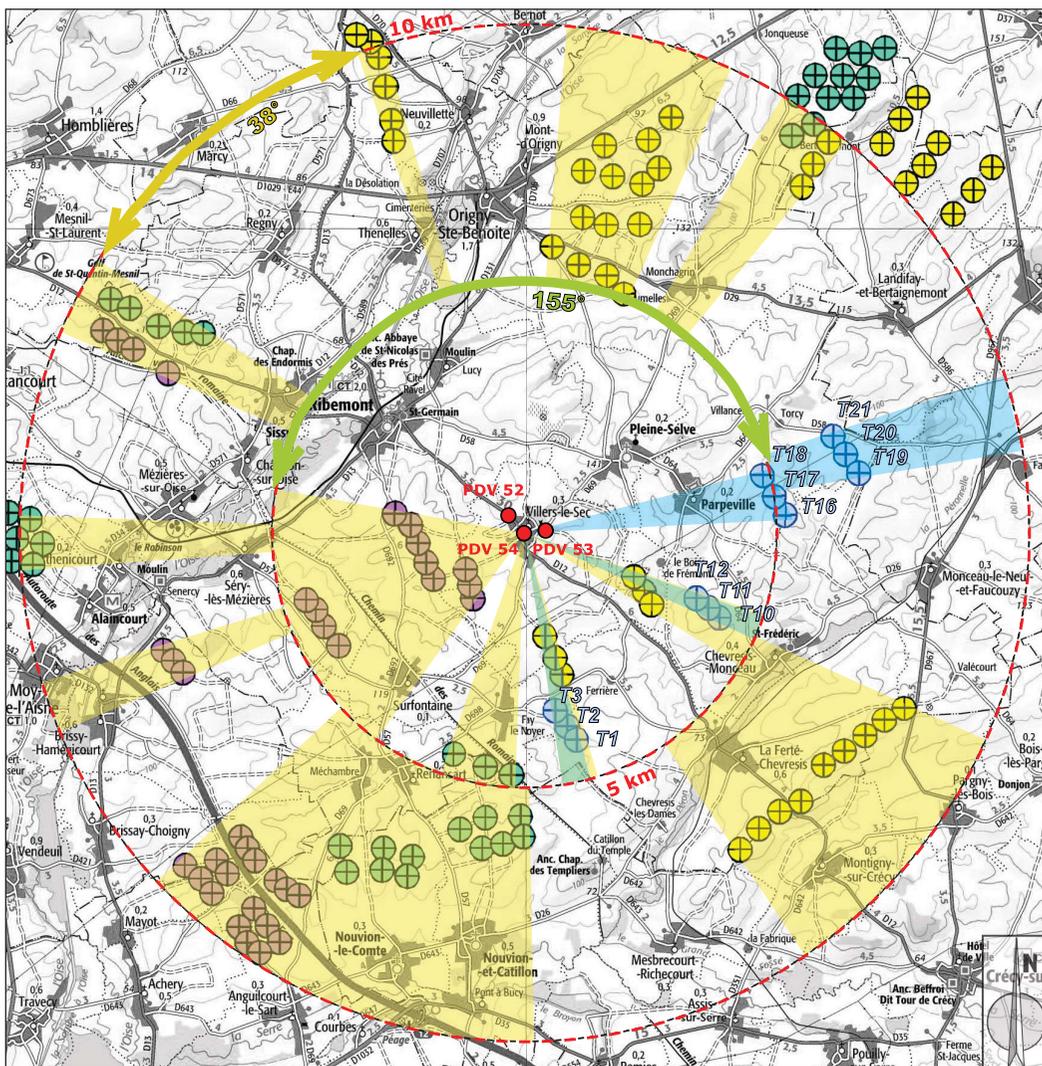


II-D. ETUDE DE PHOTOMONTAGES

DEPUIS VILLERS-LE-SEC -> Etude d'encerclement et de saturation visuelle



ETUDE D'ENCERCLEMENT : VILLERS LE SEC	
Angle occupé par le projet de Vieille Carrière (cumulé)	35°
Angles occupés par des éoliennes - entre 0 et 5 km, dont Vieille Carrière	116°
Angles occupés par des éoliennes - entre 5 et 10 km, dont Vieille Carrière	144°
Indice d'occupation des horizons - entre 0 et 10 km	260°
Nombre d'éoliennes - entre 0 et 5 km	30
Indice de densité	0,12
Le plus grand angle sans éolienne - entre 0 et 5 km	155°
Le plus grand angle sans éolienne - entre 0 et 10 km	38°

A Villers-le-Sec, l'étude d'encerclement théorique est illustrée par 3 photomontages, situés aux entrées Nord Ouest, Est et au centre du village.

L'étude d'encerclement révèle que le risque de saturation visuelle depuis Villers-le-Sec est fort car l'indice d'occupation des horizons est largement supérieur à 120°, et l'indice de densité est supérieur au seuil de 0,10.

Il faut toutefois noter que le plus grand angle de vue sans éolienne, en particulier entre 0 et 5 km du point de vue, est proche de 160°.

Les photomontages (n° 52-53-54) présentés dans les pages suivantes nuancent ces valeurs, dans la mesure où les éoliennes de Vieille Carrière les plus proches du village (T1 à T10) apparaissent toujours à l'arrière plan de parcs éoliens en cours de construction.

Les éoliennes T16 à T21 sont implantées à partir d'un éloignement de 5 km du village et n'apparaissent donc pas dans les premiers plans paysagers.

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.

