

Ferme éolienne du Gringnon

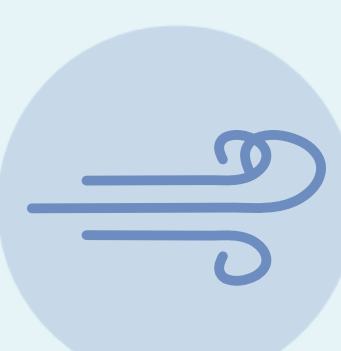
Le projet se situe sur la commune de Vouhé.
Le choix de la zone d'implantation du projet a été guidé par plusieurs critères :



Distance d'éloignement aux habitations :
> 500m réglementaires



Potentiel de **3 à 7** éoliennes



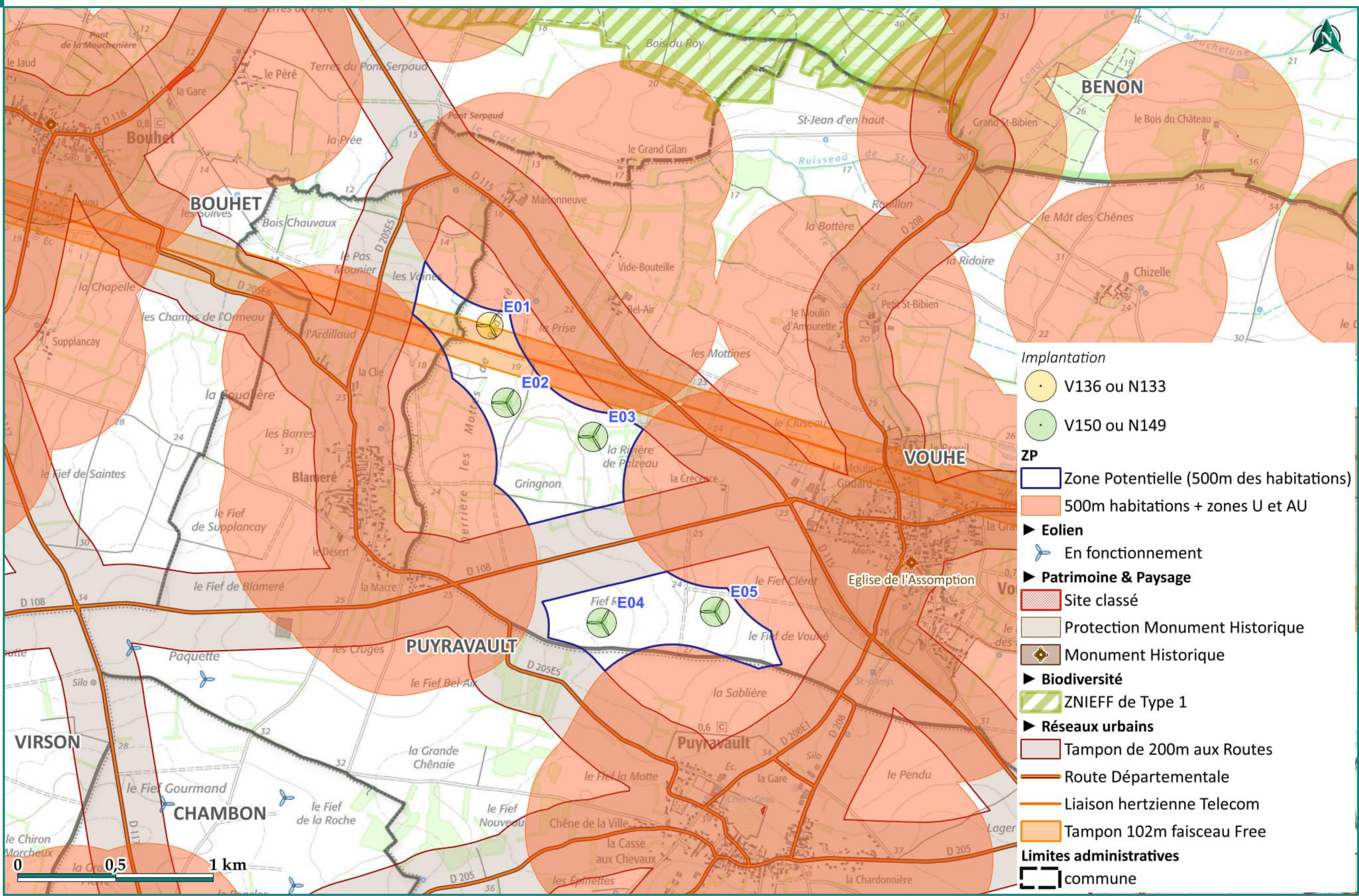
Bon gisement de vent

Informations sur le parc

	E01	E02 à E05
Diamètre du rotor :	136m max	150 m max
Hauteur du mât :	112 m max	125m max
Hauteur totale :	180m	200m

Recettes fiscales (parc de 22,5 MW) :
~38 800€/an pour la commune et ~97 000€/an pour l'EPCI

Zone de projet



Histoire et planning

Juin 2021 Première demande de rencontre avec M. le Maire de Vouhé

Jusqu'à décembre 2024 Signature des accords fonciers avec les propriétaires et exploitants des terrains concernés

A partir de décembre 2024 Lancement des études environnementales, paysagères et acoustique

Avril – Mai 2025 Installation du mat de mesure des chiroptères et distribution d'un bulletin d'information

Octobre 2025 Réalisation de porte-à-porte sur la commune de Vouhé, distribution d'un flyer

Janvier – Février 2026 Réception des états initiaux paysager et naturel. Définition de l'implantation

Mars 2026 Point d'échange technique avec la DREAL Nouvelle-Aquitaine

Mars – Mai 2026 Etude des impacts du projet et définition des mesures

Mai – Juin 2026 Envoi prévisionnel du Résumé Non Technique aux communes dans le rayon de 6 km.

Juin – Juillet 2026 Dépôt prévisionnel de la demande d'Autorisation Environnementale

Les études

Environnementale

Le bureau d'études Altifaune a été missionné en décembre 2024 pour réaliser l'étude environnementale sur la zone de projet, c'est-à-dire l'étude de la Faune et la Flore durant l'ensemble des cycles naturels des différentes espèces. Ces investigations environnementales se sont déroulées sur l'ensemble de l'année 2025.

Paysagère

Le bureau d'étude SILLAGE a été missionné en juillet 2025 pour réaliser l'étude paysagère. Elle consiste à comparer différents scénarios d'implantation et de réaliser des photomontages à partir des points de vue représentatifs des enjeux paysagers.

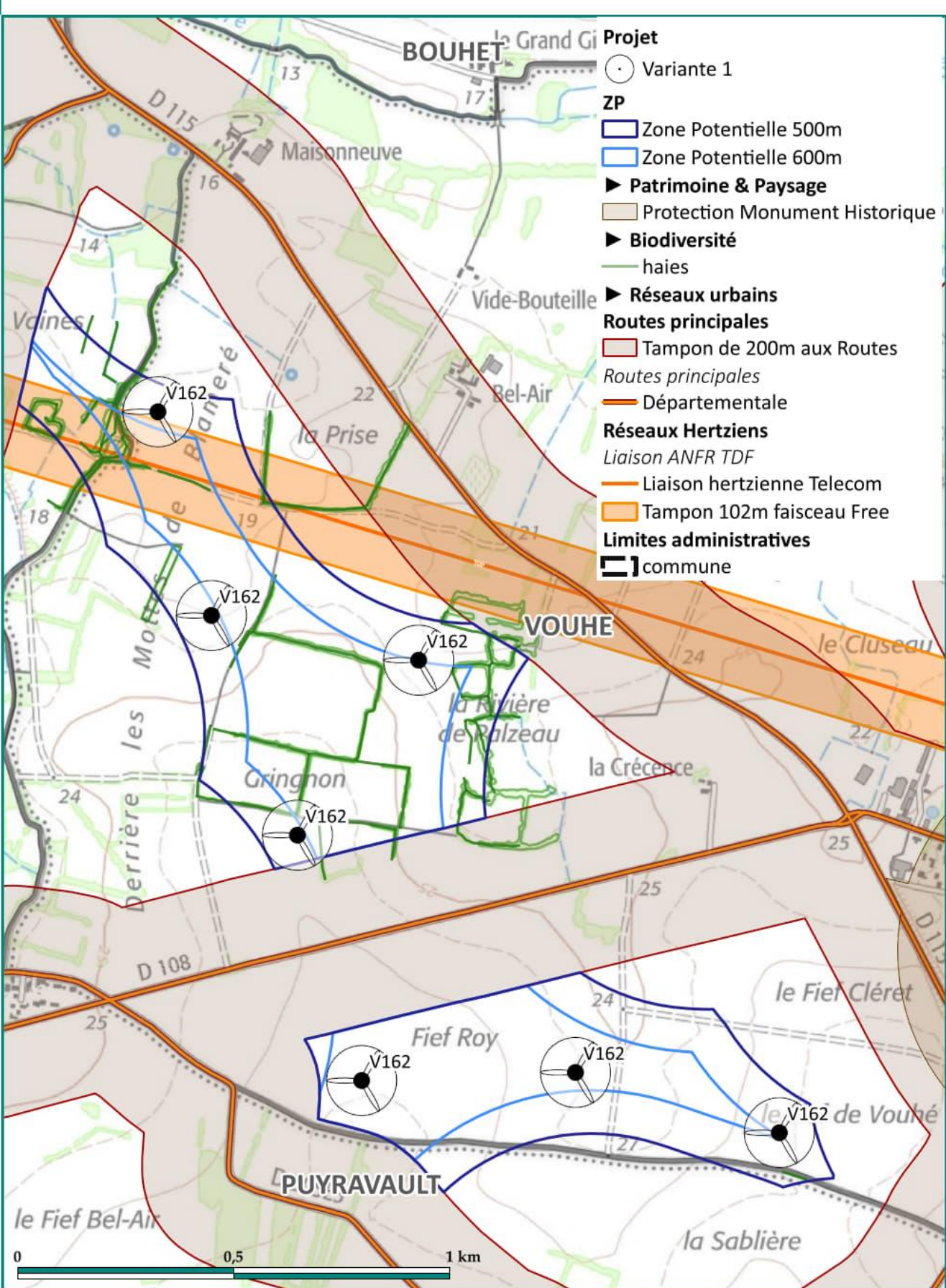
Acoustique

Le cabinet acoustique EREA a été missionné en juillet 2025 pour la réalisation de cette étude. Un expert est intervenu sur site pour réaliser des mesures sans les éoliennes depuis les habitations les plus proches de la zone de projet. Il a ensuite modélisé la diffusion acoustique depuis chaque éolienne afin de s'assurer que le niveau perçu au niveau des habitations respecte la réglementation française (+5 dB le jour ; +3 dB la nuit).

Ferme éolienne du Gringnon

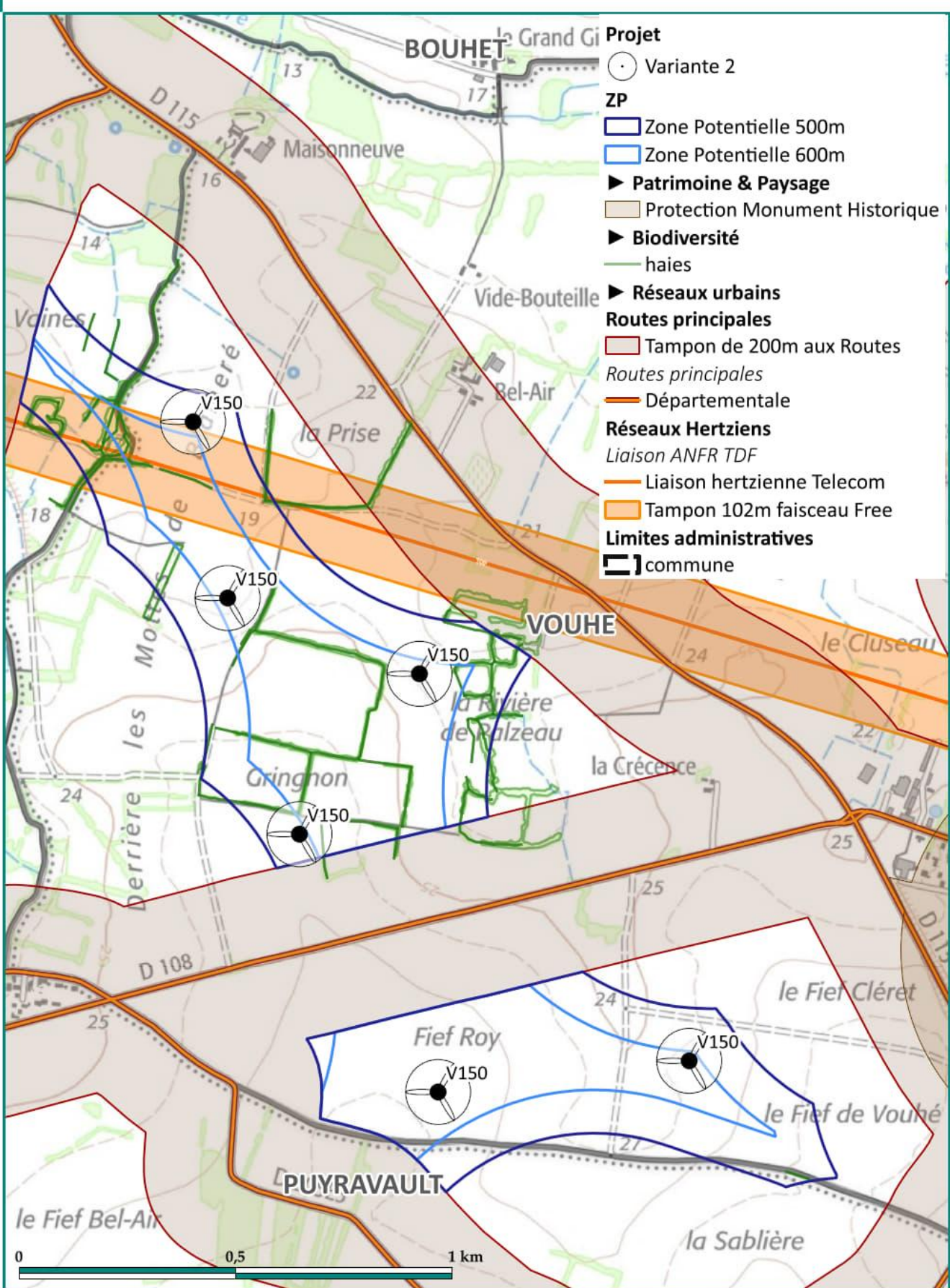
Etude des variantes

Variante n°1



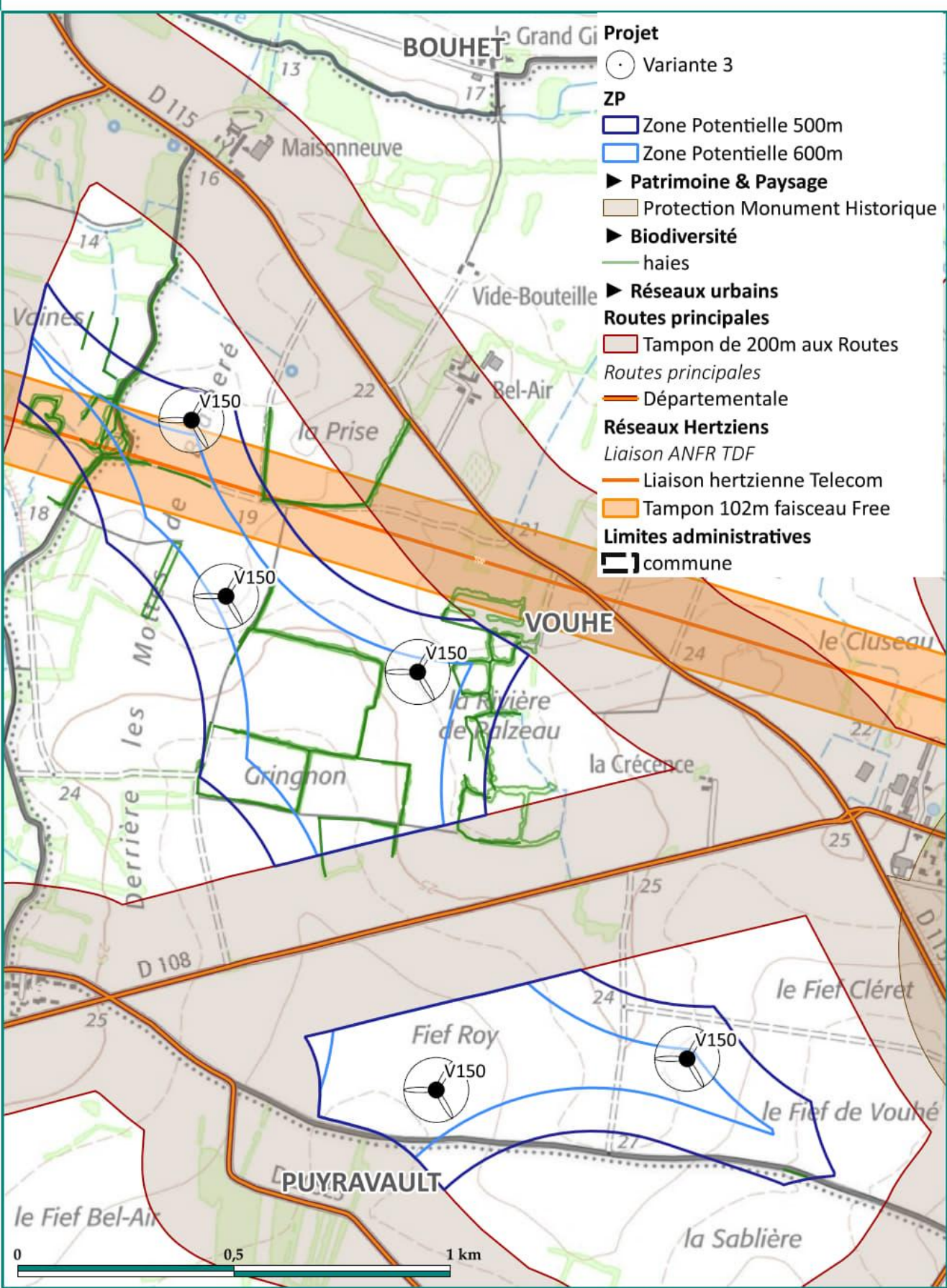
7 éoliennes
Modèle :
V162/N163
Diamètre rotor :
163m
Hauteur totale :
230m

Variante n°2



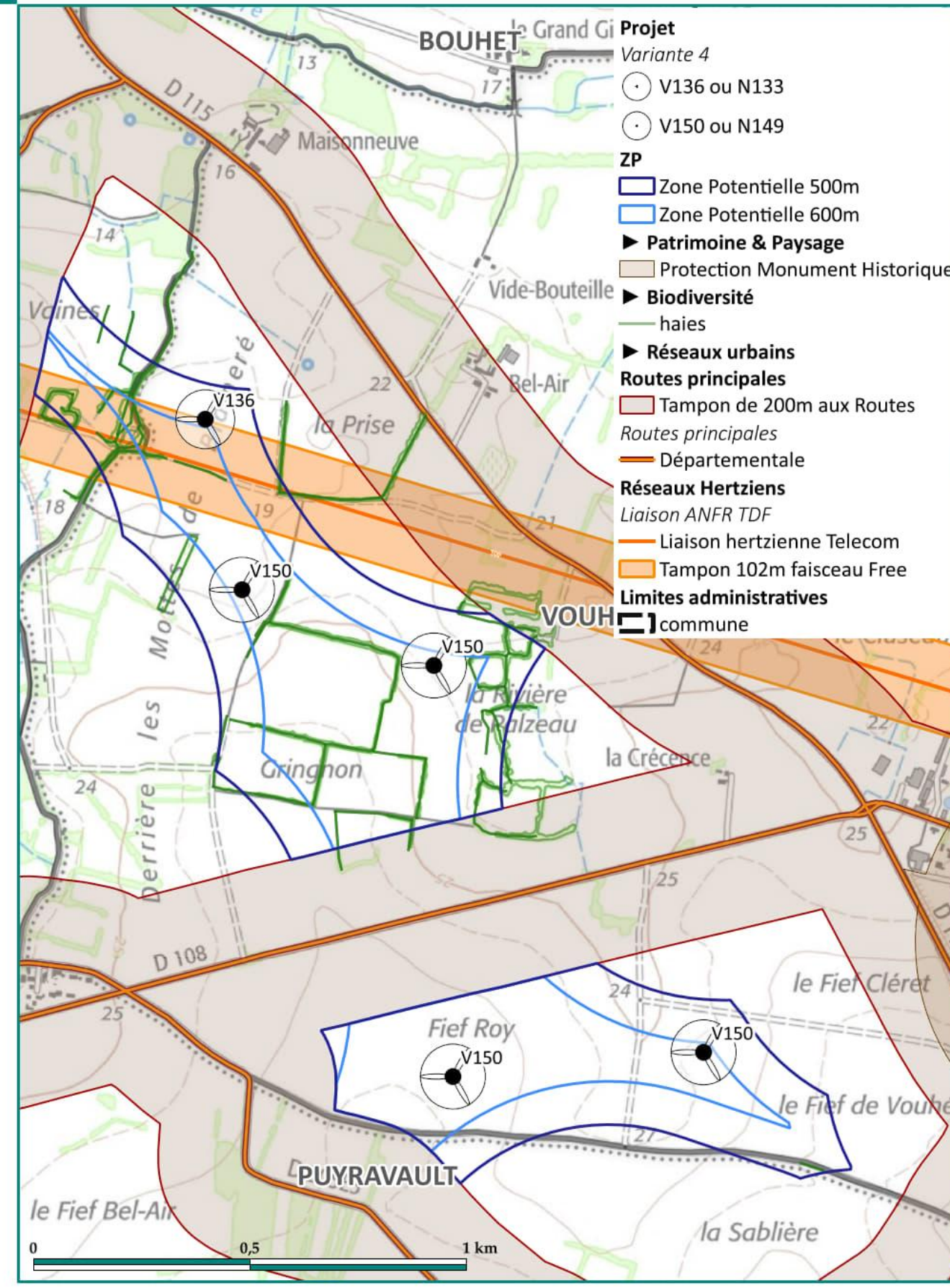
6 éoliennes
Modèle :
V150/N149
Diamètre rotor :
150m
Hauteur totale :
200m

Variante n°3



5 éoliennes
Modèle :
V150/N149
Diamètre rotor :
150 m
Hauteur totale :
200m

Variante n°4



5 éoliennes
Modèle :
V136/N133 (E01)
V150/N149 (E02 à E05)
Diamètre rotor :
136m (E01)
150m (E02 à E05)
Hauteur totale :
180m (E01)
200m (E02 à E05)

Photomontages du projet

Point de vue depuis la frange sud-ouest de Vouhé
Eolienne la plus proche : E05 à 900m



Point de vue depuis la frange nord de Puyravault
Eolienne la plus proche : E05 à 900m



Point de vue depuis le centre-bourg de Blaméré
Eolienne la plus proche : E02 à 900m



Point de vue depuis la frange sud-est de Blaméré
Eolienne la plus proche : E04 à 800m

