

Projet éolien de Rambucourt et Broussey-Raulecourt

Lettre d'information n°1

Juin 2022

Le mot de la cheffe de projet

Madame, Monsieur,

Depuis 2020, nous étudions la possibilité de réaliser un projet éolien sur la commune de Rambucourt. En 2021, la zone de projet a été étendue sur la commune de Broussey-Raulecourt. Ainsi, entre 2020 et 2022, une première phase de pré-faisabilité nous a permis de nous assurer de l'accord des élus des deux communes et des propriétaires et exploitants de la zone de projet pour le lancement des études.

Aujourd'hui, nous sommes prêts à démarrer les études qui composent un projet éolien. Celles-ci commencent avec l'étude des vents, et dureront environ deux ans pour nous permettre de répondre aux questions que vous vous posez : Combien d'éoliennes ? De quelle taille ? À quels emplacements ?

Vous trouverez joint à cette lettre "Le défi éolien en 10 questions" de l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME). Cette brochure apporte des informations complémentaires sur l'énergie éolienne et ses enjeux.

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. Vous pouvez retrouver les actualités et les avancées projet sur le site Internet dédié : rambucourt-brousseyraulecourt.projet-eolien.com.

Je vous souhaite une bonne lecture de cette première lettre d'information et me tiens à votre disposition pour toute question.



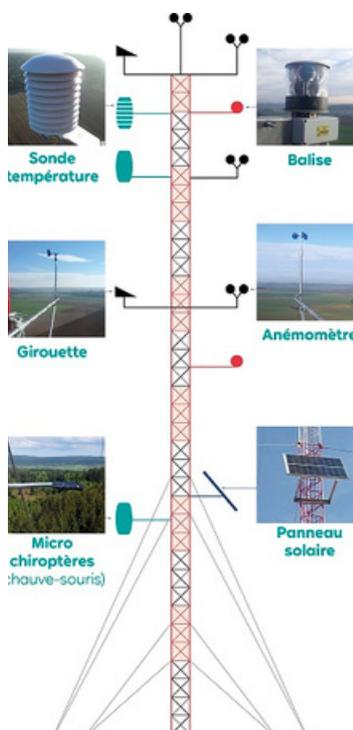
Elsa KUFFLER

Cheffe de projet éolien

RWE Renewables France

elsa.kuffler@rwe.com

rambucourt-brousseyraulecourt.projet-eolien.com



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

Dans le cadre de l'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 notamment) dépend en partie de ces données.

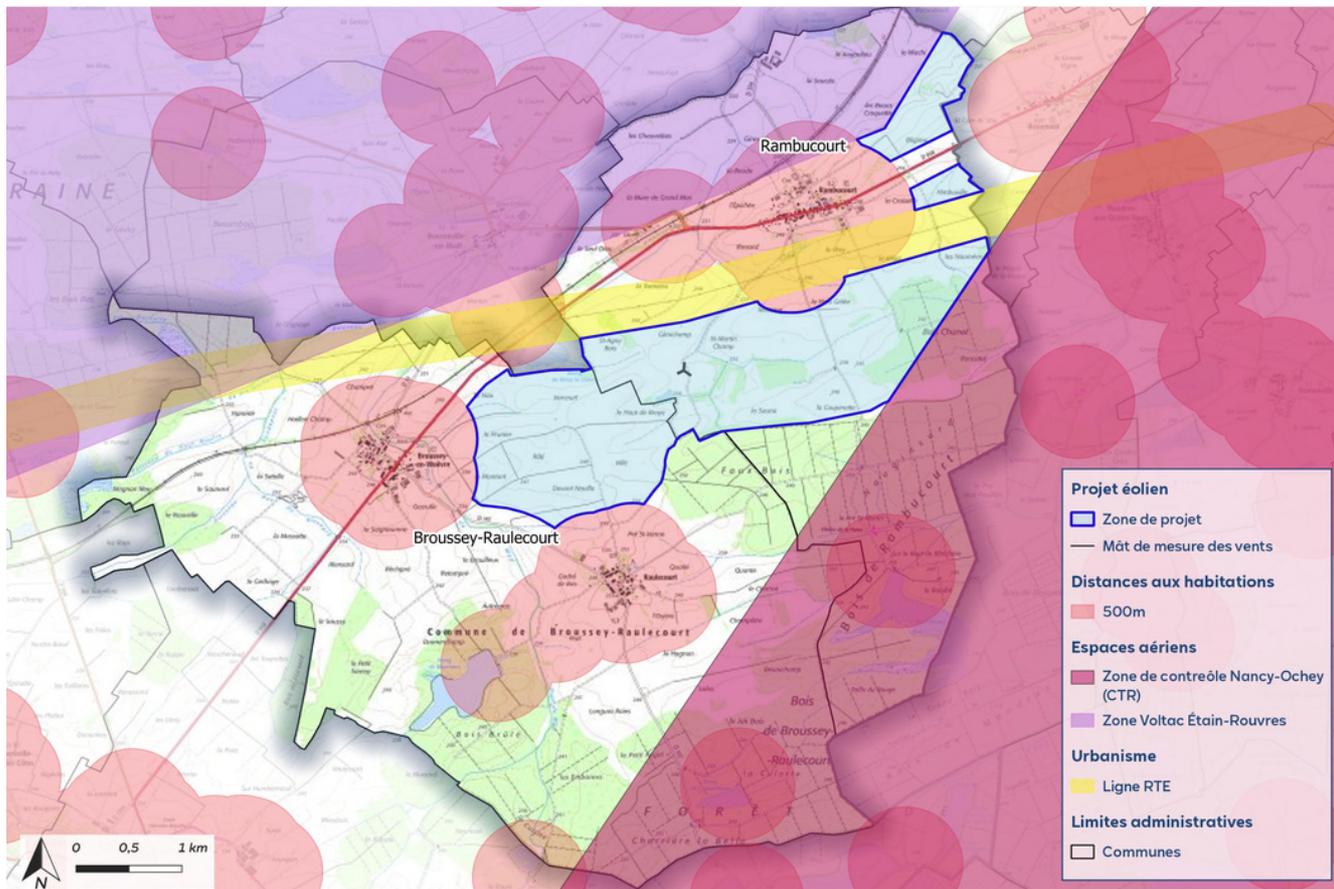
Un mât de mesure des vents sera donc installé la troisième semaine du mois de juin au cœur de la zone de projet, côté Rambucourt, pour une durée d'environ deux ans. Ce mât sera d'une hauteur de 50 mètres. Il comportera des girouettes et anémomètres à différentes hauteurs. Ces instruments nous donneront 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 environnementale.

Illustration : schéma d'un mât de mesure

Le potentiel éolien

PROJET ÉOLIEN DE RAMBUCOURT ET BROUSSEY-RAULECOURT

RWE



La zone d'étude

La prise en compte des différents enjeux et contraintes nous a permis de définir une zone favorable à l'installation d'éoliennes sur Rambucourt et Broussey-Raulecourt. Dans le cadre de ce projet, nous devons respecter l'éloignement de 500 mètres aux habitations, une distance d'une hauteur d'éolienne vis-à-vis de la ligne à haute-tension et un éloignement aux espaces militaires de Nancy-Ochey et d'Etain-Rouvres.

Les chiffres clés sur le potentiel projet éolien



**4 à 8
éoliennes**

Un parc de 4 à 8 éoliennes est envisageable pour le projet éolien de Rambucourt et Broussey-Raulecourt.



**4 à 6
MW**

La puissance unitaire par éolienne sera comprise entre 4 MW et 6 MW, soit une puissance totale comprise entre 16 MW et 48 MW

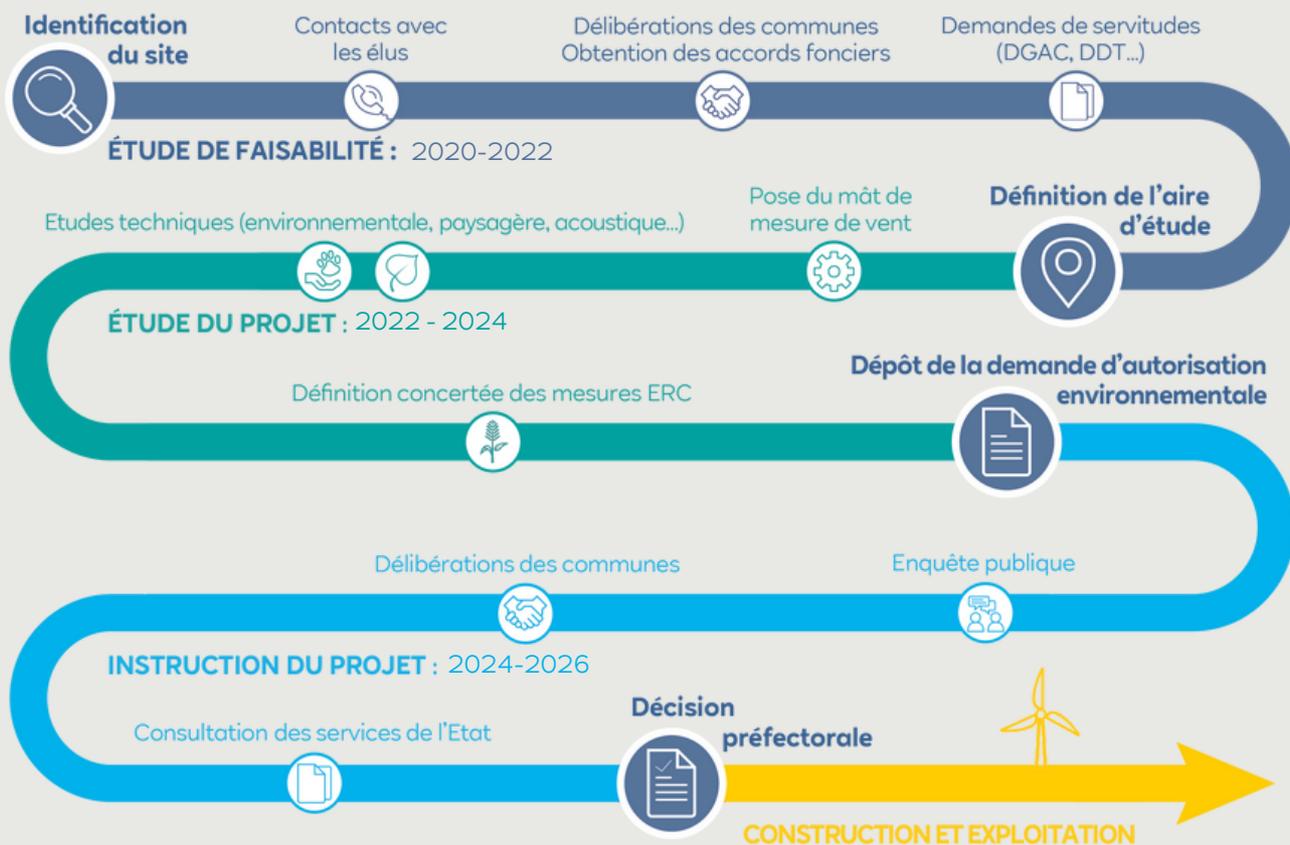


**17 700
foyers**

8 éoliennes de 6 MW, permettraient l'alimentation d'environ 17 700 foyers en électricité (chauffage électrique compris)

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 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 développement d'un parc éolien nécessite également un important recours à de la main d'œuvre locale, et ce, à toutes les phases du projet : réalisation des études techniques, construction du parc, réalisation de la maintenance, réalisation des mesures de suivi, etc. Les parcs éoliens sont donc des infrastructures créatrices de dynamisme économique à l'échelle locale !

Qui sommes nous ?

RWE Renewables France

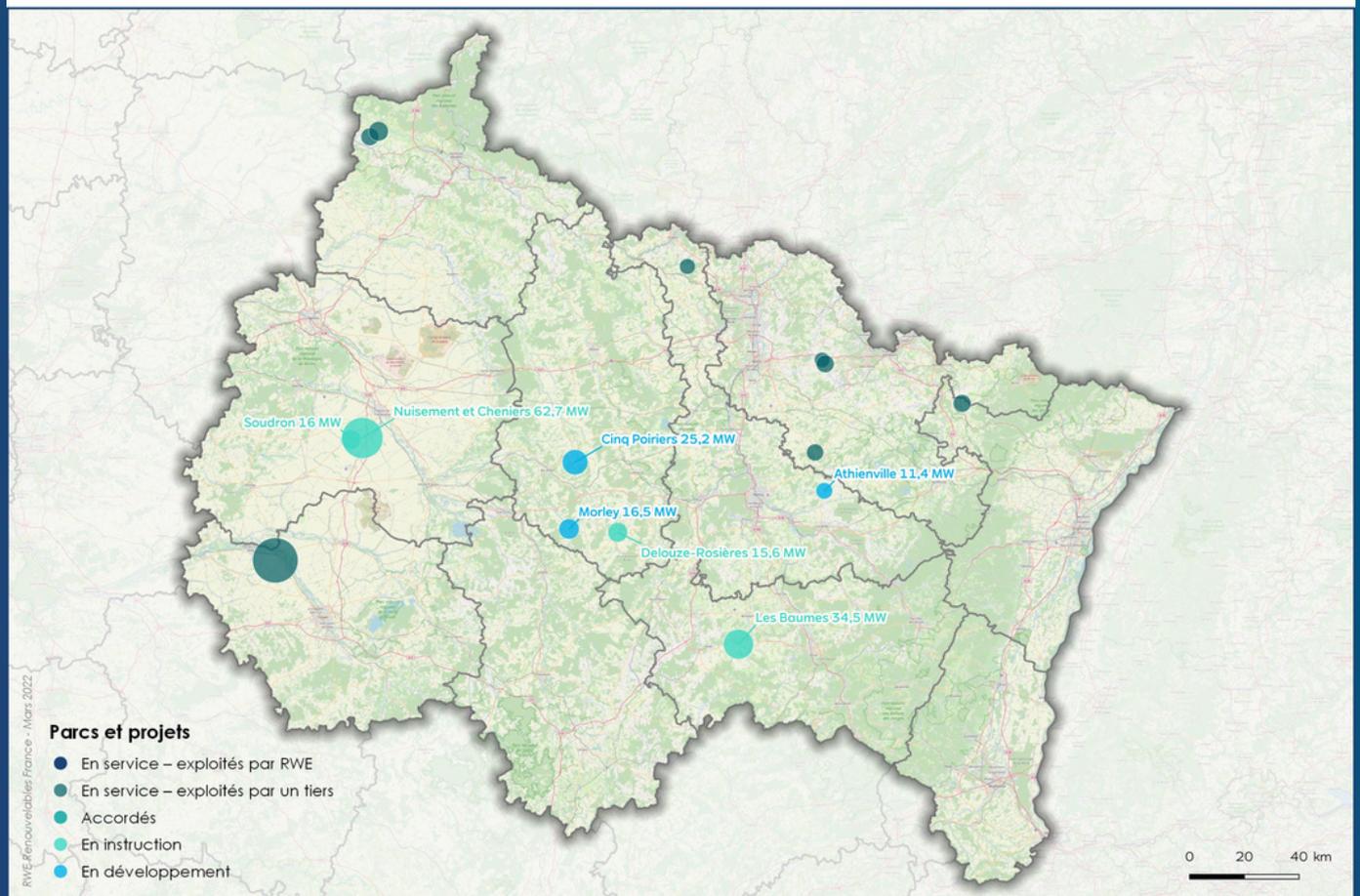
Filiale française du groupe RWE, RWE Renewables France est l'un des principaux développeurs et producteurs d'énergies renouvelables en France. Ses plus de 120 collaborateurs y développent, construisent, exploitent et assurent la maintenance de parcs éoliens et solaires.

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 Renewables 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 Renewables 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 Rambucourt et de Broussey-Raulecourt 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 !

NOTRE PRÉSENCE EN RÉGION GRAND EST



RWE Renewables France - Mars 2022