

## Projet éolien du Ru Garnier

Communes d'Armentières-sur-Ourcq et Rocourt-Saint-Martin

Lettre d'information #4 - décembre 2020

### Le mot du chef de projet

Madame, Monsieur,

Suite au dépôt initial du dossier d'autorisation environnementale en décembre 2018, et la réception d'une demande de compléments en décembre 2019, une partie des éléments constituant notre dossier a été renforcée et actualisée. La modification majeure qui fut apporté à ce dossier, est le déplacement de l'éolienne E5, la plus proche du Ru Garnier. Les sites patrimoniaux à proximité de la zone de projet ont fait l'objet d'une attention particulière et représentent désormais un volet spécifique de l'étude paysagère.

**Le dossier ainsi complété a été déposé le 30 octobre 2020 au service compétent de la DREAL de l'Aisne.**

A la suite de ce dépôt de compléments, les services de l'Etat statueront sur le caractère recevable du projet éolien du Ru Garnier. La dernière étape avant la décision préfectorale sera alors l'enquête publique. Dans l'attente, nous vous souhaitons une bonne lecture de cette lettre et nous vous invitons à consulter le site internet dédié au projet : [www.armentieres-rocourt.projet-eolien.com](http://www.armentieres-rocourt.projet-eolien.com)



**Laetitia Girard**  
Chef de projet  
**RWE Renewables France**  
[laetitia.girard@rwe.com](mailto:laetitia.girard@rwe.com)



« Pourquoi le mât de mesure a-t-il été retiré ? »



Le mât de mesure des vents installé depuis presque trois ans sur la zone de projet a été démonté à l'issue de la finalisation des études et de leurs compléments, les données collectées étant suffisantes.

### Les chiffres clés



**5**  
**éoliennes**

3 éoliennes sont prévues à Armentières-sur-Ourcq et 2 à Rocourt-Saint-Martin.

Deux gabarits d'éoliennes sont envisagés sur ce projet, l'un d'une hauteur totale de 165 mètres en bout de pale, l'autre de 170.



**28,5**  
**MW**

La puissance unitaire du premier modèle d'éolienne est de 3 MW et celle du second modèle est comprise entre 4 et 5,7 MW soit une puissance totale comprise entre 15 et 28.5 MW.



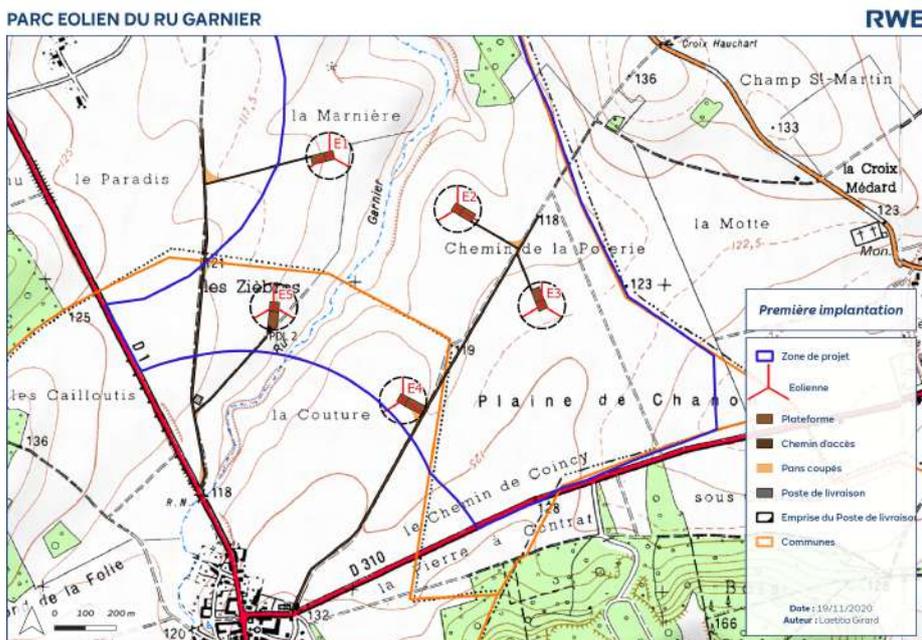
**17 600**  
**habitants**

au plus alimentés par le parc éolien du Ru Garnier, chauffage électrique compris.

# Focus sur les compléments

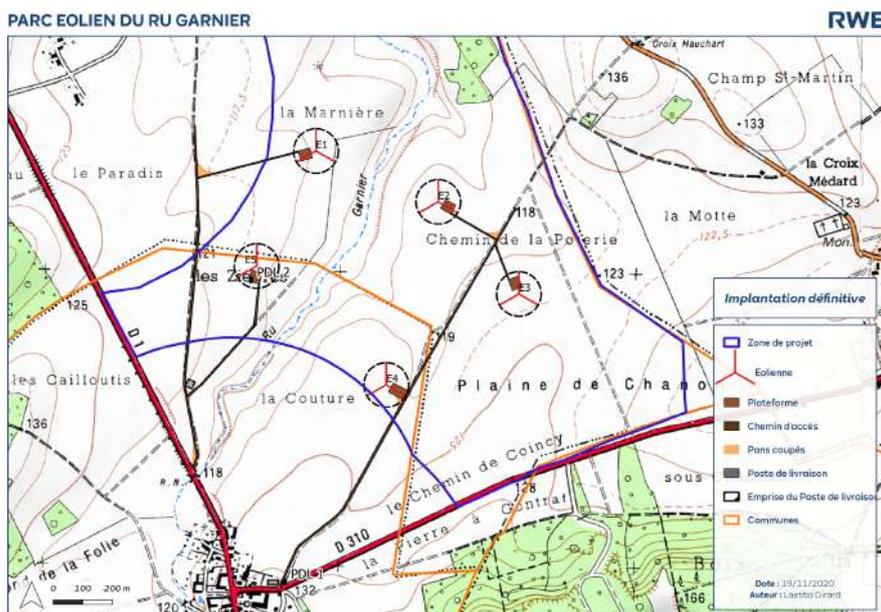
La demande de compléments constitue une liste des approfondissements à apporter au dossier après l'étude de celui-ci par les services compétents. Le porteur de projet a, à l'occasion de cette demande, un délai pour répondre aux sollicitations de l'administration. Le dossier du projet ainsi complété fait l'objet d'une dernière analyse des services instructeurs avant d'aboutir à la décision de recevabilité des études.

## Modification de l'implantation



Implantation du projet lors du premier dépôt de dossier en décembre 2018

Implantation du projet lors du deuxième dépôt de dossier, complété, en octobre 2020



### Pourquoi l'implantation a-t-elle été modifiée ?

Le Ru Garnier qui passe au milieu de la zone de projet a été identifié lors des études comme un lieu sensible pour la biodiversité et propice au passage des chauves-souris. L'administration a mis en avant cette sensibilité malgré les mesures que nous avons prises pour réduire au maximum l'impact des éoliennes sur ces espèces. L'éolienne E5 a ainsi été décalée de 100 m vers le nord, la plaçant désormais à plus de 200 mètre du Ru comme le recommande la DREAL.

Cette modification ne change pas la répartition des éoliennes sur le territoire : trois sur le territoire d'Armentières-sur-Ourcq et deux à Rocourt-Saint-Martin.

# Une attention particulière portée aux lieux patrimoniaux

## La Butte de Chalmont



Dans le dossier : une série de six points de vue permet de reproduire le parcours d'un visiteur sur le site, depuis le bas de la butte jusqu'à son point haut.

Sur cette photo : L'observateur se trouve le long de la route, se trouve au droit de la statue "La France". Les éoliennes émergent faiblement derrière la butte. L'incidence du projet sur le site depuis ce point de vue est faible.

## Le Château d'Armentières-sur-Ourcq



Dans le dossier : l'approche est cinématique, à la manière d'un travelling proposant des "arrêts sur image" lors de l'arrivée sur l'entrée nord du village par la D79, où se positionne le château.

Sur cette photo : L'observateur se trouve à l'entrée du village, à hauteur du château. L'ensemble du projet apparaît selon des visibilité contrastées. Cette situation montre une covisibilité latérale du projet avec le château, qui plus est dans un regard qui nécessite un mouvement de la tête pour considérer les deux. Les rapports d'échelle restent favorables au château. On peut donc qualifier l'incidence ici de modérée.

## La Hottée du Diable



Dans le dossier : trois points de vue permettent de montrer les effets de masquage et d'apparition du projet entre la végétation, en haut du chaos de rochers gréseux prisé par les amateurs de varappe.

Sur cette photo : Le projet apparaît dans sa totalité à l'exception d'une éolienne masquée par un arbre (E1). Néanmoins, à feuilles tombées, il est possible que celle-ci puisse se distinguer à travers la ramure légère des bouleaux. Le projet est perçu déjà en recul, avec des rapports d'échelle favorables au paysage. Son incidence est ici modérée.

## Nordex devient RWE Renewables France

La société Nordex, constructrice d'éoliennes, connaît une importante croissance qui nécessite 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 vient d'être scindée en deux. Le groupe Nordex poursuit la construction d'éoliennes, tandis que le groupe RWE reprend l'activité de développement de nouveaux projets.

### RWE Renewables : 3ème acteur 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 devient 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 présents jusqu'à la fin de vie de nos éoliennes.



**NORDEX DEVELOPPEMENT**  
DEVELOPPEUR

T4  
2020

# RWE



**RWE RENOUEVABLES FRANCE**  
DEVELOPPEUR ET PRODUCTEUR

**Même équipe  
Même éthique  
Mêmes projets**