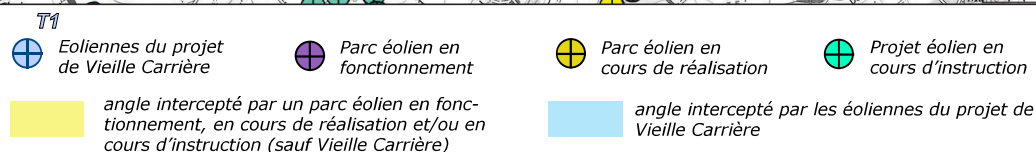
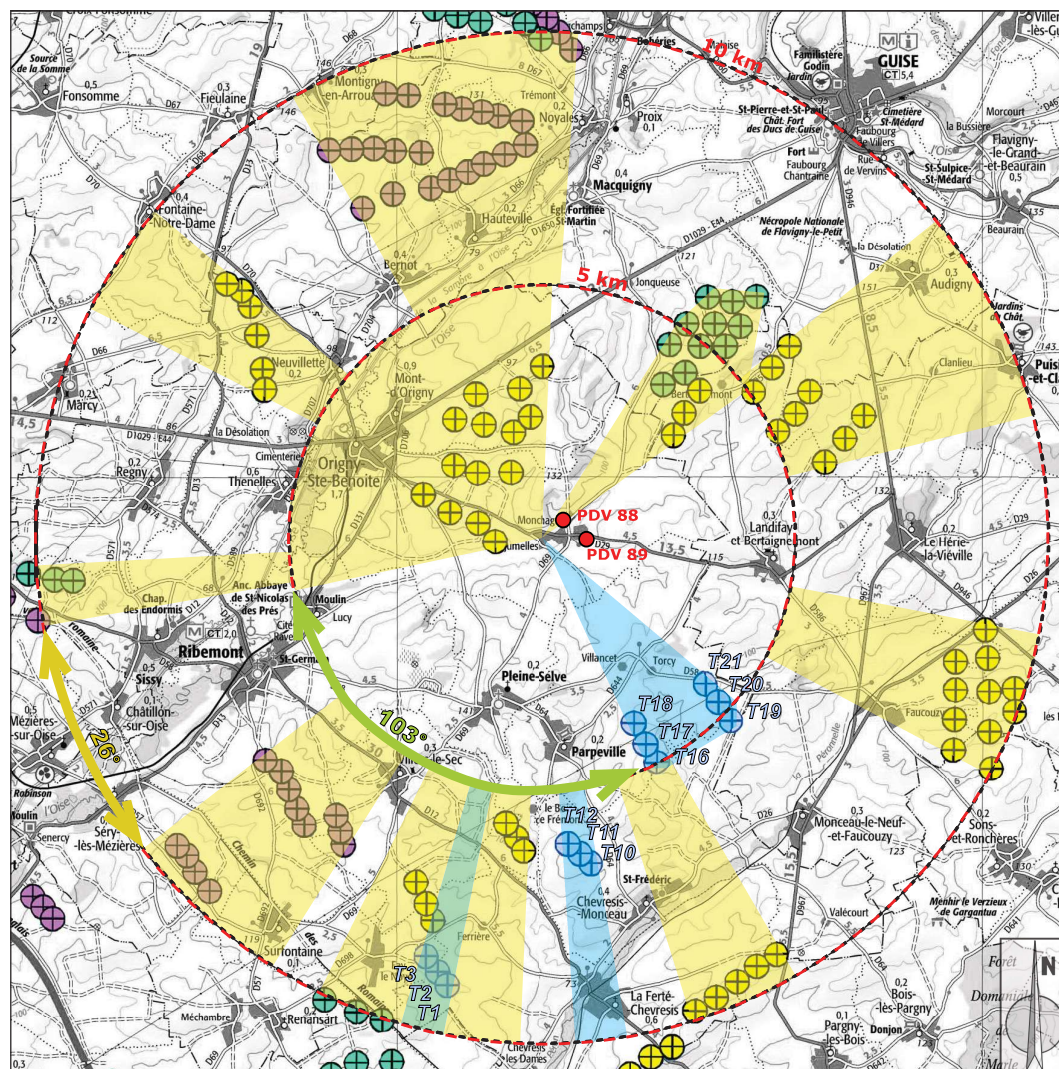


II-D. ETUDE DE PHOTOMONTAGES

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



ETUDE D'ENCERCLEMENT : COURJUMELLES	
Angle occupé par le projet de Vieille Carrière (cumulé)	36°
Angles occupés par des éoliennes - entre 0 et 5 km, dont Vieille Carrière	151°
Angles occupés par des éoliennes - entre 5 et 10 km, dont Vieille Carrière	154°
Indice d'occupation des horizons - entre 0 et 10 km	305°
Nombre d'éoliennes - entre 0 et 5 km	28
Indice de densité	0,09
Le plus grand angle sans éolienne - entre 0 et 5 km	103°
Le plus grand angle sans éolienne - entre 0 et 10 km	26°

A Courjumelles, l'étude d'encerclement théorique est illustrée par 2 photomontages, situés aux entrées Nord et Est du hameau.

L'étude d'encerclement révèle que le risque de saturation visuelle depuis Courjumelles 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° (même s'il dépasse un peu le seuil de 60°-70°).

Toutefois, l'indice de densité reste inférieur au seuil de 0,10.

Les photomontages (n° 88 et 89) présentés dans les pages suivantes nuancent sensiblement ces chiffres car les éoliennes du projet de Vieille Carrière les plus proches du hameau (T16 à T21), ne sont pas présentes dans les premiers plans du paysage et apparaissent à près de 5 km.

METHODOLOGIE DREAL CENTRE

L'étude d'encerclement depuis les lieux de vie les plus proches du parc éolien de Vieille 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.