

Le projet éolien Park Nevez an Dresnay

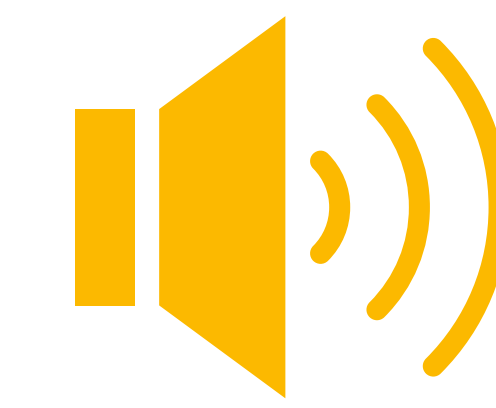
Les études d'impact

Les études d'impact regroupent l'ensemble des études menées lors du développement du projet.

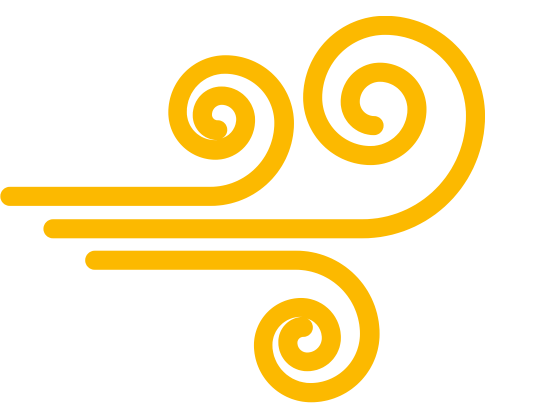
Ces études sont confiées à des bureaux d'études indépendants dont l'expertise est reconnue. Ils réalisent l'ensemble des études dans le cadre du développement du projet (environnement, acoustique, paysage, vent, dangers).

Ces études visent à intégrer de la meilleure des façons le projet dans son environnement en prenant en compte le contexte présent et l'ensemble des caractéristiques locales. Des mesures "Éviter, Réduire, Compenser" (mesures ERC) sont ensuite définies afin de réduire ou compenser les éventuels impacts du projet.

Acoustique



Vents



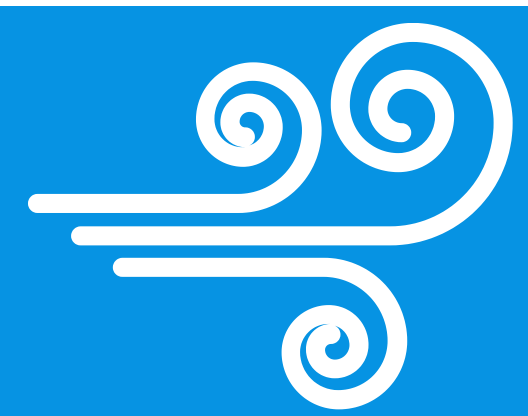
LES ÉTUDES



Environnementale



Paysagère



L'étude de vent



Les objectifs

- Mesurer l'orientation et la vitesse des vents, via les anémomètres et les girouettes ;
- Analyser le gisement en vent pour un projet éolien ;
- Vérifier si l'installation du parc est pertinente à l'emplacement identifié ;
- Estimer la production d'électricité attendue et le modèle d'éolienne adapté au site ;
- Mesurer l'activité des chauves-souris : grâce à des micros positionnés sur le mât.



La méthodologie

- Estimation de la pression atmosphérique et de l'humidité moyenne ;
- Mesure des variations de température ;
- Étude du sens et de la régularité du vent ;
- Collecte d'informations sur les chiroptères.

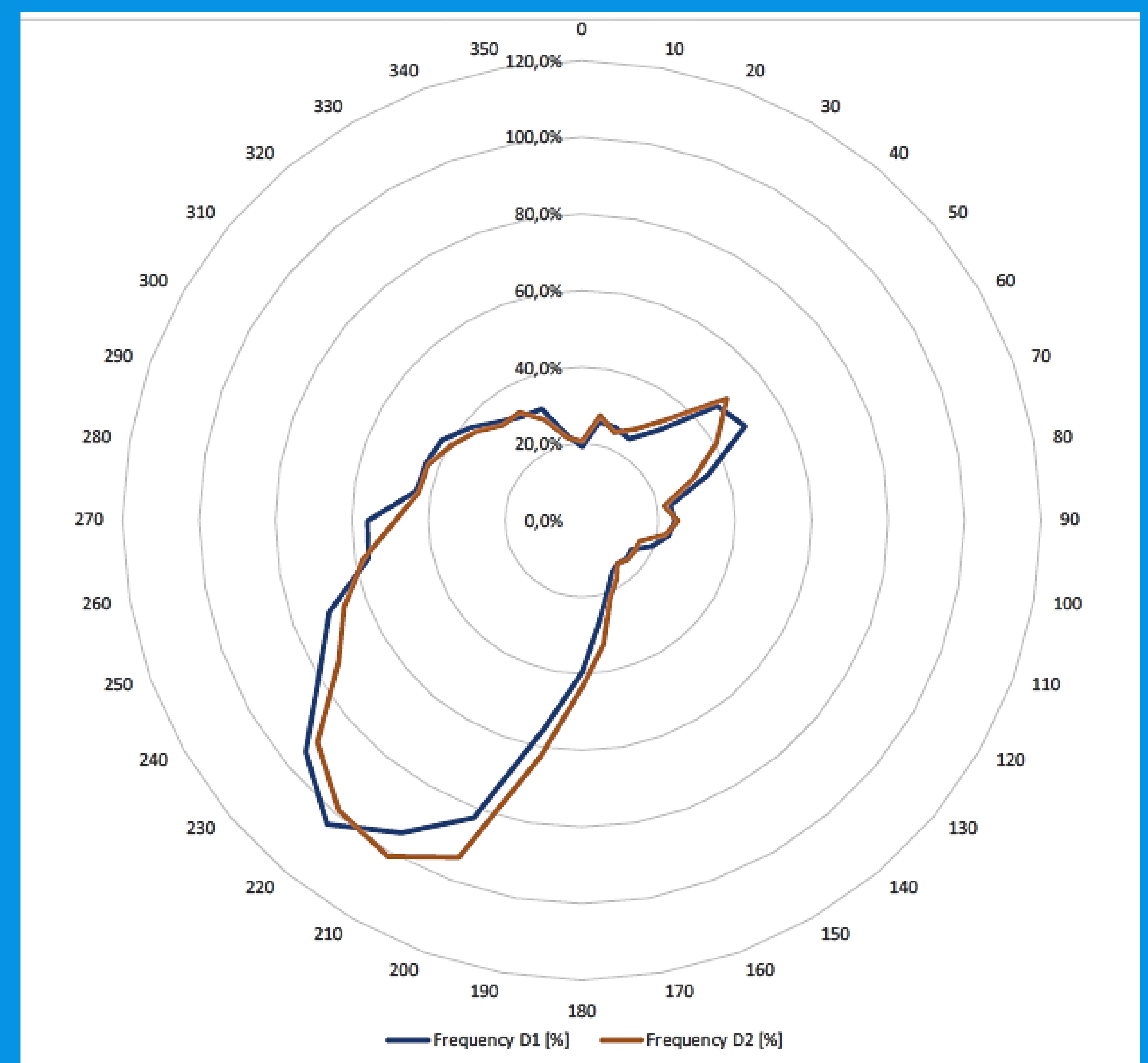
Ces données sont ensuite envoyées à des bureaux spécialisés pour définir le modèle d'éolienne adapté et la faisabilité du projet.



Les résultats

- 15 mois de mesures de vent
- Confirmation du potentiel de vent attendu :
≈ 6,7 m/s à 100m d'altitude, soit 24,12 km/h

La rose des vents



Pour en savoir plus
Rendez-vous sur le site internet du projet

www.projet-eolien-nevez-dresnay.bzh