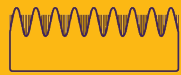


LE SAVIEZ-VOUS ?



DinoTails est un peigne fin développé par Siemens Gamesa pour réduire le bruit des éoliennes. Inspiré des ailes de chouettes, dont le vol est silencieux, il est fixé sur le bord de fuite des pales. Il permet une réduction à la source de la turbulence de l'air sur les pales, principale émission sonore des éoliennes.



800 m c'est la distance que Siemens Gamesa pratique pour éloigner une éolienne des maisons.



15 000 € /an de loyer versé directement à la commune de Doulevant-le-Château Villiers-aux-Chênes en plus des recettes fiscales liées à l'implantation du parc éolien de 32 000 € / an.

SIEMENS Gamesa
RENEWABLE ENERGY

Le groupe Siemens Gamesa est un acteur mondial dans le domaine de l'éolien, présent sur l'ensemble du cycle de vie d'un parc éolien.

Nos activités débutent dès la conception de votre projet avec notre équipe de développement, puis avec la fourniture des machines, en tant que fabricant d'éoliennes. Nous réalisons ensuite la maîtrise d'œuvre avec la construction du parc éolien dans le respect de nos engagements. Enfin, nous sommes présents pendant toute la durée d'exploitation pour réaliser la maintenance du parc éolien avec nos bases de maintenance réparties sur l'ensemble du pays.

30 ans d'expérience dans l'éolien

935 éoliennes SIEMENS GAMESA en fonctionnement

32 sites de maintenance

1 usine de fabrication de pales

487 employés en France

750 emplois créés avec la construction de l'usine du Havre

LES ÉTAPES DU PROJET :

2018-2019

Rencontres des maires

Rencontre des propriétaires exploitants

Implantation du mât de mesure

Rencontre avec la communauté de communes

Rencontres avec les acteurs du territoire (association/fédération de chasse/ONF...)

Concertation avec les riverains et acteurs du territoire avec l'organisation de plusieurs ateliers

Réalisation des photomontages

2020-2021

Évaluation des impacts et réflexion avec les bureaux d'études et les acteurs du territoire sur les mesures d'évitement, de réduction et de compensation du projet

Dépôt du dossier de demande d'autorisation environnementale auprès des services instructeurs

Instruction par les Services de l'État

À VENIR

Réalisation des compléments

Demande de passage en « Comité consultatif relatif aux projets éolien »

Avis de la MRAE (missions régionales d'autorité environnementale)

Enquête publique

Décision préfectorale

Lettre d'info. N°6
Projet éolien sur votre territoire

JANVIER 2022

PROJET DE PARC ÉOLIEN DE VILLIERS-AUX CHÊNES, COMMUNE DE DOULEVANT-LE-CHATEAU

www.eolien-villiersauxchenes.com

SIEMENS Gamesa
RENEWABLE ENERGY

CHIFFRES CLÉS DE LA CONCERTATION



LES APPORTS DE LA CONCERTATION



Nous avons mis en œuvre, très tôt dans la phase d'élaboration des études du projet, un processus de concertation alternant des moments d'information et des moments de rencontre à travers des ateliers de travail avec les habitants.

Cette concertation a enrichi notre réflexion et amélioré les décisions qui ont été prises pendant le développement du parc. Ce processus a permis peu à peu de :

- **Définir** les meilleurs emplacements pour les sonomètres (étude acoustique) et les prises de vue (photomontages).
- **Retirer** du territoire d'implantation la commune d'Arnancourt qui ne souhaitait pas faire partie du projet.
- **Limiter** le projet à 5 éoliennes.
- **Créer** un couloir de respiration entre les départementales RD 960 et RD 2.
- **Ne pas installer** d'éoliennes dans l'axe Sud-Sud-Ouest du village de Villiers-Aux-Chênes.
- **Prévoir** la plantation d'un linéaire de haies et de bandes enherbées.
- **Prendre** l'engagement d'enlever la totalité des fondations des éoliennes.

Cette concertation s'est aussi caractérisée par la définition d'un cadre clair et partagé, la recherche constante de la mobilisation de tous et une prise en compte de la perception citoyenne du territoire.

Nous remercions tous les participants pour leur apport et la reconnaissance des efforts engagés pour faire évoluer le projet.

En effet, le parc éolien Villiers-aux-Chênes a été conçu selon des critères d'acceptabilité locale et non selon le potentiel réel de la zone d'implantation du projet.

LE PROJET



5 ÉOLIENNES
(SG132) de 3,4 MW chacune



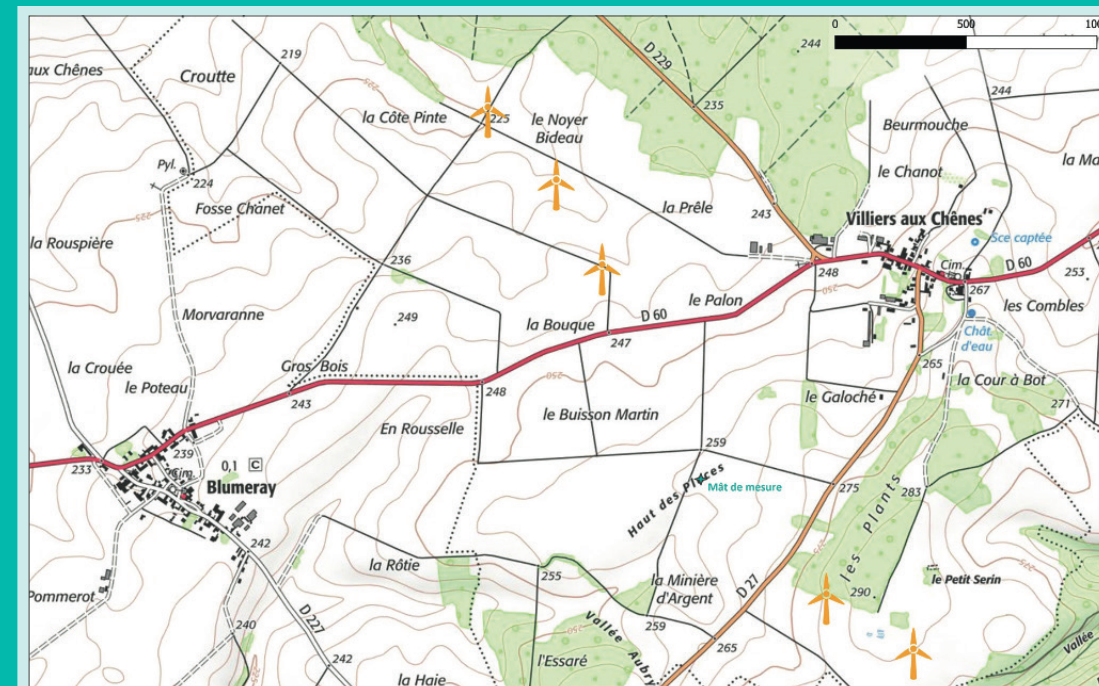
17 MW
de puissance totale



150 MÈTRES
de hauteur en bout de pale



Entre 860 et 1400 MÈTRES
de distance aux habitations



POURQUOI UNE DÉMARCHE DE PORTE-À-PORTE ?

Tout le long du développement du projet, nous avons mis en place des outils d'information et de dialogue pour l'enrichir des contributions du public et l'adapter au mieux aux attentes locales.

Nous avons utilisé des méthodes et des outils différents, afin de diversifier les modalités pour permettre à un large public de participer.

En allant vers vous aujourd'hui, nous souhaitons offrir un espace d'expression et d'information à tous ceux qui, concernés par le projet, n'auraient pas trouvé dans les démarches de concertation précédentes, un moment pour s'informer et participer.

Suivez le projet, contactez-nous !

eolienvilliers@siemensgamesa.com
www.eolien-villiersauxchenes.com