



Projet éolien de Breuillochét

Prailles-La Couarde (79)

Vue depuis le hameau Les Maisons Neuves

Lettre d'information n°2 - juillet 2023

En 2017, la société JP Energie Environnement a étudié la faisabilité d'un parc éolien sur les communes de Prailles-La Couarde et Exoudun suite à la décision favorable des conseils municipaux à la réalisation d'études de faisabilité pour l'implantation d'un parc éolien.

En 2020, le conseil municipal d'Exoudun a exprimé sa décision de se désolidariser d'un potentiel futur projet éolien sur sa commune malgré le potentiel existant sur son territoire. Les études étant en cours depuis 2017, JPee a, malgré la décision du conseil municipal, conservé la commune d'Exoudun comme pouvant accueillir un potentiel parc éolien.

Après deux années d'études environnementales (écologiques, acoustiques et paysagères) menées pour déterminer la faisabilité de ce projet, 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.

Le projet en quelques chiffres



4
éoliennes



17 300
personnes alimentées
(avec chauffage)



14,4
MW

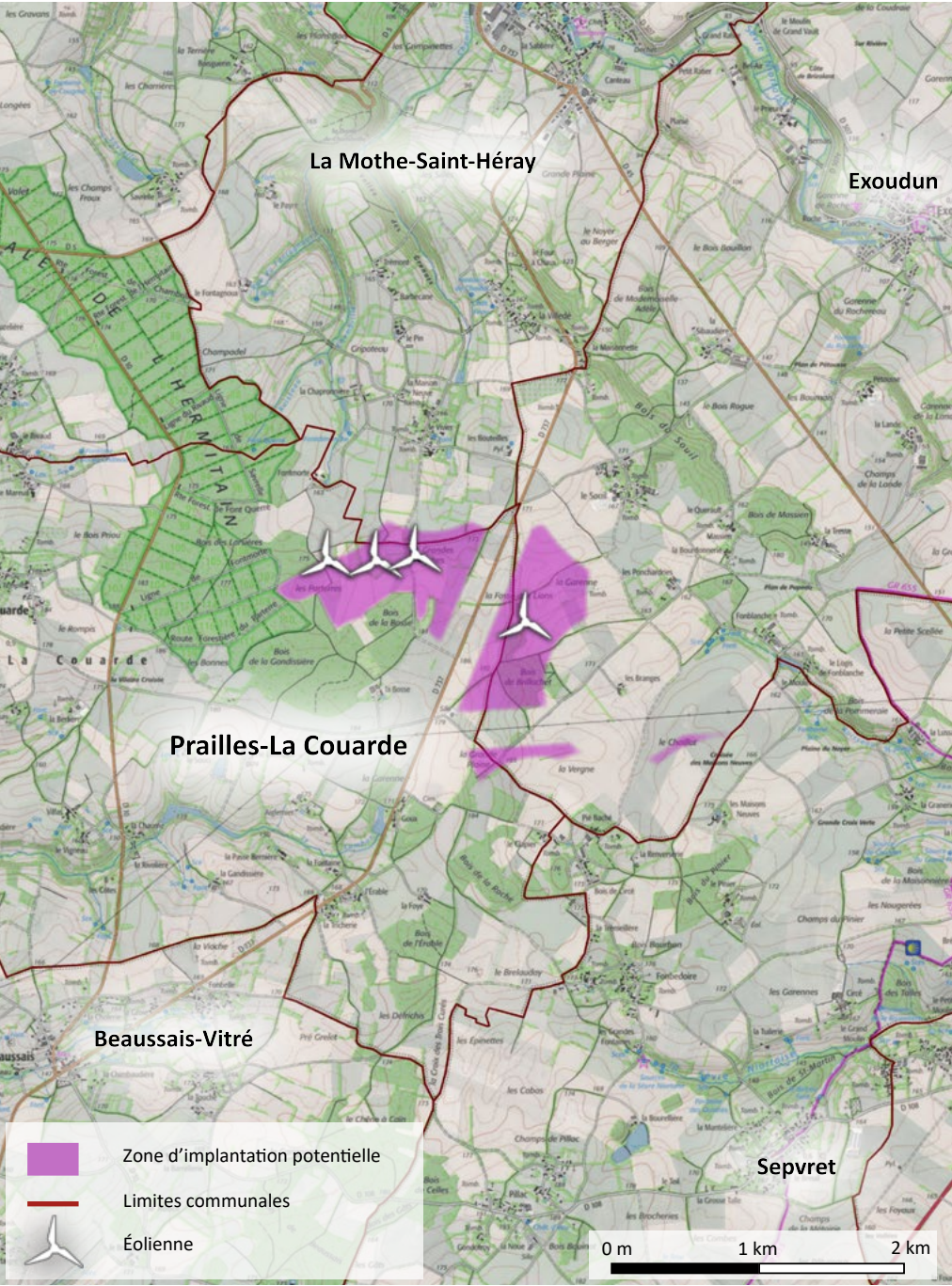


2025
mise en service
prévisionnelle

Organisation d'une permanence publique

Afin de répondre à vos interrogations sur le projet éolien de Breuillochét, nous vous invitons à une **permanence publique** le **mercredi 12 juillet 2023** de **17 h 00 à 19 h 00** en **mairie d'Exoudun**.

Implantation du parc éolien



Intégration paysagère (simulations visuelles)



L'étude paysagère a été menée par Ouest Am'.

En tout, **55 simulations visuelles** (photomontages) ont été réalisés : depuis les entrées et sorties de villages et hameaux, depuis les axes routiers et monuments historiques dans un rayon de 20 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
	Modèles	Nordex N117
	Longueur des pales	58 mètres
	Hauteur en bout de pale	180 mètres
	Puissance unitaire	3,6 MW
	Puissance totale	14,4 MW
Equivalence consommation annuelle par personne (avec chauffage)		17 300 personnes
Tonnes de CO ₂ évitées par an		18 800 tonnes
Durée de vie		25 ans

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	Choix de l’implantation du parc éolien et des voies d’accès, dans l’objectif de préserver les habitats d’intérêt ainsi que les haies arborées.
	Évitement	Choix du gabarit des machines et de l’implantation afin de limiter tout impact sur l’avifaune et les chiroptères.
	Réduction	Régulation des éoliennes la nuit pendant les périodes d’activité de vol les plus à risques pour les chauves-souris.
	Réduction	Bridage des éoliennes en période de fauche et moisson afin de limiter les risques de mortalité pour l’avifaune.
	Accompagnement	Création de terrains à vocation écologique pour la faune.
Paysage	Évitement	Implantation intégrant les enjeux paysagers les plus significatifs.
	Évitement	Implantation géométrique lisible
	Évitement	Nombre d’éoliennes réduit
	Réduction	Optimisation de l’intégration du poste de livraison.
	Accompagnement	Mise en place d’une bourse aux haies pour les riverains volontaires.
Acoustique	Réduction	Mise en place d’un bridage acoustique spécifique.

Toutes les informations sur le site :
www.breuillochet-79.parc-eolien-jpee.fr

Des retombées économiques durables

L’implantation de 4 éoliennes de 3,6 MW génèrera des retombées économiques locales et durables pour le territoire :

- Environ 75 800 €/an de retombées économiques pour les communes de Prailles-La Couarde et Exoudun ;
- Environ 67 700 €/an de revenus fiscaux pour la Communauté de communes du Mellois-en-Poitou ;
- Environ 35 000 €/an de fiscalité pour le département des Deux-Sèvres.



 135
salariés

 305 000
personnes alimentées
(chauffage compris)

 427 MW
parcs en exploitation

JP Energie Environnement (JPee) est un producteur français et indépendant d’énergie d’origine renouvelable. Depuis 2004, l’entreprise développe, finance, construit et exploite des parcs éoliens et des centrales photovoltaïques. La société est implantée à Caen (siège social), Paris, Nantes, Bordeaux, Bourges et Montpellier.

En 2022, JPee a produit 680 000 MWh, l’équivalent de la consommation annuelle de plus de 300 000 habitants, soit l’équivalent de la ville de Nantes. Avec nos 135 collaborateurs répartis sur 6 agences, un portefeuille de projets en construction et en développement en forte croissance, nous poursuivons notre engagement au service des territoires, et ambitionnons pour 2026 une capacité installée d’1 GW de projets solaires et éoliens.

Depuis 2019, la Banque des Territoires nous accompagne en entrant au capital de chaque nouvelle installation, solaire et éolienne, en exploitation.



Contact

JPee (Agence Nantes)
1 rue Célestin Freinet
44200 Nantes

Tél. : 02 31 43 70 00 - www.jpee.fr

Aymeric Planchais
Chef de projet éolien
aymeric.planchais@jpee.fr