

Projet éolien de Pierre-Morains et Val-des-Marais

Lettre d'information n°1

Avril 2022

Le mot des chefs de projets

Madame, Monsieur,

L'équipe projet RWE Renouvelables France étudie la faisabilité de réaliser un projet éolien sur les communes de Pierre-Morains et Val-des-Marais.

Depuis 2021, un mât de mesure des vents, d'une hauteur de 50 mètres, est installé sur la zone de projet. Il comporte des girouettes et anémomètres à différentes hauteurs. Ces instruments nous donnent des informations sur la vitesse et la direction des vents dominants. Des micros sont également installés pour enregistrer l'activité des chiroptères (chauves-souris) en altitude.

Concernant les autres études qui composent un dossier de demande d'autorisation environnementale, les études naturalistes et paysagères sont lancées, l'étude acoustique le sera prochainement.

Ces différentes études nous permettront d'affiner le projet et de répondre aux questions que vous vous posez : Combien d'éoliennes ? De quelle taille ? À quels emplacements ?

Ce projet de transition énergétique et écologique, nous le développerons en toute transparence et en concertation. Vous serez informés de chaque étape, et nous avons à cœur de le co-construire avec vous.

Nous vous souhaitons une bonne lecture de cette première lettre d'information et nous sommes à votre disposition pour toute question.



Roméo Garreau
Chef de projet éolien
RWE Renouvelables France
romeo.garreau@rwe.com
06 87 67 99 67



Alexis Dewevre
Chef de projet éolien
RWE Renouvelables France
alexis.dewevre@rwe.com

Les chiffres clefs du projet éolien de Pierre-Morains et Val-des-Marais



4
éoliennes

Le potentiel actuel de la zone est évalué à 4 éoliennes d'une hauteur maximale en bout de pale de 180 mètres.



4-5,5
MW

La puissance unitaire par éolienne envisagée est comprise entre 4 MW et 5,5 MW.



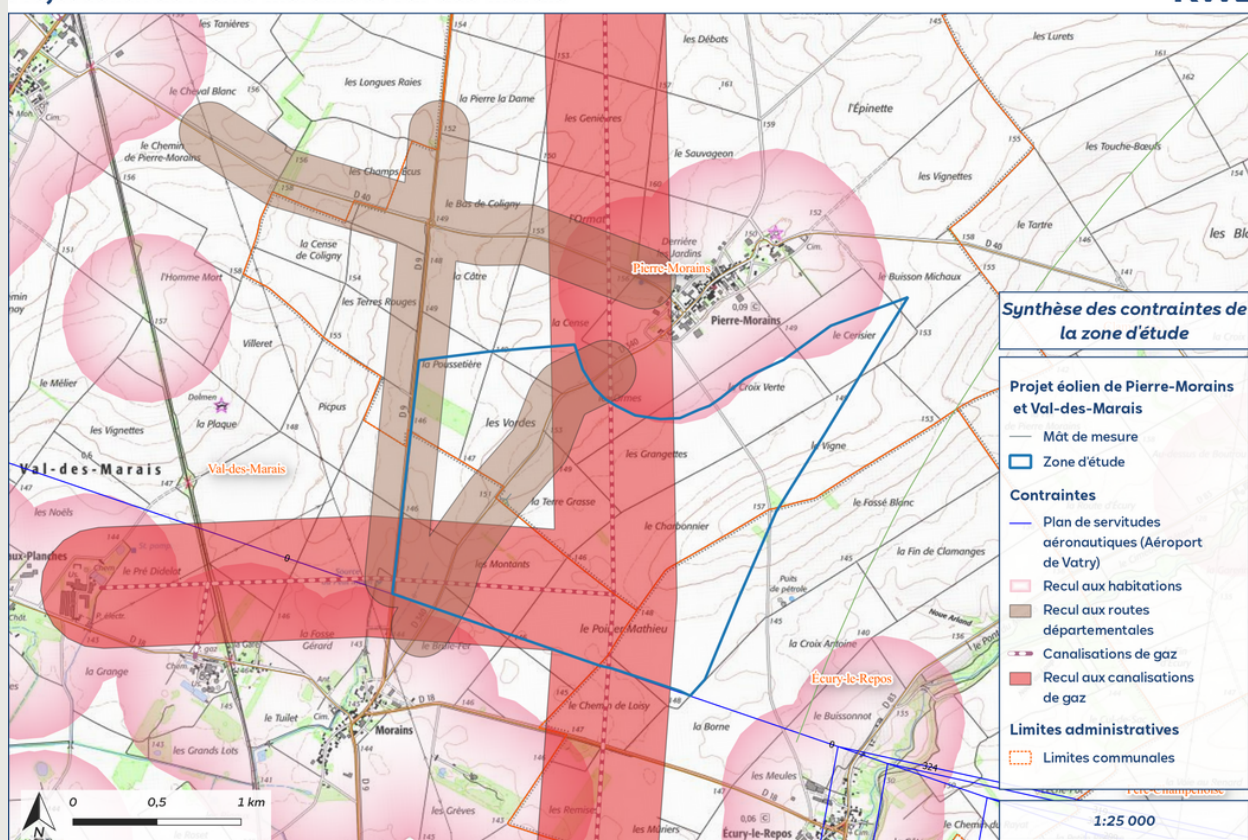
10 500
foyers

4 éoliennes de 5,5MW, permettraient d'alimenter environ 10 500 foyers en électricité (chauffage électrique compris).

Le potentiel éolien

Projet éolien de Pierre-Morains et Val-des-Marais

RWE



La zone d'étude

La zone d'étude se situe au sud de Pierre-Morains et au nord-est de Val-des-Marais. Les études en cours nous permettront d'affiner cette zone d'implantation potentielle présentée ci-dessus. Parmi les premiers enjeux techniques et environnementaux pris en compte, le projet devra respecter :

- Une distance de 750 mètres aux habitations (soit plus que la réglementation en vigueur de 500 mètres) ;
- Un éloignement de 300 mètres avec la conduite de gaz, de 200 mètres avec la ligne à haute tension et de 180 mètres avec la départementale ;
- Un éloignement de 200 mètres avec la forêt.

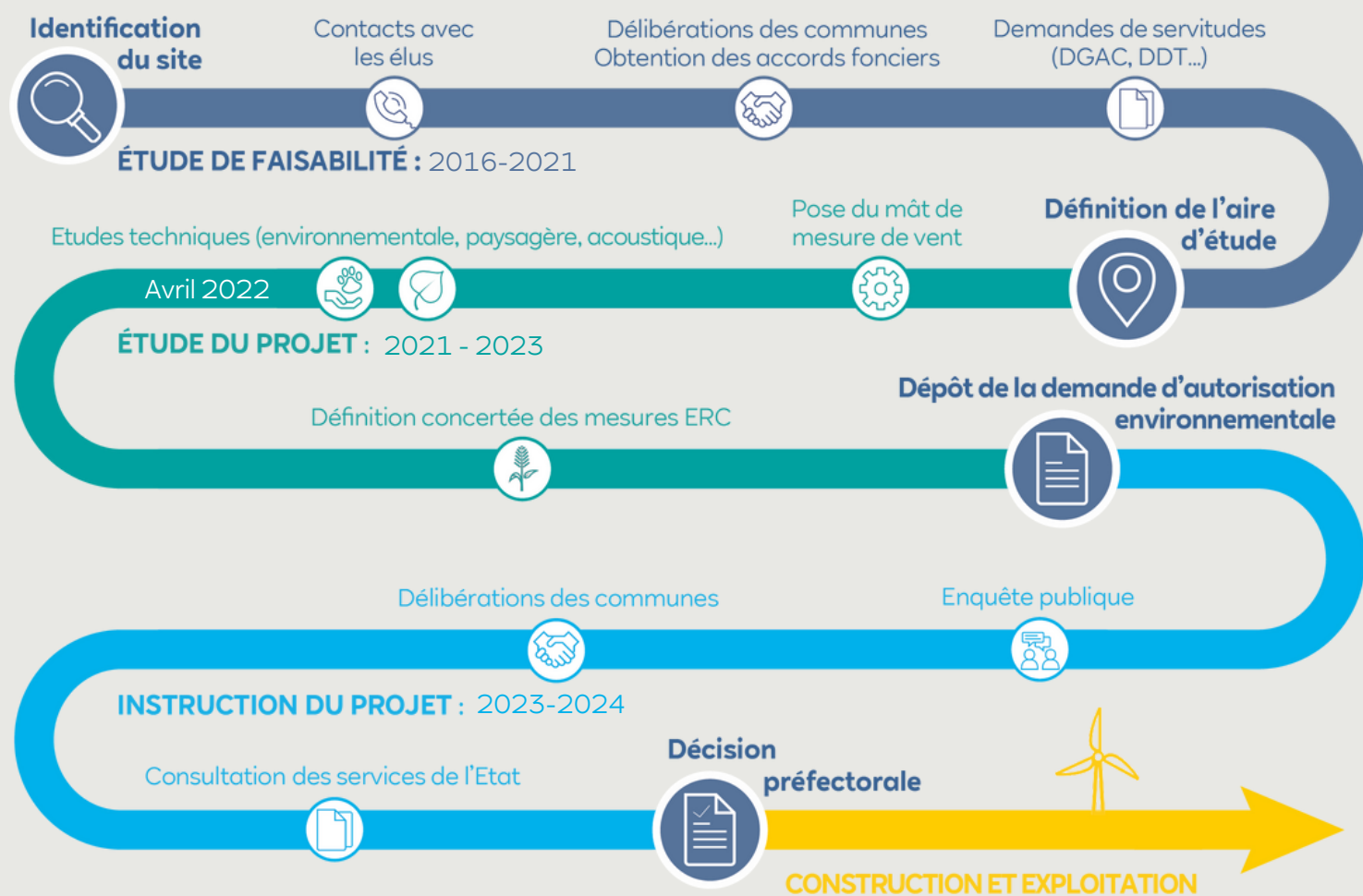
Un projet créateur de valeur pour le territoire et les habitants

Un projet éolien génère des retombées économiques pour le territoire d'implantation, sous de multiples formes. Premièrement, sous la forme de taxes perçues par les communes et la Communauté de communes (Impôt Forfaitaire des Entreprises de Réseaux, Taxe Foncière sur les Propriétés Bâties, Cotisations Foncière des Entreprises etc.). Des estimations pourront être présentées lorsque le nombre d'éolienne et leur puissance seront connus plus précisément.

Les habitants du territoire pourront également en profiter par le biais de mesures volontaires de la part de RWE Renouvelables France : les mesures d'accompagnement du projet. Ces mesures pourront prendre diverses formes (financement de travaux d'économies d'énergie, dispositif de tarif d'électricité avantageux, bourse aux arbres, haies paysagères...) et seront travaillées en co-construction avec le territoire. Vous aurez votre mot à dire quant à la mise en place de ces mesures et nous vous en tiendrons informés au cours du développement du projet.

Le planning du projet

Le développement d'un projet éolien est une démarche exigeante sur le long terme (5 à 7 ans en moyenne, en France) et s'appuie sur d'importantes études qui seront réalisées par des bureaux d'études indépendants : naturalistes, paysagers et acoustiques notamment. Les résultats de ces études nous permettront d'avancer dans la définition du projet éolien : nombre, gabarit et emplacements des machines.



Un site internet pour suivre l'avancée du projet éolien

Le site internet du projet éolien de Pierre-Morains et Val-des-Marais est en ligne. Vous y trouverez les informations relatives au projet, son déroulé, les avancées et les événements de concertation organisés au fur et à mesure du développement. Vous pouvez aussi contacter l'équipe projet via le formulaire de contact sur le site internet. Pour y accéder :

pierremorains-valdesmarais.projet-eolien.com



Qui sommes nous ?

RWE Renouvelables France

Filiale française du groupe RWE, RWE Renouvelables France est l'un des principaux développeurs et producteurs d'énergies renouvelables en France. Ses plus de 120 collaborateurs y développent, construisent, exploitent et assurent la maintenance de parcs éoliens et solaires.

En matière d'éolien terrestre, les équipes ont développé plus de 1 GW de puissance électrique et 77 parcs. D'ici fin 2022, l'entreprise aura construit et mis en service 5 nouveaux sites éoliens qu'elle exploitera sur le territoire. L'entreprise a à cœur de travailler main dans la main avec les riverains, les élus, les acteurs socio-économiques, les associations, les administrations et le gouvernement. Du lancement du projet à son démantèlement, ou son renouvellement, RWE Renouvelables France porte une attention particulière à la qualité de ses projets dont la concertation et l'intégration locale sont les clés de la réussite.

Notre présence en Région Grand Est

Acteur historique en région Grand Est, RWE Renouvelables France contribue à la transition énergétique en développant des projets éoliens sur le territoire. Plusieurs projets sont en cours avec actuellement un parc autorisé de 18 MW, 4 parcs en instruction et 5 parcs en développement (dont celui de Pierre-Morains et Val-des-Marais qui ne figure pas sur la carte ci-dessous). Les objectifs de la région Grand Est étant ambitieux, votre territoire a les moyens de participer au développement d'une énergie propre et créatrice d'emplois et à la réussite des objectifs nationaux et régionaux !

