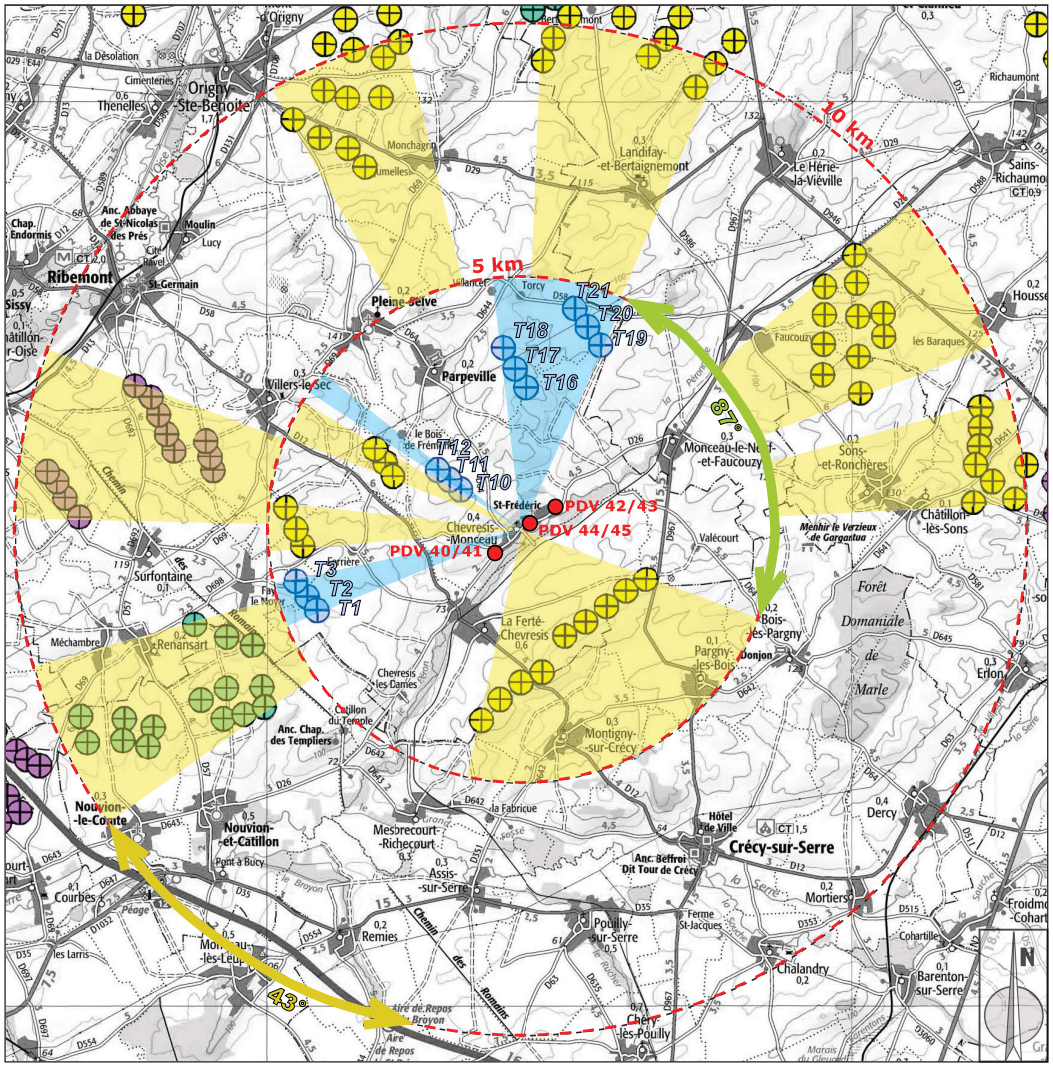
II-D. ETUDE DE PHOTOMONTAGES

DEPUIS CHEVRESIS-MONCEAU -> Etude d'encerclement et de saturation visuelle



Eoliennes du projet de Vieille Carrière

Parc éolien en fonctionnement

Parc éolien en cours de réalisation

Projet éolien en cours d'instruction

angle intercepté par un parc éolien en fonctionnement, en cours de réalisation et/ou en cours d'instruction (sauf Vieille Carrière)

angle intercepté par les éoliennes du projet de Vieille Carrière

ETUDE D'ENCERCLEMENT : CHEVRESIS MONCEAU	
Angle occupé par le projet de Vieille Carrière (cumulé)	47°
Angles occupés par des éoliennes - entre 0 et 5 km, dont Vieille Carrière	149°
Angles occupés par des éoliennes - entre 5 et 10 km	109°
Indice d'occupation des horizons - entre 0 et 10 km	258°
Nombre d'éoliennes - entre 0 et 5 km	27
Indice de densité	0,10
Le plus grand angle sans éolienne - entre 0 et 5 km	87°
Le plus grand angle sans éolienne - entre 0 et 10 km	43°

A Chevresis-Monceau, l'étude d'encerclement théorique est illustrée par 6 photomontages situés en différents points du village.

L'étude d'encerclement révèle qu'il existe un risque de saturation visuelle depuis Chevresis-Monceau, car l'indice d'occupation des horizons est très supérieur à 120°, et le plus grand angle de vue sans éolienne, en particulier entre 0 et 5 km du point de vue, est inférieur à 160°.
Cependant, il faut noter que l'indice de densité est égal à 0,10, seuil maximum. Le plus grand angle de vue sans éolienne entre 0 et 5 km est de 87°, soit légèrement au dessus du seuil de 60 à 70°, quand on considère que les éoliennes sont omniprésentes dans le paysage.

Les photomontages (n°40-41-42-43-44-45) présentés dans les pages suivantes nuancent très sensiblement ces valeurs, dans la mesure où la majorité des éoliennes de Vieille Carrière ne sont jamais perceptibles en même temps dans les mêmes champs de vision. Elles ne sont souvent perceptibles que par groupes de trois et sont partiellement masquées par les coteaux de la vallée du Péron et les strcutures végétales de la vallée.

METHODOLOGIE DREAL CENTRE

L'étude d'encerclement depuis les lieux de vie les plus proches du parc éolien de Vielle Carrière, permet d'évaluer les risques de saturation visuelle ou d'encerclement de ces lieux par les éoliennes. Comme le préconise la méthodologie initiée par la DREAL Centre, l'étude d'encerclement prend le centre de chaque hameau ou village (situation la plus pénalisante), à partir duquel «on raisonne sur l'hypothèse fictive d'une vision panoramique à 360° dégagée de tout obstacle visuel. Cette hypothèse ne reflète pas la visibilité réelle des éoliennes depuis le centre du village, mais elle permet d'évaluer l'effet de saturation visuelle des horizons dans le grand paysage.» Extrait de la méthodologie proposée par la DREAL Centre.

Ces hypothèses sont illustrées par des photomontages en vue panoramique à 120°, positionnés aux entrées ou sorties des bourgs selon la configuration du lieu de vie.