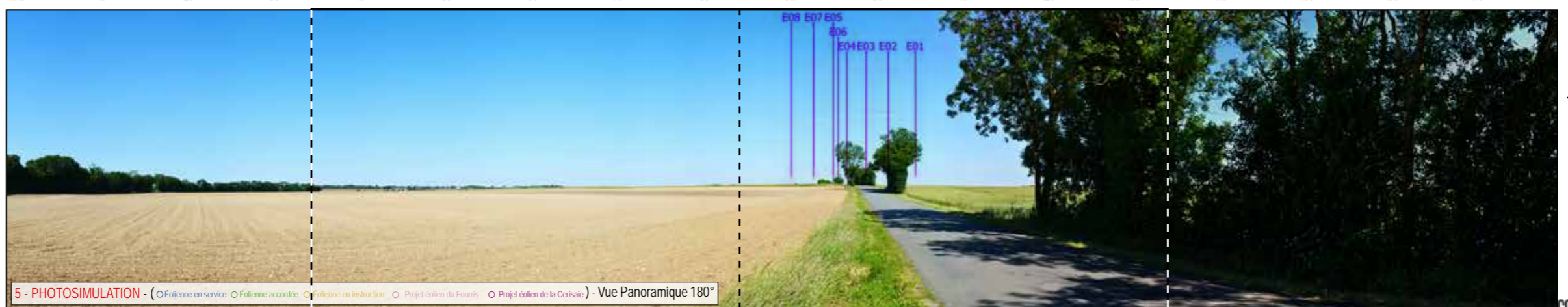
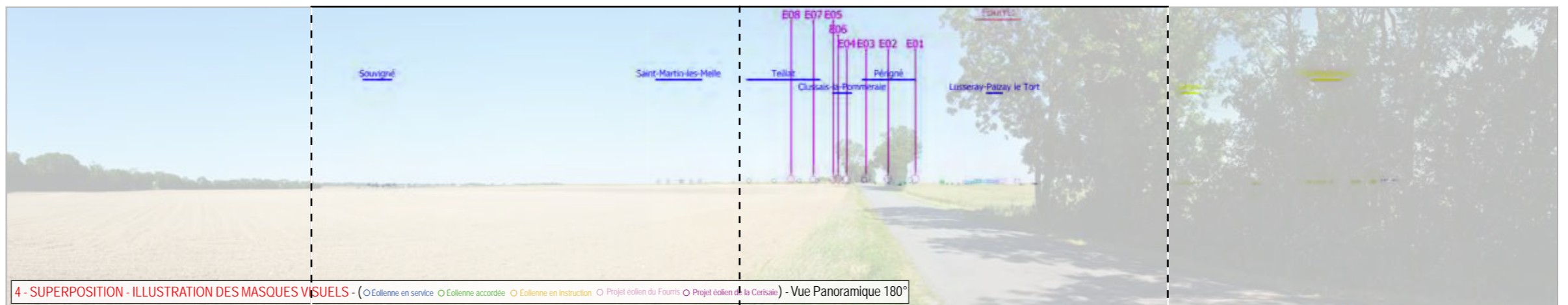
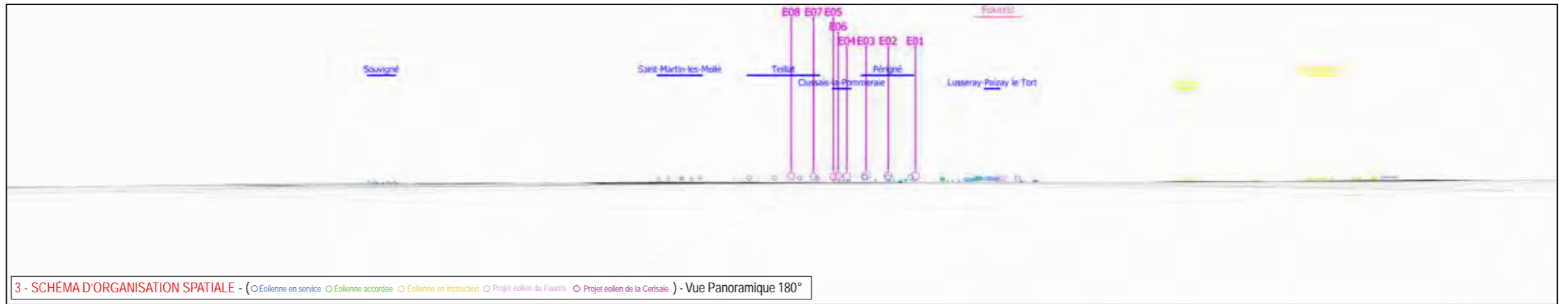


Informations photographie

Identifiant : 24
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 442485, 6572599, 73,1
 Date et heure de prise de vue : 18/05/2020 17:04
 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







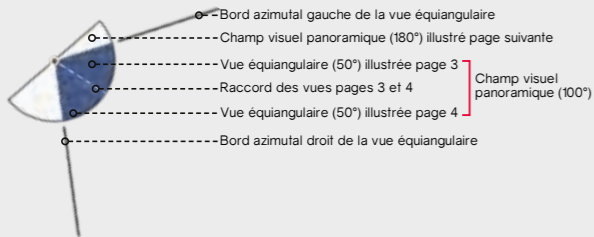
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Teillat et Périgné	Depuis la sortie du bourg de Saint-Romans-des-Champs, la vue est ouverte sur le plateau agricole. La route sortant du village est bordée par intermittence de haies hautes. Certaines éoliennes du parc de la Cerisaie apparaissant filtrées ou masquées en arrière-plan, derrière le léger relief et les haies de bord de route. La prégnance du projet est modérée et, bien que le motif éolien soit déjà présent à l'horizon, il modifie le paysage quotidien des habitants de Saint-Romans-des-champs. L'impact paysager est qualifié de modéré.	> Renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg	Sortie de bourg de Saint-Romans-des-champs		> 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 : E03 (8,2km)
 Éolienne la plus éloignée : E05 (9,7km)

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 Cerisaie
- 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...

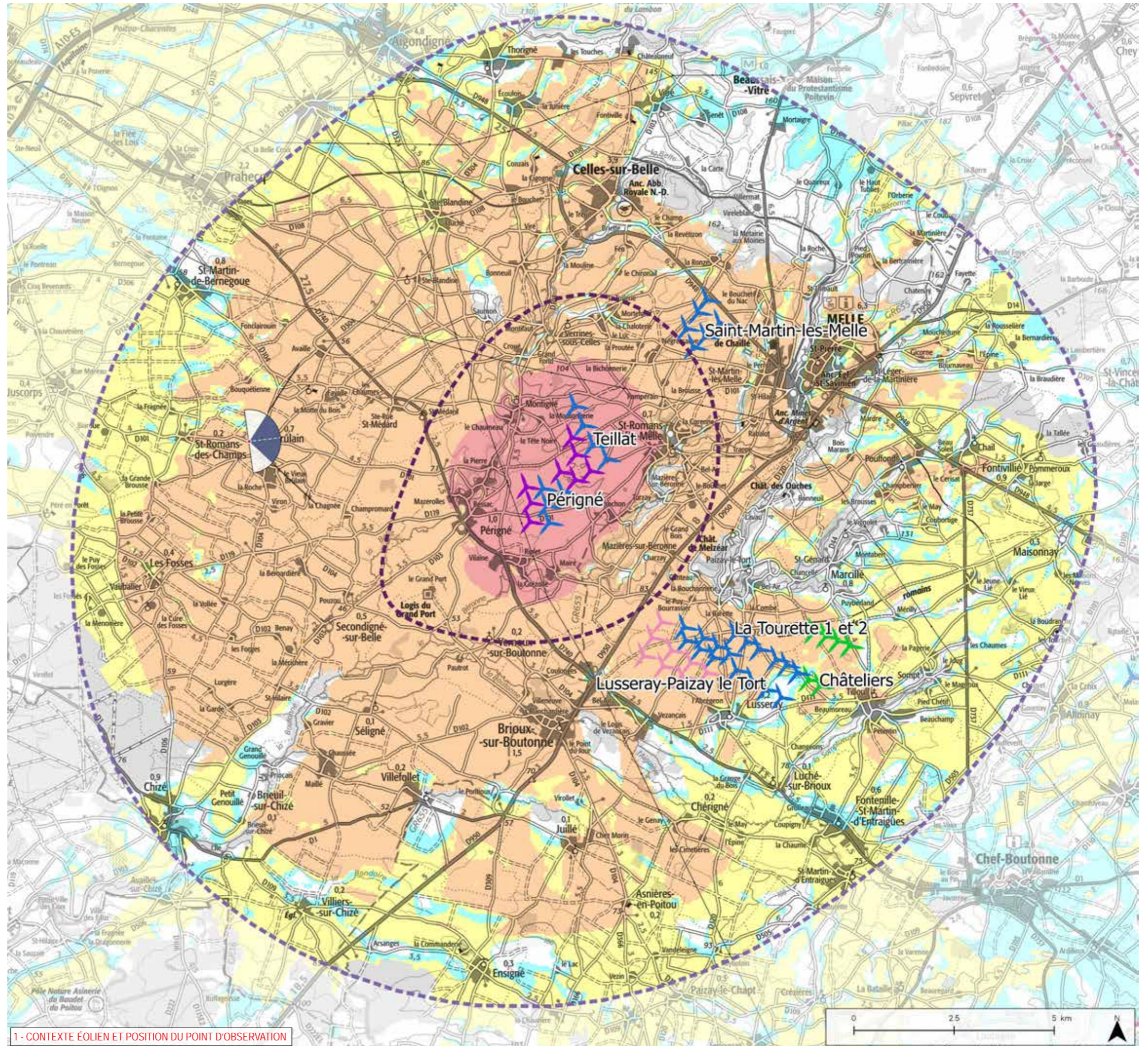
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil

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



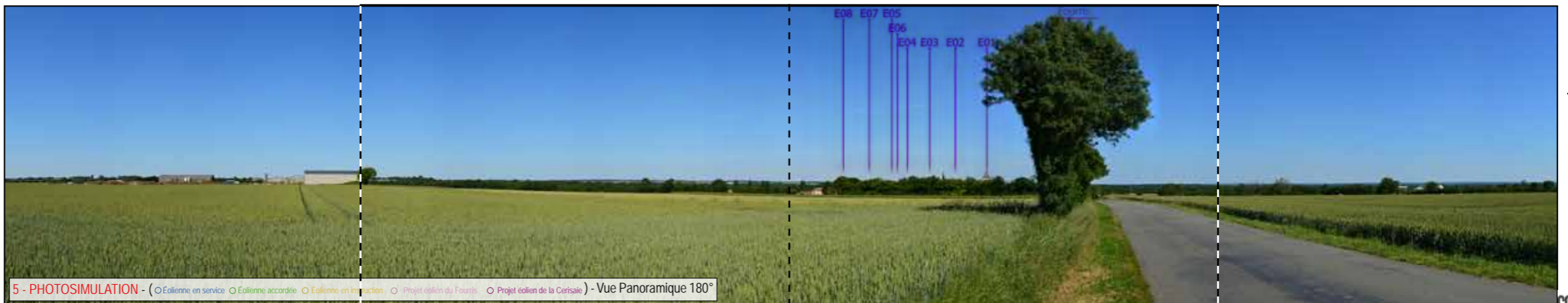
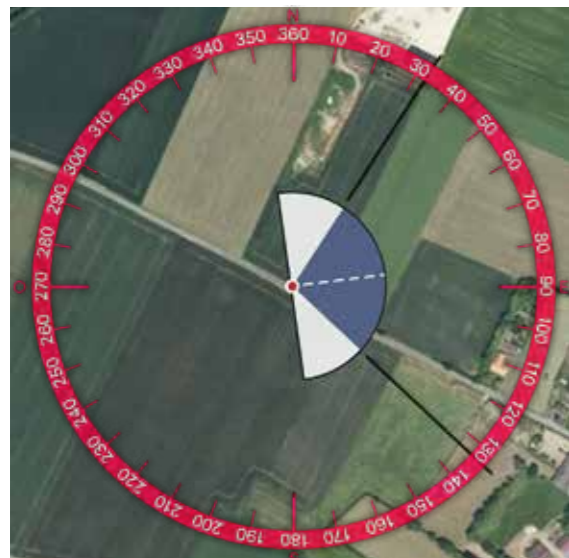
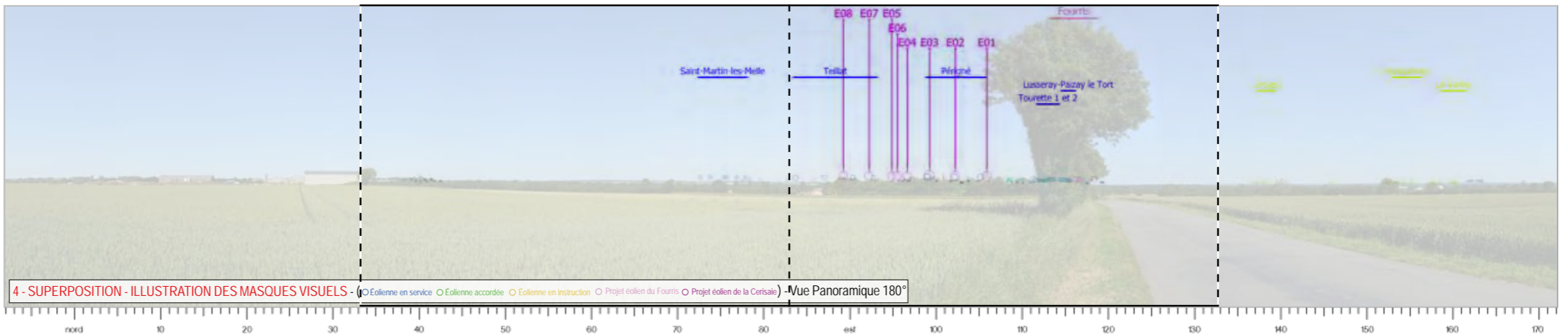
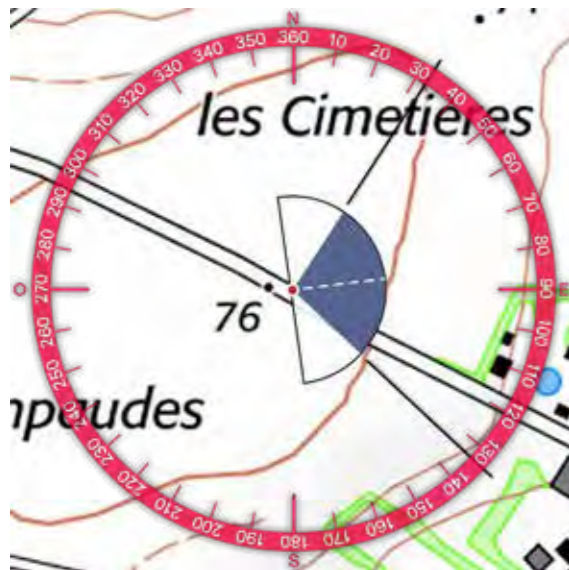
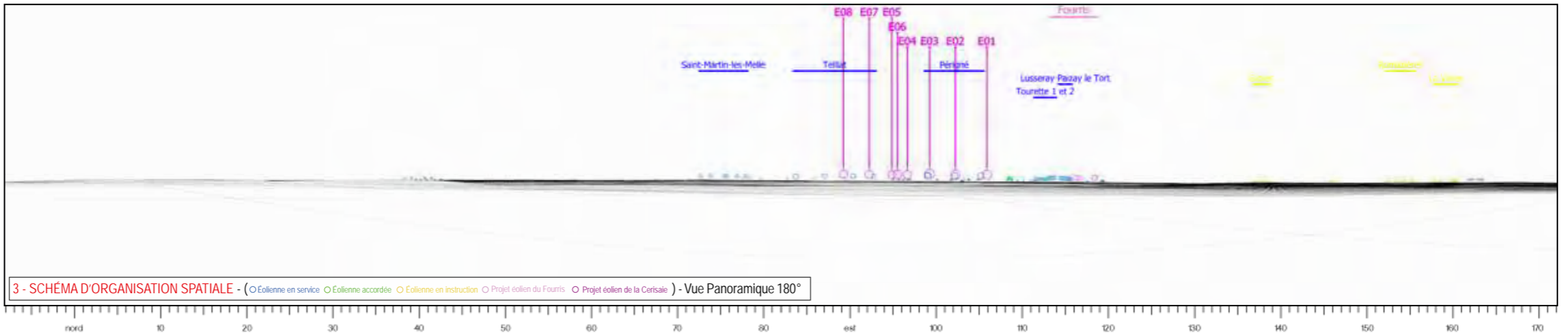
1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION



IMPACTS PAYSAGERS

Informations photographie

Identifiant : 25
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 443651, 6572464, 77,5
 Date et heure de prise de vue : 18/05/2020 16:57
 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







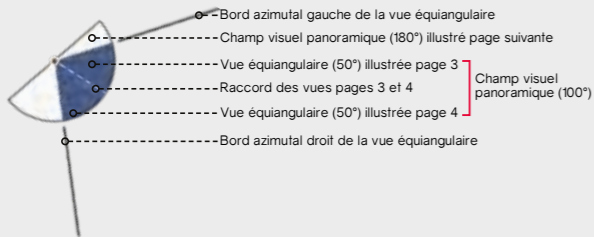
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Saint-Martin-lès-Melle, Teillat et Périgné	À proximité de l'entrée de bourg de Brûlain, le clocher de l'église du village ainsi que quelques habitations émergent de la végétation. En raison du relief, les éoliennes du parc de la Cersaie apparaissent visuellement au-dessus de la silhouette de village et en arrière de celle-ci. L'implantation est relativement linéaire et s'étend sur l'horizon, en renforcement visuel des parcs de Teillats et Périgné. Toutefois, la hauteur apparente des éoliennes projetées est supérieure à celle des éoliennes existantes (identique à celle du clocher). Il y a un renforcement notable de la concurrence visuelle sur la silhouette de bourg et une covisibilité directe avec le clocher. L'impact paysager est fort.	> Effet de densification	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg	Entrée de bourg de Brûlain - covisibilité directe		> Modification du paysage quotidien > Concurrence visuelle	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 : E03 (7km)
 Éolienne la plus éloignée : E05 (8,6km)

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...

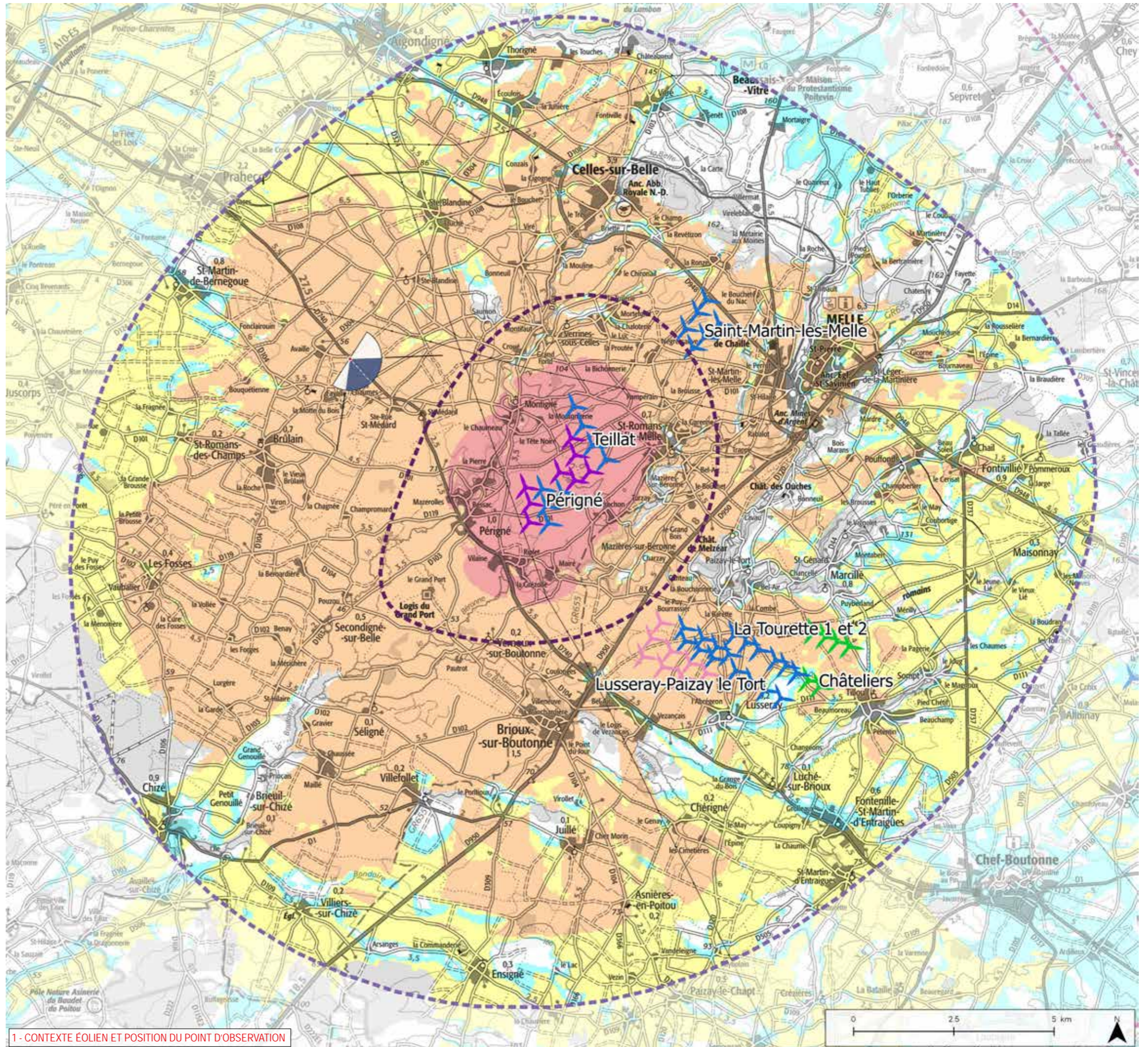
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

IMPACTS PAYSAGERS

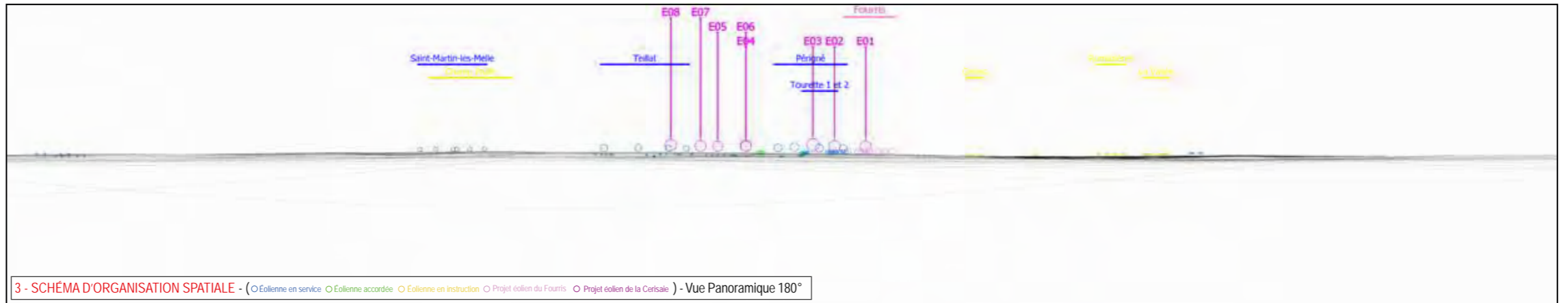
ÉTUDE D'IMPACT DU PROJET ÉOLIEN DE LA CERSAIE - VOILET PAYSAGER

Informations photographie

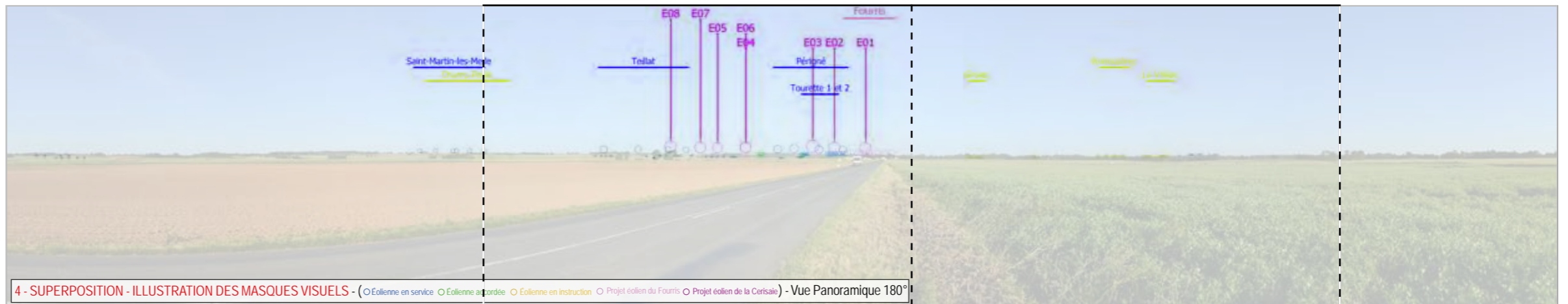
Identifiant : 26
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 446196, 6574535, 59,6
 Date et heure de prise de vue : 18/05/2020 19:16
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



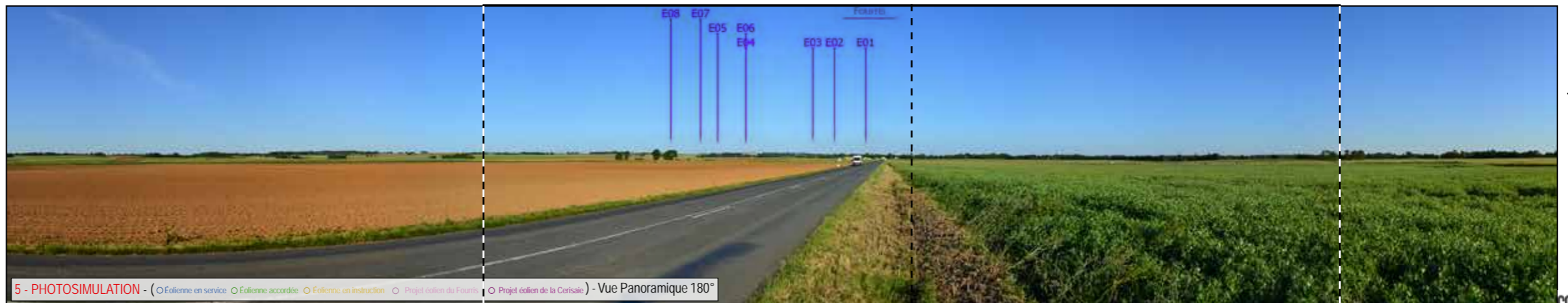
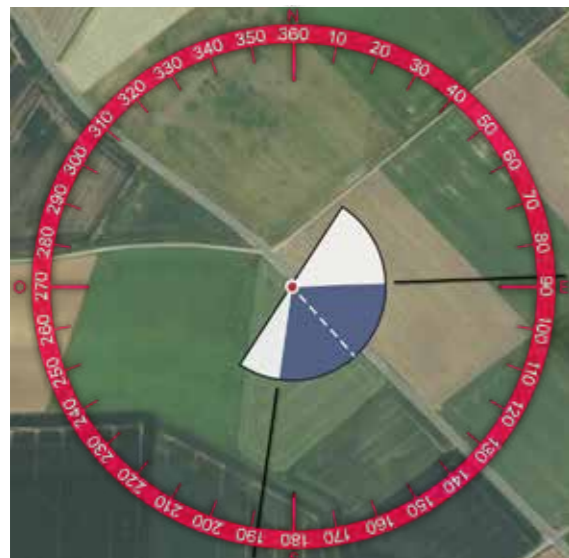
2 - SITUATION EXISTANTE - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée) - Vue Panoramique 180°



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



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



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



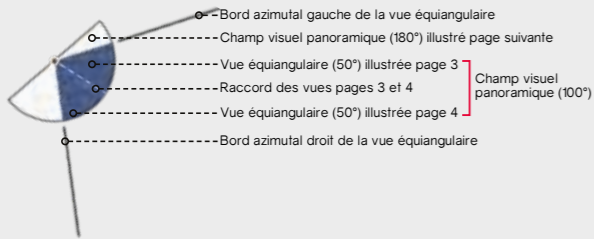
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Périgné et Teillat	Depuis la RD 740 la vue est largement ouverte sur le plateau agricole. Au loin les boisements s'étalent sur l'horizon et différents parcs éoliens les surplombent en arrière-plan. Le parc éolien de la Cerisaie apparaît également derrière ces boisements, avec une hauteur apparente plus importante que celle des parcs existants. Le projet renforce de manière significative le motif éolien et crée un point d'appel visuel pour l'automobiliste. Au regard de la vitesse de déplacement de l'observateur sur la départementale et de l'importante ouverture visuelle sur cette séquence, l'impact paysager est qualifié de modéré.	> Effet de saturation visuelle	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 740		> Modification du paysage traversé > Point d'appel visuel	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 : E03 (5,5km)
 Éolienne la plus éloignée : E05 (6,6km)

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...

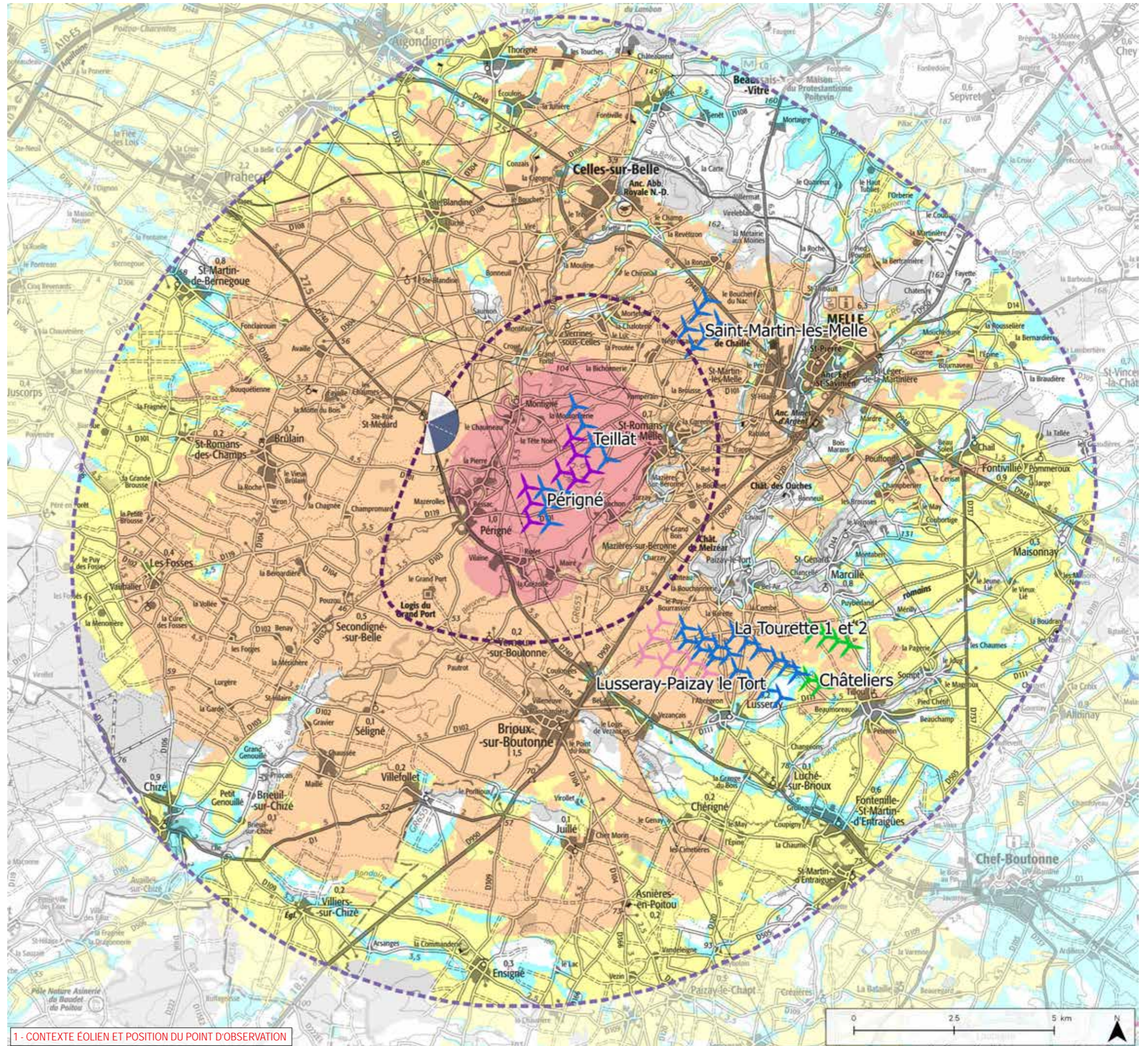
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

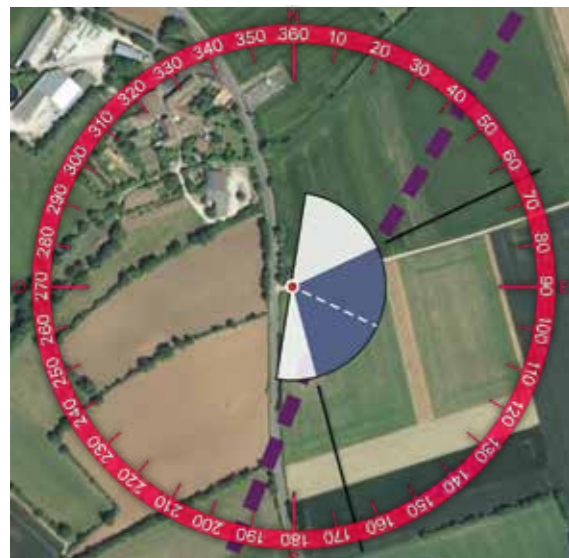
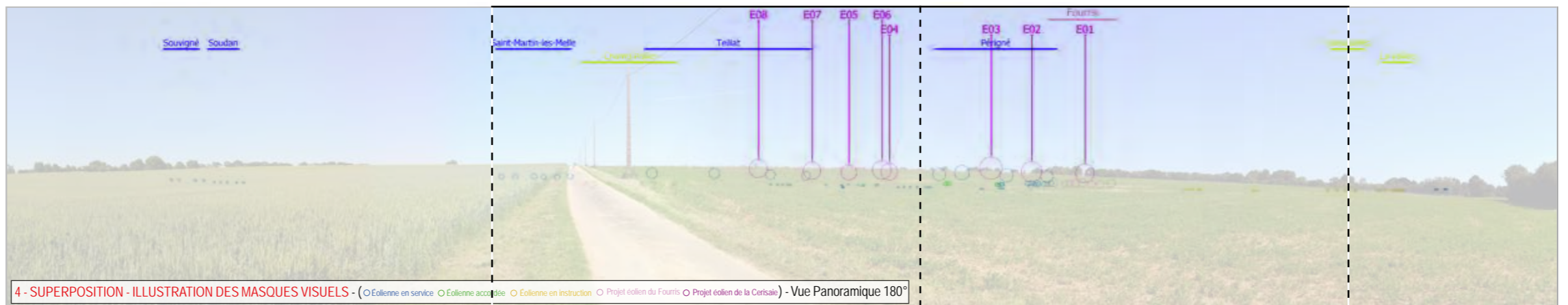
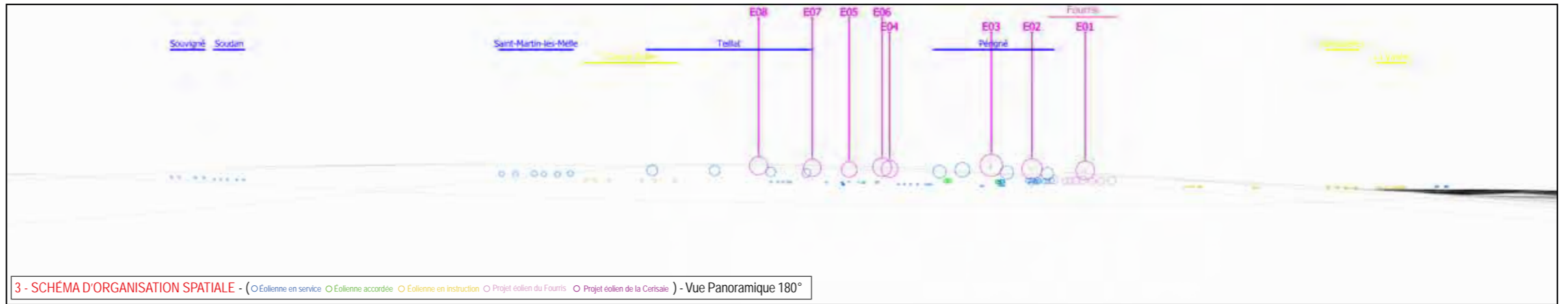
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

Identifiant : 27
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 448097, 6572939, 67,9
 Date et heure de prise de vue : 18/05/2020 16:46
 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







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 frange sud de Saint-Médard la vue est ouverte sur les parcelles cultivées mais rapidement borné par le relief bombé. Le parc éolien de la Cerisaie est en grande partie tronqué, seules les pales sont visibles au-dessus de l'horizon. Cela crée des interférences visuelles dont le mouvement peut capter le regard et rend la lecture du parc éolien difficile. Toutefois, les dimensions apparentes des parties visibles restent modestes et la modification du paysage quotidien est qualifiée de faible.	> Renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg	Frange sud de Saint-Médard		> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort