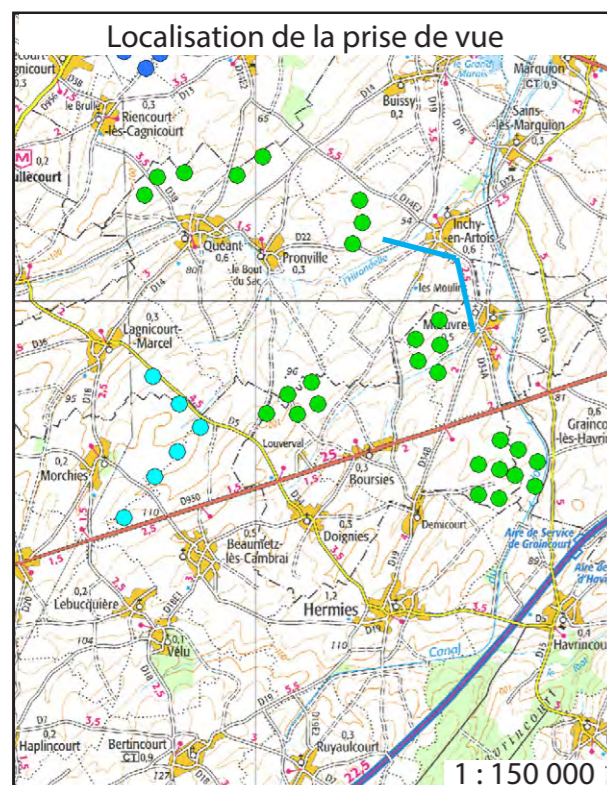


Photosimulation 23 : Depuis la RD34b à la sortie d'Inchy-en-Artois (Projet à 6 150 m)



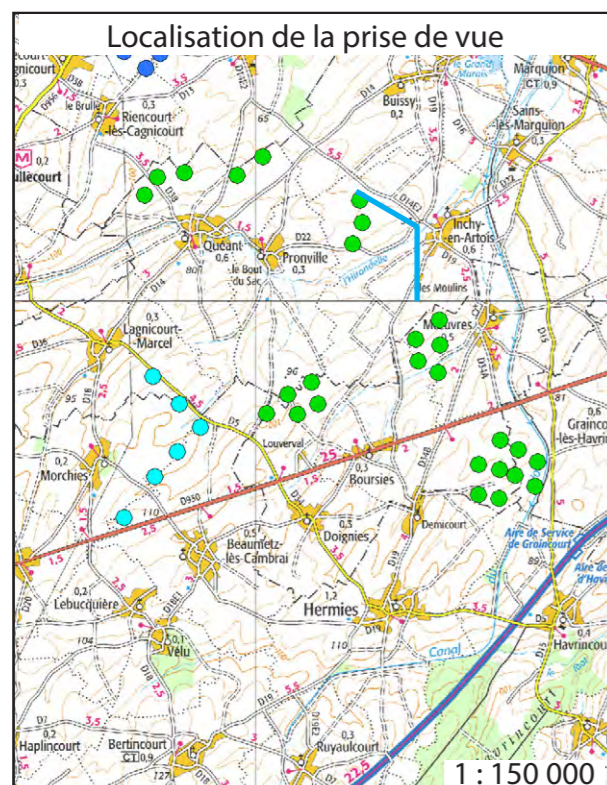
État initial - Vue panoramique



Simulation avec le projet - Vue panoramique



- Photosimulation 24 : Depuis la RD22 à la sortie Ouest d'Inchy-en-Artois (Projet à 5 900 m)



État initial - Vue panoramique



Simulation avec le projet - Vue panoramique



PARTIE II

L'étude d'impact a démontré que les perceptions fortes se situent dans un rayon inférieur à 1,2 km.

Les photomontages suivants traitent donc le centre des villages situés dans ce rayon (Lebucquière, Beaumetz-lès-Cambrai, Morchies et Lagnicourt-Marcel).

Pour chaque village une ZVI (Zone Visuelle d'Influence) est réalisée en prenant en compte les obstacles (bâti-ments, alignements d'arbres) afin de déterminer les lieux où il est potentiellement possible d'apercevoir le projet. Cette ZVI est réalisé sur le critère «visibilité du moyeu». Cette méthode a pour effet de cibler les impacts qui pourraient être conséquents c'est à dire où la moitié du rotor pourrait être visible.

Une série de vue a ensuite été réalisée sur les emplacements où la ZVI indique une potentielle visibilité.

ZVI de Lebucquière


Le village étant à un éloignement suffisant du parc l'habitat masque de manière importante le paysage extérieur. D'après la ZVI aucune vue au centre du village ne permettrait la vision d'un moyeu d'éolienne.



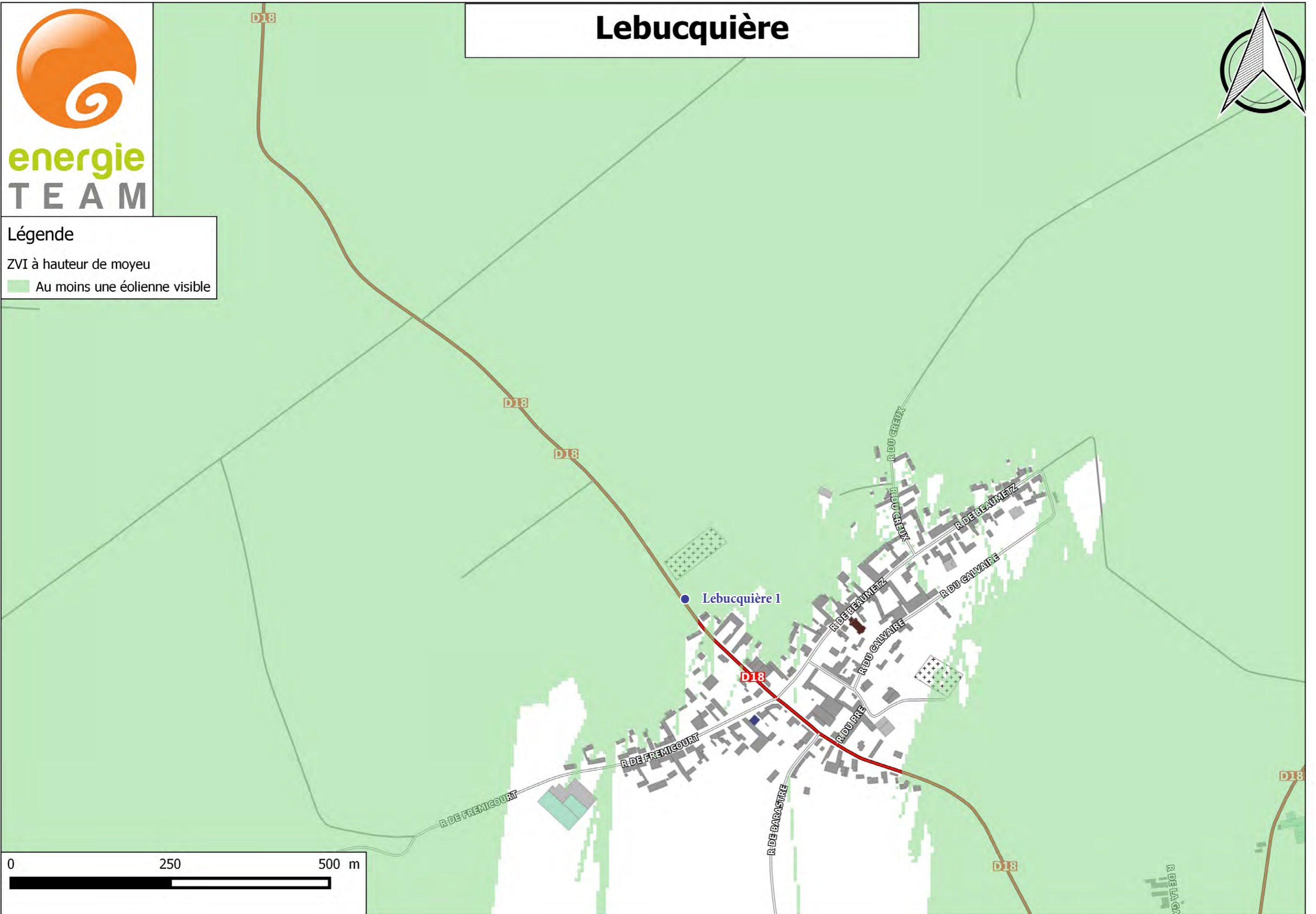
energie
TEAM

Légende

ZVI à hauteur de moyeu

 Au moins une éolienne visible

Lebucquière

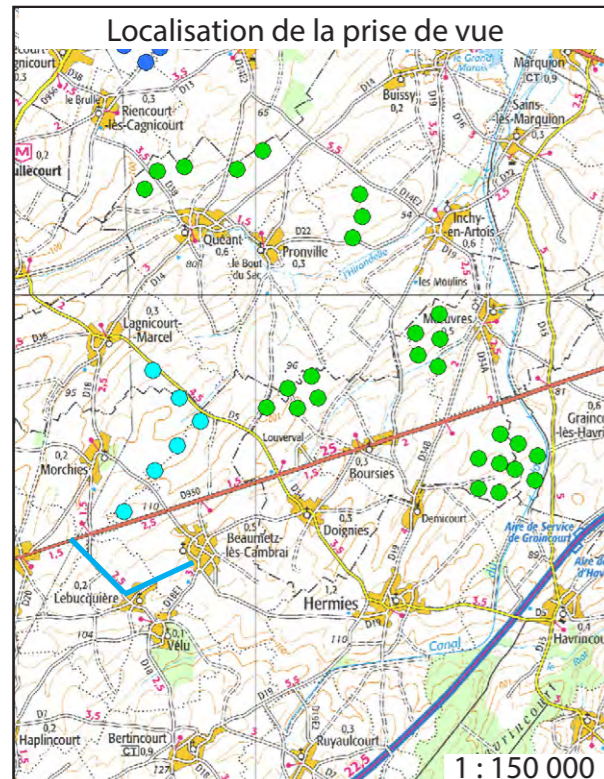


- Photosimulation «Lebucquière 1» : Depuis la sortie de Lebucquière (Projet à 1 720 m)

Nous sommes ici à la sortie Nord du village et en amont du cimetière, face au parc.

Comme on peut le constater, la présence de talus en bord de route limite les vues sur le plateau agricole et le site éolien.

Seule un bout de l'éolienne E1, la plus proche (située à 1,7 km de là), apparaît.





ZVI de Beaumetz-lès-Cambrai


Le bourg de Beaumetz-lès-Cambrai est développé sur plusieurs voie de communications plus ou moins importantes. La densité d'habitat laisse peu de possibilité d'obtenir des vues vers l'extérieur du village. La rue de la Vigne ,orientée vers une des éoliennes du parc, serait d'après la ZVI l'un des points au centre du village où le parc serait le plus visible.



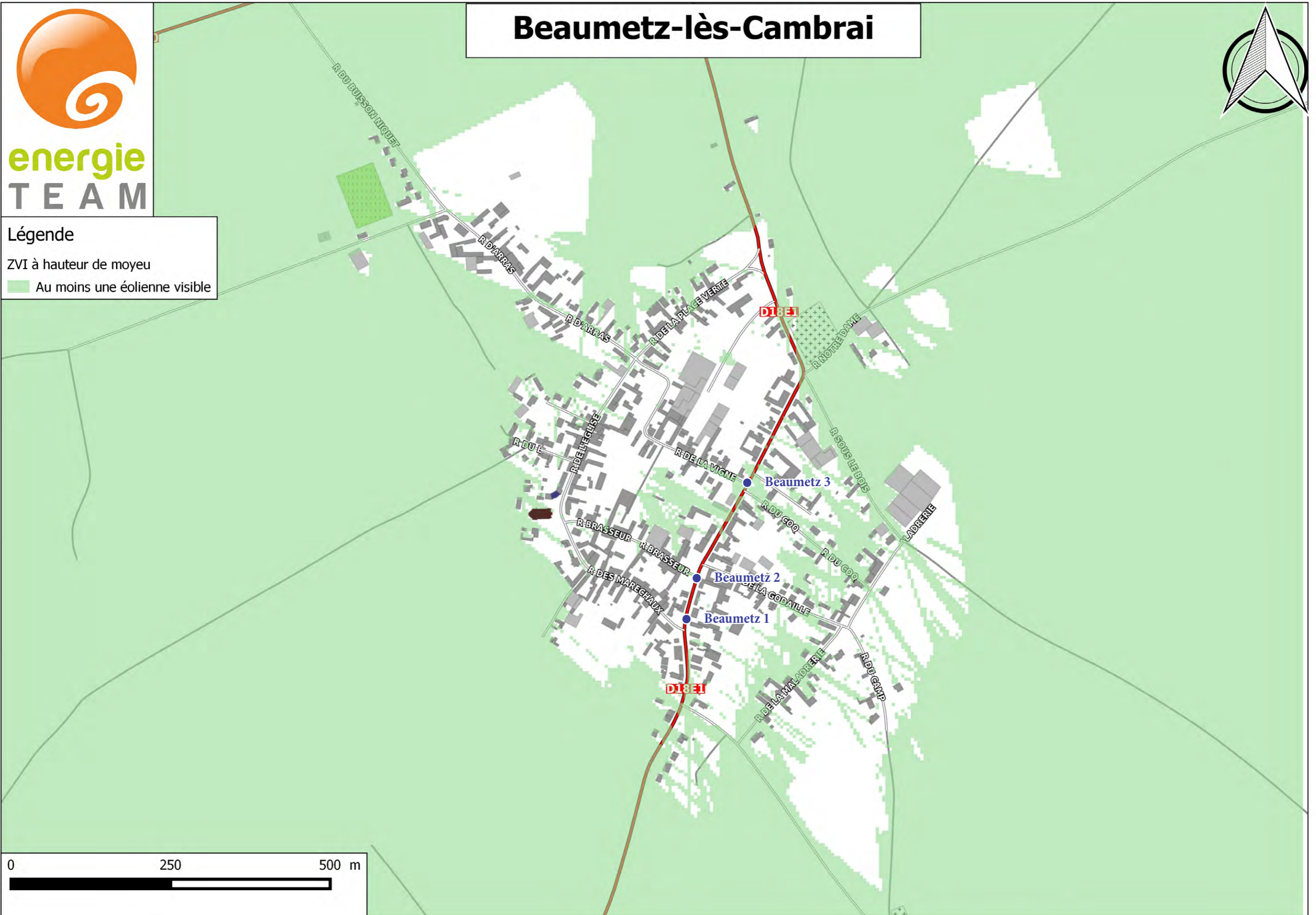
energie
TEAM

Légende

ZVI à hauteur de moyeu

 Au moins une éolienne visible

Beaumetz-lès-Cambrai

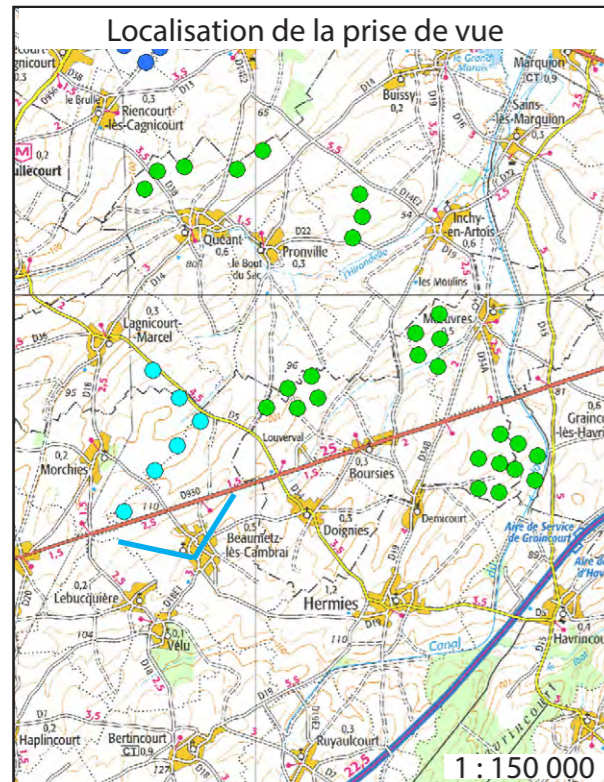


- Photosimulation «Beaumetz 1» : Depuis le centre de Beaumetz-lès-Cambrai (Projet à 1 800 m)

Cette photographie depuis le centre est réalisée car elle offre une vue assez ouverte. Cependant ainsi que l'indiquait la ZVI aucun pale entière n'est visible. Seuls deux morceaux de rotor émergent.



E1





E2

E4

E3

E5

E6



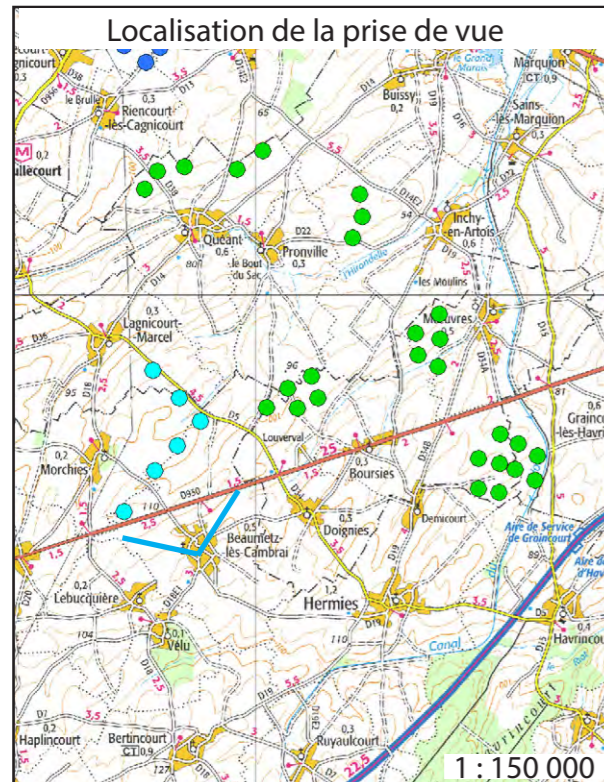
Simulation avec le projet - Vue panoramique

- Photosimulation «Beaumetz 2» : Depuis le centre de Beaumetz-lès-Cambrai (Projet à 1 780 m)

En s'avancant vers une intersection le paysage s'ouvre quelque peu et laisse apparaître la pale d'une éolienne. La vision est, à cette distance, inférieure à d'autres aménagements plus proches (poteaux électriques).



E1





État initial - Vue panoramique



Simulation avec le projet - Vue panoramique

- Photosimulation «Beaumetz 3» : Depuis le centre de Beaumetz-lès-Cambrai (Projet à 1 750 m)

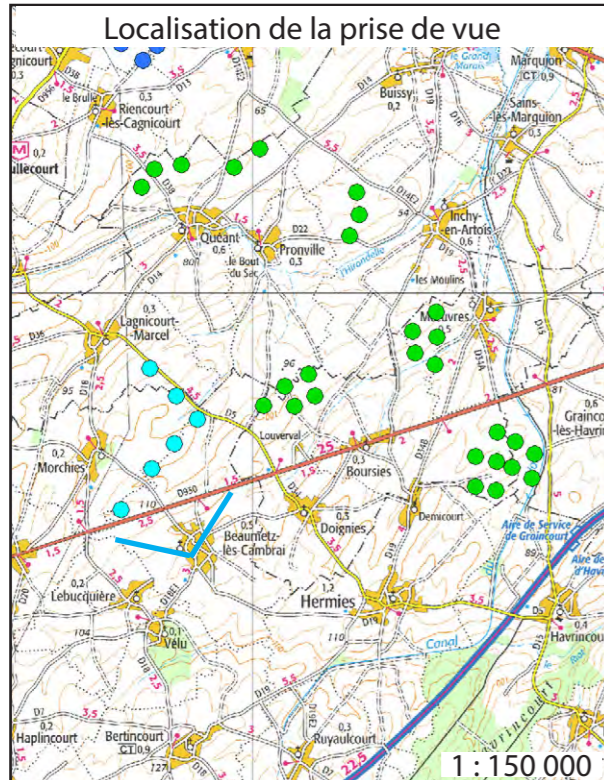
La ZVI indiquait que la rue de la Vigne pouvait offrir une vue à hauteur de moyen.

En effet, la direction de la rue et sa profondeur sont des caractéristiques qui offrent d'après le photomontage une vision vers une éolienne.

Celle-ci n'est pas plus prégnante dans le paysage que d'autres éléments verticaux.



E1



E2



État initial - Vue panoramique

E4 E3 E5 E6



Simulation avec le projet - Vue panoramique

ZVI de Morchies

Le village est constitué d'un axe principal nord/sud (D18) encadré par des habitations qui empêchent les vues vers l'extérieur du village. Seule la portion au nord de l'église semble offrir une possibilité de vision.




energie
TEAM

Morchies



Légende

ZVI à hauteur de moyeu

 Au moins une éolienne visible



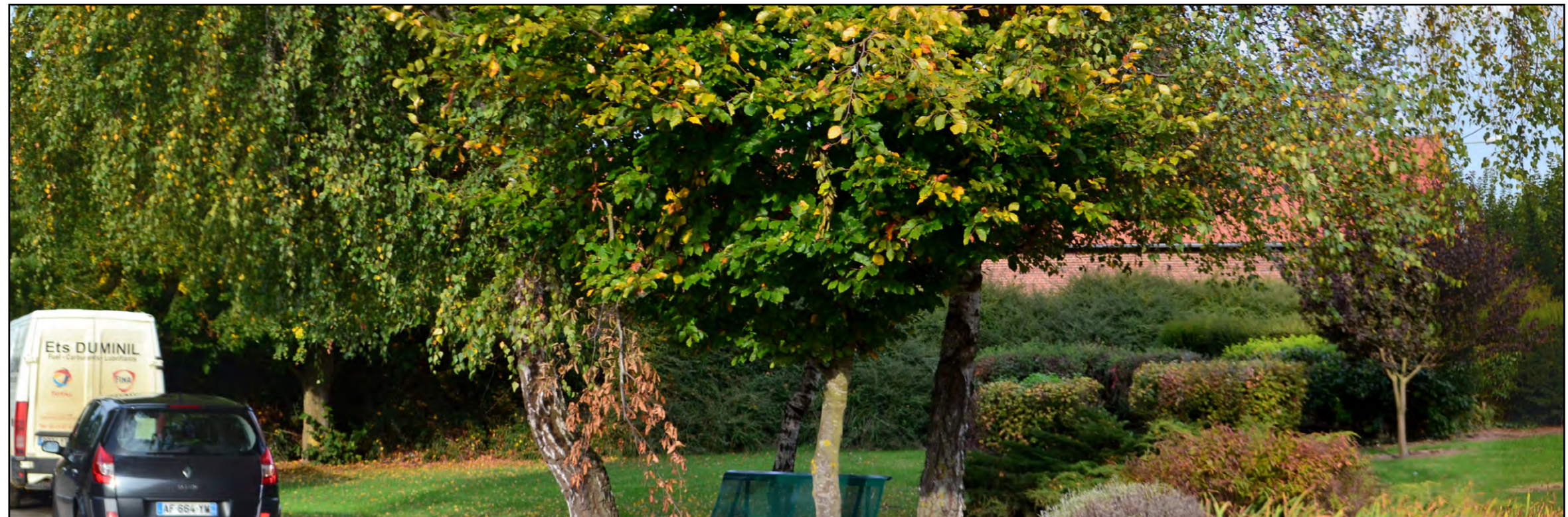
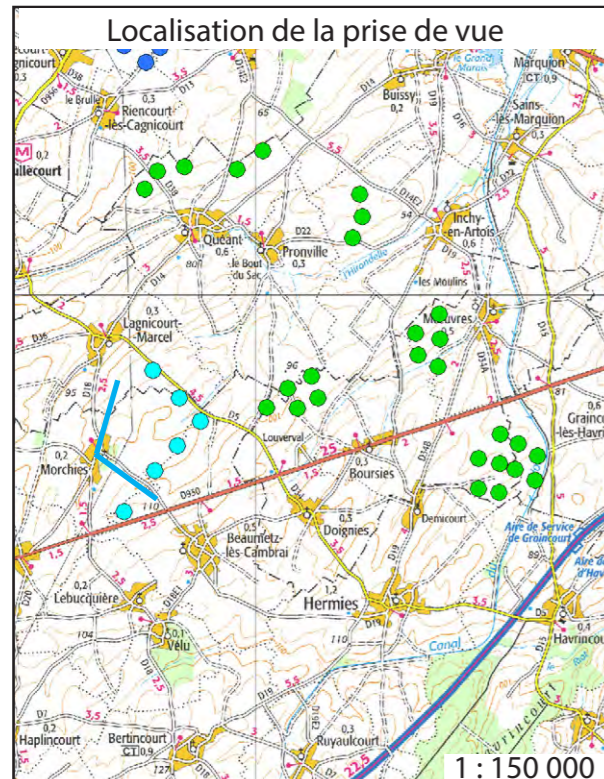
- Photosimulation «Morchies 1» : Depuis le centre de Morchies (Projet à 1 140 m)

Au centre du village de Morchies, au carrefour de la route de Beaumetz et de celle de Lagnicourt, il est possible de se mettre suffisamment en recul des habitations pour apercevoir, au dessus du bâti, quelques bout d'éoliennes. La perception reste toutefois très limitée.



E4

E5





État initial - Vue panoramique

E6

E3

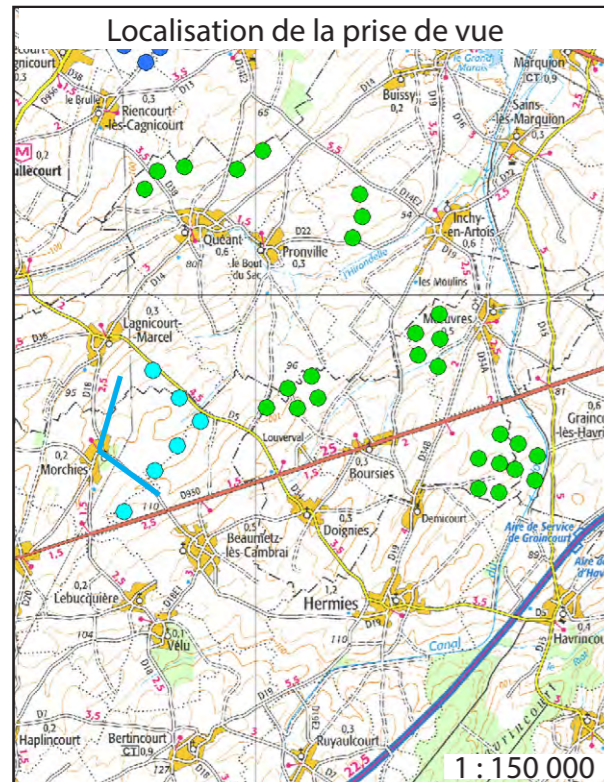
E2



Simulation avec le projet - Vue panoramique

- Photosimulation «Morchies 2» : Depuis le centre de Morchies (Projet à 1 140 m)

Comme on peut le constater, en se rapprochant 10 mètres de plus vers le carrefour, les éoliennes n'apparaissent qu'à peine, les bouts de pales se trouvant en limite de l'horizon des toitures et de la végétation.



E5

E6





E3

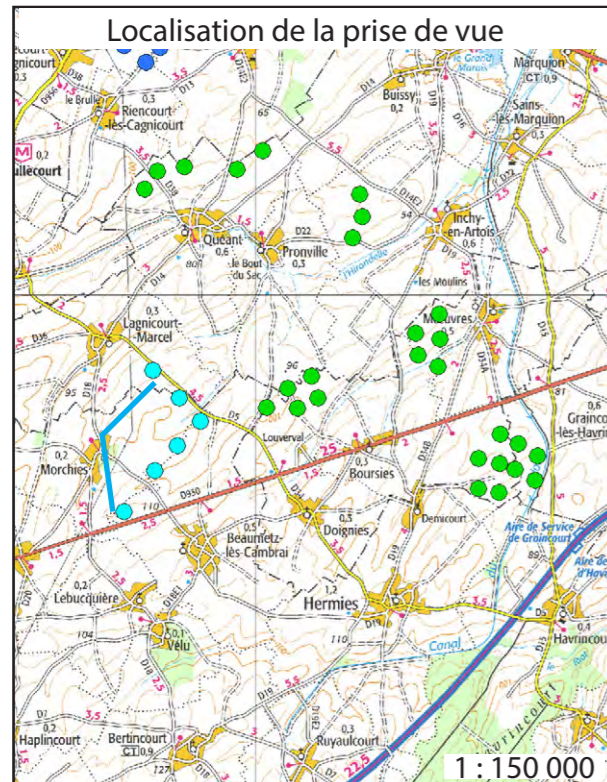
E2



Simulation avec le projet - Vue panoramique

• Photosimulation «Morchies 3» : Depuis le village de Morchies (Projet à 1 110 m)

Au Nord du village de Morchies, sur la route de Lagnicourt-Marcel le paysage est un plus ouvert. Il faut cependant tourner la tête par rapport à l'axe de la route pour tenter d'apercevoir le parc éolien. L'encaissement de la route et la végétation de l'entrée de village réduisent tout de même les vues sur le côté. Seul le haut de deux éoliennes émerge au dessus de la végétation.



E5

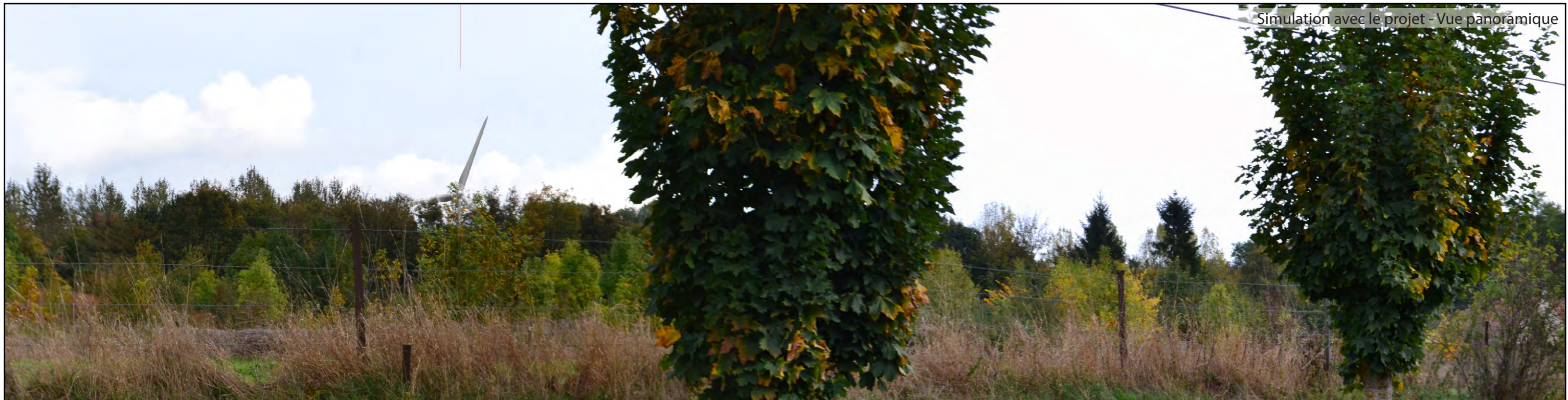
E6

E3





E2



ZVI de Lagnicourt-Marcel :

La configuration du village se distingue en deux grands axes ouest/est (D5) et sud-ouest/nord-est (D14 et D18). Ces derniers encadrés par des habitations offrent peu de vue ouvertes vers le site. Les alentours de l'église constituent une des rares ouvertures. La D5 axée vers le parc éolien dans certaines portions pourrait également offrir des possibilités de vision. La partie sud de la D18 offre selon la ZVI une visibilité potentielle.




energie
TEAM

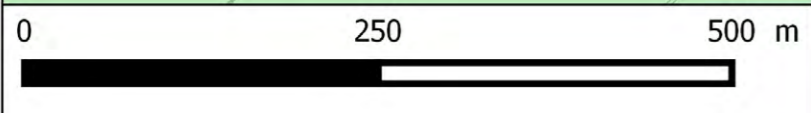
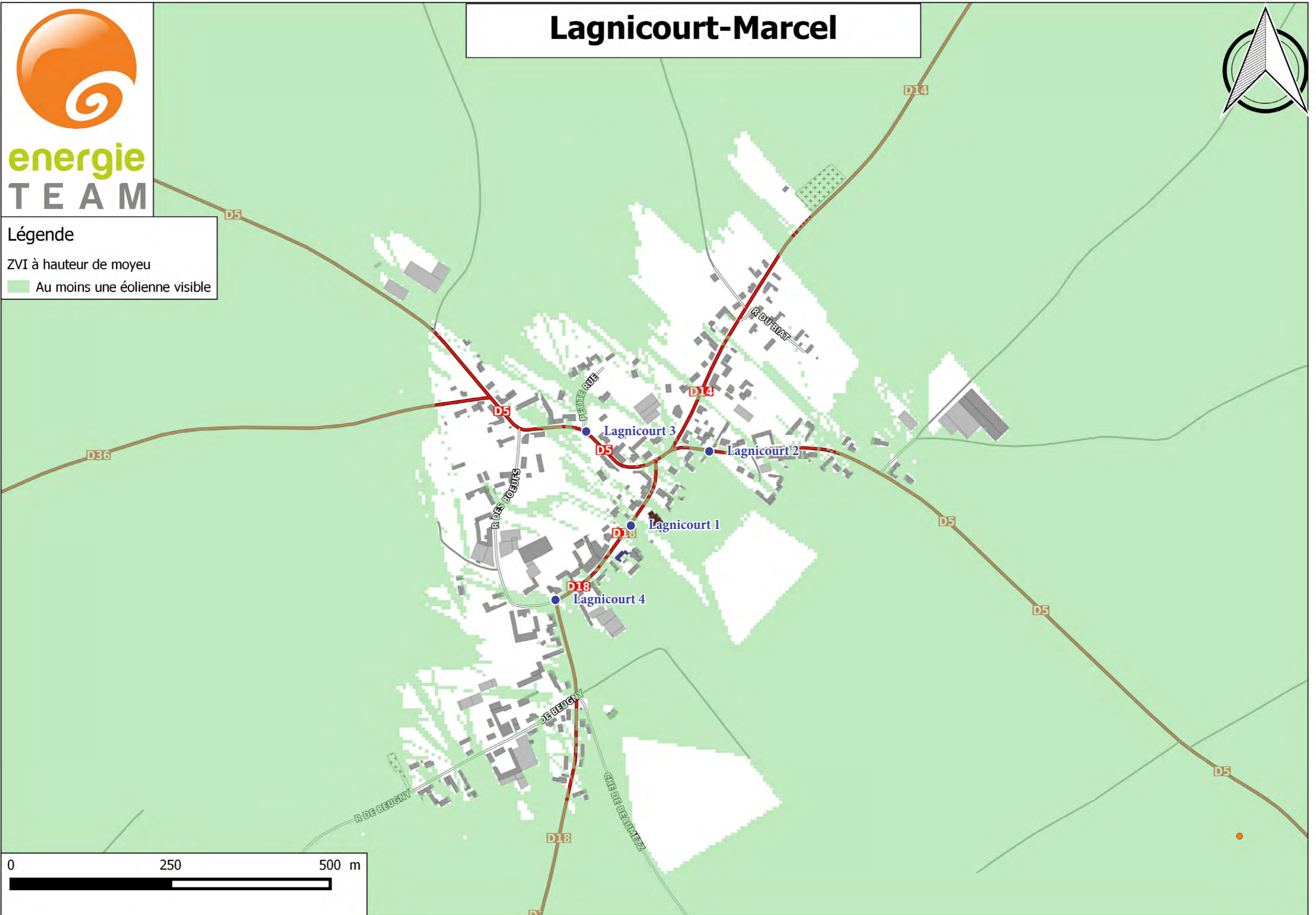
Lagnicourt-Marcel



Légende

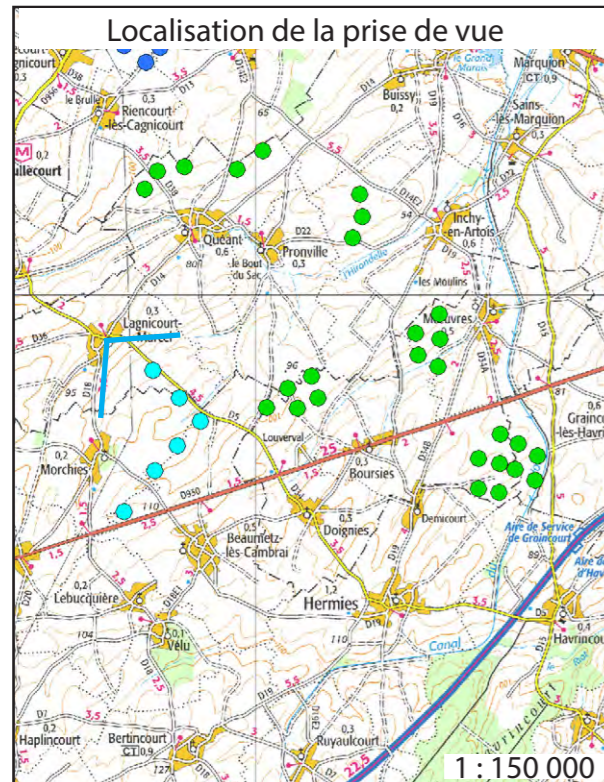
ZVI à hauteur de moyeu

 Au moins une éolienne visible



- Photosimulation «Lagnicourt 1» : Depuis la place de l'église de Lagnicourt-Marcel (Projet à 1 060 m)

Sur la place de l'église de Lagnicourt-Marcel, il sera possible d'apercevoir quelques rotors en mouvement, à la faveur d'une fenêtre de perception située entre l'église et un bâtiment communal. La perception du parc éolien reste toutefois limitée.

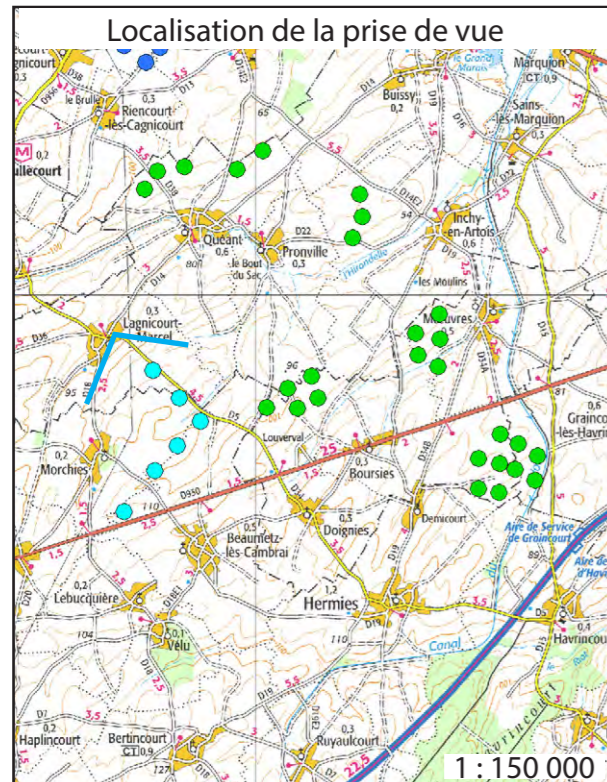




- Photosimulation «Lagnicourt 2» : Depuis le centre du village de Lagnicourt-Marcel (Projet à 1 025 m)

A la sortie Sud-Est du village de Lagnicourt-Marcel (route de Doignies), l'absence de bâti sur le côté droit de la voie permettra la vue sur le parc éolien.

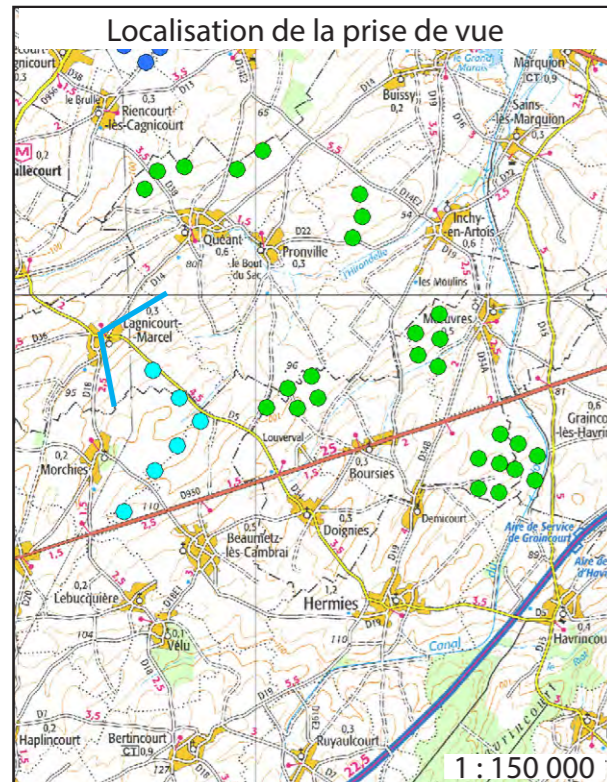
Ici encore, la vue sera limitée à quelques hauts d'éoliennes.





- Photosimulation «Lagnicourt 3» : Depuis le centre du village de Lagnicourt-Marcel (Projet à 1 215 m)

Nous sommes ici à Lagnicourt- Marcel dans la rue située face au parc éolien et en arrière de l'église. Comme on peut le voir, seuls deux bouts de pales apparaissent, au dessus du bâti.





État initial - Vue panoramique

E2

E1

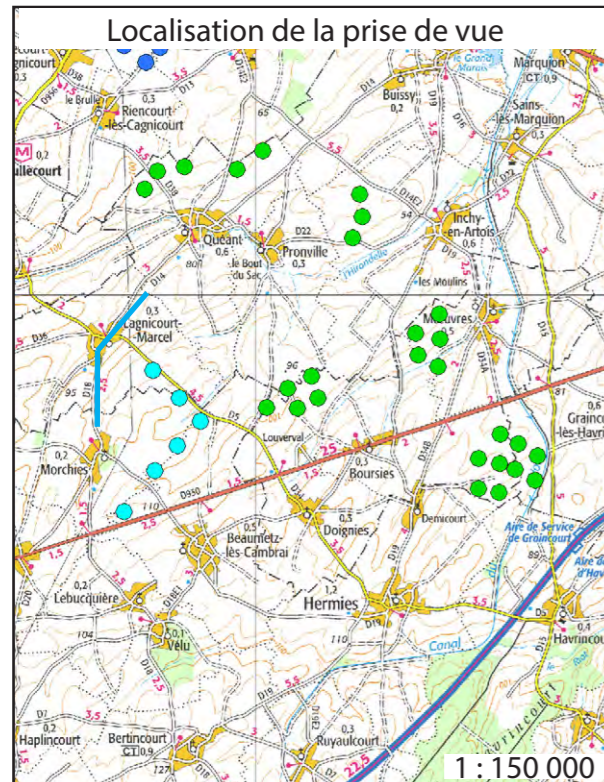


Simulation avec le projet - Vue panoramique

- Photosimulation «Lagnicourt 4» : Depuis le centre du village de Lagnicourt-Marcel (Projet à 1 150 m)

La ZVI indiquait une potentielle visibilité depuis cet angle de la D18. Cependant le talus et les arbres n'avaient pas été pris en compte dans le calcul.

Aucune éolienne n'est, de ce fait, visible depuis ce point.





État initial - Vue panoramique