

Projet éolien

Quévy

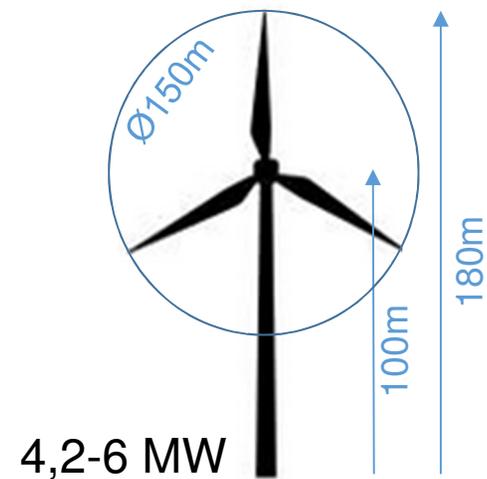


Pourquoi ce projet pour EZ ?

- Partenariat citoyen avec Clef ⇒ éoliennes citoyennes supplémentaires
- Production d'énergie verte locale et citoyenne (= objet d'EZ)
- Participation citoyenne => possibilité de vendre l'électricité aux coopérateurs via Cociter
- Impact réduit sur biodiversité (mesures de compensation)

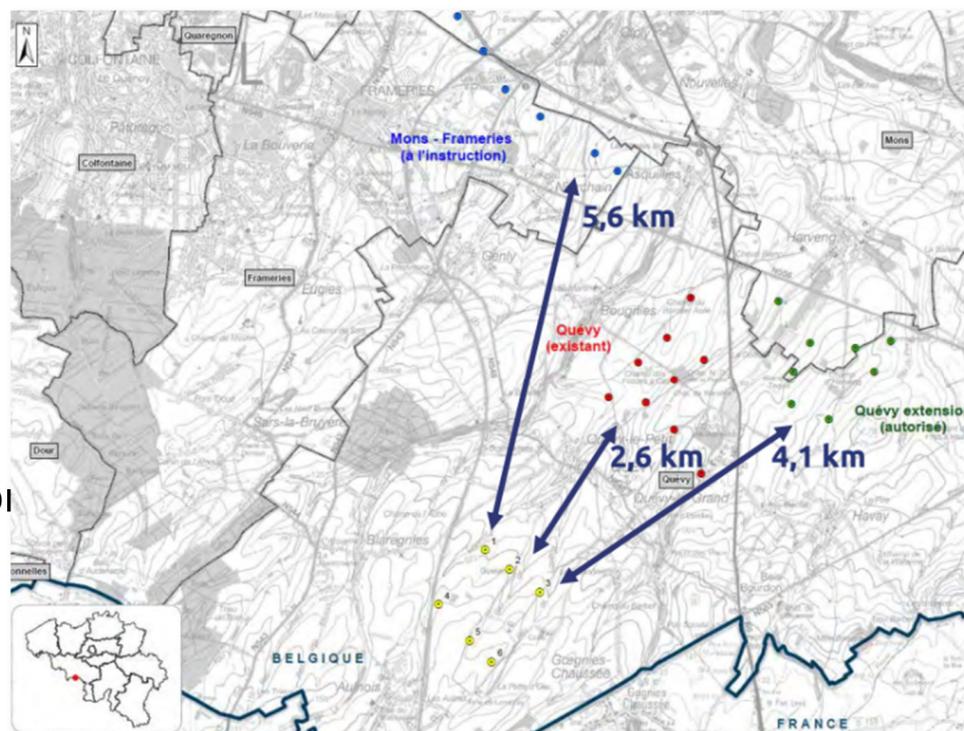
Descriptif du projet

- Entre Quévy-le-Petit et Aulnois, à l'Est de la ligne de chemin de fer
- 6 éoliennes



Contexte, état des lieux

- RIP décembre 2020
- Enquête publique Q3 2021
- Autres parcs :
 - 9 éoliennes Ventis, Quévy
- Autres projets :
 - 5 éoliennes Luminus, Frameries
 - 8 éoliennes Ventis, Quévy extension
- Convention Storm-EZ-Clef
 - Co-développement 33% EZ/Clef
 - Si +4 mâts : 2 pour Clef/E
 - Si 4 mâts : 1 pour Clef/EZ
 - Si 3 mâts : 25% parc pour Clef/EZ



Projet



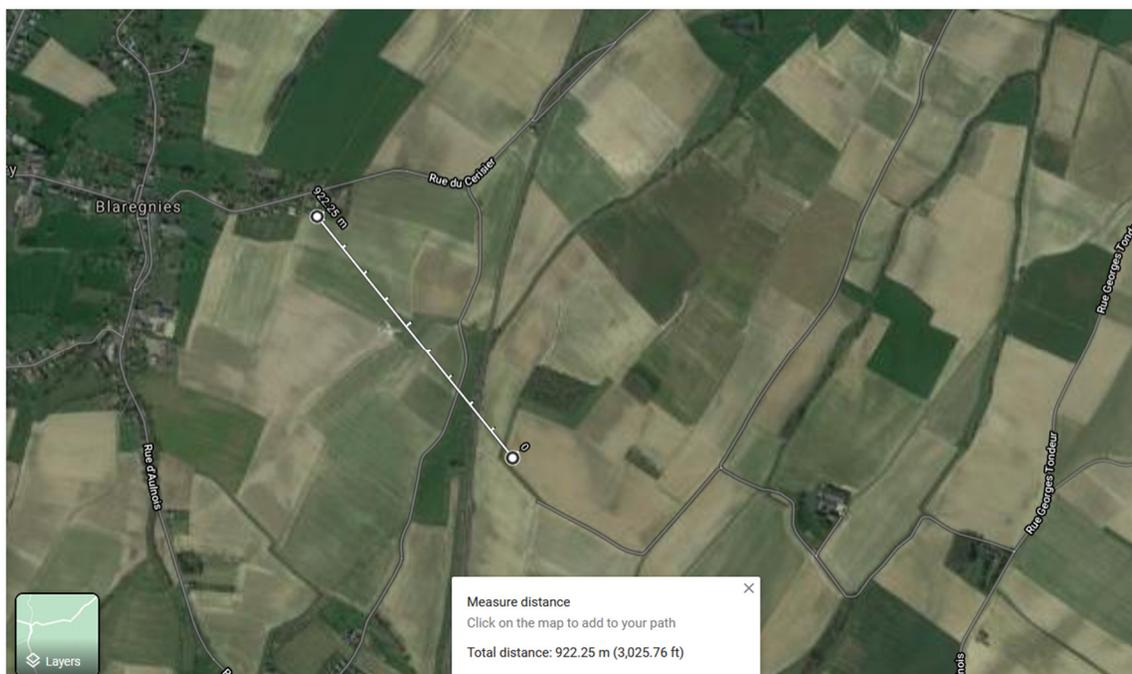
- Hors zone d'exclusion Natagora
- Hors Réserve Naturelle
- Le long infrastructure (chemin de fer)
- Site Natura 2000 > 1km
- SGIB ok
- Hors PIP
- Impact réduit sur biodiversité (6 ha de mesures de compensation)
- **Seul parc de la commune avec participation citoyenne**



- Raccordement Ores 11km
- Dans le Parc Naturel des Hauts Pays. Impact sur nichage de Chouette Chevêche ?
- Quévy et Quévy-le-petit entre le parc Ventis et le projet Storm
- Projet perçu comme "flamand" comparé au hennuyer Ventis

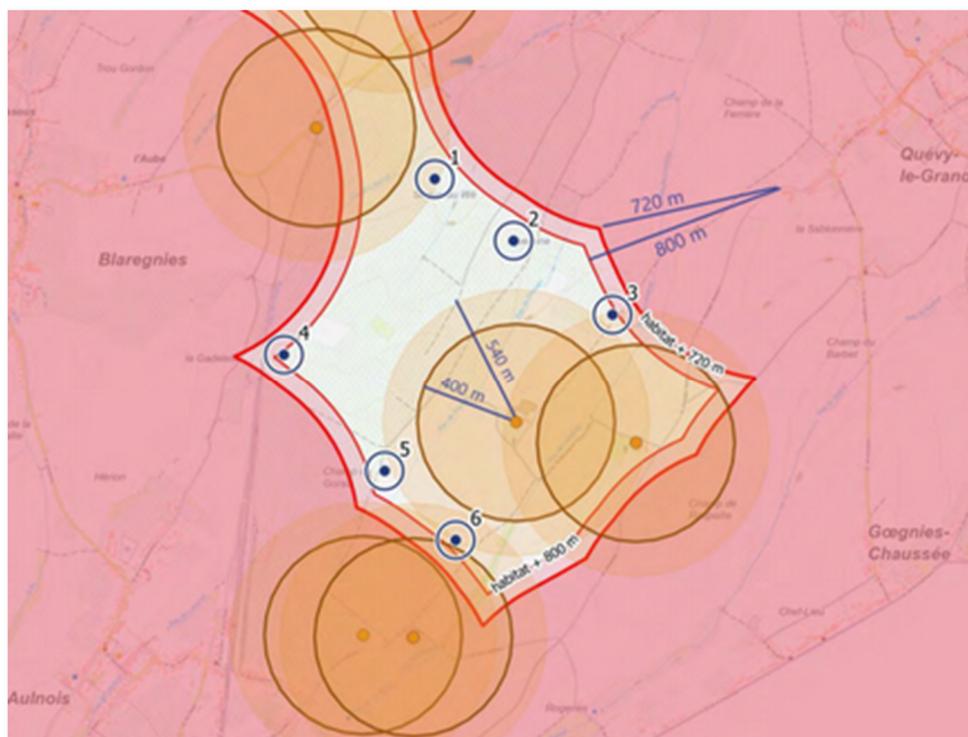
Projet - Ombrage

- Cadre : 30 heures/an et 30 minutes/jour
- Scénario maximaliste ne sera pas respecté sur Blaregnies.
- Shadow module pour scénario maximaliste
- Perte de productible : 0,2%



Projet - Acoustique

- Agriculteur, communauté évangéliste et maisons <600
- Dépassement
- Bridage
- Perte de productible : > 12% !



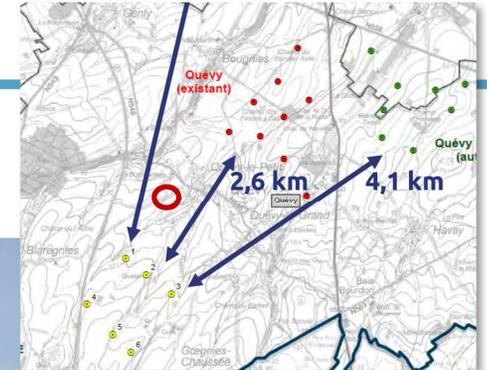
Projet - Paysager

- Vers le parc depuis l'Est



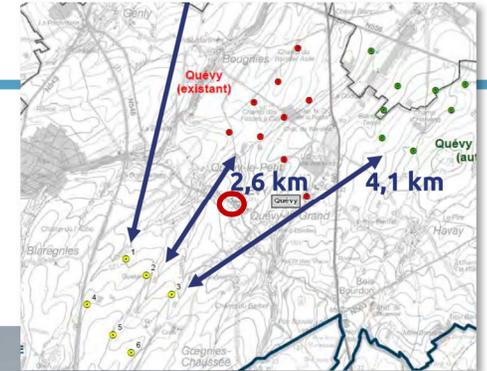
Projet - Paysager

- Quévy-le-Petit, au Sud –
covisibilité avec Ventis



Projet - Paysager

- Quévy-le-Petit, à l'Est –
covisibilité avec Ventis existant



Aspects financiers

- Co-développement \Rightarrow EZ paie une partie des coûts (externes) de développement
Estimation : entre 50.000 et 100.000 € pour EZ
Moins cher que l'achat de permis, mais + de risque (refus définitif de permis)
- Partenariat 50/50 avec Clef
- 2 éoliennes pour SPV EZ-Clef \Rightarrow investissement = +/- 9 à 10 M€
- \Rightarrow capital = +/- 2,5 M€ (50 % EZ) \Rightarrow solde : crédit bancaire

Pourquoi ce projet pour EZ ?

- Partenariat citoyen avec Clef ⇒ éoliennes citoyennes supplémentaires
- Production d'énergie verte locale et citoyenne (= objet d'EZ)
- Participation citoyenne => possibilité de vendre l'électricité aux coopérateurs via Cociter
- Impact réduit sur biodiversité (mesures de compensation)