

# Exploitation



## Expertise acoustique

Nous optimisons vos brigades !

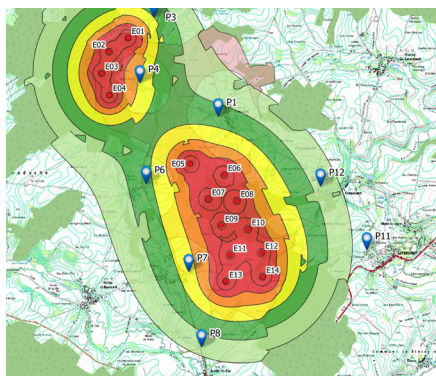
- Un gain de production pouvant atteindre 5%
- Un service acoustique dédié en France
- Des ingénieurs spécialisés

Tournés vers le futur

**ABO**  
**WIND**

# Agissez maintenant : minimisez le bruit, maximisez la production !

- Nombreux sont les parcs éoliens avec des bridages acoustiques non optimisés.
- En associant autour de l'acoustique, les fabricants d'éoliennes et les experts de l'analyse du vent, nous obtenons le compromis parfait pour une réduction optimale des pertes de production.



Carte des isophones



Sonomètre



Serrations sur pale

## Optimisation acoustique : une efficacité renforcée

Nous procédons en 3 étapes pour offrir au parc éolien des résultats adaptés à ses besoins :

- État des lieux acoustique du parc éolien : vérification du plan de bridage en service, estimation de la conformité réglementaire.
- Estimation du gain du productible potentiel maximum : recherche de solutions techniques liées à l'acoustique de la turbine.
- Livraison des solutions validées par un bureau d'étude extérieur : proposition et validation du plan de bridage obtenu, validation du plan de bridage par l'expert acoustique et le turbinier, vérification de sa mise en place.

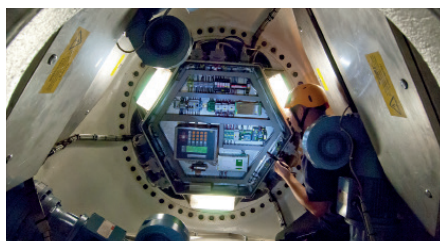
Le plan de bridage optimisé sera conforme à la réglementation acoustique et aura un impact faible sur les composants de l'éolienne.

Les rapports faits à l'issue des interventions comportent des photos et les explications détaillées sur les défauts constatés. Nous garantissons la qualité de nos expertises. Nous vous accompagnons tout au long de la vie de vos turbines.

## Découvrez tous les services Maintenance et Exploitation d'ABO Wind



Assistance



Expertise



Solutions

Christian Hesse, Responsable Exploitation Technique  
Tél. : 02 38 52 21 68 ; Mail : christian.hesse@abo-wind.fr

ABO Wind sarl : Lyon, Orléans, Nantes, Toulouse  
Siège social ABO Wind sarl : 2 rue du Libre Échange, 31500 Toulouse  
www.abo-wind.fr / @ABOExploitation

**ABO**  
**WIND**