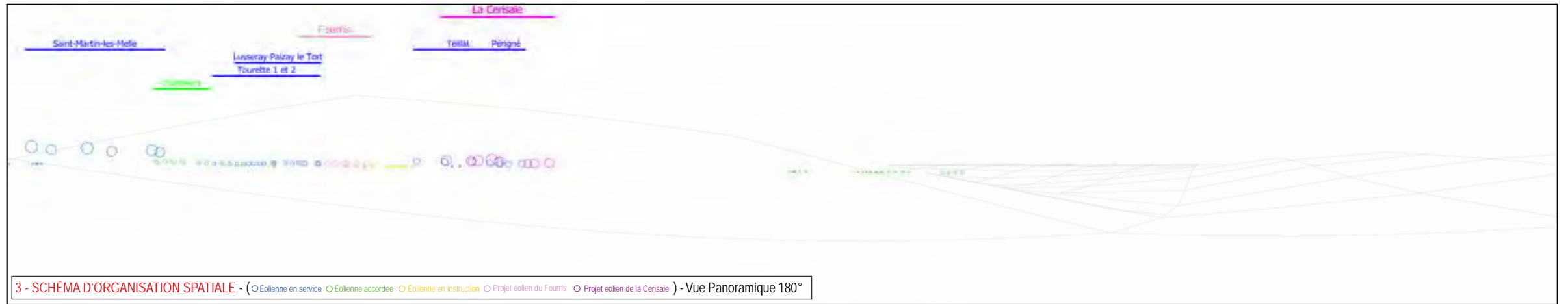


Informations photographie

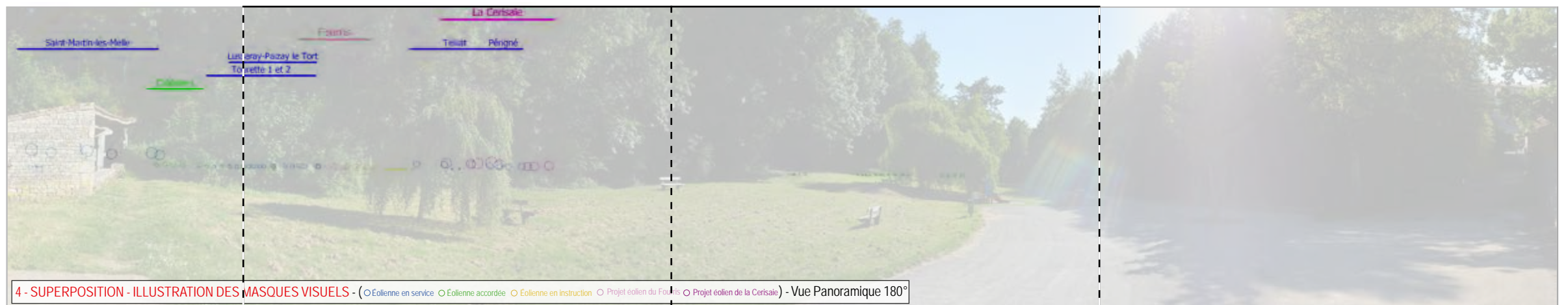
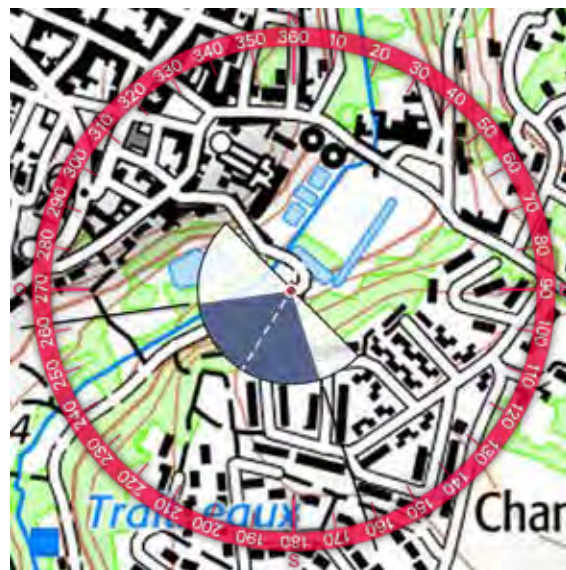
Identifiant : 11
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 452902, 6578410, 104,2
 Date et heure de prise de vue : 18/05/2020 18:30
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



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



3 - SCHÉMA D'ORGANISATION SPATIALE - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien du Fournis ○ Projet éolien de la Cerisale) - Vue Panoramique 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien du Fournis ○ Projet éolien de la Cerisale) - Vue Panoramique 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien du Fournis ○ Projet éolien de la Cerisale) - Vue Panoramique 180°





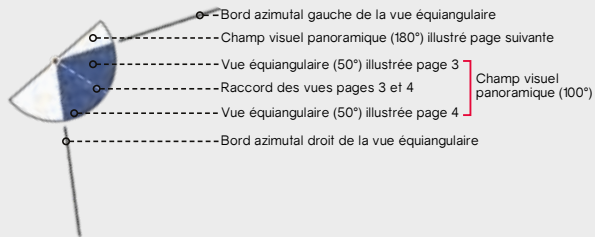
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Visibilité depuis l'abbaye Notre-Dame	L'abbaye Notre-Dame se situe dans le creux de la vallée de la Belle. De ce fait, le relief et la végétation liée au ruisseau masquent le projet du parc de la Cerisaie. L'impact paysager depuis ce monument historique est nul.	> Absence de visibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 8
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 112m | 136m | 180m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E08 (6km)
 Éolienne la plus éloignée : E01 (8,3km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien de la Cersaie
- Projet éolien du Fourris

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

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

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.3

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...

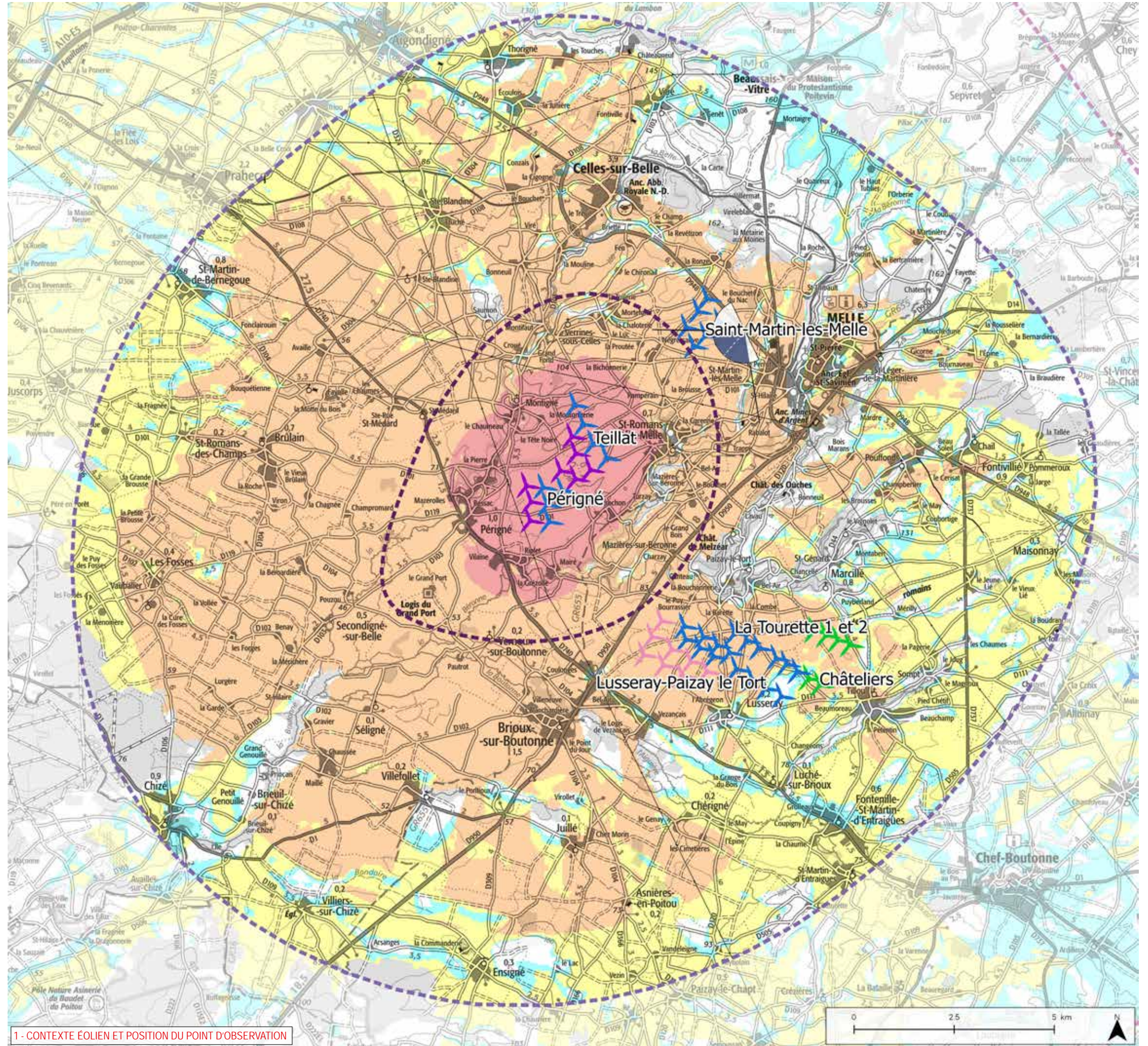
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

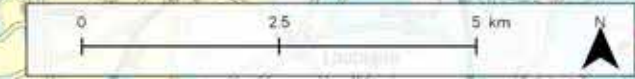
5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

> Aires d'étude

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



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

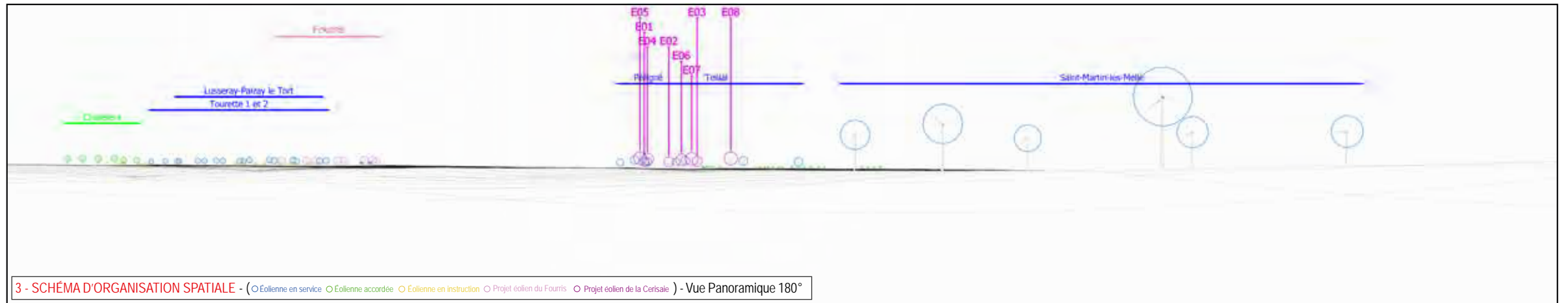


Informations photographie

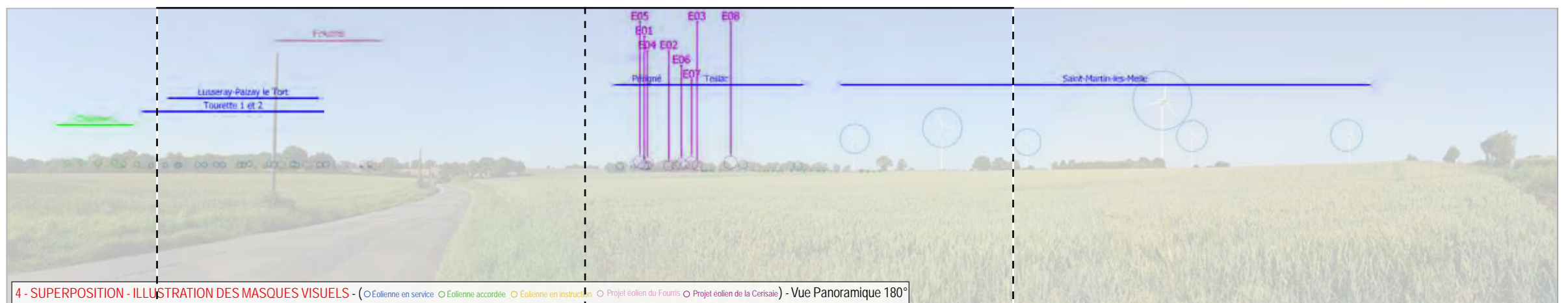
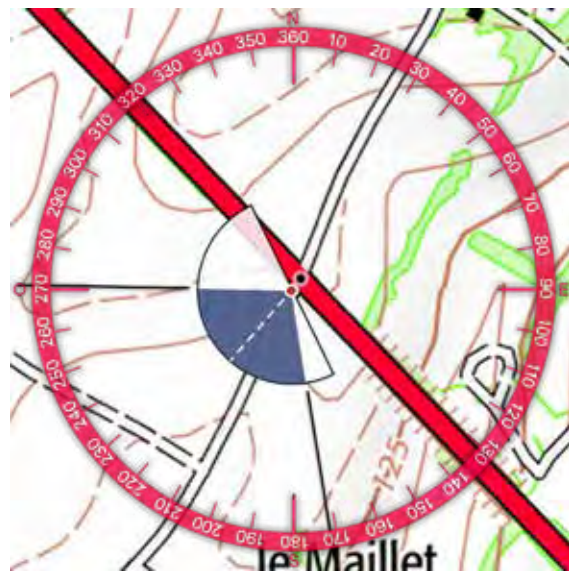
Identifiant : 12
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 456030, 6575188, 133,5
 Date et heure de prise de vue : 19/05/2020 10:03
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



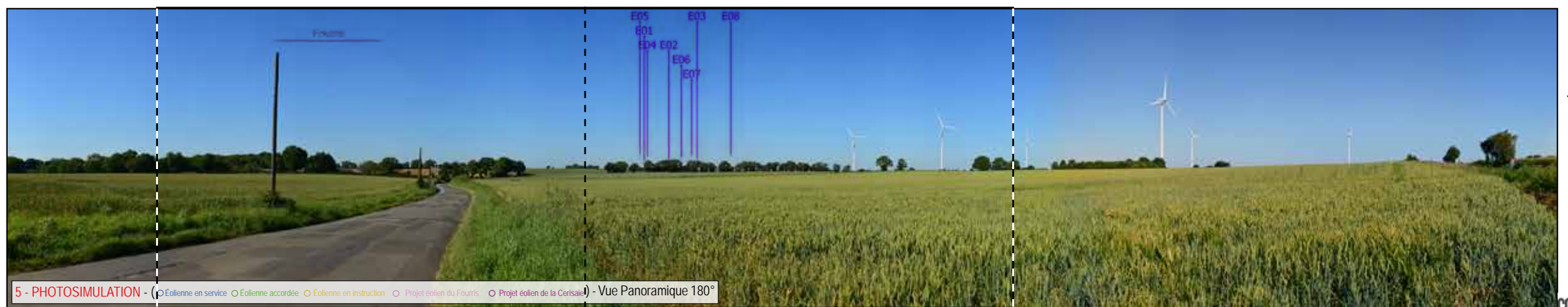
2 - SITUATION EXISTANTE - (Eolienne en service Eolienne accordée) - Vue Panoramique 180°



3 - SCHÉMA D'ORGANISATION SPATIALE - (Eolienne en service Eolienne accordée Eolienne en instruction Projet éolien du Foursis Projet éolien de la Cerisale) - Vue Panoramique 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (Eolienne en service Eolienne accordée Eolienne en instruction Projet éolien du Foursis Projet éolien de la Cerisale) - Vue Panoramique 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (Eolienne en service Eolienne accordée Eolienne en instruction Projet éolien du Foursis Projet éolien de la Cerisale) - Vue Panoramique 180°





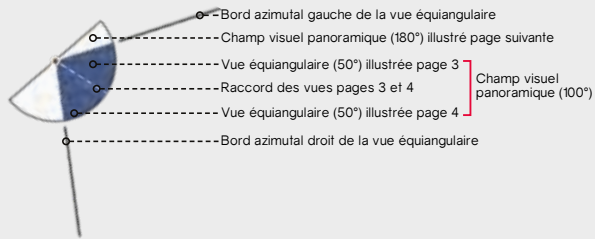
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	St-Martin-lès-Melle, Périgné et Teillat	Depuis la RD 948 le parc éolien de la Cerisaie apparaît derrière un champ sur la ligne d'horizon, filtré par une haie bocagère et légèrement plus haut que le parc éolien de Périgné. Au premier plan, les éoliennes du parc de Saint-Martin-lès-Melle présentent une prégnance importante. Bien que le projet éolien de la Cerisaie crée une densification du motif éolien sur l'horizon et un chevauchement visuel avec les parcs existants de Périgné et Teillat, le parc éolien de Saint-Martin-lès-Melle constitue un point d'appel visuel fort, qui limite la prégnance du projet de la Cerisaie. L'impact paysager est faible.	> Effet de renforcement du motif éolien > Effet de densification > Modification de la lisibilité des parcs existants	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 948		> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 8
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 112m | 136m | 180m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E05 (7,9km)
 Éolienne la plus éloignée : E01 (9,8km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien de la Cersaie
- Projet éolien du Fourris

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

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

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.3

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...

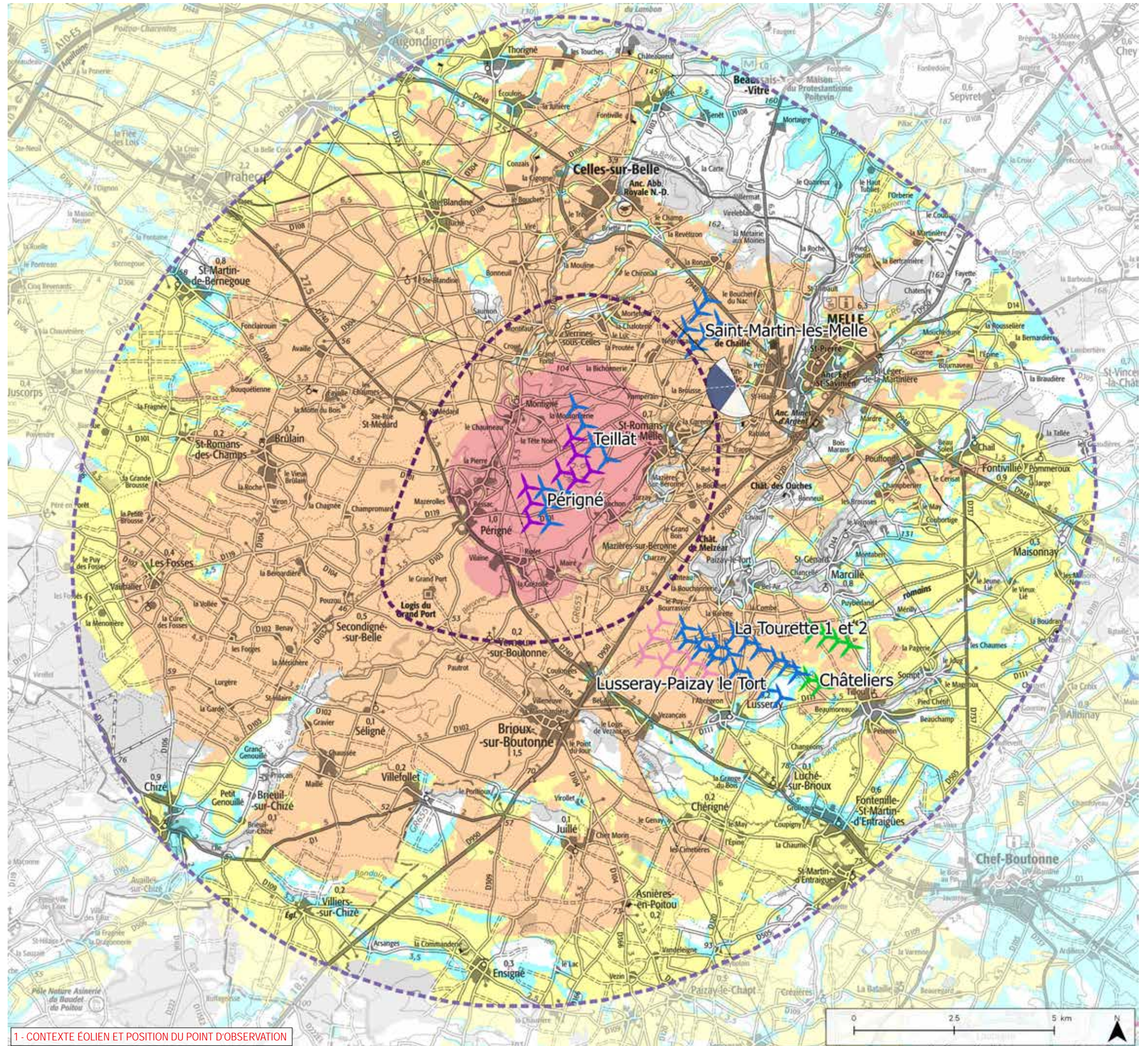
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

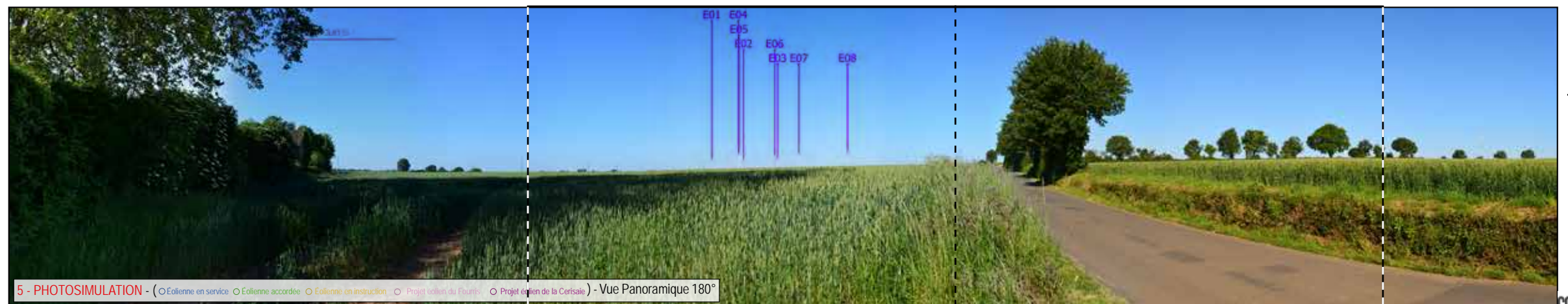
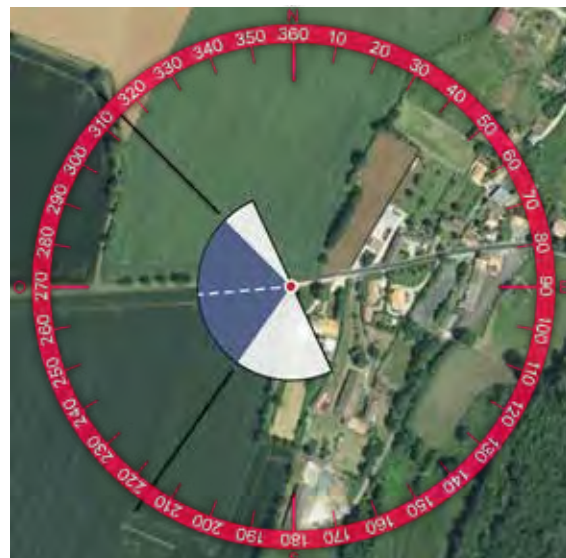
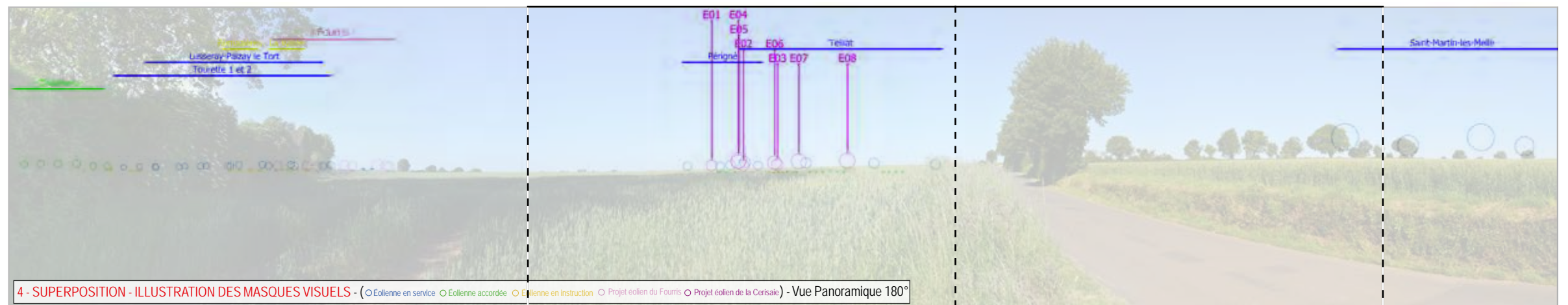
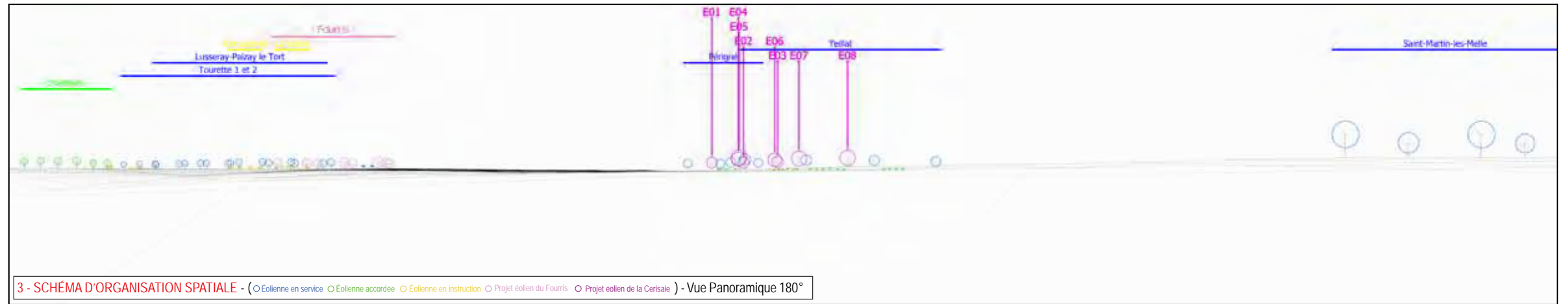
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

Identifiant : 14
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 455859, 6573853, 118,5
 Date et heure de prise de vue : 19/05/2020 09:55
 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







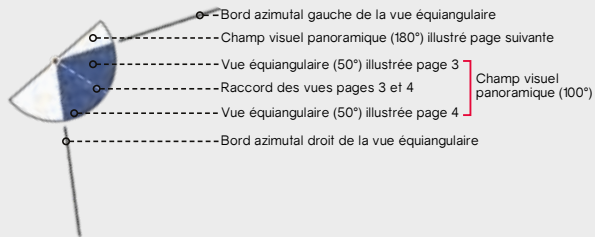
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Teillat et Périgné	Depuis la sortie de bourg de Saint-Martin-lès-Melle la vue est ouverte sur la plaine ondulée. Le parc éolien de la Cerisaie est visible sur l'horizon, légèrement tronqué par le relief bombé. L'implantation de ce nouveau parc éolien crée un effet de chevauchement visuel et de densification du motif éolien ce qui perturbe la lecture du parc existant. Au regard de l'éloignement du parc vis-à-vis de la sortie du bourg de Saint-Martin-lès-Melle et de la prégnance du projet, l'impact paysager est qualifié de faible.	> Effet de saturation visuelle	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 101		> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg	Sortie de bourg - Saint-Martin-lès-Melle		> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 8
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 112m | 136m | 180m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E05 (4,3km)
 Éolienne la plus éloignée : E01 (6,2km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien de la Cersaie
- Projet éolien du Fourris

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

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

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.3

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...

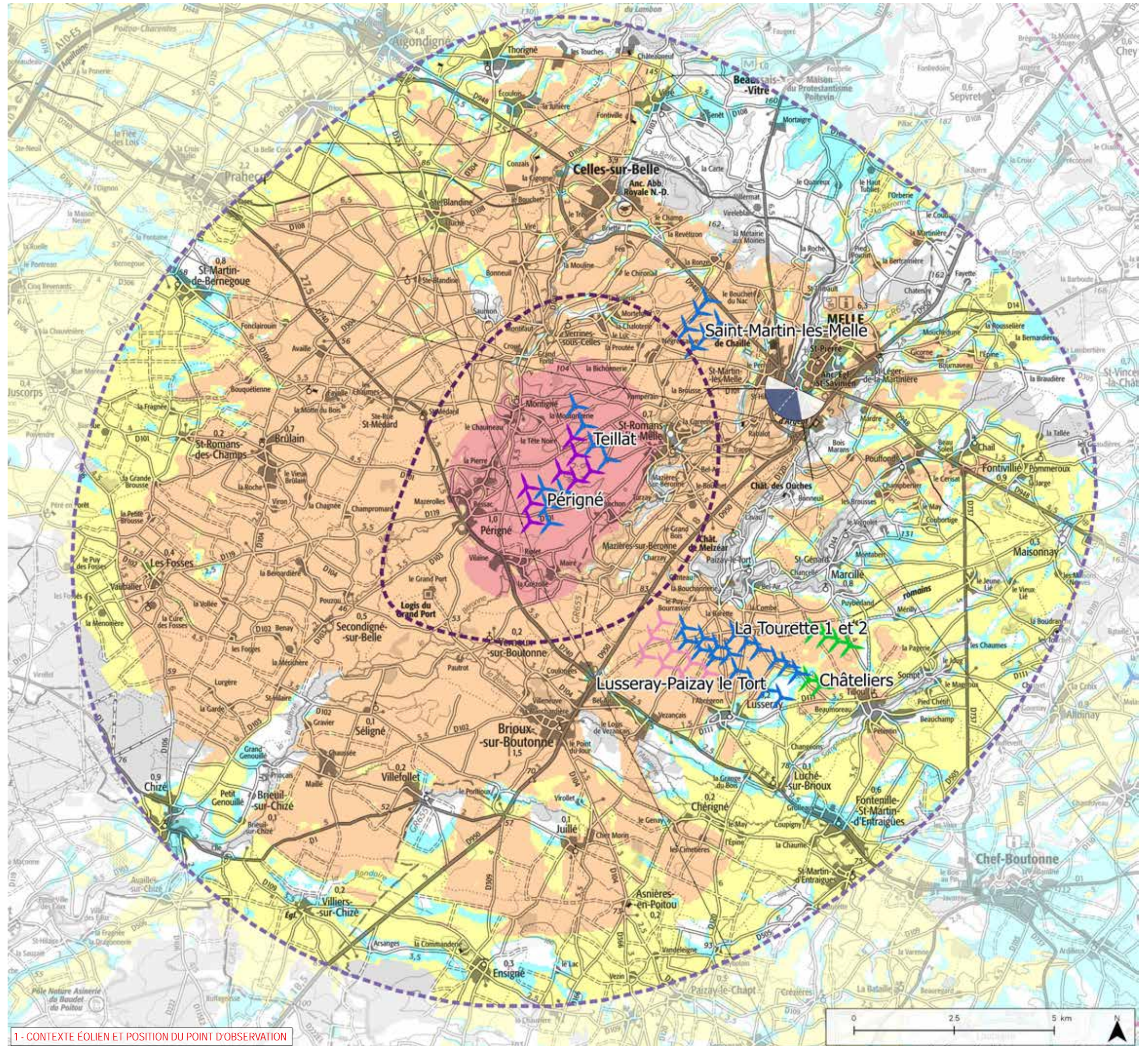
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

Identifiant : 15
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 457326, 6573776, 106,6
 Date et heure de prise de vue : 19/05/2020 08:50
 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

