



ÉNERGIE ÉOLIENNE SOLIDAIRE

AVEC VOUS POUR UN PROJET DE TERRITOIRE

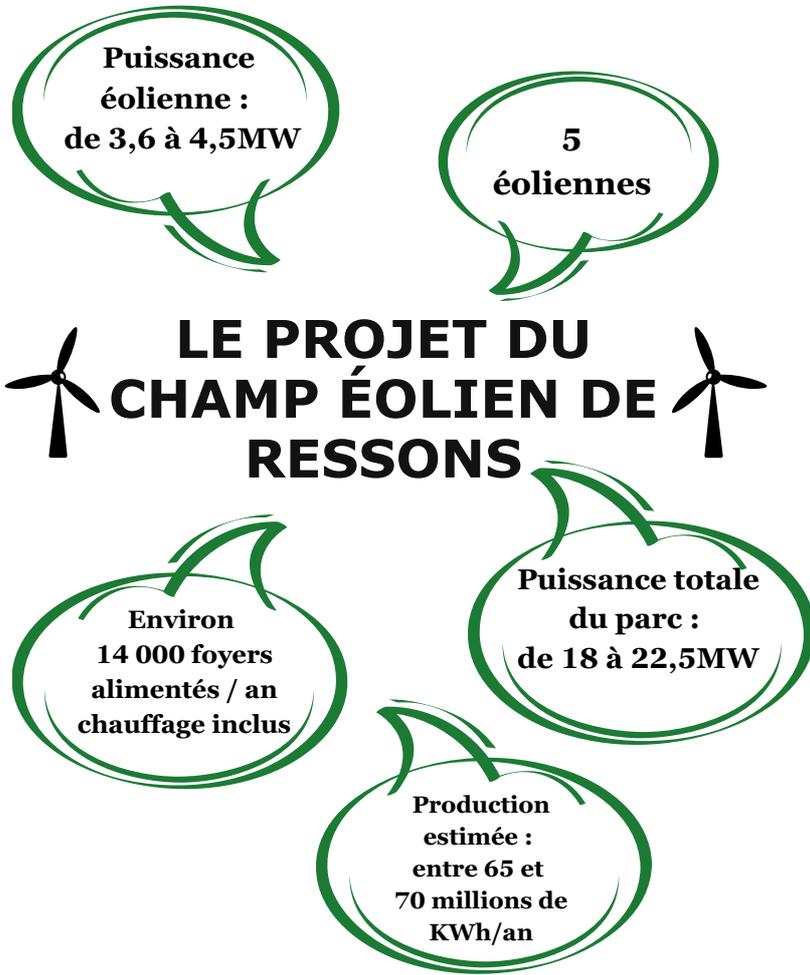
Chers habitants,

Un projet de parc éolien est à l'étude par la société Energie Eolienne Solidaire sur la commune de Mont-Saint-Martin depuis le début de l'année 2022.

Comme il nous tient à cœur de vous apporter de l'information sur ce projet et afin de le développer en toute transparence, vous trouverez dans cette gazette de plus amples informations sur le projet du Champ éolien de Ressons.

Vous trouverez également sur le site internet dédié au projet tous les retours d'études dont nous disposons à ce jour.

 www.eolien-ressons.fr



Les enjeux du projet

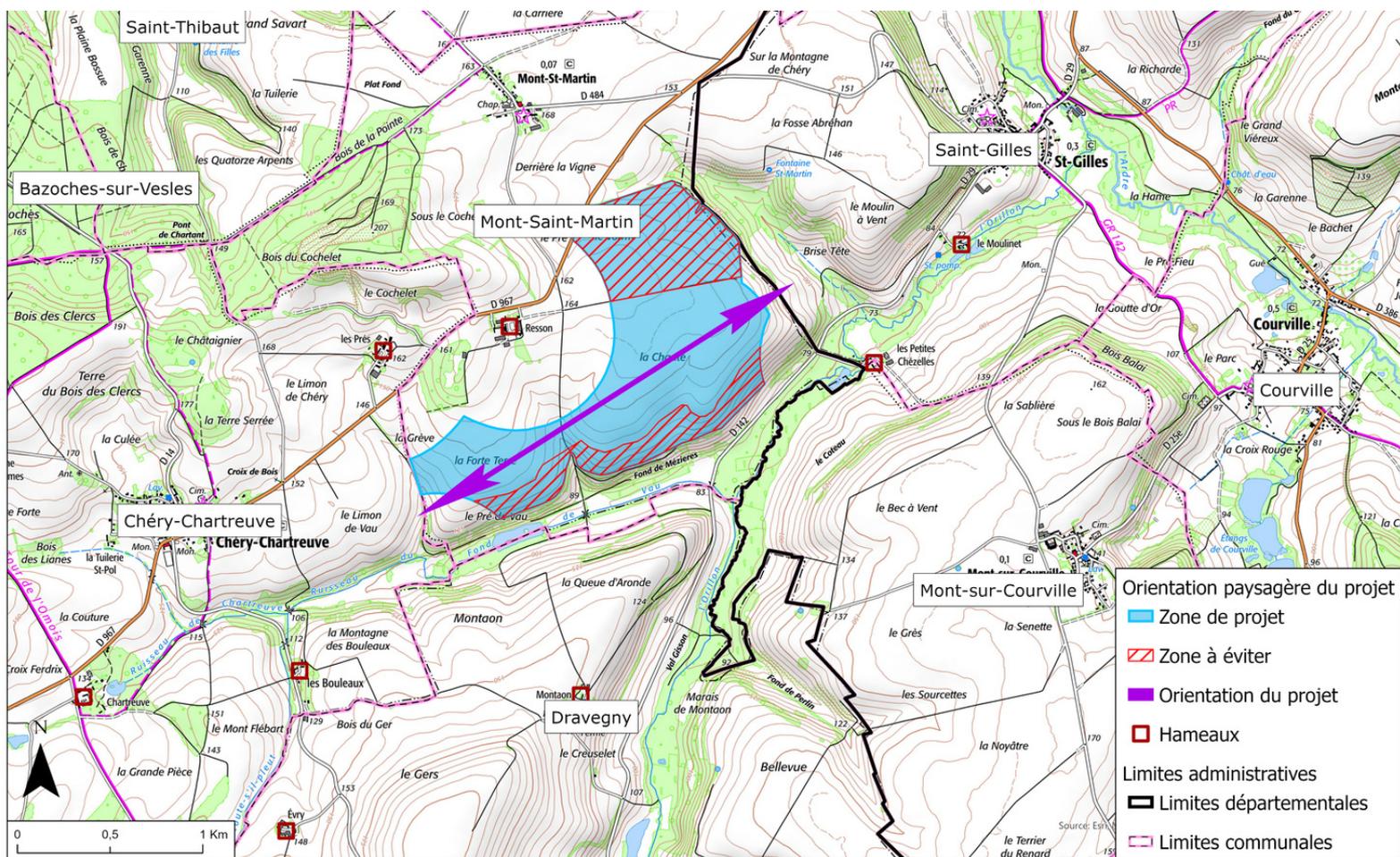
- Éloignement du village de Mont-Saint-Martin et de tous les centres bourgs (environ 1km de la zone de projet)
- Adaptation de la hauteur des machines aux enjeux du projet – les hauteurs ne sont pas définitives
- Balisage : La réglementation concernant le balisage lumineux des éoliennes a récemment évolué. Désormais, la majorité des feux seront moins puissants (réduction jusqu'à 90% de l'intensité) et permettront une diffusion restreinte vers le sol donc des riverains. Des discussions sont en cours pour qu'à terme toutes les éoliennes soient éteintes la nuit.
- Etude spécifique UNESCO – Maisons Caves et Coteaux de Champagne qui prendra en compte les vignobles voisins.
- Attente de l'implantation définitive pour faire les simulations de l'impact acoustique.

Les retombées économiques

	Communauté de Communes du Val de l'Aisne	Commune de Mont-Saint-Martin
5 éoliennes de 4,5MW	87 975 € / an	35 190 € / an

“
soit l'équivalent des montants de recettes de la commune seule en 2021 (ou encore un doublement des recettes de la commune par rapport à 2021)
 ”

Les préconisations d'implantation du paysagiste



16644 MW

Le 10 mars 2023 à 10h, la production instantanée d'électricité par l'éolien en France a battu un nouveau record selon eCO_2mix (RTE). Les éoliennes ont couvert plus de 25% de la consommation électrique du pays.



Infos à venir

L'étude paysagère est encore en cours, nous allons continuer à étudier les différentes variantes d'implantation possibles. Une fois que la variante finale sera retenue, les étapes seront :

- réalisation des photomontages
- finalisation de l'étude d'impact acoustique et vérification de la conformité à la réglementation
- précision des impacts écologiques

Ces éléments devraient être disponibles au plus tard à la fin du 1er semestre 2023.



Stevens Chancelier

Responsable Commercial

Simon Destombes

Ingénieur d'affaires et chargé de relations territoriales

Julia Vandewalle

Responsable Etudes ENR

02 52 32 19 20

Energie Eolienne Solidaire

8bis rue Daniel Mayer

37100 TOURS

contact@energies-

solidaire.fr - www.energies-

solidaire.com

Que produit l'éolien ?

EN FRANCE

Les éoliennes ne s'arrêtent pas brutalement de fonctionner, passant d'un maximum de production à zéro car leur productivité dépend de la vitesse des vents. C'est pour cela qu'on préférera dire que l'éolien est une énergie variable et non une énergie intermittente. Une éolienne produit dès que le vent souffle à environ 10 km/h et une éolienne tourne en moyenne 75% à 95% du temps.

Même si elle est variable, la disponibilité de l'éolien reste prévisible avec une précision d'au moins 2 jours en avance. Ainsi, le gestionnaire de réseau électrique sait parfaitement prendre en compte cette variabilité et assurer l'approvisionnement par d'autres sources le cas échéant. La variabilité des ENR n'est donc pas un frein à leur développement mais une opportunité d'utiliser une source naturelle d'approvisionnement. Avec l'évolution des technologies, le facteur de charge des éoliennes terrestres s'approchera de 40%, quand pour l'éolien en mer, il pourrait atteindre plus de 60%.