

Projet de parc éolien de Quinsac

Commune de Payroux

Réunion publique du 15 juillet 2026

Grégory Le Goué et Samuel Moison, responsables de projet

Alterric

#01 Qui est ALTERRIC ?

#02 Localisation et choix du site

#03 Présentation du projet

#04 Communication autour du projet

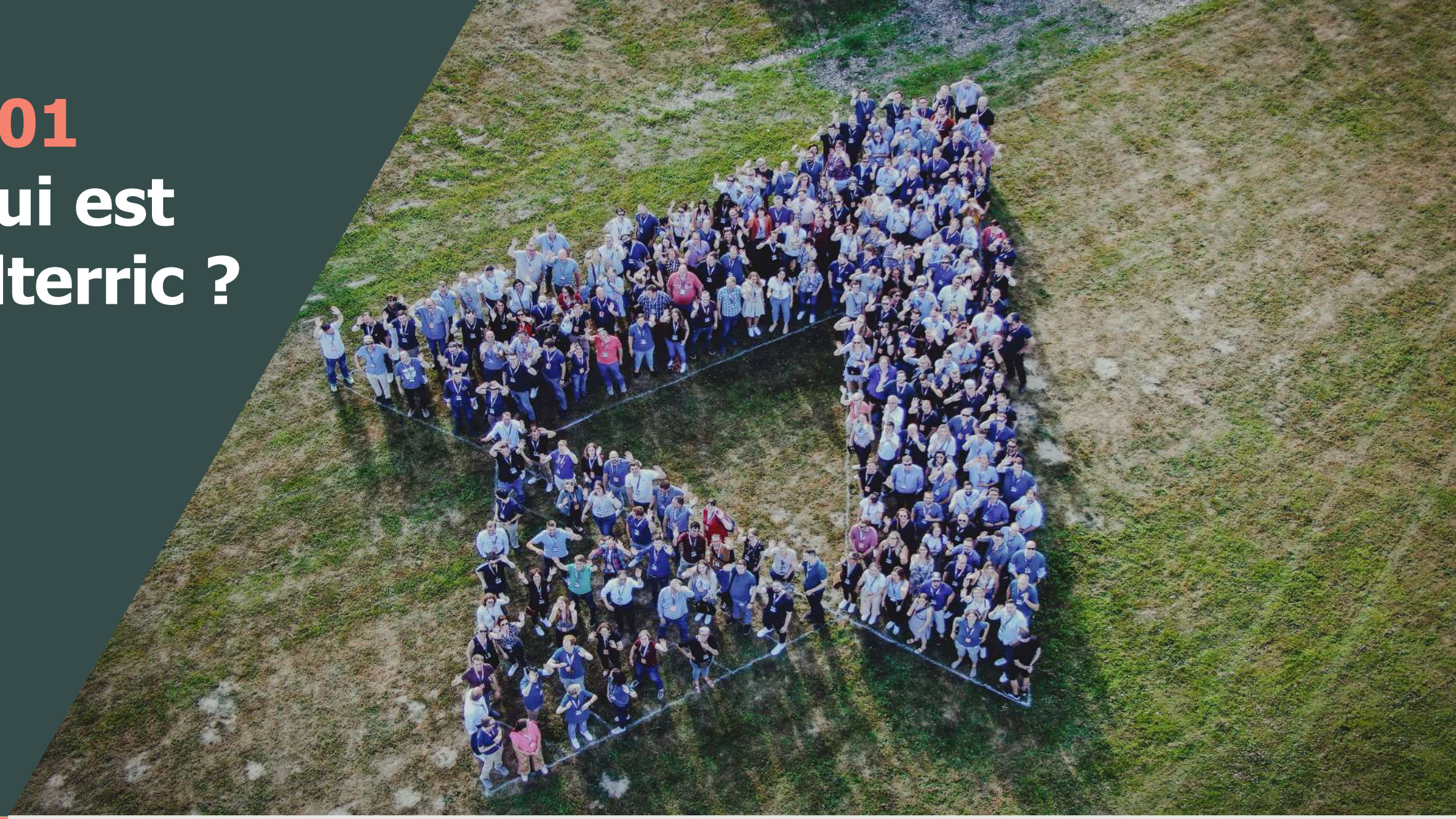
#05 Aspects environnementaux et paysagers

#06 Aspects économiques et mesures

#07 Temps d’échange



#01
Qui est Alterric ?



Alterric

Aloys Wobben Stiftung
Energie für die Welt

LEADER TECHNOLOGIQUE DE L'ÉOLIEN TERRESTRE :

- Constructeur d'éoliennes (+ de 30 000 éoliennes, 52GW)
- 100% indépendant – statut de Fondation
- Date de création : 1984

EWE

L'EXPERTISE EN MATIERE D'ENERGIE :

- Prestataire public de services d'énergie/fournisseur d'électricité (l'une des plus grandes entreprises de services publics en Allemagne)
- Principalement détenue par des collectivités
- Fondée en 1930



Alterric

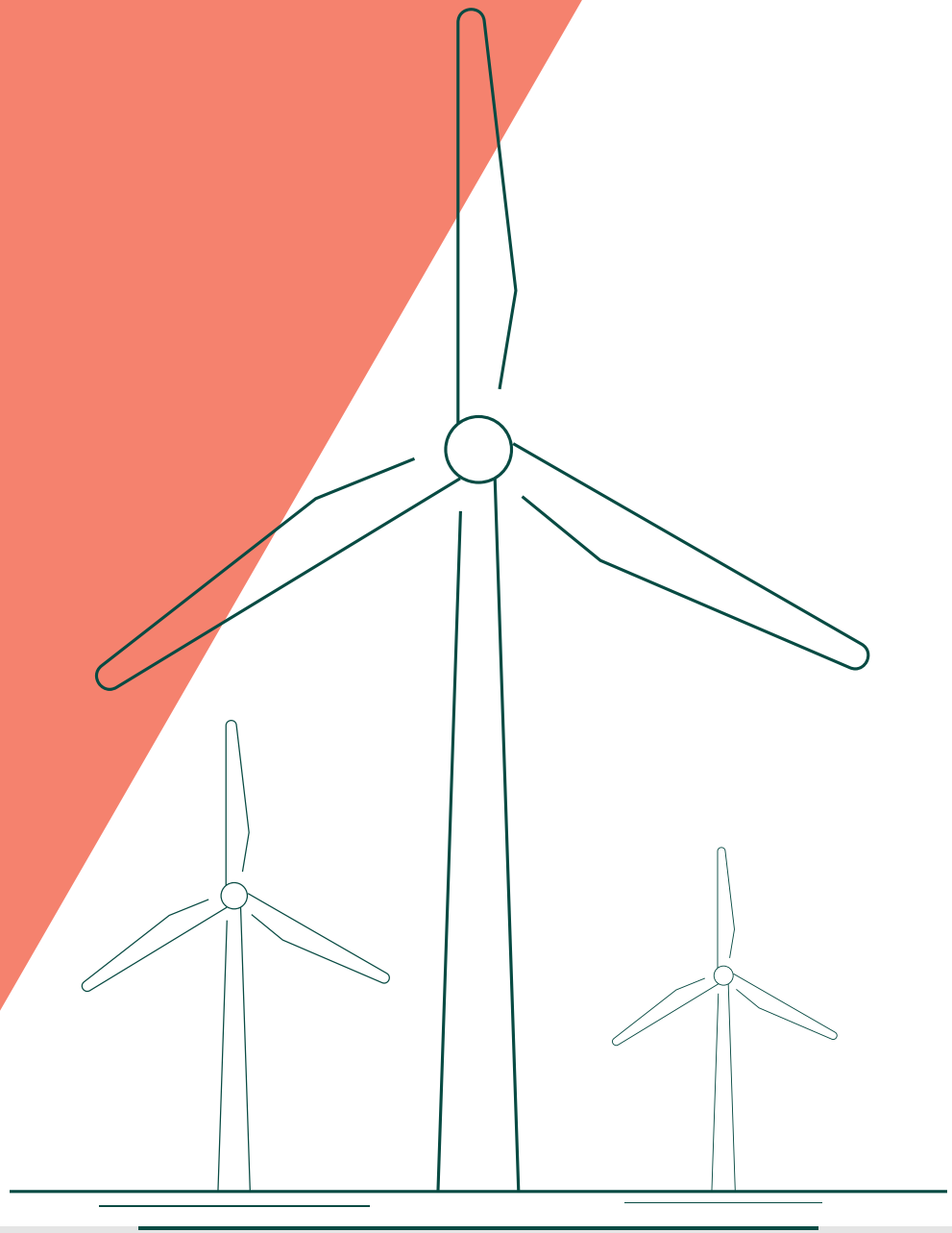
> 500 employés dont 60 en France
> 2.400 MW (2.4 GW) de capacité installée
> 9.400 MW (9.4 GW) de projets
> 100% éolien

Alterric France en 3 chiffres

800 MW
en développement

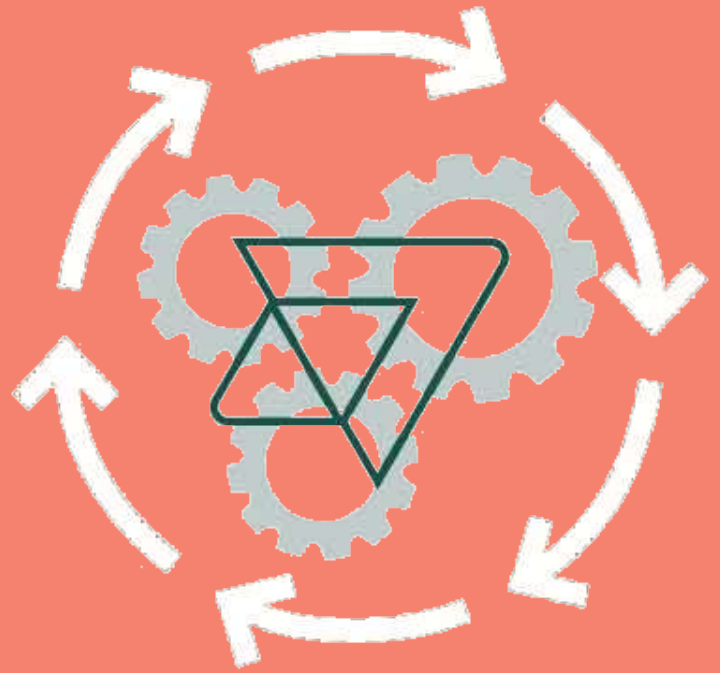
720 MW
en instruction

200 MW
en exploitation



Alterric est présent sur toutes les étapes

Développement



Construction

Exploitation

Démantèlement /Renouvellement



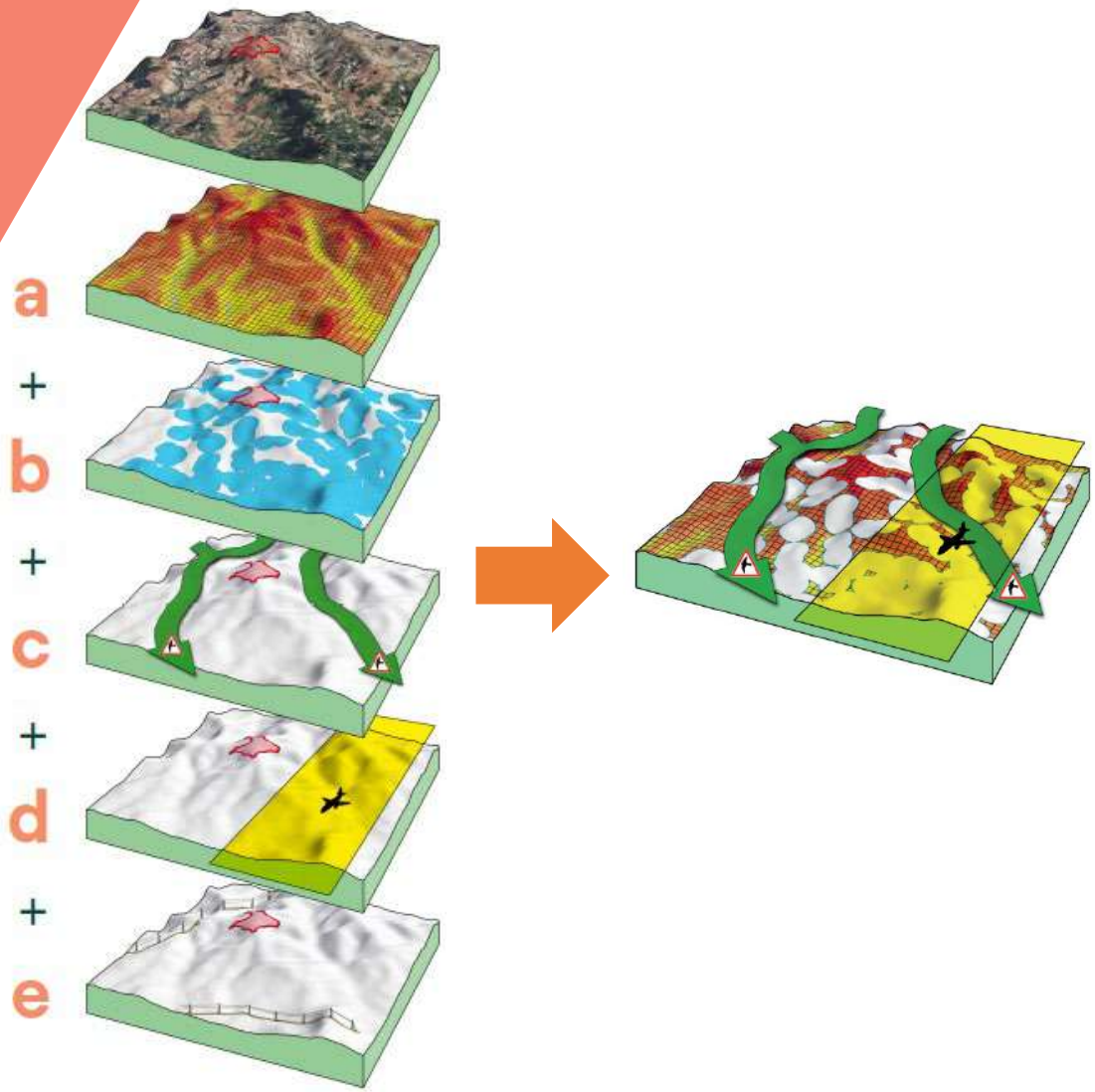
#02
Localisation et choix du site

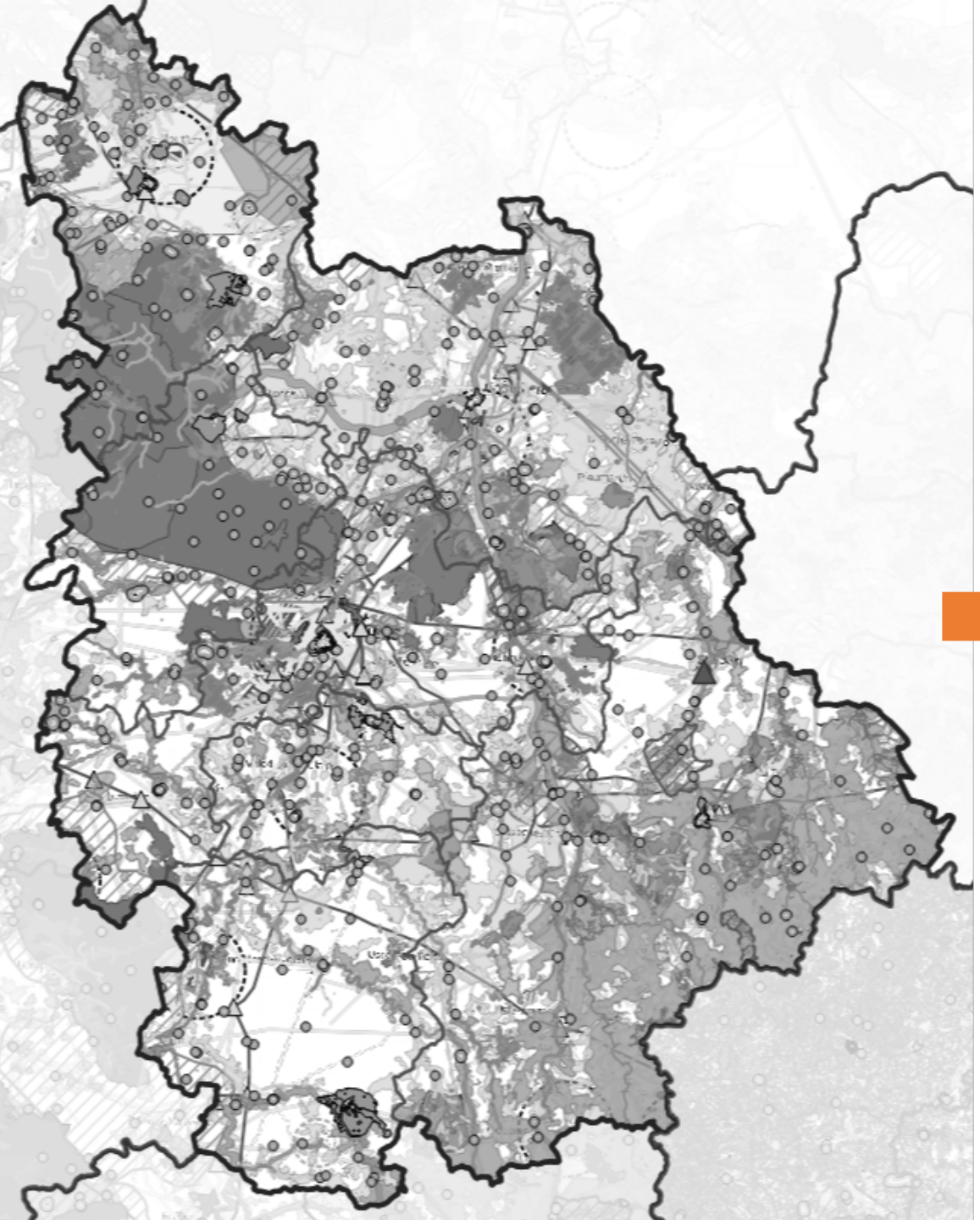


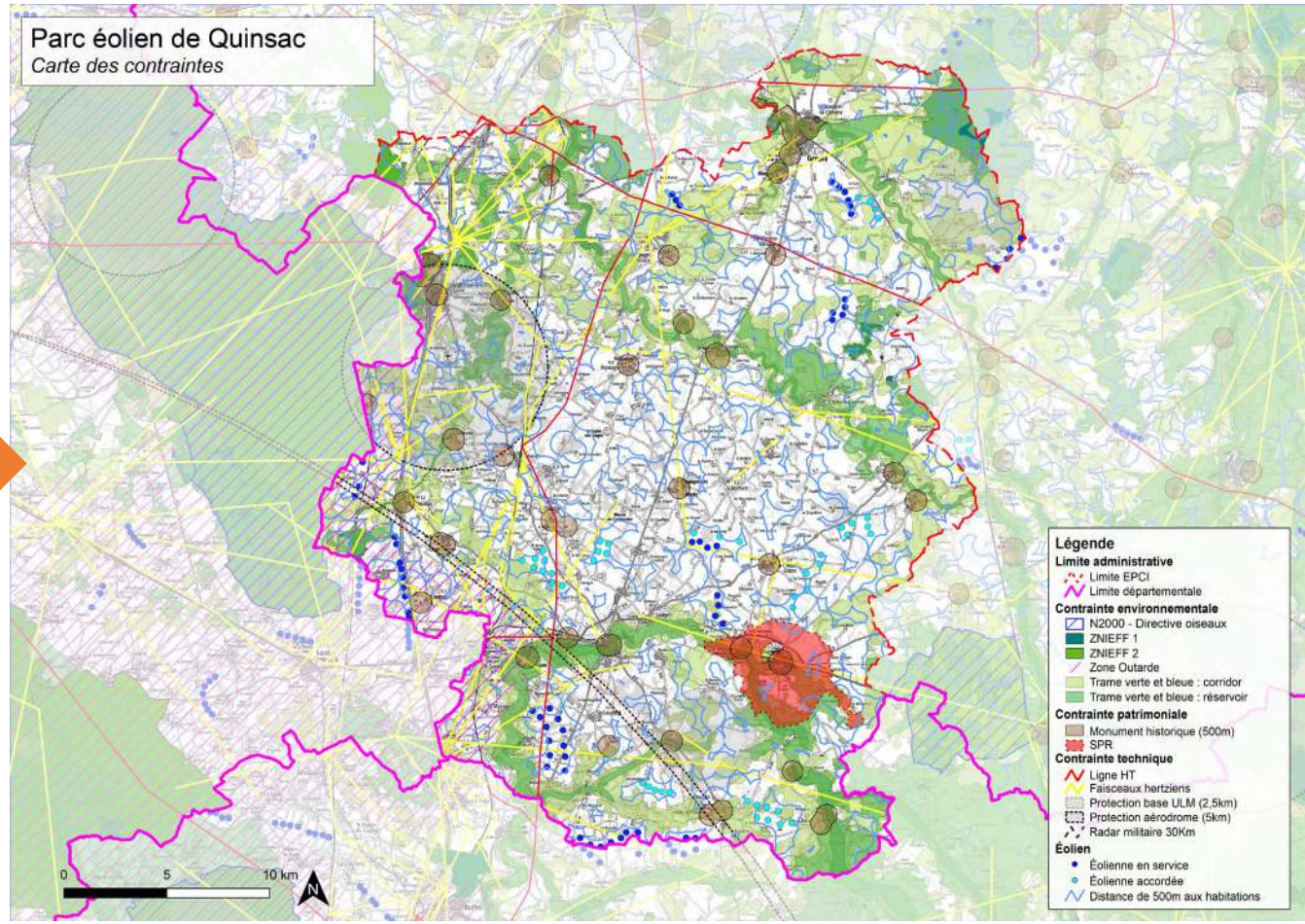
Le choix d’un site propice à est mené en plusieurs étapes et à plusieurs échelles

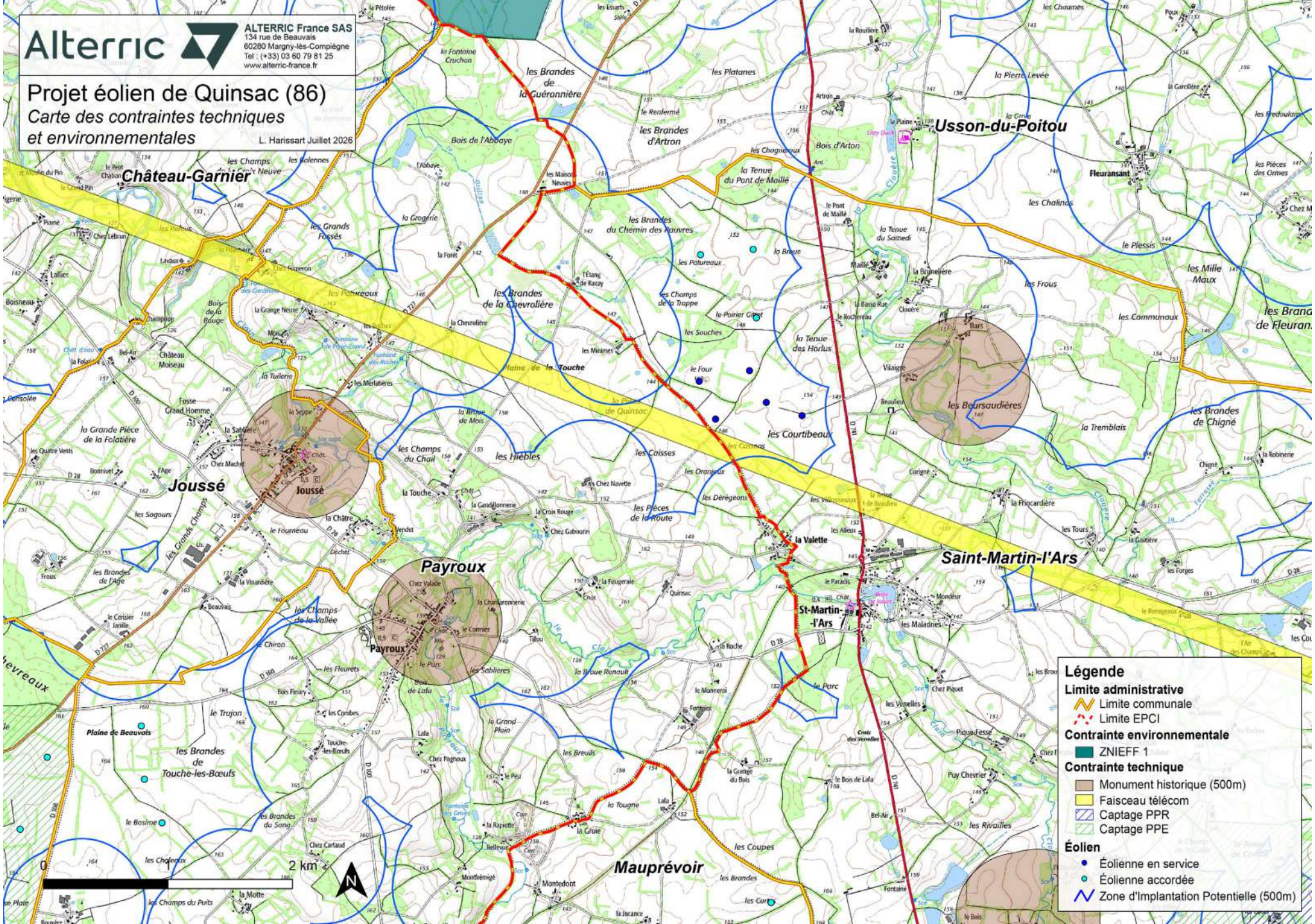
Les principales conditions :

a Une vitesse de vent minimum
b Zone d’implantation à plus de 500 m de l’habitat
c Faible impact sur le milieu naturel
d Respecter les contraintes aéronautiques / radars
e Solution de raccordement électrique





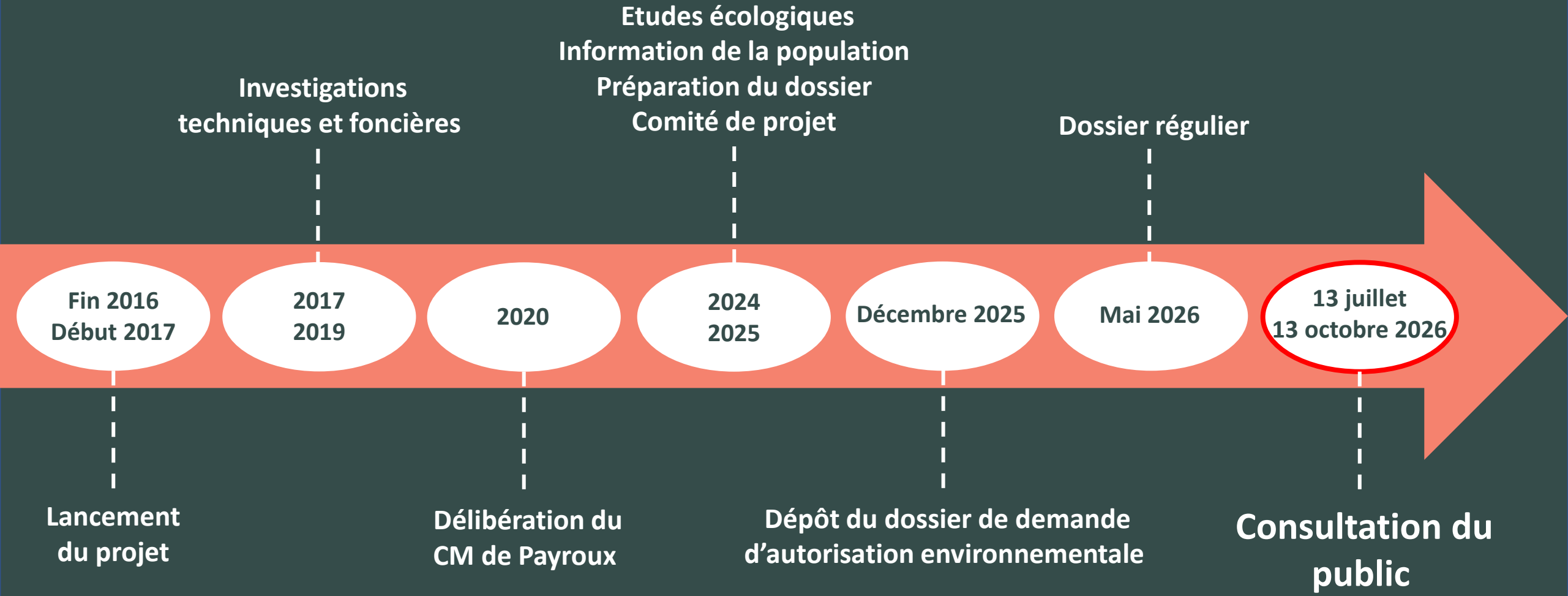

Parc éolien de Quinsac
Carte des contraintes
Légende
Limite administrative
Limite EPCI
Limite départementale
Contrainte environnementale
N2000 - Directive oiseaux
ZNIEFF 1
ZNIEFF 2
Zone Outarde
Trame verte et bleue : corridor
Trame verte et bleue : réservoir
Contrainte patrimoniale
Monument historique (500m)
SPR
Contrainte technique
Ligne HT
Faisceaux hertziens
Protection base ULM (2,5km)
Protection aérodrome (5km)
Radar militaire 30Km
Éolien
Éolienne en service
Éolienne accordée
Distance de 500m aux habitations
0
5
10 km
N


Alterric
ALTERRIC France SAS
134 rue de Beauvais
60280 Margny-lès-Compiègne
Tel : (+33) 03 60 79 81 25
www.alterric-france.fr
Projet éolien de Quinsac (86)
Carte des contraintes techniques et environnementales
L. Harissart Juillet 2026
Château-Garnier
Usson-du-Poitou
Joussé
Payroux
Saint-Martin-l'Ars
Mauprévoir
Légende
Limite administrative
Limite communale
Limite EPCI
Contrainte environnementale
ZNIEFF 1
Contrainte technique
Monument historique (500m)
Faisceau télécom
Captage PPR
Captage PPE
Éolien
Éolienne en service
Éolienne accordée
Zone d'Implantation Potentielle (500m)
0
1
2 km
N

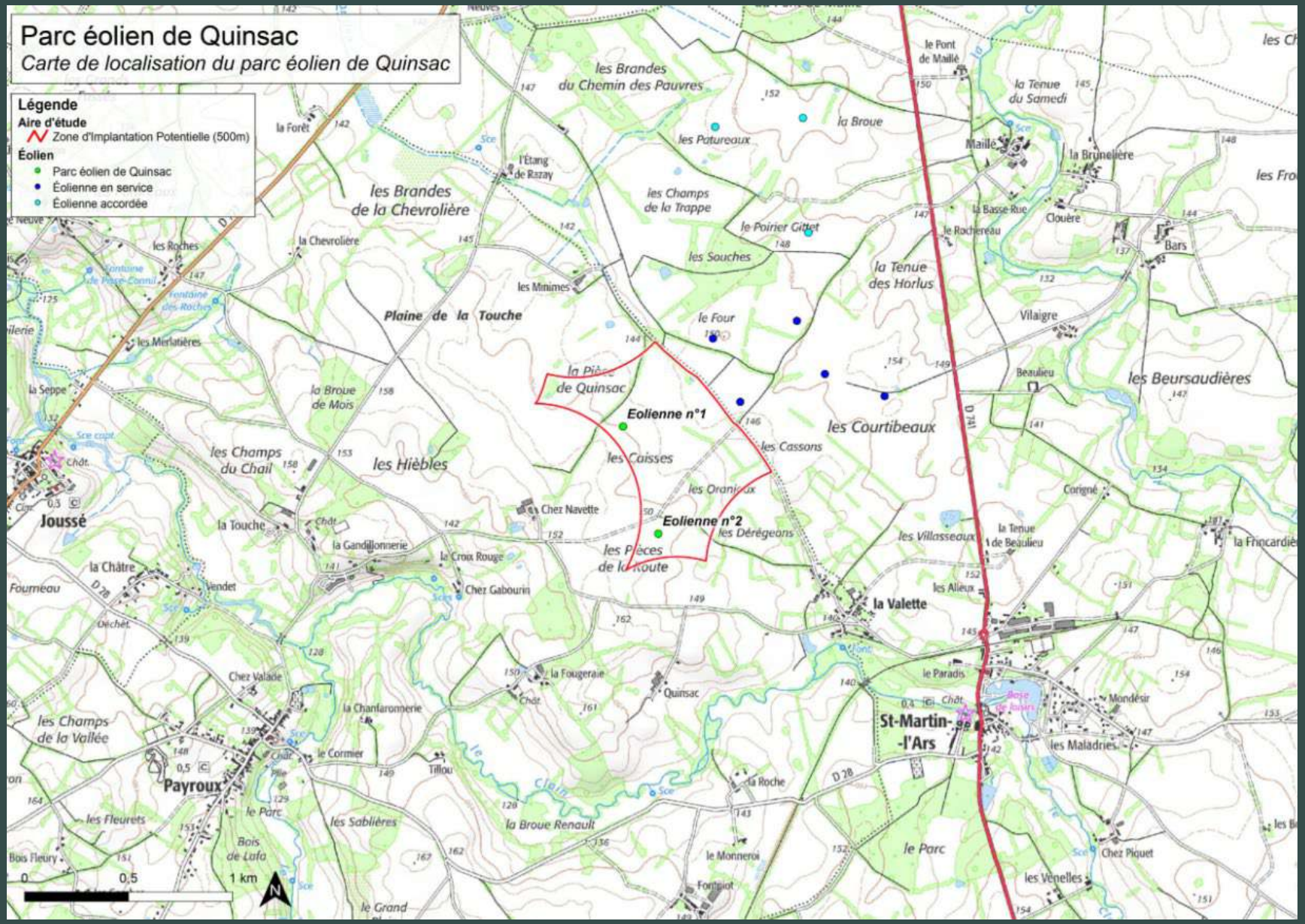
#03
Présentation du projet



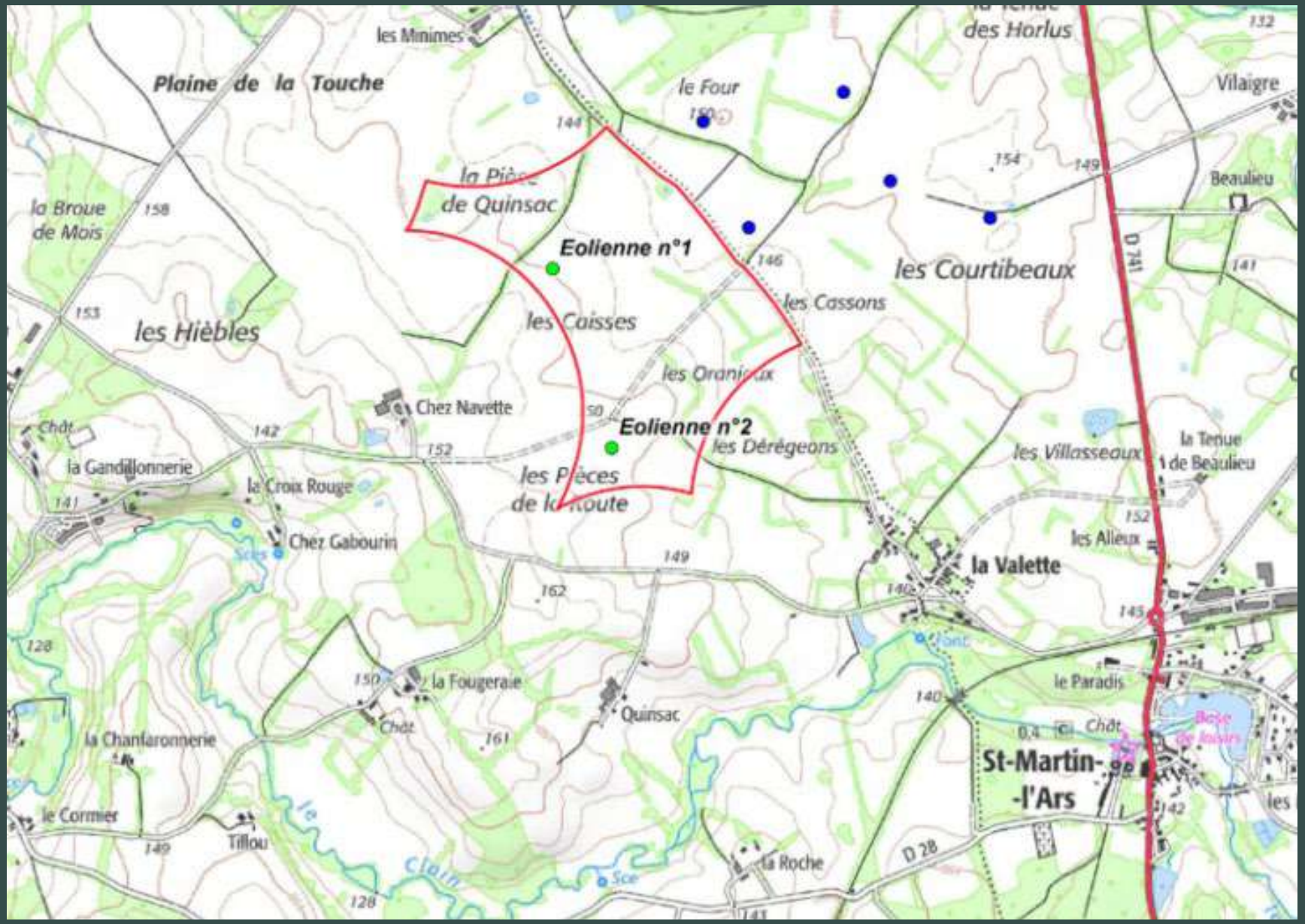
Grands jalons du projet



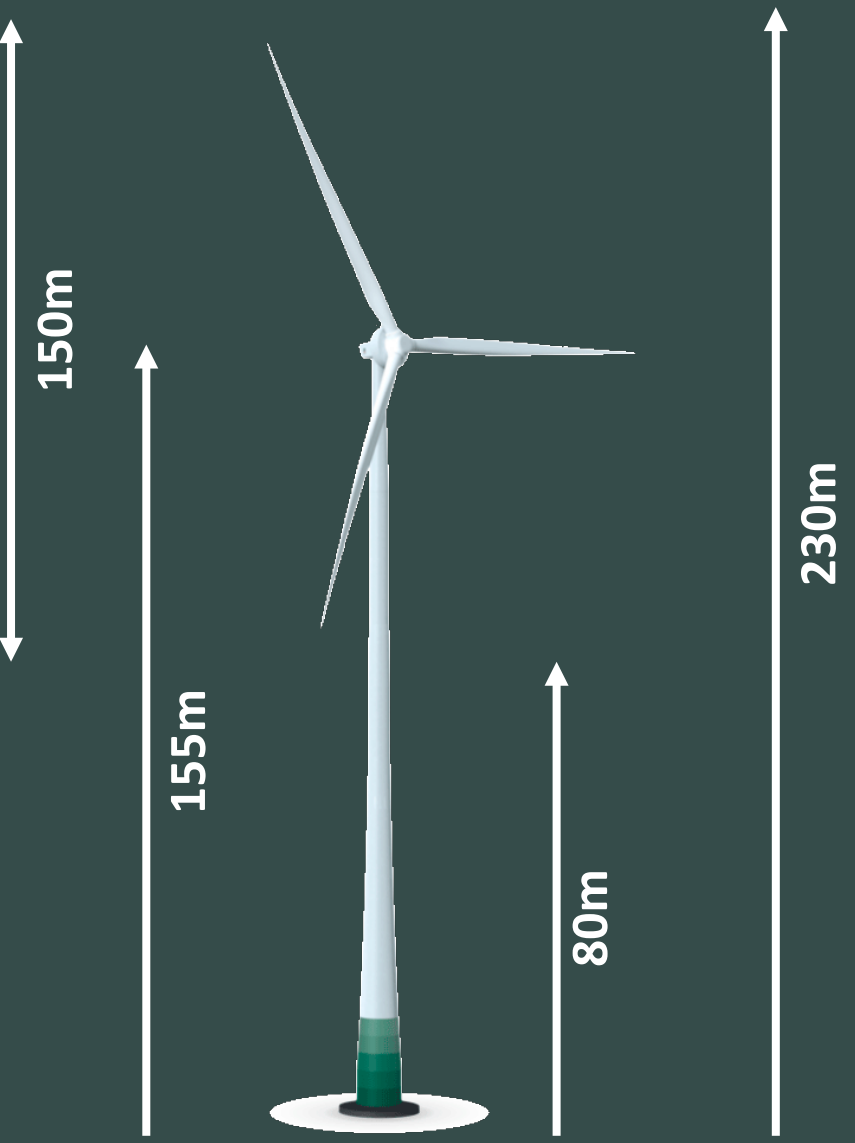
Localisation géographique des éoliennes



Localisation géographique des éoliennes

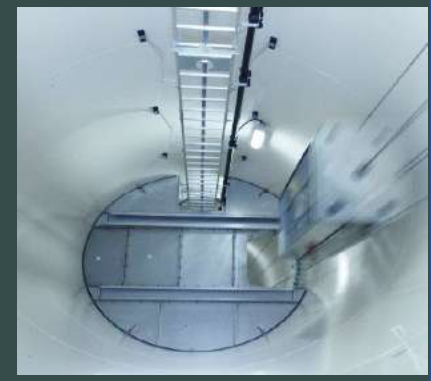


Gabarit des éoliennes



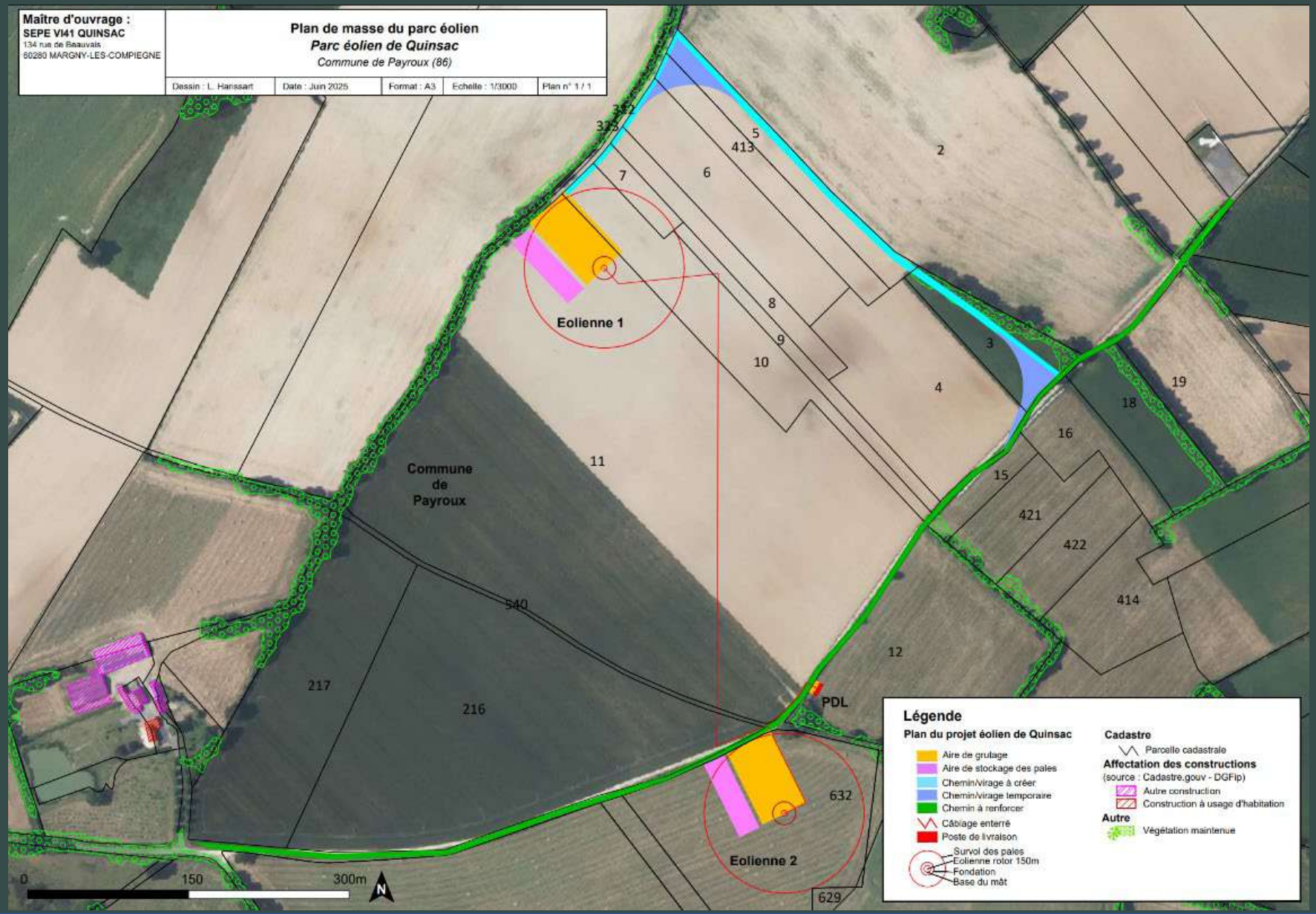






Caractéristiques	Données
Nombre d'éoliennes	2
Puissance maximale	Entre 4,5 et 6 MW
Diamètre rotor	150 m
Hauteur de moyeu	155 m
Hauteur bout de pale	230 m

Plan de masse du projet



Equipements et desserte du site

Plates-formes :
7 120 m² de plateformes permanentes

Voirie :
Création de 2 970m²de voirie

Poste de livraison
Occupation d'une surface de 60m²

Raccordement inter-éolien
Le linéaire de câble est de 850m enfoui à environ 1,2 m de profondeur

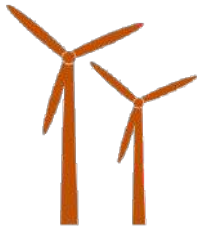


Production énergétique

- **Avec une capacité installée de 12 MW, au minimum, les 2 éoliennes produiront environ 25 000 MWH/an**

CIVRAISIEN EN POITOU
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

27 163 habitants
156 000 MWh consommé en 2023*
(tous secteurs confondus)





25 000 000 Kwh/an

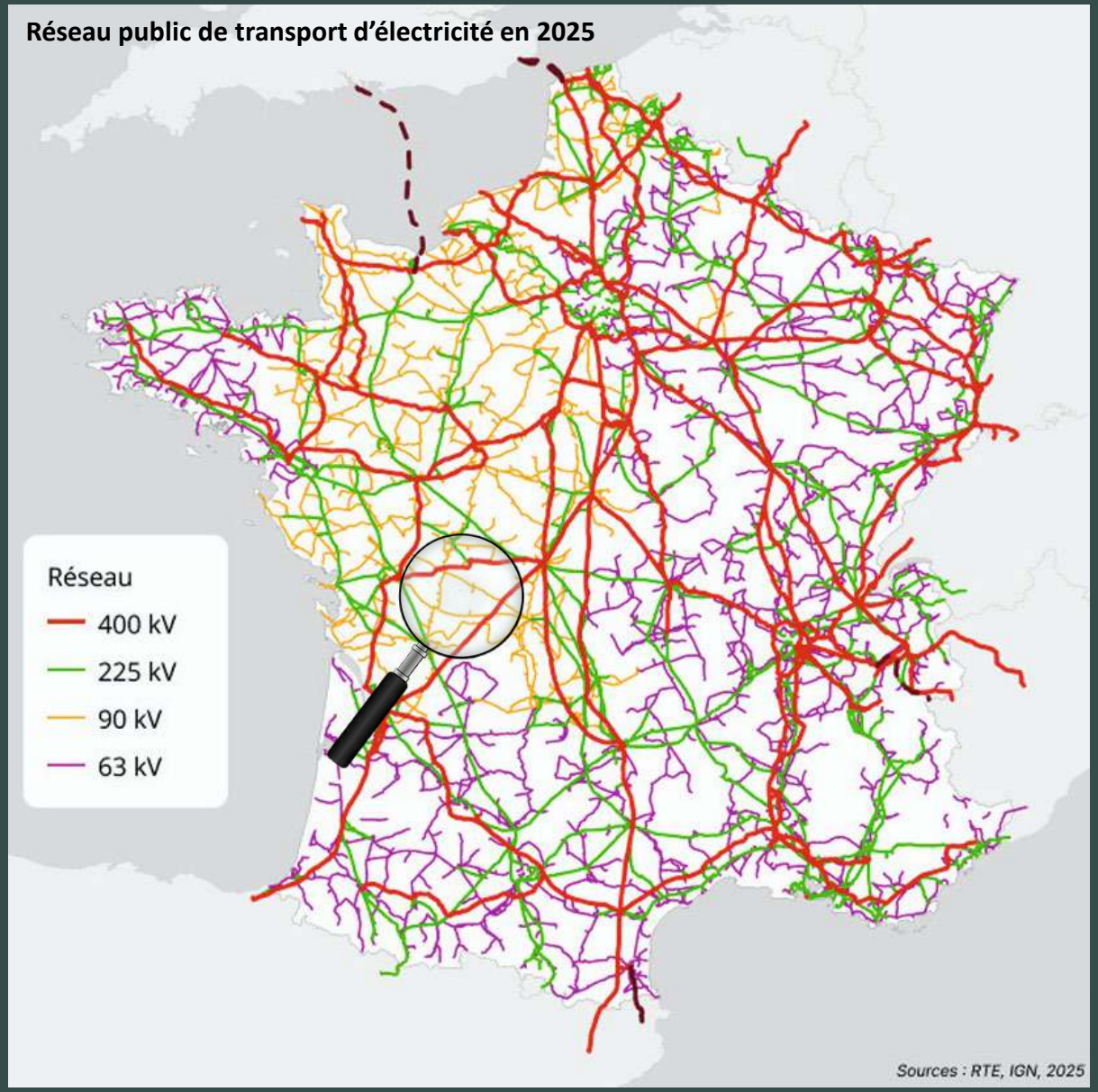


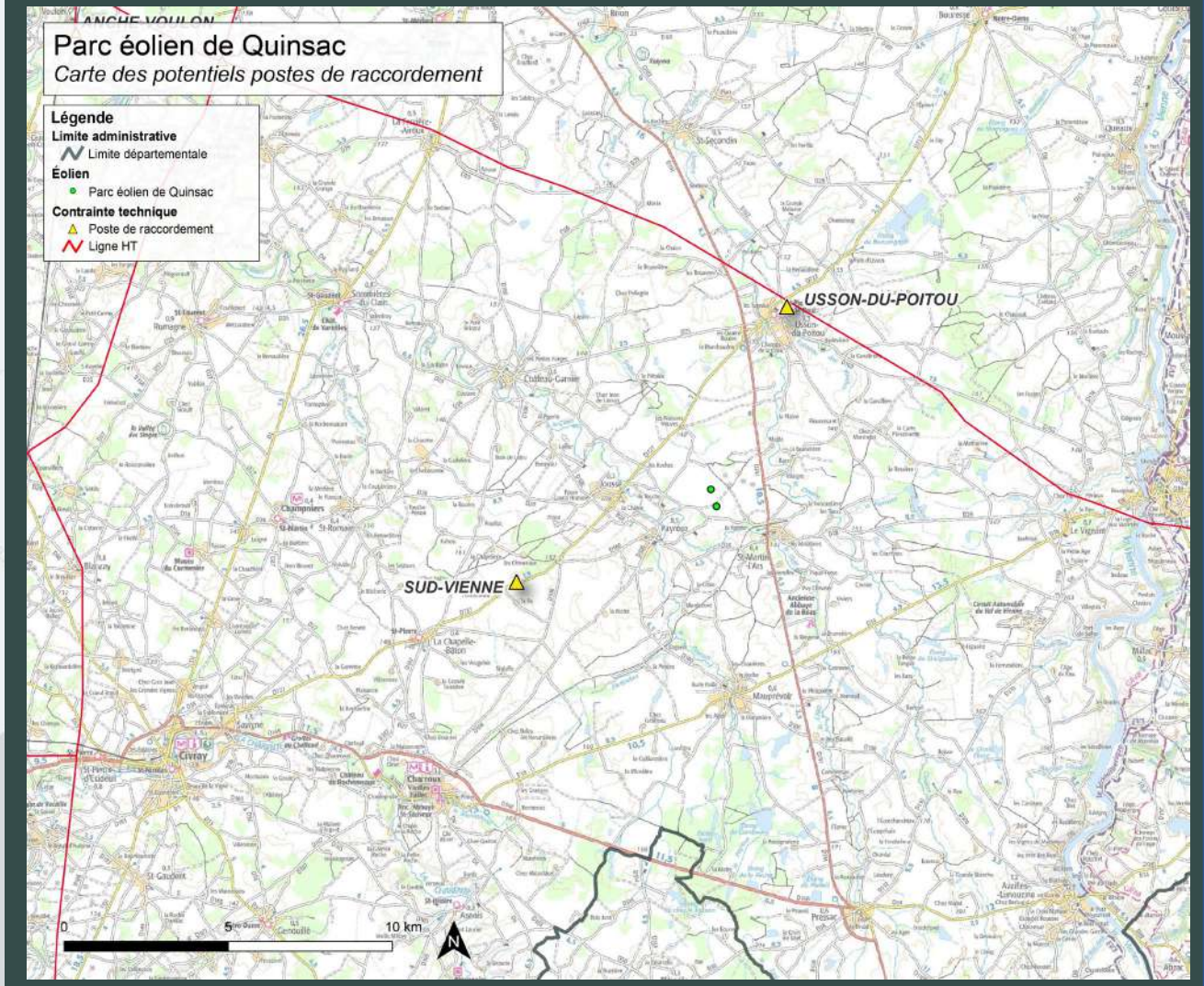
16%* des besoins électriques totaux du Civraisien en Poitou

*Source : ENEDIS OPEN DATA 2023

Raccordement du projet

Réseau public de transport d'électricité en 2025





#04
Communication autour du projet



Communication auprès de la population

- Rencontres et présentations au CM
- Lettres d'information
- Articles dans le bulletin municipal
- Réseau social de la municipalité
- Site internet (https://www.alterric-france.fr/quinsac)
- Articles dans la presse locale
- Forums d'information
- Comité de projet











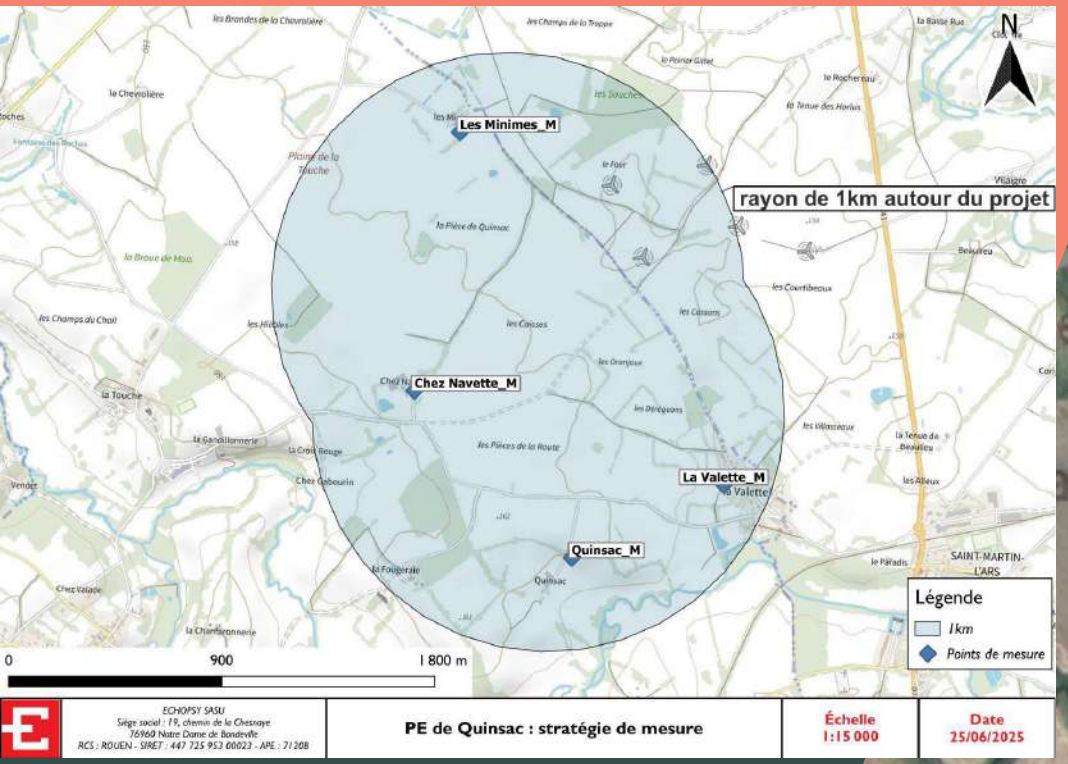
Alterric

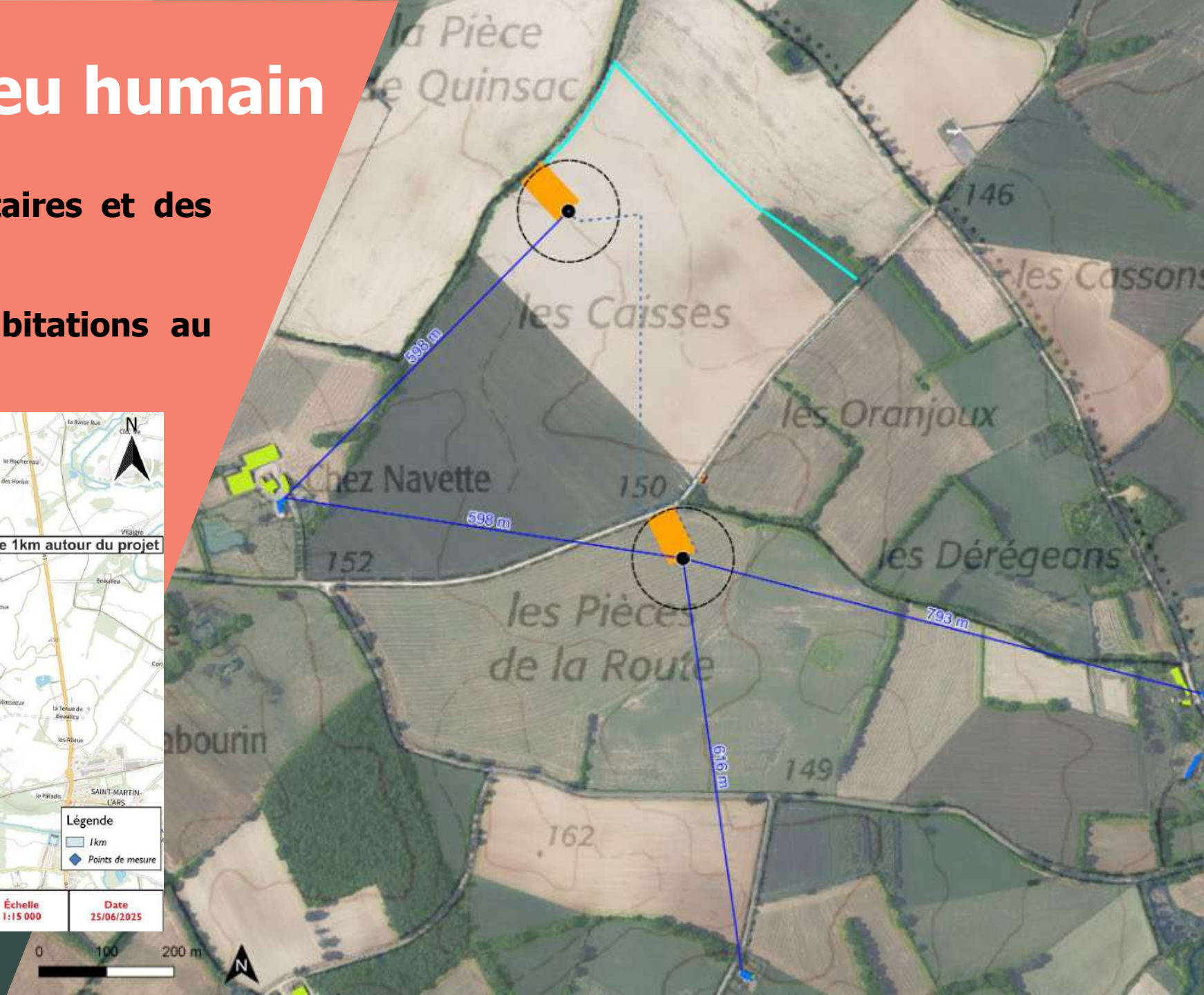
#05
Aspects environnementaux et paysagers



Impact sur le milieu humain

- **Respect des normes réglementaires et des émergences sonores**
- **Implantation à 600 m des habitations au minimum**



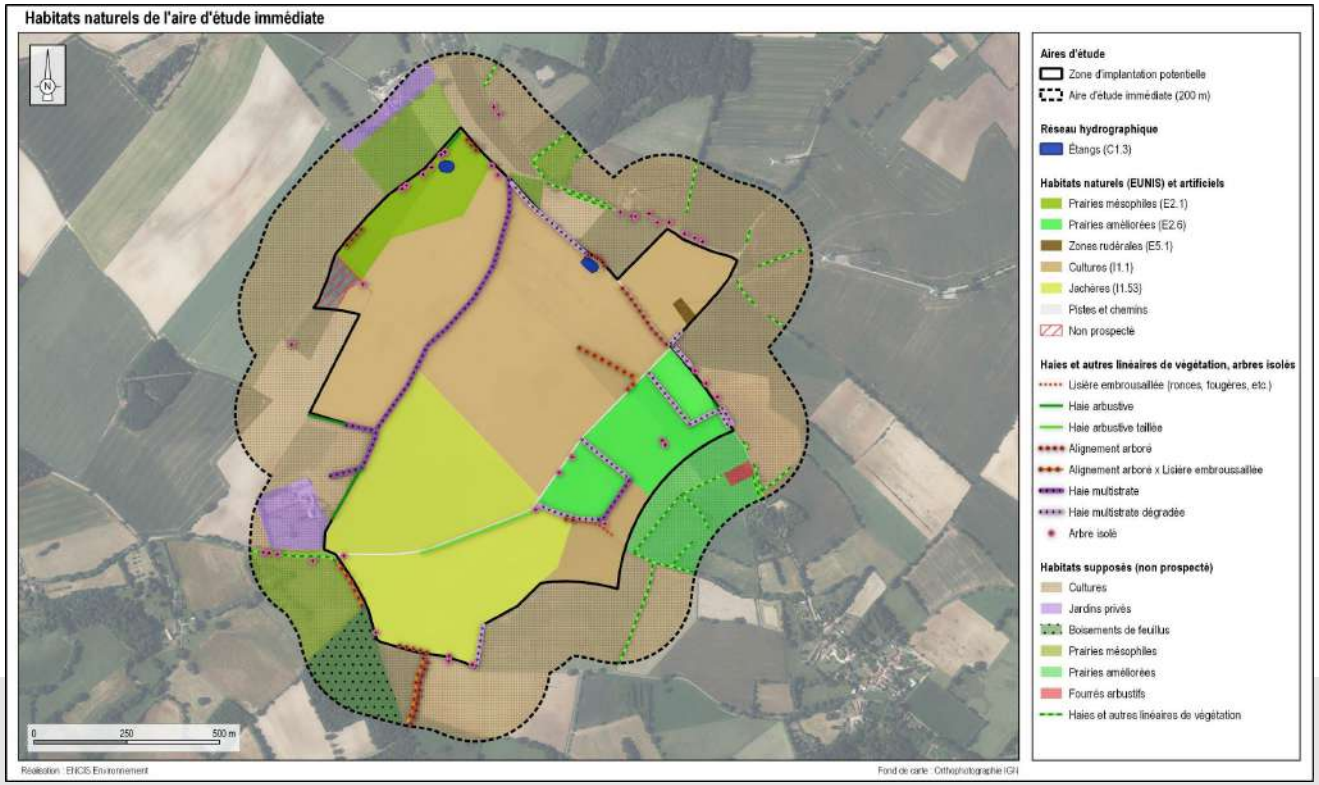


Impact sur les milieux naturels

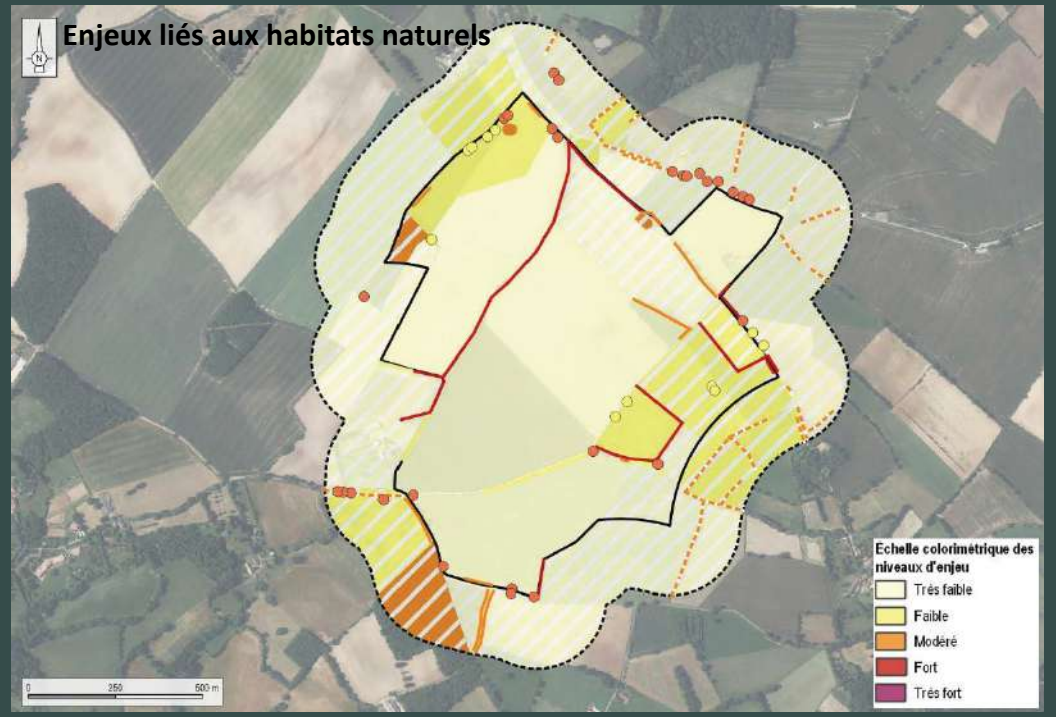
- **Implantation en zone agricole**
- **En dehors des zones humides**
- **Impacts faibles sur les haies bocagères**
- **Hors zone à risque pour les chiroptères et l'avifaune**

Garde au sol des éoliennes de 80 mètres minimum, favorisant la circulation de basse altitude des chauves-souris et de l'avifaune

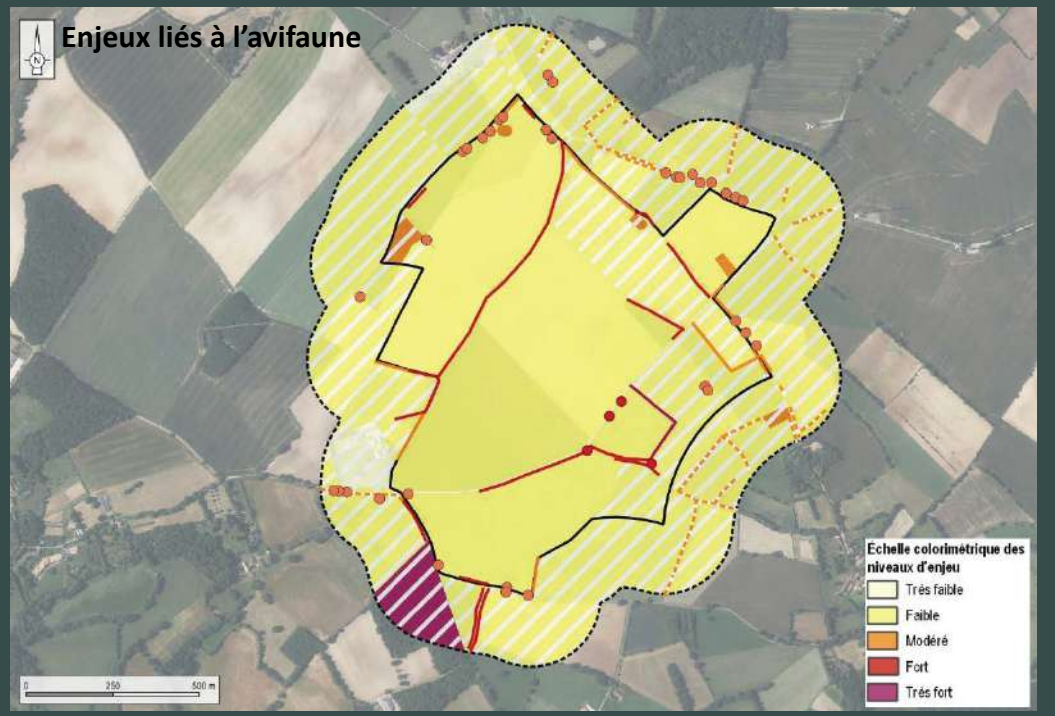




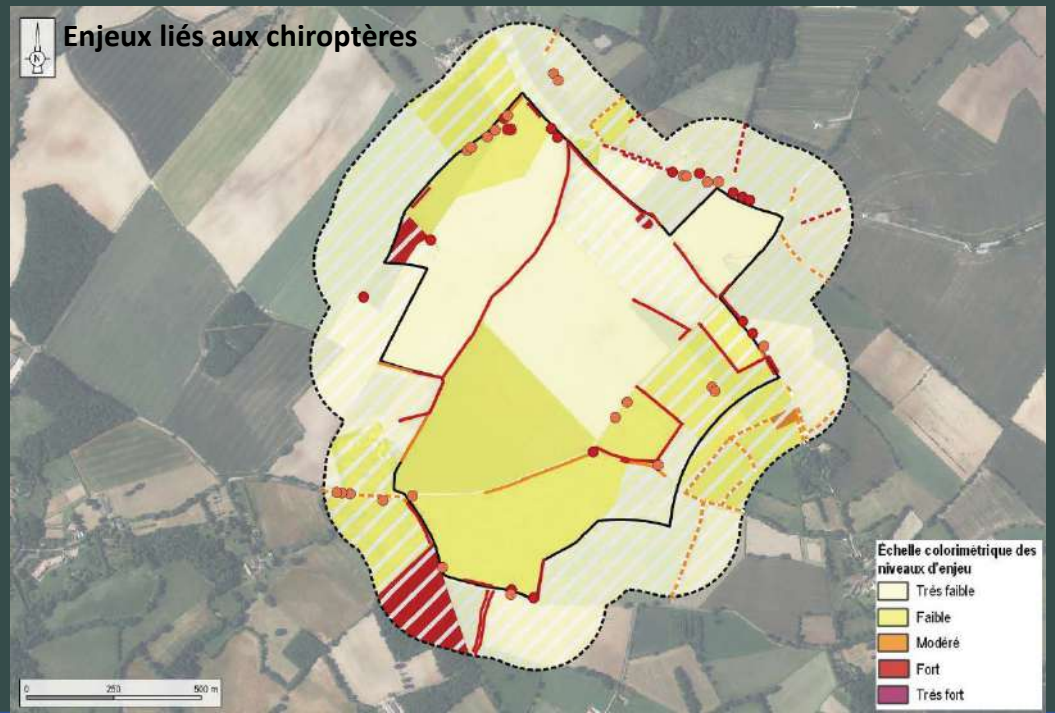
Enjeux liés aux habitats naturels



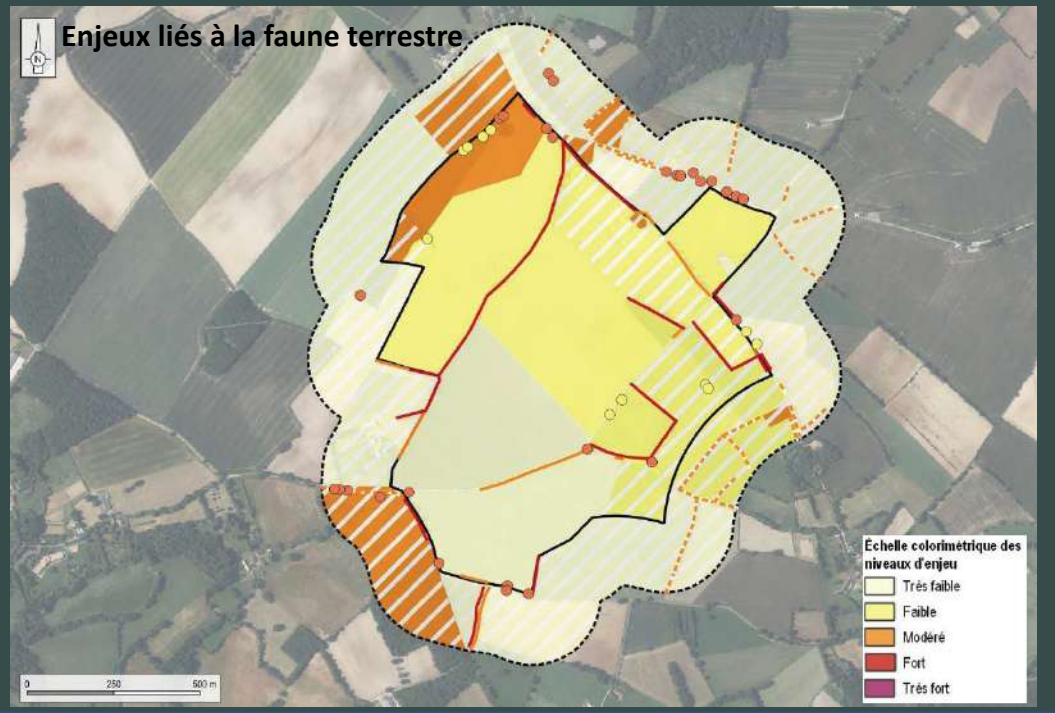
Enjeux liés à l'avifaune



Enjeux liés aux chiroptères



Enjeux liés à la faune terrestre



Intégration dans le paysage local

- Perception depuis Chez Navette (Payroux)

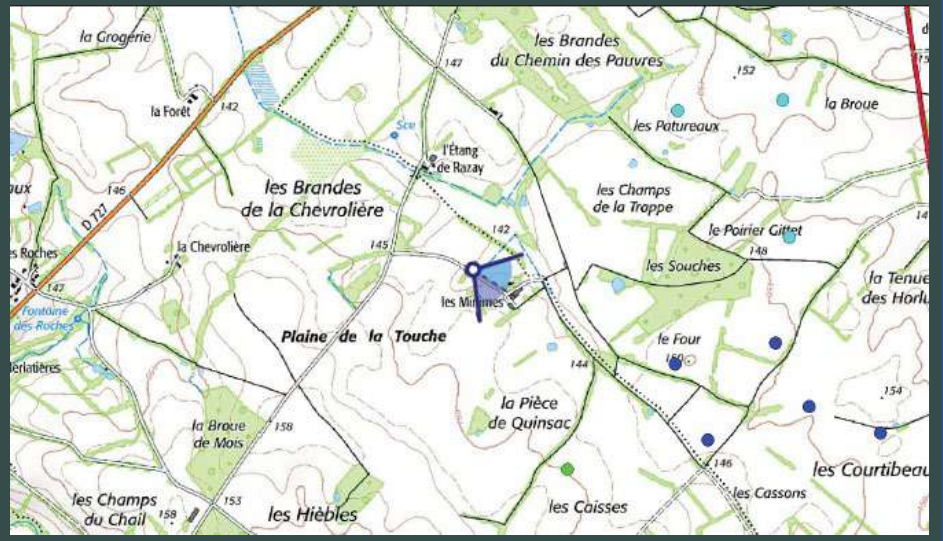




Distance à l'éolienne la plus proche : 565 mètres

Intégration dans le paysage local

- Perception depuis les Minimes (Payroux)





Distance à l'éolienne la plus proche : 884 mètres

Intégration dans le paysage local

- Perception depuis le hameau de Quinsac (Payroux)





Distance à l'éolienne la plus proche : 637 mètres

Intégration dans le paysage local

- Perception depuis la Valette (Payroux)

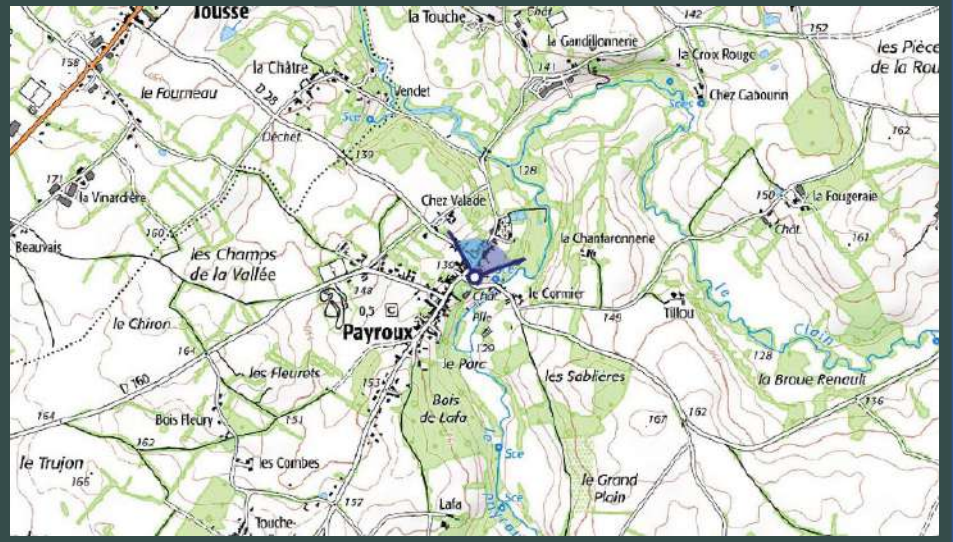




Distance à l'éolienne la plus proche : 797 mètres

Intégration dans le paysage local

- Perception depuis l'église de Payroux (Place du Général De Gaulle)





Distance à l'éolienne la plus proche : 2 099 mètres

Intégration dans le paysage local

- Perception depuis les brandes de la Guéronnière (Usson-du-Poitou)





Distance à l'éolienne la plus proche : 2 890 mètres

Intégration dans le paysage local

- Perception depuis l'Abbaye de la Réau (Saint-Martin-l'Ars)





Distance à l'éolienne la plus proche : 4 511 mètres

#06
Aspects économiques et mesures



La fiscalité éolienne
Cas pour 2 éoliennes de 4,5 MW

> LE PARC EOLIEN

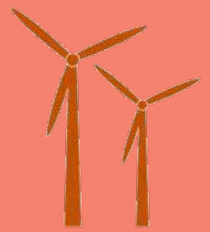
Les revenus dépendent du nombre d'éolienne installées ainsi que de leur puissance

Simulation* pour 2 éoliennes de 4,5 MW

21 936 €/an
POUR LA COMMUNE

27 884 €
POUR LE DÉPARTEMENT

51 172 €
POUR l'EPCI



> ESTIMATION SUR LA DUREE D'EXPLOITATION DU PARC (25 ans) :

2 524 800 €

**Valeurs indicatives 2023 sous réserve de l'évolution de la réglementation et de la fiscalité en vigueur*

Alterric

Utilisation des voiries

- **Utilisation des voies publiques et/ou privées de la commune pour :**
  - **La construction**
  - **L'exploitation**
  - **La maintenance**
  - **Le démantèlement**
- **Convention de voirie passée avec la commune**
- **10 000 € /an pour les 2 éoliennes du projet**



Mesures proposées

- **Réouverture, création et balisage de chemins de randonnée**
- **Mise en valeur de la parcelle communale section G n°360 (« Les Fourneaux »)**
- **Actions pédagogiques pour les scolaires durant toute la période d'exploitation du parc éolien**
- **Participation au financement du projet de jardin nourricier**
- **Bourse aux arbres**







#07
Temps d’échange

