

Les études d'impact

L'étude acoustique



Les objectifs

- Mesurer le niveau d'ambiance sonore actuel de la zone d'étude du projet ;
- Modéliser le niveau sonore du futur parc éolien ;
- Assurer la conformité des éoliennes à la réglementation.



La méthodologie

1. Pose de sonomètres (micros), pendant 2 à 3 semaines, pour mesurer le bruit résiduel du secteur principal Sud Ouest et du secteur secondaire Nord Est. La campagne de mesures s'est déroulée de mi-février à début mars 2024 en période diurne et nocturne ;
2. Modélisation et projection de l'ambiance acoustique du parc sur les environs ;
3. Optimisation du projet éolien pour la demande d'autorisation environnementale (éventuelle mise en place de plan de bridage pour constamment assurer le respect du niveau sonore réglementaire) ;
4. Campagne de mesures acoustiques pour s'assurer du respect de la réglementation après la mise en service du parc éolien.

Les chemins d'accès



Les objectifs

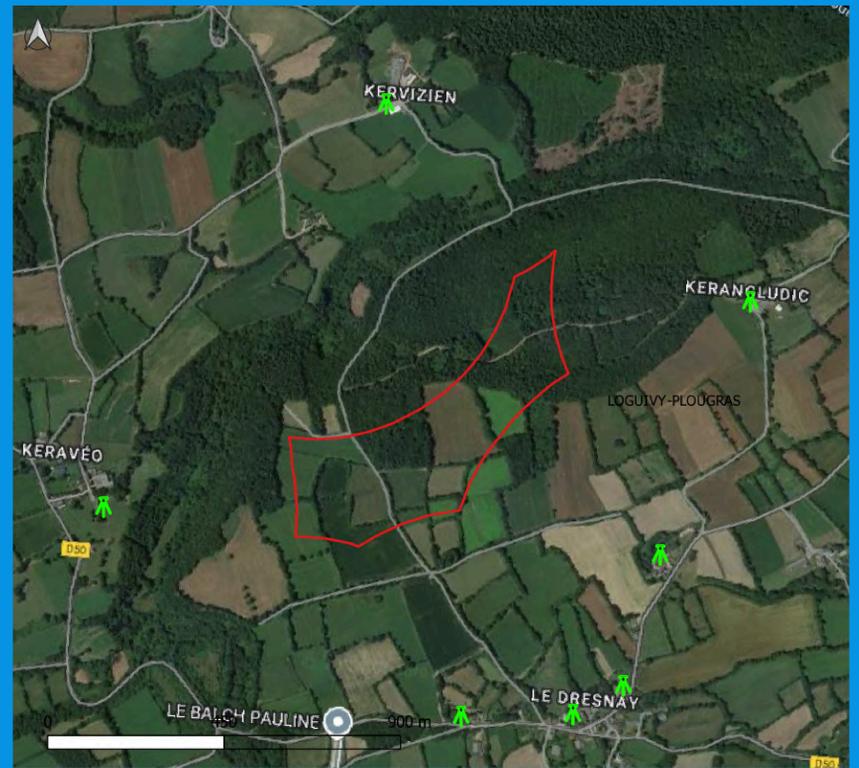
- Etudier l'accessibilité du site pour transporter les équipements, tout en limitant les impacts sur l'environnement et en respectant les normes en vigueur ;
- Deux solutions sont possibles : adapter et/ou créer les accès optimisés (transport, maintenance, etc.)



Les résultats

- Deux itinéraires étudiés :
 - 1 : depuis les ports de Montoir de Bretagne et Brest vers Loguivy-Plougras ;
 - 2 : depuis le port de Montoir de Bretagne vers Loguivy-Plougras.

Carte des sonomètres



Les résultats de l'état initial

	Secteur principal Sud Ouest	Secteur secondaire Nord Est	Correspondance
Période diurne	33 - 50 dB(A)	30,9 - 54,7 dB(A)	Calme à modéré
Période nocturne	21,9 - 46,3 dB(A)	21,8 - 52,2 dB(A)	Calme à modéré



Zoom sur l'itinéraire 1

Départ du transport des éléments d'éolienne depuis Montoir de Bretagne et Brest et passage par RN12, RD787 et RD50 :

- Transport en « Blade lifter » après transfert depuis le convoi des pâles en plateau ;
- Trajet de 32 km depuis RN12 ;
- Trajet de 12 km depuis RD787 ;
- Passages par Plougonver et Le Dresnay.

Pour en savoir plus

Rendez-vous sur le site internet du projet

www.projet-eolien-nevez-dresnay.bzh

