

PARC ÉOLIEN D'ASSIGNY



ÉDITO

AVEC VOUS, FAISONS AVANCER LE REPOWERING DU PARC ÉOLIEN D'ASSIGNY

Le parc d'Assigny, composé de 6 éoliennes Enercon E66, a été mis en service en 2006. Sa puissance actuelle est de 12,3 MW, ce qui permet une production de 25,5 GWh par an et correspond à la fourniture en électricité de 11 500 habitants.



Les travaux vont débuter fin 2025 pour une durée prévisionnelle d'un an avec une mise en service prévue à l'été 2026. Tout est mis en œuvre pour éviter au maximum les perturbations inhérentes à un chantier de cette taille et Nouvergies vous tiendra régulièrement informés de l'avancée des travaux.

Nous restons à votre disposition.

Quentin de Maindreville
Chef de projet Nouvergies

Après de longues années de bons et loyaux services, le parc éolien d'Assigny avait besoin d'une nouvelle jeunesse pour continuer à produire une électricité décarbonée.

Nouvergies a décidé d'engager un repowering du parc afin d'en augmenter les capacités pour le rendre encore plus performant.

Désormais ce seront 6 éoliennes Vesta V100 d'une hauteur de 130 mètres et d'une puissance installée de 13,2 MW qui produiront 43,9 GWh par an, soit la fourniture en électricité de 19 800 habitants.

A noter : malgré la légère augmentation de puissance (0,8 MW) la production sera pratiquement doublée.



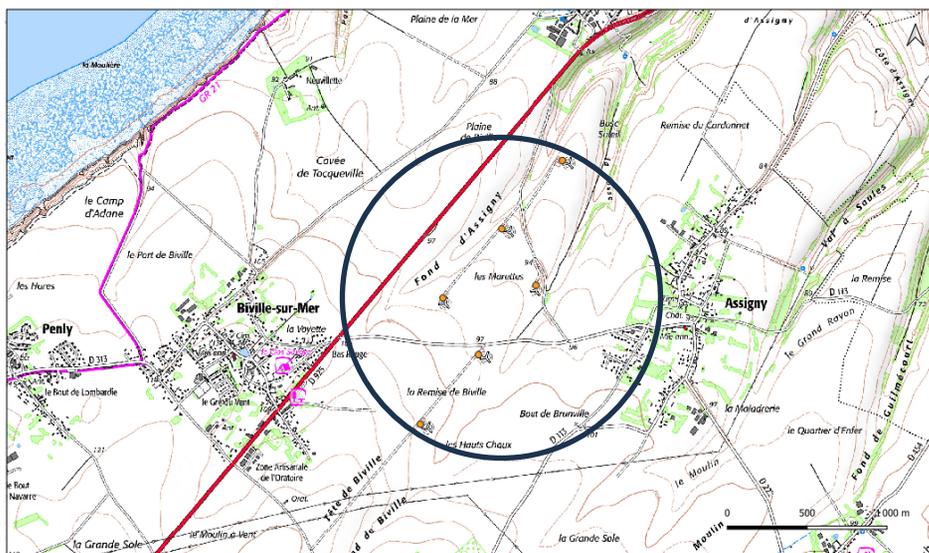
LE PARC ÉOLIEN : DE QUOI PARLE-T-ON ?

6
ÉOLIENNES

13,2
MW

43,9
GWh

19 800
Habitants
alimentés



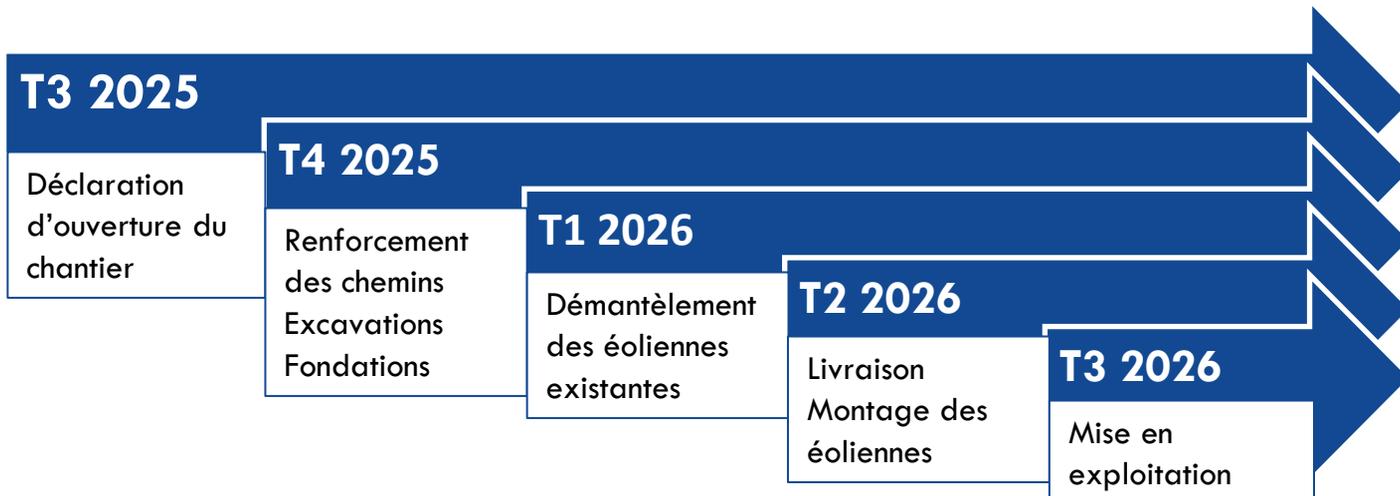
● Implantations existantes ● Implantations futures

Plusieurs solutions à l'étude pour le recyclage du parc existant

- Solution n°1 : revente des machines en l'état sur le marché de l'occasion
- Solution n°2 : valorisation des matériaux issus de la déconstruction
 - Acier et cuivre refondus et recyclés
 - Béton réutilisé dans le BTP ou le génie civil
 - Pales broyées et réutilisées dans le génie civil (asphalte) ou l'industrie (combustible)



CALENDRIER



Quentin DE MAINDREVILLE

Chef de projet - Nouvergies

quentin.demaindreville@nouvergies.com / 06 62 30 38 24

