

# Projet éolien de la Marche Boisée

Aubigné (79)

Vue depuis l'entrée ouest d'Aubigné

Lettre d'information n°3 - avril 2021

Depuis fin 2016, la société JP Energie Environnement étudie la faisabilité d'un parc éolien sur la commune d'Aubigné en partenariat avec les élus locaux.

Différentes variantes d'implantation ont été étudiées et permettent aujourd'hui de définir un projet éolien adapté au territoire et en adéquation avec les enjeux humains et environnementaux du site.

Cette troisième lettre d'information a pour objectif de vous présenter les caractéristiques de ce projet : implantation et modèle d'éolienne retenus, simulations visuelles et données économiques locales.

## Le projet en quelques chiffres

 **4**  
éoliennes

 **17 450**  
foyers alimentés  
(hors chauffage)

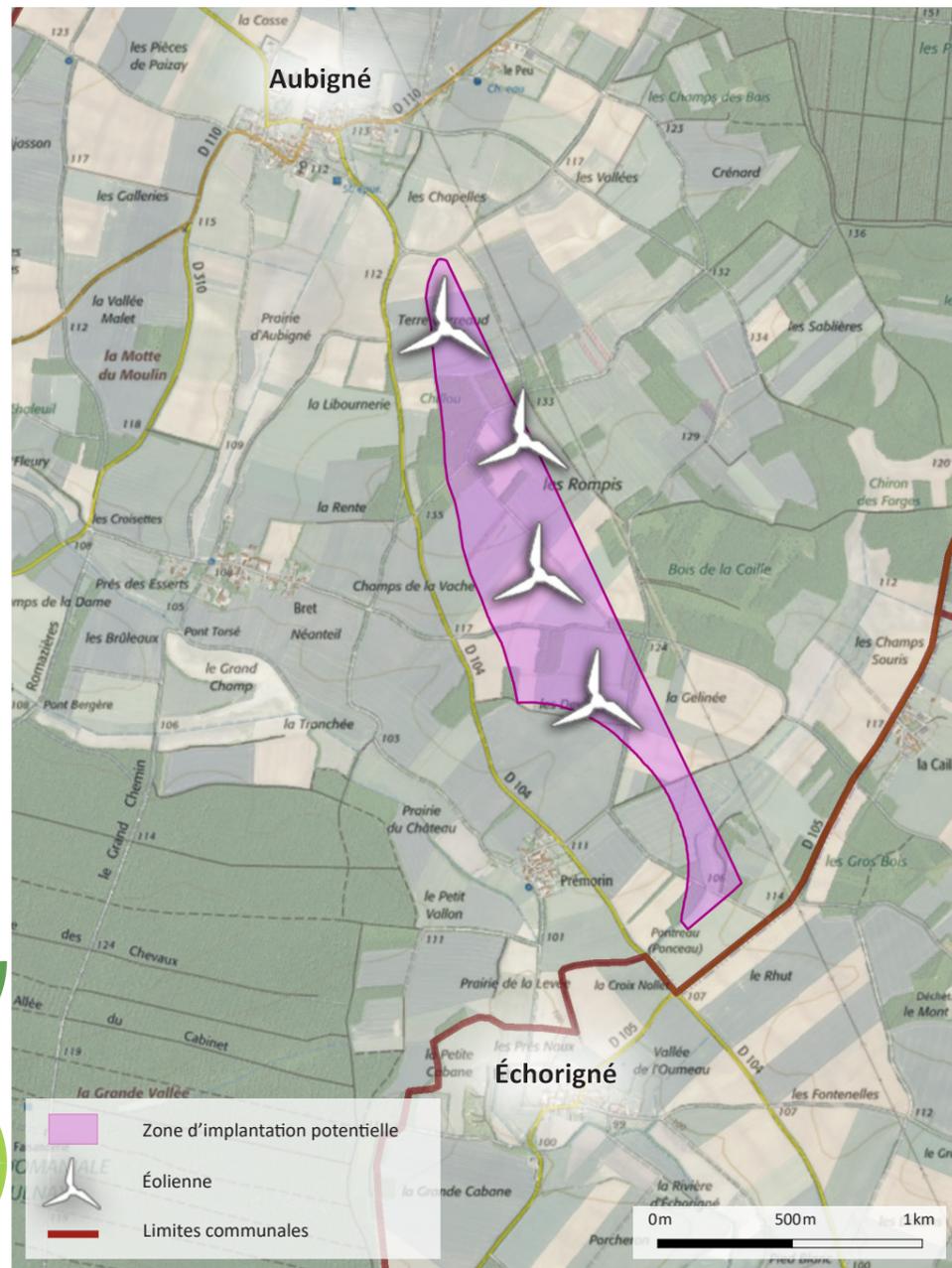
 **4,8**  
MW

 **2025**  
mise en service  
prévisionnelle

## Historique

- Août 2016** ..... Délibération de la commune pour le lancement des études de faisabilité du projet éolien
- 2017 - 2019** ..... Rencontre des propriétaires et exploitants agricoles de la zone de projet et de la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL)
- Août 2019** ..... Distribution de la lettre d'information n°1
- Septembre 2019** ..... Installation du mât de mesure
- Hiver 2019** ..... Lancement des études écologiques et paysagères
- Nov - déc 2019** ..... Mesures du bruit : études acoustiques
- Novembre 2020** ..... Enlèvement du mât de mesure
- Décembre 2020** ..... Première réunion du comité de suivi du projet éolien de la Marche Boisée
- Janvier 2021** ..... Distribution de la lettre d'information n°2
- Mars 2021** ..... Deuxième réunion du comité de suivi du projet éolien de la Marche Boisée et présentation au conseil municipal ; dépôt du résumé non technique du projet éolien à la mairie d'Aubigné et aux communes limitrophes
- Avril 2021** ..... Distribution de la lettre d'information n°3

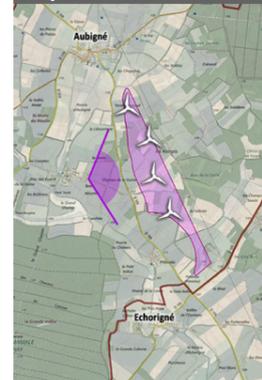
## Implantation du parc éolien



## Intégration paysagère (simulations visuelles)

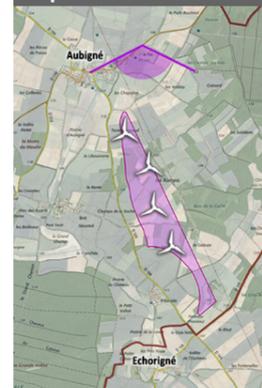
Depuis la sortie est du hameau de Bret

900 m de l'éolienne la plus proche



Depuis le hameau le Peu

1,2 km de l'éolienne la plus proche



Depuis le hameau de la Caille

1,1 km de l'éolienne la plus proche



L'étude paysagère a été menée par le bureau d'études Couasnon.

En tout, une cinquantaine de simulations visuelles (photomontages) a été réalisée : depuis les entrées et sorties de villages et hameaux, depuis les axes routiers et monuments historiques dans un périmètre de 22 km autour du projet éolien.

Ces simulations ont contribué à l'analyse des différents scénarios d'implantation. Elles figureront en intégralité dans l'étude d'impact constituant le dossier instruit par les services de l'Etat.

## Caractéristiques techniques

Éoliennes	Nombre	4 éoliennes
	Modèle	N 133
	Longueur des pales	65 mètres
	Hauteur en bout de pale	176,5 mètres
	Puissance unitaire	4,8 MW
	Puissance totale	19,2 MW

Production prévisionnelle annuelle	43 639 MWh
Equivalence consommation annuelle par foyer (hors chauffage)	17 450 foyers
Tonnes de CO <sub>2</sub> évitées par an	3 200 tonnes
Durée de vie	25 ans
Investissement prévisionnel	24,2 millions €

## Les mesures envisagées

Une fois les enjeux identifiés dans les états initiaux des études menées, nous pouvons appliquer des mesures dans le cadre du processus Éviter, Réduire, Compenser (ERC) afin que le projet retenu présente des impacts non significatifs.

Voici quelques mesures qui seront prises dans le cadre de ce projet :

Mesures		
Environnement	Évitement	Implantation en dehors des secteurs les plus sensibles pour la biodiversité
	Évitement	Aucune destruction de haie
	Réduction	Programmation d'un protocole d'arrêt des éoliennes (chauve-souris)
	Réduction	Système de détection des vols à risque des oiseaux
	Accompagnement	Création d'habitats favorables aux busards, linottes mélodieuses et autres passereaux des milieux ouverts
	Accompagnement	Protection des nids de busards
	Accompagnement	Bourse aux arbres fruitiers
Paysage	Évitement	Implantation intégrant les enjeux paysagers les plus significatifs
	Évitement	Implantation géométrique lisible
	Évitement	Nombre d'éoliennes réduit
	Réduction	Intégration du poste de livraison
	Accompagnement	Plantation de haies
Acoustique	Réduction	Mise en place d'un bridage acoustique spécifique
Humain	Accompagnement	Enfouissement de la ligne électrique sur le hameau de Prémorin

## Activité économique et emploi en région

La région Nouvelle-Aquitaine disposait mi-2020 de 1 146 MW installés sur près de 99 parcs éoliens. Aujourd'hui, la filière éolienne emploie en région plus de 1 100 personnes.

Les métiers du développement et de l'exploitation attirent de nouveaux arrivants sur le territoire et des salariés en reconversion professionnelle qui souhaitent rejoindre une filière d'avenir dynamique.

## Un projet de territoire

Le projet éolien de la Marche Boisée s'inscrit dans une démarche nationale et locale de transition énergétique. Conforme au SCOT de la Communauté de communes du Mellois en Poitou, il permettra de répondre aux objectifs du futur Plan climat-air-énergie territorial (PCAET) de la Communauté de communes.

Ce plan intégrera des objectifs ambitieux tels que :

- la réduction des émissions de GES et de polluants atmosphériques du territoire ;
- la réduction des consommations énergétiques ;
- le déploiement des énergies renouvelables ;
- l'adaptation du territoire aux effets du changement climatique afin d'en diminuer la vulnérabilité.

Toutes les informations sur le site :

[www.la-marche-boisee-79.parc-eolien-jpee.fr](http://www.la-marche-boisee-79.parc-eolien-jpee.fr)



80 salariés



264 000 foyers alimentés



311 MW parcs en exploitation

JPee est un **producteur indépendant français d'énergies renouvelables**. Depuis 2004, l'entreprise familiale développe, finance, construit et exploite des parcs éoliens et des centrales photovoltaïques. La société est implantée à Caen (siège social), Paris, Nantes, Bordeaux et Montpellier. JPee exploite actuellement 311 MW de parcs éoliens et solaires, produisant l'équivalent de la consommation d'électricité de 264 000 foyers, ce qui en fait l'un des principaux producteurs français indépendants d'énergies renouvelables.

En 2018, JPee a signé un accord de partenariat avec la Banque des Territoires (groupe Caisse des Dépôts). A travers ce partenariat, la Banque des Territoires devient actionnaire à hauteur de 49 % sur un ensemble de parcs en exploitation. Ce partenariat intègre également l'ensemble des projets en développement.

Forts du succès du partenariat initié en 2018, JPee et la Banque des Territoires renouvellent leur accord de partenariat pour 5 années supplémentaires, en y incluant de nouveaux projets représentant une puissance installée additionnelle de 700 MW.



## Contact

JPee (Agence Nantes)

1 rue Célestin Freinet  
44200 Nantes

Tél. : 02 31 43 70 00 - [www.jpee.fr](http://www.jpee.fr)

Théo BOUCKAERT

Chef de projets éoliens  
[theo.bouckaert@jpee.fr](mailto:theo.bouckaert@jpee.fr)