

Projet éolien des Sécherons

Commune de Reuilly (36)

Carnet de photomontage

Août 2025



A . MÉTHODOLOGIE DE LECTURE DES PHOTOMONTAGES

Numéro du photomontage

Titre du photomontage

Informations concernant le parc éolien

Carte de localisation du point de photomontage (carte IGN + ZVI + contexte éolien)

Cône de vue (emprise des trois 40° sur le 120°)

Projet éolien

Coupe topographique

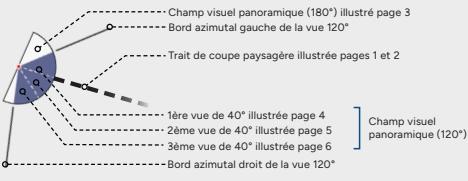
Photomontage n°39 : Perception depuis le hameau de Pouzelas

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 2
Dimension mat | rotor | hauteur totale : 91m | 117m | 149,5m
Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
Éolienne la plus proche : E1 : 4,1km
Éolienne la plus éloignée : E2 : 4,4 km

Légende

Cône de vue



Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien refusé
- Projet éolien des Sécherons

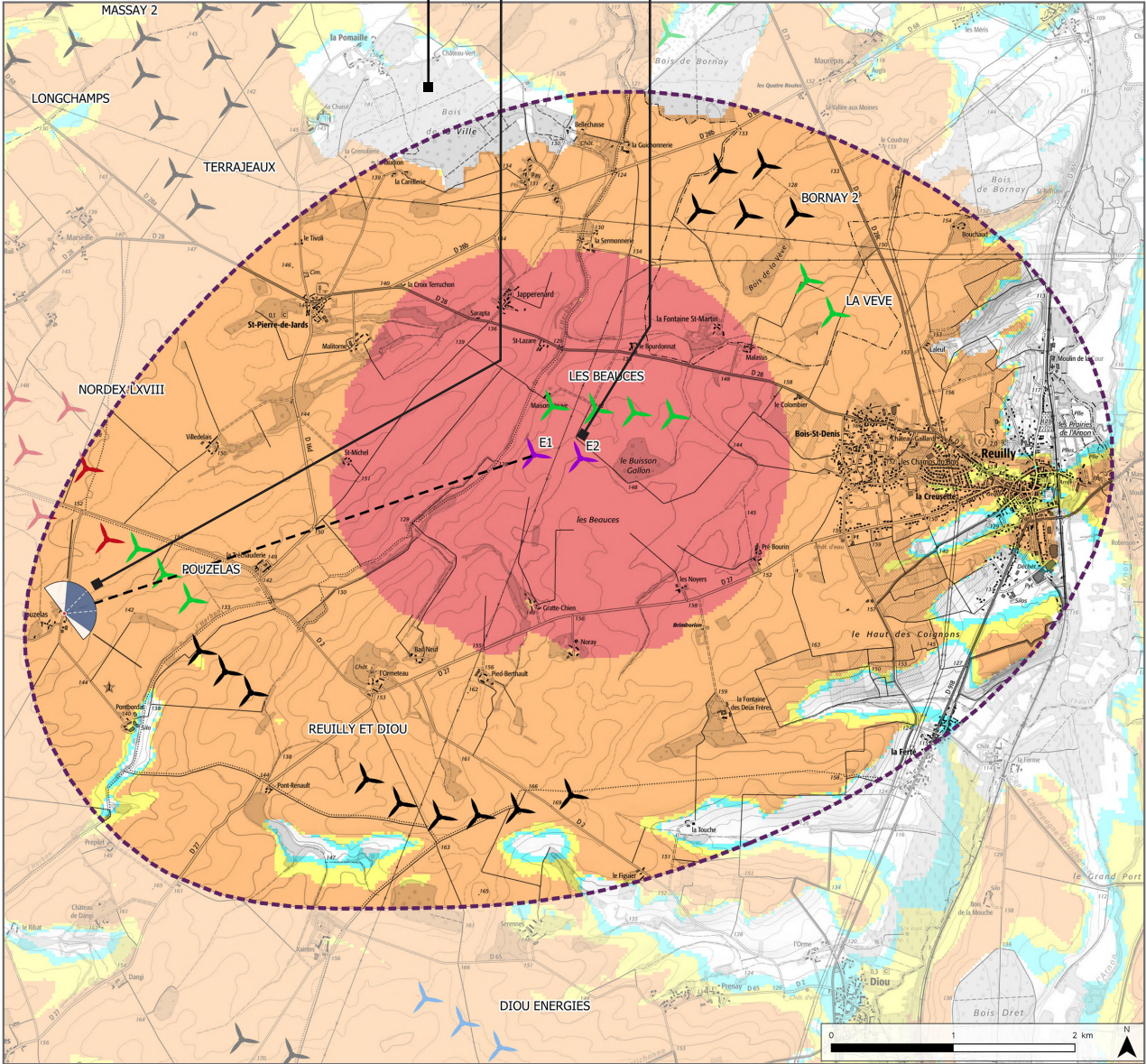
Zones de visibilité (carte de ZVI)

- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | > 5,0°

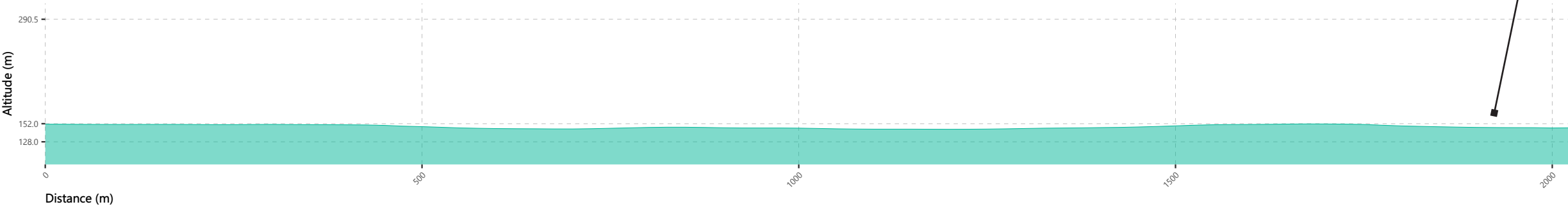
Calcul de ZVI réalisé sur WindPRO 3.6
Prise en compte du CORINE Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)
Pour se représenter les angles...
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil
1° correspond à 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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations concernant la photographie (coordonnées de la prise de vue, date, heure, focale, etc.)

Numéro de suivi de photomontage

Cône de vue et azimut de la photographie sur fond IGN scan 25

Coupe topographique

Cône de vue et azimut de la photographie sur fond IGN ortho photo

Photomontage n°39 : Perception depuis le hameau de Pouzelas

Informations photographie

Identifiant : 39

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 619589, 6664378, 154,8

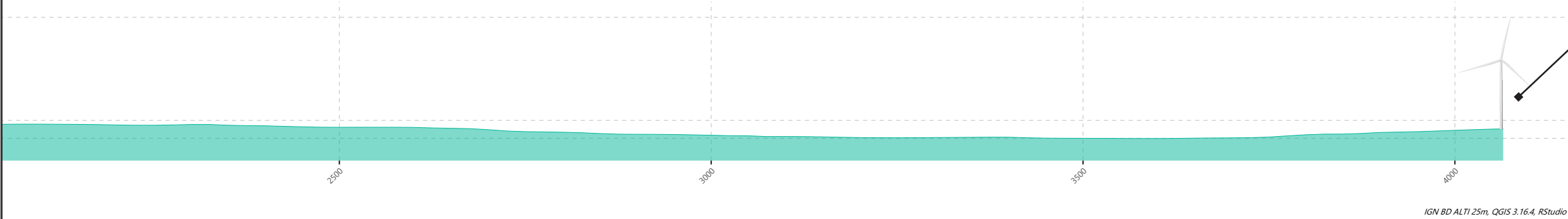
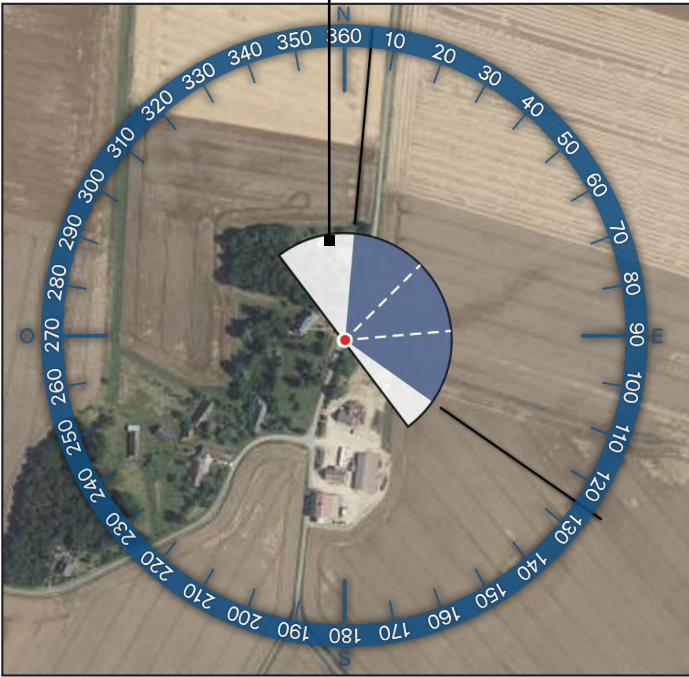
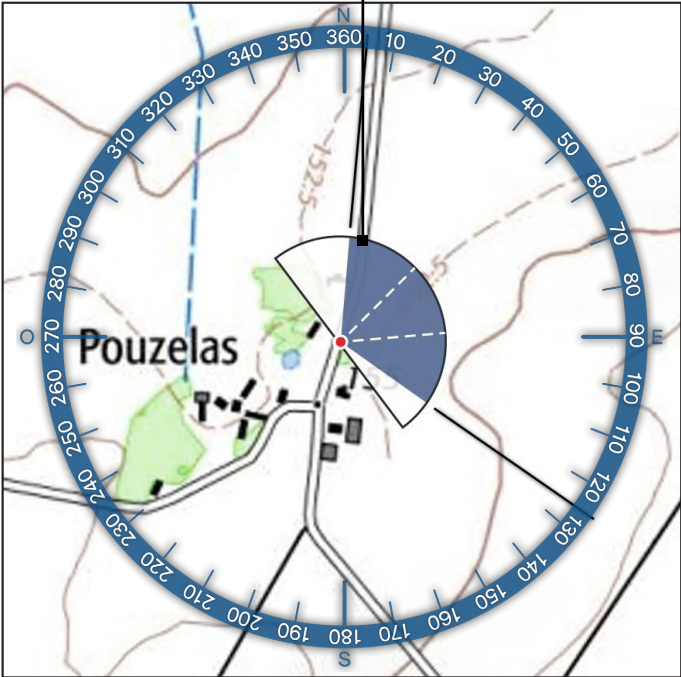
Date et heure de prise de vue : 01/03/2022 15:32:59

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

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m



IGN BD ALTI 25m, QGIS 3.16.4, RStudio

Cadrage 3x40° des photomontages

Vue 180° - situation existante (éoliennes en service et accordées)

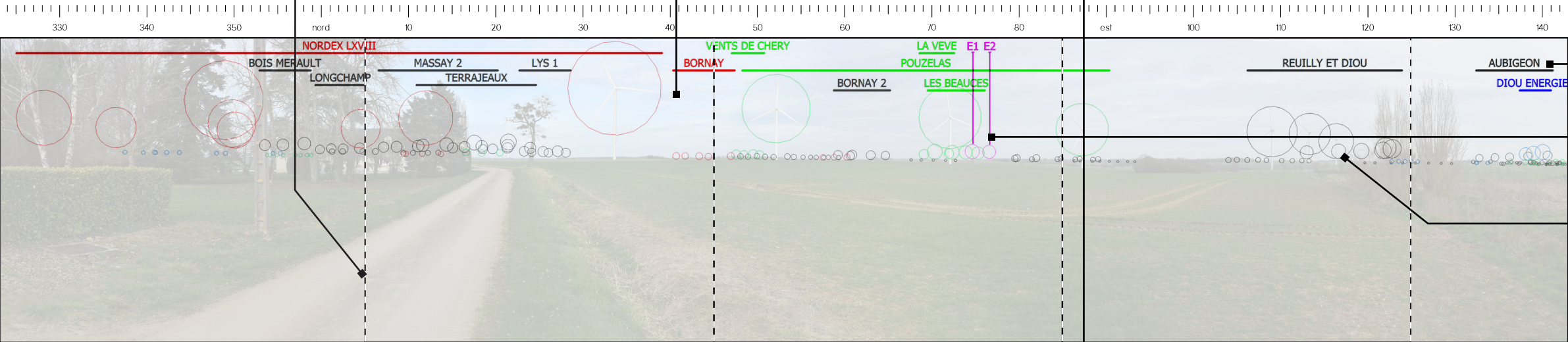
Vue 180° - superposition - illustration des masques visuels (éoliennes en service, accordées, en instruction et projet éolien)

Vue 180° - photosimulation (éoliennes en service, accordées, en instruction et projet éolien)

Photomontage n°39 : Perception depuis le hameau de Pouzelas



3 - SITUATION EXISTANTE- (Éolienne en service Éolienne accordée) - VUE PANORAMIQUE 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Éolienne refusée Projet éolien des Sécherons) - VUE PANORAMIQUE 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Éolienne refusée Projet éolien des Sécherons) - VUE PANORAMIQUE 180°

Vue equiangulaire (40°) - photosimulation du projet



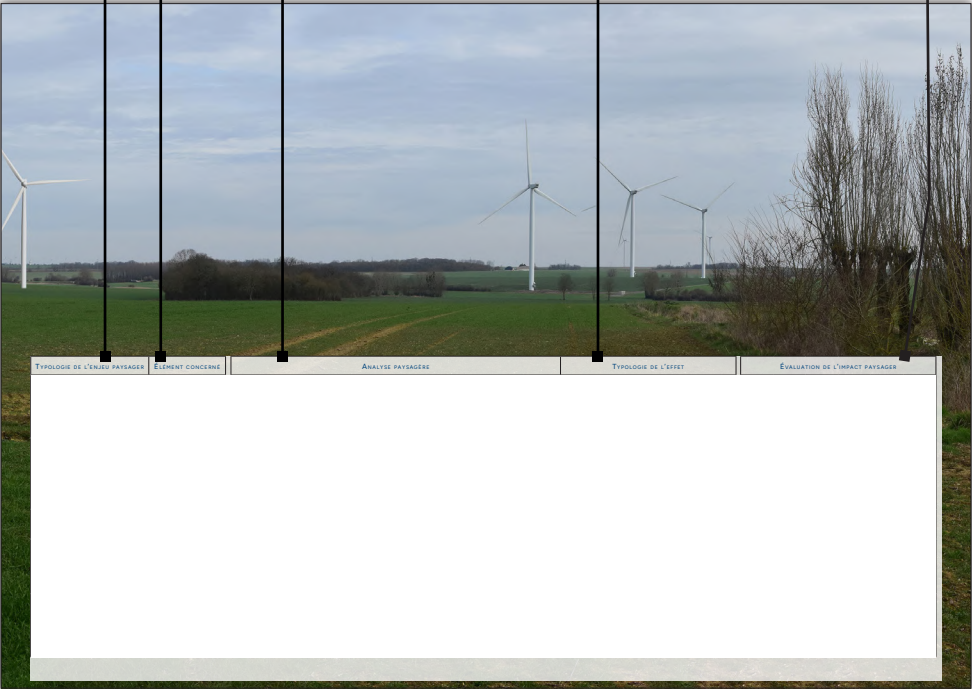
Liste des enjeux paysagers visés par le point de photomontage

Liste des éléments concernés

Analyse paysagère de la visibilité des éoliennes

Typologie de l'impact paysager

Évaluation de l'impact paysager



1 - VUE EQUANGULAIRE - VUE PANORAMIQUE 100° x 30°
Rendement une distance de 45 cm au point de l'observateur et la planche de photomontage 100cm x 45 cm de hauteur la vision humaine



Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 2

Dimension mat | rotor | hauteur totale : 91m | 117m | 149,5m

Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur

Éolienne la plus proche : E2 : 20,2km

Éolienne la plus éloignée : E1 : 20,3 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°

Calcul de ZVI réalisé sur WindPRO 3.6

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

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 en instruction (avis AE)

Projet éolien refusé

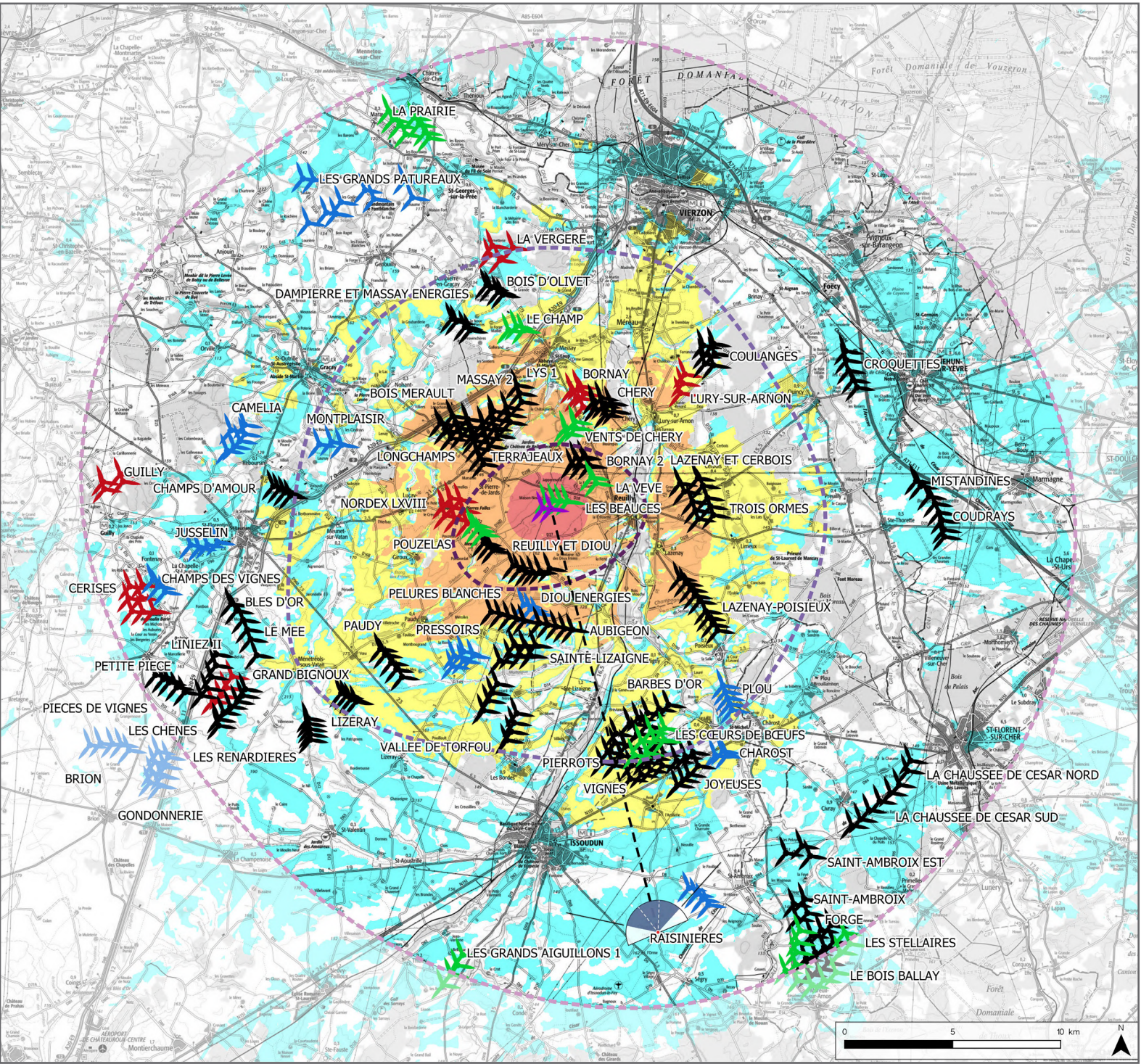
Projet éolien des Sécherons

Aires d'étude

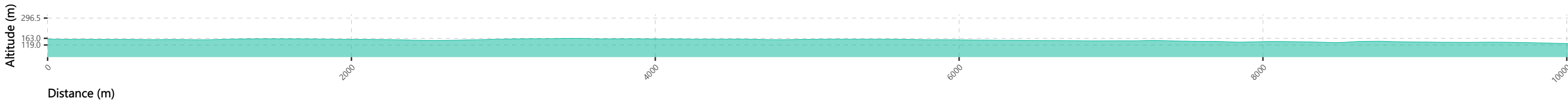
Aire d'étude éloignée

Aire d'étude rapprochée

Aire d'étude immédiate



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE





Informations photographie

Identifiant : 1

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 628765, 6646083, 161,6

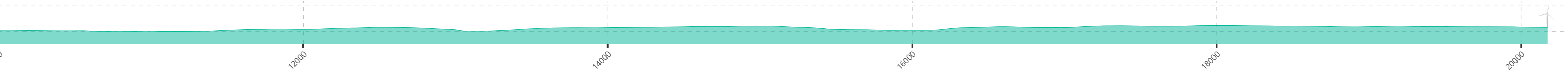
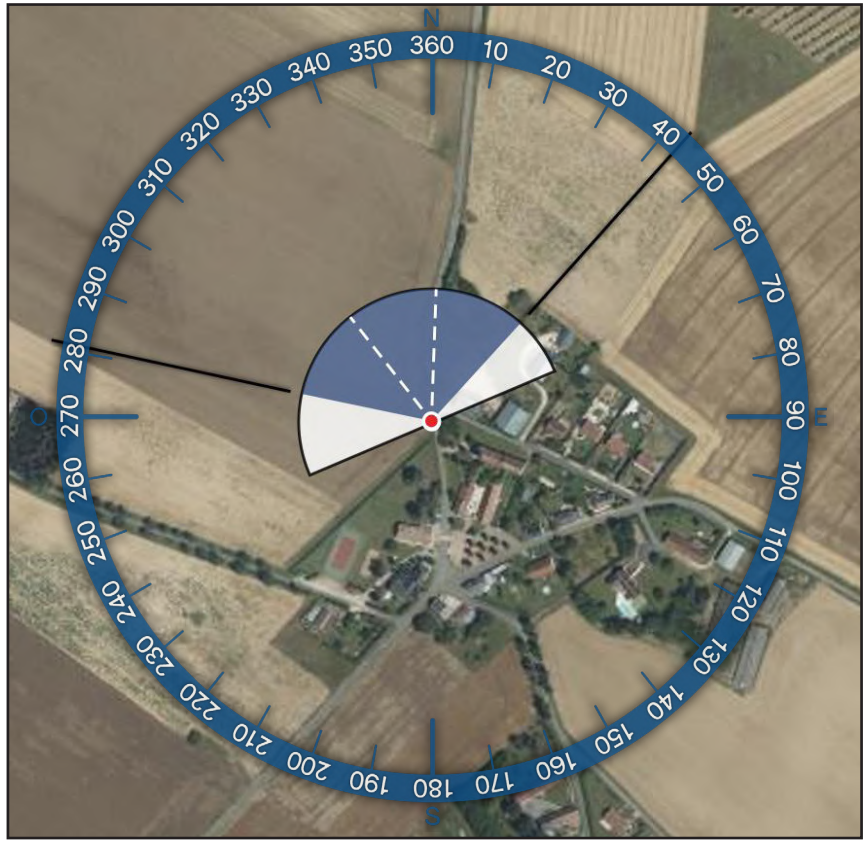
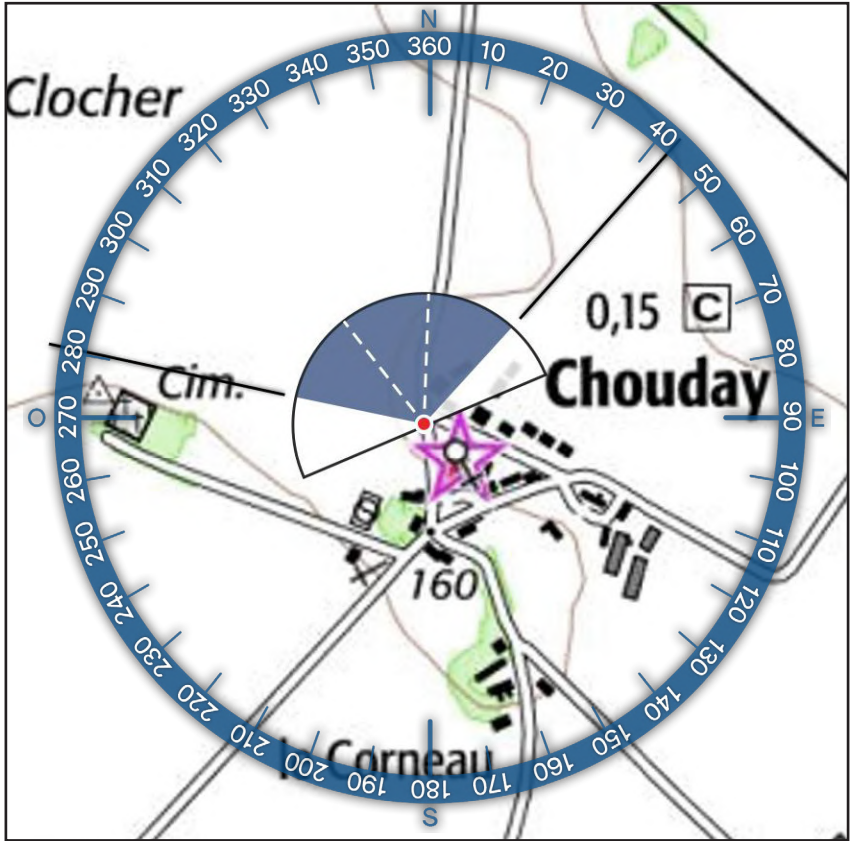
Date et heure de prise de vue : 25/11/2020 11:34:11

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

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

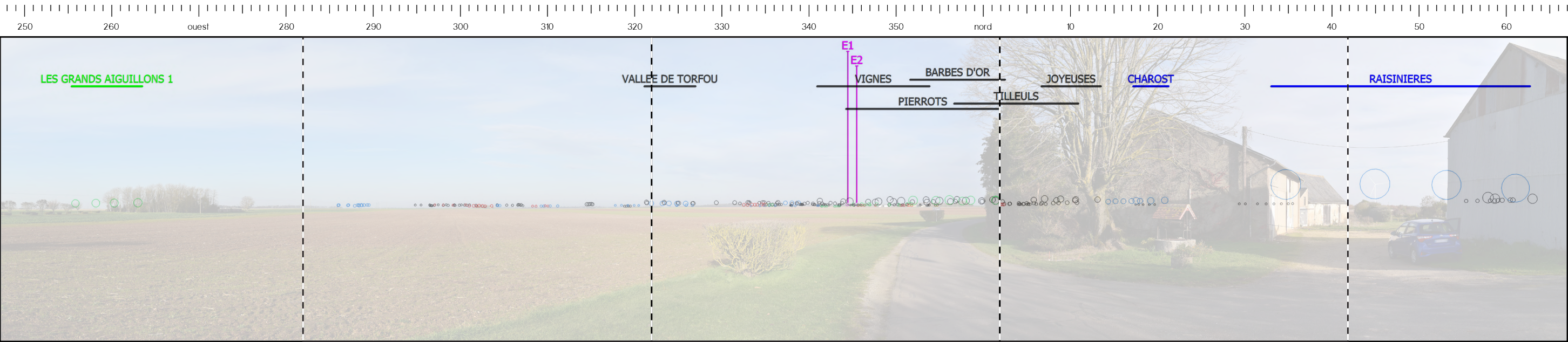
Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m

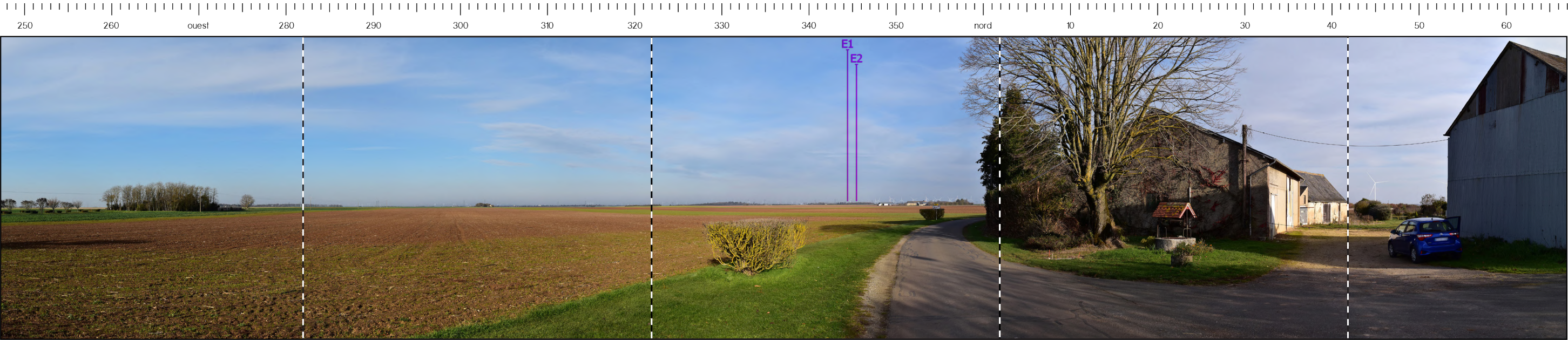




3 - SITUATION EXISTANTE - (Éolienne en service Éolienne accordée) - VUE PANORAMIQUE 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Éolienne refusée Projet éolien des Sécherons) - VUE PANORAMIQUE 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Éolienne refusée Projet éolien des Sécherons) - VUE PANORAMIQUE 180°



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

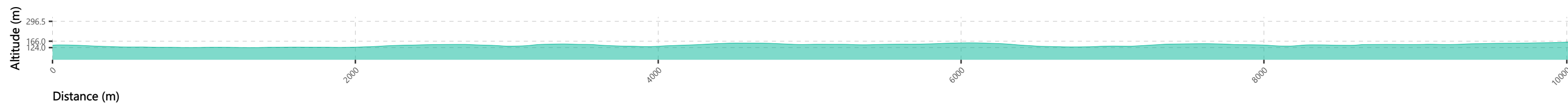


E1

E2



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	PE de la Vallée de Torfou et des Vignes	Depuis ce point, aux abords de l'église prieurale Saint-Martin, les vues sont ouvertes en profondeur sur le plateau cultivé et plusieurs parcs éoliens sont visibles à l'horizon. Dans ce paysage, le parc en projet prend place à l'horizon mais demeure masqué par le relief et la trame végétale du fait de l'importante distance d'éloignement. L'impact est qualifié de nul depuis ce point de vue.	> Absence de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Église prieurale Saint-Martin (MH50)		> Absence de phénomène de visibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort





Informations photographie

Identifiant : 2

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 623172, 6650225, 164,9

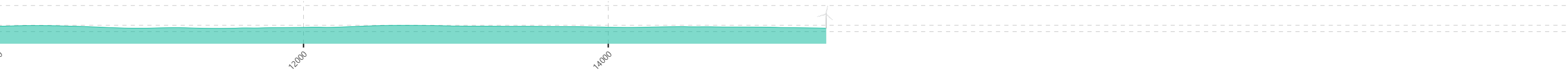
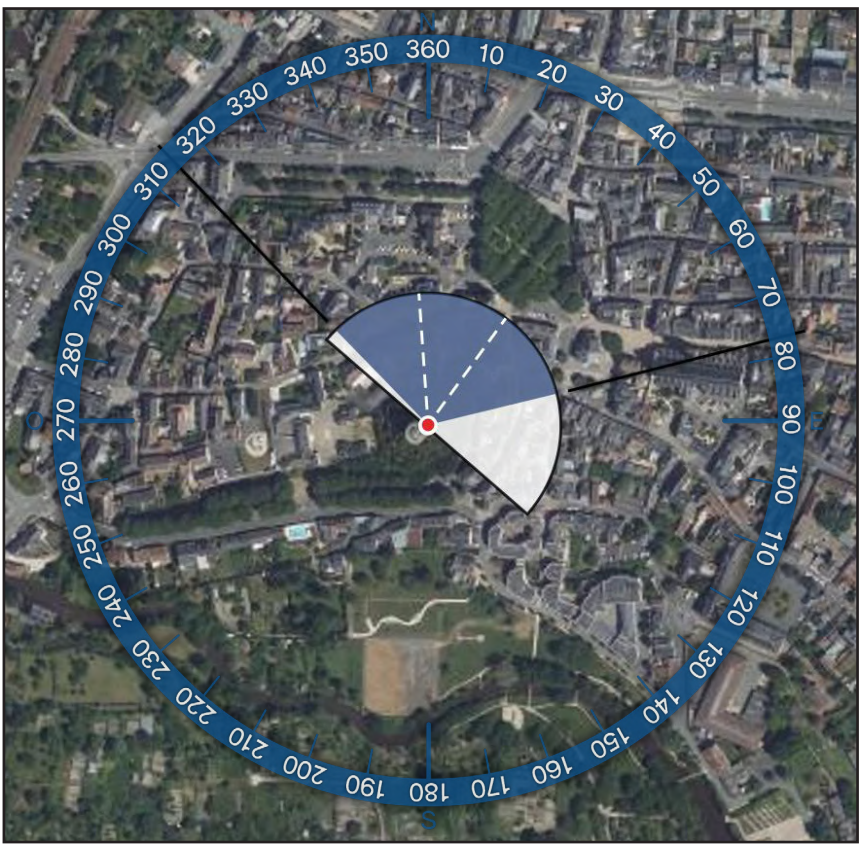
Date et heure de prise de vue : 09/08/2022 14:21:40

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

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

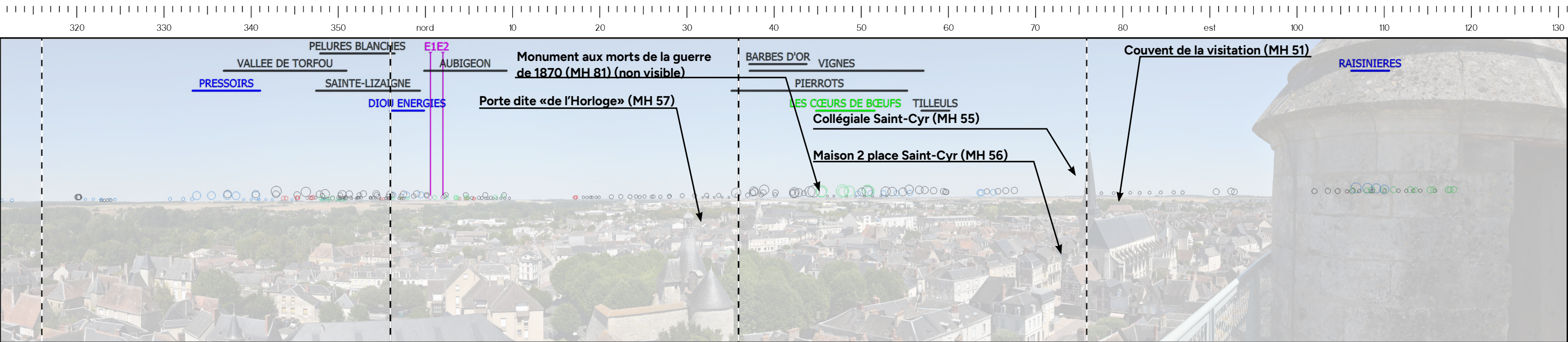
Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m

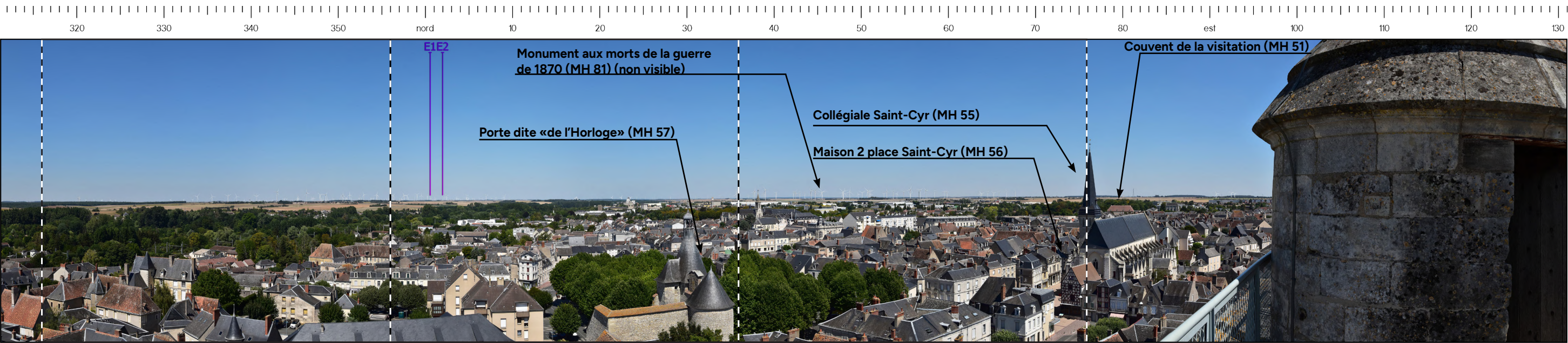




3 - SITUATION EXISTANTE - (Éolienne en service Éolienne accordée) - VUE PANORAMIQUE 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Éolienne refusée Projet éolien des Sécherons) - VUE PANORAMIQUE 180°



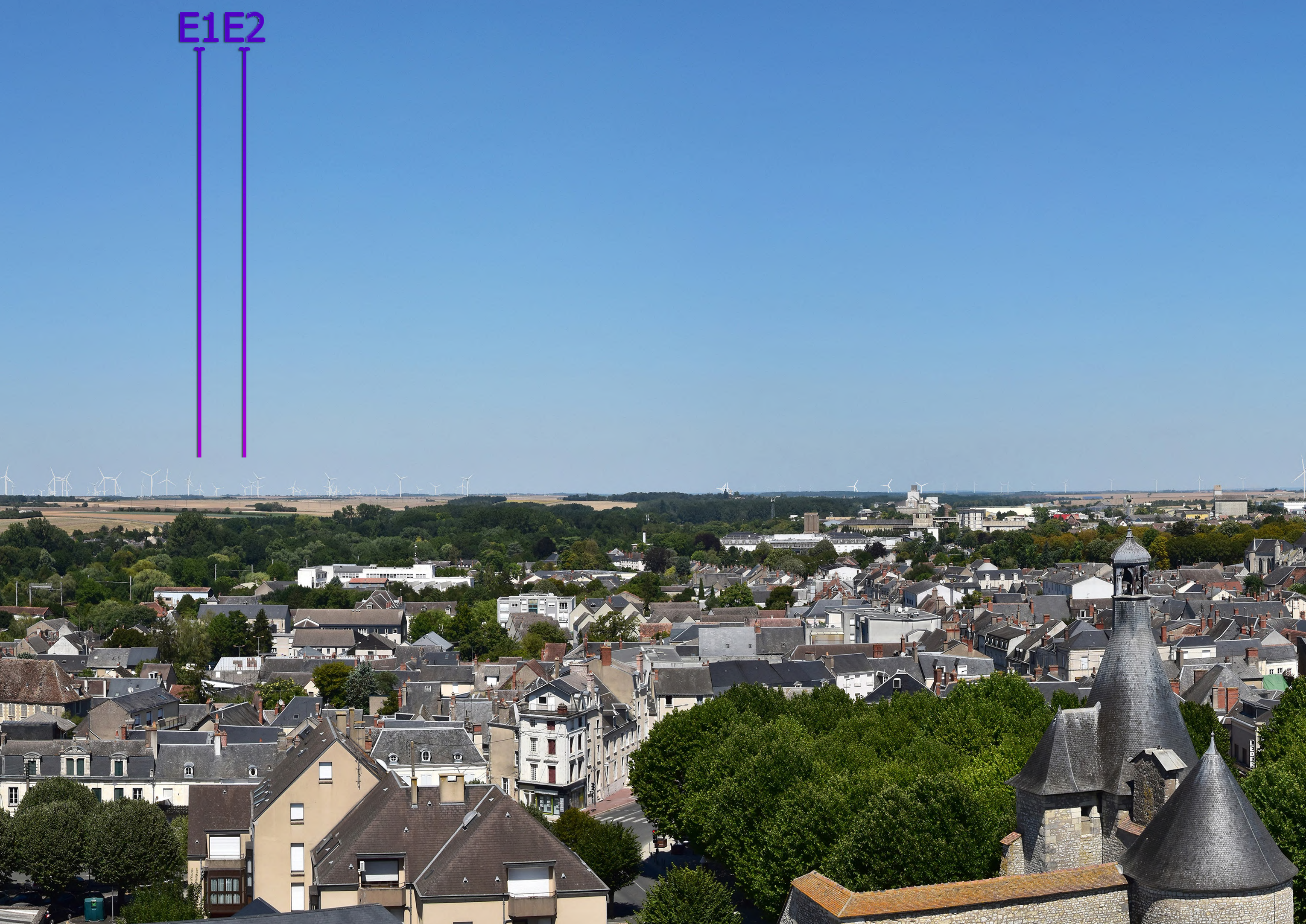
5 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Éolienne refusée Projet éolien des Sécherons) - VUE PANORAMIQUE 180°



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

E1E2





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	UP de la Champagne Berrichonne	Depuis le sommet de la Tour Blanche d'Issoudun, les vues sont ouvertes en profondeur sur la ville et ses éléments protégés et, plus loin, sur le plateau de la Champagne Berrichonne. Plusieurs parcs éoliens sont visibles à l'horizon avec une prégnance visuelle très faible. Dans ce paysage, les éoliennes du projet des Sécherons possèdent une très faible hauteur apparente du fait de la distance d'éloignement et, combiné à la densité du contexte éolien, elles sont imperceptibles depuis ce point de vue. Ainsi, il n'y a pas de modification du paysage observé, ni de renforcement du motif éolien, ni de visibilité ou covisibilité significative avec le patrimoine protégé. L'impact est qualifié de nul.	> Modification du paysage observé négligeable	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE de la Vallée de Torfou et de Sainte-Lizaigne		> Effet de renforcement du motif éolien négligeable	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Donjon de la tour blanche (MH 58) et covisibilité avec les MH 51, 55, 56 et 57		> Phénomène de visibilité négligeable > Phénomène de covisibilité négligeable	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

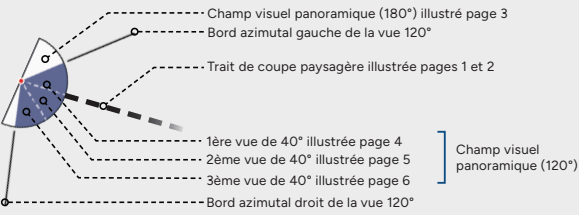


Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 2
Dimension mat | rotor | hauteur totale : 91m | 117m | 149,5m
Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
Éolienne la plus proche : E1 : 13,4km
Éolienne la plus éloignée : E2 : 13,7 km

Légende

Cône de vue



Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien refusé
- Projet éolien des Sécherons

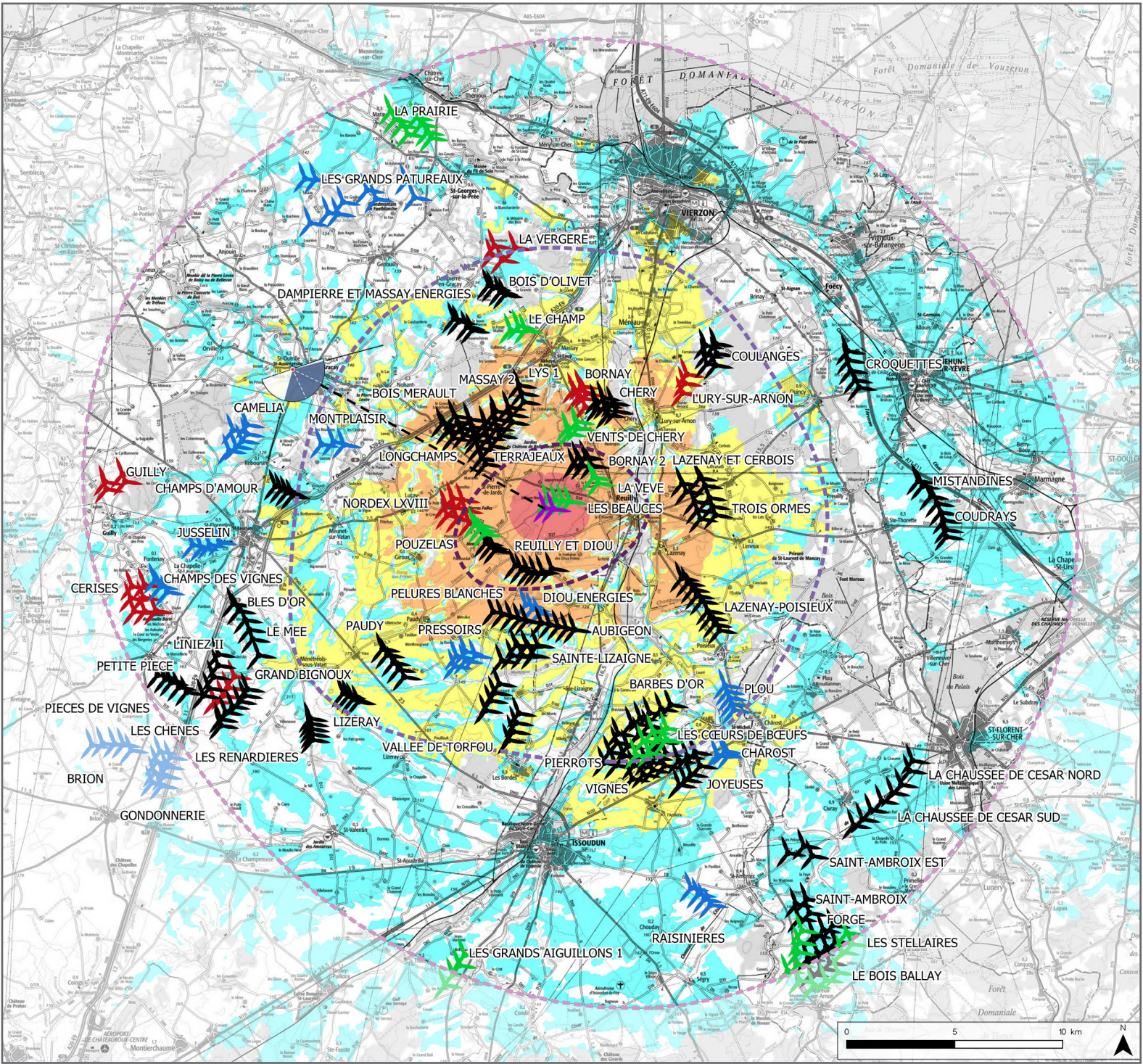
Zones de visibilité (carte de ZVI)

- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | >5,0°

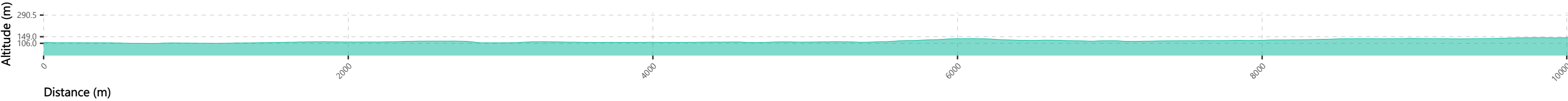
Calcul de ZVI réalisé sur WindPRO 3.6
Prise en compte du CORINE Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)
Pour se représenter les angles...
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil
1° correspond à 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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE





Informations photographie

Identifiant : 3

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 611751, 6672121, 114,8

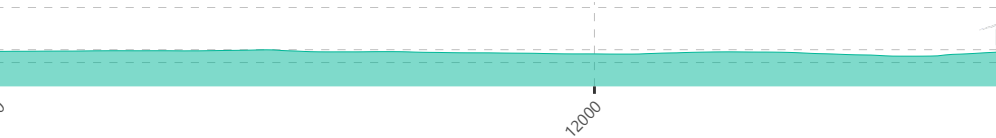
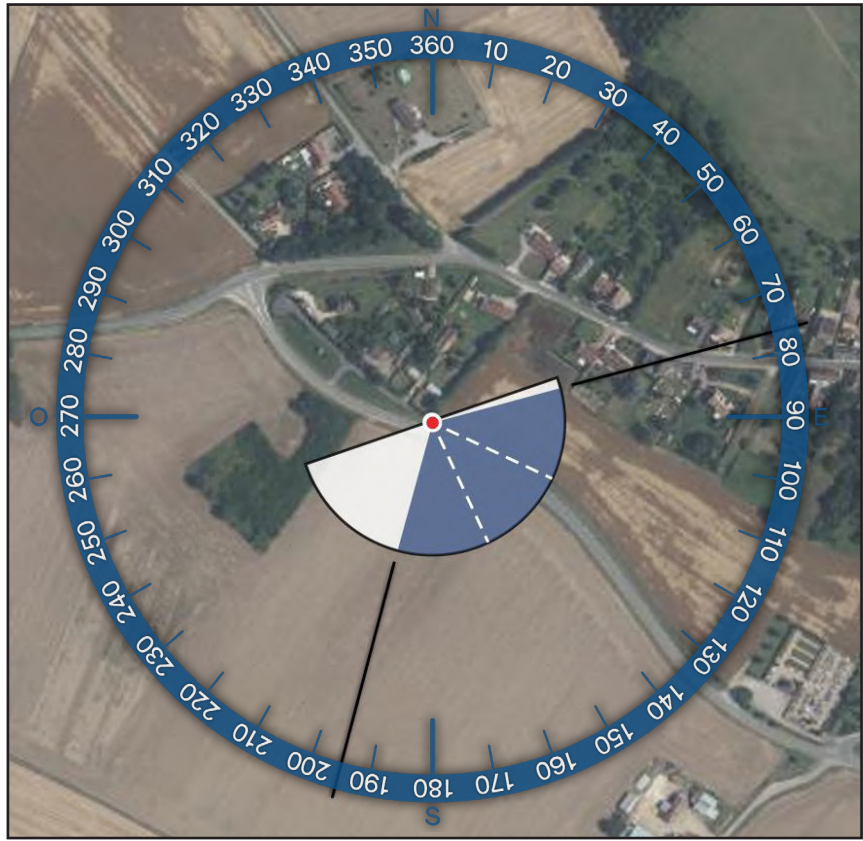
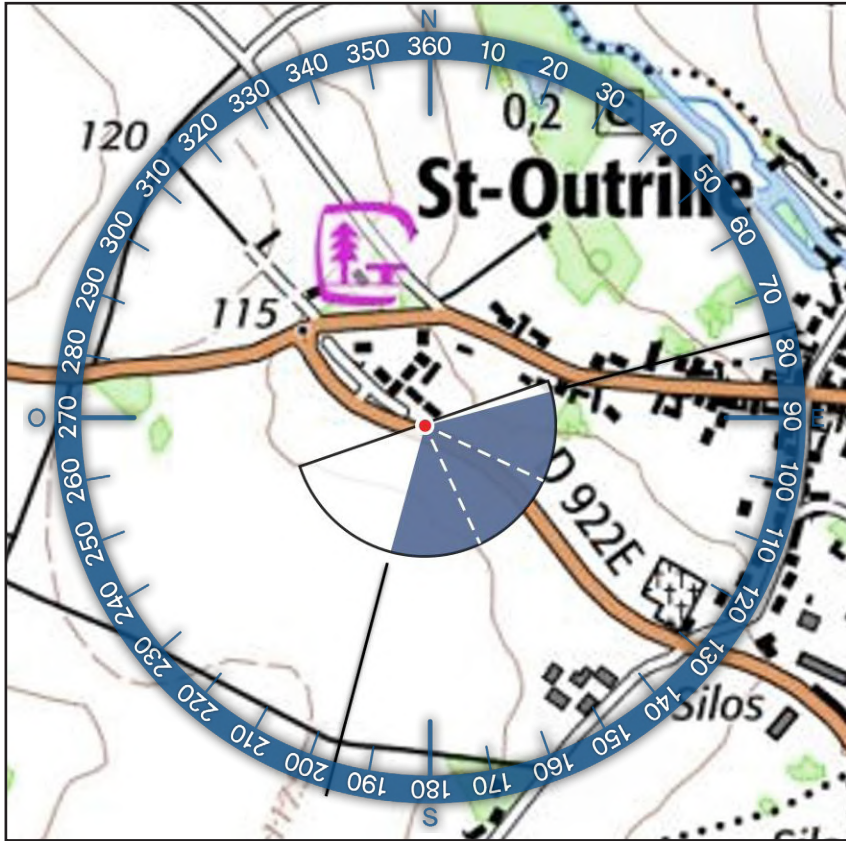
Date et heure de prise de vue : 28/02/2022 17:57:46

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

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

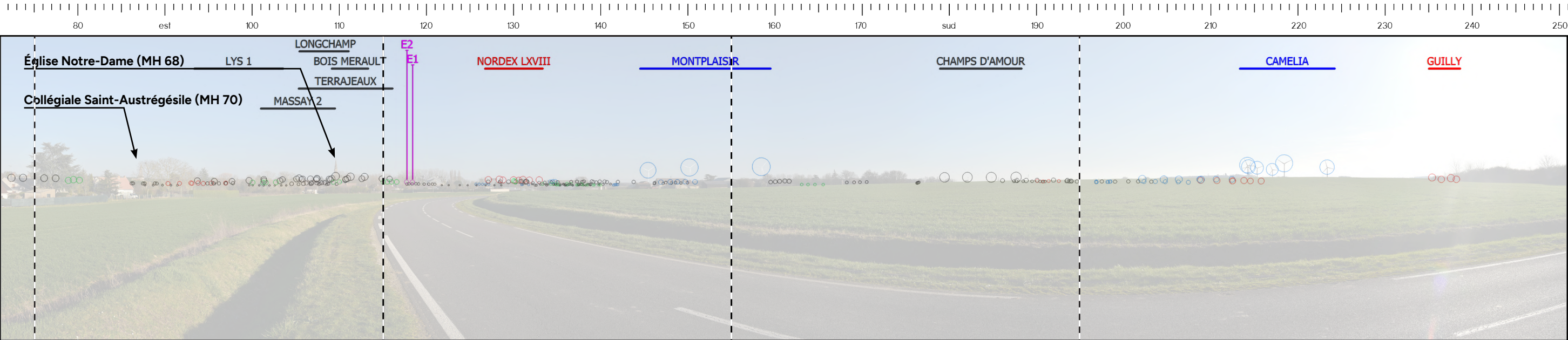
Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m





3 - SITUATION EXISTANTE - (Éolienne en service Éolienne accordée) - VUE PANORAMIQUE 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Éolienne refusée Projet éolien des Sécherons) - VUE PANORAMIQUE 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Éolienne refusée Projet éolien des Sécherons) - VUE PANORAMIQUE 180°



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

E2
E1





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	PE de Montplaisir	Depuis cette portion de la RD 922E en frange ouest de Graçay, quelques parcs éoliens sont visibles avec des prégnances variables et notamment le parc accordé de Montplaisir, visible avec une prégnance importante. Par ailleurs, on peut voir sur la gauche, l'église Notre-Dame et la collégiale Saint-Austrégésile, toutes deux protégées au titre des monuments historiques. Dans ce paysage, le parc en projet demeure entièrement masqué par la trame bâtie et végétale du bourg du fait de l'importante distance d'éloignement. L'impact est qualifié de nul.	> Absence de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Covisibilité avec l'église Notre-Dame et la collégiale Saint Austrégésile (MH 68 et 70)		> Absence de phénomène de covisibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

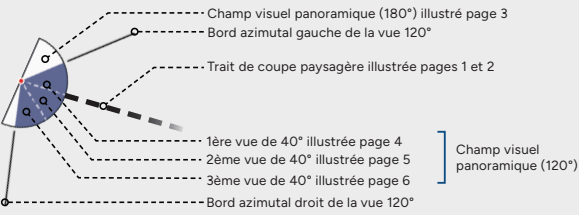


Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 2
Dimension mat | rotor | hauteur totale : 91m | 117m | 149,5m
Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
Éolienne la plus proche : E2 : 13,1km
Éolienne la plus éloignée : E1 : 13,2 km

Légende

Cône de vue



Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien refusé
- Projet éolien des Sécherons

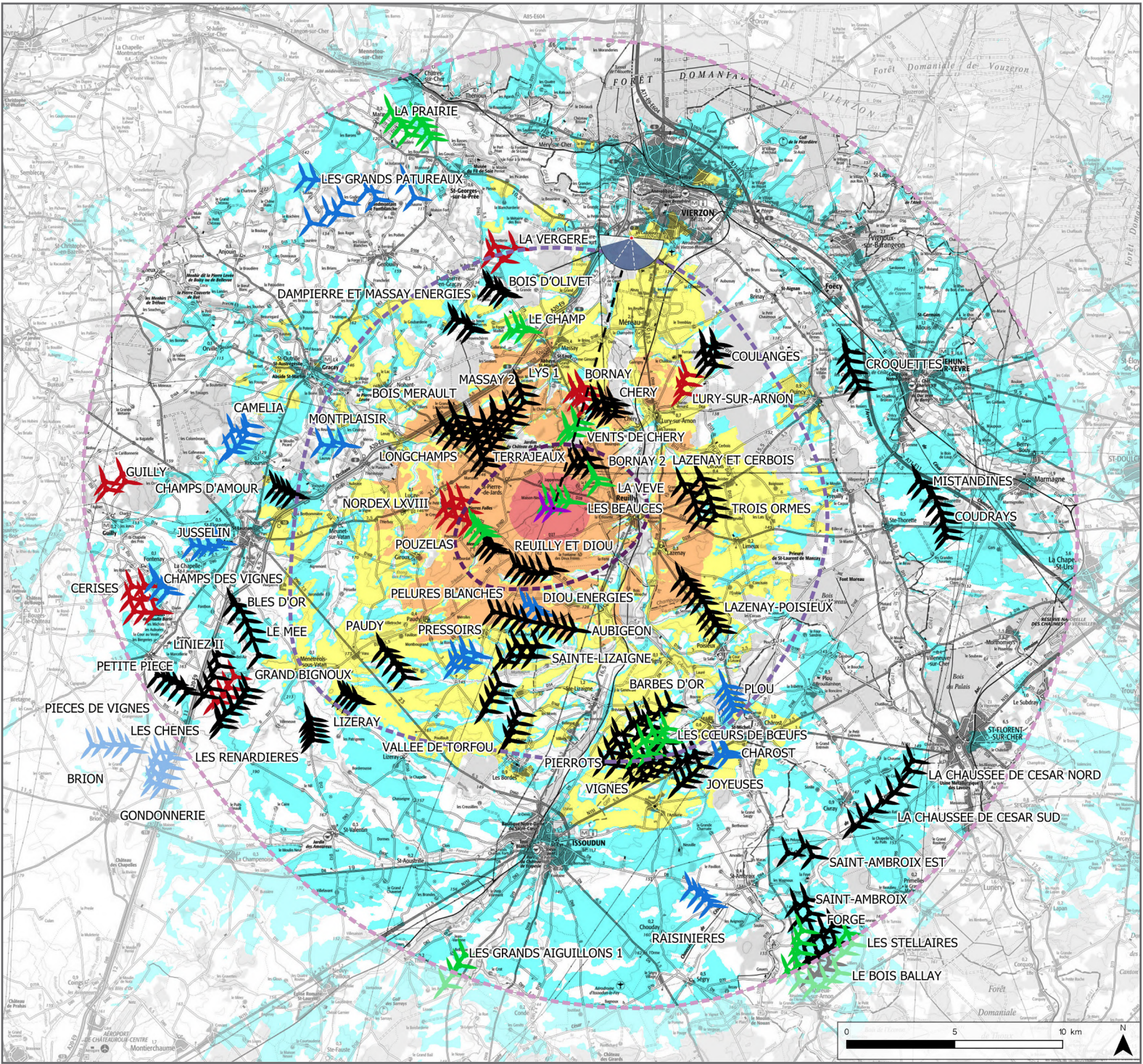
Zones de visibilité (carte de ZVI)

- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | >5,0°

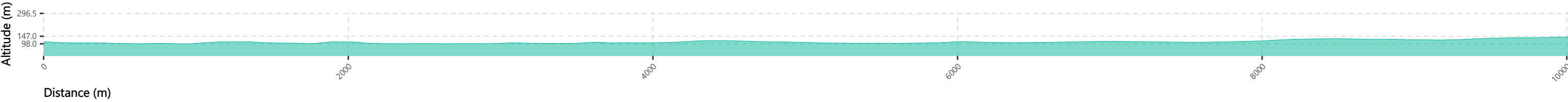
Calcul de ZVI réalisé sur WindPRO 3.6
Prise en compte du CORINE Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)
Pour se représenter les angles...
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil
1° correspond à 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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE





Informations photographie

Identifiant : 4

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 627442, 6678201, 117,1

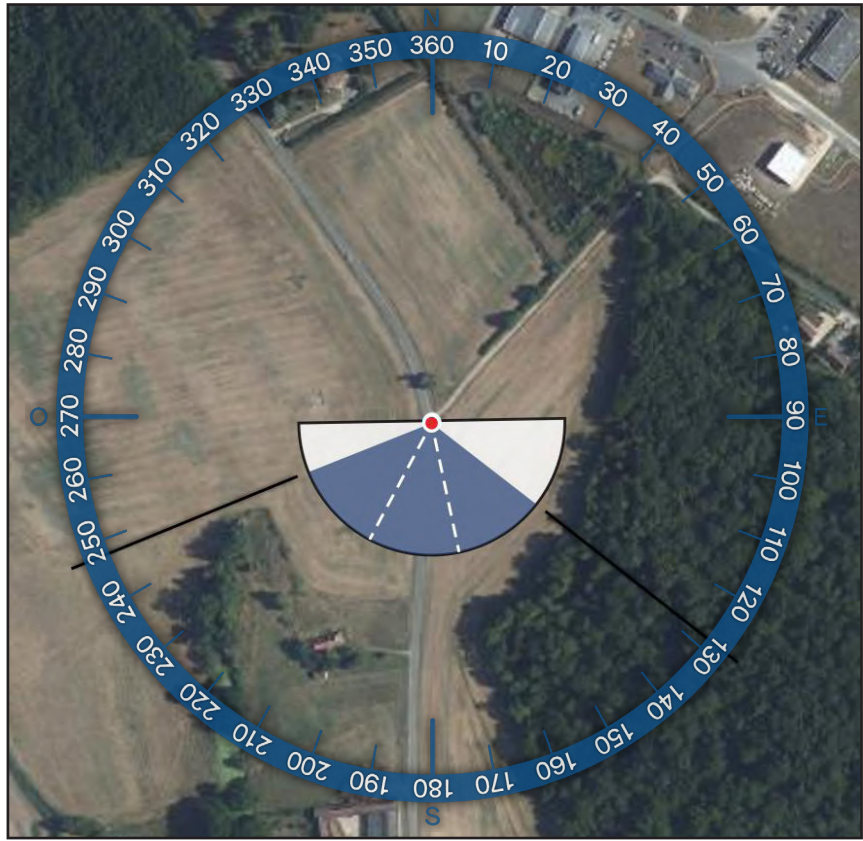
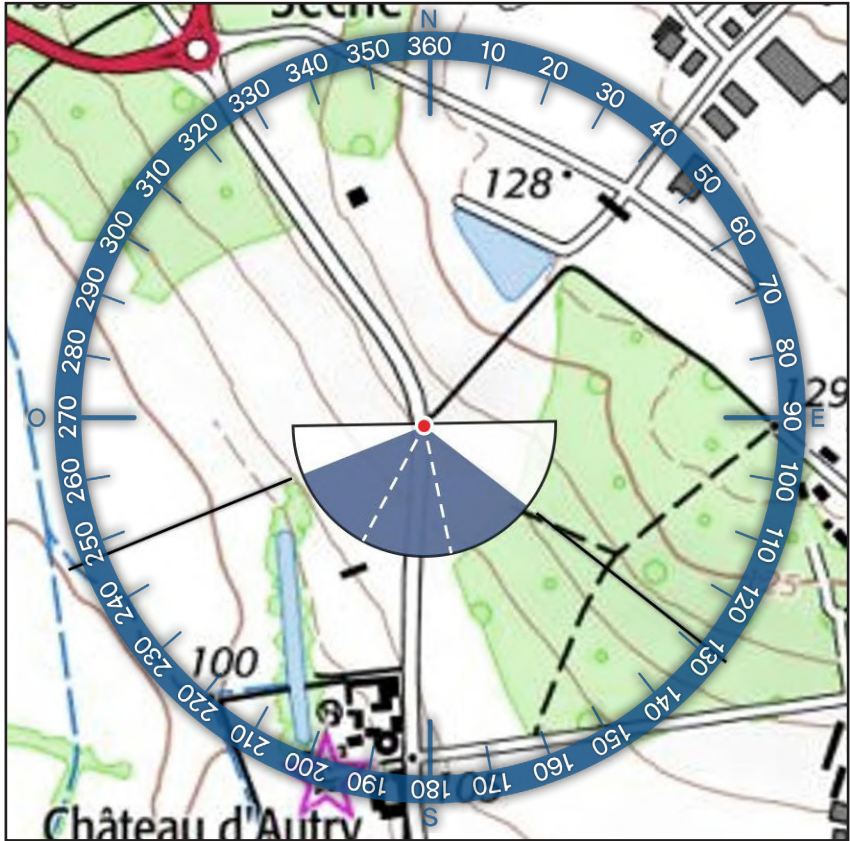
Date et heure de prise de vue : 10/08/2022 09:50:32

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

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

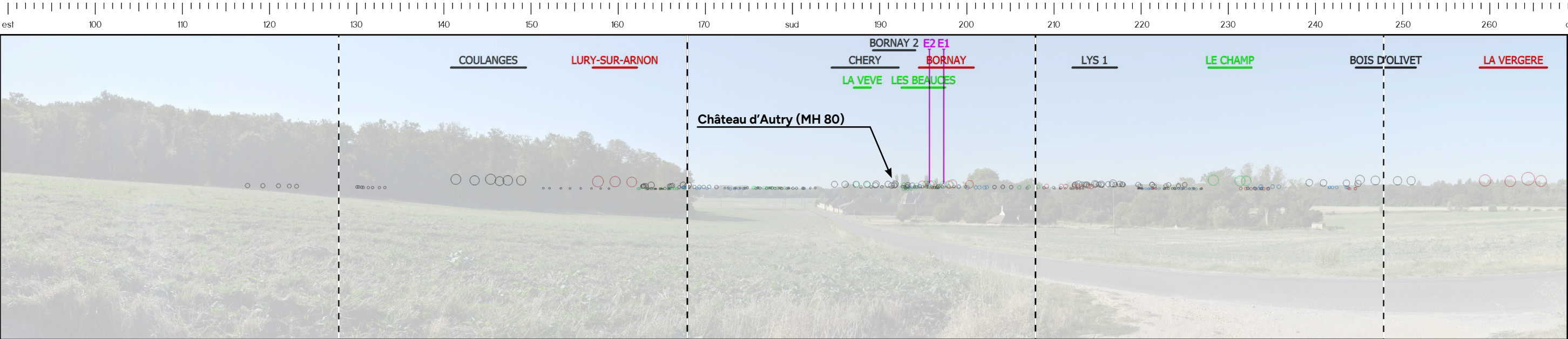
Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m

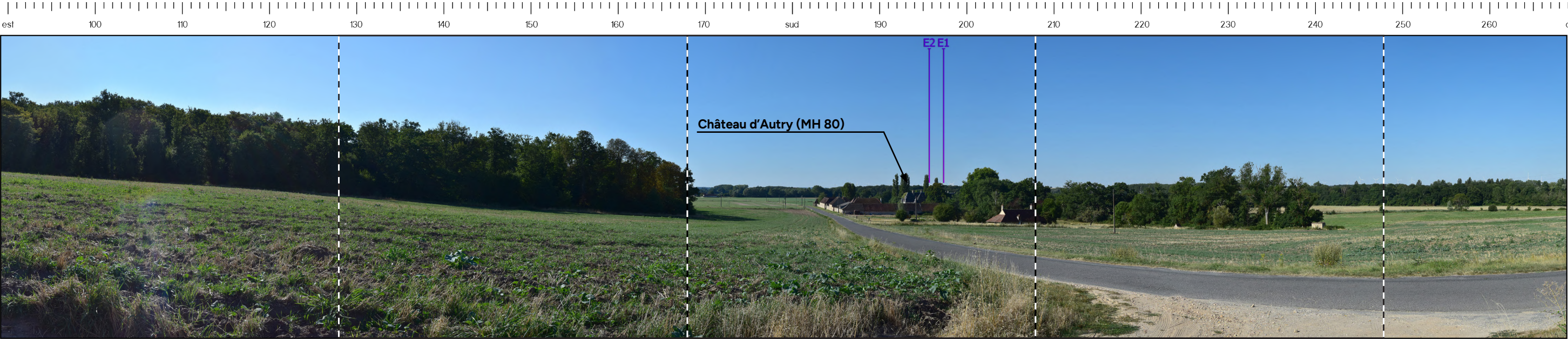




3 - SITUATION EXISTANTE - (Éolienne en service Éolienne accordée) - VUE PANORAMIQUE 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Éolienne refusée Projet éolien des Sécherons) - VUE PANORAMIQUE 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Éolienne refusée Projet éolien des Sécherons) - VUE PANORAMIQUE 180°



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

E2 E1





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	PE de Bornay 2 et Chéry	Depuis ce point, les vues s'ouvrent sur le milieu agricole et la profondeur des perceptions est limitée par la trame boisée. On peut voir au centre du panorama le château d'Autry, protégé au titre des monuments historiques, qui se mêle à la trame boisée. En arrière-plan, de nombreuses éoliennes, sont largement tronquées par la trame végétale. Dans ce paysage, le projet des Sécherons s'inscrit en arrière-plan du parc en instruction des Beuces avec une prégnance moindre. Au regard de la densité du contexte éolien et du masque visuel que constitue la trame végétale, l'impact est qualifié de nul.	> Effet de renforcement du motif éolien négligeable	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Covisibilité avec le château d'Autry (MH 80)		> Phénomène de covisibilité négligeable	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

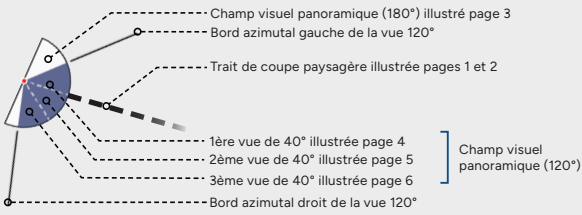


Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 2
Dimension mat | rotor | hauteur totale : 91m | 117m | 149,5m
Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
Éolienne la plus proche : E4 : 12,6km
Éolienne la plus éloignée : E1 : 12,8 km

Légende

Cône de vue



Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien refusé
- Projet éolien des Sécherons

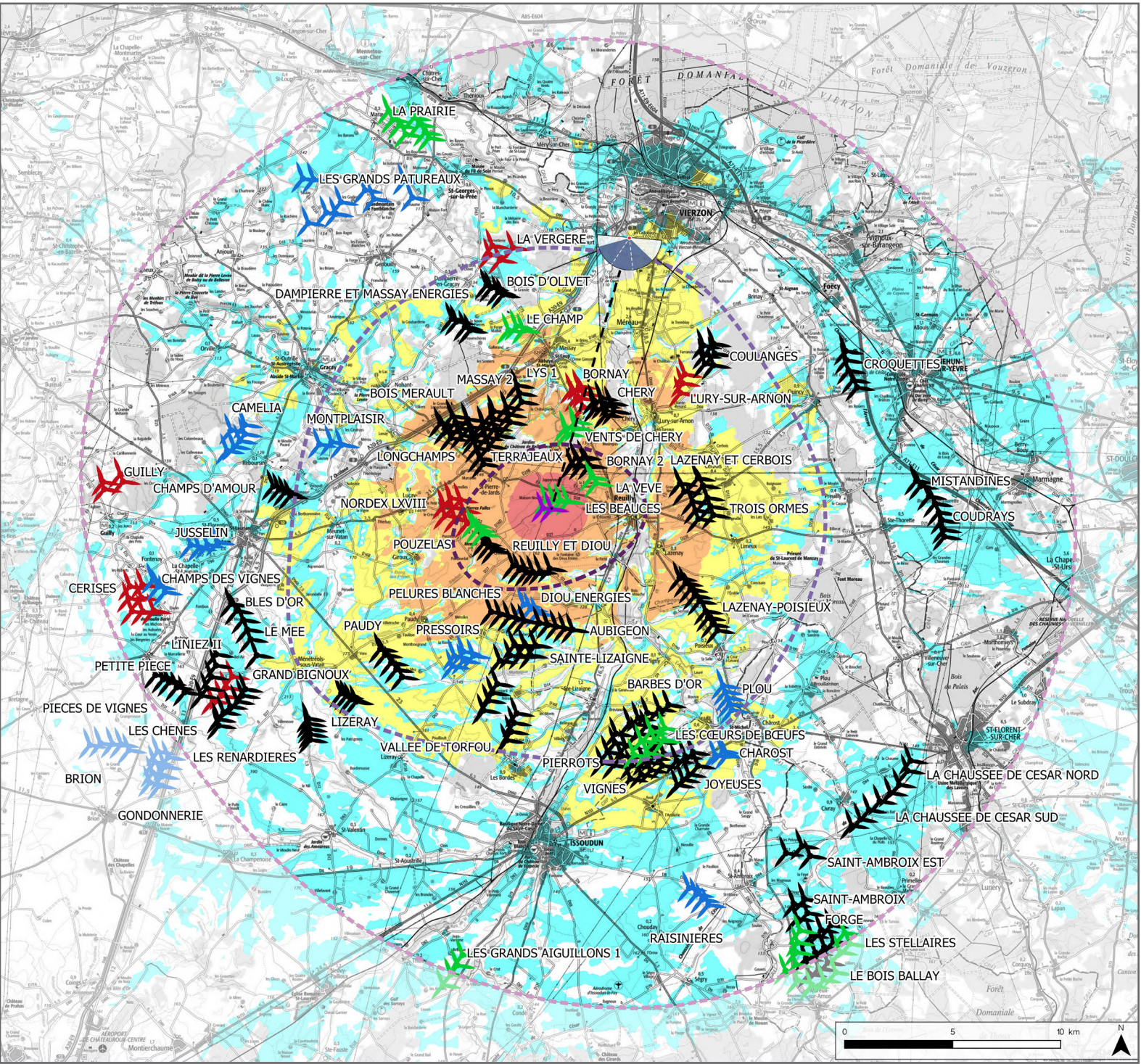
Zones de visibilité (carte de ZVI)

- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | >5,0°

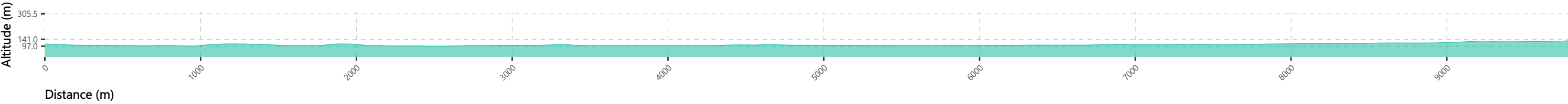
Calcul de ZVI réalisé sur WindPRO 3.6
Prise en compte du CORINE Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)
Pour se représenter les angles...
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil
1° correspond à 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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE





Informations photographie

Identifiant : 4 bis

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 627442, 6678201, 117,1

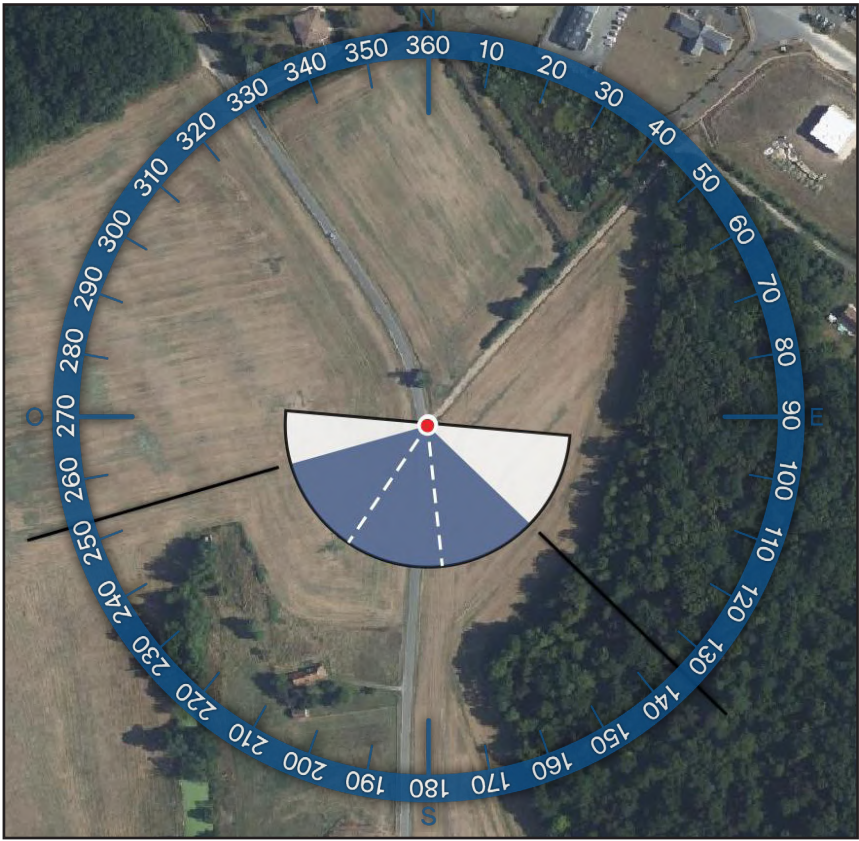
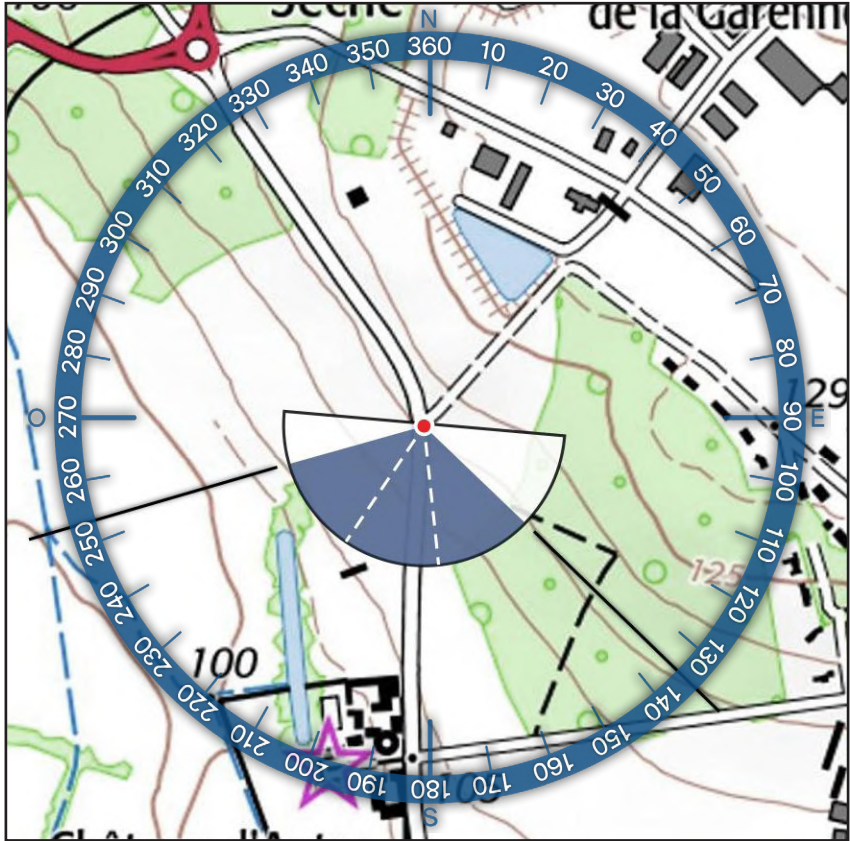
Date et heure de prise de vue : 08/01/2024 16:16

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

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

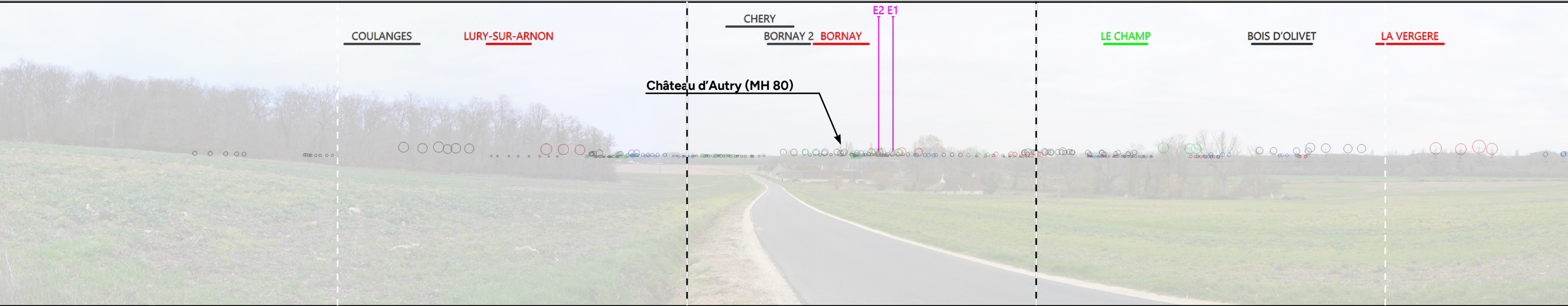
Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m

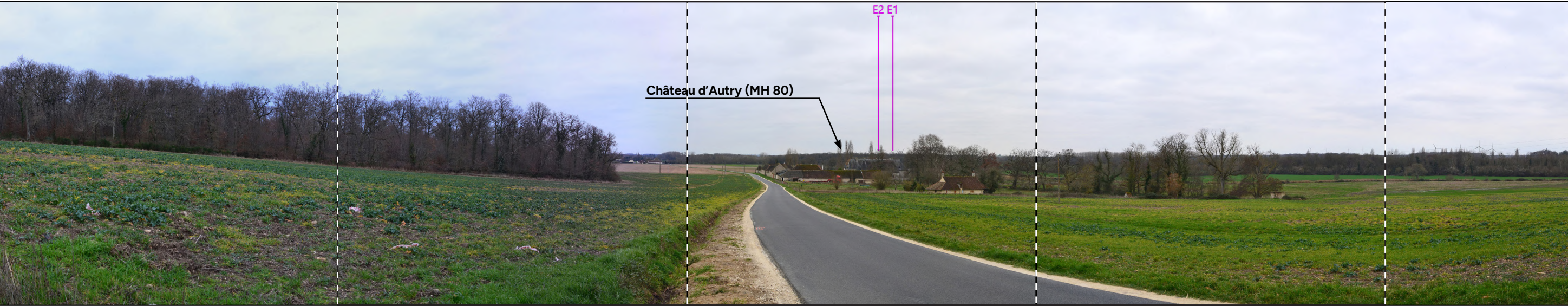




3 - SITUATION EXISTANTE- (○ Éolienne en service ○ Éolienne accordée) - VUE PANORAMIQUE 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○ Éolienne en service ○ Éolienne accordée ○ Éolienne en instruction ○ Éolienne refusée en recours ○ Projet éolien des Beauces) - VUE PANORAMIQUE 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (○ Éolienne en service ○ Éolienne accordée ○ Éolienne en instruction ○ Éolienne refusée en recours ○ Projet éolien des Séchérons) - VUE PANORAMIQUE 180°



5 - VUE EQUIANGULAIRE - VUE PANORAMIQUE 120° X 36°

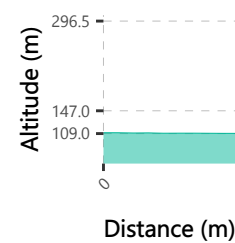
Maintenir une distance de 45 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine



E2 E1



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	PE de Bornay 2 et Chéry	Depuis ce point, les vues s'ouvrent sur le milieu agricole et la profondeur des perceptions est limitée par la trame boisée. On peut voir au centre du panorama le château d'Autry, protégé au titre des monuments historiques, qui se mêle à la trame boisée. En arrière-plan, de nombreuses éoliennes, sont largement tronquées par la trame végétale. Dans ce paysage, le projet des Sécherons s'inscrit en arrière-plan du parc en instruction des Beauces avec une prégnance moindre. Au regard de la densité du contexte éolien et du masque visuel que constitue la trame végétale, l'impact est qualifié de nul. À noter que la visibilité du projet et son impact sur le paysage sont similaires à feuilles tombées.	> Effet de renforcement du motif éolien négligeable	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Covisibilité avec le château d'Autry (MH 80)		> Phénomène de covisibilité négligeable	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort





Informations photographie

Identifiant : 5

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 624922, 6672308, 112,8

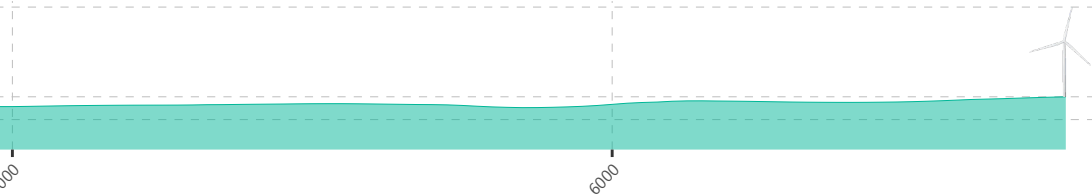
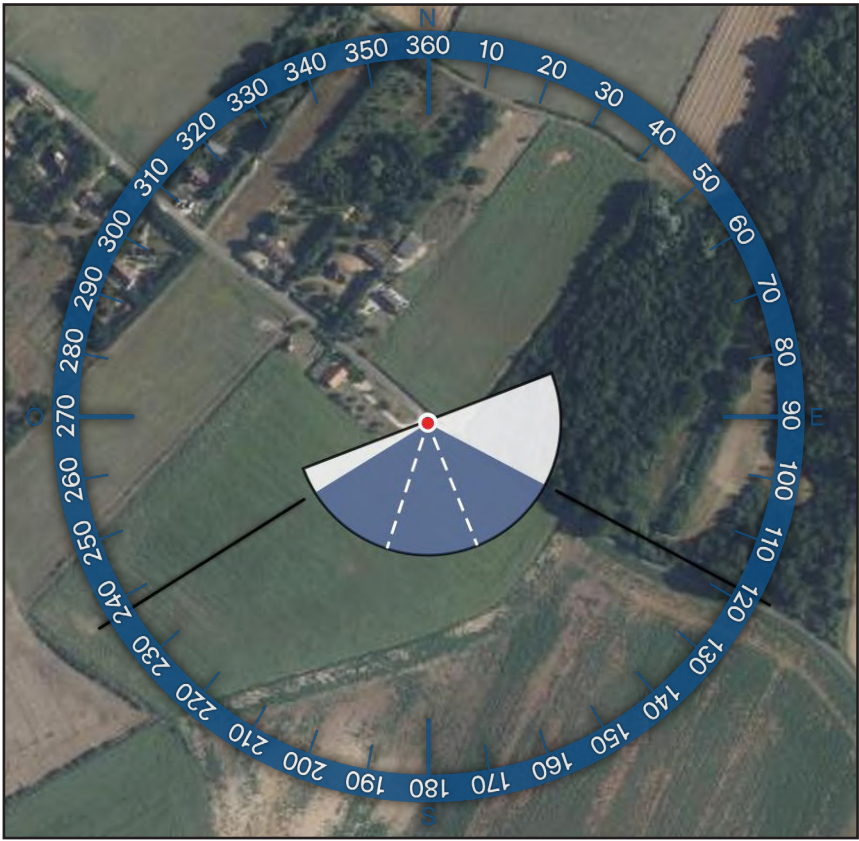
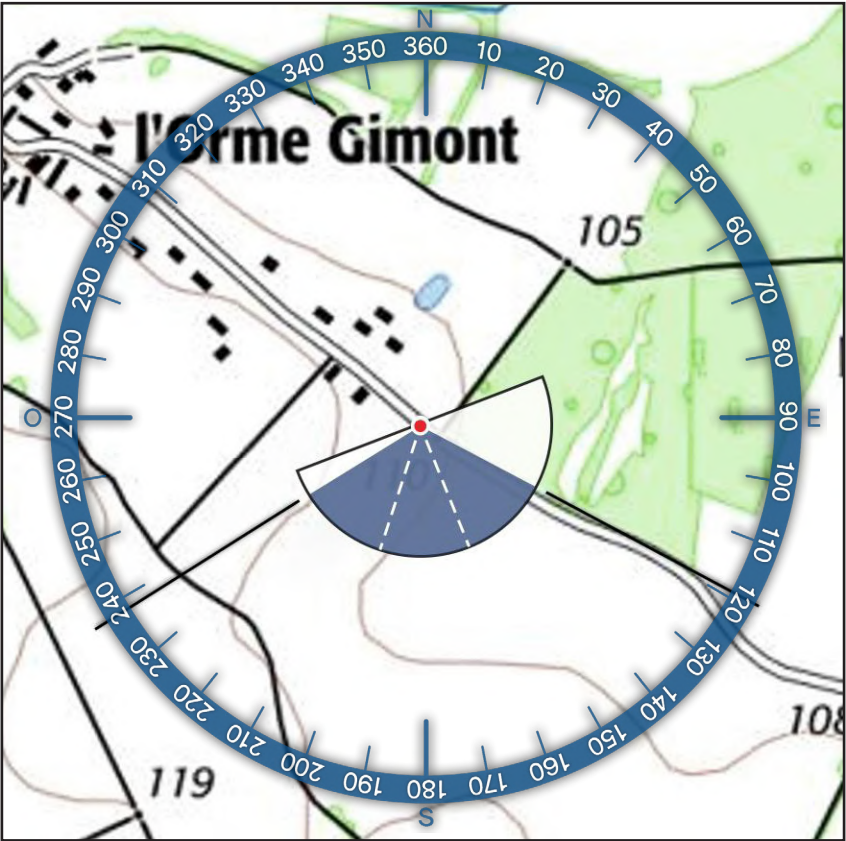
Date et heure de prise de vue : 10/08/2022 10:05:31

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

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

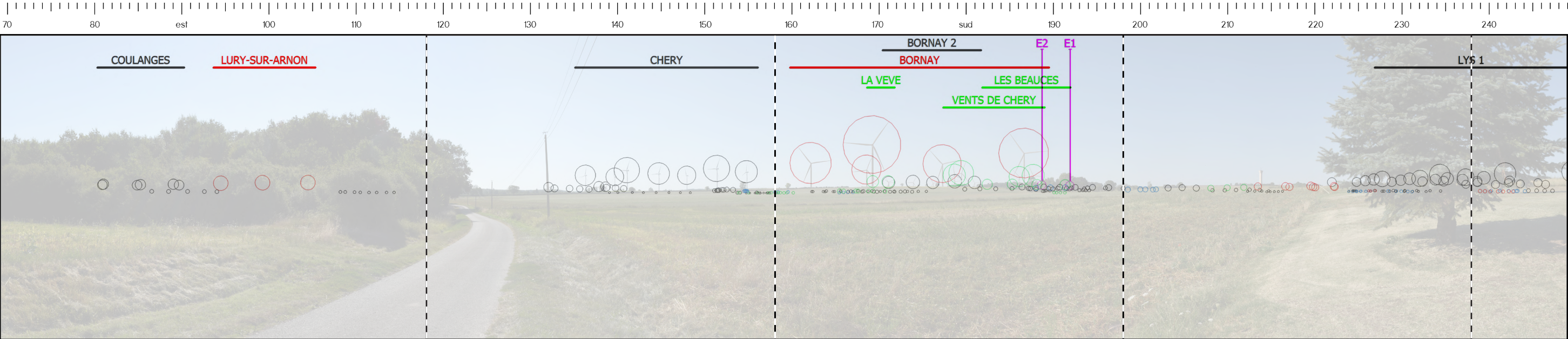
Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m





3 - SITUATION EXISTANTE- (○ Éolienne en service ○ Éolienne accordée) - VUE PANORAMIQUE 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○ Éolienne en service ○ Éolienne accordée ○ Éolienne en instruction ○ Éolienne refusée ○ Projet éolien des Sécherons) - VUE PANORAMIQUE 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (○ Éolienne en service ○ Éolienne accordée ○ Éolienne en instruction ○ Éolienne refusée ○ Projet éolien des Sécherons) - VUE PANORAMIQUE 180°



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



E2

E1



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	PE de Bornay 2 et de la Vève	Depuis ce point en frange sud-est de Massay, les vues sont semi-ouvertes sur le milieu agricole et l'on peut voir à l'horizon les parcs de Bornay, Bornay 2, Vents de Chéry et de la Vève avec une prégnance visuelle allant de faible à forte. Dans ce paysage, le projet des Sécherons s'inscrit en arrière-plan d'un boisement et est masqué dans son ensemble. L'impact concernant le renforcement du motif éolien et la modification du paysage quotidien est qualifié de nul.	> Absence de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Frange est de Massay		> Absence de modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort



Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 2

Dimension mat | rotor | hauteur totale : 91m | 117m | 149,5m

Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur

Éolienne la plus proche : E2 : 9km

Éolienne la plus éloignée : E1 : 9,2 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°

Calcul de ZVI réalisé sur WindPRO 3.6

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

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 en instruction (avis AE)

Projet éolien refusé

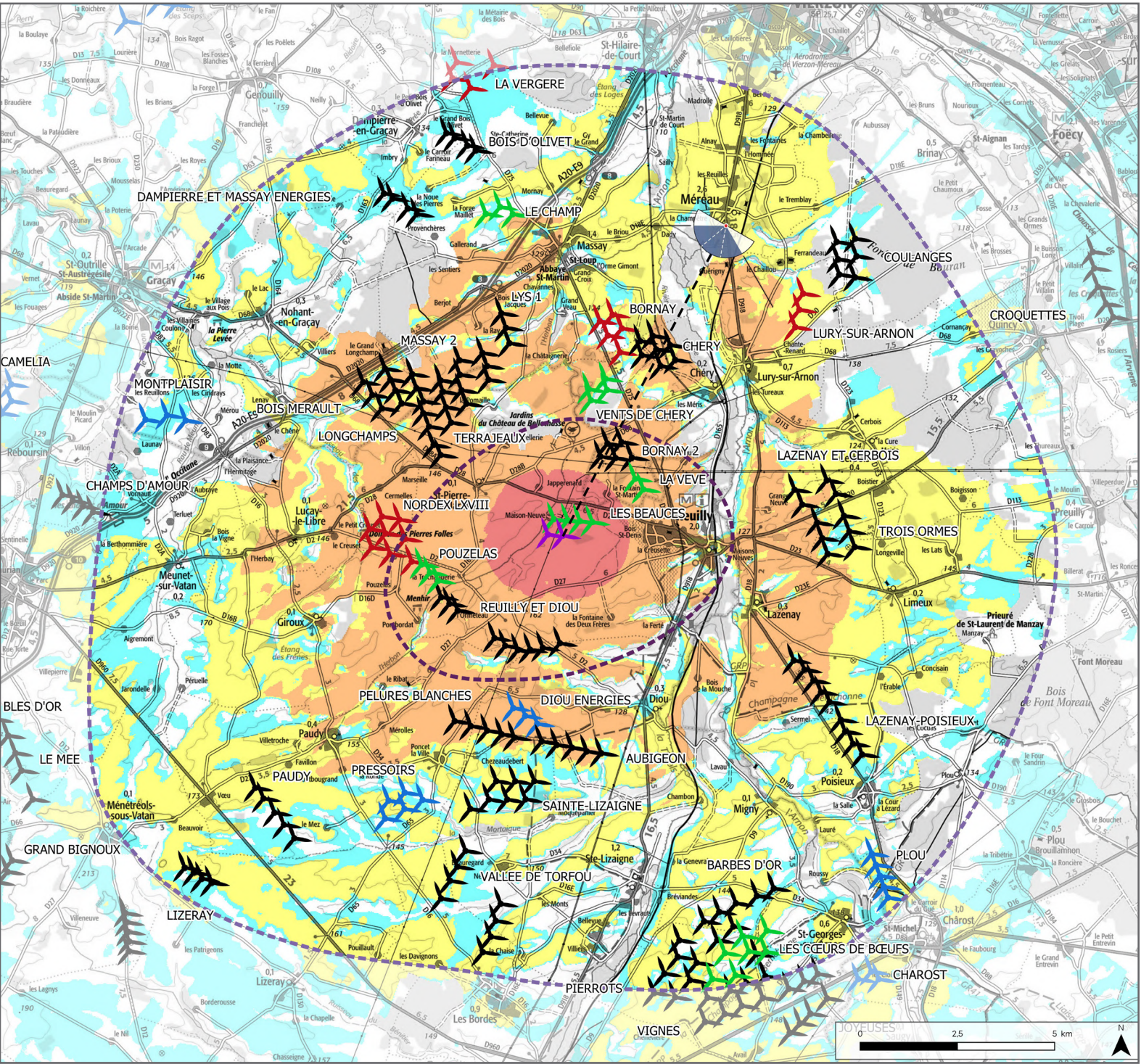
Projet éolien des Sécherons

Aires d'étude

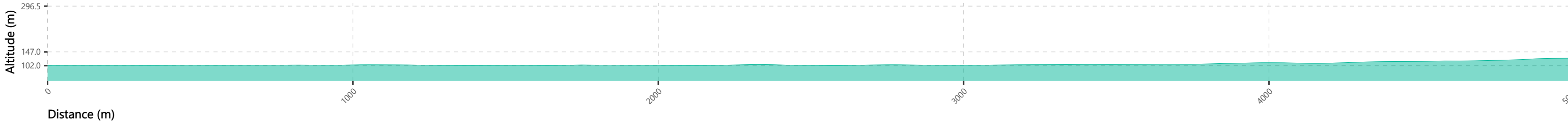
Aire d'étude éloignée

Aire d'étude rapprochée

Aire d'étude immédiate



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE





Informations photographie

Identifiant : 6

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 628018, 6673622, 107,4

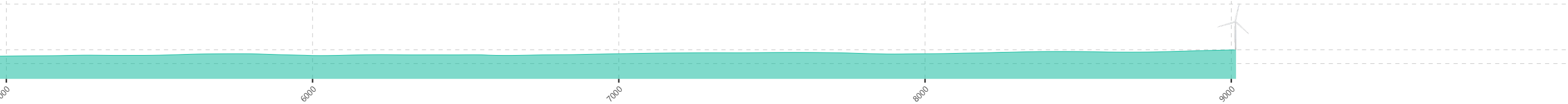
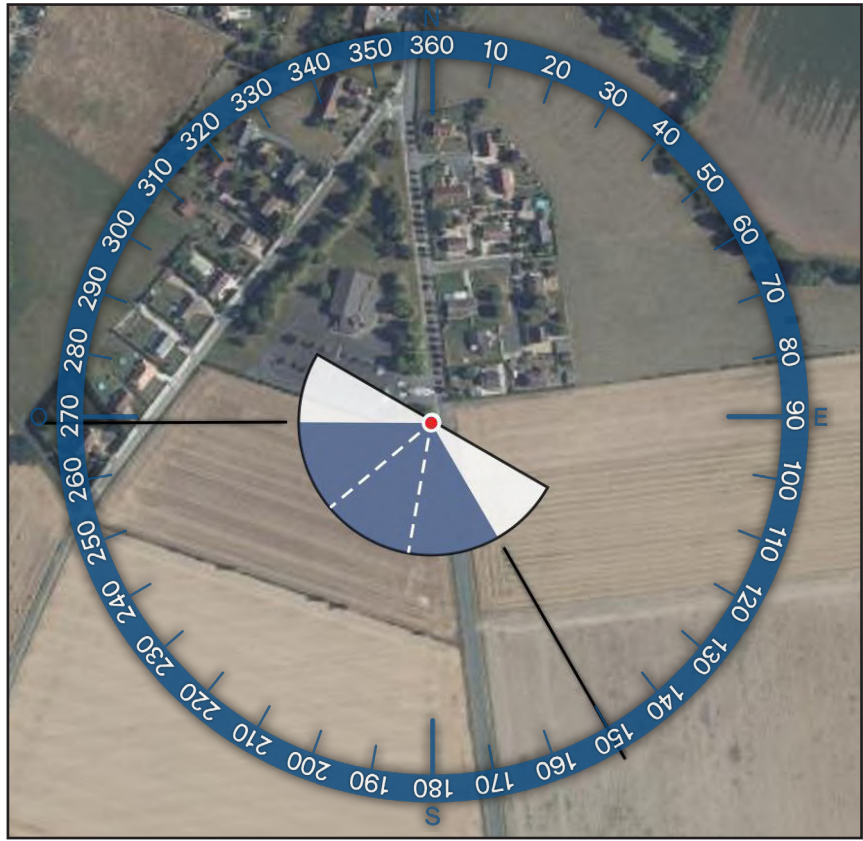
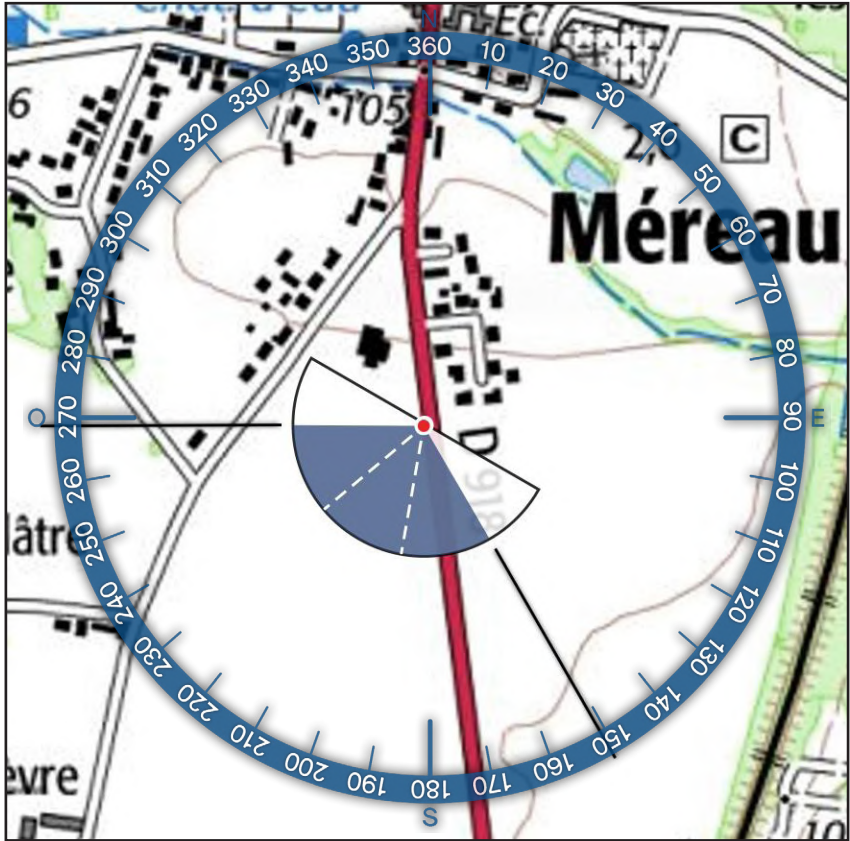
Date et heure de prise de vue : 10/08/2022 10:27:19

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

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

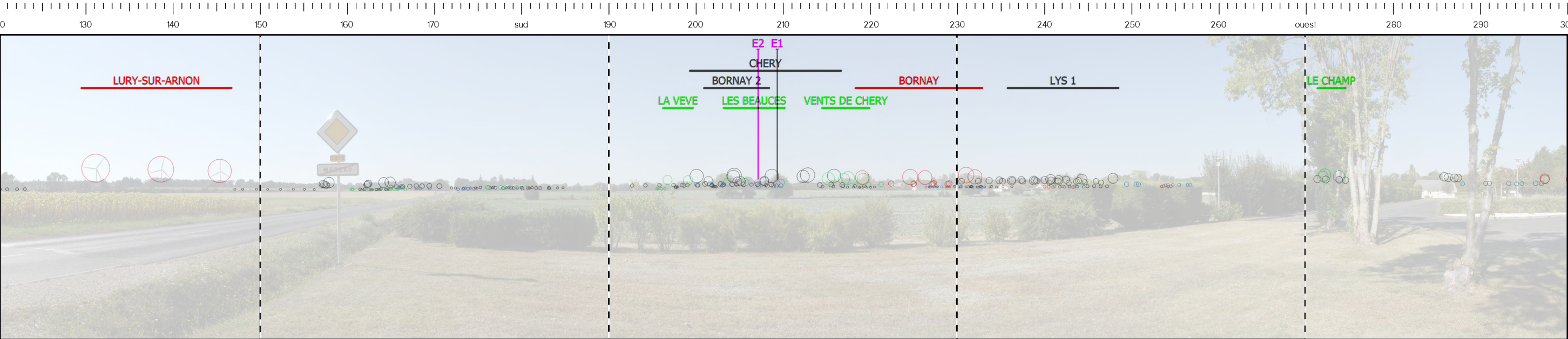
Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m





3 - SITUATION EXISTANTE - (Éolienne en service Éolienne accordée) - VUE PANORAMIQUE 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Éolienne refusée Projet éolien des Sécherons) - VUE PANORAMIQUE 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Éolienne refusée Projet éolien des Sécherons) - VUE PANORAMIQUE 180°



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

E2

E1





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	PE de Chéry	Depuis cette portion de la RD 918 en sortie de bourg de Méreau, les vues donnent sur le milieu agricole et l'on peut voir en arrière-plan plusieurs parcs éoliens qui sont partiellement tronqués par la trame boisée. Les éoliennes du parc en projet demeurent entièrement masquées par le relief et la trame végétale du fait de la distance d'éloignement. L'impact est qualifié de nul.	> Absence d'effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 918		> 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	Sortie de bourg de Méreau		> Absence de modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort



Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 2

Dimension mat | rotor | hauteur totale : 91m | 117m | 149,5m

Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur

Éolienne la plus proche : E4 : 8,4km

Éolienne la plus éloignée : E1 : 8,8 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°

Calcul de ZVI réalisé sur WindPRO 3.6

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

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°)

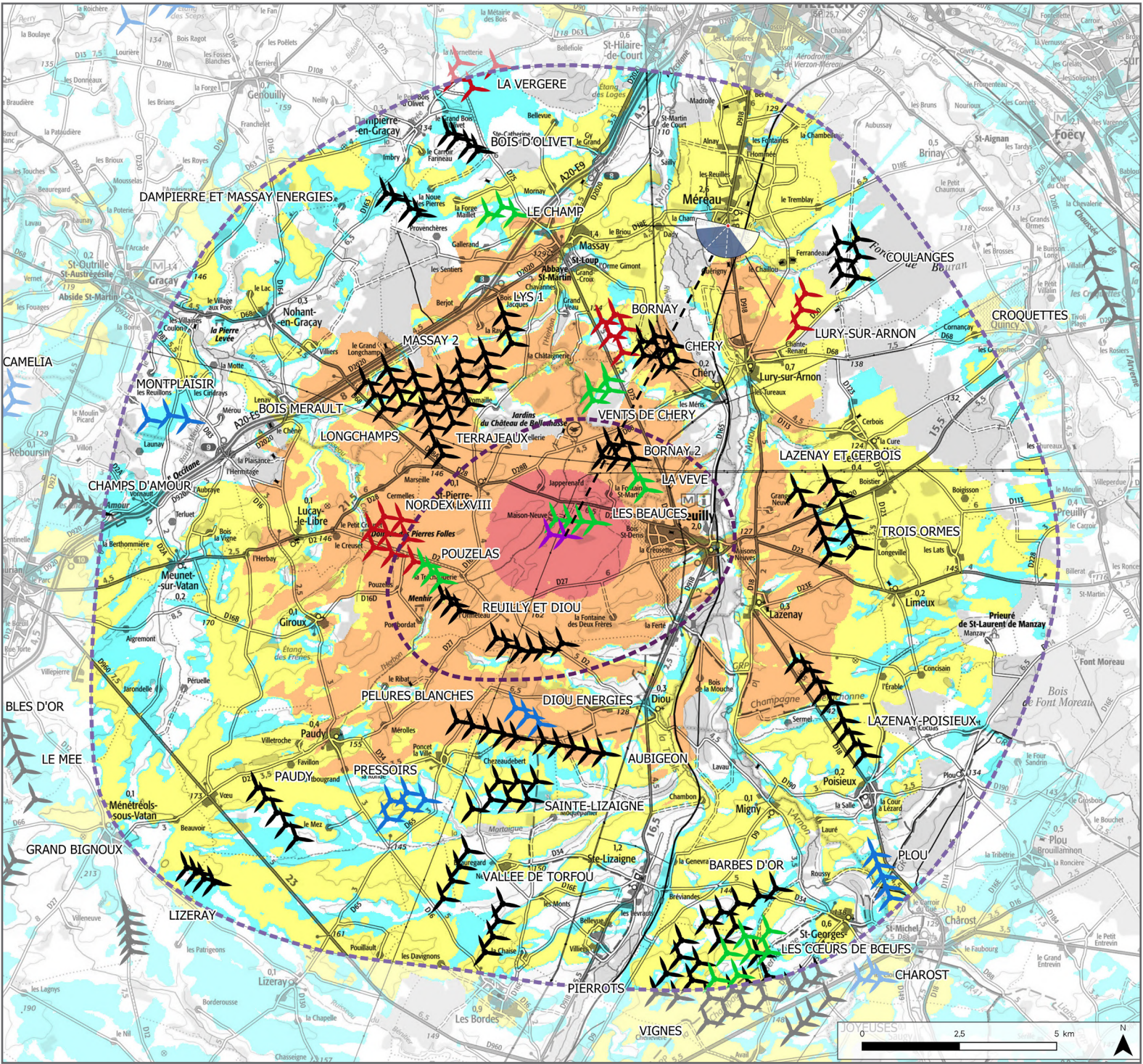
Bord azimutal droit de la vue 120°

Contexte éolien

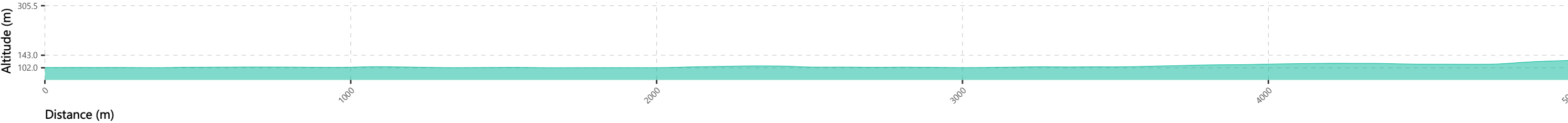
Parc éolien en service
Projet éolien autorisé
Projet éolien en instruction (avis AE)
Projet éolien refusé
Projet éolien des Sécherons

Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE





Informations photographie

Identifiant : 6 bis

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 628018, 6673622, 107,4

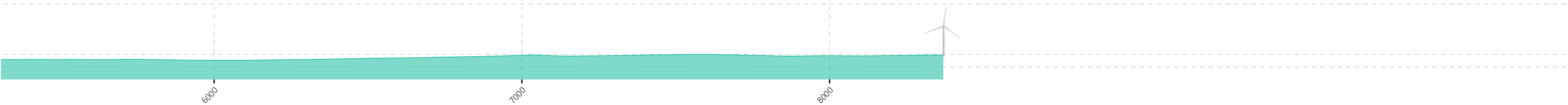
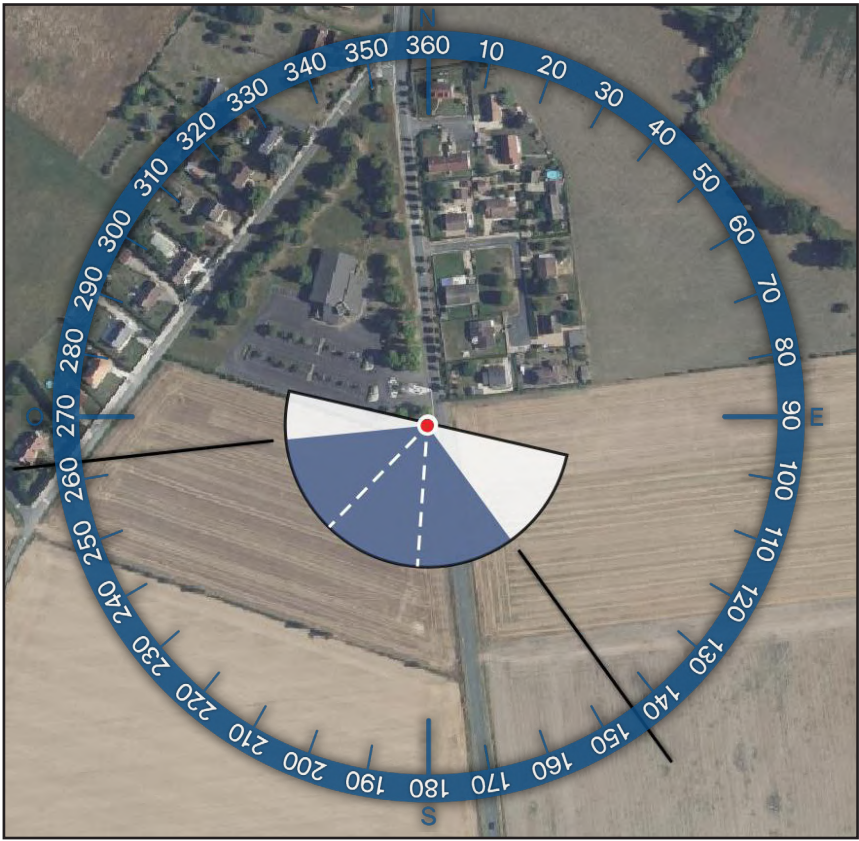
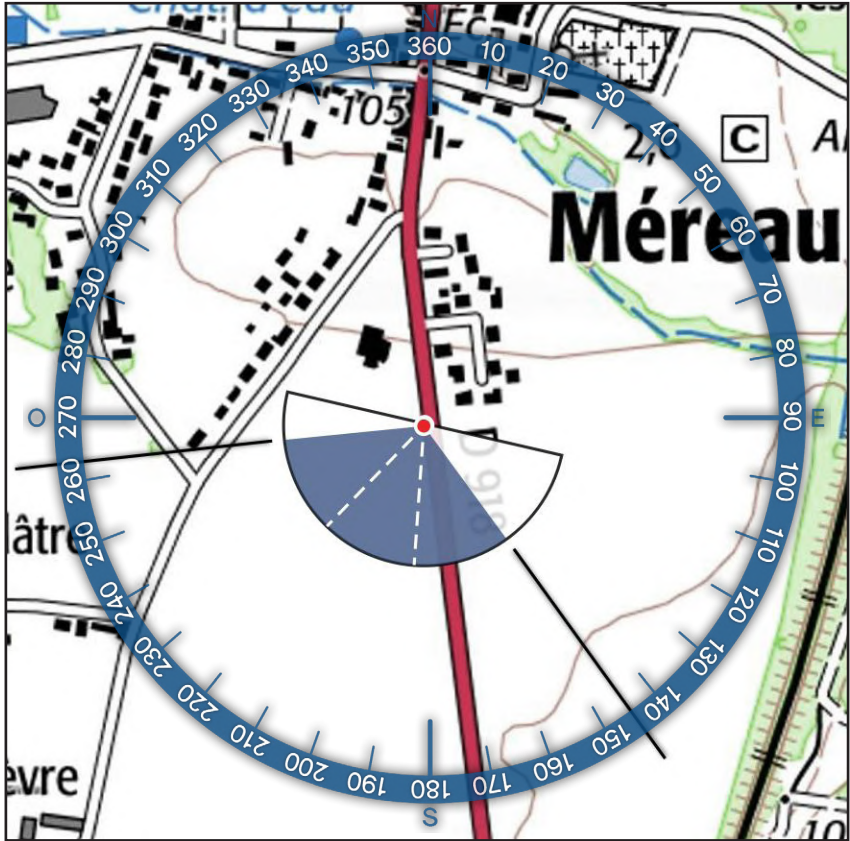
Date et heure de prise de vue : 08/01/2024 16:16

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

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

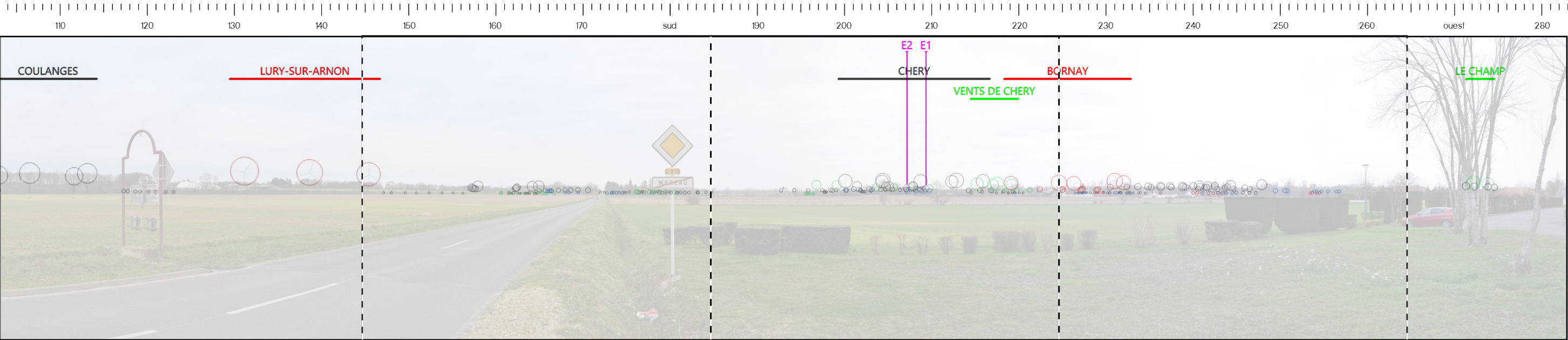
Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m





3 - SITUATION EXISTANTE - (Éolienne en service Éolienne accordée) - VUE PANORAMIQUE 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Éolienne refusée Projet éolien des Sécherons) - VUE PANORAMIQUE 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Éolienne refusée Projet éolien des Sécherons) - VUE PANORAMIQUE 180°



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

E2 E1





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	PE de Chéry	Depuis cette portion de la RD 918 en sortie de bourg de Méreau, les vues donnent sur le milieu agricole et l'on peut voir en arrière-plan plusieurs parcs éoliens qui sont partiellement tronqués par la trame boisée. Les éoliennes du parc en projet demeurent entièrement masquées par le relief et la trame végétale du fait de la distance d'éloignement. L'impact est qualifié de nul. À noter que la visibilité du projet et son impact sur le paysage sont similaires à feuilles tombées.	> Absence d'effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 918		> 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	Sortie de bourg de Méreau		> Absence de modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort



Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 2

Dimension mat | rotor | hauteur totale : 91m | 117m | 149,5m

Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur

Éolienne la plus proche : E2 : 5,2km

Éolienne la plus éloignée : E1 : 5,4 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°

Calcul de ZVI réalisé sur WindPRO 3.6

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

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°)

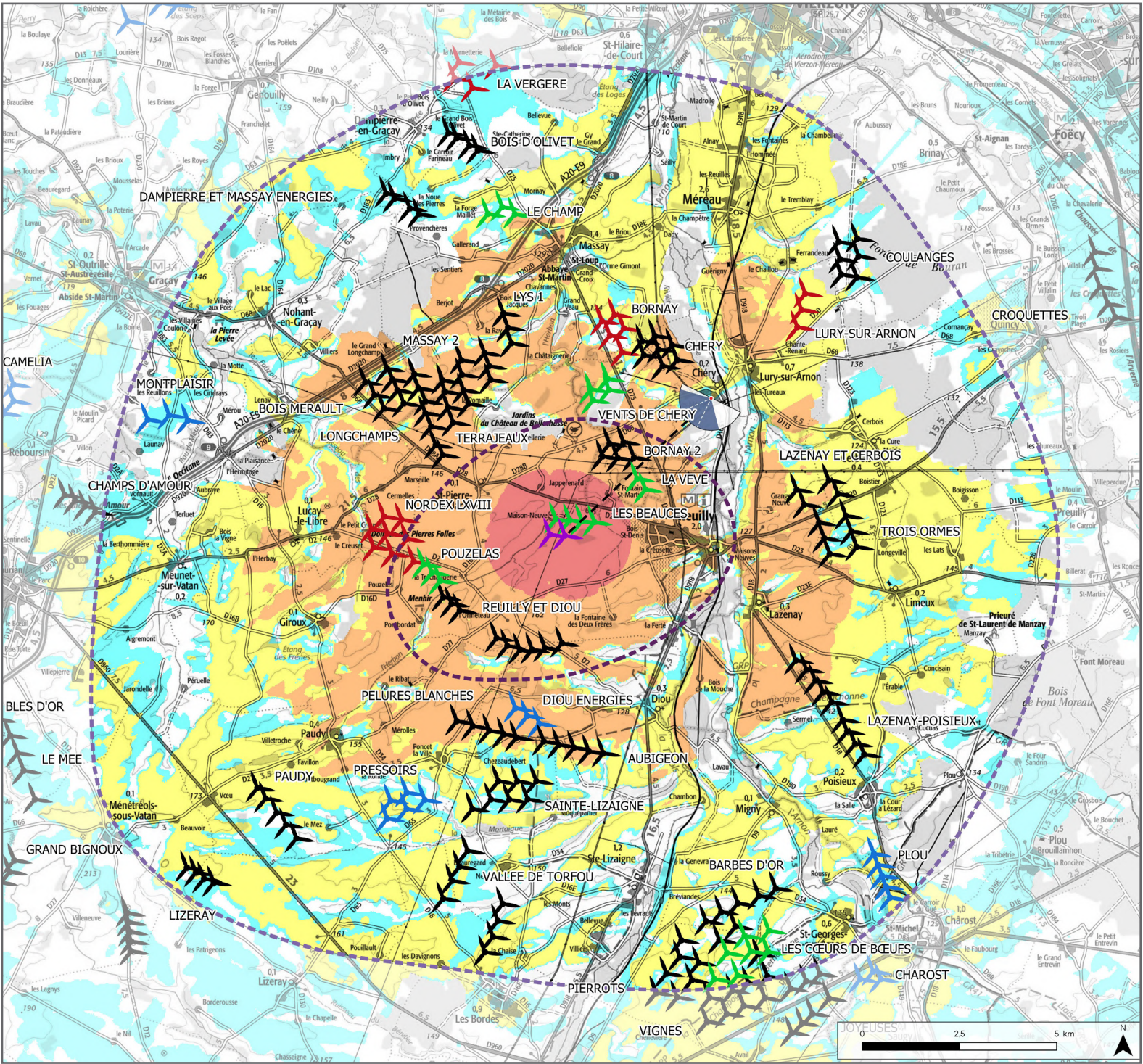
Bord azimutal droit de la vue 120°

Contexte éolien

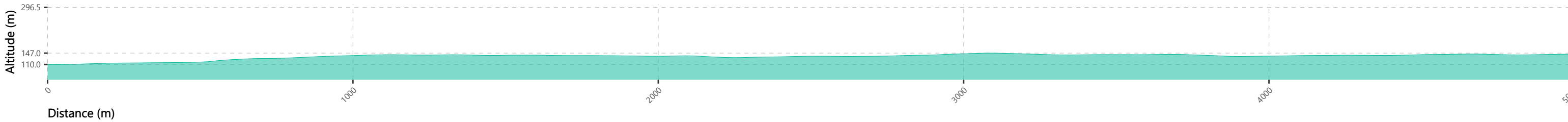
Parc éolien en service
Projet éolien autorisé
Projet éolien en instruction (avis AE)
Projet éolien refusé
Projet éolien des Sécherons

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) : 627584, 6669189, 114,9

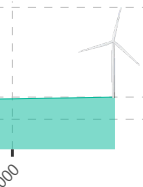
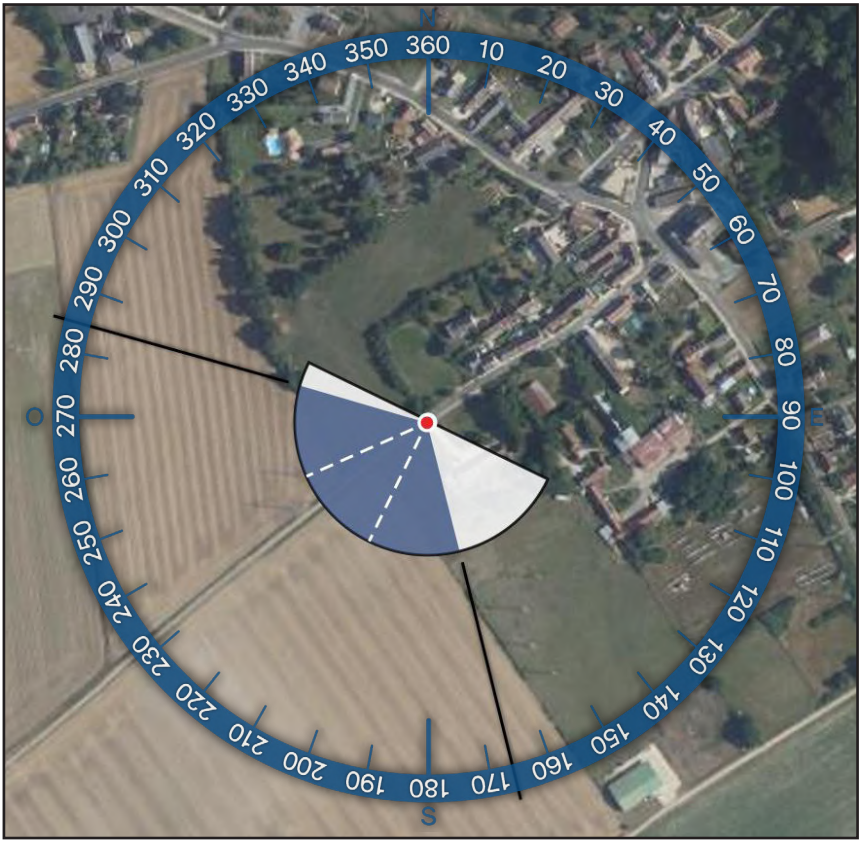
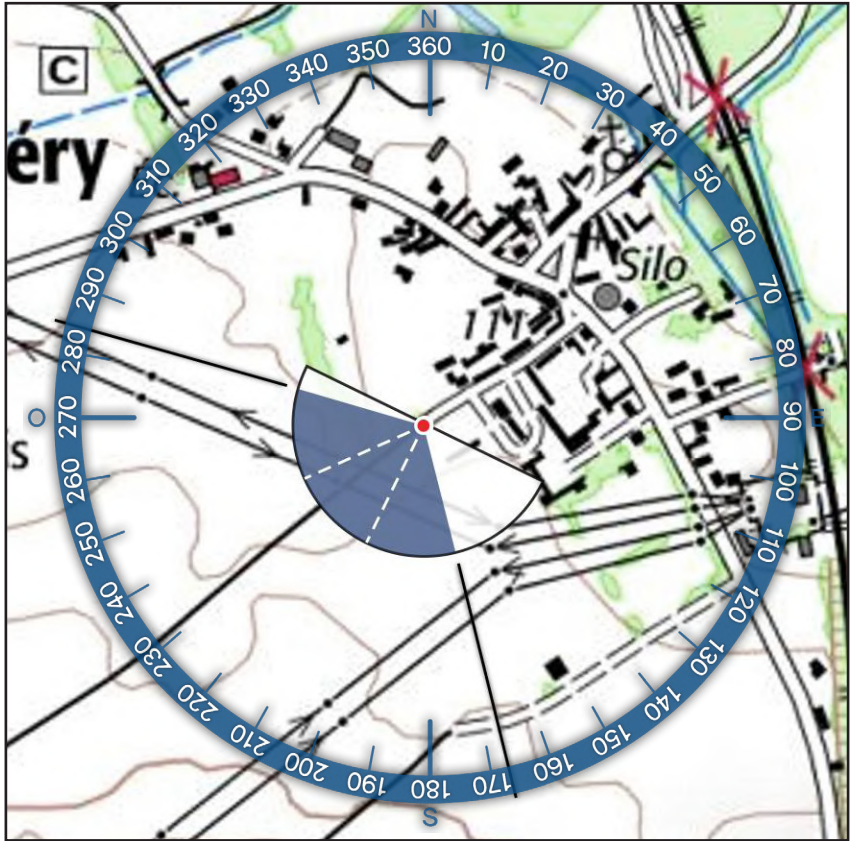
Date et heure de prise de vue : 28/03/2022 13:46:31

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

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

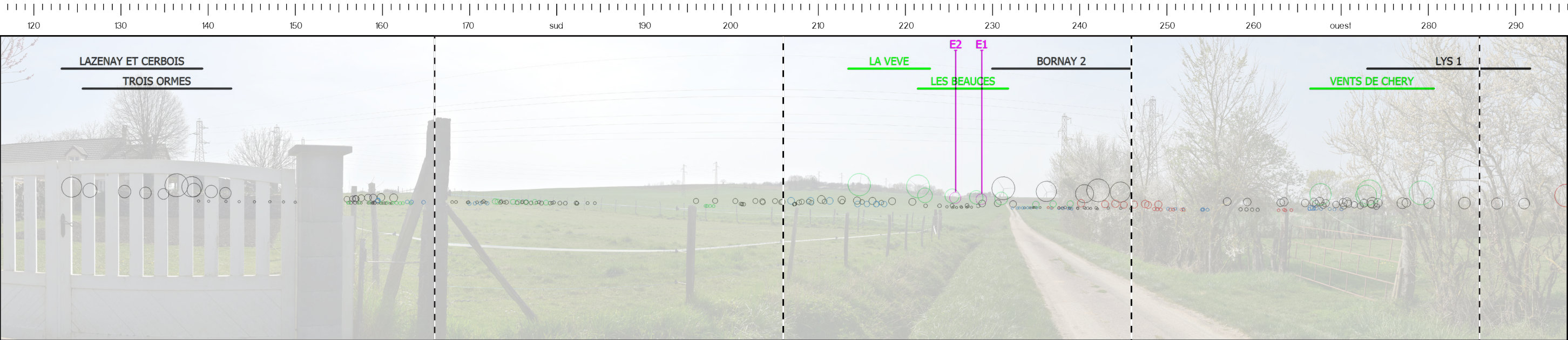
Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m





3 - SITUATION EXISTANTE - (Éolienne en service Éolienne accordée) - VUE PANORAMIQUE 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Éolienne refusée Projet éolien des Sécherons) - VUE PANORAMIQUE 180°

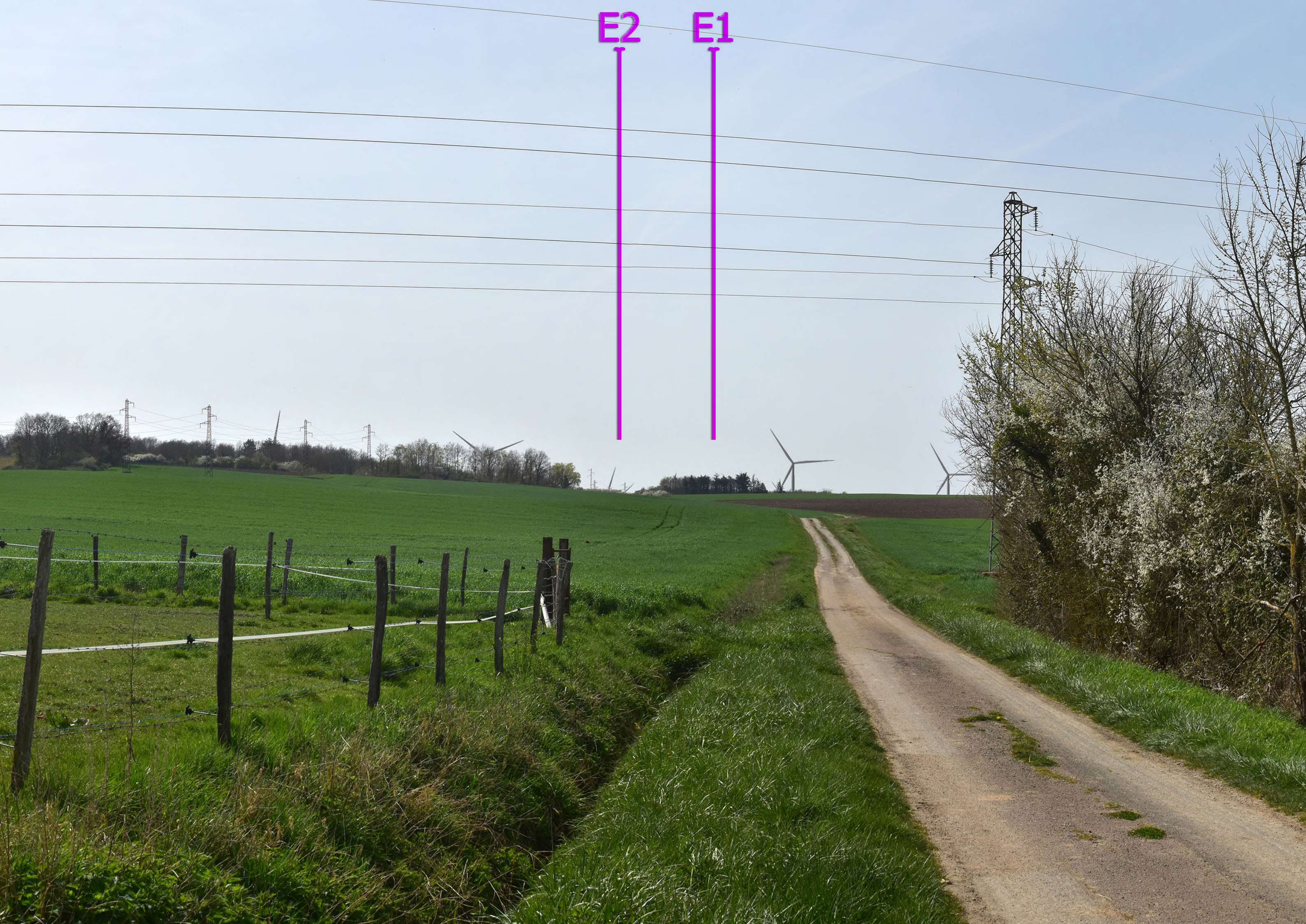


5 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Éolienne refusée Projet éolien des Sécherons) - VUE PANORAMIQUE 180°



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

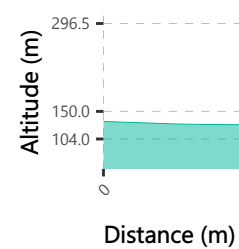


E2

E1



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	PE de Bornay 2	Depuis la frange sud de Chéry, les vues sont semi-fermées par la trame végétale présente aux abords du village. Deux éoliennes du parc de Bornay 2 sont visibles dans l'axe du chemin agricole avec une hauteur apparente faible. Le projet des Sécherons prend place dans le prolongement du parc de Bornay 2 sur la gauche et en arrière-plan du parc en instruction des Beauces. Il est largement tronqué par le relief et la trame boisée de sorte que seuls des fragments de pale de l'éolienne E2 sont visibles par intermittence de manière furtive. Il y a un renforcement du motif éolien et une légère modification du paysage quotidien. L'impact est qualifié de très faible pour les habitants de Chéry.	> Effet de densification	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Frange sud de Chéry		> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort





Informations photographie

Identifiant : 8

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 629070, 6670158, 136,3

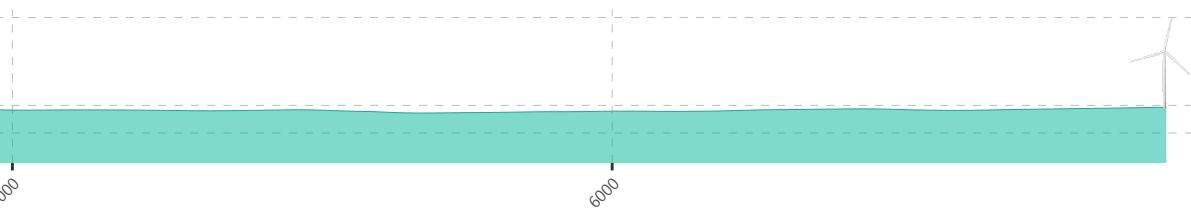
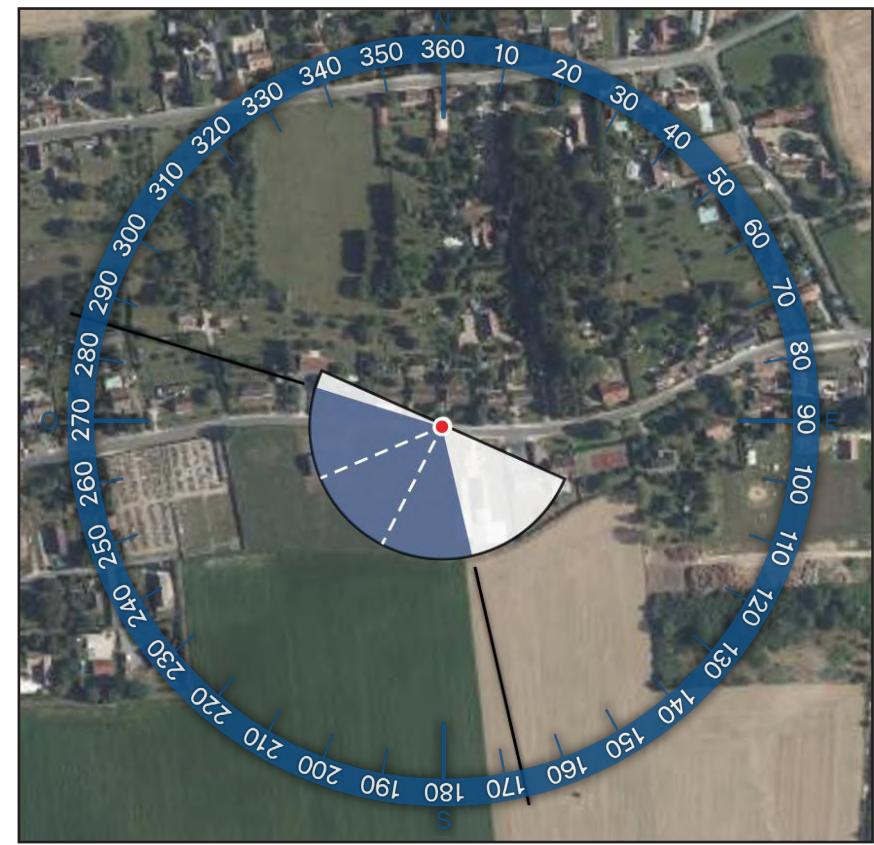
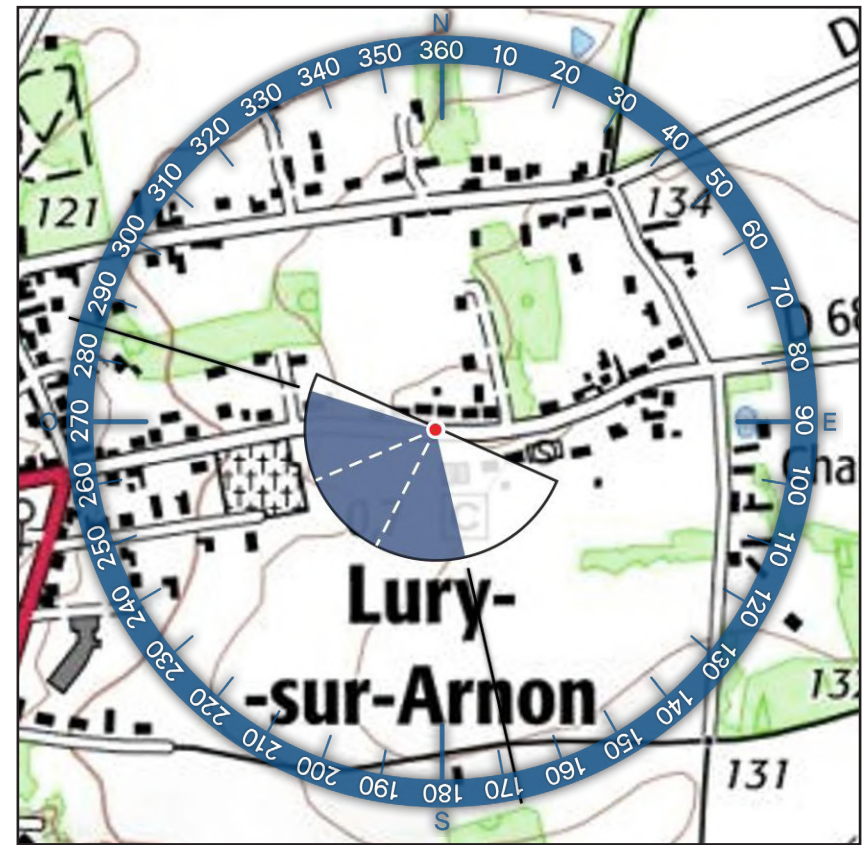
Date et heure de prise de vue : 01/03/2022 11:34:18

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

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

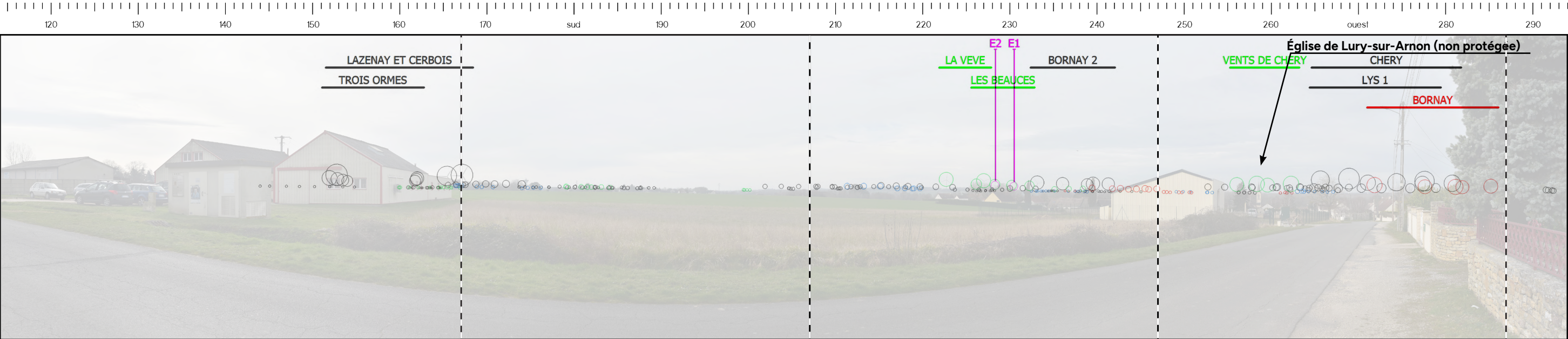
Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m





3 - SITUATION EXISTANTE - (Éolienne en service Éolienne accordée) - VUE PANORAMIQUE 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Éolienne refusée Projet éolien des Sécherons) - VUE PANORAMIQUE 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Éolienne refusée Projet éolien des Sécherons) - VUE PANORAMIQUE 180°



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



E2

E1



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	PE de Bornay 2	Depuis ce point de vue, on peut voir dans l'axe de la rue de nombreuses éoliennes qui se chevauchent visuellement avec des hauteurs apparentes variées et une prégnance visuelle forte tandis que sur la gauche, d'autres éoliennes sont visibles à l'horizon avec une prégnance visuelle très faible. Dans ce paysage, le parc en projet s'inscrit en densification du motif éolien et notamment des parcs de Bornay 2, des Beauces et de la Vève. Le renforcement du motif éolien est qualifié de très faible au regard de la prégnance du projet.	> 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	Silhouette de bourg de Lury-sur-Arnon	Depuis cette route, en arrivant sur le village de Lury-sur-Arnon par l'est, les vues donnent sur les premières habitations du bourg et l'église du village attire le regard au second-plan. L'arrière-plan est occupé par le versant opposé de la vallée de l'Arnon et plusieurs éoliennes sont visibles à l'horizon en covisibilité directe avec la silhouette du village. Le parc en projet prend place à gauche de l'axe de la route en arrière-plan des éoliennes du contexte éolien. Ainsi, bien que le projet entre en covisibilité indirecte avec la silhouette de bourg de Lury-sur-Arnon, on peut considérer que l'impact propre du projet est très faible au regard du contexte éolien existant. D'autre part, le cœur du village de Lury-sur-Arnon fait l'objet d'une inscription au titre des sites protégés. Bien que l'église du village ne fasse pas partie du périmètre protégé et qu'aucun élément bâti protégé ne soit visible depuis ce point de vue, un impact très faible est tout de même attribué au site du vieux village de Lury-sur-Arnon en lien avec le phénomène de covisibilité.	> Phénomène de covisibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Site du vieux village de Lury-sur-Arnon		> Phénomène de covisibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

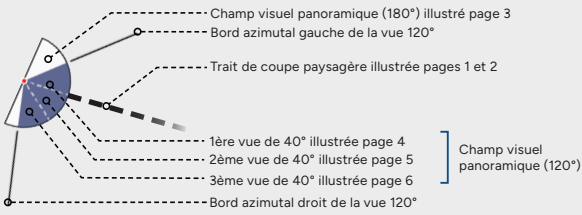


Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 2
Dimension mat | rotor | hauteur totale : 91m | 117m | 149,5m
Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
Éolienne la plus proche : E2 : 8,7km
Éolienne la plus éloignée : E1 : 9,1 km

Légende

Cône de vue



Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien refusé
- Projet éolien des Sécherons

Zones de visibilité (carte de ZVI)

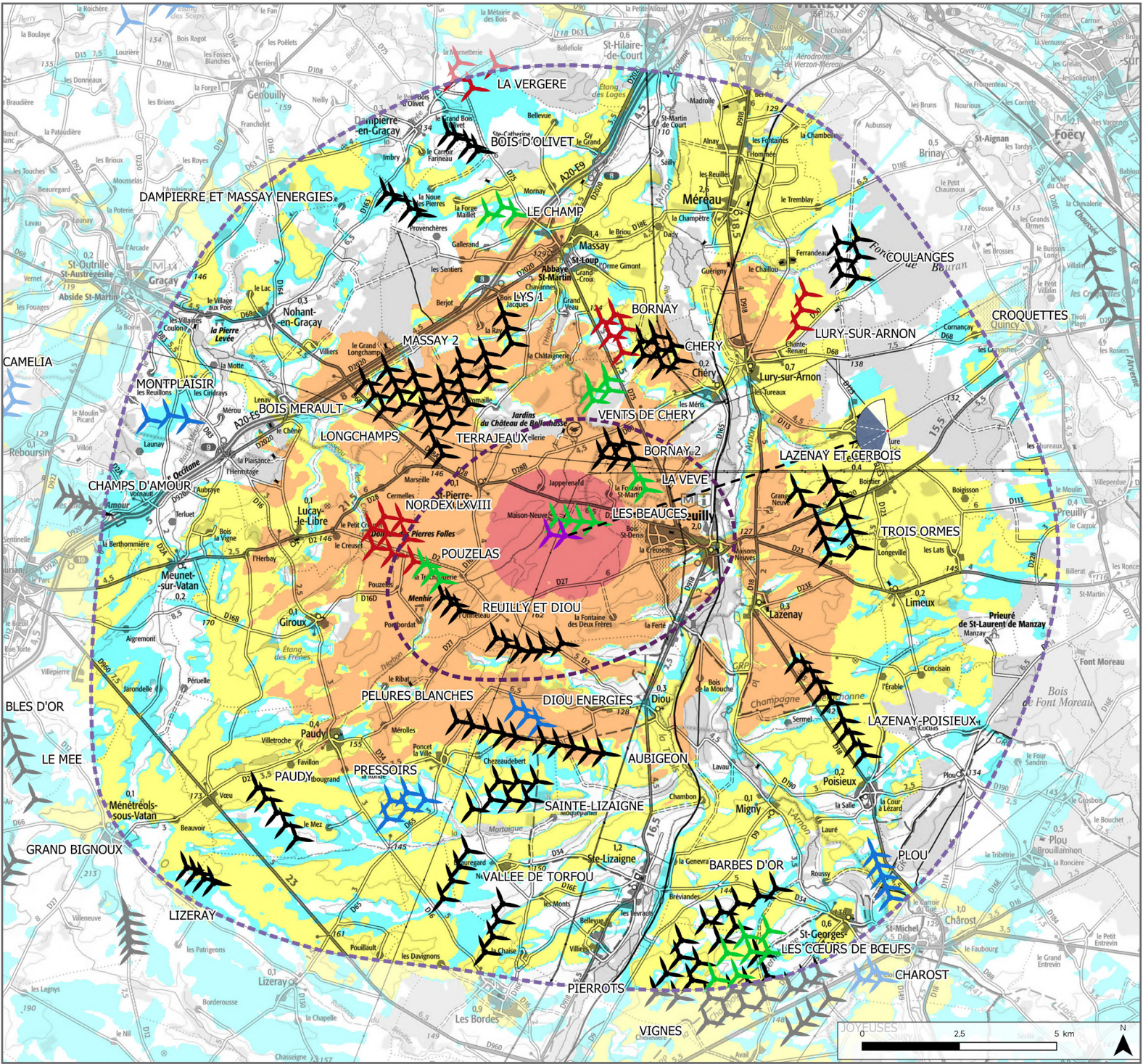
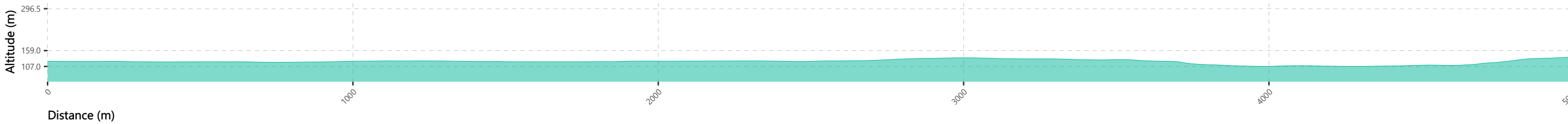
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | >5,0°

Calcul de ZVI réalisé sur WindPRO 3.6
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

2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE





Informations photographie

Identifiant : 9

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 632127, 6668346, 126,7

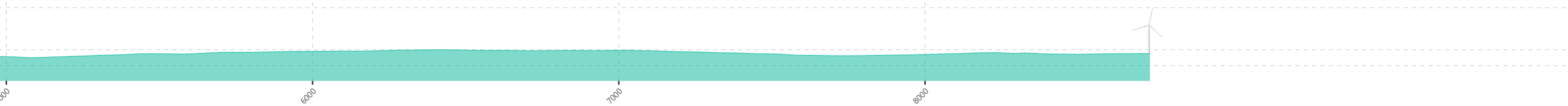
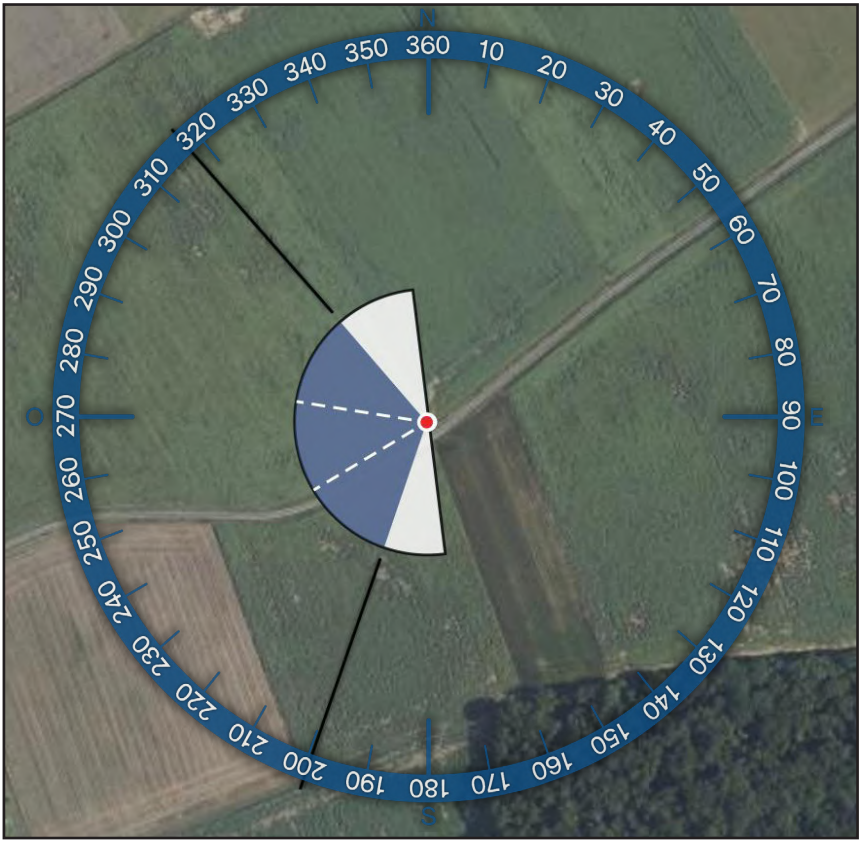
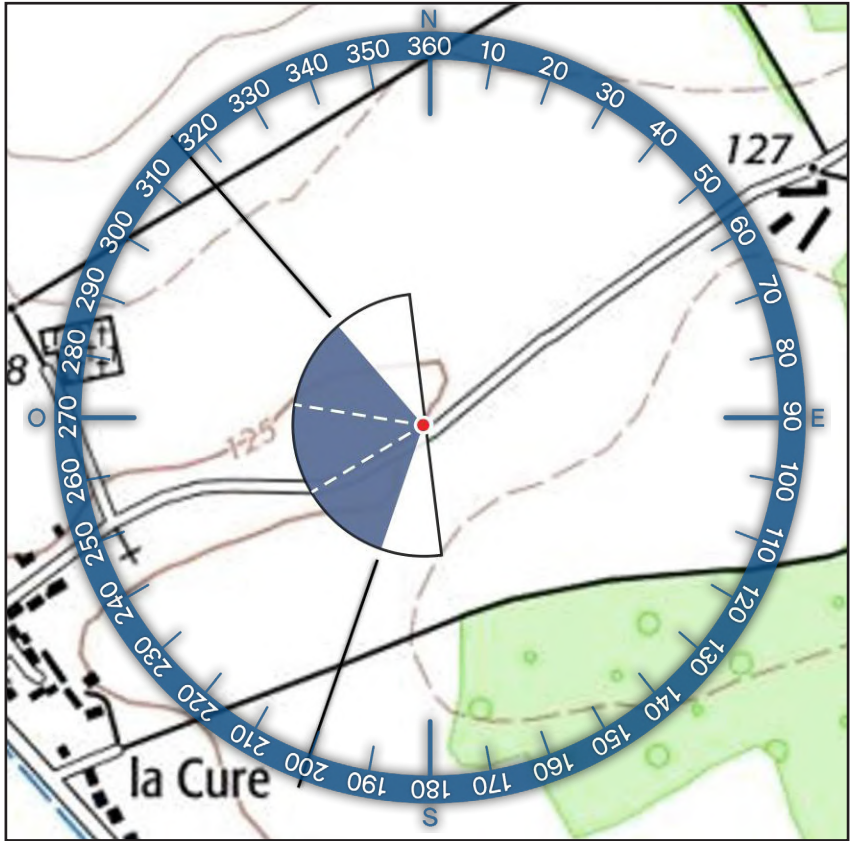
Date et heure de prise de vue : 10/08/2022 11:52:22

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

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

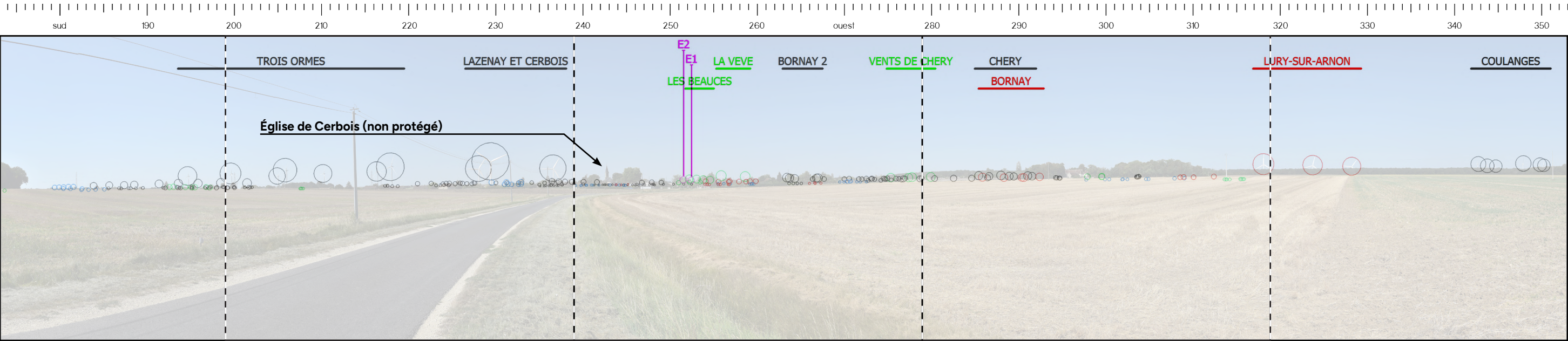
Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m





3 - SITUATION EXISTANTE - (Éolienne en service Éolienne accordée) - VUE PANORAMIQUE 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Éolienne refusée Projet éolien des Sécherons) - VUE PANORAMIQUE 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Éolienne refusée Projet éolien des Sécherons) - VUE PANORAMIQUE 180°



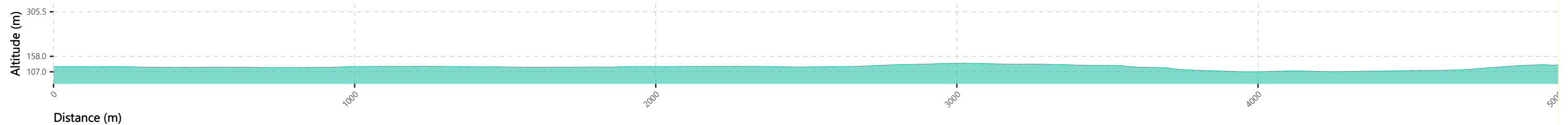
5 - VUE EQUIANGULAIRE - VUE PANORAMIQUE 120° X 36°

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





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	PE des trois Ormes et Lazenay et Cerbois et de la Vève	Depuis ce point à l'est de Cerbois, les vues sont ouvertes en profondeur sur le milieu agricole et la silhouette du bourg de Cerbois se dessine à l'horizon avec le clocher de l'église qui émerge de la trame bâtie et attire le regard de l'observateur. Les parcs de Lazenay et Cerbois et des Trois Ormes sont visibles à gauche de la silhouette de bourg avec une prégnance forte. Dans ce paysage, le projet des Sécherons s'inscrit en arrière-plan de la silhouette de bourg à droite du clocher de l'église et en arrière-plan du parc en instruction des Beuces avec une très faible hauteur apparente et est masqué par la trame bâtie et végétale du village. Du fait de la visibilité du projet et du contexte éolien en place, la covisibilité directe entre le projet et la silhouette de bourg de Cerbois est qualifiée de négligeable (nulle).	> Absence de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Silhouette de bourg de Cerbois		> Absence de phénomène de covisibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort





Informations photographie

Identifiant : 9 bis

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 632127, 6668346, 126,7

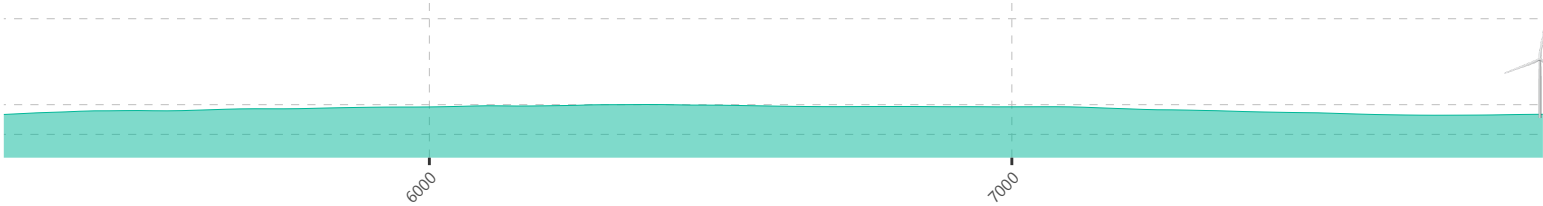
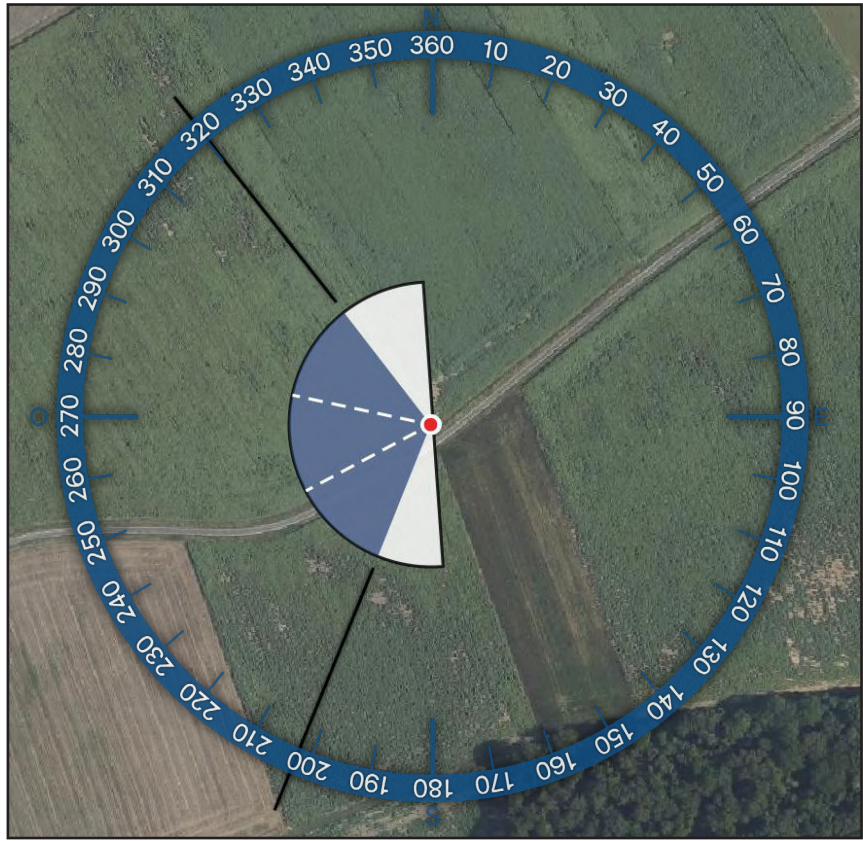
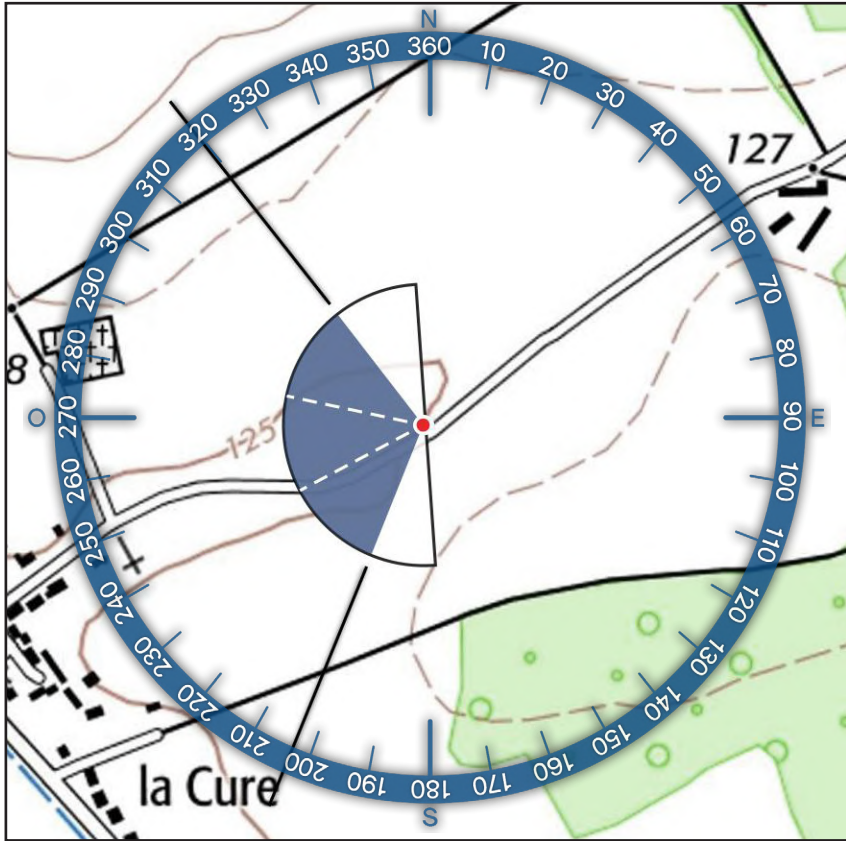
Date et heure de prise de vue : 09/01/2024 09:32

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

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m





3 - SITUATION EXISTANTE- (○ Éolienne en service ○ Éolienne accordée) - VUE PANORAMIQUE 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○ Éolienne en service ○ Éolienne accordée ○ Éolienne en instruction ○ Éolienne refusée en recours ○ Projet éolien des Beauces) - VUE PANORAMIQUE 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (○ Éolienne en service ○ Éolienne accordée ○ Éolienne en instruction ○ Éolienne refusée en recours ○ Projet éolien des Sêcherons) - VUE PANORAMIQUE 180°





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



E2

E1



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	PE des trois Ormes et Lazenay et Cerbois et de la Vève	Depuis ce point à l'est de Cerbois, les vues sont ouvertes en profondeur sur le milieu agricole et la silhouette du bourg de Cerbois se dessine à l'horizon avec le clocher de l'église qui émerge de la trame bâtie et attire le regard de l'observateur. Les parcs de Lazenay et Cerbois et des Trois Ormes sont visibles à gauche de la silhouette de bourg avec une prégnance forte. Dans ce paysage, le projet des Sécherons s'inscrit en arrière-plan de la silhouette de bourg à droite du clocher de l'église et en arrière-plan du parc en instruction des Beauces avec une très faible hauteur apparente et est largement masqué par la trame bâtie et végétale du village. Du fait de la visibilité du projet et du contexte éolien en place, la covisibilité directe entre le projet et la silhouette de bourg de Cerbois est qualifiée de négligeable (nulle). À noter que la visibilité du projet et son impact sur le paysage sont similaires à feuilles tombées.	> Absence de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Silhouette de bourg de Cerbois		> Absence de phénomène de covisibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort



Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 2

Dimension mat | rotor | hauteur totale : 91m | 117m | 149,5m

Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur

Éolienne la plus proche : E2 : 5km

Éolienne la plus éloignée : E1 : 5,3 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°

Calcul de ZVI réalisé sur WindPRO 3.6

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

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°)

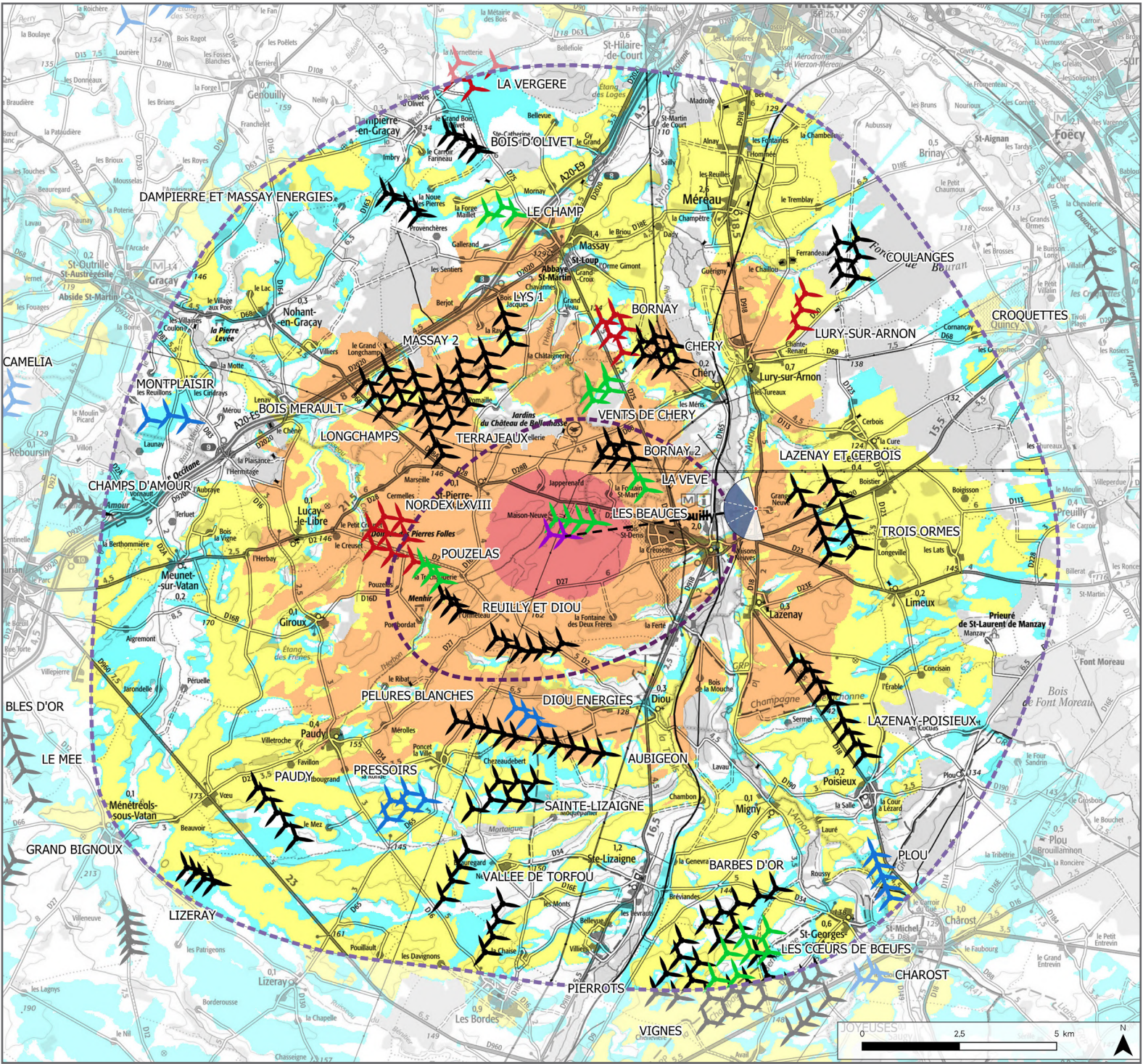
Bord azimutal droit de la vue 120°

Contexte éolien

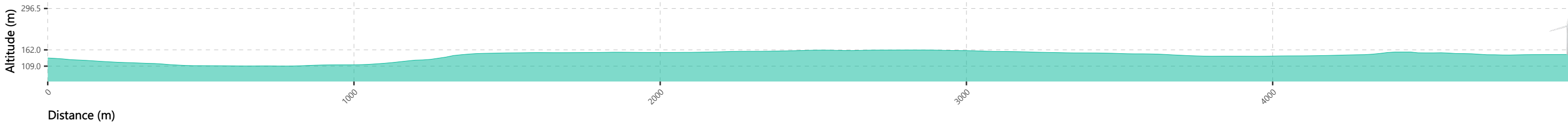
Parc éolien en service
Projet éolien autorisé
Projet éolien en instruction (avis AE)
Projet éolien refusé
Projet éolien des Sécherons

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) : 628735, 6666357, 139

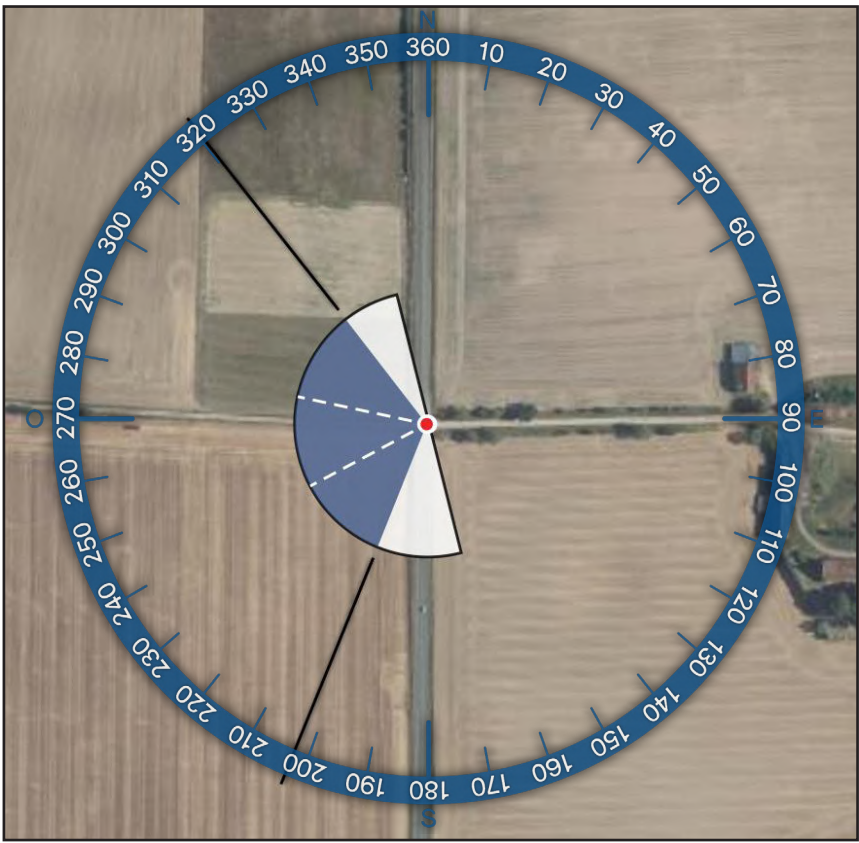
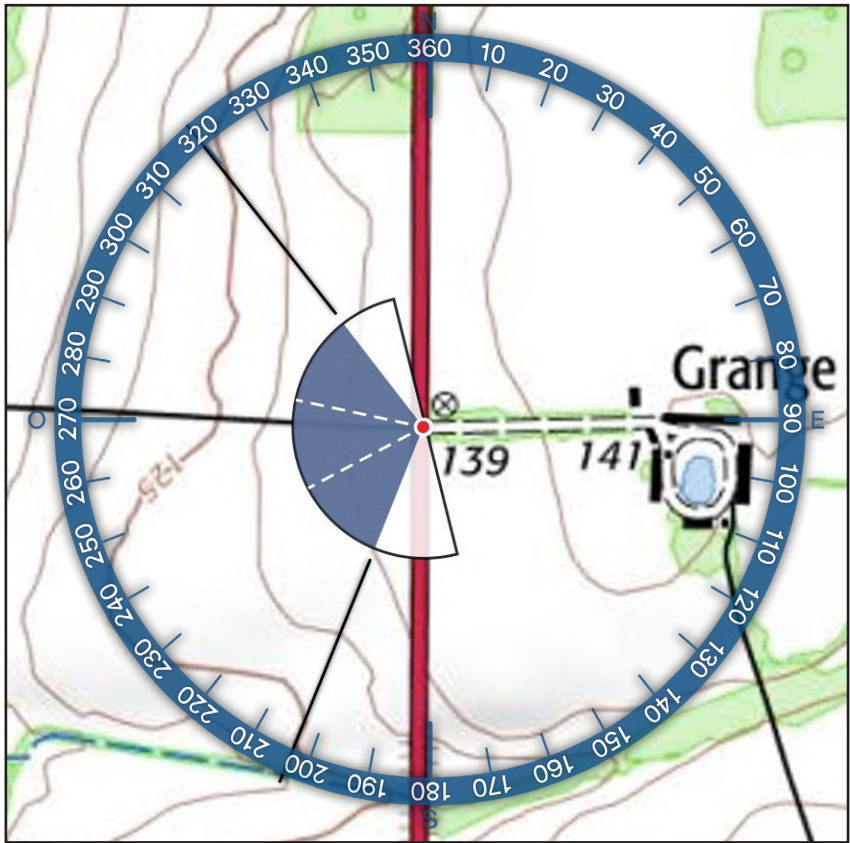
Date et heure de prise de vue : 28/03/2022 14:29:58

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

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

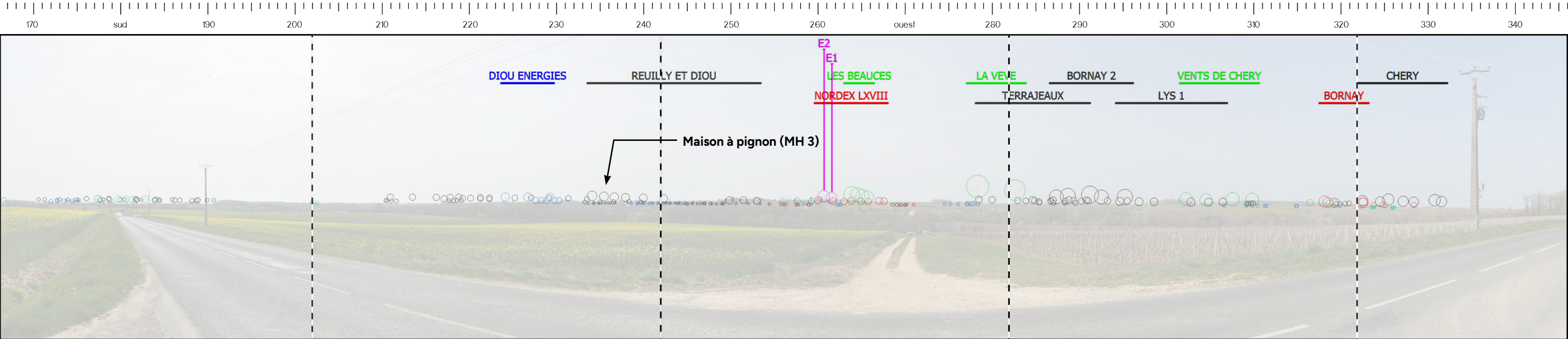
Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m

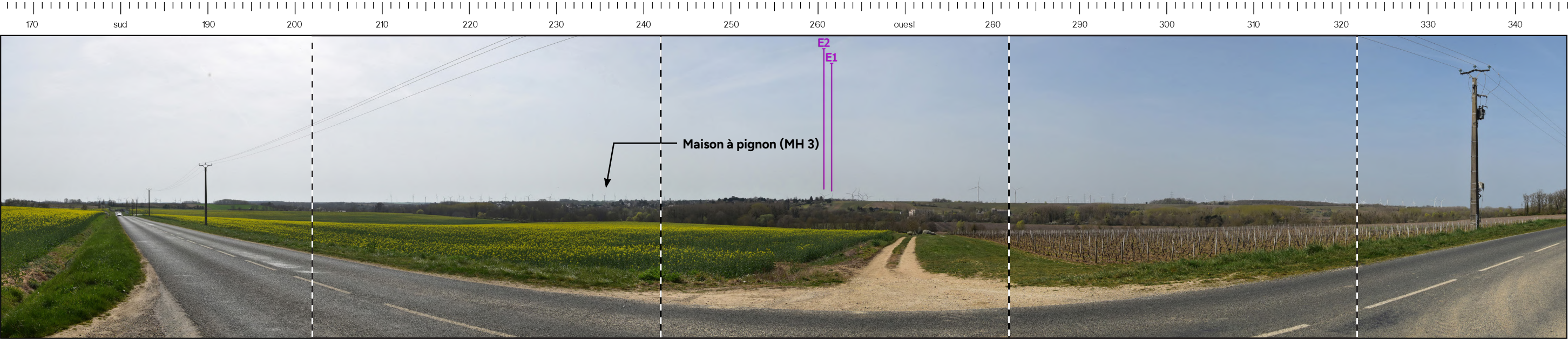




3 - SITUATION EXISTANTE - (Éolienne en service Éolienne accordée) - VUE PANORAMIQUE 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Éolienne refusée Projet éolien des Sécherons) - VUE PANORAMIQUE 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Éolienne refusée Projet éolien des Sécherons) - VUE PANORAMIQUE 180°



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



E2

E1



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 l'Arnon	La vallée de l'Arnon traverse le plateau de la champagne berrichonne et ses coteaux sont en partie occupés par des parcelles viticoles visibles au premier plan. De nombreux parcs éoliens sont présents à l'horizon avec une hauteur apparente qui demeure très faible à faible. Dans ce paysage, le projet des Sécherons est visible dans l'axe du parc de Nordex LXVIII avec une hauteur apparente légèrement supérieure. D'autre part, la hauteur apparente des éoliennes en projet est inférieure à la hauteur du versant de la vallée. Il y a une modification du paysage observé et un renforcement du motif éolien dont l'incidence est qualifiée de très faible.	> Modification du paysage observé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE de Bornay 2 et les Beauces		> Effet de renforcement du motif éolien > Effet de densification	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 918	Depuis cette portion de la RD 918, les vues latérales sont ouvertes sur la vallée de l'Arnon et l'on peut apercevoir en fond de vallée le bourg de Reuilly qui se mêle à la ripisylve de l'Arnon. Le projet des Sécherons est implanté latéralement par rapport à l'axe de la route et est partiellement tronqué par le versant. Il entre en covisibilité indirecte avec la silhouette de bourg de Reuilly. Cependant, cette covisibilité est atténuée par le contexte éolien en place et l'angle important qui sépare les deux éléments (40° environ). L'impact est qualifié de très faible pour la covisibilité et cette portion de la RD 918.	> 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 bourg de Reuilly		> Phénomène de covisibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Covisibilité avec le prieuré Saint-Denis et la maison à pignon (MH 2 et 3)	Depuis ce point de vue, on peut apercevoir parmi les habitations de Reuilly la maison à pignon de la rue de la République tandis que le prieuré Saint-Denis demeure entièrement masqué par la trame végétale. Cependant, la maison à pignon demeure quasi-imperceptible pour l'observateur en mouvement. Ainsi, la covisibilité indirecte avec le monument historique est qualifiée de négligeable et l'impact est nul.	> Absence de phénomène de covisibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort



Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 2

Dimension mat | rotor | hauteur totale : 91m | 117m | 149,5m

Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur

Éolienne la plus proche : E2 : 5,2km

Éolienne la plus éloignée : E1 : 5,6 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°

Calcul de ZVI réalisé sur WindPRO 3.6

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

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°)

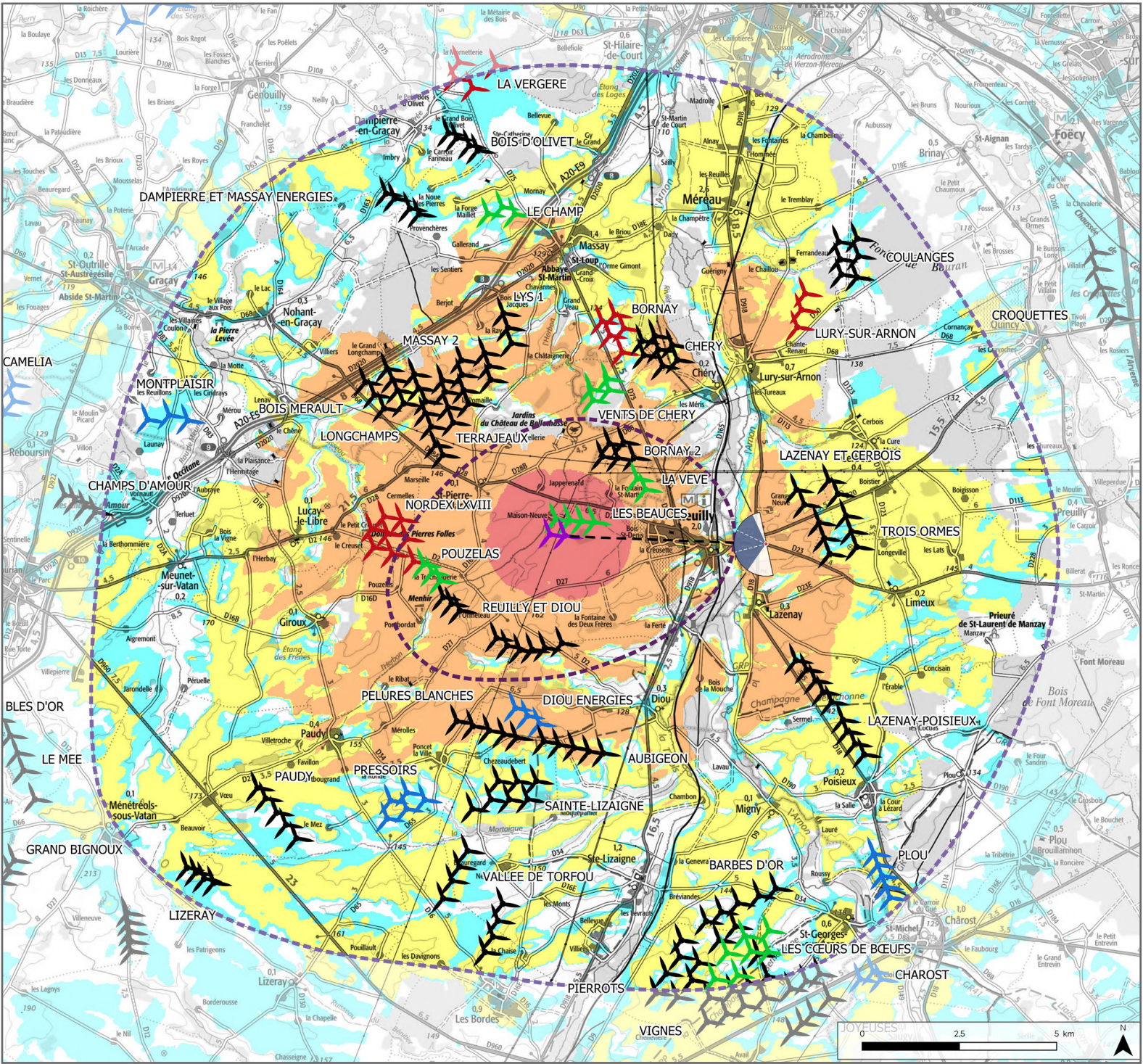
Bord azimutal droit de la vue 120°

Contexte éolien

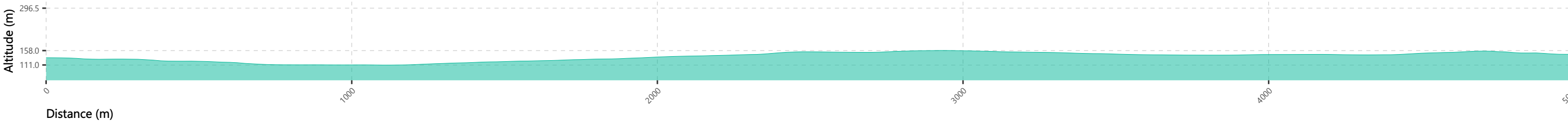
Parc éolien en service
Projet éolien autorisé
Projet éolien en instruction (avis AE)
Projet éolien refusé
Projet éolien des Sécherons

Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE





Informations photographie

Identifiant : 11

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 628995, 6665447, 139

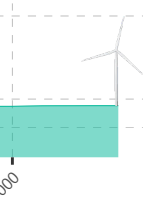
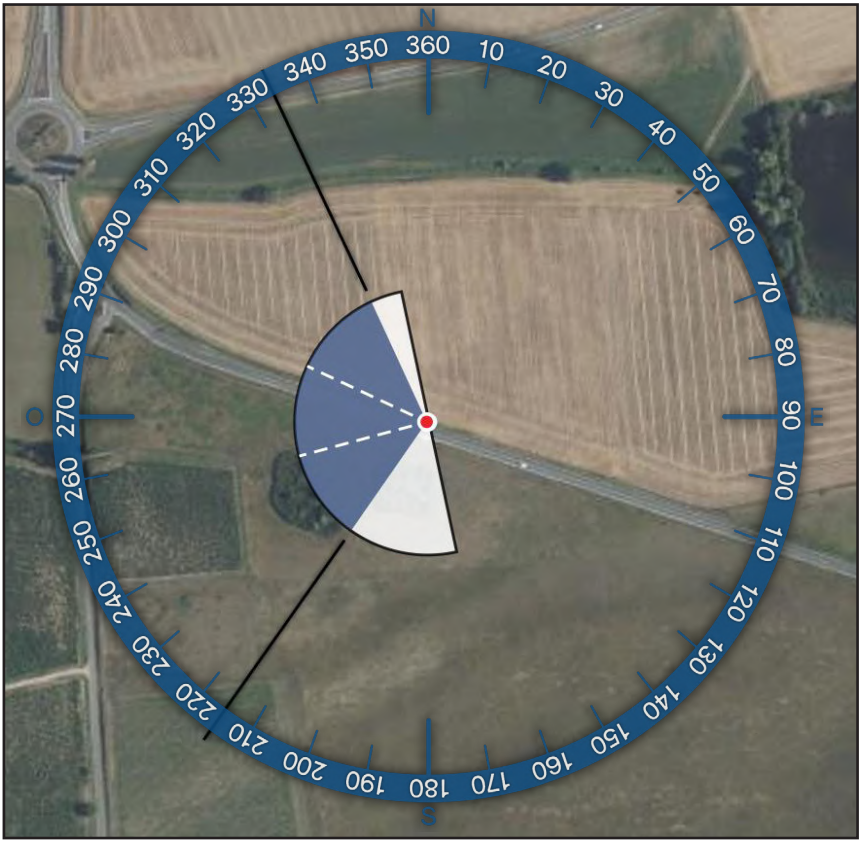
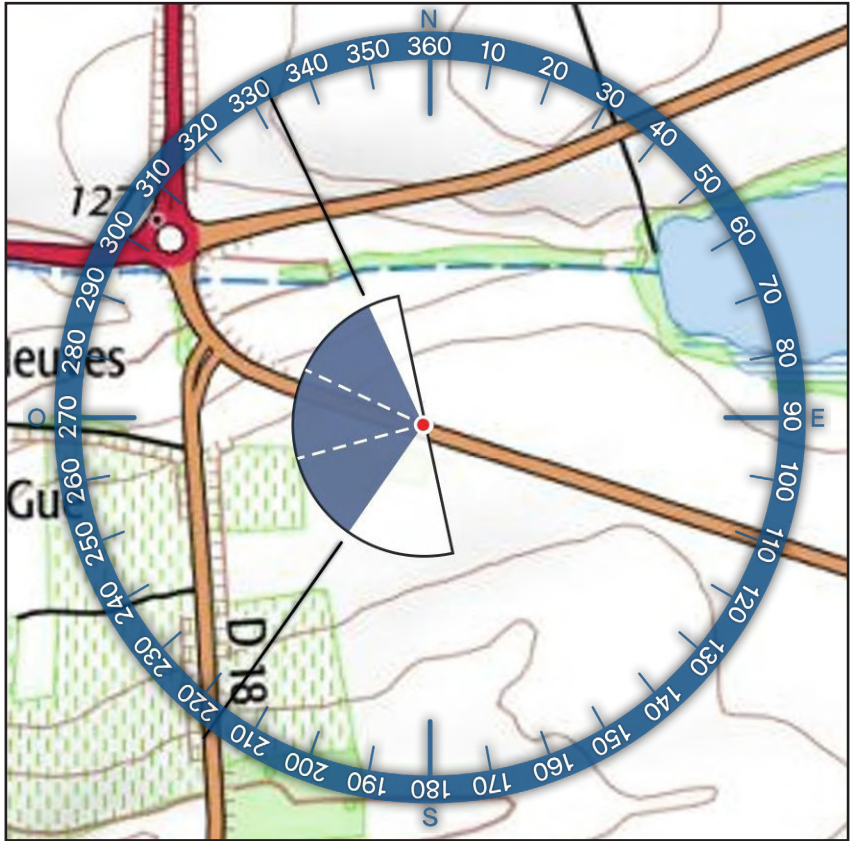
Date et heure de prise de vue : 01/03/2022 12:27:24

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

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

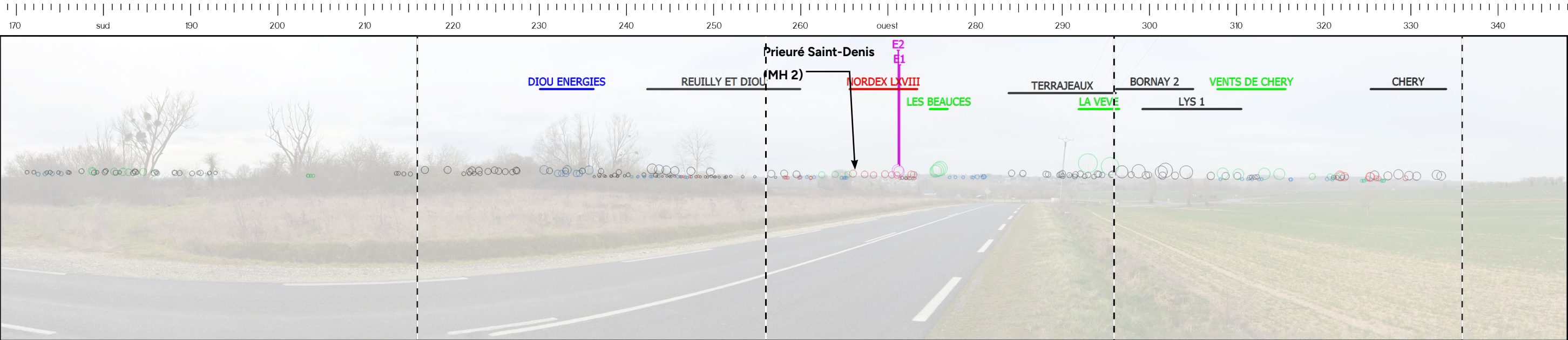
Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m

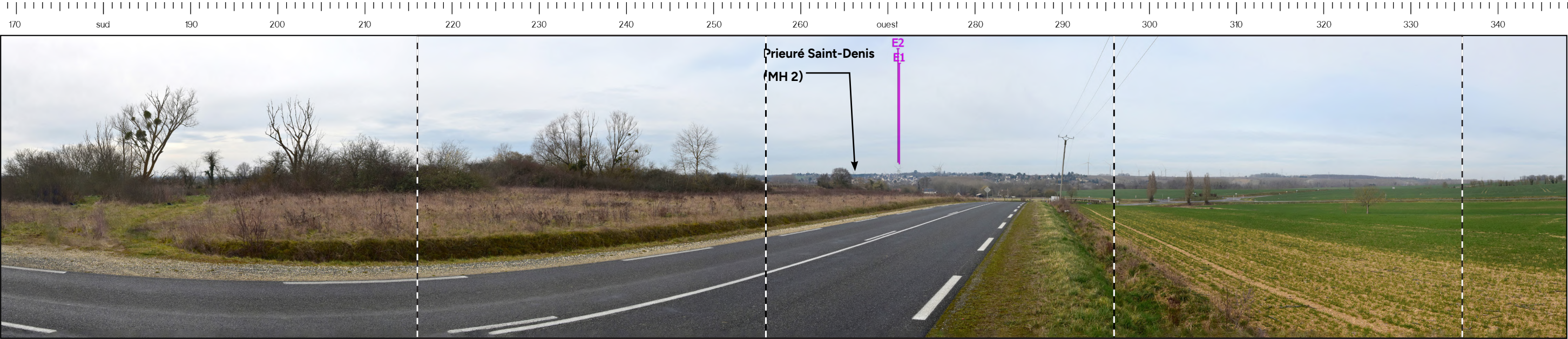




3 - SITUATION EXISTANTE - (Éolienne en service Éolienne accordée) - VUE PANORAMIQUE 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Éolienne refusée Projet éolien des Séchérans) - VUE PANORAMIQUE 180°



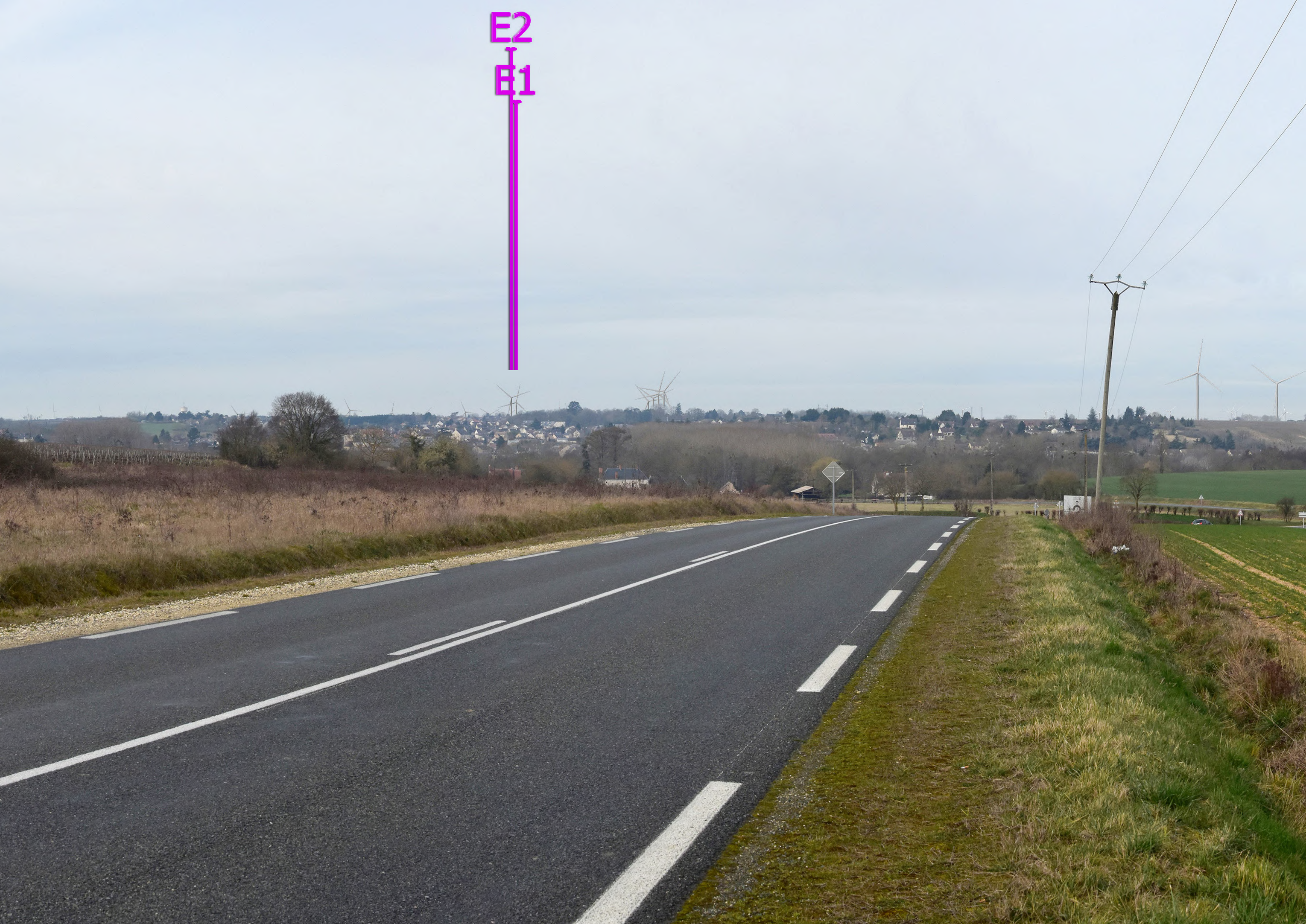
5 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Éolienne refusée Projet éolien des Séchérans) - VUE PANORAMIQUE 180°



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

E2
E1





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 l'Arnon	Depuis ce point, les vues sont ouvertes sur le milieu agricole et l'on peut voir en arrière-plan le versant opposé de la vallée de l'Arnon. À l'horizon, de nombreux parcs éoliens sont visibles avec des prégnances allant de très faible à faible. Dans ce paysage, le projet s'inscrit en densification du projet en recours de Nordex LXVIII avec une hauteur apparente légèrement supérieure et les rotors demeurent partiellement tronqués par le relief. Les éoliennes sont en situation de superposition visuelle, ce qui limite l'emprise horizontale du projet. Au regard de la prégnance du projet et du contexte éolien actuel, la modification du paysage observé et le renforcement du motif éolien sont qualifiés de faibles.	> Modification du paysage observé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE de Nordex LXVIII et Reuilly et Diou et Les Beuces		> Effet de renforcement du motif éolien > Effet de densification	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 23		> 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 bourg de Reuilly		> Phénomène de covisibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Covisibilité avec le prieuré Saint-Denis (MH 2)		> Absence de phénomène de covisibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort



Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 2

Dimension mat | rotor | hauteur totale : 91m | 117m | 149,5m

Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur

Éolienne la plus proche : E2 : 5,7km

Éolienne la plus éloignée : E1 : 6 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°

Calcul de ZVI réalisé sur WindPRO 3.6

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

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°)

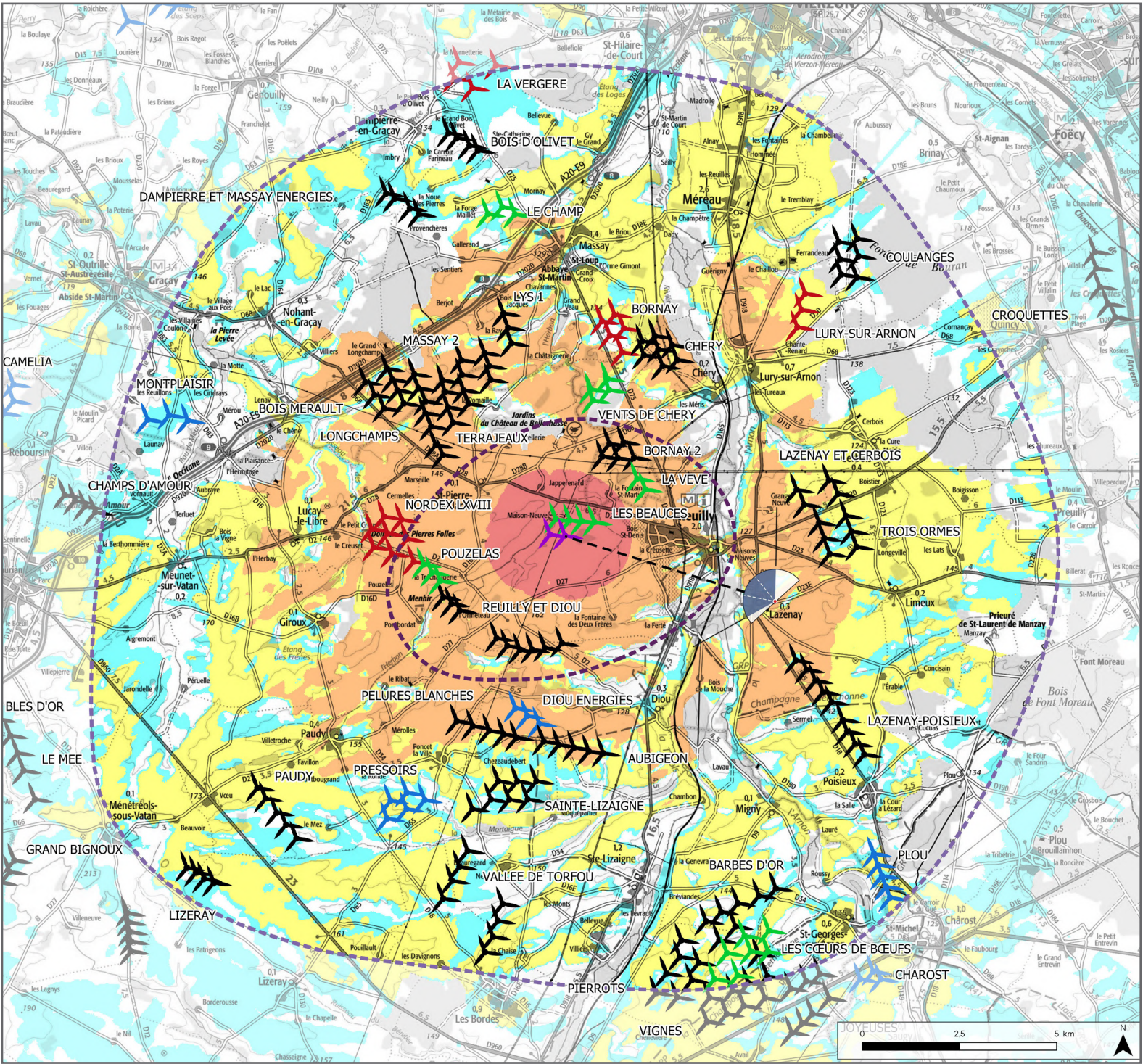
Bord azimutal droit de la vue 120°

Contexte éolien

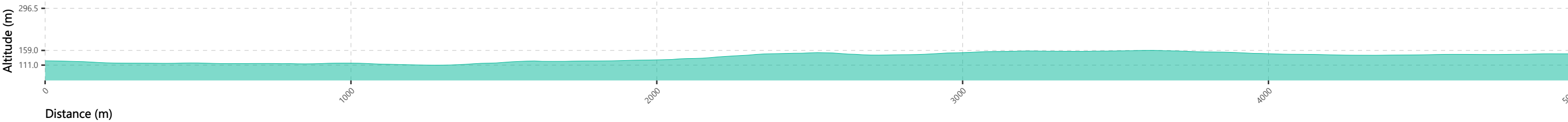
Parc éolien en service
Projet éolien autorisé
Projet éolien en instruction (avis AE)
Projet éolien refusé
Projet éolien des Sécherons

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) : 629229, 6663968, 128,1

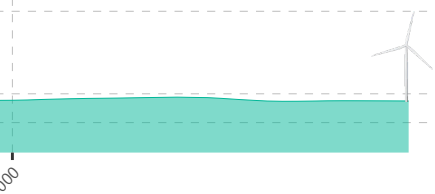
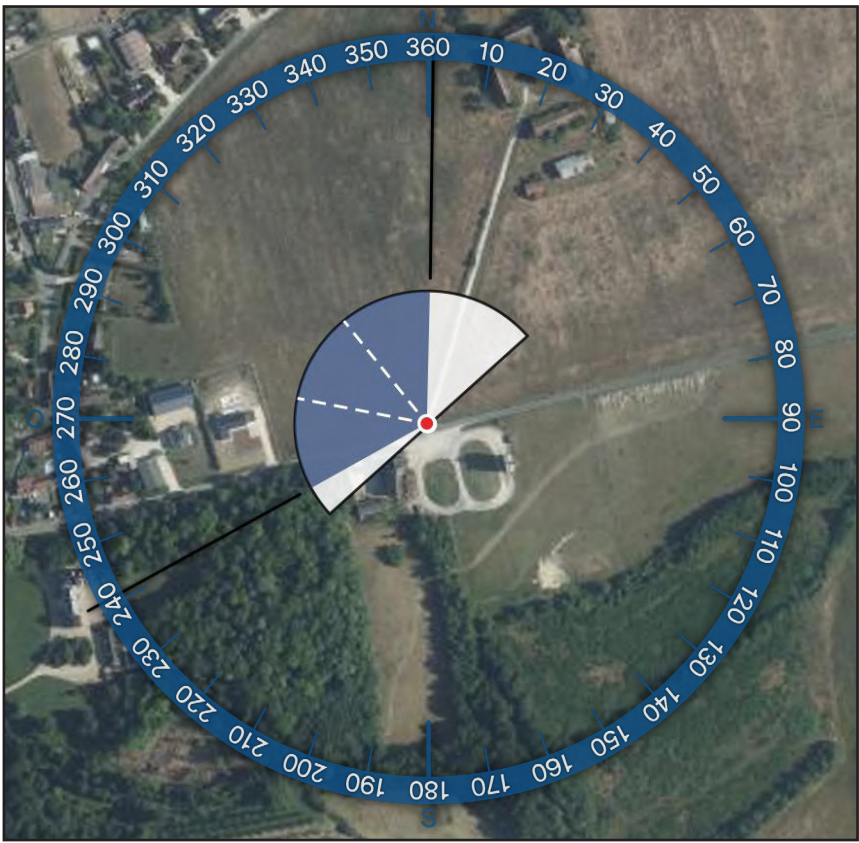
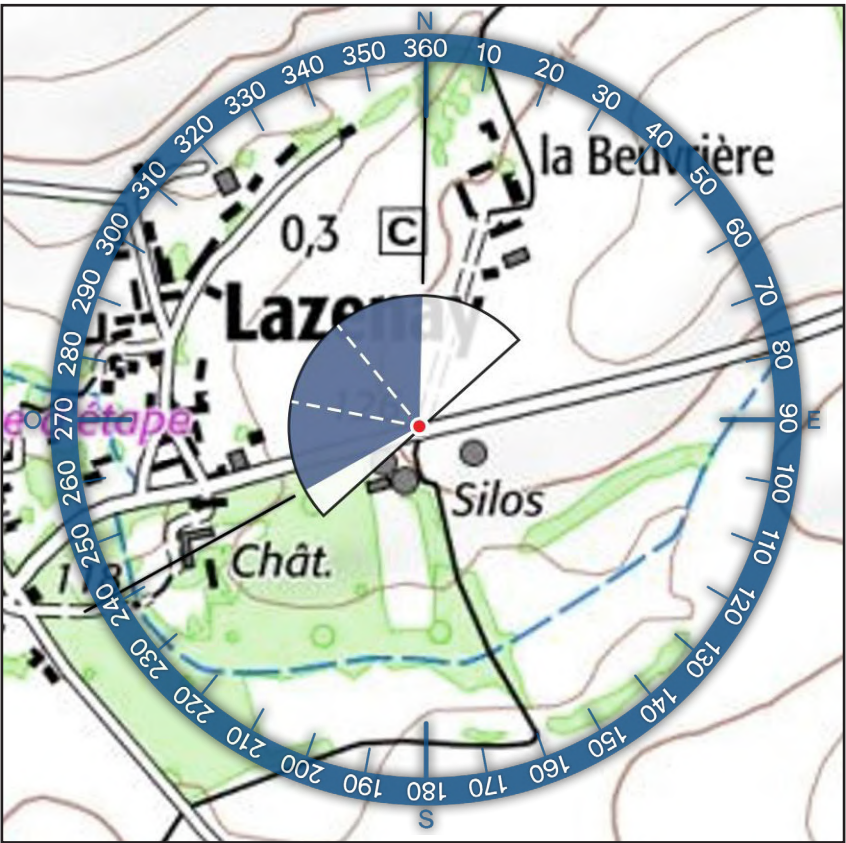
Date et heure de prise de vue : 21/07/2023 09:18:24

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

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

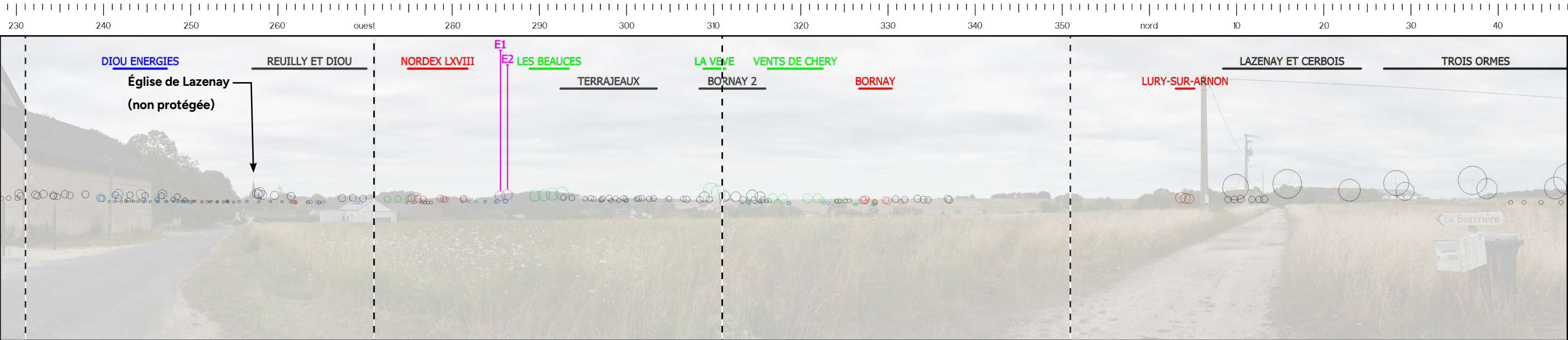
Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m





3 - SITUATION EXISTANTE - (Éolienne en service Éolienne accordée) - VUE PANORAMIQUE 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Éolienne refusée Projet éolien des Sécherons) - VUE PANORAMIQUE 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Éolienne refusée Projet éolien des Sécherons) - VUE PANORAMIQUE 180°



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

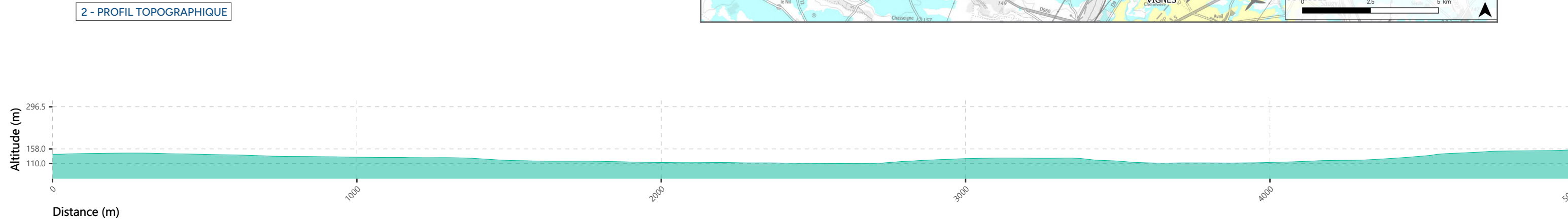
E1

E2





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	PE des Terrajeaux et des Beauces	En arrivant sur Lazenay depuis l'est par la RD 23E, les vues sont semis-ouvertes sur le paysage et la profondeur des perceptions est limitée par la trame boisée. Plusieurs parcs éoliens sont visibles à l'horizon avec une prégnance très faible. Le clocher de l'église de Lazenay est visible dans l'axe de la route et attire le regard de l'observateur. À noter que des éoliennes en exploitation du parc de Reuilly et de Diou sont visibles en arrière-plan du clocher. Dans ce paysage, le parc en projet prend place à droite de l'axe de la route et de l'église et est majoritairement masqué par un boisement de sorte que seuls des fragments de pale sont visibles par intermittence avec une prégnance très faible. Le renforcement du motif éolien et le phénomène de covisibilité indirect sont qualifiés de très faible.	> Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Silhouette de bourg de Lazenay		> Phénomène de covisibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort





Informations photographie

Identifiant : 13

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 630250, 6661277, 142,8

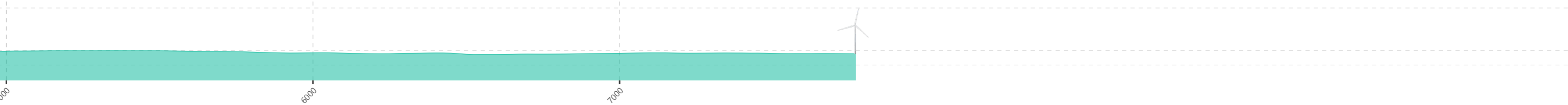
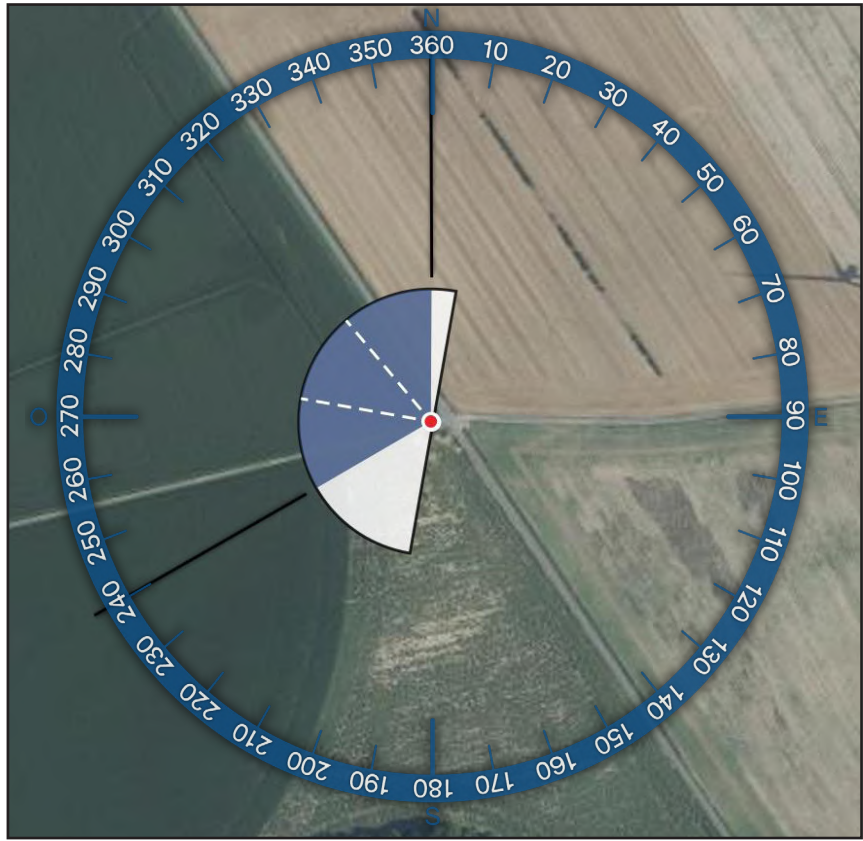
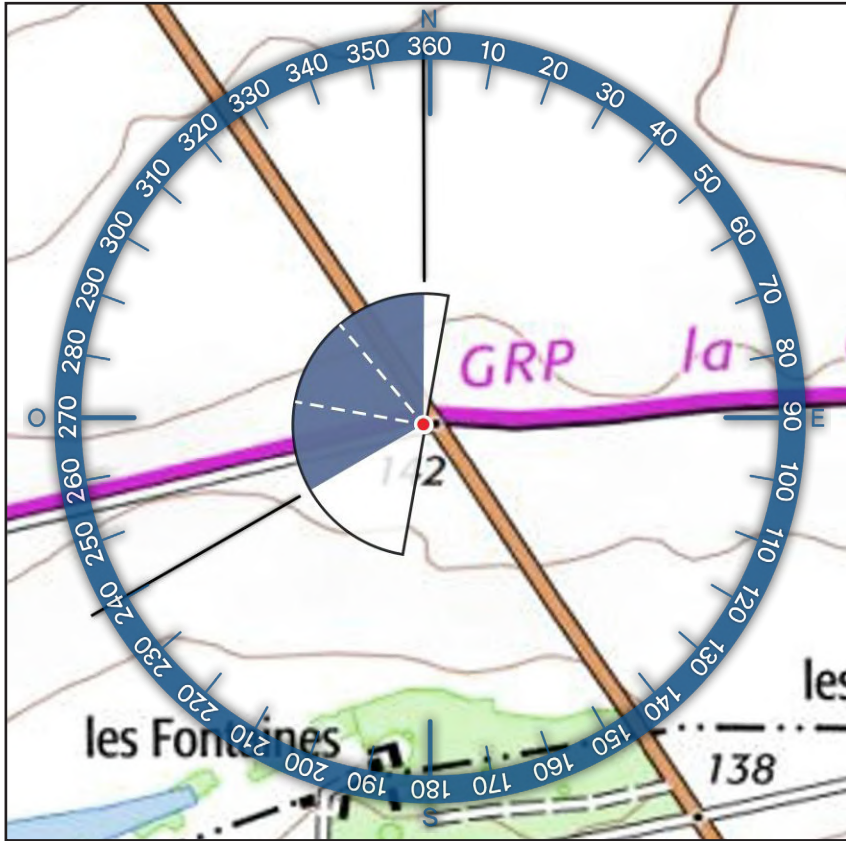
Date et heure de prise de vue : 26/11/2020 10:12:34

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

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

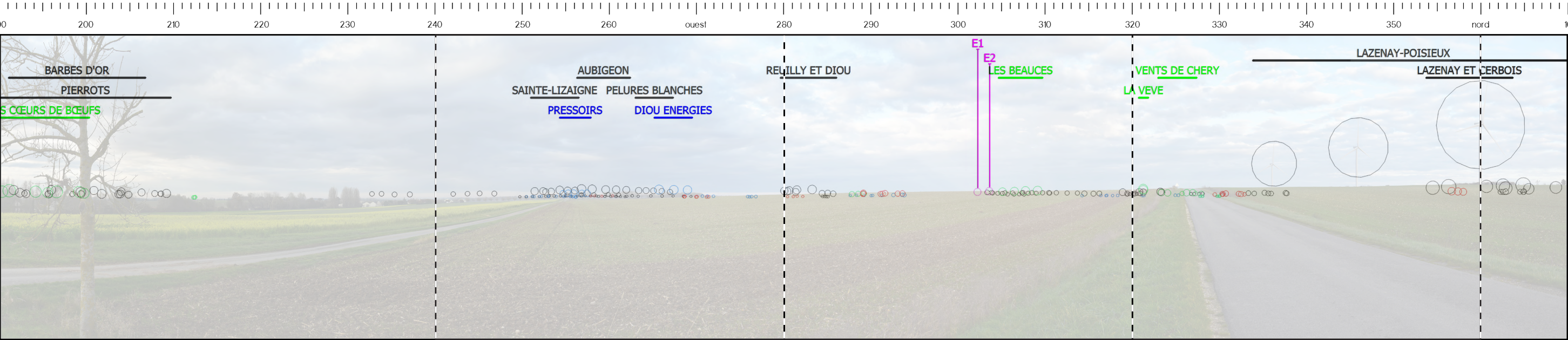
Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m





3 - SITUATION EXISTANTE - (Éolienne en service Éolienne accordée) - VUE PANORAMIQUE 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Éolienne refusée Projet éolien des Sécherons) - VUE PANORAMIQUE 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Éolienne refusée Projet éolien des Sécherons) - VUE PANORAMIQUE 180°



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



E1

E2



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	PE d'Aubigeon, Reuilly et Diou et Lazenay-Poissieux	Depuis ce point de vue, au croisement de la RD 18 et le GRP de la Champagne Berrichonne, les vues sont largement ouvertes sur les parcelles agricoles et la profondeur des perceptions est limitée par le relief bombé. On peut apercevoir à l'horizon plusieurs parcs éoliens avec une prégnance très faible ainsi que les éoliennes du parc de Lazenay-Poissieux à droite de la route qui possèdent une prégnance forte. Dans ce paysage, le parc en projet prend place à gauche de l'axe de la route dans le prolongement du parc en projet des Beauces mais demeure largement tronqué par le relief. Seuls des fragments de pale sont perceptibles par intermittence. Le renforcement du motif éolien et la modification du paysage traversé sont qualifiés de très faible au regard de la prégnance du projet.	> Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 18 et GRP de la Champagne Berrichonne		> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort



Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 2

Dimension mat | rotor | hauteur totale : 91m | 117m | 149,5m

Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur

Éolienne la plus proche : E2 : 4,6km

Éolienne la plus éloignée : E1 : 4,8 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°

Calcul de ZVI réalisé sur WindPRO 3.6

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

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°)

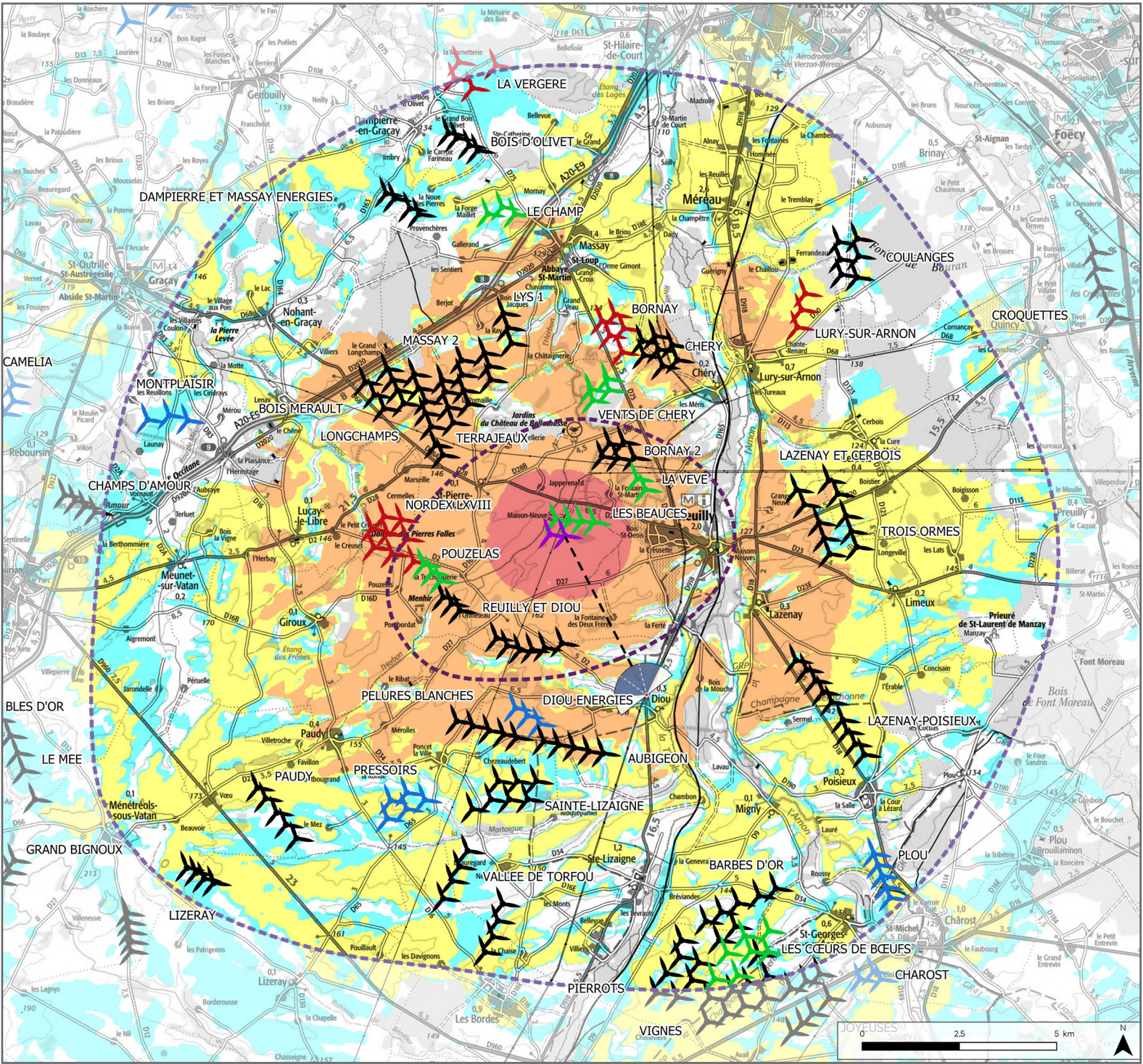
Bord azimutal droit de la vue 120°

Contexte éolien

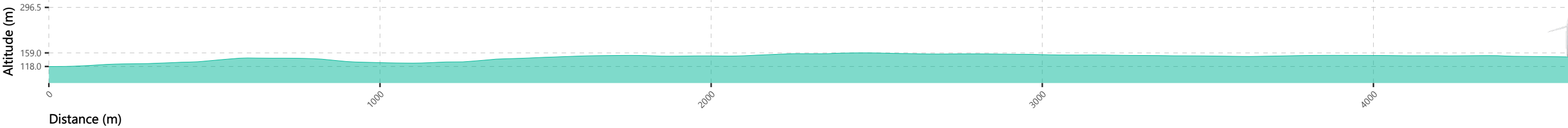
Parc éolien en service
Projet éolien autorisé
Projet éolien en instruction (avis AE)
Projet éolien refusé
Projet éolien des Sécherons

Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 14

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 625923, 6661564, 120,5

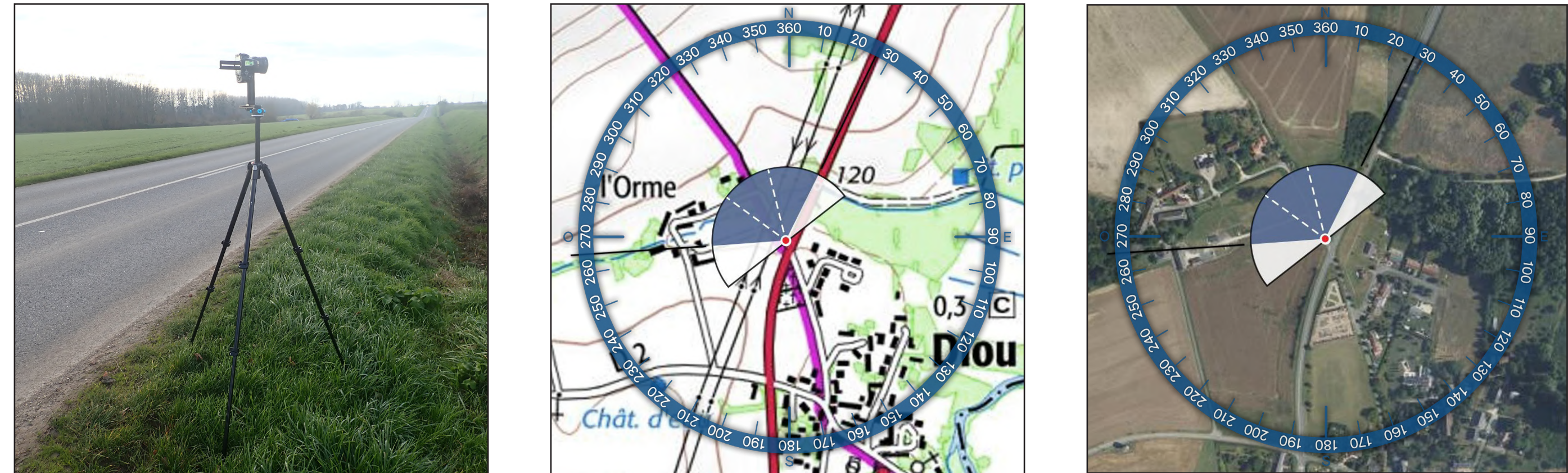
Date et heure de prise de vue : 26/11/2020 11:13:05

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

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

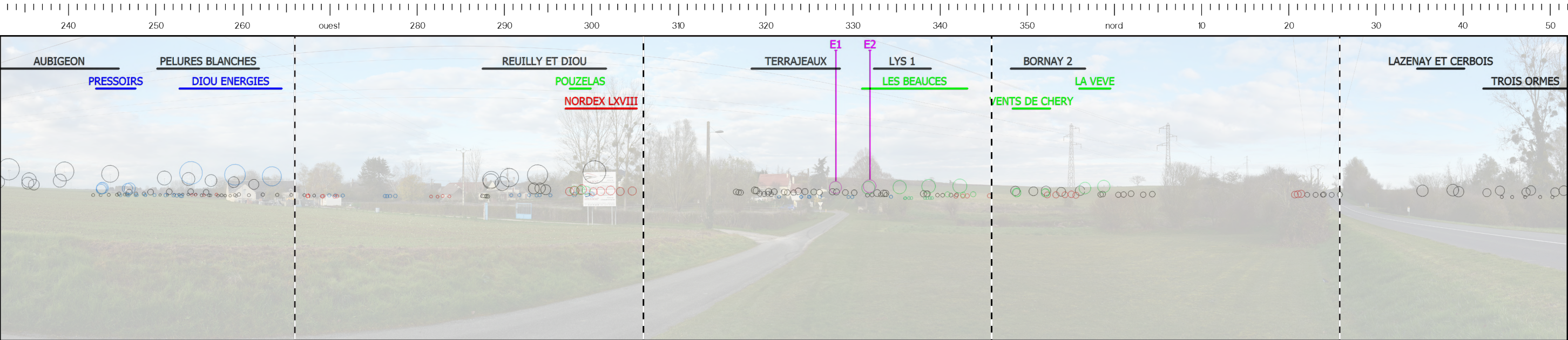
Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m

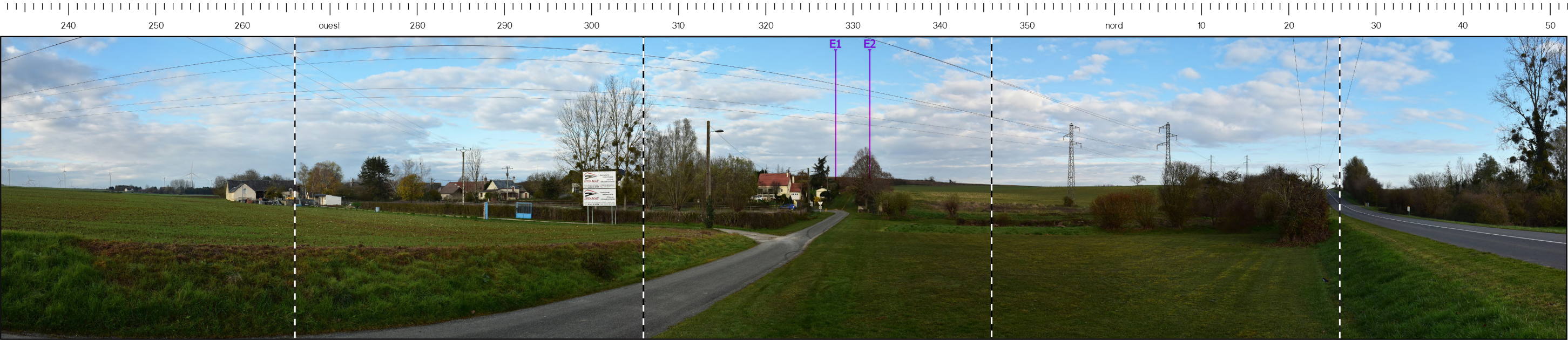




3 - SITUATION EXISTANTE - (Éolienne en service Éolienne accordée) - VUE PANORAMIQUE 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Éolienne refusée Projet éolien des Sécherons) - VUE PANORAMIQUE 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Éolienne refusée Projet éolien des Sécherons) - VUE PANORAMIQUE 180°

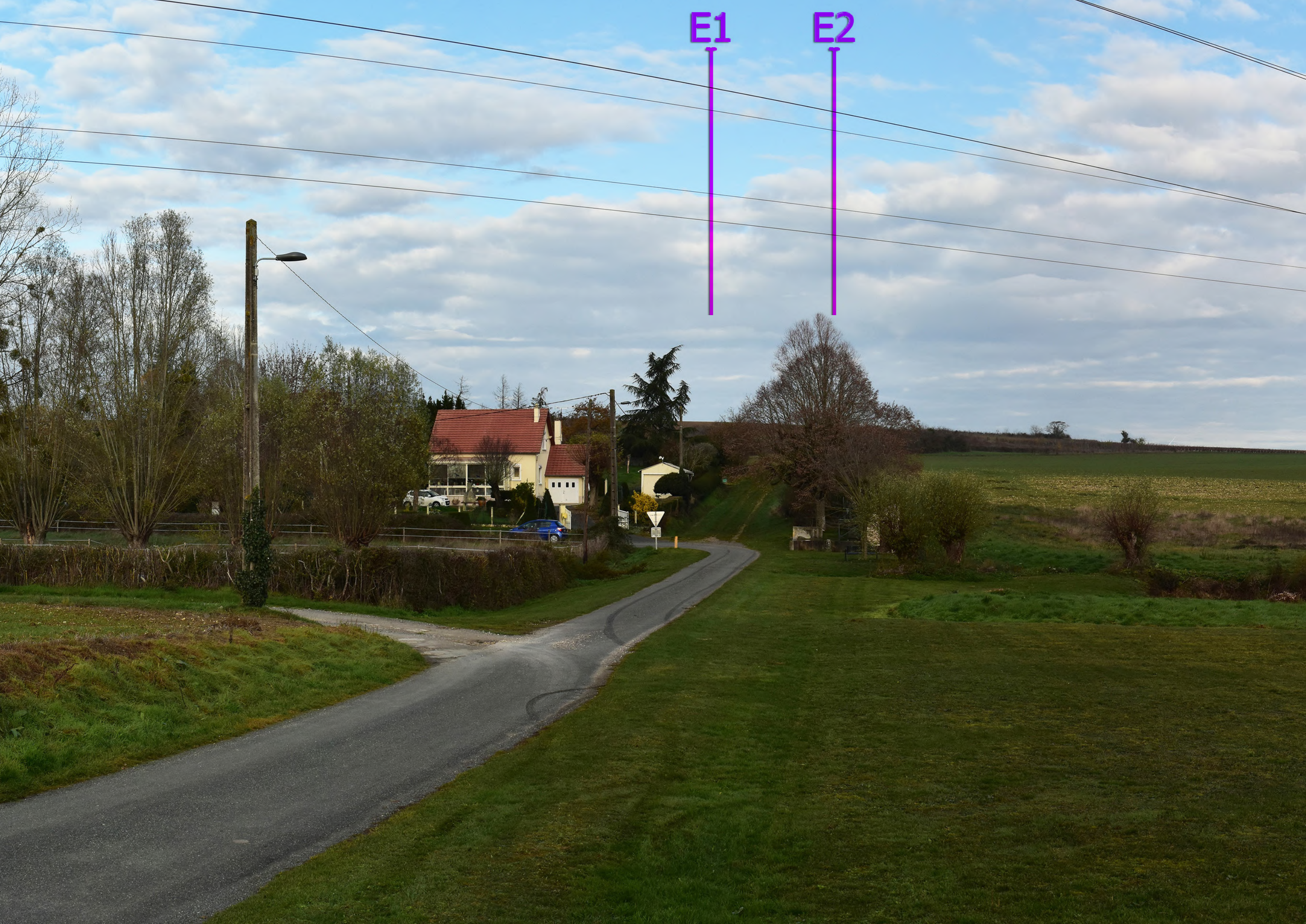


 · Serrurerie industrielle
· Tôlerie
· Chaudronnerie
Rue Albert Einstein - 18000 BOURGES
Tél : 02 54 49 25 08 - Fax : 02 54 49 25 63

 · Serrurerie industrielle
· Tôlerie
· Chaudronnerie
228 chemin de la Chapelle St Martin - 36260 DIOU
Tél : 02 54 49 25 08 - Fax : 02 54 49 25 63

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



E1

E2



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	PE des Beauces de Reuilly et Diou	Depuis ce point, les vues donnent sur le milieu agricole et la profondeur des perceptions est limitée par la trame bâtie et végétale du hameau de l'Orme visible en arrière-plan. Plusieurs parcs éoliens sont visibles à l'horizon. À noter aussi la présence de deux lignes électriques qui occupent une partie de l'horizon. Depuis cette portion du GRP de la Champagne berrichonne au croisement avec la RD 918 en frange nord de Diou, le projet des Sécherons est masqué dans son ensemble par le relief. Le renforcement du motif éolien, la modification du paysage traversé et du paysage quotidien sont qualifiés de nuls.	> Absence d'effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	GRP de la Champagne berrichonne et RD 918		> 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	Frange nord de Diou		> Absence de modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort