

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 : 8,8 km

Éolienne la plus éloignée : MN03 : 10,4 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...

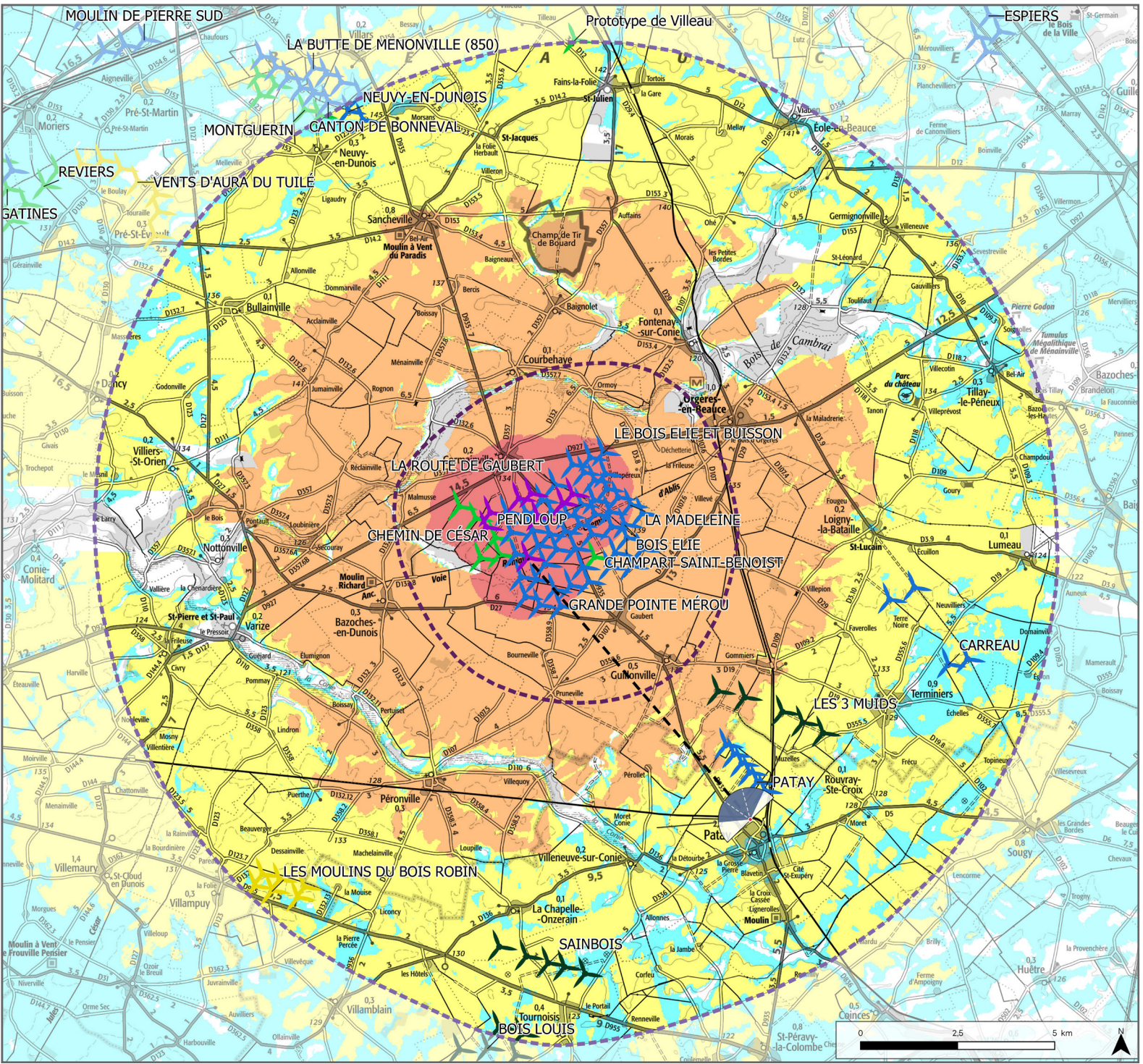
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

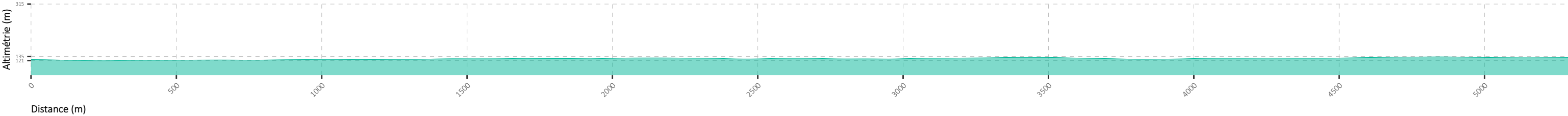
5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

> Aires d'étude

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

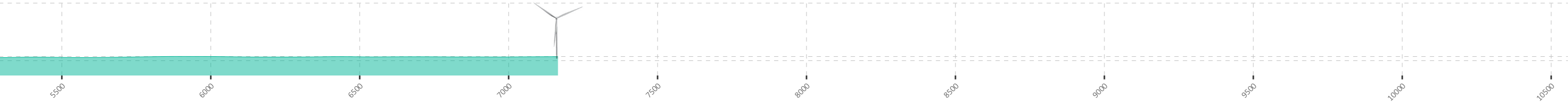
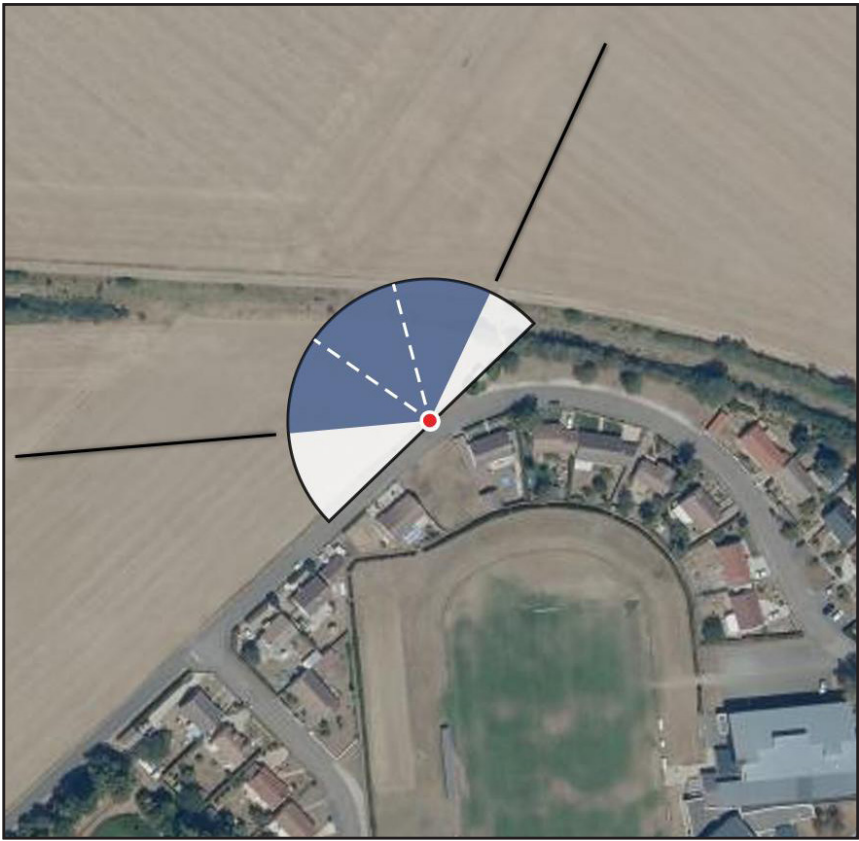


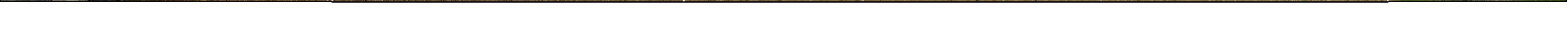
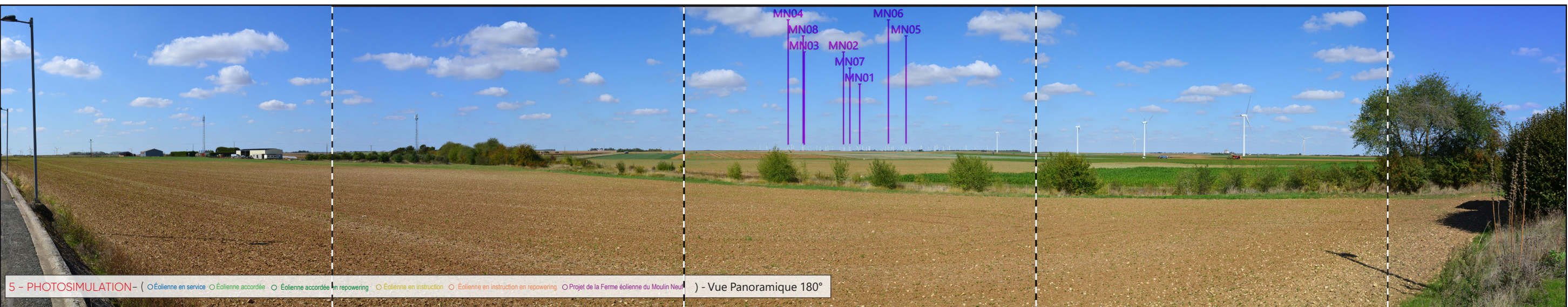
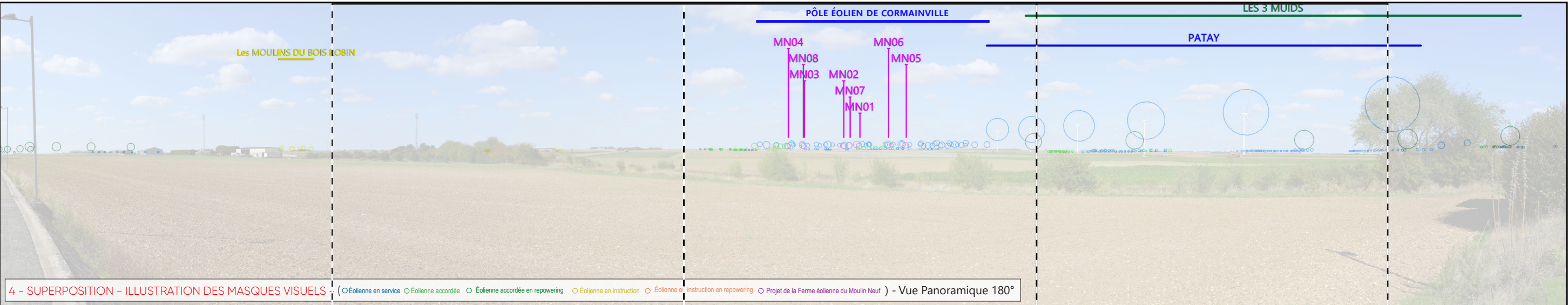
2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 10
Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 602639, 6773490, 128
Date et heure de prise de vue : 21/09/2022 12:49
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







234

5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 120° 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



MN04

MN06

MN08

MN05

MN03

MN02

MN07

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, PE de Patay et PE des 3 Muids	Depuis l'habitat en frange nord de Patay, la vue est ouverte sur l'espace agricole et le pôle éolien de Cormainville est visible à l'arrière-plan. Le paysage est marqué par la présence des parcs du contexte de Patay et des 3 Muids situés à moindre distance et dont la prégnance est supérieure à celle du projet. Les éoliennes du Moulin Neuf sont visibles en densification du pôle éolien avec une hauteur apparente similaire. 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 nord Patay		> Modification du paysage quotidien	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 : 5,4 km

Éolienne la plus éloignée : MN03 : 6,9 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

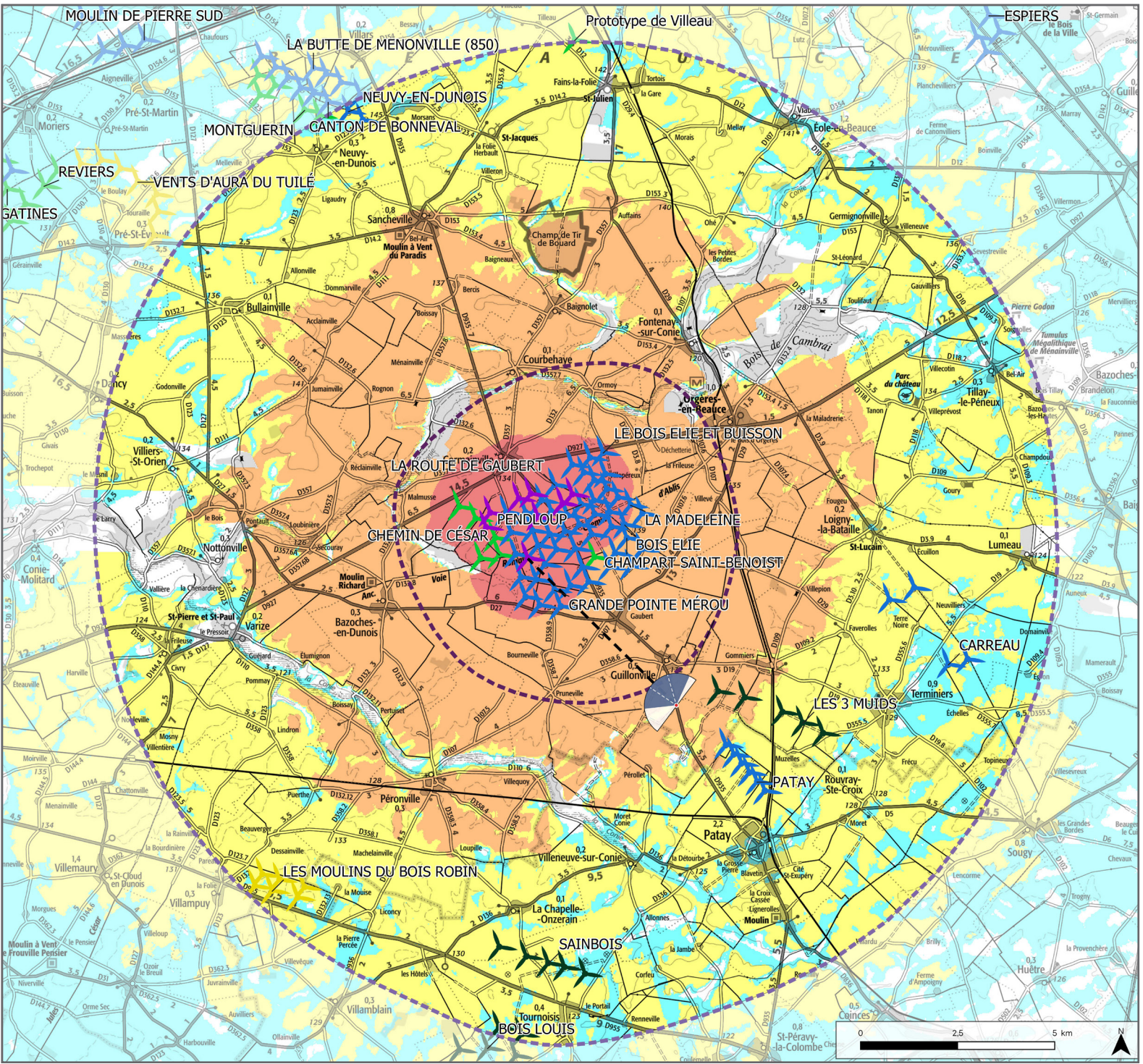
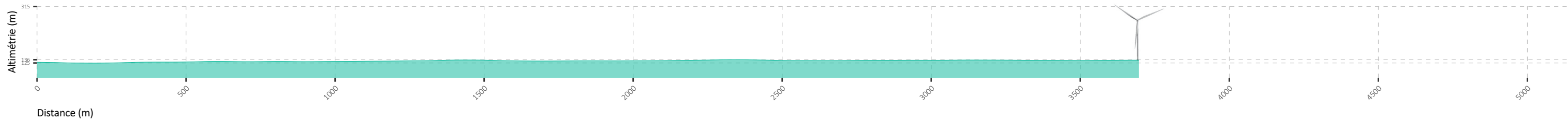
5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

> Aires d'étude

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

237

2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 11

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 600735, 6776432, 131,4

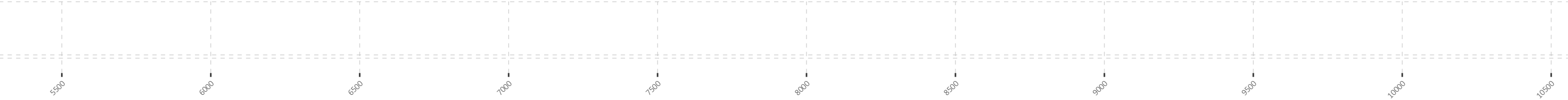
Date et heure de prise de vue : 21/09/2022 12:58

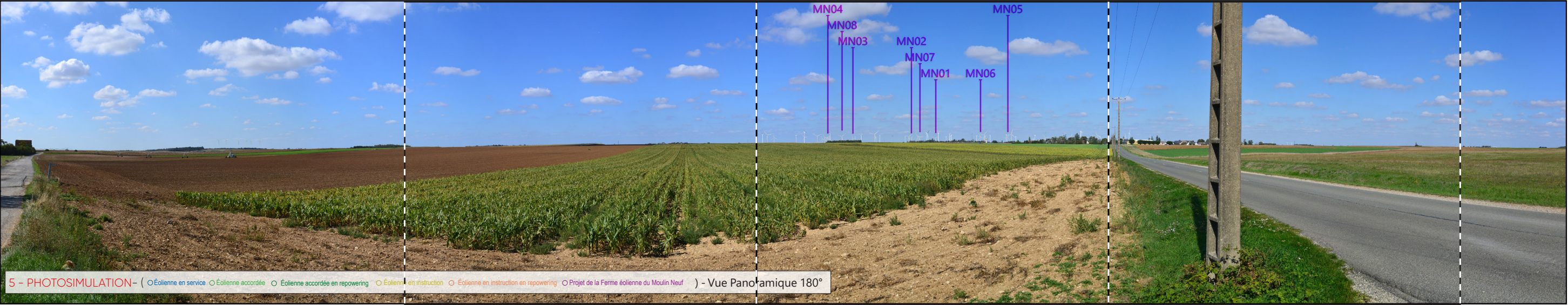
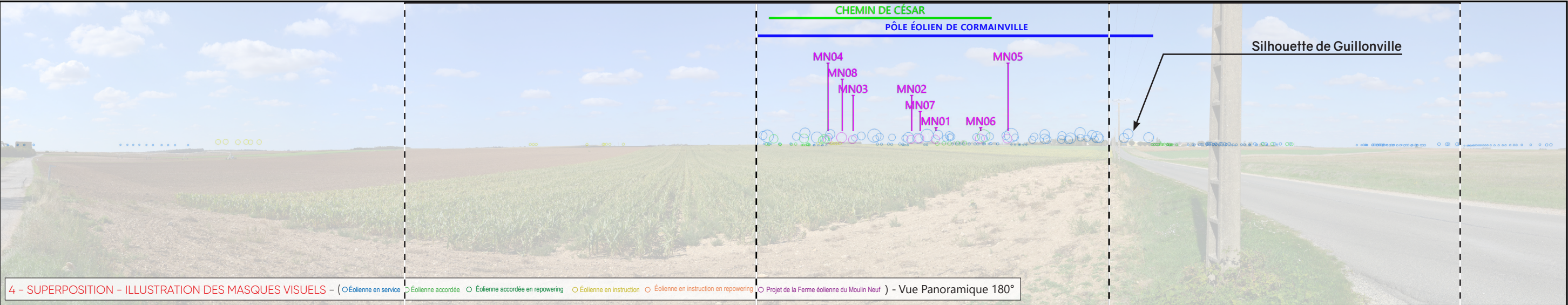
Focale APS-C / Focale 24x36 : 35 mm / 52,5 mm

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

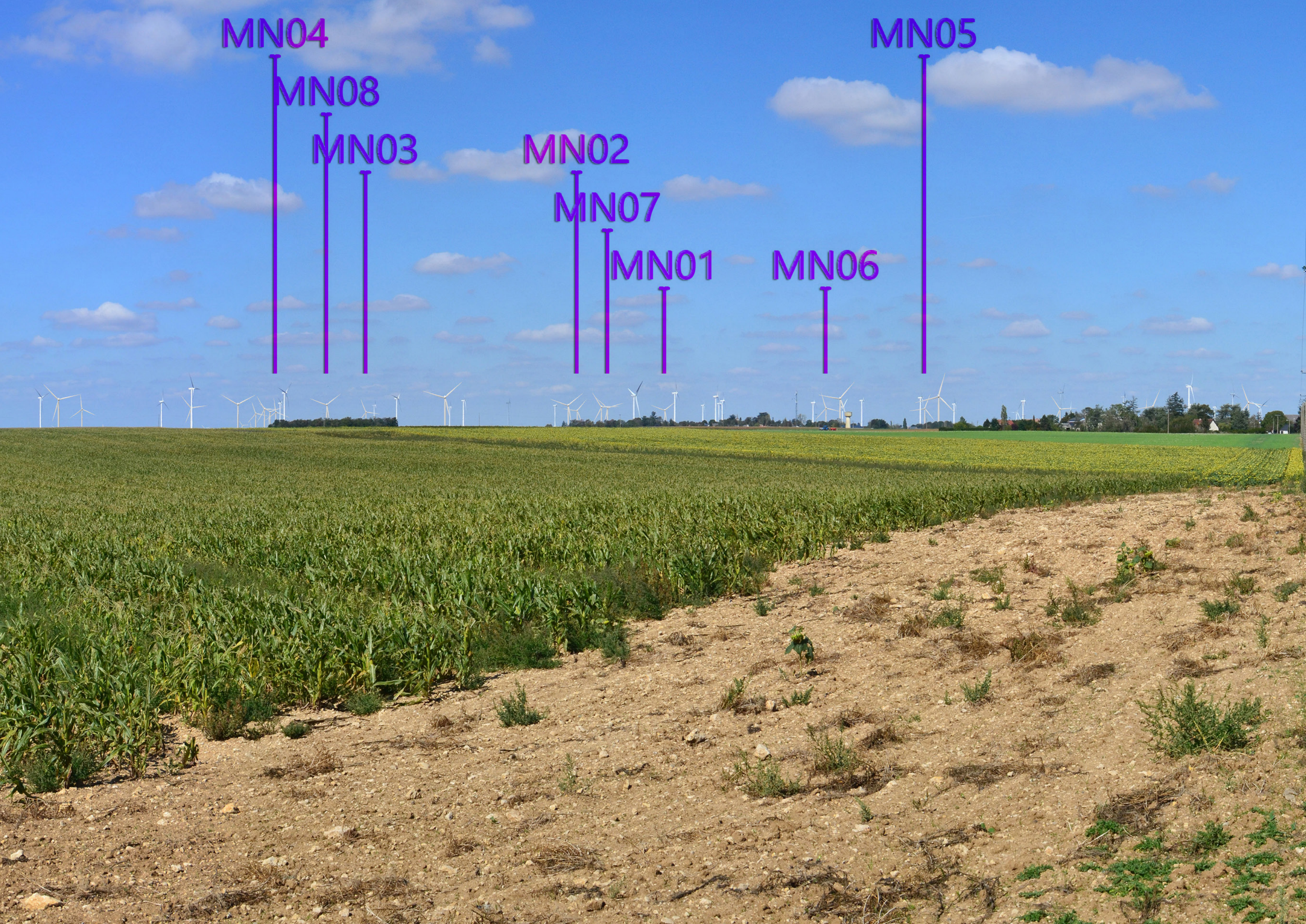
Assemblage panoramique : Cyindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m









MN04

MN05

MN08

MN03

MN02

MN07

MN01

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	En empruntant la RD 935 en direction de Guillonville, le pôle éolien de Cormainville apparaît partiellement à l'arrière-plan de la silhouette de bourg sur une large emprise. Dans ce paysage, le projet du Moulin Neuf prend place en densification du pôle éolien sur la gauche avec une hauteur apparente légèrement plus faible que celle des éoliennes existantes. Au regard de l'implantation du projet dans l'axe de la route et de la prégnance des rotors des éoliennes en projet lié à la distance d'éloignement, les impacts sont qualifiés de faibles.	> Effet de renforcement du motif éolien > Effet de densification	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 Guillonville		> 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 : 7 km

Éolienne la plus éloignée : MN05 : 8,9 km

> 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

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°)

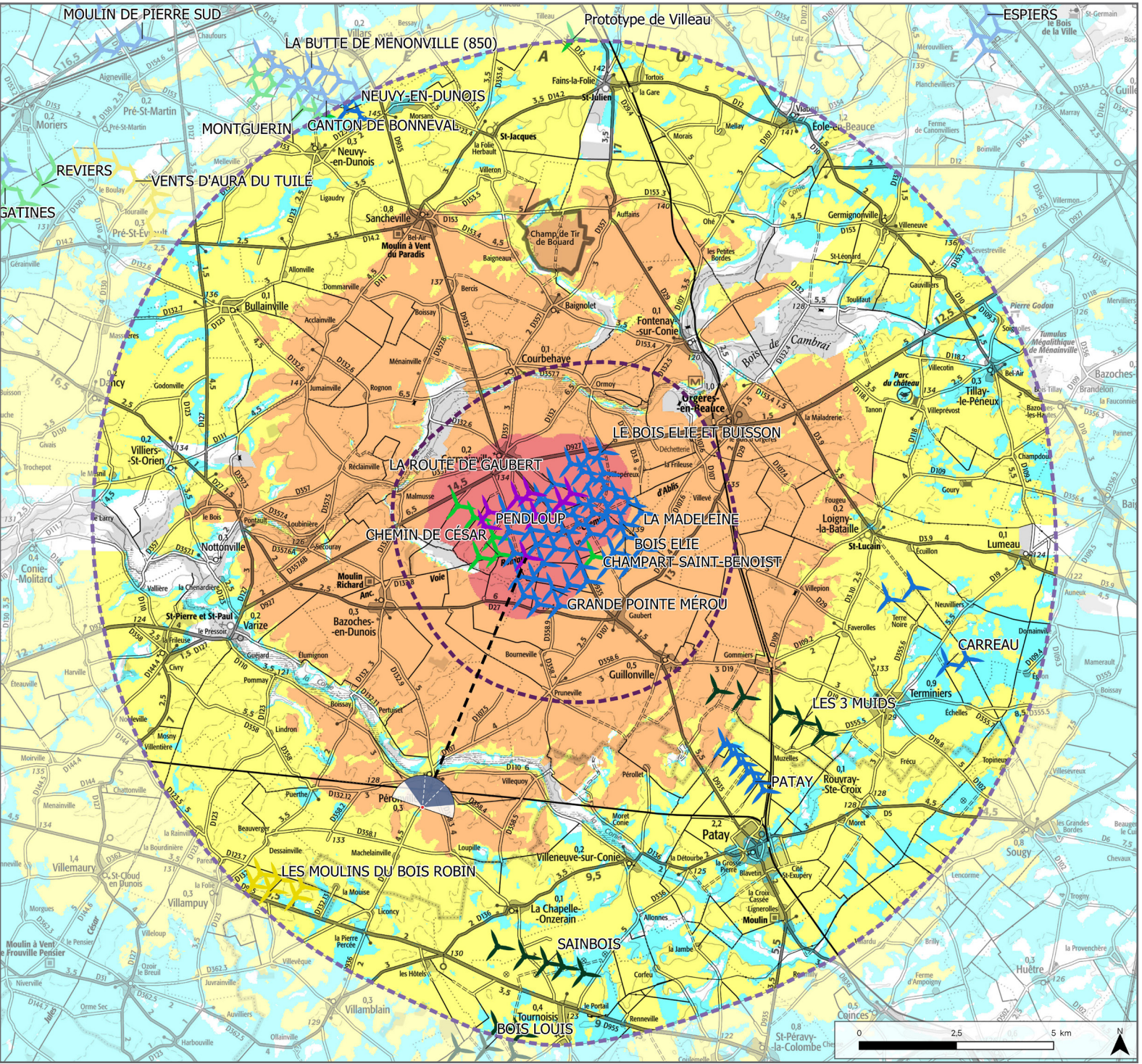
Bord azimutal droit de la vue 120°

> Contexte éolien

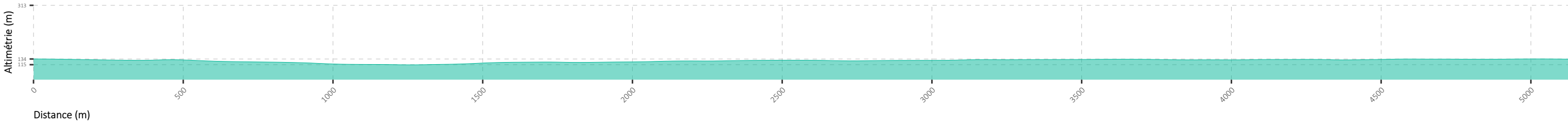
- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé
- Projet éolien autorisé en repowering
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Parc en instruction en repowering
- Projet de la Ferme éolienne du Moulin Neuf

> Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 12

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 594235, 6773795, 138,2

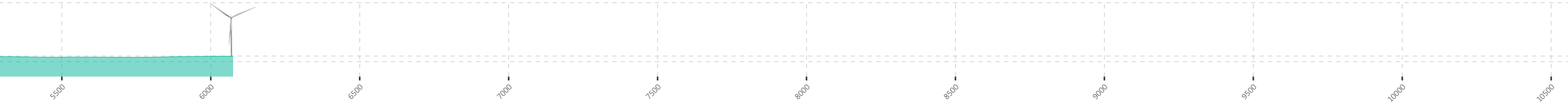
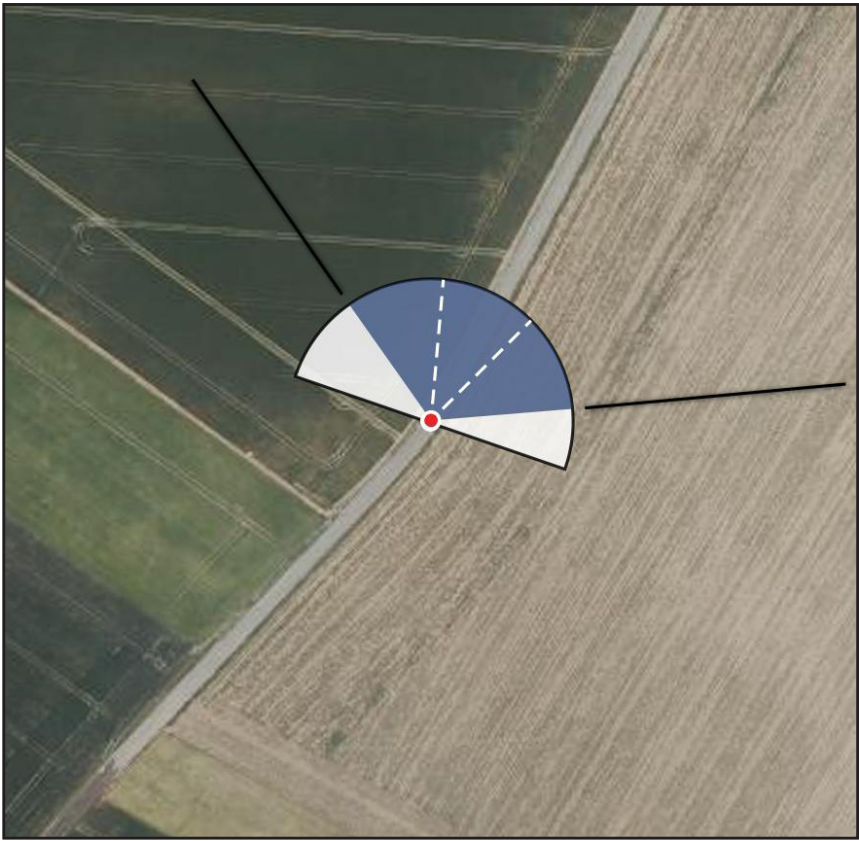
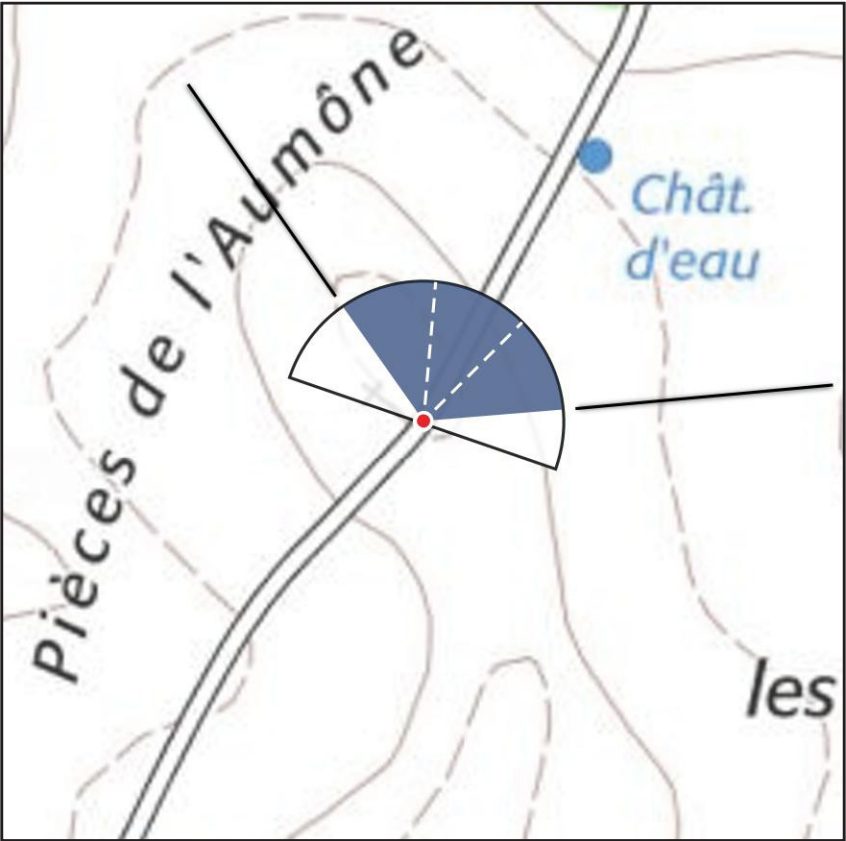
Date et heure de prise de vue : 21/09/2022 13:38

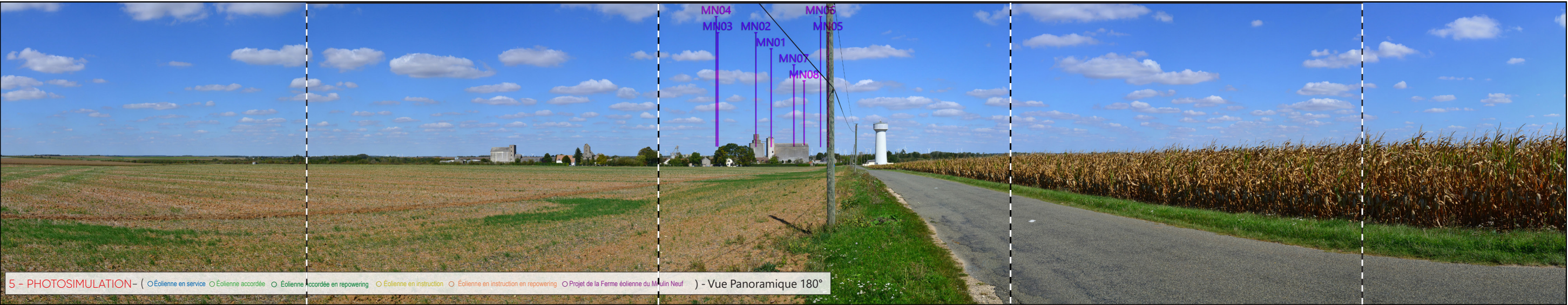
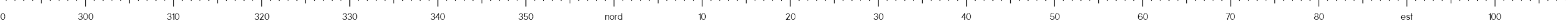
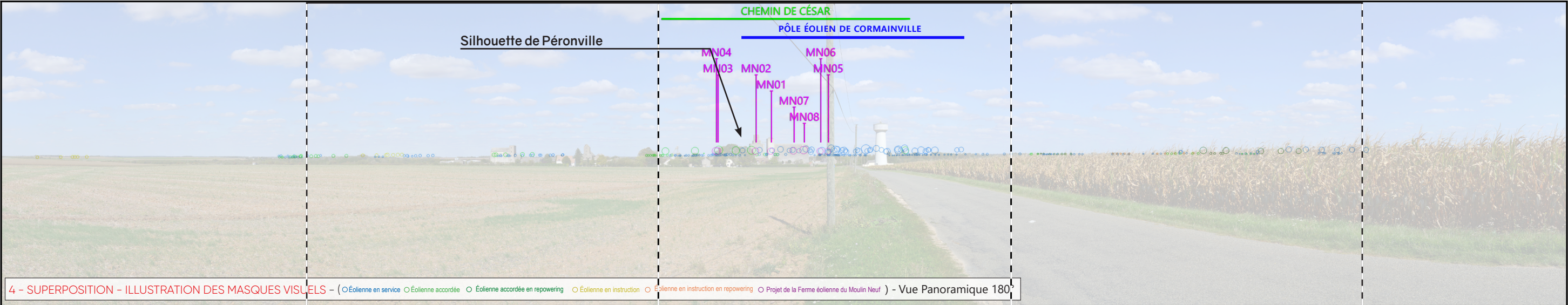
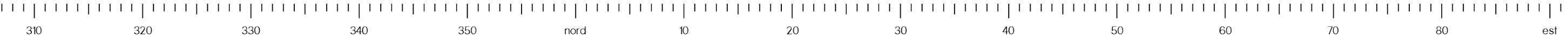
Focale APS-C / Focale 24x36 : 35 mm / 52,5 mm

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cyindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m







MN04

MN03

MN02

MN01

MN07

MN08

MN06

MN05





Typologie de l'enjeu paysager	Élément concerné	Analyse paysagère	Typologie de l'effet	Évaluation de l'impact paysager					
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Vallée de la Conie	Au sud de Péronville, le relief décline en direction du cours de la Conie et le pôle éolien de Cormainville est partiellement visible de l'autre côté de la vallée, indiquée par la végétation. Le projet du Moulin Neuf prend place en densification avec une hauteur apparente similaire. Les impacts sont qualifiés de très faible.	> Modification du paysage observé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Pôle éolien de Cormainville		> Effet de renforcement du motif éolien > Effet de densification	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 107	Depuis la RD 107, la silhouette de Péronville marquée par les silos agricoles est visible au-devant du projet éolien. La hauteur apparente des éoliennes demeure inférieure aux éléments constitutifs de la silhouette du village. La modification du paysage traversé est peu importante et les éoliennes en projet demeurent largement masquées par la trame bâtie. Les impacts sont qualifiés de très faible.	> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Silhouette Péronville		> 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 : MN04 : 3,1 km

Éolienne la plus éloignée : MN05 : 5,4 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...

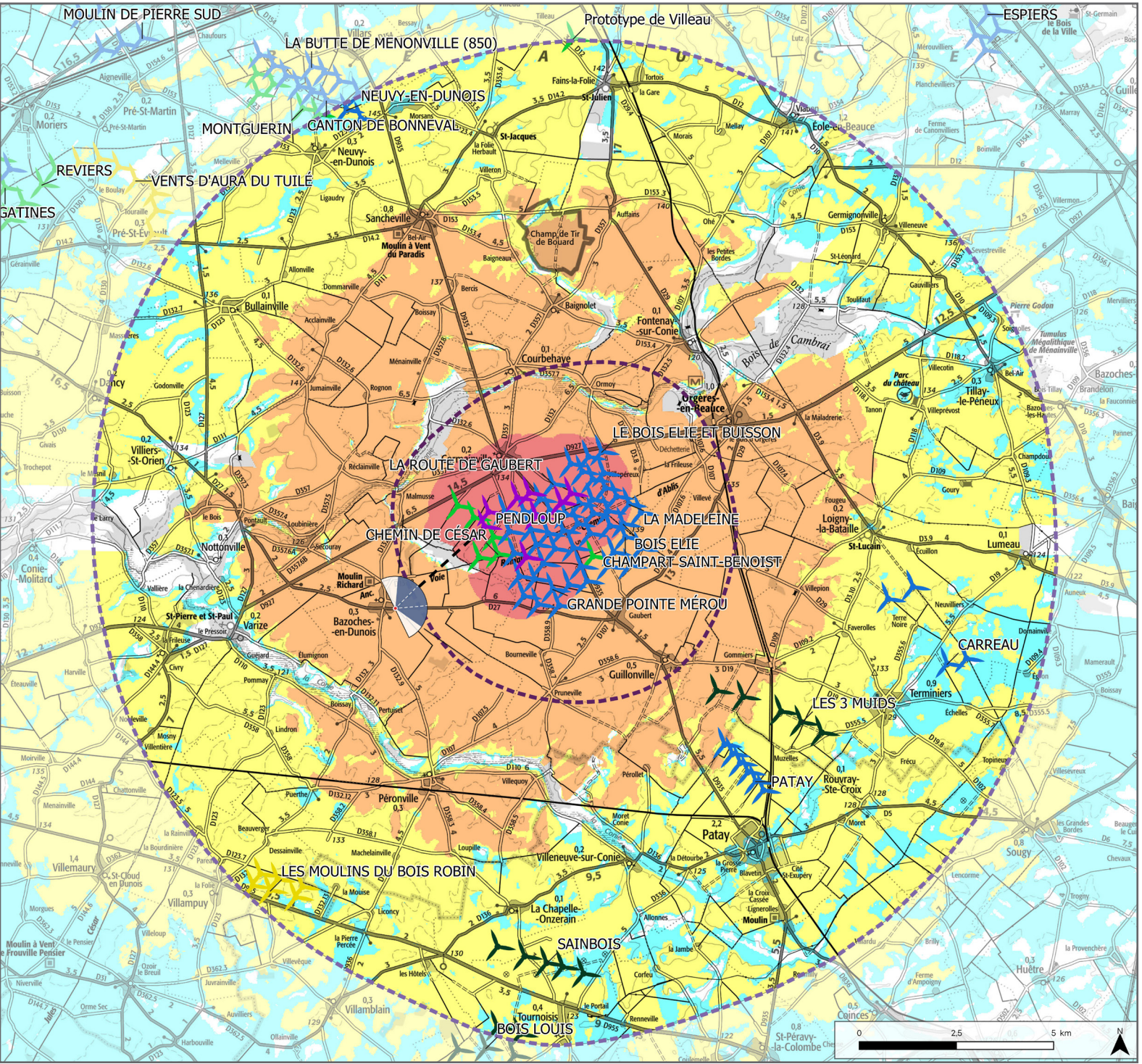
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

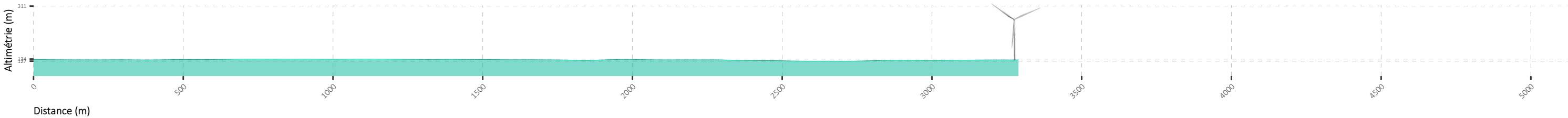
5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

> Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 13

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 593535, 6778915, 134,9

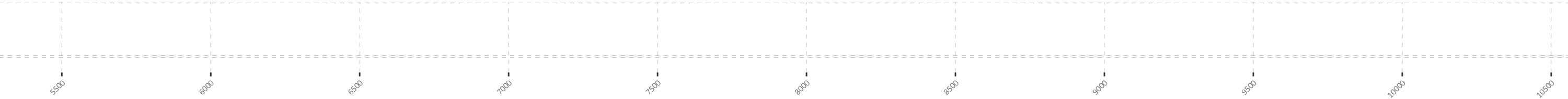
Date et heure de prise de vue : 21/09/2022 16:19

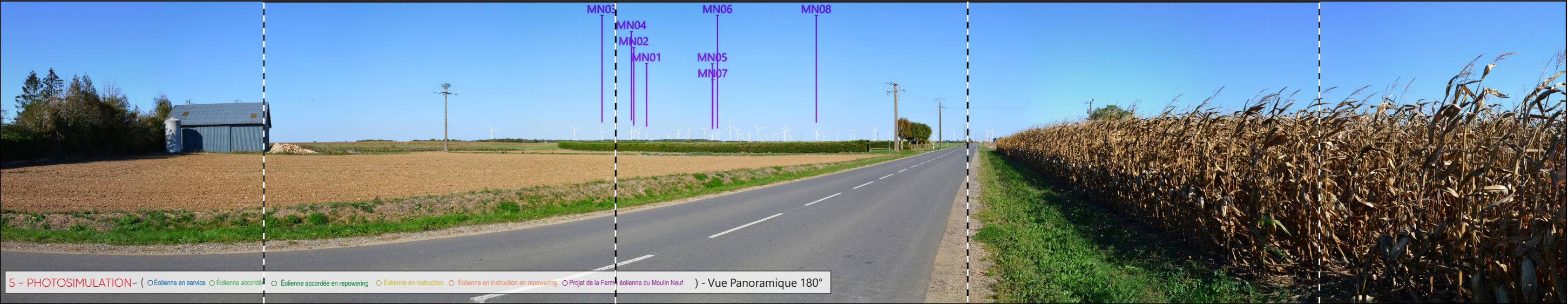
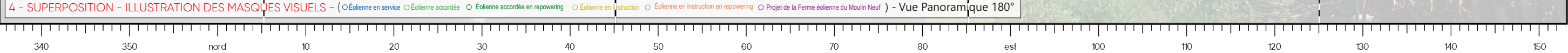
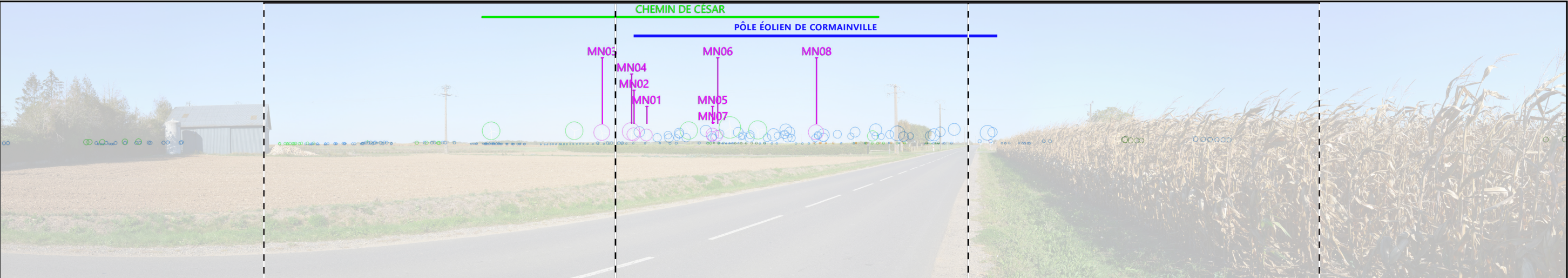
Focale APS-C / Focale 24x36 : 35 mm / 52,5 mm

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cyindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m







252

5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 120° 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

03

MN06

MN08

MN04

MN02

MN01

MN05

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	La vue est dégagée en sortie est de Bazoches-en-Dunois par la RD 27, le pôle éolien de Cormainville forme un ensemble largement visible. Le projet du Moulin Neuf s'inscrit en densification du pôle éolien existant avec une hauteur apparente similaire. À noter que, du fait du nombre élevé d'éoliennes concentré sur un même horizon, les alignements ne sont pas lisibles et l'ensemble est relativement confus. Toutefois, la contribution spécifique du projet reste faible.	> Effet de renforcement du motif éolien > Effet de densification	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 27		> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Sortie est Bazoches-en-Dunois		> Modification du paysage quotidien	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 : MN04 : 3 km

Éolienne la plus éloignée : MN05 : 5,3 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...

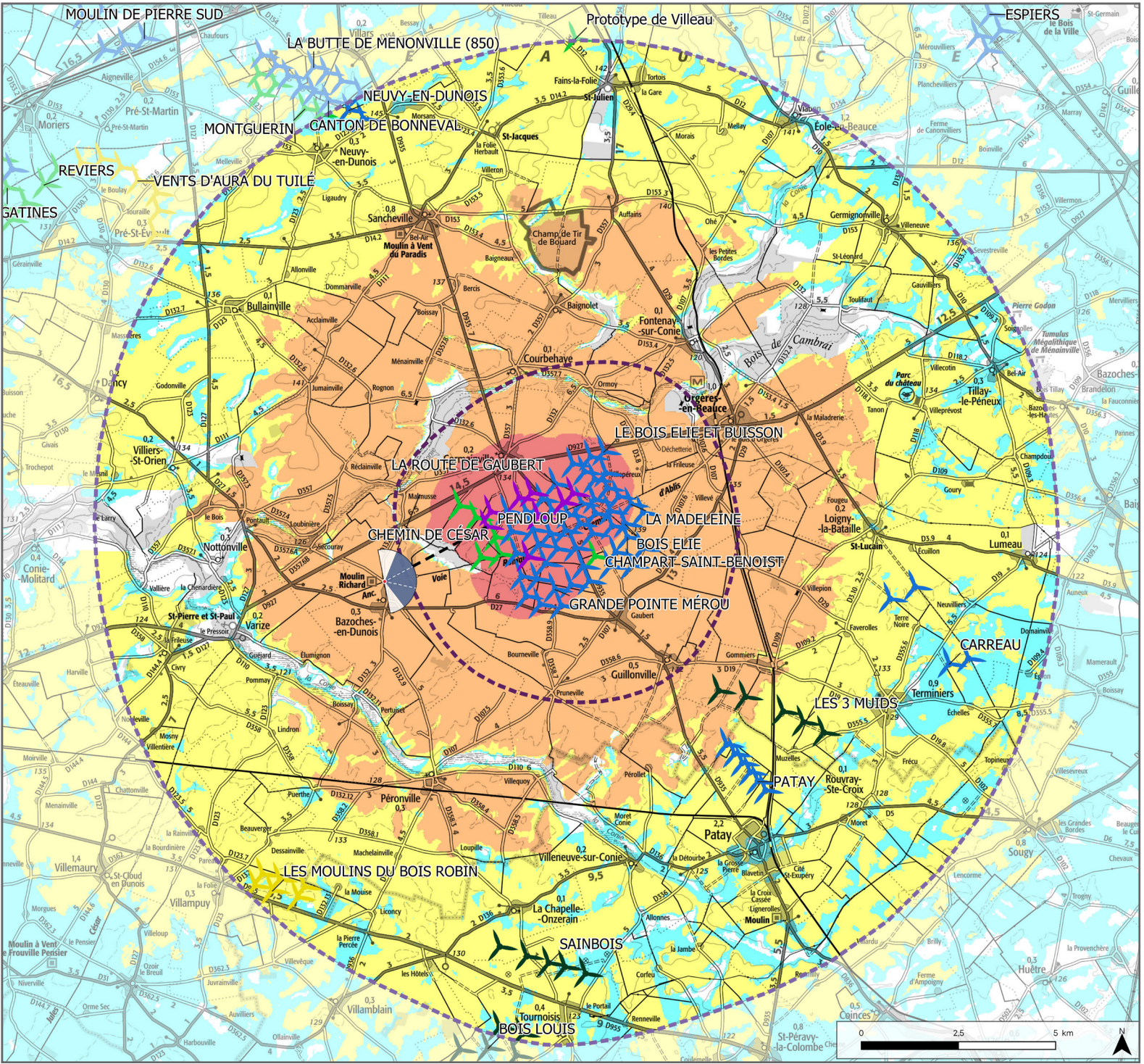
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

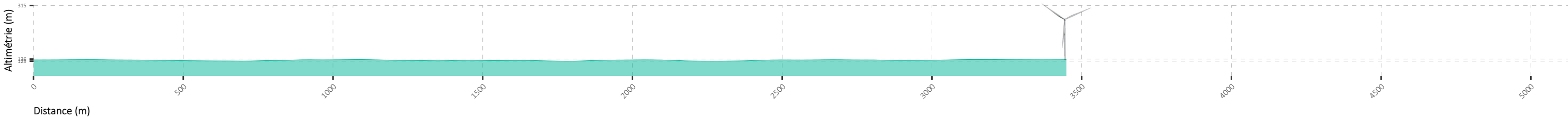
5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

> Aires d'étude

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

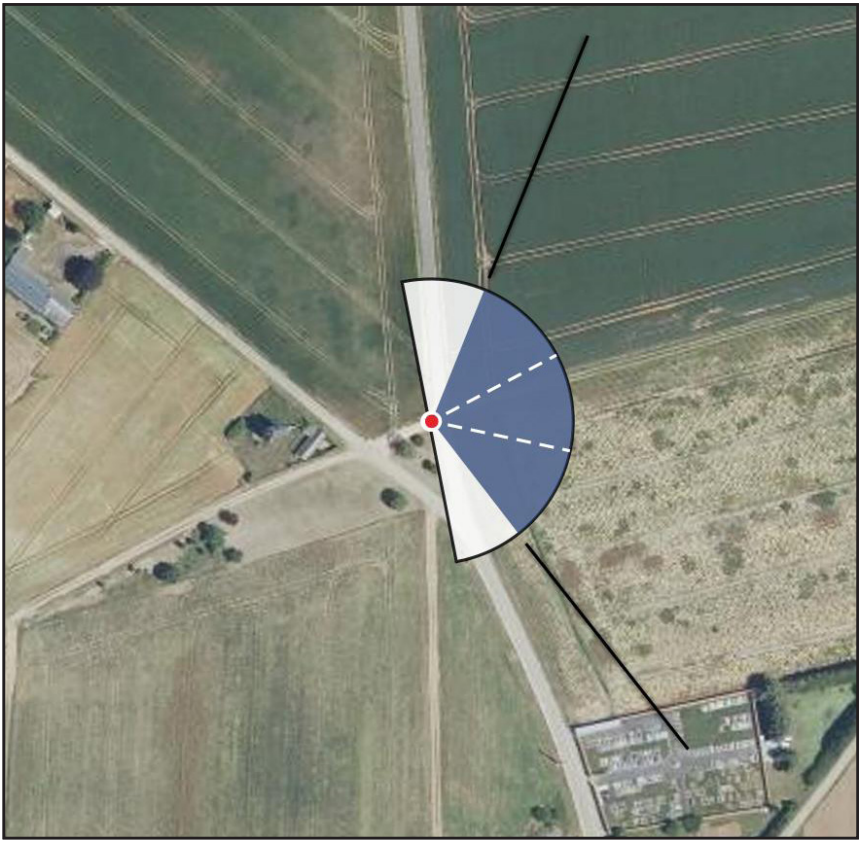
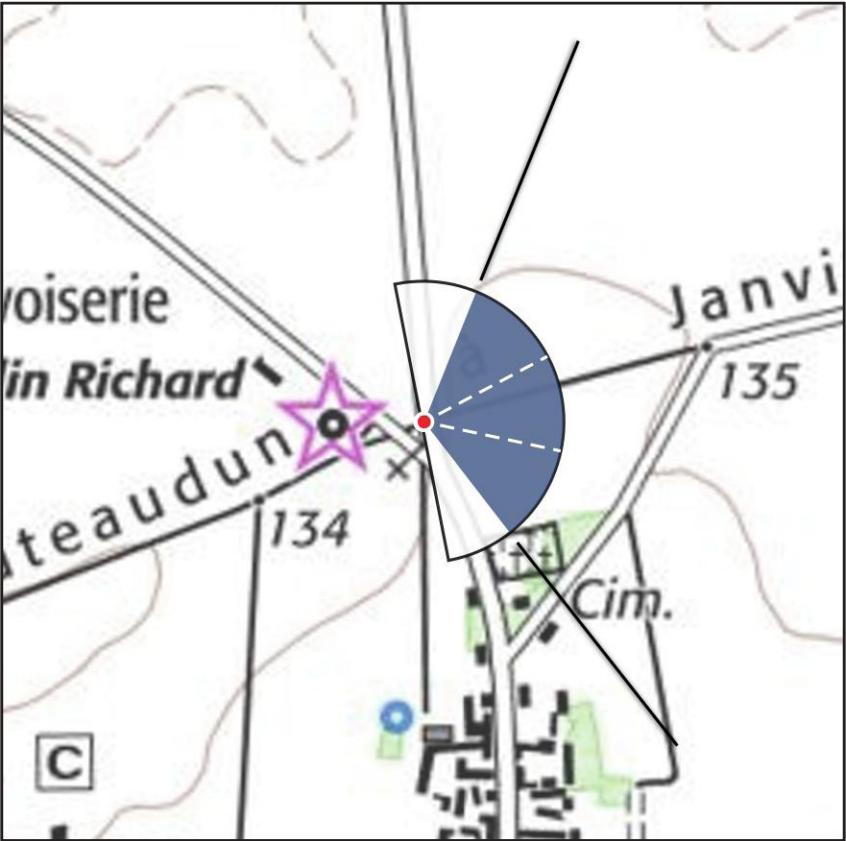


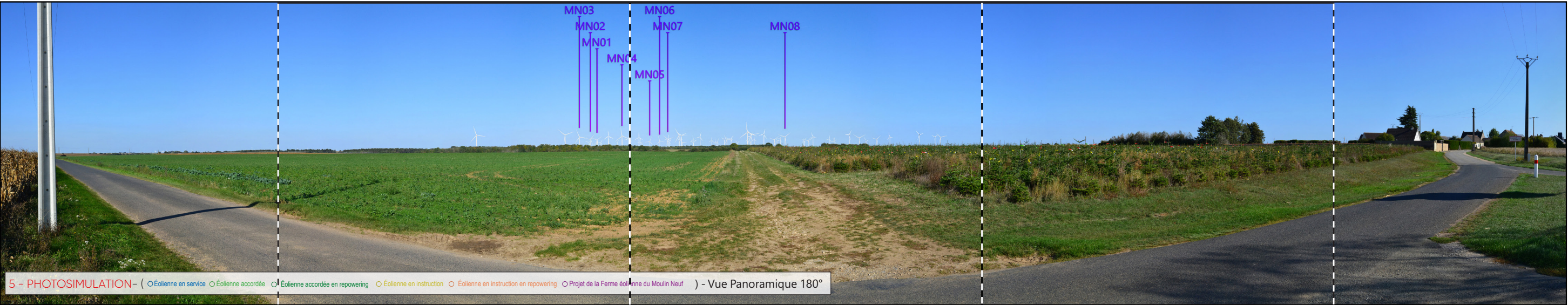
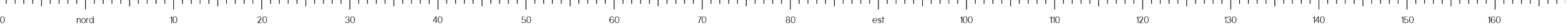
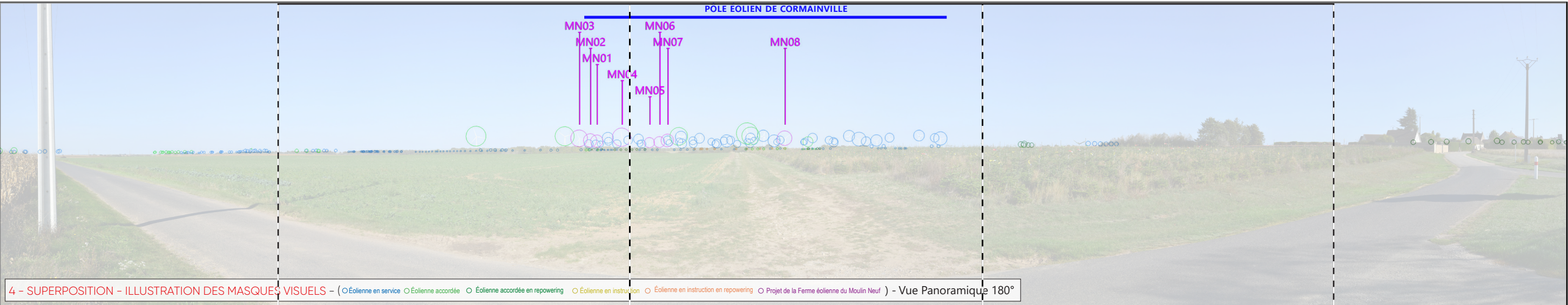
2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 14 bis
Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 593204, 6779608, 135,6
Date et heure de prise de vue : 21/09/2022 16:28
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







MN03

MN02

MN01

MN04

258



4

MN05

MN06

MN07

MN08



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 de l'édifice protégé, la vue est dégagée sur l'espace agricole. Le pôle éolien de Cormainville est visible à l'horizon sur une large emprise. Dans ce paysage, les éoliennes du Moulin Neuf apparaissent en densification du pôle éolien avec une hauteur apparente similaire. Au regard du renforcement du motif éolien, les impacts sont qualifiés de 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	Moulin à vent MH 3		> 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 : MN02 : 7,6 km

Éolienne la plus éloignée : MN08 : 9,1 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

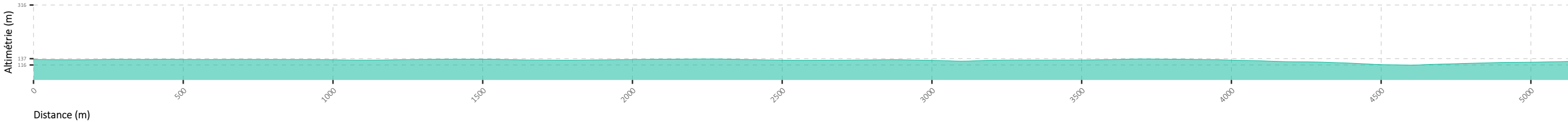
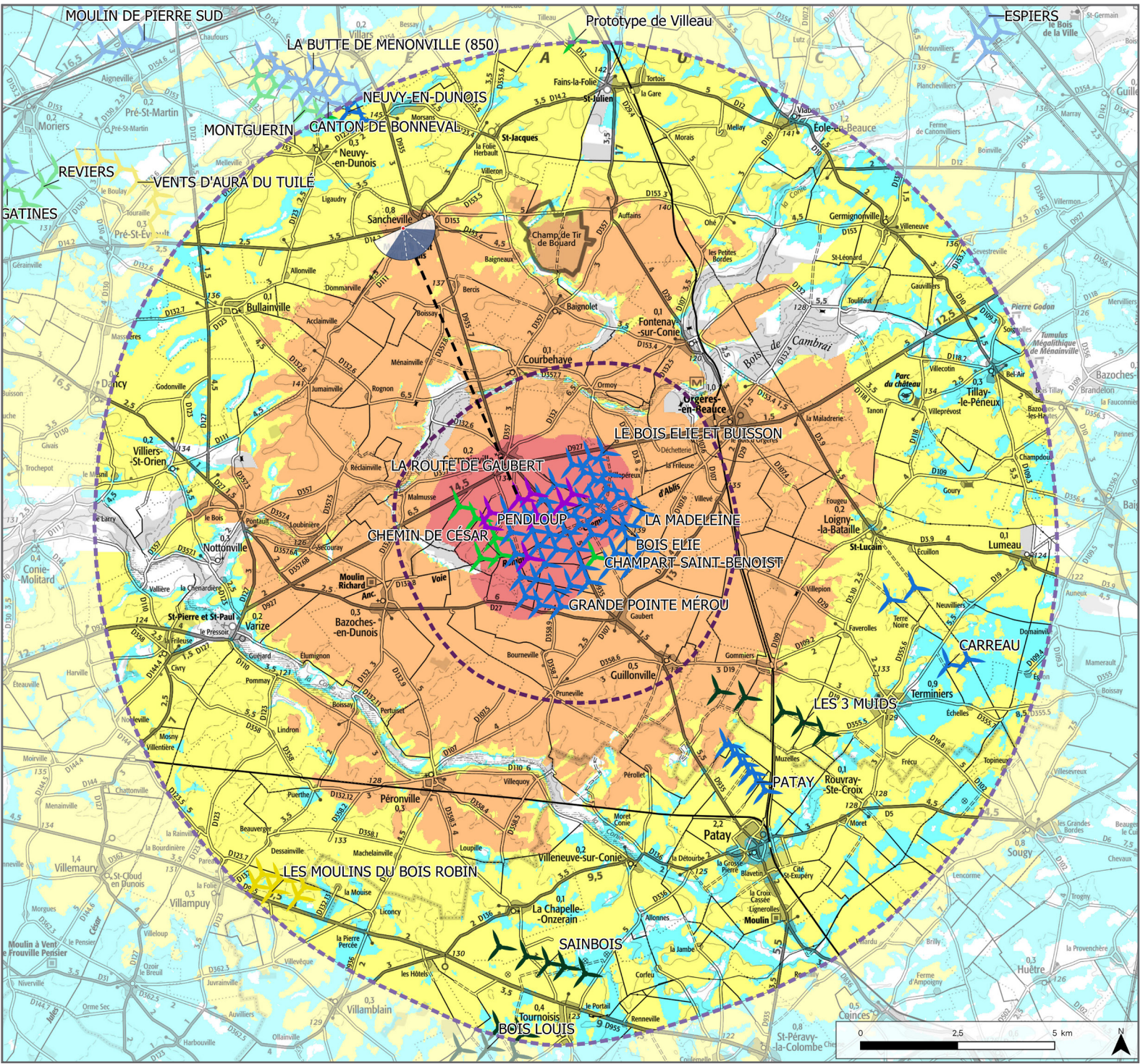
1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil

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

> Aires d'étude

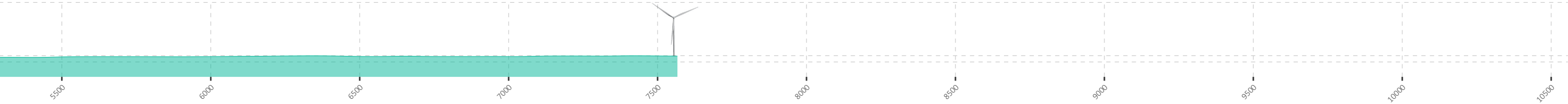
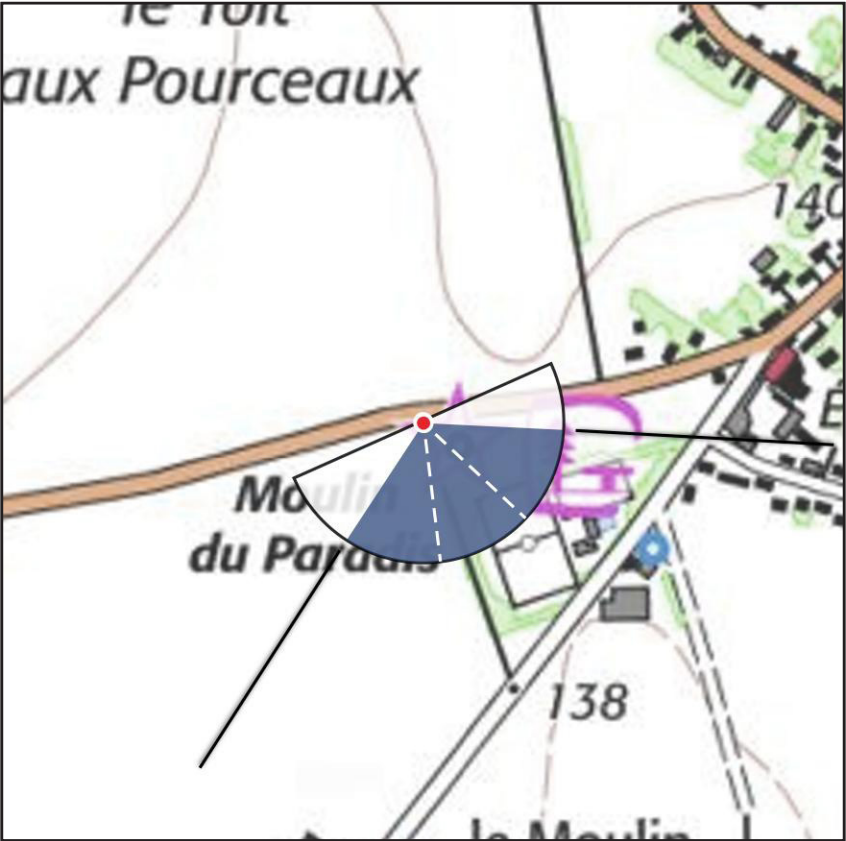
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate

2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE

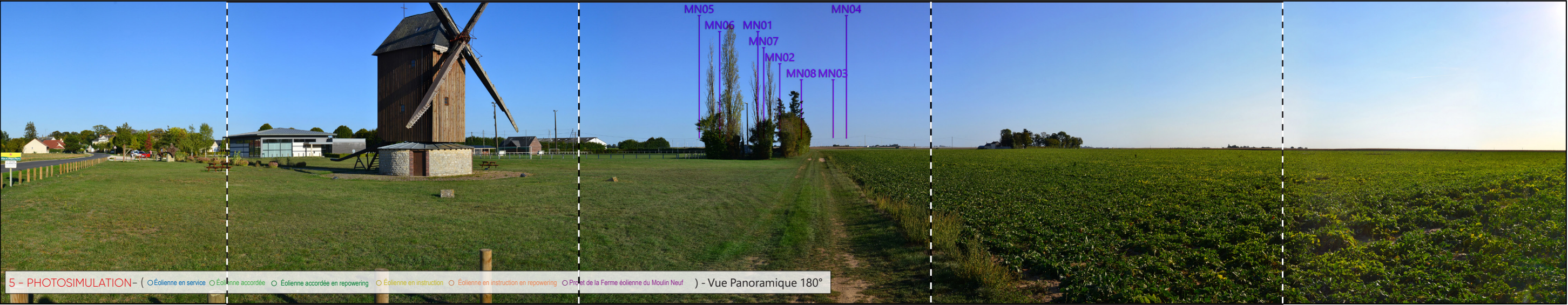
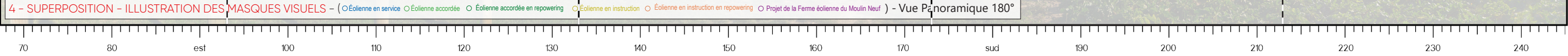
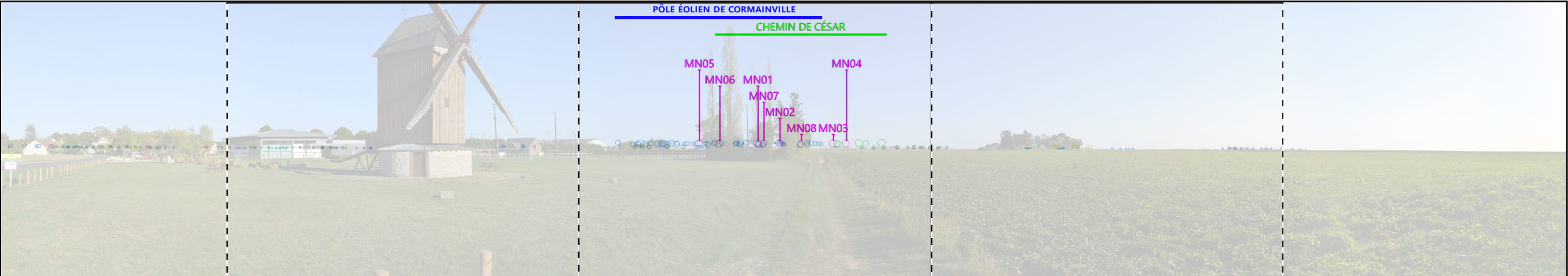


Informations photographie

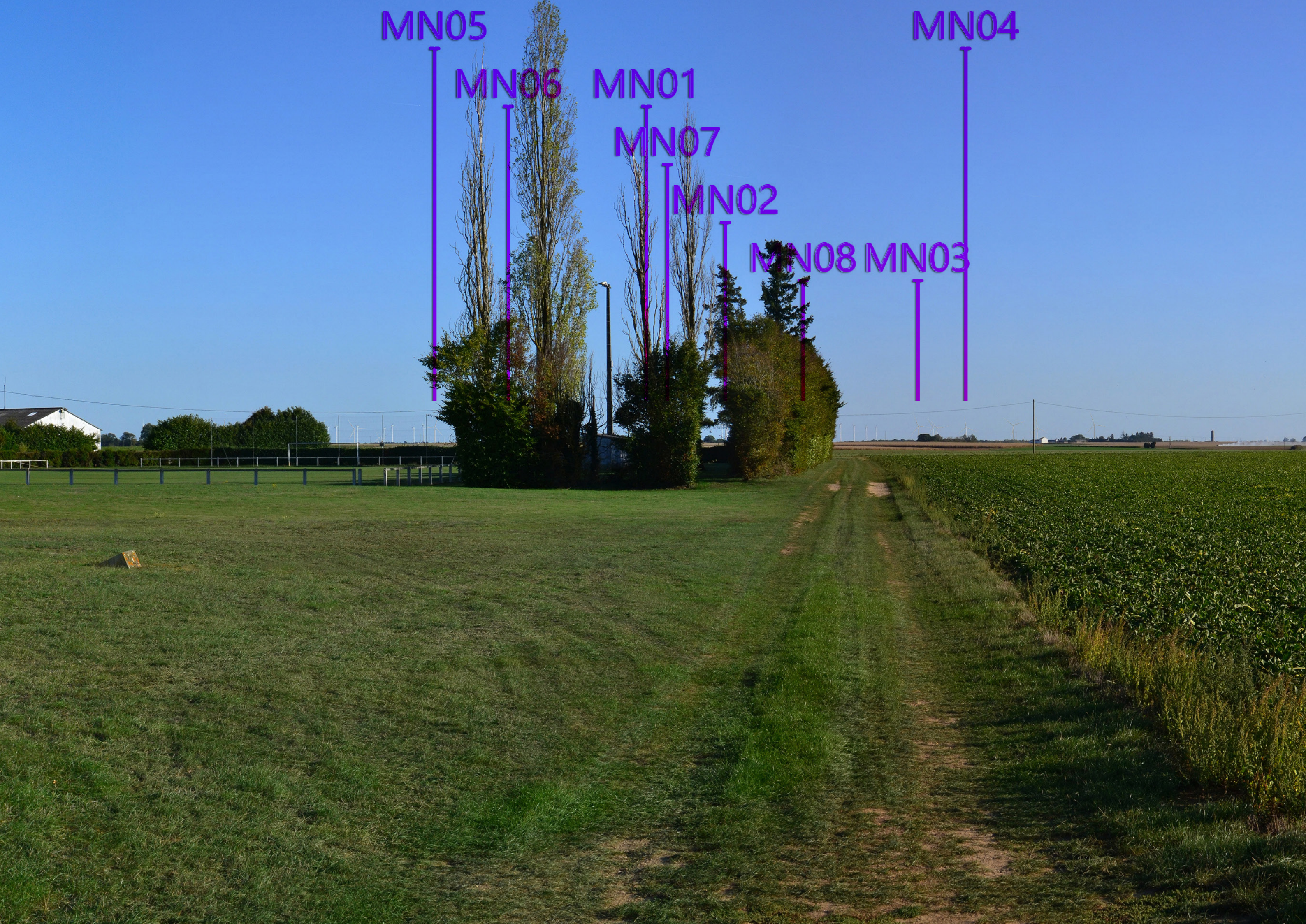
Identifiant : 15
Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 593694, 6788727, 139,5
Date et heure de prise de vue : 21/09/2022 17:41
Focale APS-C / Focale 24x36 : 35 mm / 52,5 mm
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
Assemblage panoramique : Cyindrique
Hauteur de prise de vue : 1,6 m



IGN BD ALTI 25m, QGIS 3.16.4, RStudio







MN05

MN04

MN06

MN01

MN07

MN02

MN08

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	Aux abords du monument en frange ouest de Sancheville, les vues sont semi-ouvertes sur l'espace agricole. Le pôle éolien de Cormainville est visible de manière partielle à l'horizon avec une très faible prégnance. Dans ce paysage, les éoliennes en projet prennent place en densification du pôle et seules les éoliennes MN03, MN04 et MN05 sont perceptibles sur ce photomontage. Au regard du contexte éolien en place et de la prégnance des éoliennes en projet, 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 Sancheville		> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Moulin du Paradis MH 9		> 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 : MN01 : 5,6 km

Éolienne la plus éloignée : MN08 : 7,3 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...

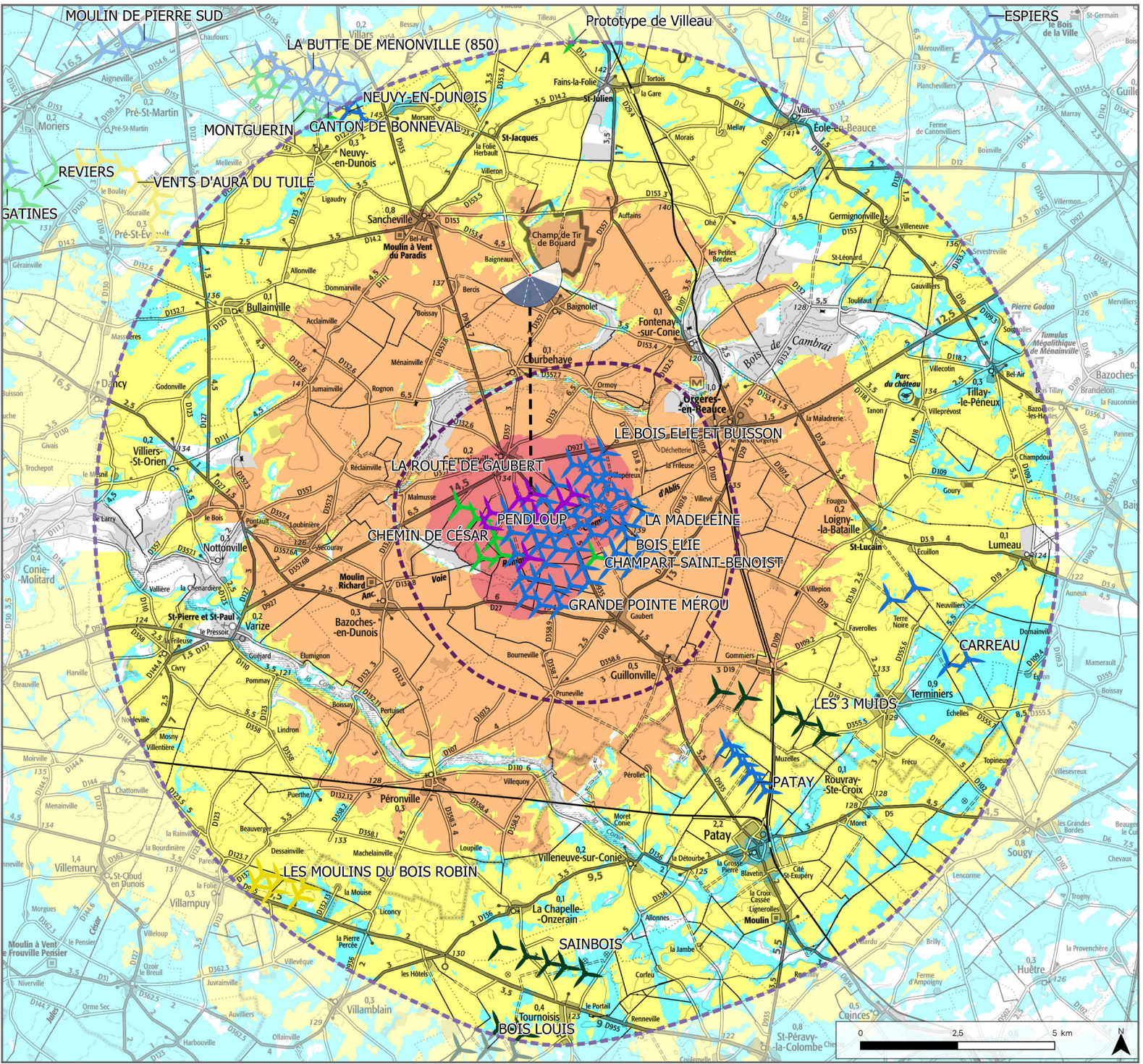
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

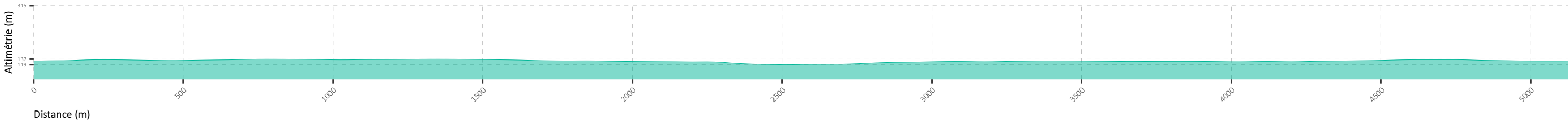
5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

> Aires d'étude

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

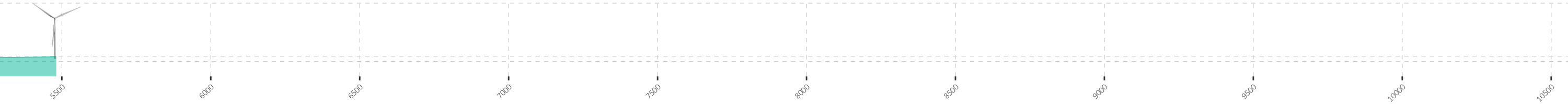
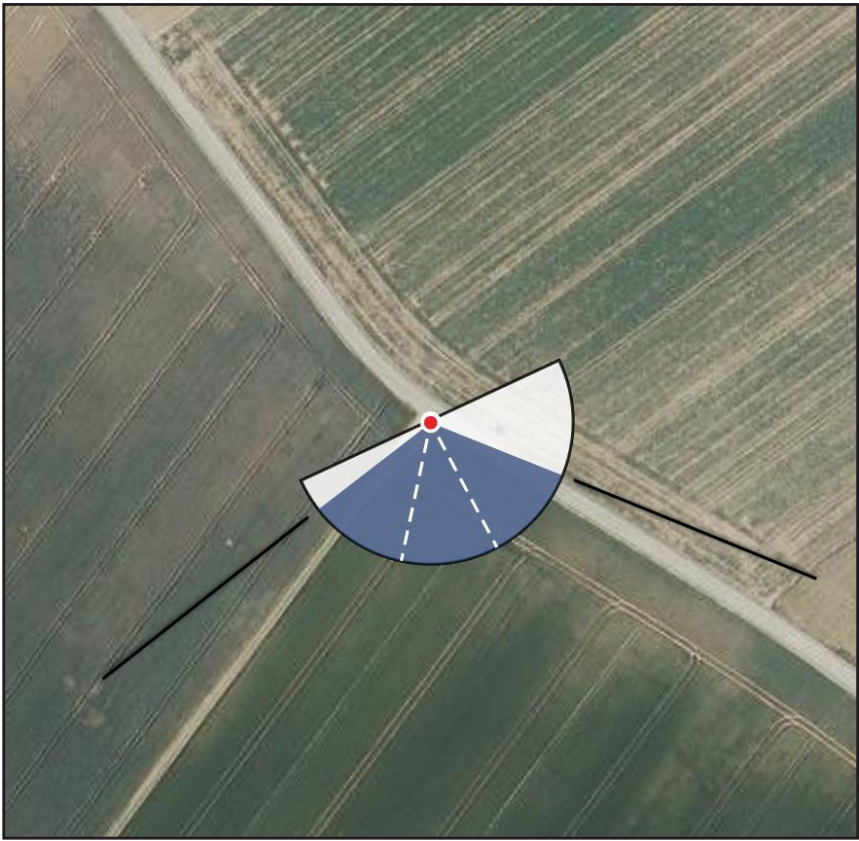
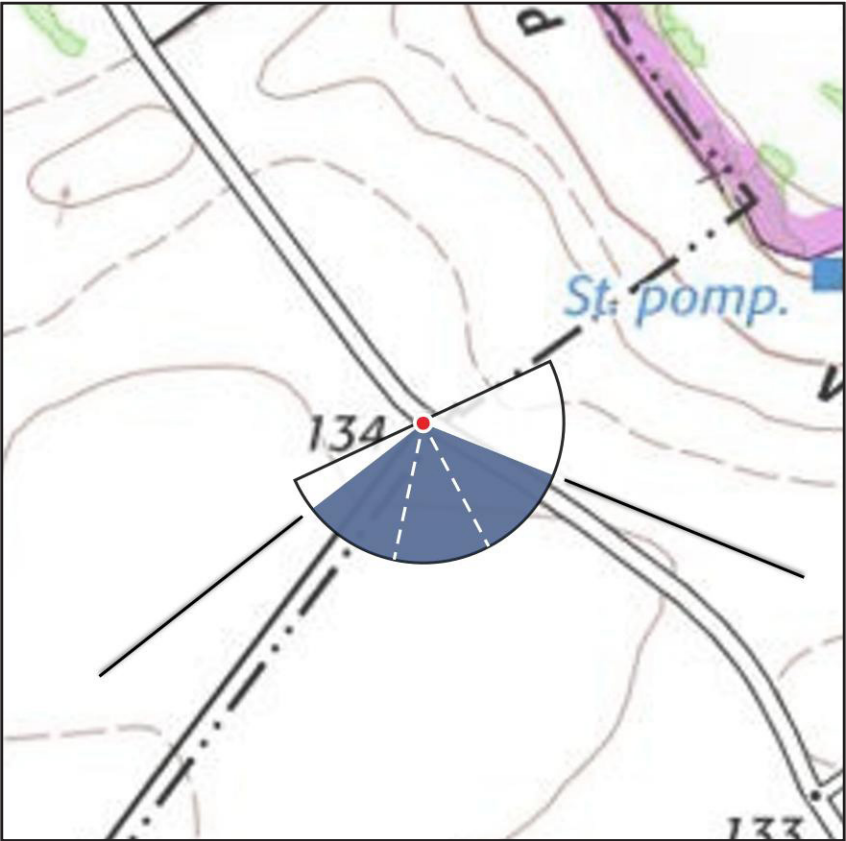


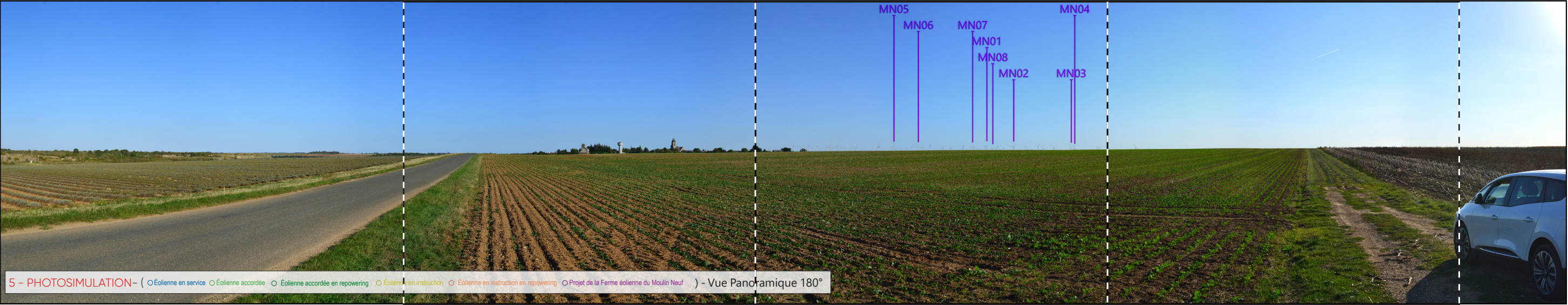
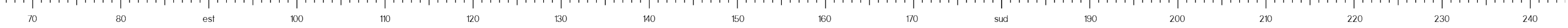
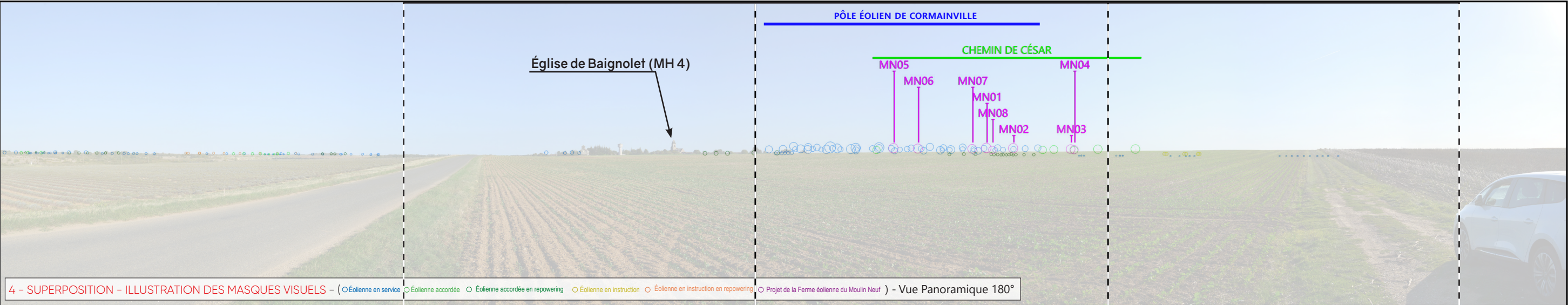
2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 16
Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 596957, 6787519, 135,1
Date et heure de prise de vue : 21/09/2022 17:31
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



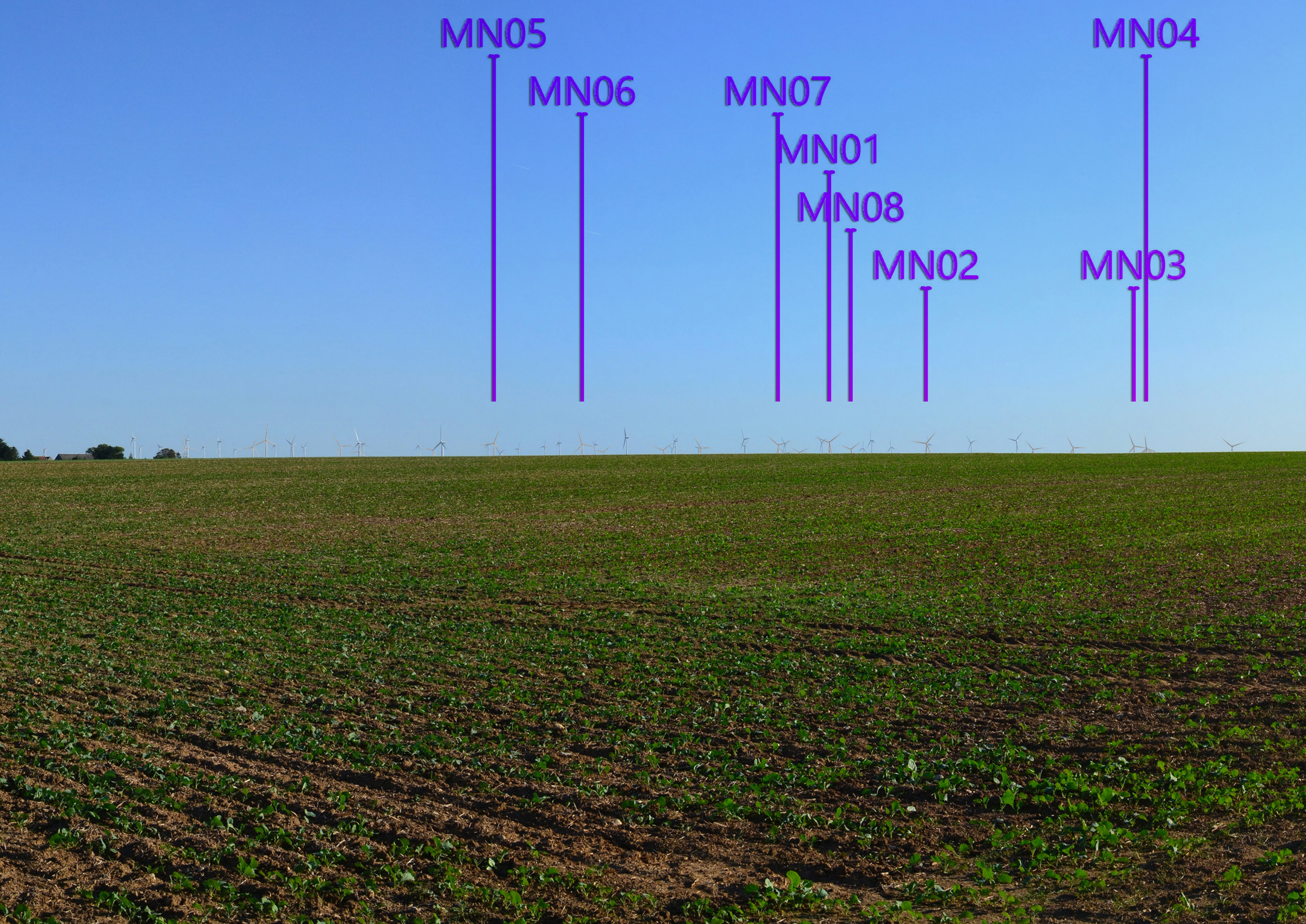




270

5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 120° 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



MN05

MN06

MN07

MN04

MN01

MN08

MN02

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	À ce niveau de la RD 153.4, la vue est ouverte sur l'espace agricole. Le pôle éolien de Cormainville est visible à l'horizon à droite de la route sur une large emprise. Les éoliennes en projet s'inscrivent en densification du pôle éolien avec une hauteur apparente similaire. Le renforcement du motif éolien est qualifié de très faible. Cependant, au regard de l'implantation latérale du projet par rapport à l'axe de la route et du contexte éolien en place, la modification du paysage observé est qualifié de négligeable (nul).	> Effet de renforcement du motif éolien > Effet de densification	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 153.4		> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Silhouette Baignolet bourg	Les éoliennes du projet s'inscrivent en covisibilité avec la silhouette du village de Baignolet. 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 de Baignolet MH 4		> 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 : 4,8 km

Éolienne la plus éloignée : MN08 : 6,5 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...

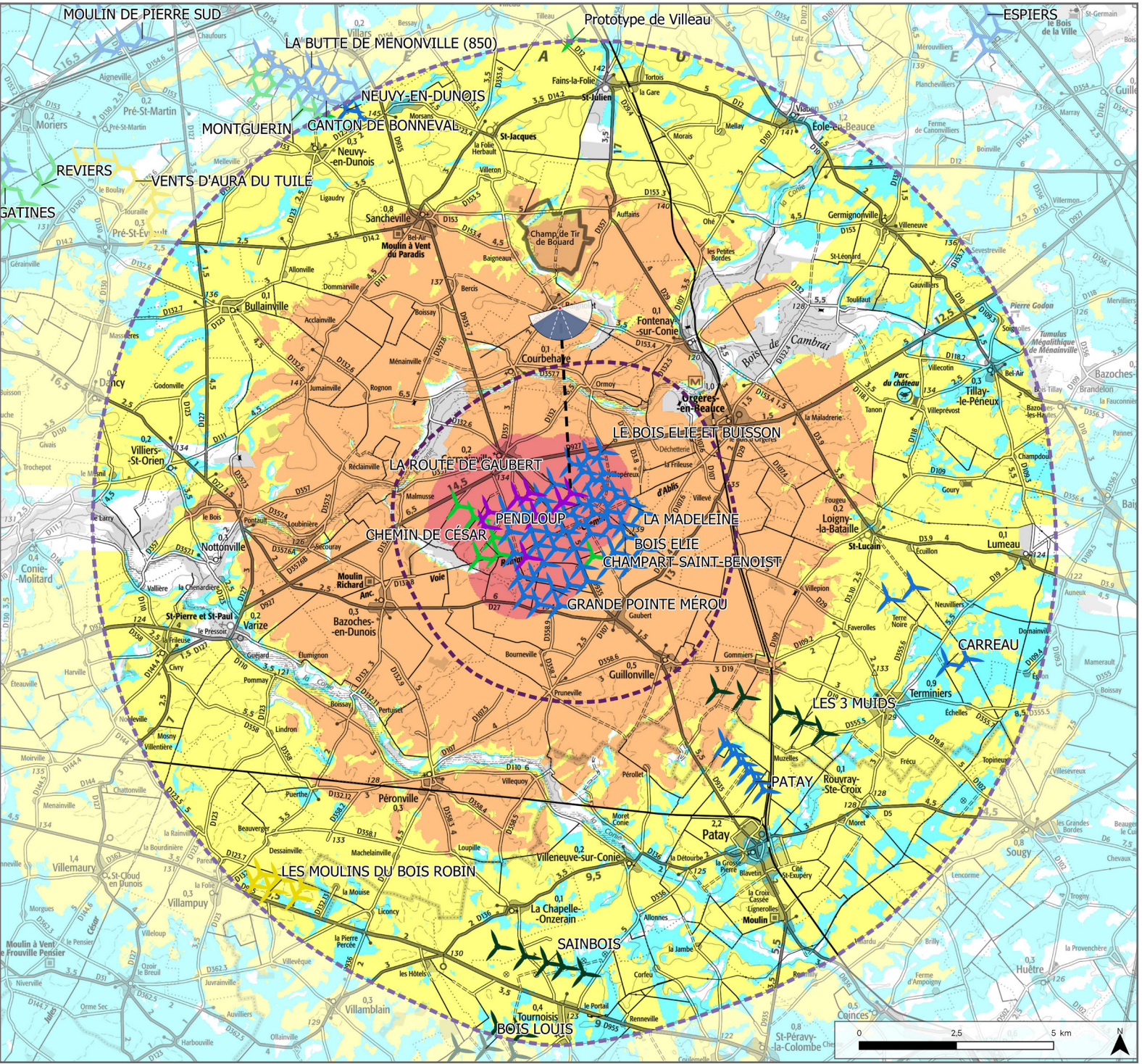
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

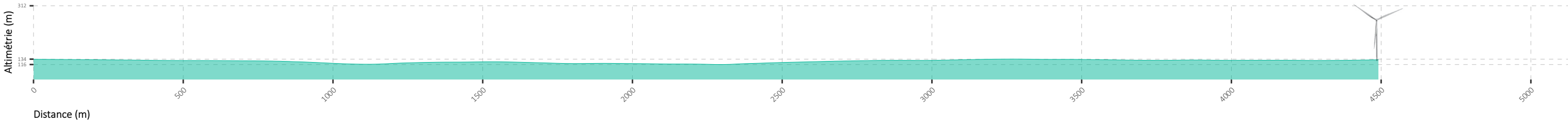
5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

> Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 17

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 597774, 6786645, 135,9

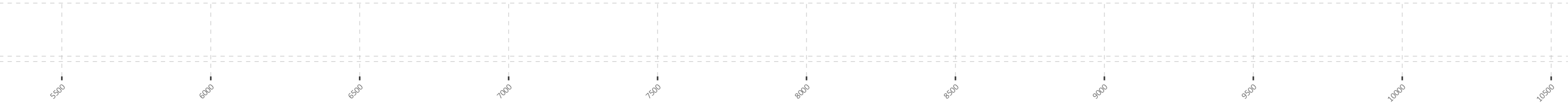
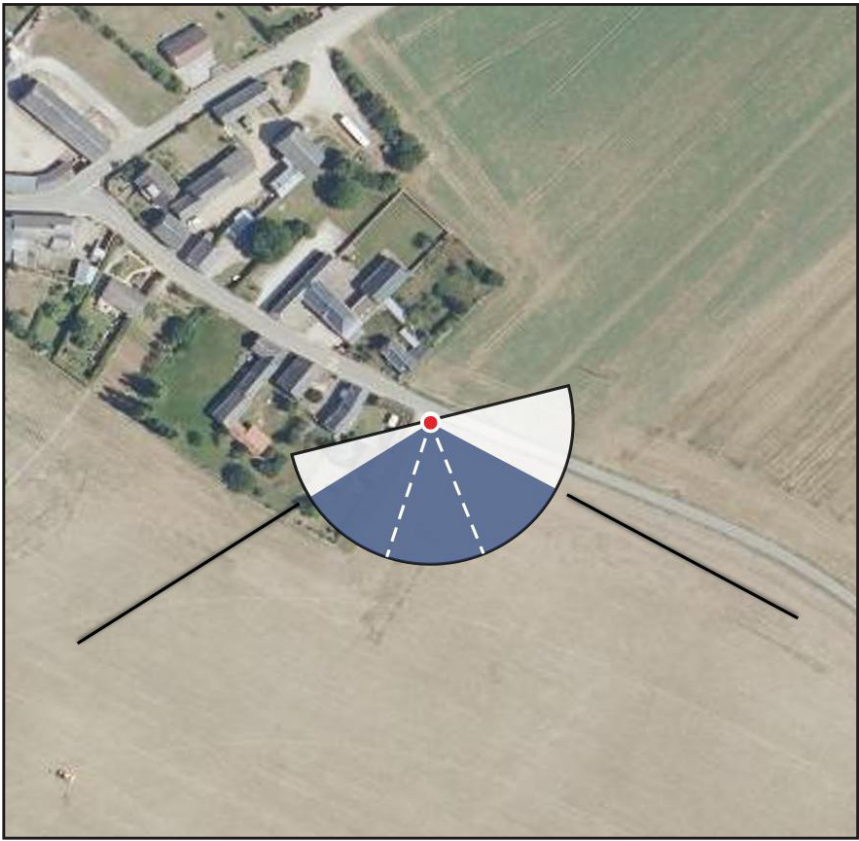
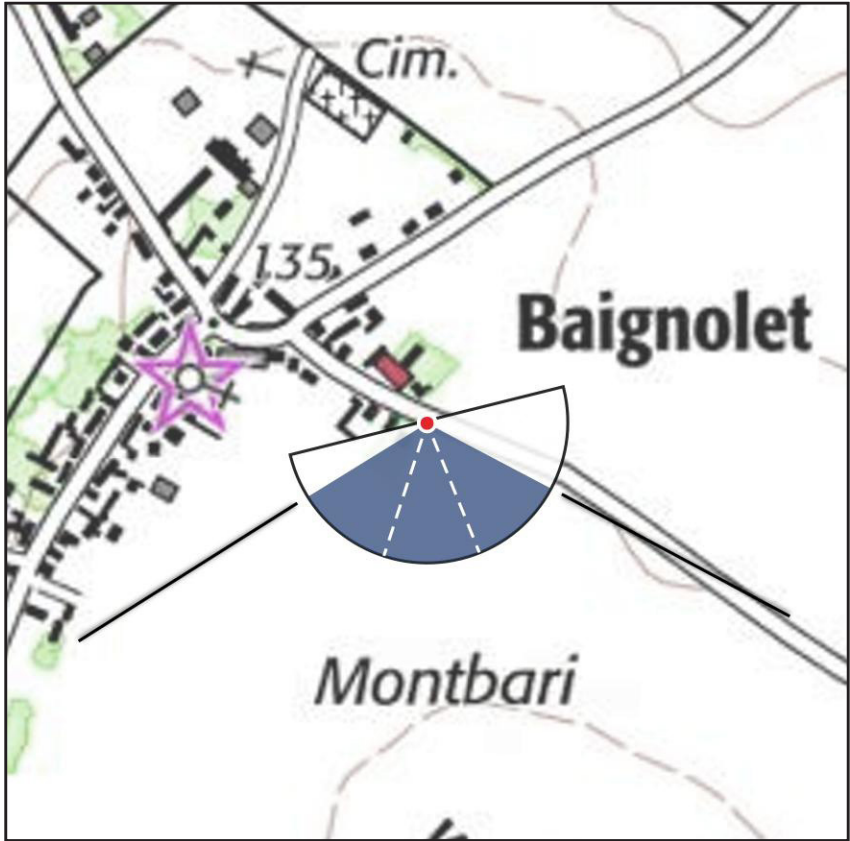
Date et heure de prise de vue : 21/09/2022 17:25

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

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

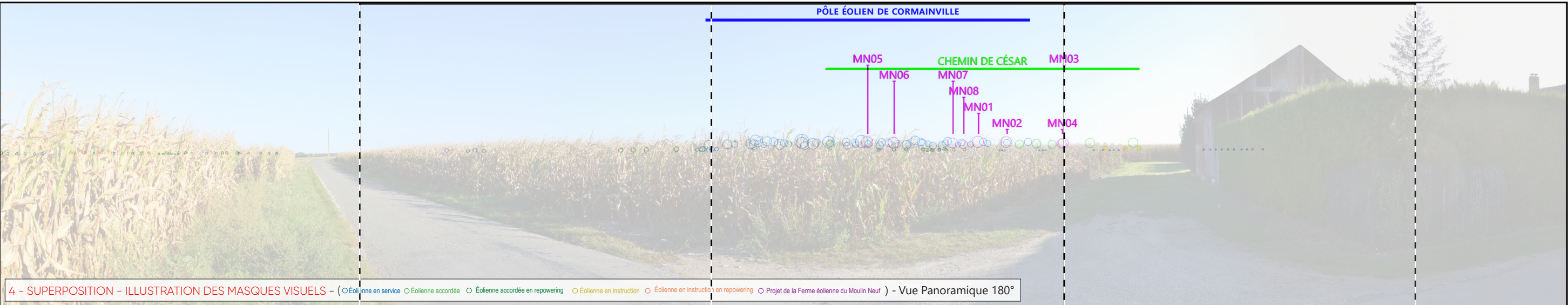
Assemblage panoramique : Cyindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m

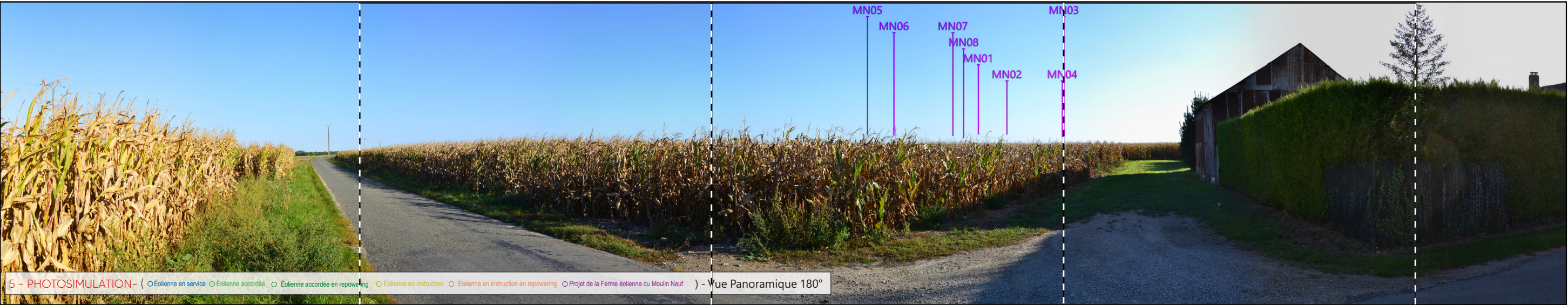




3- SITUATION EXISTANTE - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne accordée en repowering Éolienne en instruction en repowering) - Vue Panoramique 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne accordée en repowering Éolienne en instruction Éolienne en instruction en repowering Projet de la Ferme éolienne du Moulin Neuf) - Vue Panoramique 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne accordée en repowering Éolienne en instruction Éolienne en instruction en repowering Projet de la Ferme éolienne du Moulin Neuf) - Vue Panoramique 180°



276

5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 120° 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



MN05

MN06

MN07

MN08

MN01

MN02

MN03

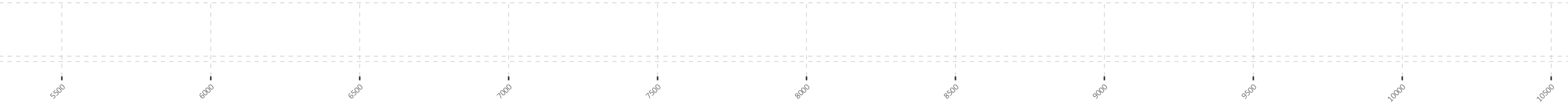
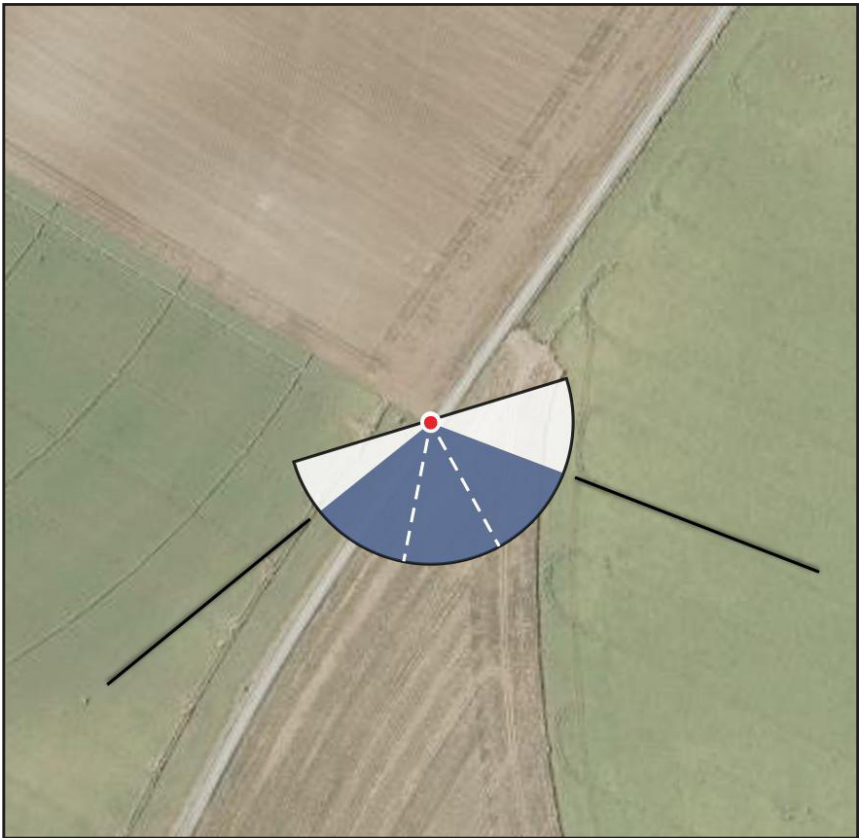
MN04

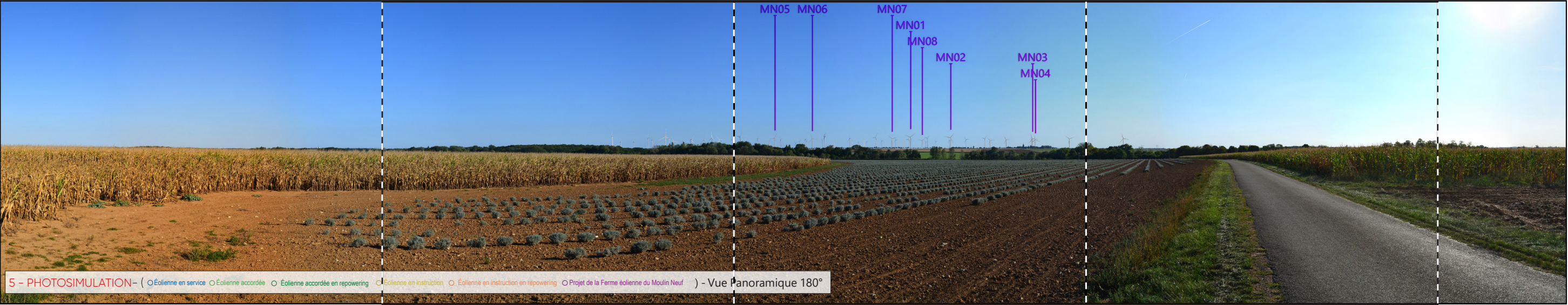
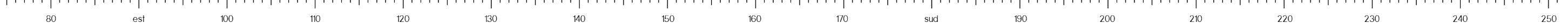
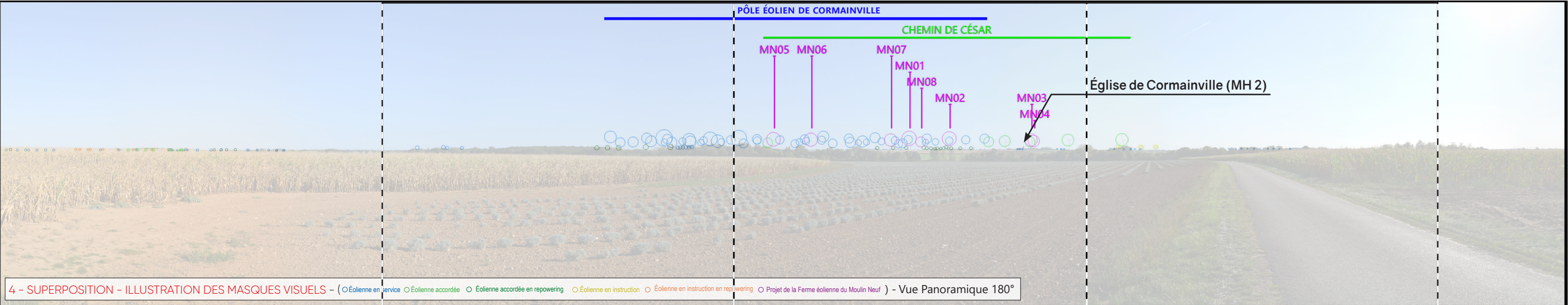


Typologie de l'enjeu paysager	Élément concerné	Analyse paysagère	Typologie de l'effet	Évaluation de l'impact paysager					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Pôle éolien de Cormainville	En sortie est du village de Baignolet, le projet est partiellement masqué par les cultures en place. Selon la saison, le projet pourra être entièrement visible en frange de l'habitat et depuis la RD 153.4. Le projet s'inscrit en densification des éoliennes existantes avec une hauteur apparente similaire de manière latérale par rapport à l'axe de la route. Au regard de la prégnance des éoliennes en projet, la modification du paysage quotidien et le renforcement du motif éolien sont qualifiés de faibles. Cependant, du fait de l'implantation latérale du projet par rapport à l'axe de la route, la modification du paysage traversé est qualifiée de très faible.	> Effet de renforcement du motif éolien > Effet de densification	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 153.4		> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Frange est Baignolet		> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

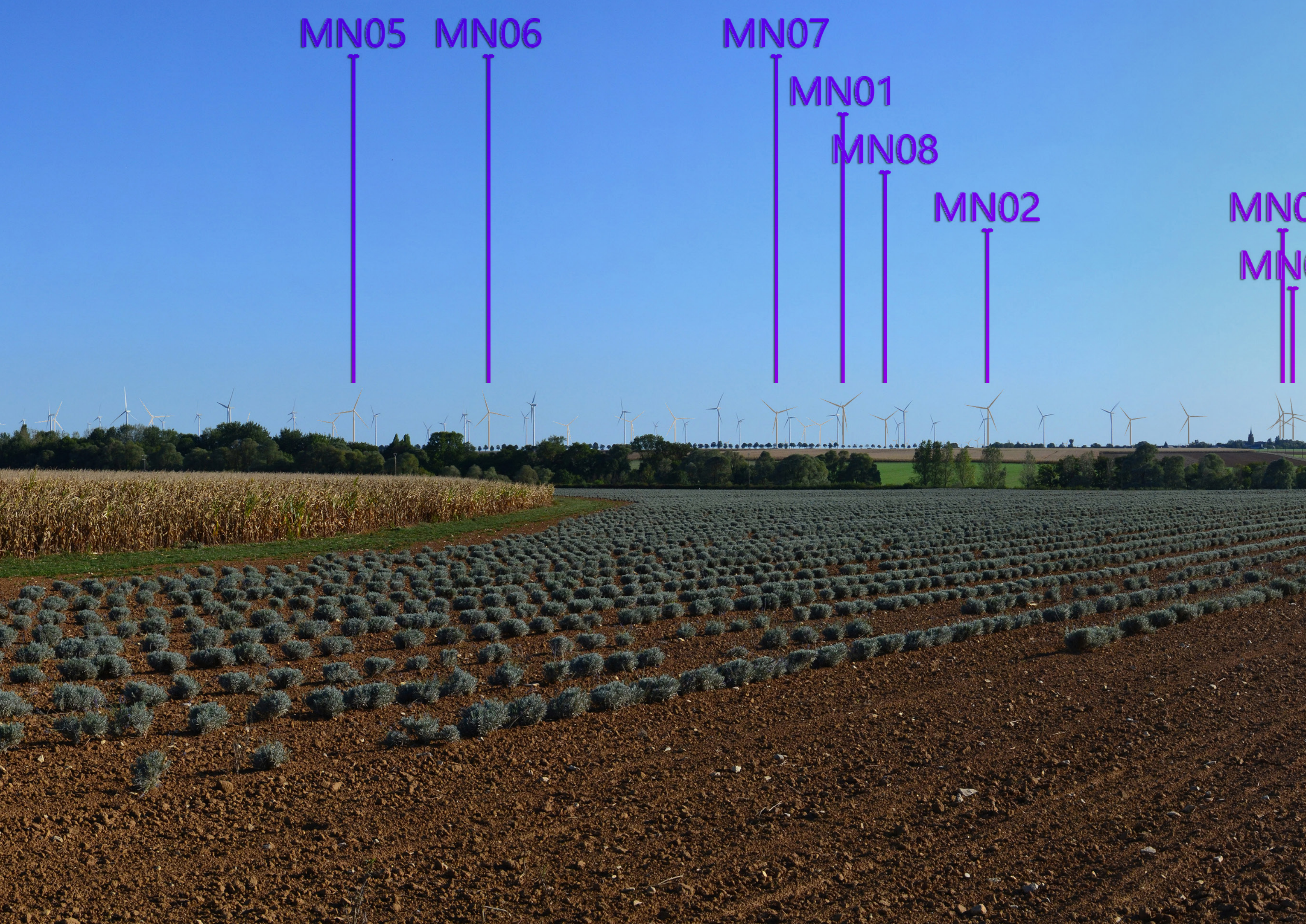
Informations photographie

Identifiant : 18
Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 596877, 6785653, 137,1
Date et heure de prise de vue : 21/09/2022 17:19
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









MN05

MN06

MN07

MN01

MN08

MN02

MN03

MN04



03
04

Typologie de l'enjeu paysager	Élément concerné	Analyse paysagère	Typologie de l'effet	Évaluation de l'impact paysager					
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Vallée de la Conie	Le point de vue permet d'apprécier l'amplitude du relief de la vallée de la Conie depuis le coteau nord. Le pôle éolien de Cormainville est visible à l'état initial sur une large emprise et constitue un élément fortement prégnant dans le paysage, notamment en comparaison de la silhouette lointaine de l'église de Cormainville (protégée au titre des monuments historiques). Dans ce paysage, les éoliennes en projet prennent place en densification des éoliennes existantes avec une hauteur apparente similaire. À noter que les éoliennes MN03 et MN04 se chevauchent visuellement avec une éolienne du chemin de César, en covisibilité directe avec l'église protégée. Cependant, au regard du contexte éolien en place, du caractère dynamique des perceptions de l'automobiliste en mouvement et de la prégnance visuelle du projet à l'échelle du paysage perçu, les impacts sont qualifiés de faibles.	> Modification du paysage observé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Pôle éolien de Cormainville		> Effet de renforcement du motif éolien > Effet de densification	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 357		> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Covisibilité église de Cormainville MH 2		> 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 : MN01 : 3,3 km

Éolienne la plus éloignée : MN08 : 4,9 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...

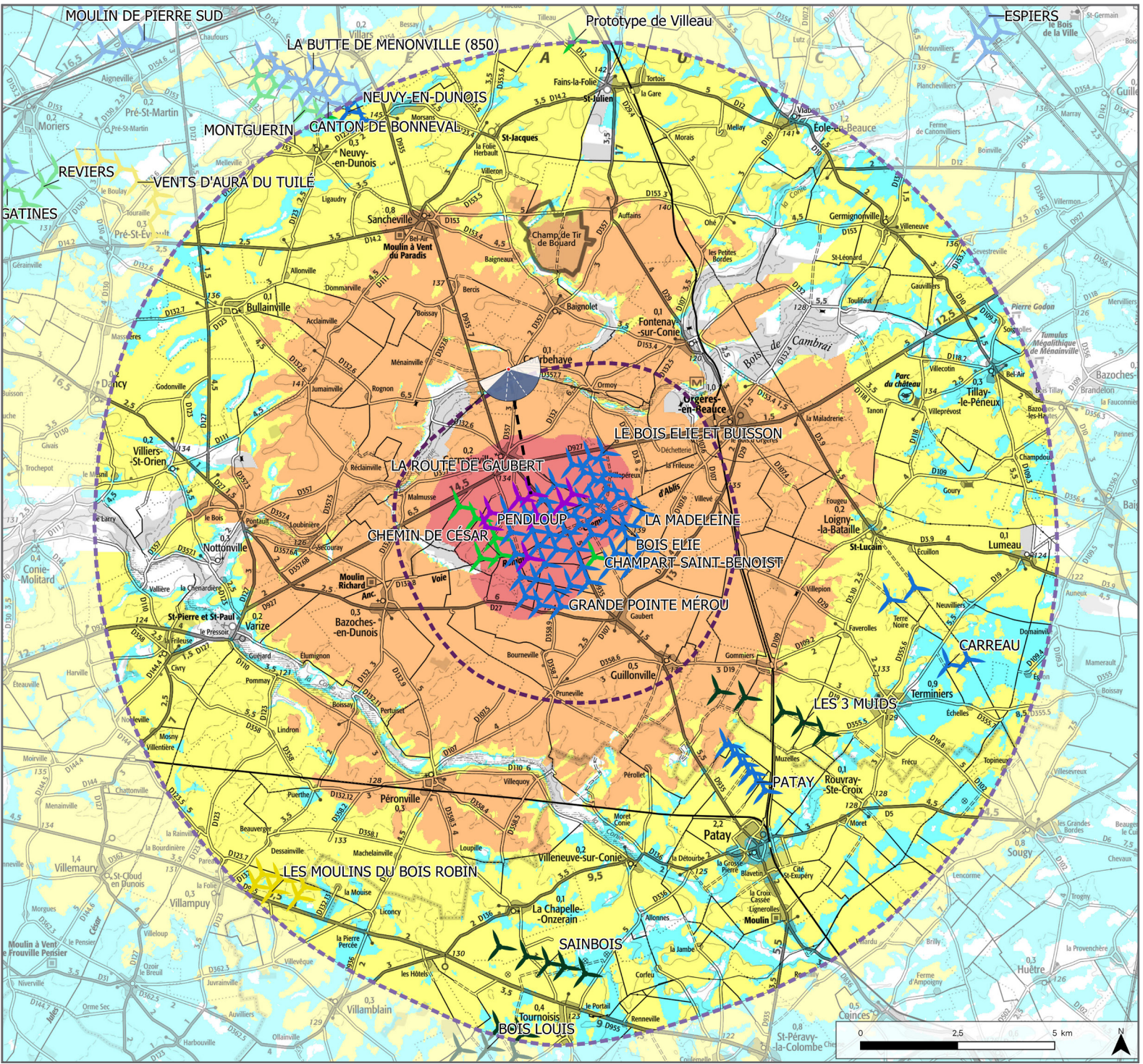
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

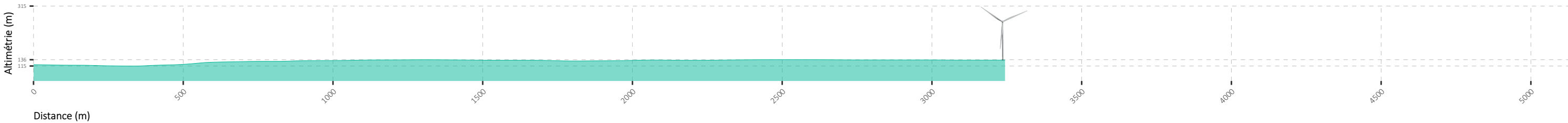
5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

> Aires d'étude

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

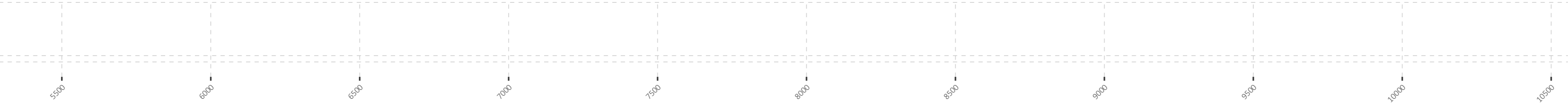
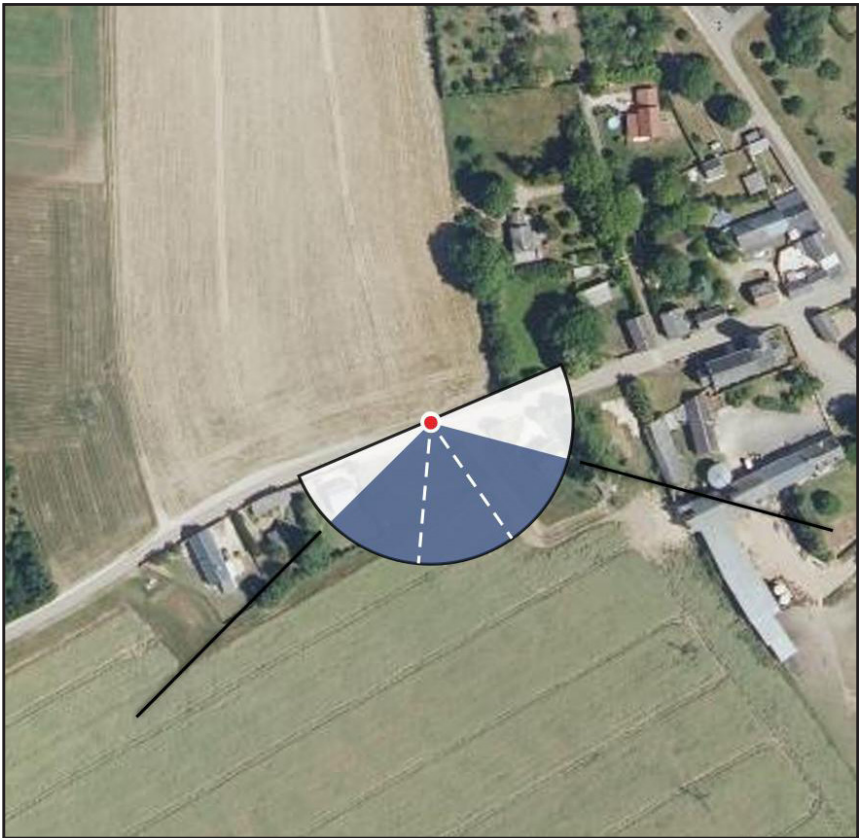
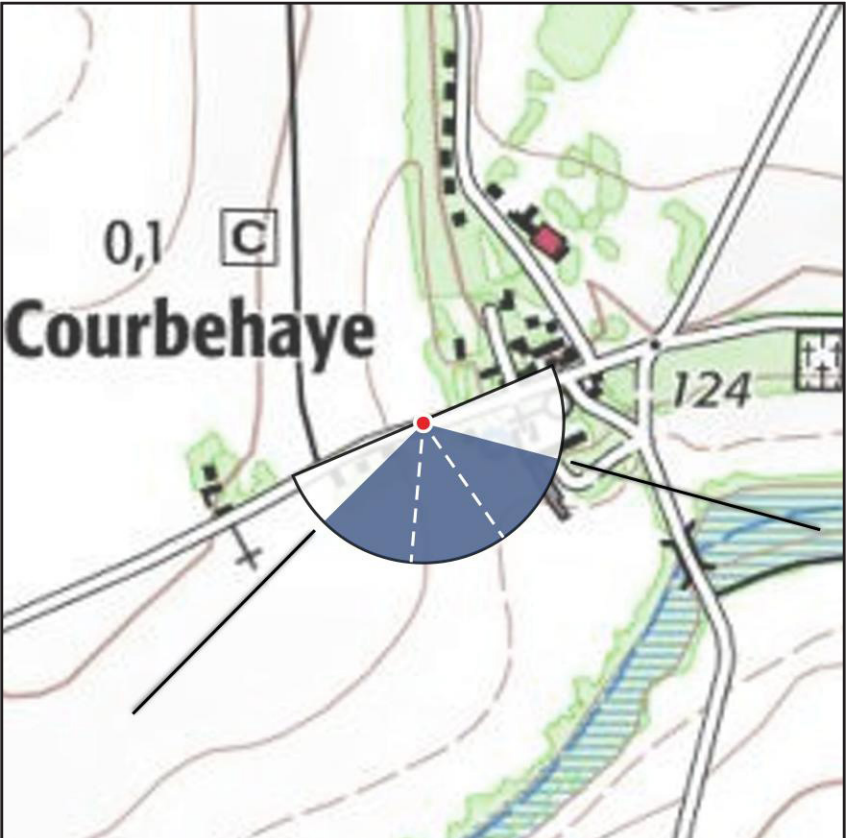


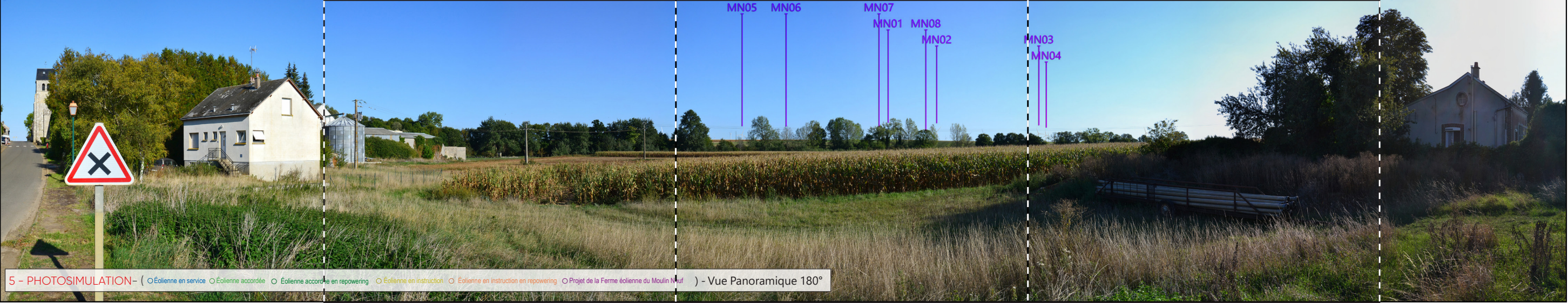
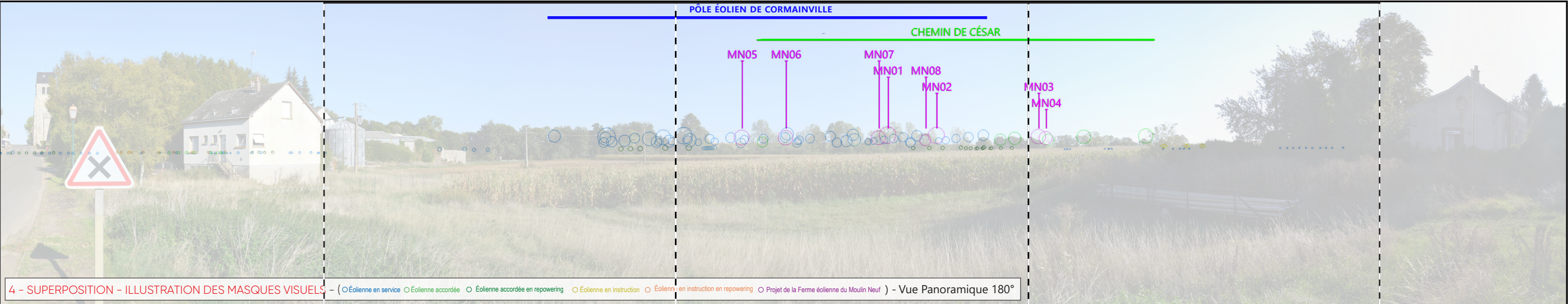
2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 19
Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 596408, 6785099, 120,8
Date et heure de prise de vue : 21/09/2022 17:13
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







MN05

MN06

MN07

MN01

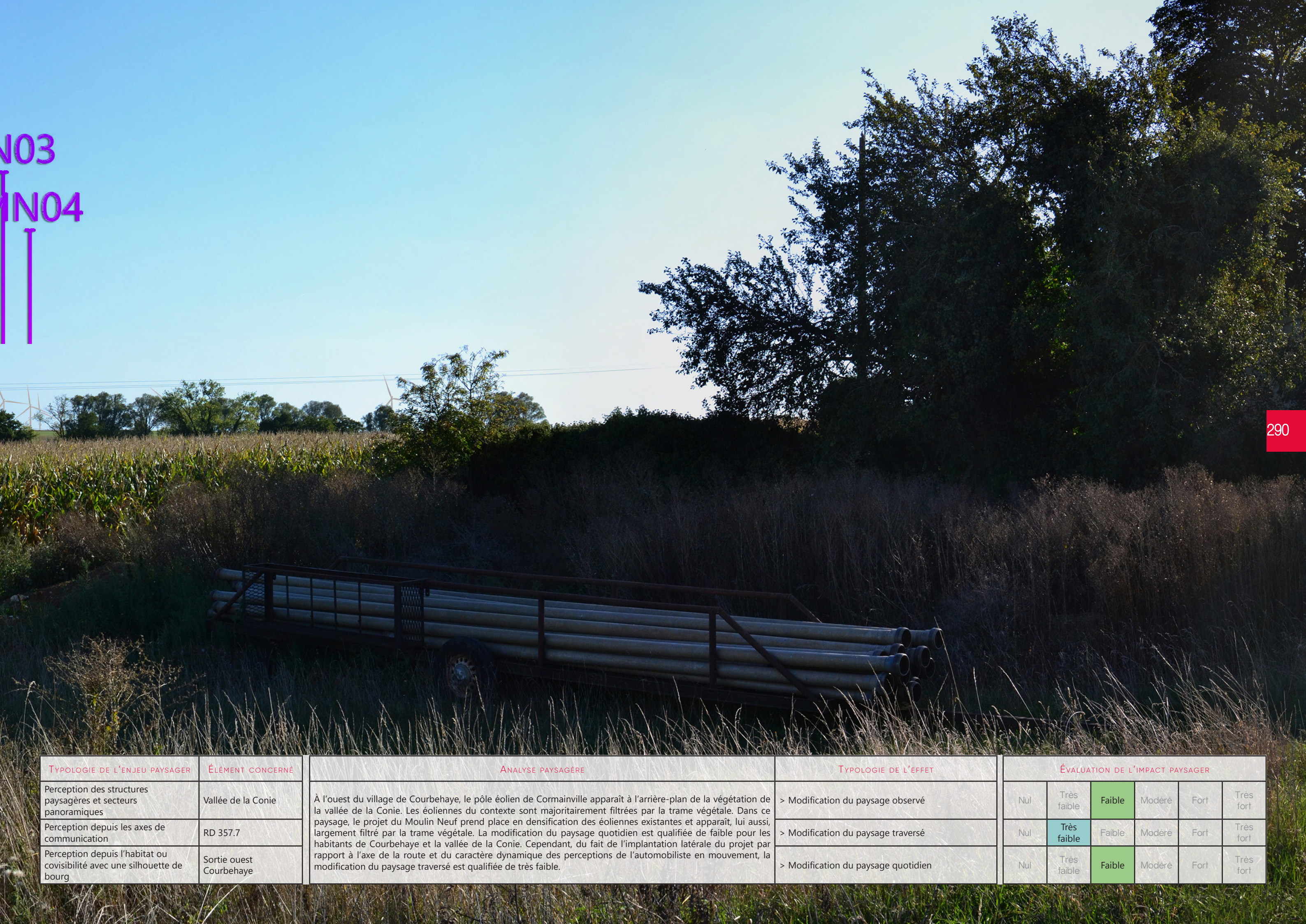
MN08

MN02

MN

M





N03
N04

Typologie de l'enjeu paysager	Élément concerné	Analyse paysagère	Typologie de l'effet	Évaluation de l'impact paysager					
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Vallée de la Conie	À l'ouest du village de Courbehaye, le pôle éolien de Cormainville apparaît à l'arrière-plan de la végétation de la vallée de la Conie. Les éoliennes du contexte sont majoritairement filtrées par la trame végétale. Dans ce paysage, le projet du Moulin Neuf prend place en densification des éoliennes existantes et apparaît, lui aussi, largement filtré par la trame végétale. La modification du paysage quotidien est qualifiée de faible pour les habitants de Courbehaye et la vallée de la Conie. Cependant, du fait de l'implantation latérale du projet par rapport à l'axe de la route et du caractère dynamique des perceptions de l'automobiliste en mouvement, la modification du paysage traversé est qualifiée de très faible.	> Modification du paysage observé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 357.7		> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Sortie ouest Courbehaye		> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort