

Projet éolien de Saint-Vaast-d'Équiqueville

Lettre d'information #1

Février 2021

Le mot de l'équipe projet

Depuis plusieurs mois, nous étudions l'opportunité de réaliser un projet éolien sur la commune de Saint-Vaast-d'Équiqueville. Entre fin 2019 et 2020, une première phase de pré-faisabilité 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.

Aujourd'hui, nous sommes prêts à démarrer les études qui composent un projet éolien. Ce sont ces longues études (deux ans environ) qui 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, 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.



Thibaut OLIVER

Chef de projet RWE Renouvelables France
thibaut.oliver@rwe.com



Xavier JOLY

Responsable nouveaux projets
RWE Renouvelables France
xavier.joly@rwe.com

L'énergie éolienne

Une technologie présentant de nombreux avantages

Production propre

Aucune émission de gaz à effet de serre pendant l'exploitation, aucun déchet

Technologie mature

En 25 ans, la puissance d'une éolienne a été multipliée par 10

Faible emprise au sol

Une plateforme éolienne nécessite une vingtaine d'ares au sol



Industrie compétitive

L'énergie éolienne est aujourd'hui une des énergies les moins chères

Indépendance énergétique

La France possède le 2ème gisement éolien d'Europe

Objectifs régionaux

La région Normandie s'est fixée comme objectif l'installation de 1900 à 2125 MW d'énergie éolienne installée en 2030. A ce jour, 840 MW sont installés.



L'étude des vents : installation d'un mât de mesure

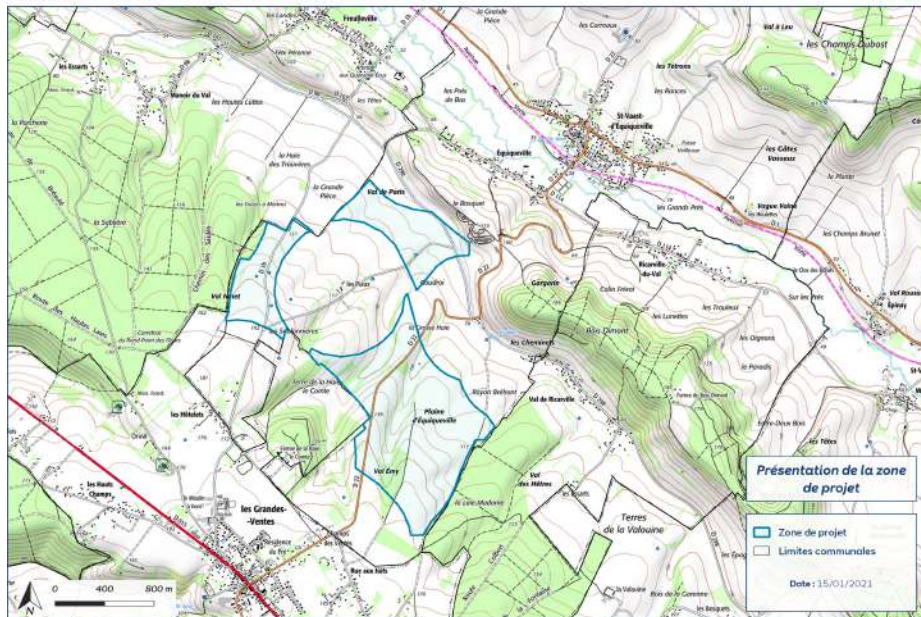
Dans le cadre d'une étude de faisabilité d'un projet éolien, il est essentiel de disposer de données récentes et locales sur la ressource en vent. La conception du projet (implantation et modèle retenu d'éolienne) dépend en partie de ces données. Un mât de mesure des vents sera donc installé au cœur de la zone de projet mi-février, pour une durée d'environ deux ans. Ce mât sera d'une hauteur de 100 mètres.

Il comportera des girouettes et anémomètres à différentes hauteurs. Ces instruments nous donneront des informations sur la vitesse et la direction des vents dominants. Des micros seront également installés pour enregistrer l'activité des chiroptères (chauves-souris) en altitude, dans le cadre de l'étude écologique.

Le potentiel éolien à Saint-Vaast-d'Équiqueville

PROJET EOLIEN DE SAINT-VAAST-D'EQUIQUEVILLE

RWE



La zone étudiée se compose de trois parties mais toutes ne seront pas nécessairement utilisées pour l'implantation.

La zone d'étude



Trois zones, toutes situées au sud de la commune sont considérées dans le projet. Ces zones sont situées de part et d'autre de la D22, qui relie Saint-Vaast-d'Équiqueville aux Grandes-Ventes. Leur forme est définie par la distance réglementaire à respecter vis-à-vis des habitations qui est de 500m minimum. Dans une logique d'exhaustivité, ces trois zones ont été intégrées à la réflexion, néanmoins, le projet final ne les concernera pas nécessairement toutes : ce sont les différentes études à mener (écologiques, acoustiques et paysagères, etc.) qui nous permettront de définir des scénarios potentiels d'implantation.

Les chiffres clés



3 à 6

éoliennes

Le potentiel de la zone est évalué à 3 à 6 éoliennes, d'une hauteur comprise entre 165 et 180 mètres en bout de pale. Le résultat des études déterminera le nombre d'éoliennes du projet proposé.



3 à 5,7

MW

Puissance unitaire des modèles d'éoliennes considérées à ce stade. A titre de comparaison, les éoliennes d'Ardouval, installées en 2013, ont une puissance de 2,5 MW.



21 900

habitants

A titre indicatif, un parc éolien de 6 éoliennes de 4,8 MW pourrait produire l'équivalent de la consommation électrique (tous usages domestiques) de 11 000 personnes (CRE, INSEE, foyers avec chauffage compris).

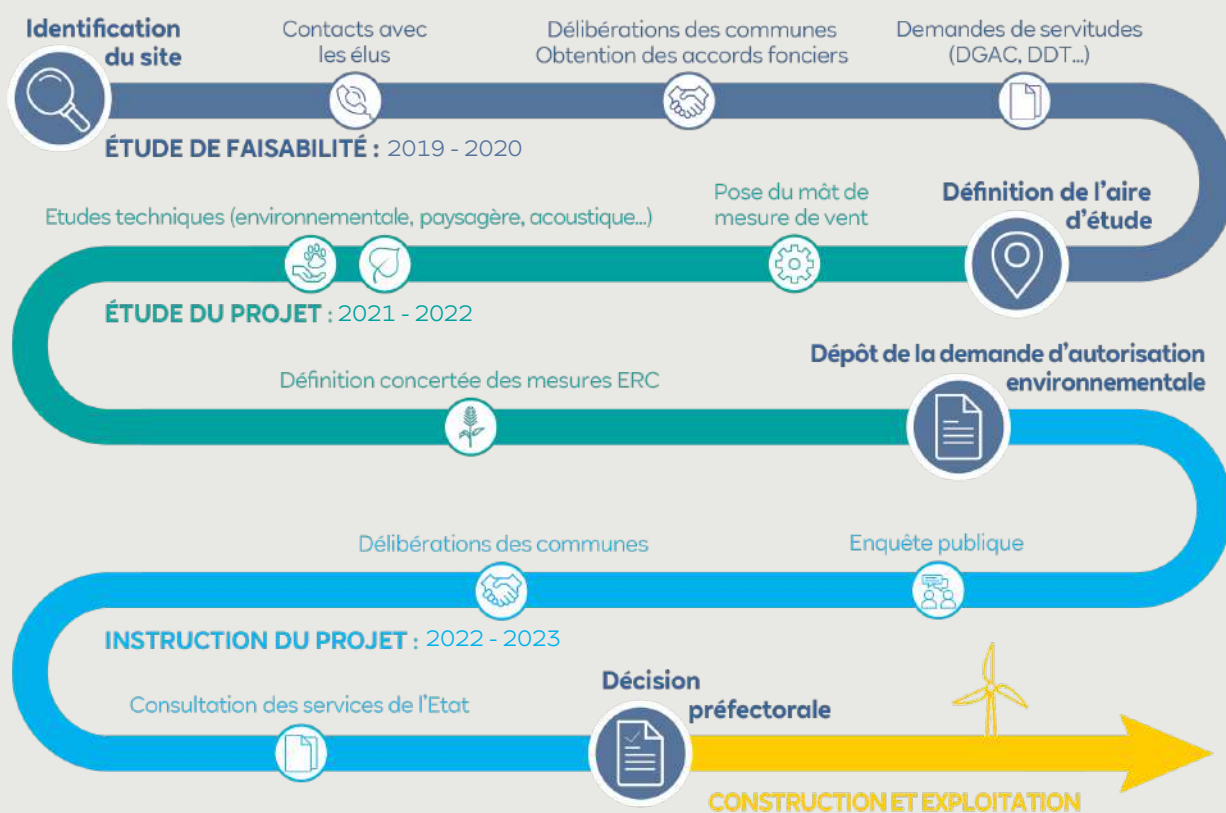
Un projet créateur de valeur pour le territoire et les habitants

Un projet éolien génère des richesses pour le territoire d'implantation, sous forme de taxes perçues par la commune et la Communauté de communes. Des chiffres pourront être présentés lorsque le nombre d'éolienne et leur puissance seront connus. Les habitants du territoire pourront également en profiter, par le biais de mesures d'accompagnement au projet.



Le planning du projet

Un projet éolien est une démarche de longue haleine (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. Les résultats de ces études vous seront présentés au fur et à mesure, et nous permettront d'avancer dans la définition du projet éolien : nombre, gabarit et emplacements.



Votre avis nous intéresse

Détachez et renvoyez-nous gratuitement ce coupon en indiquant ci-dessous vos remarques.

Votre avis, vos remarques, vos questions :

Qui êtes-vous ? Habitant de _____ (préciser le lieu-dit le cas échéant)

- Je souhaite être informé de l'avancement du développement du projet
 Je suis intéressé pour participer à la concertation (réunion d'information, visite d'un parc éolien, etc.)

Nom : _____ Prénom : _____
E-mail : _____ Téléphone : _____

Vous disposez d'un droit d'accès et de rectification de vos données personnelles. Afin d'exercer ce droit, vous pouvez adresser un courrier postal à RWE Renouvelables France, 194 av. du Président Wilson 93210 Saint-Denis.

Projet éolien de Saint-Vaast-d'Équieville



Qui sommes nous ?

RWE Renouvelables France

Avec la récente acquisition de Nordex Développement, acteur historique du développement éolien et solaire depuis 2001, RWE Renouvelables France est aujourd'hui l'un des principaux développeurs de projets d'énergies renouvelables en France. Nous disposons de plus d'1 GW de projets éolien développés et de 71 parcs installés. Fort d'une équipe de plus de 80 collaborateurs expérimentés, RWE conçoit des projets en partenariat avec les élus, les riverains, les associations locales et les administrations. Du lancement du projet jusqu'à son démantèlement ou le renouvellement de son installation, nous portons une attention particulière à la qualité de nos réalisations en vous associant très tôt au projet dont la concertation est, sans conteste, la clé de la réussite.



ECO

20 g
validité
permanente



RWE RENOUVELABLES FRANCE
SERVICE CONCERTATION
AUTORISATION 46469
93219 SAINT DENIS LA PLAINE CEDEX