

Projet éolien de Maresqu'Eol

Maresquel-Ecquemicourt (62)

Vue depuis la D136 en sortie de Campagne-les-Hesdin

Lettre d'information n°2 - juillet 2020

Depuis fin 2016, la société JP Energie Environnement étudie la faisabilité d'un parc éolien sur la commune de Maresquel-Ecquemicourt 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 seconde 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.

- ✕ **Un site propice à l'implantation d'éoliennes**
- ✕ **La contribution du territoire à la transition énergétique**
Une production locale d'électricité renouvelable
- ✕ **Des retombées économiques durables au niveau communal**
Des ressources nouvelles pour financer des équipements et des services
- ✕ **Un partenariat public/privé gagnant**
Participation de la Banque des Territoires (Caisses des Dépôts) au capital du projet
- ✕ **De l'activité économique et de l'emploi**
Entreprises locales et régionales (travaux publics, ingénierie, maintenance/exploitation)

Le projet en quelques chiffres

 **5**
éoliennes

 **20,4**
MW

 **+ de 20 000**
foyers alimentés

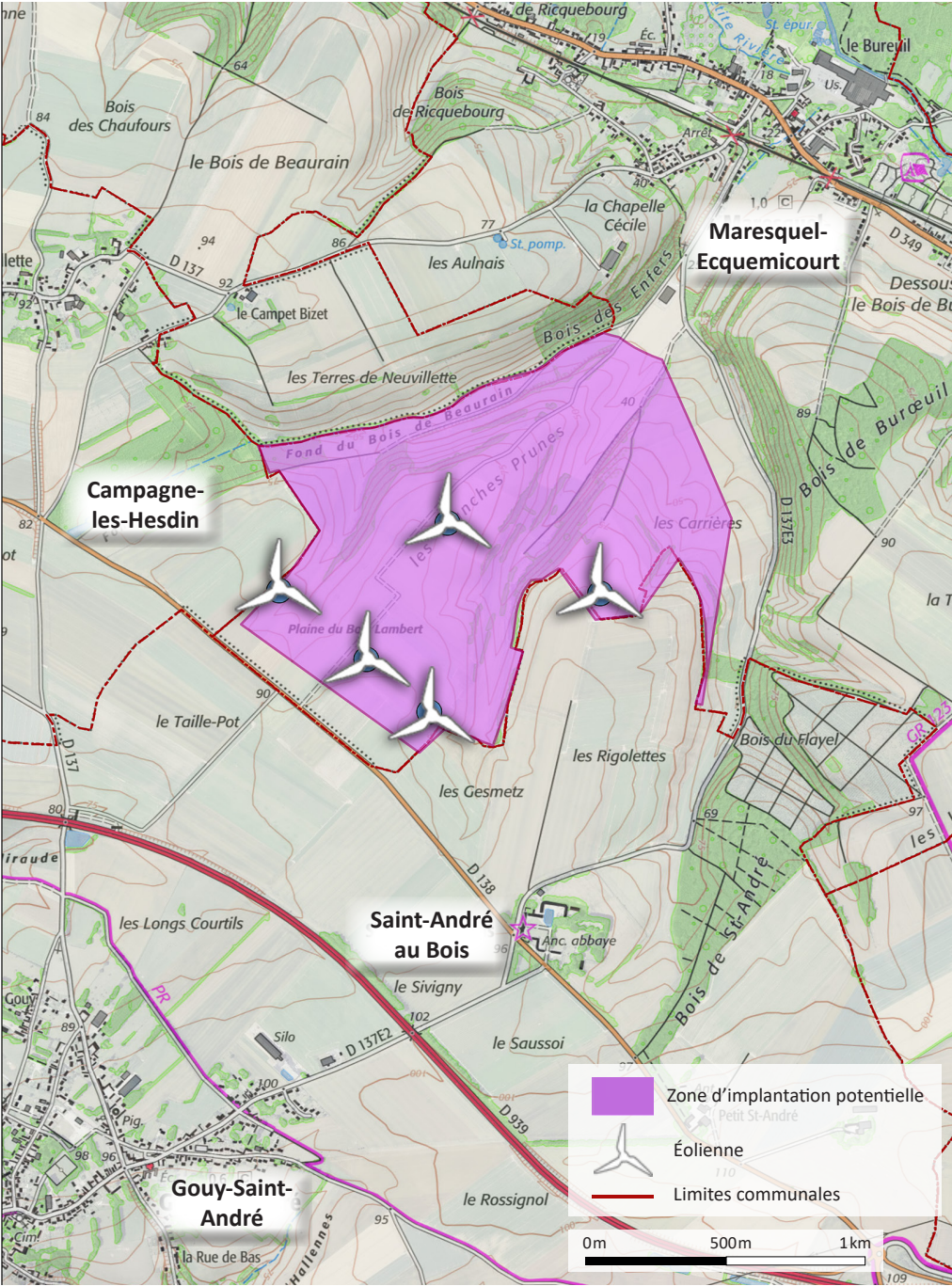
 **2023**
mise en service
prévisionnelle

Un projet de territoire

Le projet éolien de Maresqu'Eol s'inscrit au cœur de la démarche d'élaboration du PCAET (Plan climat air énergie territorial) du PETR Ternois 7 Vallées. 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.

Implantation du parc éolien



Intégration paysagère (simulations visuelles)



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

En tout, 50 simulations visuelles (photomontages) ont été réalisées : depuis les entrées et sorties de villages et hameaux, depuis les axes routiers et monuments historiques dans un rayon d'une trentaine de kilomètres 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'État.

Caractéristiques techniques

Éoliennes	Nombre	5 éoliennes
	Modèles	Vestas 112 / 117
	Longueur des pales	56 - 58,5 mètres
	Hauteur en bout de pale	150 mètres
	Puissances unitaires	3,6 / 4,2 MW
	Puissance totale	20,4 MW

Production annuelle	46 000 MWh
Equivalence consommation annuelle par foyer (hors chauffage)	20 900 foyers
Tonnes de CO ₂ évitées par an	3 430 tonnes
Durée de vie	25 ans
Investissement prévisionnel	22,5 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 ait un impact le plus faible possible.

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

Mesures		
Environnement	Évitement	Implantation hors des secteurs sensibles pour la biodiversité - préservation totale des habitats
	Évitement	Gabarit d'éolienne avec une hauteur supérieure à 30 mètres entre le bas de la pale et le sol : limitation des risques de collision pour les oiseaux et les chauves-souris
	Réduction	Chantier prévu en dehors des périodes de nidification
	Réduction	Bridage des éoliennes en fonction des saisons et de l'activité des chauves-souris
	Accompagnement	Protection des nichées sur les parcelles agricoles (busards)
	Accompagnement	Création de jachères en faveur des rapaces
	Accompagnement	Installation de nichoirs en faveur du faucon crécerelle et de gîtes artificiels à chauves-souris
Paysage	Évitement	Implantation intégrant les enjeux paysagers les plus significatifs (vallée de la Canche)
	Évitement	Nombre d'éoliennes réduit
	Réduction	Implantation géométrique lisible
	Réduction	Intégration du poste de livraison
	Accompagnement	Proposition de plantation de linéaires de haies afin de créer un masque végétal pour les habitations les plus proches
	Accompagnement	Mise en place de signalétiques (panneaux d'information)
Acoustique	Réduction	Mise en place d'un bridage acoustique spécifique

Toutes les informations sur le site :
www.maresqueol-62.parc-eolien-jpee.fr

Activité économique et emploi en région

La région Hauts-de-France disposait fin 2019 de **4 111 MW installés**. Aujourd'hui, la filière éolienne emploie en région Hauts-de-France près de **2 000 personnes***. Ces emplois sont durables, non délocalisables et se répartissent sur l'ensemble de la chaîne de valeur de l'éolien.

Les parcs éoliens des Hauts-de-France ont par ailleurs généré en **2016 plus de 30 millions d'euros de recettes fiscales** pour les collectivités locales :

- 19,1 millions d'euros pour les communes ;
- 8,2 millions d'euros pour les départements ;
- 2,7 millions d'euros pour la région.

Les retombées fiscales régulières générées par les installations éoliennes permettent aux territoires de maintenir des services publics et d'investir (crèches, maisons de santé, maisons de retraite...). Compensant en partie la baisse des dotations de l'État, ces ressources contribuent au développement d'infrastructures d'intérêt général qui renforcent l'attractivité des territoires.

*Observatoire de l'éolien 2019, Capgemini / France Energie Eolienne



70
salariés



200 000
foyers alimentés



268 MW
parcs en exploitation

Filiale du groupe Nass, 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 268 MW de parcs éoliens et solaires, produisant l'équivalent de la consommation d'électricité de 200 000 foyers, ce qui en fait l'un des principaux producteurs français indépendants d'énergies renouvelables.

150 MW supplémentaires de projets entreront en construction dès l'année prochaine. De plus, la société dispose d'un portefeuille de projets solaires et éoliens en développement de 800 MW.

En janvier 2019, JPee a signé un accord de partenariat avec La Banque des Territoires (groupe Caisse des Dépôts). A travers ce partenariat, La Banque des Territoires est entrée au capital de chaque parc éolien ou centrale solaire à hauteur de 49 %. L'indépendance de JPee est ainsi assurée et ses fonds propres renforcés.



Contact

JPee (Agence Paris)

13 rue de Liège
75009 Paris

Tél. : 01 44 50 55 47 - www.jpee.fr

Frédéric Dorotte

Chef de projets éoliens
frederic.dorotte@jpee.fr