





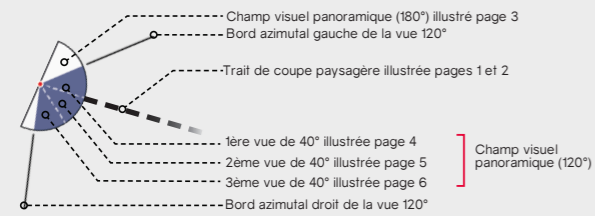
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE de Lusseray-Paizay-le-Tort, Tourette 1 et 2, les Châteliers, et le Fourris	Depuis la RD 950 la silhouette du château de Melzéard apparaît au travers de la ripisylve de la vallée de la Légère. Les parcs de Lusseray-Paizay-le-Tort, de la Tourette 1 et 2, des Châteliers et du Fourris sont visibles en arrière-plan de cette trame arborée avec des hauteurs apparentes variées, étalés sur plus de 70° d'horizon. Le projet des Genêts s'inscrit dans cet ensemble éolien, en situation de covisibilité avec la tour du Château. La prégnance de ses machines est similaire à celles du contexte éolien. Son intégration au coeur du pôle génère quelques chevauchements visuels supplémentaire des rotors troublant la lecture générale des parcs. Toutefois elle ne crée pas d'augmentation de l'emprise sur l'horizon du motif éolien. Seules les éoliennes E05, E06 et E07 se superposent entre-elles. Enfin, le projet se situant latéralement à la route, la vitesse de l'usager de la RD 950 atténue sa prégnance, c'est pourquoi les impacts sont faibles à modérés.	> Effet de renforcement du motif éolien > Effet de densification	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 950		> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Covisibilité avec le château de Melzéard		> Phénomène de covisibilité	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 : E07 : 5,8km  
 Éolienne la plus éloignée : E02 : 7 km

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

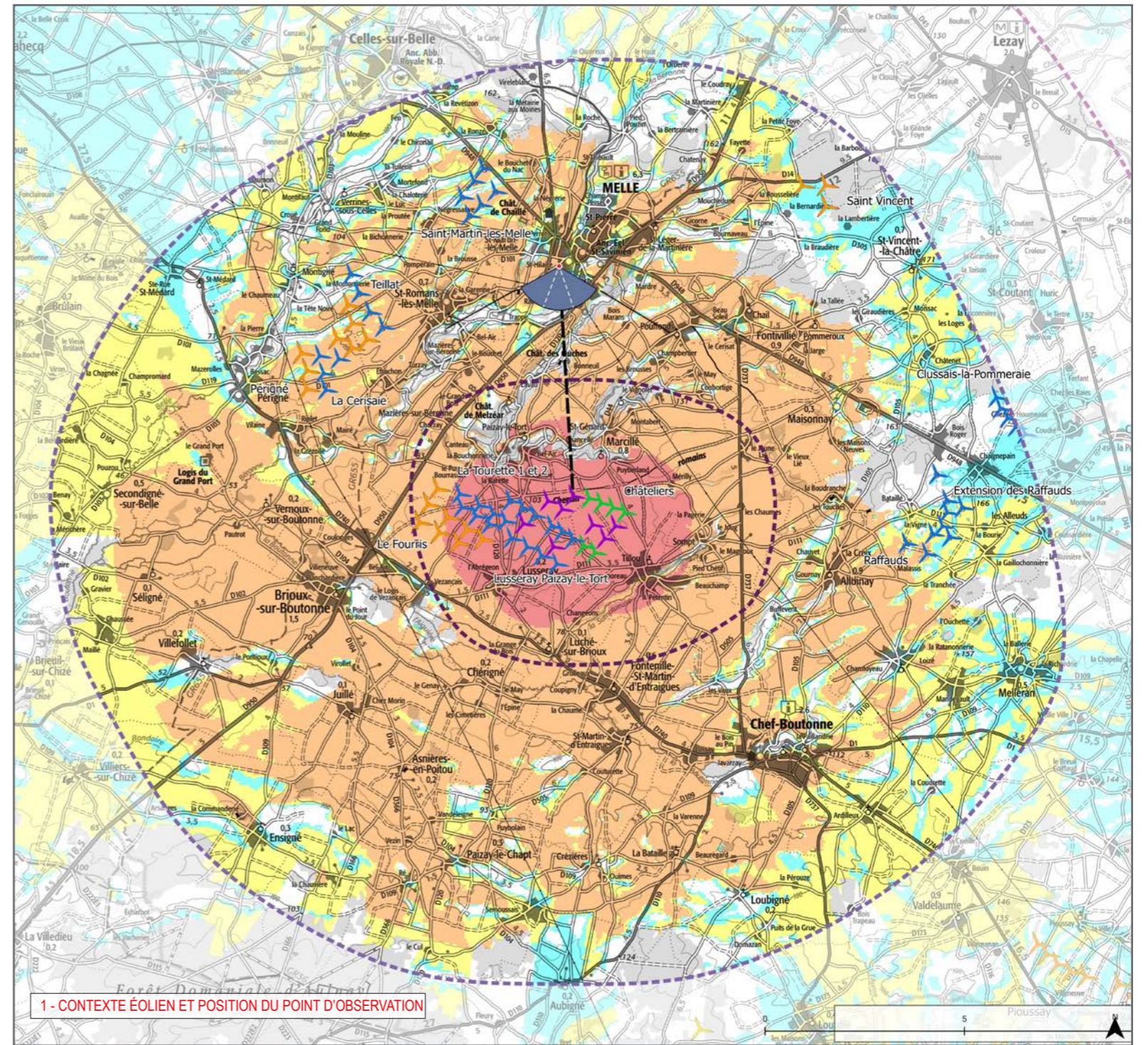
> Zones de visibilité (carte de ZVI)

- 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

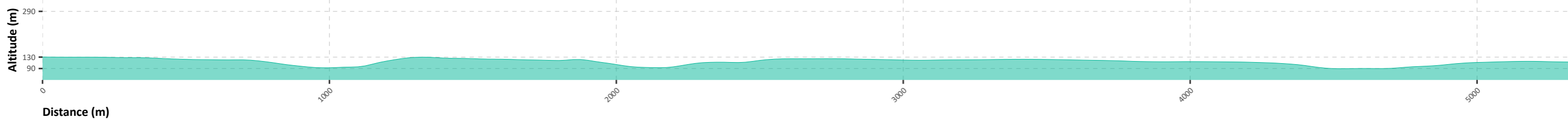
> Aires d'étude

- 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 : 13

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 457000, 6573535, 132,5

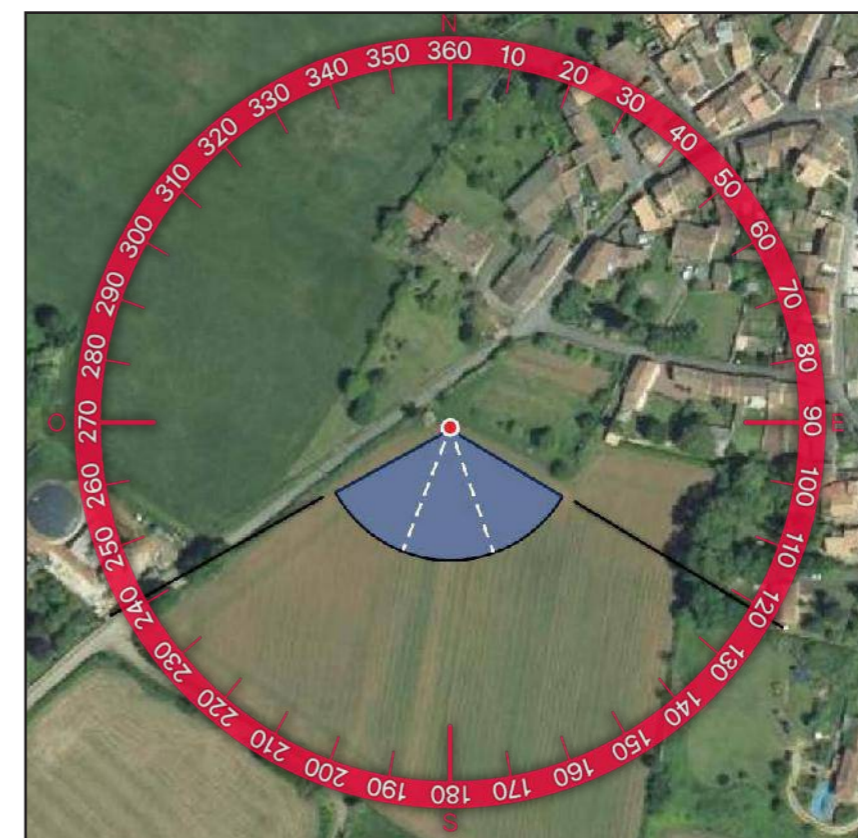
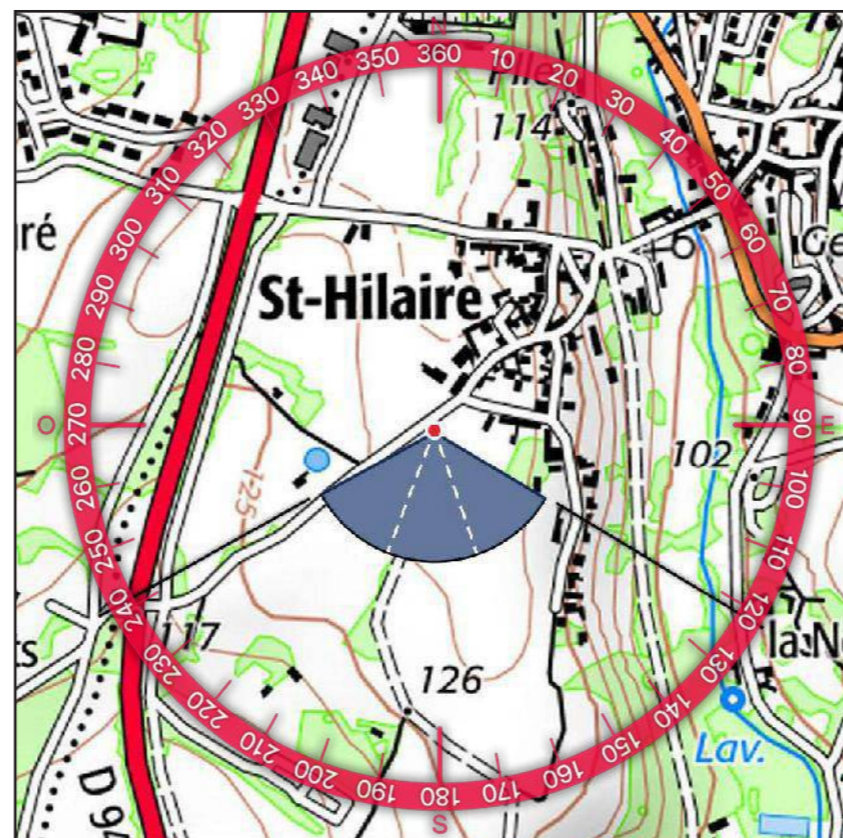
Date et heure de prise de vue : 16/03/2021 18:20

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

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

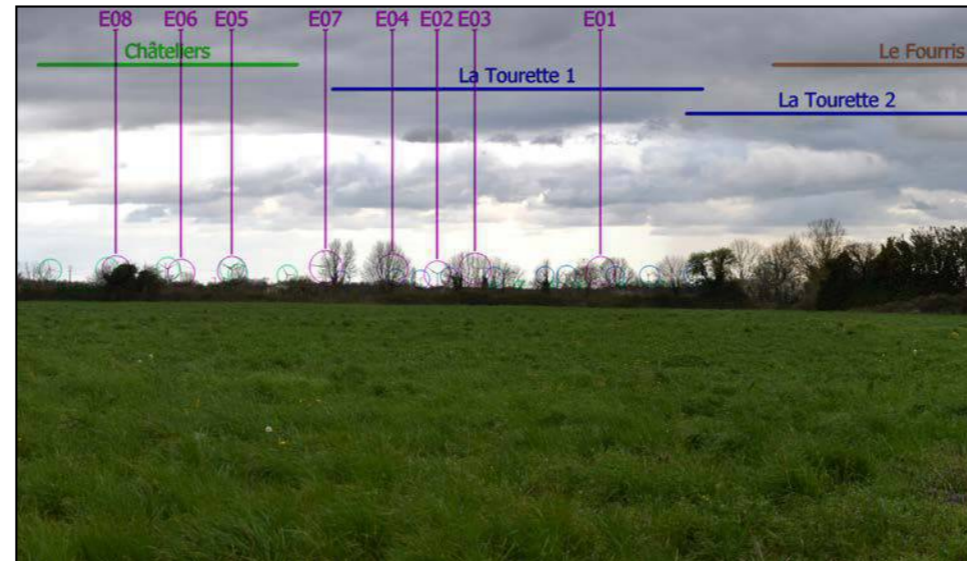
Assemblage panoramique : Cylindrique

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°



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 des Châteliers, de Tourette 1 et 2 et du Fourris	Depuis la sortie du bourg de Melle et son SPR la vue est ouverte sur une prairie mais est rapidement interrompue par la trame végétale en lisière de champ, bordant une route communale. Les parcs des Châteliers et de Tourette 1 et 2 apparaissent en arrière-plan, filtrés par la végétation. Le parc en projet des Genêts s'inscrit au sein de cet ensemble éolien avec une prégnance légèrement plus importante. Les éoliennes du projet se distinguent les unes des autres sans créer d'étalement supplémentaire sur l'horizon. Elles se superposent néanmoins avec les éoliennes des parcs du contexte éolien ce qui réduit la lisibilité des parcs existants. L'impact paysager est faible.	> Effet de densification > Modification de la lisibilité des parcs existants	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Sortie de bourg de Melle		> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	SPR de Melle		> Phénomène de visibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort



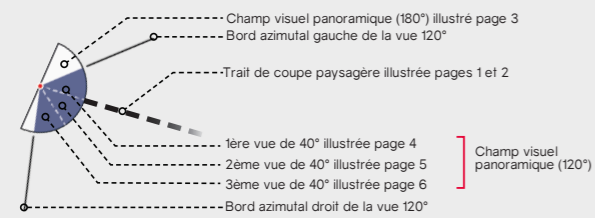
Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 8  
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 112m | 136m | 180m  
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur  
 Éolienne la plus proche : E07 : 6km  
 Éolienne la plus éloignée : E02 : 7,3 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)

Légende

> Cône de vue



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

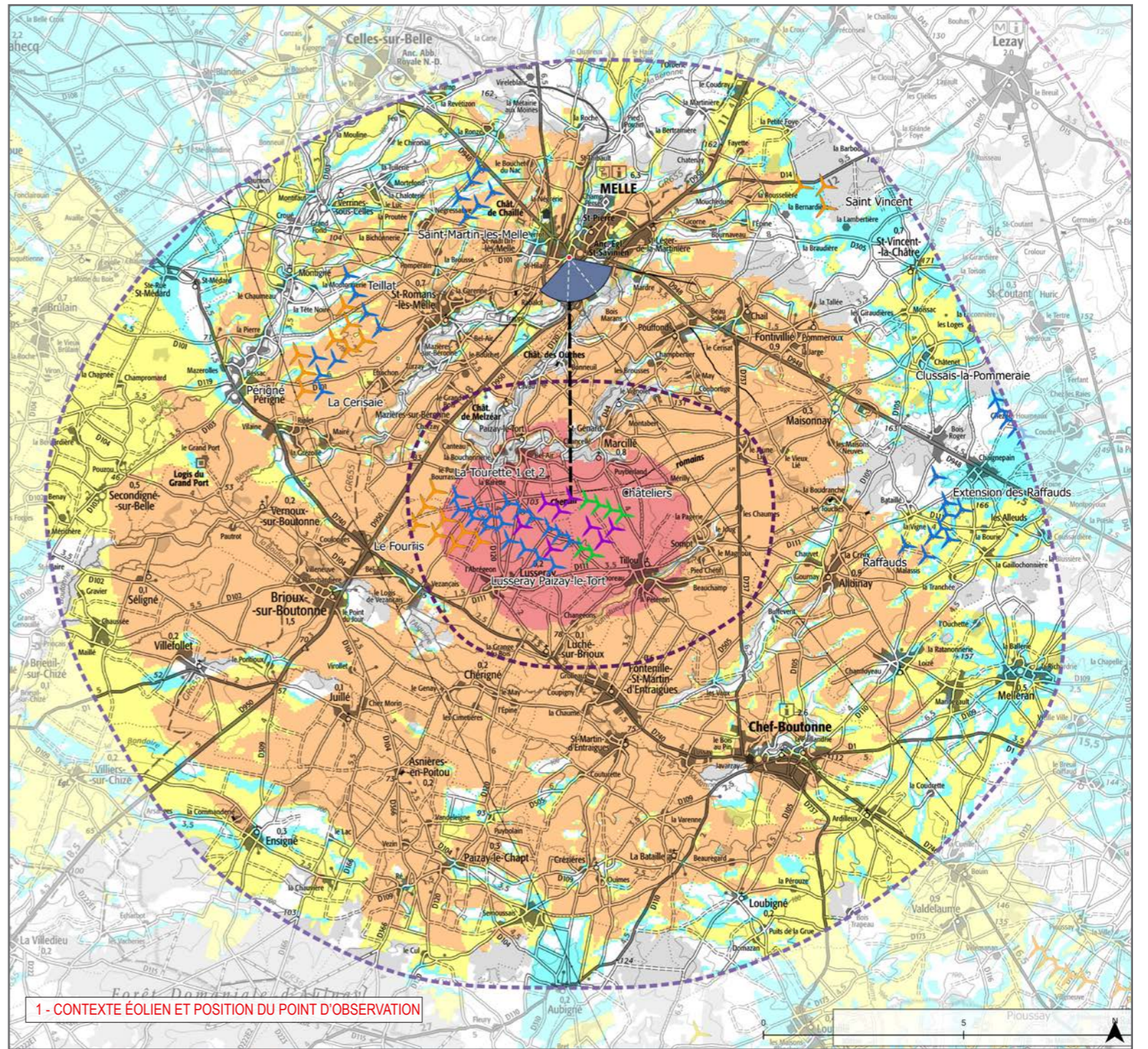
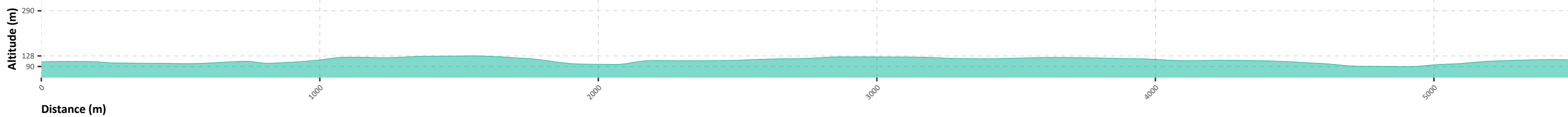
> Contexte éolien

- ✈ 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 : 14

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 457318, 6573776, 105,3

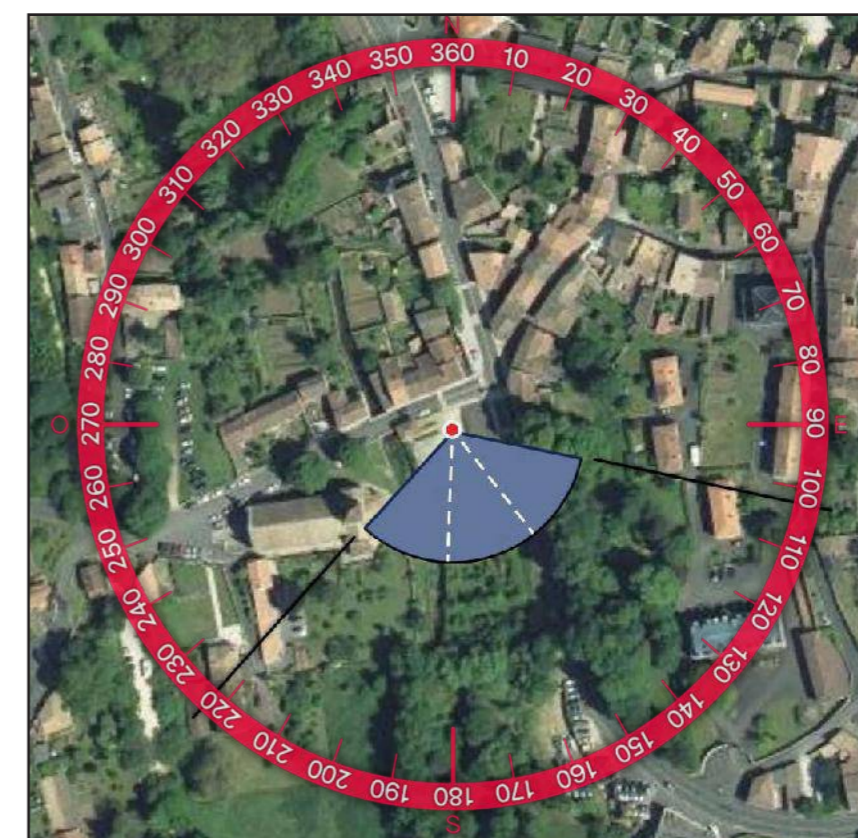
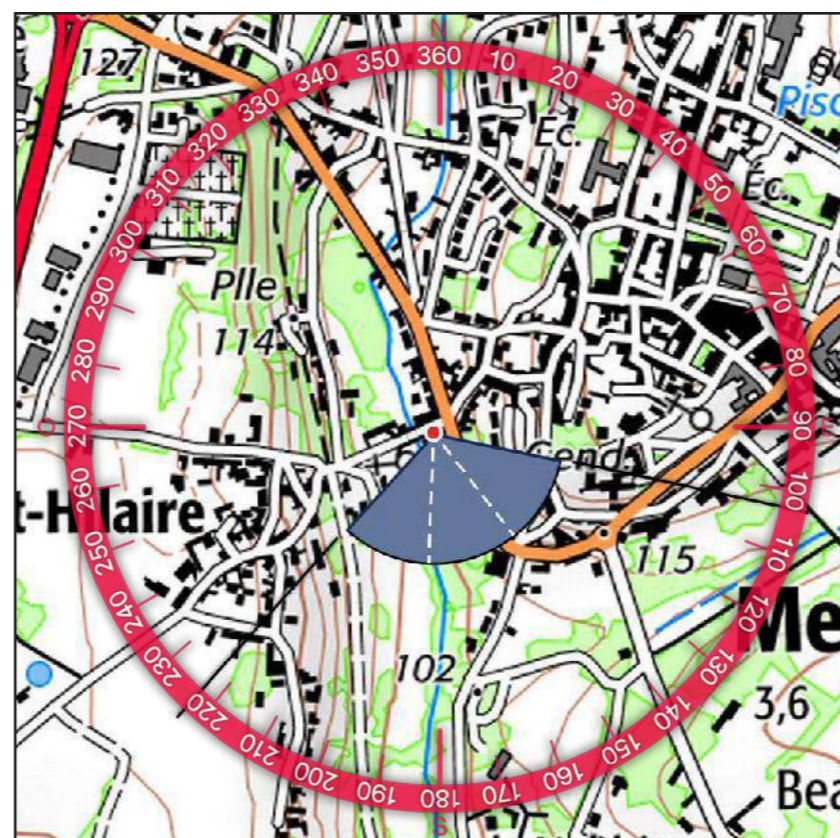
Date et heure de prise de vue : 16/03/2021 18:28

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°

