



GROUPE
VALECO

INTERVENT

l'élan de l'énergie renouvelable

*VOS TERRITOIRES AU COEUR D'UN
PROJET D'AVENIR*

Projet de développement éolien
IZEL-LES-EQUERCHIN (62)

*Réunion conseil municipal
Mardi 2 avril 2019*



I. Une prise de conscience

II. Avancée du projet

III. Les prochaines à venir

IV. Echanges autour du verre de l'amitié



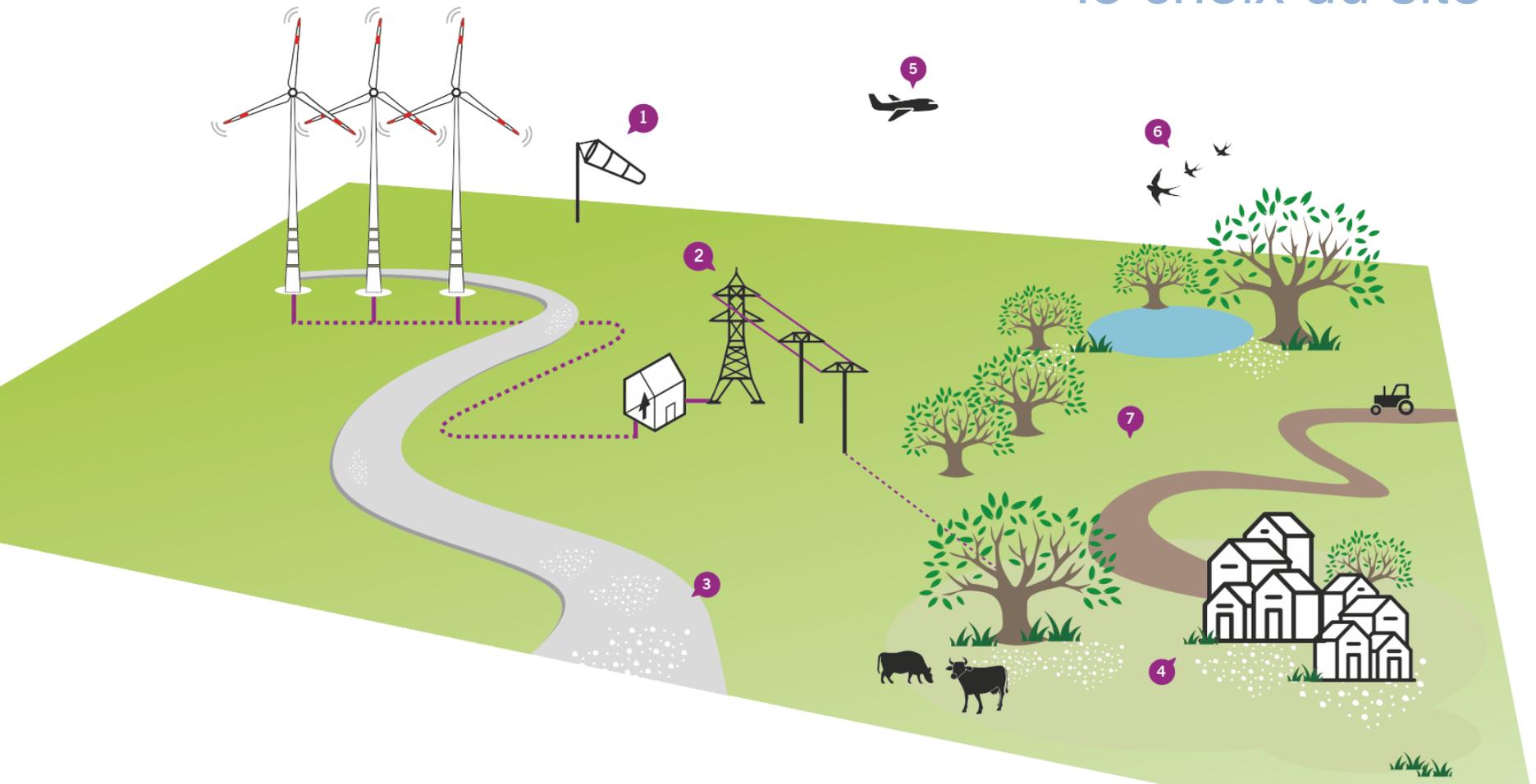
I. Une prise de conscience

II. Avancée du projet

III. Les prochaines à venir

IV. Echanges autour du verre de l'amitié

Les points d'attention à respecter dans le choix du site



Etudes environnementales

- **Etude faune et flore**

Travail bibliographique et de terrain par un ingénieur écologue.

- **Etudes ornithologiques et chauves souris**

Etudes confiées au bureau d'études environnement ENVOL basé à Wasquehal

Etat initial terminé en décembre 2018



Etude acoustique

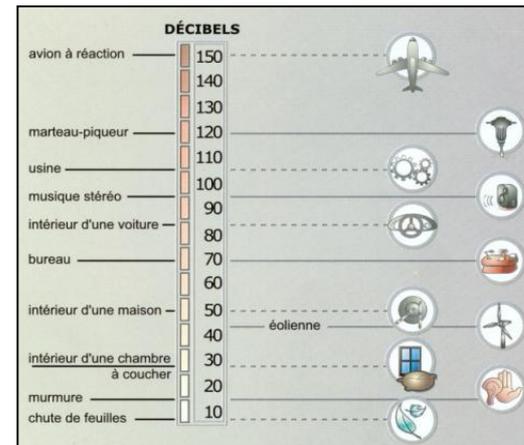
- Etude de la conformité à la réglementation :

Etude confiée au bureau VENATHEC basé à Lille

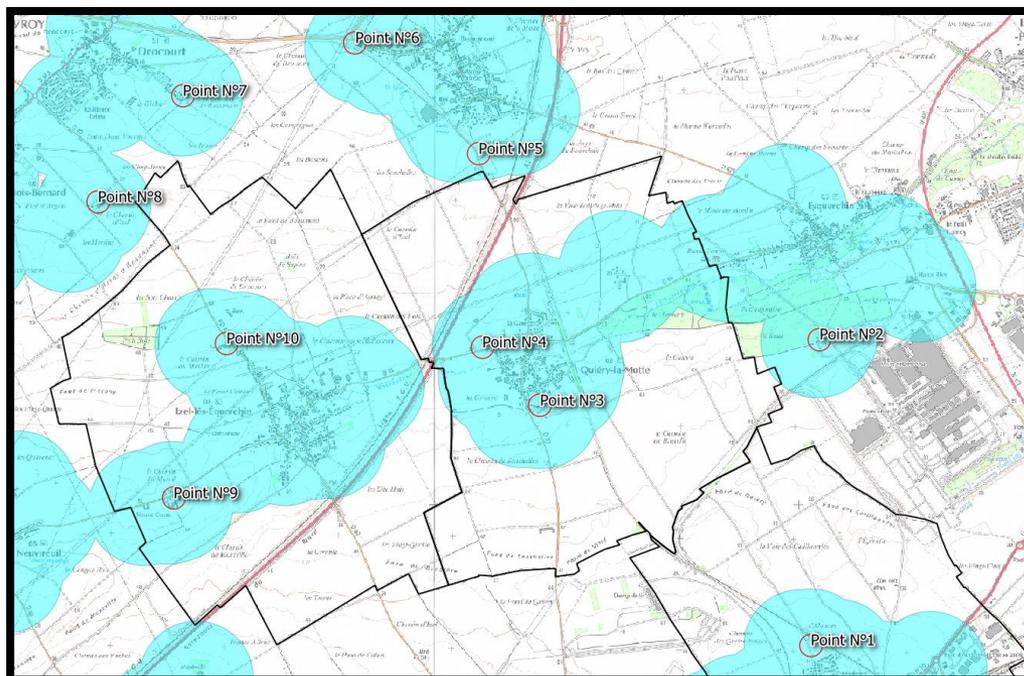
10 points de mesure ont été retenus autour du site (habitations les plus proches)

Les calculs prennent en compte le type de machine, les effets du relief, de la portance des vents, etc.

Etat initial terminé



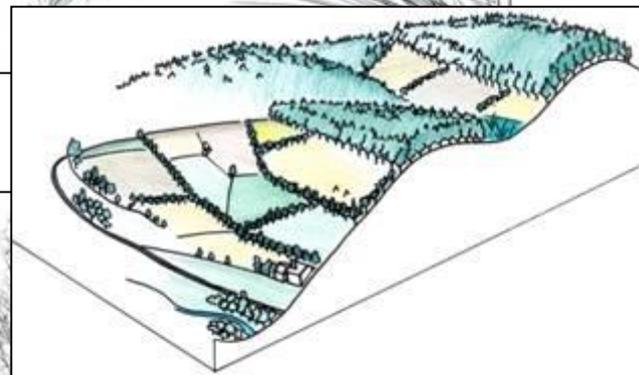
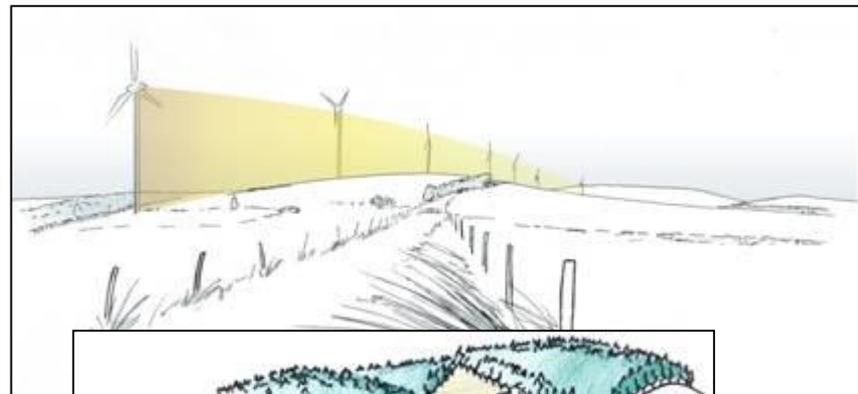
Echelle de bruit : source EWEA



Etude paysagère

En association avec un architecte paysagiste, élaboration du projet paysager (dimensionnement du parc éolien, choix des implantations, étude des perceptions visuelles, aménagements, etc.)

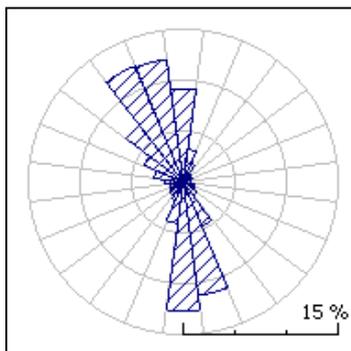
L'étude a été confié au bureau ENVOL



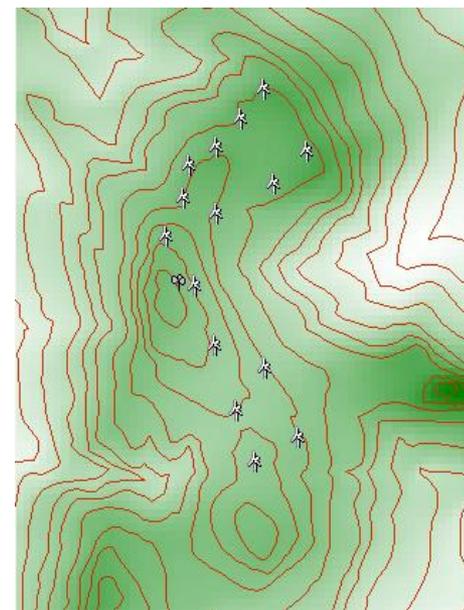
Gisement éolien



- Campagne de mesure du vent sur site prévu au 1^{er} semestre 2019 avec l'installation d'un mât de mesures
- Corrélation avec les données Météo France
- Simulations informatiques



*Rose des vents.
(Répartition des directions du vents)*



*Atlas éolien du site et
positionnement des éoliennes*

- I. Une prise de conscience
- II. Avancée du projet
- III. Les prochaines étapes à venir**
- IV. Echanges autour du verre de l'amitié

Projet d'Izel-les-Equerchin et de Quiéry-la-Motte

