



Projet éolien des Jarries

Frozes (86)

Vue depuis les abords du dolmen de Massigny

LETTRE D'INFORMATION N°2

Novembre 2020

Depuis fin 2017, la société JP Energie Environnement étudie la faisabilité d'un parc éolien sur la commune de Frozes 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.

Le projet en quelques chiffres



4
éoliennes



8 070
foyers alimentés*



2,2
MW



2024
mise en service
prévisionnelle

* hors chauffage et eau chaude

Le mot de la mairie

« Prenons conscience de l'importance de la défense de l'environnement en soutenant le projet d'implantation d'un parc éolien à Frozes.

La loi sur la transition énergétique porte la part des énergies renouvelables à 40 % en 2030. C'est dans ce cadre vertueux que s'inscrit le projet de parc éolien initié fin 2017 par le conseil municipal.

Ce projet développé par JP Energie Environnement (JPEE) se précise enfin, et il a pris en compte les souhaits des élus, entre autre d'installer les éoliennes au nord de la voie de chemin de fer, en étant ainsi très à distance des zones habitées.

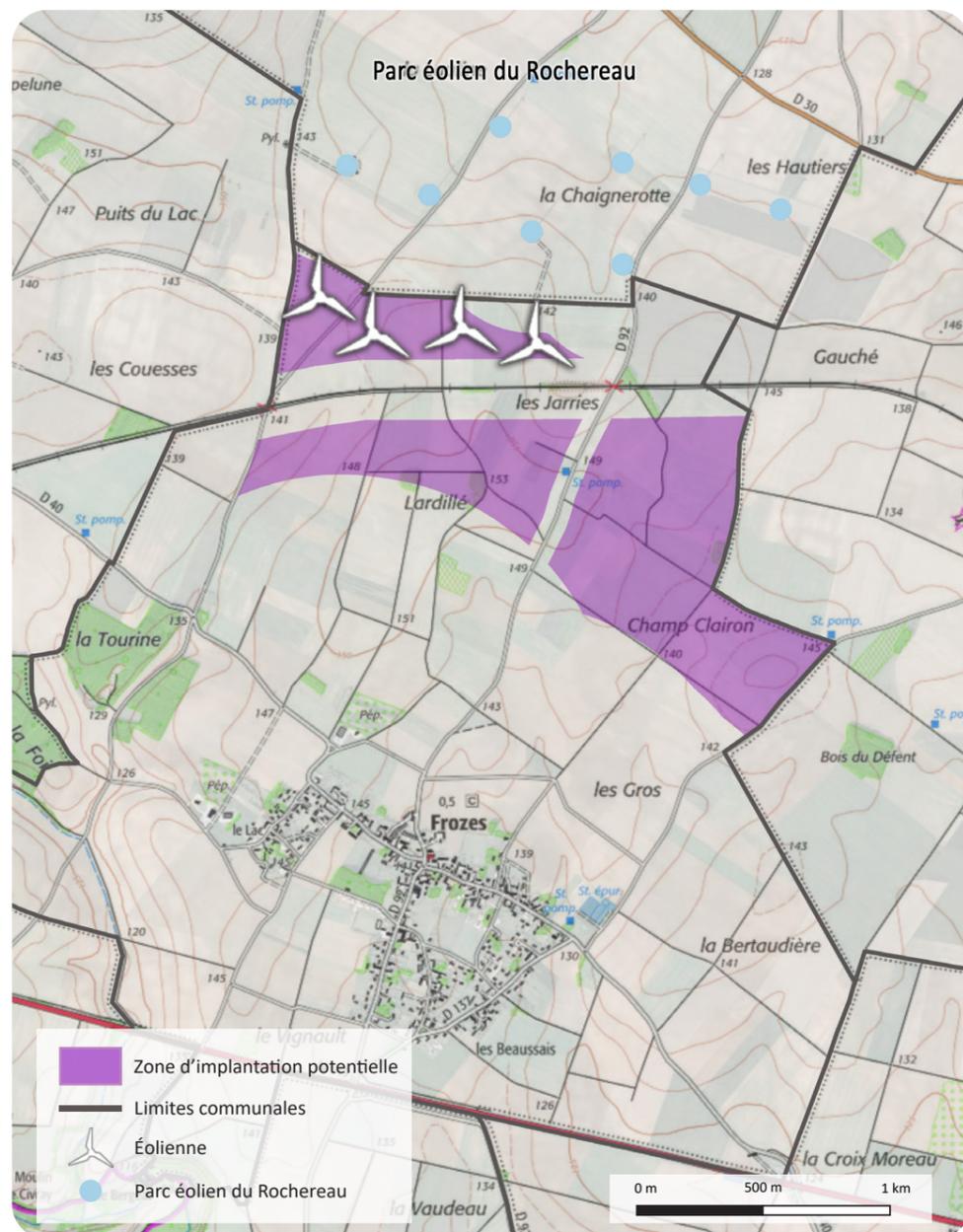
Les 4 éoliennes du parc éolien des Jarries devraient voir le jour, si tout se passe bien, vers 2024, et produiront annuellement l'équivalent de la consommation domestique annuelle (chauffage inclus) d'environ 12 000 personnes soit 20 fois la population de la commune.

Ne soyons pas égoïstes ! Acceptons de produire une partie de l'énergie que nous consommons ! »

Laurent Meunier
Maire de Frozes



Implantation du parc éolien



Intégration paysagère (simulations visuelles)

En fonction de la météo et de l'ensoleillement, les éoliennes pourront avoir une teinte variant du blanc au gris. Les simulations visuelles présentées permettent d'apprécier plusieurs cas de teintes possibles.



L'étude paysagère a été menée par **ENCIS ENVIRONNEMENT**.

En tout, **44 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 de 18 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'Etat.

Caractéristiques techniques

Eoliennes	Nombre	4 éoliennes
	Modèle	Vestas V100
	Longueur des pales	50 m
	Hauteur en bout de pale	130 m
	Puissance unitaire	2,2 MW
	Puissance totale	8,8 MW

Production annuelle	20,4 GWh/an
Equivalence consommation annuelle par foyer (hors chauffage)	8 070 foyers
Tonnes de CO ₂ évitées par an	1 531 tonnes CO ₂ /an
Durée de vie	25 ans
Investissement previsionnel	13 millions €
Retombées économiques annuelles pour la commune	40 500 €

Les mesures envisagées

Une fois les enjeux identifiés dans les états initiaux des études menées, des mesures doivent être appliquées dans le cadre du processus Éviter, Réduire, Compenser (ERC) afin que le projet ait un impact le plus faible possible.

Quelques mesures qui seront prises dans le cadre de ce projet :

Mesures		
Environnement	Évitement	Eloignement vis-à-vis des jachères à Outardes au sud de la ligne de chemin de fer
	Réduction	Chantier prévu en dehors des périodes de nidification
	Réduction	Bridage des éoliennes pendant les travaux de fauches ainsi qu'en fonction de l'activité des chauves-souris
	Accompagnement	Mise en place de jachère favorable à l'avifaune de plaine Recherche et balisage des nids de busard
	Suivi	Suivi de mortalité de l'avifaune et des chiroptères
Paysage	Évitement	Choix d'une implantation à 4 machines, similaire au Rochereau
	Accompagnement	Création d'une aire de pique-nique accompagnée d'un terrain de pétanque et de panneaux d'information et de sensibilisation rue du Pinier
	Accompagnement	Mise en place d'une bourse aux arbres

Retombées économiques en région

La région Nouvelle-Aquitaine disposait fin 2019 de 1 007 MW installés. Les parcs éoliens de Nouvelle-Aquitaine ont par ailleurs généré en 2017 plus de 8 millions d'euros de recettes fiscales pour les collectivités locales :

- 5 millions d'euros pour les communes et intercommunalités ;
- 2 millions d'euros pour les départements ;
- 1 million 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.

* Sources : FEE 2017 – INSEE 2016

Toutes les informations sur le site :
www.les-jarries-86.parc-eolien-jpee.fr

Un projet de territoire

Le projet éolien des Jarries s'inscrit au cœur de la démarche d'élaboration du PCAET (Plan climat- air-énergie territorial) de la Communauté de communes du Haut-Poitou.

Ce plan intègrera des objectifs ambitieux tels que :

- L'atténuation du changement climatique : limiter l'impact du territoire sur le climat en réduisant les émissions de gaz à effet de serre (GES) ;
- L'adaptation au changement climatique : réduire la vulnérabilité du territoire en développant de nouvelles solutions énergétiques ;
- La lutte contre la pollution atmosphérique.



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 Nantes)

1 rue Célestin Freinet
44200 Nantes

Tél. : 02 14 99 11 22 - www.jpee.fr

Louis Gachenot

Chef de projet éolien

louis.gachenot@jpee.fr