

LE PROJET EOLIEN À NUISEMENT-SUR-COOLE

LA DÉMARCHE DE CONCERTATION

Afin de proposer un projet qui réponde au mieux aux attentes des habitants de Nuisement-sur-Coole, NORDEX France a souhaité engager une démarche de concertation depuis octobre 2018. Au cours des différents événements de la concertation, les participants ont été informés sur le projet, les études réalisées, les retombées économiques et ont eu la possibilité de proposer des mesures compensatoires et d'accompagnement.



Des forums d'échanges et d'information



1 plateforme participative



2 ateliers de concertation



3 lettres d'information sur le projet (janvier, juillet et octobre)



Des interventions pédagogiques



5 journées à votre rencontre

LES PROPOSITIONS DE MESURES

Dans le cas où un projet a un impact sur l'environnement, les maîtres d'ouvrage sont tenus de prendre des mesures pour éviter, réduire ou compenser ces impacts. Ces mesures doivent assurer l'équilibre environnemental du projet et l'absence de perte globale de biodiversité. Des mesures d'accompagnement liées à l'amélioration du cadre de vie viennent compléter les mesures ERC. Parmi les mesures suivantes, certaines émanent du projet communal, d'autres ont été proposées par les participants au cours des ateliers de concertation.

Les mesures qui émanent du projet communal

- Favoriser les déplacements doux grâce aux chemins piétonniers ;
- Compléter et embellir l'espace Jean Pol Daumont ;
- Enfouir les réseaux électriques ;
- Développer d'autres déplacements doux (mise en valeur des chemins à travers la commune).

Les propositions de mesures des participants aux ateliers

-  Enterrer les lignes électriques
-  Planter des haies
-  Installer des panneaux photovoltaïques sur le toit du bâtiment technique
-  Végétaliser les bords de chemins et les lignes de chemins de fer
-  Collaborer avec l'association Symbiose sur les enjeux de biodiversité

LE CALENDRIER DE LA DEMARCHE



Été 2018

L'étude des perceptions

- 14 personnes rencontrées lors de l'étude
- Connaître la vision des acteurs sur l'éolien et le projet
- Recueillir vos attentes et vos questions



Février 2019



Le forum d'information

- 24 personnes présentes
- Découverte de 4 affiches sur l'éolien



Mai 2019

L'atelier de concertation n°1

- 16 personnes présentes
- Les actualités autour du projet
- Les premiers résultats des études
- Les mesures ERC



Mai 2019



Les interventions pédagogiques

- A l'école élémentaire de Nuisement-sur-Coole
- Fonctionnement d'une éolienne
- Les impacts écologiques.



Septembre 2019

L'atelier de concertation n°2

- 18 personnes présentes
- Propositions de mesures compensatoires et d'accompagnement
- Propositions de photomontages



26 Septembre 2019

Présentation par Symbiose de son activité



Décembre 2019

Forum de partage

- Retour sur projet déposé
- Retour sur les études
- Retour sur la démarche de concertation

POUR EN SAVOIR PLUS : WWW.PROJETEOLIEN-NUISEMENT-SUR-COOLE.FR
CONTACT : AOLIVIER@NORDEX-ONLINE.COM

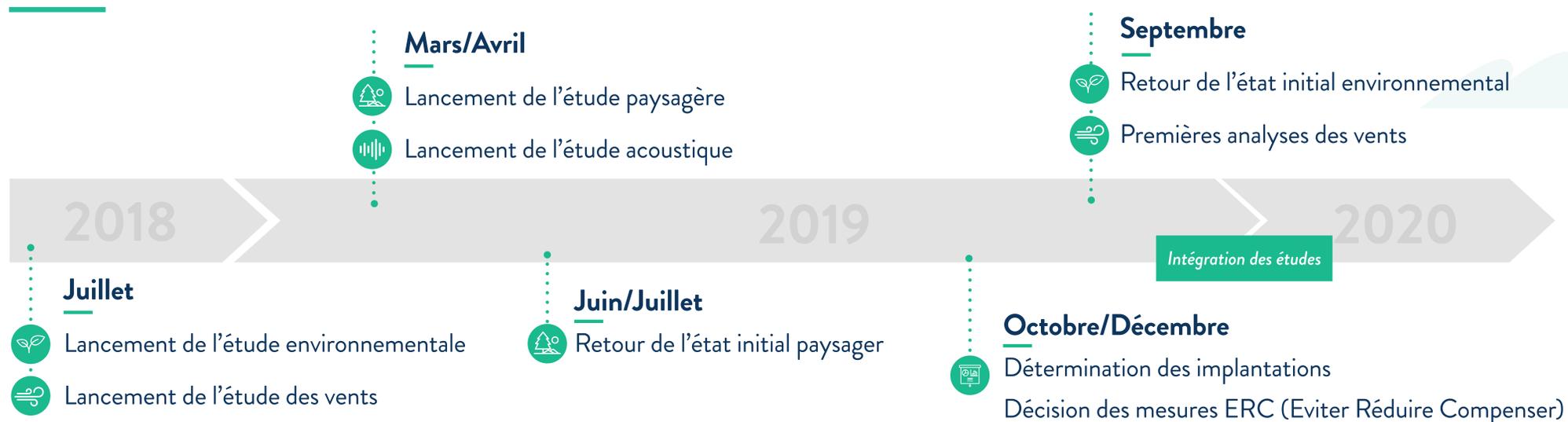


LE PROJET EOLIEN À NUISEMENT-SUR-COOLE

LES ÉTUDES RÉALISÉES

Depuis avril 2018, NORDEX France a lancé les études de faisabilité afin de proposer une trame d'implantation la plus cohérente possible concernant le nombre et l'emplacement des éoliennes sur la commune de Nuisement-sur-Coole. Suite aux premiers résultats des études, NORDEX France envisage l'implantation de 8 éoliennes sur la commune.

LE CALENDRIER DU PROJET



LES ÉTUDES ENVIRONNEMENTALES

Les études environnementales ont débuté en août 2018 et durent une année afin de pouvoir observer les différentes espèces tout au long des 4 saisons. Cet état initial, finalisé à l'automne 2019 est ensuite analysé en simulant l'implantation des éoliennes sur le territoire. L'identification des potentiels impacts permet de proposer des mesures permettant de les éviter, de les réduire ou de les compenser.

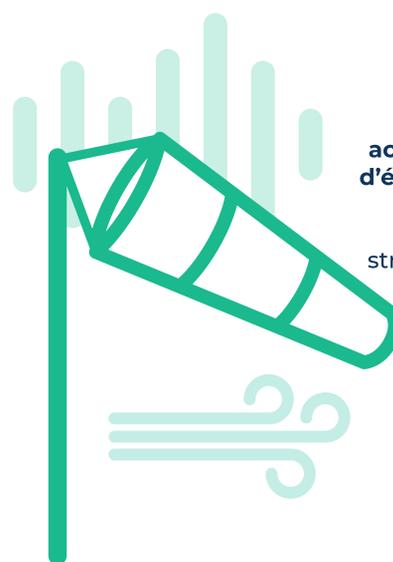
Les premiers résultats des études environnementales sont les suivants

- 71 espèces d'oiseaux recensées** en migration postnuptiale mais peu d'individus identifiés dont le Busard cendré, le Faucon crécelle, le Milan noir et le Milan royal ;
- 9 espèces de chauves-souris** détectées au niveau du mât de mesure ;
- Plusieurs espèces de rapaces recensées en reproduction** dont le Busard cendré, le Busard Saint-Martin, la Buse variable, l'Épervier d'Europe, le Faucon crécelle et le Faucon hobereau ;
- Une confirmation de la richesse biologique** dans et autour de certains boisements ;
- Une diversité spécifique et un effectif d'individus faible en période pré-nuptiale**, on constate principalement le passage de la Grue cendrée.

L'ÉTUDE DES VENTS

En août 2018, un mât de mesure de 99 mètres a été installé à Nuisement-sur-Coole. La pose du mât permet d'étudier le vent (vitesse, direction, température) et de compléter les données de l'étude environnementale (comportements des chauves-souris notamment).

- Des vents principalement orientés Sud-Ouest Nord-Est ;
- Des régimes de vents variés sur la période d'étude permettant une analyse satisfaisante.



L'ÉTUDE ACOUSTIQUE

En parallèle, une campagne acoustique est menée permettant d'évaluer le niveau sonore ambiant du territoire. Des simulations sont ensuite réalisées afin que la structure du parc finale ne dépasse pas de 5dB le bruit ambiant en journée, et de 3dB de nuit.

- Une campagne acoustique réalisée de fin mai à début juillet 2019, sur 6 points de mesure différents ;
- Les résultats permettent de préciser l'implantation et la puissance maximale des éoliennes.



POUR EN SAVOIR PLUS : WWW.PROJETEOLIEN-NUISEMENT-SUR-COOLE.FR
CONTACT : AOLIVIER@NORDEX-ONLINE.COM



LE PROJET EOLIEN À NUISEMENT-SUR-COOLE

LE PROJET TECHNIQUE

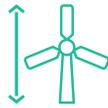
Depuis avril 2018, la société NORDEX France étudie l'opportunité de développer un projet éolien sur la commune de Nuisement-sur-Coolle. Ce projet fait suite à l'appel à candidature lancé par le conseil municipal de la commune au début de l'année 2018. Depuis ce moment, de nombreuses études ont été menées dans le but de déterminer une trame d'implantation optimisée et répondant aux cahiers des charges fixés par la commune.

Grâce aux résultats obtenus, NORDEX France a défini les caractéristiques du projet éolien à Nuisement-sur-Coolle.

LES CARACTERISTIQUES DU PROJET



8
éoliennes



180 m de hauteur
en bout de pale



Entre 4 et 4,8MW
de puissance chacune

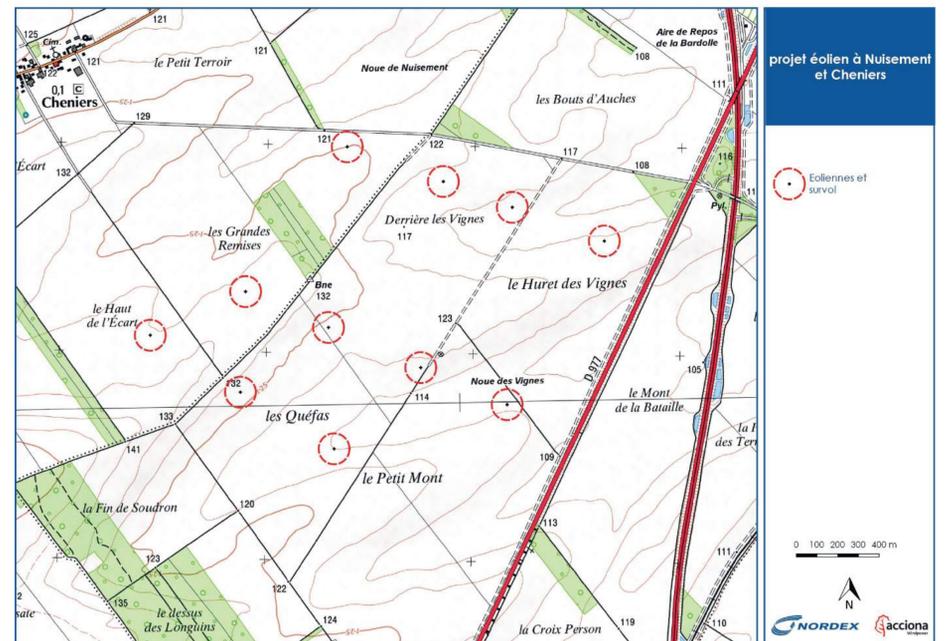


Des retombées pour la commune
Plus 80 000€/ an de retombées fiscales
Plus de 64 000€/ an de loyers communaux

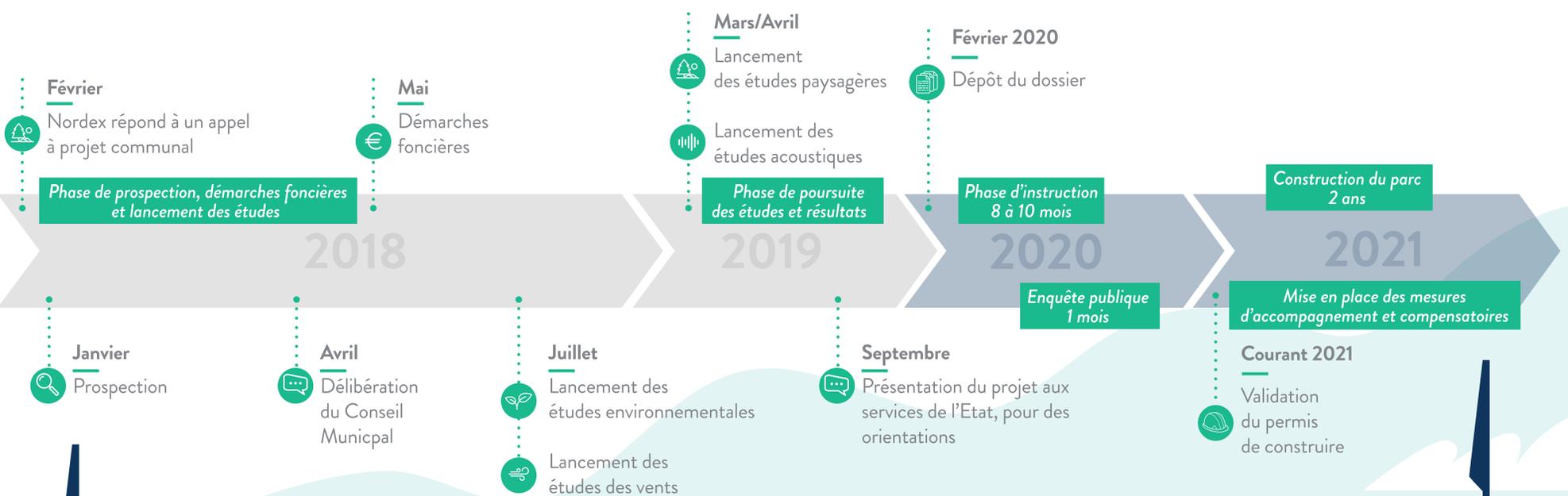


Des mesures compensatoires et d'accompagnement
co-construites avec les habitants telles que l'installation de haies et la poursuite de l'enfouissement des lignes du réseau (jusqu'à 400 000€ d'alloués à ces projets).

LA TRAME D'IMPLANTATION



LE CALENDRIER DU PROJET



POUR EN SAVOIR PLUS : WWW.PROJETEOLIEN-NUISEMENT-SUR-COOLE.FR
CONTACT : AOLIVIER@NORDEX-ONLINE.COM

