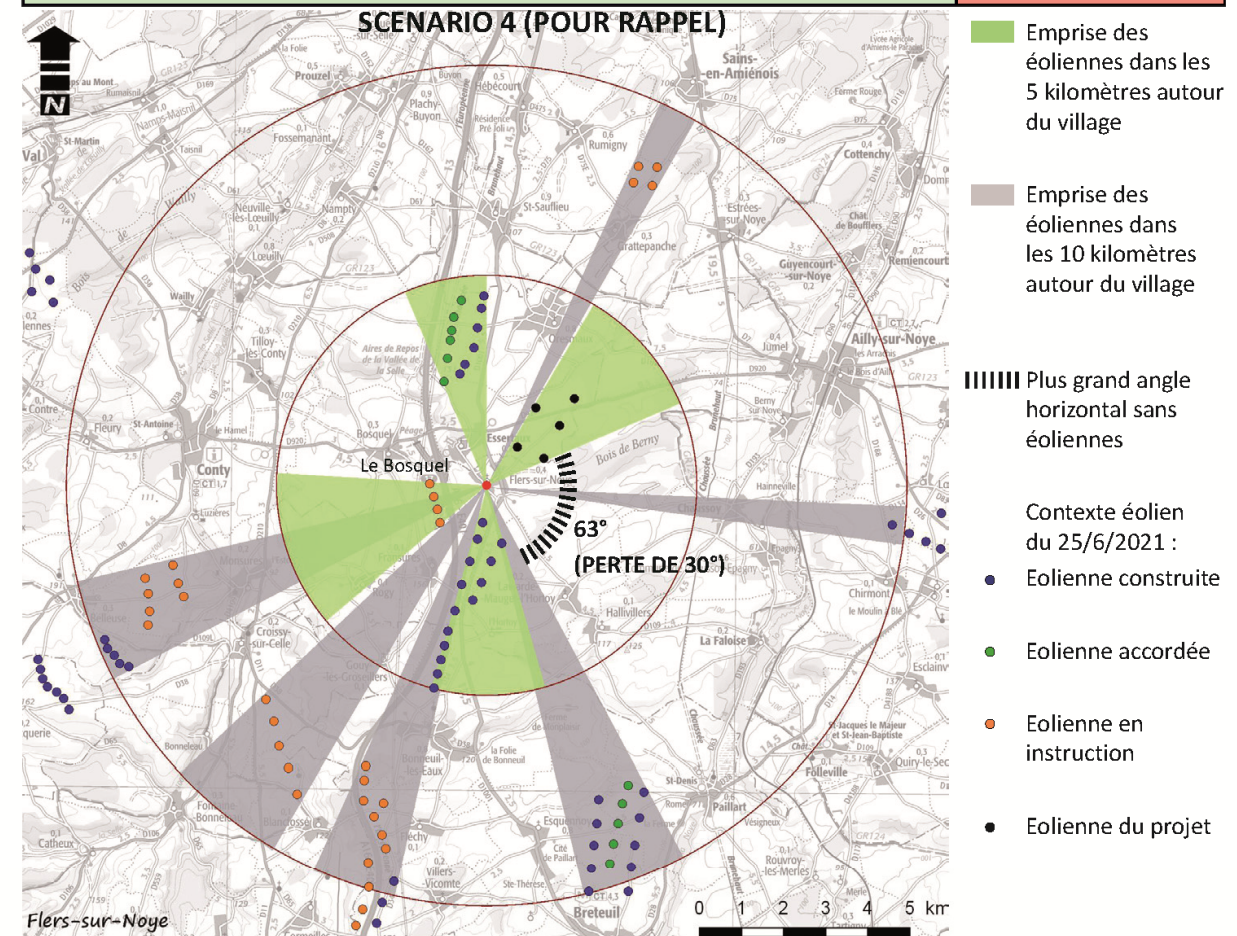
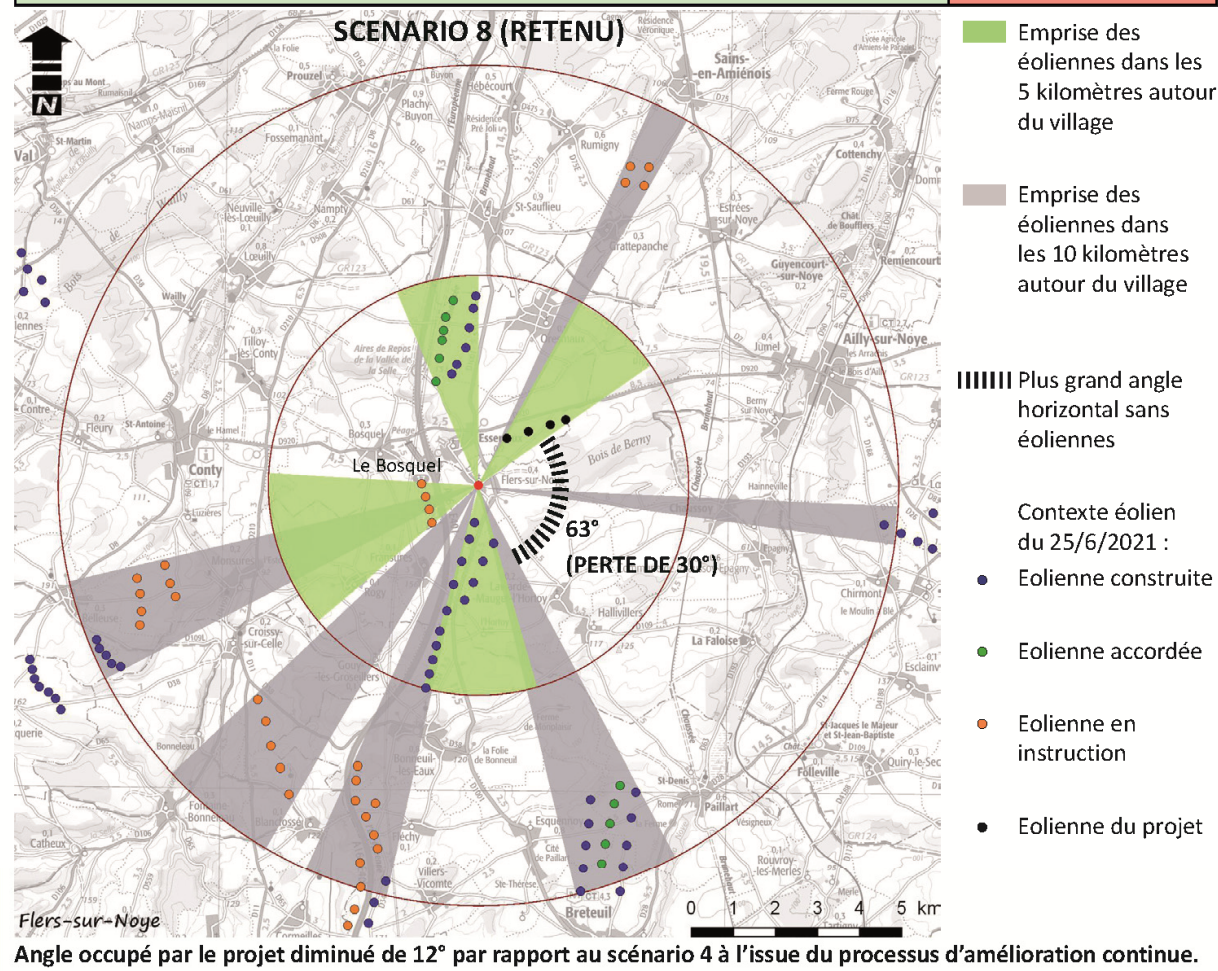


Somme des secteurs angulaires avec une présence d'éoliennes dans les 5 km		
Sans le projet	99°	
Angle ajouté par le projet du Camp Thibault	24°	
Angle ajouté par le projet en instruction de Bosquel	41°	
Somme des secteurs angulaires avec une présence d'éoliennes dans le disque de 5 à 10 km		
Sans le projet	67°	
Angle ajouté par le projet du Camp Thibault	0°	
Nombre d'éoliennes de 0 à 5 km	34	
		Seuil atteint
Indice des horizons occupés = cumul des secteurs angulaires occupés par des éoliennes (valeur seuil > 120°)	190°	X
Indice de densité = nbre d'éoliennes (5 km) / indices des horizons occupés (valeur seuil > 0,10)	0,18	X
Indice de plus grande respiration = cône angulaire sans éoliennes (seuil < 90°)	63°	X
CONCLUSION (à partir de deux indices atteints -> saturation théorique)	SATURATION THEORIQUE	

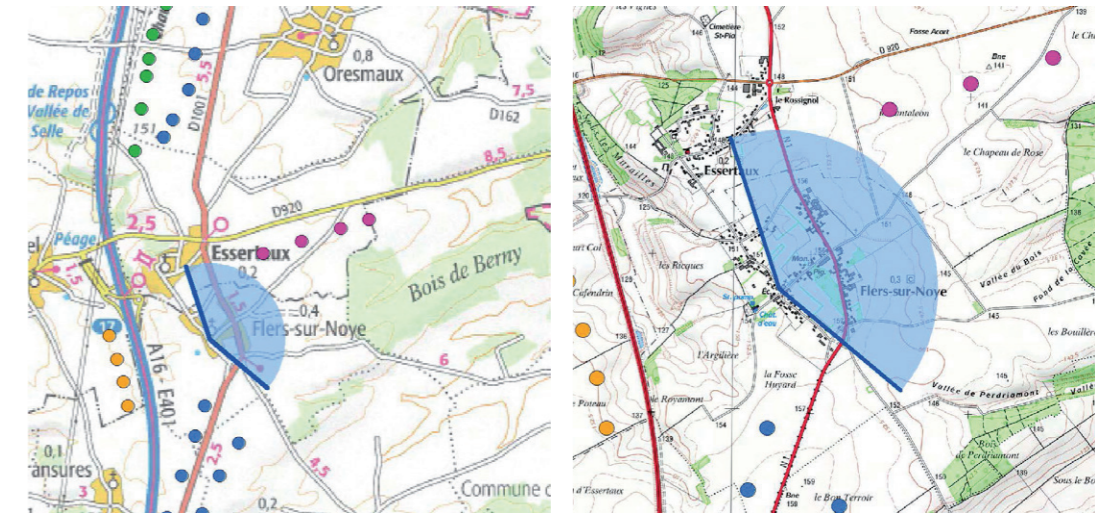
Somme des secteurs angulaires avec une présence d'éoliennes dans les 5 km		
Sans le projet	97°	
Angle ajouté par le projet du Camp Thibault	36°	
Angle ajouté par le projet en instruction de Bosquel	41°	
Somme des secteurs angulaires avec une présence d'éoliennes dans le disque de 5 à 10 km		
Sans le projet	67°	
Angle ajouté par le projet du Camp Thibault	0°	
Nombre d'éoliennes de 0 à 5 km	345	
		Seuil atteint
Indice des horizons occupés = cumul des secteurs angulaires occupés par des éoliennes (valeur seuil > 120°)	201°	X
Indice de densité = nbre d'éoliennes (5 km) / indices des horizons occupés (valeur seuil > 0,10)	0,17	X
Indice de plus grande respiration = cône angulaire sans éoliennes (seuil < 90°)	62°	X
CONCLUSION (à partir de deux indices atteints -> saturation théorique)	SATURATION THEORIQUE	



55A - Flers-sur-Noye centre (360°)

Le recul visuel de la mare dans l'espace central du village constitue un cône sensible, au coeur de la ruralité de ce village. Le point de vue n°55A permet d'évaluer dans la centralité le rapport d'échelle du projet par rapport au bâti pavillonnaire, plutôt bas. Le projet éolien apparaît de visibilité faible du fait de son éloignement et des masques bâtis en présence. L'effet de cumul éolien est faible.

X (Lambert 93) : 645936
Y (Lambert 93) : 6959453
Cap (°) : 56
Angle horizontal (°) : 148
Éolienne la plus proche : E1
Distance à l'éolienne la plus proche (en mètres) : 1324
Date : 21/03/19
Heure : 13:21



ETAT INITIAL



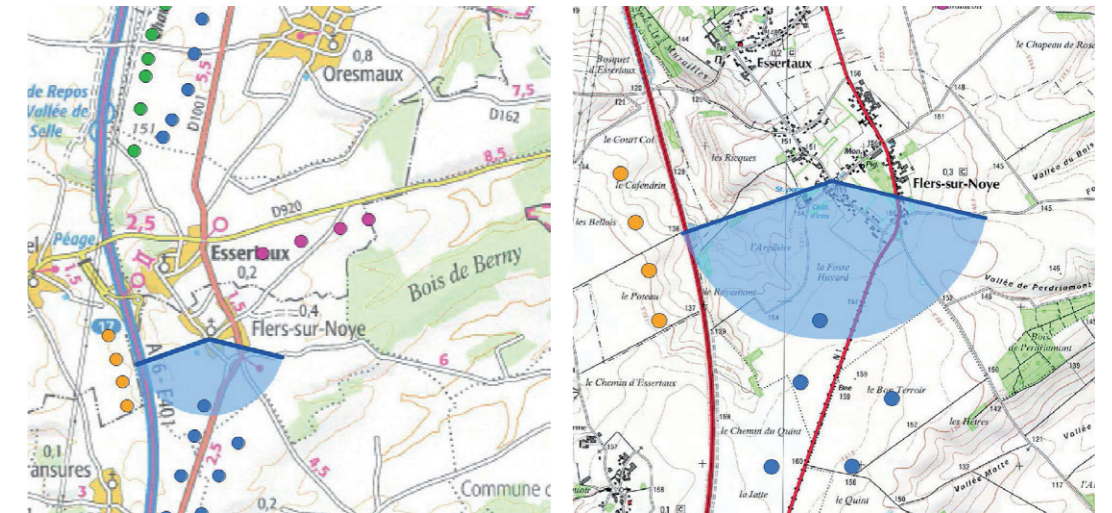
PROJET



55B - Flers-sur-Noye centre (360°)

La vue au sud montre une éolienne construite du parc du Quint. Cette éolienne est non prégnante dans la vue.

X (Lambert 93) : 645936
Y (Lambert 93) : 6959453
Cap (°) : 177
Angle horizontal (°) : 147
Éolienne la plus proche : E1
Distance à l'éolienne
la plus proche (en mètres) : 1324
Date : 21/03/19
Heure : 13:21



ETAT INITIAL



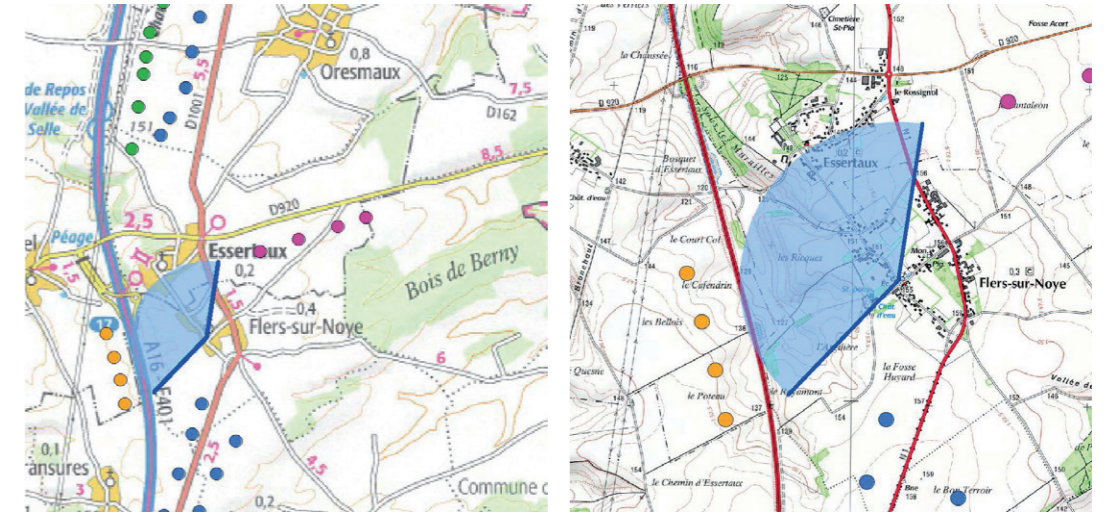
PROJET



55C - Flers-sur-Noye centre (360°)

Les masques arborés et bâtis sont affirmés au nord ouest.

X (Lambert 93) : 645936
Y (Lambert 93) : 6959453
Cap (°) : 297
Angle horizontal (°) : 145
Éolienne la plus proche : E1
Distance à l'éolienne
la plus proche (en mètres) : 1324
Date : 21/03/19
Heure : 13:21



ETAT INITIAL



PROJET



LAWARDE-MAUGER-L'HORTOY

■ FORME URBAINE/FONCTIONNEMENT URBAIN



Le village se structure en noyau. La trame viaire est singulière, sous forme de 3 lignes parallèles orientées du sud-est au nord-ouest le village est sur un éperon de relief.

■ ETUDE CARTOGRAPHIQUE

Tout comme le village précédent, l'étude en plan montre un état de saturation visuelle théorique. En effet, les trois indices ont atteint leur valeur seuil.

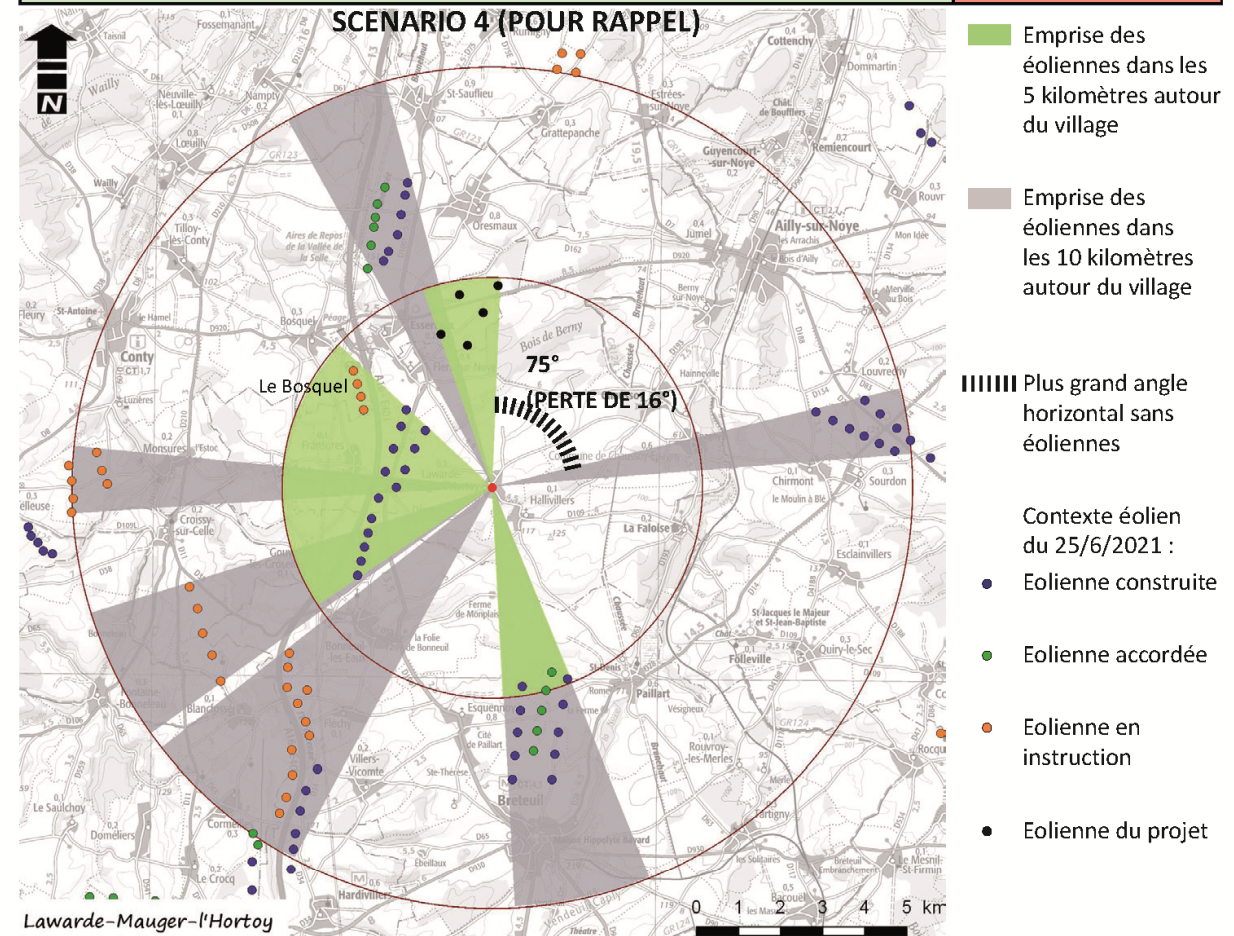
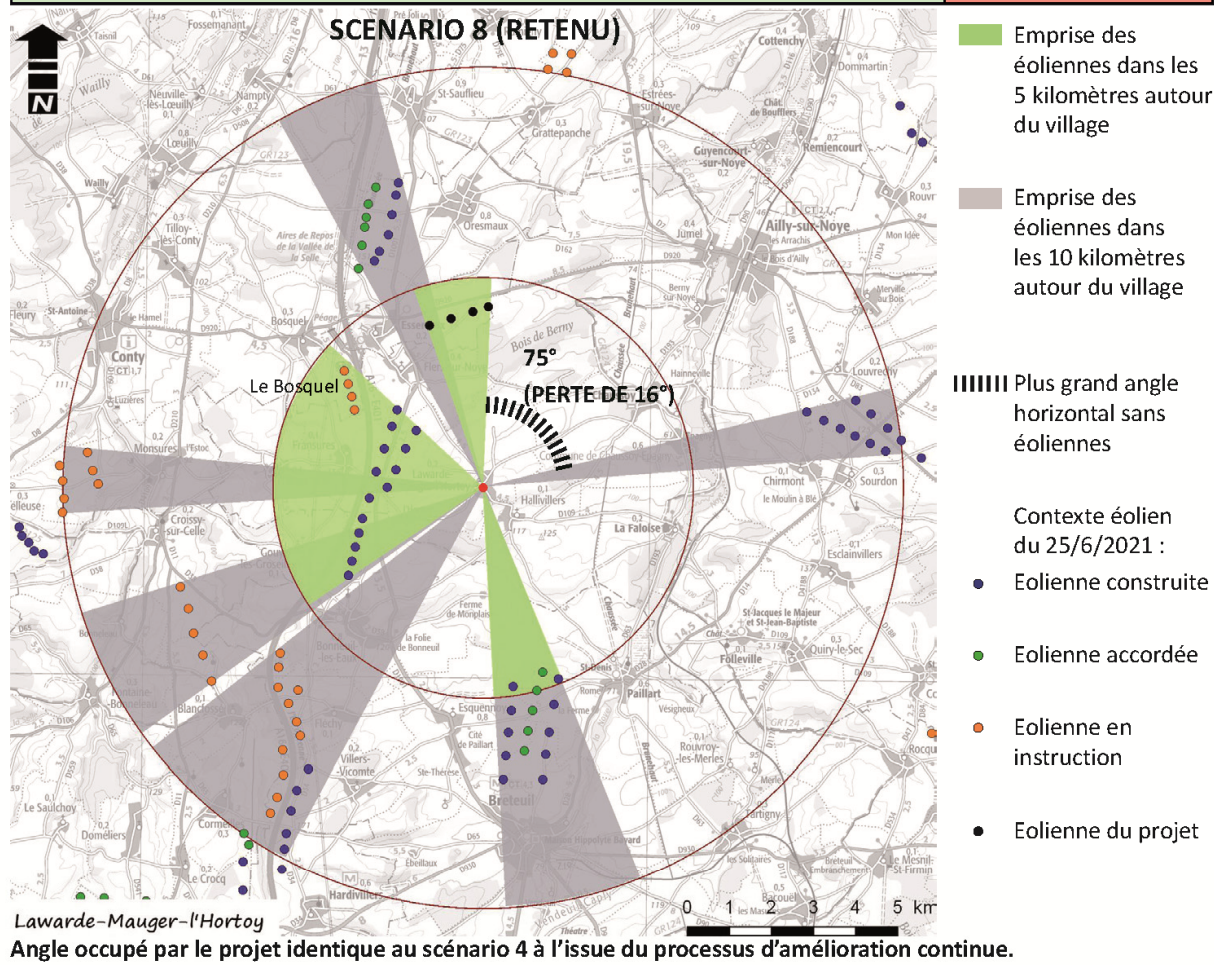
■ COMPARAISON DE L'ESPACE DE PLUS GRANDE RESPIRATION AVANT ET APRÈS SCÉNARIO RETENU

Dans la situation avant projet, l'espace de plus grande respiration était de 91° et se localisait au nord-est. La situation après projet montre un **espace de plus grande respiration de 75°** au nord-ouest, soit **une diminution théorique de 16°**. Cette diminution fait passer l'indice en dessous de la valeur seuil.



Somme des secteurs angulaires avec une présence d'éoliennes dans les 5 km		
Sans le projet	97°	
Angle ajouté par le projet du Camp Thibault	21°	
Angle ajouté par le projet en instruction du Bosquel	11°	
Somme des secteurs angulaires avec une présence d'éoliennes dans le disque de 5 à 10 km		
Sans le projet	67°	
Angle ajouté par le projet	0°	
Nombre d'éoliennes de 0 à 5 km	25	
		Seuil atteint
Indice des horizons occupés = cumul des secteurs angulaires occupés par des éoliennes (valeur seuil > 120°)	185°	X
Indice de densité = nbre d'éoliennes (5 km) / indices des horizons occupés (valeur seuil > 0,10)	0,14	X
Indice de plus grande respiration = cône angulaire sans éoliennes (seuil < 90°)	75°	X
CONCLUSION (à partir de deux indices atteints -> saturation théorique)	SATURATION THEORIQUE	

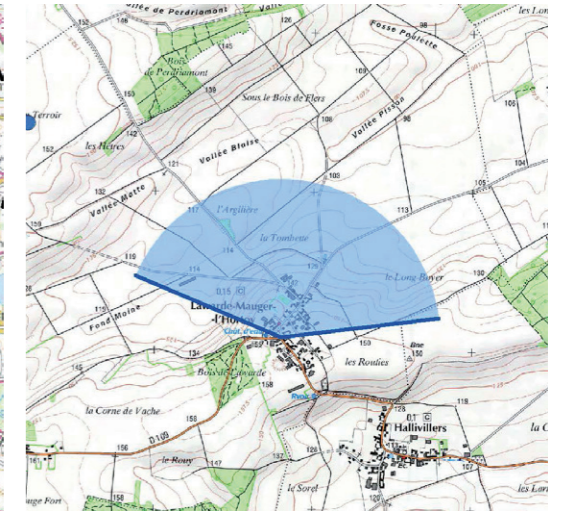
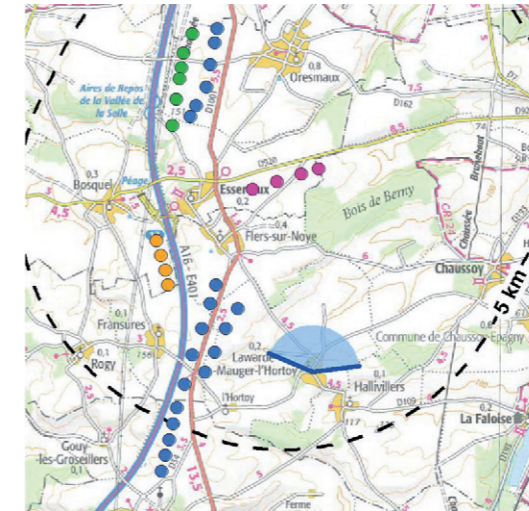
Somme des secteurs angulaires avec une présence d'éoliennes dans les 5 km		
Sans le projet	97°	
Angle ajouté par le projet du Camp Thibault	21°	
Angle ajouté par le projet en instruction du Bosquel	11°	
Somme des secteurs angulaires avec une présence d'éoliennes dans le disque de 5 à 10 km		
Sans le projet	67°	
Angle ajouté par le projet	0°	
Nombre d'éoliennes de 0 à 5 km	26	
		Seuil atteint
Indice des horizons occupés = cumul des secteurs angulaires occupés par des éoliennes (valeur seuil > 120°)	185°	X
Indice de densité = nbre d'éoliennes (5 km) / indices des horizons occupés (valeur seuil > 0,10)	0,14	X
Indice de plus grande respiration = cône angulaire sans éoliennes (seuil < 90°)	72°	X
CONCLUSION (à partir de deux indices atteints -> saturation théorique)	SATURATION THEORIQUE	



59A - Lawarde-Mauger-l'Hortoy, place centrale (360°)

Le projet éolien du Camp Thibault n'est pas visible compte tenu des masques bâtis. L'impact est nul.

X (Lambert 93) : 647914
Y (Lambert 93) : 6956729
Cap (°) : 8
Angle horizontal (°) : 150
Éolienne la plus proche : E1
Distance à l'éolienne
la plus proche (en mètres) : 4059
Date : 21/03/19
Heure : 13:52



ETAT INITIAL



PROJET

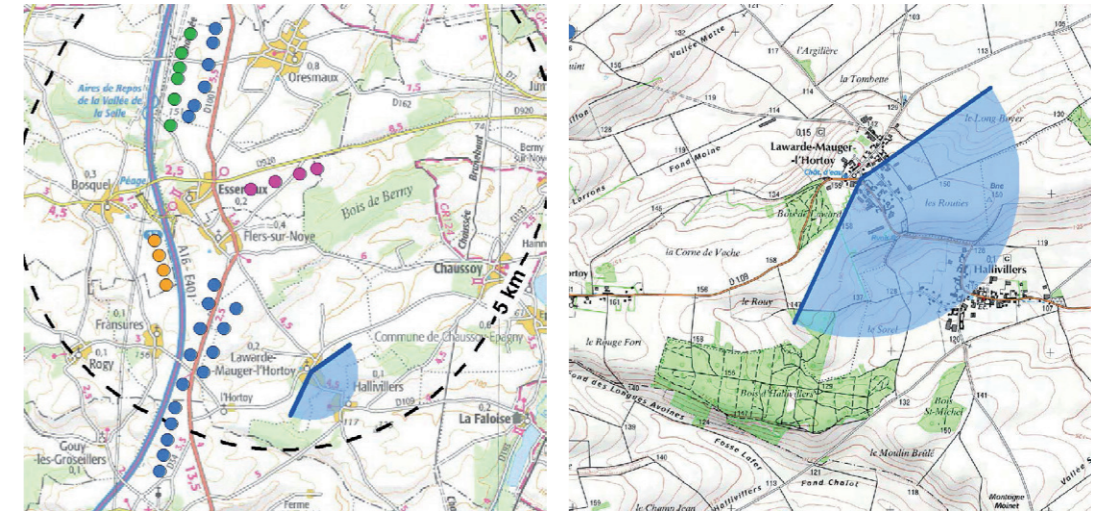


Vue en filaire destinée à localiser le projet derrière les masques

59B - Lawarde-Mauger-l'Hortoy, place centrale (360°)

Au sud-est, aucune éolienne n'est visible.

X (Lambert 93) : 647914
Y (Lambert 93) : 6956729
Cap (°) : 130
Angle horizontal (°) : 150
Éolienne la plus proche : E1
Distance à l'éolienne
la plus proche (en mètres) : 4059
Date : 21/03/19
Heure : 13:52



ETAT INITIAL



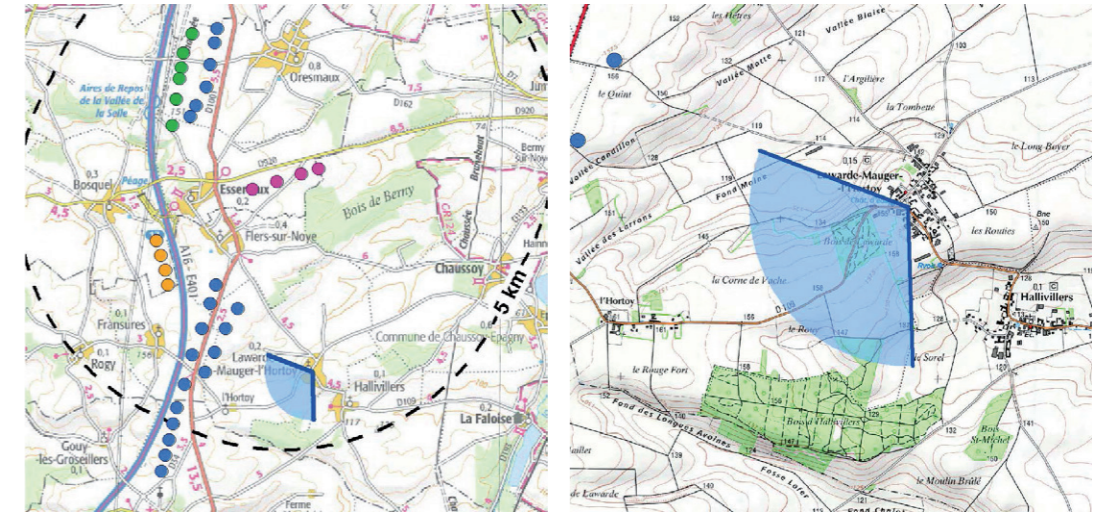
PROJET



59C - Lawarde-Mauger-l'Hortoy, place centrale (360°)

Même constat au sud-ouest.

X (Lambert 93) : 647914
Y (Lambert 93) : 6956729
Cap (°) : 235
Angle horizontal (°) : 113
Éolienne la plus proche : E1
Distance à l'éolienne
la plus proche (en mètres) : 4059
Date : 21/03/19
Heure : 13:52



ETAT INITIAL



PROJET



ORESMAUX

■ FORME URBAINE/FONCTIONNEMENT URBAIN



Oresmaux a une forme villageoise en noyau. Le village épouse un bombement du relief. Les évolutions les plus marquées d'Oresmaux ont lieu en frange nord-est et à l'est où l'habitat pavillonnaire s'est développé parfois sans accompagnement végétal. On note aussi la nouvelle présence de la station de lagunage marquant le paysage nord-est.

■ ÉTUDE CARTOGRAPHIQUE

Avec un seul indice atteint, l'état de saturation visuelle théorique n'est pas atteint pour cette commune.

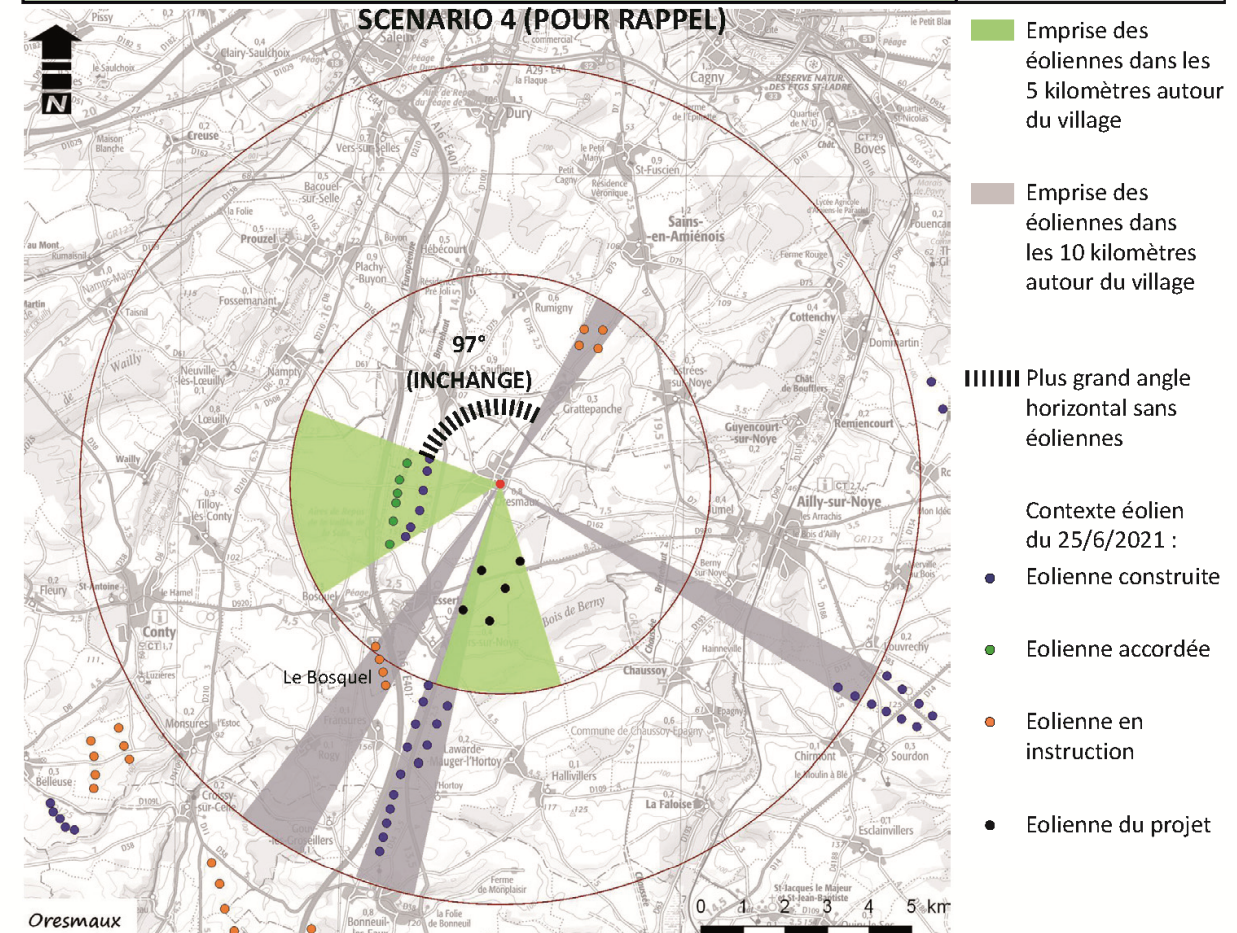
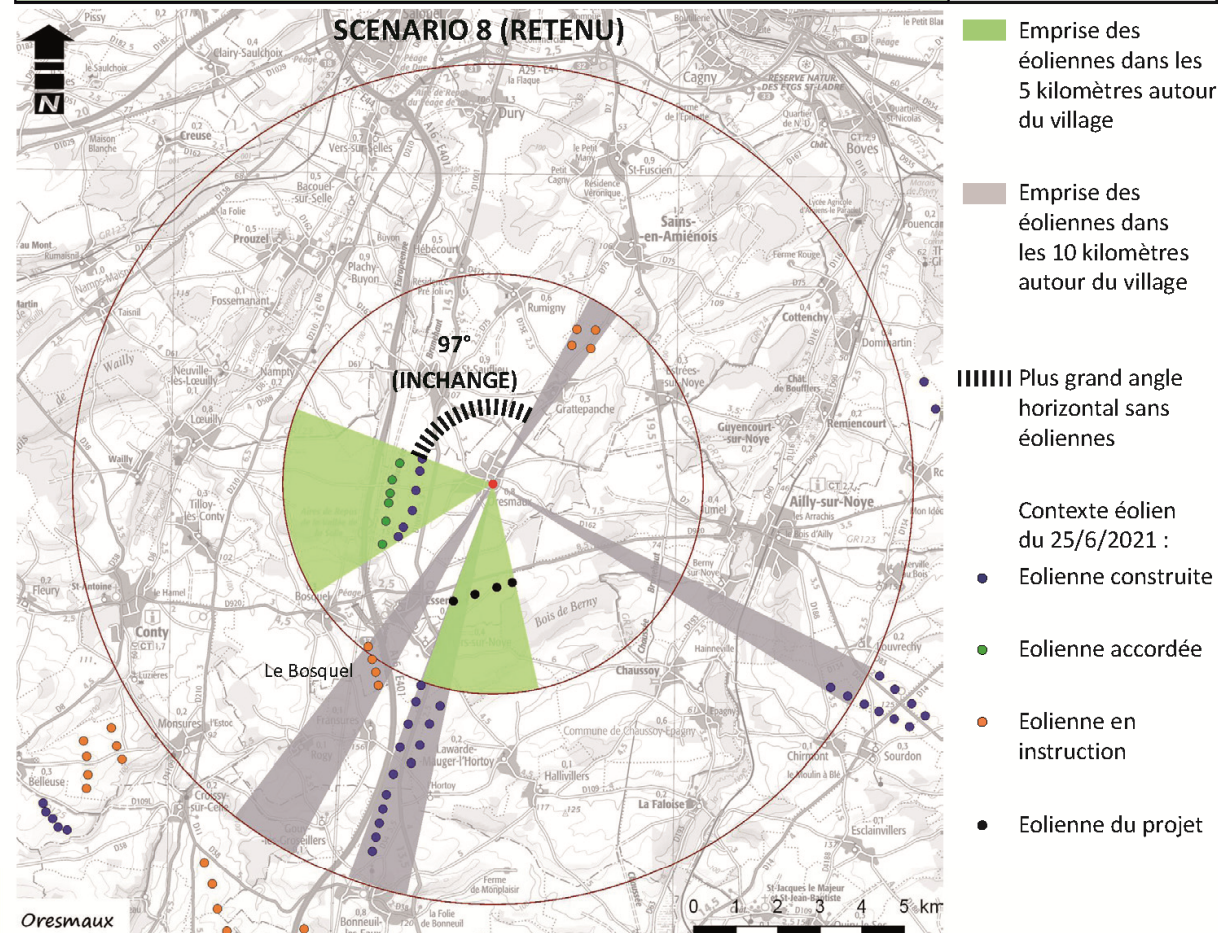
■ COMPARAISON DE L'ESPACE DE PLUS GRANDE RESPIRATION AVANT ET APRÈS SCÉNARIO RETENU

L'espace de plus grande respiration est inchangé dans la situation avant et après projet. Il reste de 97°, localisé au nord.



Somme des secteurs angulaires avec une présence d'éoliennes dans les 5 km		
Sans le projet	52°	
Angle ajouté par le projet du Camp Thibault	32°	
Angle ajouté par le projet en instruction de Bosquel	9°	
Somme des secteurs angulaires avec une présence d'éoliennes dans le disque de 5 à 10 km		
Sans le projet	26°	
Angle ajouté par le projet	0°	
Nombre d'éoliennes de 0 à 5 km	25	
		Seuil atteint
Indice des horizons occupés = cumul des secteurs angulaires occupés par des éoliennes (valeur seuil > 120°)	110°	
Indice de densité = nbre d'éoliennes (5 km) / indices des horizons occupés (valeur seuil > 0,10)	0,23	X
Indice de plus grande respiration = cône angulaire sans éoliennes (seuil < 90°)	97°	
CONCLUSION (à partir de deux indices atteints -> saturation théorique)	PAS DE SATURATION THEORIQUE	

Somme des secteurs angulaires avec une présence d'éoliennes dans les 5 km		
Sans le projet	52°	
Angle ajouté par le projet du Camp Thibault	35°	
Angle ajouté par le projet en instruction de Bosquel	9°	
Somme des secteurs angulaires avec une présence d'éoliennes dans le disque de 5 à 10 km		
Sans le projet	26°	
Angle ajouté par le projet	0°	
Nombre d'éoliennes de 0 à 5 km	26	
		Seuil atteint
Indice des horizons occupés = cumul des secteurs angulaires occupés par des éoliennes (valeur seuil > 120°)	113°	
Indice de densité = nbre d'éoliennes (5 km) / indices des horizons occupés (valeur seuil > 0,10)	0,23	X
Indice de plus grande respiration = cône angulaire sans éoliennes (seuil < 90°)	97°	
CONCLUSION (à partir de deux indices atteints -> saturation théorique)	PAS DE SATURATION THEORIQUE	

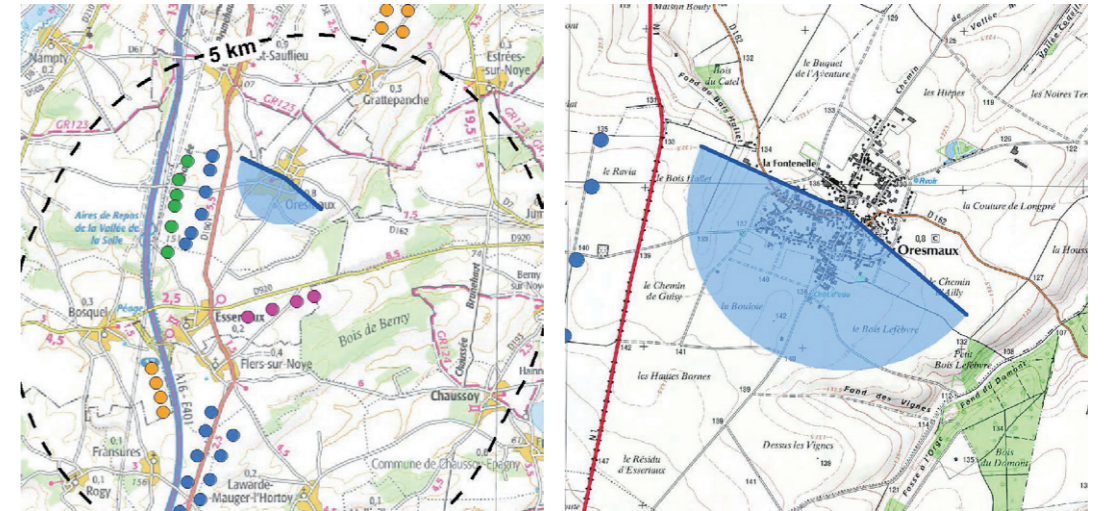


Angle occupé par le projet diminué de 3° par rapport au scénario 4 à l'issue du processus d'amélioration continue.

53A - Oresmaux, carrefour entre la rue de la place et la rue de l'Eglise (360°)

L'étude de terrain confirme l'absence de sensibilité à un effet de cumul éolien par le projet sur cette commune. Le projet éolien du Camp Thibault n'est visible que pour deux éoliennes. De plus, le contexte éolien ne se perçoit pas dans la centralité du village. On note également que compte tenu de la distance les éoliennes sont dans le même gabarit que les pavillons, sans effet d'écrasement constaté. La part ajoutée du projet éolien au contexte éolien ne se fait pas dans la direction de l'espace de plus grande respiration. En effet, cet espace angulaire est au nord, de 97°. L'impact est faible.

X (Lambert 93) : 647432
Y (Lambert 93) : 6963517
Cap (°) : 213
Angle horizontal (°) : 164
Éolienne la plus proche : E4
Distance à l'éolienne
la plus proche (en mètres) : 2564
Date : 21/03/19
Heure : 12:35



ETAT INITIAL



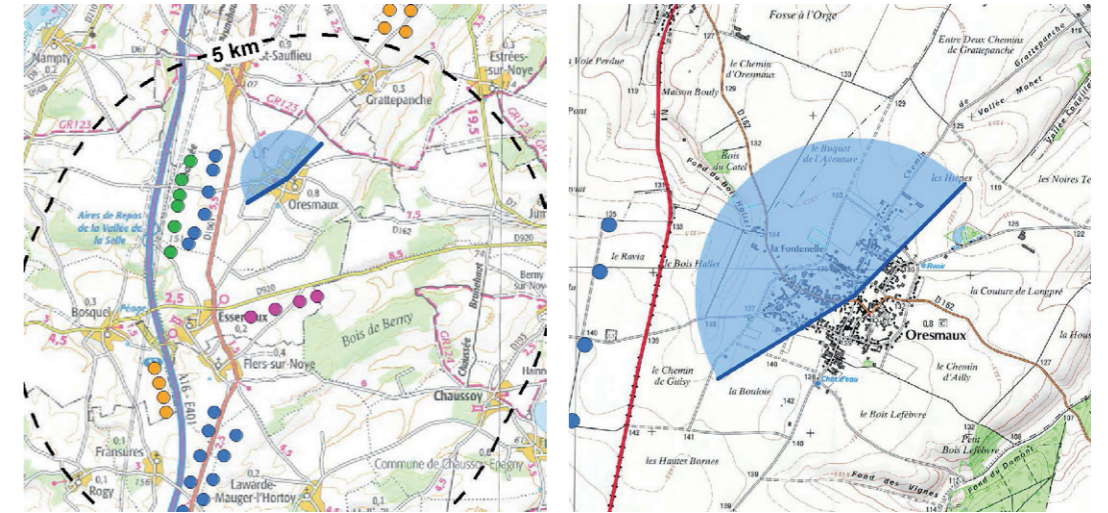
PROJET



53B - Oresmaux, carrefour entre la rue de la place et la rue de l'Eglise (360°)

Le contexte éolien est absent au nord-ouest. La volumétrie du bâti est à dominante composée de maisons rez-de-chaussée + 1 étage + combles. Ceci ferme la vue.

X (Lambert 93) : 647432
Y (Lambert 93) : 6963517
Cap (°) : 322
Angle horizontal (°) : 166
Éolienne la plus proche : E4
Distance à l'éolienne la plus proche (en mètres) : 2564
Date : 21/03/19
Heure : 12:35



ETAT INITIAL



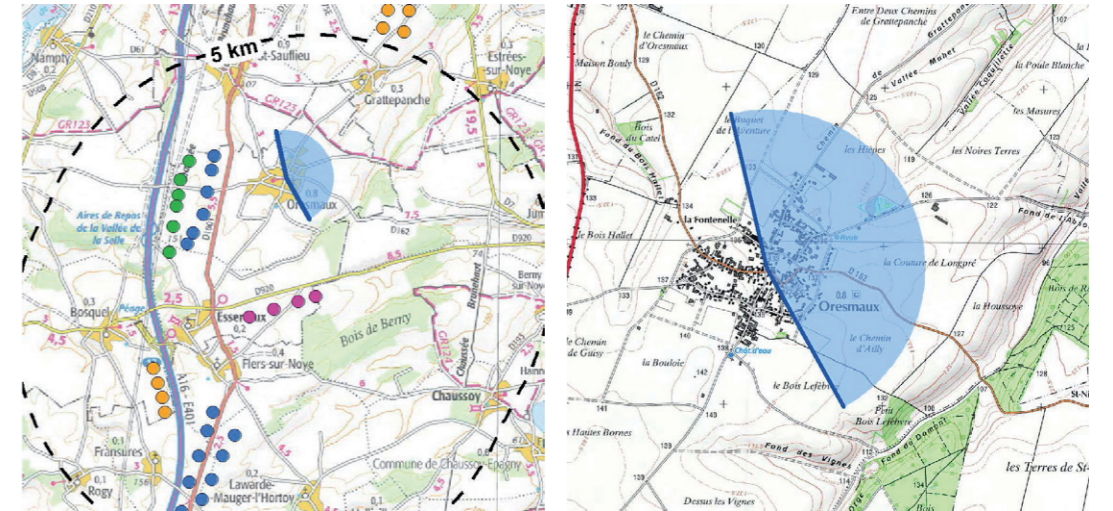
PROJET



53C - Oresmaux, carrefour entre la rue de la place et la rue de l'Eglise (360°)

Au nord-est, l'église se perçoit en perspective de la rue de l'Eglise. Son architecture est typique de la période art déco.
Dans ce cliché panoramique, aucun parc éolien du contexte n'est visible.

X (Lambert 93) : 647432
Y (Lambert 93) : 6963517
Cap (°) : 69
Angle horizontal (°) : 164
Éolienne la plus proche : E4
Distance à l'éolienne
la plus proche (en mètres) : 2564
Date : 21/03/19
Heure : 12:35



ETAT INITIAL



PROJET



BOSQUEL

■ FORME URBAINE/FONCTIONNEMENT URBAIN



Bosquel a une forme étalée le long des voies. Sa centralité présentait une mare sur la carte d'état major de 1900. Le village s'est assez peu développé et reste dans une emprise plutôt similaire à 1900. A l'ouest, où le relief de butte apparaît la limite ancienne de l'ancien village est intacte. L'élément majeur nouveau entre la carte de 1900 et aujourd'hui est la D920 traversante. Si la mare a disparu, une place verte agrémente aujourd'hui le sud de l'église. Cette centralité offre un espace visuel dégagé important constituant un enjeu vis à vis du développement des parcs éoliens proches.

■ ÉTUDE CARTOGRAPHIQUE

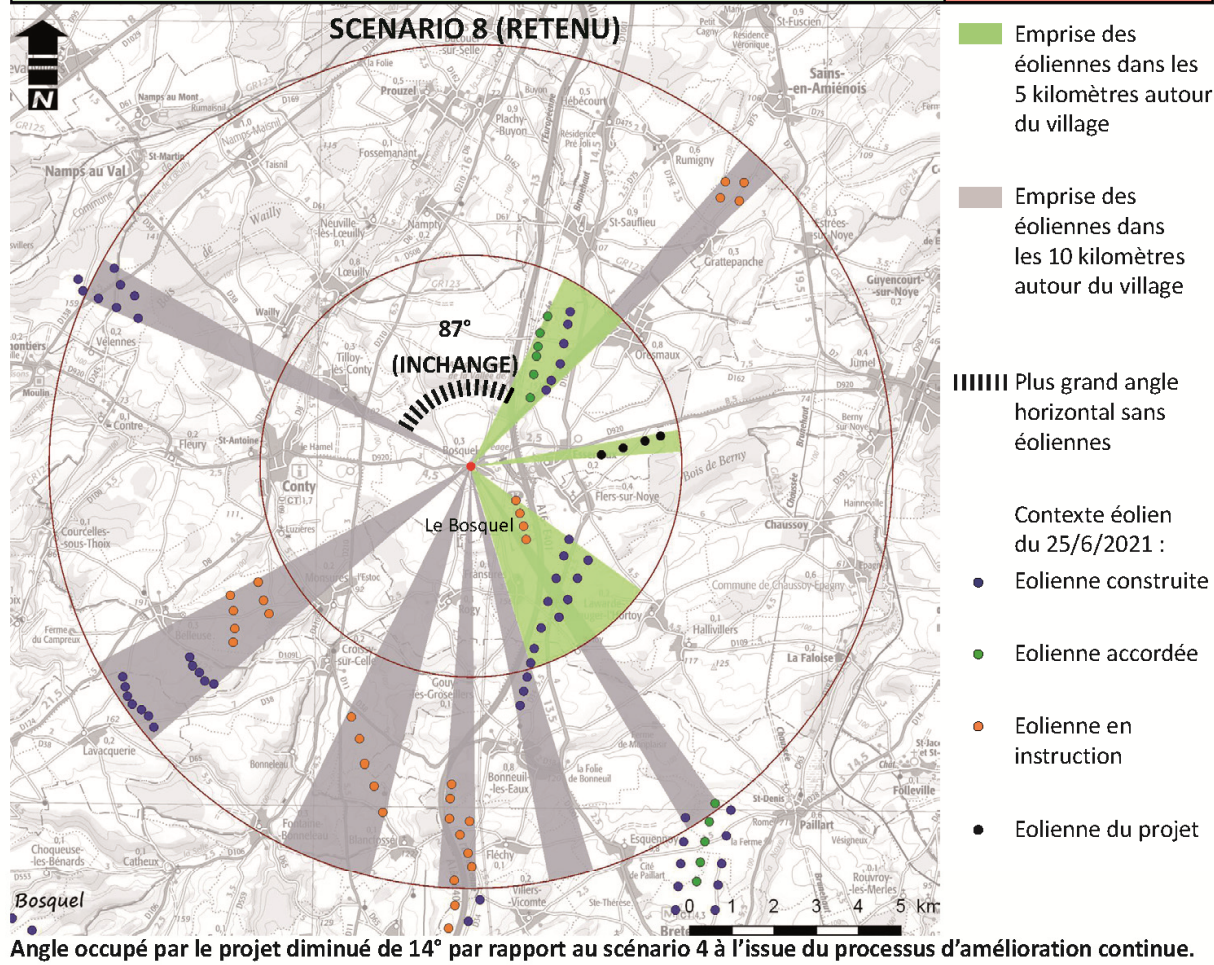
Pour cette commune, deux indices sont atteints. On note cependant que l'indice de plus grande respiration est proche de la valeur seuil.

■ COMPARAISON DE L'ESPACE DE PLUS GRANDE RESPIRATION AVANT ET APRÈS SCÉNARIO RETENU

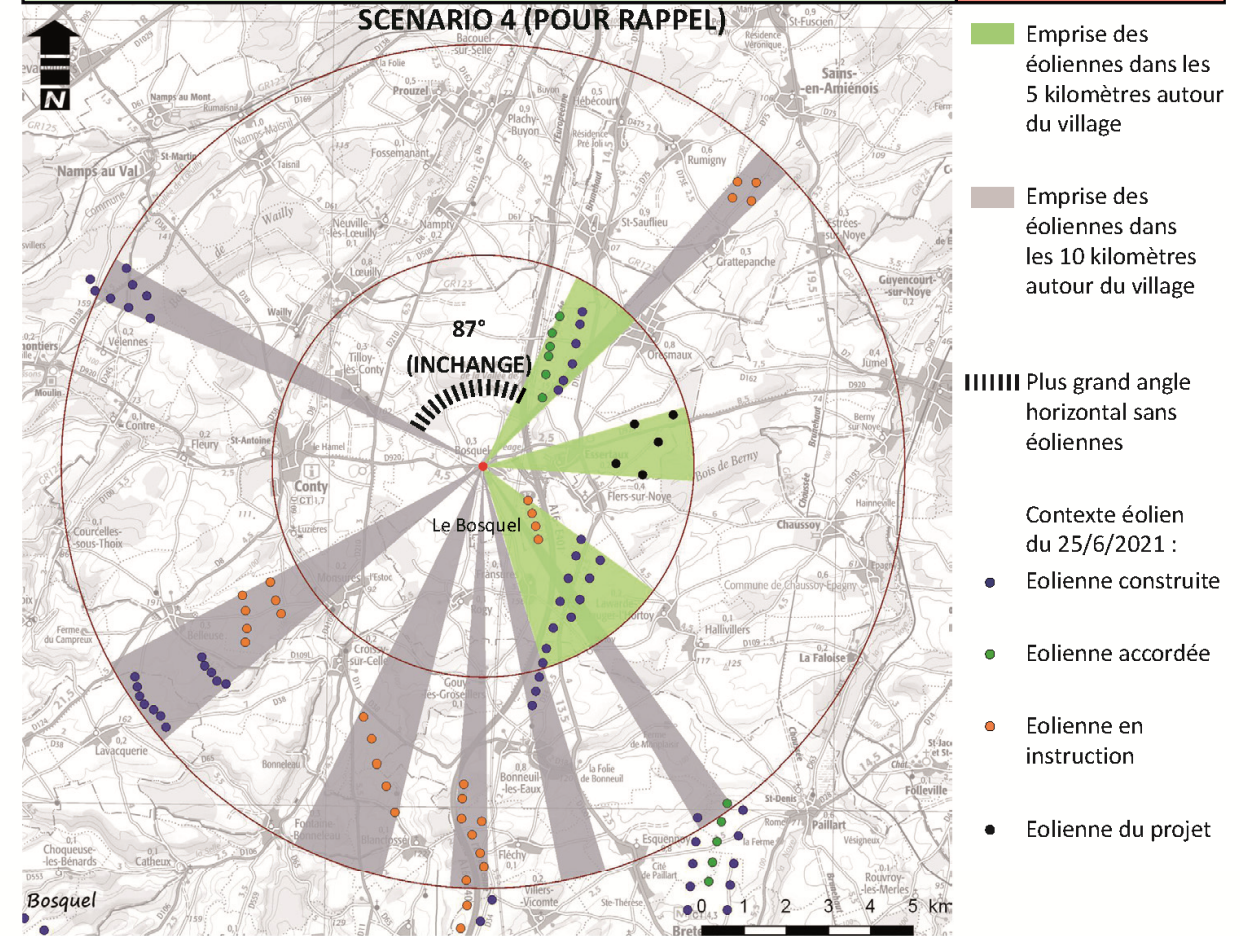
L'espace de plus grande respiration est inchangé par le projet. Il reste de 87° localisé au nord. Cette valeur reste inférieure à la valeur seuil de 90°.



Somme des secteurs angulaires avec une présence d'éoliennes dans les 5 km		
Sans le projet	57°	
Angle ajouté par le projet du Camp Thibault	6°	
Angle ajouté par le projet en instruction de Bosquel	18°	
Somme des secteurs angulaires avec une présence d'éoliennes dans le disque de 5 à 10 km		
Sans le projet	53°	
Angle ajouté par le projet	0°	
Nombre d'éoliennes de 0 à 5 km	31	
		Seuil atteint
Indice des horizons occupés = cumul des secteurs angulaires occupés par des éoliennes (valeur seuil > 120°)	116°	
Indice de densité = nbre d'éoliennes (5 km) / indices des horizons occupés (valeur seuil > 0,10)	0,27	X
Indice de plus grande respiration = cône angulaire sans éoliennes (seuil < 90°)	87°	X
CONCLUSION (à partir de deux indices atteints -> saturation théorique)	SATURATION THEORIQUE	



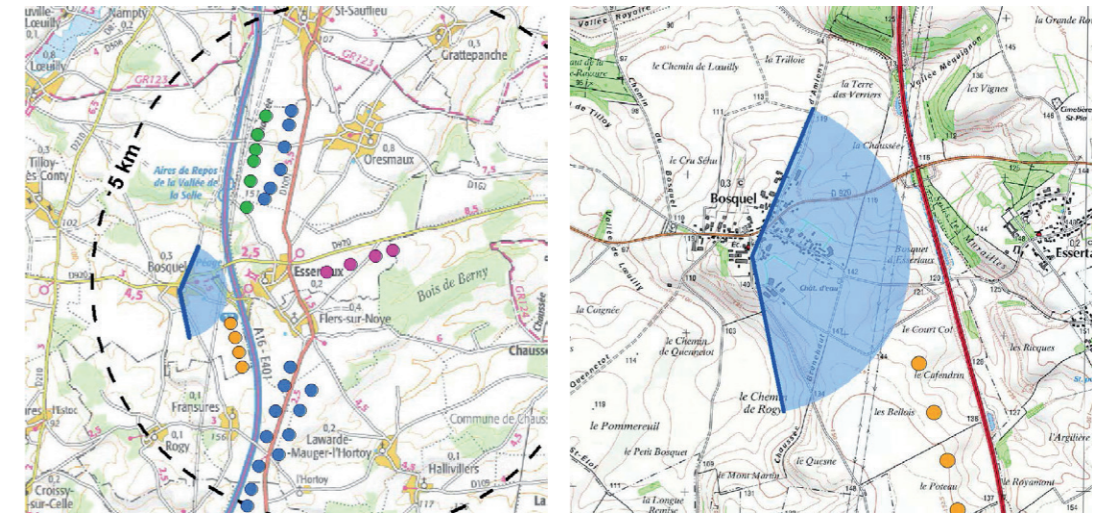
Somme des secteurs angulaires avec une présence d'éoliennes dans les 5 km		
Sans le projet	57°	
Angle ajouté par le projet du Camp Thibault	20°	
Angle ajouté par le projet en instruction de Bosquel	18°	
Somme des secteurs angulaires avec une présence d'éoliennes dans le disque de 5 à 10 km		
Sans le projet	53°	
Angle ajouté par le projet	0°	
Nombre d'éoliennes de 0 à 5 km	32	
		Seuil atteint
Indice des horizons occupés = cumul des secteurs angulaires occupés par des éoliennes (valeur seuil > 120°)	130°	X
Indice de densité = nbre d'éoliennes (5 km) / indices des horizons occupés (valeur seuil > 0,10)	0,25	X
Indice de plus grande respiration = cône angulaire sans éoliennes (seuil < 90°)	87°	X
CONCLUSION (à partir de deux indices atteints -> saturation théorique)	SATURATION THEORIQUE	



56A - Bosquel, place verte centrale (360°)

L'étude de terrain au niveau de l'espace public central montre l'absence de visibilité du projet éolien. Par ailleurs, l'étude théorique a constaté que l'espace de plus grande respiration, au nord, n'est pas diminué par le projet.

X (Lambert 93) : 643549
Y (Lambert 93) : 6960177
Cap (°) : 96
Angle horizontal (°) : 146
Éolienne la plus proche : E1
Distance à l'éolienne la plus proche (en mètres) : 3107
Date : 21/03/19
Heure : 13:20



ETAT INITIAL



PROJET

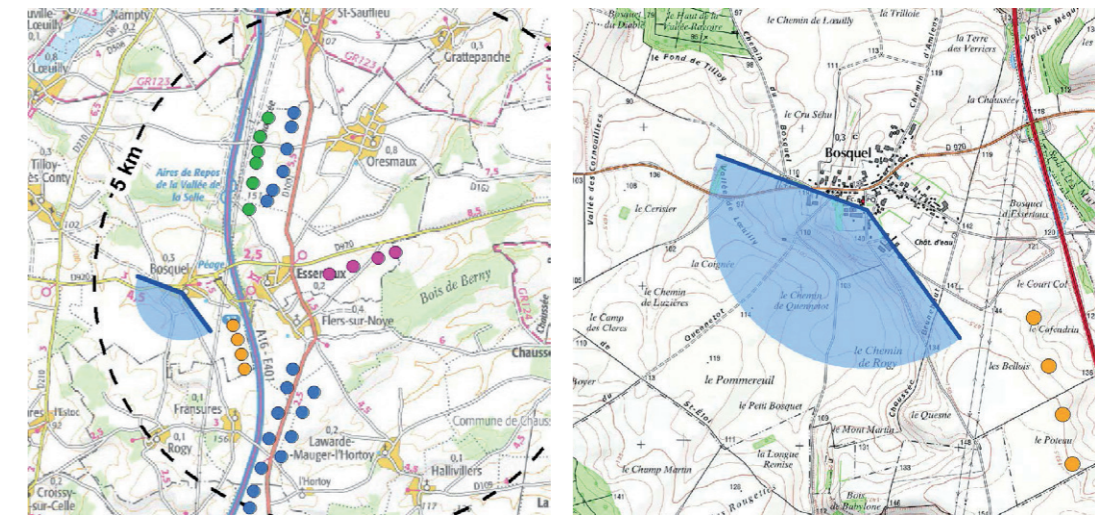


Vue en filaire destinée à localiser le projet derrière les masques

56B - Bosquel, place verte centrale (360°)

Au sud-ouest, aucun parc éolien n'est perceptible.

X (Lambert 93) : 643549
Y (Lambert 93) : 6960177
Cap (°) : 217
Angle horizontal (°) : 146
Éolienne la plus proche : E1
Distance à l'éolienne
la plus proche (en mètres) : 3107
Date : 21/03/19
Heure : 13:20



ETAT INITIAL



PROJET

