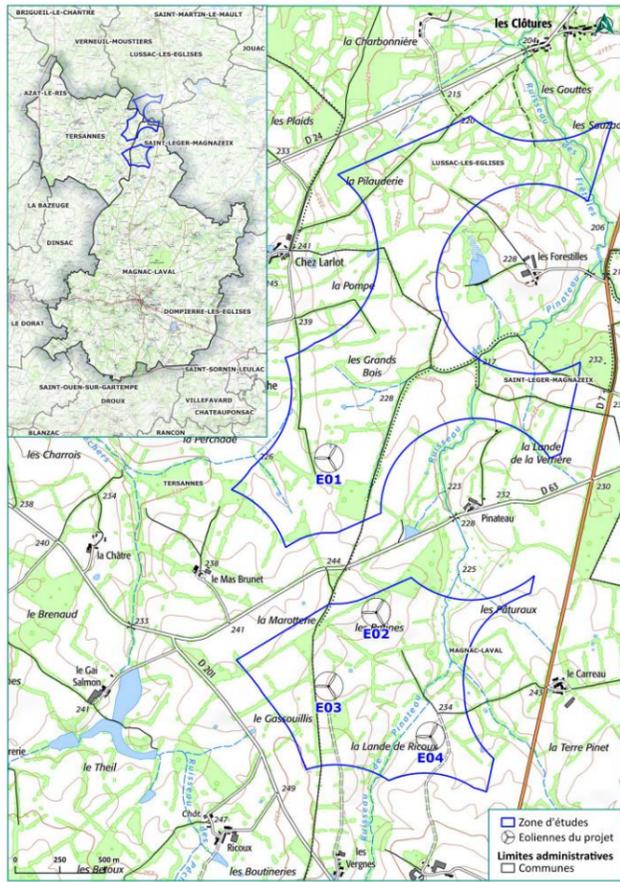


PROJECT PRESENTATION

Implantation



- ✎ Located in the **Favorable Area of the Regional Wind Scheme (SRE)** of 2012.
- ✎ Allows a distance of **more than 700 meters** from homes (minimum regulation of 500 m).
- ✎ Is **far from the Natura 2000 and ZNIEFF environmental protection areas.**
- ✎ It comes from the **study of several variants** based on a maximum potential of 7 wind turbines.
- ✎ The chosen implantation variant includes **4 wind turbines** with a power range of between **4.5 and 6.2 MW, giving a total power output of the park of 18 to 24.8 MW.** Reducing the number of wind turbines allows for better integration of the project into its environment.

Volkswind France

Limoges Regional Center
Aéroport Limoges
Bellegarde
87100 LIMOGES
05 55 48 38 97

Your privileged contacts

Antoine BORE
Development &
Consultation Project
Manager
07 57 02 16 78
antoine.bore@volkswind.com

Christophe LARANT
Development Manager
07 85 51 79 71
christophe.larant@volkswind.com

Axel HENAFF
Research Officer
04 30 00 69 52
axel.henaff@volkswind.com

www.volkswind.fr

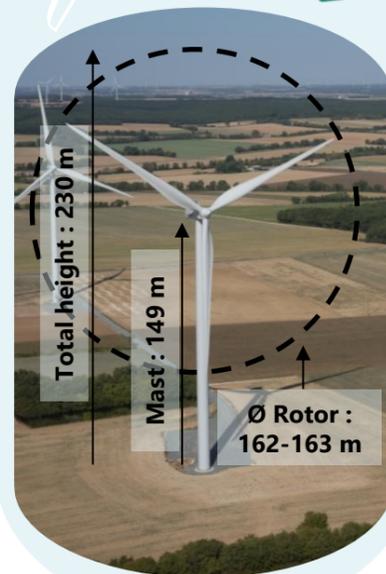
Wind turbine models

The project's wind turbines will be **VESTAS V162 or VESTAS V163 or NORDEX N163.** They will have a blade tip height of 230 meters and power outputs ranging from 4.5 MW to 6.2 MW.

These wind turbines will be installed more than 700 meters from any residential area, with the minimum distance regulated at 500 meters.

VOLKSWIND IN BRIEF

Volkswind France is a pioneering company, expert in the development, construction, and operation of wind farms in France. It draws on the strength of its parent company, Axpo, which has been active in the energy sector for over 100 years. Volkswind France was founded in 2001. It has since built more than 71 wind farms, representing an installed capacity of over 1.2 GW. The company has more than 120 employees throughout France. It works closely with all stakeholders and pays particular attention to consultation and local integration. Thanks to its determination and expertise, Volkswind remains a benchmark in the wind energy sector. Since 2017, it has been the leading provider of wind power tenders in France. It thus contributes to the production of green and competitive electricity while respecting the environment.



BULLETIN D'INFORMATION

FERME ÉOLIENNE DU PINATEAU

AVRIL 2025 Français

N°2

ÉDITO

Après plus d'un an d'études, le projet éolien du Pinateau est à présent défini. Nous avons étudié la possibilité d'implanter un parc éolien sur les communes de Magnac-Laval, Tersannes, Lussac-les-Eglises et Saint-Léger-Magnazeix. Dans ce cadre, nous avons réalisé une série d'études nécessaires à un tel projet : environnementales, paysagères et acoustiques.

Ce deuxième bulletin a pour objectif de vous présenter l'implantation retenue et de vous proposer, en lien avec les municipalités de Magnac-Laval et de Tersannes, deux expositions, le mardi 22 avril 2025, de 17h à 20h, à la mairie de Tersannes et le mercredi 30 avril 2025, de 14h à 17h à la salle Maurice Lajoux dans la mairie de Magnac-Laval. Ces rencontres seront l'occasion de vous présenter les éléments du projet. Ces temps d'échanges permettront aussi de répondre à vos questions.

Nous souhaitons, à travers ces expositions et dans une démarche de concertation, que vous deveniez acteur de ce projet. Un projet éolien ne se limite pas à l'implantation des éoliennes, c'est une démarche plus large de transition énergétique et de participation citoyenne en cohérence avec les besoins du territoire.

Axel Henaff
Chargé d'études

Focus

Les différentes études menées ont permis de développer une optimisation du parc éolien efficace en termes de production électrique tout en respectant les enjeux du territoire.



ACTUALITÉS DU PARC

Expositions

Nous vous invitons à deux expositions sur le projet, lors desquelles vous pourrez vous informer et poser vos questions à des représentants de la société Volkswind FRANCE.

- 📍 Mairie de Tersannes ⌚ 22/04/2025, de 17h à 20h
- 📍 Mairie de Magnac-Laval Salle Maurice Lajoux ⌚ 30/04/2025, de 14h à 17h

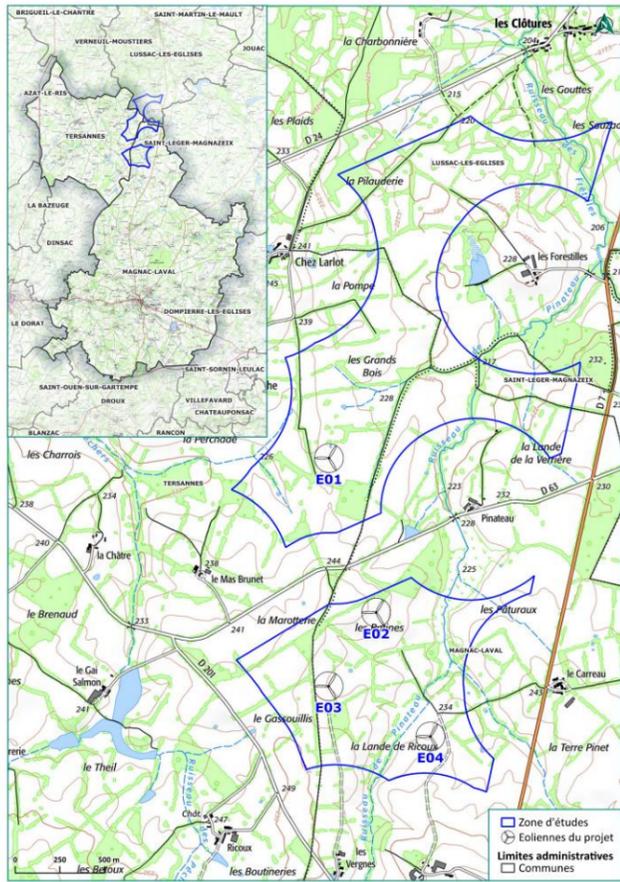
Retrouvez toutes les informations du projet sur



www.ferme-eolienne-pinateau.fr

PRÉSENTATION DU PROJET

Implantation



- Se situe en **Zone Favorable du Schéma Régional Éolien (SRE)** de 2012.
- Permet un éloignement à **plus de 700 mètres des habitations** (réglementation minimale de 500 m).
- Est **éloignée des zones de protection environnementales** Natura 2000 et ZNIEFF.
- Est issue de **l'étude de plusieurs variantes** à partir d'un potentiel maximal de 7 éoliennes.
- La variante d'implantation retenue comporte **4 éoliennes** avec une plage de puissance comprise entre **4,5 et 6,2 MW**, soit une **puissance totale du parc de 18 à 24,8 MW**. La réduction du nombre d'éoliennes permet une meilleure intégration du projet dans son environnement.

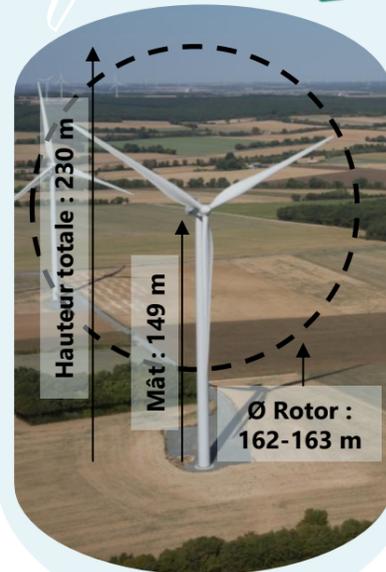
Modèles d'éoliennes

Les éoliennes du projet seront de type **VESTAS V162 ou VESTAS V163 ou NORDEX N163**. Elles auront une hauteur en bout de pale de 230 mètres pour des puissances comprises entre 4,5 MW et 6,2 MW.

Ces éoliennes seront implantées à plus de 700 mètres de toute habitation, la réglementation minimale étant de 500 mètres.

VOLKSWIND EN BREF

Volkswind France est une entreprise pionnière, experte du développement, de la construction et de l'exploitation de parcs éoliens en France. Elle s'appuie sur la puissance d'Axpo, sa société mère, qui est présente dans le secteur de l'énergie depuis plus de 100 ans. Volkswind France a été fondée en 2001. Elle a depuis construit plus de 71 parcs éoliens, représentant une puissance installée de plus de 1,2 GW. L'entreprise compte plus de 120 collaborateurs répartis sur toute la France. Elle travaille étroitement avec toutes les parties prenantes et porte une attention particulière à la concertation et l'intégration locale. Grâce à sa détermination et son expertise, Volkswind demeure une référence du secteur éolien. Elle est depuis 2017, leader des appels d'offres éoliens en France. Elle contribue ainsi à la production d'une électricité verte et compétitive tout en respectant l'environnement.



NEWSLETTER PINATEAU WIND FARM

APRIL 2025

English

No. 2

EDITORIAL

After more than a year of studies, the Pinateau wind farm project is now defined. We have studied the possibility of installing a wind farm in the municipalities of Magnac-Laval, Tersannes, Lussac-les-Eglises, and Saint-Léger-Magnazeix. As part of this process, we have conducted a series of studies necessary for such a project: environmental, landscape, and acoustic.

The purpose of this second newsletter is to present the selected location and, in link with the municipalities of Magnac-Laval and Tersannes, to offer you two exhibitions: on Tuesday, April 22, 2025, from 5 p.m. to 8 p.m., at the Tersannes Town Hall, and on Wednesday, April 30, 2025, from 2 p.m. to 5 p.m. at the Maurice Lajoux room in the Magnac-Laval Town Hall. These meetings will be an opportunity to present the project's elements. These discussions will also allow us to answer your questions. Through these exhibitions and a collaborative approach, we hope you will become a stakeholder in this project. A wind power project is not limited to the installation of wind turbines; it is a broader approach to energy transition and citizen participation, aligned with the needs of the region.

Axel Henaff
Research Officer

Focus

The various studies conducted have enabled the development of an efficient wind farm optimization in terms of electricity production while respecting local issues.



WIND FARM NEWS

Exhibitions

We invite you to two exhibitions about the project, where you can learn more and ask questions to Volkswind FRANCE representatives.

- Tersannes Town Hall 04/22/2025, 5 pm to 8 pm
- Magnac-Laval Town Hall Maurice Lajoux room 04/30/2025, 2 pm to 5 pm

Find all the project informations on



www.ferme-eolienne-pinateau.fr