

Bulletin d'informations n°1

Projet éolien sur la commune de St-Paul-du-Bois

La société Volkswind étudie la faisabilité d'un projet éolien sur votre territoire, plus précisément sur la commune de St-Paul-du-Bois. Ce projet, initié en avril 2023 avec la demande de rencontre des élus locaux puis la rencontre des partenaires fonciers, fait l'objet d'études environnementales depuis décembre 2023.

La zone d'étude du projet présente des caractéristiques intéressantes pour l'implantation d'éoliennes ; elle est présentée au dos de ce bulletin. L'éolien doit répondre à de nombreuses contraintes venant limiter les possibilités d'implantation : aéronautiques, urbanistiques, techniques, environnementales, etc.

Le développement de l'énergie éolienne vient répondre à de forts enjeux nationaux. En effet, grâce à sa production d'électricité locale, la France augmentera son indépendance énergétique, et décarbonée, et réduira les émissions de gaz à effet de serre de son mix énergétique.

Fermement engagés dans la transition énergétique, nous agissons en proposant des projets responsables et adaptés à chaque territoire. Nous souhaitons ouvrir un dialogue franc et constructif autour de ce projet. Plus largement, ce projet doit être vu comme un projet de transition et de territoire dans lesquels nous pouvons vous accompagner et répondre à vos besoins. Nous souhaitons travailler avec vous sur des projets qui font sens localement et vous encourageons à nous faire part de vos idées par mail, téléphone ou lors de temps de concertation qui vous seront proposés (expositions, etc.).



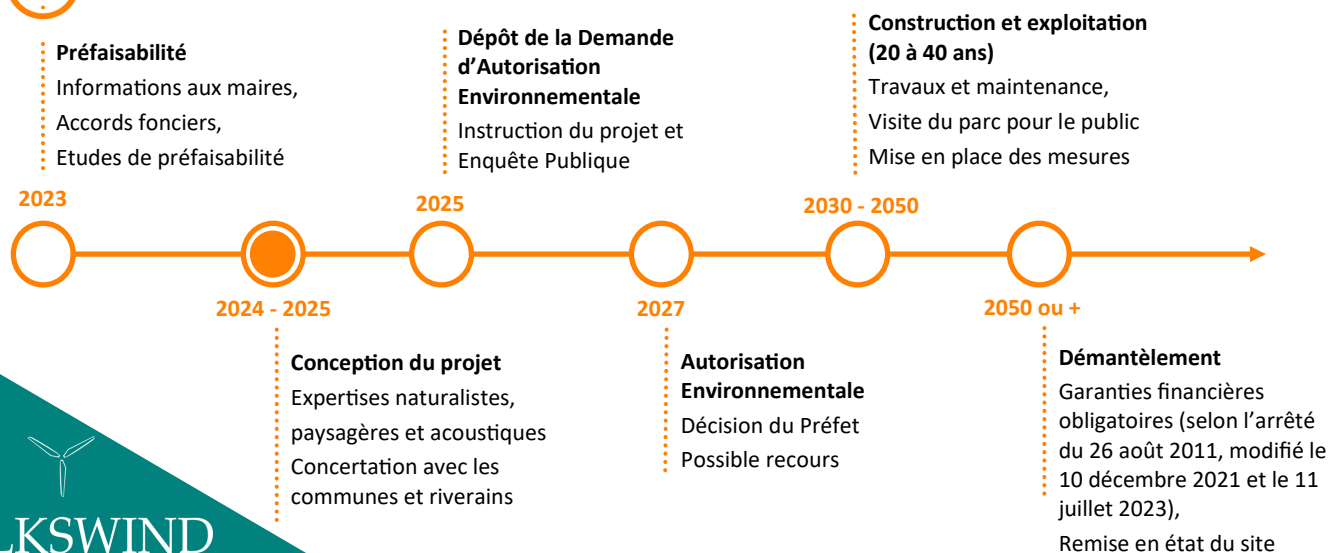
Avant tout : QUI SOMMES-NOUS ?

La société Volkswind France est un acteur croissant de l'éolien depuis plus de 25 ans. Basée à Limoges et comprenant des antennes dans plusieurs autres villes de France, elle développe, construit, exploite et réalise la maintenance de parcs éoliens terrestres. **Nous sommes donc présents tout au long du projet et de la vie du parc.**

Les parcs développés par notre société alimentent l'équivalent des besoins énergétiques de la population d'une ville comme Nantes. En 2023, nous sommes l'exploitant n°1 de parcs éoliens terrestres en Nouvelle-Aquitaine !



Où en sommes-nous désormais ?





Installation d'un MÂT DE MESURES

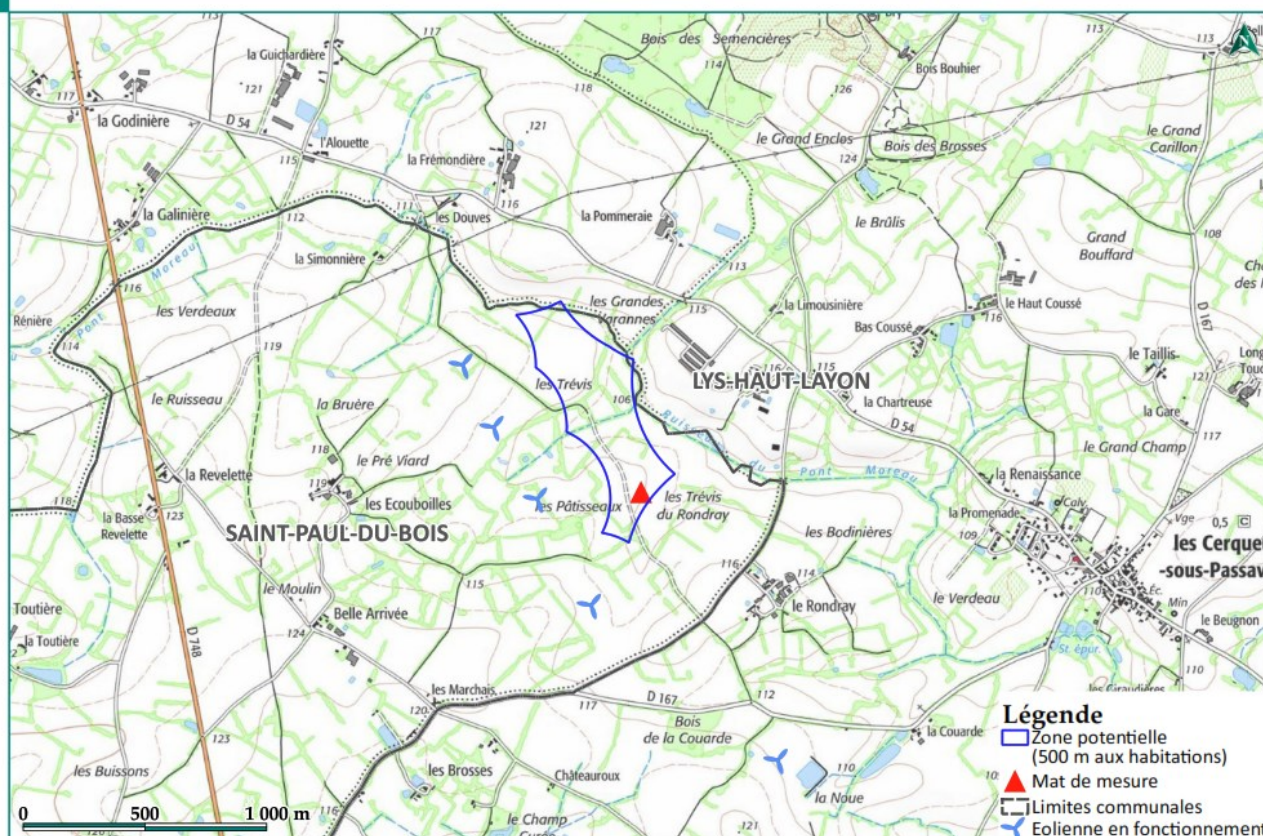
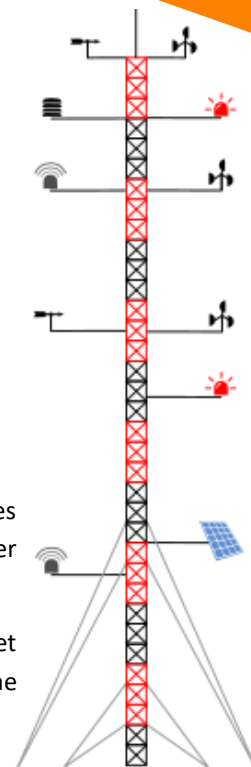
Dans le cadre des études environnementales et afin de pouvoir étudier l'activité des chiroptères (chauves-souris) en altitude, un mât de mesures a été installé dans la zone d'étude (cf. triangle rouge sur la carte ci-dessous).

Mis en place en janvier 2024, ce mât de 80m est composé de différents appareils de mesures:

- Des anémomètres et des girouettes, pour mesurer la vitesse et la direction du vent, permettant de définir les conditions les plus favorables aux chauves-souris ;
- Des sondes de températures ;
- Des microphones à ultrasons, destinés à l'enregistrement de l'activité des chauves-souris ;
- Un balisage lumineux, obligatoire pour tous éléments de grande hauteur afin de respecter la réglementation aérienne ;
- Un panneau solaire, pour rendre le mât autonome en énergie.

Ces enregistrements dureront environ 1 an et couvriront les différents cycles biologiques des chiroptères (hibernation, transits printaniers et automnaux et mise-bas). Cela permettra de déterminer les espèces présentes, le nombre d'individus et leurs périodes d'activité.

Une fois ces études terminées, des mesures pourront être mises en place dans la conception du projet éolien : distance d'éloignement aux haies, diminution du nombre d'éoliennes, respect de la démarche ERC (« Eviter, Réduire, Compenser »), etc.



Vous serez tenus informés de l'évolution du projet par la distribution d'un nouveau bulletin d'informations cette année.
Nous vous souhaitons un excellent début de printemps et vous remercions d'avoir lu ce bulletin d'informations.

Votre contact privilégié

Antoine BORÉ
Chef de Projets Développement
antoine.bore@volkswind.com
07 57 02 16 78



Imprimeur & Distributeur

Tac-Tic Media Group
33, Rue de Landiras
33 000 Bordeaux