



Mai 2024

En accord avec le conseil municipal de Mirbel, VALOREM, étudie la possibilité d'installer des éoliennes sur votre commune. Cette lettre vous présente l'implantation envisagée. Une permanence d'information aura lieu en mairie le **05 et 06 juin 2024**, n'hésitez pas à venir nous rencontrer pour échanger sur le projet.

## VALOREM, UN SPÉCIALISTE DE L'ÉNERGIE ÉOLIENNE

Groupe français indépendant, VALOREM accompagne les collectivités dans le déploiement de **projets d'énergies renouvelables** depuis 1994. Nos 500 collaborateurs développent, construisent, exploitent et maintiennent des **parcs éoliens, solaires, hydroélectriques...** En 2023, le Groupe VALOREM a produit **1,2 TWh d'électricité**, soit 265 000 foyers alimentés en énergies vertes.

Cette année, le Groupe VALOREM célèbre **30 ans d'expertise, d'engagement et d'aventure humaine** au service de la transition énergétique.



## L'ÉTUDE DE FAISABILITÉ DU PROJET

Réalisée par des experts indépendants, cette étude a analysé les **spécificités de votre territoire** au travers de différentes thématiques. En prenant en compte les enjeux ainsi identifiés, VALOREM a défini les **caractéristiques du projet** (nombre, type et emplacement des éoliennes...).

VALOREM prévoit de déposer la **demande d'autorisation administrative du projet** en fin d'année 2024. Celle-ci fera l'objet d'une enquête publique organisée par la Préfecture de Haute-Marne.



**Le potentiel de vent** a été calculé à partir des données générées par le mât de mesure installé à l'automne 2022. Le vent provient majoritairement de nord-est et sud-est, avec une vitesse moyenne de près de 20 km/h.



**L'étude environnementale** a porté sur les oiseaux, les chauves-souris, la faune, la flore et les zones humides. Elle a notamment identifiée une haie favorable aux chauves-souris, au nord-est du site, dont les éoliennes ont été éloignées.



**L'étude acoustique** a analysé le bruit ambiant depuis des habitations riveraines de la zone d'étude. La contribution sonore des éoliennes a ensuite été simulée pour s'assurer du respect de la réglementation.



**L'étude paysagère** a pris en compte les sites historiques (Croix de Lorraine, Boiserie, Château de Vignory...) ainsi que le contexte éolien existant (Mont Gimont, futur parc de la Côte des Moulins...).



**L'étude de raccordement au réseau électrique** a identifié la possibilité de se raccorder au poste source de Froncles, en ligne souterraine.



## CHIFFRES CLÉS



**5 éoliennes**  
de 4,2 MW chacune maximum



**150 m**  
Hauteur maximum en bout de pale



**21 MW**  
Puissance totale maximale



**21,6 GWh/an**  
Production moyenne estimée



**22%** des besoins des habitants de la Communauté d'agglomération de Chaumont\*

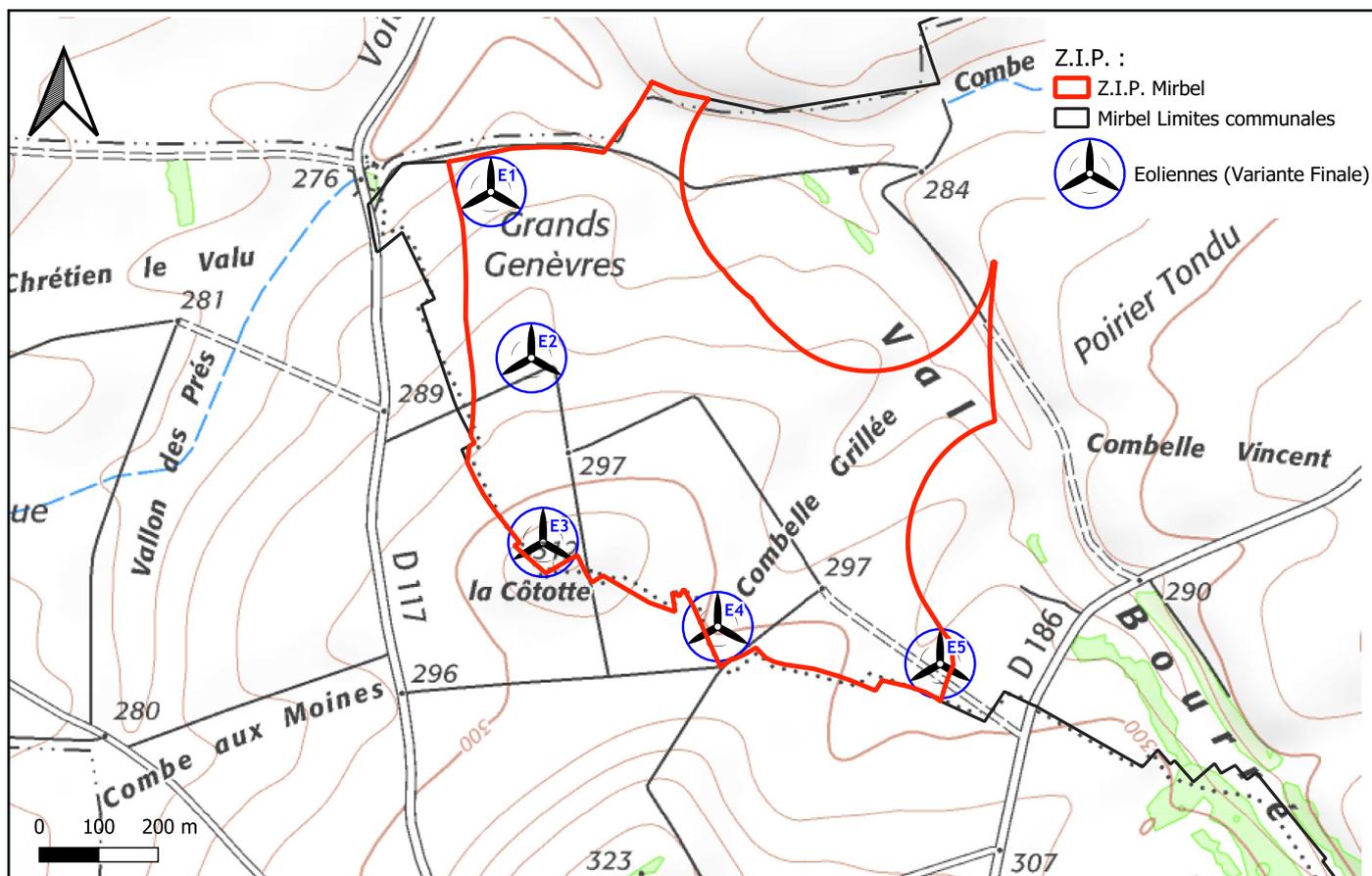


**9000 tonnes**  
de CO2 évitées\*\*



## L'IMPLANTATION DU PROJET

L'implantation choisie intègre les **recommandations des bureaux d'études et des services de l'État**. Après avoir comparé plusieurs variantes d'implantation, le choix s'est porté sur un projet de **5 éoliennes, implantées en courbe**.



## UNE PERMANENCE D'INFORMATION EN MAIRIE LES 5 ET 6 JUIN 2024



Venez rencontrer les équipes VALOREM en mairie de Mirbel et échanger sur le projet :

- le mercredi 5 juin, de 14h30 à 19h30,
- le jeudi 6 juin, de 9h à 12h.



### Votre contact VALOREM

Jean-Baptiste TROUART  
25 rue Vanmarcke  
80000 Amiens  
Tél. 06 12 62 29 36  
jean-baptiste.trouart@valorem-energie.com



Lettre d'information  
Commune de Mirbel  
Directeur de la publication  
et impressions : VALOREM  
www.valorem-energie.com