



Retour sur la journée portes ouvertes



À l'occasion des journées portes ouvertes des énergies renouvelables, EEF a organisé le 25 juin 2022 une visite du parc éolien de Bray – Le Tilleul-Othon et du site du projet d'extension des éoliennes du Plateau.

EEF a été ravie de faire visiter le parc éolien aux nombreuses personnes s'étant déplacées. Cette journée a été l'occasion de discuter autour de l'énergie éolienne, du développement d'un projet éolien en général et du projet d'extension en particulier !

ÉDITO

L'éolien, une énergie incontournable pour les territoires



Juliette Layet
Responsable
du projet

Je suis heureuse de vous faire parvenir cette première lettre d'information relative au projet d'extension du parc éolien de Bray – Le Tilleul-Othon, aussi appelé le projet des Éoliennes du Plateau.

Acteur local et engagé depuis de nombreuses années, notre société, Energie Eolienne France (EEF) a su bâtir une relation de confiance avec le territoire. Animés par des valeurs phares : authenticité, fiabilité et bienveillance,

nous pensons et élaborons des projets qui s'inscrivent dans le respect des territoires et de ses habitants. C'est en adéquation avec ces valeurs que nous avons développé et construit le parc de Bray – Le Tilleul-Othon. L'arrivée de ce parc éolien a fait naître un réseau d'initiatives en faveur de la transition énergétique et écologique sur le territoire et nous nous appuyons sur cette dynamique pour porter le développement du projet d'extension.

La flambée des prix de l'électricité, conséquence de la crise énergétique, nous démontre que le développement éolien est aujourd'hui plus que jamais d'actualité. Les centrales nucléaires sont vieillissantes et arrivent en fin de vie. En parallèle, les effets du changement climatique, annoncés depuis plusieurs décennies par les experts, sont de plus en plus visibles dans notre pays (hausse des températures, sécheresses, incendies, pluies diluviennes, etc.)

« Le développement éolien est aujourd'hui plus que jamais d'actualité »

Dans ce contexte, pour préparer l'avenir et assurer notre indépendance énergétique, nous devons développer des sources d'énergies locales et décarbonées. Le déploiement des énergies renouvelables est aujourd'hui le seul moyen en France de produire davantage d'électricité dans les quinze prochaines années. Ce projet d'extension permettra ainsi d'alléger la tension électrique locale qui pèse actuellement sur les réseaux et de répondre aux enjeux de notre temps.

C'est un projet ambitieux, nécessaire pour l'environnement et bénéfique pour la région Normandie, et la France en général.

EEF

Une entreprise de proximité

C'est une équipe de 16 personnes, aux compétences et profils complémentaires, qui œuvre au sein de EEF.

Depuis 2001, Energie Eolienne France développe, construit et exploite des parcs éoliens terrestres en France et en Belgique. Filiale depuis 2008 du groupe eno energy, constructeur allemand d'éoliennes de forte puissance, l'équipe dispose de l'ensemble des savoir-faire indispensables à la réalisation d'un parc éolien terrestre.



GARDONS LE CONTACT

Pour plus d'information, retrouvez-nous sur notre nouveau site internet, dédié au projet : www.eoliennesduplateau.fr



Vous y trouverez des informations sur le projet existant, le projet d'extension et les réponses aux questions que vous vous posez sur l'éolien. Vous disposez aussi d'un moyen de contacter facilement EEF, dans la rubrique « Contact ».

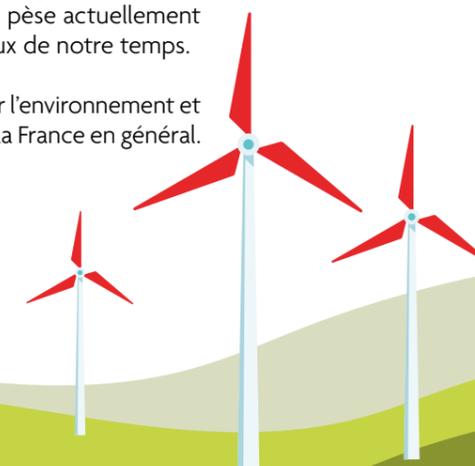
EEF SAS
est une entreprise du groupe
eno energy GmbH

La Cour des Shadoks
71, rue du Faubourg
Saint-Antoine
75011 Paris
+ 33 (0) 1 43 40 35 33

Pour en savoir +
www.eefsas.com

L'équipe EEF se tient à votre disposition pour répondre à vos questions concernant le parc éolien et le projet d'extension. Vous pouvez nous joindre à tout moment :

Juliette LAYET • 06 07 58 87 33
contact@eoliennesduplateau.fr



Vers un nouveau projet d'extension...

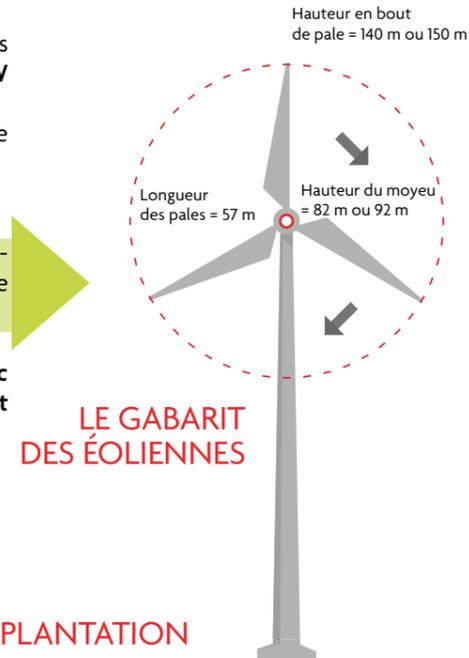
Forts du succès de l'installation du parc de Bray – Le Tilleul-Othon, nous poursuivons cette dynamique à travers le projet d'extension des éoliennes du Plateau.

Après plusieurs mois d'études et d'analyse, l'implantation des éoliennes envisagées est maintenant fixée. Il est prévu **5 éoliennes de 4,0 MW ou 4,8 MW** de puissance unitaire, dont :

- 2 éoliennes de 140 m de haut (hauteur maximale, quand une pale est à la verticale),
- 3 éoliennes de 150 m de haut.

Les éoliennes envisagées sont des eno114 : des éoliennes du constructeur eno energy (maison mère d'EEF) avec un rotor (partie mobile de l'éolienne) de 114,9 m.

L'éolienne n° 1 viendra prolonger la ligne existante formée par le parc éolien de Bray – Le Tilleul-Othon et les 4 autres éoliennes formeront une nouvelle ligne parallèle, au nord du parc.



LA CARTE DU PROJET D'IMPLANTATION



EEF SAS

Légende :

- Zone d'Implantation Potentielle (ZIP)
- Parc de Bray - Le Tilleul-Othon (MM82, 121m en bout de pale)
- Parc du Clos Boivin (V136, 150m en bout de pale)
- Projet des éoliennes du Plateau (eno114)
- Éolienne autorisée
- Éolienne construite
- 140m de haut en bout de pale
- 150m de haut en bout de pale

Source: geoportail.gouv.fr
Système de coordonnées: Lambert 93

Le projet des éoliennes du plateau en chiffres



→ Une production électrique attendue d'environ **45 000 000 kWh**, soit l'équivalent de la consommation électrique (hors chauffage) de **38 000 habitants**¹.

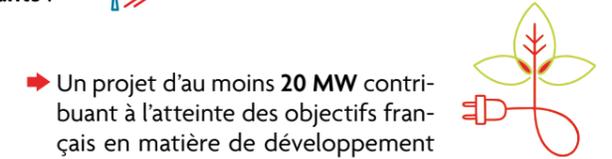


→ Environ **200 000 €/an** de retombées économiques pour les collectivités locales.

→ Avec la production du parc existant, c'est à peu près l'équivalent de la consommation électrique (hors chauffage) des habitants de l'intercom Bernay Terres de Normandie.



→ L'équivalent de **19 350 tonnes** de CO₂ évitées par an².

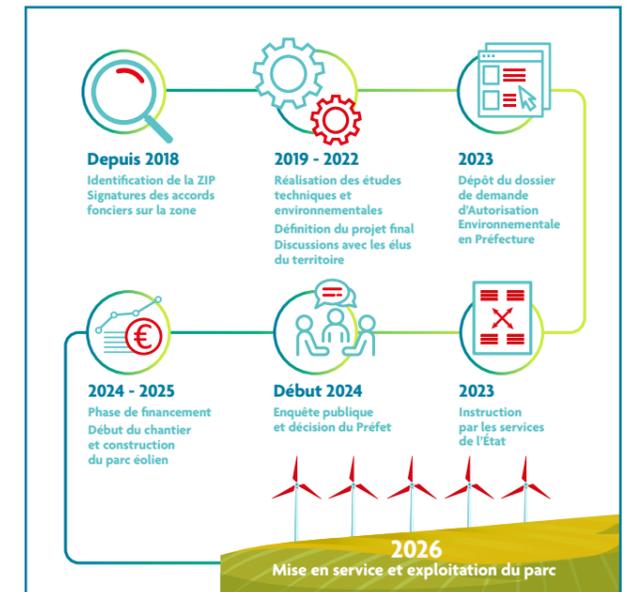


→ Un projet d'au moins **20 MW** contribuant à l'atteinte des objectifs français en matière de développement des énergies renouvelables.

¹ Calcul réalisé en s'appuyant sur les chiffres de l'ADEME d'une part pour la consommation d'un foyer français (2726 kWh/an hors chauffage) et ceux de l'INSEE d'autre part pour le nombre de personnes dans un foyer (2,3).
² L'énergie éolienne permet d'éviter 430 g CO₂eq/kWh (selon la méthode de calcul ENGIE France Renouvelables).

Le calendrier du projet

Le dossier de demande d'Autorisation Environnementale du projet d'extension Les éoliennes du Plateau devrait être déposé en Préfecture au premier semestre 2023. La mise en service et l'exploitation du parc pourraient débuter à l'horizon 2026. De nombreux aléas pouvant intervenir, il convient cependant de considérer ce calendrier avec précaution.



PARC DE BRAY- LE TILLEUL-OTHON

Un projet bénéfique pour le territoire

L'arrivée du parc éolien a fait naître un réseau d'initiatives en faveur de la transition énergétique et écologique sur le territoire parmi lesquelles :

- le financement de projets à Bray et au Tilleul-Othon (création du verger conservatoire, reconstruction de la mare de Bray, rénovation énergétique de plusieurs salles communales, etc.);
- la mise en place d'un financement participatif et citoyen. 600 investisseurs ont participé au financement de la construction du parc éolien, et sont tous aujourd'hui entièrement remboursés avec un taux d'intérêt à 5,5 %.

Au total, le parc éolien de Bray-Le Tilleul-Othon rapporte chaque année près de **128 500 €** aux collectivités territoriales et participe ainsi significativement à l'économie locale.

