

Projet éolien de Beg ar C'Hra

Communes de Plounévez-Moëdec et Plounérin

Lettre d'information #3 - août 2021

Le mot du chef de projet

Madame, Monsieur,

Suite au dépôt initial du dossier d'autorisation environnementale en décembre 2016, et la réception d'une demande de compléments en décembre 2017, une majeure partie des éléments constituant notre dossier a été renforcée et actualisée. Outre la reprise totale du volet d'expertise naturaliste (faune, flore, habitats naturels et zones humides), quelques évolutions techniques ont été apportées.

A la suite de ce dépôt de compléments, les services de l'Etat viennent aujourd'hui de demander la mise en enquête publique du projet éolien de Beg ar C'Hra à l'automne 2021, dernière étape avant la décision préfectorale.

En septembre, nous organiserons un dernier rendez-vous d'information pour vous permettre d'en savoir plus et poser vos questions. Une communication prochaine vous informera des dates et lieux !

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.begarchra.projet-eolien.com



Benoit PARIS
Chef de projet
RWE Renouvelables France
benoit.paris@rwe.com



Le mot de la SEM Lannion Trégor

RWE travaille à l'implantation de 4 éoliennes sur le site de Beg ar C'Hra depuis plusieurs années. La Société d'Economie Mixte SEM Lannion Trégor a fait le choix d'accompagner le développement de ce projet et se réjouit de pouvoir engager à ses côtés la démarche d'enquête publique, rendue possible par la première phase d'instruction du dossier par les services de l'Etat.

La loi formule des objectifs de réduction d'émission de gaz à effet de serre avec des exigences affichées évolutives et la SEM souhaite être actrice de la transition de énergétique. Cette transition énergétique s'applique à tous et nous interpelle singulièrement en Bretagne où notre autonomie électrique est très faible et générée par des énergies fossiles. Les possibilités de production d'énergie renouvelable sont donc à étudier et à mettre en œuvre en n'excluant aucune. L'ensemble du panel des énergies renouvelables est à mettre en œuvre avec la limite du coût de l'investissement, du temps d'amortissement.

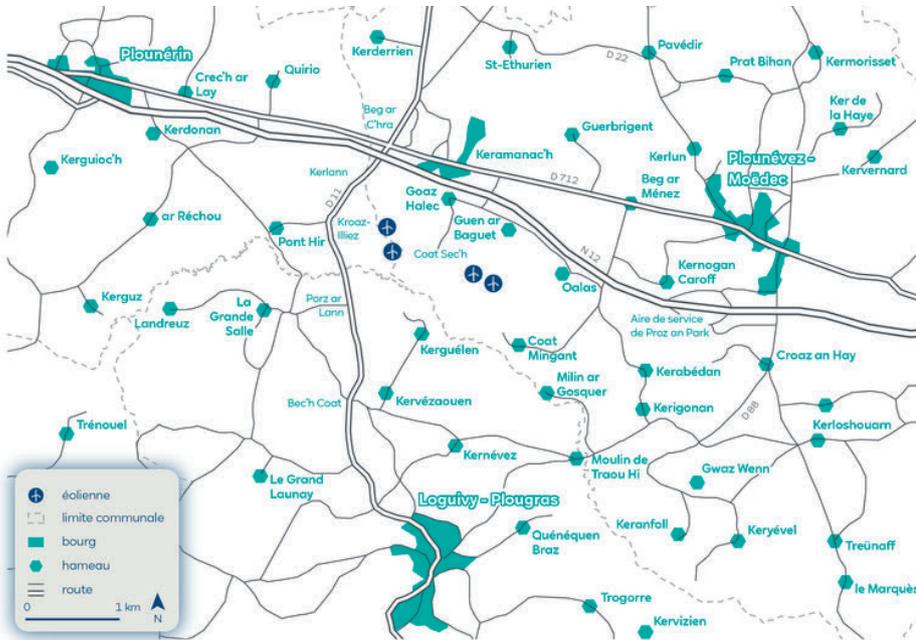
Ainsi l'agglomération de Lannion Trégor Communauté explore et utilise toutes les sources envisageables. L'éolien déjà présent sur le territoire est un vecteur intéressant mais très contraint par les différentes règles liées au respect des autres activités, de plafonds aériens, des distances par rapport aux habitations, de la capacité de vent...

Alors que l'objectif est partagé et indique une certaine urgence de réalisation, la durée d'instruction des dossiers est très longue alors réjouissons-nous de pouvoir vous présenter ce projet éolien contribuant au développement des énergies renouvelables dans le Trégor !

Un projet mené en partenariat, au bénéfice du territoire

En 2017, un partenariat a été signé pour permettre à la SEM Lannion-Trégor de rentrer au capital de la société de projet. Ce partenariat permet au territoire d'être acteur du développement du projet puis de l'exploitation du parc éolien, et de bénéficier de retombées financières importantes issues de la revente de l'électricité une fois le parc mis en service. Par ailleurs, une campagne de financement participatif ouverte à tous les citoyens pourra être mise en place à la construction du parc !

Le projet éolien de Beg ar C'Hra



Carte d'implantation du projet éolien de Beg ar C'Hra

Explications sur le projet :

Quelques évolutions techniques ont été apportées lors de la demande de compléments. Les éoliennes resteront installées dans le respect de la réglementation des 500 mètres minimum aux habitations ainsi qu'aux zones destinées à l'habitation. Le modèle d'éolienne envisagé (voir schéma ci-dessous) a été optimisé avec un rotor d'envergure plus importante (de 100 à 117 mètres de diamètre) tout en conservant la même hauteur totale en bout de pale (150 mètres). Le modèle d'éolienne retenu est une Nordex N117. Elle mesure 150 mètres en bout de pale : le mât mesure 91 mètres et les pales 58,5m.

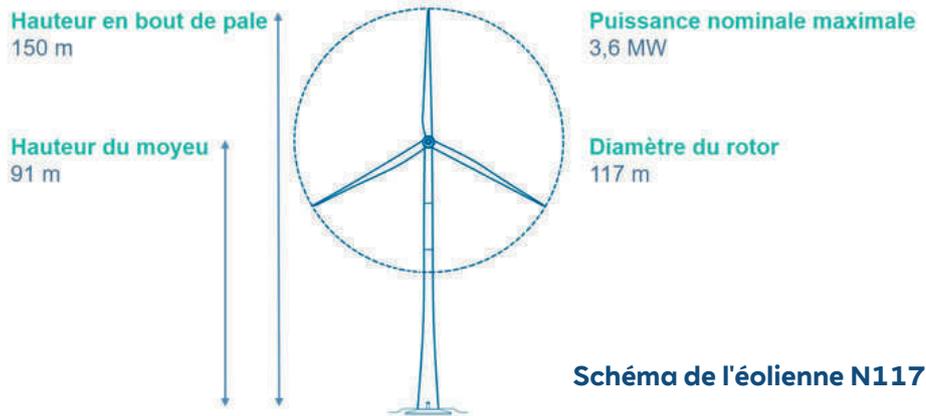


Schéma de l'éolienne N117

Les chiffres clés du projet



4
éoliennes

3 éoliennes installées sur Plounévez-Moëdec et 1 sur Plounérin. Le potentiel maximal de la zone est évalué à 4 éoliennes d'une hauteur totale de 150 mètres en bout de pale.



14.4
MW

la puissance unitaire des modèles d'éoliennes est considérée à ce stade entre 3 et 3.6 MW soit une puissance totale comprise entre 12 et 14.4 MW.



13 200
habitants

Une production électrique équivalente à la consommation annuelle de 13 200 habitants (chauffage compris).

Rendez-vous à l'automne pour l'enquête publique

L'enquête publique est la phase réglementaire de consultation du territoire sur le projet éolien. Cette phase essentielle permet à chacun de consulter le dossier, de poser des questions et de donner son avis sur le projet. L'avis du territoire sera pris en compte par le préfet dans sa décision finale.

Un commissaire-enquêteur neutre et indépendant est nommé par le tribunal administratif pour conduire l'enquête. Durant un mois, il recueille les avis du public lors des permanences organisées. A la suite de l'enquête, le préfet tient compte de l'avis du territoire dans sa décision finale.

L'enquête publique est ouverte à tous. Durant cette période d'un mois, chaque personne pourra consulter le dossier complet sur internet et dans les mairies (durant les heures habituelles d'ouverture). Vous pourrez poser vos questions et formuler vos remarques au commissaire-enquêteur durant des permanences ainsi que par courrier postal ou électronique à l'attention du commissaire-enquêteur (les coordonnées vous seront communiquées).

Le fonctionnement de l'enquête publique :



Comment participer ?



Registre sur Internet



Registre en Mairie (ou sur papier libre déposé en Mairie)



Permanences du Commissaire enquêteur en Mairie



Toutes les communes dans un périmètre de 6 km autour du projet



Nordex Développement est devenu RWE Renouvelables 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 a été scindée en deux. Le groupe Nordex poursuit la construction d'éoliennes, tandis que le groupe RWE a repris 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 est devenu RWE Renouvelables 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.



Photomontage depuis la sortie RN12 vers la RD11 (Plounévez-Moëdec)