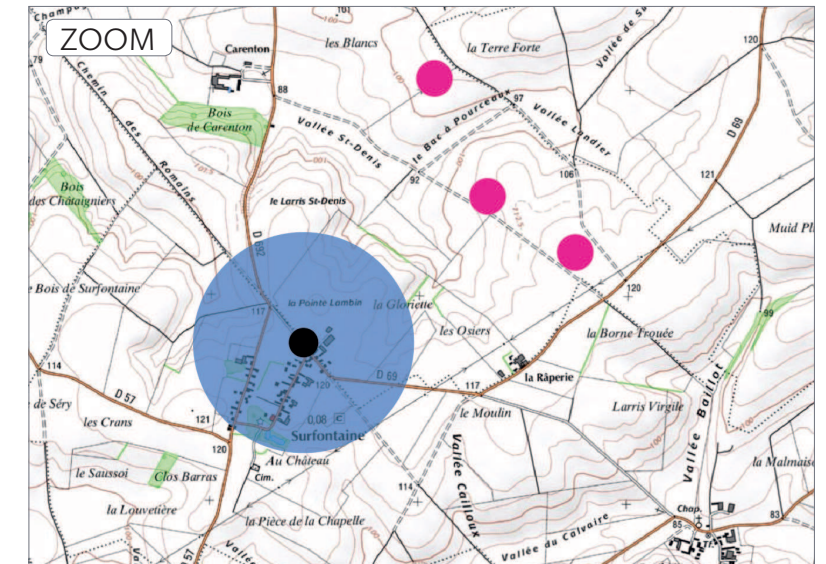
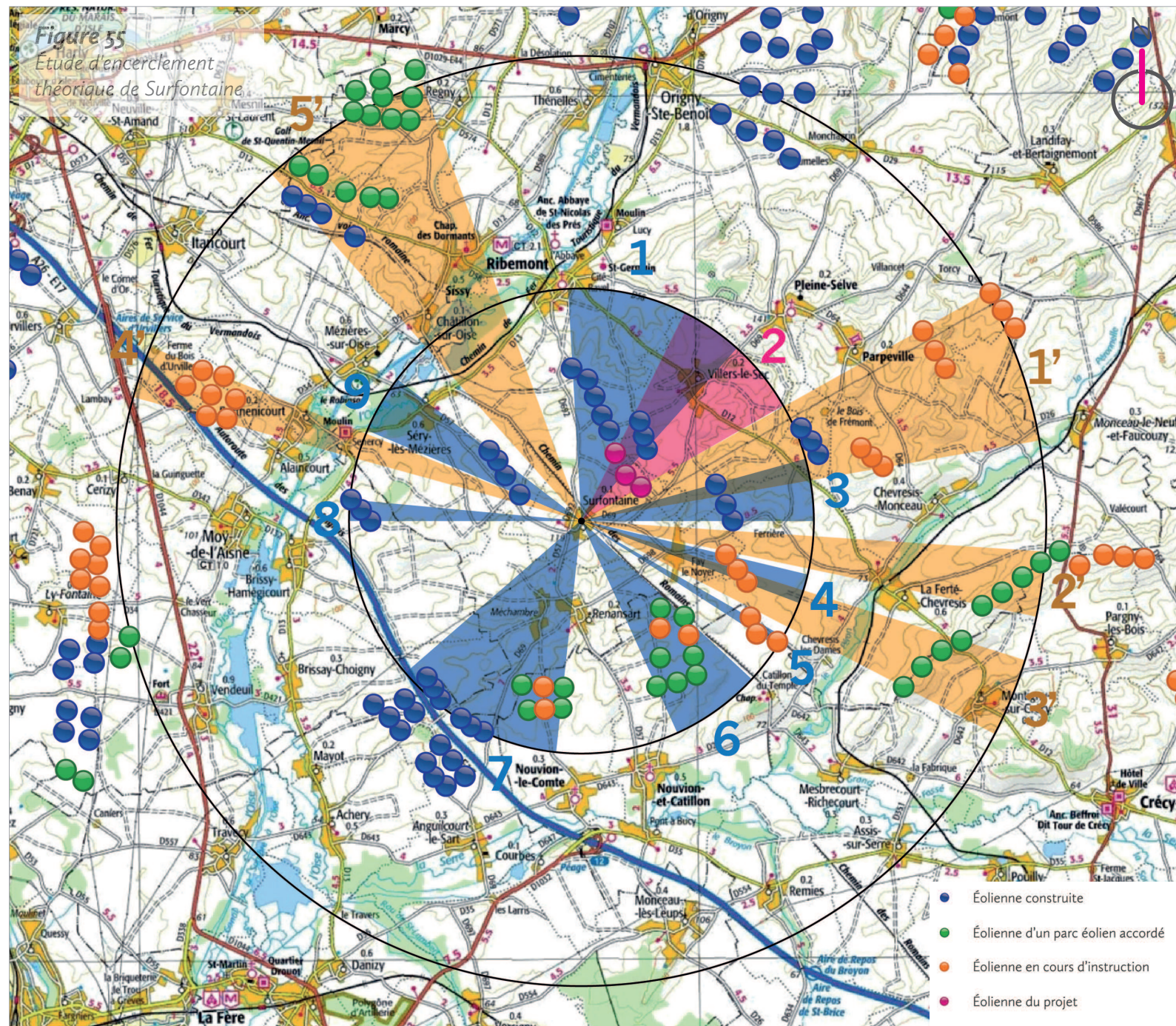


► Surfontaine : sortie ouest

Date de prise de vue	Focale (équ. 24x36)	Latitude	Longitude	Altitude (NGF)
11/10/2017	Panoramique 360°	N 49°45'11,3"	E 03°28'00,6"	121 m
Distance à l'éolienne projetée la plus proche	Distance à l'éolienne projetée la plus éloignée	Nombre d'éoliennes du projet visibles	Lieu	
E2 : 1,2 km	E1 : 1,4 km	1	SURFONTAINE - Sortie nord par la D 69	

Étude d'encerclement théorique



Commentaires

L'observateur se situe en sortie ouest de Surfontaine, le long de la D 692, en direction de Séry-lès-Mézières. Surfontaine (vue A) est un petit village de plateau, l'un des rares autour du site du projet puisque la majorité des villages sont construits dans les vallées alentour, comme par exemple Séry-lès-Mézières dans la vallée de l'Oise. Surfontaine est le village le plus proche du projet éolien.

Ce petit village compte très peu d'habitations. Il n'y a pas de centre-bourg et l'habitat est dispersé. La végétation est très présente, elle occupe les vides laissés entre les habitations.

Depuis cette sortie ouest sur la D 692, les vues sont soit ouvertes, si l'observateur regarde au nord et à l'ouest, vers les cultures en openfield, soit fermées si l'observateur regarde vers le sud ou l'est du fait de la présence du bâti et de la végétation du village.

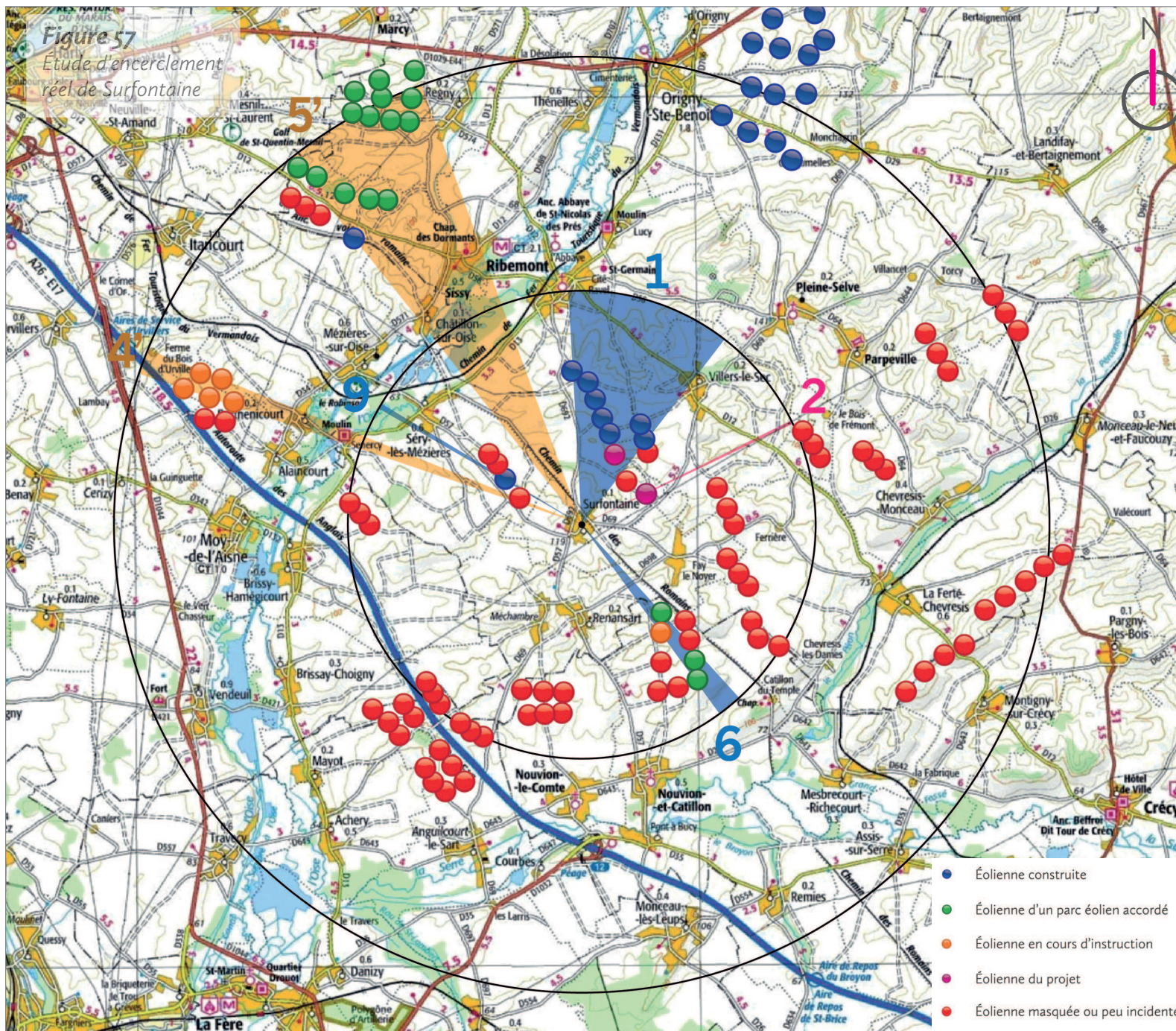


Étude d'encerclement réel

Figure 56

Tableau de synthèse de l'étude d'encerclement théorique et réelle

	Village étudié	Secteur angulaire du projet dans les 5 km	Indice de densité	Seuil d'alerte	Cumul angulaire	Seuil d'alerte	Plus grand espace de respiration	Seuil d'alerte
1	Surfontaine théorique	34	0,26	Atteint	230	Atteint	41	Atteint
2	Surfontaine Ouest	1	0,25	Atteint	69	En-dessous	146	Atteint



Commentaires

Depuis cette sortie ouest de Surfontaine, plusieurs parcs et projets éoliens sont masqués. Les éoliennes masquées, ou très peu incidentes, sont notées en rouge sur le diagramme ci-contre.

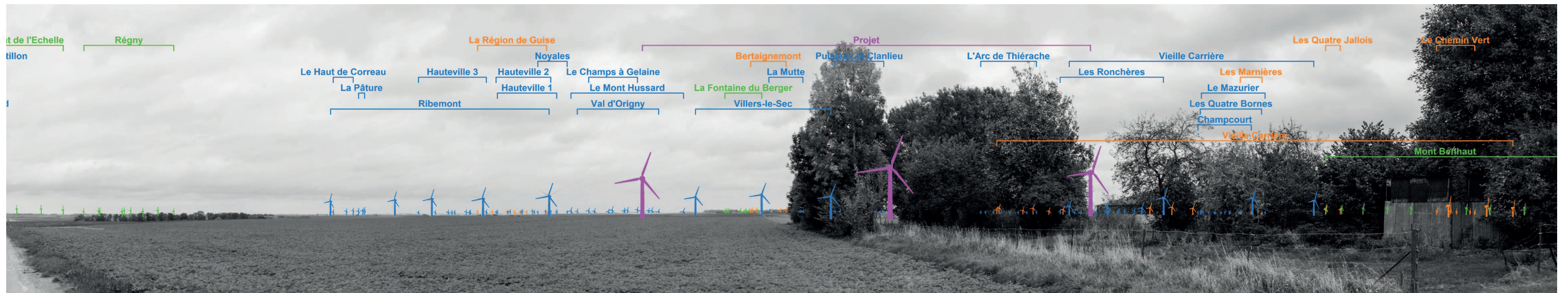
Dans le périmètre de 0 à 5 km, une éolienne du projet de Ribemont est masquée, ainsi qu'une éolienne du parc éolien construit de Villers-le-Sec. Ainsi, le secteur 2 est très fortement réduit, tandis que le secteur 1 est agrandi car le projet de Ribemont se fond désormais dans la masse d'éoliennes formée par les parcs de Ribemont et Villers-le-Sec. Les secteurs 3, 4 et 5 sont supprimés puisque le parc éolien construit de Vieille Carrière et les projets en instruction de Vieille Carrière et Mesbrecourt-Richécourt sont masqués. Le projet accordé des Nouvions est partiellement masqué par la végétation du village, tout comme le projet en instruction des Nouvions Extension. Le secteur 6 est donc fortement réduit. Le secteur 7 disparaît entièrement puisque le groupe de trois parcs éolien construits (Anguicourt, l'Arbre Guilmet et la Blanche Voie) est entièrement masqué. Le parc éolien construit de Brissy-Hamégicourt est lui aussi masqué par la végétation, le secteur 8 est donc supprimé. Trois des quatre éoliennes du parc éolien construit de Séry-lès-Mézières sont masquées, le secteur 9 est donc très réduit. Tous les secteurs du périmètre de 0 à 5 km ont été réduits ou supprimés, du fait des nombreux masques visuels autour de cette sortie ouest de Surfontaine. Le bâti et la végétation masquent 42 des 56 éoliennes que compte ce périmètre.

Dans le périmètre de 5 à 10 km, le secteur 1' est supprimé, du fait du masquage des éoliennes du parc éolien construit et des projets en instruction de Vieille Carrière. Le parc éolien accordé de Mont Benhaut est masqué par la végétation, ce qui entraîne la suppression des secteurs 2' et 3'. Les deux derniers secteurs, 4' et 5' ont été réduits. En effet, deux éoliennes du projet en instruction d'Alaincourt sont masquées par les arbres d'un pré en sortie de village tandis que trois des quatre éoliennes du parc éolien construit de Mézières, Sissy, Châtillon le sont par le même masque visuel.

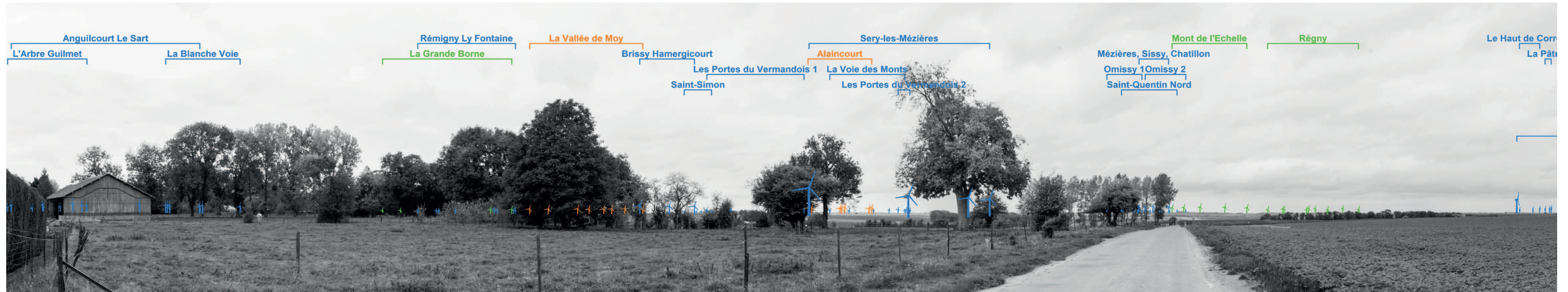
Du fait des très nombreux masques visuels autour de cette sortie (végétation et bâti), beaucoup d'éoliennes ne sont pas visibles. Ainsi, les trois indicateurs ont diminué. Le seuil d'alerte du cumul angulaire n'est plus atteint. Le plus grand angle de respiration a augmenté de 105° et même l'indice de densité a diminué, passant de 0,26 à 0,25. Selon les critères de l'étude d'encerclement théorique, on est ici dans un paysage en état de saturation visuelle, ce qui est très loin d'être le cas au vu des images ci-dessous. Certes, le territoire accueille plusieurs éoliennes, mais on ne peut pas parler ici d'encerclement.

Le projet, visible par deux de ses éoliennes, est visible parmi un groupe d'éoliennes déjà construites. Une seule éolienne augmente très faiblement le cumul angulaire, et ne diminue pas le plus grand angle de respiration visuelle. Il contribue seulement à densifier le développement éolien du secteur.

■ Esquisse filaire plein cadre avec indexation du contexte - Champ visuel horizontal de l'image : 120°



■ Esquisse filaire plein cadre avec indexation du contexte - Champ visuel horizontal de l'image : 120°



■ Esquisse filaire plein cadre avec indexation du contexte - Champ visuel horizontal de l'image : 120°



■ Vue réaliste plein cadre - Champ visuel horizontal de l'image : 120°



■ Vue réaliste plein cadre - Champ visuel horizontal de l'image : 120°

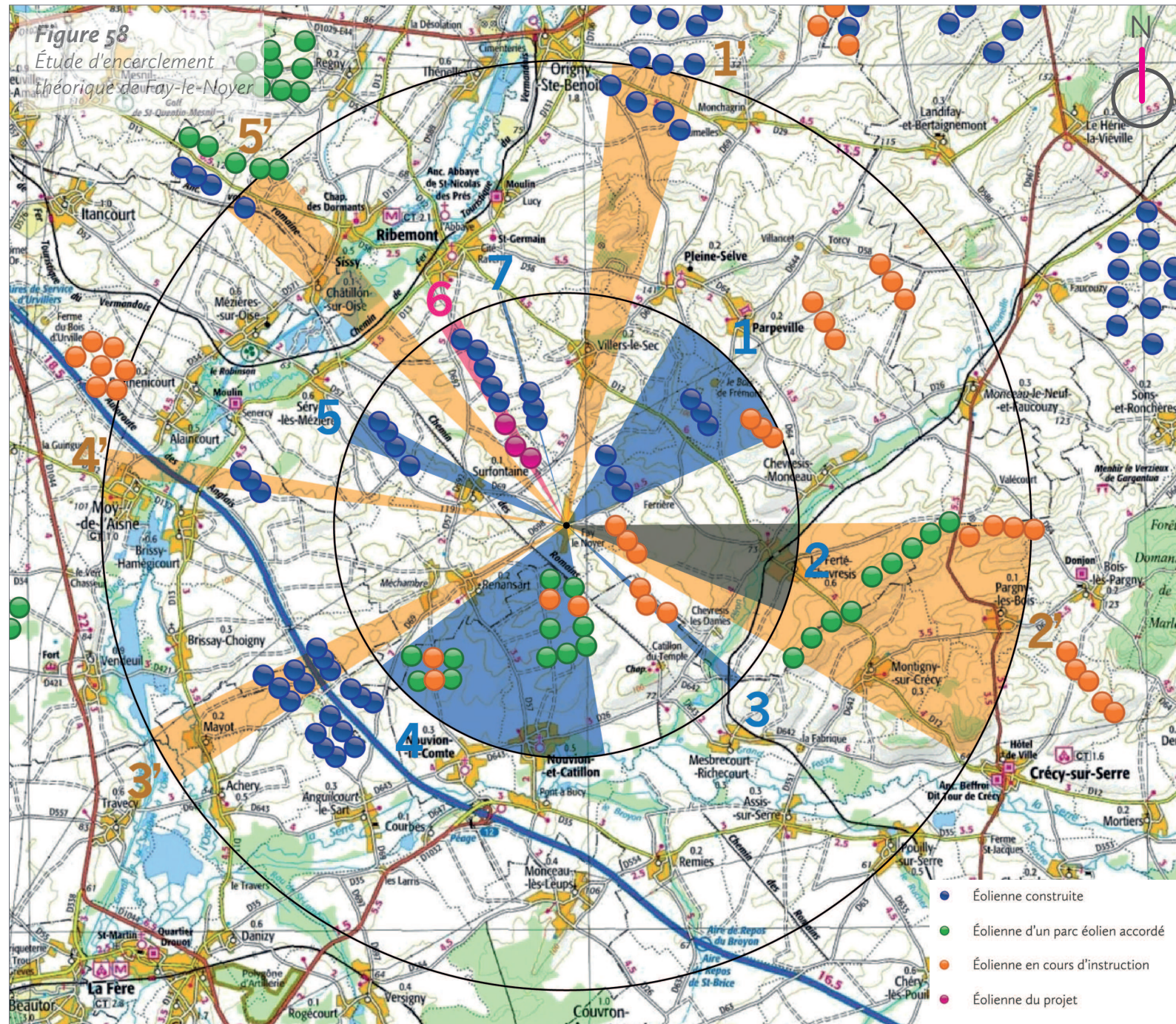
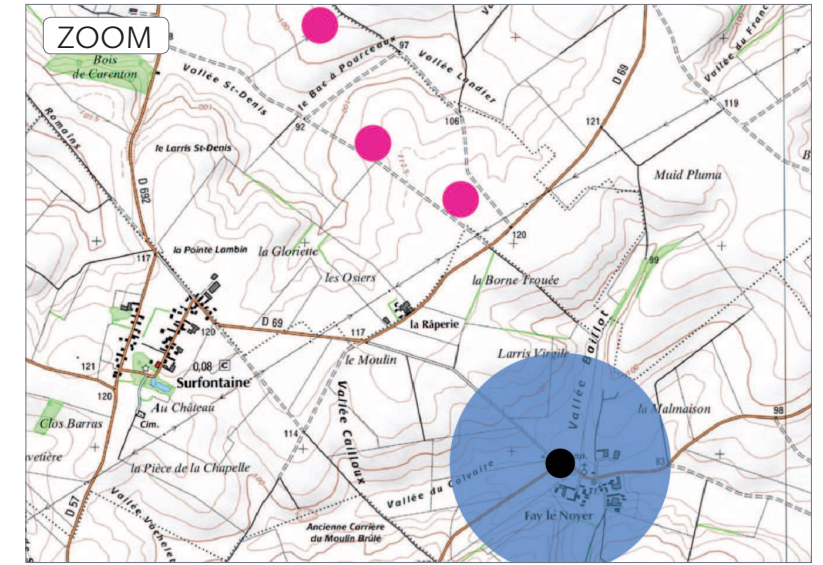


■ Vue réaliste plein cadre - Champ visuel horizontal de l'image : 120°



► **Fay-le-Noyer : Sortie ouest**

Date de prise de vue	Focale (équ. 24x36)	Latitude	Longitude	Altitude (NGF)
11/10/2017	Panoramique 360°	N 49°44'43,9"	E 03°29'29,4"	81 m
Distance à l'éolienne projetée la plus proche	Distance à l'éolienne projetée la plus éloignée	Nombre d'éoliennes du projet visibles	Lieu	
E3 : 1,5 km	E1 : 2,4 km	3	FAY-LE-NOYER - Sortie ouest par la D 698	



Commentaires

L'observateur se situe en sortie ouest de Fay-le-Noyer, un petit hameau de la commune de Surfontaine. Deux petits kilomètres séparent le village de ce hameau. Il regroupe quatre grands corps de ferme sur le plateau autour du site du projet.

C'est l'établissement humain le plus proche du site du projet après le village de Surfontaine. Ce hameau est implanté au creux d'une petite vallée, appelée la vallée du Calvaire. Le paysage est ouvert et dégagé, du fait des grandes cultures en openfield qui occupent le sol. Les boisements y sont rares. Le bâti, la végétation autour du hameau et le relief forment des masques visuels.

