

3 . TABLEAU RÉCAPITULATIF DES ENJEUX ET IMPACTS PAYSAGERS DE L'AIRE RAPPROCHÉE

NUMÉRO DU POINT DE VUE	TITRE DU POINT DE VUE	EFFET CUMULÉ AVEC UN AUTRE PARC ÉOLIEN	PERCEPTION DEPUIS LES AXES DE COMMUNICATION	VISIBILITÉ OU COVISIBILITÉ AVEC UN ÉDIFICE OU UN SITE PROTÉGÉ	PERCEPTION DES STRUCTURES PAYSAGÈRES ET SECTEURS PANORAMIQUES	PERCEPTION DEPUIS L'HABITAT OU CONCURRENCE VISUELLE AVEC UNE SILHOUETTE DE BOURG
AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE						
8	Vue depuis la D1044 au sud de Vendeuil	Parcs éoliens	D1044		Vallée de l'Oise	
9	Vue depuis l'A26 à l'est de Brissy-Hamégicourt	Parcs éoliens	A26			
10	Vue depuis la frange est de Surfontaine	PE de Nouvions, Vieille Carrière, Vesle et Caumont, Mont Benhaut				Frange est de Surfontaine
11	Vue depuis la frange sud-est de Séry-lès-Mézières	PE de Vieille Carrière, Les Ronchères, Mont Benhaut, Ribemont, Nouvions, Carrière Martin, Vallée de Berlure, Achery-Mayot			Vallée Champagne	Frange sud est de Séry-lès-Mézières
12	Vue sur la vallée de l'Oise depuis la D13	Parcs éoliens	D13		Vallée de l'Oise	
13	Vue depuis la frange sud-est de Ribemont	Parcs éoliens				Frange sud-est de Ribemont
14	Vue depuis la D12 au nord de Villiers-le-Sec	Parcs éoliens	D12			Concurrence visuelle avec la silhouette de bourg de Villiers-Sec
15	Vue depuis la frange sud-est de Villiers-le-Sec	PE de Vieille Carrière, Vieille Carrière II, Vallée de Berlure				Frange sud-est de Villiers-le-Sec
16	Vue depuis la frange sud de Parpeville	PE de Vieille Carrière, Vieille Carrière II, Nouvion				Frange sud de Parpeville
17	Vue depuis la frange sud de Monceau-le-Neuf-et-Faucouzy	Parcs éoliens	D967		Vallon de la péronelle	Frange sud de Monceau-le-Neuf-et-Faucouzy
18	Vue depuis la frange ouest de Chevresis-Monceau					Frange ouest de Chevresis-Monceau
19	Vue depuis les abords du château de Bois-lès-Pargny	Parcs éoliens		Ancien Château (MH18)		Frange nord de Bois-lès-Pargny
20	Vue depuis la frange nord de Pargny-les-Bois	Parcs éoliens	D967			Frange nord de Pargny-les-Bois
21	Vue depuis la frange sud-ouest de Montigny-sur-Crécy	PE de Nouvions, Vallée de Berlure, Ribemont, Carrière Martin, Mont Benhaut				Frange sud-ouest de Montigny-sur-Crécy
22	Vue depuis la D12 au sud-est de Montigny-sur-Crécy	PE de Nouvions, Mont Benhaut	D12			Concurrence visuelle avec la silhouette de bourg de Montigny-sur-Crécy
23	Vue depuis la D12 à l'est de Crécy-sur-Serre	Parcs éoliens	D12	Covisibilité avec l'ancien beffroi dit tour de Crécy (MH21)		Concurrence visuelle avec la silhouette de bourg de Crécy-Serre
24	Vue depuis la D635 au sud-est de Chéry-lès-Pouilly	Parcs éoliens				Concurrence visuelle avec la silhouette de bourg de Chéry-Pouilly
25	Vue depuis la frange sud de Pouilly-sur-Serre	Parcs éoliens				Frange sud de Pouilly-sur-Serre
26	Vue depuis la frange ouest d'Assis-sur-Serre	PE de Nouvions, Mont Benhaut	D35		Vallon de la Serre	Frange ouest d'Assis-sur-Serre
27	Vue depuis la frange est de Remies	PE de Vieille Carrière, Bertaignemont, Mont Benhaut, Chemin Vert	D35			Frange est de Remies
28	Vue depuis la D54 au sud de Vivaise	Parcs éoliens				Concurrence visuelle avec la silhouette de bourg de Vivaise
29	Vue depuis la ligne ferroviaire au sud de Couvron-et-Aumencourt	PE de Nouvions, Nouvions Ext., Vieille Carrière, Vieille Carrière II, Mont Benhaut, Quatre Jallois, Les Ronchères, Chemin Vert	Ligne TER St-Quentin-Laon		Bois (les Pontoises, les Grands Plateaux)	Covisibilité avec la silhouette de bourg de Couvron-d'Aumencourt
30	Vue depuis la frange nord de Monceau-lès-Leups	PE de Nouvions, Nouvions Ext., Vieille Carrière, Vieille Carrière II			Vallon de la Serre et du Broyon	Frange nord de Monceau-lès-Leups
31	Vue depuis l'A26 au sud de Pont-à-Bucy	PE de Nouvions, Nouvions Ext., Vieille Carrière, Vieille Carrière II, Les Ronchères, Mont Benhaut, Quatre Jallois	A26			Concurrence visuelle avec la silhouette de bourg de Pont-à-Bucy
32	Vue depuis le centre bourg de Versigny	Parcs éoliens				Centre bourg de Versigny
33	Vue depuis la frange est de Danizy	PE de Vallée de Berlure, Achery-Mayot, Nouvions, Nouvions Ext., Vieille Carrière II, Mont Benhaut, Chemin Vert	D13		Vallon du ruisseau de St-Lambert	Frange est de Danizy
34	Vue depuis la frange ouest de Nouvion-le-Comte	PE de Nouvions, Vieille Carrière II, Mont Benhaut				Frange ouest de Nouvion-le-Comte
35	Vue depuis les abords de l'église de Nouvion-le-Comte	PE de Nouvions		Église (MH3)		Centre bourg de Nouvion-le-Comte
36	Vue depuis la D643 à l'est de Nouvion-et-Catillon	Parcs éoliens				Concurrence visuelle avec la silhouette de bourg de Nouvion-et-Catillon et frange est de Nouvion-le-Comte
37	Vue depuis la frange nord de Nouvion-et-Catillon	Parcs éoliens				Frange nord de Nouvion-et-Catillon

Figure 124 : Tableau récapitulatif des enjeux et impacts paysagers de l'aire rapprochée



F . IMPACTS PAYSAGERS DEPUIS L'AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE

1 . CARNET DE PHOTOMONTAGES COMMENTÉS DE L'AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE (ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER PAR PLANCHE)

Photo : Extrait d'un photomontage de l'aire d'étude immédiate - Vue depuis le sentier de randonnée au nord de Mesbre-court-Richecourt (photomontage n°49)

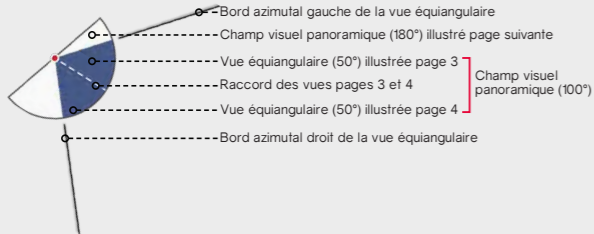


Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 3
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 118m | 163m | 199,5m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E1 (3,45km)
 Éolienne la plus éloignée : E3 (3,97km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction
- Projet éolien de Mesbrecourt-Richecourt

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.2

Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

Pour se représenter les angles...

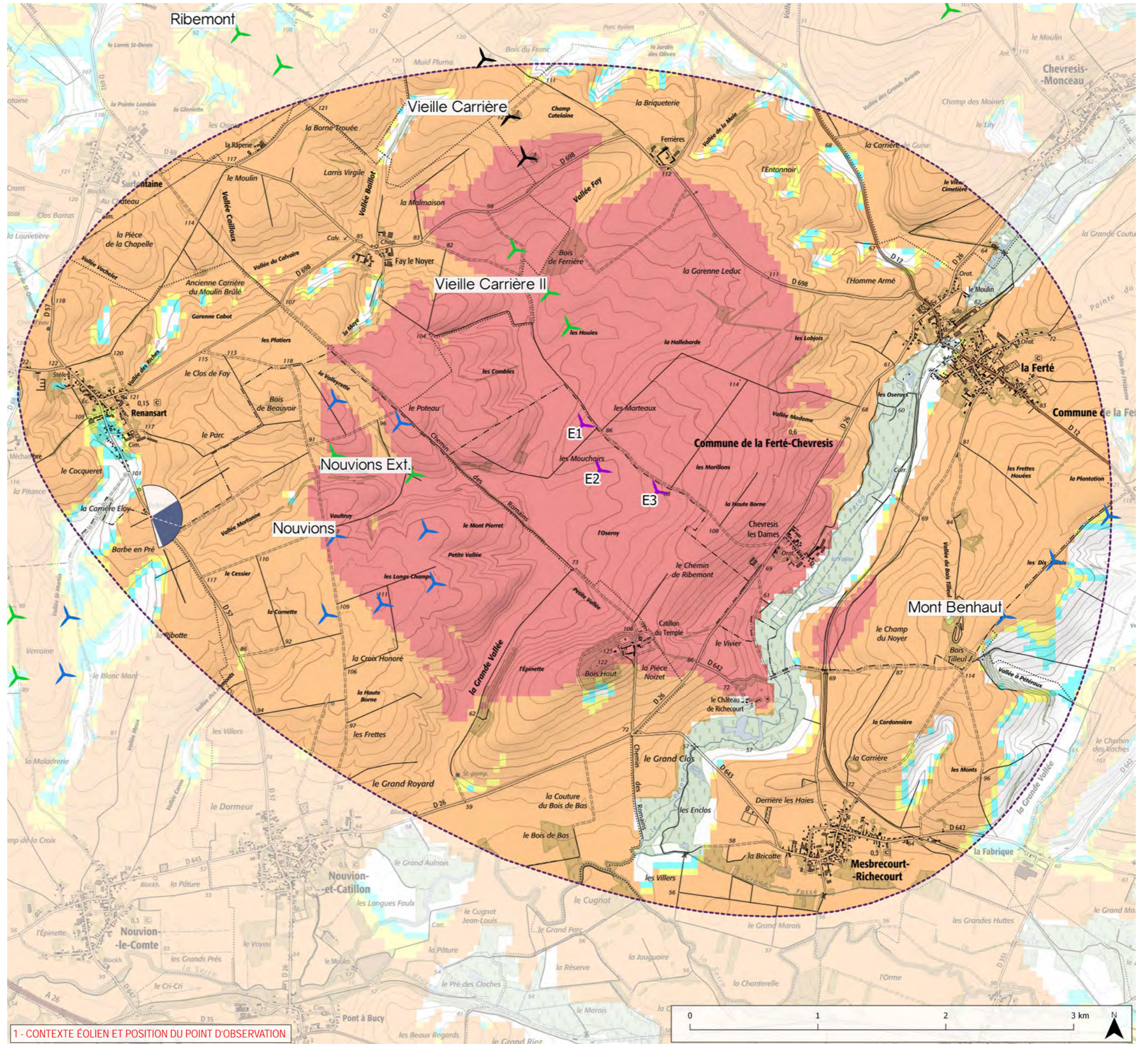
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil

1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'œil

5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'œil

> Aires d'étude

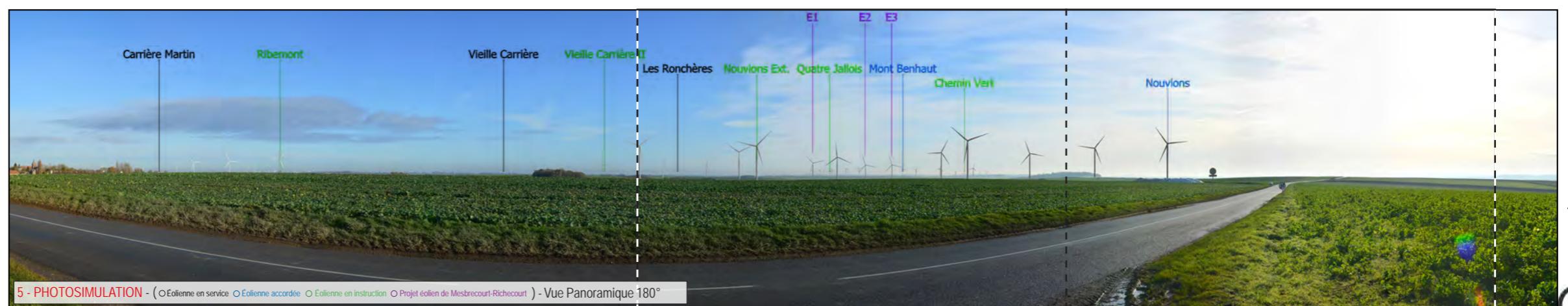
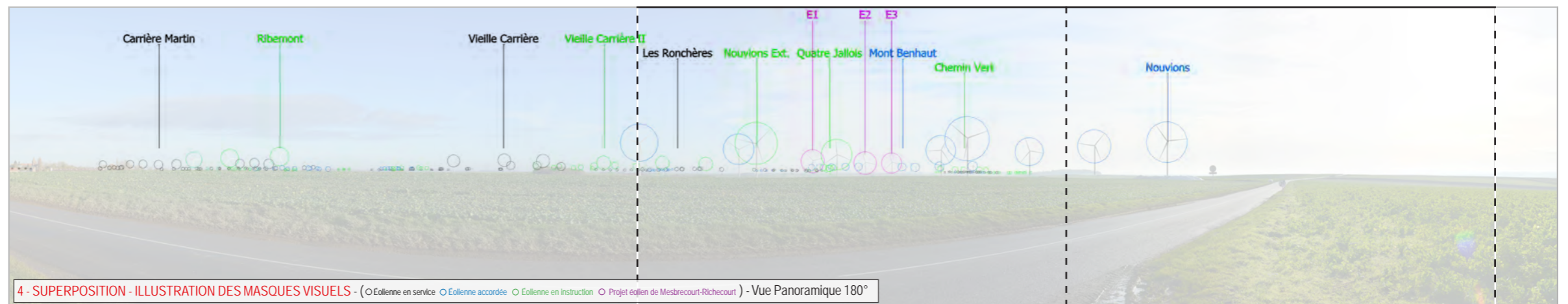
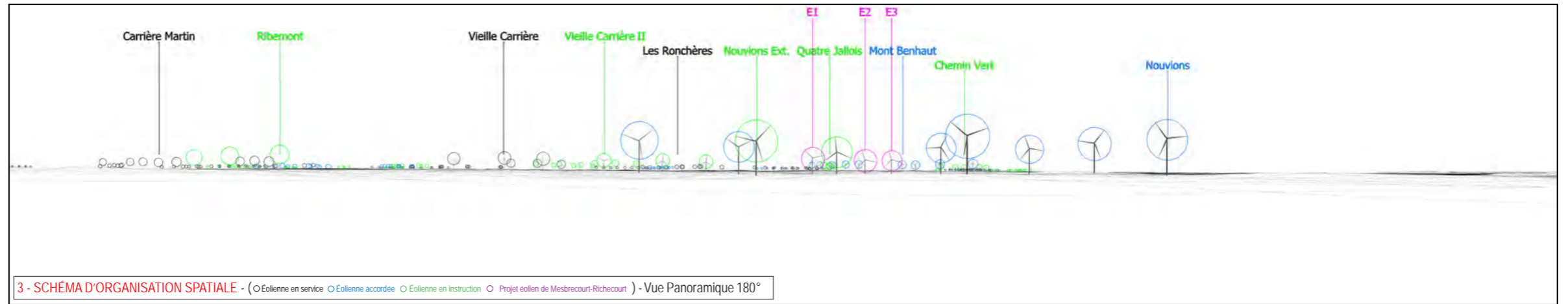
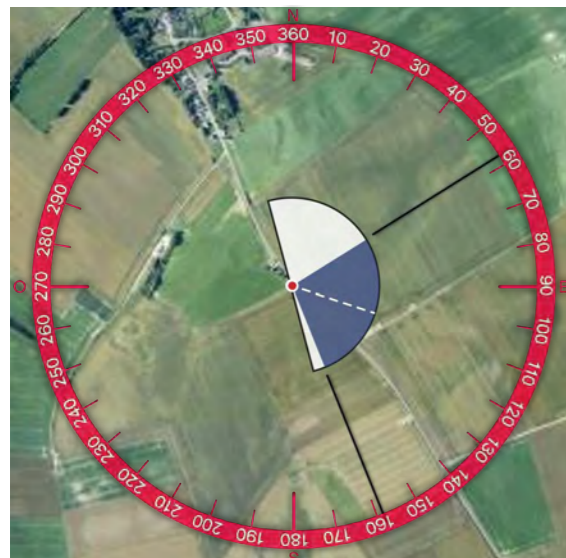
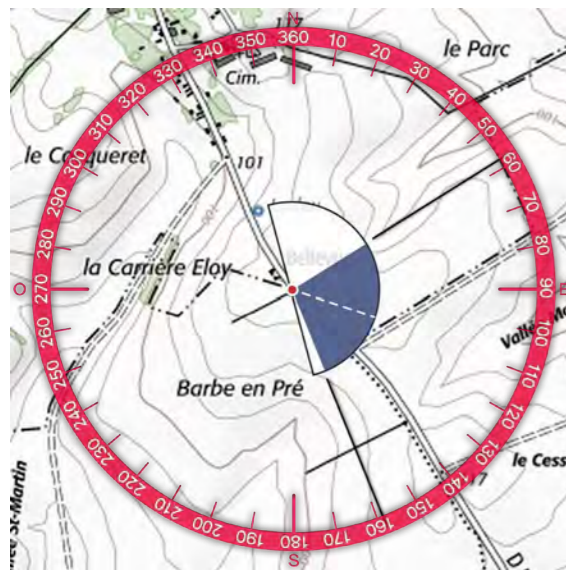
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

Identifiant : 38
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 733846, 6958675, 117,9
 Date et heure de prise de vue : 22/11/2019 11:30
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5000
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m





E1

E2

E3



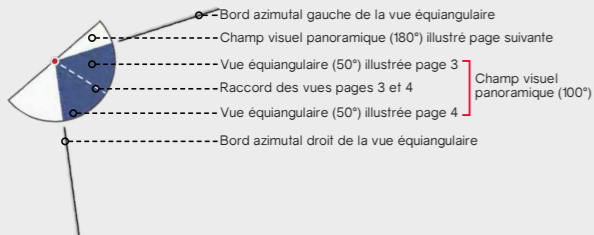
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE de Vieille Carrière II, Nouvions Ext., Quatre Jallois, Mont Benhaut, Chemin Vert, Nouvions	Le projet de Mesbrecourt-Richecourt s'insère dans le paysage avec une hauteur apparente plus importante que celle des autres parcs éoliens situés à l'horizon (Mont Benhaut, Quatre Jallois, ...). En revanche, les éoliennes projetées ont une hauteur comparable à celles situées au premier plan, notamment Nouvions Ext.). La décroissance de la hauteur apparente des éoliennes qui s'égrainent dans le lointain souligne la profondeur du champ visuel.	Effet de densification	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	D57	Les éoliennes projetées sont perceptibles depuis la D57 mais l'axe routier n'est pas orienté en direction du projet et seules des vues latérales sont possibles. De plus, d'autres parcs sont déjà présents, ce qui limite la modification du paysage traversé.	Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Vallées sèches et bois de Bois de Beauvoir	Différentes vallées sèches (Vallée de Mortonne, Vallée de Beauvoir) et des boisements sont visibles à l'horizon depuis le hameau de Bellevue. La perception de ces structures paysagères est déjà modifiée par le contexte éolien existant mais l'insertion des éoliennes projetées renforce l'effet de barrière visuelle et de miniaturisation des composantes paysagères.	Modification de la structure paysagère Effet de barrière visuelle	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg	Hameau de Bellevue	Depuis les habitations, le paysage est légèrement modifié par l'intégration du nouveau parc. Toutefois, cette transformation reste minime du fait du contexte éolien dense déjà en place.	Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 3
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 118m | 163m | 199,5m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E1 (3,53km)
 Éolienne la plus éloignée : E3 (4,14km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction
- Projet éolien de Mesbrecourt-Richecourt

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.2

Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

Pour se représenter les angles...

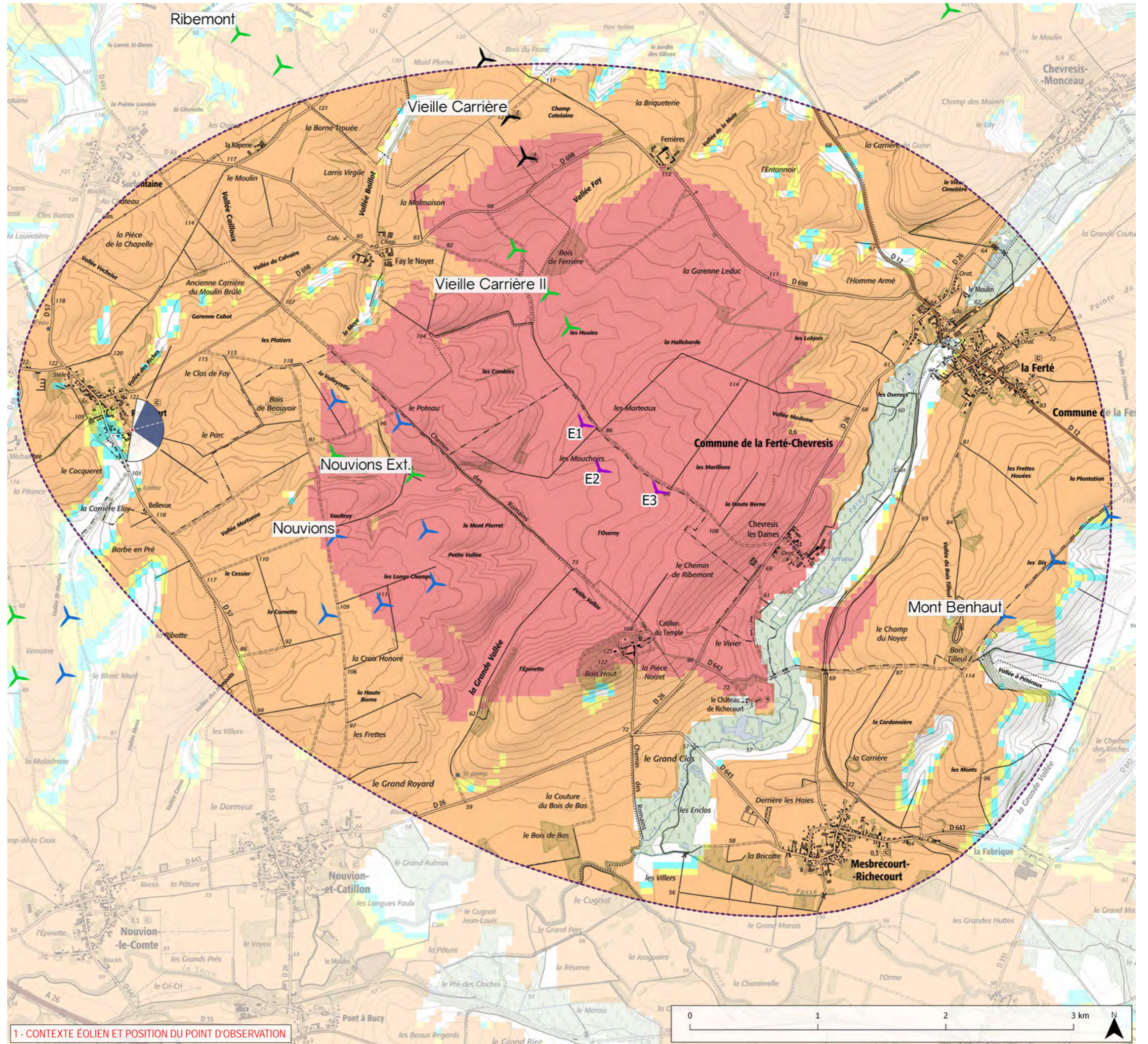
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil

1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'œil

5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'œil

> Aires d'étude

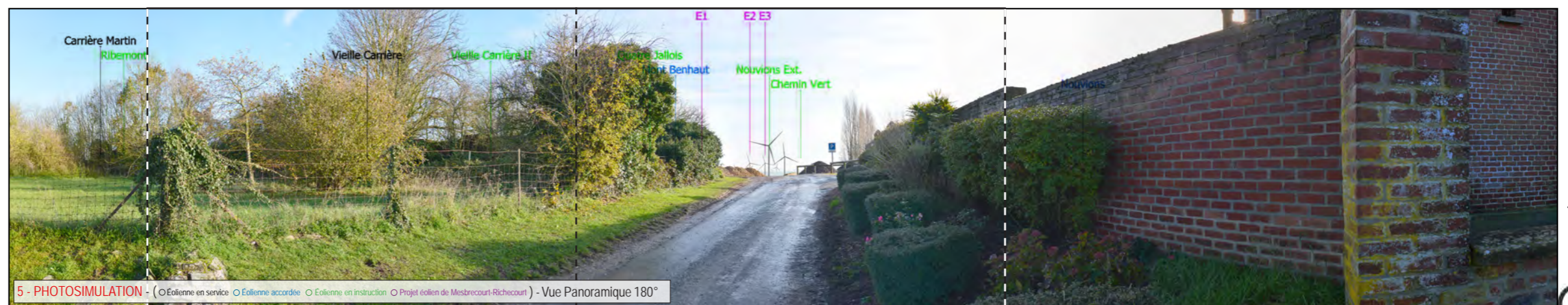
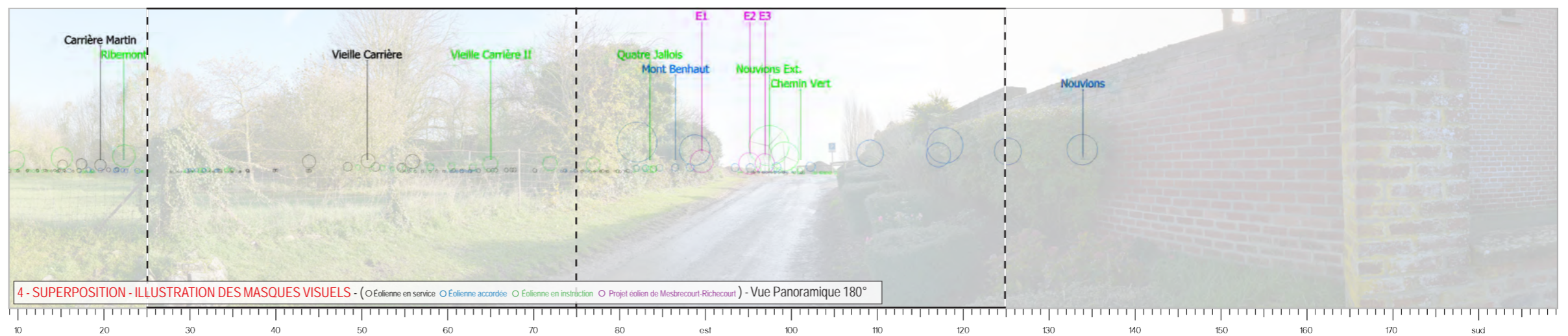
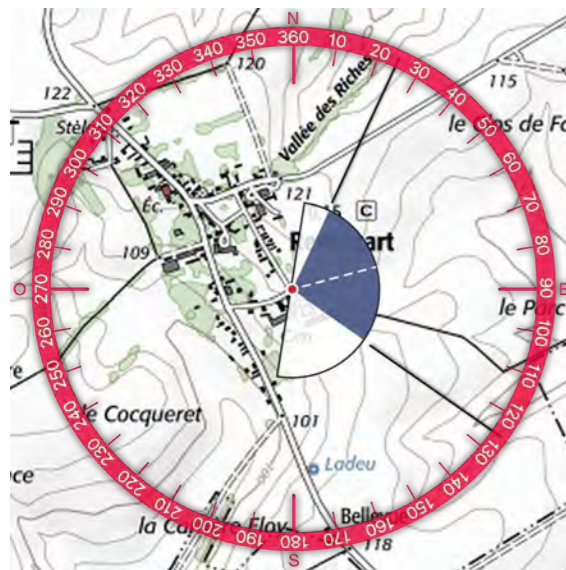
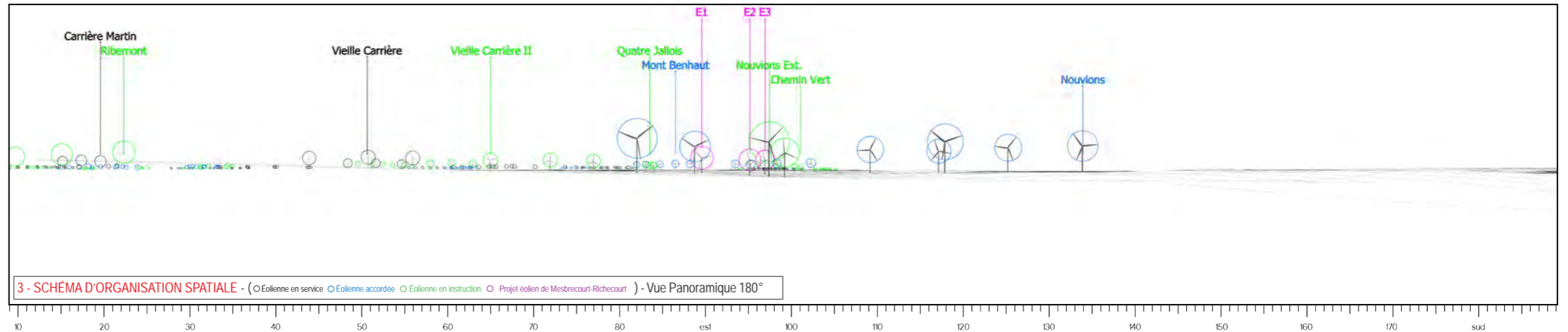
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

Identifiant : 39
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 733700, 6959355, 117,3
 Date et heure de prise de vue : 22/11/2019 11:40
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5000
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m





6 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 100° x 36°

Maintenir une distance de 45 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine

E1

E2 E3

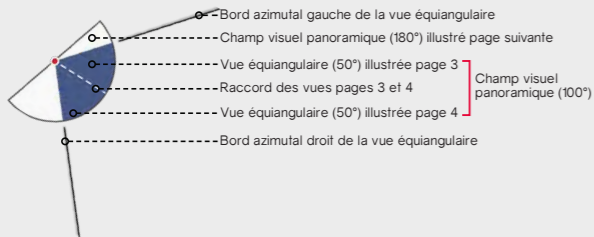
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE de Nouvions, Nouvions Ext., Mont Benhaut	Depuis la périphérie est du village de Renansart, le projet se superpose au PE de Mont Benhaut, modifiant ainsi sa lisibilité.	Effet de renforcement du motif éolien Effet de densification Modification de la lisibilité des parcs existants	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Vallée de Beauvoir	La hauteur apparente des éoliennes projetées est supérieure à la hauteur de la vallée de Beauvoir, ce qui crée un effet d'écrasement de l'entité paysagère. Cependant, la fenêtre visuelle en direction de cette vallée sèche est limitée par la trame bâtie et végétale du village.	Effet d'écrasement du paysage Effet de barrière visuelle Modification du paysage observé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg	Frange est de Renansart	Le projet est perceptible depuis les abords de l'église du village, il s'agit donc d'une modification du paysage quotidien. Il s'agit toutefois d'une vue ponctuelle qui n'est pas représentative de l'ensemble du bourg.	Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 3
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 118m | 163m | 199,5m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E1 (4,21km)
 Éolienne la plus éloignée : E3 (4,89km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction
- Projet éolien de Mesbrecourt-Richecourt

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.2

Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

Pour se représenter les angles...

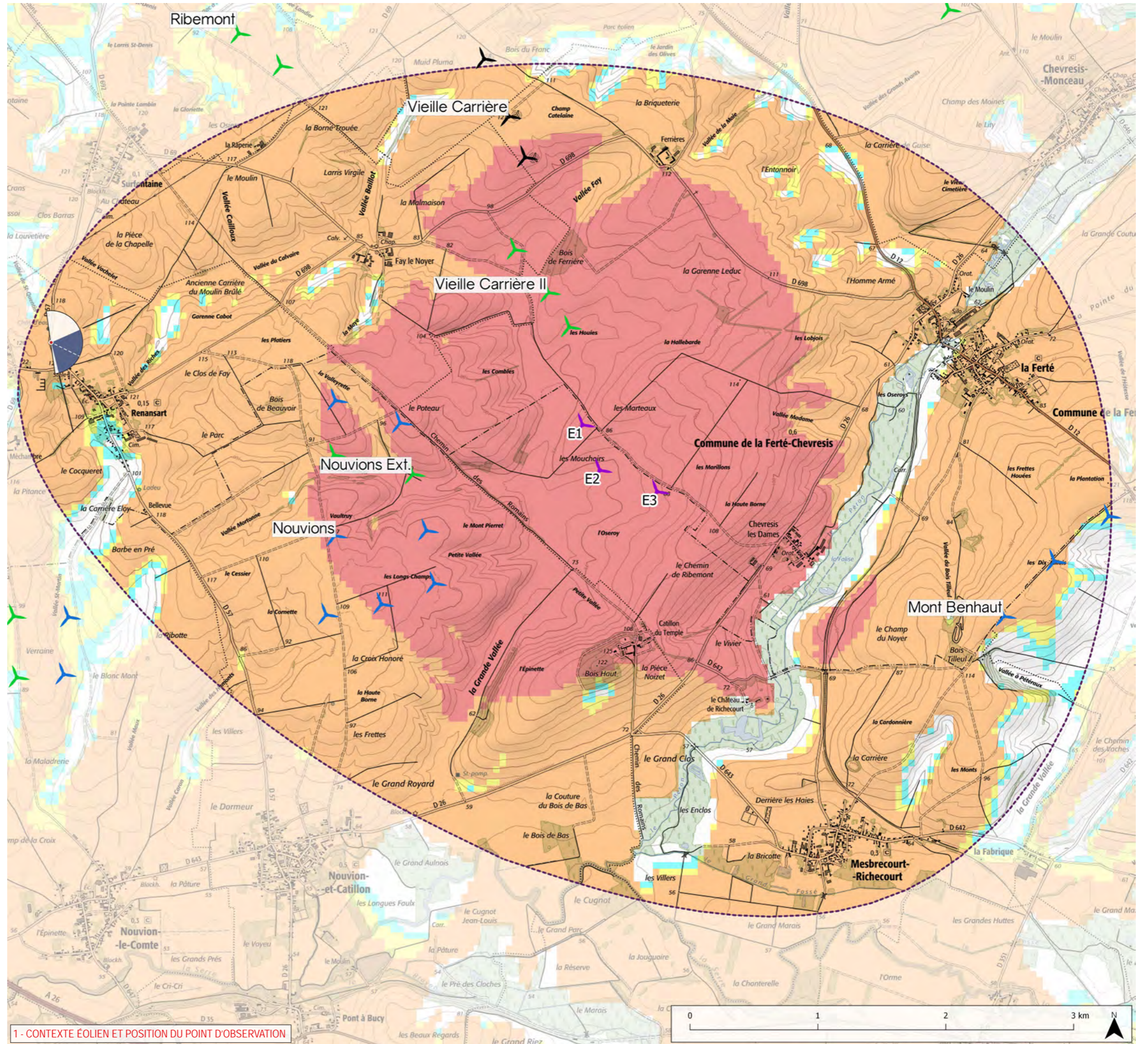
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil

1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'œil

5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'œil

> Aires d'étude

- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



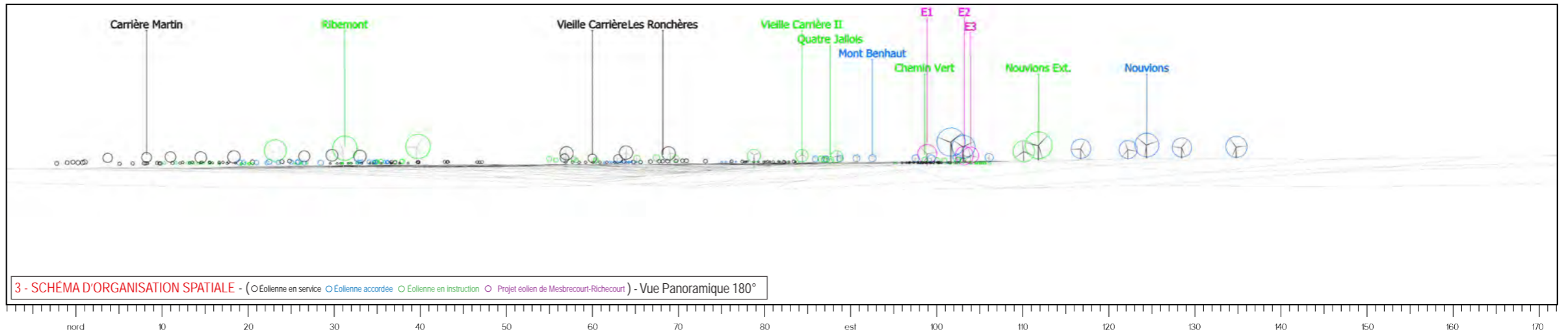
1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

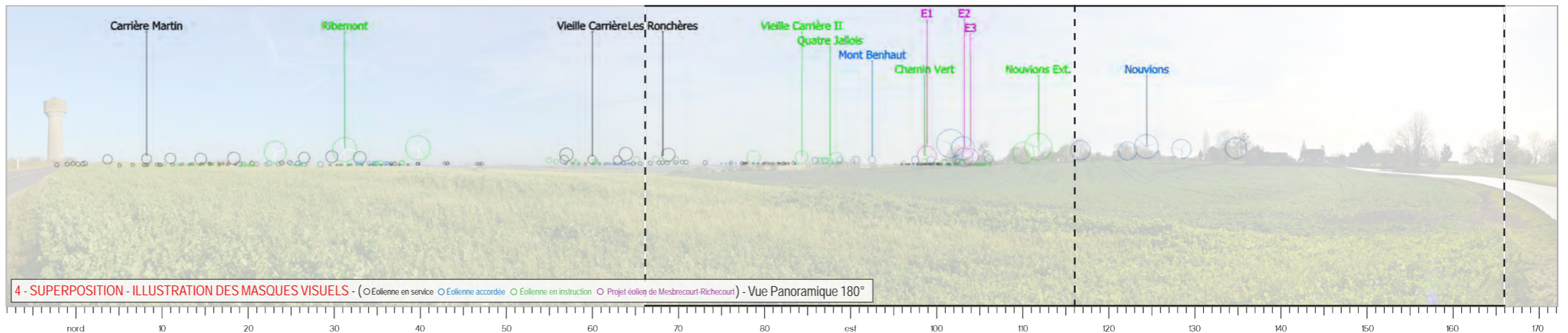
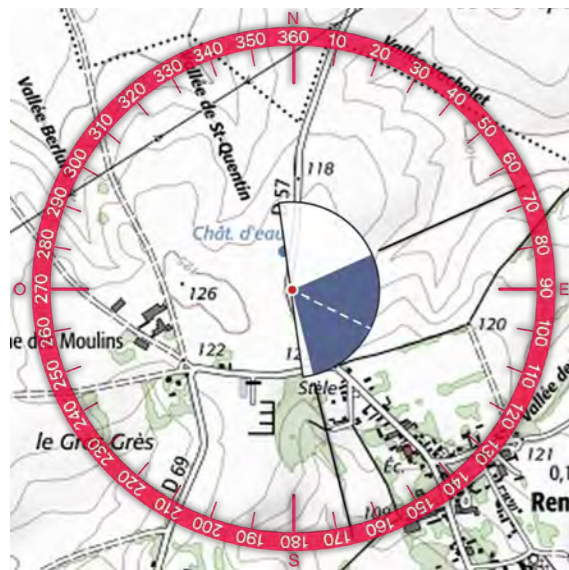
Identifiant : 40
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 733065, 6960041, 121,4
 Date et heure de prise de vue : 22/11/2019 12:06
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5000
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



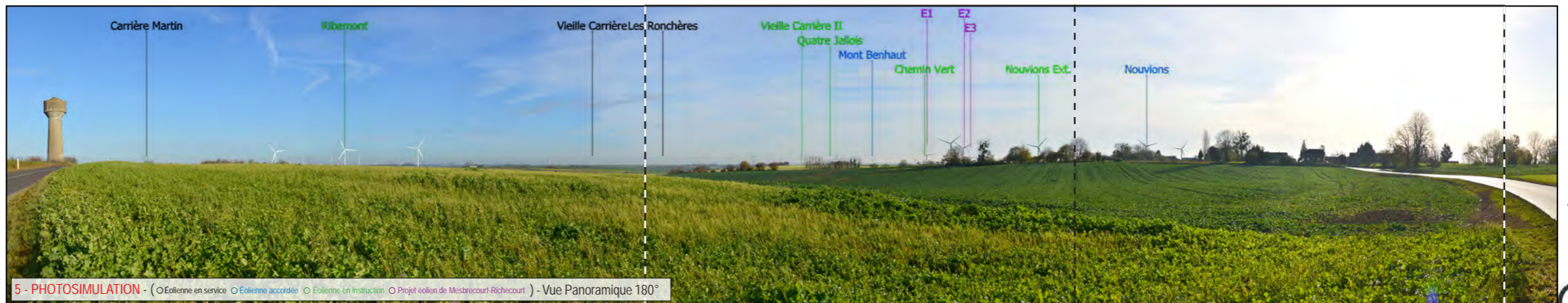
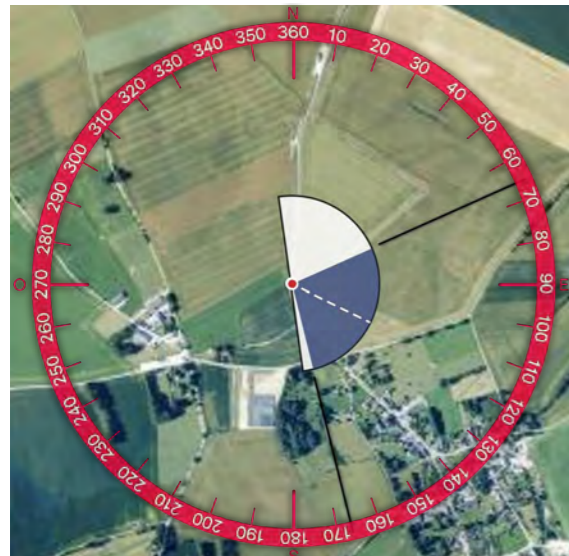
2 - SITUATION EXISTANTE - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée) - Vue Panoramique 180°



3 - SCHÉMA D'ORGANISATION SPATIALE - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Mesbrecourt-Richecourt) - Vue Panoramique 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Mesbrecourt-Richecourt) - Vue Panoramique 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Mesbrecourt-Richecourt) - Vue Panoramique 180°



E1

E2

E3



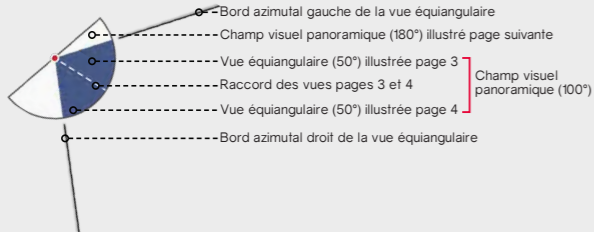
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE de Vieille Carrière, Vieille Carrière II, Mont Benhaut, Nouvions Ext., Nouvions	Les éoliennes projetées se superposent avec le PE de Nouvions et le PE de Mont Benhaut et modifient ainsi la lisibilité de ces parcs. Cependant, elles apparaissent légèrement filtrées, derrière la végétation de Renansart.	Effet de renforcement du motif éolien Effet de densification Modification de la lisibilité des parcs existants	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	D57	Le projet de Mesbrecourt-Richecourt s'insère dans un contexte éolien déjà omniprésent depuis la D57. La modification du paysage traversé est donc faible.	Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg	Concurrence visuelle avec la silhouette de bourg de Renansart	La silhouette du bourg de Renansart et le projet sont visibles simultanément. Cependant, la trame bâtie du village se détache peu de la végétation environnante et la hauteur apparente des éoliennes projetées est cohérente avec celle des masses végétales en place. La modification du paysage quotidien est ainsi limitée.	Concurrence visuelle Modification du paysage observé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 3
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 118m | 163m | 199,5m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E1 (2,98km)
 Éolienne la plus éloignée : E3 (3,76km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction
- Projet éolien de Mesbrecourt-Richecourt

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.2

Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

Pour se représenter les angles...

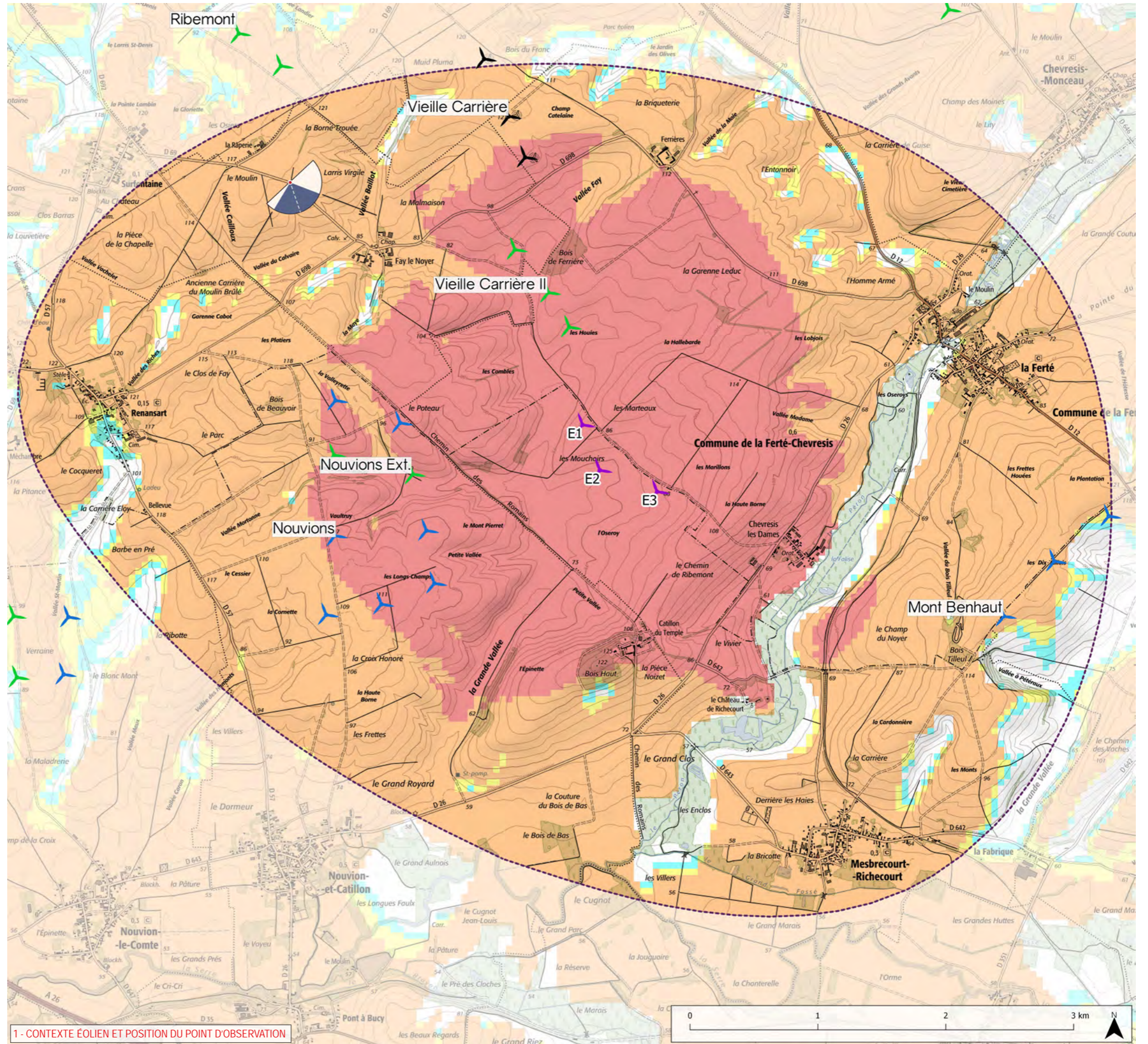
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil

1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'œil

5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'œil

> Aires d'étude

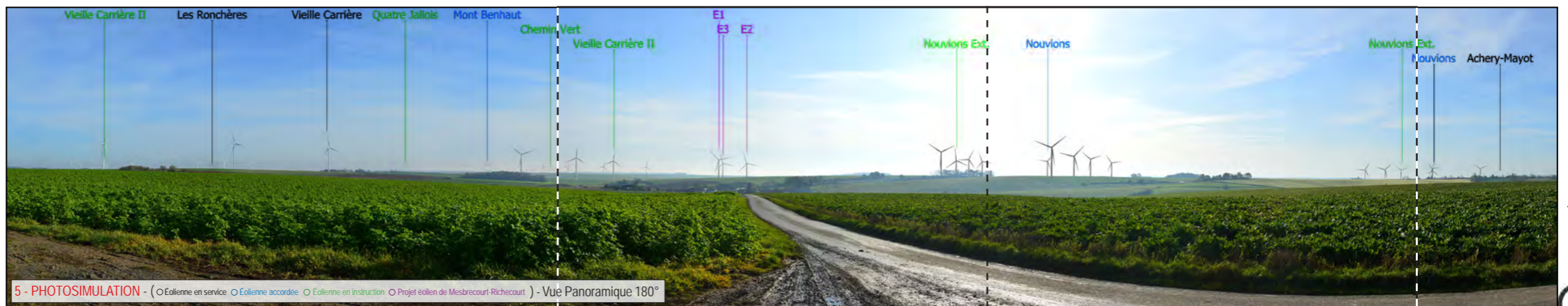
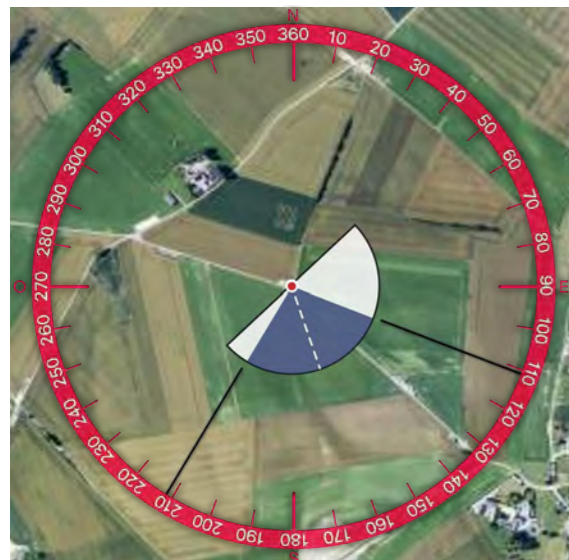
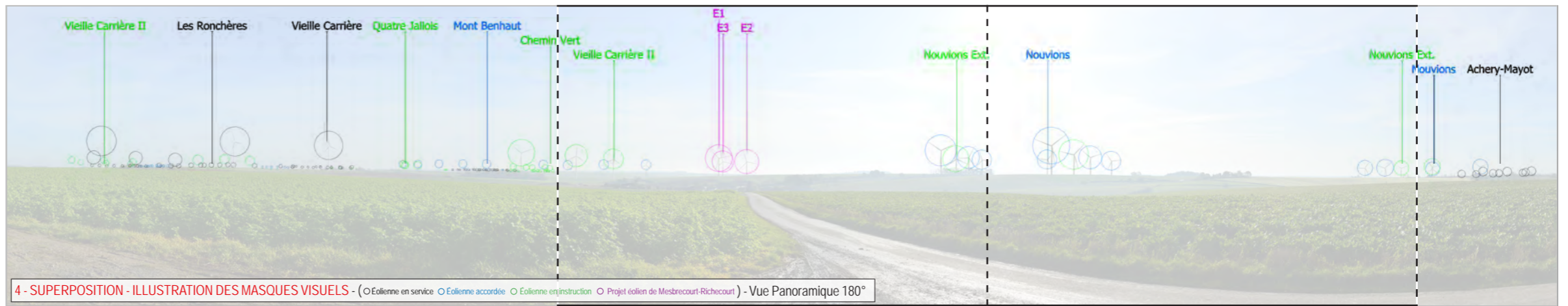
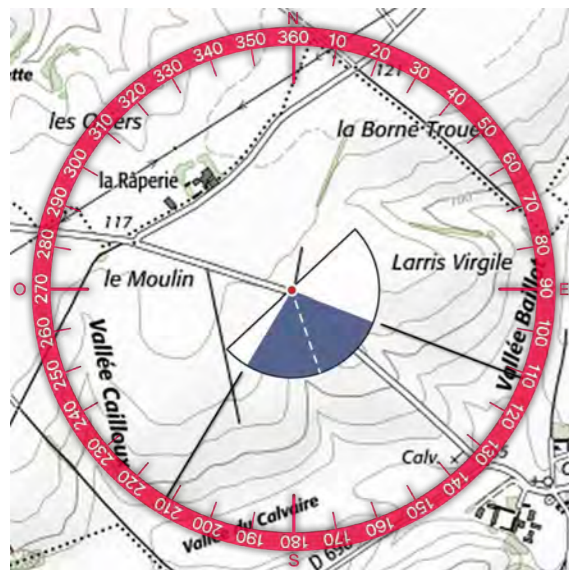
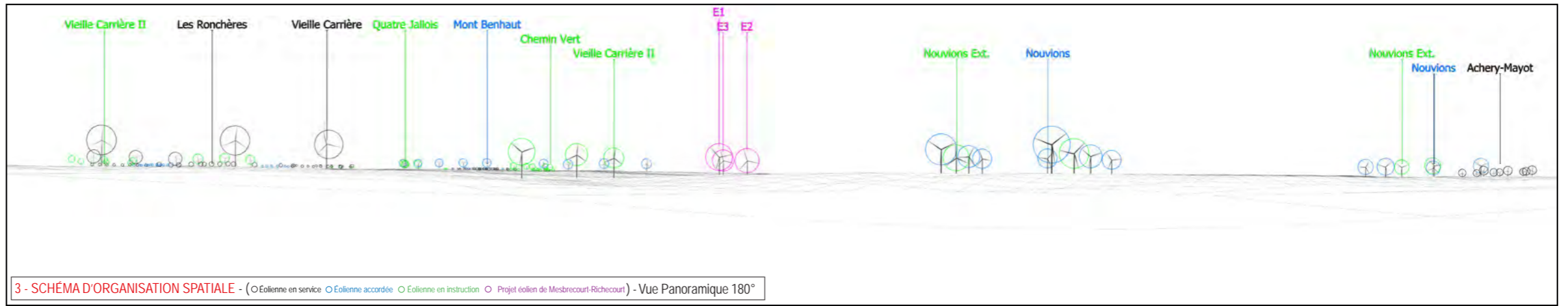
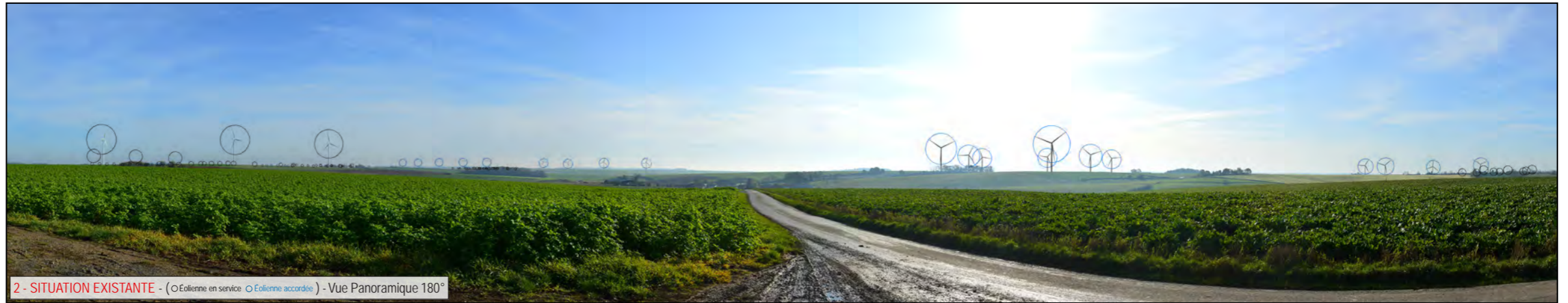
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

Identifiant : 41
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 734936, 6961293, 113,7
 Date et heure de prise de vue : 22/11/2019 12:37
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5000
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m





E1

E3

E2



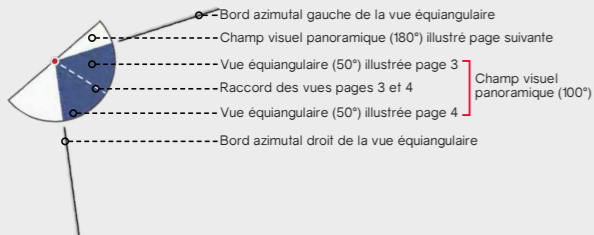
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Moderé	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE de Mont Benhaut, Vieille Carrière II, Nouvions, Nouvions Ext.	Le projet est situé dans l'espace de respiration entre le PE de Mont Benhaut et le PE de Nouvions, créant ainsi un effet de mitage sur l'horizon.	Effet de mitage Effet de renforcement du motif éolien Effet de densification	Nul	Très faible	Faible	Moderé	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	Route entre Surfontaine et Fay le Noyer	Les éoliennes projetées sont situées dans l'axe de la route reliant les bourgs de Surfontaine et Fay le Noyer. Leur hauteur apparente est importante et leur positionnement, en surplomb de la Vallée du Calvaire, provoque un effet de dominance du paysage et notamment vis-à-vis de la trame bâtie du village de Fay-le-Noyer, dont la silhouette est ici visible, implantée dans le fond de la vallée sèche.	Modification du paysage traversé Point d'appel visuel	Nul	Très faible	Faible	Moderé	Fort	Très fort
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Vallée du Calvaire		Effet d'écrasement du paysage Modification du paysage observé	Nul	Très faible	Faible	Moderé	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg	Concurrence visuelle avec la silhouette de bourg de Fay-Le-Noyer		Effet d'écrasement du bâti Modification du paysage observé Concurrence visuelle	Nul	Très faible	Faible	Moderé	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 3
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 118m | 163m | 199,5m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E1 (3,31km)
 Éolienne la plus éloignée : E3 (4,09km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction
- Projet éolien de Mesbrecourt-Richecourt

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.2

Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

Pour se représenter les angles...

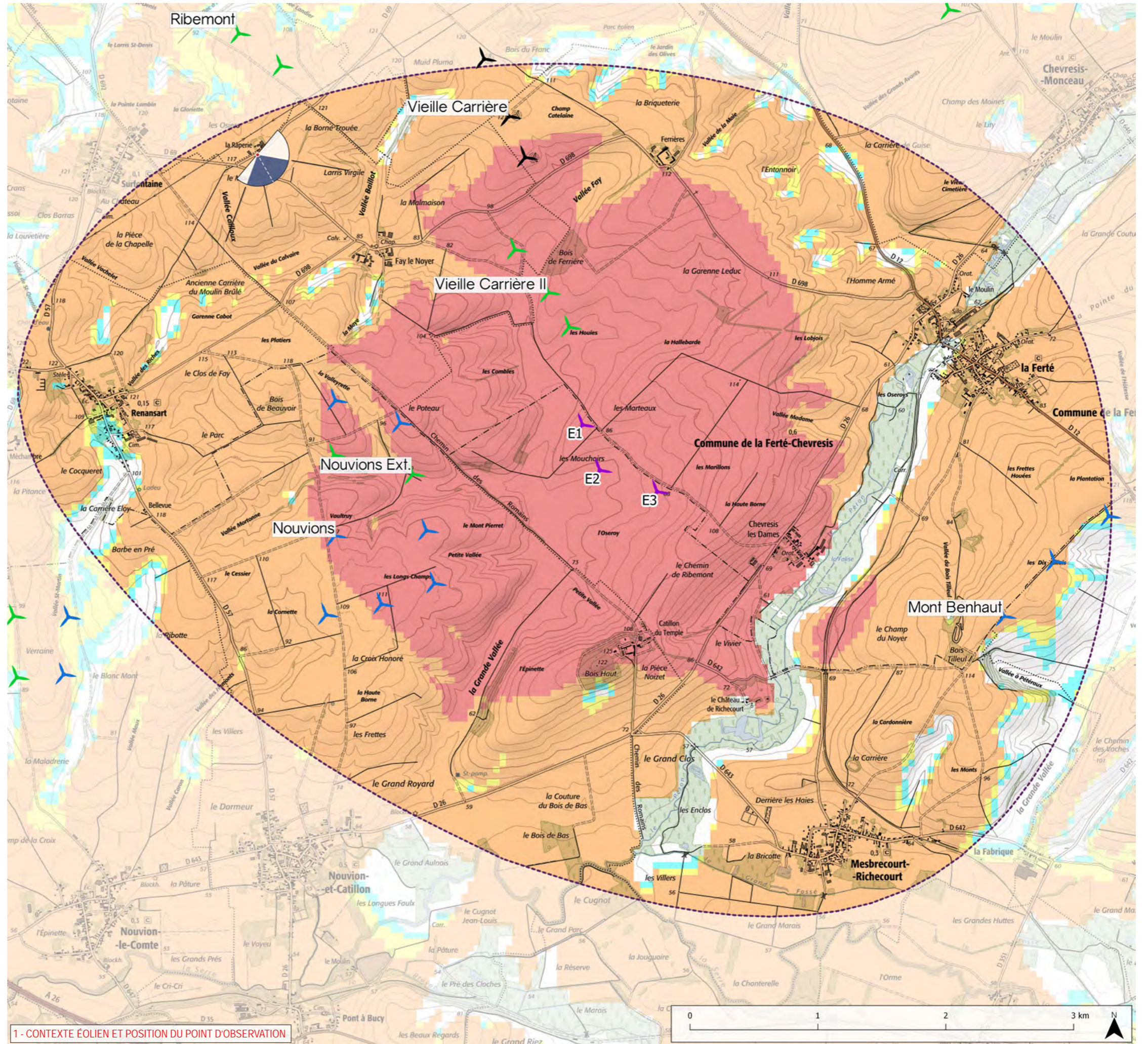
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil

1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'œil

5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'œil

> Aires d'étude

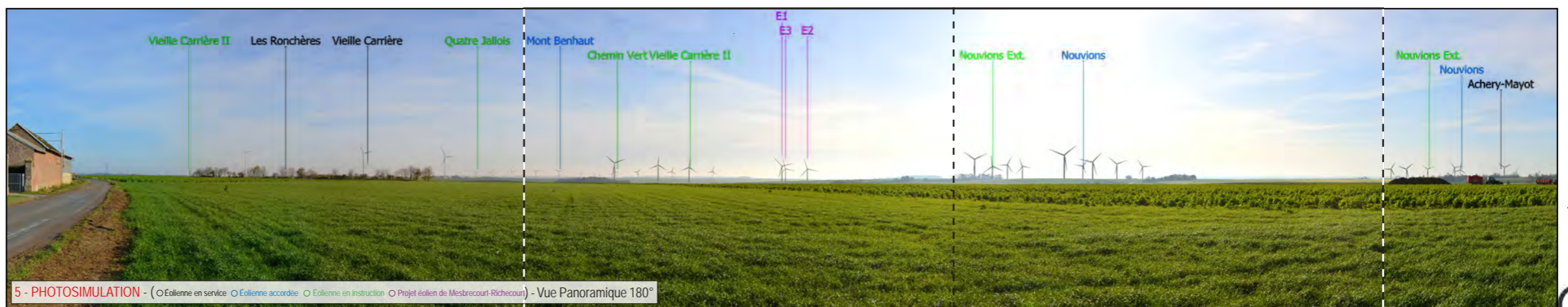
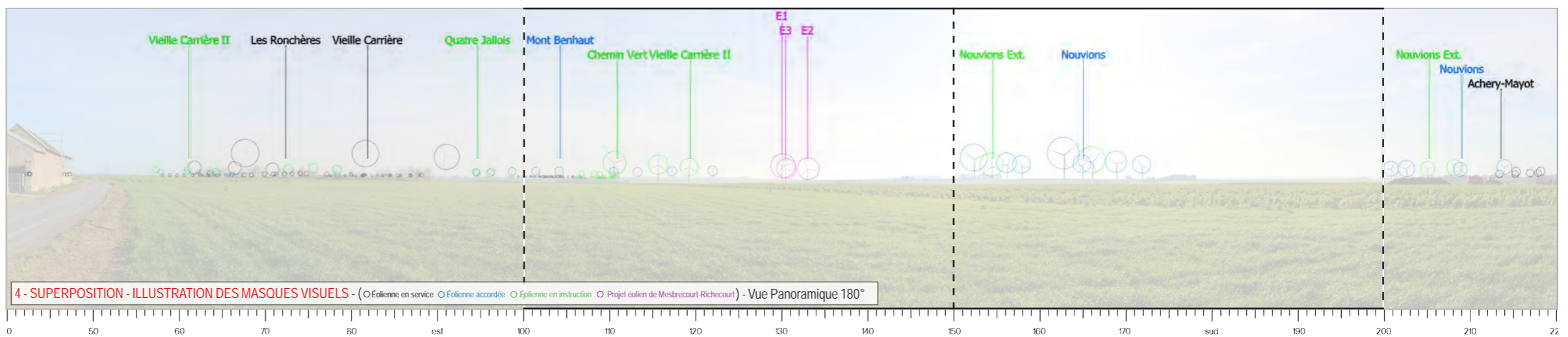
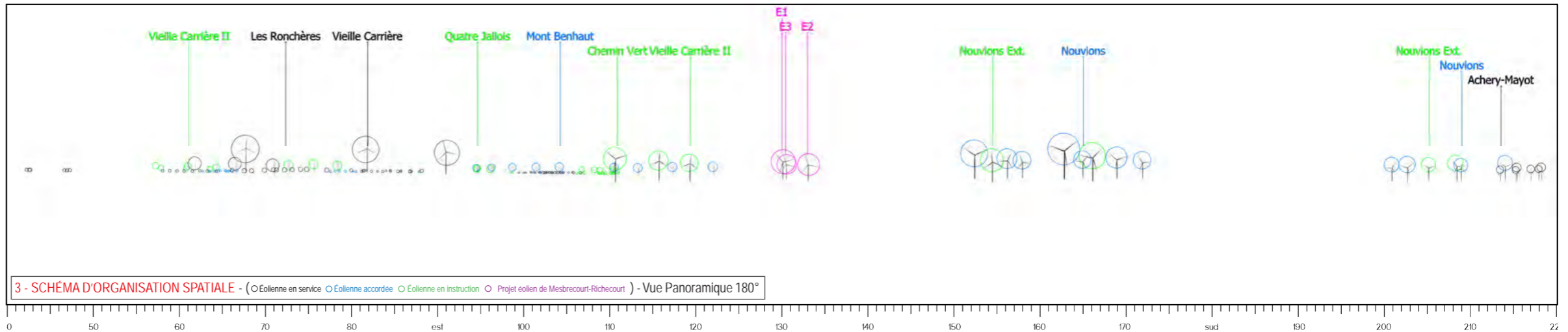
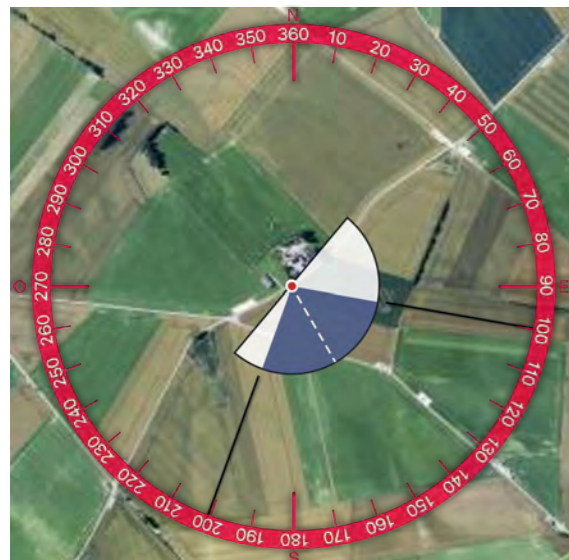
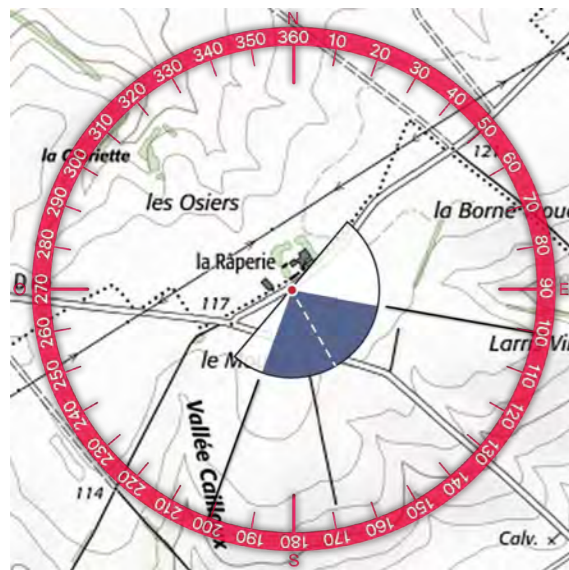
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

Identifiant : 42
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 734681, 6961509, 117,3
 Date et heure de prise de vue : 22/11/2019 12:28
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5000
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m





E1

E3

E2



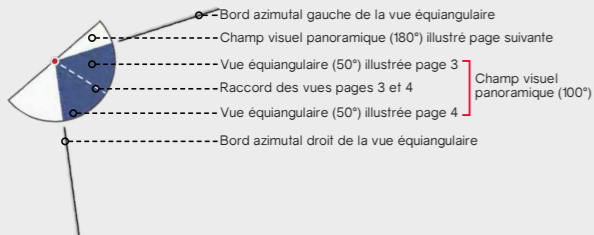
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE de Vieille Carrière II, Mont Benhaut, Nouvions, Nouvions Ext.	Le projet est situé dans l'espace de respiration entre le PE de Mont Benhaut et le PE de Nouvions, créant ainsi un effet de mitage sur l'horizon.	Effet de mitage Effet de renforcement du motif éolien Effet de densification	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	D69	Les éoliennes projetées sont perceptibles depuis la D57 mais cet axe routier n'est pas orienté en direction du projet, ainsi il s'agit de perceptions latérales. De plus, d'autres parcs sont déjà présents, ce qui limite la modification du paysage traversé	Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Vallée du Calvaire	La hauteur apparente des éoliennes du projet est importante, supérieure à celle du dénivelé du versant de la Vallée du Calvaire visible en arrière plan. Le projet renforce l'effet de miniaturisation de l'entité paysagère amorcé par le contexte éolien en place.	Modification de la structure paysagère Modification du paysage observé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg	Hameau de la Râperie	Depuis le hameau de la Râperie, les éoliennes projetées s'insèrent dans un espace de respiration entre plusieurs parcs éoliens existants, provoquant ainsi une modification du paysage quotidien bien que le motif soit existant.	Modification du paysage quotidien Interférence visuelle	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 3
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 118m | 163m | 199,5m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E1 (2,04km)
 Éolienne la plus éloignée : E3 (2,82km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction
- Projet éolien de Mesbrecourt-Richecourt

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.2

Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

Pour se représenter les angles...

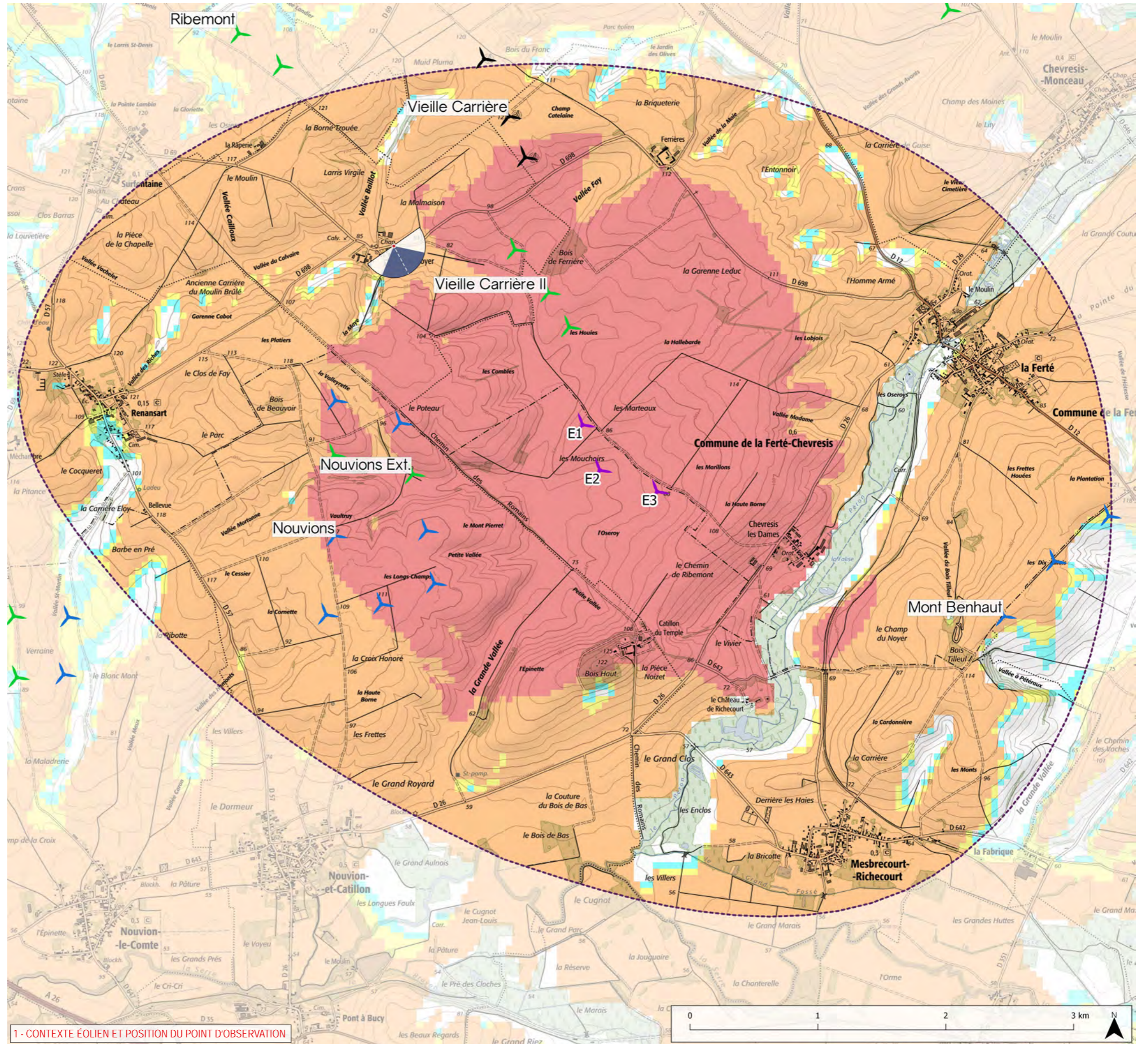
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil

1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'œil

5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'œil

> Aires d'étude

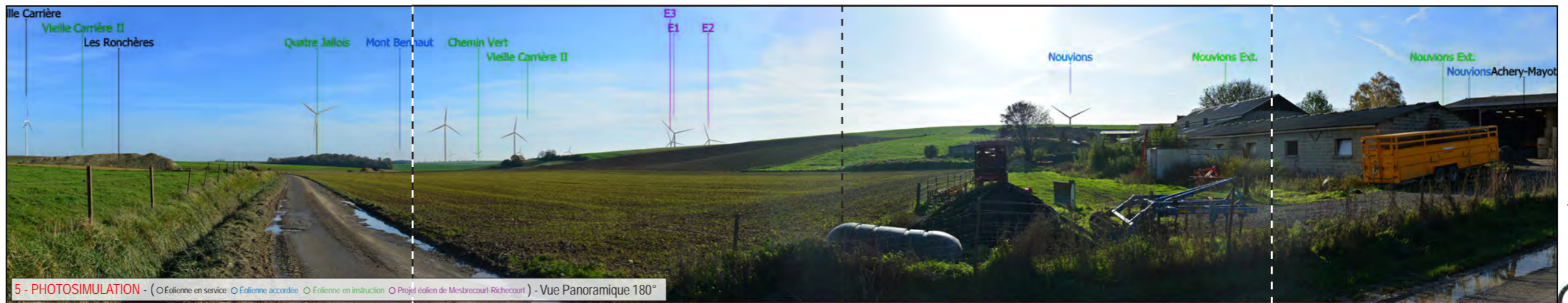
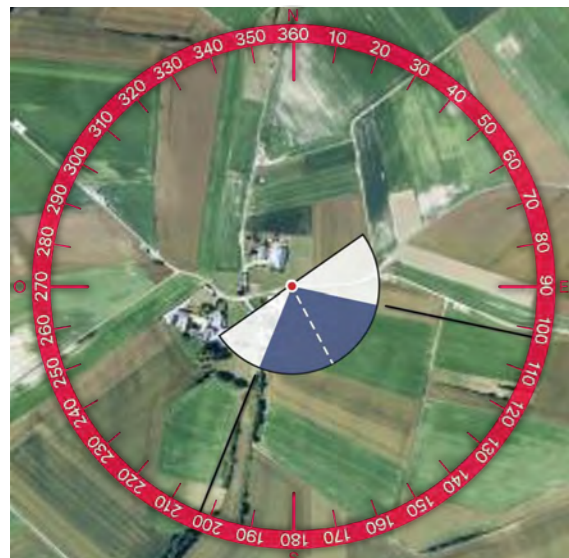
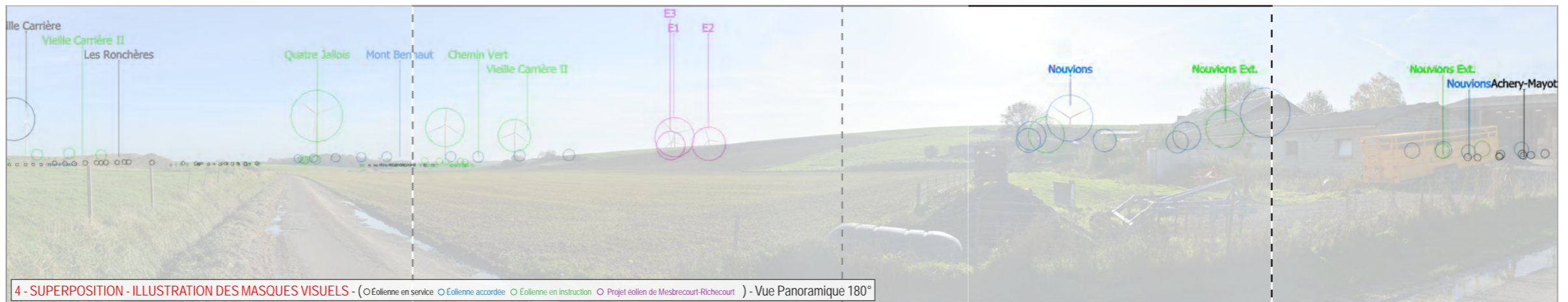
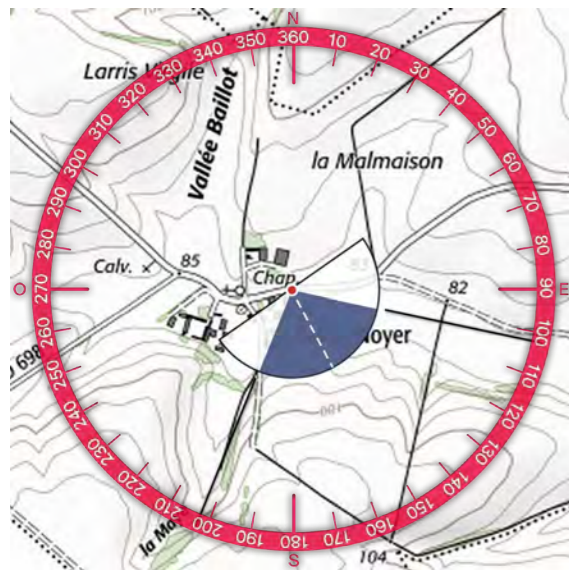
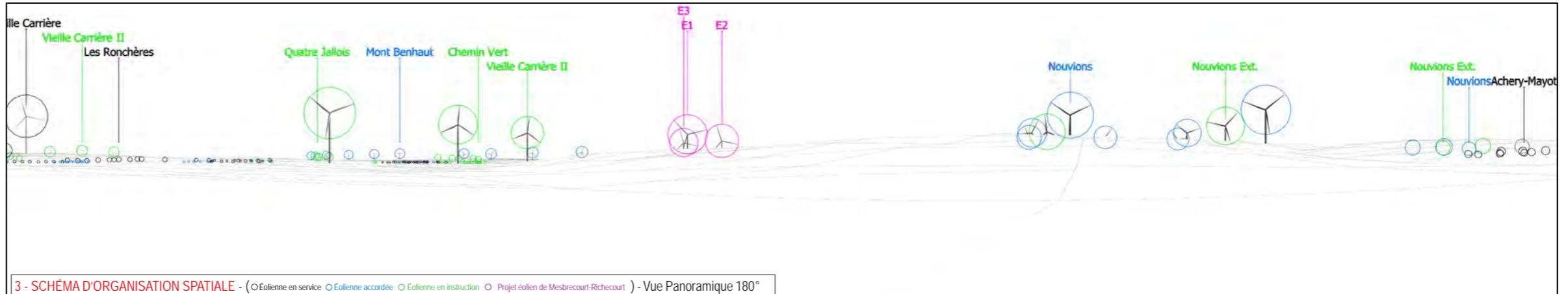
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

Identifiant : 43
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 735747, 6960795, 83,9
 Date et heure de prise de vue : 22/11/2019 13:09
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5000
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m





E3

E1

E2



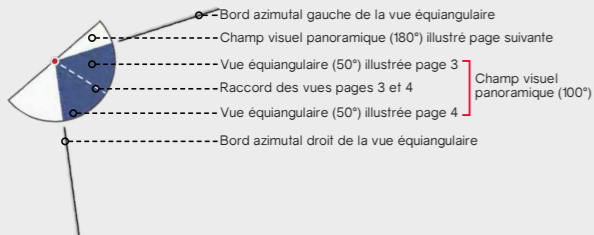
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE de Vieille Carrière II, Mont Benhaut, Nouvions, Nouvions Ext.	Depuis la frange est de Fay-Le-Noyer, le projet s'inscrit dans un espace de respiration entre le PE de Mont Benhaut et le PE de Nouvions, créant ainsi un effet de mitage sur l'horizon.	Effet de mitage Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	D698	Les éoliennes projetées sont perceptibles depuis la D698 et la frange est du bourg. Elles sont toutefois tronquées par le relief ce qui réduit légèrement leur prégnance.	Modification du paysage traversé Interférence visuelle	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg	Frange est de Fay-Le-Noyer		Modification du paysage quotidien Interférence visuelle	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 3
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 118m | 163m | 199,5m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E1 (2,11km)
 Éolienne la plus éloignée : E3 (2,56km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction
- Projet éolien de Mesbrecourt-Richecourt

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.2

Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

Pour se représenter les angles...

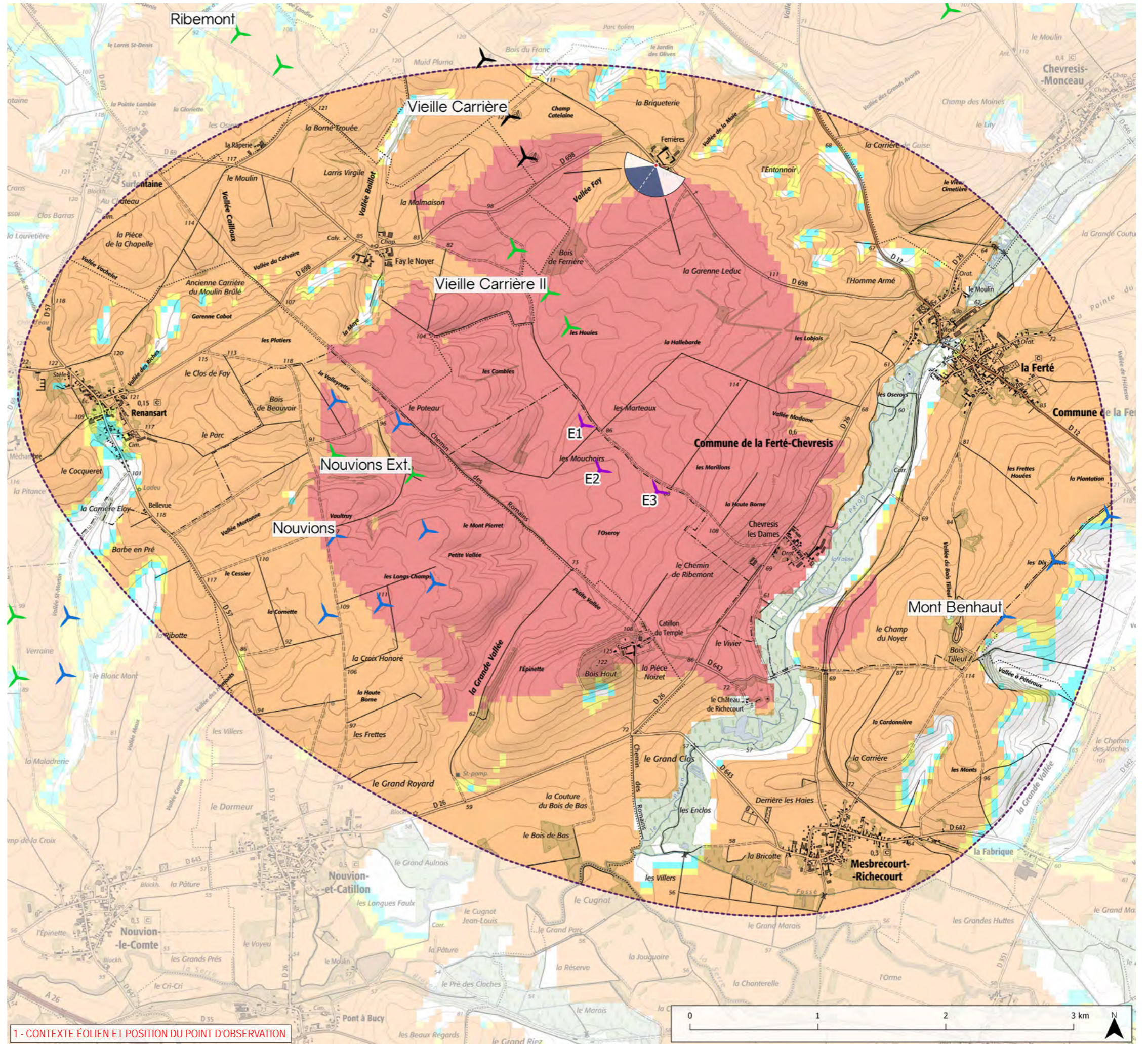
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil

1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'œil

5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'œil

> Aires d'étude

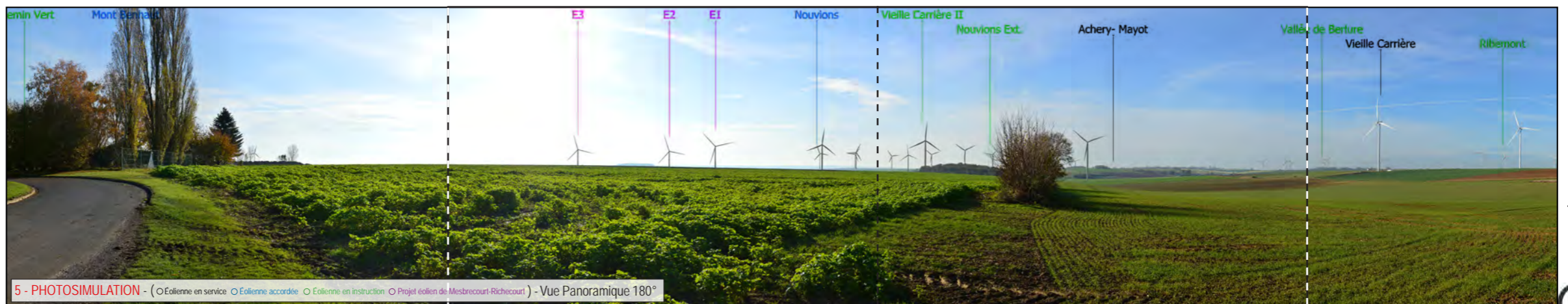
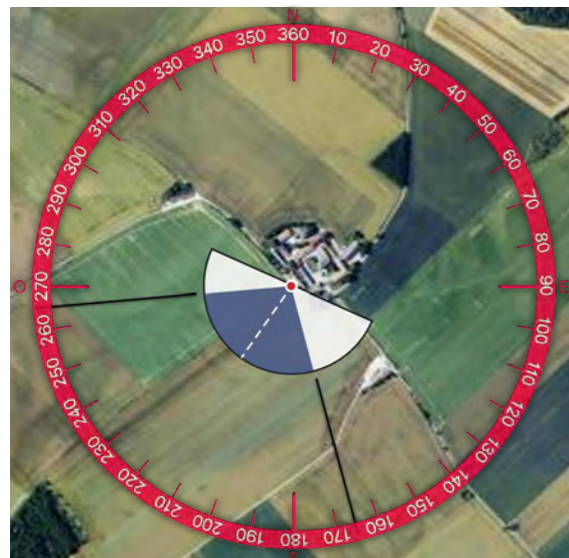
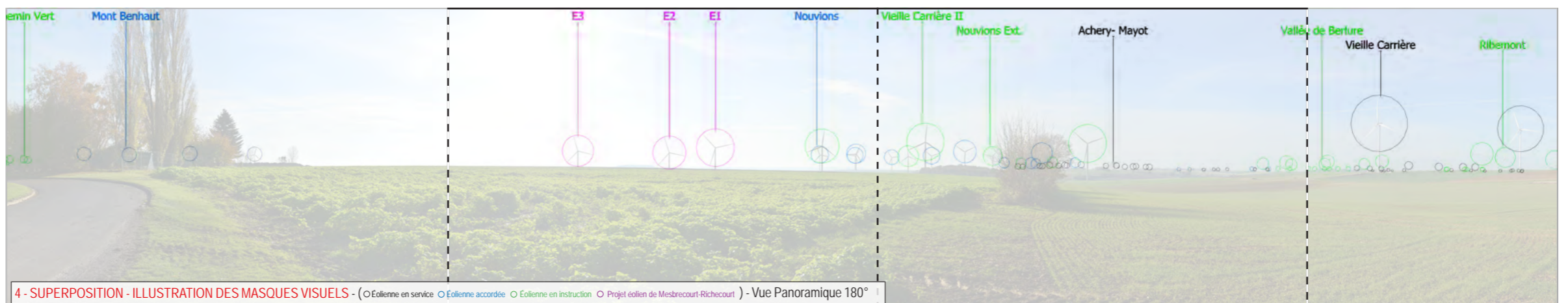
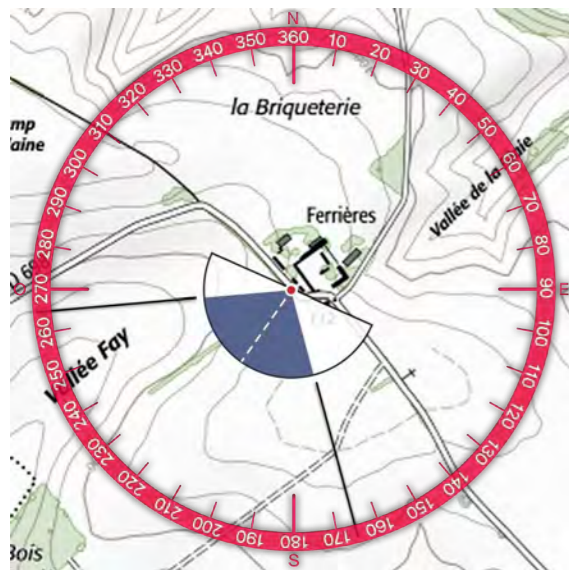
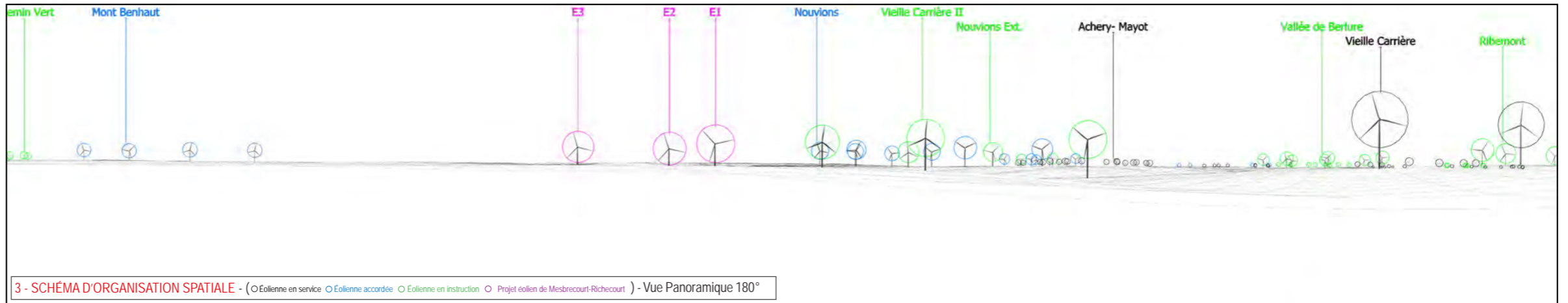
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

Identifiant : 44
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 737801, 6961426, 112
 Date et heure de prise de vue : 22/11/2019 13:23
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5000
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m





E3

E2

E1



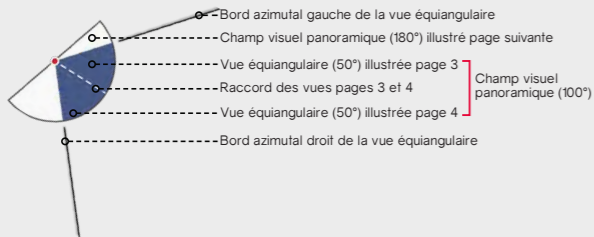
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE de Nouvions, Nouvions Ext., Vallée de Berliure	Depuis le hameau de Ferrières, le projet s'insère entre deux parcs accordés avec une hauteur apparente importante. Le motif éolien est renforcé, l'occupation sur l'horizon est augmentée et un effet de mitage peut être observé sur l'horizon.	Effet de mitage Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	D698	Le projet de Mesbrecourt-Richecourt est visible depuis la D698. Cependant, le motif éolien est déjà présent depuis cet axe routier et compte tenu de la vitesse des usagers, la modification du paysage traversé reste faible.	Modification du paysage traversé Interférence visuelle	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Bois de Ferrière, Vallée Fay	Contrairement au PE accordé de Nouvions, les éoliennes du projet ne se superposent pas avec le Bois de Ferrière et la Vallée de Fay depuis ce point. Le projet renforce l'effet de miniaturisation des composantes paysagères amorcé par le contexte éolien en place.	Effet de miniaturisation du paysage Modification du paysage observé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg	Hameau de Ferrières	L'insertion du projet dans le contexte éolien actuel constitue une modification du paysage quotidien pour les habitants du hameau de Ferrières. Compte tenu de la hauteur apparente des éoliennes, l'impact du projet sur l'habitat peut être qualifié de modéré.	Modification du paysage quotidien Interférence visuelle	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 3
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 118m | 163m | 199,5m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E3 (3,14km)
 Éolienne la plus éloignée : E2 (3,42km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction
- Projet éolien de Mesbrecourt-Richecourt

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.2

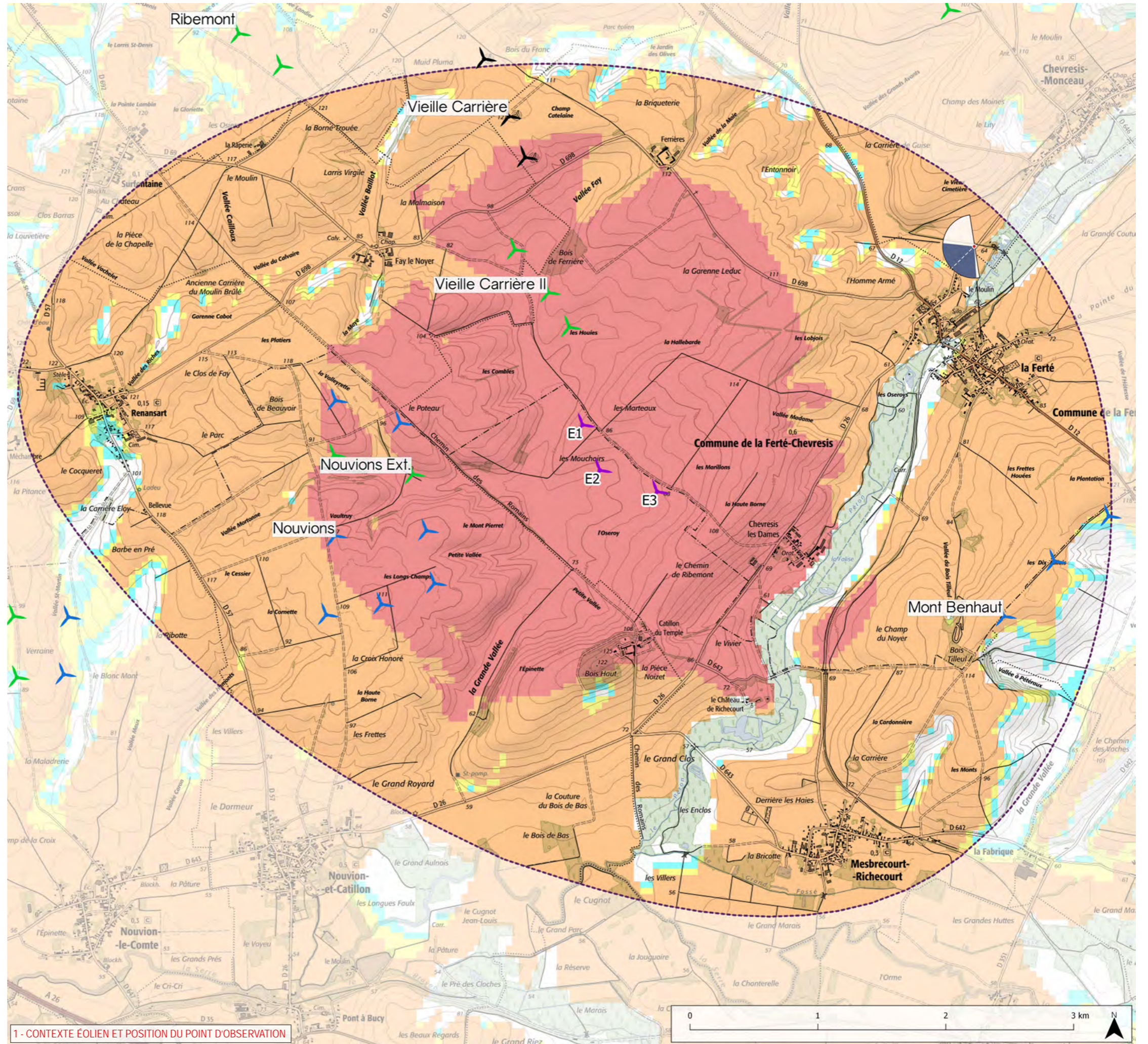
Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

Pour se représenter les angles...

- 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil
- 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'œil
- 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'œil

> Aires d'étude

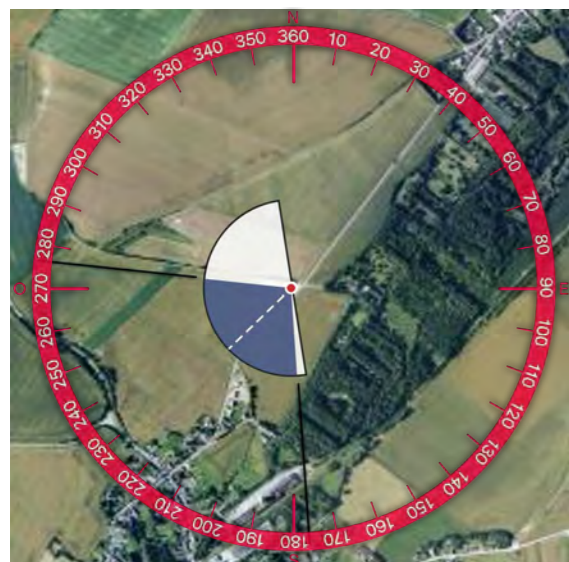
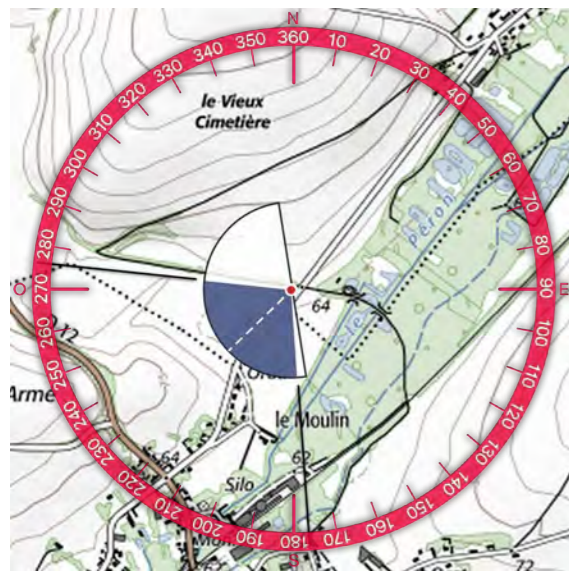
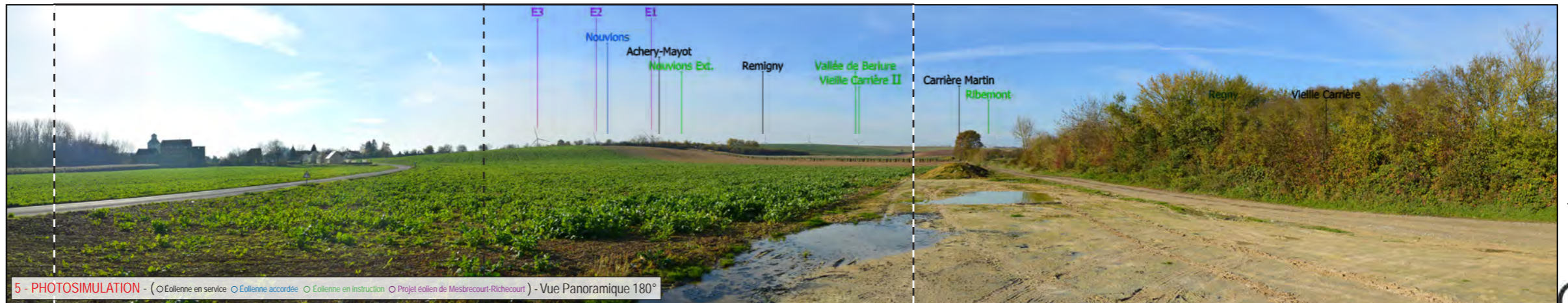
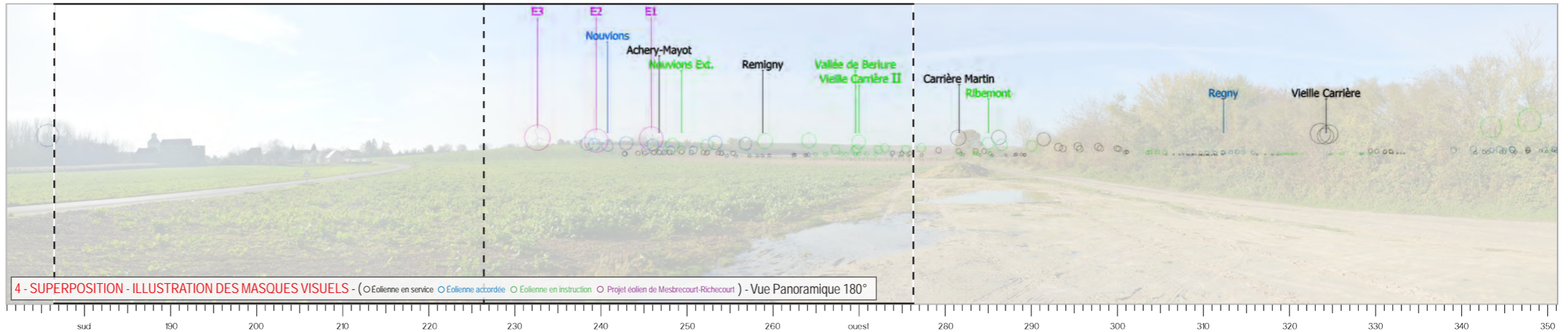
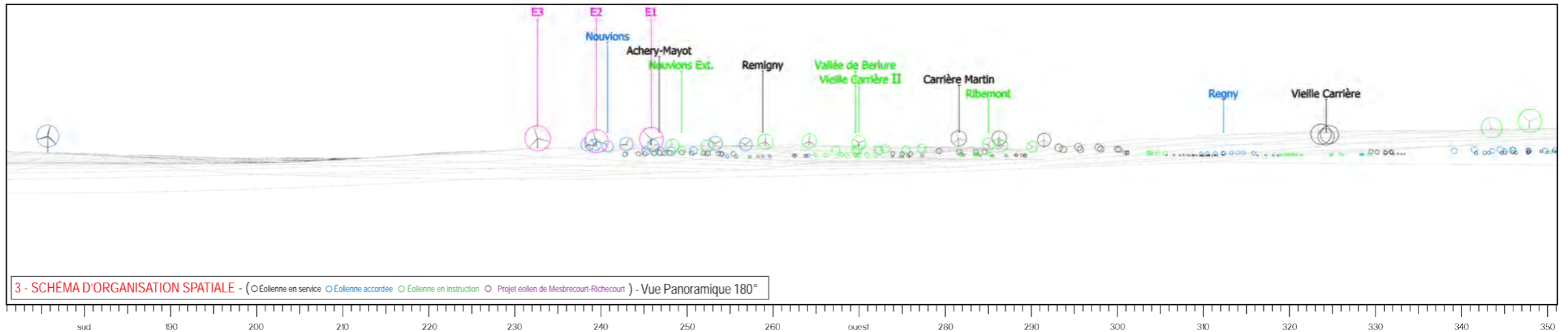
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

Identifiant : 45
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 740291, 6960792, 65,6
 Date et heure de prise de vue : 22/11/2019 13:40
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5000
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m





6 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 100° x 36°

Maintenir une distance de 45 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine

E3

E2

E1



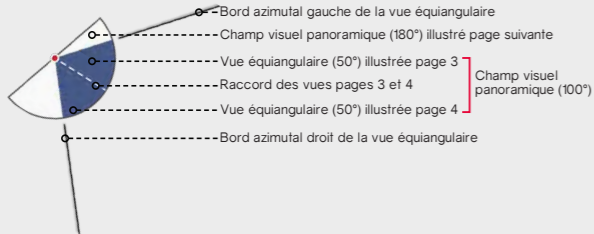
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE de Nouvions, Nouvions Ext., Vieille Carrière II	Depuis ce point de vue au nord du village de la Ferté-Chevresis, les parcs éoliens existants sont très peu perceptibles compte tenu du relief. Les éoliennes projetées apparaissent également tronquées par cette élévation, ce qui diminue leur prégnance.	Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	D26	Les éoliennes projetées apparaissent tronquées depuis la D26. L'impact visuel du projet est donc limité.	Modification du paysage traversé Interférence visuelle	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg	Concurrence visuelle avec la Ferté-Chevresis	Seul le rotor de l'éolienne E3 est totalement visible et sa hauteur apparente est inférieure à celle des bâtiments du village visibles depuis la D26. La concurrence visuelle avec la silhouette de bourg de la Ferté-Chevresis peut donc être considérée comme modérée.	Concurrence visuelle	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 3
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 118m | 163m | 199,5m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E3 (2,23km)
 Éolienne la plus éloignée : E1 (2,59km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction
- Projet éolien de Mesbrecourt-Richecourt

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.2

Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

Pour se représenter les angles...

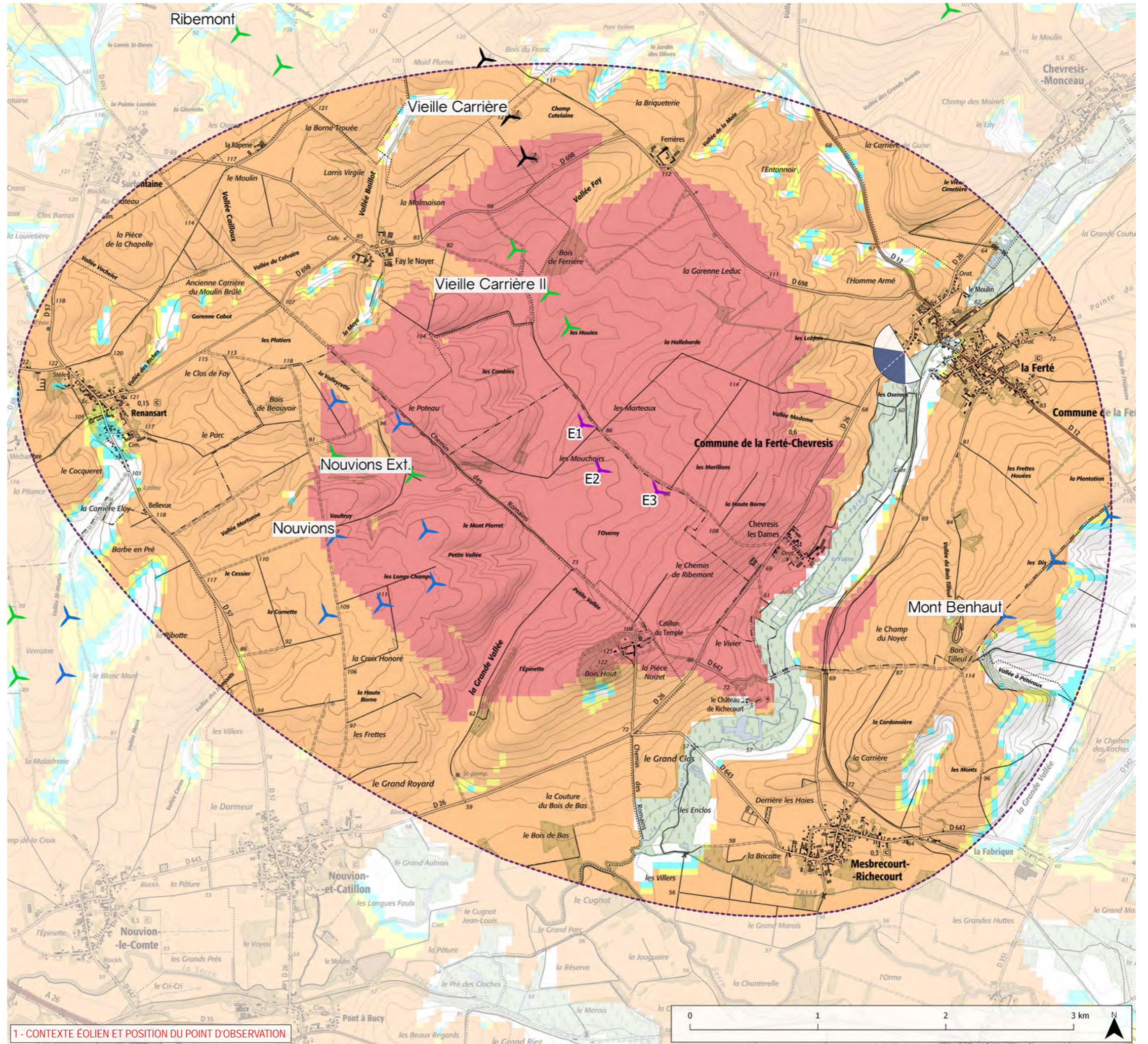
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil

1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'œil

5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'œil

> Aires d'étude

- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION