

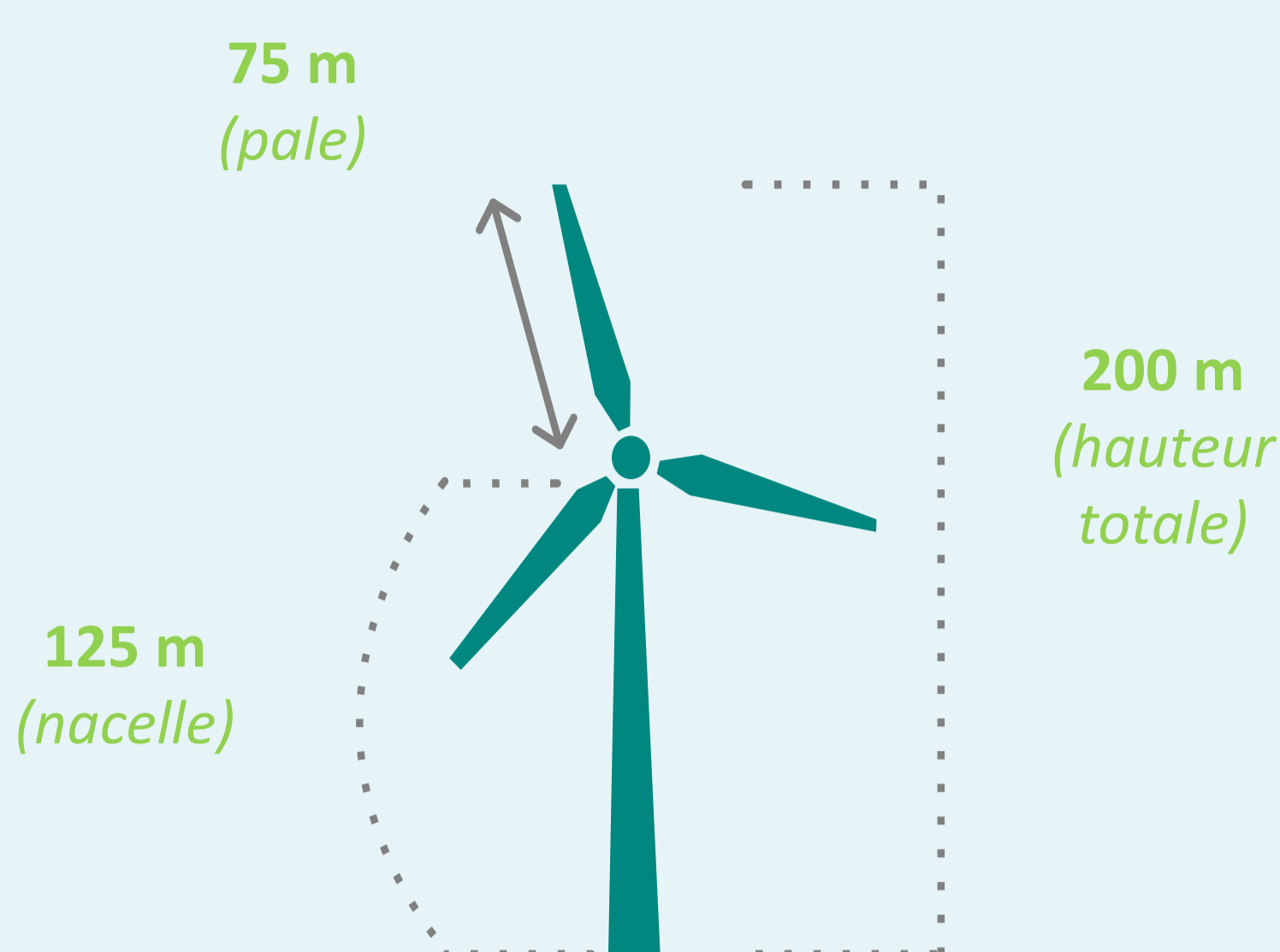
Ferme éolienne des Cabirolles

Depuis 2024, Volkswind a sélectionné le site situé sur les communes de Balanzac, Corme-Royal, Sablonceaux et Saint-Romain-de-Benet (17) afin d'y développer un projet éolien. Cette région est particulièrement favorable pour ce type d'énergie, avec une vitesse de vent moyenne comprise entre 6 et 6,5 m/s à 100 mètres de hauteur.

Les éoliennes

Deux modèles d'éoliennes sont envisagés : les éoliennes **Vestas V150** ou **Nordex N149**. La puissance unitaire de ce type d'aérogénérateur est comprise entre **4,5 et 5,9 MW**.

Elles auront une hauteur totale **maximale de 200 mètres**, avec un **diamètre rotor maximal de 150 mètres** pour une **hauteur nacelle maximale de 125 mètres**. Le projet initial prévoyait l'implantation de 8 éoliennes, mais a été réduit à 4, en raison des études menées. La puissance du projet retenu sera alors comprise entre **18 et 23,6 MW**.

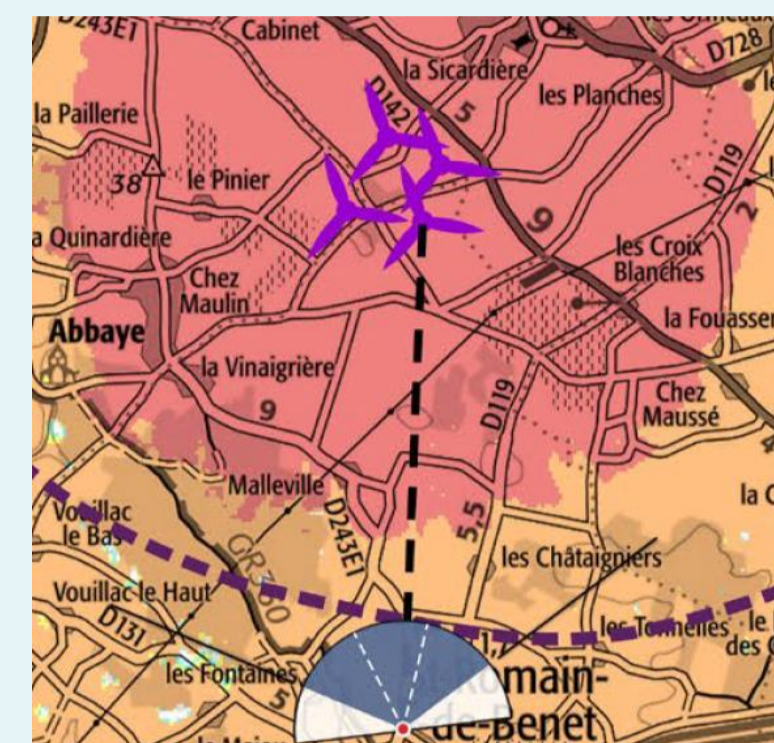


Projet éolien en images



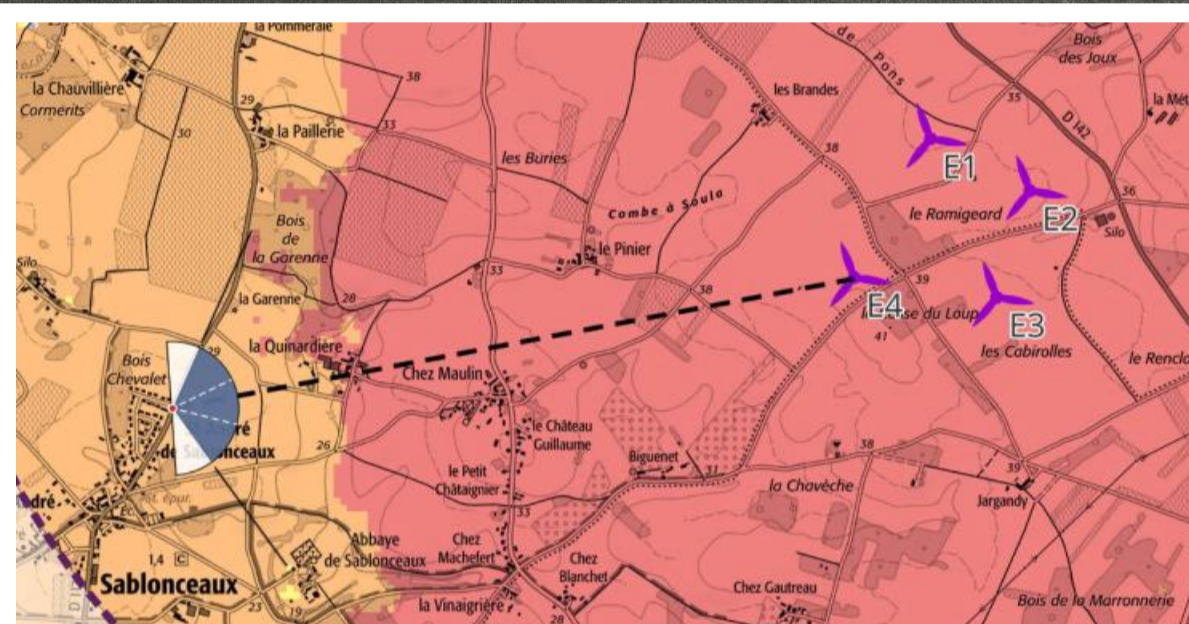
Perception depuis la sortie de St-Romain-de-Benet

Eolienne la plus proche : E03 à 3,6 km.



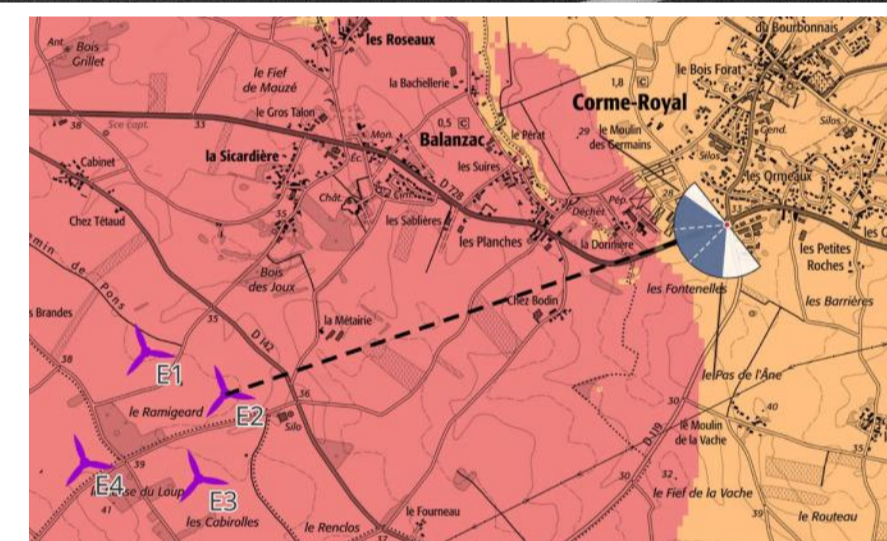
Perception depuis la sortie de Sablonceaux

Eolienne la plus proche : E04 à 2,6 km.



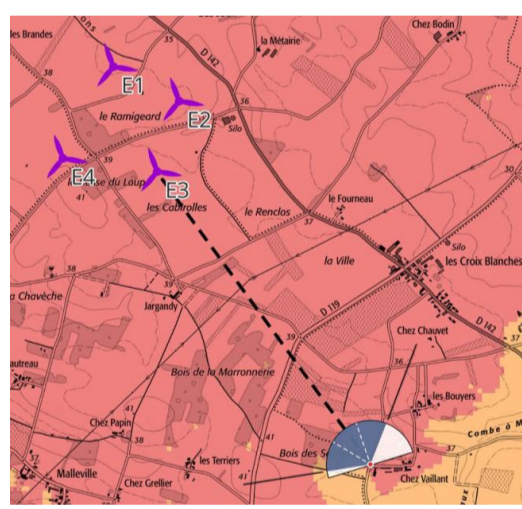
Perception depuis la sortie de Corme-Royal

Eolienne la plus proche : E02 à 2,5 km.



Perception depuis Chez Vaillant

Eolienne la plus proche : E03 à 2 km.



Perception depuis le Moulin de la vache

Eolienne la plus proche : E02 à 2,3 km.

