

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 : E01 : 15,6km  
 Éolienne la plus éloignée : E08 : 17,9 km

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

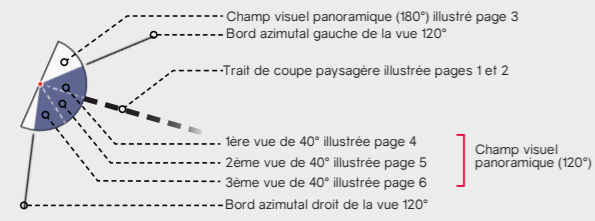
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.4  
 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

Légende

> Cône de vue

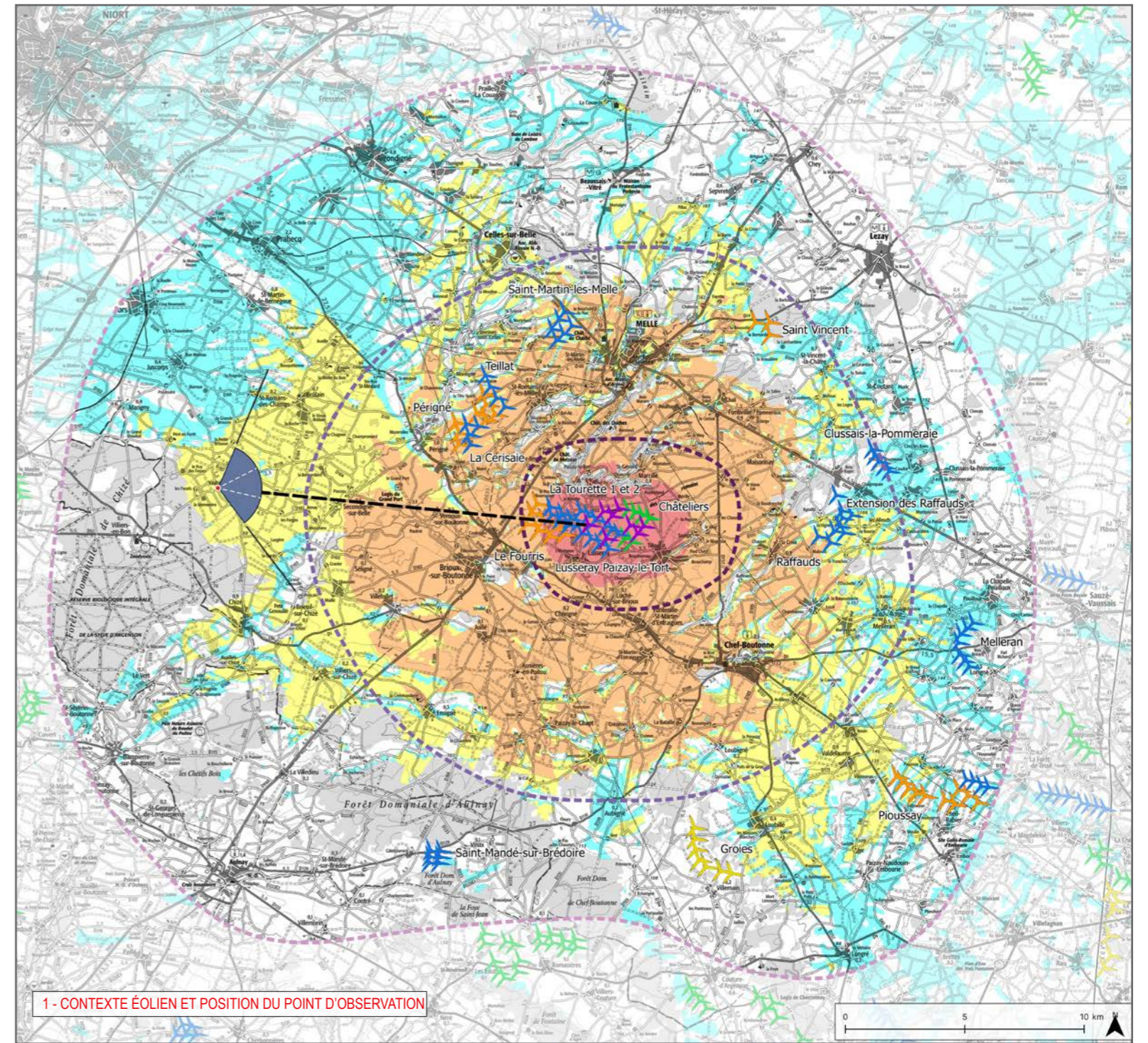


> Contexte éolien

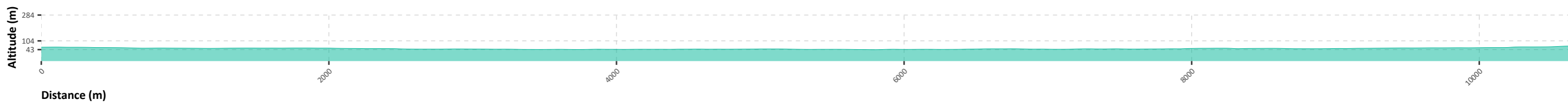
- ✈ Parc éolien en service
- ✈ Projet éolien autorisé (PC accordé)
- ✈ Projet éolien en instruction (avis AE)
- ✈ Projet éolien en instruction (sans avis AE)
- ✈ Projet éolien des Genêts

> Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 2

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 440591, 6568629, 62,8

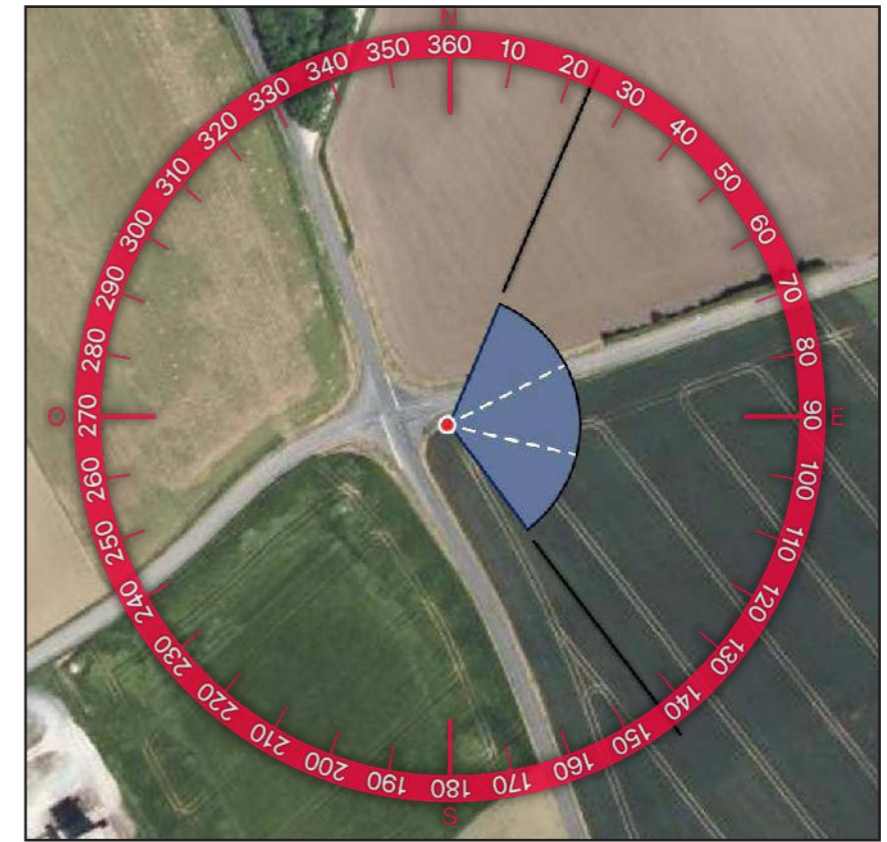
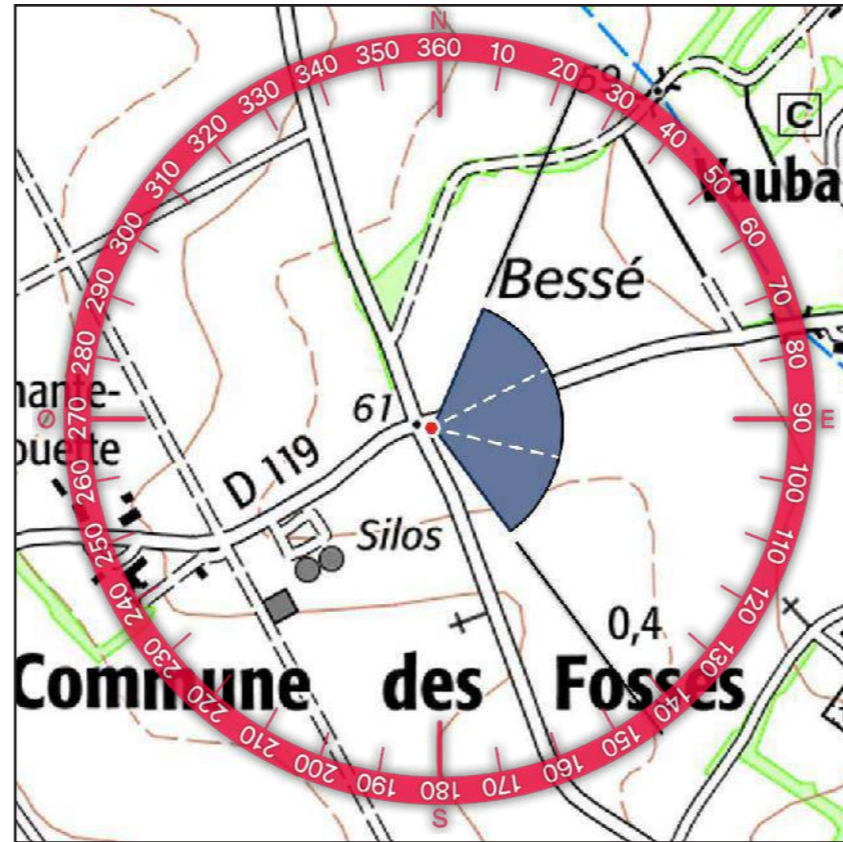
Date et heure de prise de vue : 16/03/2021 15:56

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



12000

14000



3 - SITUATION EXISTANTE - (  Éolienne en service  Éolienne accordée ) - Vue 3x40°



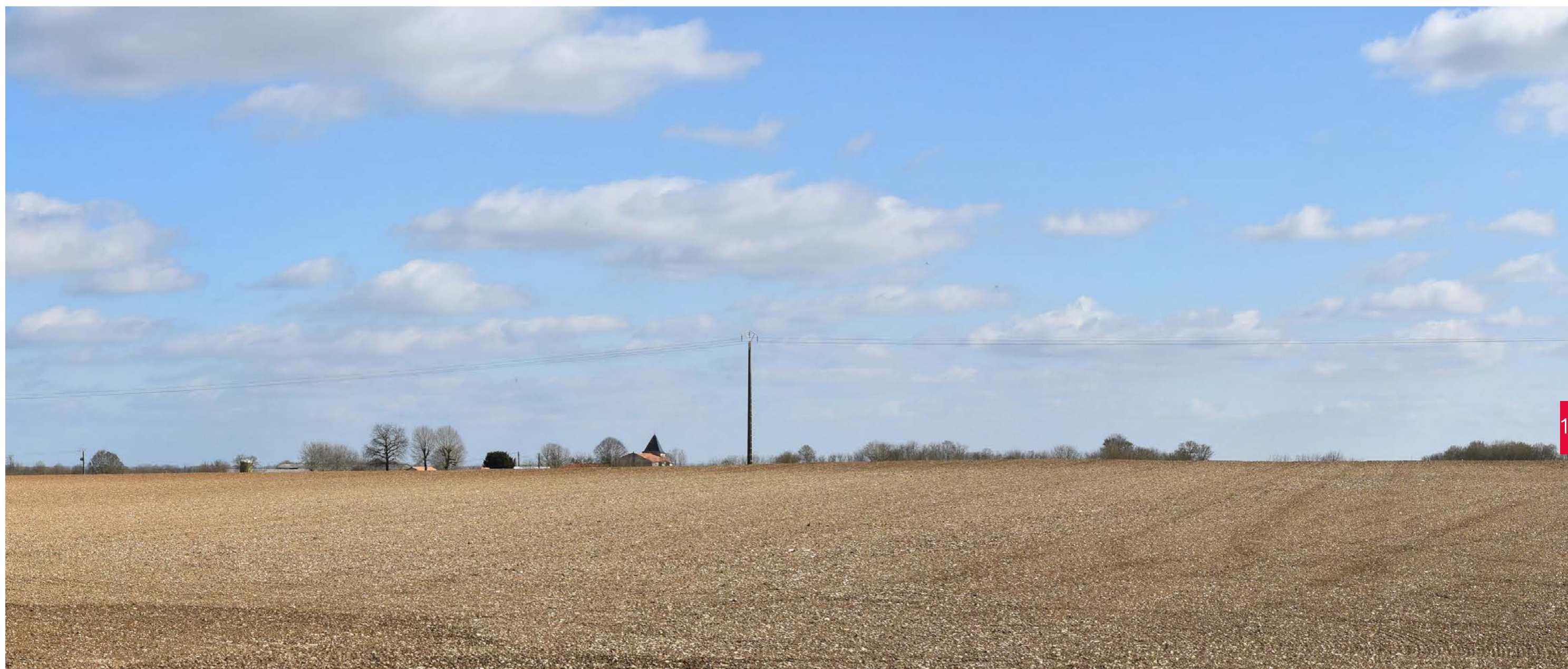
4 - PHOTOSIMULATION - (  Éolienne en service  Éolienne accordée  Éolienne instruite MRAE  Éolienne instruite sans MRAE  Projet éolien des Genêts ) - Vue 3x40°



5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 40° x 35°

Maintenir une distance de 45 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					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE de Tourette 1 et 2, Lusseray-Paizay-le-Tort, les Châteliers, Périgné, la Cerisaie	Le long de la RD 106, avant d'arriver au village des Fosses, la vue est dégagée sur une parcelle mais se trouve rapidement interrompue, dans l'axe de la route, par la trame bâtie et végétale du village surmontée des parcs construits et instruits de Périgné et de la Cerisaie. Détachée du village, l'église de Sainte-Radegonde, classée au titre des monuments historiques, est également visible plus au sud. Entre ces deux entités bâties, les parcs construits, autorisés et instruits de Tourette 1 et 2, Lusseray-Paizay-le-Tort et des Châteliers sont visibles formant un bouquet d'éoliennes filtrés par la végétation. Le parc en projet des Genêts s'inscrit au sein du même groupe d'éoliennes. Son intégration va créer un nombre de chevauchements visuels plus important et une densification du motif éolien. Toutefois sa hauteur est similaire au contexte éolien et son intégration au sein du groupe existant évite une augmentation de l'étalement sur l'horizon du motif éolien. C'est pourquoi, depuis ce point de vue, l'impact du projet sur le paysage est très faible puisque difficilement perceptible.	> 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 106		> Pas de 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'église Sainte-Radegonde		> 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 : E01 : 19,4km  
 Éolienne la plus éloignée : E08 : 21,2 km

### > Zones de visibilité (carte de ZVI)

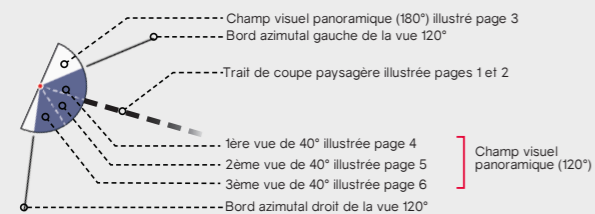
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.4  
 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

### Légende

#### > Cône de vue

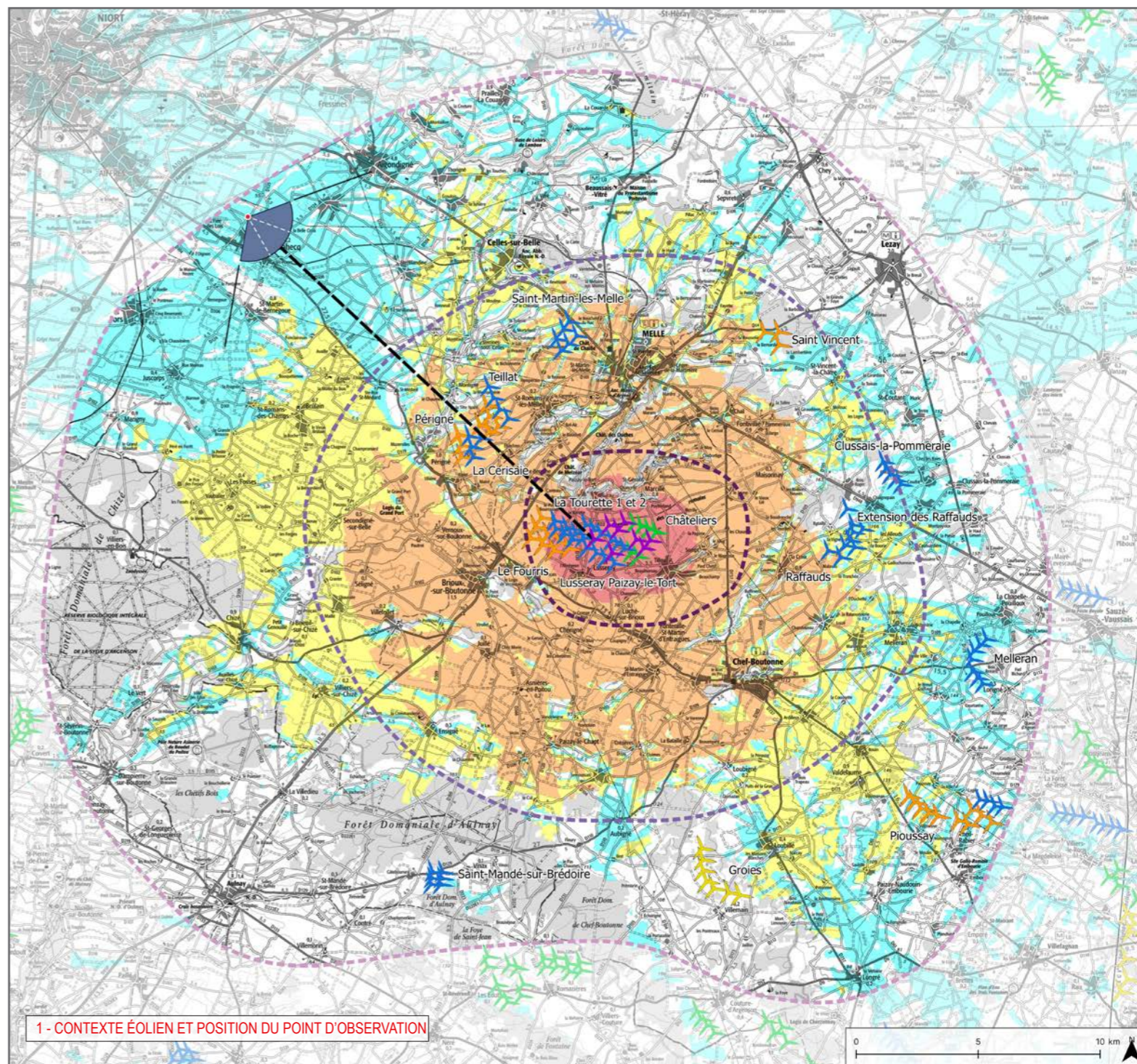


#### > Contexte éolien

- ✶ Parc éolien en service
- ✶ Projet éolien autorisé (PC accordé)
- ✶ Projet éolien en instruction (avis AE)
- ✶ Projet éolien en instruction (sans avis AE)
- ✶ Projet éolien des Genêts

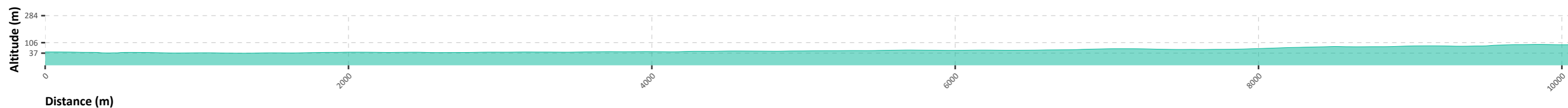
#### > Aires d'étude

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



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 3

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 441921, 6580292, 48

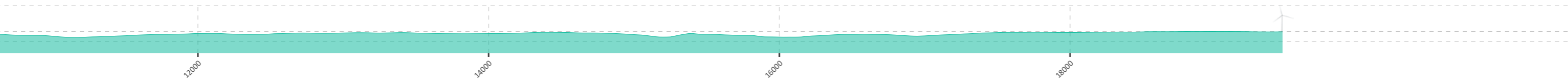
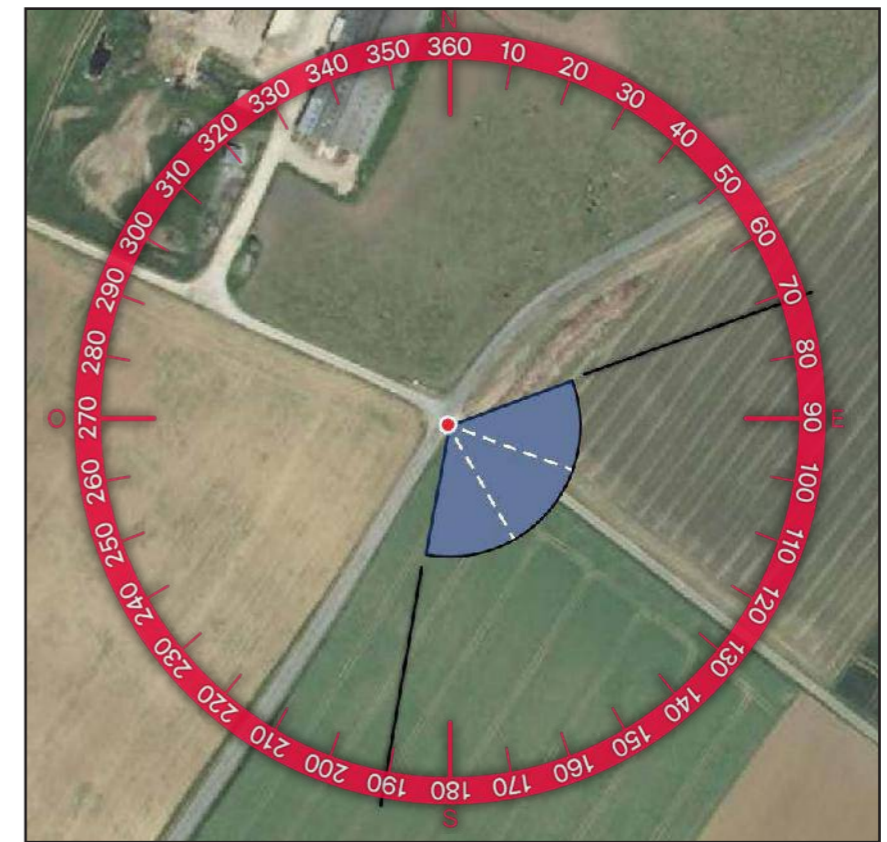
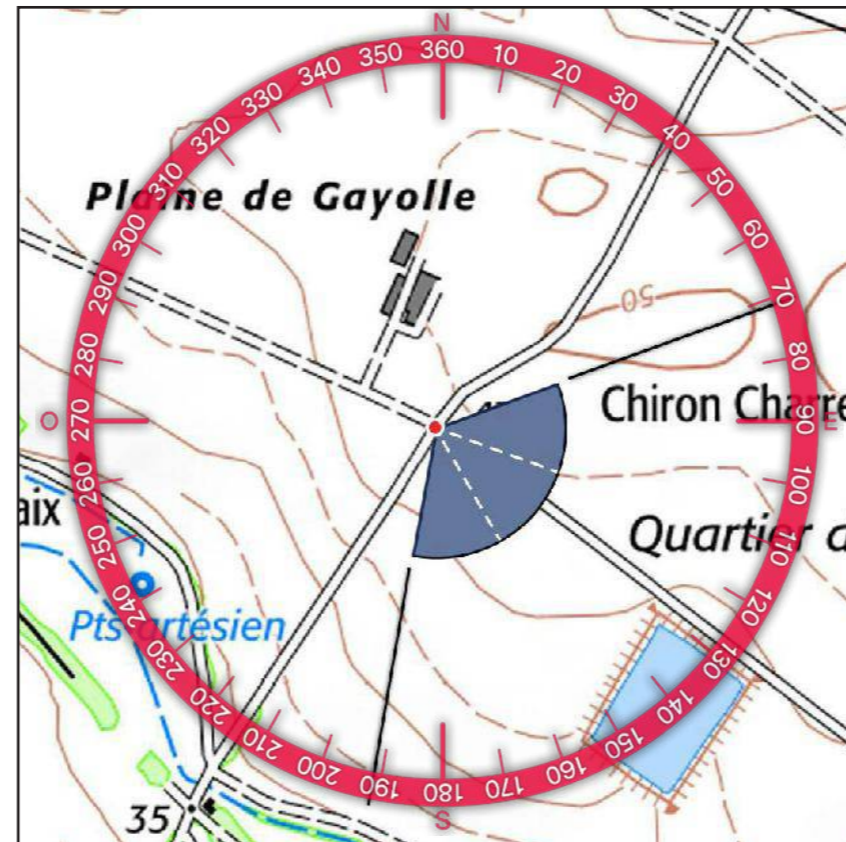
Date et heure de prise de vue : 16/03/2021 17:38

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

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

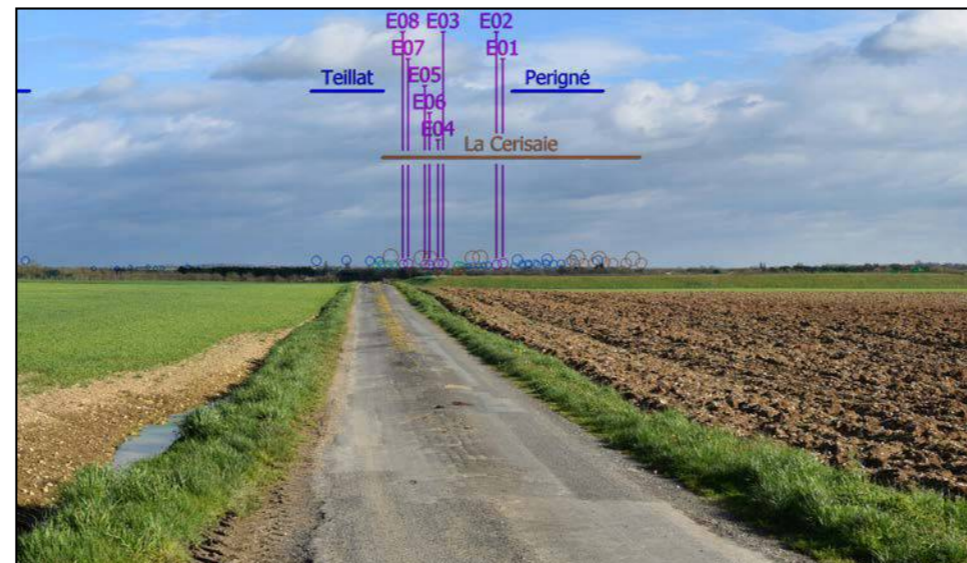
Hauteur de prise de vue : 1,6 m







3 - SITUATION EXISTANTE - (  Éolienne en service  Éolienne accordée ) - Vue 3x40°



4 - PHOTOSIMULATION - (  Éolienne en service  Éolienne accordée  Éolienne instruite MRAE  Éolienne instruite sans MRAE  Projet éolien des Genêts ) - Vue 3x40°