

Date : 16/09/2025



Champ éolien du Mont Oiseau commune de Baigneaux

« Ensemble vers une énergie 100% renouvelable »



Comité Local de Concertation: Objectif et programme session 2



Le comité local de concertation (CLC) est une structure qui a pour but de **créer une occasion privilégiée de discussion et d'échanges** autour du projet porté par la société Energie Eolienne Solidaire sur le territoire.

Programme session 2 :

- Tour de table
- Présentation par EES :
 - Caractéristiques du projet retenu
 - Des derniers résultats d'études
 - Des prochaines étapes du projet
- Temps d'échange entre les participants



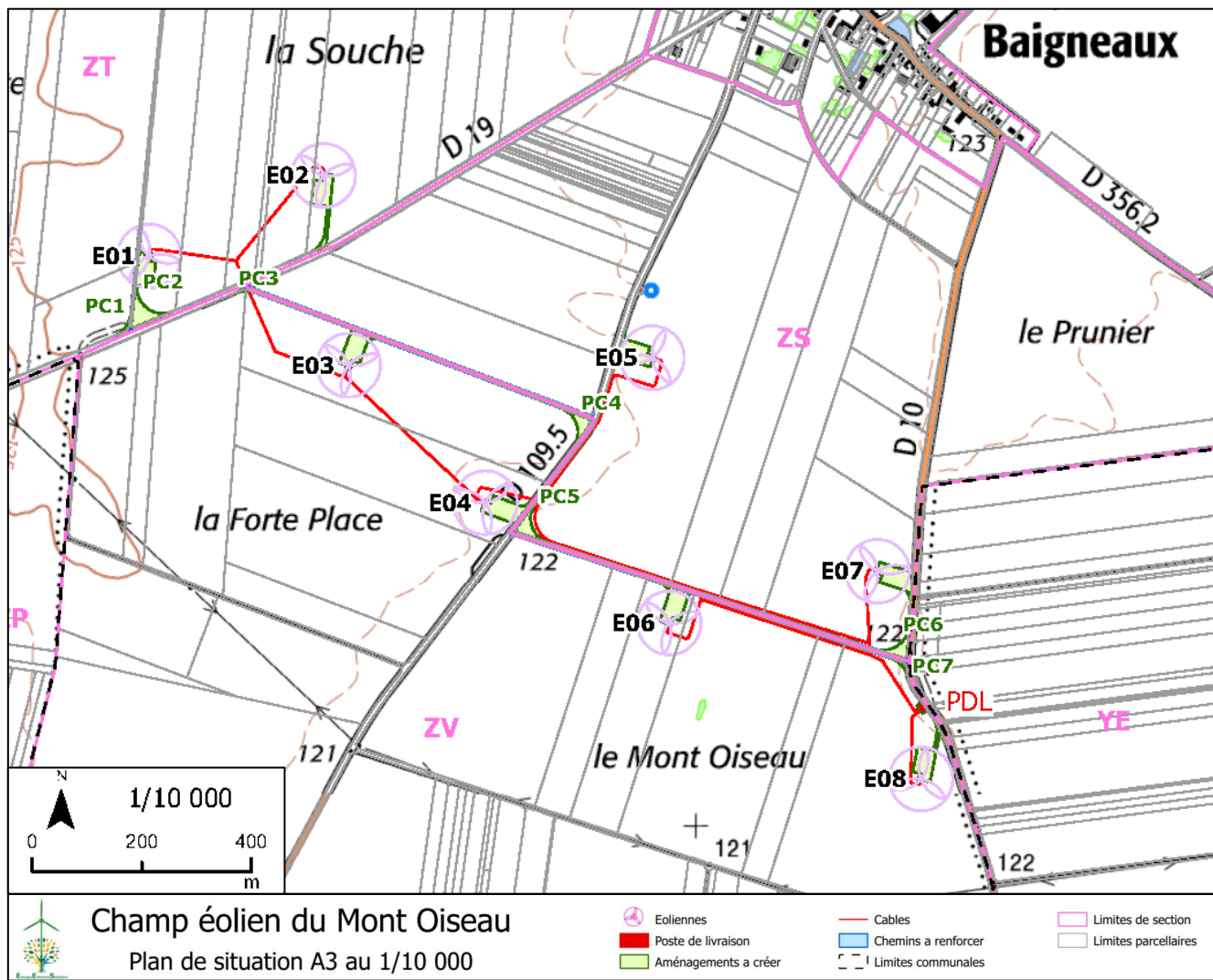
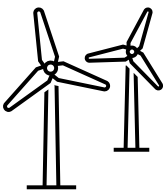
Comité Local de Concertation N°2



Tour de table

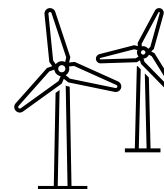


Caractéristiques du projet retenu



Champ éolien du Mont Oiseau	
Nombre d'éoliennes	8
Type d'éolienne	6 éoliennes de 4,2 MW + 2 éoliennes de 2,2 MW ou 4,2 MW
Puissance installée	29,6 MW ou 33,6 MW en fonction du scénario retenu
Nombre de foyers alimentés (chauffage inclus)	15 600 ou 17 700 foyers

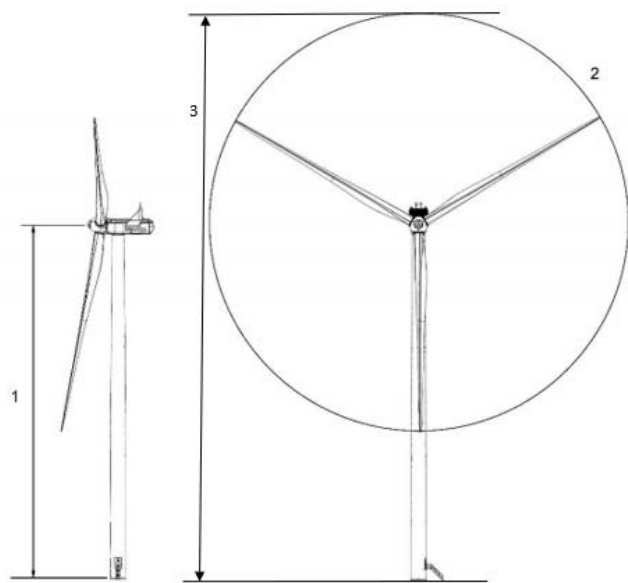
Caractéristiques du projet retenu



2 scénarios envisagés
pour E01 et E02

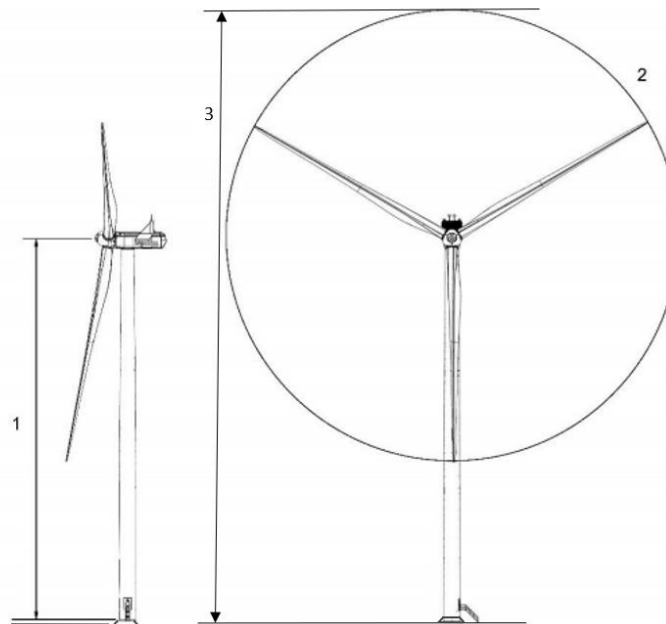
E03 à E06

Plan d'élévation des éoliennes Vestas V110
Hauteur hors tout 140 m



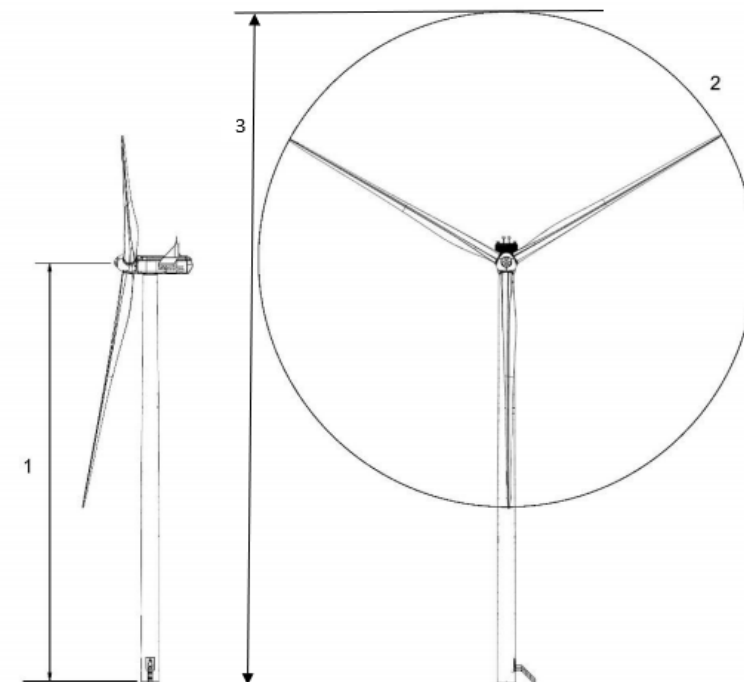
1 Hauteur du mât : 85 m | 2 Diamètre du rotor : 110 m | 3 Hauteur en bout de pale : 140 m

Plan d'élévation des éoliennes Vestas V117
Hauteur hors tout 143,5 m



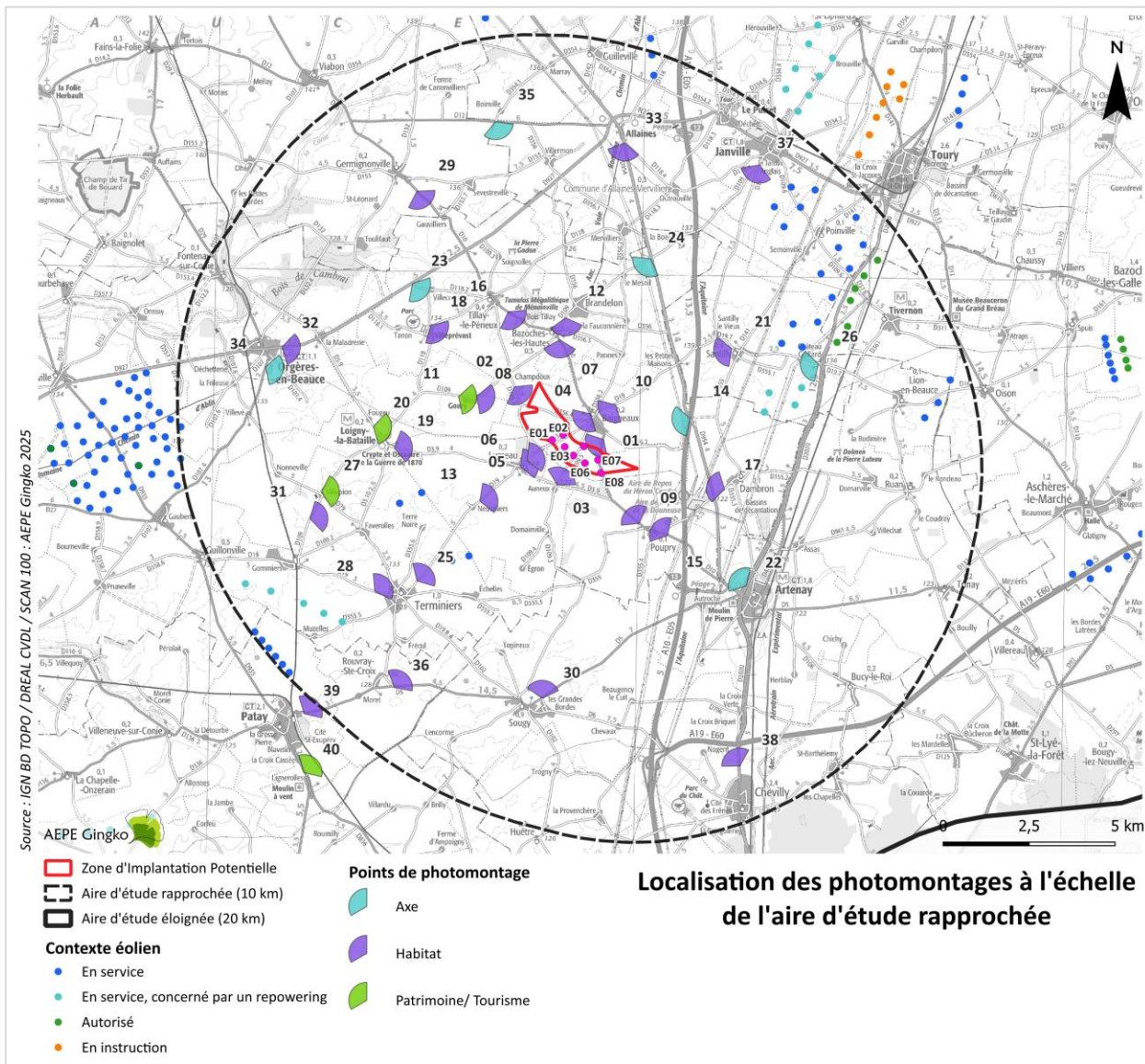
1 Hauteur du mât : 84 m + 1 m de surélévation | 2 Diamètre du rotor : 117 m
3 Hauteur en bout de pale : 143,5 m (dont 1 m de surélévation de la fondation)

Plan d'élévation des éoliennes Vestas V117
Hauteur hors tout 150 m

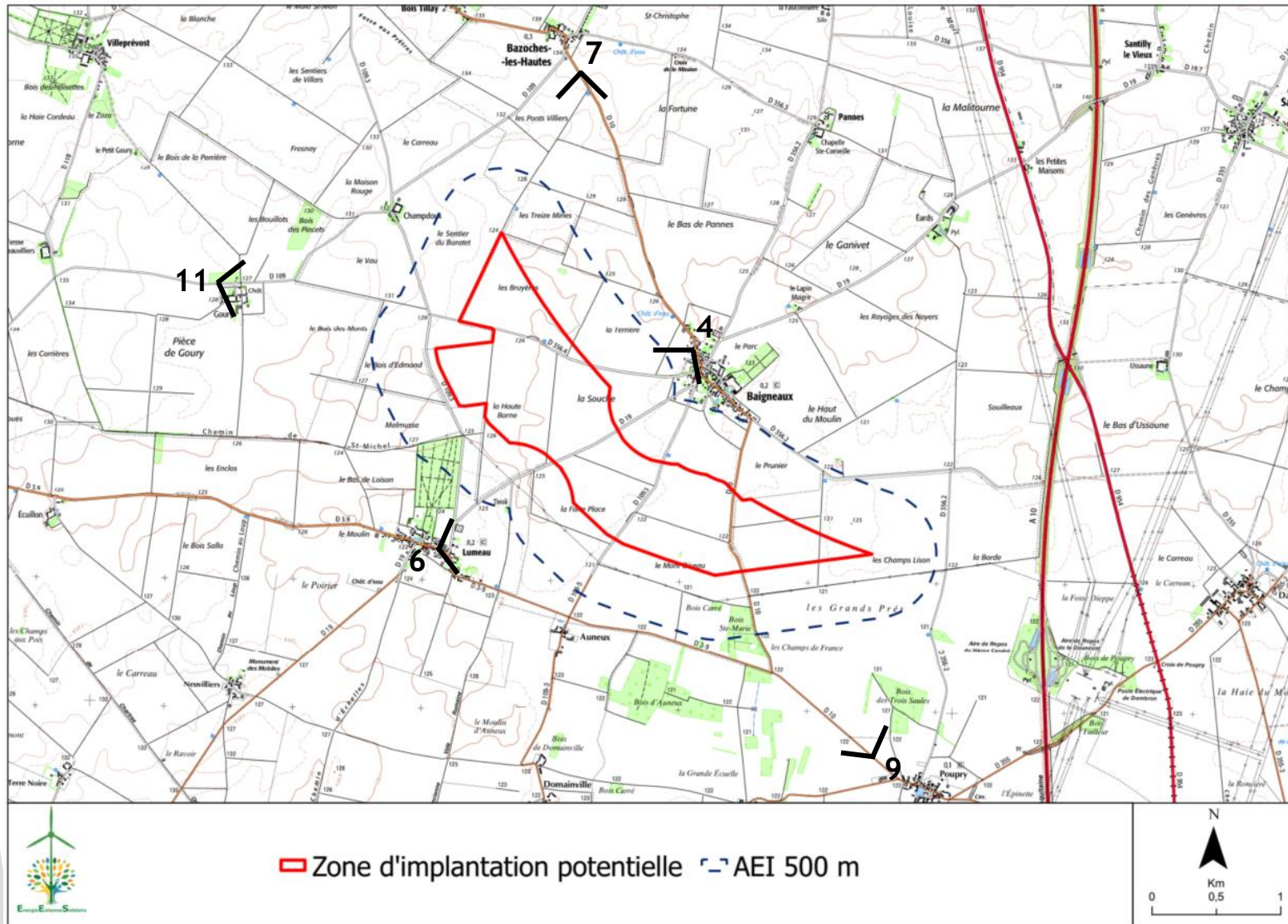


1 Hauteur du mât : 91,5 m | 2 Diamètre du rotor : 117 m | 3 Hauteur en bout de pale : 150 m

L'étude paysagère



L'étude paysagère



Photomontages :

N° 4 : Bourg de Baigneaux

N° 6 : Bourg de Lumeau

N° 7 : Sortie sud de Bazoche-le-Haut via la RD 10

N° 9 : RD10 en sortie Nord-Ouest de Poupry

N° 11 : Sortie ouest de Goury via la RD 109



Energie Éolienne Solidaire

PM 04 - DEPUIS LE BOURG DE BAIGNEAUX



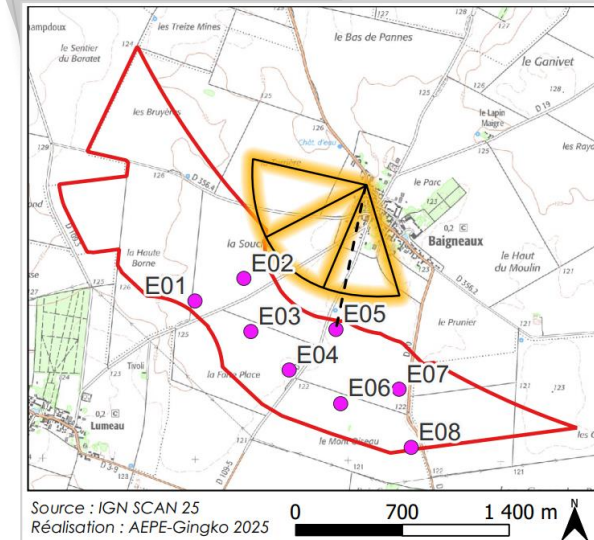
Etat initial



Vue filaire



Photomontage



PM 06 - DEPUIS LE BOURG DE LUMEAU



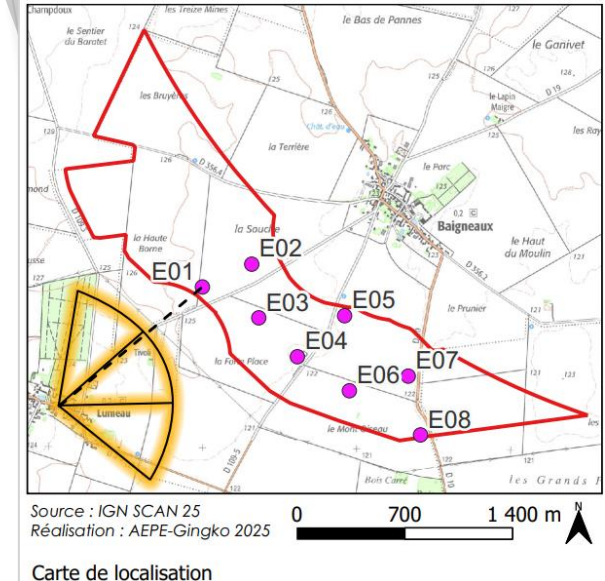
Etat initial



Vue filaire



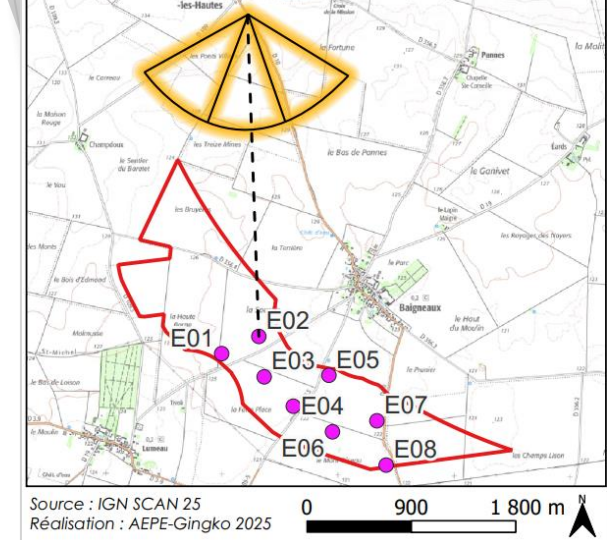
Photomontage



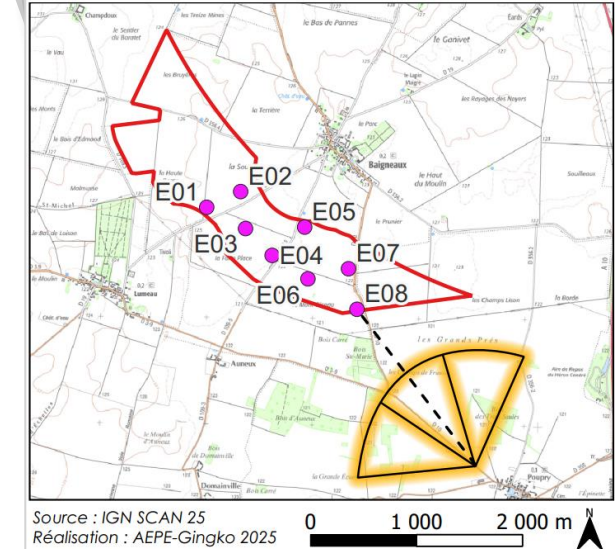
Carte de localisation



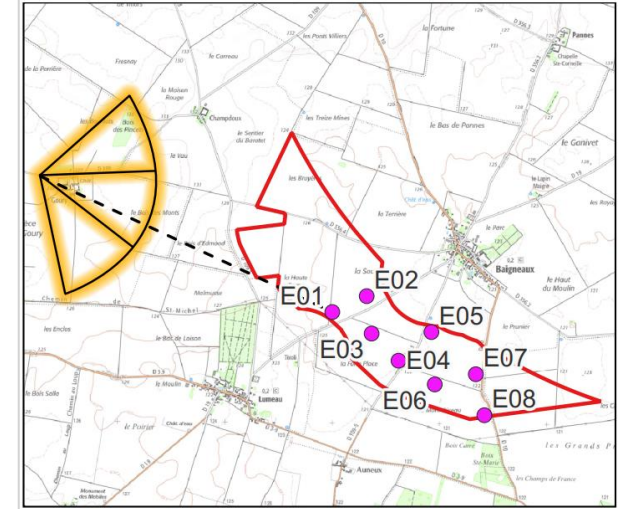
PM 07 - DEPUIS LA SORTIE SUD DE BAZOCHES-LES-HAUTES



PM 09 - DEPUIS LA SORTIE NORD-OUEST DE POUPRY



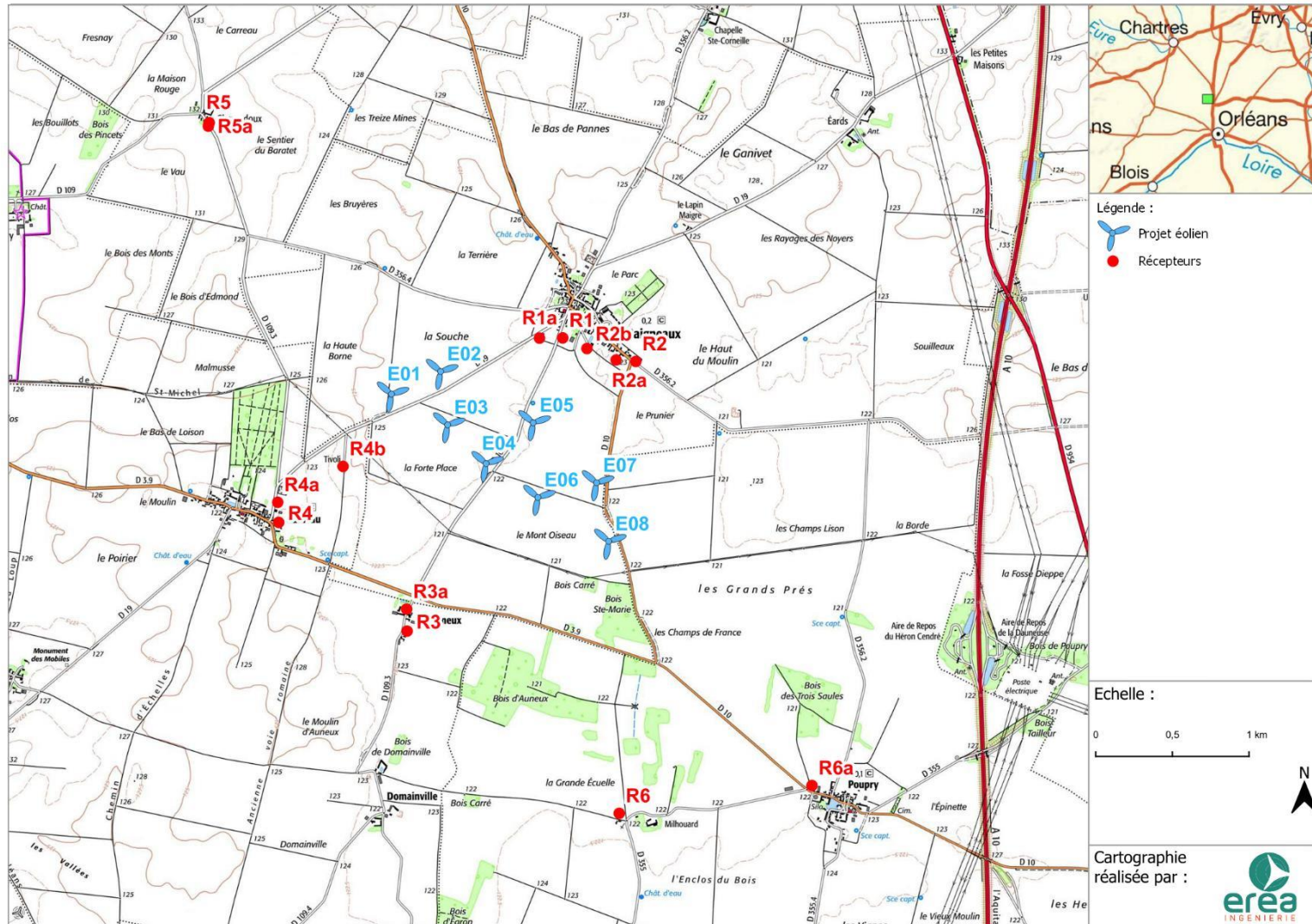
PM 11 - ENTRÉE NORD-OUEST DE GOURY



Source : IGN SCAN 25
Réalisation : AEPE-Gingko 2025



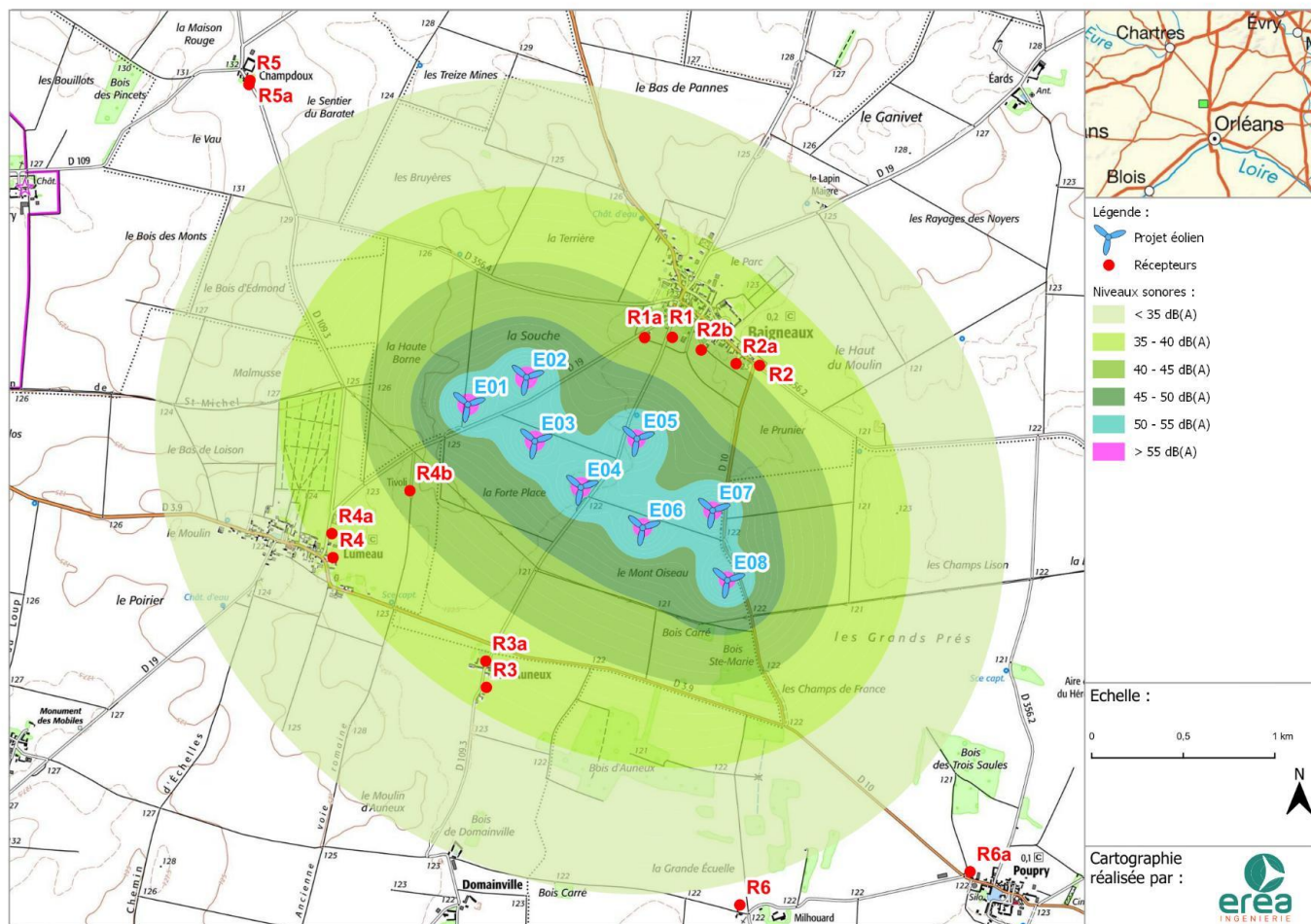
L' étude acoustique



Localisation des récepteurs de calculs



L' étude acoustique

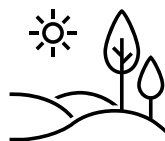


Synthèse des résultats :

- ▶ Pas de tonalité marquée (infrasons)
- ▶ Bruit max. dans le périmètre < 70 dB(A)
- ▶ Aucune émergence en période de jour
- ▶ Emergences de nuit au droit des récepteurs R1 à R4b (de 4 à 8 m/s)
- ▶ Mesure de réduction : Bridage de nuit de 4 à 8 m/s
- ▶ **Conclusion :** seuils réglementaires respectés pour l'ensemble des zones à émergence réglementée, quelles que soient les périodes de jour ou de nuit et les conditions (vitesse et direction) de vent et le modèle de machines

Isophone de la contribution des éoliennes à une vitesse de vent standardisé de 10 m/s – Vents de Nord-Est

Les études écologiques



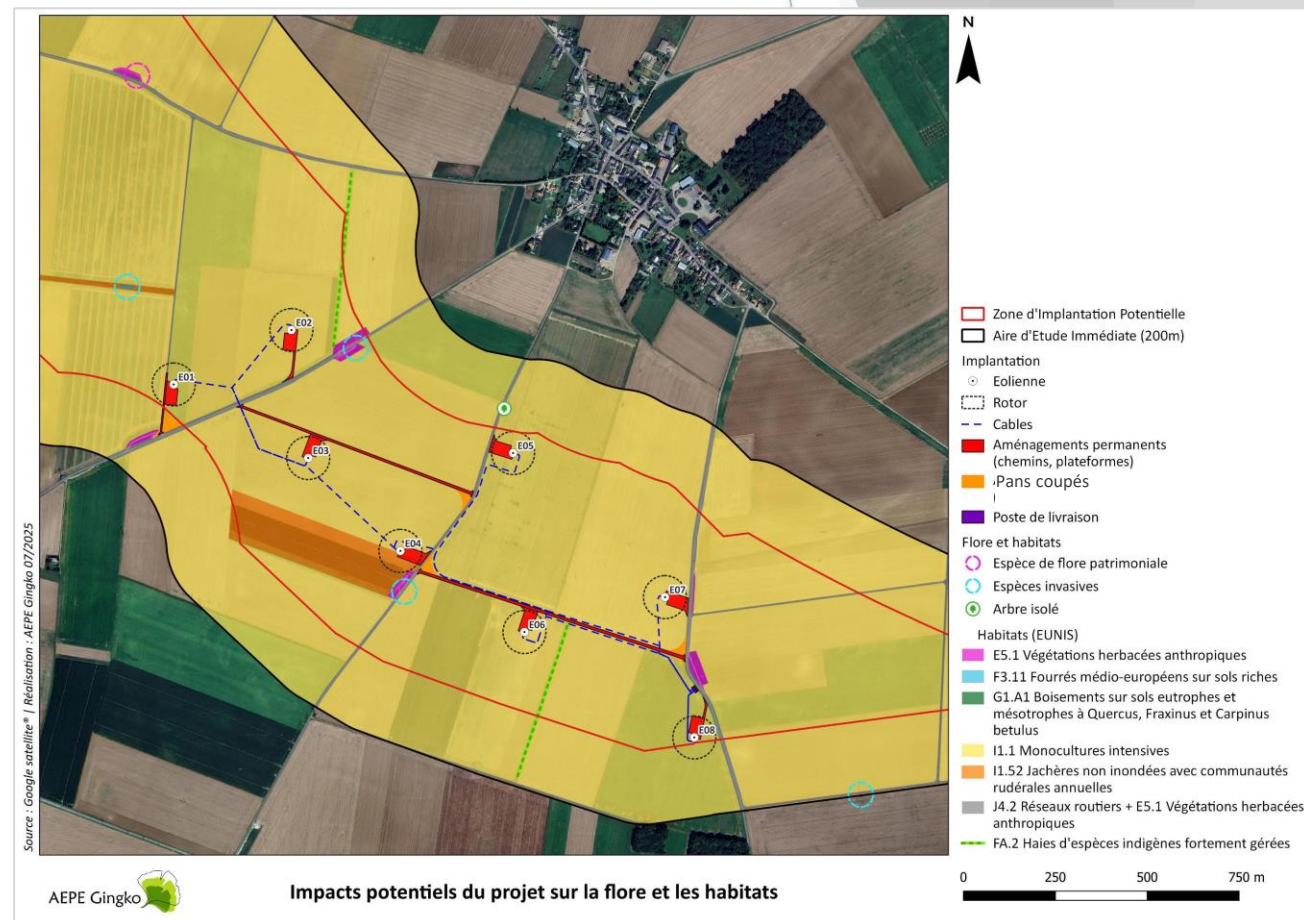
Installations du projet aménagés sur des grandes cultures.

Impacts et mesures sur le milieu naturel :

- Altération/Destruction des habitats → Evitement des habitats à plus fort enjeux : haies/boisements
- Dérangement de la faune en phase chantier et exploitation → Phasage des travaux en dehors des périodes de forte sensibilité de la faune + Préconisations pour éviter les perturbations liées à l'éclairage
- Risque de collision avec les Chiroptères → Bridage des éoliennes

- Autres mesures ERC :

- ▶ Choix d'implantation : limitation nombre éoliennes et interdistance entre éoliennes
- ▶ Choix du gabarit des machines : hauteur limitée et garde au sol maximisée
- ▶ Préconisations pour éviter les apports d'espèces invasives
- ▶ Entretien des plateformes sans produits phytosanitaires
- ▶ Suivi du Busards avec recherche de nids
- ▶ Suivi de mortalité, de migration et d'activité des Chiroptères en altitude



Les prochaines étapes

Automne 2025 : Distribution d'une seconde gazette d'information pour présenter les résultats des études aux riverains

Fin 2025 : Finalisation du projet et dépôt de la demande d'autorisation

2026 : Instruction et enquête publique

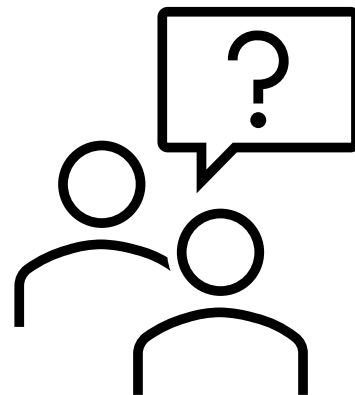
2027 : Autorisation et demande de raccordement

2028 : Construction et exploitation du champ éolien du Mont Oiseau



Comité Local de Concertation N°2

Temps d'échange





Energie Eolienne Solidaire

8 bis rue Daniel Mayer

37100 TOURS

02 52 32 19 20

contact@energies-solidaire.fr

www.energies-solidaire.fr

