

Projet éolien de Canny

Commune de Canny-sur-Matz

Lettre d'info n°4 - Janvier 2022

Le mot de la cheffe de projet

Madame, Monsieur,

Pour commencer, je tiens à vous souhaiter, en mon nom et en celui de RWE Renewables France, mes meilleurs vœux de bonheur pour cette nouvelle année. 2022 s'annonce riche en évolution, et notamment sur le Projet éolien de Canny avec la poursuite d'un certain nombre d'étapes déterminantes pour son évolution et son autorisation. Nous devrions notamment obtenir l'avis de la MRAE (la Mission régionale d'autorité environnementale) sur notre dossier et le projet éolien ainsi qu'une demande de l'administration sur les potentiels éléments à ajouter à ce même dossier pour assurer sa complétude.

Suite au dépôt du dossier d'autorisation environnementale du 6 juillet 2021, l'administration a procédé à une première demande de compléments. En effet, l'installation du mât de mesure des vents prévue au mois de mars 2020 n'ayant pas pu être réalisée en raison de la crise sanitaire, les écoutes en altitude pour mesurer l'activité des chauves-souris en hauteur n'ont commencé qu'en juin 2020. La période printanière manquait donc au dossier et nous l'avons complété sur l'année 2021.

Depuis maintenant un peu plus d'un an, l'activité développement de Nordex a été cédée au groupe RWE. Vous trouverez, dans la suite de cette lettre, de plus amples explications quant à ce changement.

Un nouveau dossier de demande d'autorisation environnementale complété par les écoutes en altitude a donc été déposé sous le nom de RWE Renewables France auprès des services de l'administration du département de l'Oise le 1er décembre 2021.

Vous trouverez toutes les informations sur ces deux sujets dans cette lettre d'information.



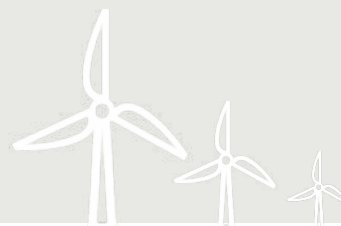
Laetitia Girard

Cheffe de projet

RWE Renewables France

laetitia.girard@rwe.com

07 85 80 07 80



Les chiffres clés du projet



5

éoliennes



180

mètres



20 à 28,5
MW



13 300
foyers

L'étude des chiroptères, de quoi s'agit-il ?

Les objectifs de cette étude sont divers. Ils consistent à apprécier les potentialités d'accueil de la zone de projet vis-à-vis des espèces de chiroptères (ou chauves-souris) susceptibles d'être concernées par les effets du projet. Ils permettent aussi d'estimer les effets prévisibles, positifs et négatifs, directs et indirects, temporaires et permanents, du projet sur ces espèces et leurs habitats naturels ainsi que le fonctionnement écologique de l'aire d'étude.

Les effets cumulés avec d'autres projets, éoliens ou non, sont pris en compte et les mesures d'insertion écologique du projet dans son environnement sont réalisées selon la méthodologie ERC :

- Mesures d'évitement des effets dommageables prévisibles ;
- Mesures de réduction des effets négatifs qui n'ont pu être évités ;
- Mesures de compensation des effets résiduels notables ;
- Autres mesures d'accompagnement du projet et de suivi écologique.



Pipistrelle commune



Noctule de leisler

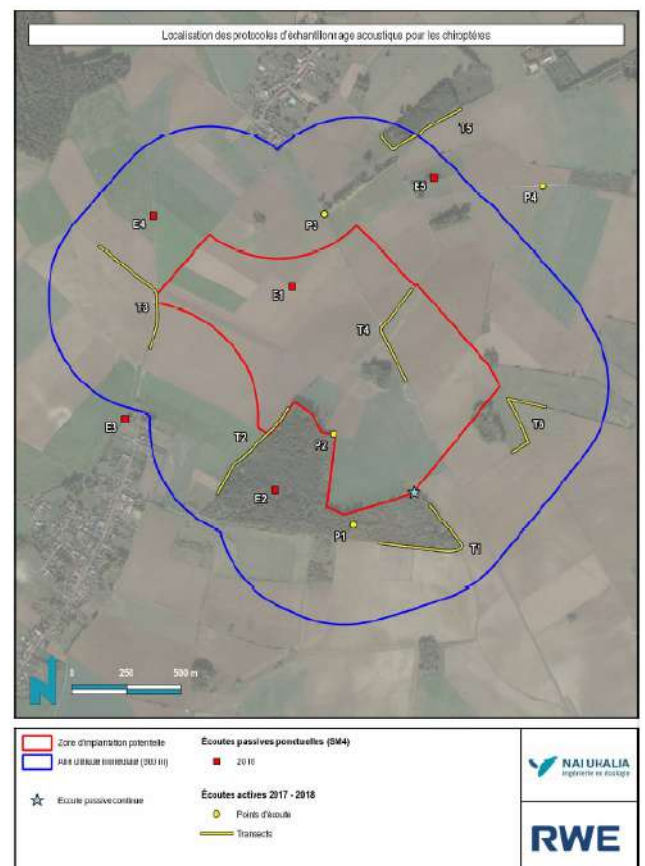


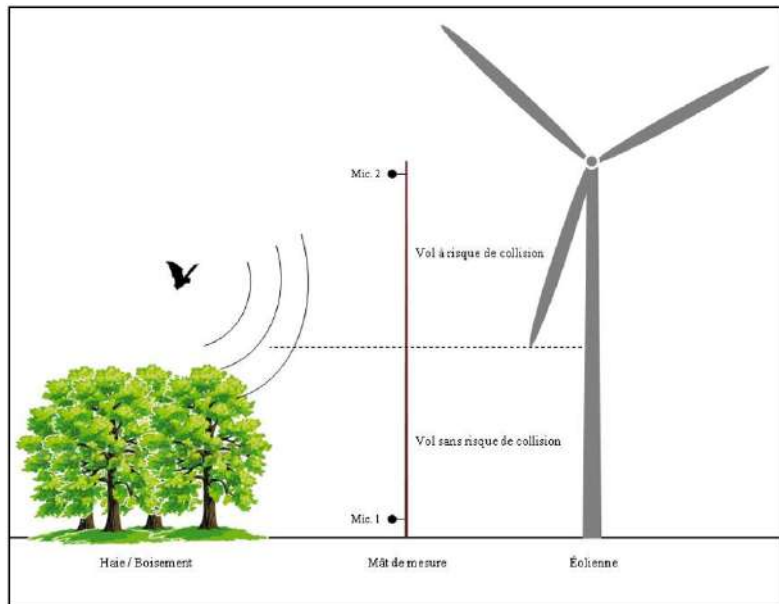
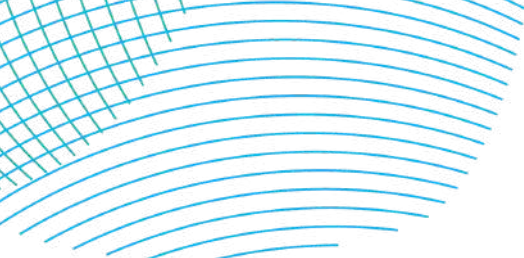
Noctule commune

Les écoutes au sol

Les écoutes au sol se découpent en trois sous-catégories :

- Les écoutes actives consistent à parcourir la zone d'étude le long de transects et à utiliser des points d'écoute pendant 10 à 20 minutes.
- Les écoutes passives ponctuelles consistent en la pose d'enregistreurs qui vont mesurer l'activité d'une nuit complète (soit 30 minutes avant le coucher du soleil jusqu'à 30 minutes après le lever du soleil), à chaque passage sur site, du mois de juin au mois d'octobre.
- Enfin les écoutes passives continues qui ont enregistré l'activité des chiroptères toutes les nuits du 04/10/2017 au 25/10/2018





Les écoutes en altitude

Les écoutes en altitude doivent être réalisées sur toute la période d'activité des chiroptères (début mars à fin octobre). Elles nécessitent ainsi l'utilisation d'enregistreurs en continu placés sur le mât de mesure des vents. Les données recueillies permettent d'apprécier à une certaine hauteur, la zone de battement des pales des éoliennes, l'activité des chauves-souris. Une corrélation avec les données météorologiques enregistrées depuis le mât de mesures est réalisée.

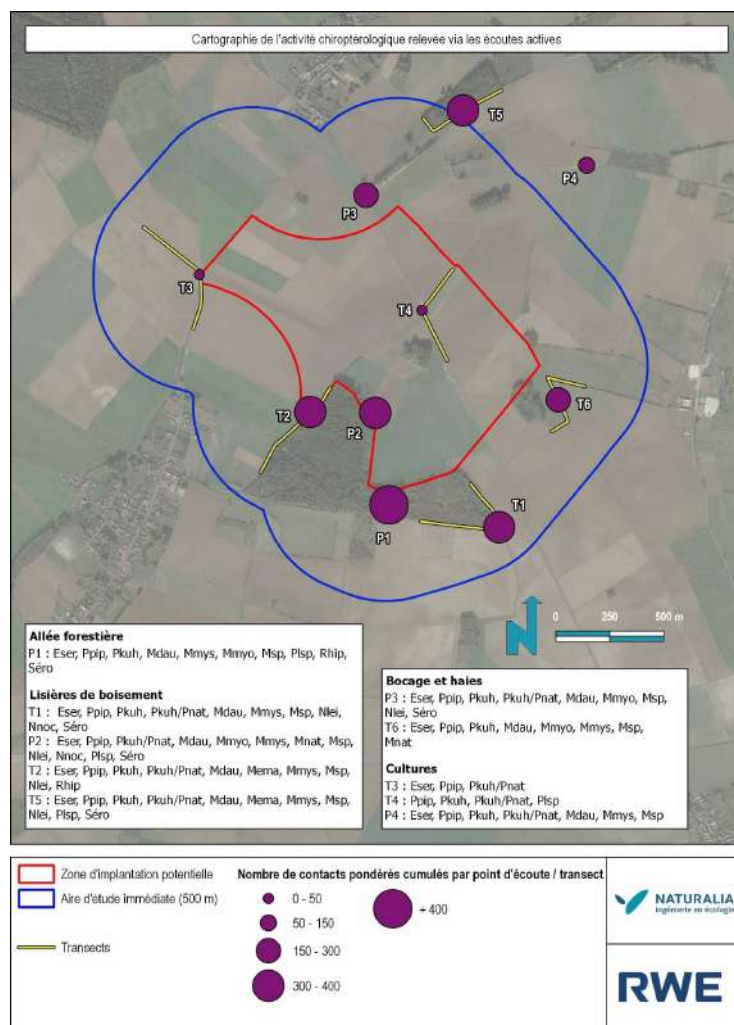
Conclusion de nos études

Le résultat de notre écoute en altitude, sur un cycle complet, montre que l'activité des chiroptères est régulière : les chiroptères sont faiblement en contact avec les éoliennes du projet, une nuit sur deux. Il faut cependant noter qu'un contact de chauve-souris avec une éolienne n'est pas systématiquement un cas de mortalité.

Les niveaux d'activité les plus élevés sur le site ont été recensés autour du Bois de Canny et du Bois Verlot, secteur représentant un intérêt majeur pour les chiroptères localement tant en termes de lieu de chasse que de repos/reproduction. L'activité au niveau des haies et bosquets y était plus modérée, tandis que les zones de cultures étaient peu fréquentées.

La mise en place de paramétrages de régulation des éoliennes permet de réduire davantage le risque de collision/barotraumatisme en phase d'exploitation.

Les impacts résiduels sur les chiroptères sont jugés faibles à nuls du fait de la mise en place d'un bridage sur l'ensemble du parc, couvrant les conditions favorables à l'activité des chiroptères et à l'amélioration des connectivités et de la capacité d'accueil des boisements favorables en dehors des emprises.



Nordex devient RWE Renewables France

La société Nordex, constructrice d'éoliennes, connaissait une importante croissance qui nécessitait des investissements considérables : construction de nouvelles usines, recrutements, accélération de la recherche et développement sur les éoliennes du futur...

L'activité de développement de nouveaux projets (branche Nordex Développement, à laquelle nous appartenions) nécessitait elle aussi d'importants investissements pour réaliser les études nécessaires à la construction de parcs en France, mais s'inscrivait dans un temps long (le développement d'un projet dure en moyenne 7 ans en France). C'est pourquoi, l'activité actuelle de Nordex a été scindée en deux en novembre 2020. Le groupe Nordex poursuit la construction d'éoliennes, tandis que le groupe RWE reprend l'activité de développement de nouveaux projets.

RWE Renewables : acteur phare des énergies renouvelables en Europe

RWE Renewables est un acteur présent à l'international, sur différents secteurs (éolien terrestre et en mer, solaire, stockage...) et appartient au groupe historique allemand RWE. Ce dernier est en pleine transition pour un abandon des énergies fossiles et vise la neutralité carbone d'ici 2040.

Pour vous, rien ne change puisque l'équipe Nordex Développement est devenue RWE Renewables France. Les interlocuteurs de terrain restent les mêmes, le seul changement est positif puisque RWE est également exploitant de ses parcs : nous restons donc désormais présent jusqu'à la fin de vie de nos éoliennes.



NORDEX DEVELOPPEMENT
DEVELOPPEUR

T4
2020



RWE RENOUVELABLES FRANCE
DEVELOPPEUR ET PRODUCTEUR

Même équipe
Même éthique
Mêmes projets