

Projet éolien à Plourac'h

Lettre d'information – Juillet 2021



Madame, Monsieur,

Lors de notre précédente lettre, nous vous présentions les grandes caractéristiques de la zone d'implantation potentielle que nous avons identifiée sur votre commune.

Les différentes études (acoustique, naturaliste, paysagère) débutées cet hiver se poursuivent. Elles ont pour objectif de dresser un état initial de l'environnement naturel, sonore et patrimonial tant sur la zone de projet qu'en périphérie, puis d'analyser différentes variantes d'implantation afin de déterminer la plus pertinente. L'étude naturaliste, concentrée sur la faune et la flore, se déroule sur un cycle biologique complet (quatre saisons).

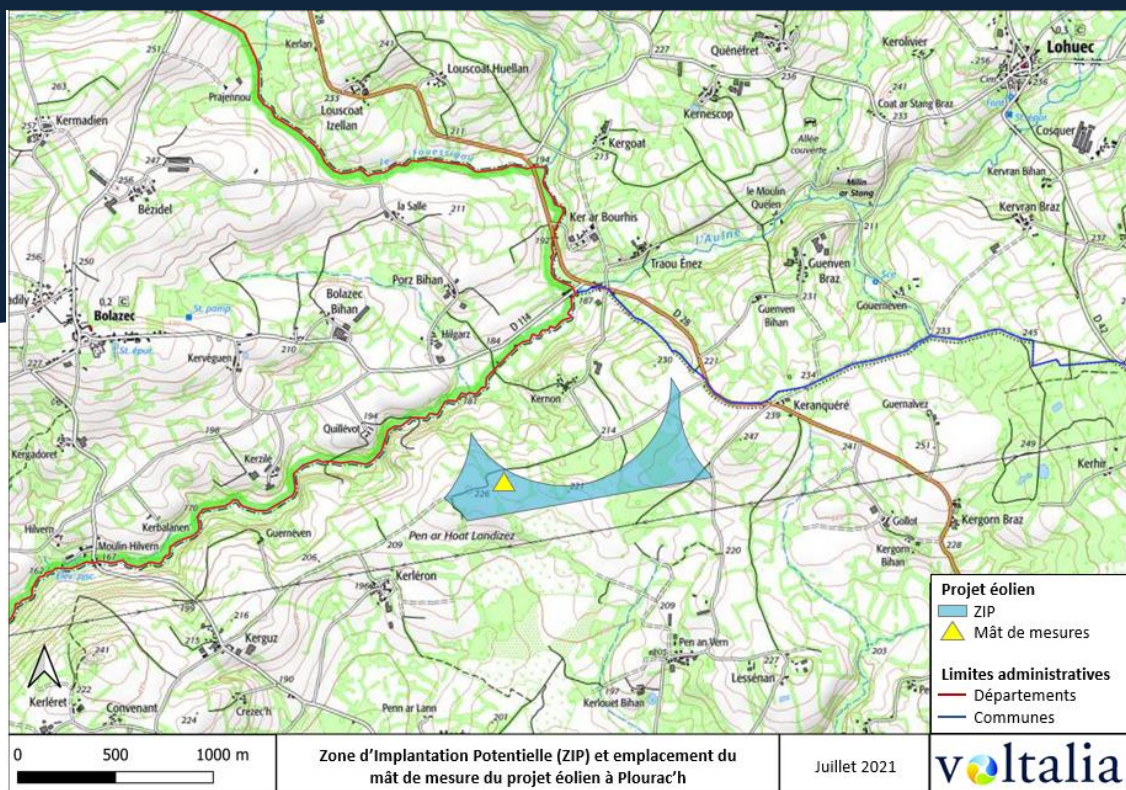
En parallèle, nous avons récemment installé, au cœur de la zone d'étude, un mât de mesure du vent d'une centaine de mètres de hauteur.

Par cette nouvelle lettre d'information, nous souhaitons vous apporter des précisions sur cette expertise qui vient de débuter.

En complément, nous travaillons à l'organisation d'un moment de rencontre sur votre territoire afin d'échanger directement avec vous sur ces études et le projet que nous pourrions envisager à l'issue de celles-ci.

Tout en restant à votre écoute, nous vous souhaitons une bonne et agréable lecture,

L'équipe Voltalia



La zone d'étude

Située au sud-est de la commune, elle est :

- à au moins 500 m des habitations,
- hors zone de protection UNESCO ou Natura 2000.

Elle permettrait d'accueillir jusqu'à 5 éoliennes.

Les études

Environnement

Paysages

Acoustique

Gisement éolien



Un mât de mesure, pour quoi faire ?

La mesure du vent est une étape importante dans le développement d'un projet éolien. Le recueil de données précises et cohérentes sur le gisement en vent est incontournable pour définir le projet optimal. Aussi, **depuis mi-juillet et pour une durée d'au moins un an, nous avons installé au sein de la zone d'étude ce mât de mesure, d'une hauteur de 102 mètres.**

Différents instruments équipent ce mât :

- **Les anémomètres** : placés à diverses hauteurs du mât, ils enregistrent la vitesse des vents.
- **Les girouettes** : généralement au nombre de deux, elles mesurent l'orientation des vents au sommet du mât et à une hauteur intermédiaire.
- **Les capteurs météorologiques** : situés en altitude, ils mesurent la température, l'humidité et la pression atmosphérique, ces variables influençant la production des éoliennes.

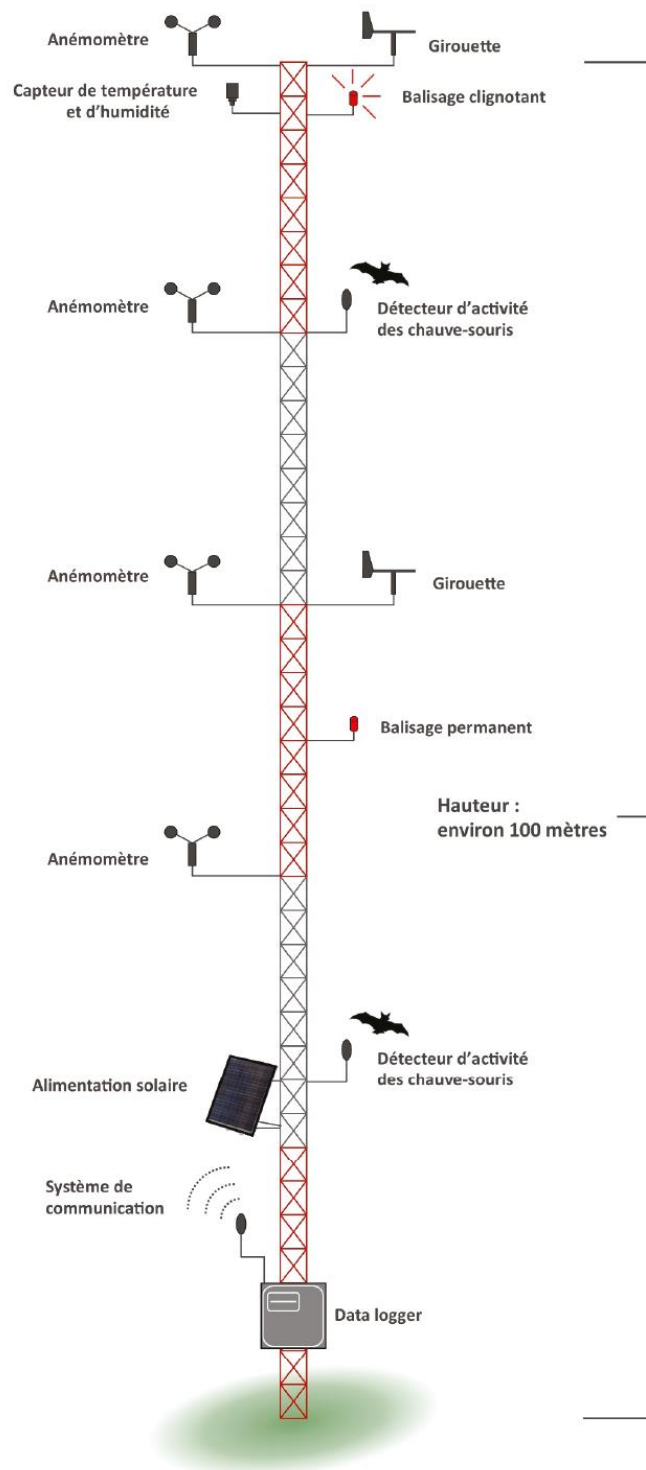
Les données sont collectées et étudiées ensemble pour nous permettre d'évaluer les machines les plus adaptées pour exploiter tout le potentiel de production énergétique du site.

Sur la base des données de vents, complétées des résultats des autres études en cours, nous définirons différents scénarios d'implantations possibles.

Ce mât est également équipé de détecteurs d'activité de chauves-souris afin d'enregistrer :

- leurs périodes de présence sur le site,
- l'intensité de leur activité.

Ces éléments enrichiront l'étude environnementale et les mesures visant à éviter de potentiels impacts sur la faune.



Les prochaines étapes en 2021

- Organisation d'une rencontre de concertation sur le terrain
- Lancement d'un site internet dédié au projet
- Poursuite des états initiaux faune, flore et paysage (résultats attendus fin 2021)

D'ici là...

Nous portons une grande attention à ce que ce projet s'adapte au mieux à votre territoire. Aussi, nous sommes à votre écoute pour répondre à vos interrogations et recueillir vos avis.

CONTACT :

VOLTALIA Direction Opérationnelle : 45 impasse de la Draille, Parc de la Duranne, 13100 Aix-en-Provence
Cheffe de projet basée à Nantes : Moïra Andreu – email : m.andreu@voltalia.com, Tél. : 07 61 37 07 08