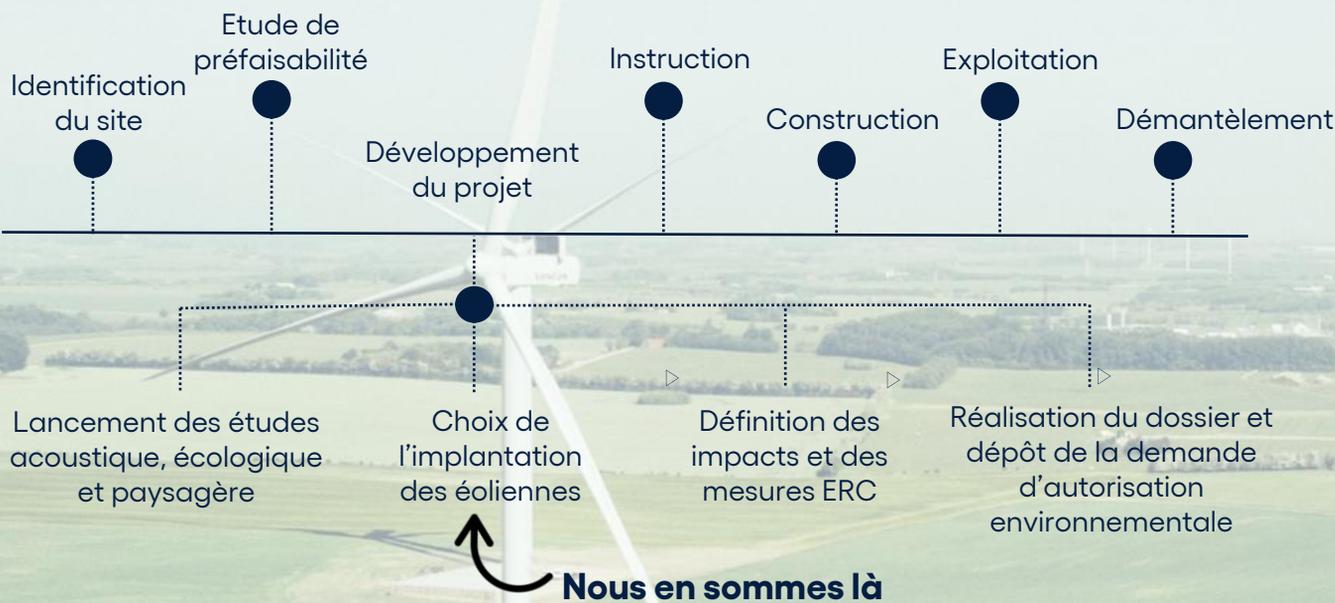
Ce système peut être utilisé pour éviter les collisions entre les pâles d'éoliennes et l'avifaune ou chauves-souris, notamment en période de migration.



LES PROCHAINES ÉTAPES

- | **01** Choix de l'implantation du parc éolien
- | **02** Réalisation d'un comité de projet et d'un site internet
- | **03** Définition des mesures d'évitement, de réduction et de compensation

COMMENT SE DÉROULE UN PROJET ÉOLIEN ?



Partagez votre avis et vos questions avec nous

Détachez et renvoyez-nous **gratuitement** ce coupon en indiquant ci-dessous vos remarques.

Commune (préciser le lieu-dit le cas échéant) : -----

- Je souhaite être informé(e) de l'avancement du projet par email
- Je suis intéressé(e) par des actions de concertation (permanence, réunion en mairie, etc)

Nom : ----- Prénom : -----

E-mail : ----- Téléphone : -----



Qui sommes-nous ?

Ventelys est une entreprise française créée en **2017**, experte en conduite de projets renouvelables, plus particulièrement **éoliens et agrivoltaïques**. Convaincus que les enjeux environnementaux actuels nécessitent un **développement** accru des énergies renouvelables sur le **territoire** français, nos équipes mettent à profit leur forte expérience pour **valoriser** les espaces **ruraux**. Ventelys dispose actuellement d'un portefeuille de **38 projets** en cours de développement avancé, et d'une capacité totale de **2 619 MW** répartie de façon homogène, entre **le solaire photovoltaïque et l'éolien**.

Ventelys

Energies Partagées - a part of Eurowind Energy.



ECO

20 g
valable jusqu'au
31/05/2024



SAS
VENTELYS ENERGIES PARTAGEES
AUTORISATION 30374
92509 Rueil-Malmaison CEDEX