

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 8

Dimension mat | rotor | hauteur totale : 85 m | 110 m | 140 m

Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur

Éolienne la plus proche : MN05 : 10,2 km

Éolienne la plus éloignée : MN04 : 11 km

Légende

> Cône de vue

> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé
- Projet éolien autorisé en repowering
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Parc en instruction en repowering
- Projet de la Ferme éolienne du Moulin Neuf

> 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 3.5

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...

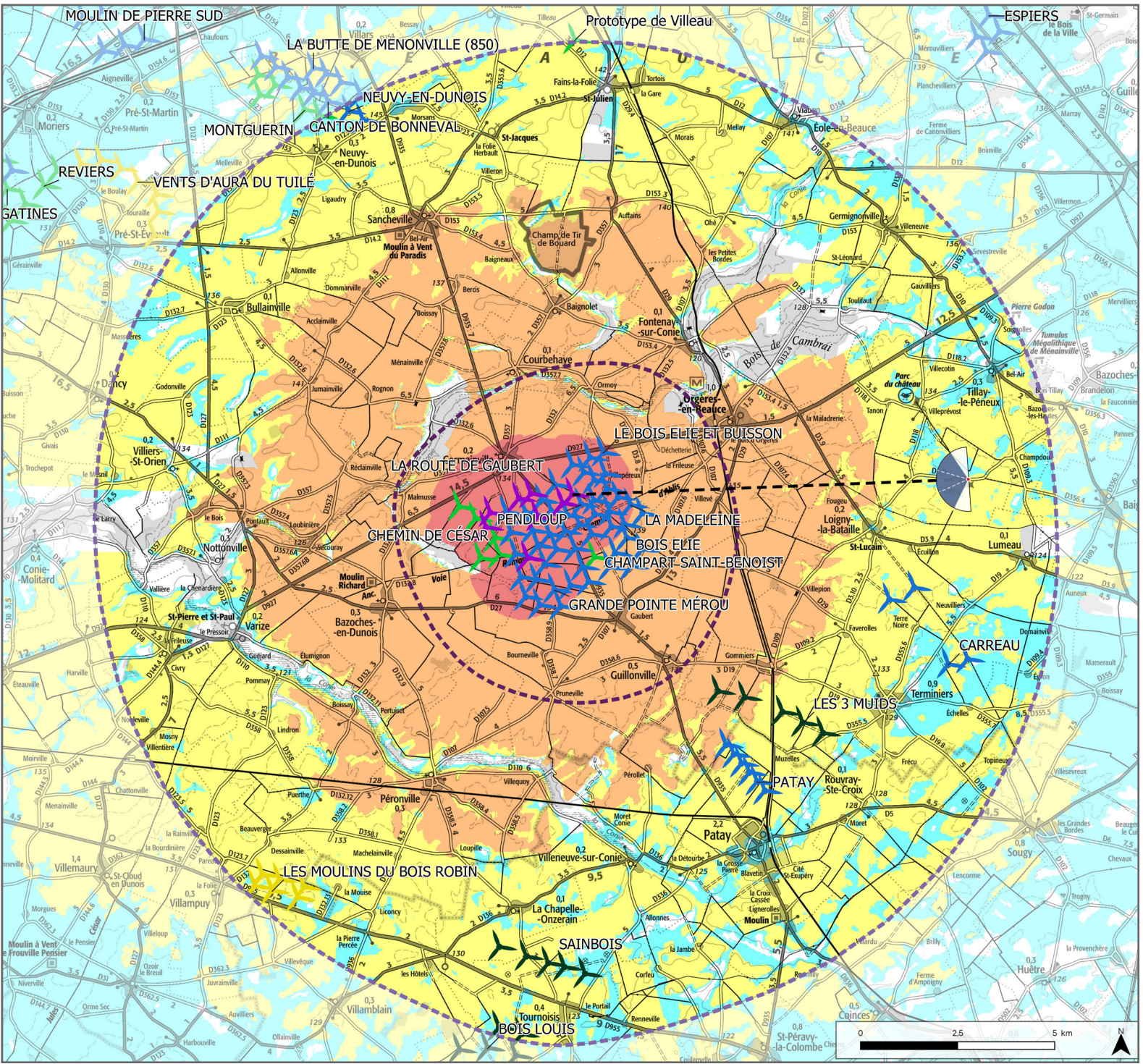
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

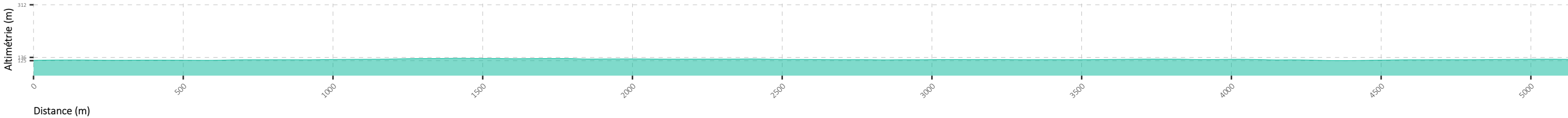
5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

> Aires d'étude

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

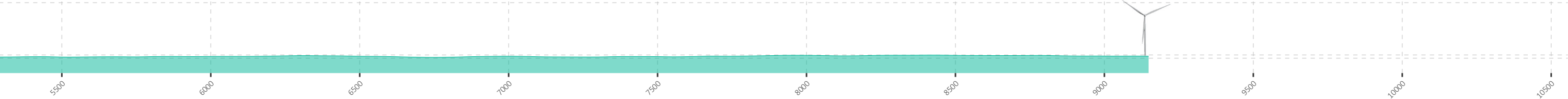
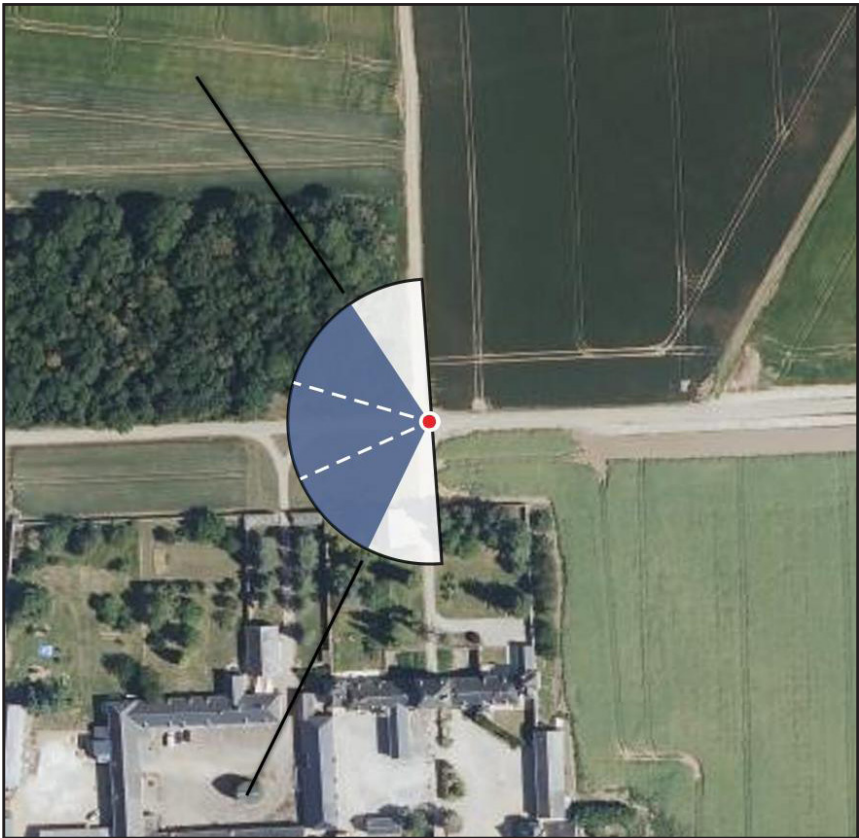
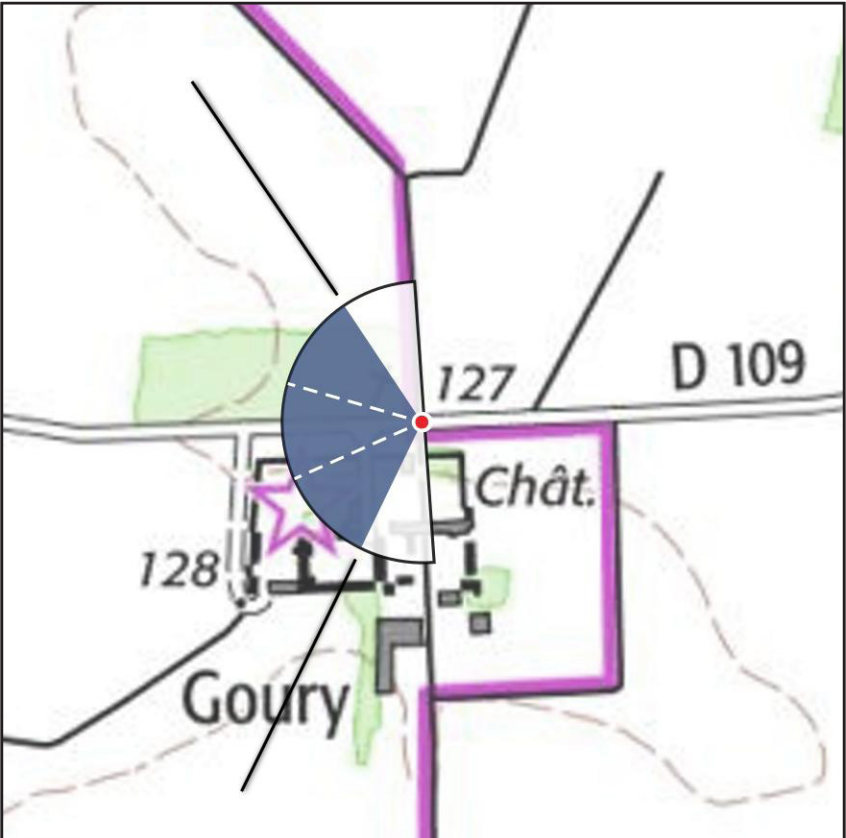


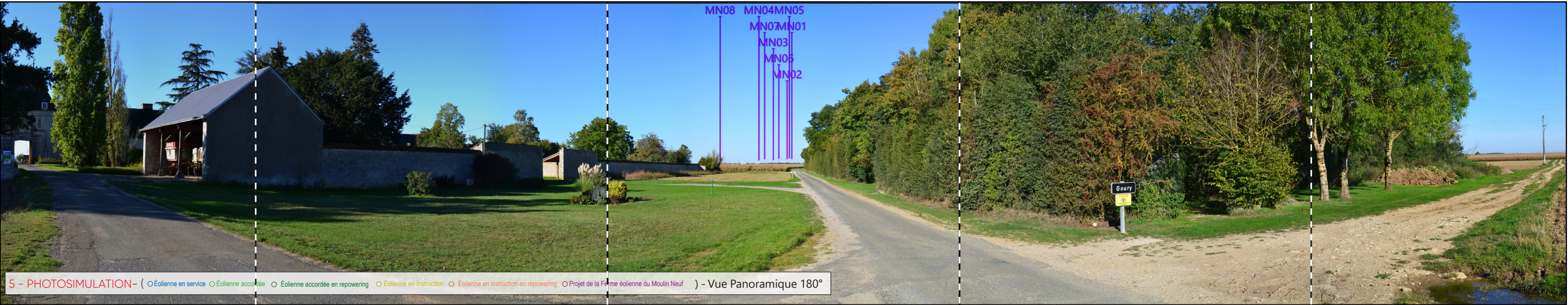
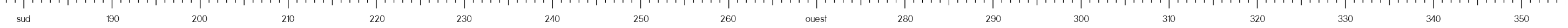
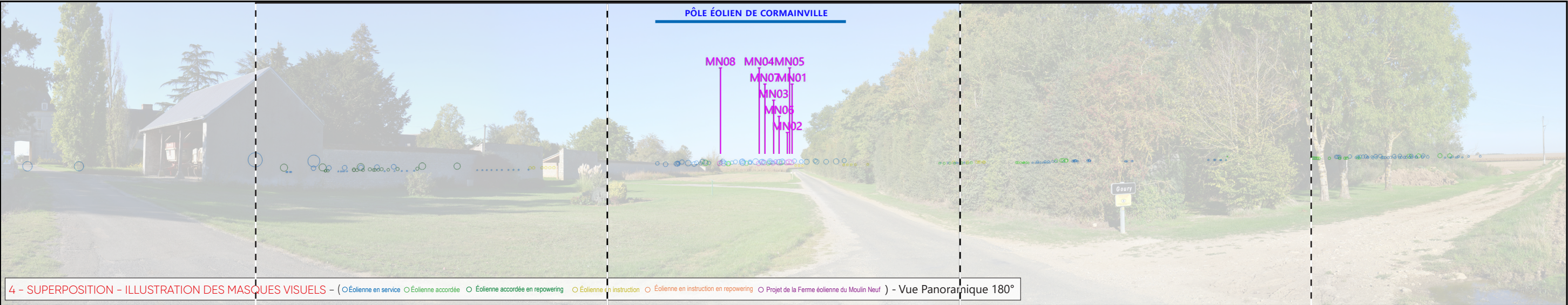
2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

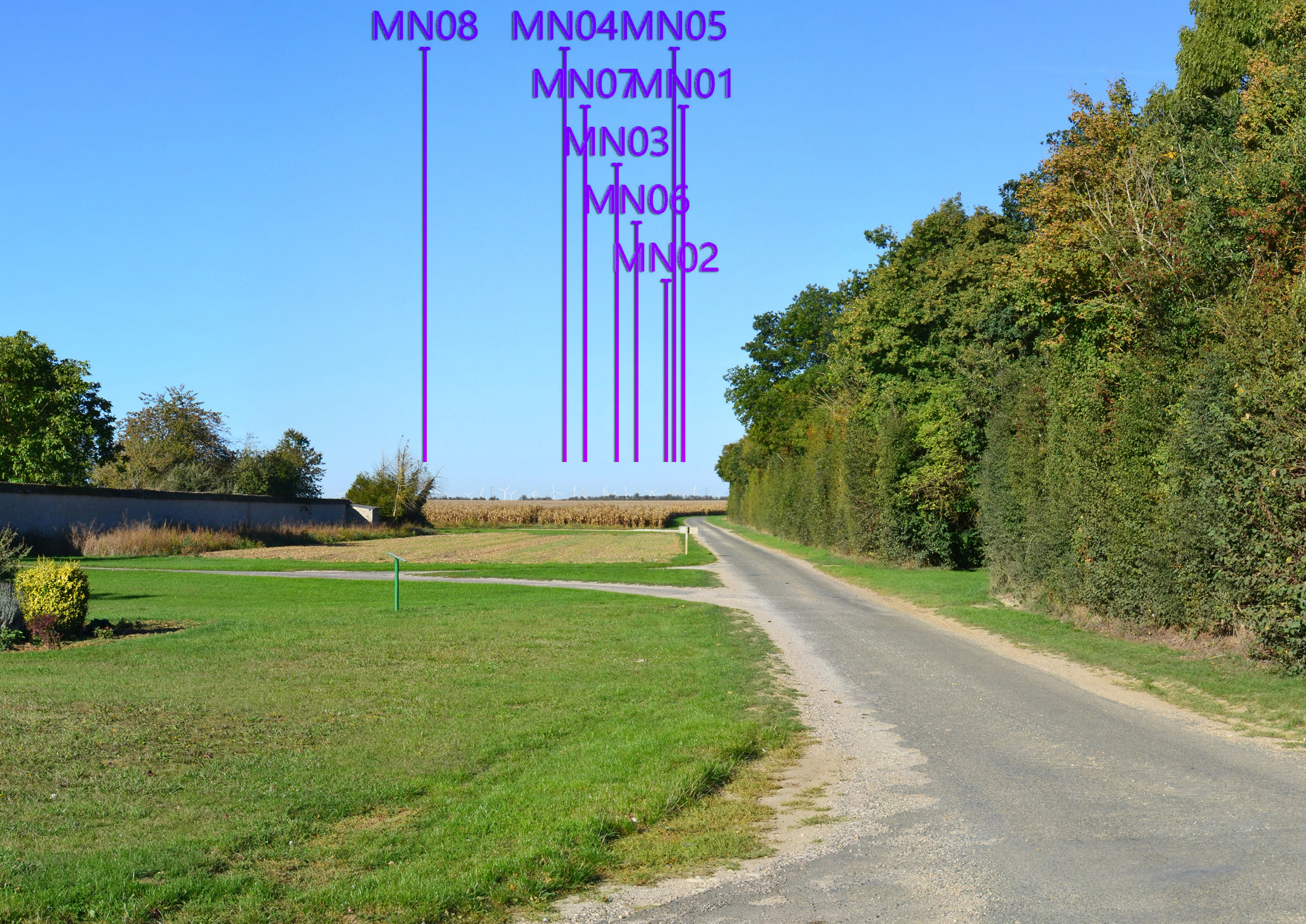
Identifiant : 4
Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 608255, 6782260, 128,6
Date et heure de prise de vue : 22/09/2022 09:46
Focale APS-C / Focale 24x36 : 35 mm / 52,5 mm
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
Assemblage panoramique : Cyindrique
Hauteur de prise de vue : 1,6 m







MN08 MN04MN05
MN07MN01
MN03
MN06
MN02





TyPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TyPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Pôle éolien de Cormainville	Aux abords du domaine, la vue est cadrée par la végétation et le bâti. Depuis la route menant au château, le projet et les parcs éoliens du contexte avoisinants sont visibles à l'arrière-plan, tronqués par un liseré boisé. La différence de hauteur apparente avec les éoliennes construites est imperceptible à cette distance. Cependant, l'insertion du parc en projet participe au phénomène de densification du pôle éolien. Toutefois la prégnance de la Ferme éolienne du Moulin Neuf demeure très faible.	> Effet de renforcement du motif éolien > Effet de densification	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Château de Goury MH 13		> Phénomène de visibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 8

Dimension mat | rotor | hauteur totale : 85 m | 110 m | 140 m

Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur

Éolienne la plus proche : MN05 : 9 km

Éolienne la plus éloignée : MN04 : 11,3 km

Légende

> Cône de vue

> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé
- Projet éolien autorisé en repowering
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Parc en instruction en repowering
- Projet de la Ferme éolienne du Moulin Neuf

> 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 3.5

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...

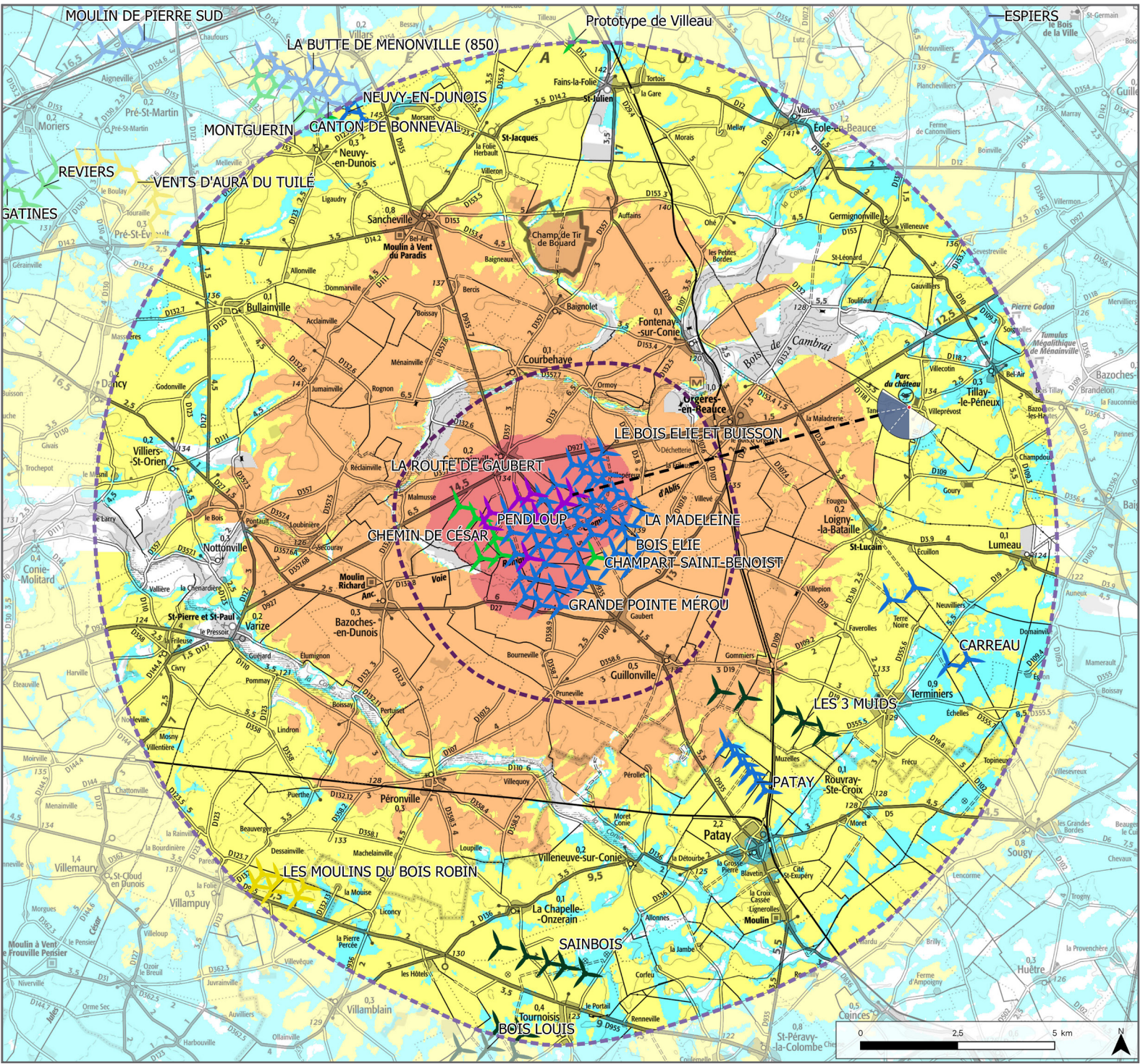
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

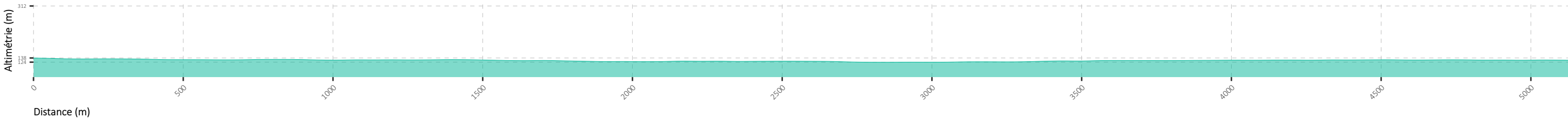
5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

> Aires d'étude

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

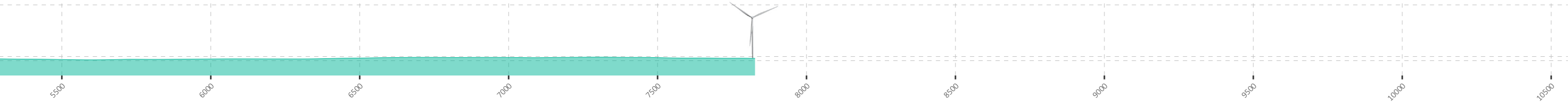


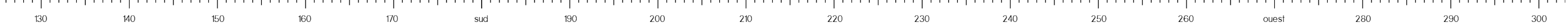
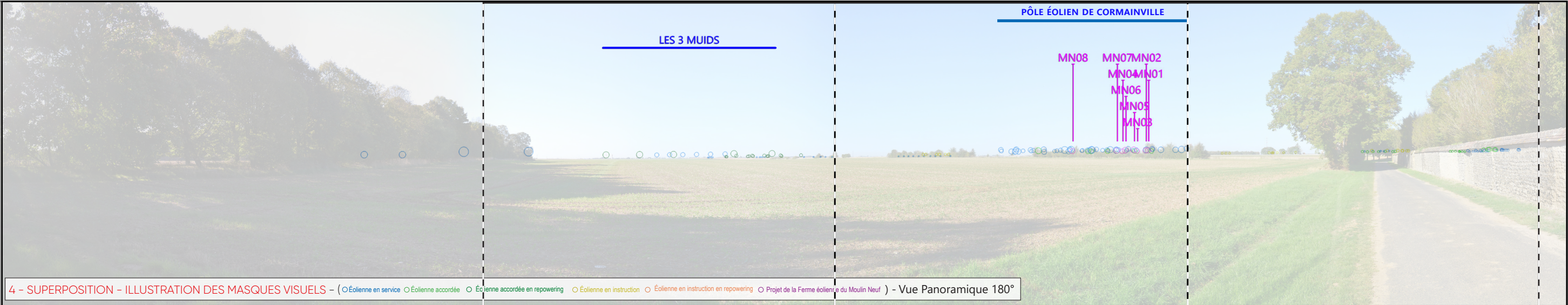
2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 5
Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 606734, 6784115, 136,7
Date et heure de prise de vue : 22/09/2022 09:34
Focale APS-C / Focale 24x36 : 35 mm / 52,5 mm
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
Assemblage panoramique : Cyindrique
Hauteur de prise de vue : 1,6 m







MN08

MN07MN02

MN04MN01

MN06

MN05

MN03



Typologie de l'enjeu paysager	Élément concerné	Analyse paysagère	Typologie de l'effet	Évaluation de l'impact paysager					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Pôle éolien de Cormainville et PE des 3 Muids	Depuis ce point aux abords du domaine du château de Villeprevost, le projet est partiellement visible en addition de parcs du contexte. Le projet de la Ferme éolienne du Moulin Neuf est en partie occulté par une haie, sa prégnance est limitée. Les éoliennes en projet prennent place en densification du pôle éolien et se confondent avec les éoliennes existantes. Les impacts sont qualifiés de très faible.	> Effet de densification > Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Château de Villeprevost MH 12		> Phénomène de visibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 8

Dimension mat | rotor | hauteur totale : 85 m | 110 m | 140 m

Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur

Éolienne la plus proche : MN05 : 8,8 km

Éolienne la plus éloignée : MN04 : 11 km

Légende

> Cône de vue

> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé
- Projet éolien autorisé en repowering
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Parc en instruction en repowering
- Projet de la Ferme éolienne du Moulin Neuf

> 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 3.5

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'oeil

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

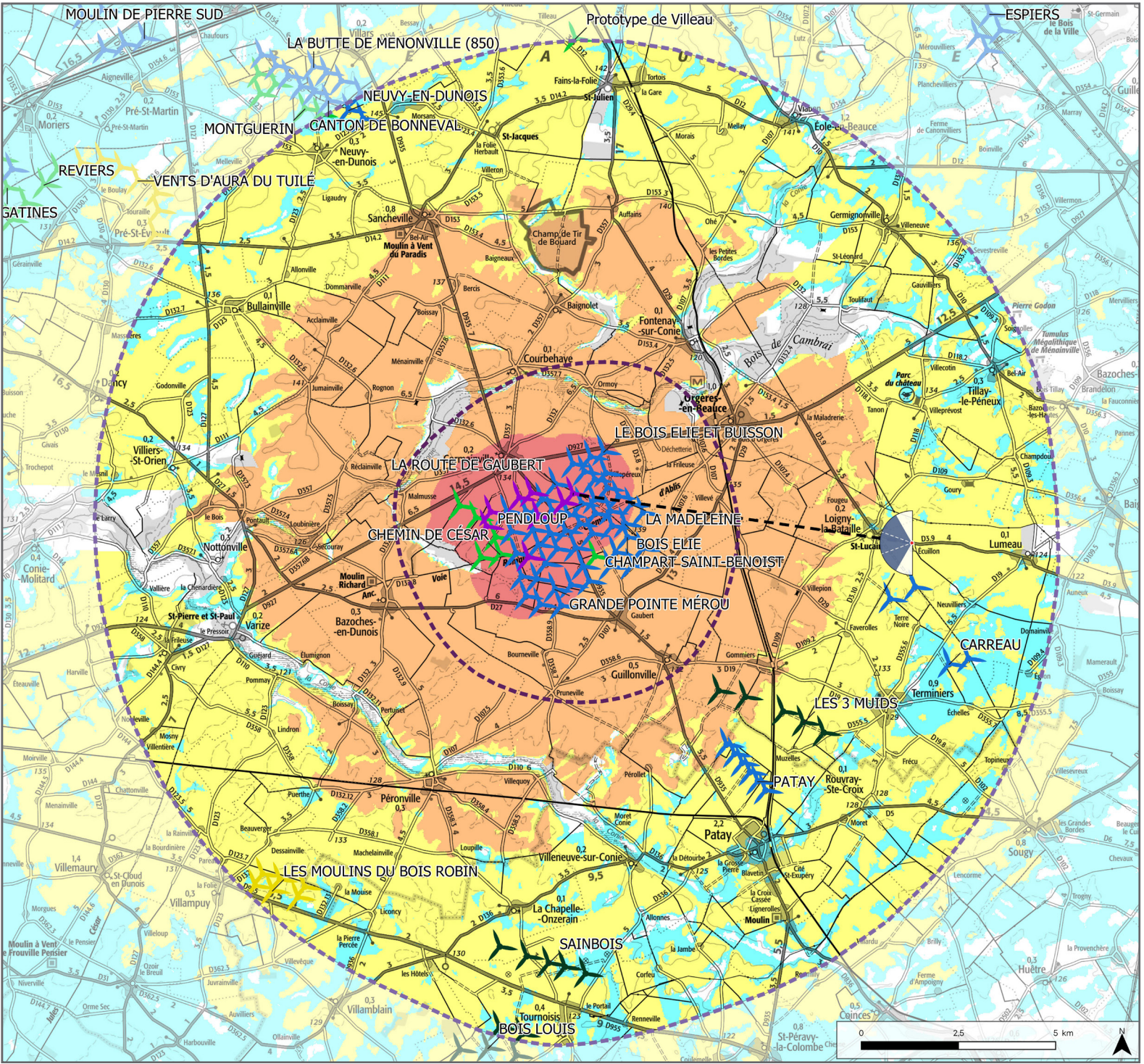
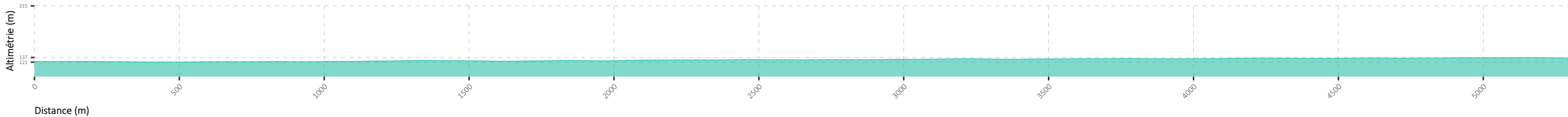
5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

> Aires d'étude

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

207

2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 6

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 606784, 6780600, 126,8

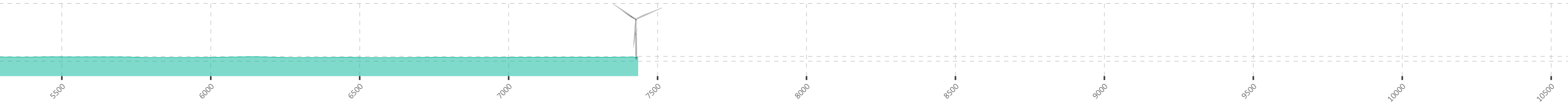
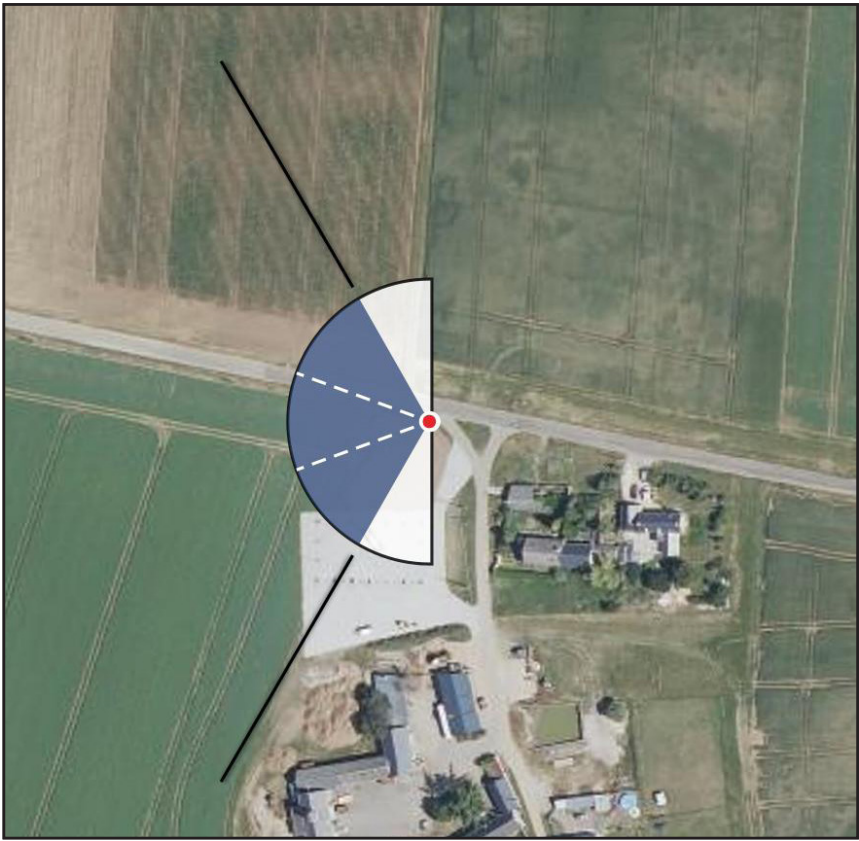
Date et heure de prise de vue : 22/09/2022 10:02

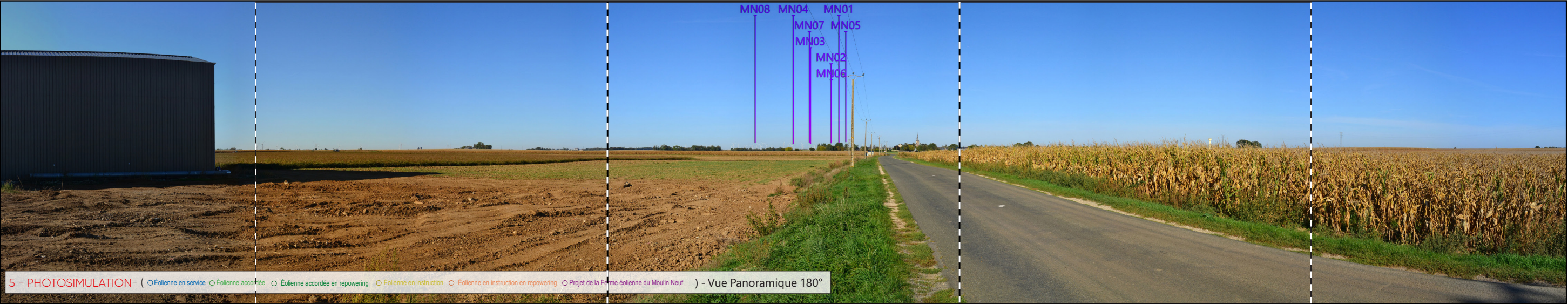
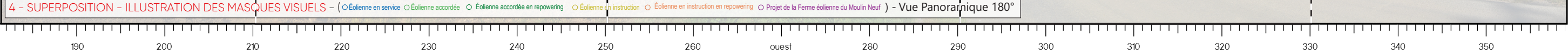
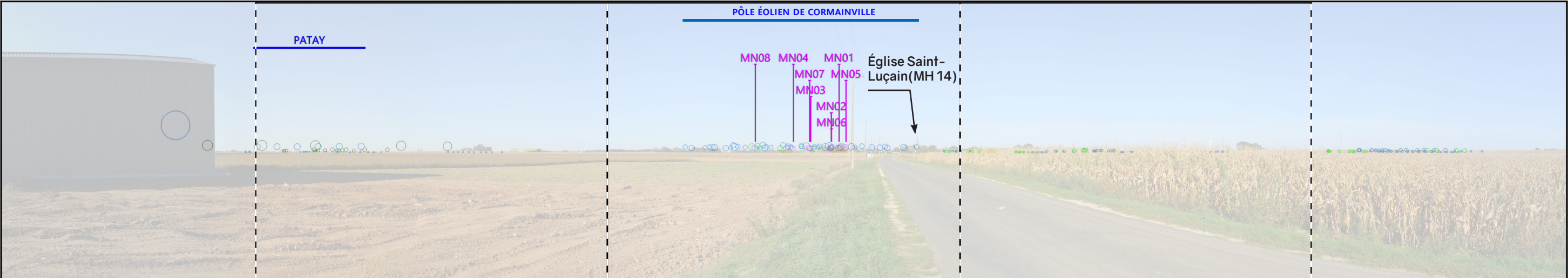
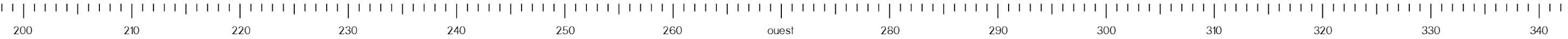
Focale APS-C / Focale 24x36 : 35 mm / 52,5 mm

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cyindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m







MN08

MN04

MN01

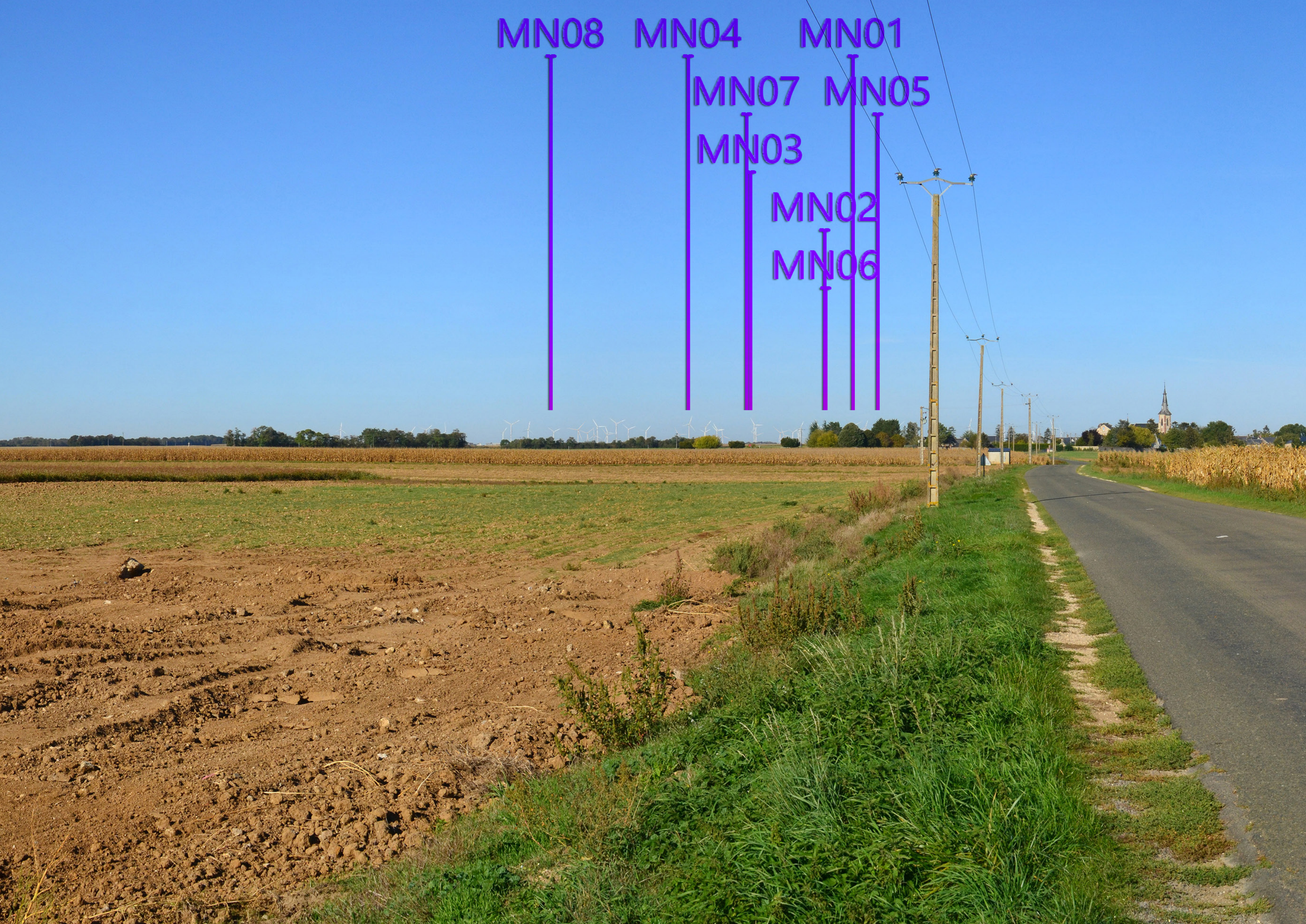
MN07

MN05

MN03

MN02

MN06





Typologie de l'enjeu paysager	Élément concerné	Analyse paysagère	Typologie de l'effet	Évaluation de l'impact paysager					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Pôle éolien de Cormainville	À ce niveau de la RD 3.9, la vue est ouverte sur l'espace agricole. Les éoliennes du projet sont partiellement visibles à l'arrière-plan en densification des éoliennes existantes avec une hauteur apparente moindre. Le renforcement du motif éolien est qualifié de très faible. Cependant, au regard du caractère dynamique des perceptions de l'automobiliste en mouvement, la modification du paysage traversé est qualifiée de négligeable pour les usagers de la RD 3.9.	> Effet de renforcement du motif éolien > Effet de densification	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 3.9		> Absence de modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Silhouette de Loigny-la-Bataille	Depuis ce point de vue, les éoliennes du projet s'inscrivent en covisibilité avec la silhouette de Loigny-la-Bataille. Le clocher de l'église protégée est visible et constitue un point d'appel dans le paysage. Cependant, cette covisibilité est atténuée du fait du contexte éolien en place. Les impacts sont qualifiés de très faible.	> Phénomène de covisibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Covisibilité église Saint-Lucain MH 14		> Phénomène de covisibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 8

Dimension mat | rotor | hauteur totale : 85 m | 110 m | 140 m

Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur

Éolienne la plus proche : MN05 : 7,6 km

Éolienne la plus éloignée : MN04 : 9,8 km

Légende

> Cône de vue

> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé
- Projet éolien autorisé en repowering
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Parc en instruction en repowering
- Projet de la Ferme éolienne du Moulin Neuf

> 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 3.5

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...

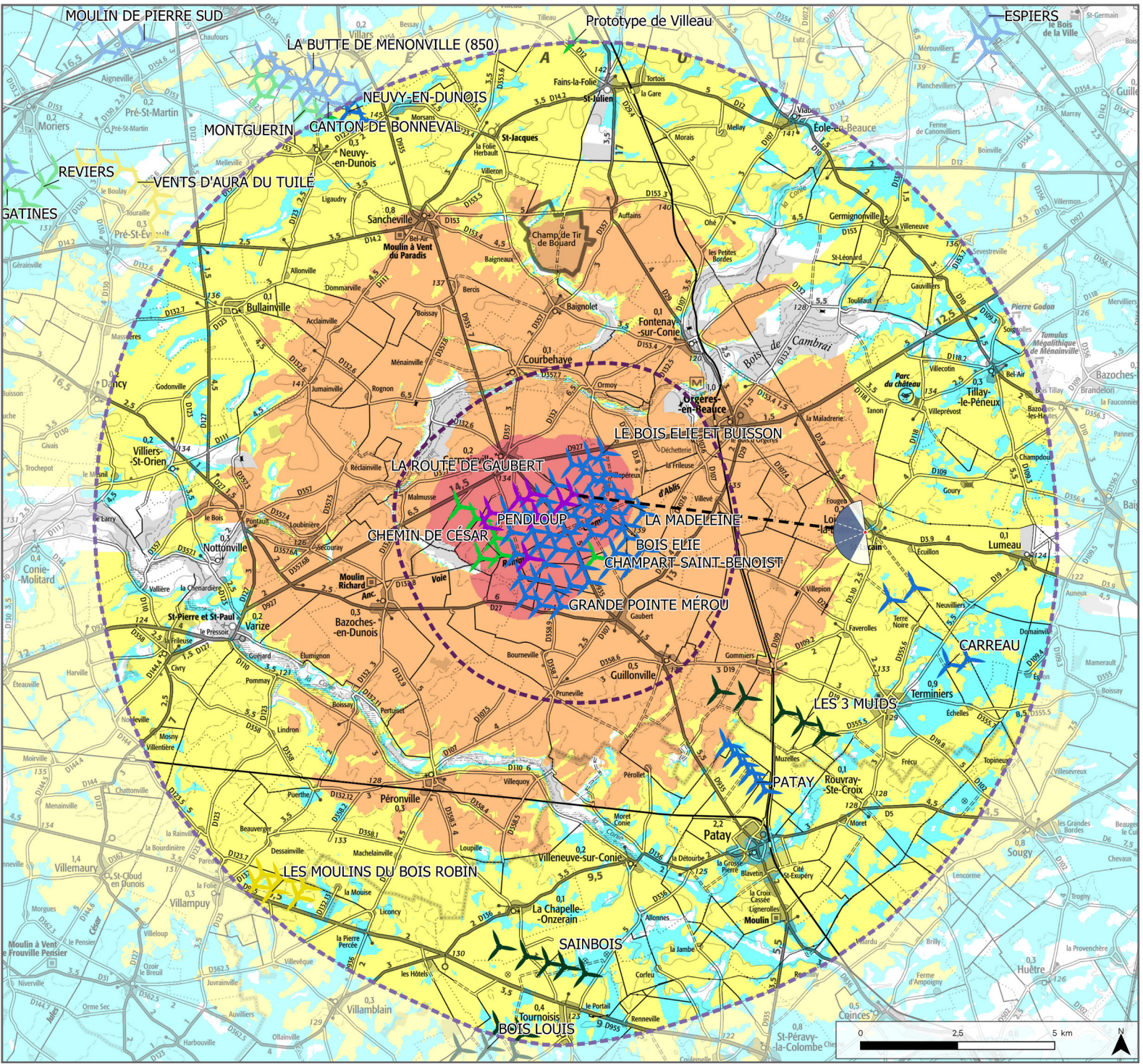
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

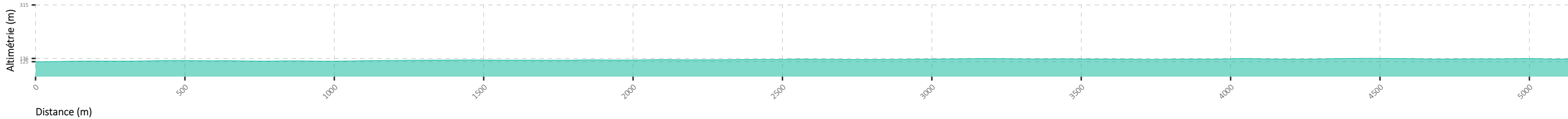
5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

> Aires d'étude

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

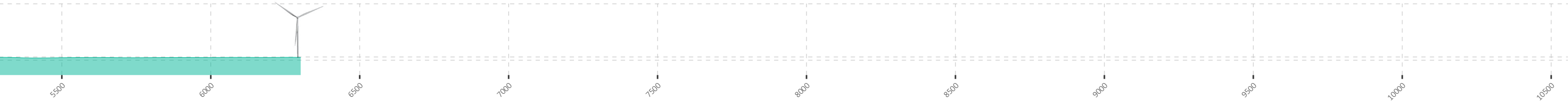
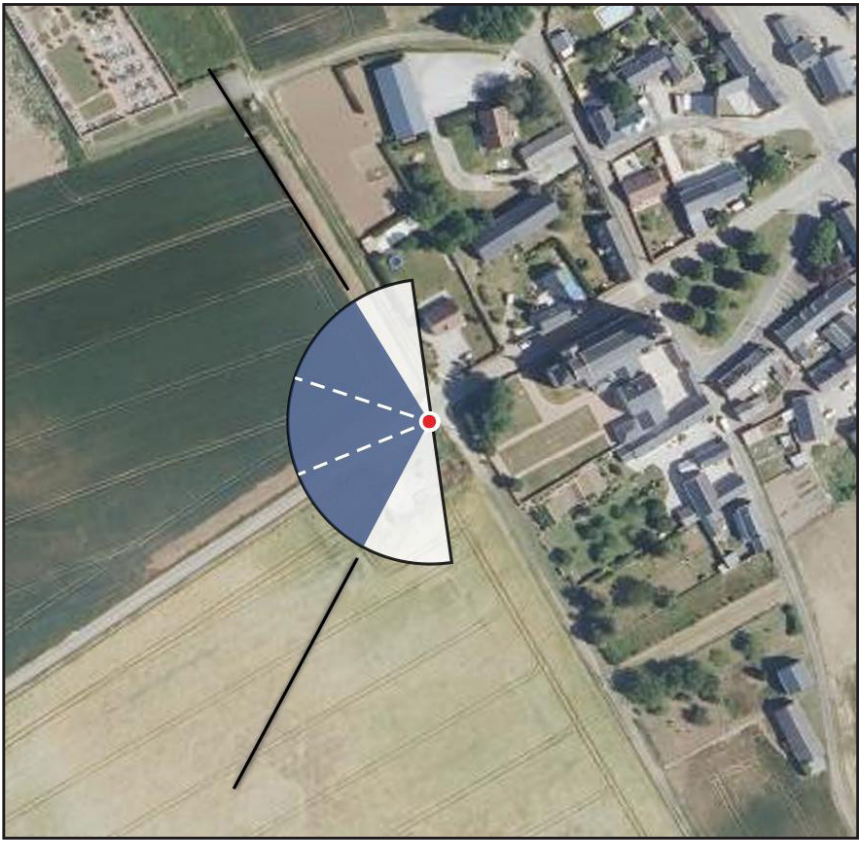
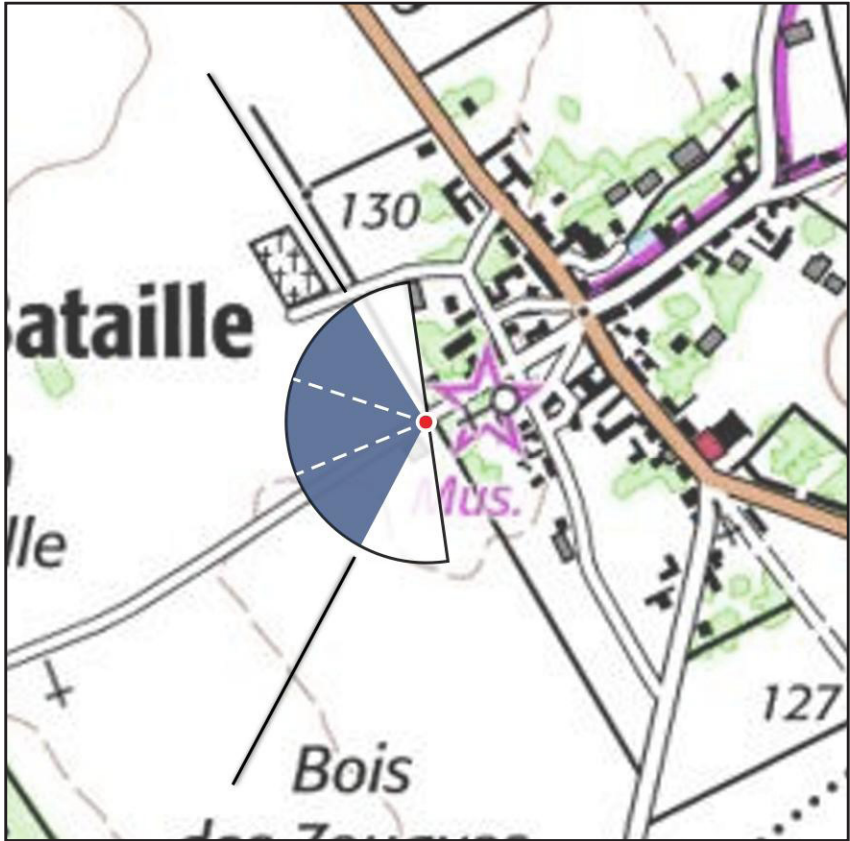


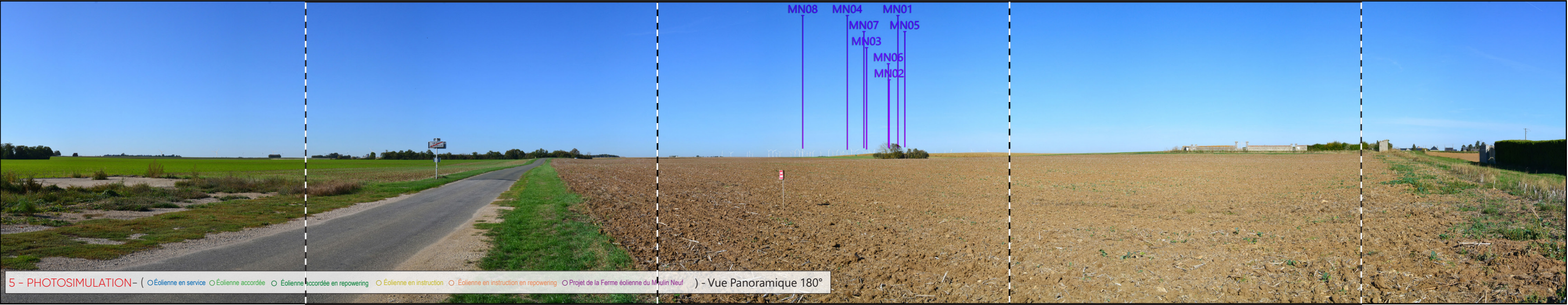
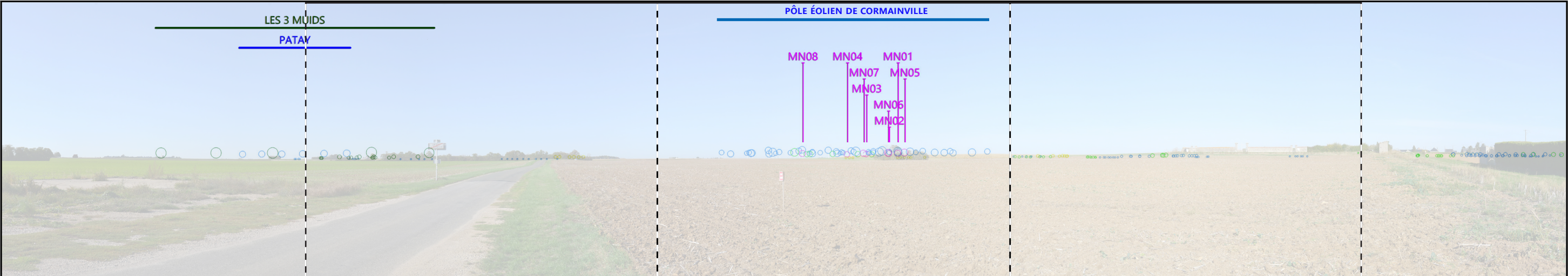
2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 7
Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 605604, 6780893, 129,3
Date et heure de prise de vue : 22/09/2022 10:11
Focale APS-C / Focale 24x36 : 35 mm / 52,5 mm
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
Assemblage panoramique : Cyindrique
Hauteur de prise de vue : 1,6 m







MN08

MN04

MN01

MN07

MN05

MN03

MN06

MN02

CAUTION
ROAD





Typologie de l'enjeu paysager	Élément concerné	Analyse paysagère	Typologie de l'effet	Évaluation de l'impact paysager					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Pôle éolien de Cormainville et PE des 3 Muids	Depuis la frange ouest du village de Loigny-la-Bataille, aux abords de l'église protégée, la vue est dégagée sur l'espace agricole. Le motif éolien est déjà présent dans le paysage avec le pôle éolien visible à l'horizon. Le projet du Moulin Neuf s'inscrit en densification du pôle éolien avec une hauteur apparente relativement similaire. Au regard de la distance d'éloignement et du contexte éolien en place, les impacts sont qualifiés de très faible.	> Effet de renforcement du motif éolien > Effet de densification	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Frange ouest de Loigny-la-Bataille		> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Église Saint-Lucain MH 14		> Phénomène de visibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 8

Dimension mat | rotor | hauteur totale : 85 m | 110 m | 140 m

Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur

Éolienne la plus proche : MN05 : 6,8 km

Éolienne la plus éloignée : MN04 : 8,7 km

Légende

> Cône de vue

Champ visuel panoramique (180°) illustré page 3

Bord azimutal gauche de la vue 120°

Trait de coupe paysagère illustrée pages 1 et 2

1ère vue de 40° illustrée page 4

2ème vue de 40° illustrée page 5

3ème vue de 40° illustrée page 6

Champ visuel panoramique (120°)

Bord azimutal droit de la vue 120°

> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé
- Projet éolien autorisé en repowering
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Parc en instruction en repowering
- Projet de la Ferme éolienne du Moulin Neuf

> 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 3.5

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...

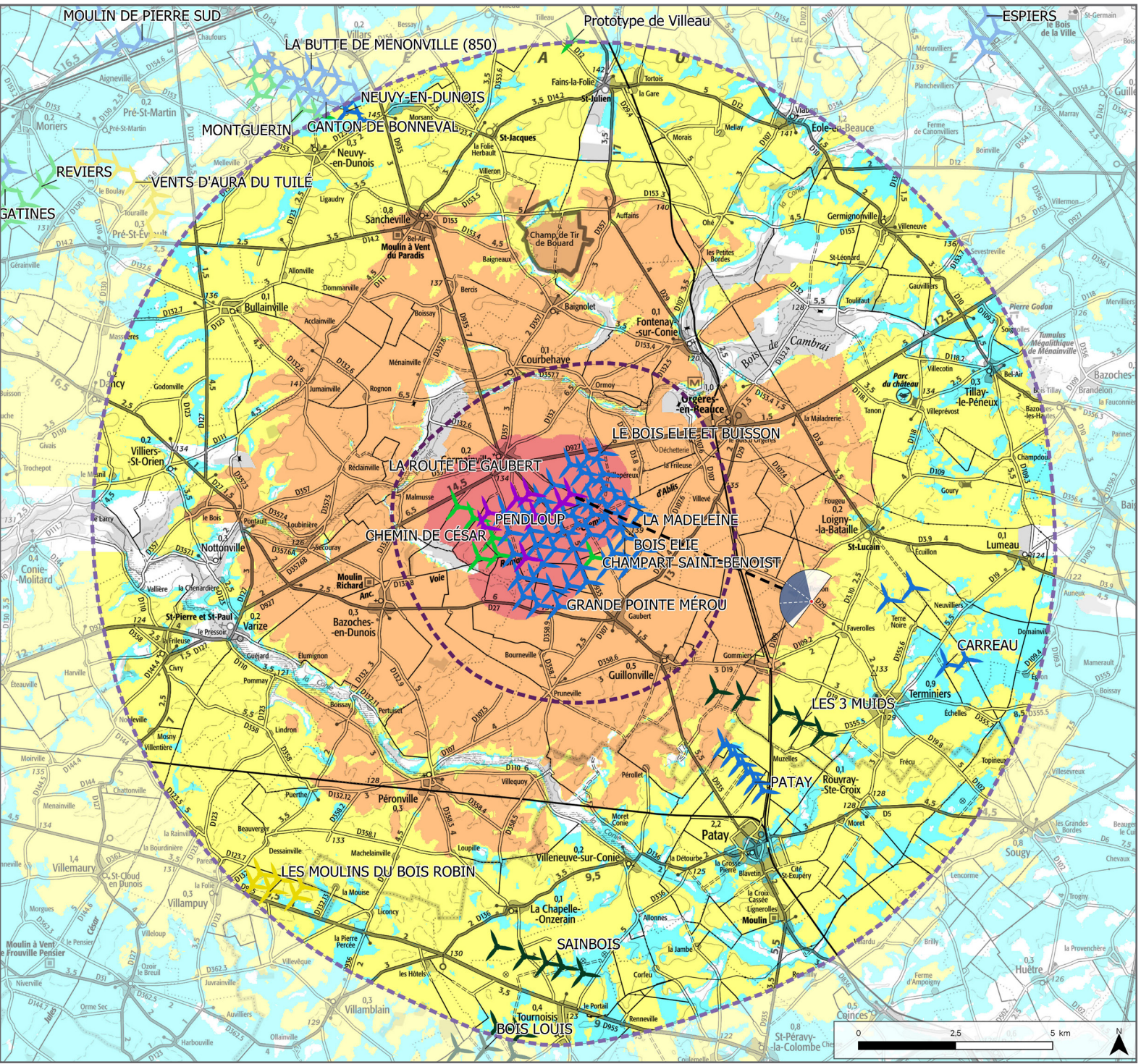
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

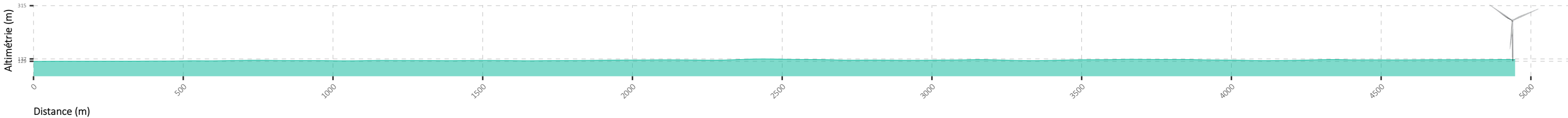
5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

> Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 8

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 604273, 6779109, 132,1

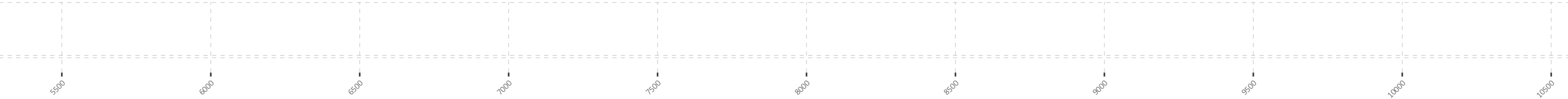
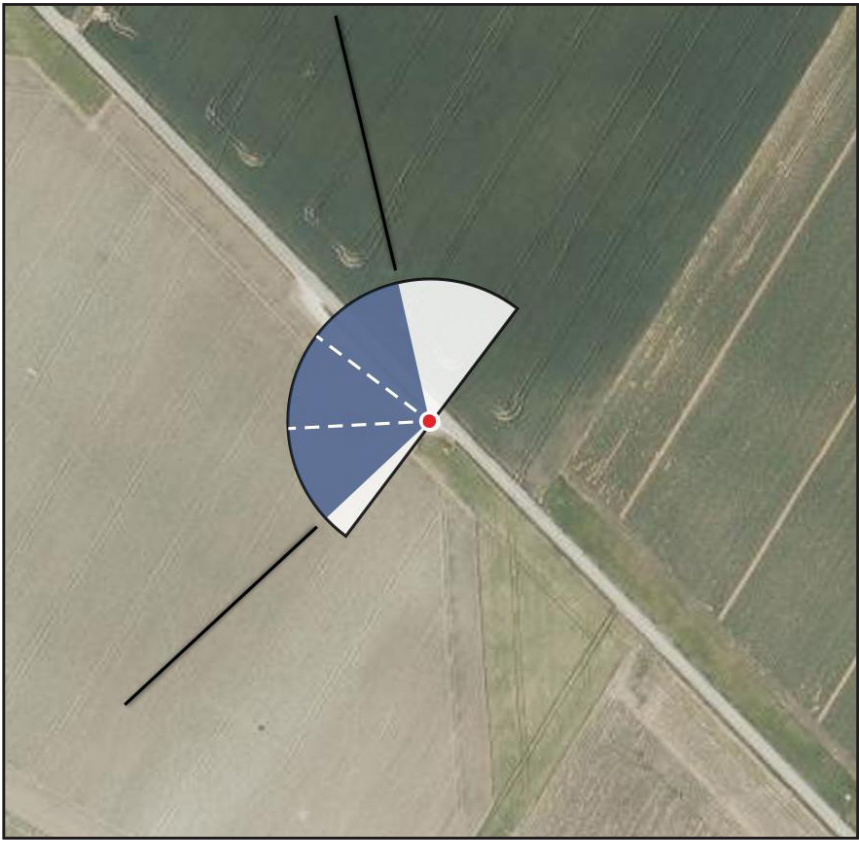
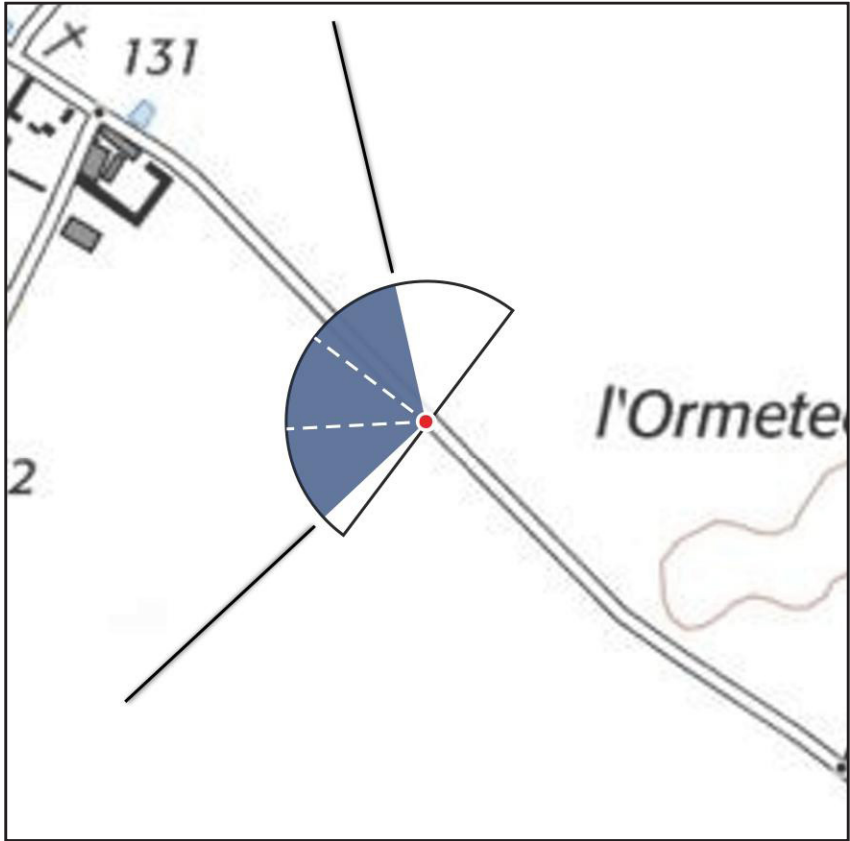
Date et heure de prise de vue : 21/09/2022 12:21

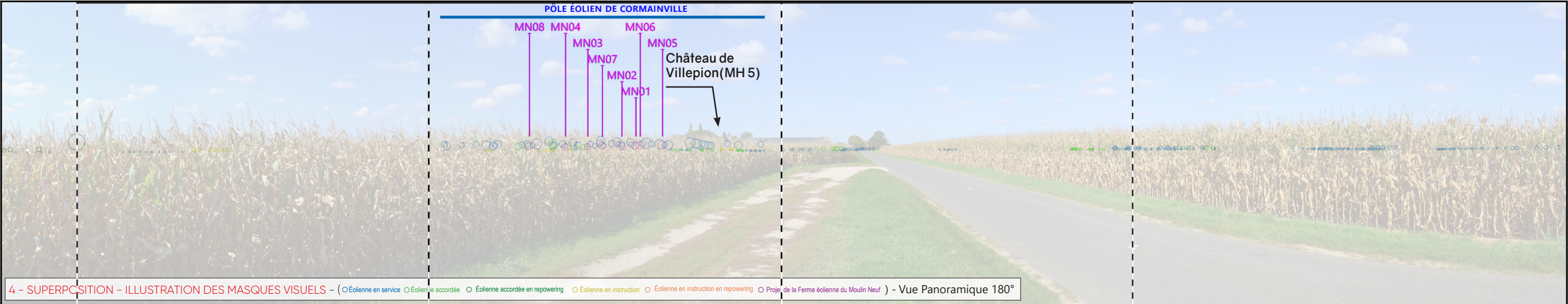
Focale APS-C / Focale 24x36 : 35 mm / 52,5 mm

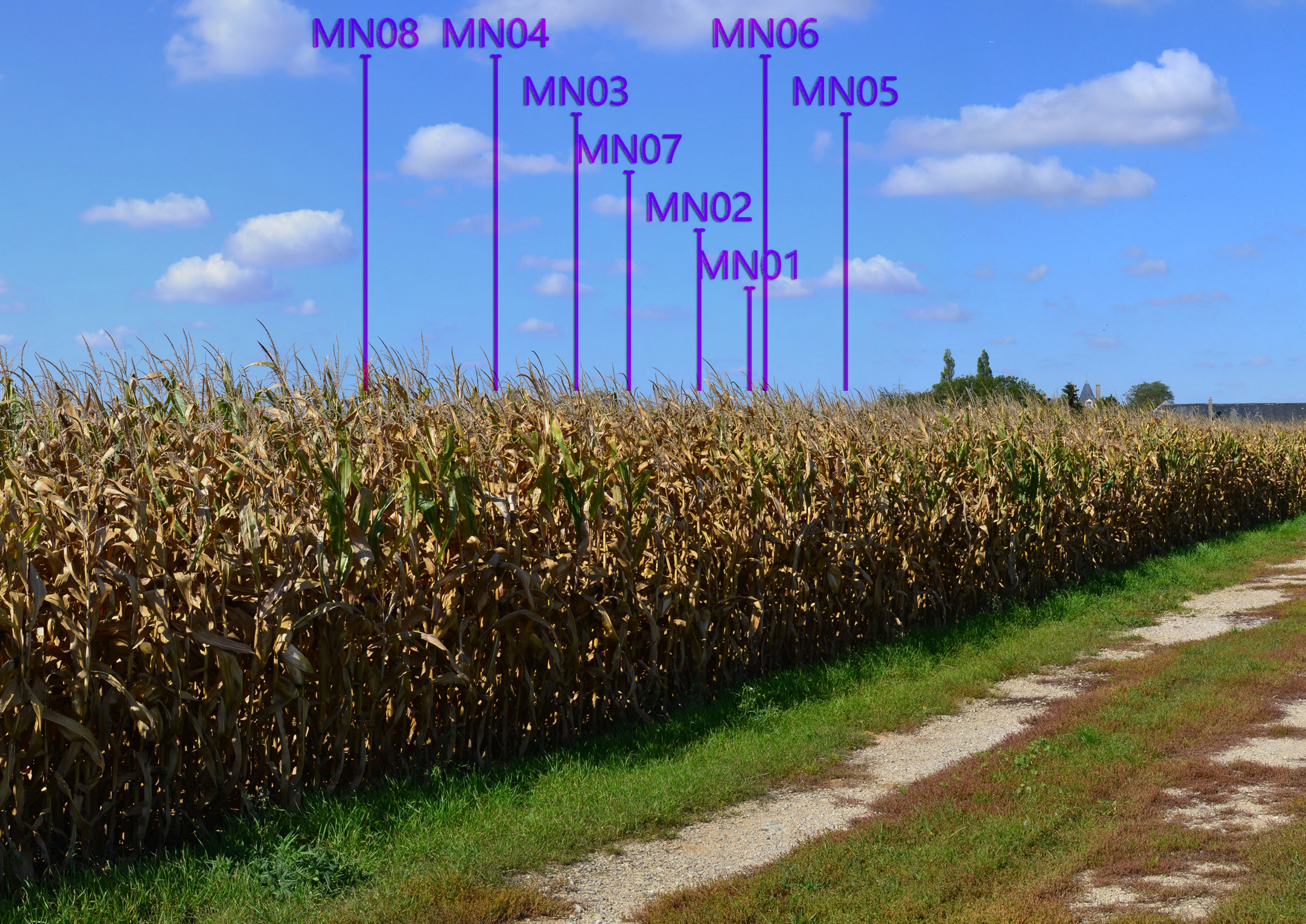
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cyindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m







MN08

MN04

MN06

MN03

MN05

MN07

MN02

MN01



Typologie de l'enjeu paysager	Élément concerné	Analyse paysagère	Typologie de l'effet		Évaluation de l'impact paysager					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Pôle éolien de Cormainville	Depuis ce point de vue, la silhouette du château de Villepion est perceptible mais le projet est masqué par les cultures. Selon la saison et le stade de développement des cultures, le projet pourra être visible en renforcement d'une covisibilité existante avec le monument. L'impact est qualifié de très faible au regard du contexte éolien et de la distance d'éloignement.	> Effet de renforcement du motif éolien > Effet de densification		Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Covisibilité château de Villepion MH 5		> Phénomène de covisibilité		Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 8

Dimension mat | rotor | hauteur totale : 85 m | 110 m | 140 m

Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur

Éolienne la plus proche : MN08 : 11 km

Éolienne la plus éloignée : MN03 : 12,6 km

Légende

> Cône de vue

> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé
- Projet éolien autorisé en repowering
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Parc en instruction en repowering
- Projet de la Ferme éolienne du Moulin Neuf

> 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 3.5

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...

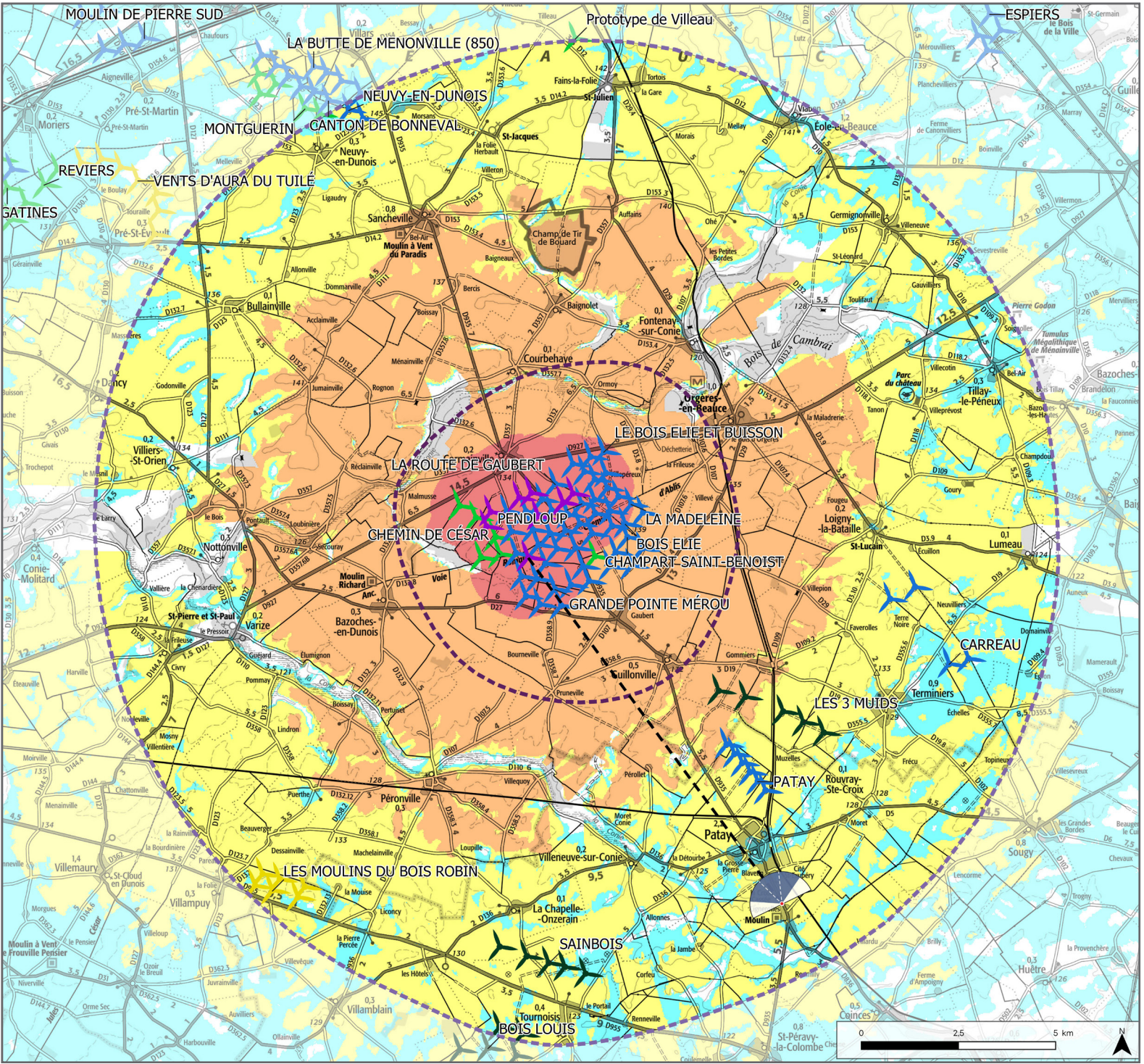
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

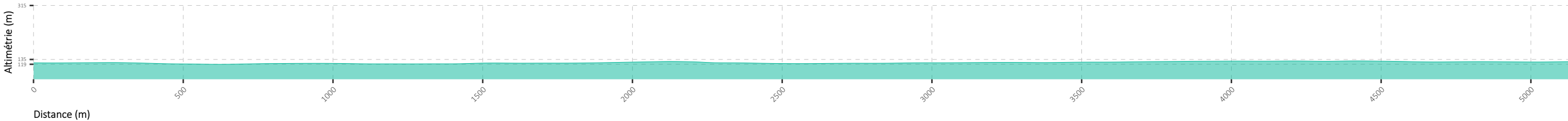
5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

> Aires d'étude

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

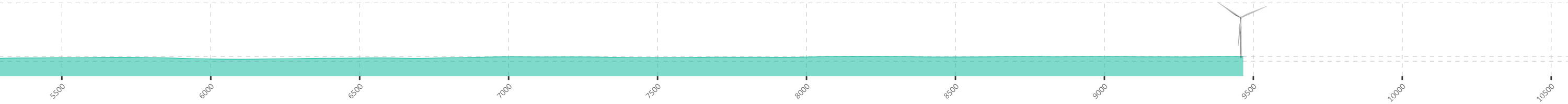
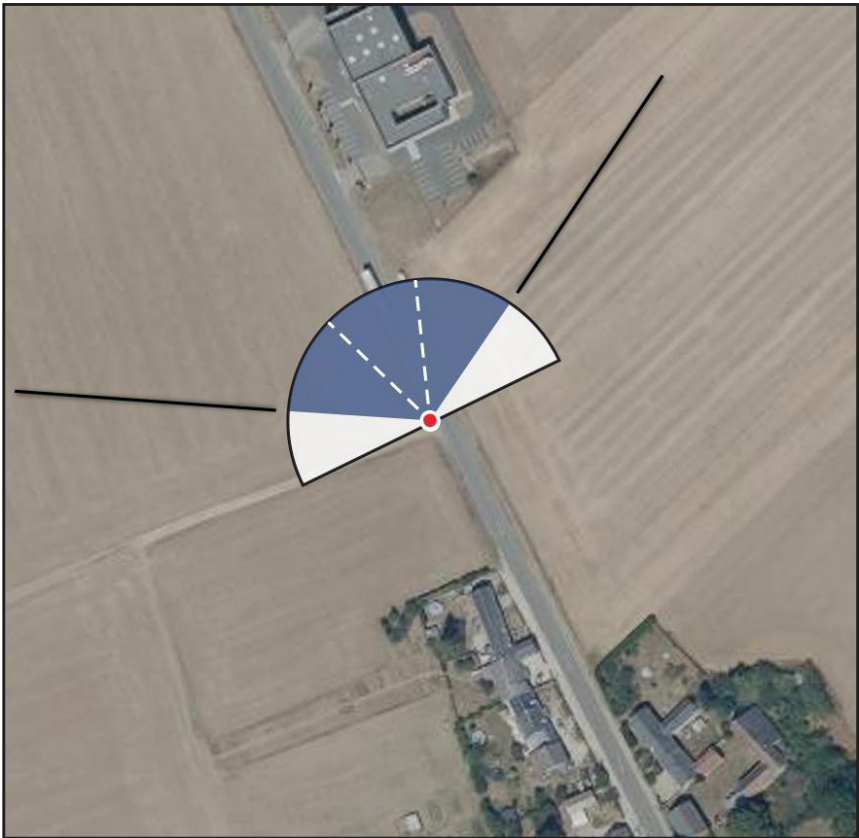


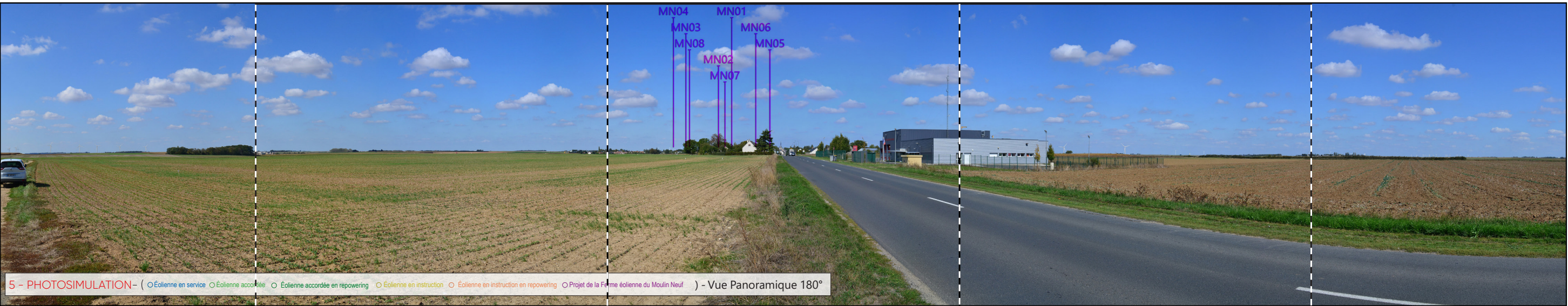
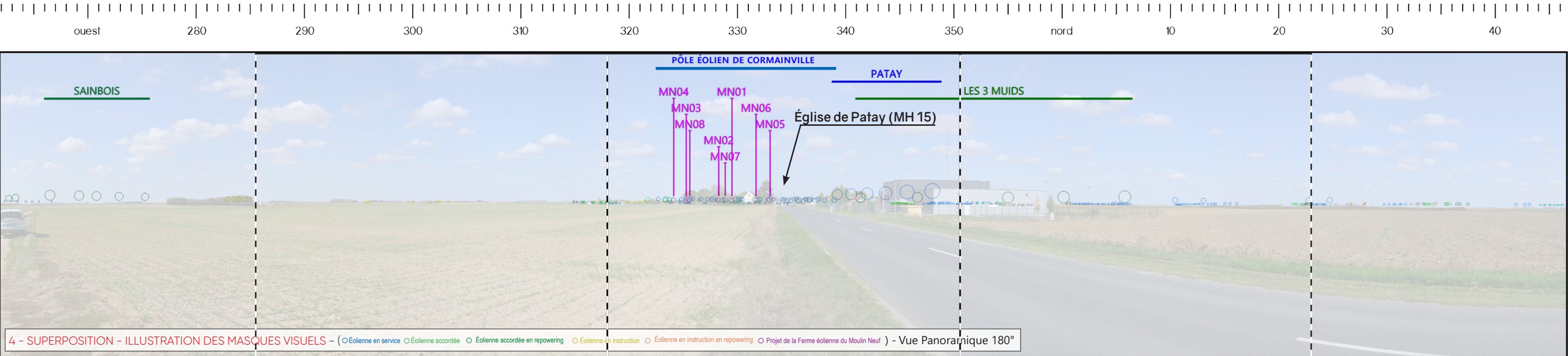
2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 9
Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 603436, 6771318, 126,8
Date et heure de prise de vue : 21/09/2022 12:38
Focale APS-C / Focale 24x36 : 35 mm / 52,5 mm
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
Assemblage panoramique : Cyindrique
Hauteur de prise de vue : 1,6 m







MN04

MN01

MN03

MN06

MN08

MN05

MN02

MN07





Typologie de l'enjeu paysager	Élément concerné	Analyse paysagère	Typologie de l'effet	Évaluation de l'impact paysager					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Pôle éolien de Cormainville, PE de Patay et PE des 3 Muids	En arrivant à Patay par la RD 935 au sud, le clocher de l'église protégée émerge de la silhouette de bourg. La vue est ouverte sur l'espace agricole et quelques éoliennes sont visibles à l'horizon à droite de la silhouette de bourg. À noter que le pôle éolien de Cormainville demeure largement masqué par la silhouette de bourg. Ainsi, le projet du Moulin Neuf qui s'inscrit en densification du pôle apparaît, lui aussi, largement masqué par la silhouette de bourg et seule l'éolienne MN04 est visible. Cependant, la prégnance demeure limitée du fait de la distance d'éloignement et les impacts sont qualifiés de négligeables depuis ce point de vue (nul).	> Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 935		> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Silhouette de Patay		> Phénomène de covisibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Covisibilité église de Patay MH 15		> Phénomène de covisibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort