



5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 120°

Maintenir une distance de 25 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine

E03



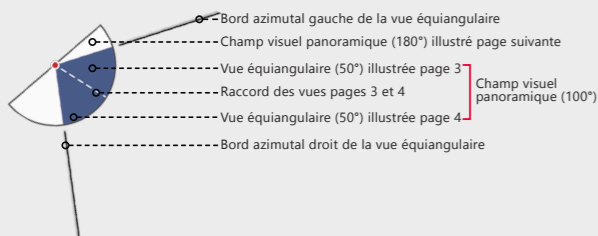
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER		ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE		TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé		Chapelle de Landehuan (non protégée)	Depuis ce point de vue aux abords de la chapelle de Landehuan (non protégée), les vues sont contraintes par la trame bocagère. Ainsi, le parc en projet situé à 1,1 km est filtré par les branchages. À noter qu'en période estivale la végétation atténue drastiquement la prégnance des éoliennes. Ainsi, l'impact est qualifié de modéré pour la chapelle de Landehuan.		> Phénomène de visibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 3
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 132m | 136m | 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E3 : 0,9km
 Éolienne la plus éloignée : E1 : 1,3 km

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé
- Projet éolien en instruction (avis MRAe)
- Projet éolien citoyen de Lanrigan

> 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...

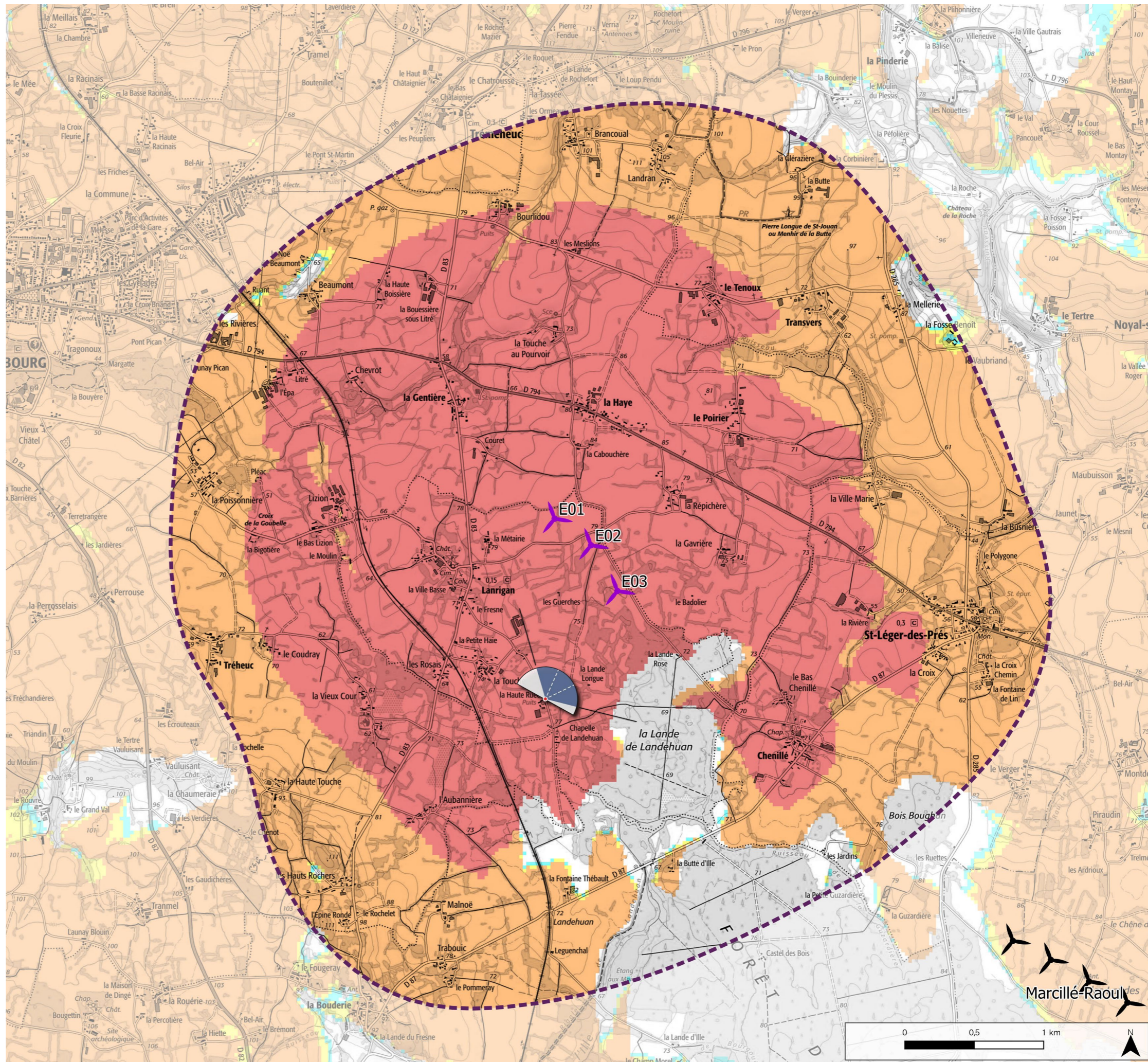
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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



Informations photographie

Identifiant : 29

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 352886, 6820056, 78

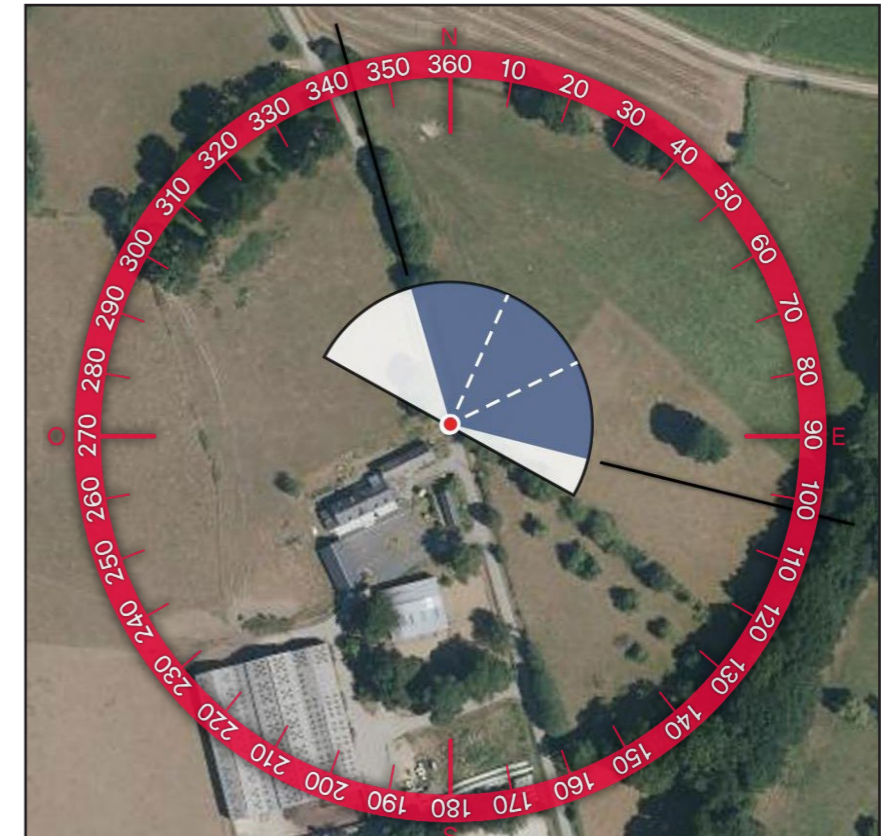
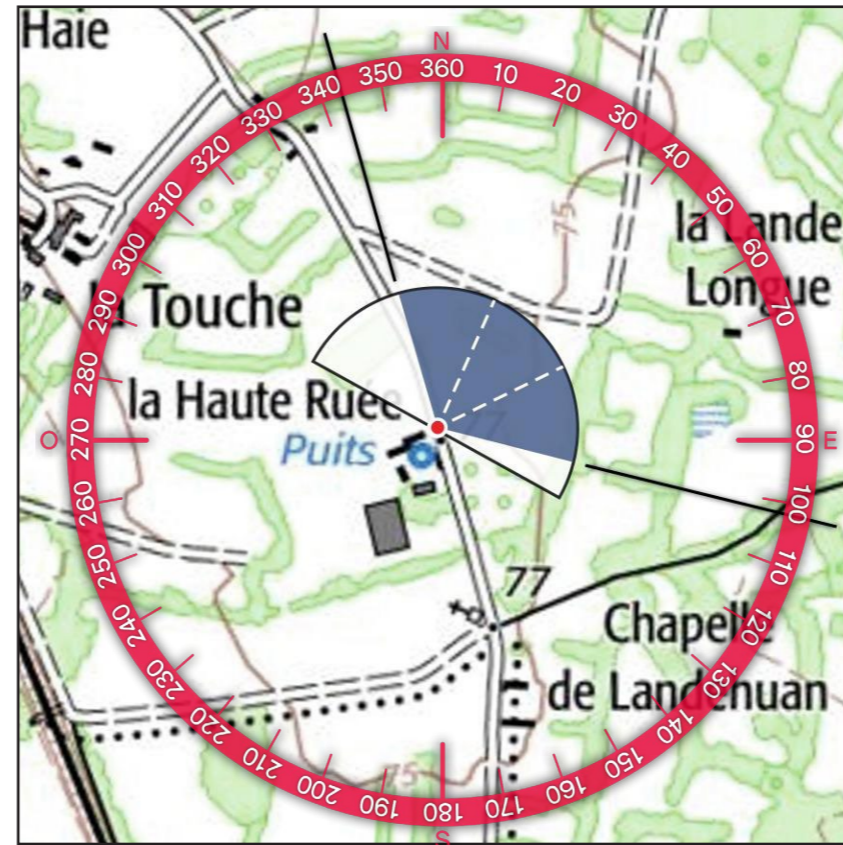
Date et heure de prise de vue : 23/01/2023 11:28:50

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

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : ≈ 1,6 m

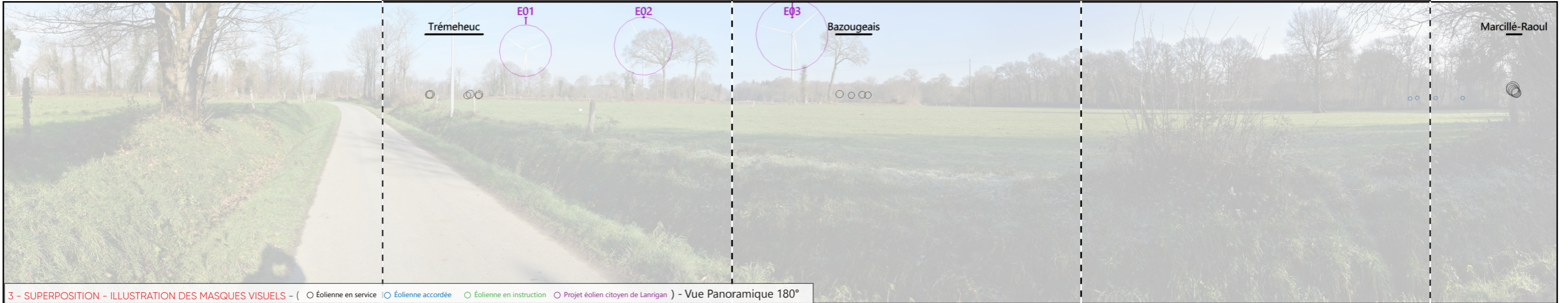


2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE

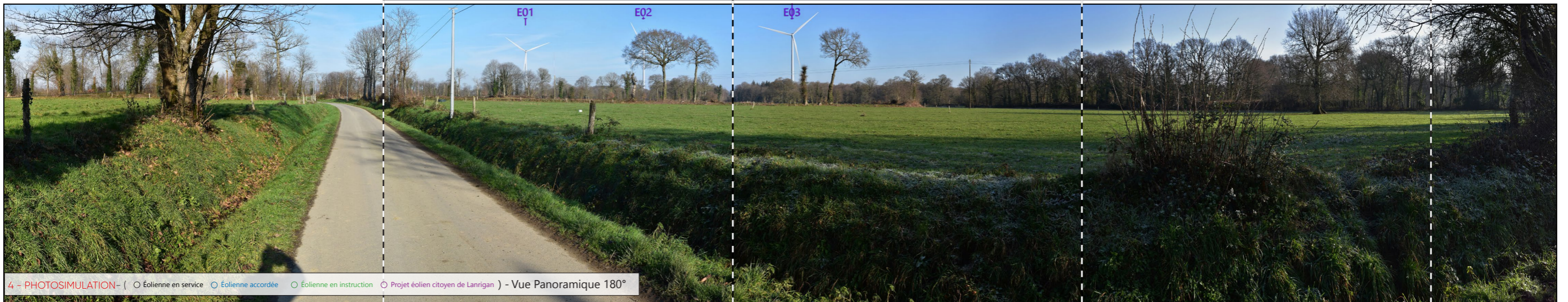
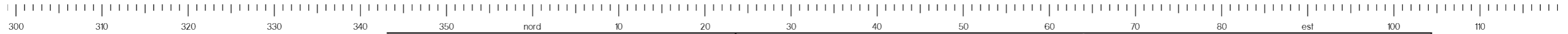




2- SITUATION EXISTANTE - (Éolienne en service Éolienne accordée) - Vue Panoramique 180°



3 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Projet éolien citoyen de Lanrigan) - Vue Panoramique 180°



4 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Projet éolien citoyen de Lanrigan) - Vue Panoramique 180°



155

5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 120°

Maintenir une distance de 25 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine



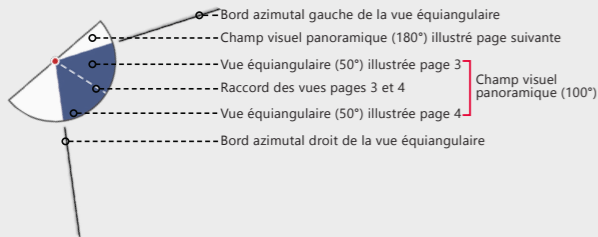
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER		ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE		TYPOLOGIE DE L'EFFET		ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg		La Haute Ruée	Depuis ce point aux abords de l'habitat isolé de la Haute-Ruée, les vues donnent sur une parcelle pâturée et la trame bocagère limite la profondeur des perceptions. Du fait de la proximité avec le site d'implantation, les éoliennes apparaissent en arrière-plan et peuvent être ponctuellement filtrées par les branchages (comme c'est le cas pour l'éolienne E2 sur ce photomontage). Les interdistances sont régulières et l'implantation est lisible. Cependant, au regard de la hauteur apparente des éoliennes, l'impact est qualifié de fort.		> Modification du paysage quotidien		Nul	Très faible	Faible	Moderé	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 3
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 132m | 136m | 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E3 : 1km
 Éolienne la plus éloignée : E2 : 1,1 km

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé
- Projet éolien en instruction (avis MRAe)
- Projet éolien citoyen de Lanrigan

> 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...

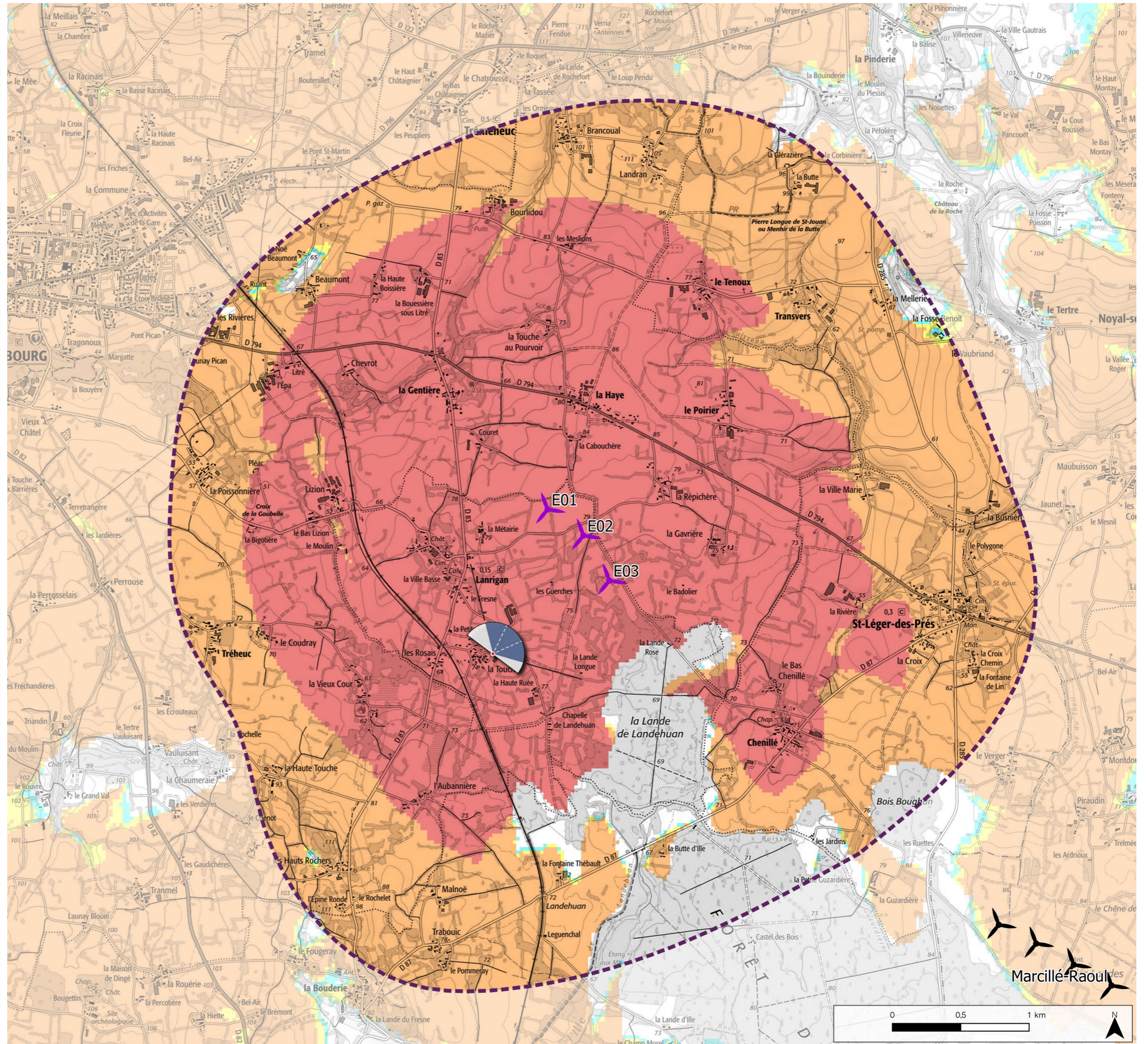
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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



Informations photographie

Identifiant : 30

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 352553, 6820298, 79

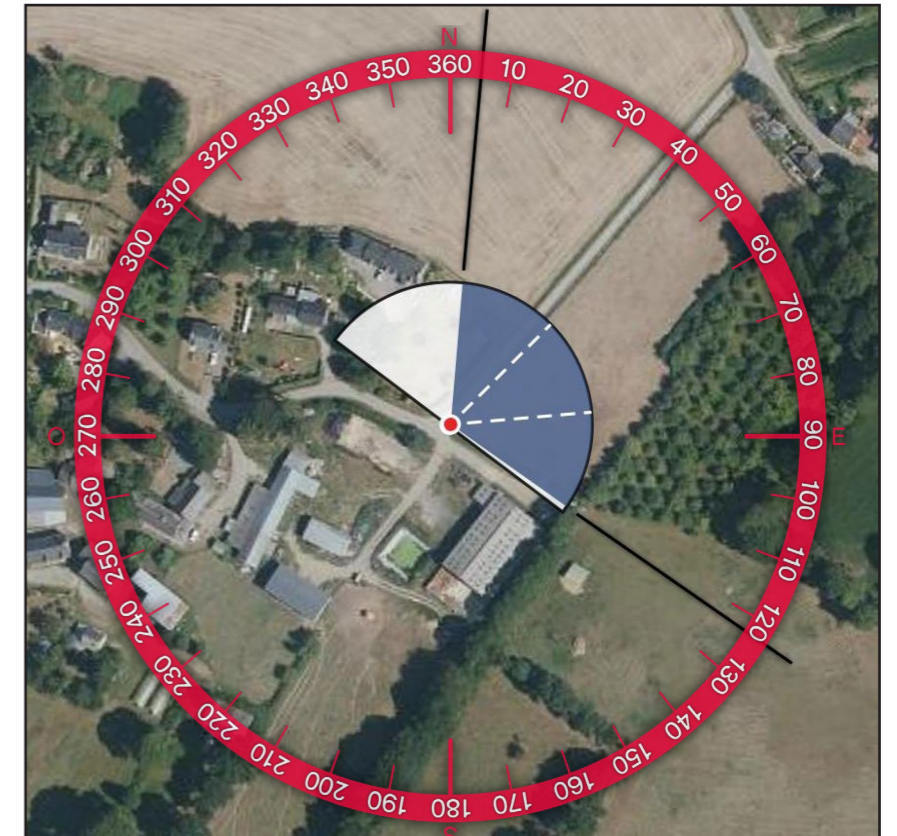
Date et heure de prise de vue : 23/01/2023 11:34:25

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

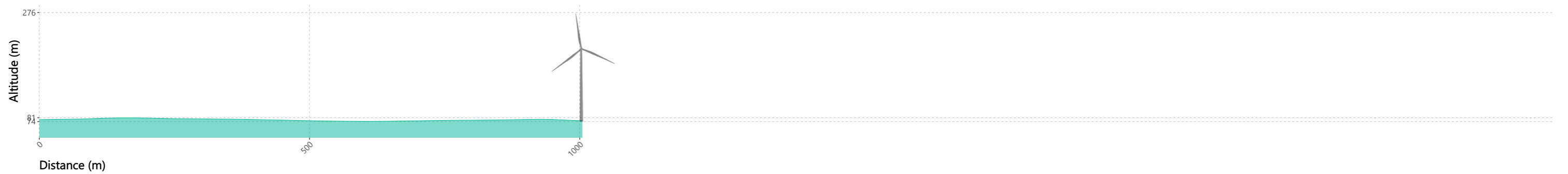
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

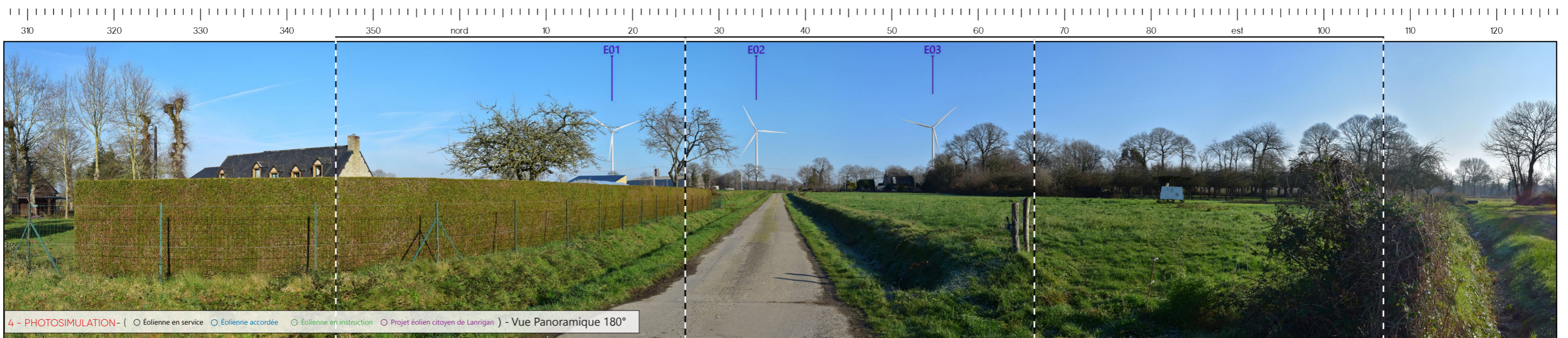
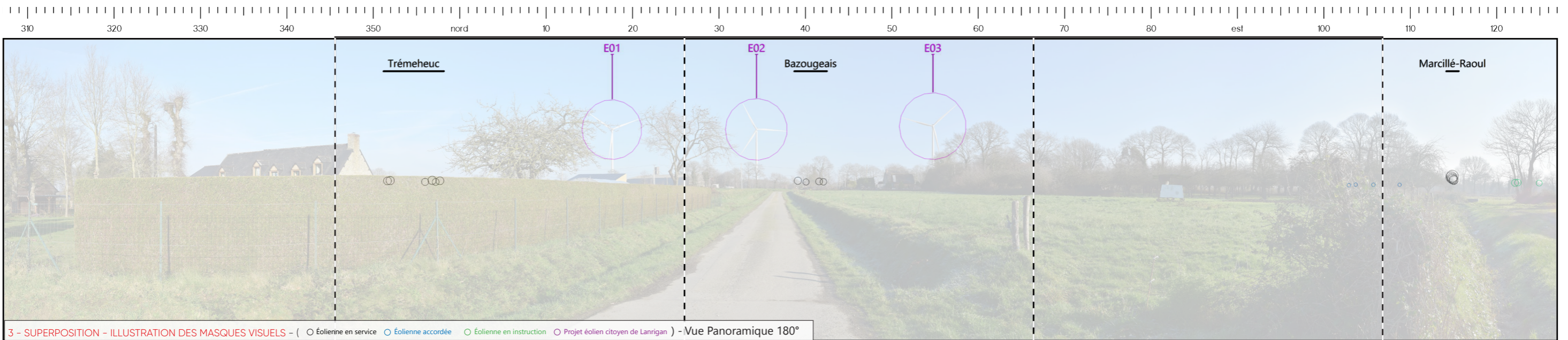
Assemblage panoramique : Cyclindrique

Hauteur de prise de vue : ≈ 1,6 m



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE







5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 120°

Maintenir une distance de 25 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine

E03



ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE

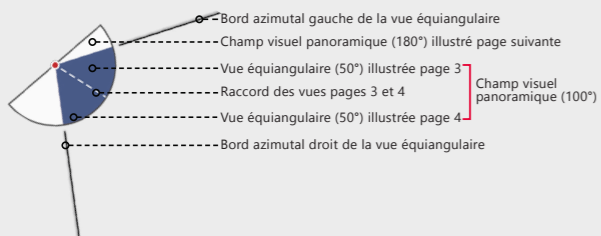
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	La Touche	Depuis ce point aux abords de l'habitat isolé de la Touche, les vues donnent sur le milieu agricole et le bocage. Le parc en projet est visible sur une large emprise horizontale (45° environ) de manière lisible et avec une hauteur apparente importante. Bien que la végétation privative puisse filtrer, voir masquer, localement les éoliennes, l'impact est qualifié de fort au regard de la prégnance visuelle du projet à l'échelle du paysage perçu.	> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 3
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 132m | 136m | 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E1 : 2,3km
 Éolienne la plus éloignée : E3 : 2,6 km

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé
- Projet éolien en instruction (avis MRAe)
- Projet éolien citoyen de Lanrigan

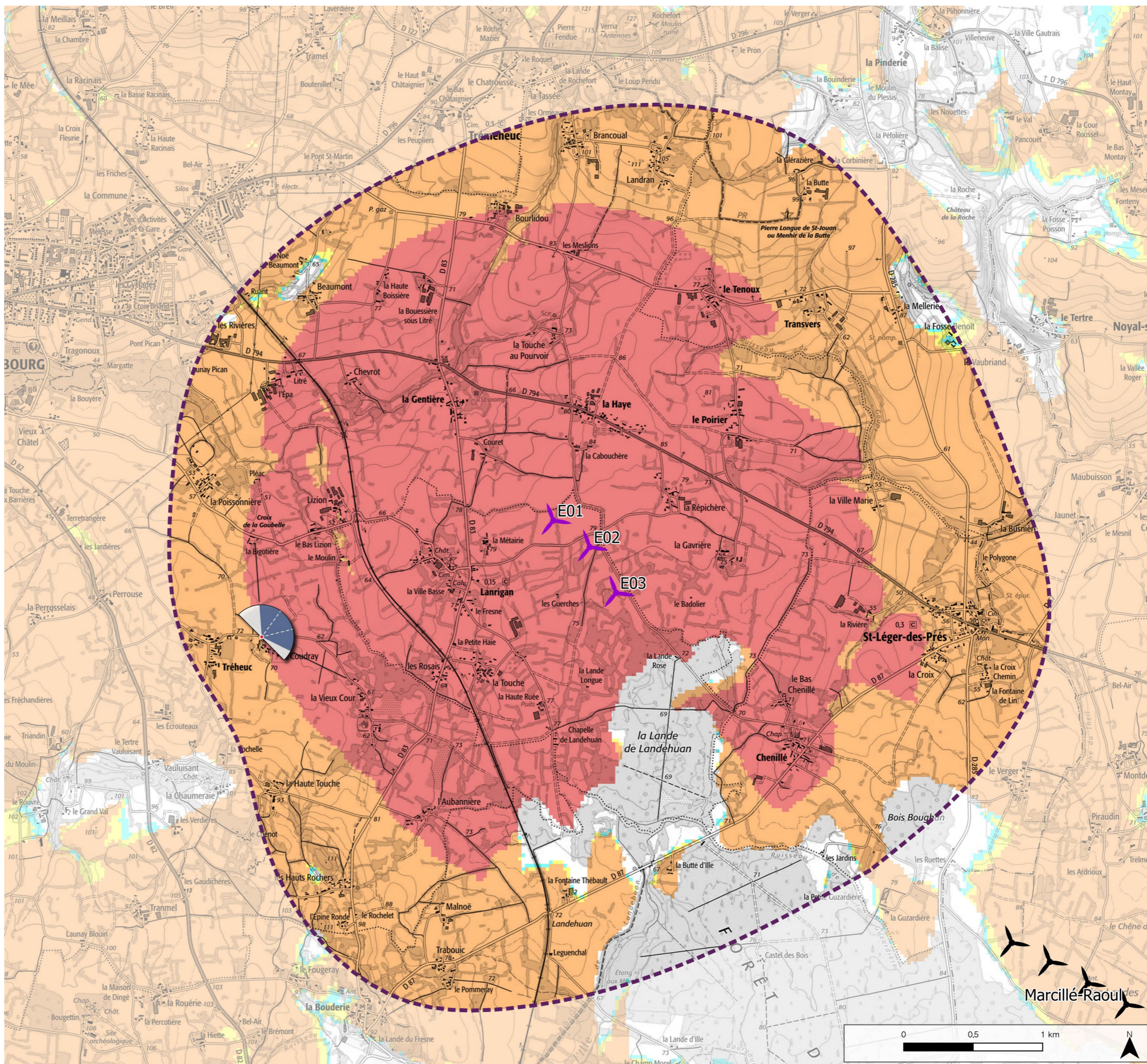
> Zones de visibilité (carte de ZVI)

- 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'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



Informations photographie

Identifiant : 31

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 350855, 6820516, 70

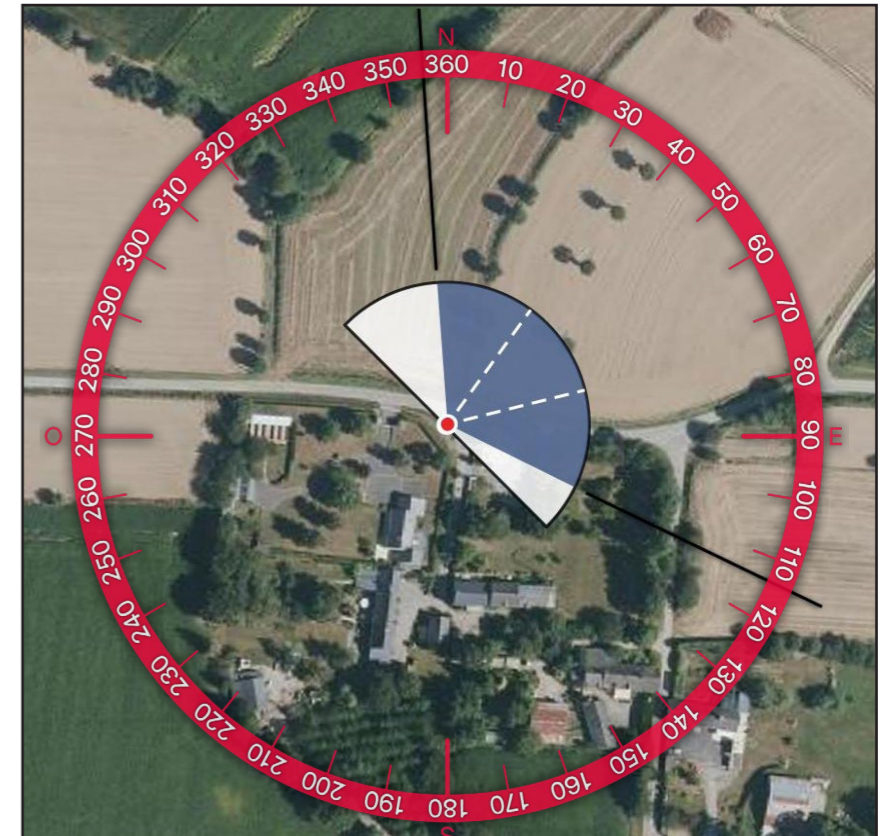
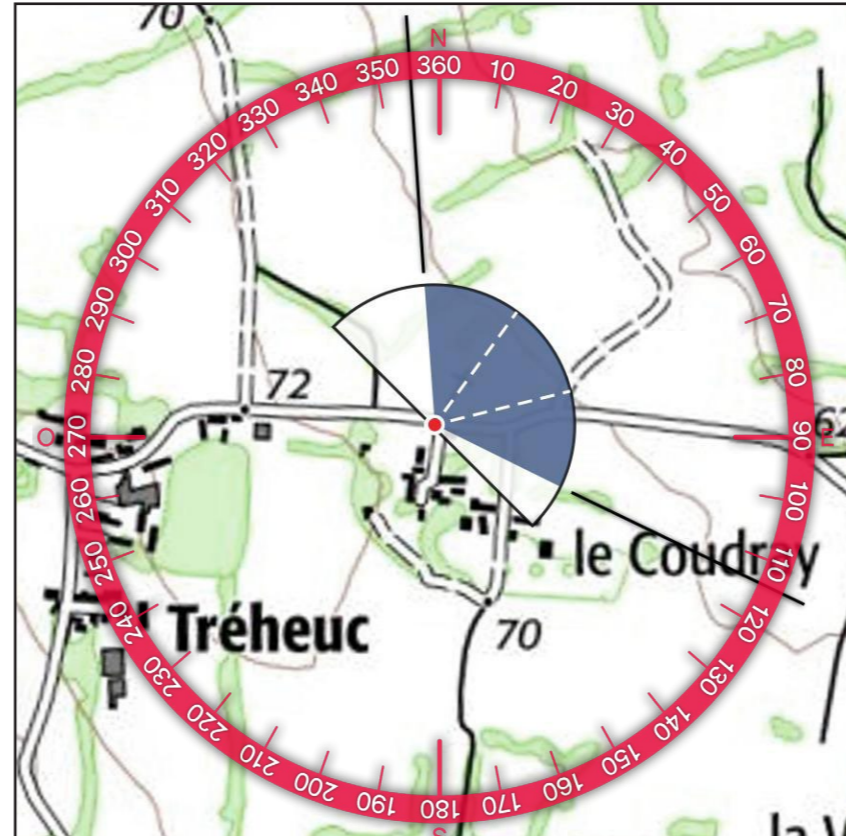
Date et heure de prise de vue : 23/01/2023 16:27:23

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

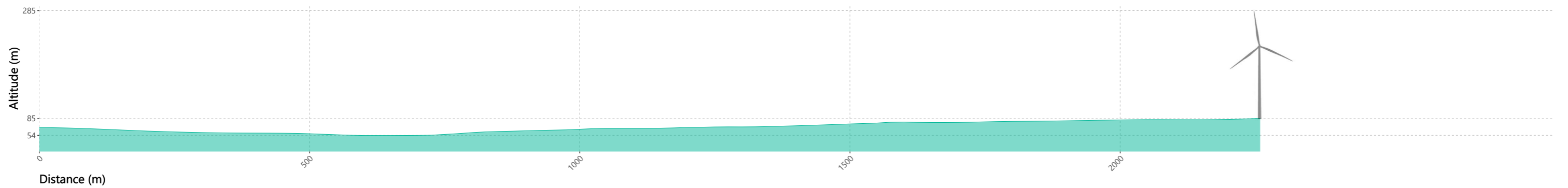
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : ≈ 1,6 m

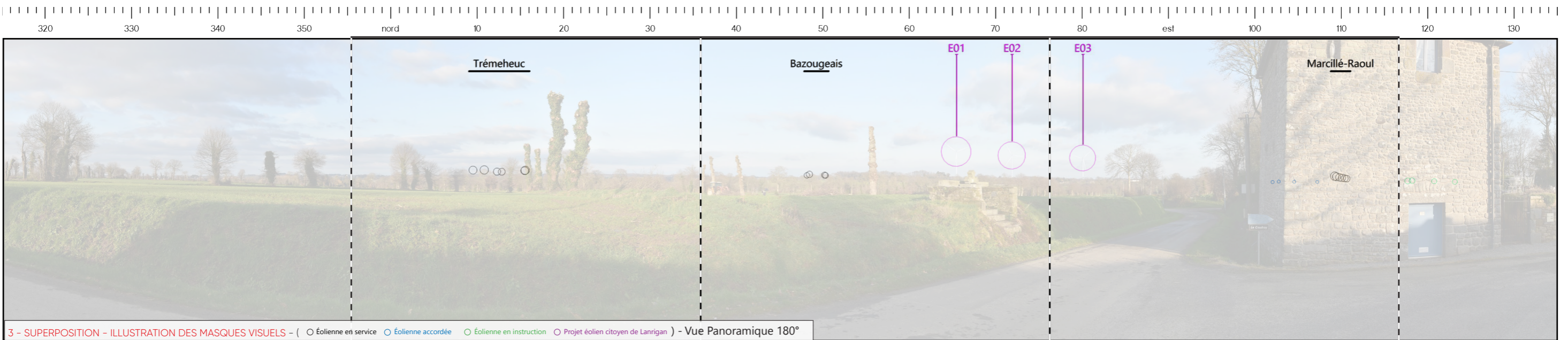


2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE





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



3 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○ Éolienne en service ○ Éolienne accordée ○ Éolienne en instruction ○ Projet éolien citoyen de Lanrigan) - Vue Panoramique 180°



4 - PHOTOSIMULATION - (○ Éolienne en service ○ Éolienne accordée ○ Éolienne en instruction ○ Projet éolien citoyen de Lanrigan) - Vue Panoramique 180°



5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 120°

Maintenir une distance de 25 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine

E01

E02

E03



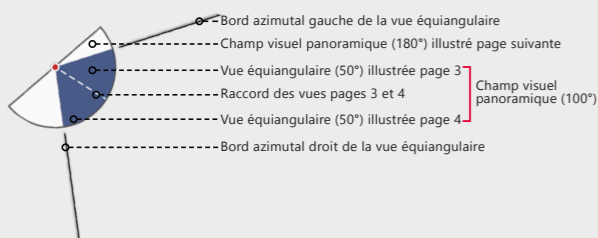
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Le Coudray	Depuis ce point de vue aux abords du hameau du Coudray, du fait du relief, les vues sont ouvertes en profondeur sur la plaine bocagère. Le parc en projet est intégralement visible à l'horizon sur une emprise horizontale d'environ 15° et avec une hauteur apparente moyenne. Bien que les interdistances ne soient pas parfaitement égales, l'implantation du projet est lisible. La modification du paysage quotidien est qualifiée de modérée pour les habitants du Coudray. À noter que depuis l'intérieur du hameau la trame bâtie ferme les vues vers l'extérieur.	> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 3
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 132m | 136m | 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E1 : 1,5km
 Éolienne la plus éloignée : E3 : 2 km

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé
- Projet éolien en instruction (avis MRAe)
- Projet éolien citoyen de Lanrigan

> 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...

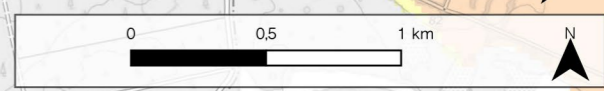
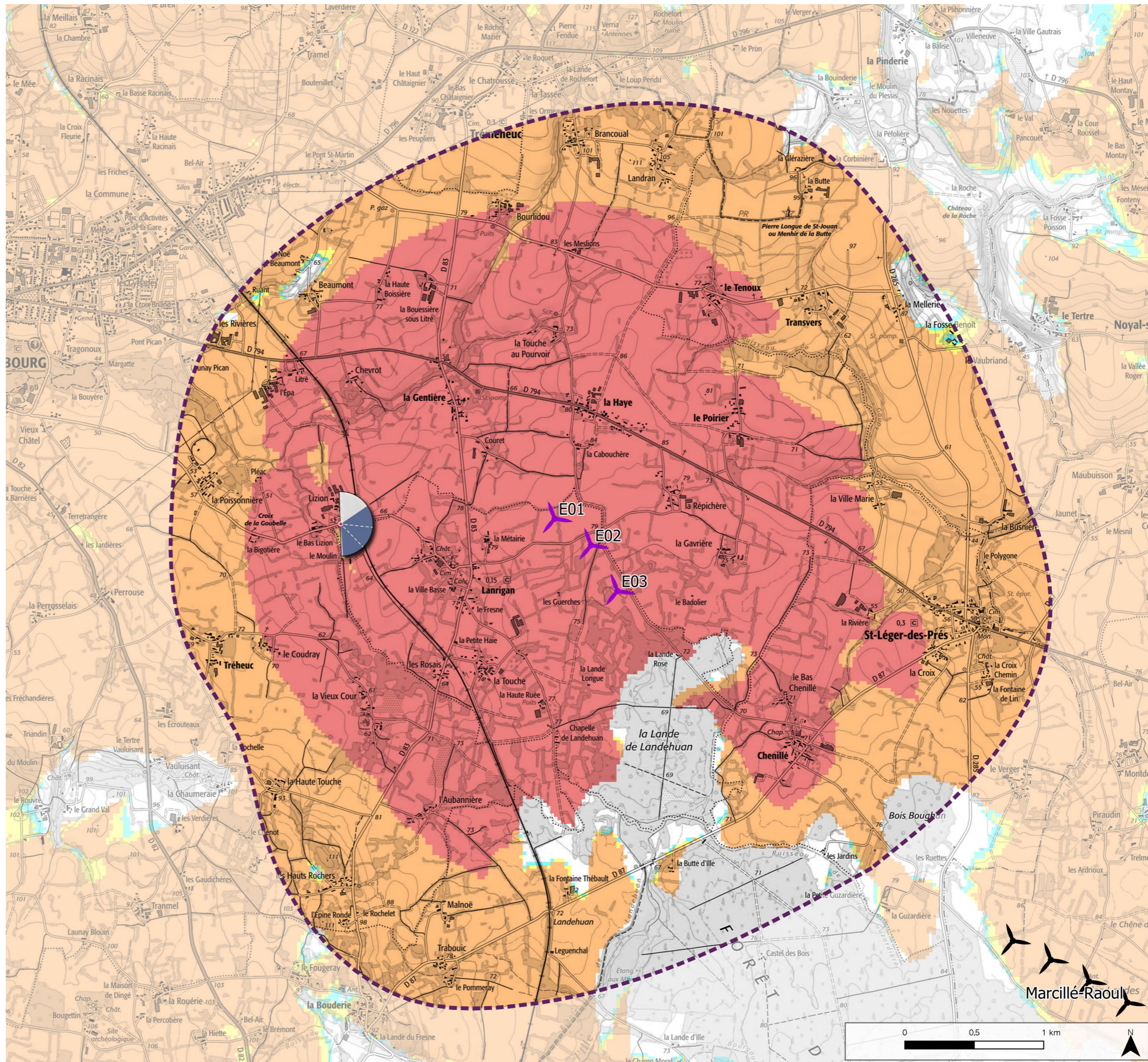
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

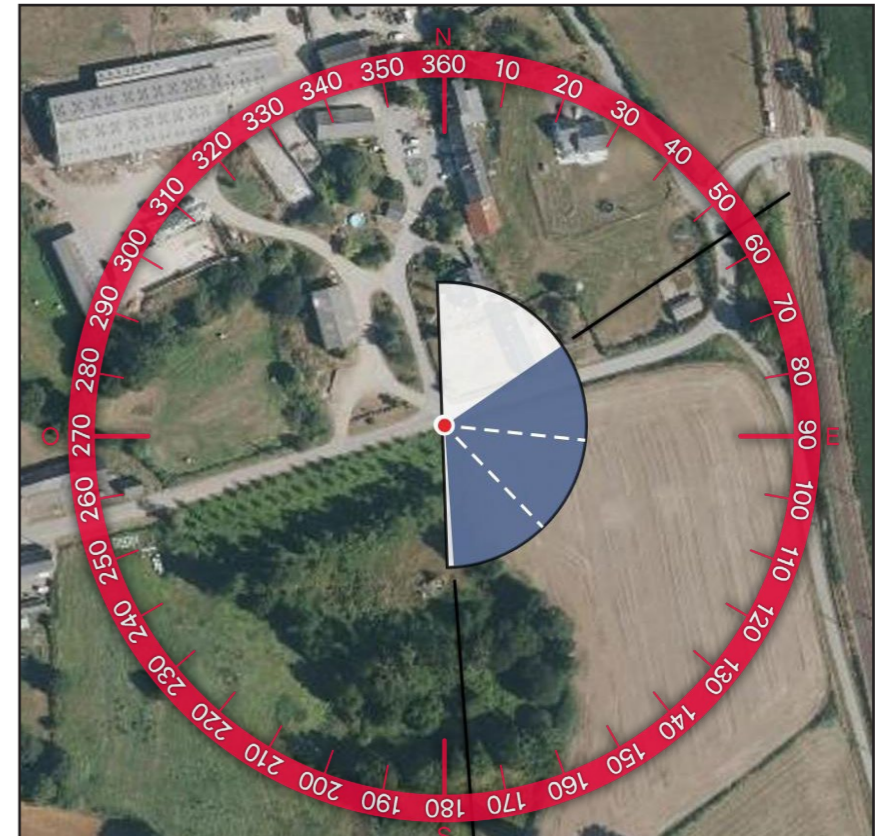
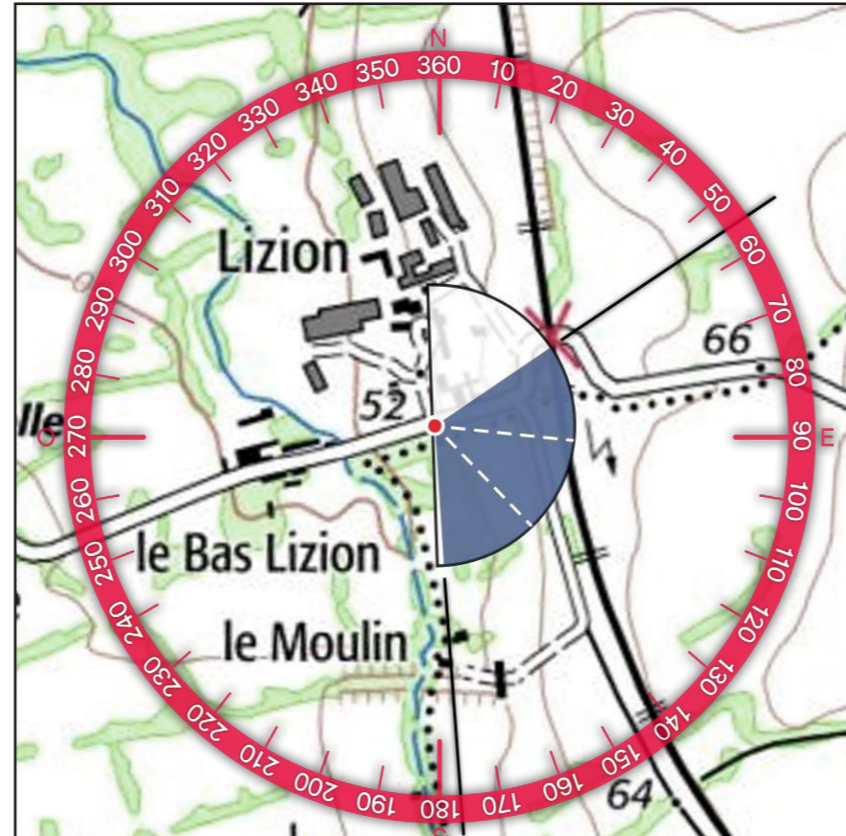
> Aires d'étude

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

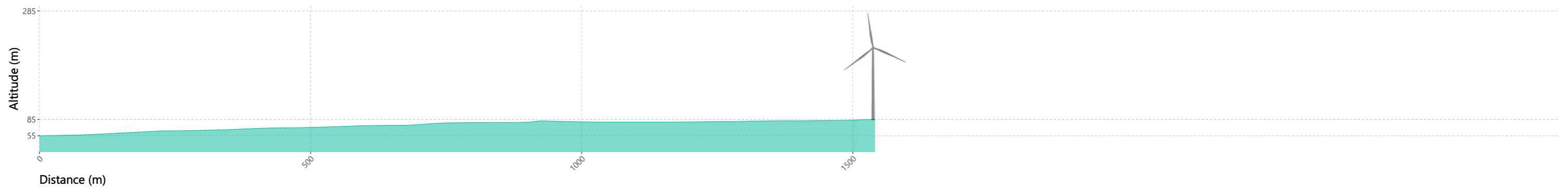


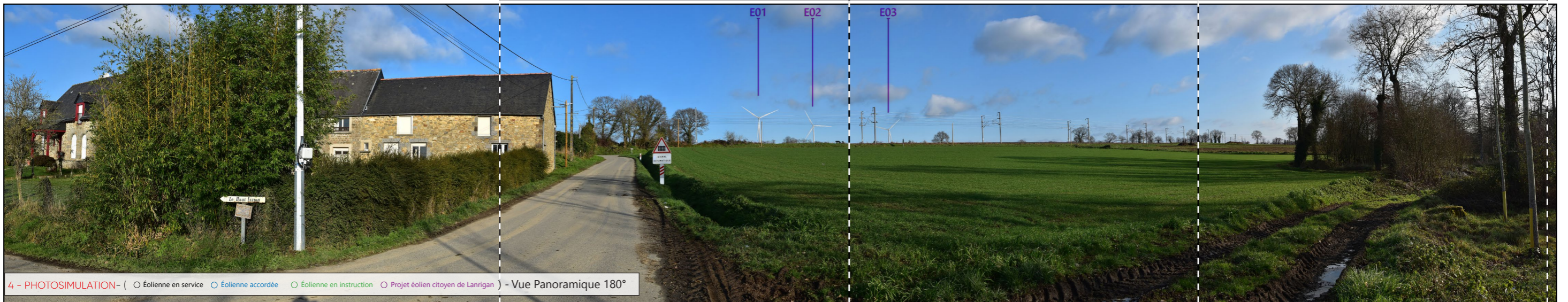
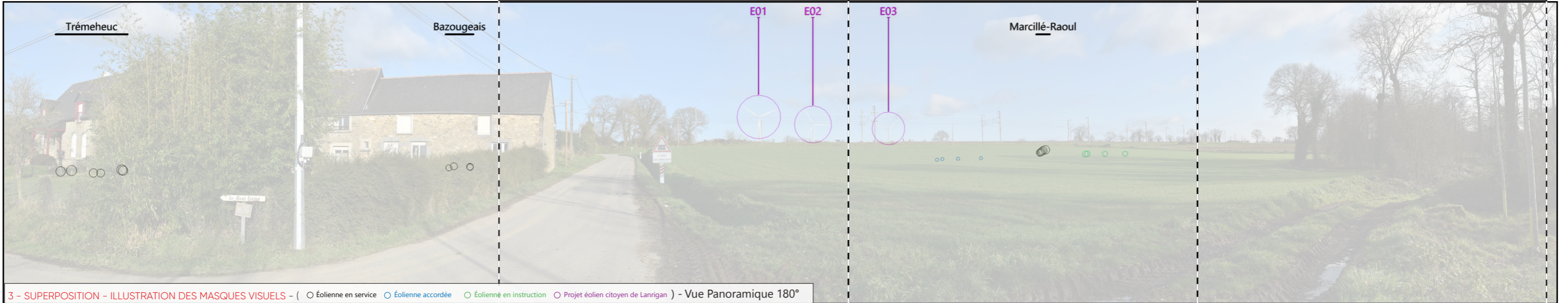
Informations photographie

Identifiant : 32
Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 351413, 6821317, 56
Date et heure de prise de vue : 23/01/2023 15:36:24
Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
Assemblage panoramique : Cylindrique
Hauteur de prise de vue : ≈ 1,6 m



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE







5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 120°

Maintenir une distance de 25 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine



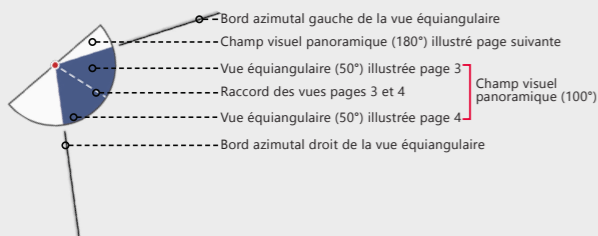
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER		ÉLÉMENT CONCERNÉ		ANALYSE PAYSAGÈRE		TYPOLOGIE DE L'EFFET		ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception depuis les axes de communication		Ligne TER Rennes - Saint-Malo		Depuis les abords du hameau de Lizion, à proximité de la ligne TER Rennes - Saint-Malo, les vues sont semi-ouvertes sur l'espace agricole. On peut voir en arrière-plan les lignes électriques qui signalent la présence de la voie ferrée. Les rotors des éoliennes en projet sont visibles à l'horizon en arrière-plan de la ligne TER avec une hauteur apparente équivalente aux arbres visibles sur la gauche. Au regard de l'envergure horizontale et verticale du projet, l'impact est qualifié de modéré pour les habitants de Lizion tout comme la modification du paysage traversé pour les utilisateurs de la ligne TER du fait du caractère dynamique des perceptions de l'utilisateur en mouvement.		> Modification du paysage traversé		Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg		Lizion				> Modification du paysage quotidien		Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 3
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 132m | 136m | 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E1 : 1km
 Éolienne la plus éloignée : E3 : 1,7 km

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé
- Projet éolien en instruction (avis MRAe)
- Projet éolien citoyen de Lanrigan

> 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...

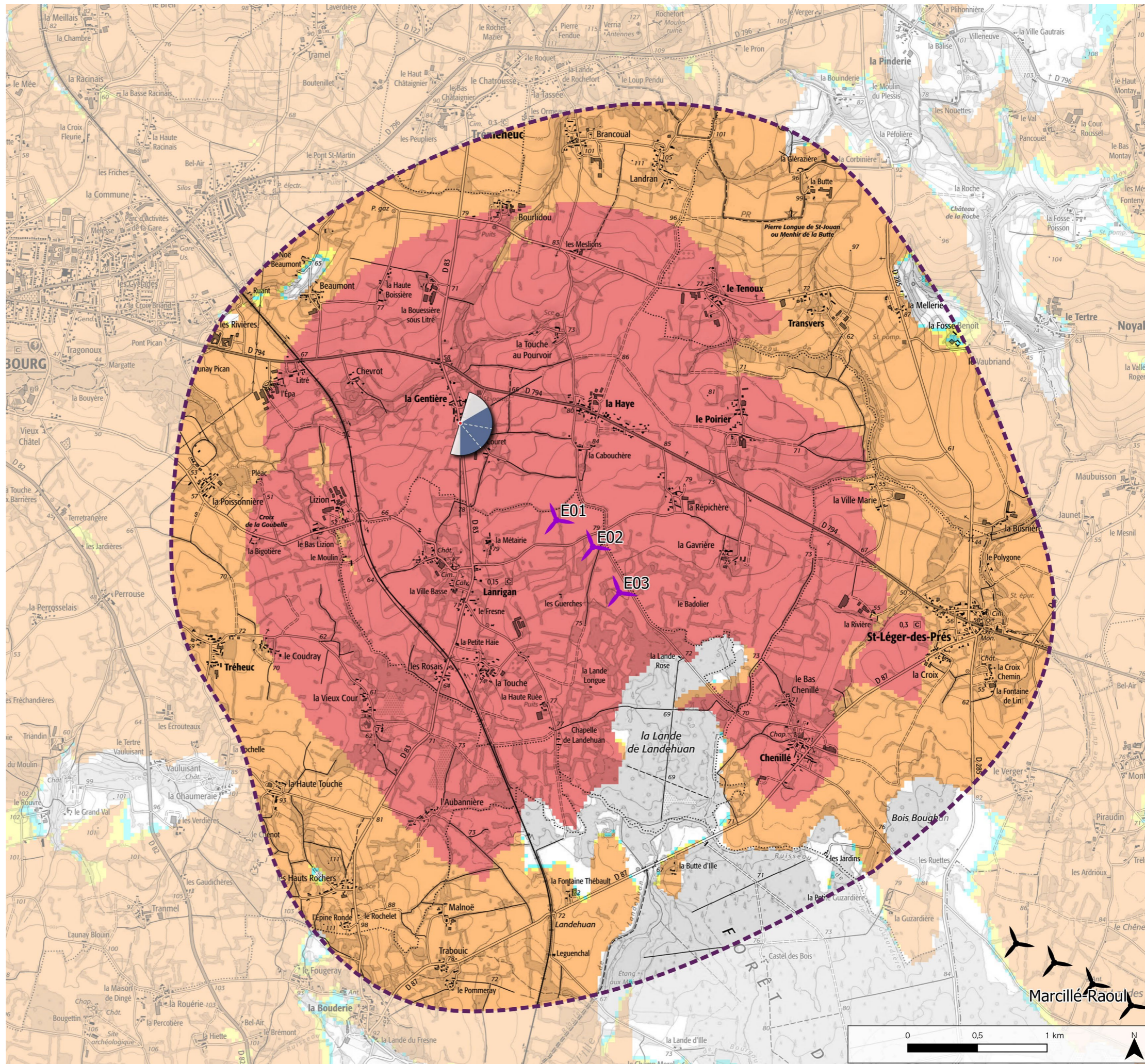
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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



Informations photographie

Identifiant : 33

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 352263, 6822052, 66

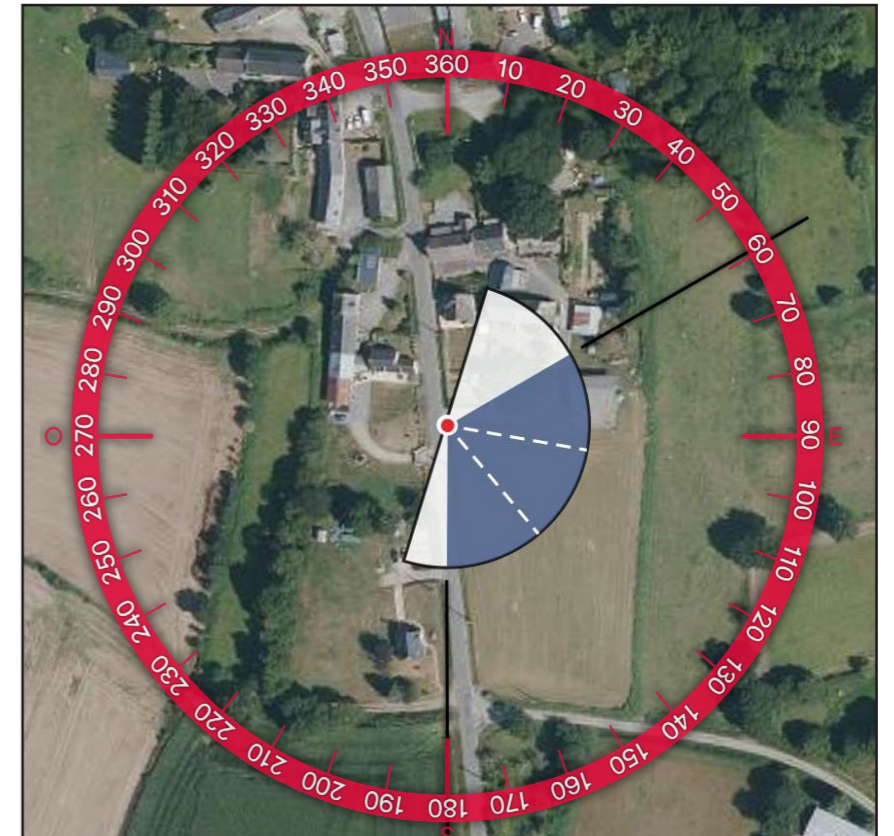
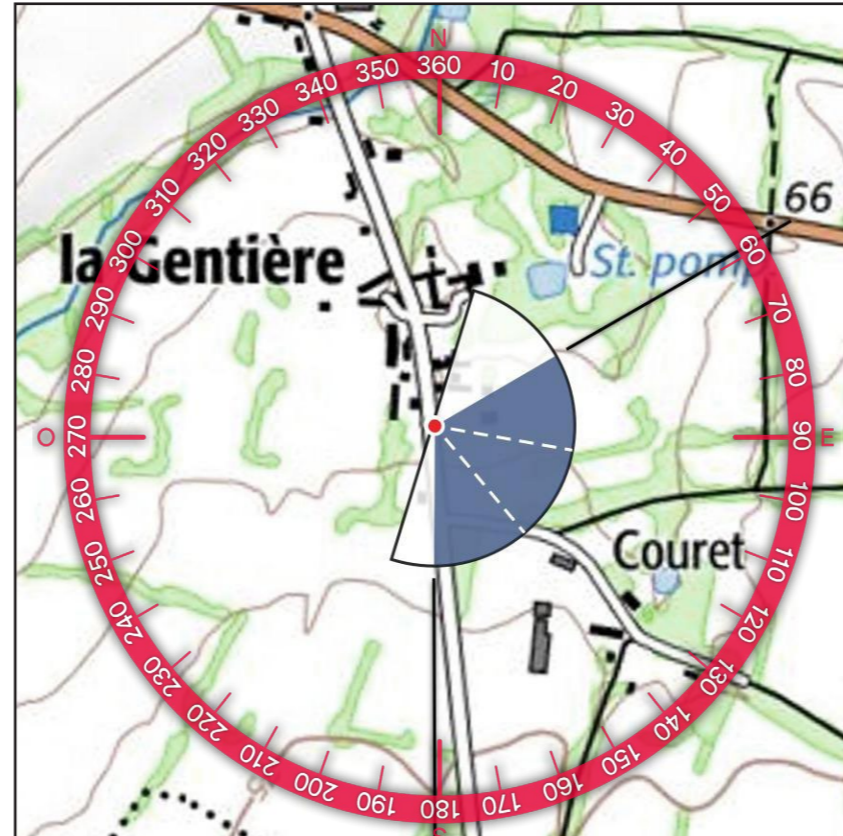
Date et heure de prise de vue : 23/01/2023 15:48:32

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

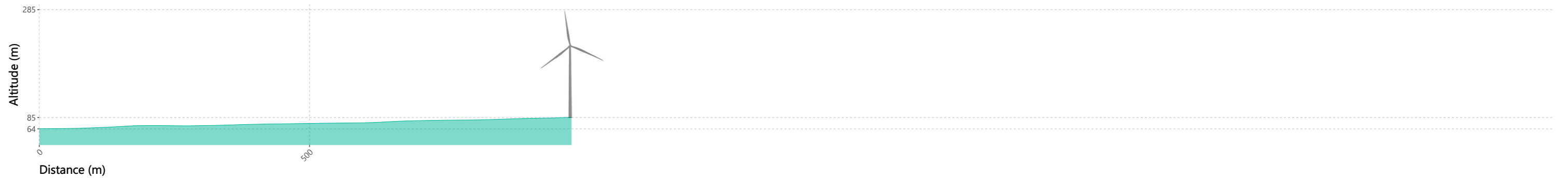
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

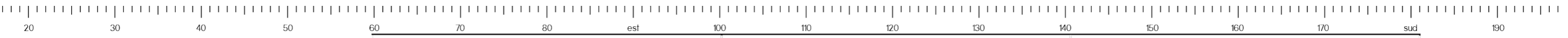
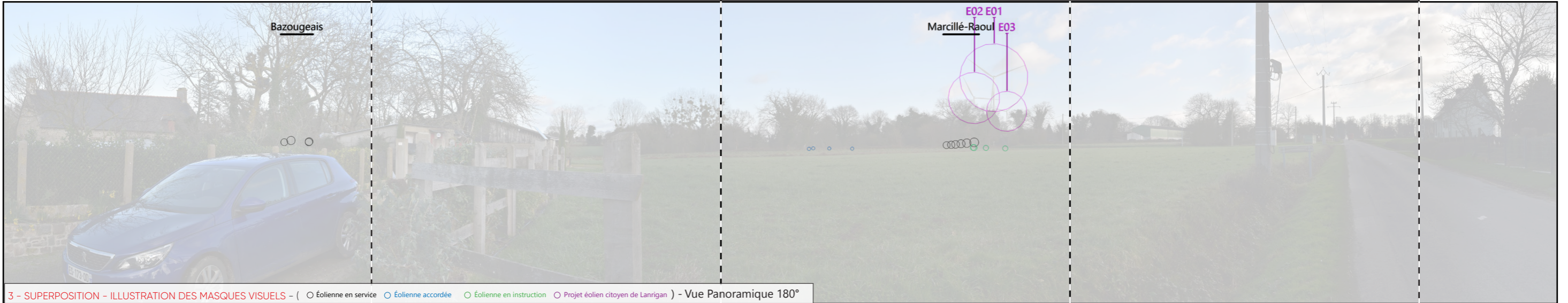
Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : ≈ 1,6 m



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE







5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 120°

Maintenir une distance de 25 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine



E02 E01
E03

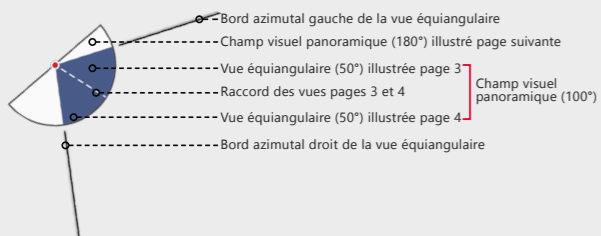
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER		ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg		La Gentière	Depuis la frange sud du hameau de la Gentière, la profondeur des perceptions est limitée par la trame bocagère. Du fait de la proximité avec le site d'implantation, les éoliennes du parc en projet sont visibles en arrière-plan de la trame bocagère en situation de chevauchements visuels de manière filtrée et avec une hauteur apparente importante pour l'éolienne E1. Bien que l'emprise horizontale du projet soit faible, sa prégnance est notable et l'impact est qualifié de fort. À noter qu'en période estivale, la prégnance visuelle du projet est moindre.	> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 3
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 132m | 136m | 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E1 : 1,9km
 Éolienne la plus éloignée : E3 : 2,4 km

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé
- Projet éolien en instruction (avis MRAe)
- Projet éolien citoyen de Lanrigan

> 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...

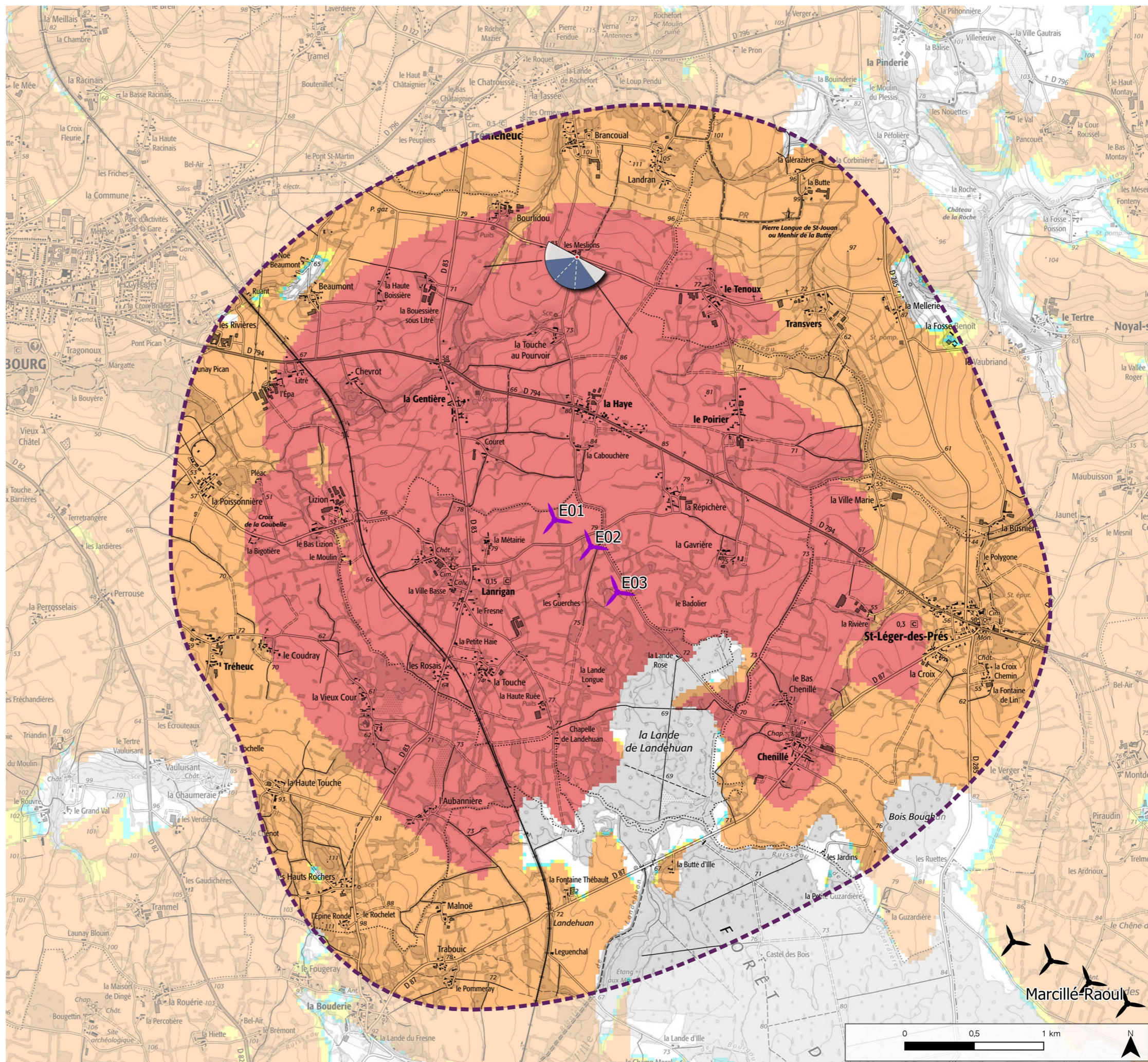
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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



Informations photographie

Identifiant : 34

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 353116, 6823248, 84

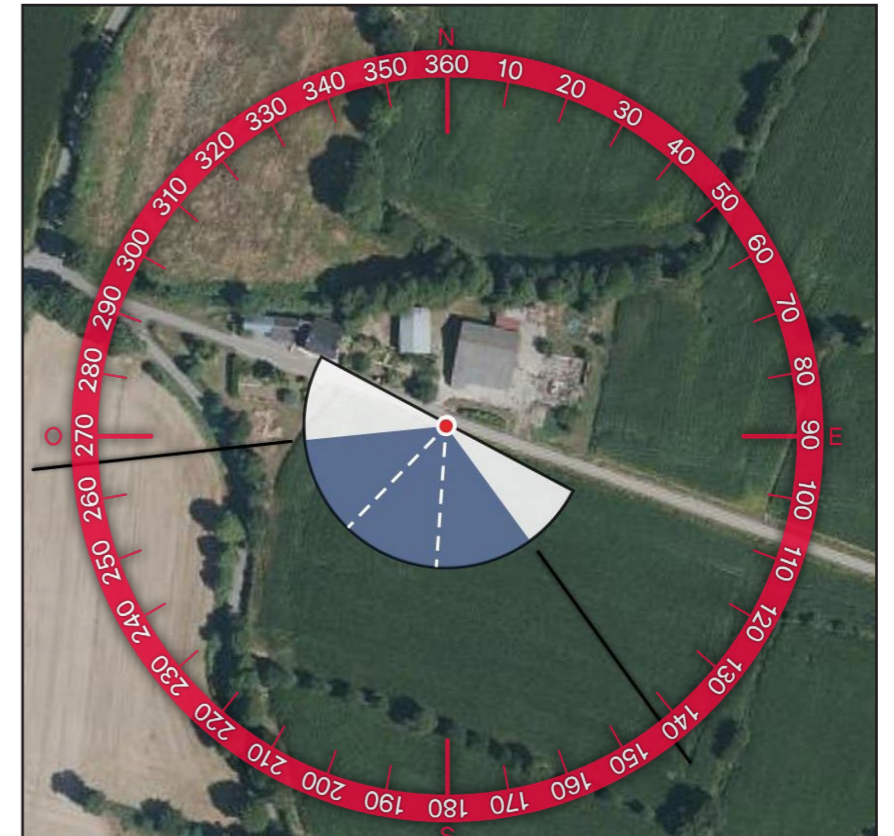
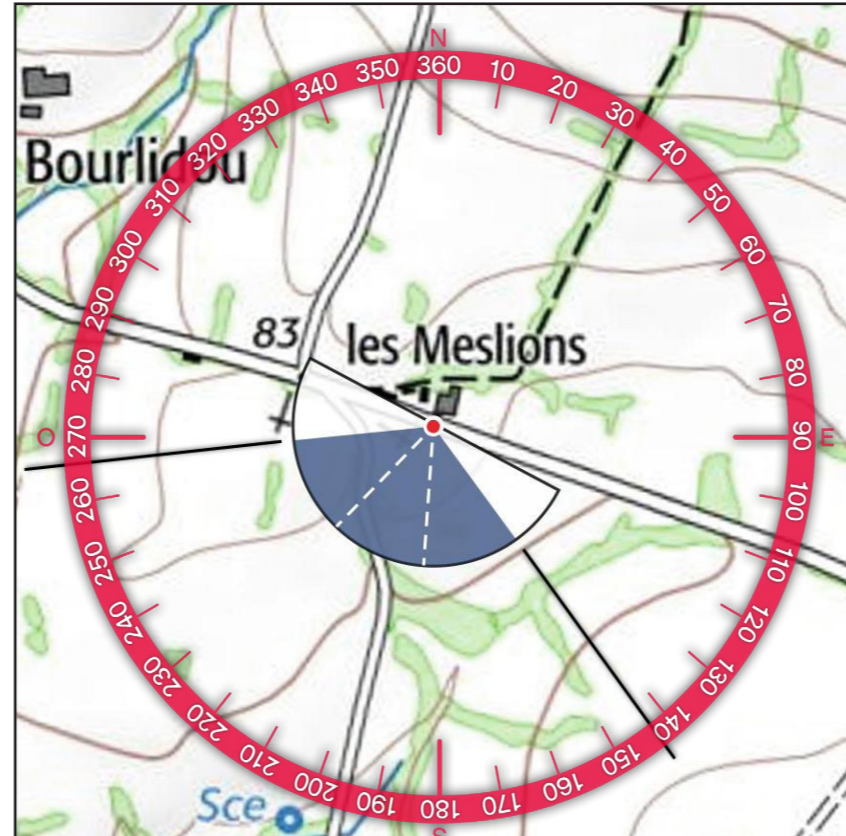
Date et heure de prise de vue : 24/01/2023 12:54:00

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

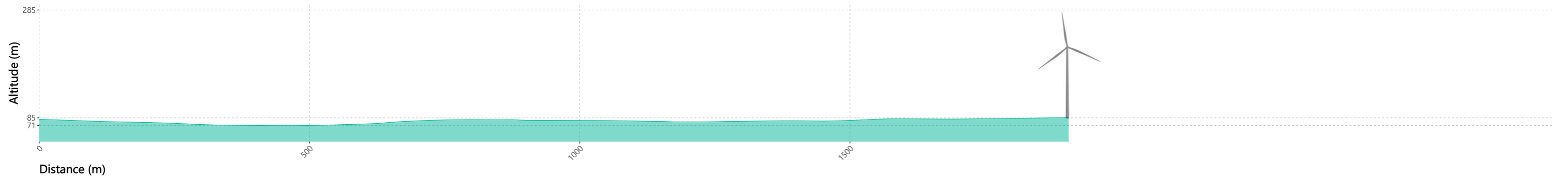
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

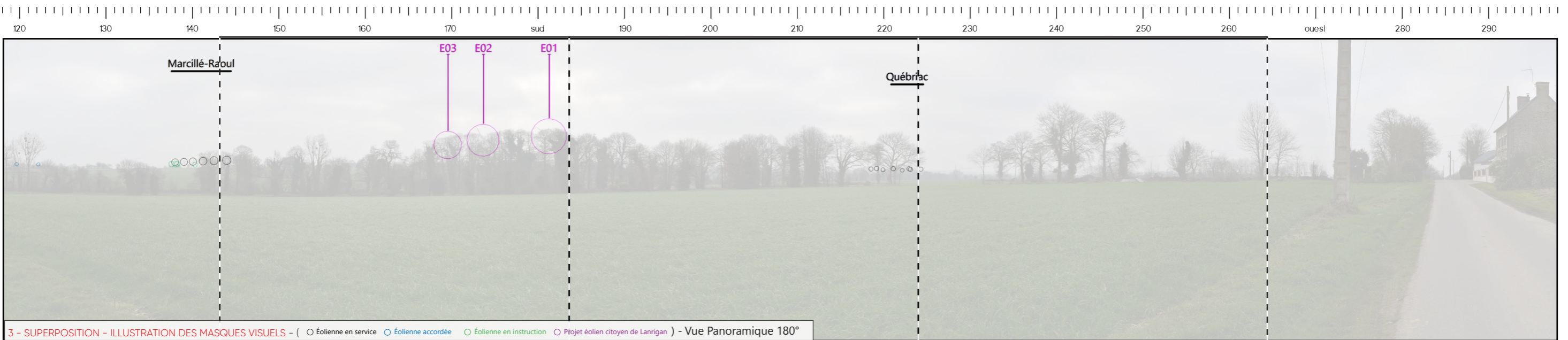
Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : ≈ 1,6 m



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE





E03

E02

E01

180



5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 120°

Maintenir une distance de 25 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine

ESPACE RELIURE



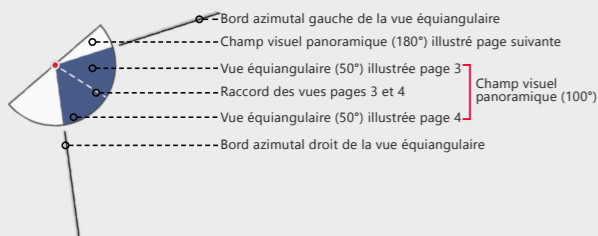
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception depuis les axes de communication	Route communale	Depuis la route communale permettant d'accéder aux hameaux de Transvers et le Tenoux, aux abords de l'habitat isolé des Meslions, les vues donnent sur une parcelle agricole et les vues lointaines sont filtrées par la trame bocagère. Dans ce paysage, le parc en projet est implanté de manière latérale par rapport à l'axe de la voie et les éoliennes sont largement filtrées par la trame arborée. À noter qu'en période estivale les éoliennes sont largement masquées et la prégnance du parc en projet est moindre. La modification du paysage quotidien est qualifiée de faible pour les habitants des Meslions et les utilisateurs de la route communale.	> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Les Meslions		> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 3
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 132m | 136m | 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E1 : 2,5km
 Éolienne la plus éloignée : E3 : 3 km

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé
- Projet éolien en instruction (avis MRAe)
- Projet éolien citoyen de Lanrigan

> 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...

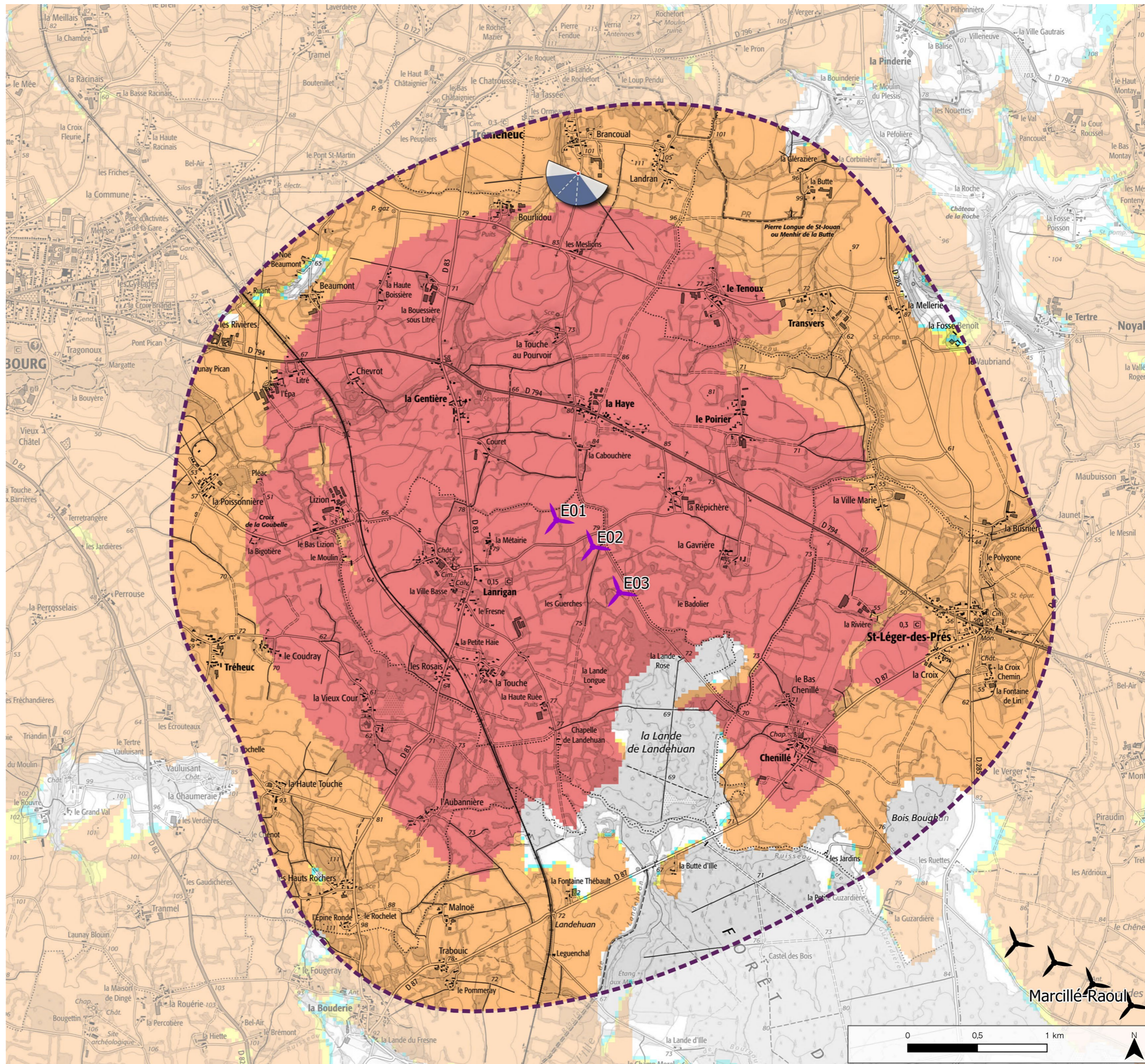
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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



Informations photographie

Identifiant : 35

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 353111, 6823844, 98

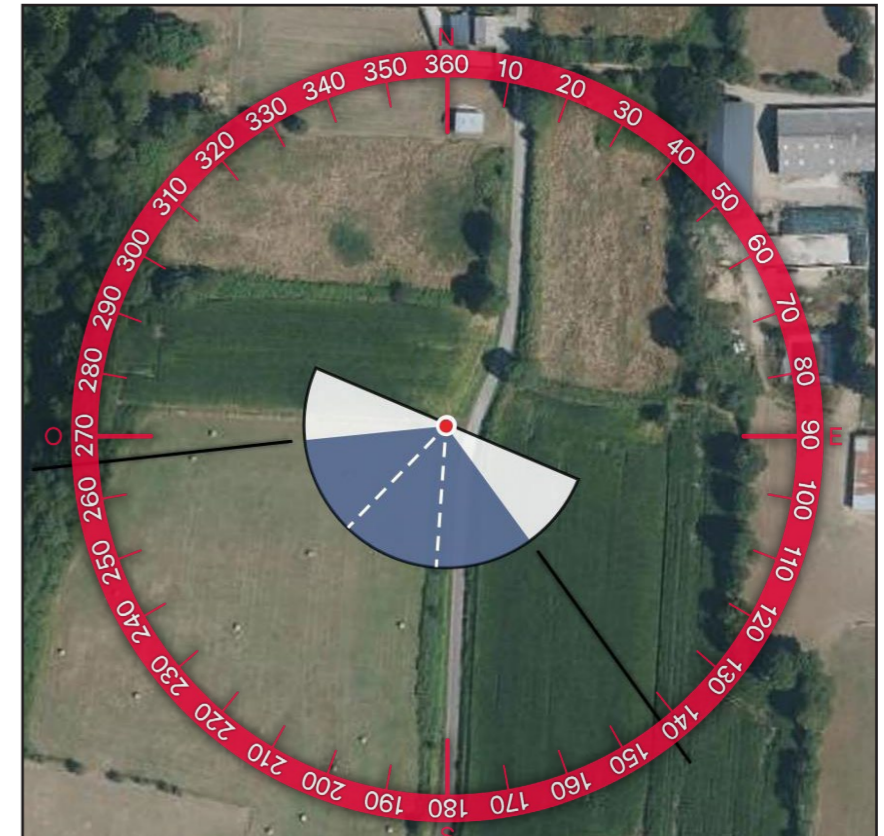
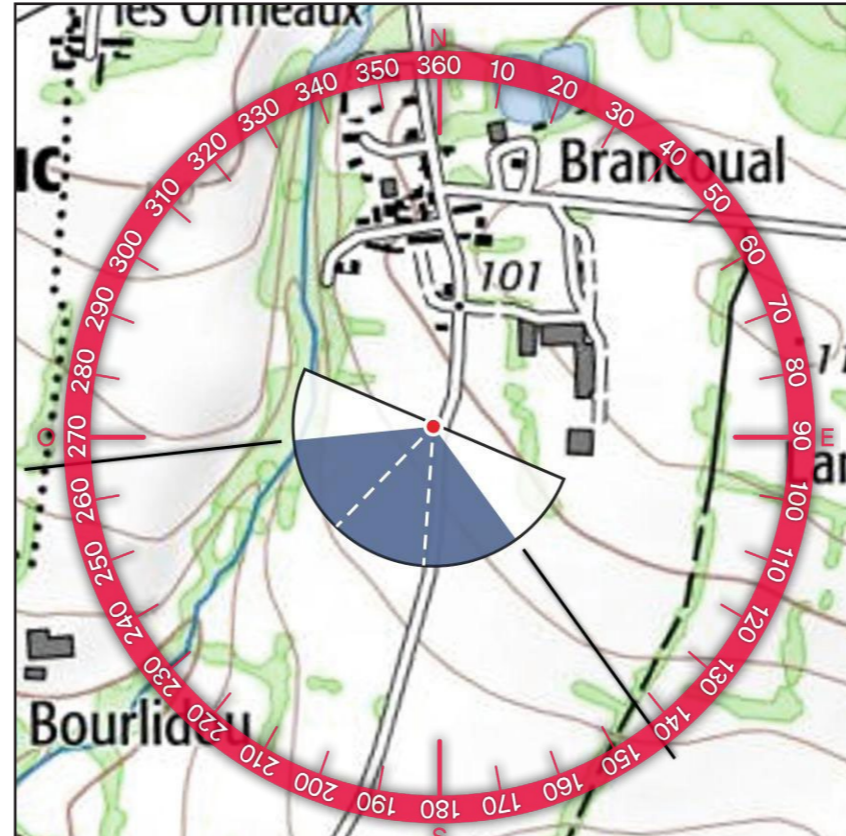
Date et heure de prise de vue : 24/01/2023 12:49:35

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

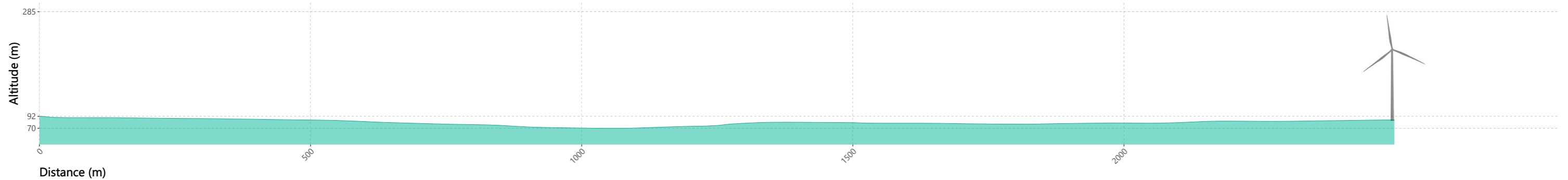
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

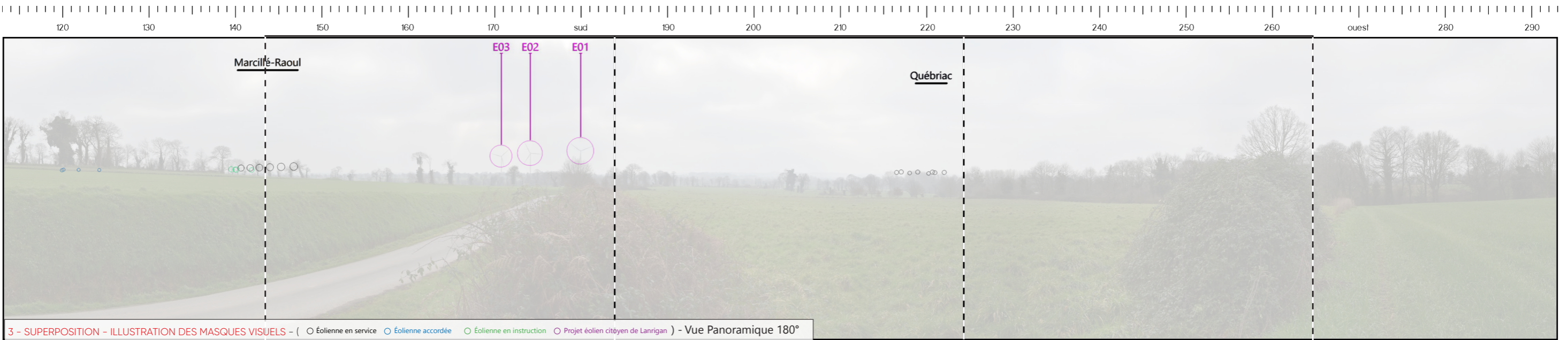
Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : ≈ 1,6 m



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE







E03 E02 E01

5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 120°

Maintenir une distance de 25 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine



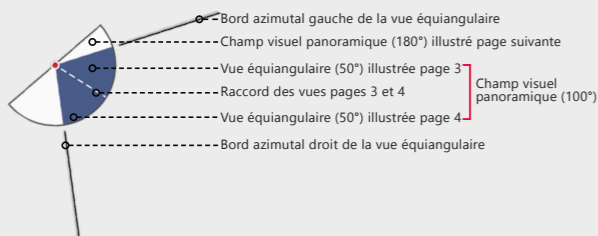
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effets cumulés avec un autre parc éolien	PE de Marcillé-Raoul	Depuis ce point en sortie sud du hameau de Brancoual, les vues sont ouvertes sur la plaine bocagère. On peut apercevoir en arrière-plan de la trame bocagère des éoliennes de Marcillé-Raoul avec une très faible prégnance. À noter que depuis la route, les talus en bordure ferment les perceptions latérales. Dans ce paysage, le parc en projet prend place dans l'axe de la route et les éoliennes sont visibles intégralement sur une emprise horizontale de 12° environ. La prégnance visuelle du parc est moyenne. À noter cependant que ce point de vue se situe à plus de 200 mètres des habitations et que les vues depuis les abords immédiats des habitations sont contraintes par la végétation privative. Au regard de ces différents éléments, l'impact est qualifié de faible pour les habitants du hameau de Brancoual. Par ailleurs, le renforcement du motif éolien est qualifié 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	Hameau de Brancoual		> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 3
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 132m | 136m | 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E1 : 2,7km
 Éolienne la plus éloignée : E3 : 3 km

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé
- Projet éolien en instruction (avis MRAe)
- Projet éolien citoyen de Lanrigan

> 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...

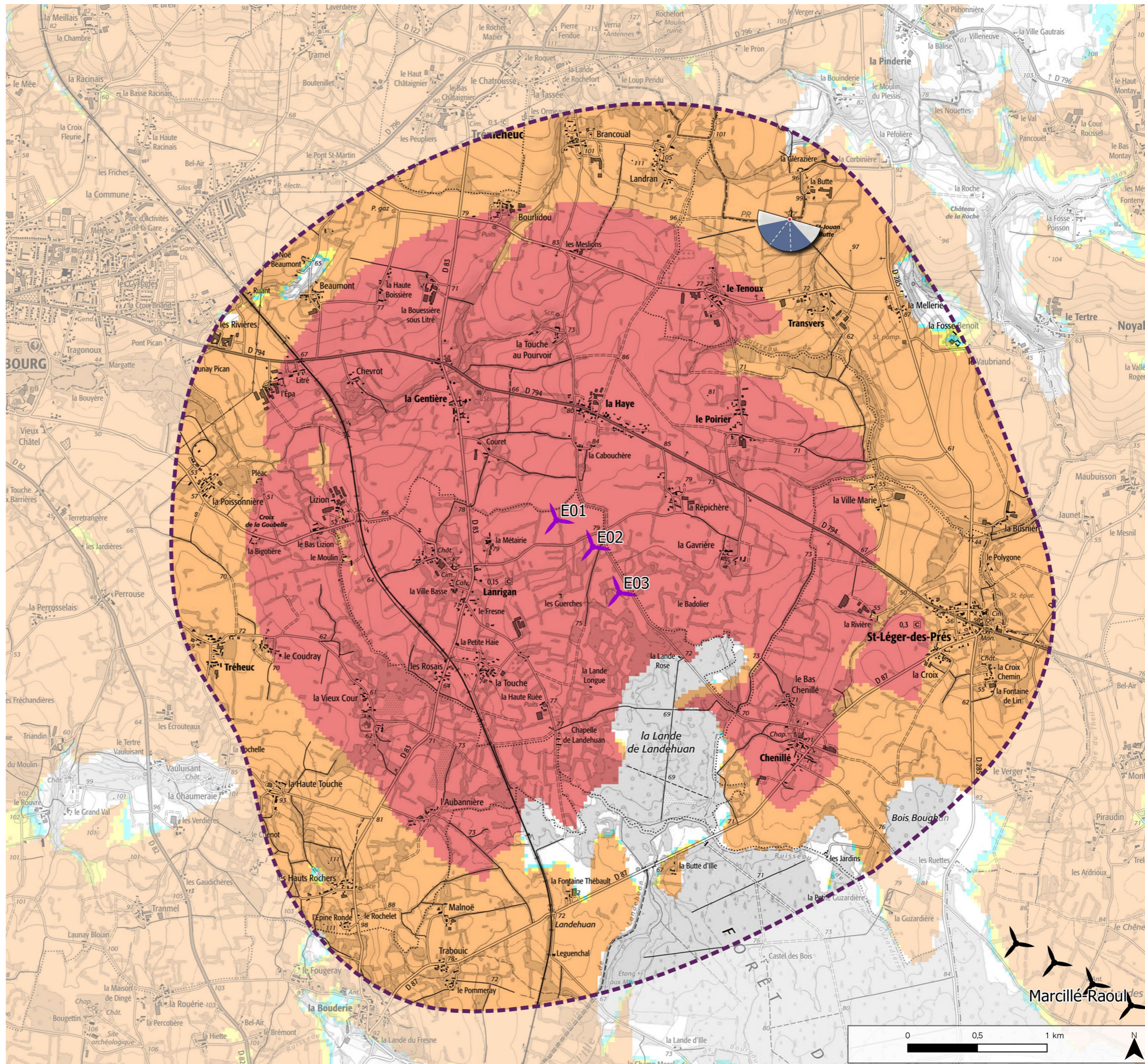
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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



Informations photographie

Identifiant : 36

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 354628, 6823514, 106

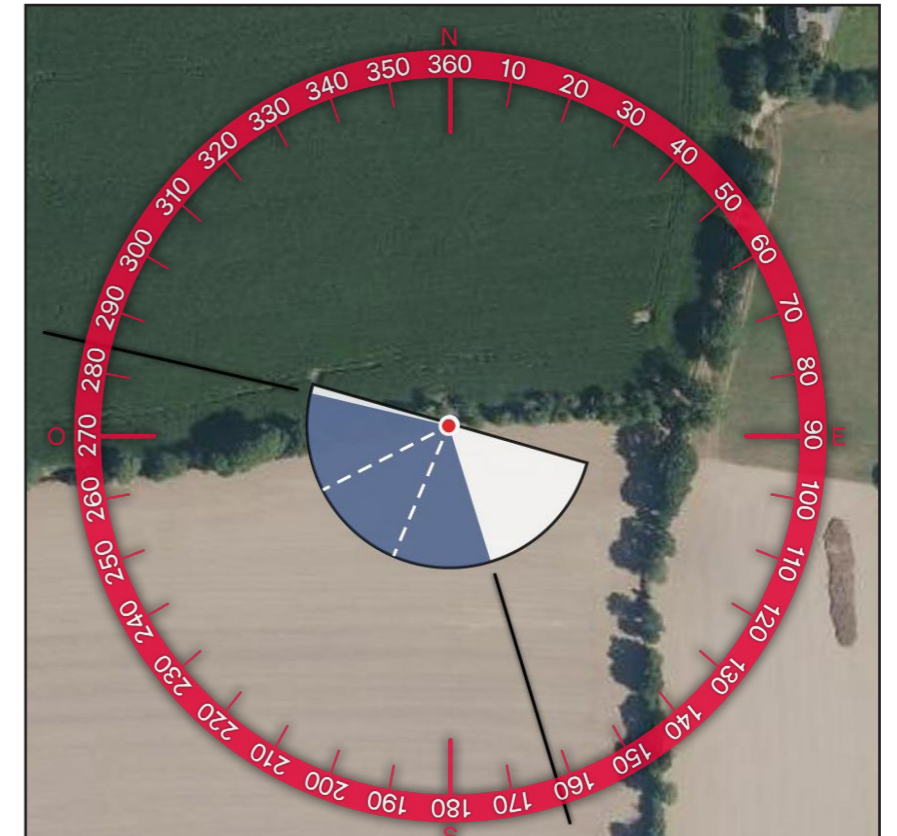
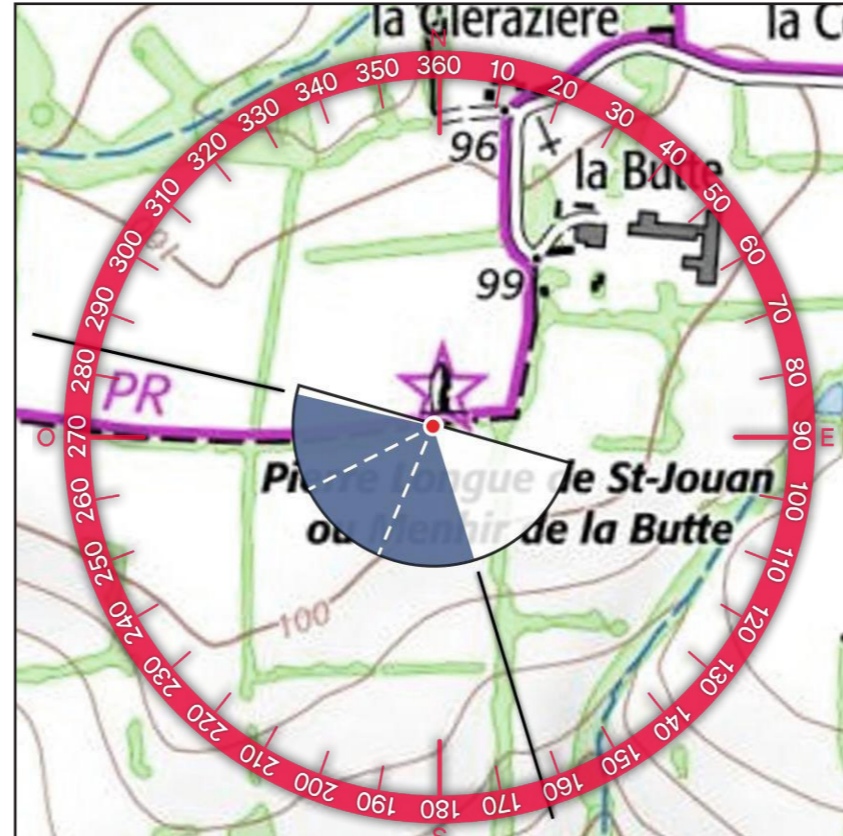
Date et heure de prise de vue : 24/01/2023 13:04:27

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

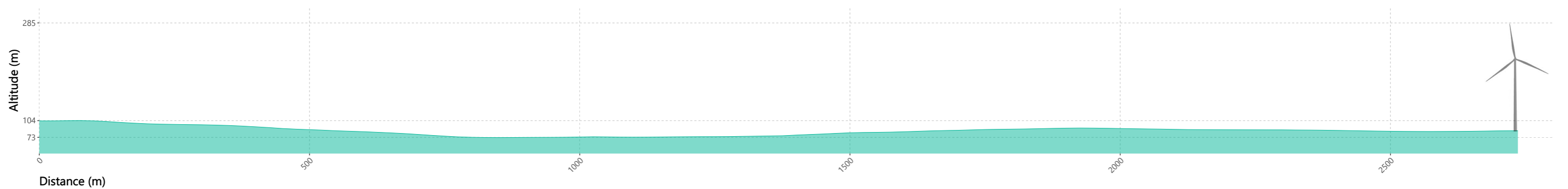
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : ≈ 1,6 m

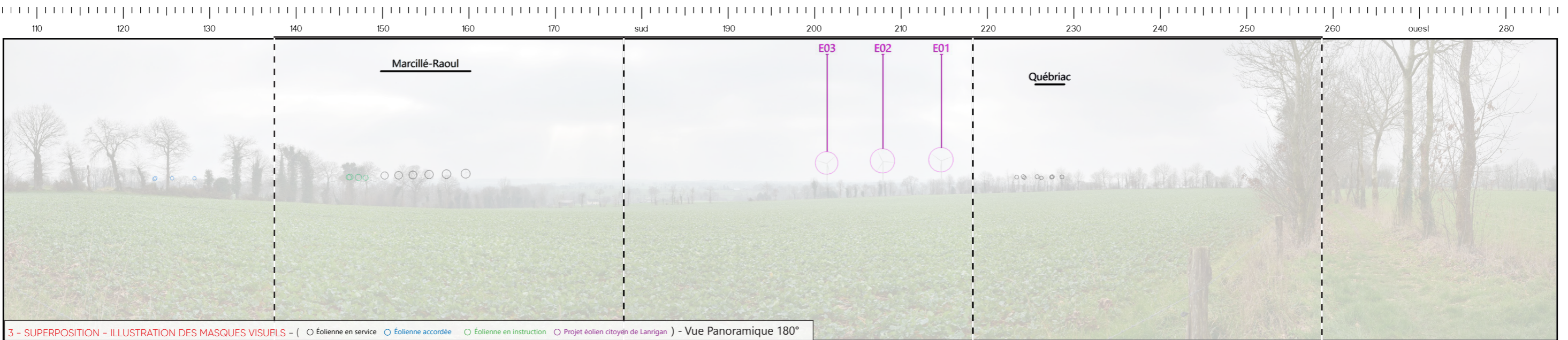


2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE





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



3 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Projet éolien citoyen de Lanrigan) - Vue Panoramique 180°



4 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Projet éolien citoyen de Lanrigan) - Vue Panoramique 180°



E03

E02

E01

5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 120°

Maintenir une distance de 25 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine



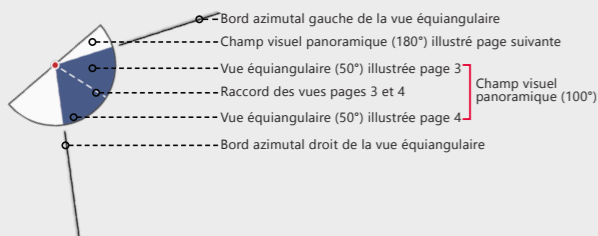
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Vue panoramique	Depuis les abords du menhir de la Pierre Longue, les vues en direction du site d'implantation sont ouvertes en profondeur sur la plaine bocagère. On peut apercevoir sur la gauche une partie des éoliennes du parc de Marcillé-Raoul avec une prégnance visuelle très faible. Dans ce paysage, le projet de Lanrigan apparaît à l'horizon à 40° sur la droite du parc existant avec une hauteur apparente supérieure. Le projet occupe une emprise horizontale d'environ 20° et les interdistances entre les éoliennes sont régulières, l'implantation est lisible. La modification du paysage observé est qualifiée de modérée tout comme l'impact sur le menhir de la Pierre Longue. En revanche, le renforcement du motif éolien est qualifié de faible.	> Modification du paysage observé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effets cumulés avec un autre parc éolien	PE de Marcillé-Raoul		> Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Menhir de la Pierre Longue (MH 3)		> Phénomène de visibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 3
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 132m | 136m | 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E2 : 2,7km
 Éolienne la plus éloignée : E1 : 2,9 km

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé
- Projet éolien en instruction (avis MRAe)
- Projet éolien citoyen de Lanrigan

> 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...

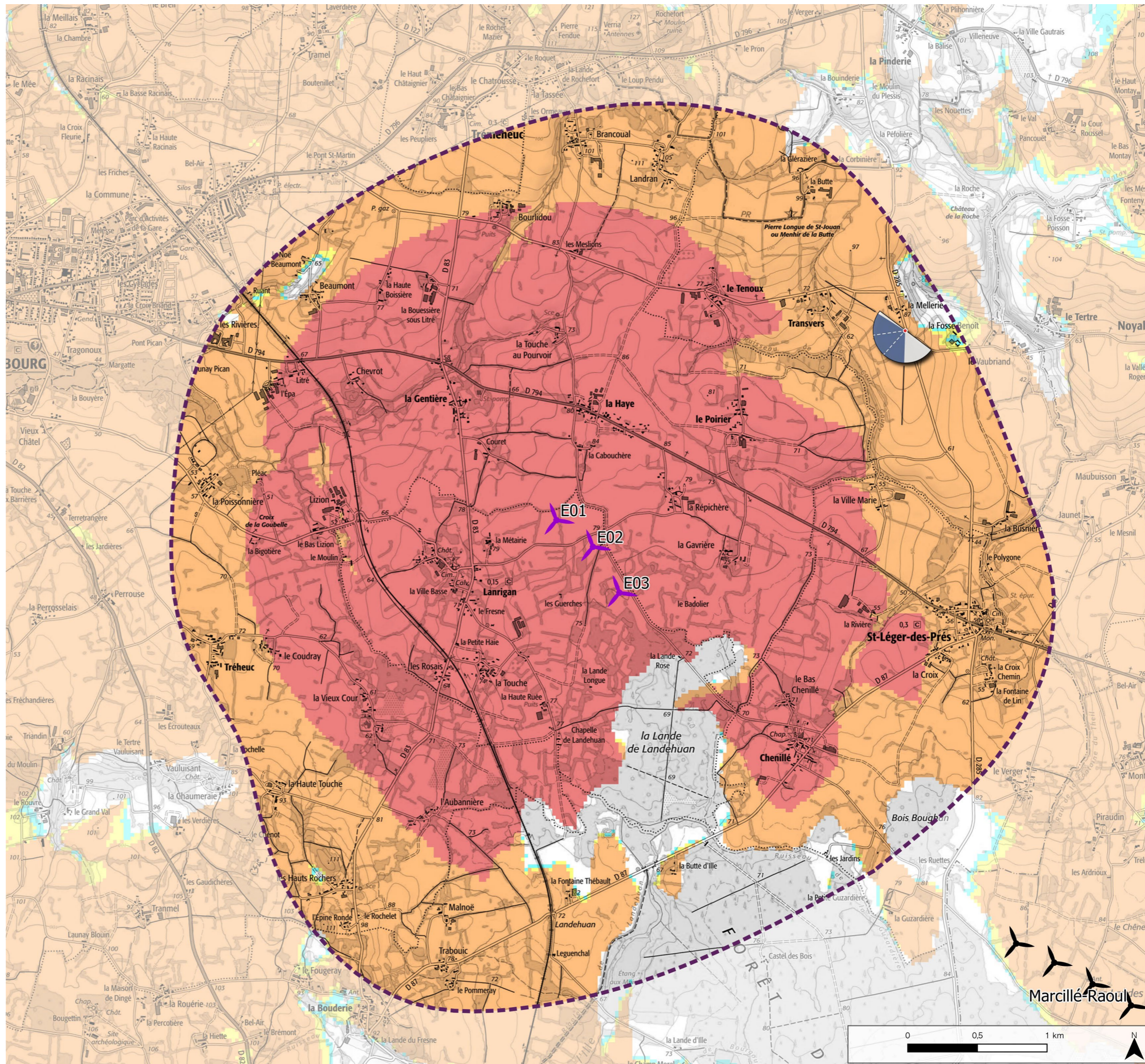
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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



Informations photographie

Identifiant : 37

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 355458, 6822715, 87

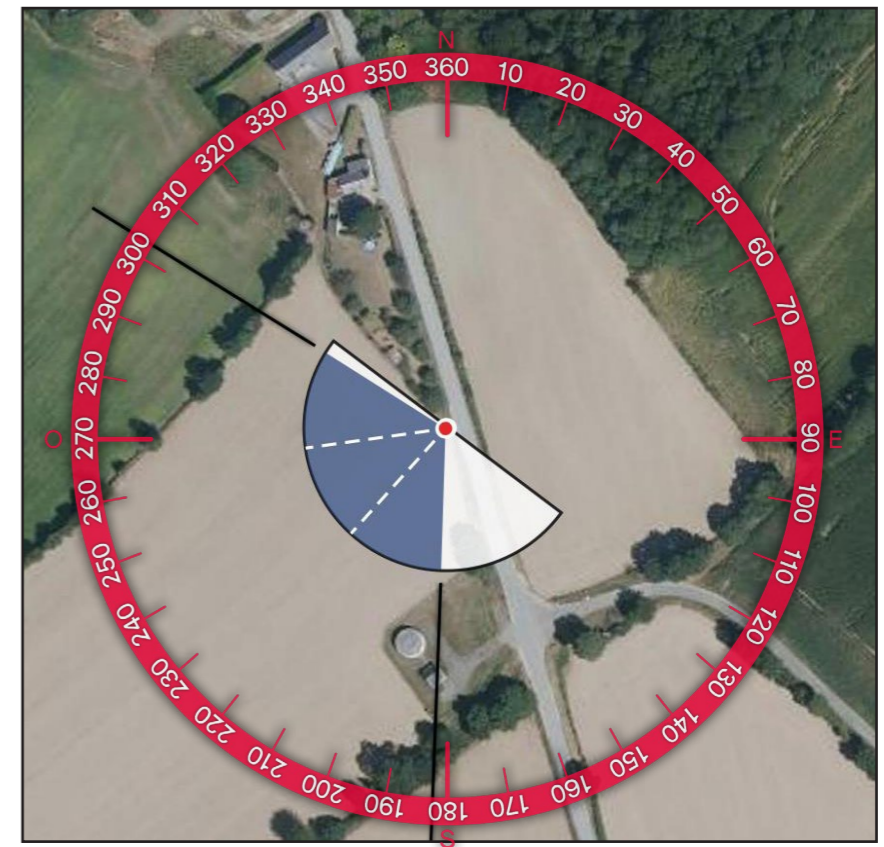
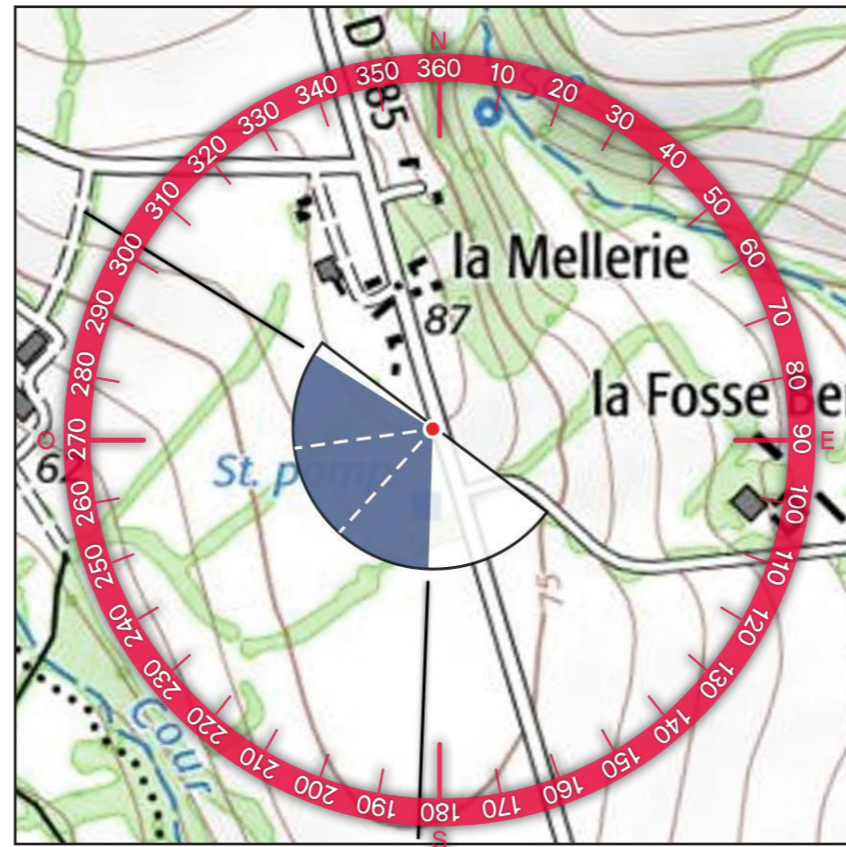
Date et heure de prise de vue : 24/01/2023 13:15:55

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

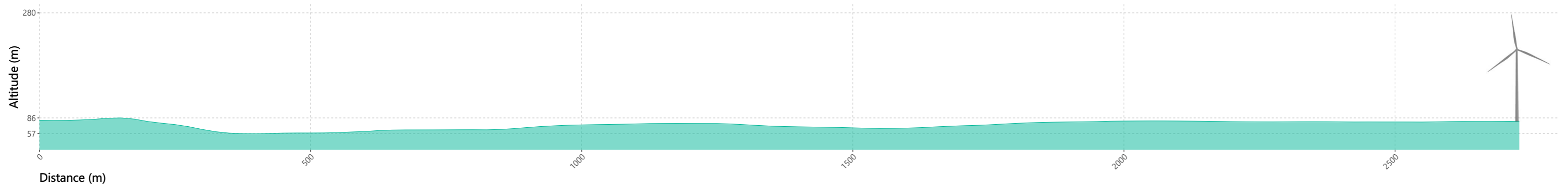
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : ≈ 1,6 m

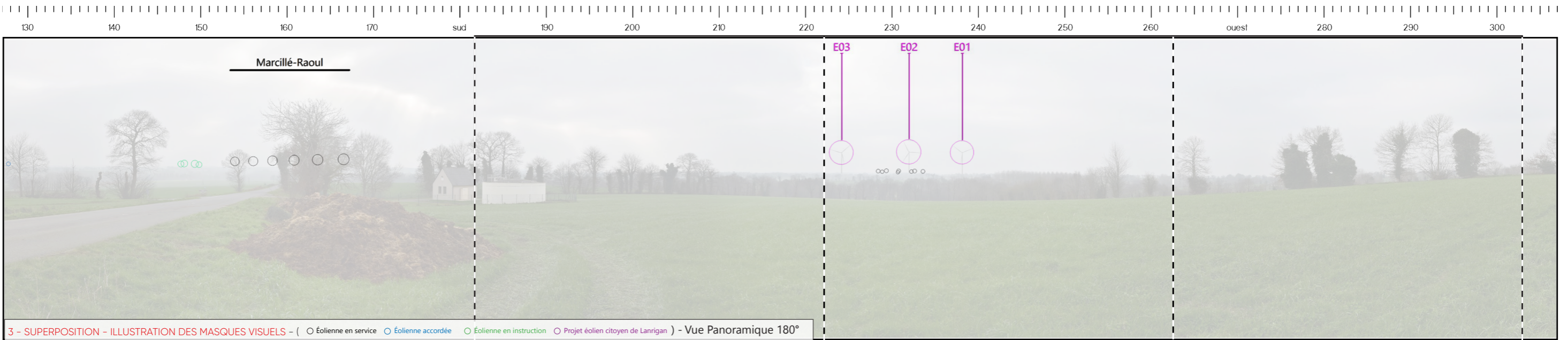


2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE

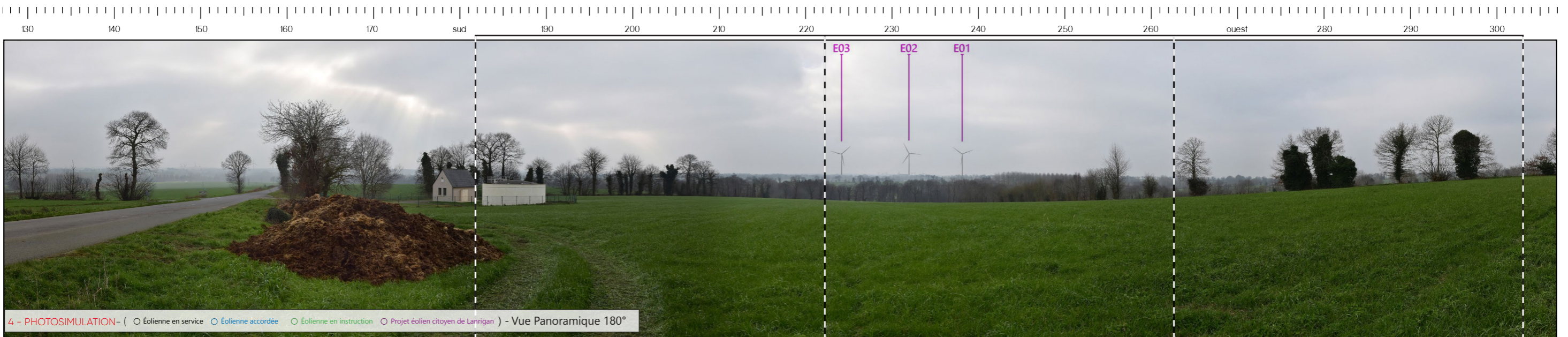




2- SITUATION EXISTANTE- (Éolienne en service Éolienne accordée) - Vue Panoramique 180°



3 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Projet éolien citoyen de Lanrigan) - Vue Panoramique 180°



4 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Projet éolien citoyen de Lanrigan) - Vue Panoramique 180°



5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 120°

Maintenir une distance de 25 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine



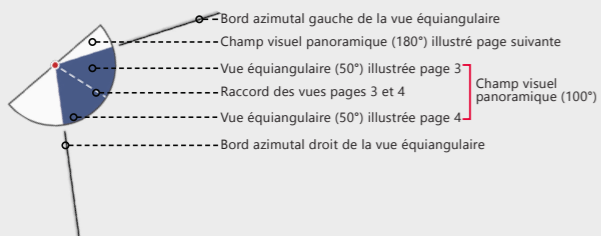
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effets cumulés avec un autre parc éolien	PE de Québriac et de Dingé Tinténiac	Depuis cette portion de la RD 285 en sortie sud de la Mellerie, les vues s'ouvrent largement sur la plaine du fait du relief et de la trame bocagère limitée sur ce secteur. On peut apercevoir à l'horizon les parcs de Québriac et de Dingé et Tinténiac avec une très faible prégnance visuelle. En revanche, depuis les abords de la Mellerie, la végétation filtre ponctuellement les perceptions vers l'extérieur. Dans ce paysage, le parc en projet est pleinement visible à l'horizon avec une emprise horizontale d'environ 20° en densification des parcs éoliens existants et à venir. L'implantation est lisible avec des interdistances régulières. Au regard de l'implantation latérale du projet par rapport à l'axe de la voie et du caractère dynamique des perceptions de l'automobiliste en mouvement, la modification du paysage traversé est qualifié de faible tout comme la modification du paysage quotidien pour les habitants de la Mellerie du fait de la trame bocagère qui entoure les habitations. Enfin, le renforcement du motif éolien est lui aussi qualifié de 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 285		> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	La Mellerie		> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 3
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 132m | 136m | 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E1 : 0,6km
 Éolienne la plus éloignée : E3 : 1,2 km

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé
- Projet éolien en instruction (avis MRAe)
- Projet éolien citoyen de Lanrigan

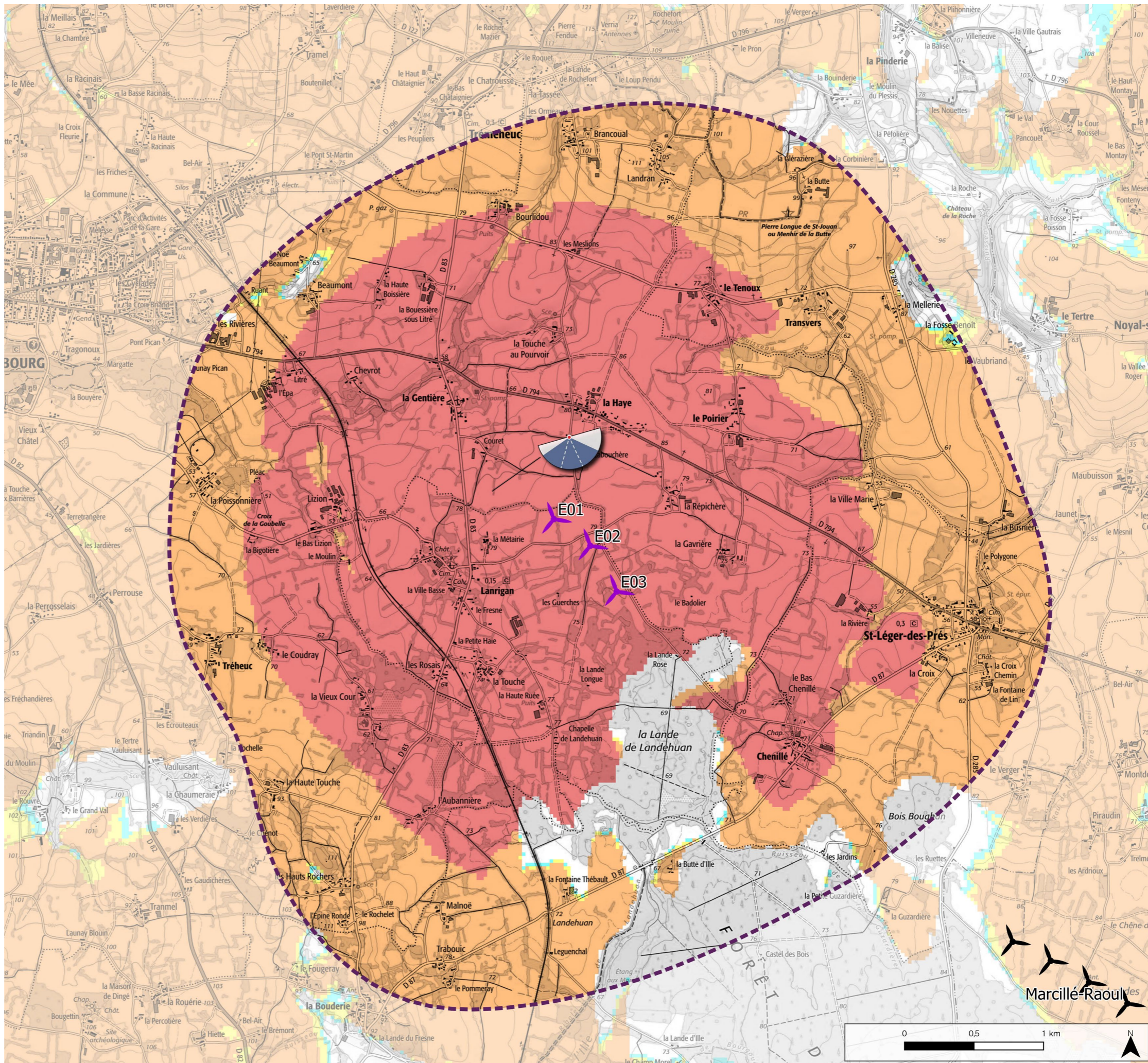
> Zones de visibilité (carte de ZVI)

- 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'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



Informations photographie

Identifiant : 38

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 353065, 6821946, 81

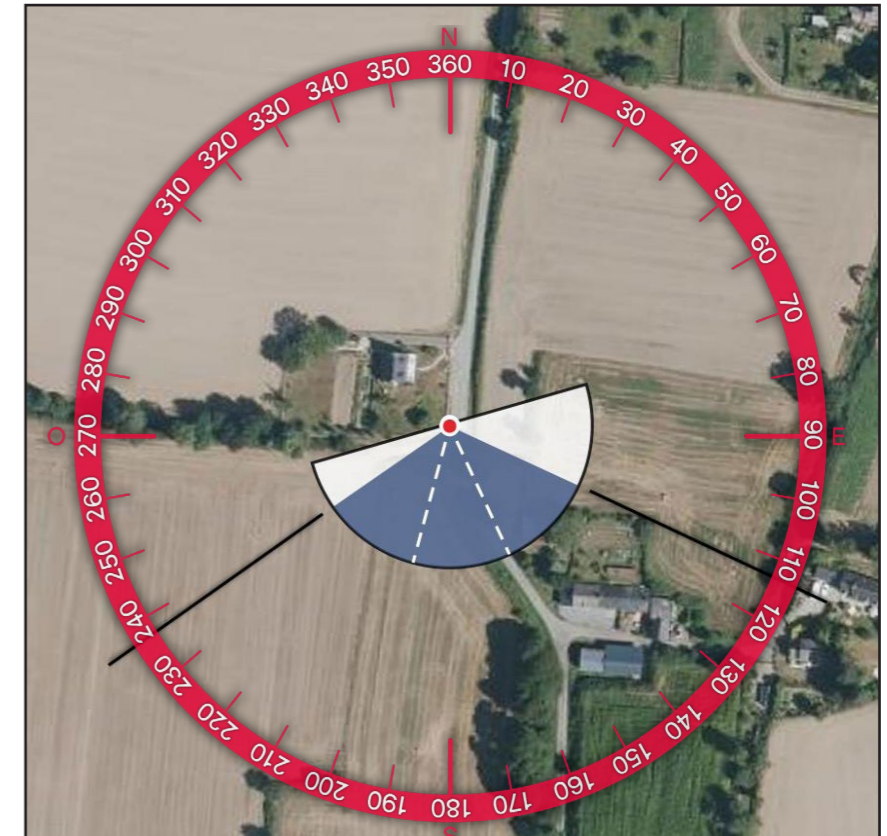
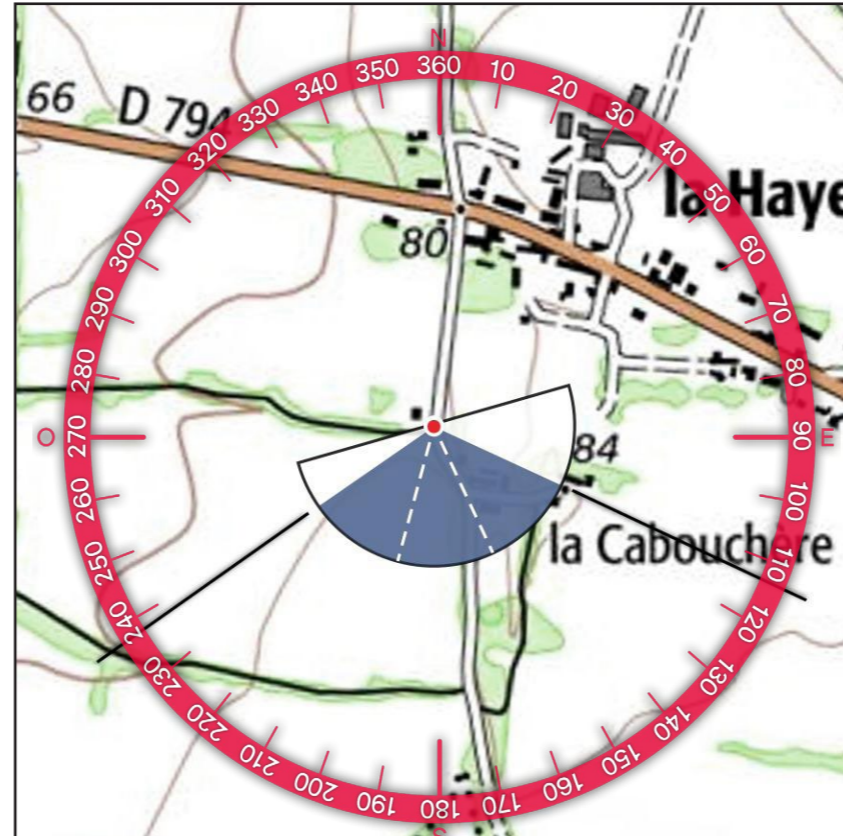
Date et heure de prise de vue : 23/01/2023 15:54:43

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

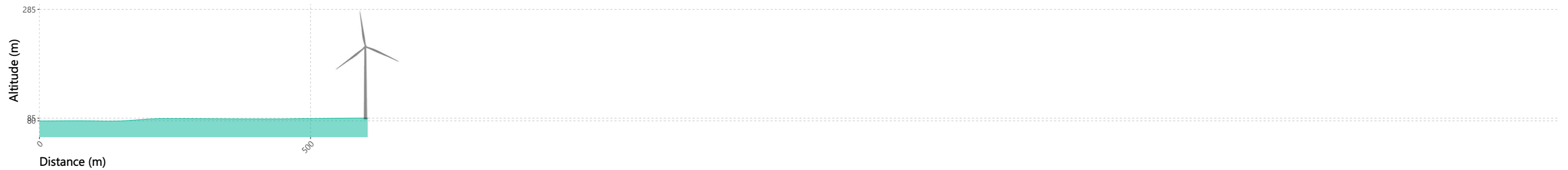
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : ≈ 1,6 m

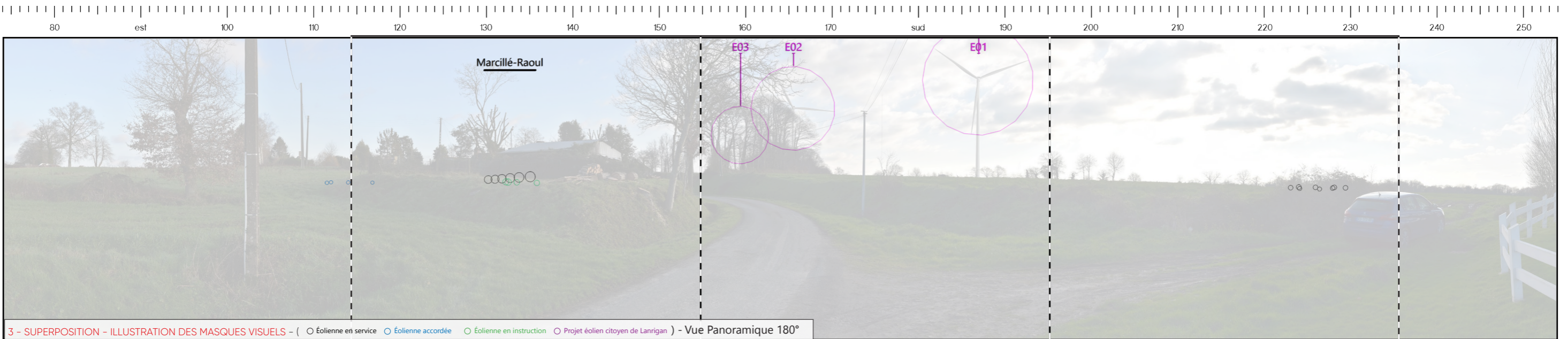


2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE

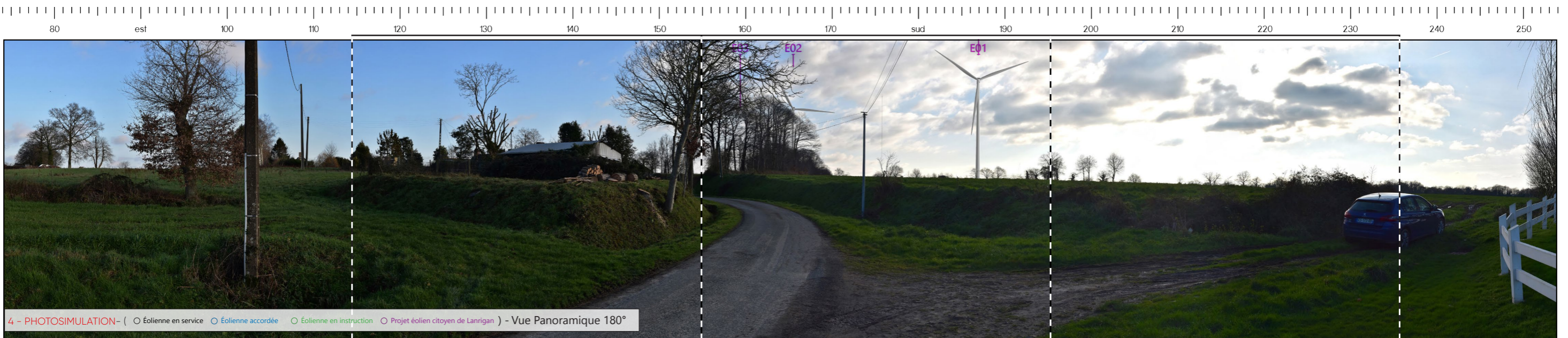




2- SITUATION EXISTANTE- (Éolienne en service Éolienne accordée) - Vue Panoramique 180°



3 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Projet éolien citoyen de Lanrigan) - Vue Panoramique 180°



4 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Projet éolien citoyen de Lanrigan) - Vue Panoramique 180°



5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 120°

Maintenir une distance de 25 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine



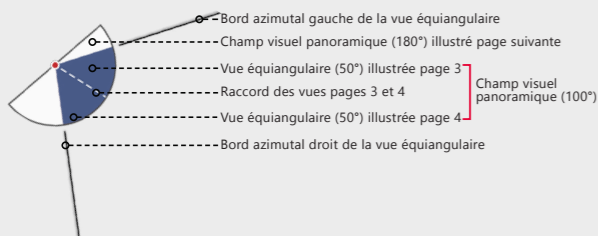
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER		ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER						
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg		La Cabouchère	Depuis ce point, aux abords du hameau de la Cabouchère, les vues donnent sur le milieu agricole et la profondeur des perceptions est limitée par le relief bombé. Dans ce paysage, les éoliennes E2 et E3 apparaissent ponctuellement filtrées par la trame bocagère tandis que l'éolienne E1 située à 600 mètres environ est pleinement visible avec une hauteur apparente importante. Au regard de la prégnance visuelle du parc en projet, et plus particulièrement de l'éolienne E1, l'impact est qualifié de très fort depuis ce point de vue. À noter cependant que la prégnance visuelle des éoliennes E2 et E3 est moindre en période estivale et que les autres habitations du hameau possèdent une végétation privative qui filtre partiellement les vues vers l'extérieur.	> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort	

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 3
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 132m | 136m | 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E1 : 0,8km
 Éolienne la plus éloignée : E3 : 1,3 km

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé
- Projet éolien en instruction (avis MRAe)
- Projet éolien citoyen de Lanrigan

> 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...

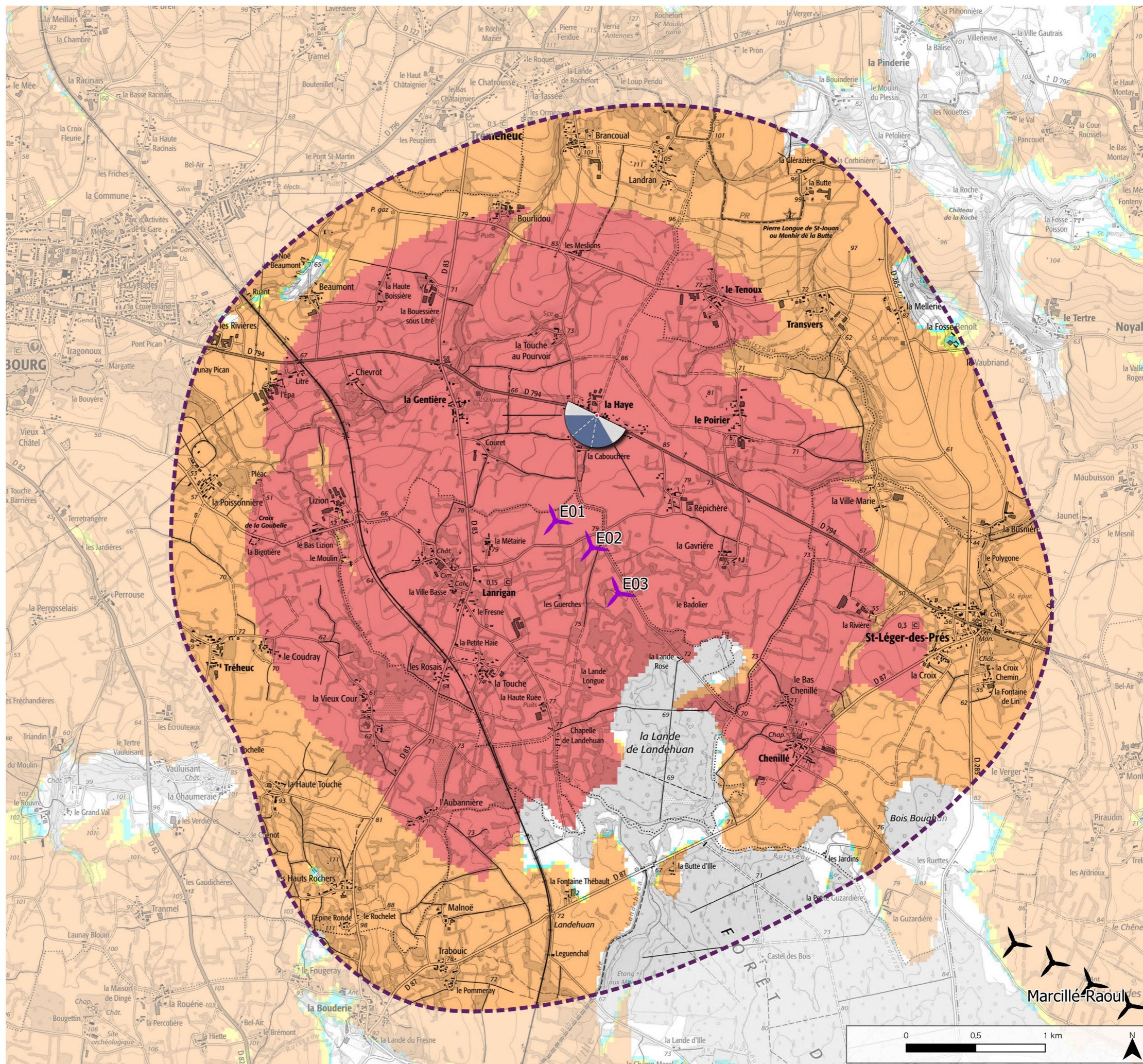
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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



Informations photographie

Identifiant : 39

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 353252, 6822115, 88

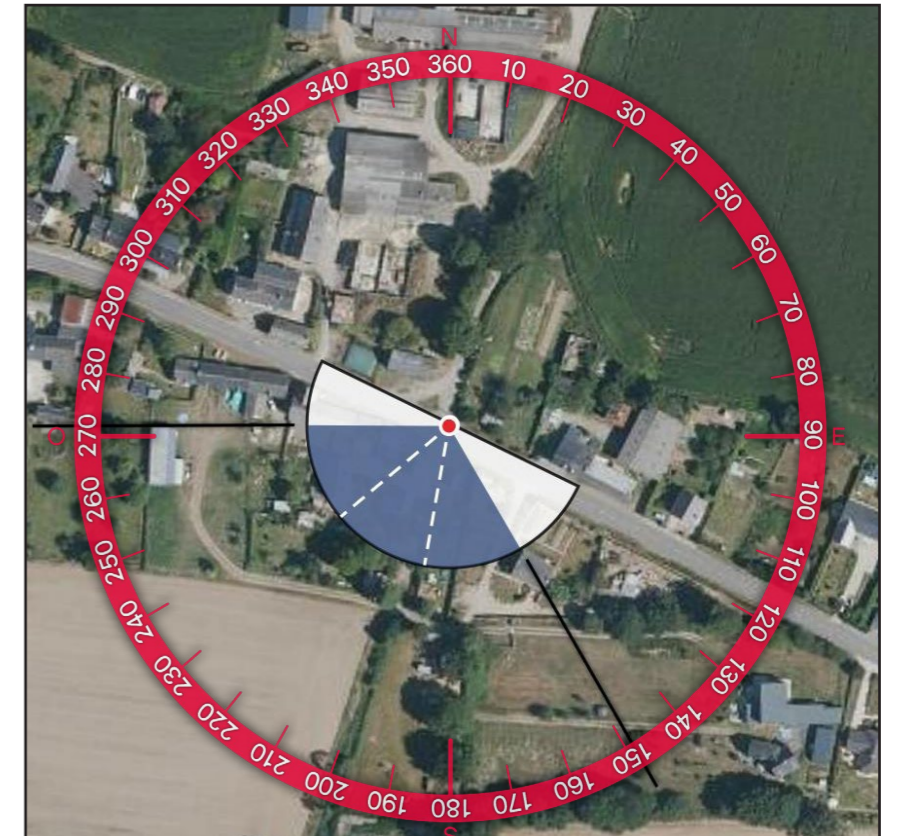
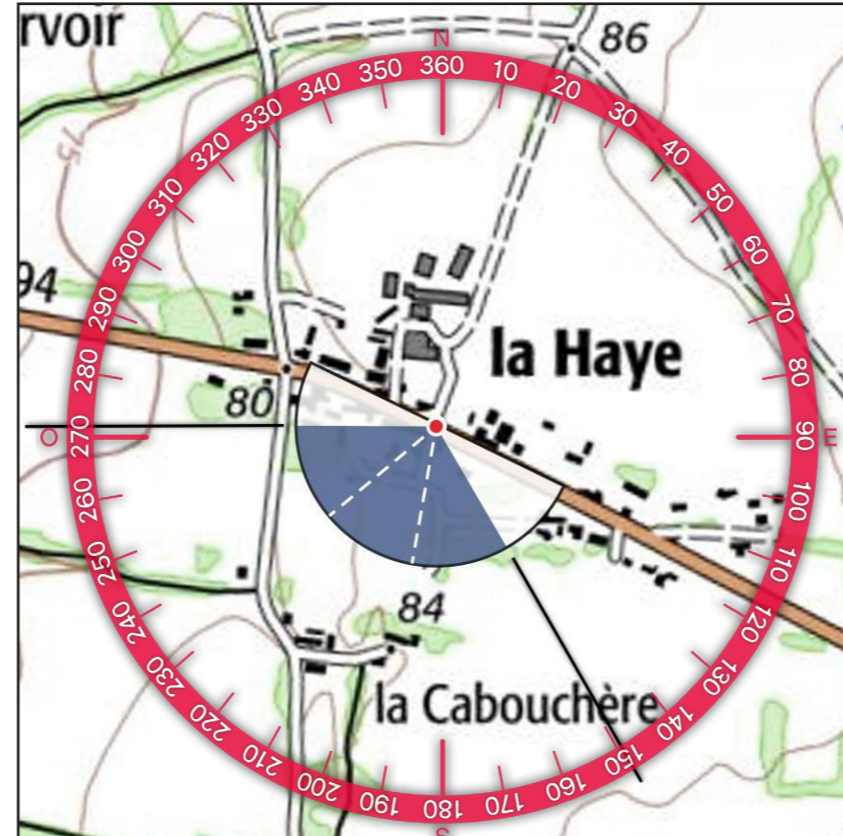
Date et heure de prise de vue : 23/01/2023 16:04:29

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

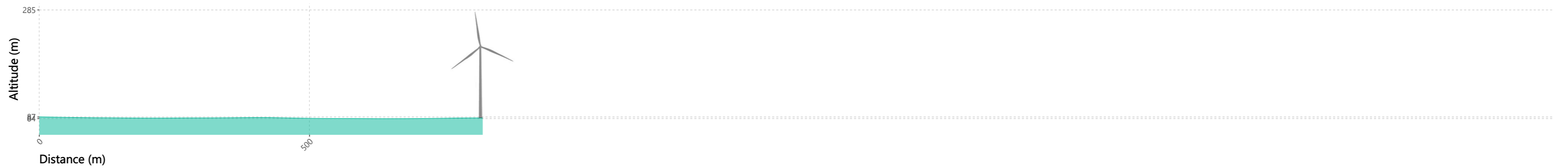
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

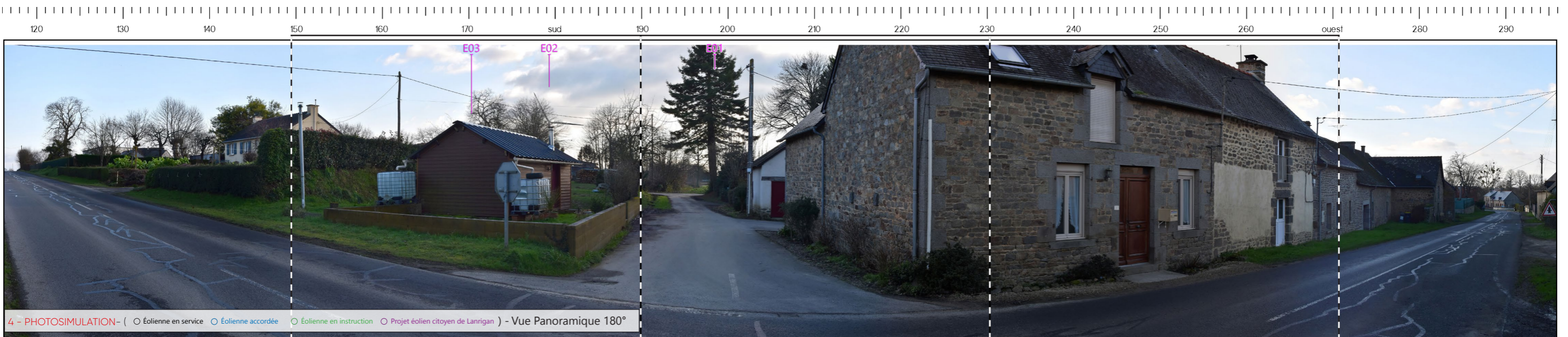
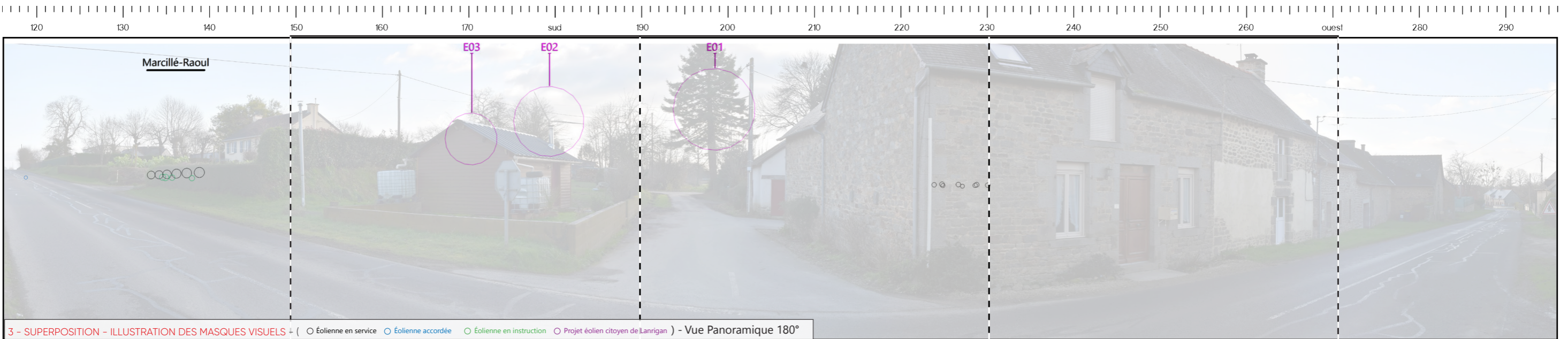
Assemblage panoramique : Cylindrique

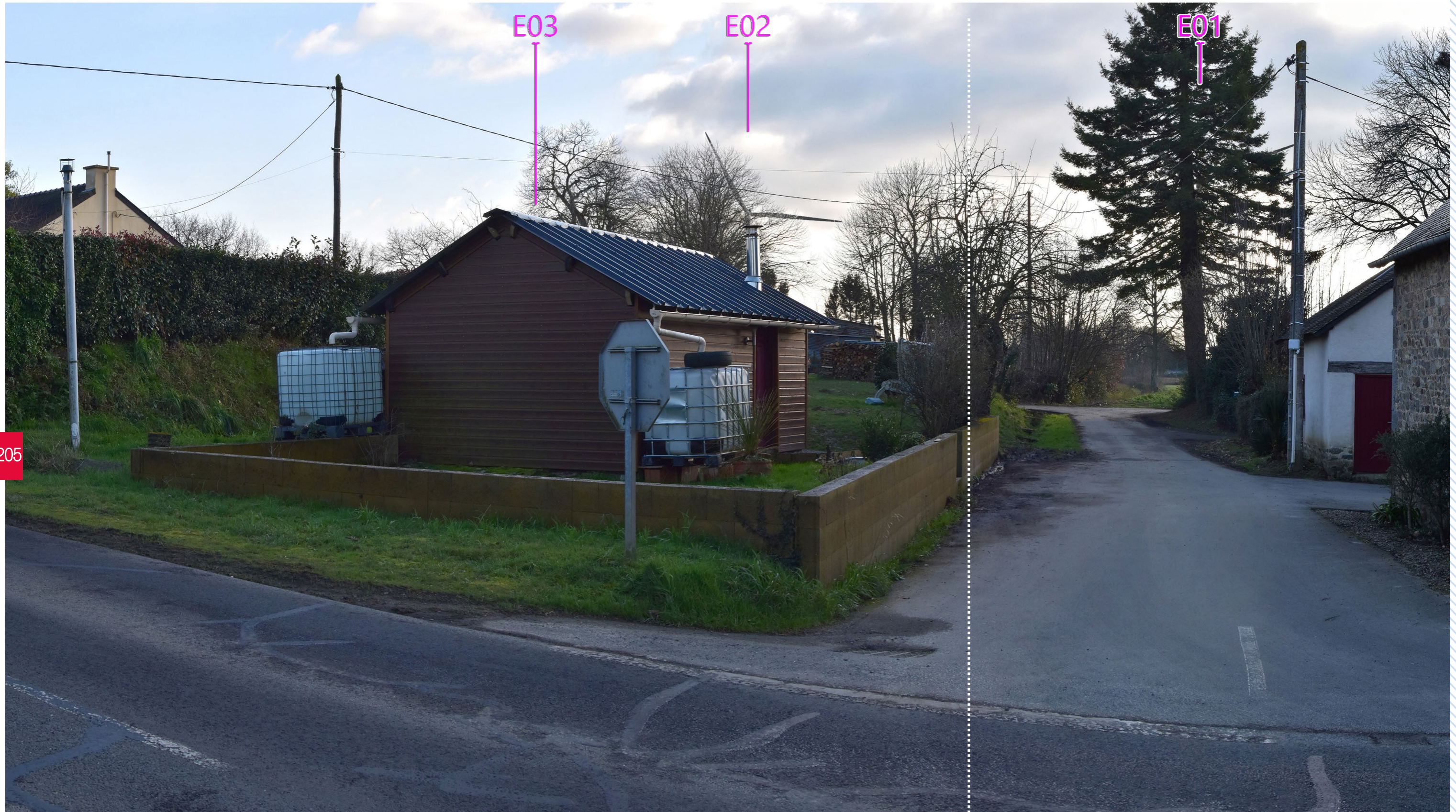
Hauteur de prise de vue : ≈ 1,6 m



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE







5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 120°

Maintenir une distance de 25 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine



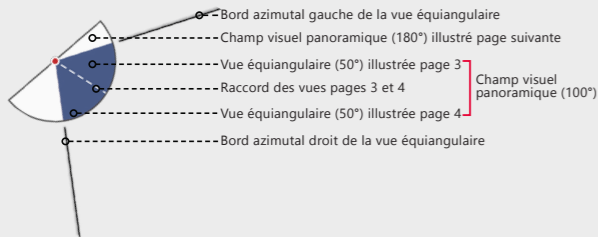
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception depuis les axes de communication	RD 794	Depuis cette portion de la RD 794, les vues latérales sont majoritairement fermées par la trame bâtie et la végétation privative. Le parc en projet est implanté de manière latérale par rapport à l'axe de la route et n'est perceptible que de manière furtive et filtrée par la trame bâtie et végétale. La modification du paysage traversé est qualifiée de faible pour les utilisateurs de la RD 794.	> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	La Haye	Depuis ce point de vue au centre du hameau de la Haye, les vues vers l'extérieur sont limitées par la trame bâtie et végétale du hameau. Seules quelques fenêtres visuelles permettent localement des vues plus profondes. Sur ce photomontage, l'éolienne E3 apparait largement masquée par le bâti tandis que les éoliennes E2 et E1 sont filtrés par la trame végétale. À noter qu'en période estivale le feuillage masque d'autant plus les éoliennes en projet. Ainsi, l'impact est qualifié de modéré depuis le centre du hameau de la Haye. D'autre part, il n'y a pas de modification des rapports d'échelle au regard de la hauteur apparente des différents éléments visibles.	> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 3
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 132m | 136m | 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E1 : 0,8km
 Éolienne la plus éloignée : E3 : 1,1 km

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé
- Projet éolien en instruction (avis MRAe)
- Projet éolien citoyen de Lanrigan

> 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...

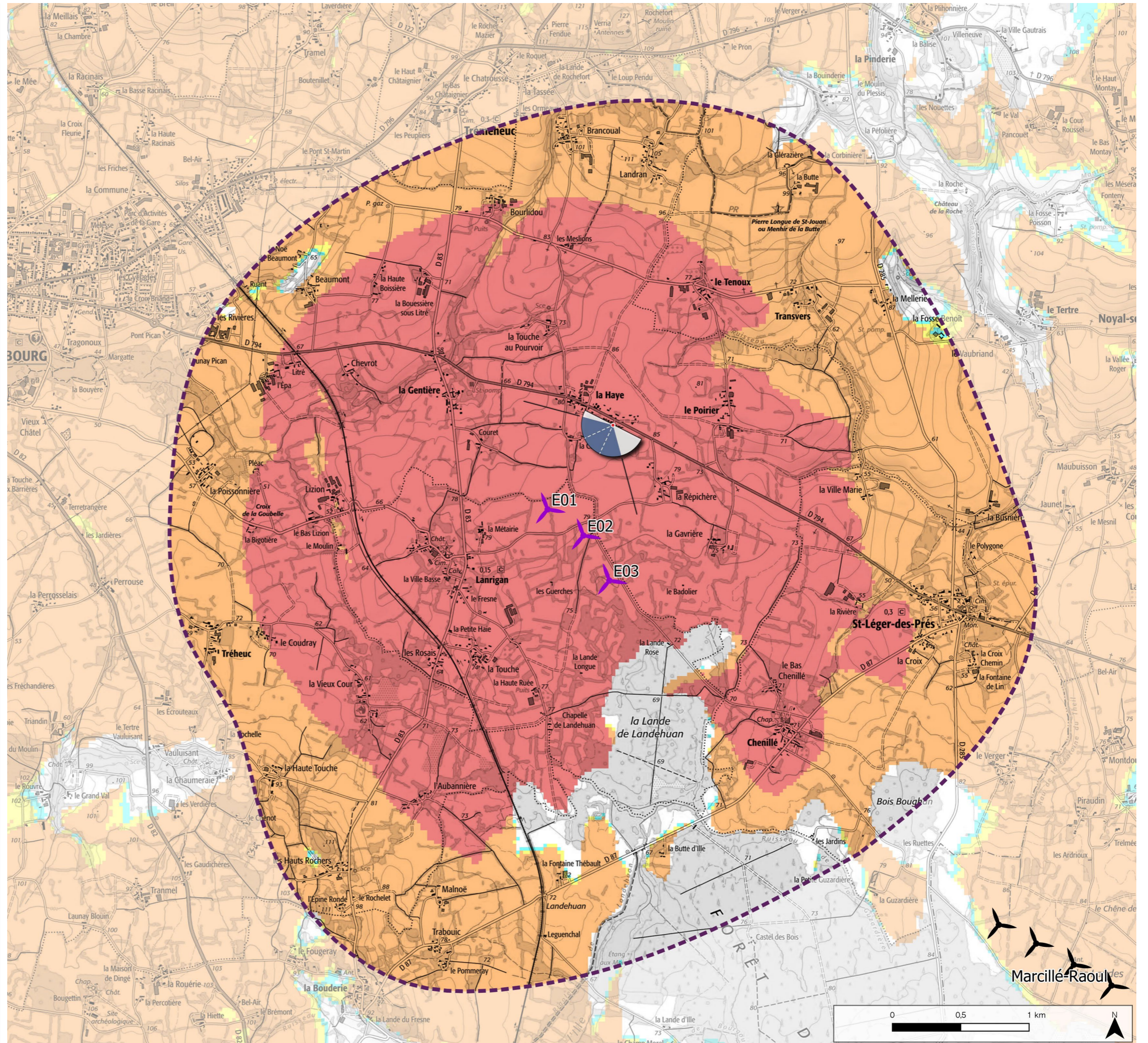
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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



Informations photographie

Identifiant : 40

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 353434, 6821972, 91

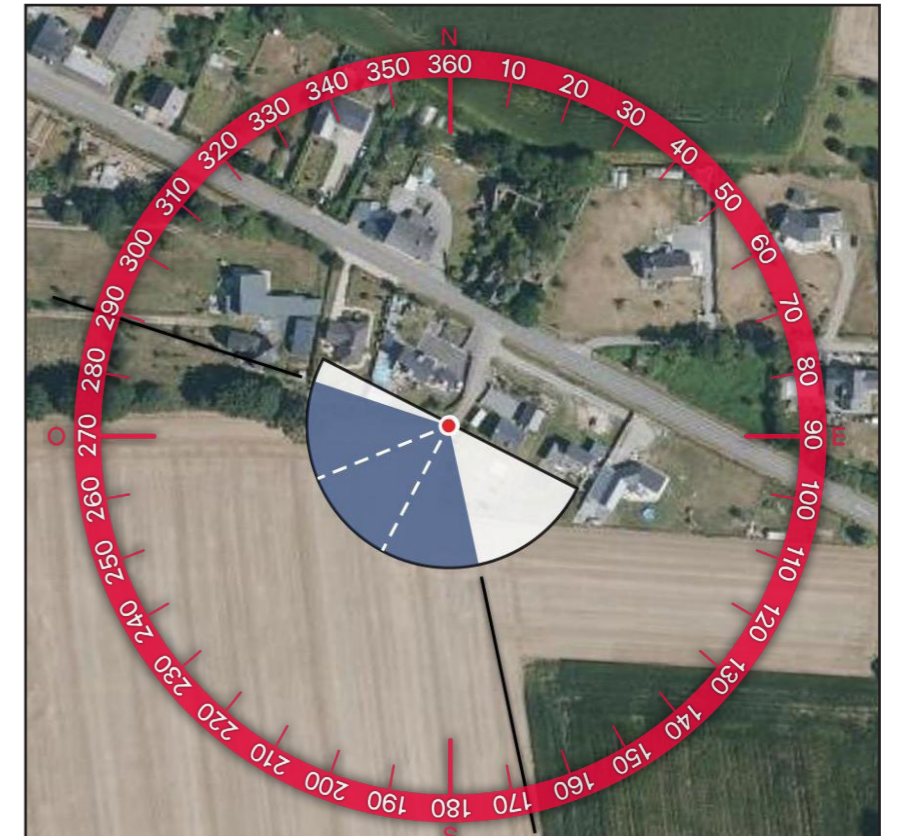
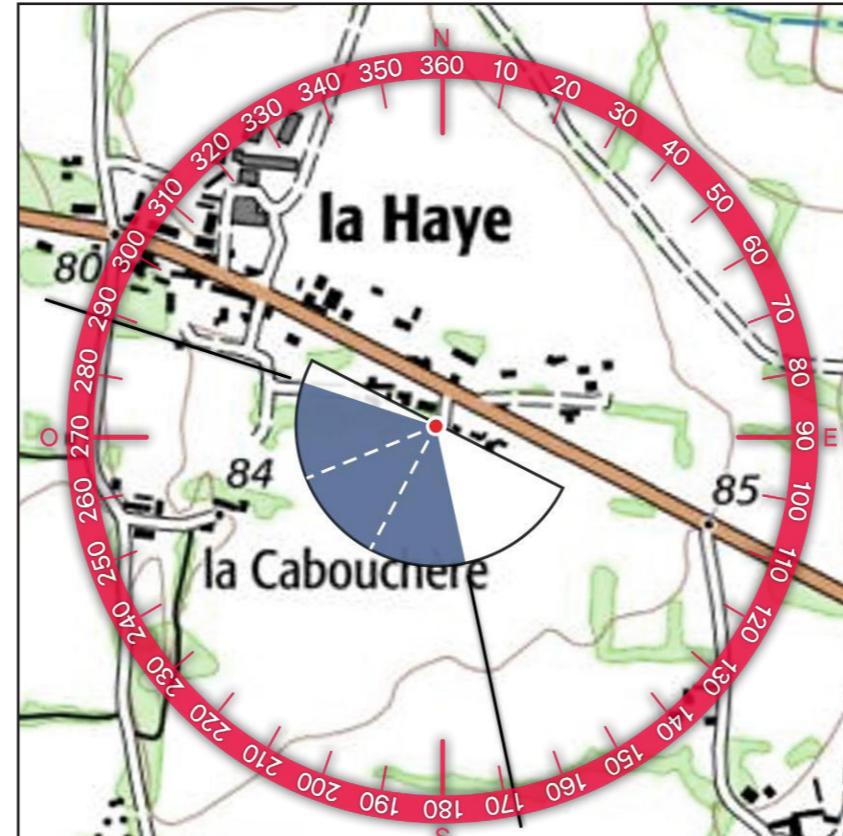
Date et heure de prise de vue : 23/01/2023 16:08:46

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

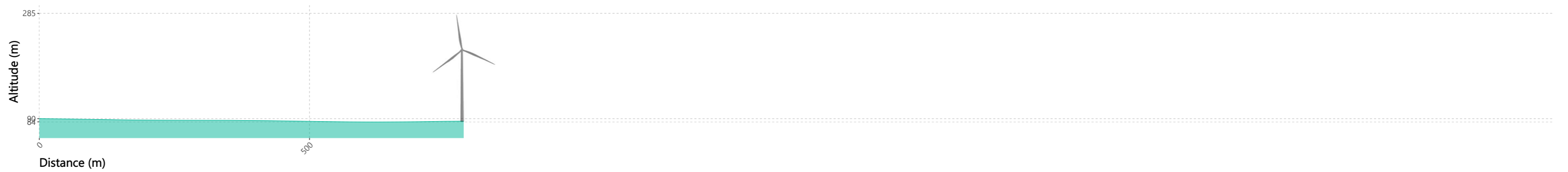
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : ≈ 1,6 m

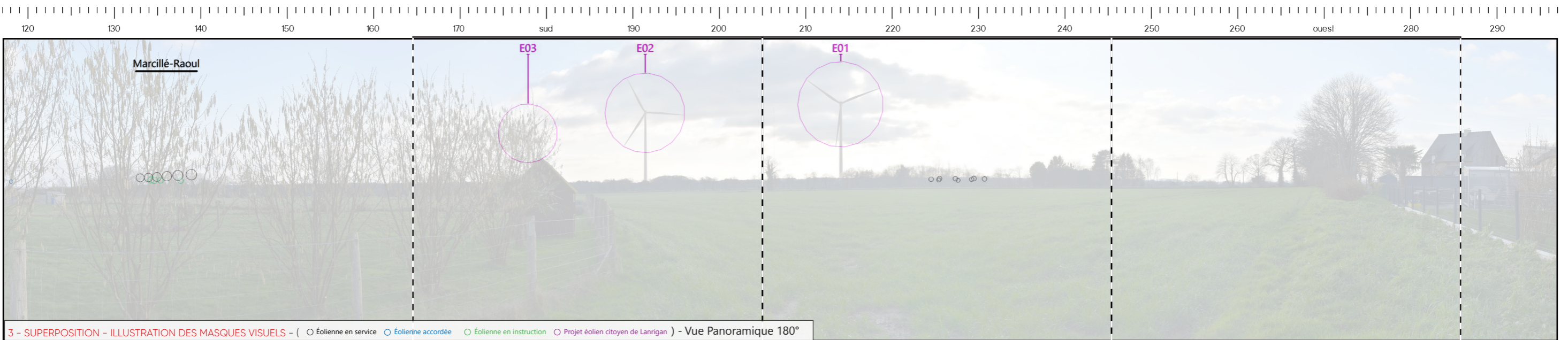


2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE





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



E03

E02

E01

210



5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 120°

Maintenir une distance de 25 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine

ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE



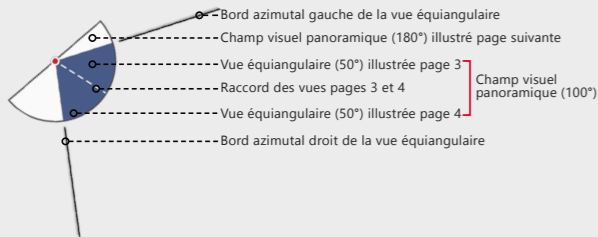
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	La Haye	Depuis ce point de vue, au niveau des fonds de jardin des habitations du hameau de la Haye, les vues sont ouvertes sur une vaste parcelle agricole. Du fait de la proximité du point de vue avec le site d'implantation, les éoliennes en projet sont pleinement visibles (bien que l'éolienne E3 soit ponctuellement filtrée sur ce photomontage) de manière lisible. Au regard de l'emprise horizontale importante du projet (45°) et de la hauteur apparente des éoliennes, l'impact est qualifié de fort pour les habitations au sud de la RD 794.	> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 3
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 132m | 136m | 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E2 : 0,6km
 Éolienne la plus éloignée : E1 : 0,8 km

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé
- Projet éolien en instruction (avis MRAe)
- Projet éolien citoyen de Lanrigan

> 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...

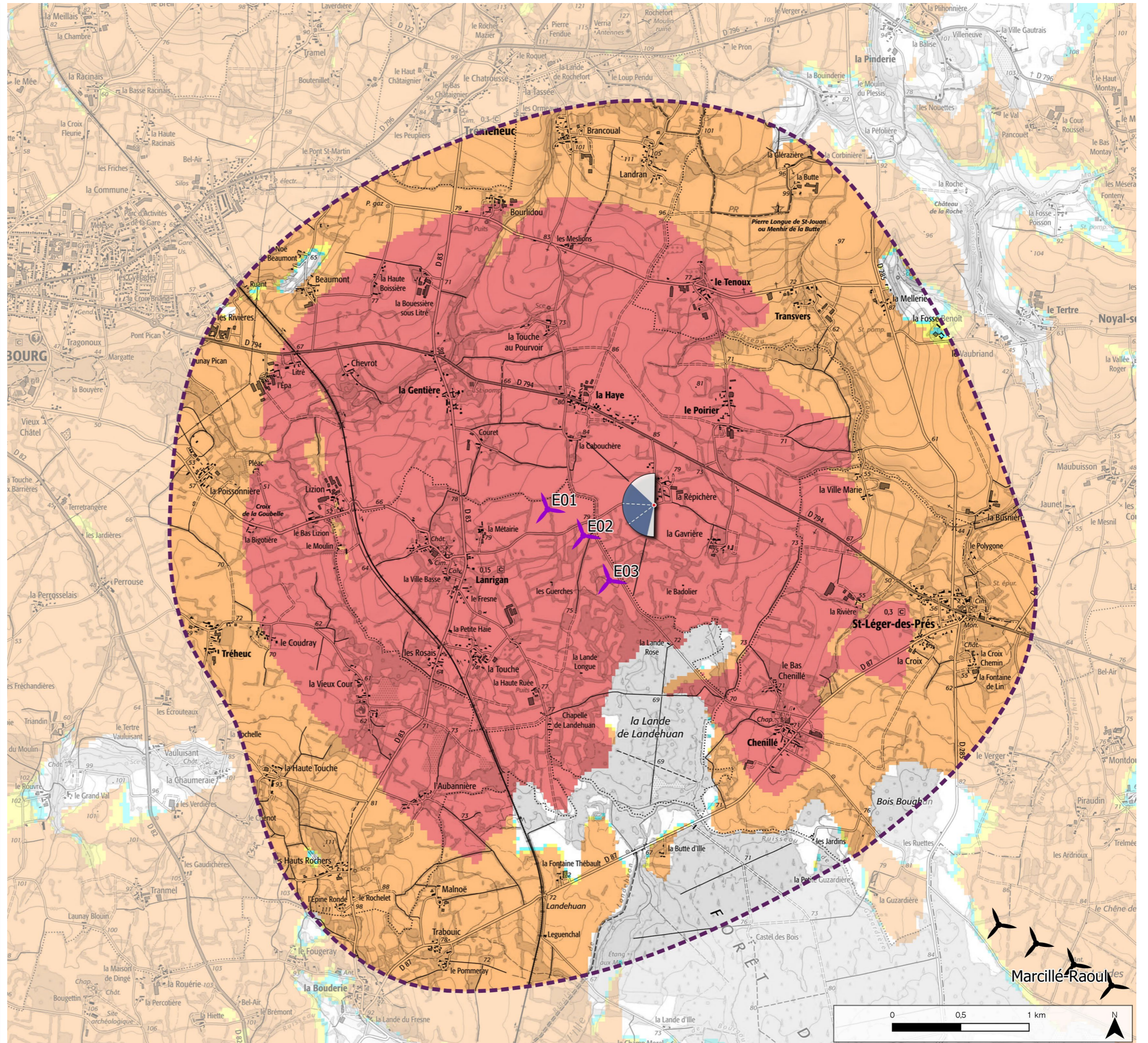
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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



Informations photographie

Identifiant : 41

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 353734, 6821387, 81

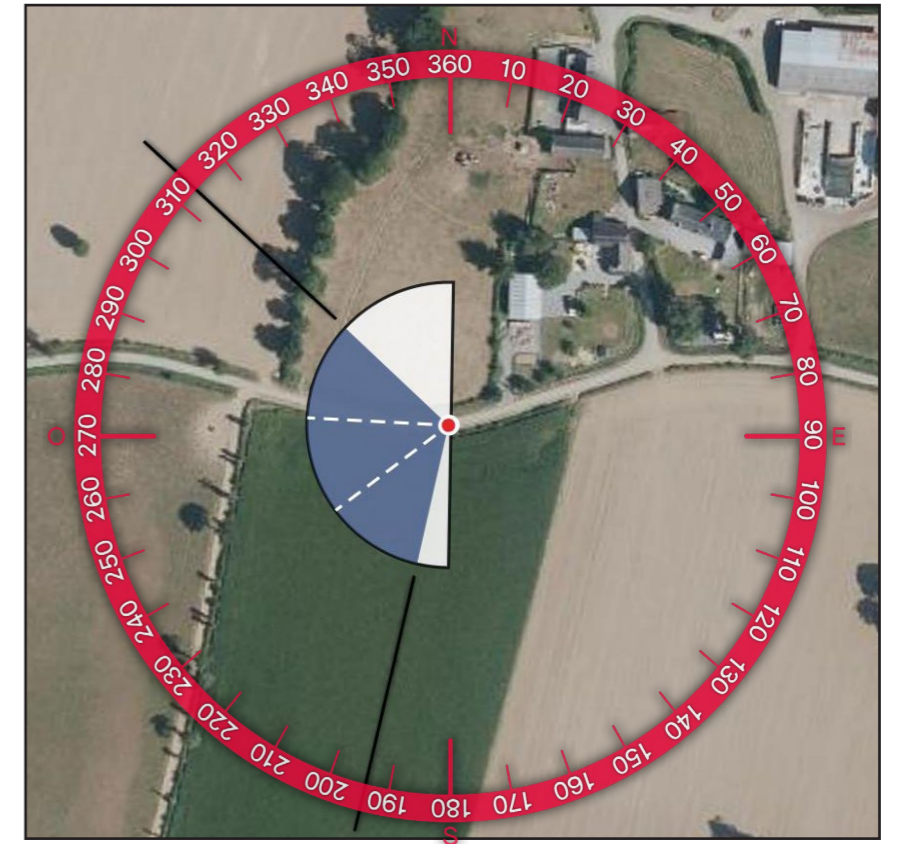
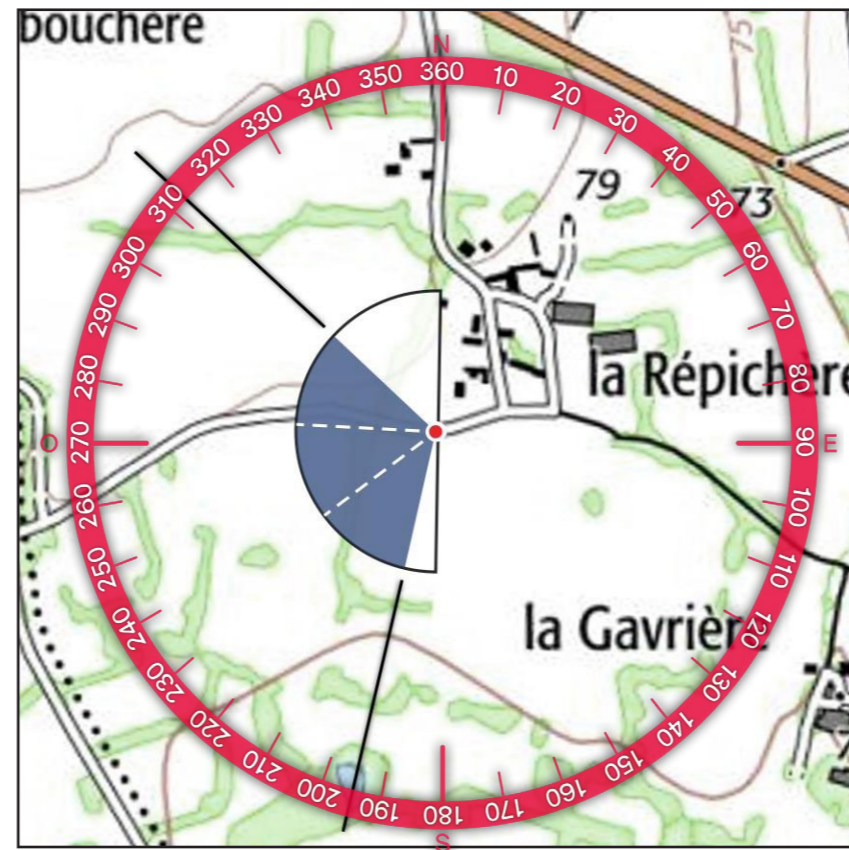
Date et heure de prise de vue : 23/01/2023 16:13:53

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

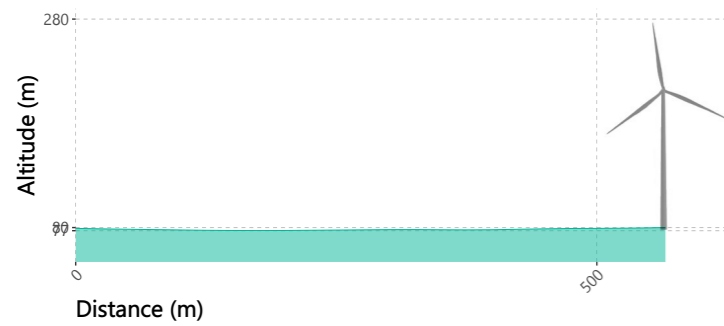
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

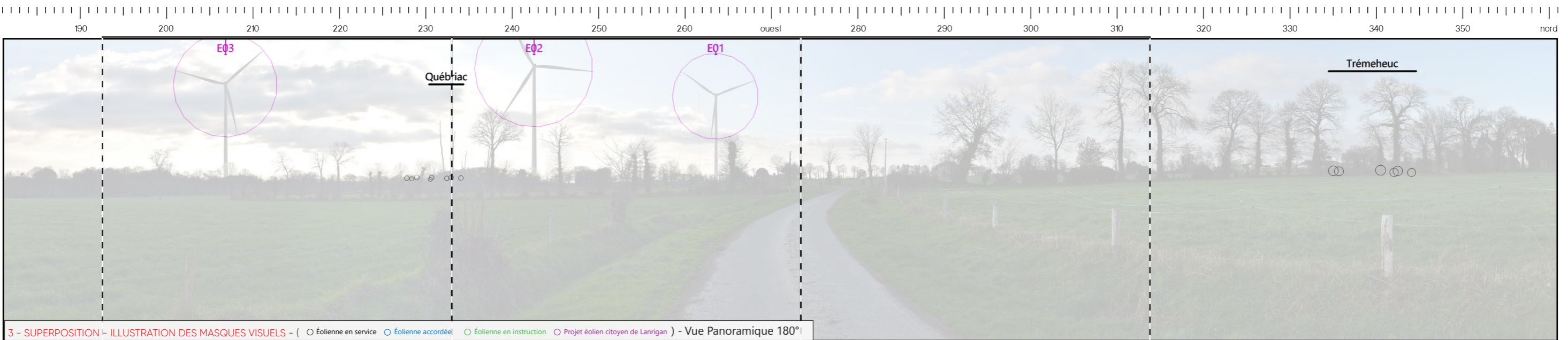
Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : ≈ 1,6 m



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE







5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 120°

Maintenir une distance de 25 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine

E01



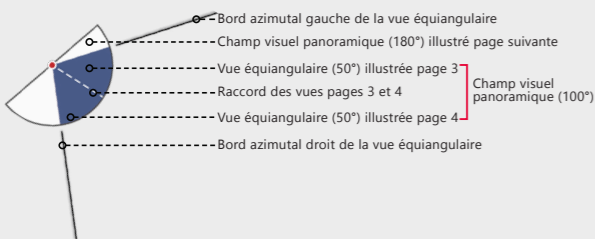
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	La Répichère	Depuis les abords du hameau de la Répichère, les vues donnent sur le milieu agricole et la profondeur des perceptions est limitée par la trame bocagère. Du fait de la proximité avec le site d'implantation, les éoliennes en projet sont entièrement visibles sur une large emprise horizontale (70° environ) de manière lisible. L'impact est qualifié de très fort depuis ce point de vue au regard de la hauteur apparente des éoliennes en projet. En effet, il y a une modification des rapports d'échelle sans générer de phénomène de rupture pour autant. À noter que depuis l'intérieur du hameau les vues vers l'extérieur sont limitées par la trame bâtie et végétale des habitations.	> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 3
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 132m | 136m | 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E3 : 0,9km
 Éolienne la plus éloignée : E1 : 1,3 km

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé
- Projet éolien en instruction (avis MRAe)
- Projet éolien citoyen de Lanrigan

> 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...

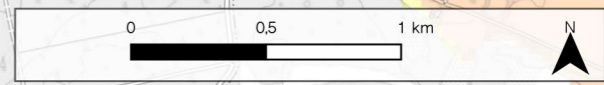
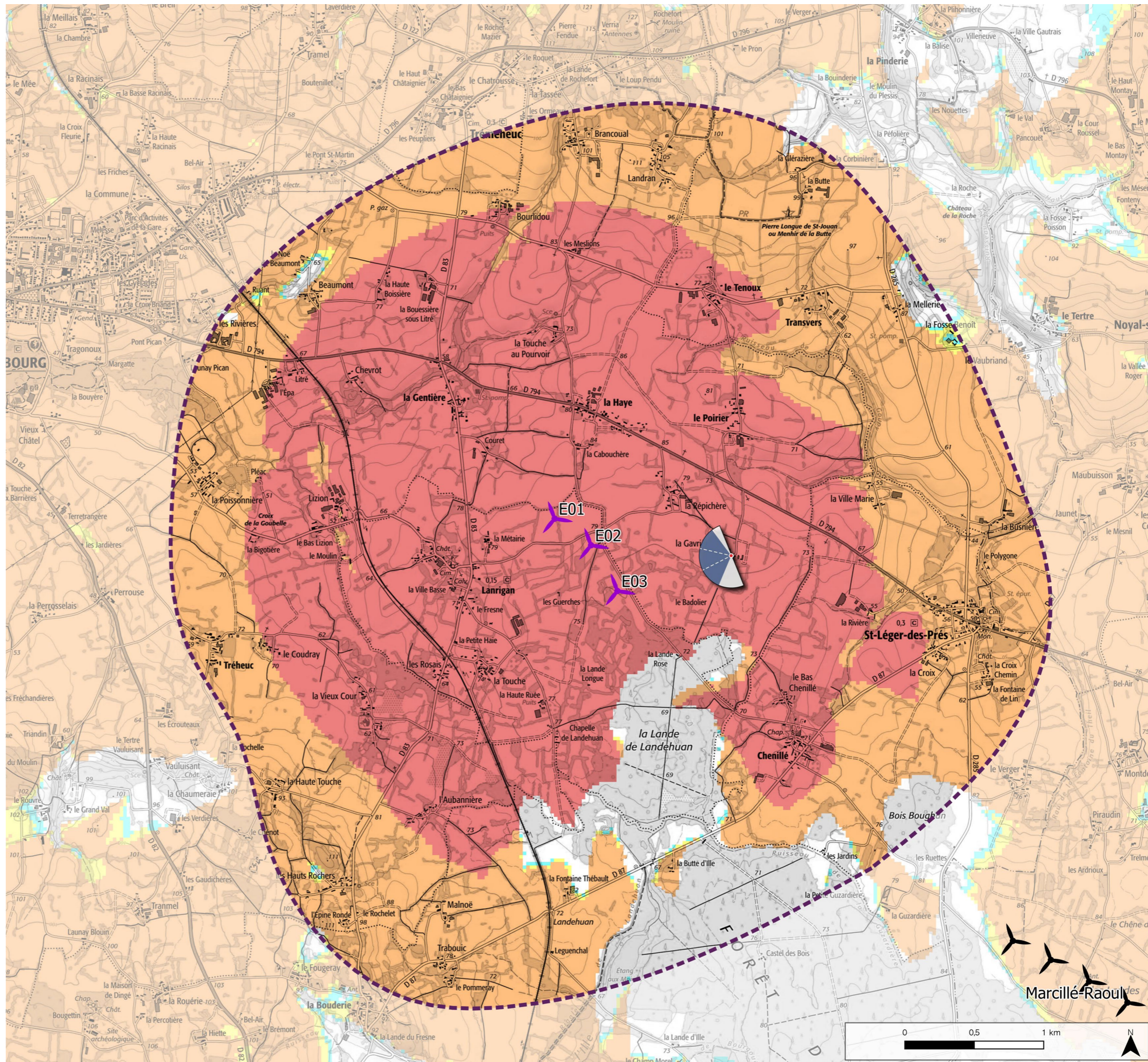
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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



Informations photographie

Identifiant : 42

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 354227, 6821089, 78

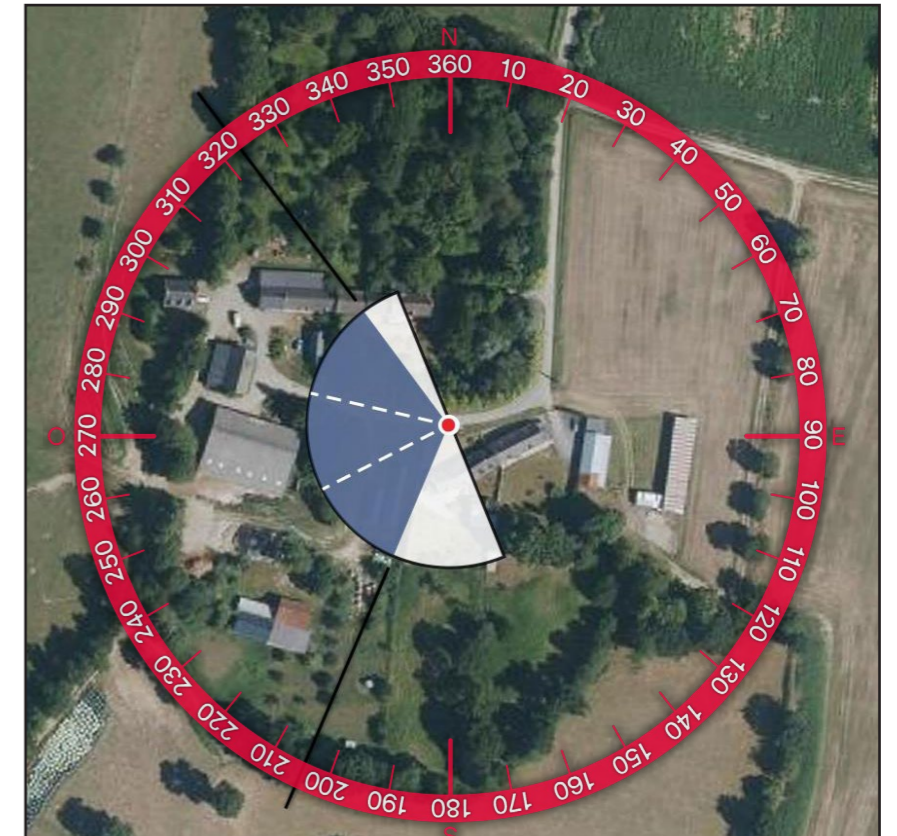
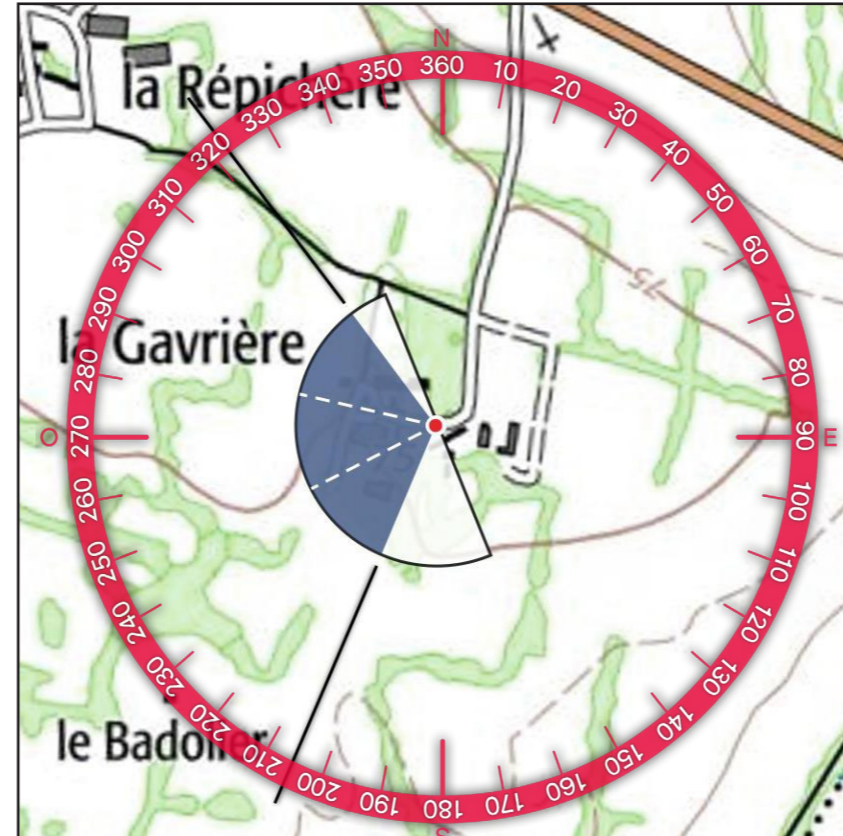
Date et heure de prise de vue : 12/07/2023 08:46:05

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

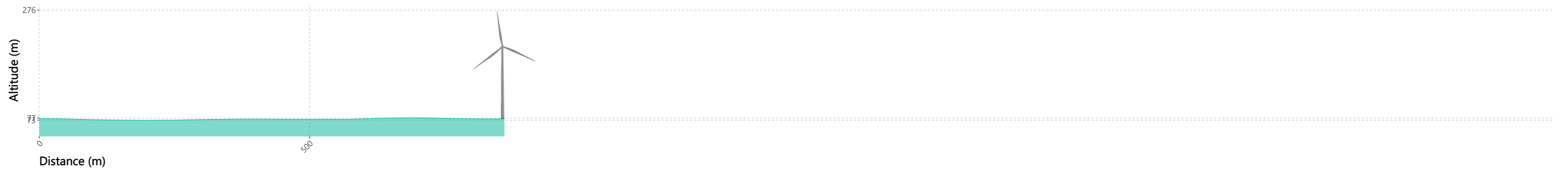
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : ≈ 1,6 m

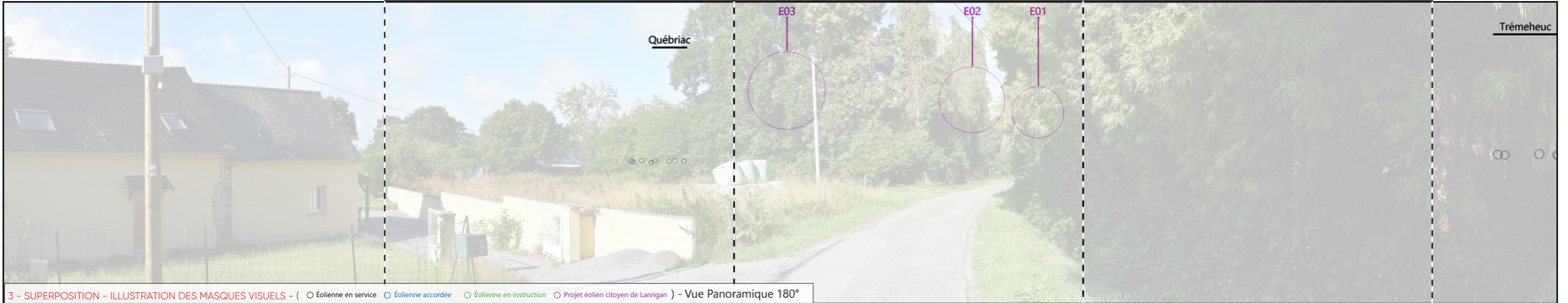


2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE





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



3 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Projet éolien citoyen de Lanrigan) - Vue Panoramique 180°



4 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Projet éolien citoyen de Lanrigan) - Vue Panoramique 180°



5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 120°

Maintenir une distance de 25 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine



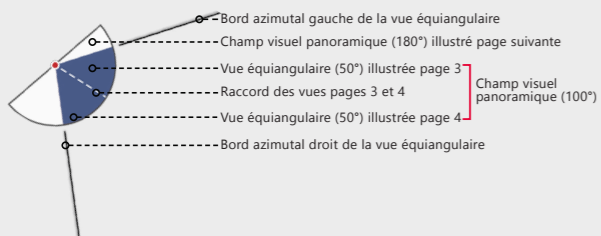
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	La Gavrière	Depuis les abords du hameau de la Gavrière, les vues vers l'ouest en direction du site d'implantation sont limitées par la trame bocagère. Ainsi, en hiver les éoliennes apparaissent de manière filtrée tandis qu'en été les éoliennes sont majoritairement masquées seuls des fragments de pale sont visibles par intermittence sur ce photomontage). Au regard de la prégnance visuelle du projet en période défeuillée et de l'emprise horizontale du parc en projet de 40°, l'impact est qualifié de modéré pour les habitants de la Gavrière.	> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 3
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 132m | 136m | 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E3 : 2,6km
 Éolienne la plus éloignée : E1 : 3,1 km

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé
- Projet éolien en instruction (avis MRAe)
- Projet éolien citoyen de Lanrigan

> 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...

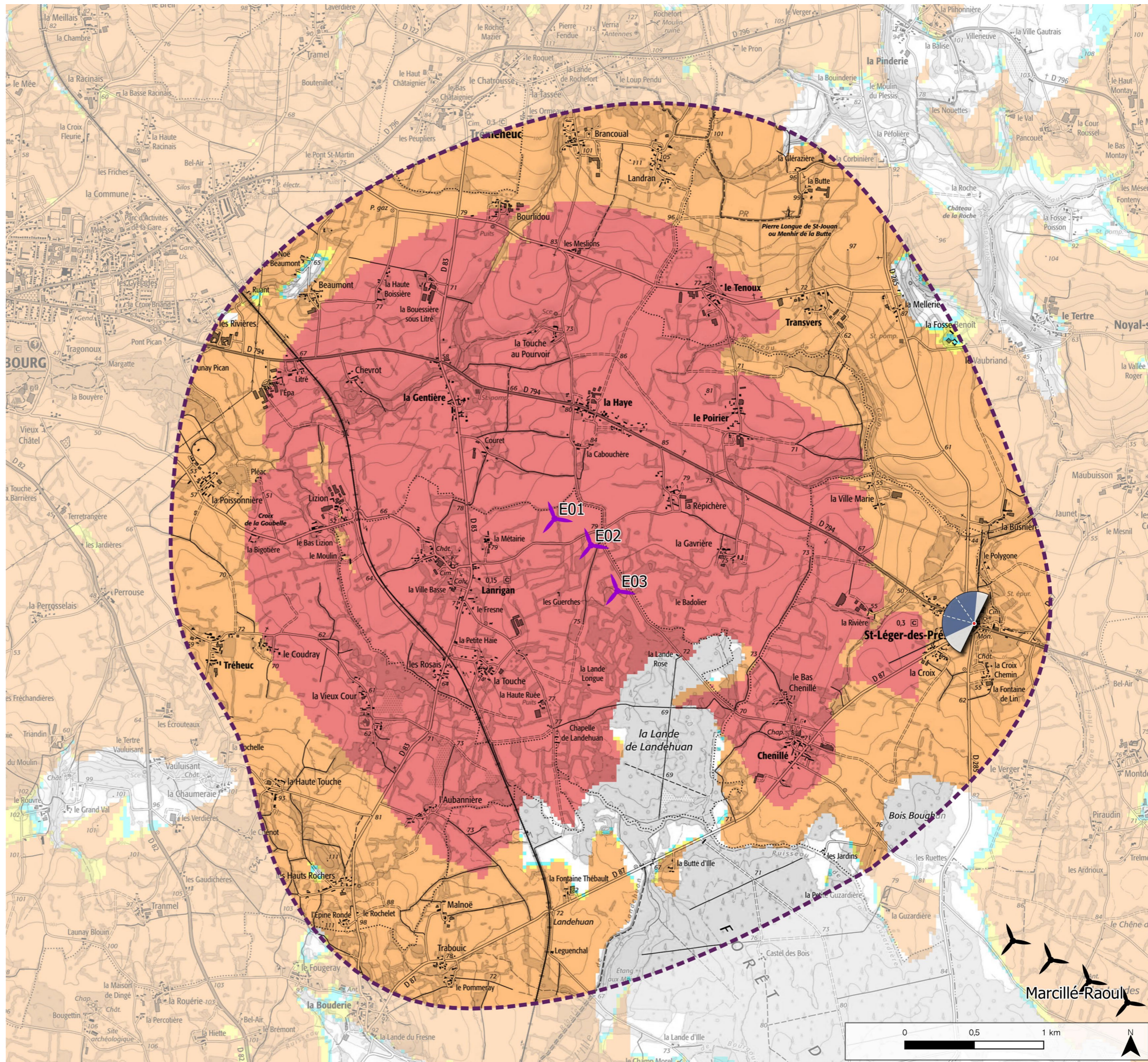
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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



Informations photographie

Identifiant : 43

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 355975, 6820600, 53

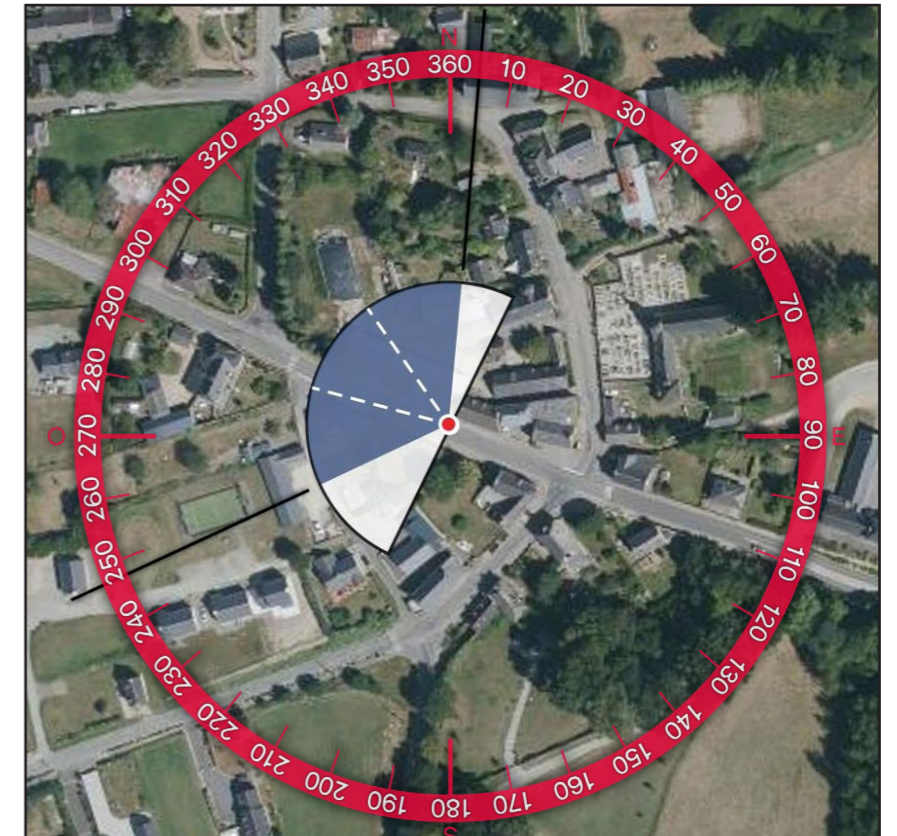
Date et heure de prise de vue : 23/01/2023 12:25:11

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

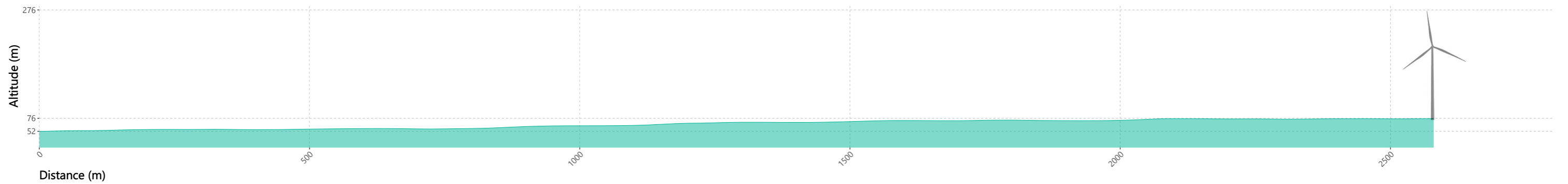
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : ≈ 1,6 m

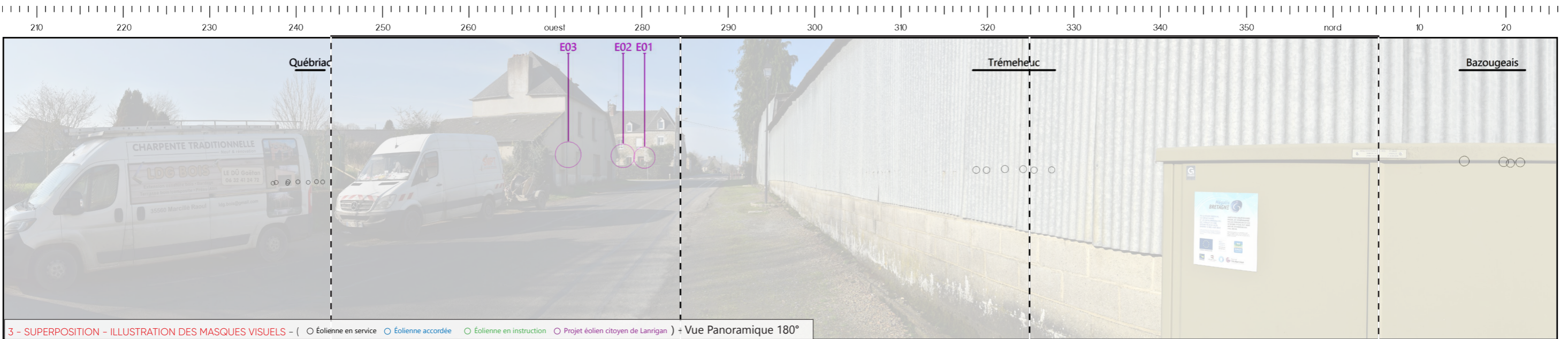


2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE

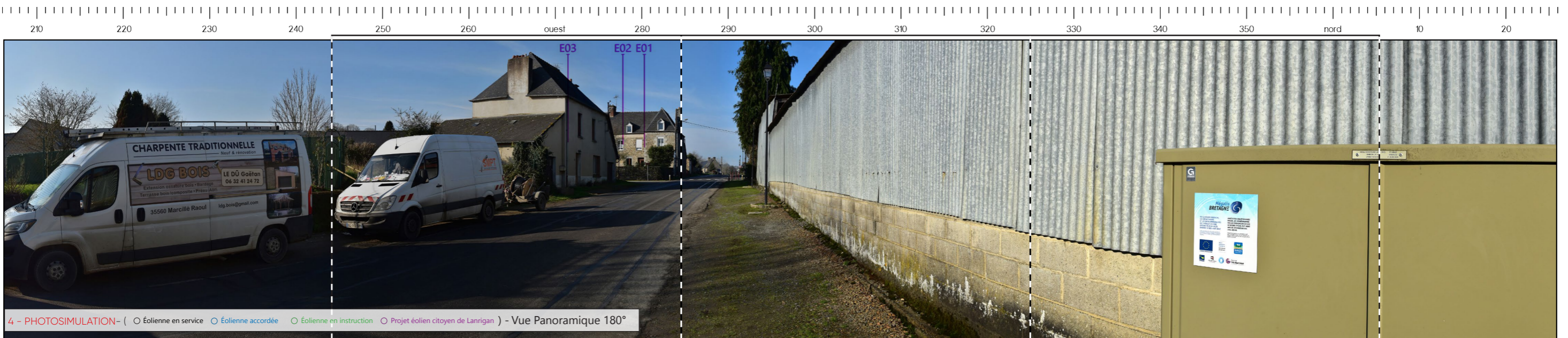




2- SITUATION EXISTANTE - (Éolienne en service Éolienne accordée) - Vue Panoramique 180°



3 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Projet éolien citoyen de Lanrigan) - Vue Panoramique 180°



4 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne en instruction Projet éolien citoyen de Lanrigan) - Vue Panoramique 180°



225

5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 120°

Maintenir une distance de 25 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine

ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE



TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER		ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE		TYPOLOGIE DE L'EFFET		ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception depuis les axes de communication		RD 794	Depuis cette portion de la RD 794 en centre-bourg de Saint-Léger-des-Prés, les perceptions sont contraintes par la trame bâtie du bourg. Ainsi, le parc en projet est entièrement masqué et l'impact est qualifié de nul pour cette portion de la RD 794 et le centre-bourg de Saint-Léger-des-Prés.		> 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		Centre-bourg de Saint-Léger-des-Prés			> Absence de modification du paysage quotidien		Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort