Projet éolien de Senan

Lettre d'information n°1

Novembre 2021

Le mot de l'équipe projet

Depuis 2019, la société RWE Renouvelables France étudie la possibilité de réaliser un projet éolien sur la commune de Senan. Entre 2019 et 2021, 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 des études.

Aujourd'hui, nous sommes prêts à démarrer les études qui composent un projet éolien. Ces études qui dureront environ deux ans nous permettront de répondre aux questions que vous vous posez : Combien d'éoliennes ? De quelle taille ? À quels emplacements ?

Nous avons à coeur de construire ce projet de transition énergétique et écologique avec vous et en toute transparence : vous serez informés de chaque grande étape.

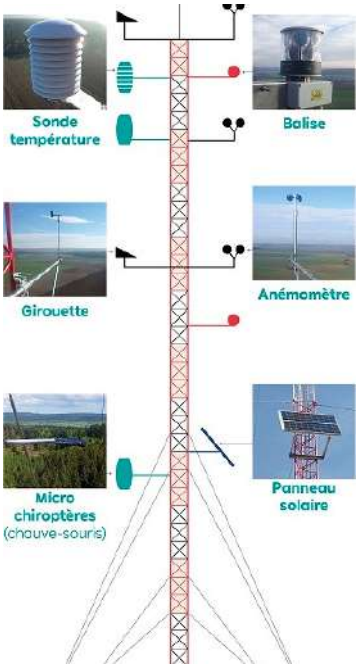
Pauline Gand
Responsable nouveaux projets RWE
pauline.gand@rwe.com

Jérémy Decrock
Chef de projets éoliens RWE
jeremy.decrock@rwe.com

Le site projet est en ligne !

Le site internet du projet éolien de Senan 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 RWE via le site internet.
Pour y accéder :

senan.projet-eolien.com



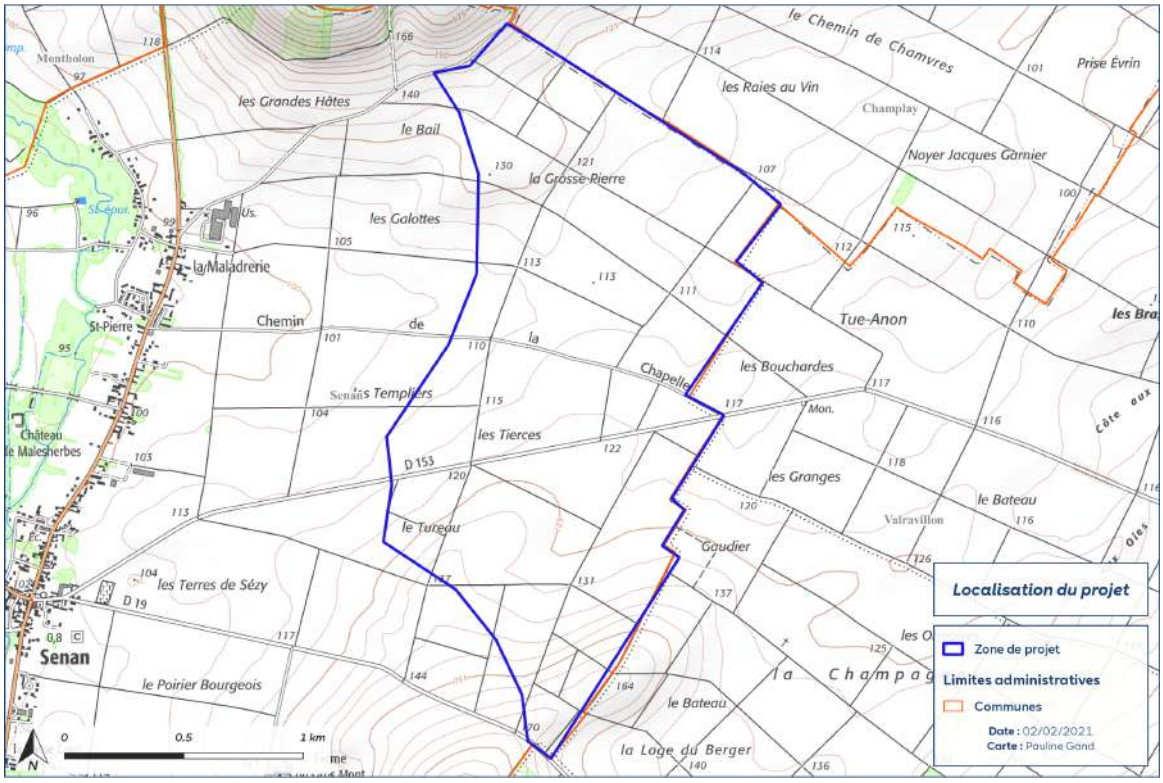
L'étude des vents : installation d'un mât de mesure

Dans le cadre de l'étude de faisabilité du 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 est donc installé au cœur de la zone d'implantation potentielle du projet, au Nord du chemin de la Chapelle, et ce depuis fin novembre, pour une durée d'environ deux ans. Ce mât, d'une hauteur de 120 mètres, comporte 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 chauves-souris en altitude, dans le cadre de l'étude écologique.

Schéma d'un mât de mesure

Le potentiel éolien à Senan

La zone d'étude



Carte de la zone d'implantation potentielle du projet éolien

La zone d'étude du projet éolien se situe à l'Est du bourg de Senan. Sa forme est définie par plusieurs enjeux techniques, comme les routes par exemple. Ici, suite aux échanges avec le conseil municipal, les éoliennes devront être éloignées d'1km au minimum de la première habitation (soit le double de la distance réglementaire en vigueur). Les diverses études lancées par RWE en 2022 (biodiversité, paysage, acoustique) permettront d'affiner la zone de projet. Nous souhaitons que chacun puisse être associé au développement du projet. Des temps d'échanges seront organisés et nous reviendrons vers vous au début de l'année prochaine pour vous en partager les modalités. D'ici là, n'hésitez pas à nous faire part de vos remarques et à nous envoyer vos coordonnées pour être recontacté via le coupon à détacher à la page suivante.

Les chiffres clés du projet

4 à 6 éoliennes

Le potentiel maximal de la zone est évalué entre 4 et 6 éoliennes, d'une hauteur maximale en bout de pale de 200 mètres.

24 à 36 MW

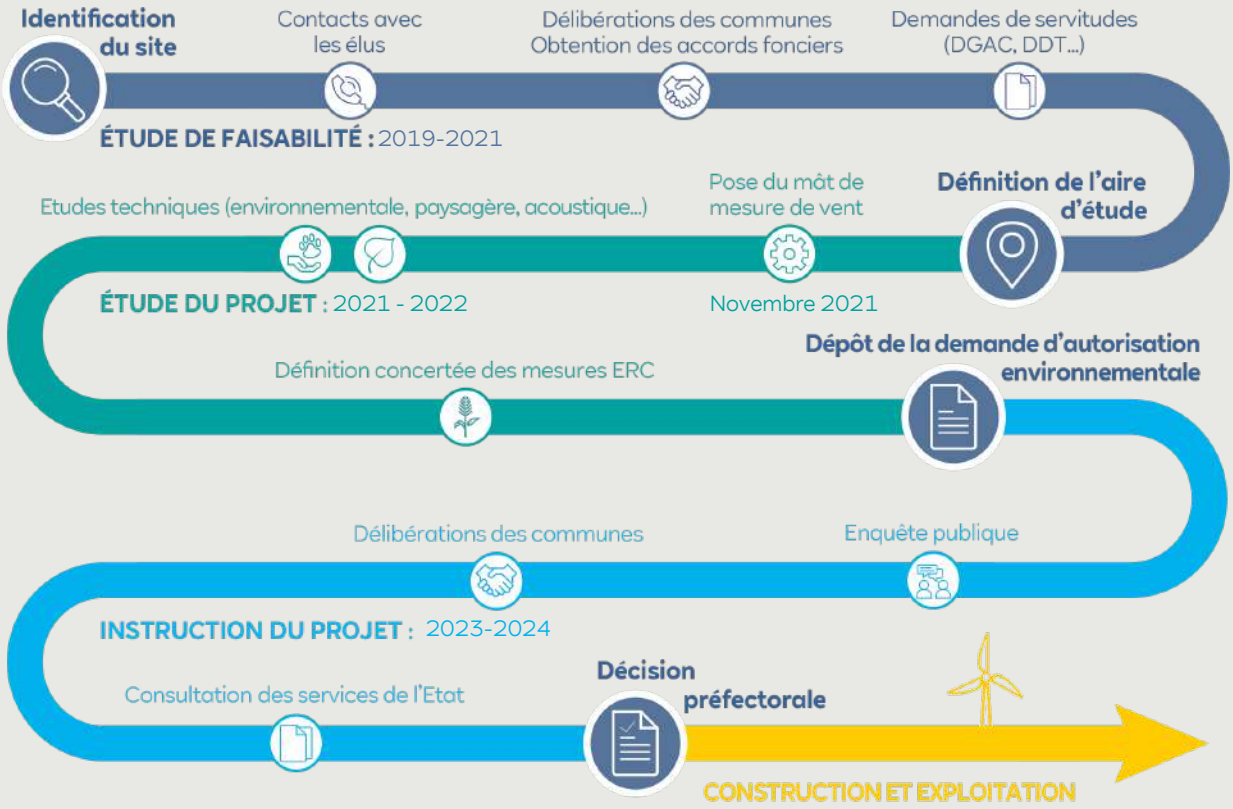
La puissance unitaire des éoliennes est estimée entre 5,7 MW et 5,9 MW à ce stade de projet.

16 000 foyers

A titre indicatif, un parc éolien de 6 éoliennes de 5,9 MW pourrait produire l'équivalent de la consommation électrique (tous usages domestiques) de 16 000 foyers (estimation ADEME).

Le planning du projet

Un projet éolien est une démarche longue (4 à 7 ans en moyenne, en France) s'appuyant 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

Projet éolien de Senan

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 - RWE , 50 rue Madame de Sanzillon, 92 110 Clichy.

Qui sommes nous ?

RWE Renouvelables France

Avec l'acquisition de Nordex Développement en novembre 2020, 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 100 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.

Notre présence en région Bourgogne-Franche-Comté

Acteur historique en région Bourgogne-Franche-Comté, RWE Renouvelables France contribue à la transition énergétique en développant des projets éoliens sur la région. Plusieurs projets sont en cours avec actuellement un parc autorisé de 15 MW, et 4 parcs en développement (dont Senan). Concernant l'éolien, la région Bourgogne-Franche-Comté s'est fixée comme objectif l'installation de 2800 MW d'énergie éolienne en 2030*.
À ce jour, environ 872 MW sont installés.
**Chiffres du SRADDET*

La passation interne entre la Responsable nouveaux projets et le Chef de projets

Pauline Gand actuellement Responsable nouveaux projets en charge du lancement du projet éolien de Senan passera la main au Chef de projets qui assurera le développement, une fois les études lancées, fin 2021 début 2022. Jérémy Decrock reprendra ainsi la suite du projet éolien de Senan et sera votre interlocuteur. Les équipes de Responsables nouveaux projets et de Chefs de projets travaillent en relation étroite et ont le même savoir-faire.

ECO

20 g
Validité
permanente

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