



Projet éolien de Fouquescourt

Comité de projet

25/03/2026

« Le comité de projet assure une **concertation préalable** des parties prenantes [communes et EPCI dont elles sont membres, ainsi que représentants des communes limitrophes] sur la **faisabilité** et les **conditions d'intégration** dans le territoire des projets d'installation de production d'énergies renouvelables. »

Décret n° 2023-1245 du 22 décembre 2023 relatif au comité de projet prévu à l'article L. 211-9 du code l'énergie

Sommaire

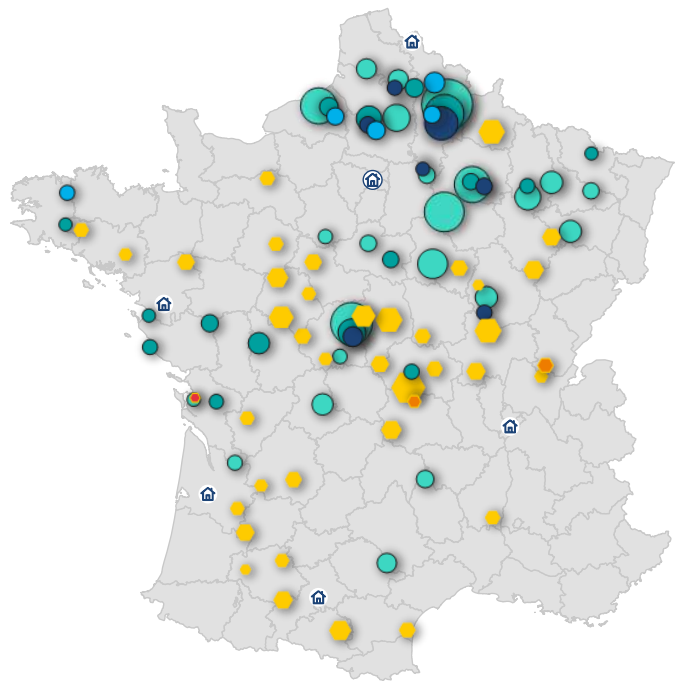
1. **RWE, acteur majeur de la transition énergétique**
2. **Pourquoi un projet éolien à Fouquescourt ?**
3. **Présentation générale du projet éolien**
4. **Etapes du projet**
5. **Enjeux et impacts potentiels**
6. **Urbanisme**
7. **Retombées économiques et mesures**
8. **Raccordement**
9. **Temps d'échanges**

RWE

Acteur majeur de la transition énergétique

RWE, acteur majeur de la transition énergétique

En France, qui sommes-nous ?



Bureaux de RWE France



1200 MW
100 MW
30 MW

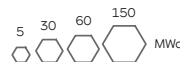


Parcs en exploitation
(176 MW)

Parcs en construction
(94,3 MW)

Parcs autorisés
(449 MW)

Projets en développement
(1,1 GW)



Parc en construction
(4,2 MWc)

Parcs autorisés
(94,3 MW)

Projets en développement
(1,1 GWc)



Les équipes sur le territoire

250 collaborateurs en France

6 agences en France : **Bordeaux, Clichy,**

Nantes, Lille, Lyon, Toulouse

20 ans d'expérience



Le portefeuille de projets

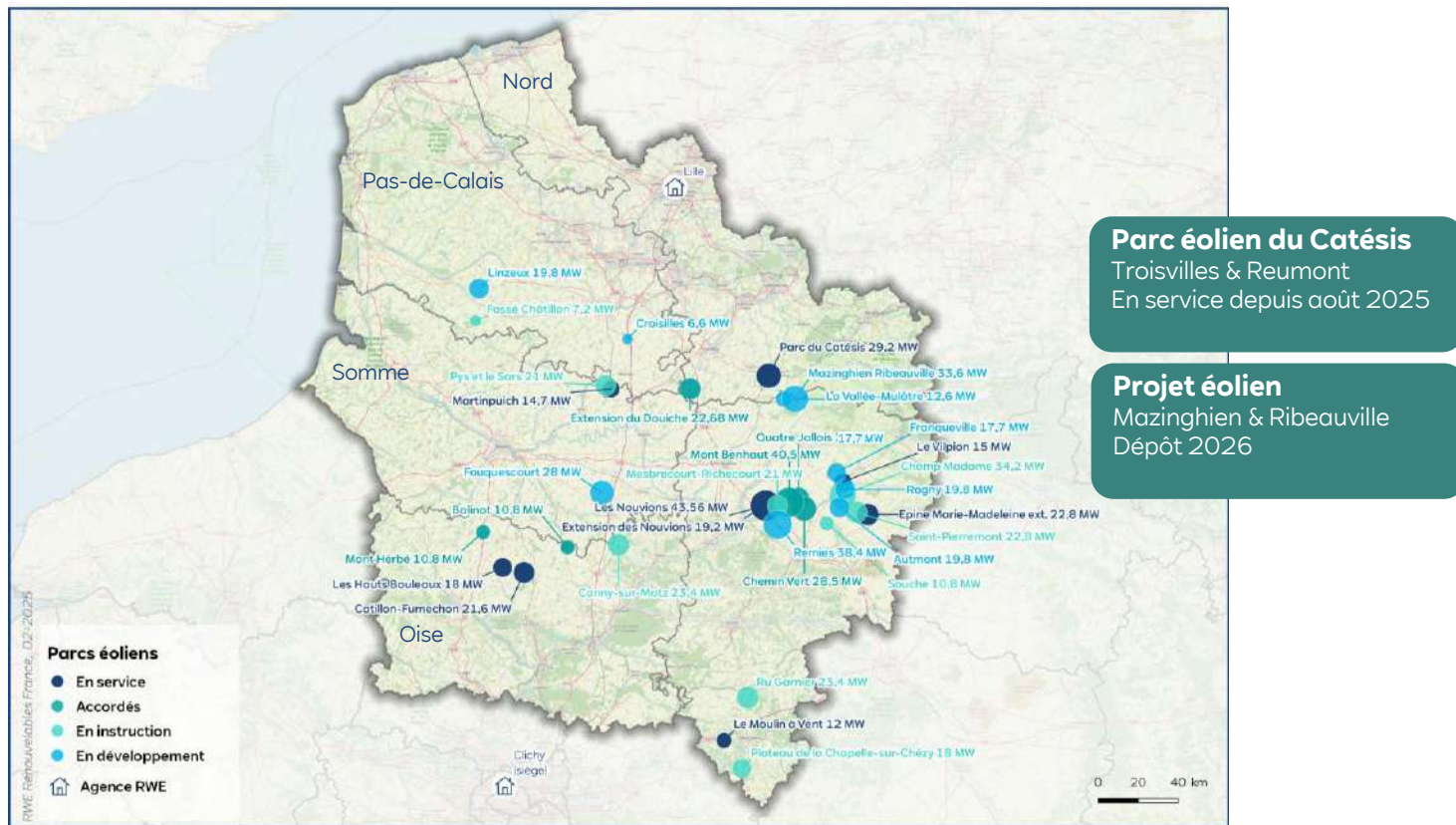
+ 1,7 GW de projets éoliens en développement

+ 1,1 GWc de projets solaires en développement

275 MW en exploitation

RWE, acteur majeur de la transition énergétique

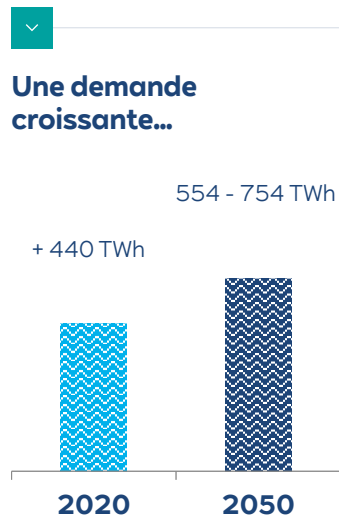
RWE Renewables France, acteur historique de la région



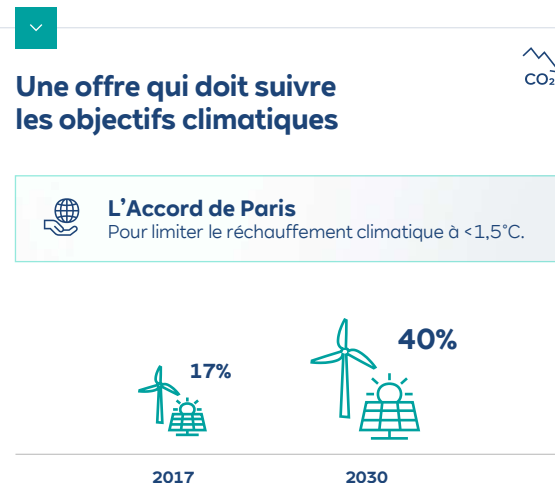
Pourquoi un projet éolien à Fouquescourt?

Pourquoi un projet éolien à Fouquescourt ?

Transition énergétique : une demande d'électricité croissante



Consommation électrique (source : RTE)



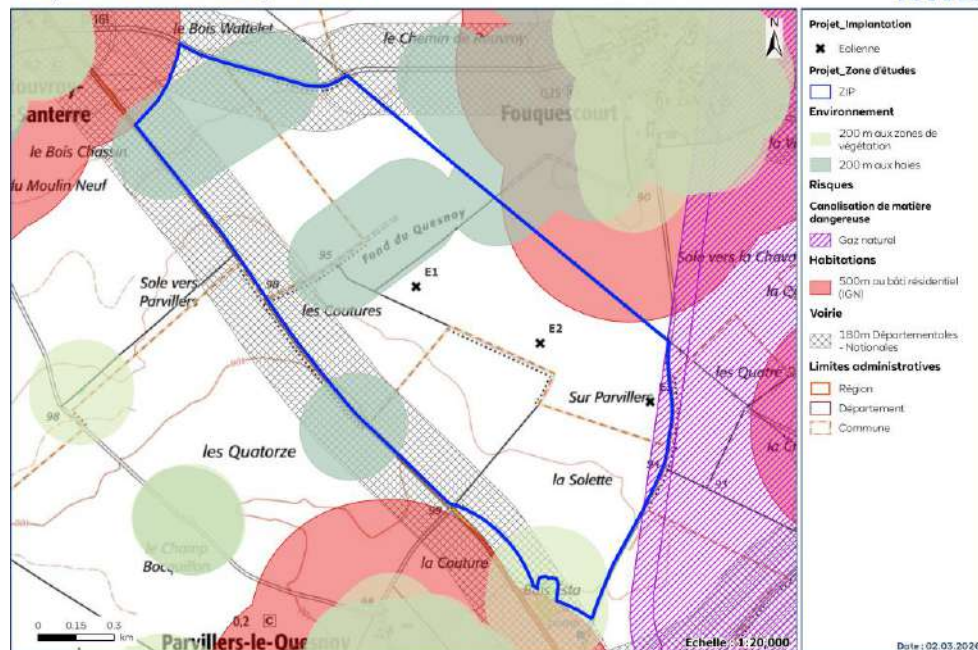
Part des EnR dans le mix électrique français (source : PPE)

Pourquoi un projet éolien à Fouquescourt ?

Justifications sur le choix du site, synthèse des enjeux

Projet éolien de Fouquescourt

RWE



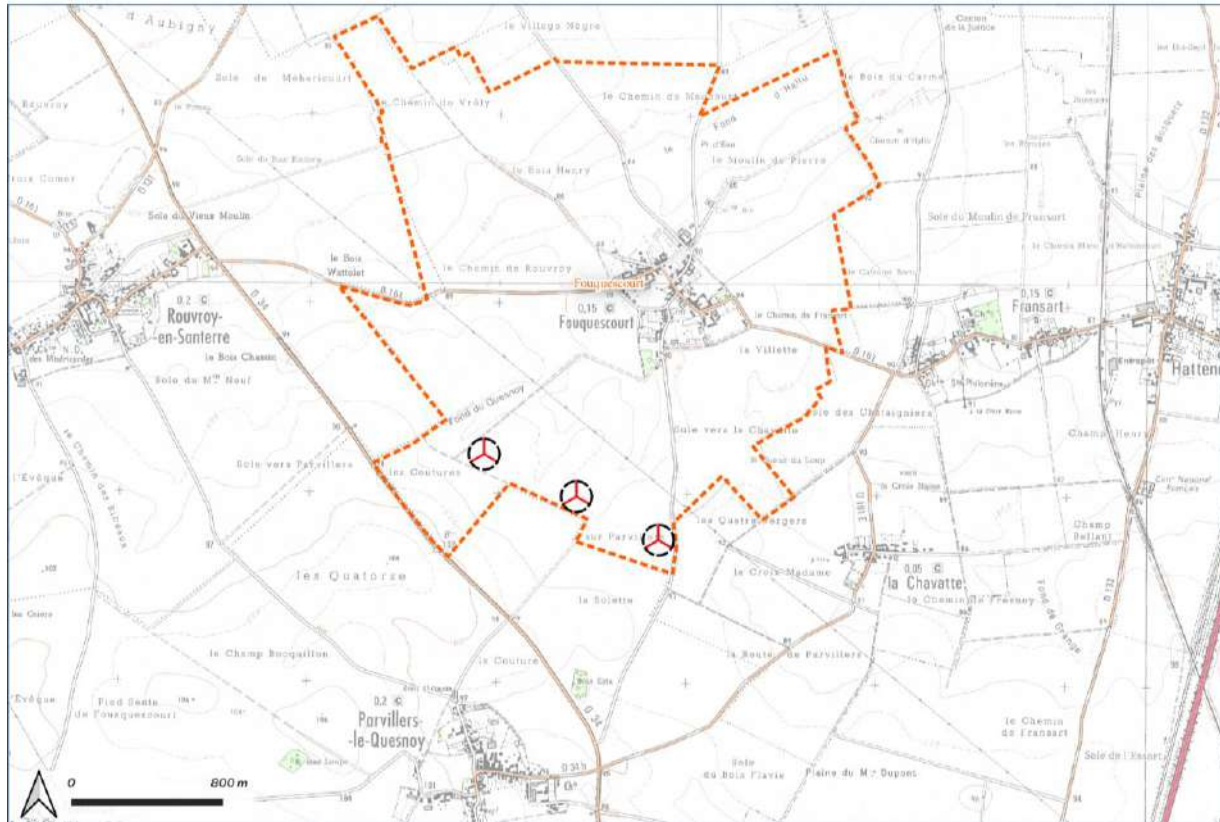
- **Gisement éolien** favorable
- Site de moindre impact du point de vue de la **biodiversité**
- **Paysages** ouverts et horizontaux
- Absence de **contraintes techniques majeures**
- **Volonté locale** de développer des projets d'énergie renouvelables

Présentation générale du projet

Projet et chiffres clés

Présentation générale du projet éolien

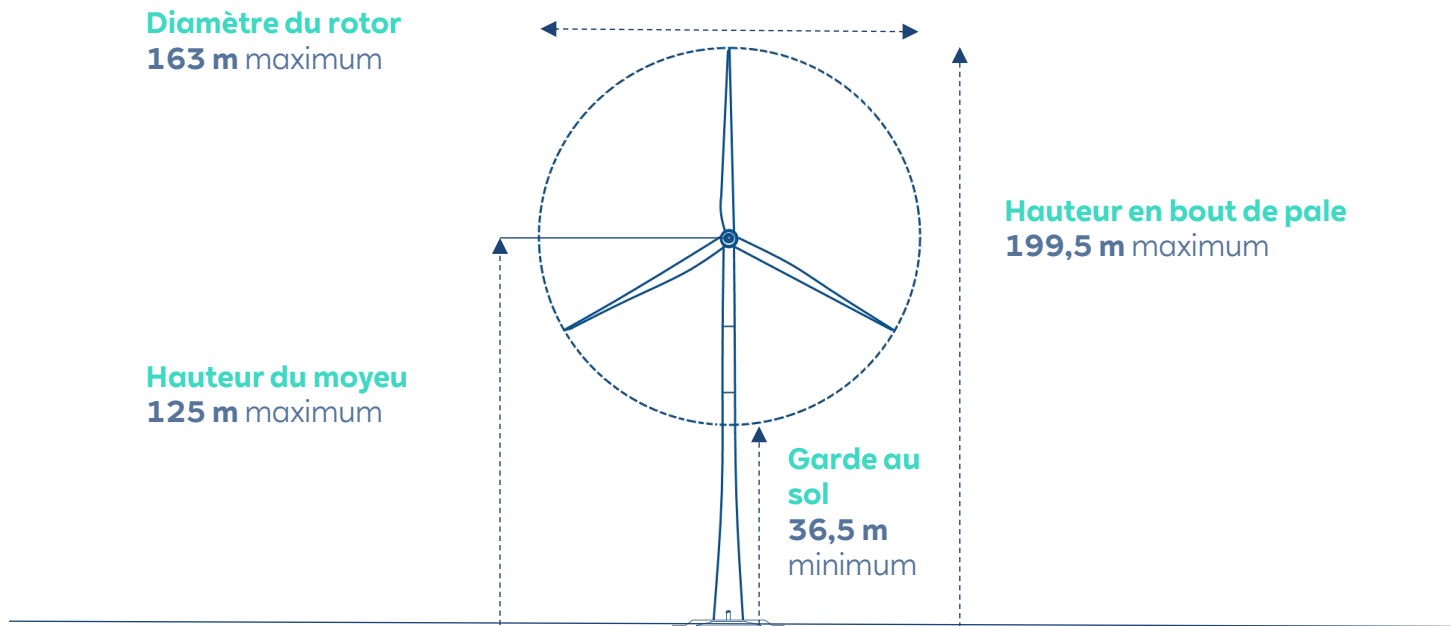
Implantation retenue



Présentation générale du projet

Gabarit des éoliennes

Une gamme d'éoliennes allant jusqu'à **7 MW** de puissance



Présentation générale du projet

Chiffres-clés

3 éoliennes  **21 MW**  **42,6 GWh/an**

Nombre d'éoliennes

Puissance maximale installée

Production annuelle

Soit environ la consommation annuelle de



8 585

voitures électriques¹



20 700

habitants²

Co2

20 700

tonnes évitées⁴

1. Source : Bilan Electrique RTE 2020 : sur la base d'une consommation moyenne annuelle de 15 kWh/100 km d'un véhicule 100% électrique de gamme moyenne .

2. Source : ADEME, Etude « Panel des Usages Electrodomestiques », calculs sur la base d'une consommation électrique annuelle moyenne de 4 792 kWh par foyer français (2,26 pers.)

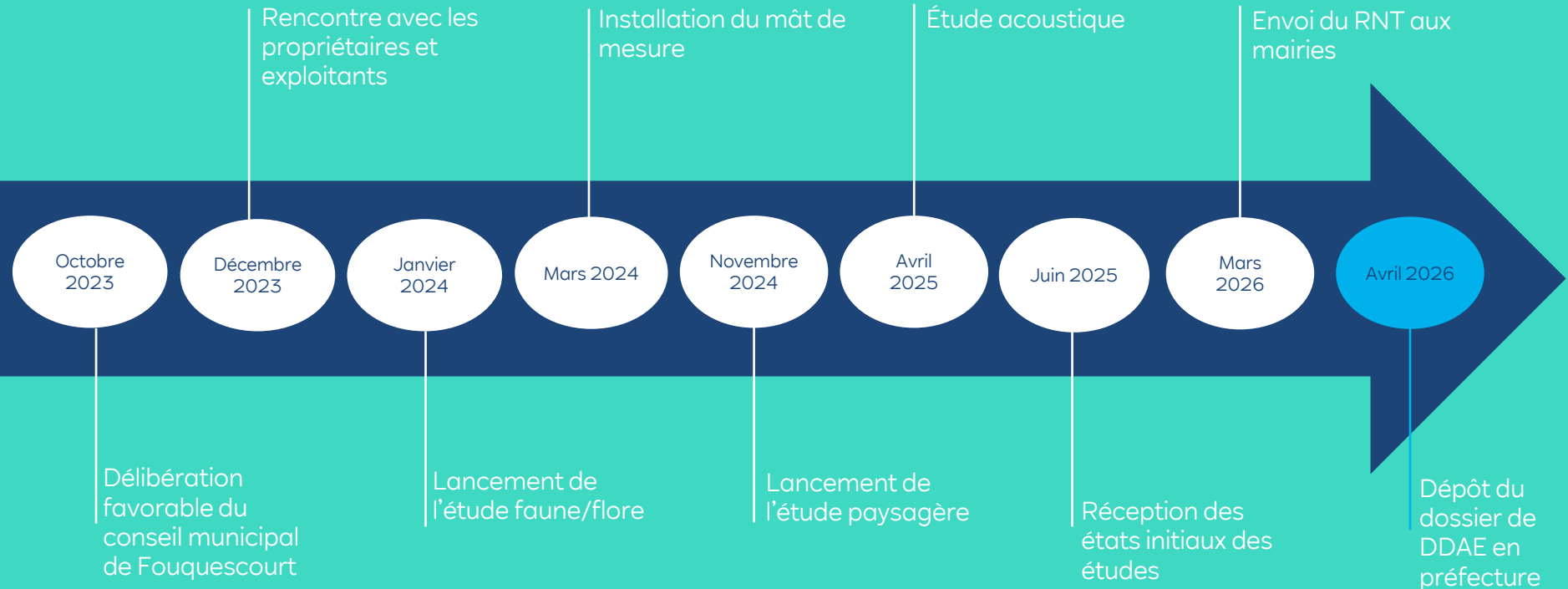
3. Source comparateur Hello Watt, tarif réglementé EDF 2022, consommation moyenne d'une Box Internet standard émettant 24h/24.

4. Source : Sélectra Consulting « Emissions de CO2 par source d'énergie ».

Etapes du projet

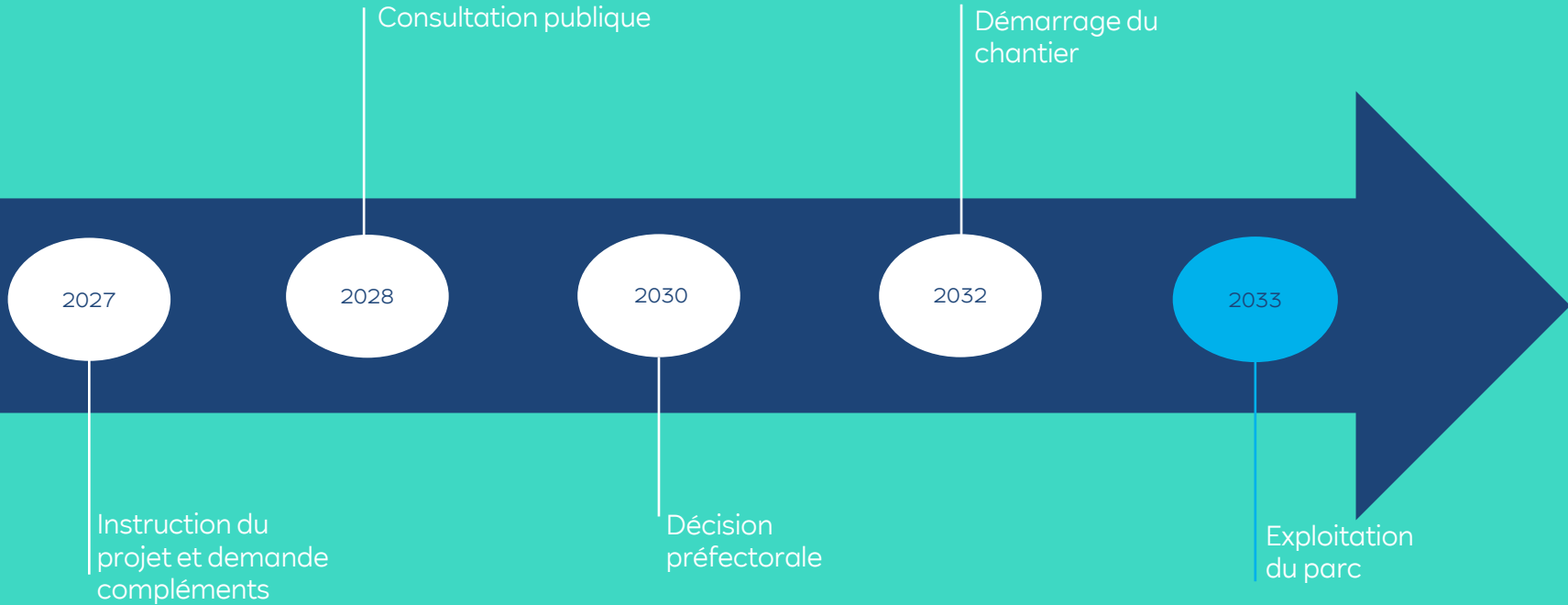
Étapes du projet

Calendrier passé



Étapes du projet

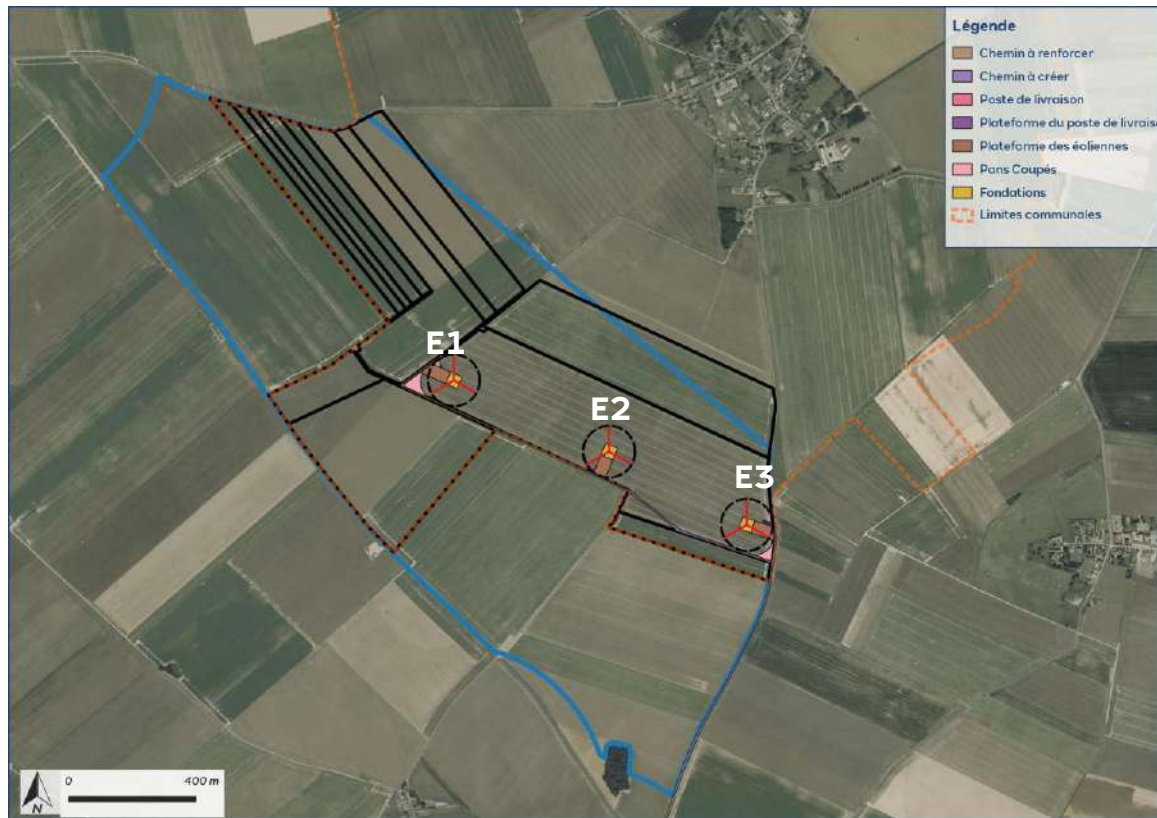
Étapes à venir



Enjeux et impacts potentiels

Enjeux et impacts potentiels

Implantation avec les aménagements



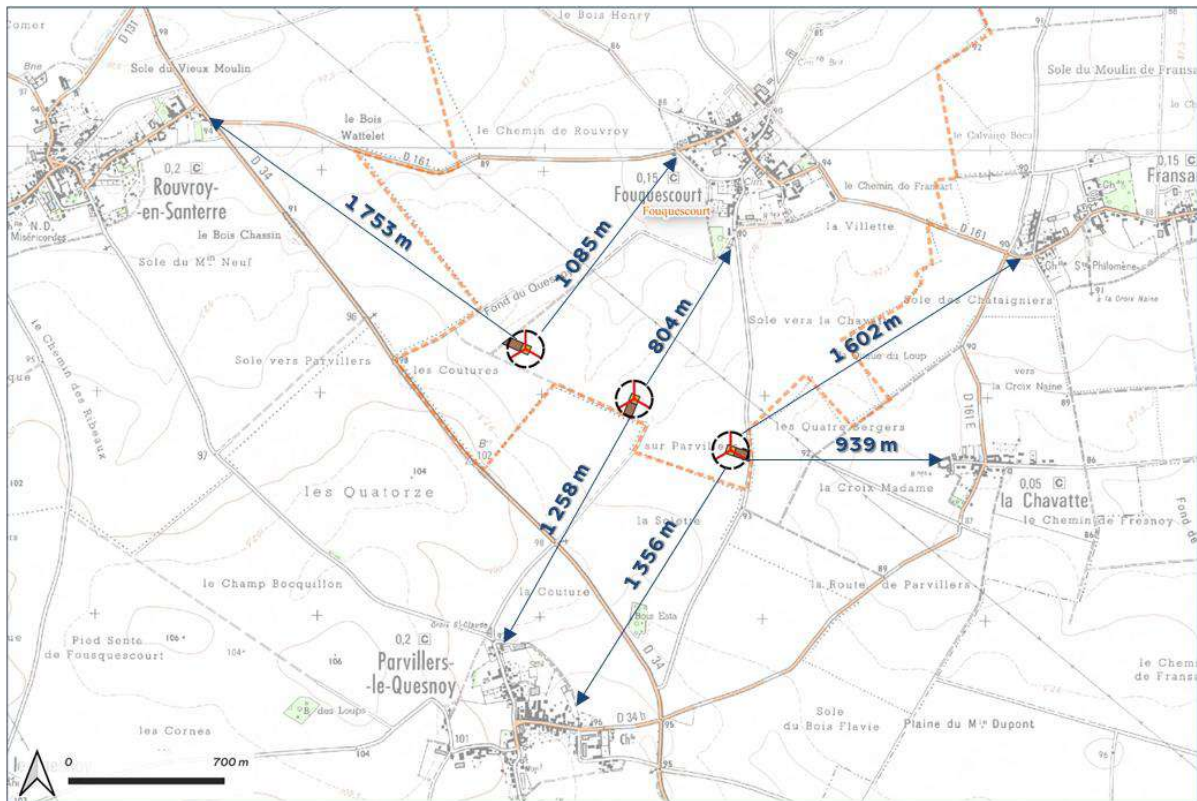
Enjeux et impacts potentiels

Implantation avec les aménagements



Enjeux et impacts potentiels

Distance aux habitations



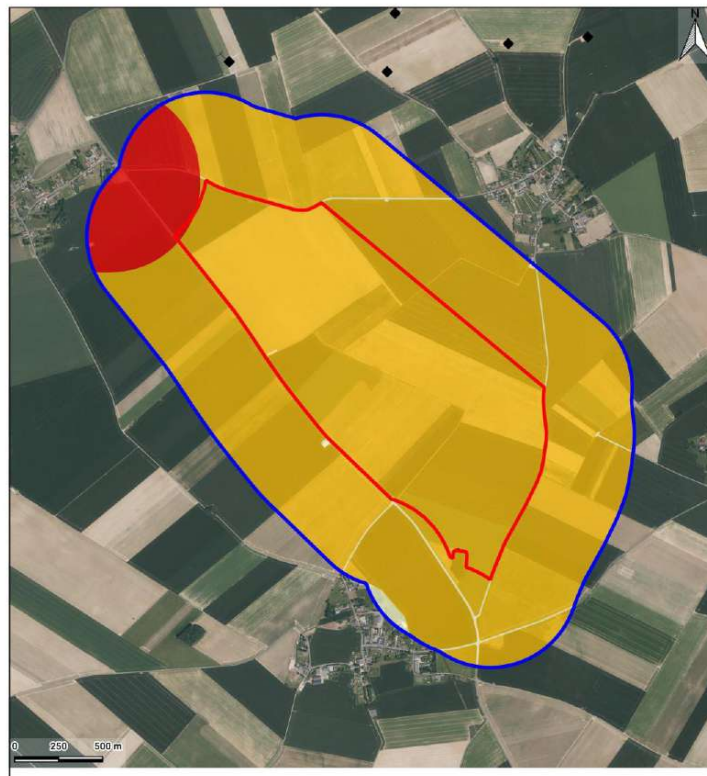
Enjeux et impacts potentiels

Implantation avec les aménagements

N° de la Parcelle	Commune	Installation(s) concernée(s)	Superficie totale de la parcelle en m²	Superficie impactée (m²)
ZH 8	Fouquescourt	Eolienne E1 (éolienne, fondation, plateforme, chemin, câbles, pan coupé) Eolienne E2 (éolienne, fondation, plateforme, chemin, câbles et pan coupé) Eolienne E3 (éolienne, fondation, plateforme, chemin, câbles et pan coupé) Postes de livraison 1 et 2	330 000	13 400
TOTAL			330 000	13 400

Enjeux et impacts potentiels

Environnement – Oiseaux



LEGENDE

Aires d'étude :

-  Zone d'implantation potentielle
-  Aire d'étude immédiate (500m)

Contexte éolien :

-  Eolienne existante

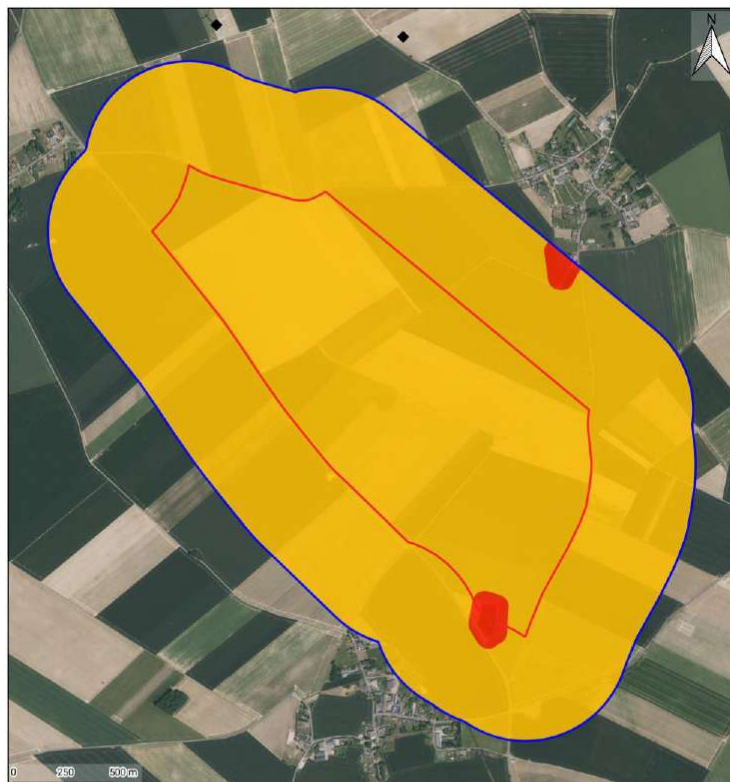
Enjeux :

-  Fort
-  Modéré
-  Faible

Réalisation : Envol Environnement 2025 - Source : IGN Ortho20cm

Enjeux et impacts potentiels

Environnement – Chauve-souris



LEGENDE

Aires d'étude :

- Zone d'implantation potentielle
- Aire d'étude immédiate (500m)

Contexte éolien :

- Eolienne existante

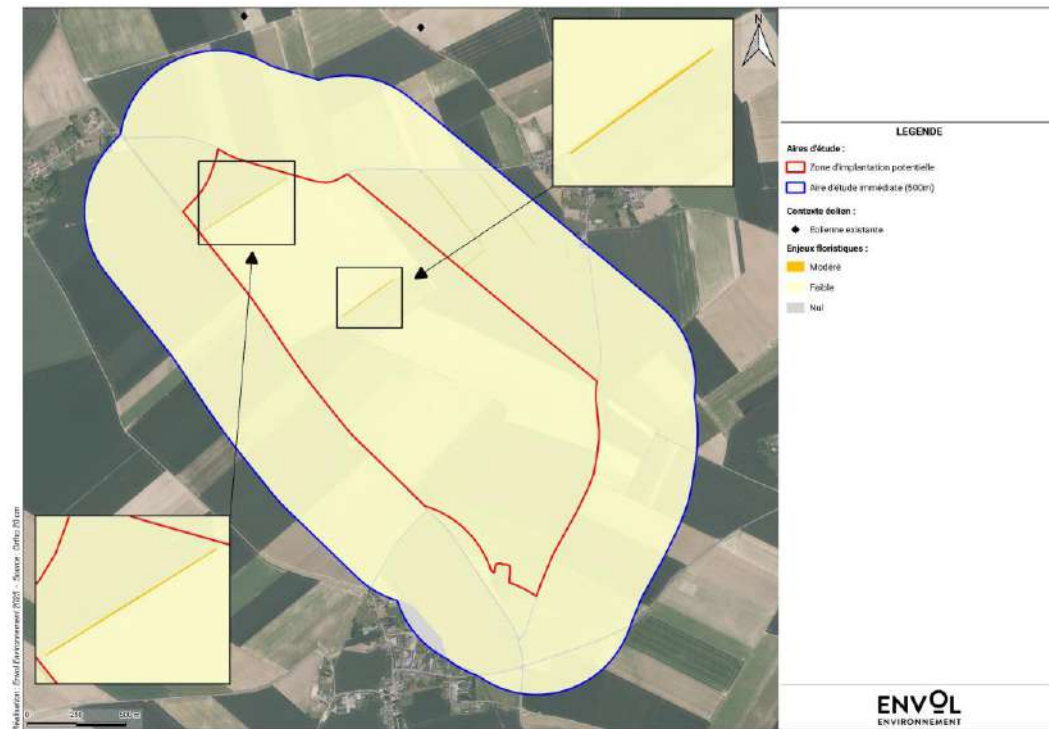
Enjeux chiroptérologiques :

- Forts
- Modérés

Réalisation : Envol Environnement 2025 - Source : IGN Ortho20cm

Enjeux et impacts potentiels

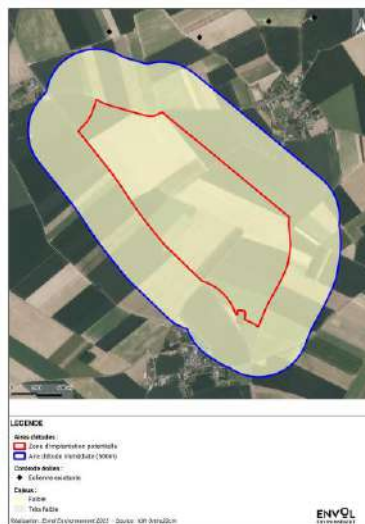
Environnement – Flore et habitats



Enjeux et impacts potentiels

Environnement – Autres faunes

Enjeux mammifères



Enjeux amphibiens



Enjeux reptiles



Enjeux entomologiques



Enjeux et impacts potentiels

Etude environnementale – Synthèse



LEGENDE

Aires d'étude :

- Zone d'implantation potentielle
- Aire d'étude immédiate (500m)

Contexte éolien :

- Eolienne existante

Enjeux globaux :

- Forts
- Modérés
- Faibles

Réalisation : Envol Environnement 2025 - Source : IGN Ortho20cm

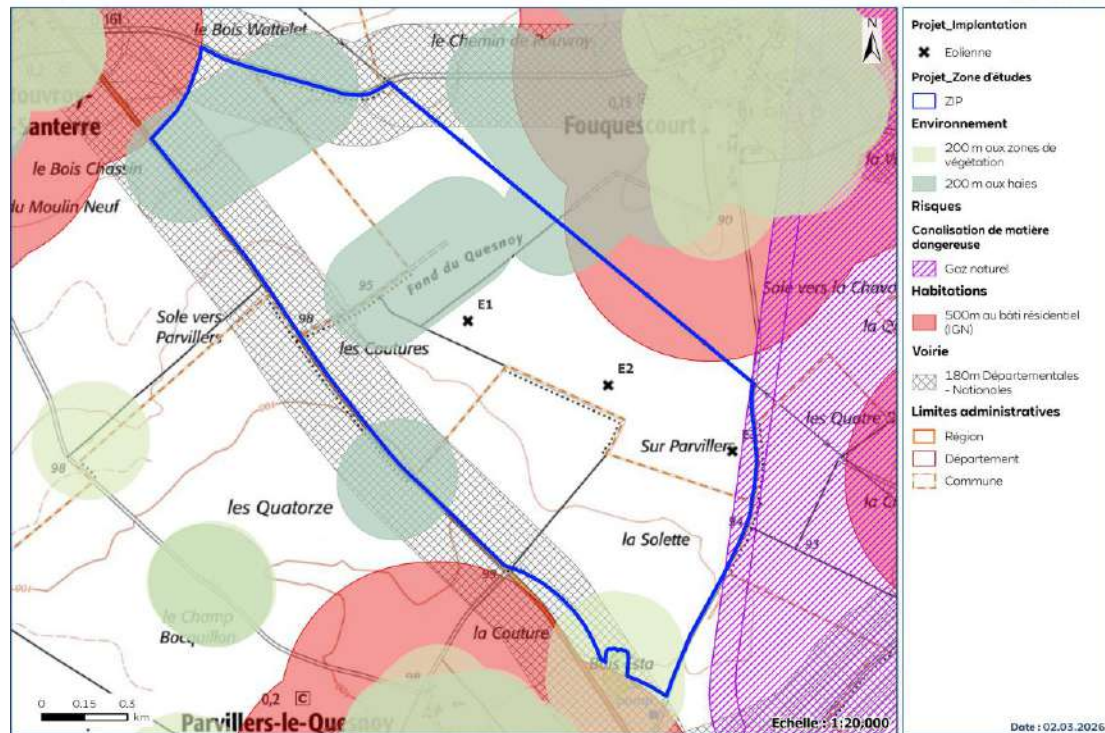
ENVOL
ENVIRONNEMENT

Enjeux et impacts potentiels

Contraintes et servitudes

Projet éolien de Fouquescourt

RWE



Enjeux et impacts potentiels

Paysage

Aires d'étude

- Zone d'Implantation Potentielle (ZIP)
- Aire d'étude immédiate (600 m)
- Aire d'étude rapprochée (6 km)
- Aire d'étude éloignée (20 km)

Limites administratives

- - - Limite départementale

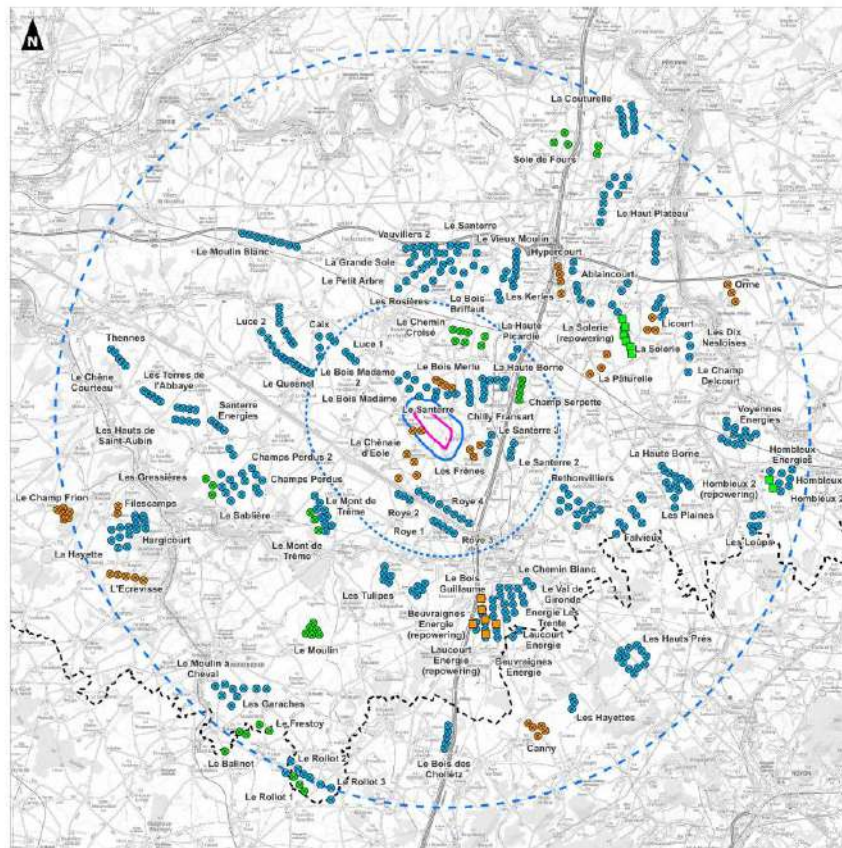
Contexte éolien (septembre 2025)

- ⊗ Eolienne construite
- ⊗ Eolienne accordée
- ⊗ Eolienne accordée (repowering)
- ⊗ Projet en instruction
- ⊗ Projet en instruction (repowering)

0 5 10 Km

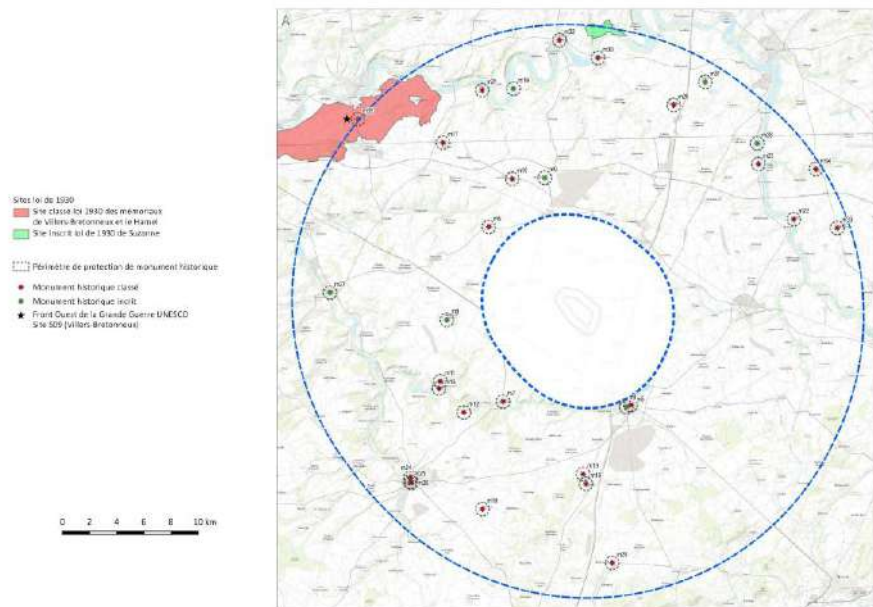


Météorologie AUDICÉ, septembre 2025
Sources de fond de carte : IGN SCAN 100
Sources de données : IGN DO TOPO - RMG - AUDICÉ, 2025

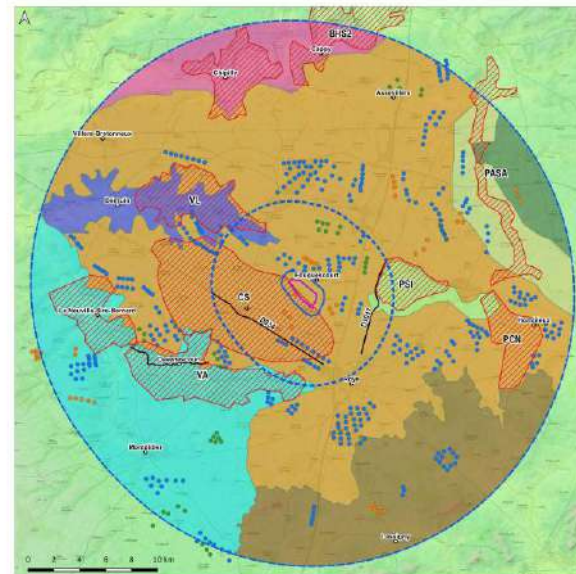


Enjeux et impacts potentiels

Environnement et Paysage



- Esthétique construite
 - Esthétique en construction
 - Plan en construction
 - Zone d'implantation potentielle (ZIP)
 - Aire d'étude immédiate (1000 m)
 - Aire d'étude rapprochée (6 km)
 - Aire d'étude éloignée (20 km)
 - Commune
- Unités paysagères régionales**
- Le plateau du Sinterre
 - De la source au canal du Nord
 - La vallée de la Suse
 - La vallée de l'Arve et des trois-Doctes
 - La vallée de l'Ingron
 - La Moyenne
 - Le plateau du Jura
 - Les bords de la route de la Suse
 - Richesse de diversité du paysage (zones d'effets des paysages)
 - Paysages emblématiques



Enjeux et impacts potentiels

Paysage

 Zone d'Implantation Potentielle (ZIP)

 Aire d'étude immédiate (600 m)

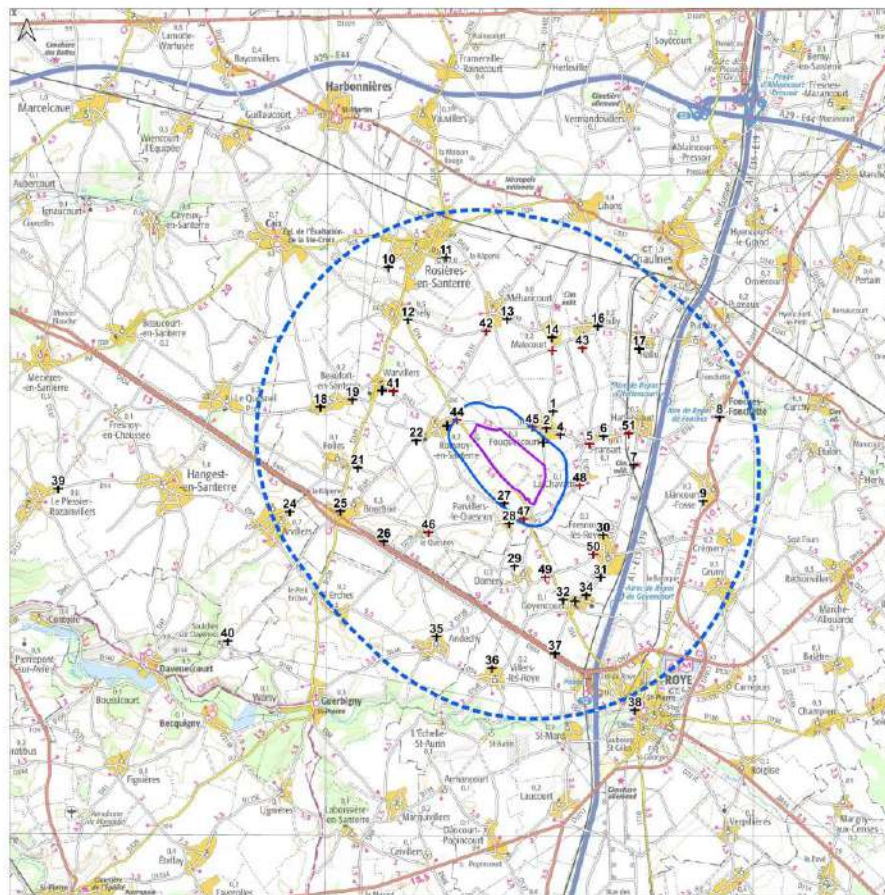
 Aire d'étude rapprochée (6 km)

 Aire d'étude éloignée (20 km)

Photomontages

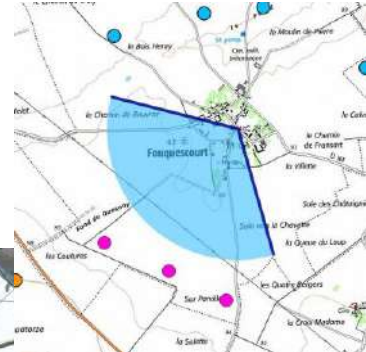
+ Panoramique 120°

+ Panoramique 360° (encerclement et saturation visuelle)



Enjeux et impacts potentiels

Paysage



Fouquescourt, depuis le centre (rue du Sac/rue de l'Eglise)



Enjeux et impacts potentiels

Paysage



Fouquescourt, en frange est par la D161

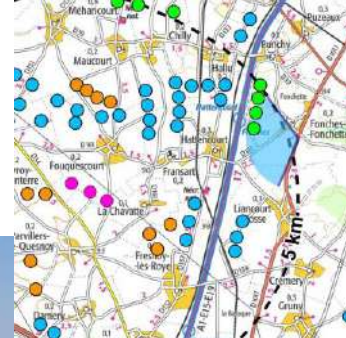


Enjeux et impacts potentiels

Paysage



Depuis la voie communale de la ferme de Bellevue, lieu-dit de Ribeauville, à l'ouest de la D68

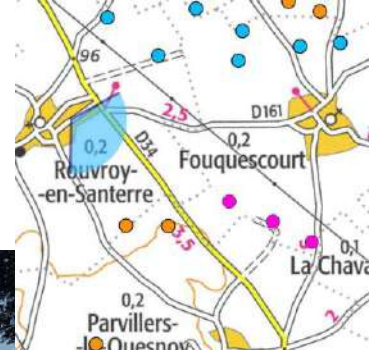


Enjeux et impacts potentiels

Paysage



Rouvroy-en-Santerre, depuis le centre au niveau d'une pâture

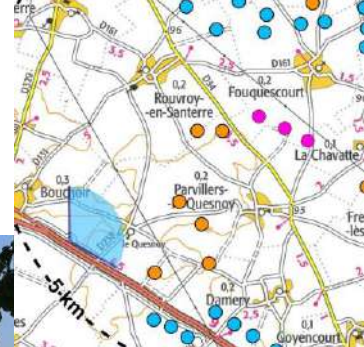


Enjeux et impacts potentiels

Paysage



Depuis le Bouchoir New British Cemetery

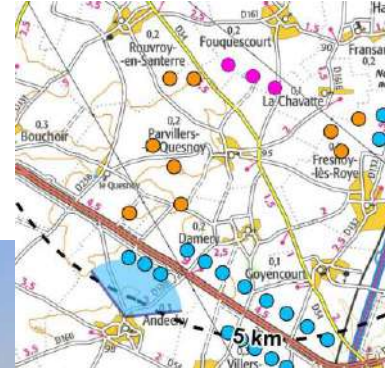


Enjeux et impacts potentiels

Paysage



Depuis Andechy, en sortie Nord



Enjeux et impacts potentiels

Paysage



Roye, depuis les remparts inscrits à hauteur de la rue Turpin



Enjeux et impacts potentiels

Paysage

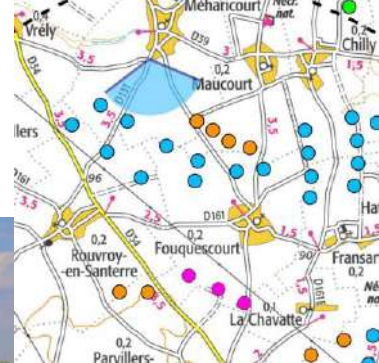


Paysage emblématique de la Vallée de l'Avre à Saulchoy-sur-Davenescourt



Enjeux et impacts potentiels

Paysage



Méharicourt en sortie sud



Urbanisme

Urbanisme

Cadre politique, soutien local



**Plan Local d'Urbanisme intercommunal de la
Communauté de communes Terre de Picardie**

Zone d'accélération ENR

L'article 15 de la loi du 10 mars 2023 a introduit la création de zones d'accélération pour l'implantation d'installations terrestres de production d'énergies renouvelables. La commune de la Vallée-Mulâtre a délibéré pour inscrire la zone de projet en tant que zone d'accélération.

Retombées économiques et mesures

Retombées économiques et mesures

Mesures « Eviter, Réduire, Compenser »

Montant déterminé par
l'étude d'impact

Mesures d'évitement

Adaptation de la période
travaux sur l'année

Mesures de réduction

Réduction de l'attractivité des
zones d'implantation pour la
faune

Dispositif de limitation des
nuisances pour la faune

Dispositif anticollision
(asservissement des éoliennes)

Retombées économiques et mesures

Mesures d'accompagnement

Commune de Fouquescourt

- Participation aux travaux d'isolation de la salle communale
- Participation aux travaux de remplacement de la chaudière de la salle communale
- Mise en place du dispositif d'ARP (Aide Renouvelable aux Particuliers) proposé par RWE Renouvelables France
- Création d'un chemin pédagogique à Fouquescourt

Retombées économiques et mesures

Retombées fiscales

Retombées fiscales pour la commune, l'intercommunalité et le département :

Ci-après un tableau de nos premières estimations des retombées économiques pour le territoire, calculées sur le barème de la fiscalité de 2026*.

Collectivité	Détail du Calcul	3 éoliennes de 5,7 MW à Fouquescourt
Commune	TFPB, IFER	39 200€ / an
Intercommunalité	TFPB, CFE, IFER	87 400 € /an
Département	IFER	43 700 € /an
TOTAL		170 300 € /an

TFPB : La taxe Foncière sur les Propriétés Bâties ne concerne pas les panneaux photovoltaïques, seulement les éventuels ouvrages de maçonnerie et les locaux techniques du parc.

IFER : Imposition Forfaitaire sur les Entreprises de Réseaux

CFE : Cotisation Foncière des Entreprises

Elle s'applique sur les biens soumis à la taxe foncière que l'entreprise a utilisé pour son activité professionnelle 2 ans auparavant. Elle se règle chaque année.

Retombées économiques et mesures

Exemple d'outils de partage de la valeur

1. Offre de fourniture d'électricité verte

Pourquoi ?

Fournir aux riverains du parc une électricité moins chère et plus verte.

Comment ?

RWE passera un contrat avec un fournisseur d'électricité verte. Ce partenariat pourra alors proposer une offre de fourniture aux riverains du parc.

2. Fonds de dotation régional



Présentation du projet

Coût estimatif

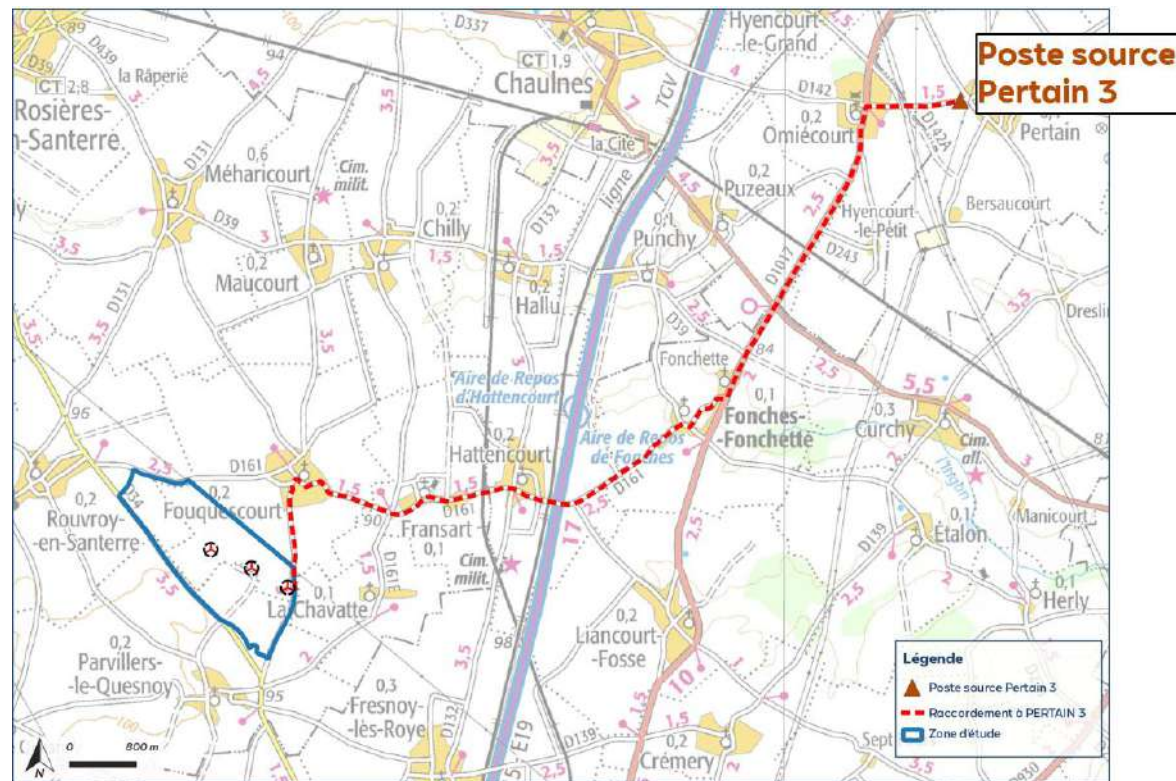
- Coût de développement = ~800 k€*
- Coût de construction = 23 M€*
- Coût annuel d'exploitation = ~1 M€

**montant indicatif, sujet à évolution en fonction de l'avancement des projets*

Raccordement

Raccordement

Option envisagée



Temps d'échange

La parole est à vous !