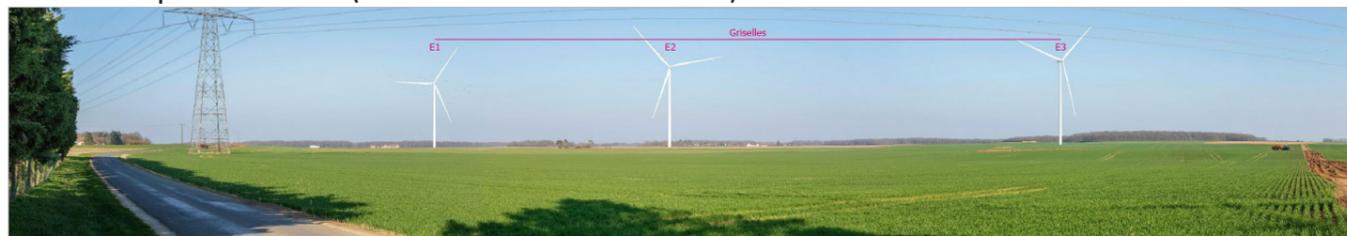


Sélection de Photomontages

Lors des études paysagères, il est demandé au développeur de projet de présenter plusieurs photomontages permettant une visualisation du projet sur le territoire. En voici certains :

Point de vue depuis la Petite Ronce (dans l'aire d'étude immédiate à 900 m)



Point de vue depuis la lisière Est de Griselles (dans l'aire d'étude rapprochée à 4 km)

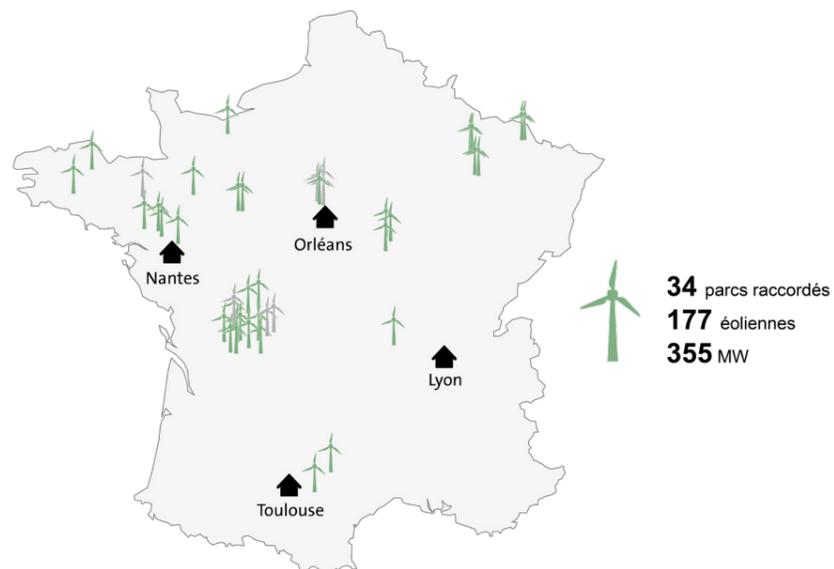


Point de vue depuis la sortie Ouest de Bois-le-Roi (dans l'aire d'étude éloignée à 6 km)



ABO Wind en France

Avec son équipe de 150 personnes, ABO Wind développe des projets éoliens et photovoltaïques sur tout le territoire français depuis 2002.



Contacts

Responsable du projet

Emilie Ferré-Cailliot
Tél. : +33 (0)2 46 85 09 67
emilie.ferre@abo-wind.fr

Agence d'Orléans

Le Millénium, 6 bis Avenue Jean Zay
45000 Orléans, France

Directrice de la communication

Cristina Robin
Tél. : 05 34 31 13 43
cristina.robin@abo-wind.fr

ABO Wind

www.abo-wind.com/fr

Projet éolien de Griselles



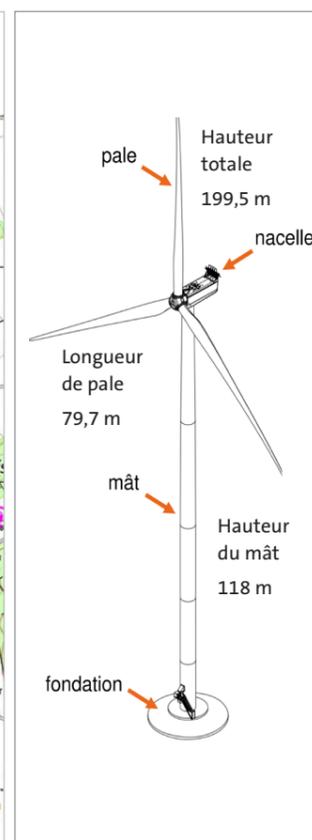
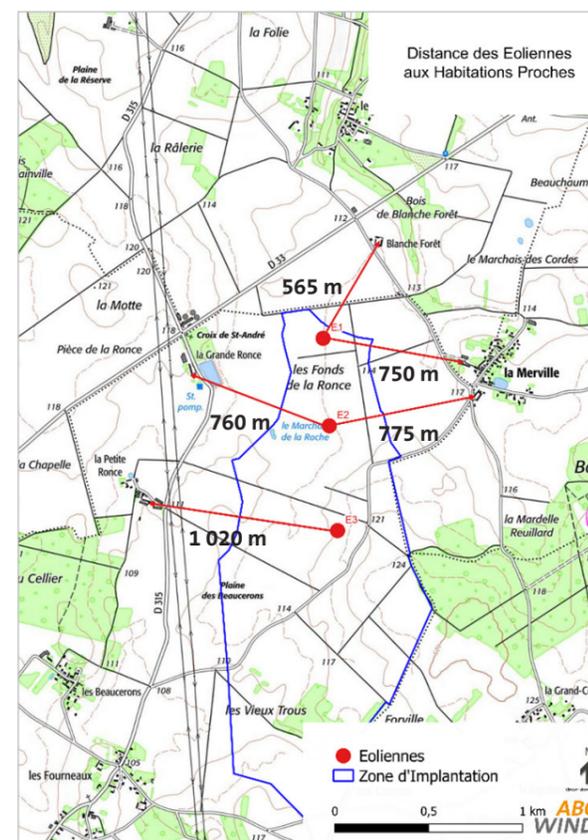
Bulletin d'information - Décembre 2022

Après plusieurs années de développement, le projet éolien de Griselles est à présent défini. Ce bulletin d'information a pour objectif de présenter la variante d'implantation retenue.

La responsable du projet se tient à votre disposition pour répondre à vos interrogations, recueillir vos remarques ou apporter des précisions sur l'avancement du projet. Vous pouvez la contacter (voir ses coordonnées à la fin du bulletin) pour prendre rendez-vous ou pour échanger par téléphone.

De plus, ce bulletin d'information permet d'annoncer un prochain temps de communication en présentiel dans les mois à venir. Les modalités vous seront transmises ultérieurement.

Localisation et caractéristiques du projet



- 3 éoliennes**
5,7 MW de puissance unitaire soit
17,1 MW de puissance totale installée
- Env. 38 GWh**
de production moyenne annuelle estimée
- Env. 170 000€/an**
de retombées fiscales à répartir entre la commune, la communauté de commune, le département et la région
- Env. 11 875 personnes**
alimentées en électricité renouvelable
Consommation moyenne en France, tous types de logements et chauffages confondus (Calcul sur la base de données croisées INSEE/CRE/RTE)

Historique du projet

2019

- Rencontre avec les élus et les propriétaires
- Septembre à aujourd'hui : campagne de mesure du vent.

2020 - 2021

- Lancement des études techniques et environnementales (vent, biodiversité, paysage et acoustique).

Septembre 2021

- Réception des états initiaux, études techniques et environnementales

2021 - 2022

- Réflexion sur les scénarii d'implantation des éoliennes

Les prochaines étapes (dates prévisionnelles) :

1^{er} semestre 2023

- Dépôt de la Demande en Préfecture.

2023 - Début 2024

- Phase d'instruction administrative de la demande : consultation des services de l'Etat, enquête publique, etc.

2024

- Décision préfectorale.

2025

- Construction du parc.

2026

- Mise en service des éoliennes.

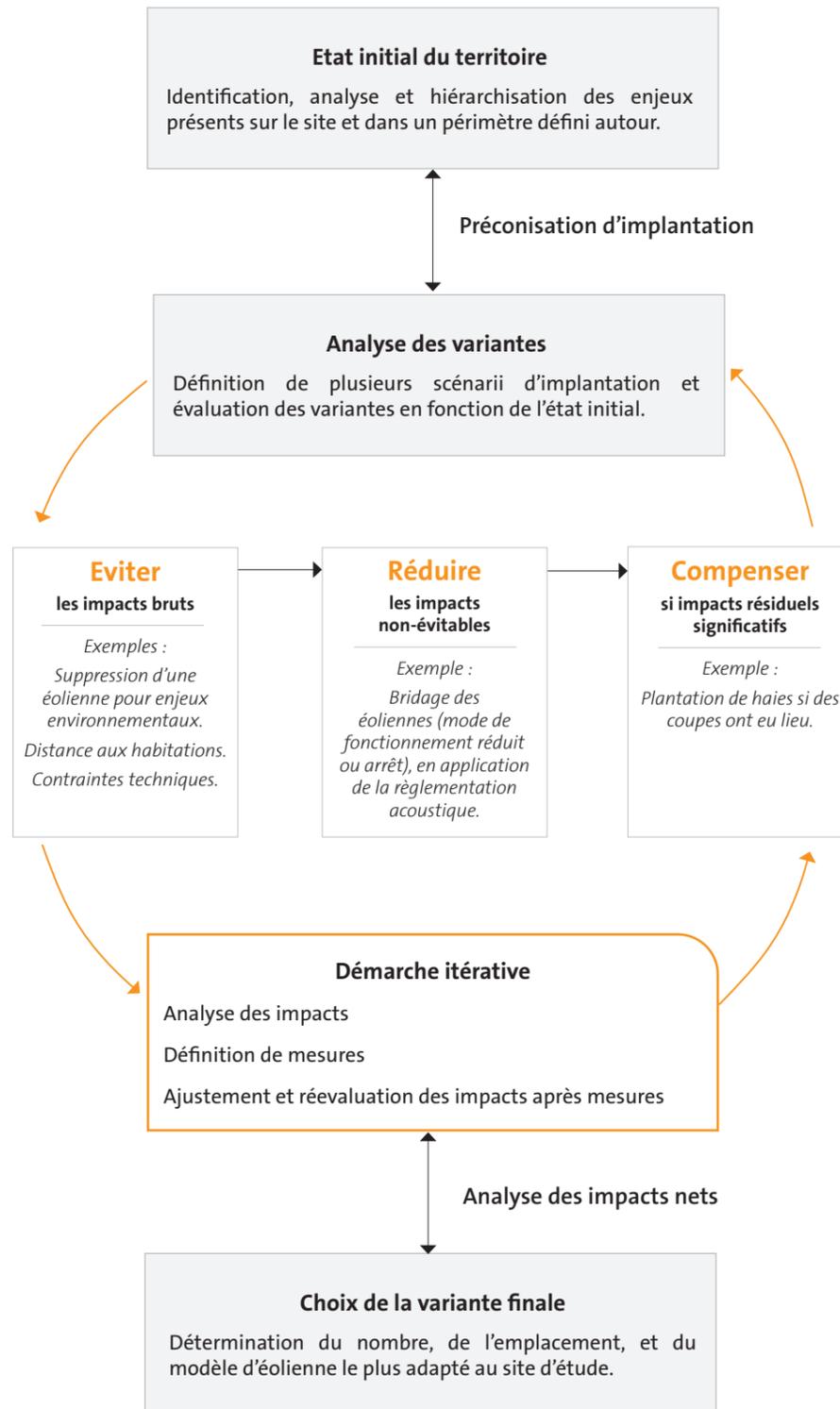


La démarche ERC

La définition du projet éolien de Griselles suit la démarche Eviter-Réduire-Compenser.

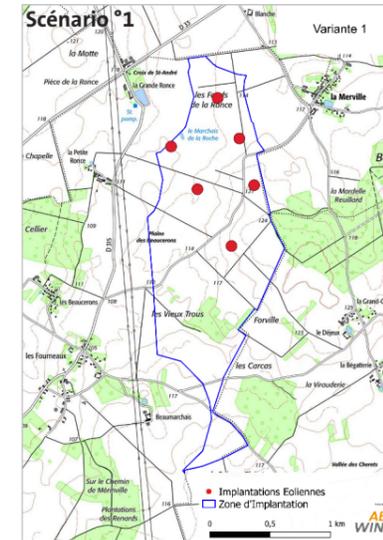
C'est une démarche itérative qui a fait évoluer le projet jusqu'au scénario final d'implantation en tenant compte des préoccupations environnementales, acoustiques et paysagères.

L'objectif est de trouver le meilleur compromis pour un projet performant qui s'adapte aux enjeux du territoire.



Le choix d'implantation finale des éoliennes du projet de griselles

Considérant les résultats des études et les différents enjeux identifiés sur le territoire du projet, trois scénarii d'implantation (ou également appelées variantes), ont pu être analysés.



Nombre d'éoliennes	6
Distance aux habitations	Variante la plus proche des habitations (520 m minimum des habitations).
Enjeux environnementaux	1 éolienne en zone à enjeu fort (voir bulletin d'information 2021) et 5 éoliennes en zone à enjeu faible.
Enjeux acoustiques	Eoliennes proches des hameaux de la Petite Ronce et de la Merville.
Enjeux paysagers	Les lignes d'éoliennes de la variante ne sont pas parallèles à la ligne électrique haute tension, limitant son insertion paysagère sur le territoire.
Nombre d'éoliennes	4
Distance aux habitations	Variante médiane en termes de proximité avec les habitations (570 m minimum des habitations).
Enjeux environnementaux	1 éolienne en zone à enjeu fort et 3 éoliennes en zone à enjeu faible.
Enjeux acoustiques	Eoliennes plus proches des hameaux de la Petite Ronce et de la Merville.
Enjeux paysagers	Le décalage des lignes entre elles entraîne des effets de barrière visuelle lorsqu'elles sont perçues depuis l'Est ou l'Ouest du site du projet.
Nombre d'éoliennes	3
Distance aux habitations	Variante la plus éloignée de la majorité des habitations.
Enjeux environnementaux	3 éoliennes situées en zone à enjeu faible.
Enjeux acoustiques	Variante la moins impactante pour les zones à hauts enjeux acoustiques entourant la zone de projet (570 m minimum des habitations).
Enjeux paysagers	Lecture aisée et cohérente de la variante dans le paysage (distances entre éoliennes régulière et ligne d'éoliennes parallèle à la ligne électrique, ligne de force du paysage).

Le scénario n° 3 est celui qui a été retenu pour le projet éolien de Griselles, car il présente le meilleur compromis par rapport aux enjeux du territoire.