

# Projet éolien des Mignaudières 2

*Dossier Bilan de la consultation*



Tournés vers le futur

Septembre 2021

**ABO**  
**WIND**



## Table des matières

1	Introduction .....	4
2	Modalités de la consultation .....	5
3	Bilan de la consultation.....	7
3.1	Contributions dans le dossier de synthèse .....	7
3.2	Contributions en ligne.....	7
4	Conclusion .....	11

## 1 Introduction

Dans le cadre de la conception du projet éolien des Mignaudières 2, ABO Wind a organisé une consultation volontaire préalable à la définition du projet final. L'objectif de cette procédure était de consulter les citoyens afin d'enrichir le projet avant qu'il soit déposé en préfecture.

Chaque acteur du territoire a été invité à s'exprimer sur le contenu du dossier de synthèse mis à disposition en mairies de Brion et Saint-Secondin, et à nous faire part de leurs interrogations éventuelles.

Ce dossier présentait les objectifs et les caractéristiques principales du site et toutes les informations utiles à la compréhension des enjeux du projet. Il reste consultable sur la page internet du projet :

[www.abo-wind.com/fr](http://www.abo-wind.com/fr) > La société > A propos d'ABO Wind > Nos projets > Nouvelle-Aquitaine > Projet d'extension du parc éolien de Mignaudières

Le présent bilan de la consultation a été réalisé à l'issue de cette démarche. Il est rendu public et disponible sur la page internet du projet et en mairies de Brion et Saint-Secondin.

## 2 Modalités de la consultation

Rappelons ici que cette consultation de la population n'est pas obligatoire et a été mise en place de façon volontaire par le porteur du projet, en accord avec les élus.

La consultation a eu lieu à compter du 15 juin 2021 et jusqu'à la fin du mois de juillet 2021, et portait sur le projet éolien d'extension du parc éolien des Mignaudières : Les Mignaudières 2.

Un dossier présentant la société ABO Wind, les objectifs gouvernementaux, les conclusions des états initiaux des études et la démarche de développement ayant permis d'aboutir à l'implantation optimale a été mis à la disposition du public en mairies et sur la page internet du projet.

Pendant toute la durée de la consultation, des observations et propositions pouvaient être adressées :

- via l'espace dédié en annexe du dossier de synthèse ;
- via le formulaire FAQ sur la page internet du projet :

[www.abo-wind.com/fr](http://www.abo-wind.com/fr) > La société > A propos d'ABO Wind > Nos projets > Nouvelle-Aquitaine > Projet d'extension du parc éolien de Mignaudières

- auprès du responsable de projet directement.

**Projet d'extension du parc éolien des Mignaudières**

**Consultation de la population : Juin - Juillet 2021**

Après plus de 2 ans de réflexion, et plus d'un an d'études, le projet éolien d'extension des Mignaudières est à présent défini. L'étude d'impact sur l'environnement est en cours de finalisation.

Un **dossier de synthèse** sur cette étude et ses résultats a été réalisé. Il est consultable en mairie, où des exemplaires à emporter vous attendent. Sa version électronique est aussi téléchargeable sur la page internet du projet :

[www.abo-wind.com/fr](http://www.abo-wind.com/fr) > La société > A propos d'ABO Wind > Nos projets > Nouvelle-Aquitaine > **Projet d'extension du parc éolien des Mignaudières**

En plus des détails sur toute la démarche de développement et de définition du projet, ce dossier vous présente aussi les étapes à venir.

---

**Organisation de la consultation : Juin-Juillet 2021**

A ce stade du projet, et dans le respect du contexte sanitaire, nous invitons les acteurs du territoire et ses habitants à s'exprimer sur le contenu du Dossier de synthèse et à nous faire part de leurs interrogations éventuelles.

De plus, dans le cadre d'un projet éolien, il est possible de mettre en place des mesures d'accompagnement ou d'insertion du projet dans la vie locale.

Chaque habitant peut s'il le souhaite faire des propositions, dès à présent et jusqu'à la fin du mois de juillet :

- via l'espace dédié en annexe du Dossier de synthèse consultable en mairie ;
- via le formulaire FAQ sur la page internet du projet ;
- auprès du responsable de projet directement :  
**Valentin PINEAU**  
07 89 85 02 66.

A l'issue de cette consultation une synthèse sera réalisée et rendue disponible en mairie et sur le site internet du projet.

Tournés vers le futur



ABO Wind SAS, au capital de 1000000 euros | Siège social : 2 rue de l'Énergie, 33100 Bordeaux, France | Siret : 441 201 432 | Document imprimé sur un papier recyclé | Ne pas jeter sur la voie publique

*Affiche annonçant la consultation*

En mairie, le dossier de synthèse était reproduit en une quinzaine d'exemplaires permettant à chacun de pouvoir le consulter plus longuement à domicile. Chaque membre du conseil municipal a été destinataire d'un dossier.

Ce présent bilan a pour vocation de clore la consultation en reportant l'ensemble des interrogations exprimées lors de celle-ci et en y apportant une réponse détaillée. Ce bilan est public et consultable sur la page internet du projet et en mairies de Brion et Saint-Secondin, aux heures habituelles d'ouverture au public.

### 3 Bilan de la consultation

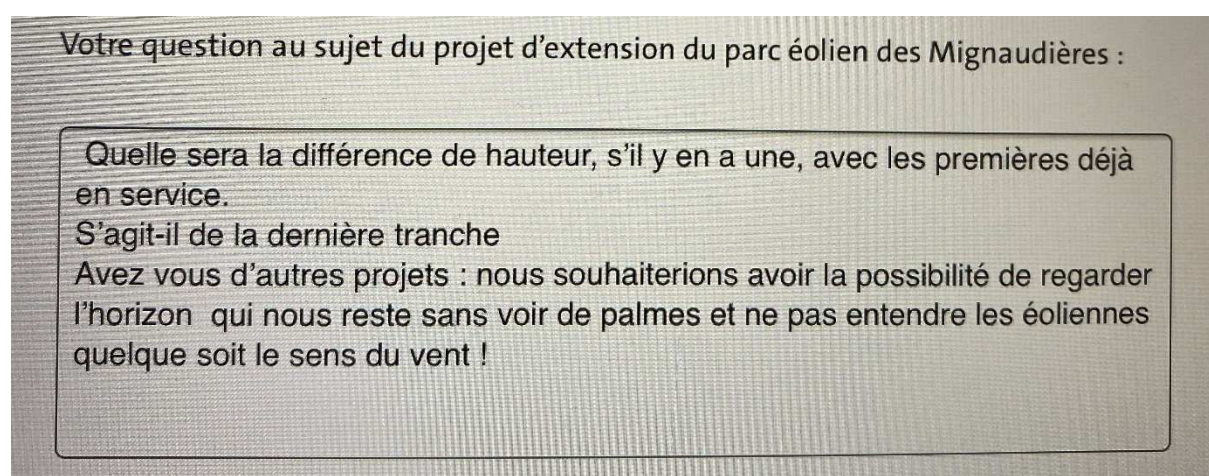
#### 3.1 Contributions dans le dossier de synthèse

Aucune contribution n'a été effectuée via l'espace dédié en annexe du Dossier de synthèse consultable en mairies de Brion et Saint-Secondin.

#### 3.2 Contributions en ligne

Le dossier de synthèse a été mis en ligne sur la page internet du projet dès l'annonce de la consultation.

Une seule contribution a été réalisée via le formulaire en ligne en provenance d'une habitante du hameau des Sables. La voici :



Voici la réponse qui a été faite directement à ce message :

Merci pour votre message.

Comme indiqué dans le bulletin d'information que vous avez reçu, le projet éolien d'extension du parc des Mignaudières prévoit 4 éoliennes de 140m à la nacelle, et des pales de 80m. Soit une hauteur en bout de pales de 220m.

Les éoliennes du parc des Mignaudières déjà en service ont une nacelle à 100m et des pales de 50m, soit une hauteur en bout de pales de 150m.

A noter que cette différence de hauteur ne sera pas nécessairement perceptible en fonction de la localisation et de la distance d'où les deux parcs seront observés.

Ainsi, depuis « Les Sables » nous avons réalisé un photomontage, et celui montre que les éoliennes de l'extension, bien que techniquement plus grande, paraîtront plus petites que les éoliennes existante en raison de la perspective.

Vous trouverez ci-joint les pages du carnet de photomontages correspondant au hameau des Sables montrant cet aspect.

Les éoliennes du projet d'extension du parc des Mignaudières sont situées dans une zone que nous avons identifiée comme la plus propice pour l'étude d'un projet éolien. Nous n'avons pas d'autre projet éolien dans le secteur.

Comme l'indique la carte présente sur le bulletin d'information, le hameau des Sables est à plus de 1500m des éoliennes de l'extension. A ces distances, la possibilité d'entendre les éoliennes est quasi nulle.

Je reste à votre disposition pour répondre à toutes vos interrogations, nous pouvons également convenir d'une rencontre si vous le souhaitez pour échanger plus longuement sur ce projet.

Les pages suivantes du photomontages 39 ont été jointes à cette réponse :

## Photomontage n°39 : Perception depuis le hameau des Sables

**Informations du projet éolien**

Nombre d'éoliennes : 4  
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 140m | 160m | 220m  
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur  
 Éolienne la plus proche : E1 (1,51km)  
 Éolienne la plus éloignée : E2(1,76km)

**Légende**

**> Cône de vue**

**> Contexte éolien**

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien des Mignaudières 2

**> Zones de visibilité (carte de ZVI)**

- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-99° (angle maximal)

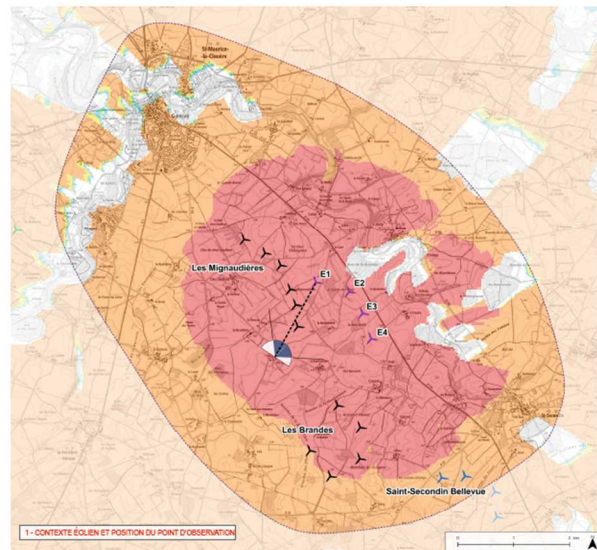
**Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.4**  
 Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

**Pour se représenter les angles...**

- 0,1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil
- 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'œil
- 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'œil

**> Aires d'étude**

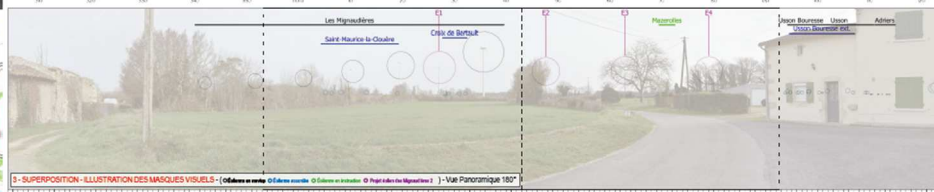
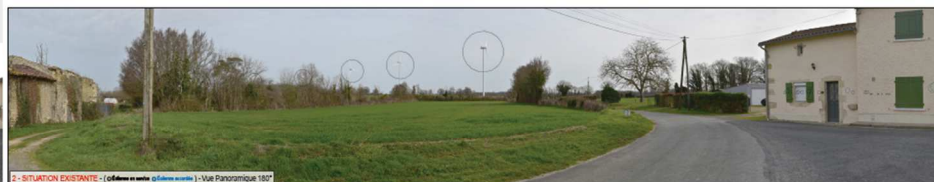
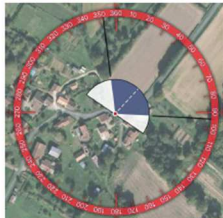
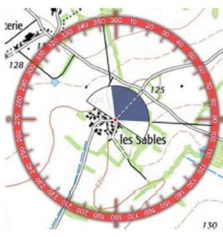
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



## Photomontage n°39 : Perception depuis le hameau des Sables

**Informations photographie**

Identifiant : 39  
 Coordonnées Lambert 83 (X, Y, Z) : 502696, 6684891, 126,6  
 Date et heure de prise de vue : 02/03/2021 11:16  
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35 mm / 52,5 mm  
 Appareil Photo Numérique : NIKON DEX200  
 Assemblage panoramique : Cylindrique  
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m







Voici la dernière réponse transmise par cette voisine :

Bonjour Monsieur,

Merci de votre réponse rapide.

Je n'ai pas eu la chance d'avoir la même étude lors du premier projet et donc d'évaluer la distance entre notre maison et l'éolienne la plus proche des sables; elle me paraît limite et par beau temps (notamment vent nord-est) le bruit des pales représente déjà une nuisance sonore réelle dans cette campagne reculée.

Comme vous le proposez, merci de nous tenir informé notamment s'il existait d'autres projets visibles du hameau.

Bonne journée

Le parc éolien des Mignaudières a fait l'objet d'une étude de vérification acoustique à la suite de sa mise en service en 2016. Cette étude a confirmé la conformité du parc éolien aux normes acoustiques en vigueur.

Néanmoins, il est possible d'entendre des éoliennes dans des situations spécifiques de direction de vent, sans pour autant dépasser les seuils autorisés par la réglementation. L'éolienne du parc des Mignaudières la plus proche du hameau des Sables se situe à 660m, les éoliennes de l'extension seront à plus de 1500m. A cette distance, les possibilités d'entendre les éoliennes seront limitées. En outre, l'étude acoustique réalisée dans le cadre de ce projet d'extension, et qui sera disponible dans l'étude d'impact, indique qu'aucun dépassement d'émergence n'est attendu sur le hameau des Sables en raison de l'extension.

## 4 Conclusion

Cette consultation préalable, qui vient en amont du dépôt de la demande d'Autorisation Environnementale du projet éolien des Mignaudières 2, a permis aux citoyens qui le souhaitent de faire remonter des préoccupations et de s'informer en amont de la finalisation du projet sur les résultats des études.

Ce bilan sera librement consultable en mairies de Brion et Saint-Secondin, et sur la page internet du projet.

ABO Wind remercie l'ensemble des participants à cette consultation préalable.