Ferme Eolienne de la Voie de Cambrai
233 rue du Faubourg Saint-Martin
75010 PARIS

Réponse à l'avis de la mission régionale de l'autorité environnementale

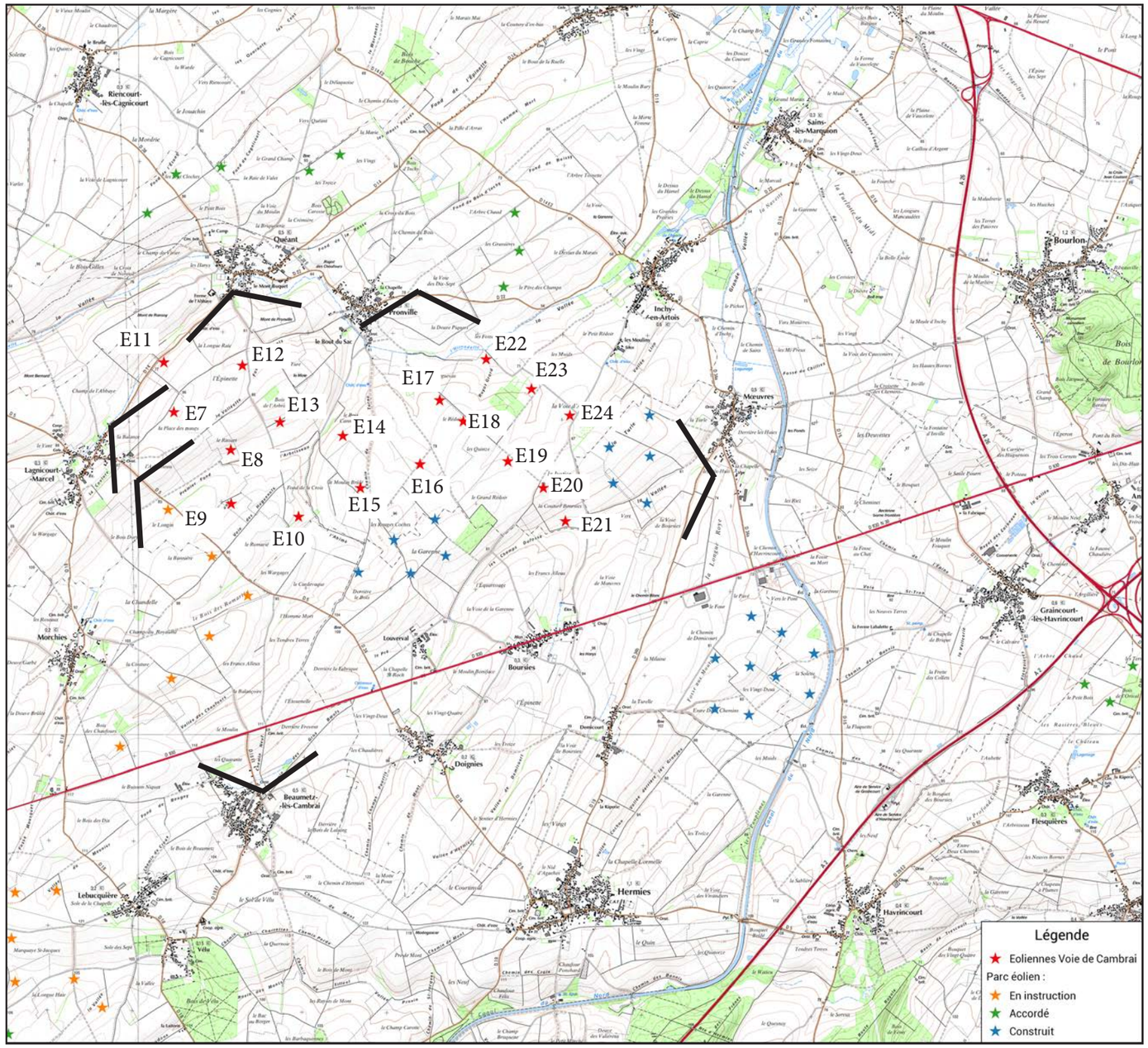
Comparaison paysagère de variantes d'implantation

Energieteam
Parc Environnemental de Bresle Maritime
1 rue des Energies Nouvelles
80460 OUST MAREST

Août 2018

Demande de l’autorité environnementale :

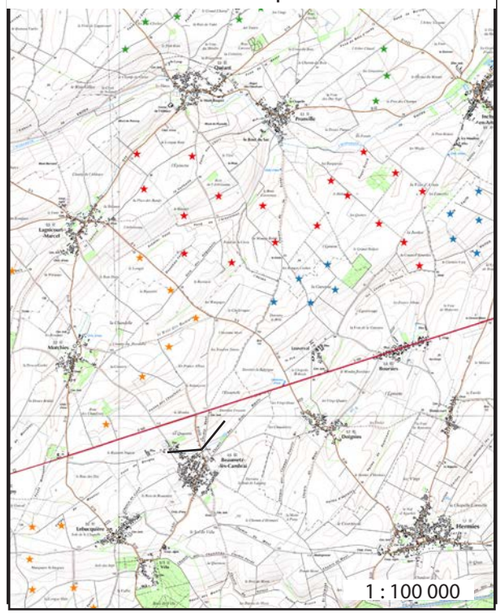
L’autorité environnementale demande la réalisation d’une comparaison des variantes présentant l’impact paysager d’un projet réduit avec la suppression des éoliennes E7, E11, E12, E17, E18, E19, E20 et E21 . Cette comparaison des variantes a été réalisée depuis les points de vue de l’étude d’impact illustrant au mieux l’impact du projet sur les zones habitées les plus proches.



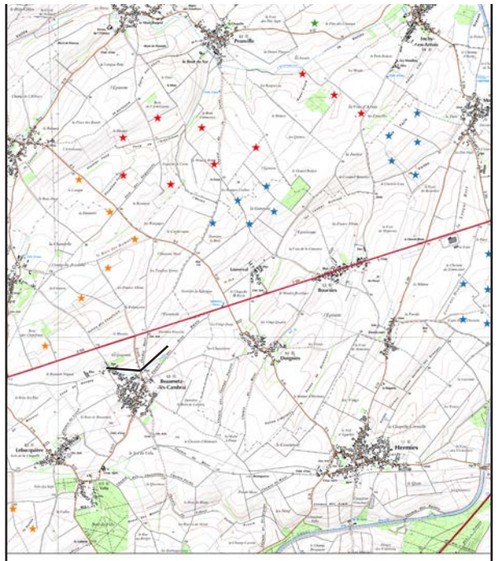
Photosimulation 2: Depuis la RD18E1 à la sortie de Beaumetz-les-Cambrai (Projet à 3120 m)

Depuis la sortie Nord de Beaumetz-les-Cambrai, la différence d'impact entre les deux versions du projet n'est pas notable.

Localisation de la prise de vue



Localisation de la prise de vue

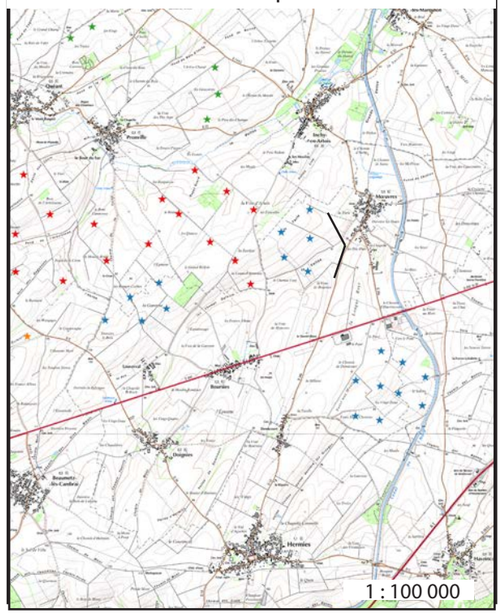


1 : 100 000

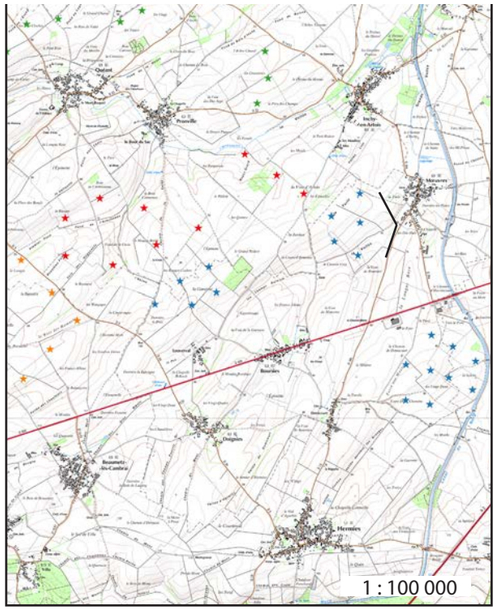
Photosimulation 7: Depuis la RD134b à la sortie de Moeuvres (Projet à 1700 m)

Depuis la sortie de Moeuvres, la version réduite du projet est légèrement moins impactante que la version complète du projet. L'impact du parc éolien de Moeuvres au premier plan reste prédominant.

Localisation de la prise de vue



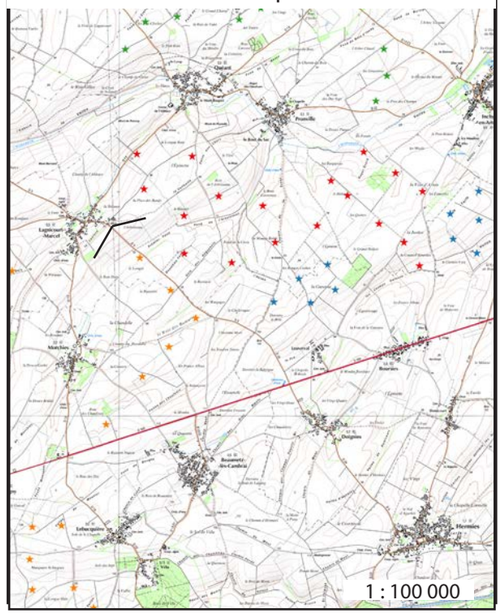
Localisation de la prise de vue



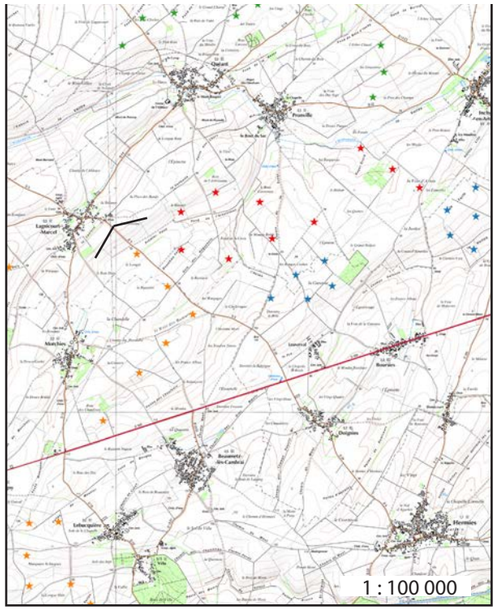
Photosimulation 17: Depuis la RD 5 à la sortie de Lagnicourt-Marcel (Projet à 860 m)

Depuis la sortie de Lagnicourt-Marcel, si l'étendue globale du projet reste similaire, la version réduite du projet apparait plus aérée que la version complète du projet. A noter que dans le cas de la version complète du projet, trois éoliennes supplémentaires (E7, E10 et E12) se situent dans le dos de l'observateur.

Localisation de la prise de vue



Localisation de la prise de vue



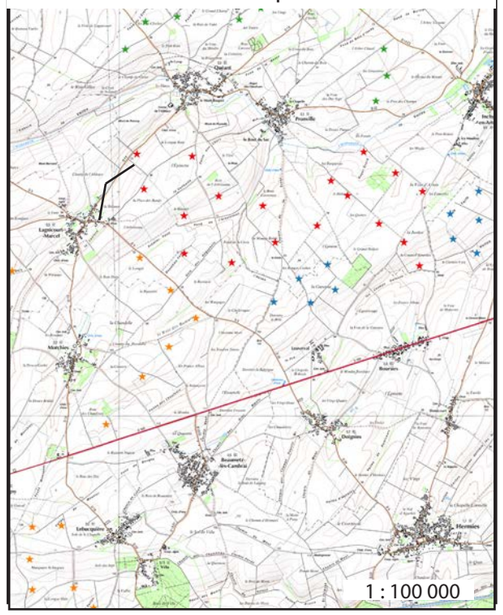
Photosimulation 18: Depuis la RD14 à l'entrée au nord de Lagnicourt-Marcel (Projet à 690 m)

Projet complet:

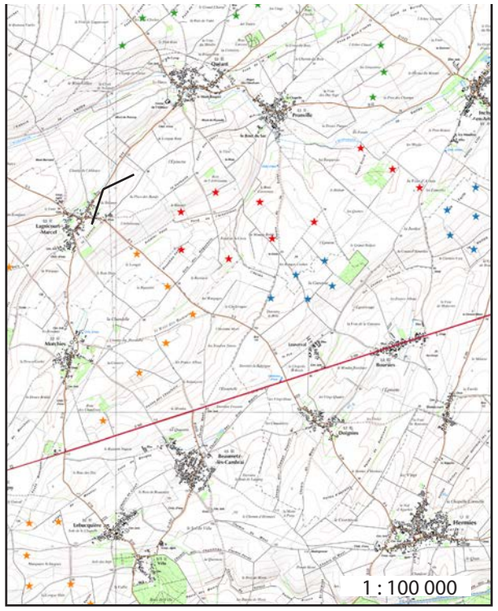
Projet modifié:

Depuis le Nord de Lagnicourt-Marcel, la suppression de deux des éoliennes les plus proches (E7 et E12), réduit fortement l'impact depuis ce point (E11 hors cadre).

Localisation de la prise de vue



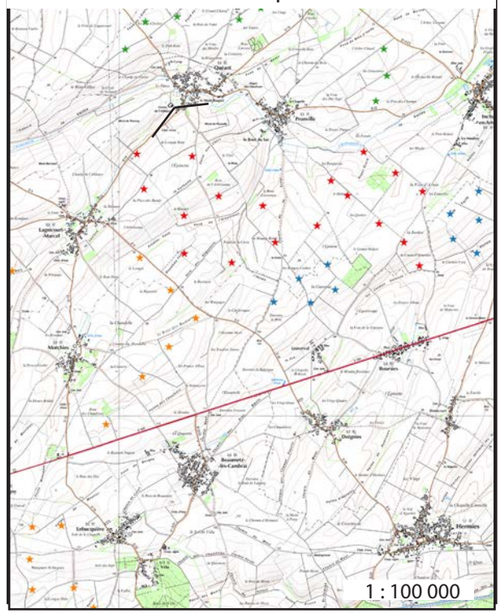
Localisation de la prise de vue



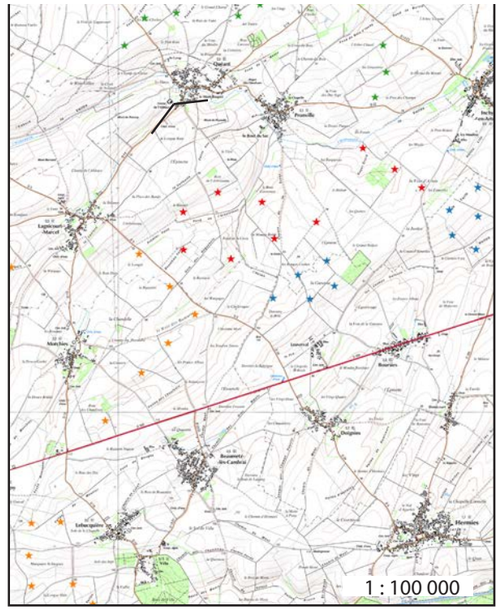
Photosimulation 19: Depuis le lotissement à l'ouest de Quéant aux abords de la RD 14 (Projet à 1000 m)

Depuis le village de Quéant, la version réduite du projet est beaucoup moins impactante que la version complète du projet, ceci est du principalementaux suppressions de l'éolienne E11 et E12, les plus proche du village de Quéant.

Localisation de la prise de vue



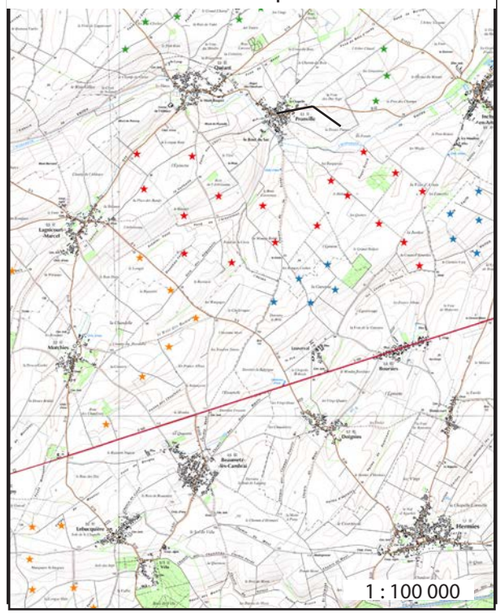
Localisation de la prise de vue



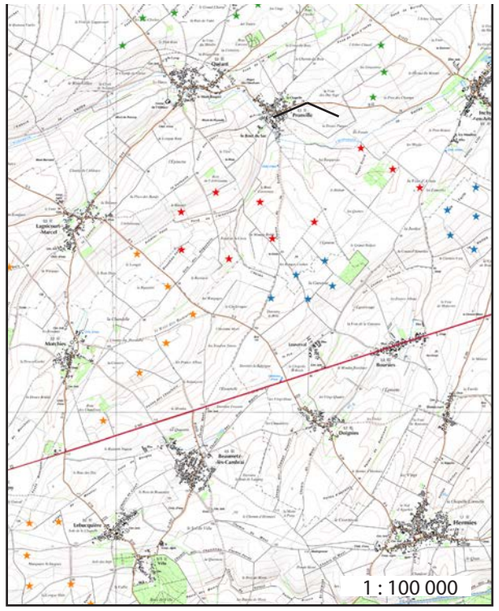
Photosimulation21: Depuis la RD22 aux abords Est de Pronville (Projet à 1100 m)

Depuis les abords du village de Pronville, la suppression des éoliennes E17 à E21 aboutit à la création d'une respiration paysagère depuis ce point de vue et à la création de deux entités paysagères bien distinctes.

Localisation de la prise de vue



Localisation de la prise de vue



Synthèse de la comparaison des variantes

La comparaison des variantes fait apparaitre un bénéfice paysager significatif depuis les abords des villages de Quéant et de Lagnicourt-Marcel. Ce bénéfice paysager est en particulier obtenu par la suppression des éoliennes E7, E11 et E12.

La suppression des autres éoliennes aboutit à la création d'un espace de respiration paysager entre les éoliennes et à la création de deux entités bien distinctes.

La création de cet espace de respiration paysager est cependant à mettre en rapport avec la suppression supplémentaire de 5 des 18 éoliennes de la Voie de Cambrai. La suppression de 27% des éoliennes du projet correspond également à la réduction de la production d'électricité de 27 % du projet global. Cette question est un point de débat que nous soumettons à l'enquête publique et à la mission régionale de l'autorité environnementale.