

## Projet éolien de Saint-Pierre-lès-Franqueville

Lettre d'information #1 - Février 2026

### LE MOT DE LA CHEFFE DE PROJET

Madame, Monsieur,



Tout d'abord, je vous présente mes meilleurs vœux pour cette nouvelle année qui débute.

Depuis 2024, nous étudions l'opportunité de réaliser un projet éolien sur la commune de Saint-Pierre-lès-Franqueville. Au cours de l'année 2025, une première phase de préfaisabilité nous a permis de nous assurer de l'accord des élus de la commune et des propriétaires et exploitants de la zone pour le lancement d'études.

Nous venons de démarrer les études qui composent un projet éolien. Pendant deux ans environ, le vent, l'acoustique, la faune, la flore et le paysage seront scrupuleusement étudiés sur la zone de projet. Ces études nous permettront de répondre aux questions que vous vous posez : combien d'éoliennes ? De quelle taille ? À quels emplacements ?

Ce projet de transition énergétique et écologique sera développé en toute transparence et en concertation avec les acteurs du territoire et les citoyens. Nous souhaitons mettre en place une démarche d'écoute et de dialogue avec les élus et habitants des communes de nos projets notamment par des lettres d'information de ce type.

**Mélissa Aslanian**

Cheffe de projets

[melissa.aslanian@rwe.com](mailto:melissa.aslanian@rwe.com)

### LE CALENDRIER PRÉVISIONNEL DU PROJET

Le développement d'un projet éolien est une démarche exigeante sur le long terme : 5 à 7 ans en moyenne en France. Il s'appuie sur d'importantes études qui seront réalisées par des bureaux d'études indépendants.



# Une zone propice à l'éolien

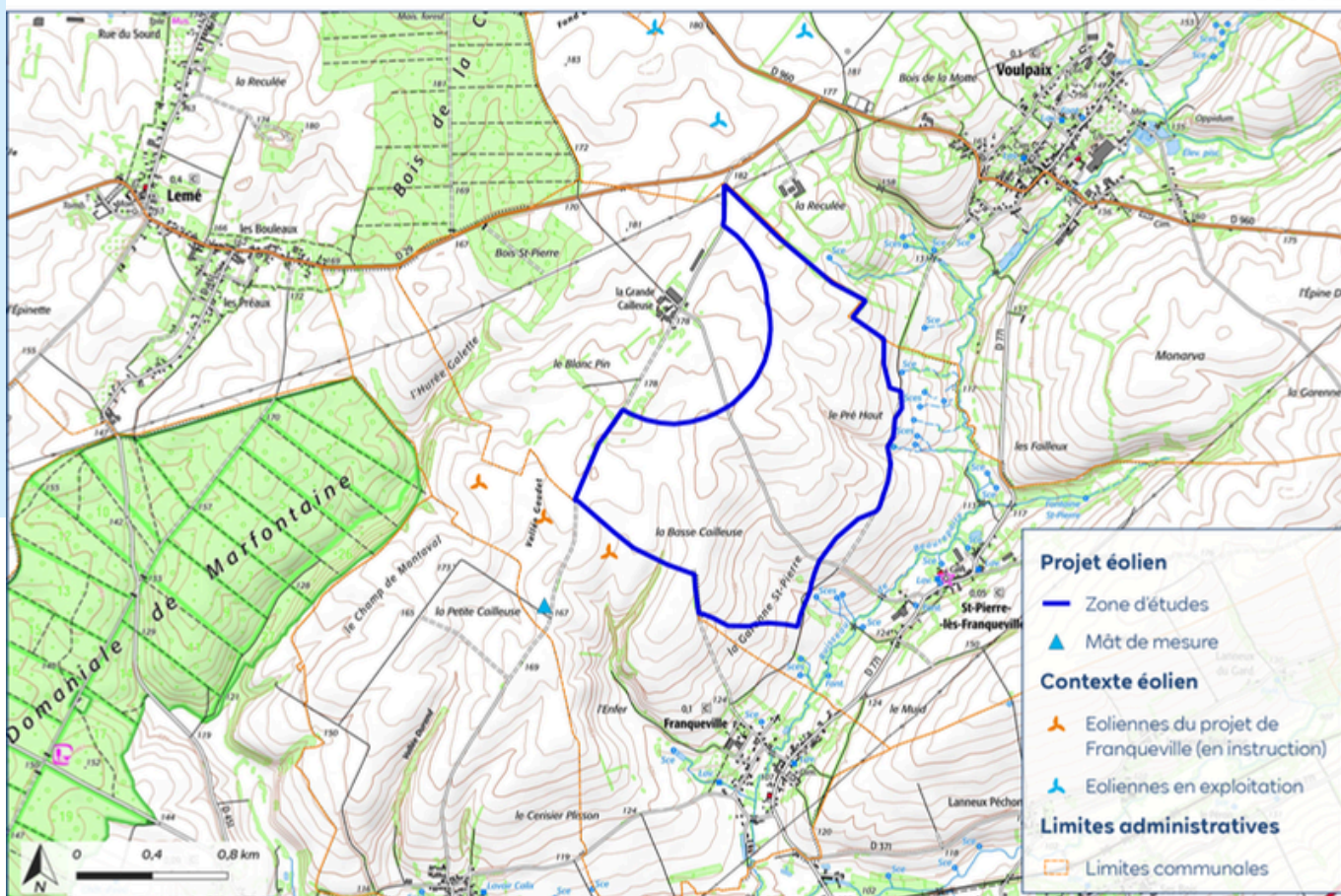
## OÙ SE SITUE LA ZONE D'ÉTUDES ?

Dans le cadre d'un projet éolien, la définition de la zone d'études est le résultat de la superposition de plusieurs contraintes réglementaires : humaines, aéronautiques, environnementales ou paysagères.

La prise en compte de ces contraintes nous a permis de dégager une zone potentiellement favorable au développement d'un projet éolien, située au Nord-Ouest de la commune de Saint-Pierre-lès-Franqueville.

### PROJET EOLIEN DE SAINT-PIERRE-LES-FRANQUEVILLE

RWE



## LES DONNÉES CLÉS DU PROJET ÉTUDIÉ



**3 à 6**  
éoliennes

Un parc de 3 à 6 éoliennes d'une hauteur maximale de 180 m en bout de pale est envisageable pour le projet de Saint-Pierre-lès-Franqueville



**4 à 6,6**  
MW

La puissance unitaire par éolienne sera comprise entre 4 et 6MW



**10 000**  
foyers

4 éoliennes de 5,7 MW, permettraient l'alimentation de 10 000 foyers en électricité, soit 22 300 habitants (chauffage électrique compris).

# Les bénéfices pour le territoire

Retombées fiscales\* par an pour un projet de 4 éoliennes de 5,7 MW:

Commune de Saint-Pierre-lès-Franqueville	52 900 €
Communauté de communes de la Thiérache du Centre	108 200 €
Département de l'Aisne	57 200 €
Etat	2 500 €

\*simulation faite le 30 décembre 2025 et basée sur les dispositions fiscales de 2023 (source : [impots.gouv.fr](https://impots.gouv.fr))

## Zoom sur : les mesures Eviter, Réduire, Compenser (E.R.C)

L'étude d'impact réalisée dans le cadre du projet éolien permet d'évaluer les impacts potentiels. Ils sont qualifiés d'impacts "bruts". Conformément au code de l'Environnement, RWE Renouvelables France est ensuite tenu de proposer toutes les mesures nécessaires afin d'éviter, réduire ou en dernier recours compenser (dans cet ordre) les impacts. Pour être recevable, un projet doit rechercher le moindre impact environnemental possible. Des exemples non-exhaustifs de mesures sont présentés ci-dessous :



- Adaptation de la période de chantier en fonction des sensibilités avifaunistiques
- Bridage des éoliennes pour limiter les risques de mortalité des chauves-souris



- Bridage des éoliennes pour ne pas dépasser les seuils de bruit réglementaires
- Réalisation d'un suivi acoustique une fois le parc mis en service afin d'ajuster le plan de bridage

## Les mesures d'accompagnement : une plus-value pour le territoire

Convaincu que la transition écologique ne passe pas uniquement par de grands projets, mais doit être réalisée aussi à l'échelle locale et individuelle, RWE finance, dans le cadre de ses projets éoliens, des mesures dites "d'accompagnement". Il s'agit d'une démarche volontaire, non-obligatoire, qui permet de financer des projets liés au cadre de vie des habitants, à la transition écologique et énergétique locale et à la protection de la biodiversité.

### Exemples de mesures d'accompagnement



Enfouissement des lignes électriques aériennes



Proposition d'une réduction tarifaire d'électricité pour les habitants de la commune



Aide Renouvelable aux Particuliers : subvention d'achats/travaux en lien avec les économies d'énergie et la transition écologique



Plantation de haies paysagères pour les riverains les plus proches du parc

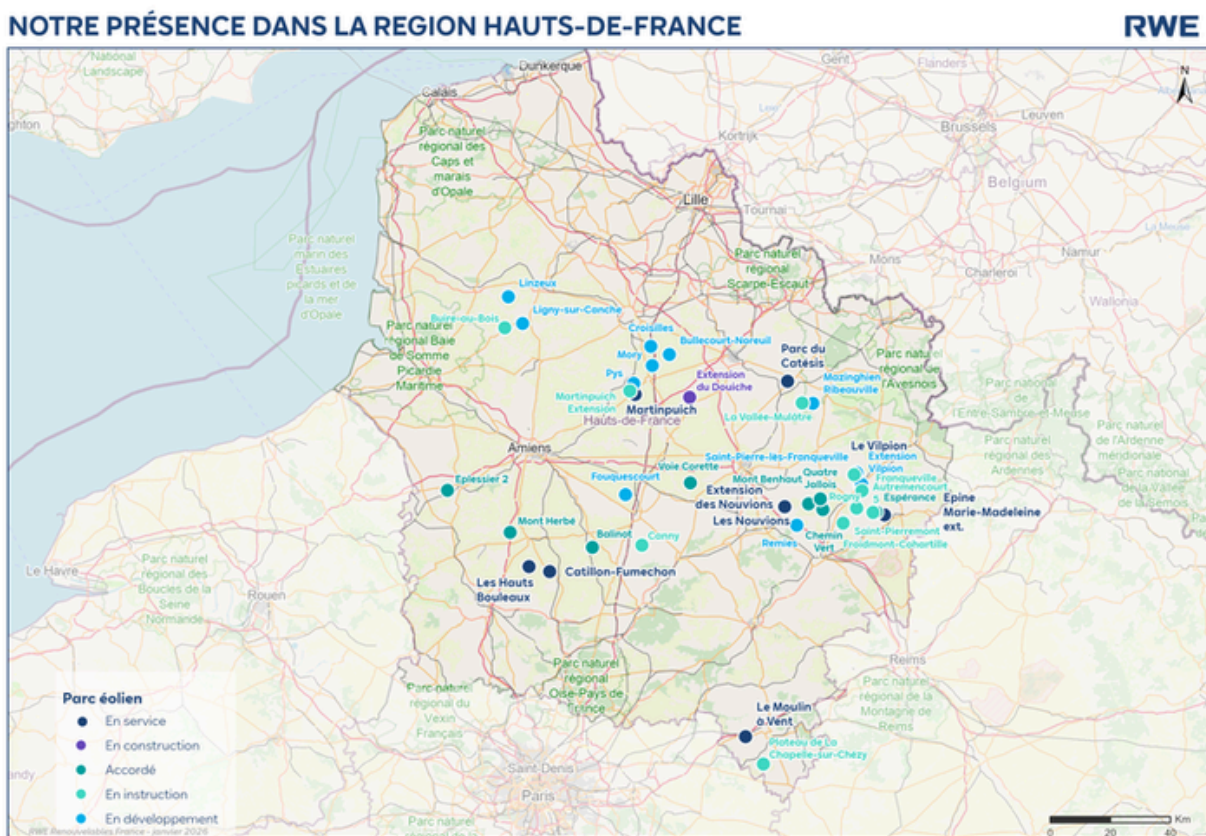
## Qui sommes-nous ?

### RWE RENOUVELABLES FRANCE

Filiale du groupe RWE, RWE Renouvelables France est une Société à mission en France qui compte parmi les principaux développeurs et producteurs d'énergies renouvelables.

Avec plus de 250 collaborateurs répartis à travers 7 agences régionales, nos équipes développent, financent, construisent et exploitent des parcs éoliens et solaires.

### NOTRE PRÉSENCE EN RÉGION HAUTS-DE-FRANCE



Grâce à un régime de vent très favorable, la région des Hauts-de-France dispose d'un fort potentiel de développement éolien, lui permettant de contribuer pleinement à la transition énergétique. Notre société est à l'origine du développement de plusieurs parcs éoliens dans le département de l'Aisne, en plaçant la transparence et le dialogue permanent avec l'ensemble des parties prenantes au cœur de notre démarche, afin de favoriser la meilleure intégration possible des projets.

Nous développons actuellement un projet éolien sur la commune de Franqueville, limitrophe de votre commune. Ce projet comprend trois éoliennes, dont les emplacements sont présentés en page 2. Il a été déposé en Préfecture durant l'été 2025 et est actuellement en cours d'instruction. Le mât de mesure y a été installé en juillet 2023 ; les données de vent collectées seront également utilisées pour le projet éolien de Saint-Pierre-lès-Franqueville. Le projet de Franqueville sera ainsi instruit parallèlement au développement de celui de votre commune, et nous ne manquerons pas de vous tenir informés de son avancement.