

 **Edito**

Nous sommes heureux de vous présenter ce troisième bulletin d'information sur le projet éolien en cours de développement sur la commune de Nouhant. Depuis notre dernier bulletin, des avancées significatives ont été réalisées, et nous tenons à vous tenir informés des progrès et des prochaines étapes.

Ce projet éolien, que nous menons avec détermination et transparence, vise à promouvoir une énergie renouvelable et durable pour le territoire. Les éoliennes prévues seront installées en respectant au maximum le paysage, la biodiversité et la quiétude locale, tout en optimisant la production d'énergie propre.

Ce bulletin détaille l'implantation finale du projet éolien. Votre participation et vos retours sont essentiels pour nous. Nous vous encourageons vivement à continuer de partager vos questions et préoccupations et venir nous rencontrer lors des 2 prochaines permanences publiques.

Merci pour votre soutien et votre engagement envers un avenir énergétique plus vert.

Bonne lecture,

L'équipe projet de wpcd

Siméon Soulet Chef de Projet et
Camille Martin Responsable d'Étude

 **Un projet à l'échelle du territoire****Les chiffres clés du projet****3**

éoliennes

**33 700** MWh/an
de production électrique
potentielle**1/3**de la consommation
électrique de la communauté
de commune Creuse
Confluenceà **12**
15 MW

Puissance du projet

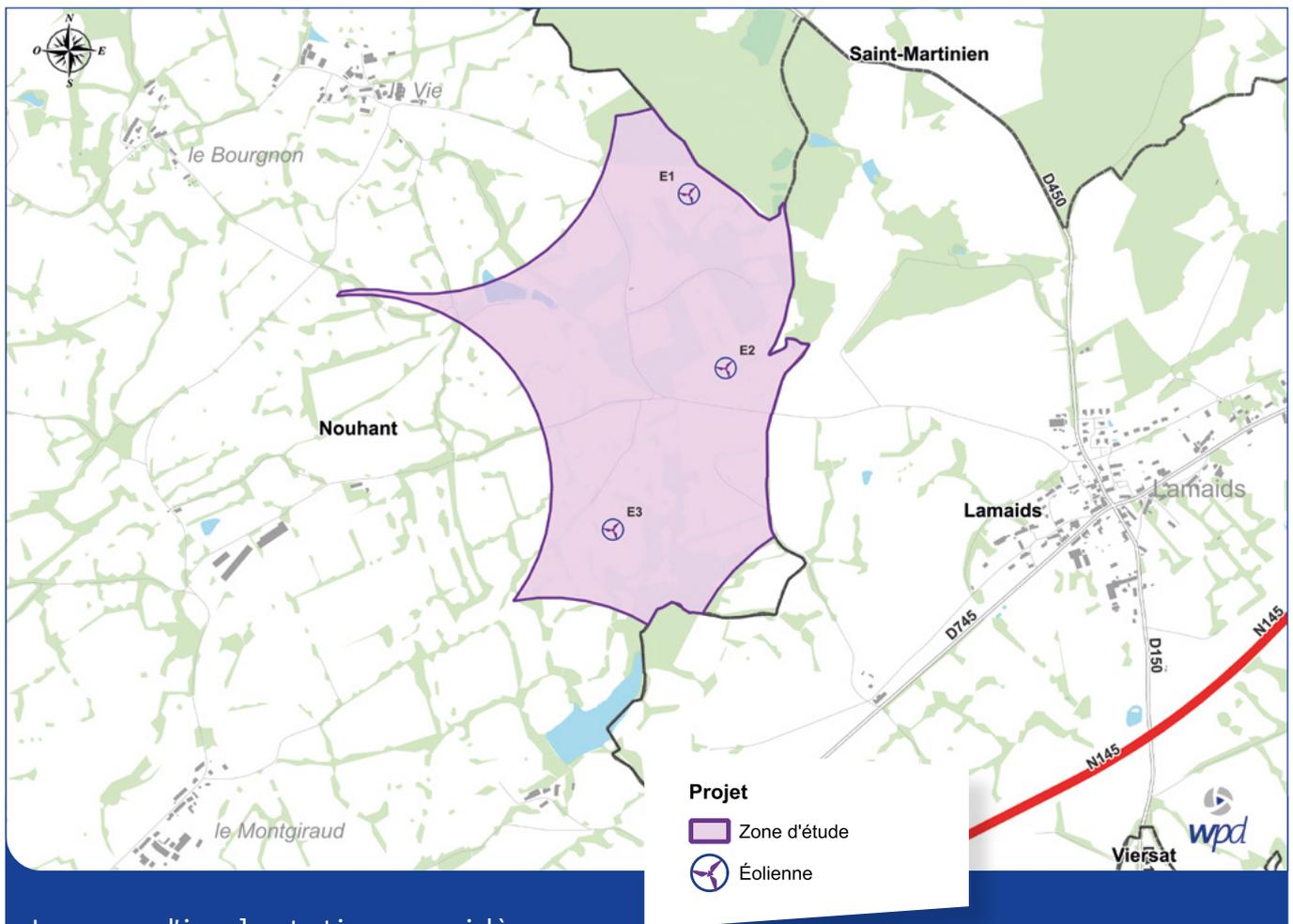
Le projet éolien de Nouhant

La zone d'implantation potentielle (ZIP) du projet a été choisie en fonction de critères réglementaires, techniques et environnementaux. Plusieurs scénarios d'implantation ont été examinés dans cette zone pour minimiser l'impact du projet, en tenant compte des contraintes techniques ainsi que des recommandations paysagères et écologiques.

Venez découvrir et participer à nos permanences publiques organisées sur votre commune !

Nous vous attendons avec notre atelier de concertation utilisant des cartes et des calques pour faire comprendre tout notre travail sur l'implantation d'un parc éolien et celle retenue pour le projet de Nouhant.

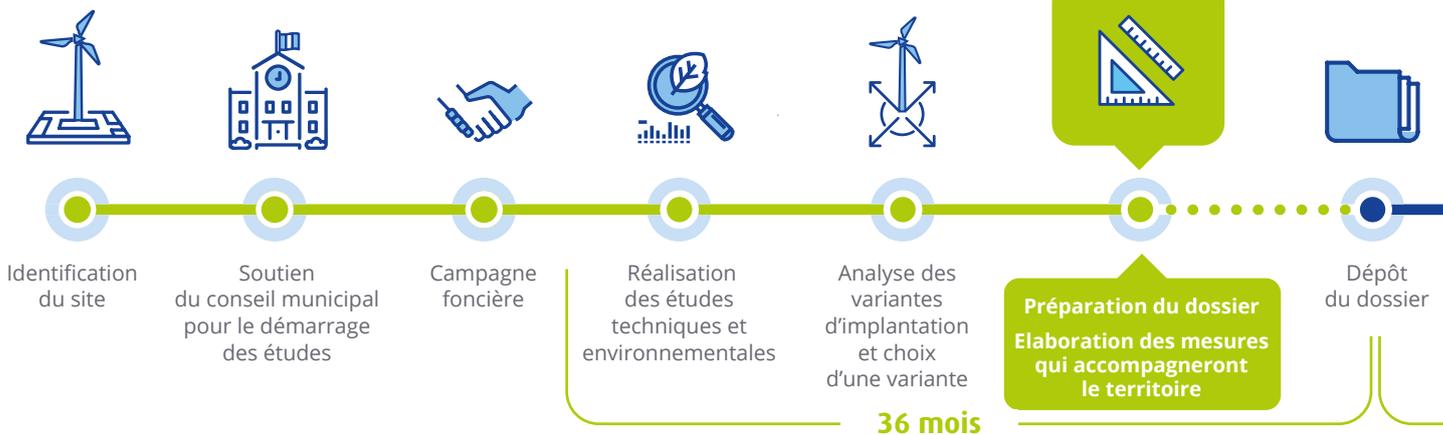
EN SAVOIR + → Retrouver plus d'éléments dans notre partie « Agenda ».



La zone d'implantation considère :

- ✓ 3 éoliennes et leurs plateformes d'accueil
- ✓ 1 câble reliant les 3 éoliennes au poste de livraison
- ✓ 1 poste de livraison qui centralise l'électricité produite
- ✓ Des chemins d'accès

LES ÉTAPES DU PROJET



La balade écologique avec les enfants de l'école

➔ Découverte de la biodiversité locale : une balade écologique enrichissante avec les enfants de l'école

En juin dernier, une balade écologique a été organisée pour les élèves de l'école élémentaire de Nouhant. Cet événement, animé par le bureau d'études ENCIS Environnement, avait pour but de faire découvrir ou redécouvrir aux enfants les nombreuses espèces animales et végétales répertoriées par les écologues lors des inventaires sur le terrain.

Les élèves ont eu l'occasion d'explorer les spécificités environnementales et écologiques de leur région, apprenant ainsi à mieux comprendre et apprécier la richesse de leur environnement local. Au fil de cette promenade éducative, il a été visible de constater la bonne connaissance des enfants sur la biodiversité qui les entoure au quotidien.

Cet événement a permis de sensibiliser les plus jeunes aux enjeux de la conservation et de la protection de la nature, tout en renforçant leur lien avec leur territoire. Une belle initiative qui promet de futures générations respectueuses et conscientes de l'importance de préserver notre patrimoine naturel.



L'installation d'un LIDAR sur la commune



Pour effectuer les mesures de vent à Nouhant, nous avons décidé d'utiliser un Lidar, une technologie moderne et facile à déployer en comparaison aux mâts de mesure utilisés habituellement.

Un Lidar utilise des lasers pour mesurer la vitesse et la direction du vent ; la même technologie étant utilisée par les radars de la sécurité routière. La campagne de mesure sera effectuée sur une année complète afin d'affiner le potentiel éolien du site au cours des quatre saisons.

Le Lidar que nous avons installé a été conçu et fabriqué par Vaisala, à Saclay en France, et est même alimenté en énergie renouvelable par des panneaux solaires et une pile à combustible !



Instruction du dossier par les services de l'Etat

Enquête publique

Décision préfectorale

Préparation du chantier

Construction du parc éolien

Exploitation du parc éolien

Minimum 18 mois

1 mois

12 mois

12 mois

20/25 ans

Les permanences publiques

Venez nombreux échanger avec les équipes wpd et contribuer activement à la réussite de cette initiative durable pour le territoire :

→ **Vendredi 21 juin 2024**
de 16h à 19h à la salle socio-culturelle de Nouhant ;

→ **Samedi 7 septembre 2024**
de 10h à 12h30 à la mairie de Lamais.

Ces rencontres sont une occasion unique de vous informer, de poser vos questions et de partager vos avis et suggestions concernant le projet. Vous pourrez y découvrir l'implantation finale du projet de parc éolien de Nouhant.



Animation virtuelle

Montez dans une éolienne en réalité virtuelle en venant tester le casque VR.



© Le photographe ambulant

Atelier calques

Venez comprendre l'implantation du projet de parc éolien en superposant les calques des contraintes du projet sur des cartes.



Qui sommes-nous ?

► Producteur indépendant d'électricité 100 % renouvelable, wpd onshore France développe, finance, construit et exploite des parcs éoliens terrestres. Depuis 2002, 34 parcs éoliens mis en service en France. wpd compte sept agences réparties sur le territoire national : Limoges, Boulogne-Billancourt, Dijon, Nantes, Lyon, Cholet, Lille et Nancy, et emploie 120 personnes en France.

Proximité

► Interlocuteur unique tout au long du projet, nous intégrons au mieux les enjeux locaux de chacun de nos parcs. Nos agences sur tout le territoire nous permettent d'être au plus proche de nos interlocuteurs.

Fiabilité

► Pionnier de l'éolien en France, nous bénéficions d'un solide savoir-faire grâce à nos équipes d'experts dédiés et d'une reconnaissance des services de l'Etat sur l'ensemble de nos projets.

À l'écoute

► Nous plaçons la concertation au cœur de notre démarche, avec les élus, les habitants et tous les acteurs du territoire, via la mise en place d'un comité de pilotage.

Chiffres clés

En 2023, l'éolien mondial a franchi une barre symbolique du 1 TW de puissance installée.

→ Cela correspond à presque 7 fois la puissance électrique installée en France.



Pour plus d'information, contactez-nous !

wpd onshore France
Agence de Limoges

24 rue Donzelot - 87 000 Limoges

 **05 55 35 64 12**

www.wpd.fr