



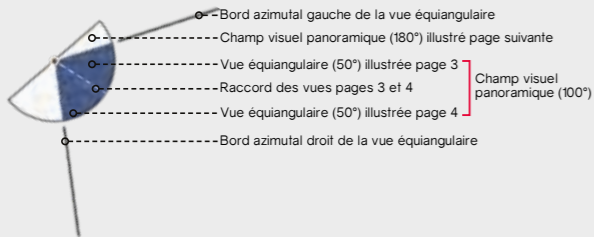
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Église Saint-Pierre d'Aulnay	Le site UNESCO de l'église Saint-Pierre d'Aulnay est implanté sur la limite ouest de la ville. Depuis les abords de cette église le projet est totalement masqué par la trame bâtie. L'impact paysager 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 : E03 (15,9km)
 Éolienne la plus éloignée : E05 (17,3km)

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...

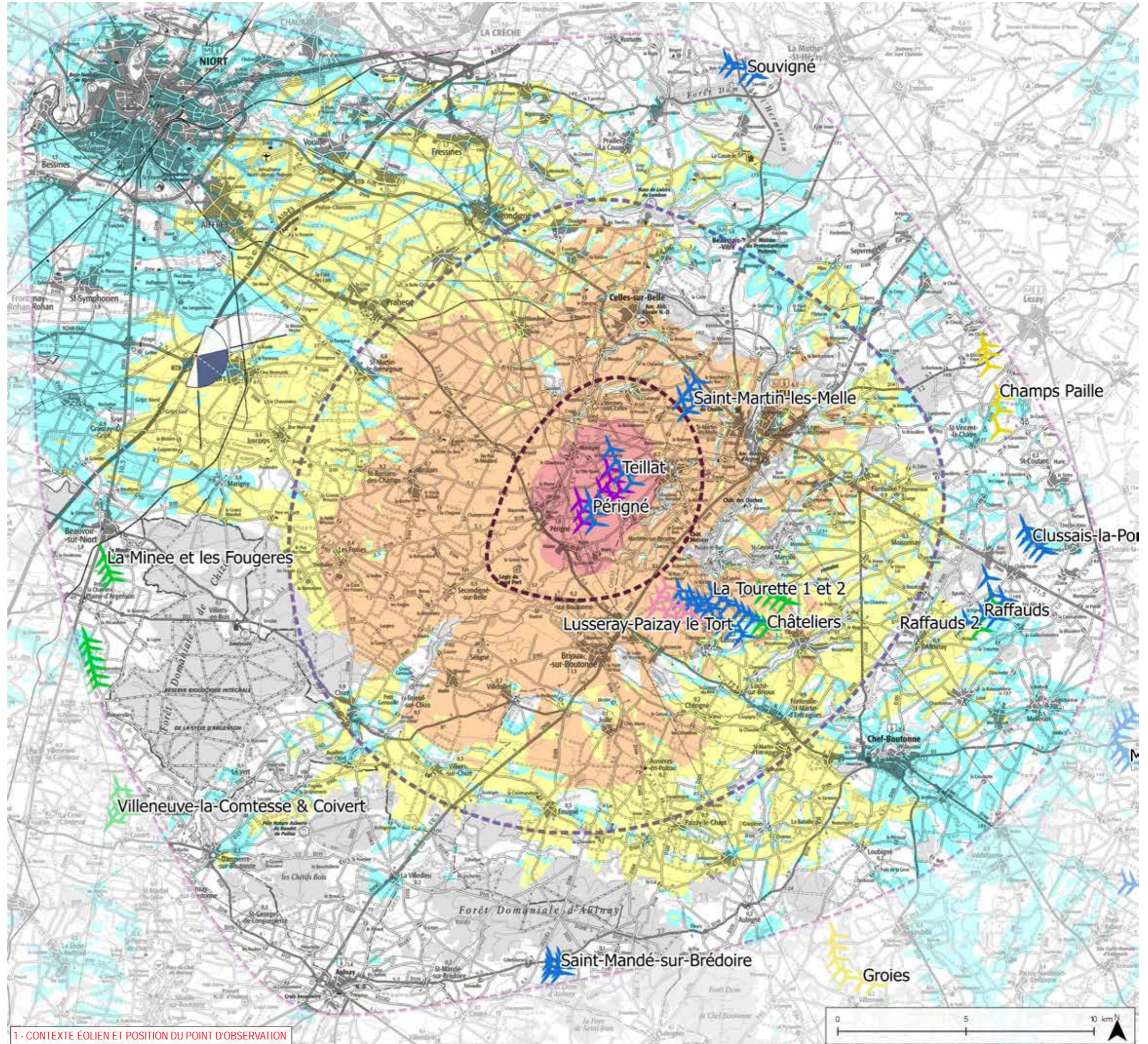
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

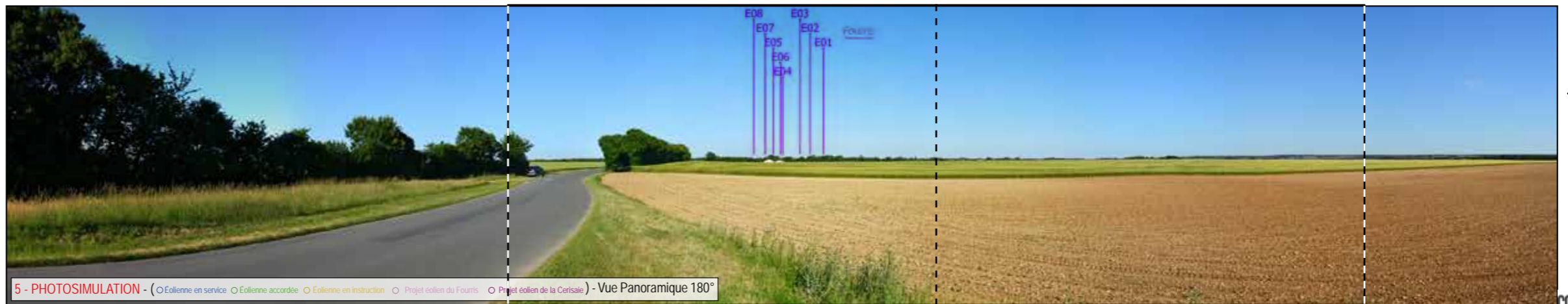
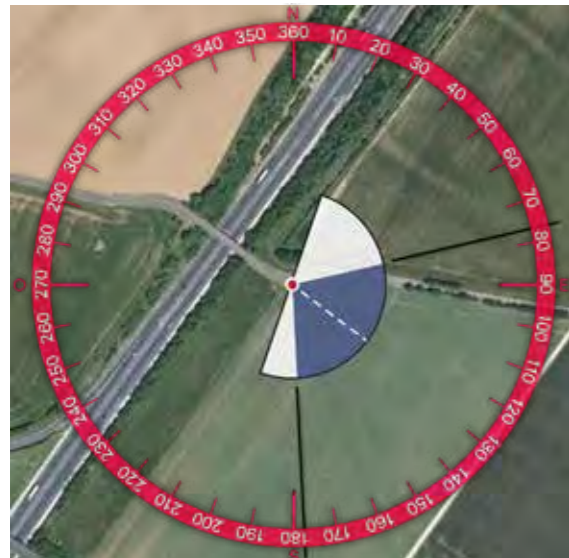
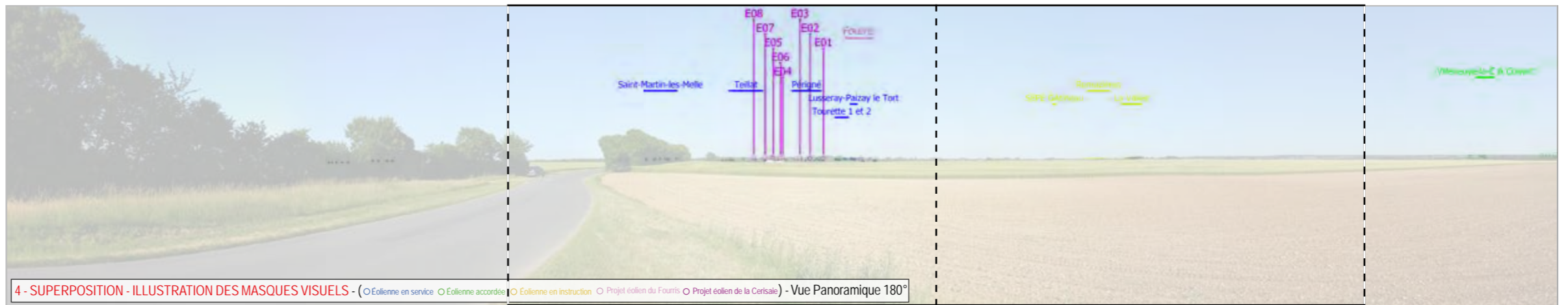
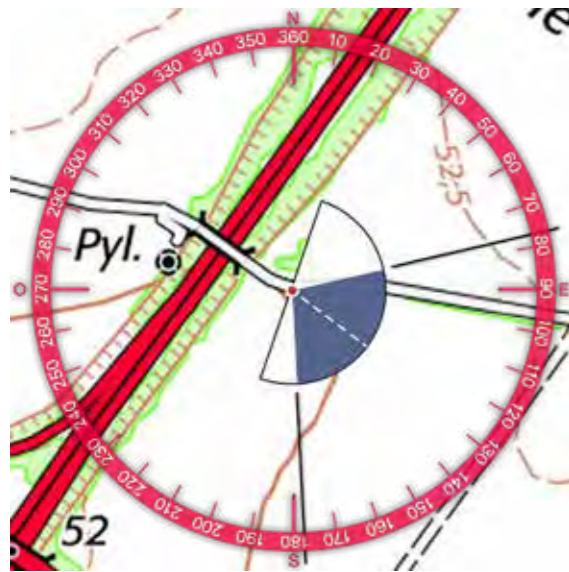
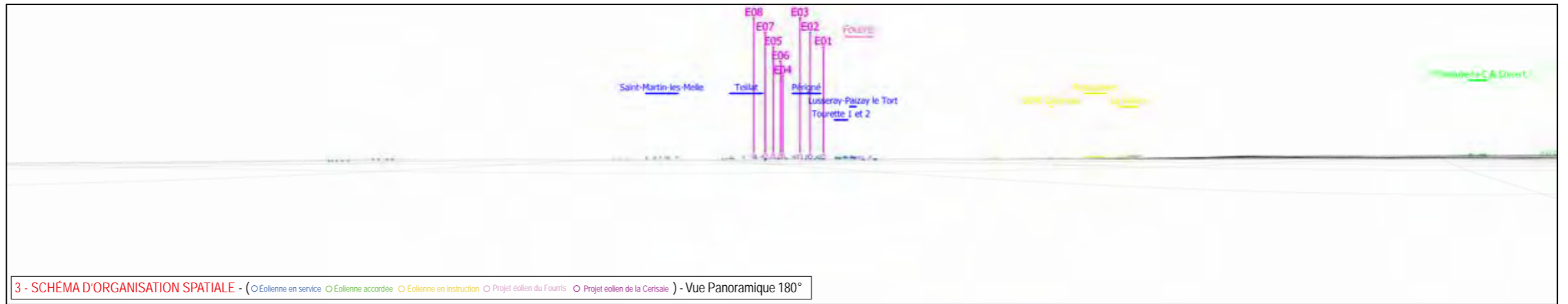
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

Identifiant : 5
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 435616, 6576974, 51,6
 Date et heure de prise de vue : 18/05/2020 18:48
 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







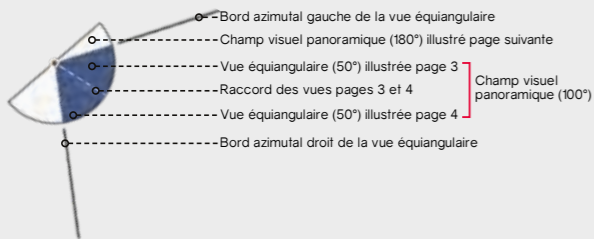
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Teillat et Périgné	Depuis les abords de l'autoroute A10 à proximité de Fors, la vue est dégagée en direction du projet, la plaine agricole est ouverte et ponctuée de quelques boisements. Le parc éolien de la Cerisaie est éloigné et presque entièrement masqué par la trame végétale. Seuls quelques bouts de pales apparaissent ponctuellement au dessus des boisements. Au regard de la vitesse de déplacement de l'automobiliste, de l'éloignement du projet par rapport à l'autoroute et de sa visibilité, l'impact paysager du projet est infime.	> Effet de densification	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	A 10		> 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 : E08 (15,4km)
 Éolienne la plus éloignée : E01 (16,3km)

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...

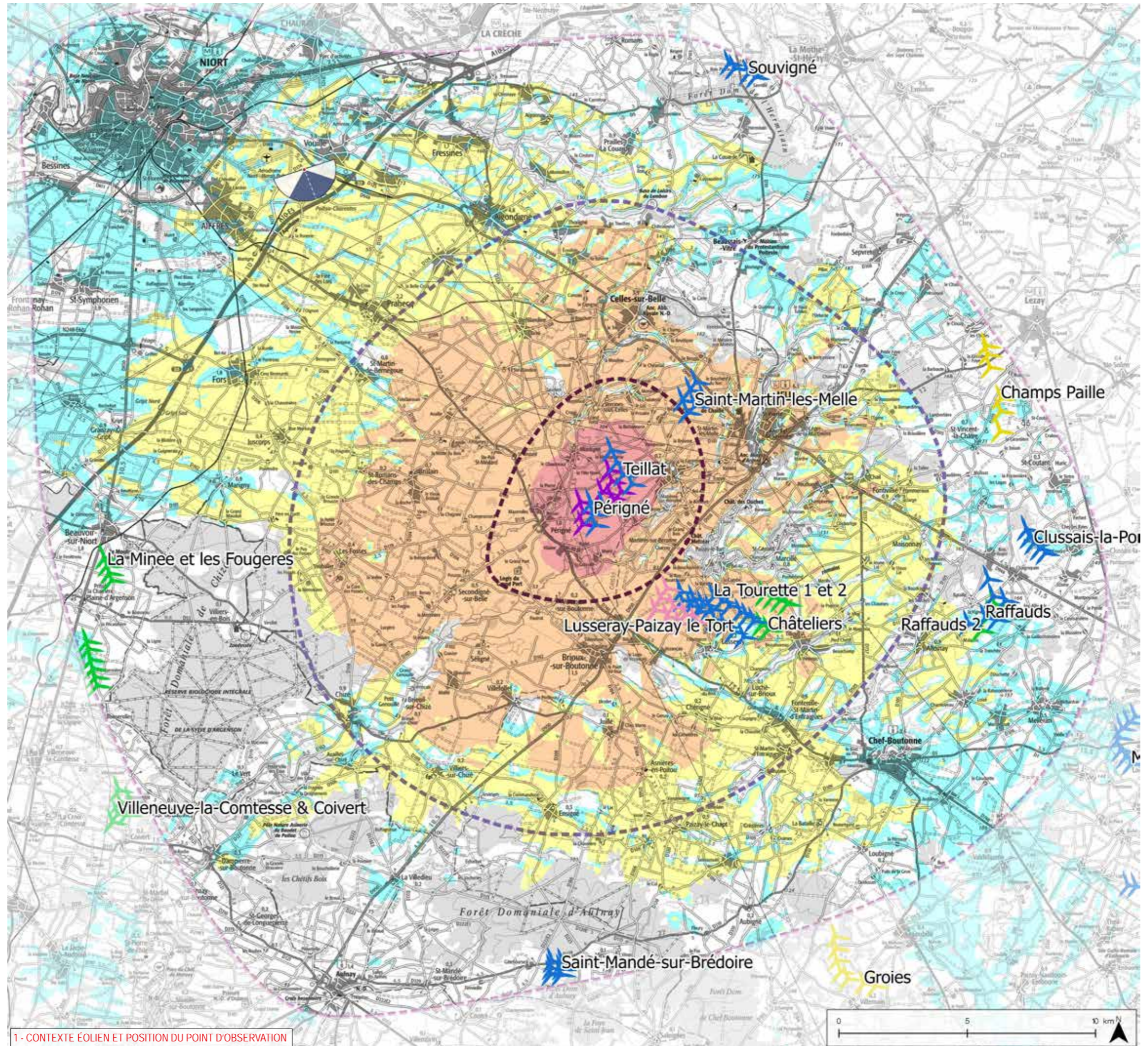
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

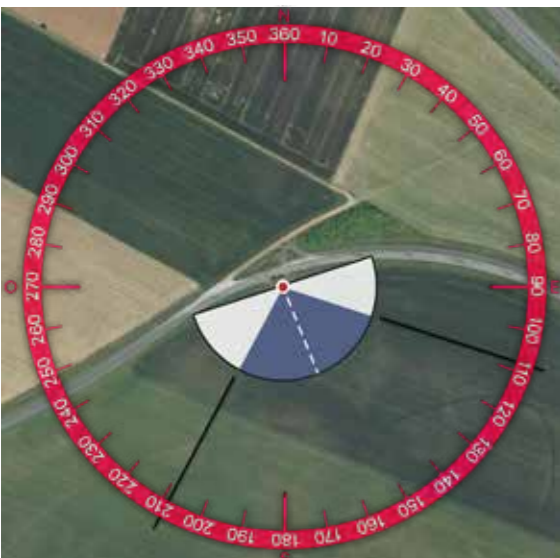
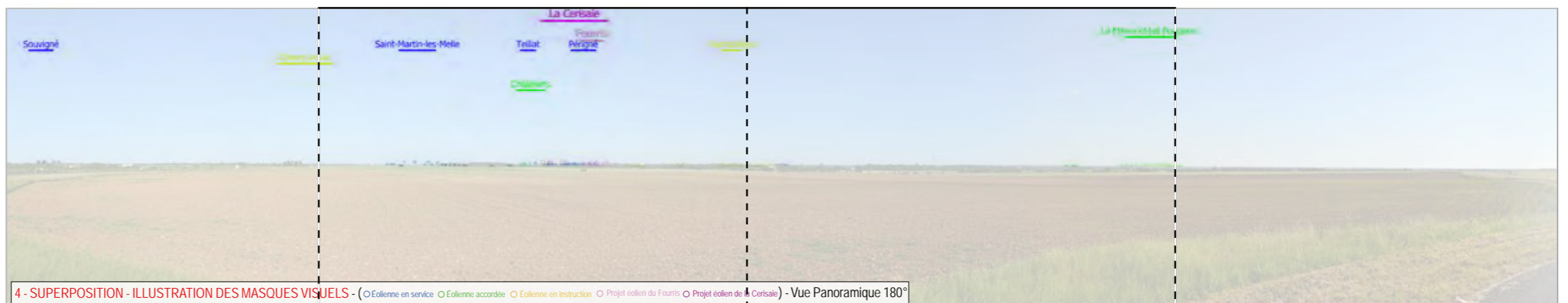
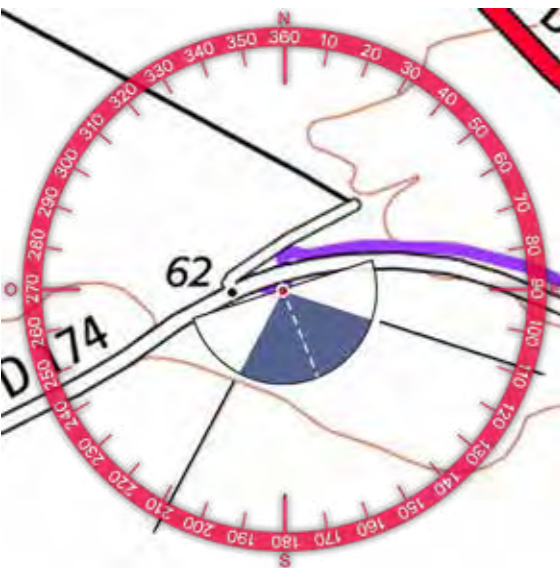
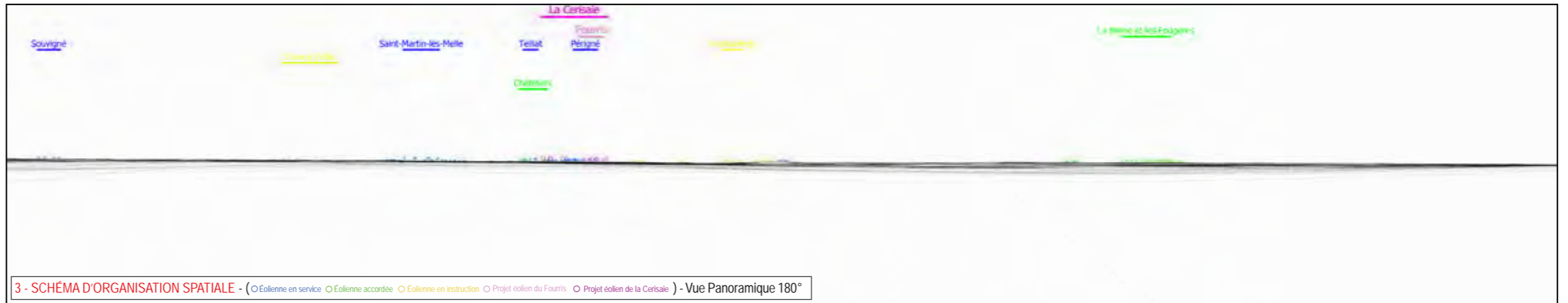
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

Identifiant : 6
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 439813, 6584286, 62,1
 Date et heure de prise de vue : 18/05/2020 19:00
 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







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	Tourette 1 et 2, Périgné, Teillat et Saint-Martin-lès-Melle	Le paysage de la plaine de Niort est largement ouvert. Depuis ce point de vue, les éoliennes du parc de la Cerisaie sont visibles au loin, tronquées par les boisements et affichent une hauteur apparente légèrement plus importante que celle des éoliennes des parcs de Tourette 1 et 2. Bien que ces éoliennes soient visibles et renforcent le motif éolien, au regard de la distance du parc (environ 14 km) et de la prégnance réelle du projet, l'impact paysager est très faible.	> Renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Plaine de Niort		> Modification du paysage observé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

2 . TABLEAU RÉCAPITULATIF DES ENJEUX ET IMPACTS PAYSAGERS DE L' AIRE ÉLOIGNÉE

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 ÉLOIGNÉE						
1	Perception depuis la RD 105 au nord d'Alloinay			Terres vallonnées ou boisées		Lusseray-Tillou-Tourette, Périgné et Teillat
2	Perception depuis la frange nord-est de Chef-Boutonne				Frange nord-est de Chef-Boutonne	Lusseray-Paizay-le-Tort, Tourette 1 et 2, Périgné et Teillat
3	Perception depuis la frange nord de Paizay-le-Chapt				Frange nord Paizay-le-Chapt	Lusseray-Paizay-le-Tort, Tourette 1 et 2, Périgné et Teillat
4	Perception depuis le site UNESCO à Aulnay		Église Saint-Pierre d'Aulnay			
5	Perception depuis l'autoroute A10	A10				Teillat et Périgné
6	Perception depuis l'A10			Plaine de Niort		Tourette 1 et 2, Périgné, Teillat et Saint-Martin-lès-Melle

VALEUR DE L'IMPACT	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
--------------------	-----	-------------	--------	--------	------	-----------

FIGURE 105 : TABLEAU RÉCAPITULATIF DES ENJEUX ET IMPACTS PAYSAGERS DES PHOTOMONTAGES DE L' AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE

3 . CONCLUSION DES IMPACTS PAYSAGERS DE L'AIRE ÉLOIGNÉE

■ PERCEPTION DES STRUCTURES PAYSAGÈRES ET SECTEURS PANORAMIQUES

Le territoire d'étude est marqué par les paysages vallonnés et boisés de la plaine de Niort. Fréquemment masqué par le relief légèrement ondulé et la trame végétale, l'insertion du parc en projet ne perturbe pas significativement la lecture du paysage. À cette distance, la hauteur apparente des éoliennes du projet est faible, ce qui ne génère pas d'effet d'écrasement. Bien que le projet renforce la présence du motif éolien (en extension du parc existant de Périgné) 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

Le projet éolien de la Cerisaie s'insère de manière cohérente entre les parcs existants de Périgné (4 éoliennes) et du Teillat (4 éoliennes). Ainsi, le motif éolien est présent sur l'horizon sur lequel s'insère le projet. Aussi, l'introduction du projet de la Cerisaie ne modifie pas significativement le paysage tel qu'il est perçu actuellement. Toutefois, il crée une densification et un renforcement du motif éolien, l'impact demeure faible à très faible depuis l'aire d'étude éloignée. De plus que le projet du Fourris se superpose visuellement avec les parcs éoliens de Saint-Martin-lès-Melle au nord/est, Lusseray-Paizay-le-Tort, Tourette 1 et 2 et les Châteliers.

■ PERCEPTION DEPUIS LES AXES DE COMMUNICATION

Du fait du relief légèrement ondulé, de la végétation, de la vitesse de l'automobiliste et de l'éloignement, le projet éolien de la Cerisaie n'est pas ou peu visible depuis les principaux axes de communication de l'aire éloignée.

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

Du fait de l'éloignement, de la végétation, de la position des bourgs et des ondulations du relief, la sensibilité de l'habitat vis-à-vis du projet éolien est faible, voire très faible dans l'aire d'étude éloignée.

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

Le territoire d'étude dénombre 80 monuments historiques dont 55 sont présents dans l'aire d'étude éloignée. En raison de l'éloignement du projet, de l'ondulation du relief et de la trame bâtie aucun de ces monuments, classés ou inscrits, ne présente de sensibilité vis-à-vis de projet de la Cerisaie.

À noter que le site UNESCO de l'église de Saint-Pierre d'Aulnay présent au sud-ouest de l'aire éloignée ne présente aucune sensibilité vis-à-vis du projet.

E . IMPACTS PAYSAGERS DEPUIS L' AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

1 . CARNET DE PHOTOMONTAGES COMMENTÉS DE L' AIRE RAPPROCHÉE (ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER PAR PLANCHE)

Photo : Extrait d'un photomontage - Perception depuis la sortie de bourg de Saint-Martin-lès-Melle (Photomontage 13)

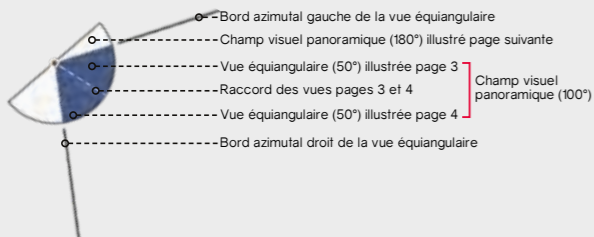


Informations du projet éolien

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 (16,7km)
 Éolienne la plus éloignée : E05 (17,6km)

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...

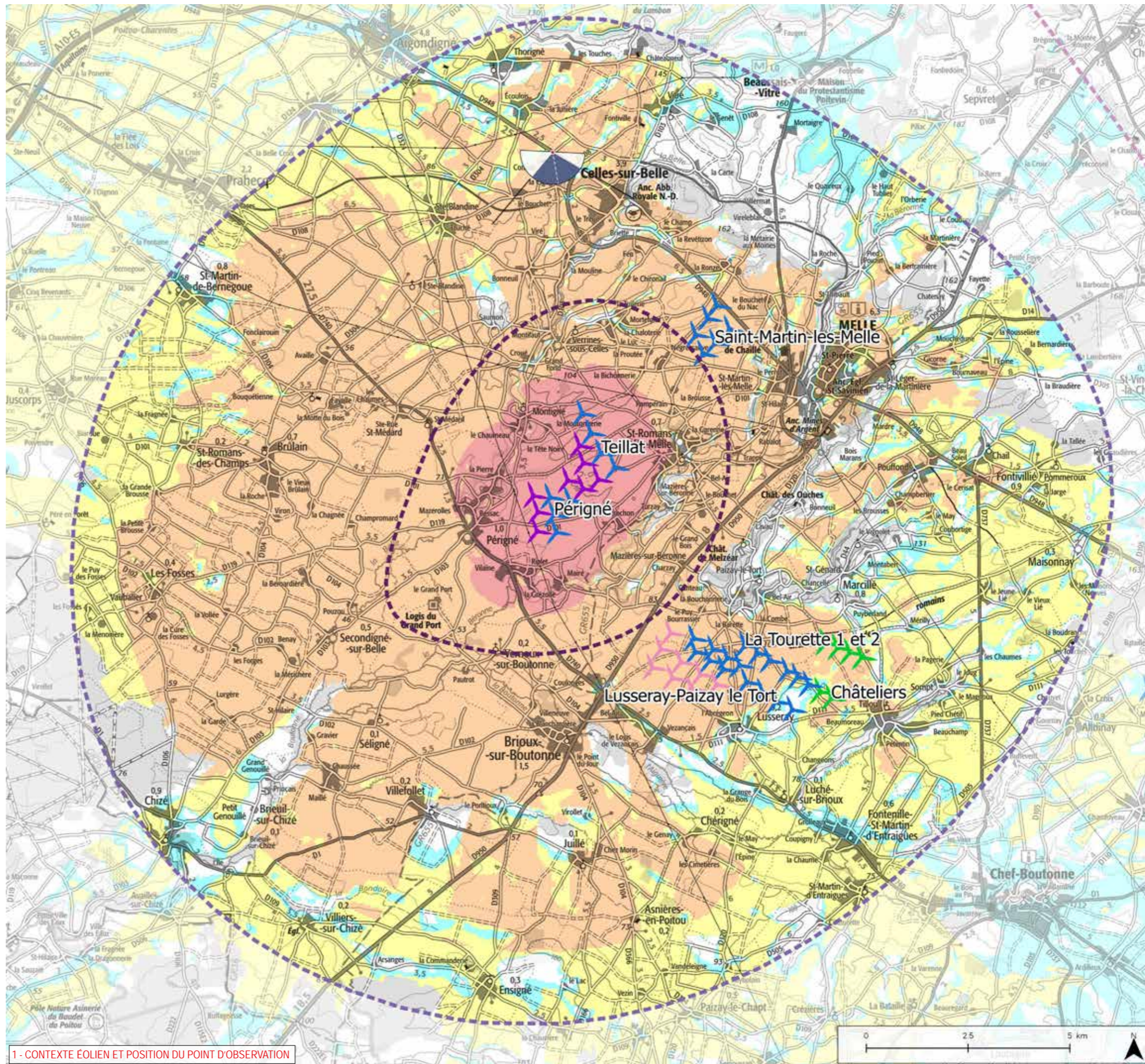
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

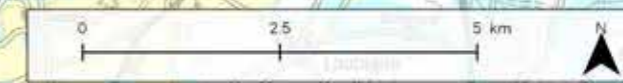
5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

> Aires d'étude

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



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

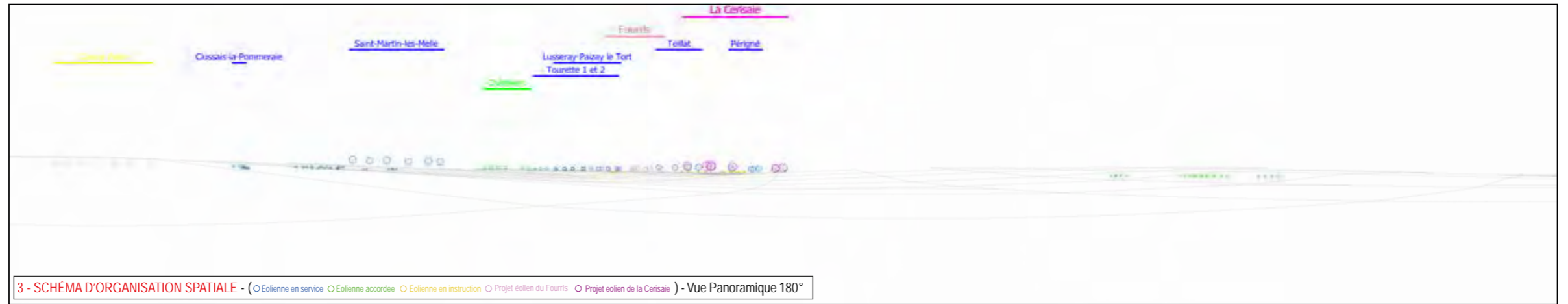


Informations photographie

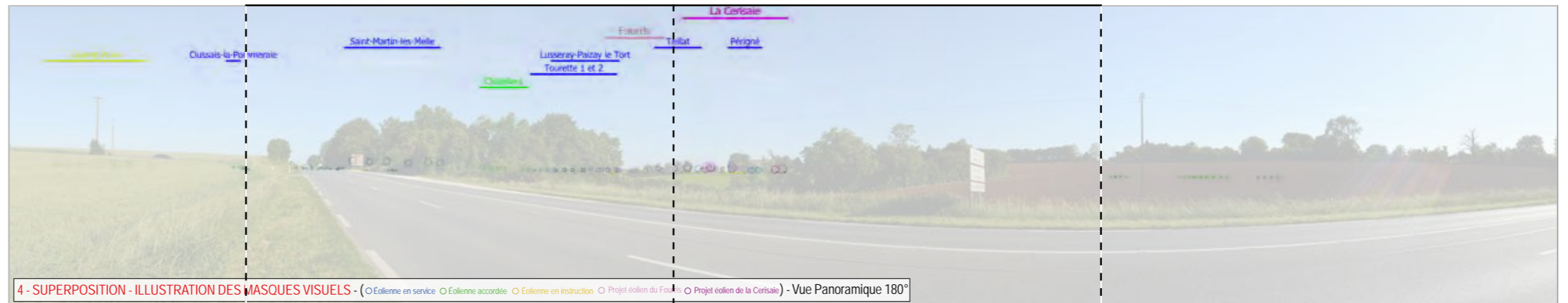
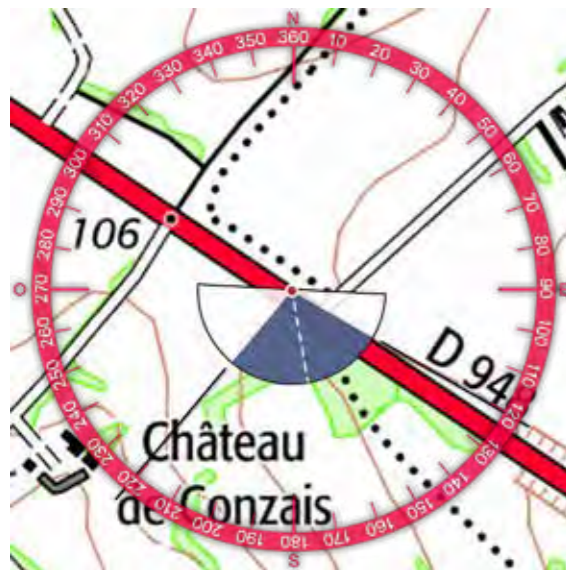
Identifiant : 7
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 451052, 6579769, 108,5
 Date et heure de prise de vue : 18/05/2020 18:44
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



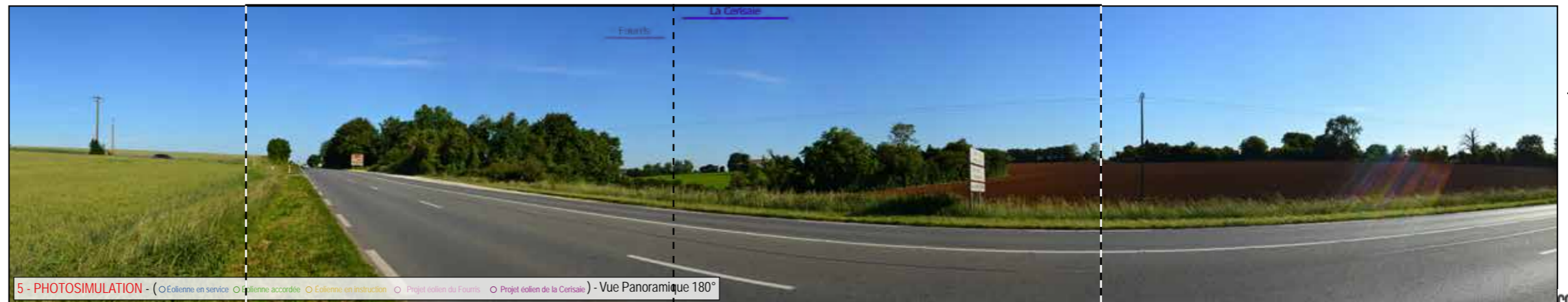
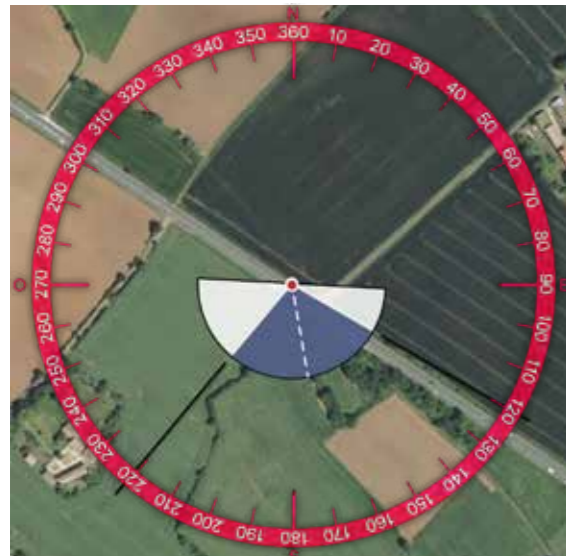
2 - SITUATION EXISTANTE - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée) - Vue Panoramique 180°



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



5 - PHOTOSIMULATION - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien du Fournis ○ 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	Pour l'automobiliste, depuis la RD 948, la vue alterne entre vues ouvertes et vue fermées par des boisements longeant la route. À proximité de la ville de Celles-sur-Belle, il est possible d'apercevoir les éoliennes du parc de la Cerisaie tronquées par la trame végétale. Toutefois, au regard de la vitesse de l'automobiliste, de l'éloignement du projet et des parcs éoliens existants, l'impact paysager propre au projet est nul. Depuis ce point de vue, il est possible d'apercevoir à la fois l'abbaye Notre-Dame et quelques bouts de pales du parc éolien de la Cerisaie. Ce dernier est peu visible, masqué par les boisements en limite de parcelle. Au regard de la distance du parc de la Cerisaie vis-à-vis de ce point de vue ainsi que de la faible visibilité de l'abbaye, l'impact paysager lié à cette covisibilité indirecte demeure nul.	> Effet de densification	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
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Covisibilité avec l'abbaye Notre-Dame		> Phénomène de covisibilité indirecte	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort