

2 . TABLEAU RÉCAPITULATIF DES ENJEUX ET IMPACTS PAYSAGERS DE L'AIRES RAPPROCHÉE

NUMÉRO DU POINT DE VUE	TITRE DU POINT DE VUE	PERCEPTION DEPUIS LES AXES DE COMMUNICATION	VISIBILITÉ OU COVISIBILITÉ AVEC UN ÉDIFICE OU UN SITE PROTÉGÉ	PERCEPTION DES STRUCTURES PAYSAGÈRES ET SECTEURS PANORAMIQUES	PERCEPTION DEPUIS L'HABITAT OU CONCURRENCE VISUELLE AVEC UNE SILHOUETTE DE BOURG	EFFET CUMULÉ AVEC UN AUTRE PARC ÉOLIEN
AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE						
7	Perception depuis la RD 948	RD 948	Covisibilité abbaye Notre-Dame			Périgné et Teillat
8	Perception depuis la RD 103		Covisibilité directe avec l'abbaye royale Notre-Dame			Périgné et Teillat
9	Perception depuis la sortie de bourg de Bonneuil				Frange sud de Bonneuil	Périgné et Teillat
10	Perception depuis le SPR de Celles-sur-Belle		Vue depuis les abords du SPR du Celles-sur-Belle			Périgné et Teillat
11	Perception depuis les abords de l'abbaye royale Notre-Dame à Celles-sur-Belle		Visibilité depuis l'abbaye Notre-Dame			
12	Perception depuis la RD 948	RD 948				St-Martin-lès-Melle, Périgné et Teillat
13	Perception depuis la sortie de bourg de Saint-Martin-lès-Melle	RD 101			Sortie de bourg de Saint-Martin-lès-Melle	Teillat et Périgné
14	Perception depuis le site UNESCO à Melle		Église Saint-Hilaire			
15	Perception depuis le centre-bourg de Melle		Porte de l'hospice et SPR de Melle			Teillat et Périgné
16	Perception depuis les abords du château des Ouches		Château des Ouches			Périgné et Teillat
17	Perception depuis la frange nord de Tillou				Frange nord de Tillou	Tourette 1 et 2 et Lusseray-Paizay-le-Tort
18	Perception depuis la frange nord du bourg de Lusseray				Frange nord de Lusseray	Perception depuis la frange nord du bourg de Lusseray
19	Perception depuis la sortie de bourg de Brioux-sur-Boutonne	Chemin de compostelle et RD 950			Sortie de bourg de Brioux-sur-Boutonne	Périgné et Teillat
20	Perception depuis la frange nord d'Asnière-en-Poitou				Frange nord d'Asnière-en-Poitou	Lusseray-Paizay-le-Tort, Tourette 1 et 2, Périgné et Teillat
21	Perception depuis la sortie de bourg de St-Romans-des-champs				Sortie de bourg de Saint-Romans-des-champs	Teillat et Périgné
22	Perception depuis la RD 101 à l'ouest du village de Brûlain				Entrée de bourg de Brûlain- covisibilité directe	Saint-Martin-lès-Melle, Teillat et Périgné
23	Perception depuis la RD 740	RD 740				Périgné et Teillat
24	Perception depuis la frange sud de Saint-Médard				Frange sud de Saint-Médard	Teillat et Périgné

VALEUR DE L'IMPACT	Nul	Très faible	Faible	Moderé	Fort	Très fort

FIGURE 106 : TABLEAU RÉCAPITULATIF DES ENJEUX ET IMPACTS PAYSAGERS DES PHOTOMONTAGES DE L'AIRES RAPPROCHÉE

3 . CONCLUSION DES IMPACTS PAYSAGERS DE L'AIRE RAPPROCHÉE

■ PERCEPTION DES STRUCTURES PAYSAGÈRES ET SECTEURS PANORAMIQUES

Le territoire d'étude est marqué par les paysages de plaines de champs ouverts et de bocages. Bien que le projet renforce de manière significative la présence du motif éolien au sein de ces paysages cultivés, le parc en projet n'altère pas la lecture des structures paysagères.

■ EFFET CUMULÉ AVEC UN AUTRE PARC ÉOLIEN

À l'échelle de l'aire d'étude rapprochée, la superposition du projet de la Cerisaie avec les parcs éoliens existants trouble la lisibilité de ces parcs ce qui peut générer des impacts forts. Ainsi, l'impact du projet variera en fonction de la distance du projet et de la hauteur apparente qui en découle ainsi que des masques visuels pouvant filtrer ou tronquer le projet (haies, boisements, relief...).

À noter que depuis la RD 740, l'impact est fort en raison de la prégnance du projet ainsi que de l'effet de chevauchement visuel engendré par la présence des parcs existants.

La géométrie du projet et le nombre d'éoliennes n'entrent pas en contradiction avec la géométrie des parcs existants et en projet. Le projet renforce l'empreinte éolienne dans ce paysage en générant très peu de points d'appels perturbateurs à l'échelle de l'aire d'étude rapprochée.

■ PERCEPTION DEPUIS LES AXES DE COMMUNICATION

Depuis les principaux axes de communication qui traversent l'aire d'étude, les vues en direction du parc en projet alternent entre des séquences ouvertes (photomontage n°23) et des séquences fermées ou tronquées (photomontages n° 13 et 19) selon la localisation des masques visuels. Il n'y a pas d'impact significatif sur l'appréciation du paysage pour les automobilistes dont les vues sont dynamiques et furtives.

■ PERCEPTION DEPUIS L'HABITAT OU CONCURRENCE VISUELLE AVEC LES SILHOUETTES DE BOURG

À l'échelle de l'aire d'étude rapprochée, quelques villes et bourgs (Bonneuil, Saint-Martin-les-Melle, Brioux-sur-Boutonne, Asnière-en-Poitou, Saint-Romans-des-Champs, et Saint-Médard) font état d'une sensibilité pressentie qualifiée de faible à forte dans l'état initial.

Les photomontages réalisés démontrent que l'impact paysager du projet sur l'habitat est majoritairement faible (photomontages n° 9, 13 et 24) ou modéré, principalement depuis les franges tournées vers le projet et/ou en sortie de bourg (photomontages n°19, 20, 21).

Néanmoins, une situation de concurrence visuelle indirecte avec la silhouette de bourg de Brùlain a été relevée avec un impact qualifié de fort (photomontage n°22).

■ VISIBILITÉ ET/OU COVISIBILITÉ AVEC LE PATRIMOINE BÂTI ET PAYSAGER PROTÉGÉ

Au sein de l'aire d'étude rapprochée, on dénombre 20 monuments historiques dont deux présentent un impact vis-à-vis du projet éolien, à savoir un impact très faible pour la porte de l'hospice à Melle et modéré depuis le château des Ouches. Par ailleurs, deux SPR présentent des impacts vis-à-vis du site d'étude, le SPR de Melle avec un impact très faible et celui de Celles-sur-Belle avec un impact faible.

Enfin, deux covisibilités avec un monument historique ont été identifiées comme très faible avec l'abbaye royale Notre-Dame au regard de l'éloignement du projet, du relief et de la trame végétale.

F . IMPACTS PAYSAGERS DEPUIS L' AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE

1 . CARNET DE PHOTOMONTAGES COMMENTÉS DE L' AIRE IMMÉDIATE

(ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER PAR PLANCHE)

Photo : Extrait d'un photomontage - Perception depuis la frange sud de Verrines-sous-Celles (Photomontage n° 26)

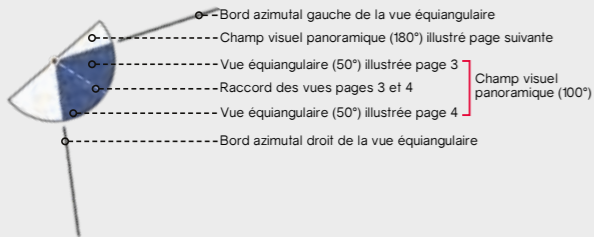


Informations du projet éolien

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 (2,4km)
 Éolienne la plus éloignée : E01 (4,3km)

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 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...

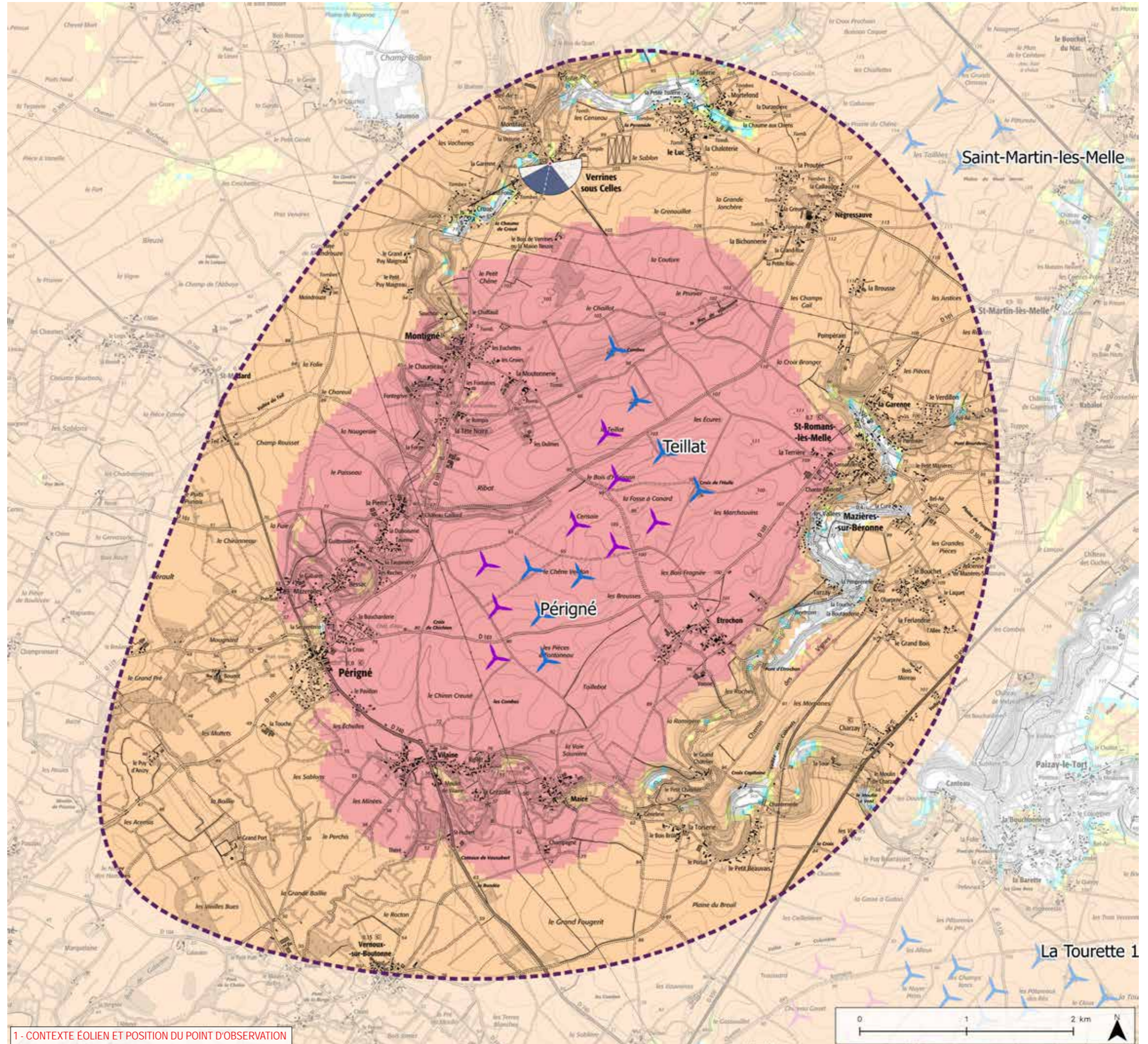
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

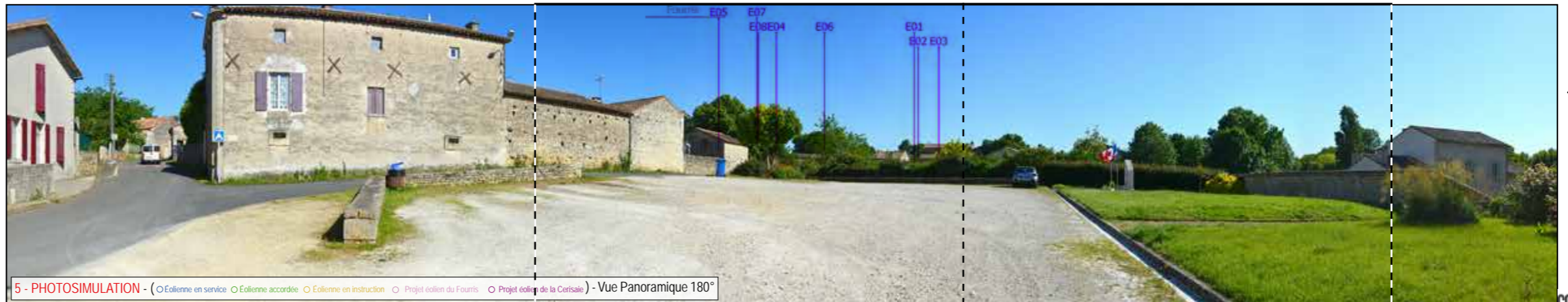
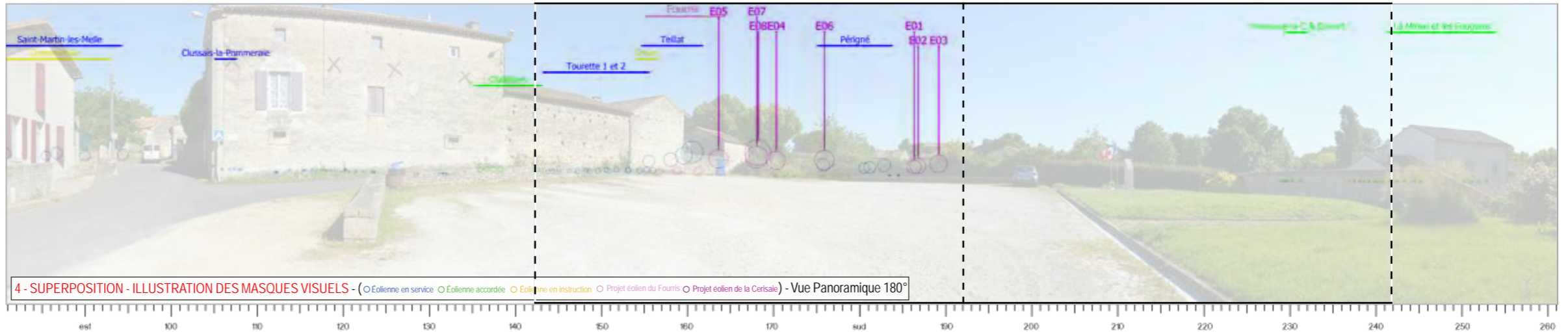
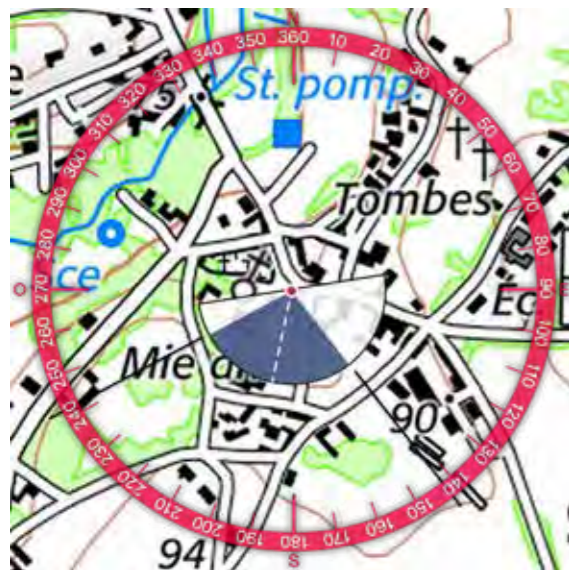
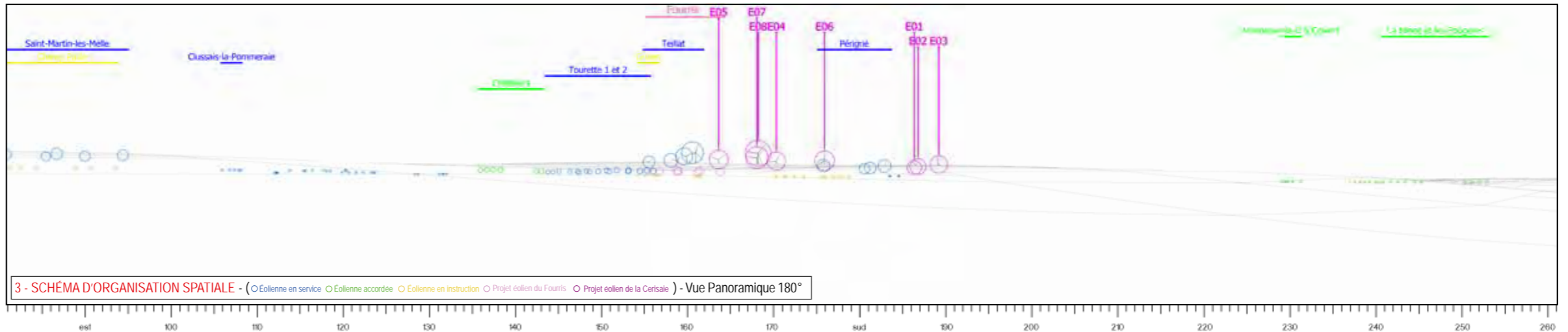
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

Identifiant : 30
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 451183, 6575075, 84,9
 Date et heure de prise de vue : 18/05/2020 17:52
 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





276



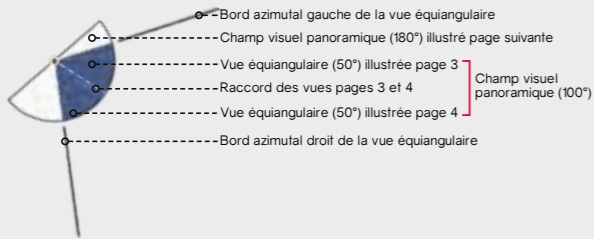
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Teillat et Périgné	L'église Saint-Maixent est implantée dans le centre-bourg de Verrines-sous-Celles. Depuis ses abords le parc éolien de la Cerisaie est masqué par la trame bâtie et végétale du village. Toutefois, en saison hivernale et selon l'emplacement précis de l'observateur, un fragment de pale pourrait être visible. L'impact paysager est qualifié de très faible.	> Effet de densification	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	L'église Saint Maixent		> Phénomène 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 (2,6km)
 Éolienne la plus éloignée : E01 (4,7km)

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...

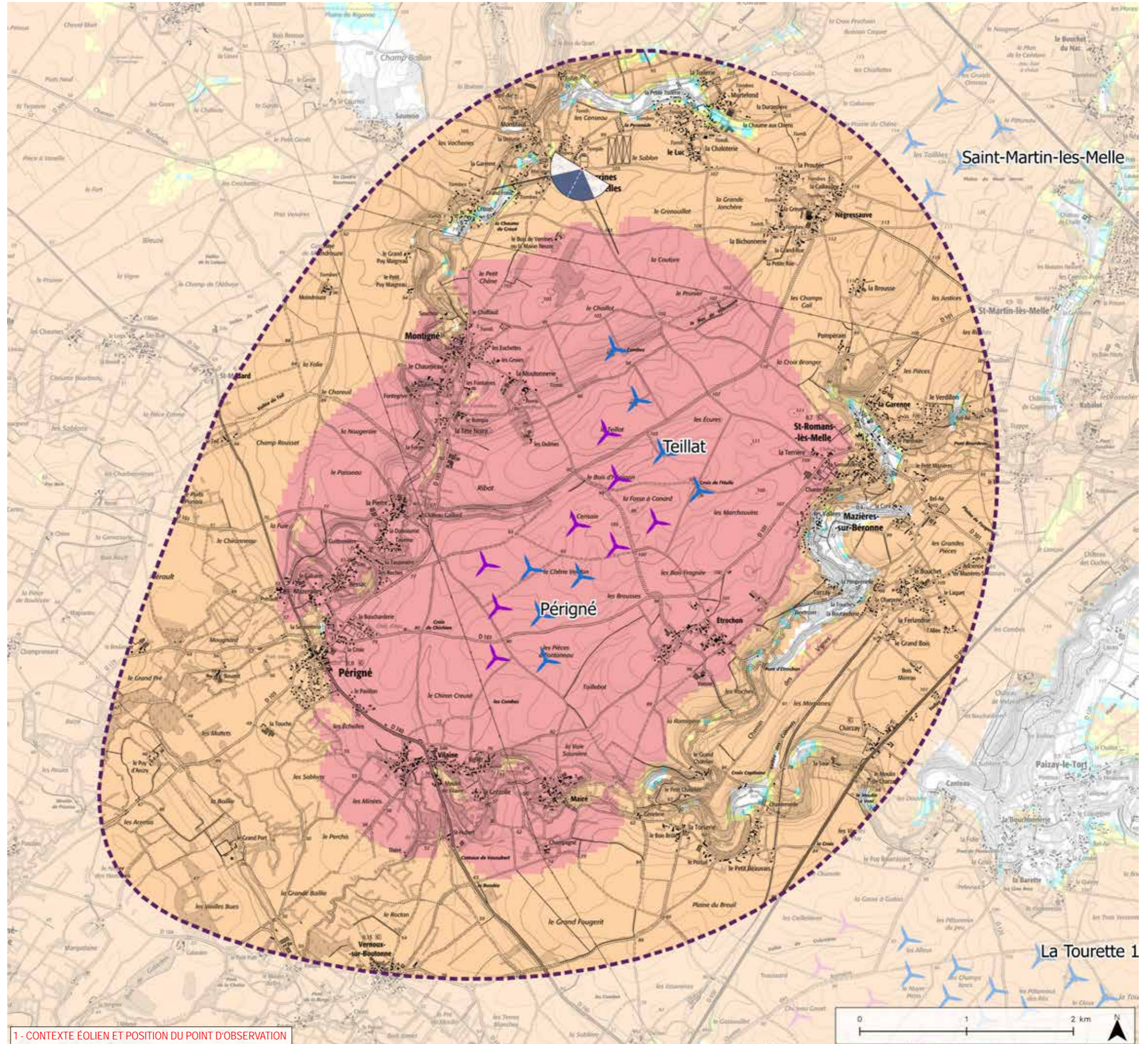
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

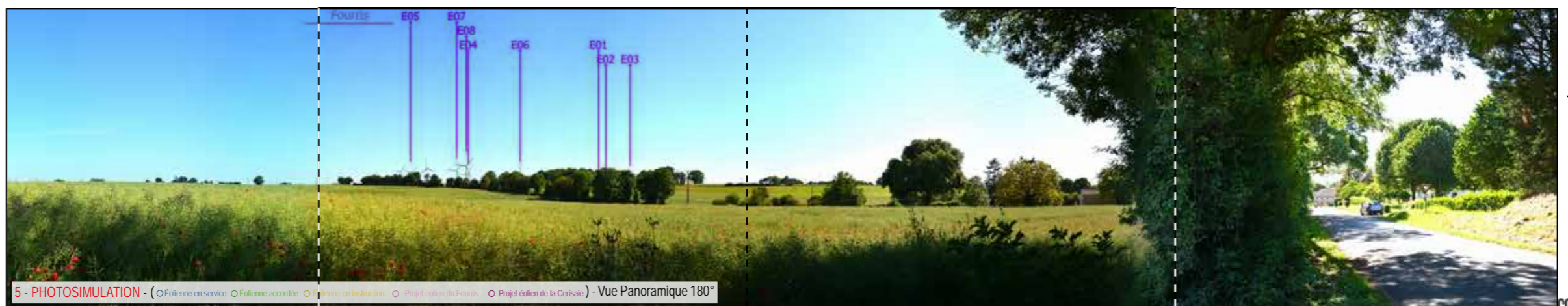
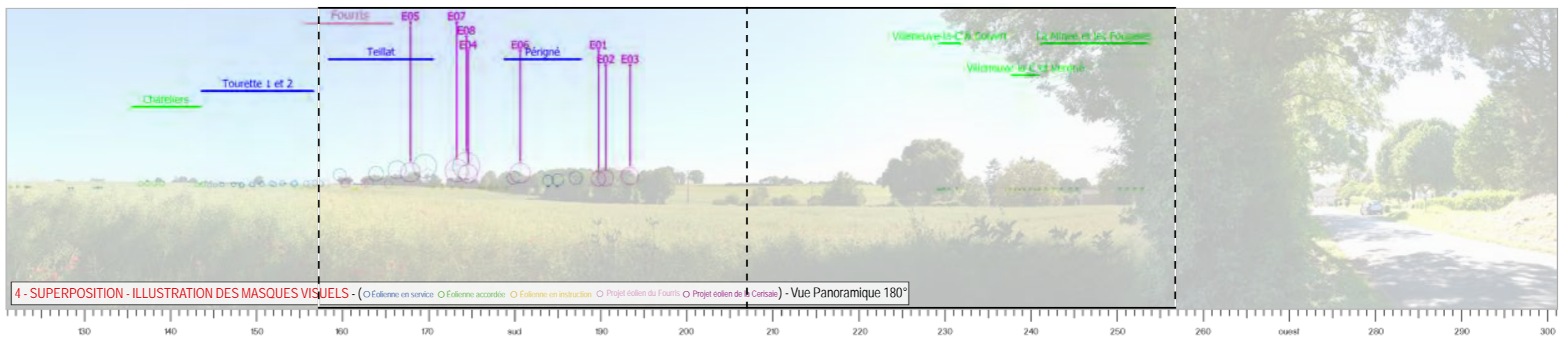
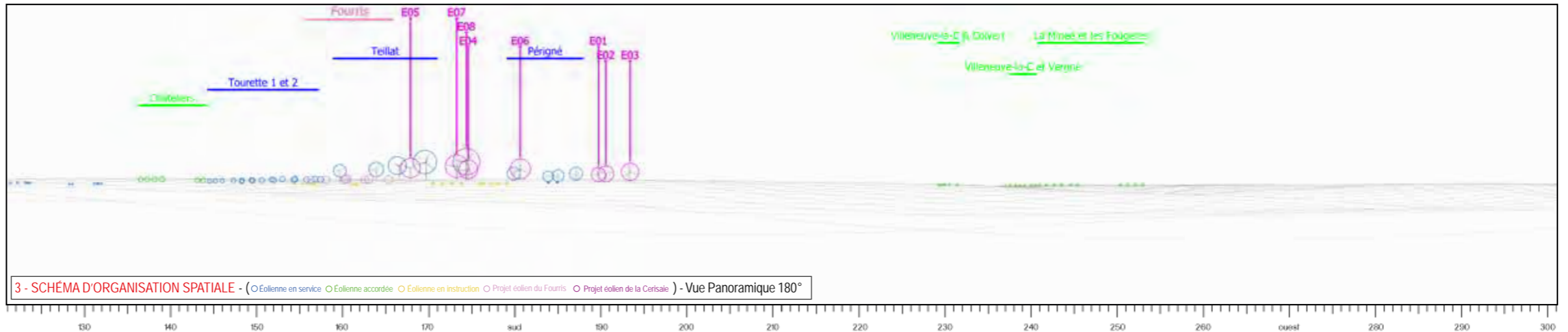
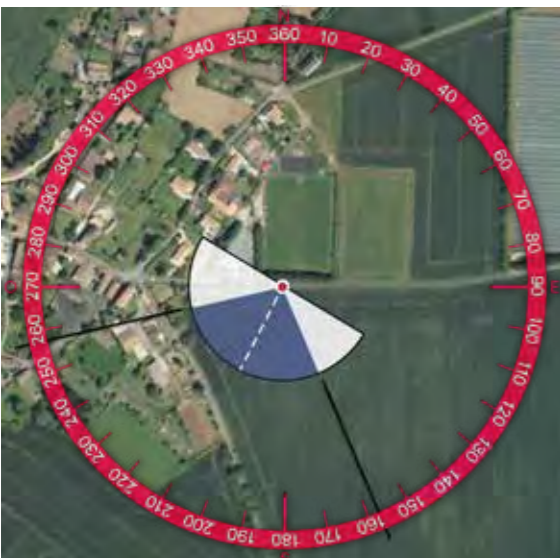
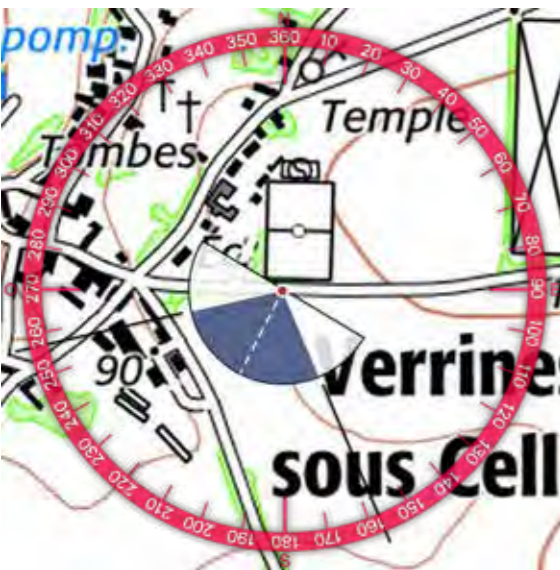
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

Identifiant : 31
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 451484, 6575025, 98,2
 Date et heure de prise de vue : 18/05/2020 17:59
 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







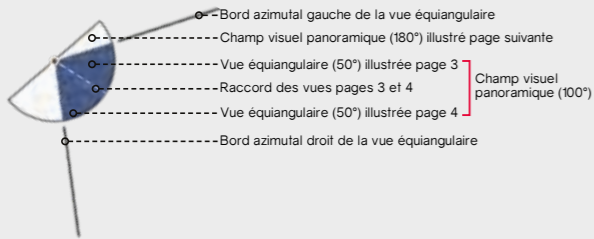
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Teillat et Périgné	Depuis les abords du village de Verrines-sous-Celles la vue est dégagée sur différents champs cultivés, bordés ponctuellement de haies bocagères. Le parc éolien du Teillat émerge derrière ces haies et le parc de la Cerisaie est visuellement implanté dans la même direction. Ces deux parcs se chevauchent visuellement et forment un ensemble éolien peu cohérent. Toutefois, au sein de Verrines-sous-Celles de nombreux éléments viendront régulièrement au premier plan masquer le projet. L'impact paysager est qualifié de fort pour le SPR et de modéré pour l'effet cumulé. .	> Effet de renforcement du motif éolien > Modification de la lisibilité des parcs existants	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	SPR de Verrines-sous-Celles		> Phénomène 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 (2,5km)
 Éolienne la plus éloignée : E01 (4,7km)

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...

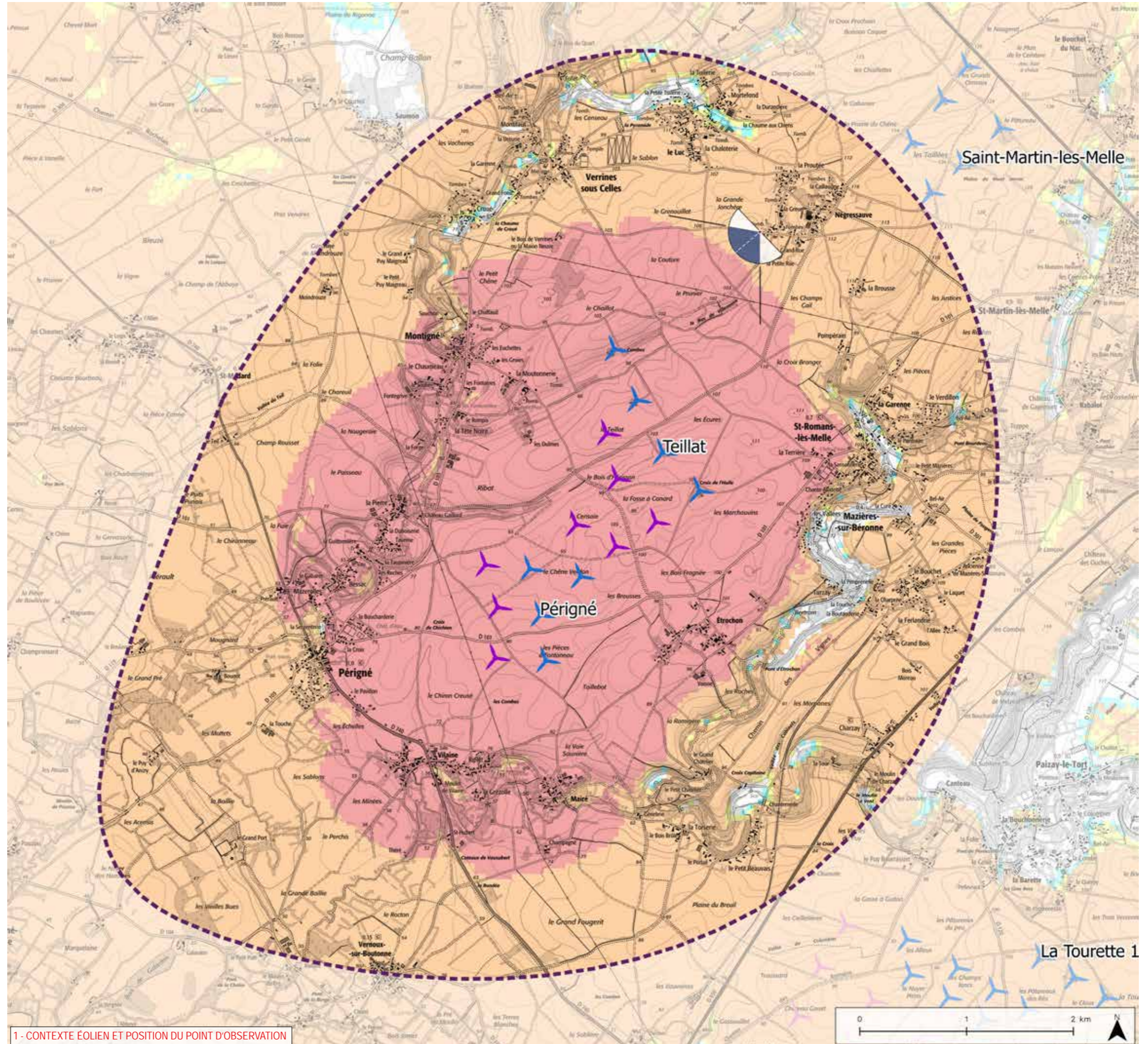
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

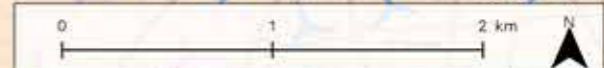
5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

> Aires d'étude

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



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

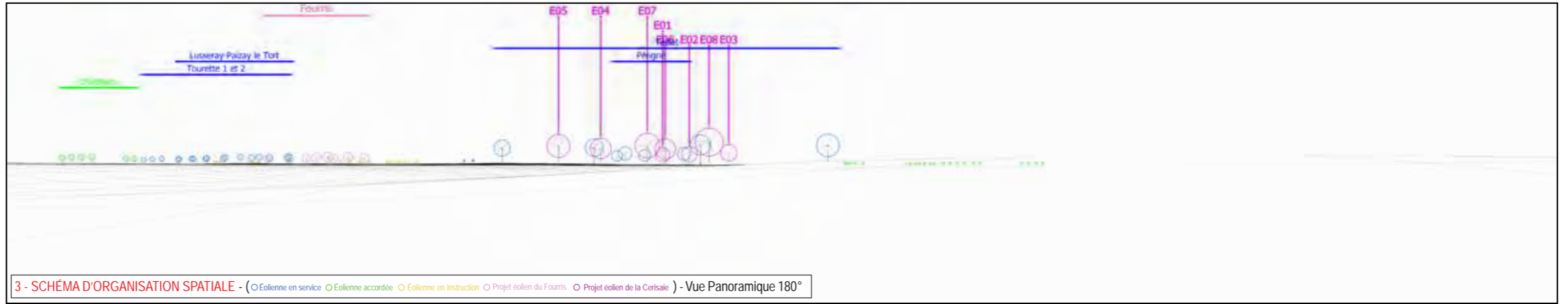


Informations photographie

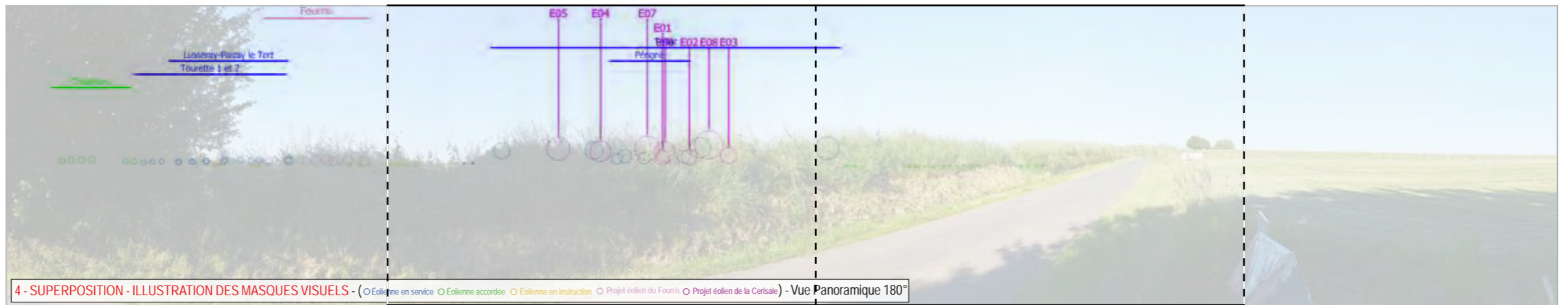
Identifiant : 32
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 453150, 6574433, 114,6
 Date et heure de prise de vue : 19/05/2020 09:01
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



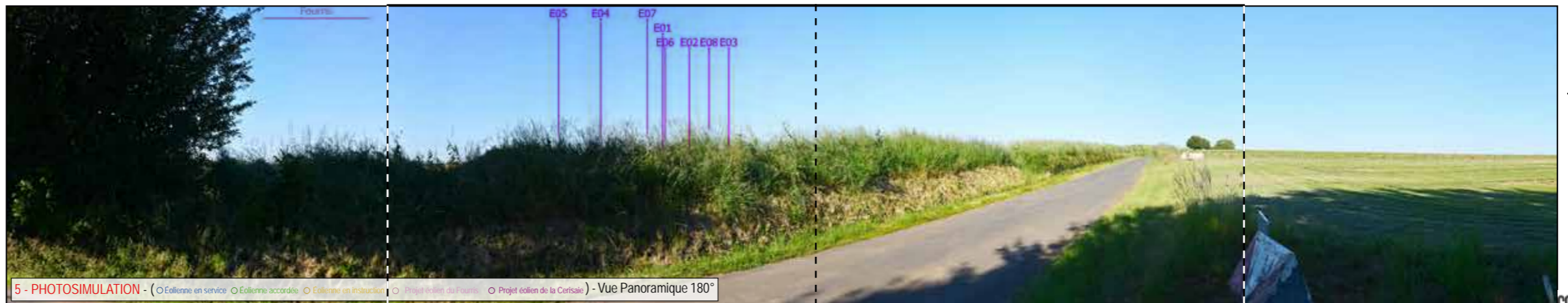
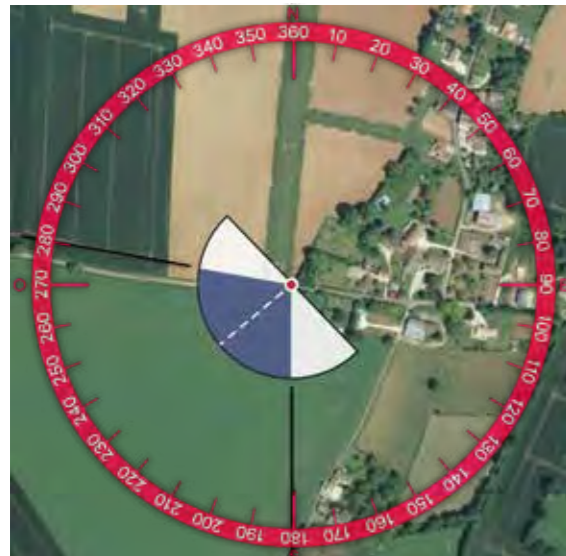
2 - SITUATION EXISTANTE - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée) - Vue Panoramique 180°



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					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Teillat et Périgné	Depuis la frange habitée au sud-ouest du village de Négressauve la vue est dégagée sur les champs cultivés bien que ponctuellement assez courte en raison du micro-relief et des talus. Le parc éolien de la Cerisaie est tronqué, voir masqué, par le relief et la végétation temporaire implantée sur le talus, et l'impact paysager est qualifié de très faible.	> Effet de densification	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg	Frange sud-ouest de Négressauve		> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort