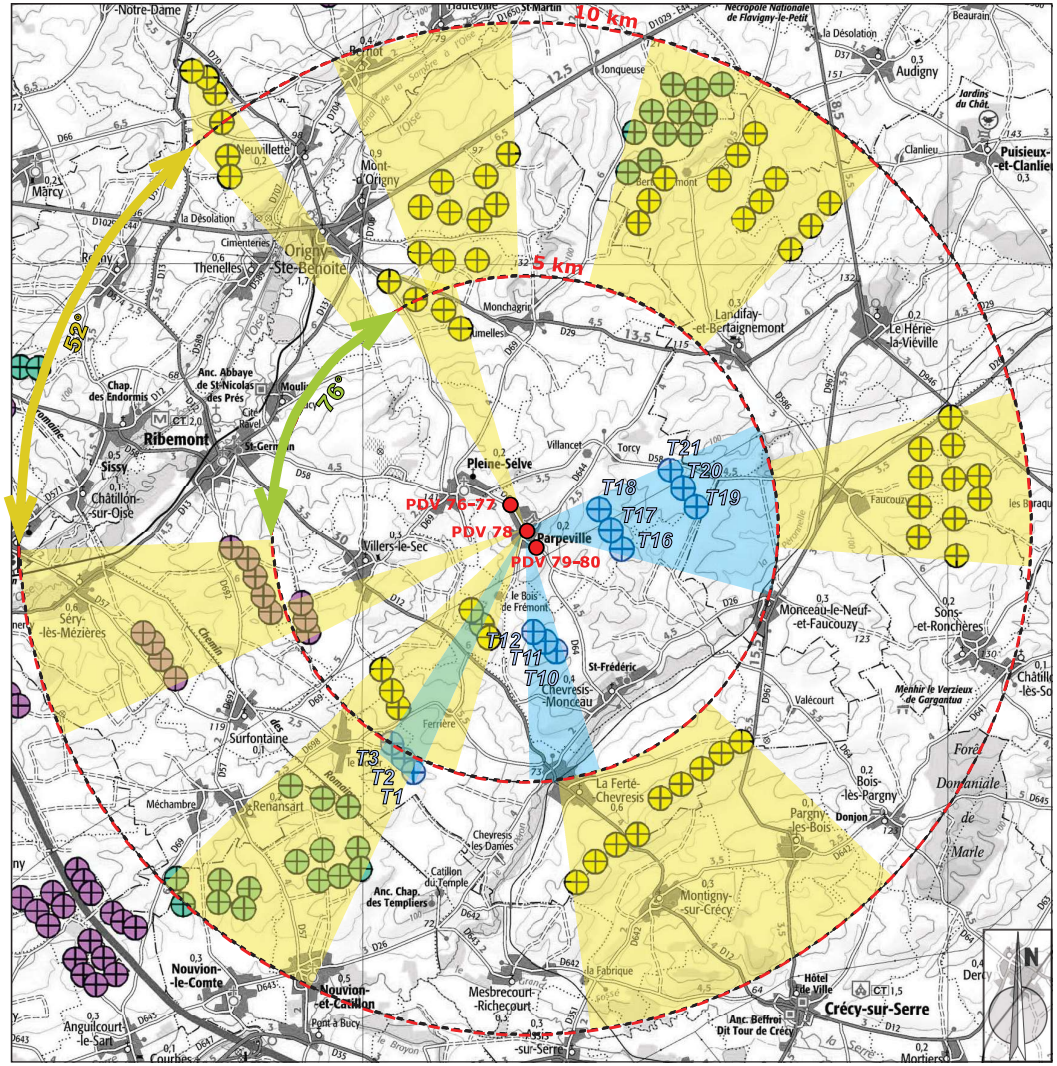
II-D. ETUDE DE PHOTOMONTAGES

DEPUIS PARPEVILLE -> Etude d'encerclement et de saturation visuelle



T1

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 : PARPEVILLE	
Angle occupé par le projet de Vieille Carrière (cumulé)	65°
Angles occupés par des éoliennes - entre 0 et 5 km, dont Vieille Carrière	112°
Angles occupés par des éoliennes - entre 5 et 10 km, dont Vieille Carrière	161°
Indice d'occupation des horizons - entre 0 et 10 km	273°
Nombre d'éoliennes - entre 0 et 5 km	22
Indice de densité	0,08
Le plus grand angle sans éolienne - entre 0 et 5 km	76°
Le plus grand angle sans éolienne - entre 0 et 10 km	52°

A Parpeville, l'étude d'encerclement théorique est illustrée par 3 photomontages, situés aux entrées Nord et Sud et au centre du hameau.

L'étude d'encerclement révèle que le risque de saturation visuelle depuis Parpeville est fort car l'indice d'occupation des horizons est 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° - il dépasse toutefois les 70°.
Il faut noter, par ailleurs, que l'indice de densité est inférieur au seuil de 0,10.

Les photomontages (n° 76 à 80) présentés dans les pages suivantes contribuent à nuancer ces chiffres.
En effet, la structure dense du village limite sensiblement les champs de vision vers le paysage agricole ouvert dans lequel sont implantées les éoliennes.
Il en va de même depuis les entrées du village, où les silhouettes bâties et les structures végétales créent des filtres visuels.

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.