



6 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 100° x 36°

Maintenir une distance de 45 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine

ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE





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 des Mignaudières	Le parc en projet s'inscrit à l'horizon comme une extension du parc en service des Mignaudières. En effet il présente la même géométrie : un alignement simple avec des hauteurs apparentes décroissantes selon la perspective. E1, visible en totalité, s'intercale entre des machines du parc existant sans modifier la lisibilité de ce dernier. Les éoliennes E2 à E4 sont en revanche plus filtrées. Elles s'insèrent en arrière-plan de masses arborées plus ou moins dense. De fait, le mouvement des rotors peut être perceptible seulement au travers des branchages. En saison estivale, bien que les éoliennes soient de grande envergure, elles seront davantage masquées par cette végétation. La hauteur apparente des éoliennes est inférieure aux éléments arborés du premier-plan, il n'y a donc pas de rupture d'échelle vis-à-vis des éléments paysagers observés.		> Effet d'étalement sur l'horizon > Effet de renforcement du motif éolien > Effet de densification > Pas de modification de la lisibilité des parcs		Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg		Hameau des Sables			> Modification du paysage quotidien > Interférence visuelle		Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

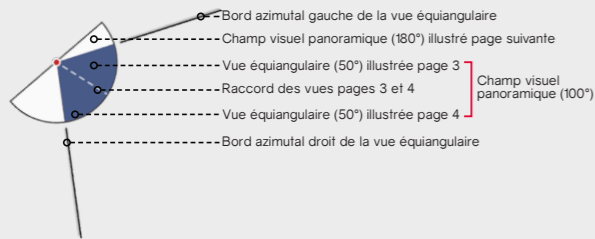


### Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4  
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 140m | 160m | 220m  
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur  
 Éolienne la plus proche : E1 (2,74km)  
 Éolienne la plus éloignée : E4(3,17km)

### Légende

#### > Cône de vue



#### > Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien des Mignaudières 2

#### > 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°-99° (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...

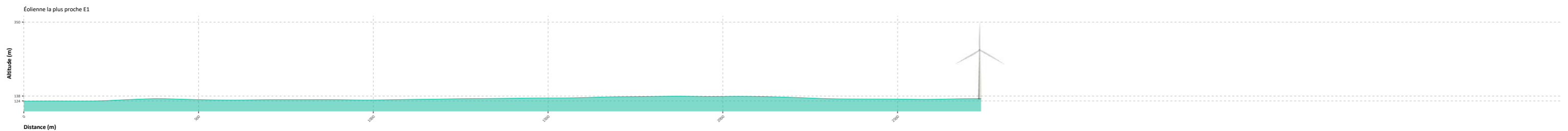
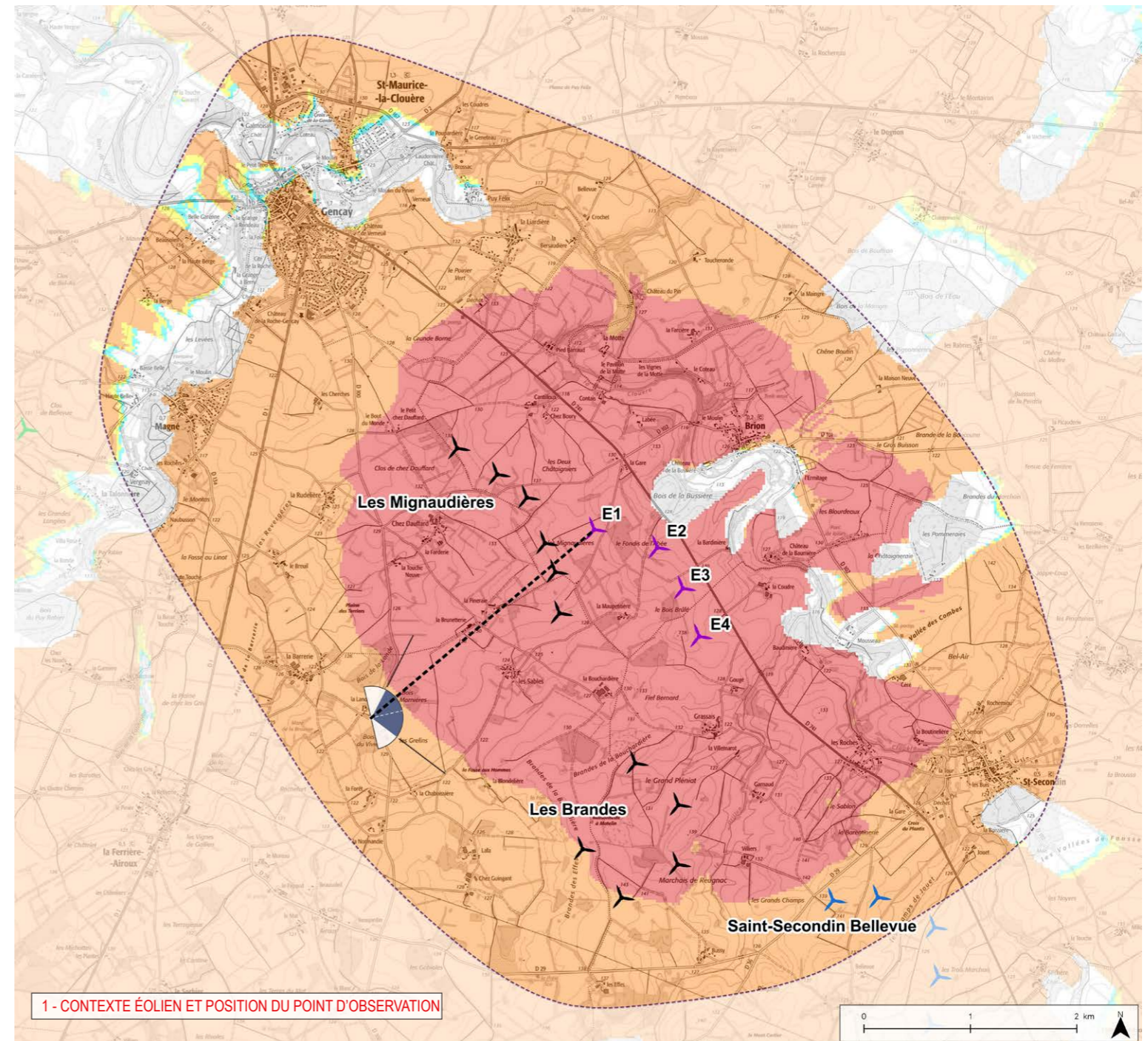
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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



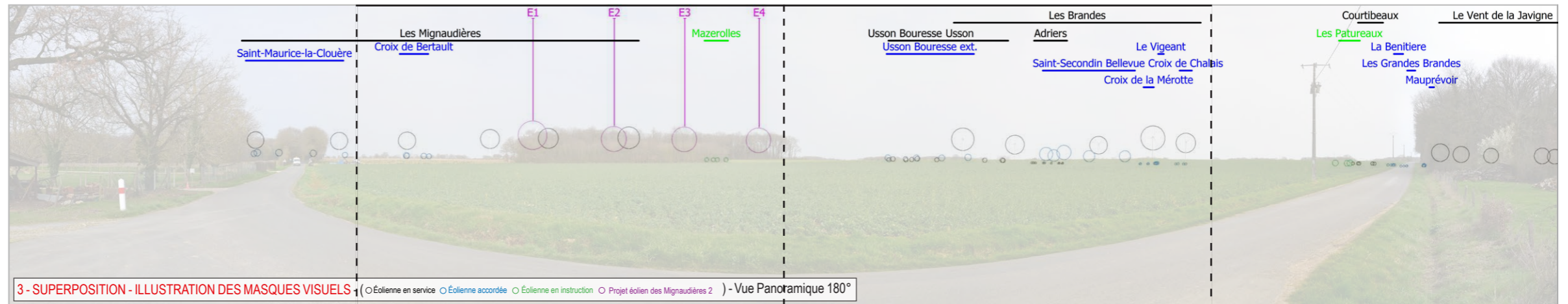
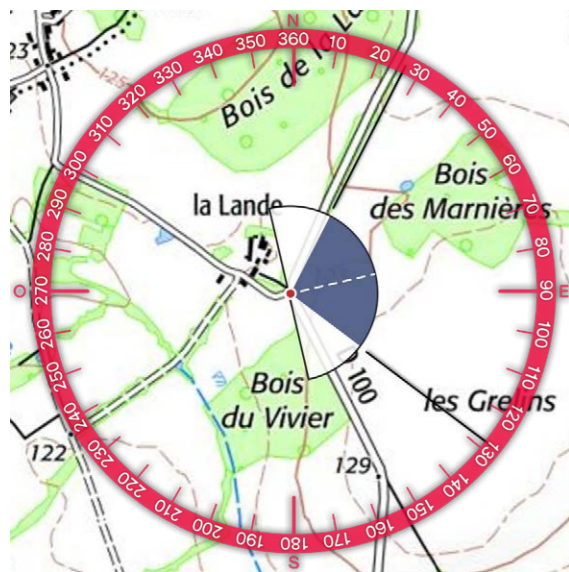
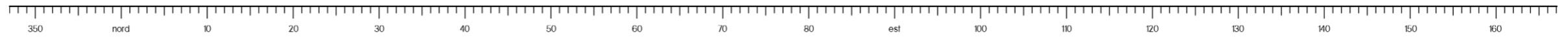


Informations photographie

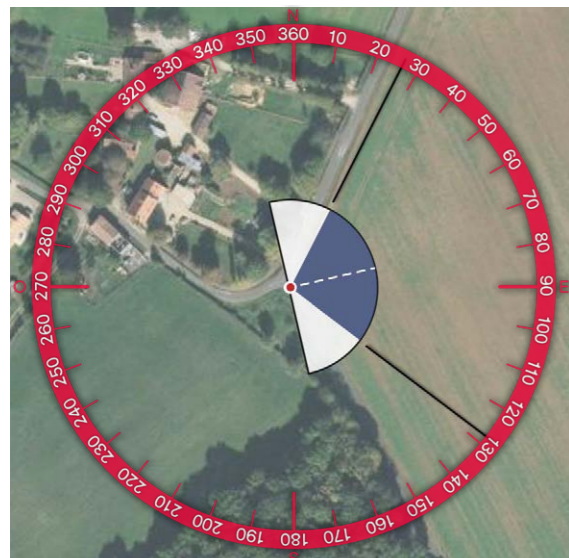
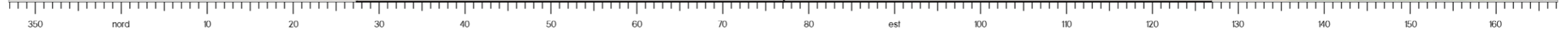
Identifiant : 40  
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 501336, 6584448, 125,4  
 Date et heure de prise de vue : 02/03/2021 15:29  
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm  
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5200  
 Assemblage panoramique : Cylindrique  
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



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



3 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet éolien des Mignaudières 2) - Vue Panoramique 180°



4 - PHOTOSIMULATION - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet éolien des Mignaudières 2) - Vue Panoramique 180°





6 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 100° x 36°

Maintenir une distance de 45 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine

ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE





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 Mignaudières et PE des Brandes	Depuis les abords du hameau de la Lande, le parc en projet s'inscrit en grande partie en arrière-plan d'un bois. Seuls des fragments de pales peuvent être perceptibles par intermittence. De fait, les parcs en service demeurent plus prégnants depuis ce point de vue. À moindre mesure, l'insertion du projet augmente néanmoins la présence du motif éolien à l'horizon.	> Effet de renforcement du motif éolien > Pas de modification de la lisibilité des parcs	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 100	Sur cette séquence, la visibilité du parc en projet est très faible, pour l'automobiliste l'impact du parc demeure négligeable au vu de sa vitesse de déplacement.	> Pas de modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Hameau de la Lande	Depuis les abords du hameau, l'insertion du projet est peu perceptible. La modification du paysage quotidien pour les riverains est très faible.	> Modification du paysage quotidien > Interférence visuelle	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

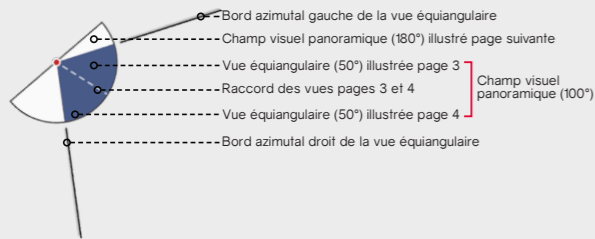


Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4  
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 140m | 160m | 220m  
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur  
 Éolienne la plus proche : E1 (1,47km)  
 Éolienne la plus éloignée : E4 (2,70km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien des Mignaudières 2

> 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°-99° (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...

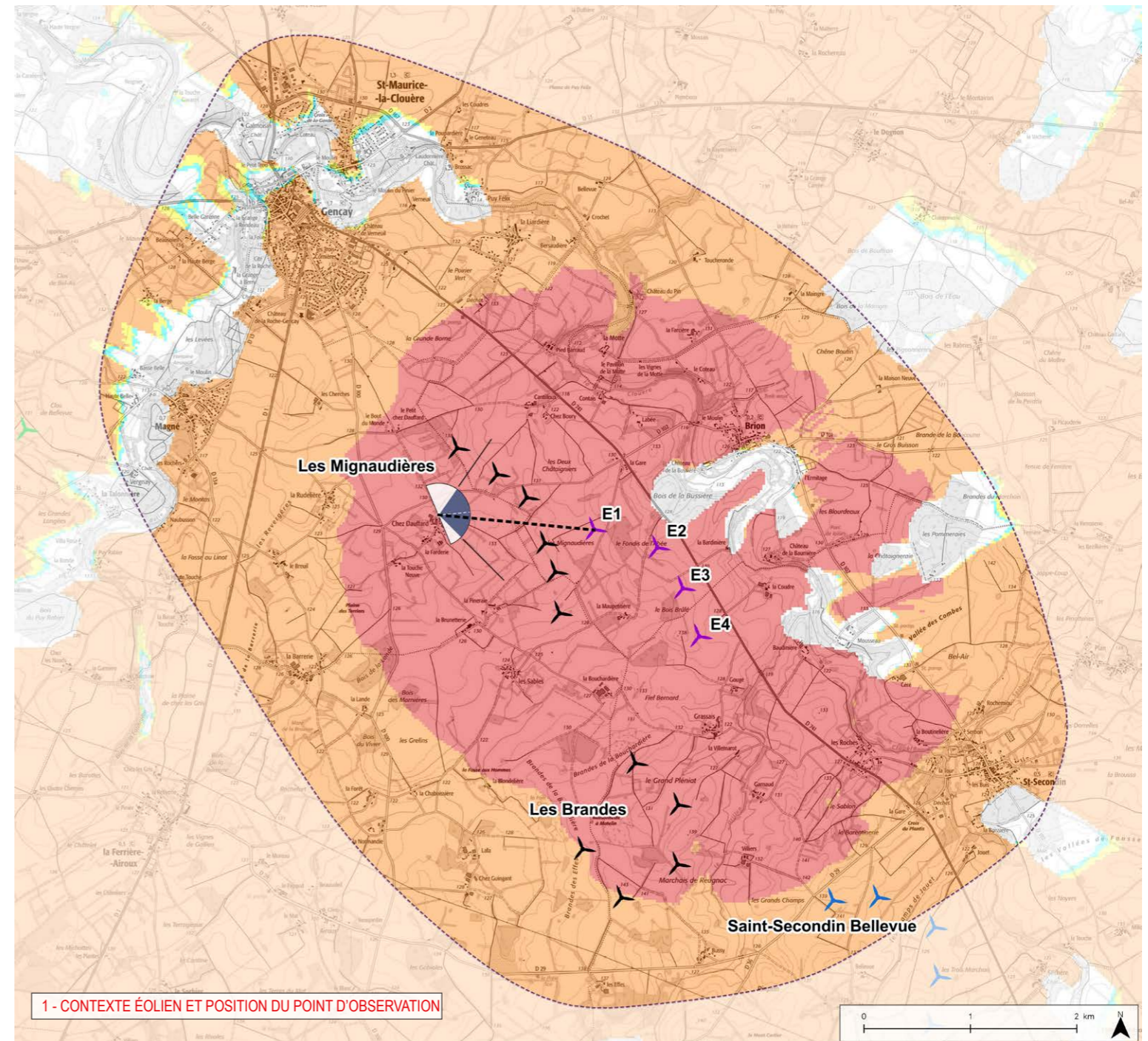
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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



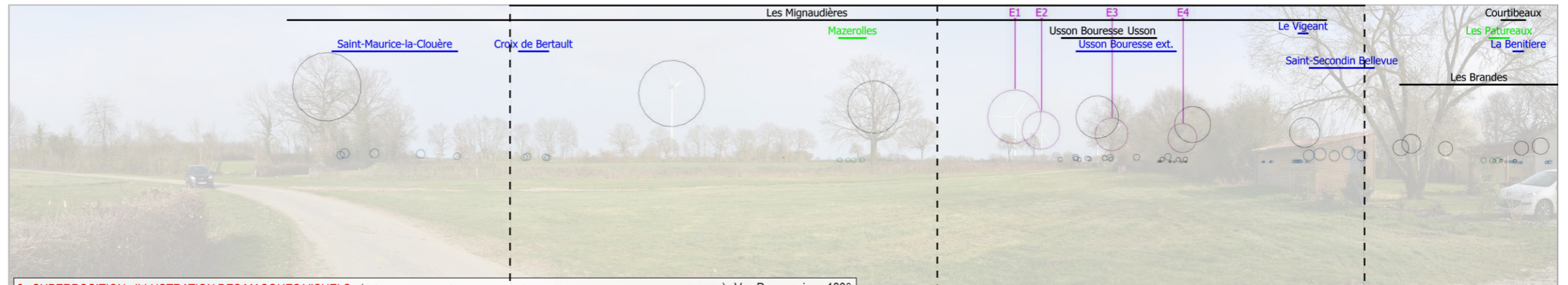
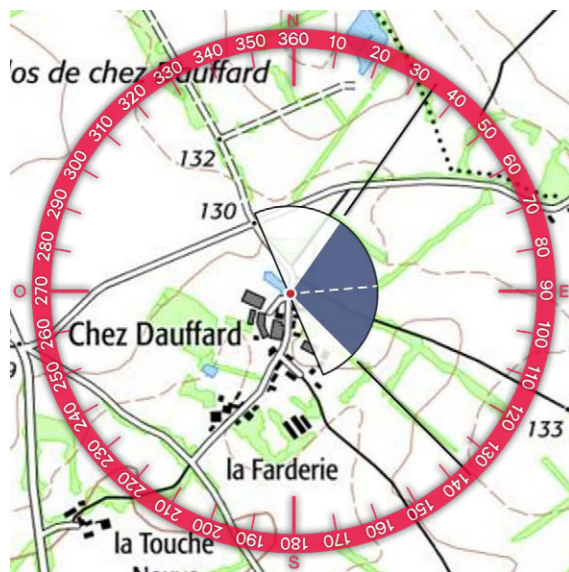
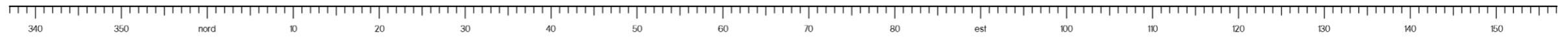


Informations photographie

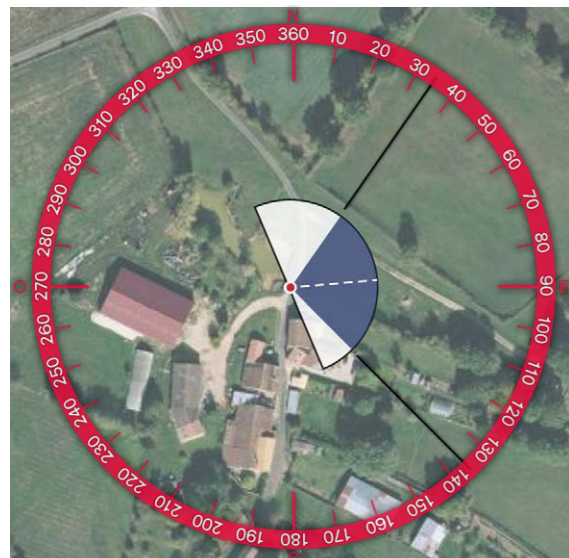
Identifiant : 41  
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 501968, 6586355, 131,1  
 Date et heure de prise de vue : 02/03/2021 16:12  
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm  
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5200  
 Assemblage panoramique : Cylindrique  
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



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



3 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet éolien des Mignaudières 2) - Vue Panoramique 180°



4 - PHOTOSIMULATION - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet éolien des Mignaudières 2) - Vue Panoramique 180°





6 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 100° x 36°

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 Mignaudières	Depuis la frange nord du hameau, la vue est dégagée au premier plan mais l'horizon est marqué par la silhouette de haies composées d'arbres de haut jet. Le parc en service des Mignaudières et le parc en projet s'insèrent en arrière-plan de cette trame végétale. De fait, selon la position exacte de l'observateur quelques machines peuvent être dissimulées ponctuellement. Le parc en projet se perçoit comme une extension du parc existant, en créant une seconde ligne d'éolienne parallèle à la première. À noter que E1, s'intercalant avec les machines des Mignaudières, se confond avec celui-ci. L'insertion du parc en projet n'engendre donc pas de perturbation de la lisibilité des parcs et s'insère dans la continuité visuelle de l'existant.	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Effet de renforcement du motif éolien</li> <li>&gt; Effet de densification</li> <li>&gt; Pas de modification de la lisibilité des parcs</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Hameau Chez Dauffard	Depuis ce secteur habité, l'insertion du parc en projet renforce la présence du motif éolien à l'horizon. Cependant, le nombre d'éoliennes visible est réduit (2/4) par la végétation. La hauteur apparente des éoliennes du parc en projet est décroissante, à l'image de l'alignement des machines des Mignaudières. Le parc en projet s'intercale avec les éoliennes du parc en service et le paysage quotidien est peu impacté.	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Modification du paysage quotidien</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

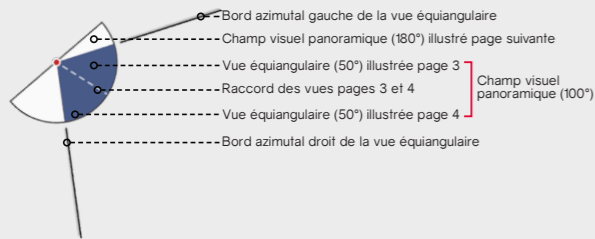


Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4  
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 140m | 160m | 220m  
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur  
 Éolienne la plus proche : E1 (3,32km)  
 Éolienne la plus éloignée : E4(4,40km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien des Mignaudières 2

> 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°-99° (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...

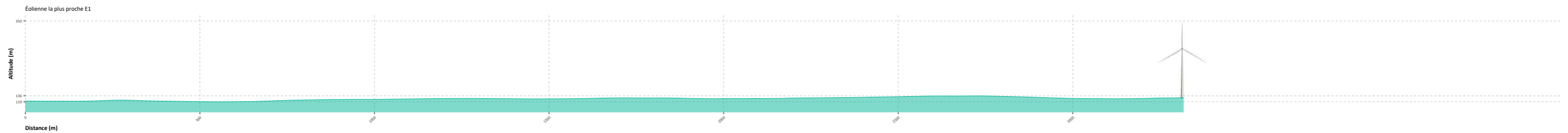
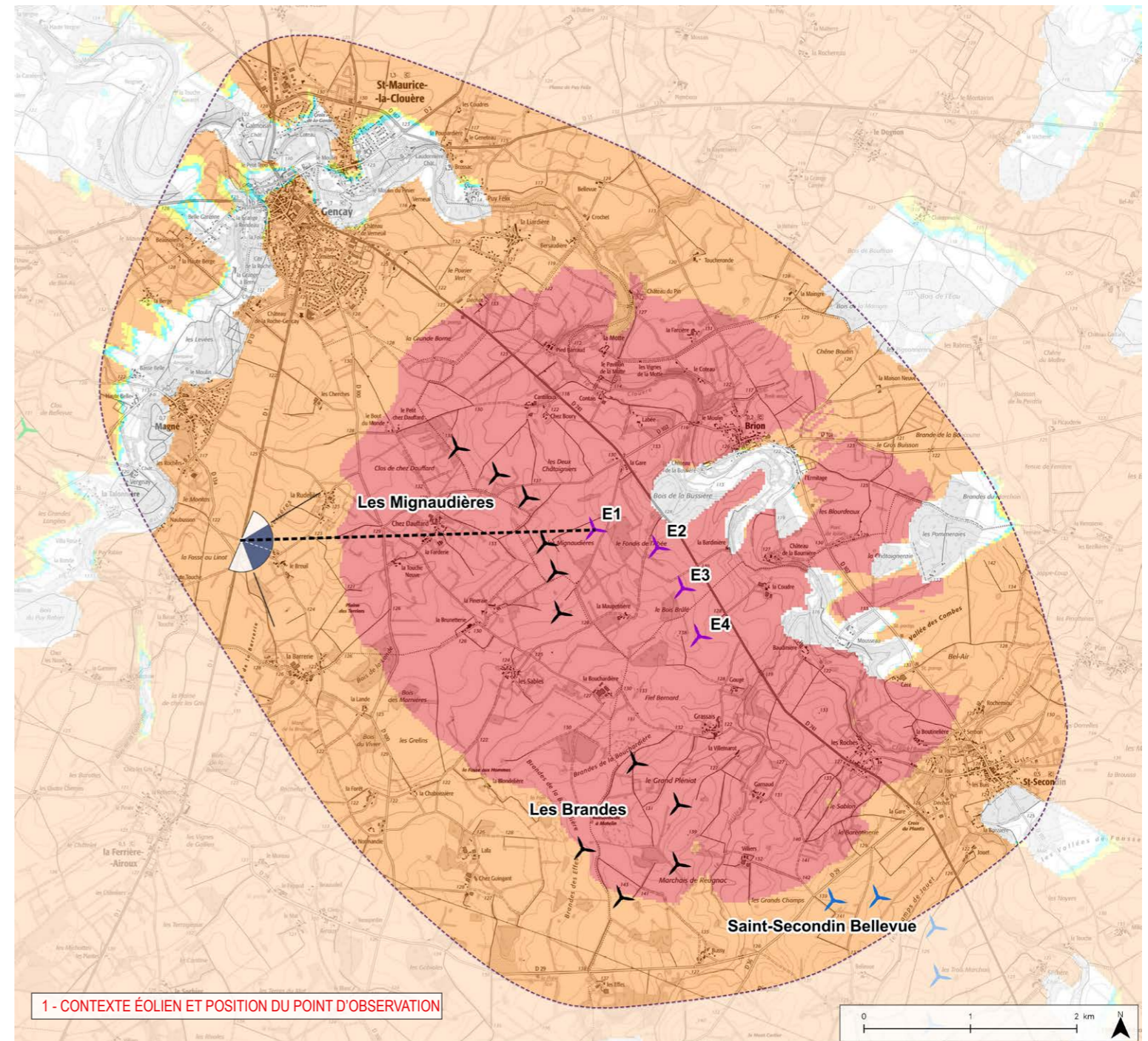
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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





## Informations photographie

Identifiant : 42

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 500114, 6586116, 123

Date et heure de prise de vue : 02/03/2021 15:19

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

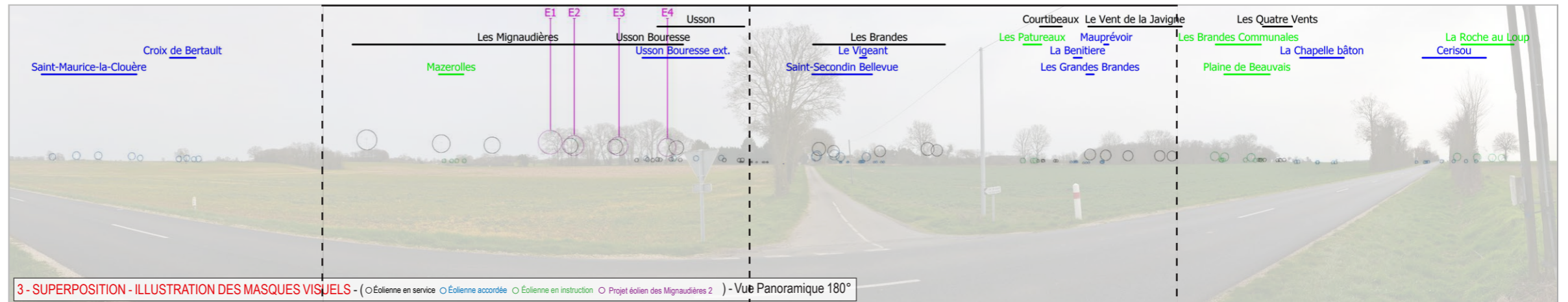
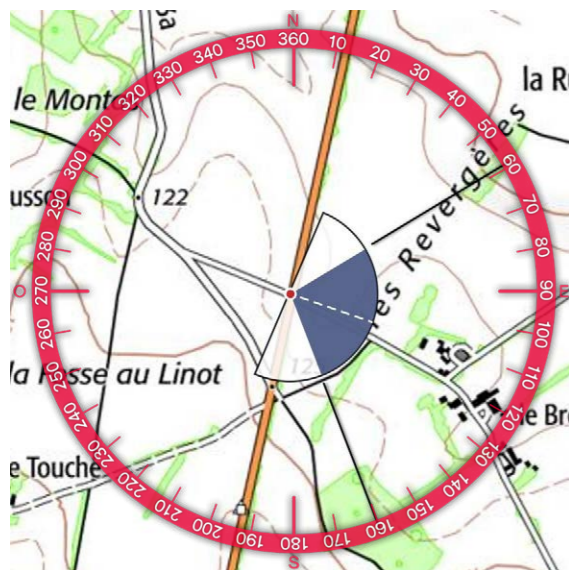
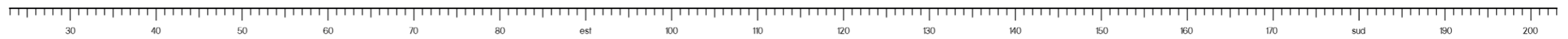
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m



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



3 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet éolien des Mignaudières 2) - Vue Panoramique 180°



4 - PHOTOSIMULATION - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet éolien des Mignaudières 2) - Vue Panoramique 180°







6 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 100° x 36°

Maintenir une distance de 45 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine

ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE





TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE des Mignaudières	Au niveau du hameau du Breuil, le parc en projet s'inscrit majoritairement en arrière-plan d'un bosquet d'arbres de haut jet, masquant ainsi l'ensemble des éoliennes. Seuls des fragments de pales peuvent être perceptibles par intermittence ou au travers des branchages. Le parc en projet s'inscrit dans la continuité du parc en service des Mignaudières avec une hauteur apparente similaire. De fait, le parc en service demeure plus prégnants depuis ce point de vue. À moindre mesure, l'insertion du projet augmente néanmoins la présence du motif éolien à l'horizon, selon la position exacte de l'observateur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Effet d'étalement sur l'horizon</li> <li>&gt; Effet de renforcement du motif éolien</li> <li>&gt; Pas de modification de la lisibilité des parcs</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 1	Sur cette séquence, la visibilité du parc en projet est très faible, pour l'automobiliste l'impact du parc est négligeable au vu de sa vitesse de déplacement.	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Modification du paysage quotidien</li> <li>&gt; Interférence visuelle</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

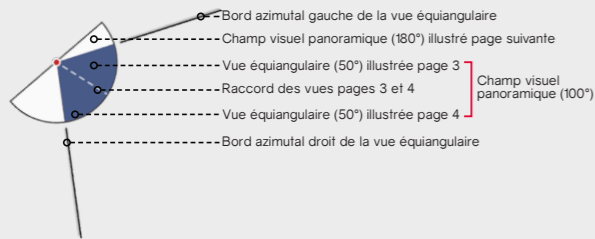


### Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4  
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 140m | 160m | 220m  
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur  
 Éolienne la plus proche : E1 (2,41km)  
 Éolienne la plus éloignée : E4 (3,74km)

### Légende

#### > Cône de vue



#### > Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien des Mignaudières 2

#### > 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°-99° (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...

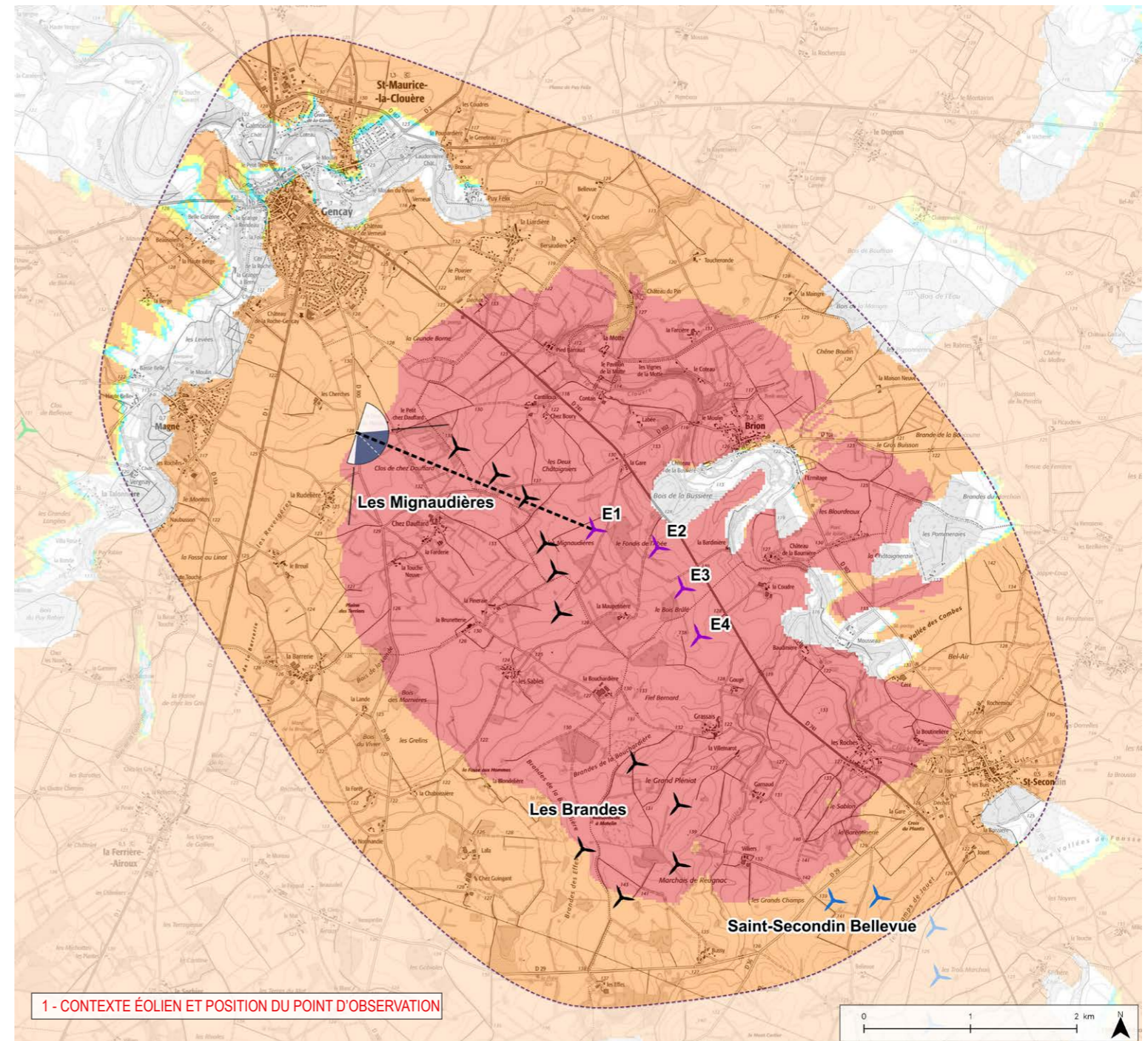
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

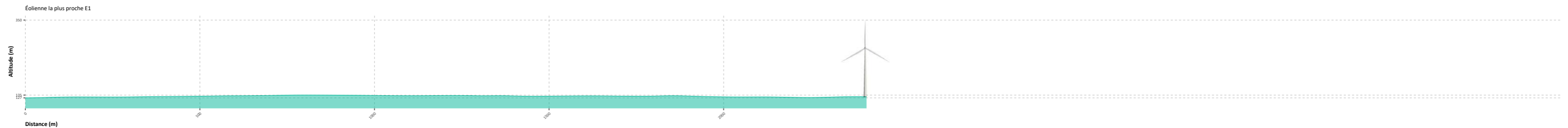
5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

#### > Aires d'étude

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



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION





Informations photographie

Identifiant : 43

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 501201, 6587127, 131,7

Date et heure de prise de vue : 02/03/2021 16:19

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

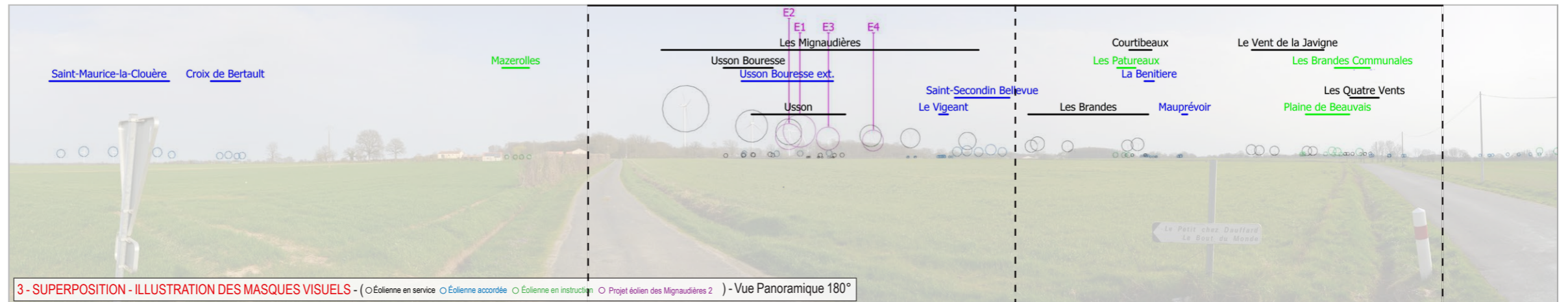
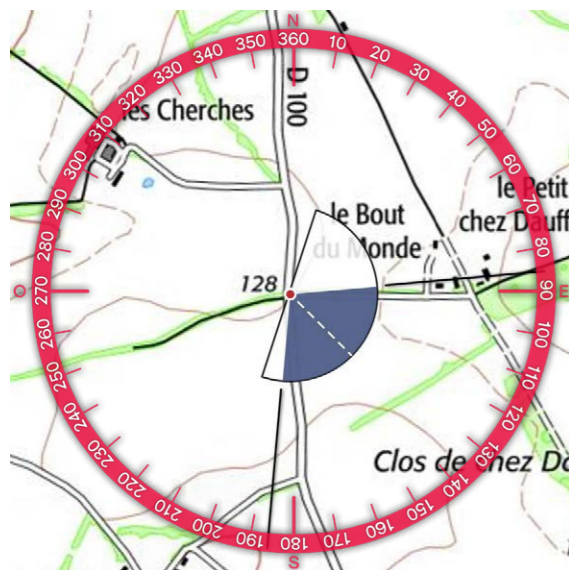
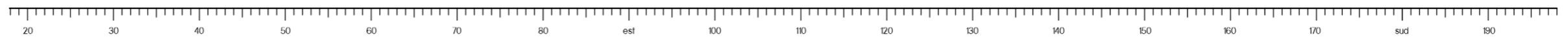
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

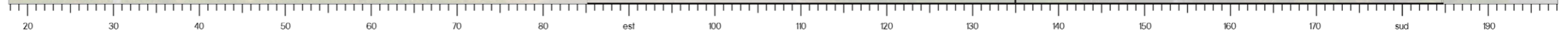
Hauteur de prise de vue : 1,6 m



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



3 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet éolien des Mignaudières 2) - Vue Panoramique 180°



4 - PHOTOSIMULATION - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet éolien des Mignaudières 2) - Vue Panoramique 180°





6 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 100° x 36°

Maintenir une distance de 45 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine

ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE





Le Petit chez Dauffard

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 Mignaudières, PE des Brandes et PE le Vent de la Javigne	Les parcs en service s'inscrivent sur une part d'horizon importante, s'alignant avec une hauteur apparente d'éoliennes décroissante. Le parc en projet s'insère en arrière-plan du parc des Mignaudières. Un entremêlement des machines est alors perceptible, rendant la lecture de ces deux parcs difficile. À noter que la visibilité de celui-ci est partielle car les mats et une partie des rotors sont tronqués par les masses boisées qui animent l'horizon. L'insertion du projet renforce de manière notable la présence du motif éolien et génère un effet de densification par ces phénomènes de superposition.	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Effet de renforcement du motif éolien</li> <li>&gt; Effet de densification</li> <li>&gt; Modification de la lisibilité des parcs existants</li> <li>&gt; Point d'appel perturbateur</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 100	Bien que la position latérale du projet par rapport à la voie puisse réduire la prégnance du projet, les phénomènes de superposition peuvent générer et constituer des points d'appels visuels pour l'automobiliste. Il y a une modification notable du paysage traversé.	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Modification du paysage traversé</li> <li>&gt; Interférence visuelle</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Covisibilité avec le hameau le petit chez Dauffard	En amont du hameau, depuis la RD 100, le parc en projet et les habitations sont perceptibles sous le même angle (<60°, voir panorama à 180°). Bien que les éoliennes du parc des Mignaudières 2 présentent une hauteur apparente importante, celles-ci se tiennent néanmoins à distance du hameau. Les éoliennes du parc en service des Mignaudières sont plus proche. Pour les riverains, il y a une modification de leur paysage quotidien par le renforcement de la présence du motif éolien.	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Modification du paysage quotidien</li> <li>&gt; Covisibilité</li> <li>&gt; Interférence visuelle</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

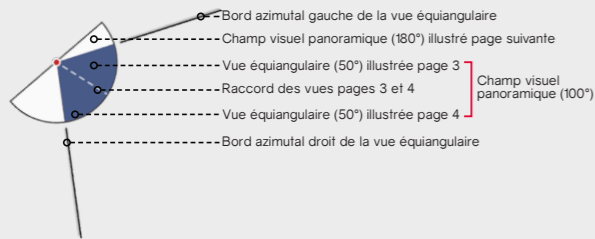


Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4  
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 140m | 160m | 220m  
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur  
 Éolienne la plus proche : E1 (3,68km)  
 Éolienne la plus éloignée : E4(4,97km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien des Mignaudières 2

> 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°-99° (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...

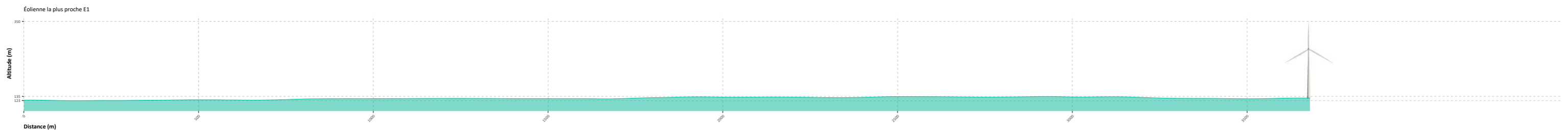
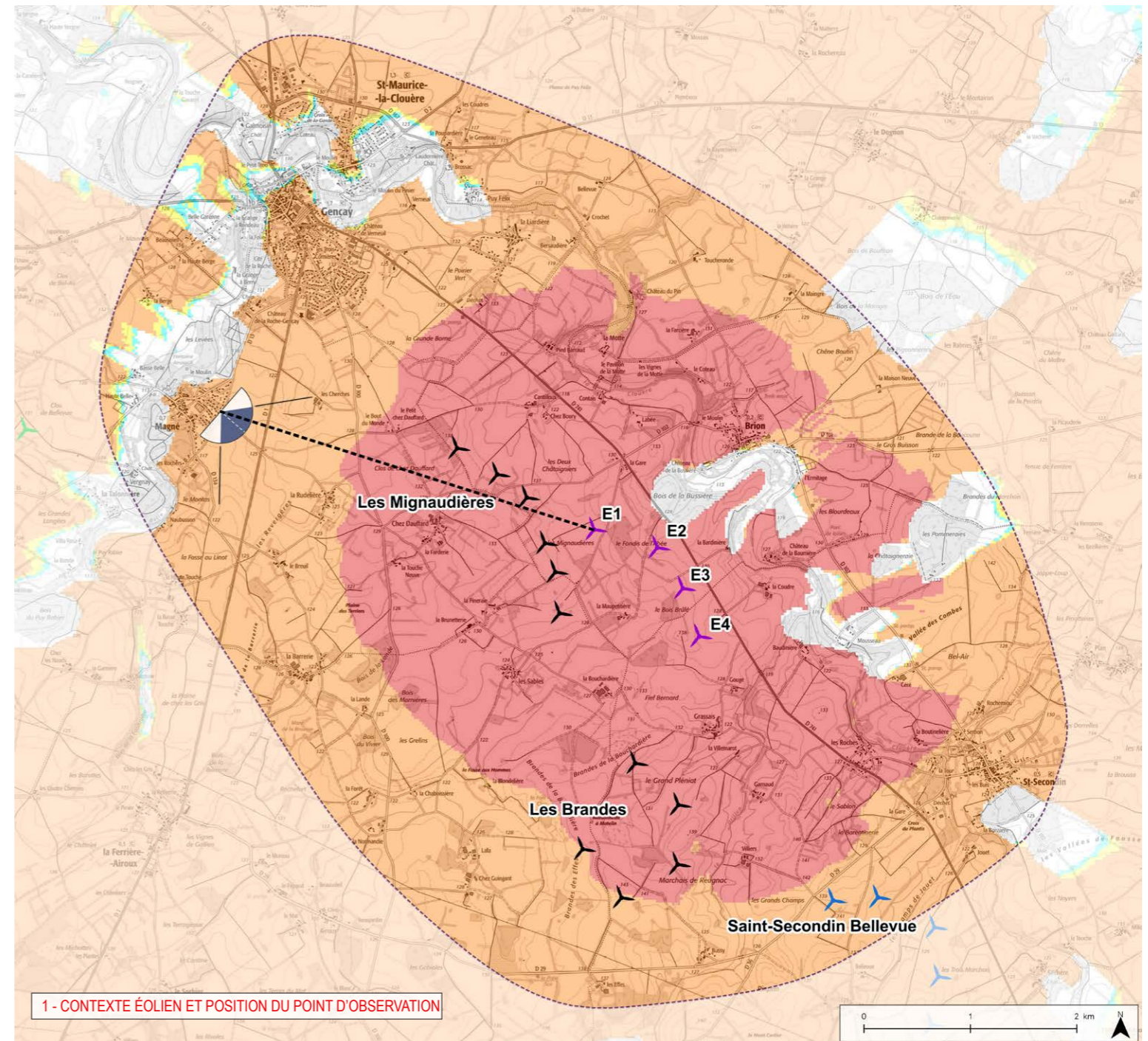
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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





Informations photographie

Identifiant : 44

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 499923, 6587326, 124,5

Date et heure de prise de vue : 02/03/2021 15:02

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

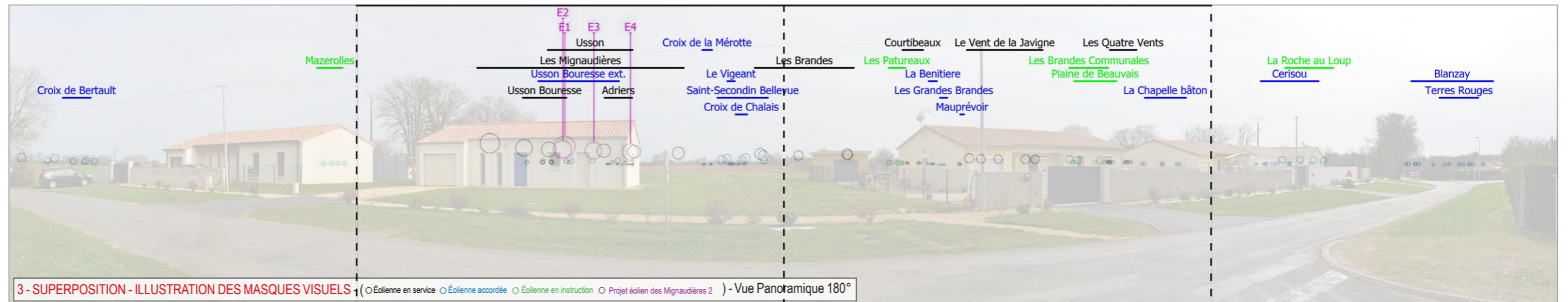
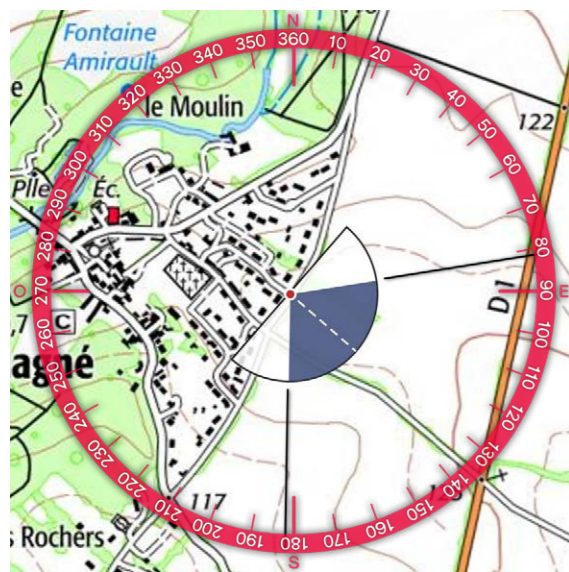
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

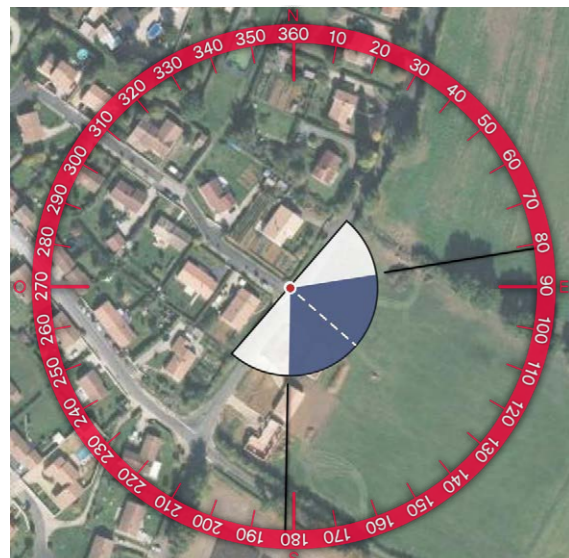
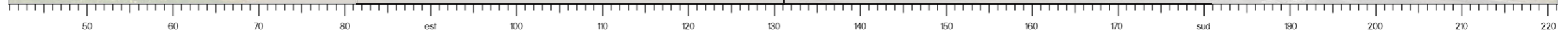
Hauteur de prise de vue : 1,6 m



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



3 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet éolien des Mignaudières 2) - Vue Panoramique 180°



4 - PHOTOSIMULATION - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet éolien des Mignaudières 2) - Vue Panoramique 180°





6 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 100° x 36°

Maintenir une distance de 45 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine

ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE





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 des Mignaudières	Le parc en projet s'intercale, à l'horizon, entre les éoliennes du parc en service des Mignaudières. Quelques chevauchement de rotors peuvent ainsi être perceptibles entre les parcs, selon la position exacte de l'observateur. À noter qu'une superposition de machines peut aussi être observée au sein même du parc en projet, entre E1 et E2, qui peut constituer un point d'appel visuel notable pour les riverains. Néanmoins la hauteur apparente des éoliennes n'excède pas celle du parc des Mignaudières ni celles des boisements à proximité. L'insertion du projet n'engendre pas de rupture d'échelle avec les éléments paysagers observés mais renforce la présence du motif éolien. Il y a une modification du paysage quotidien.	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Effet de renforcement du motif éolien</li> <li>&gt; Effet de densification</li> <li>&gt; Modification de la lisibilité des parcs existants</li> <li>&gt; Point d'appel visuel</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Frange sud de Magné		<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Modification du paysage quotidien</li> <li>&gt; Point d'appel visuel</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

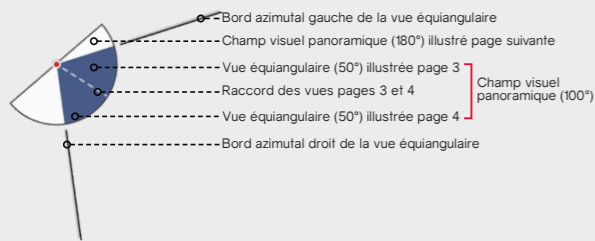


Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4  
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 140m | 160m | 220m  
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur  
 Éolienne la plus proche : E1 (4,10km)  
 Éolienne la plus éloignée : E4 (5,38km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien des Mignaudières 2

> 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°-99° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.4

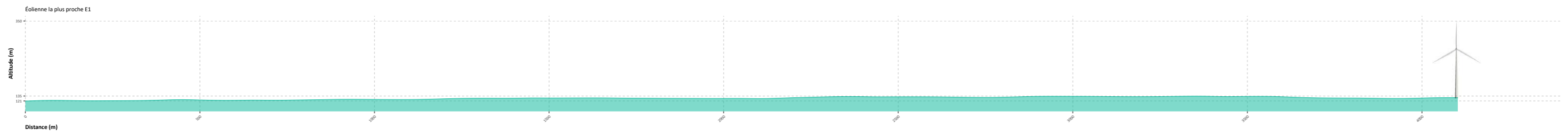
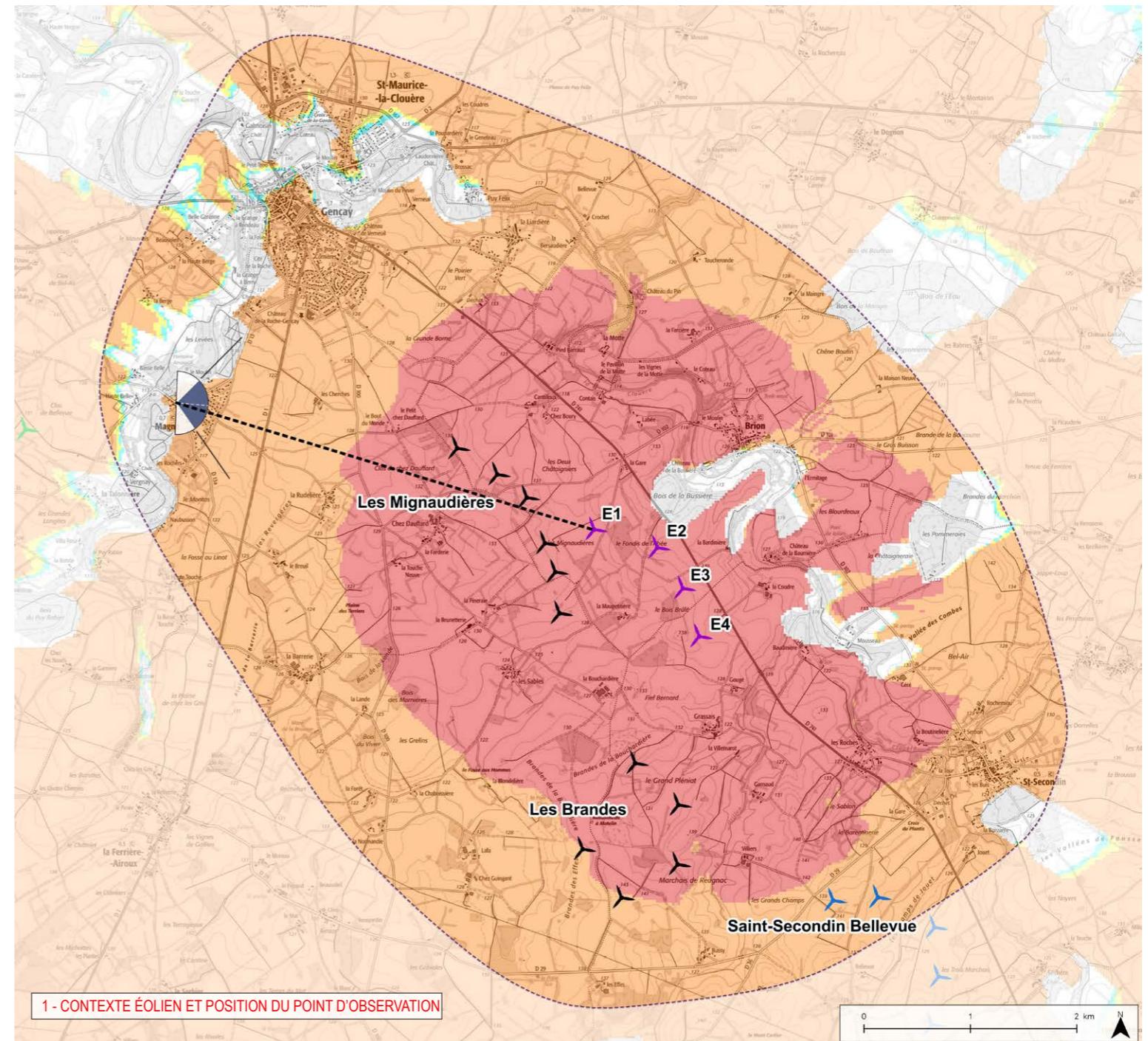
Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

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





Informations photographie

Identifiant : 45

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 499506, 6587408, 121.6

Date et heure de prise de vue : 02/03/2021 15:09

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

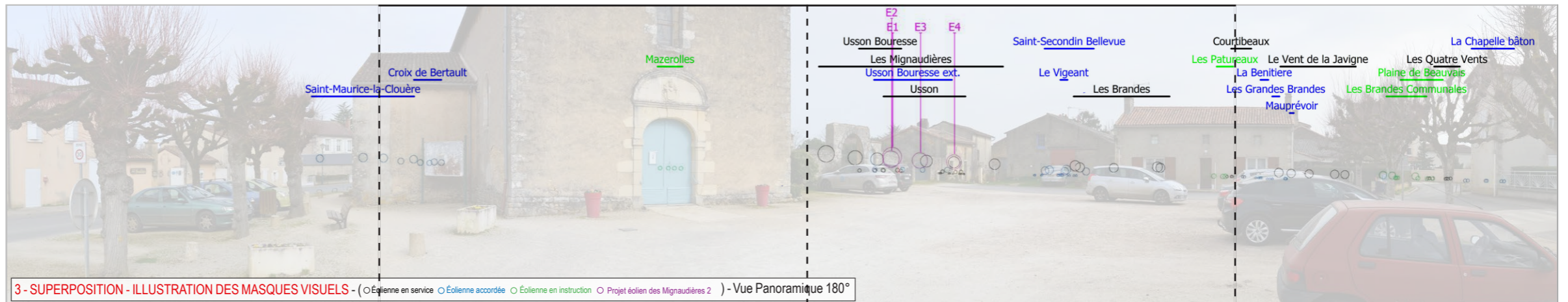
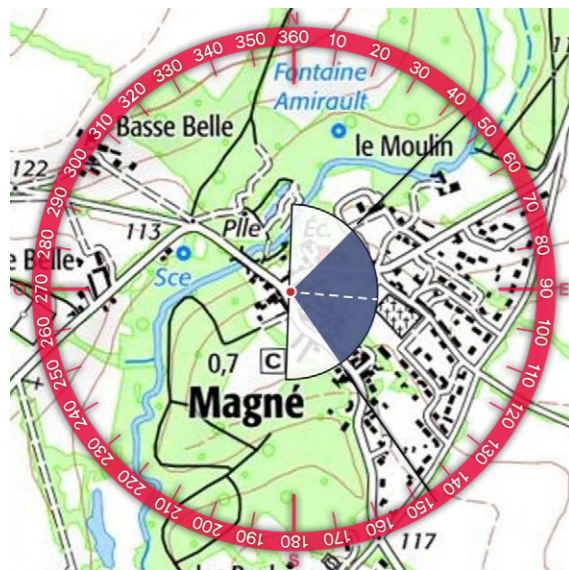
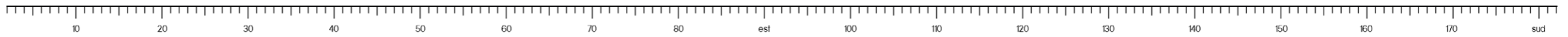
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

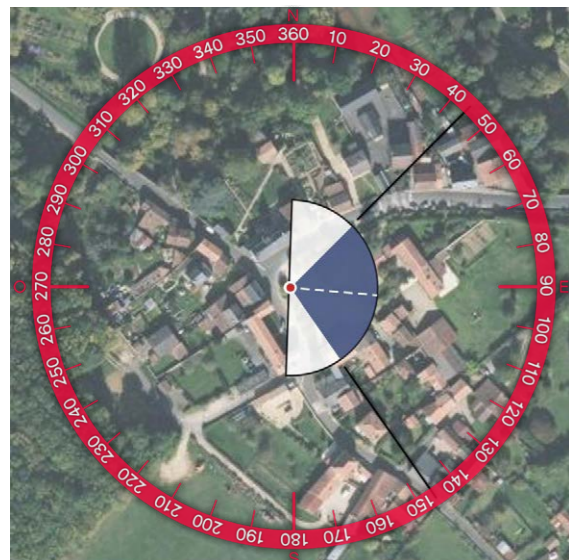
Hauteur de prise de vue : 1,6 m



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



3 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet éolien des Mignaudières 2) - Vue Panoramique 180°



4 - PHOTOSIMULATION - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet éolien des Mignaudières 2) - Vue Panoramique 180°





6 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 100° x 36°

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	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg		Centre-bourg de Mangé	Depuis le parvis de l'église de Magné, la trame bâtie bloque les perceptions lointaines. Aucune fenêtre visuelle n'est possible en direction du projet. De même, les parcs éolien en service à proximité (PE des Mignaudières ou PE des Brandes) ne sont pas visibles, totalement masqués par les éléments bâtis qui cernent la place. L'insertion du parc en projet n'engendre donc pas de modification de l'écrin paysager dans lequel s'insère l'édifice protégé.	> Pas de modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé		Église (MH n°1)		> Pas de modification de l'écrin paysager	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

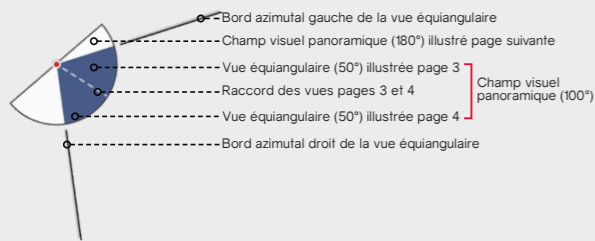


### Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4  
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 140m | 160m | 220m  
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur  
 Éolienne la plus proche : E1 (3,75km)  
 Éolienne la plus éloignée : E4 (5,13km)

### Légende

#### > Cône de vue



#### > Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien des Mignaudières 2

#### > 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°-99° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.4

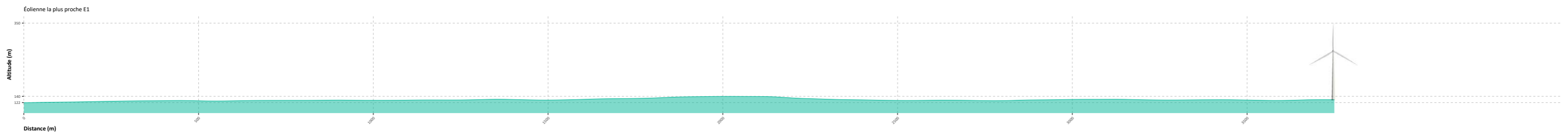
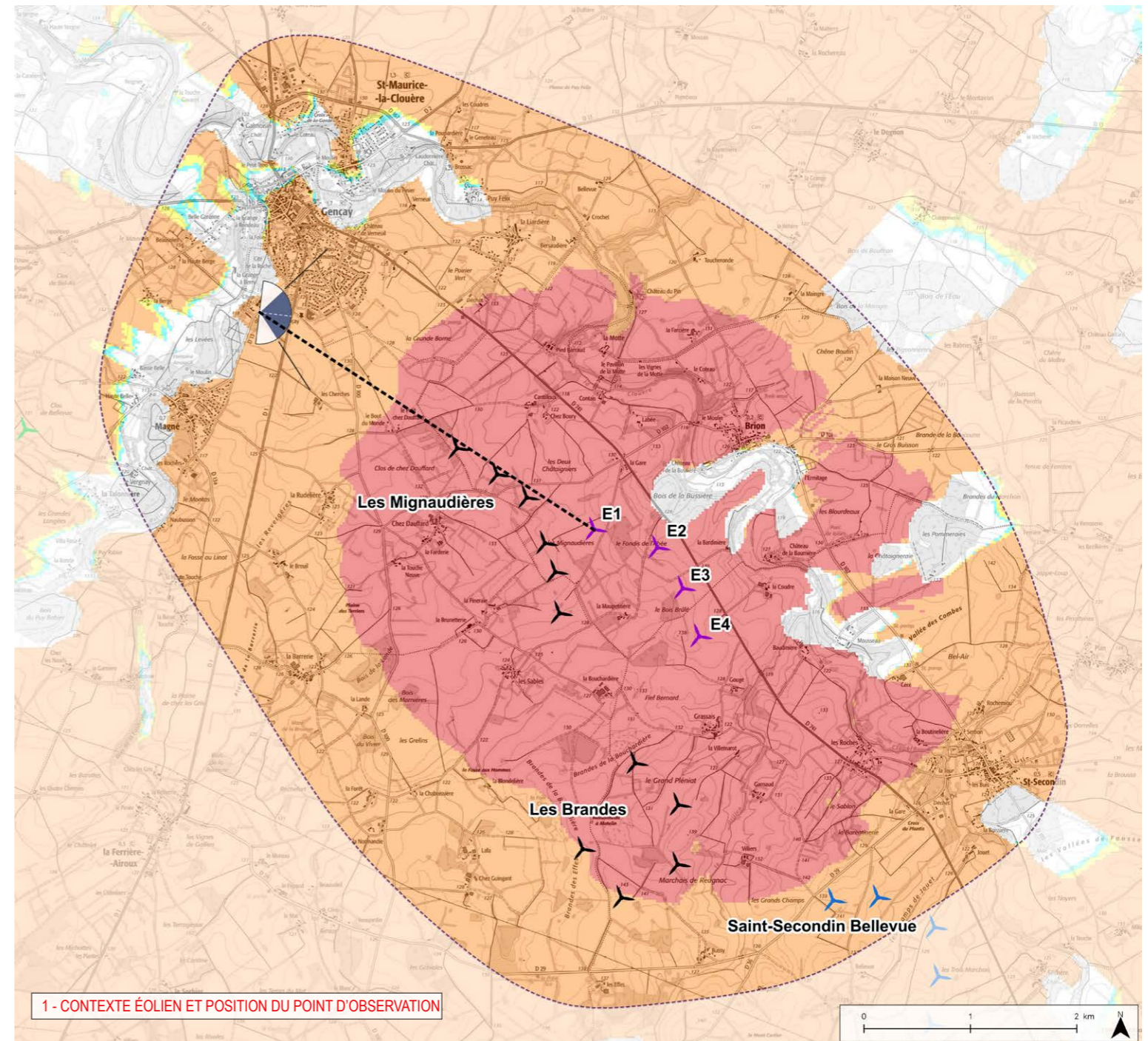
Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

#### 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



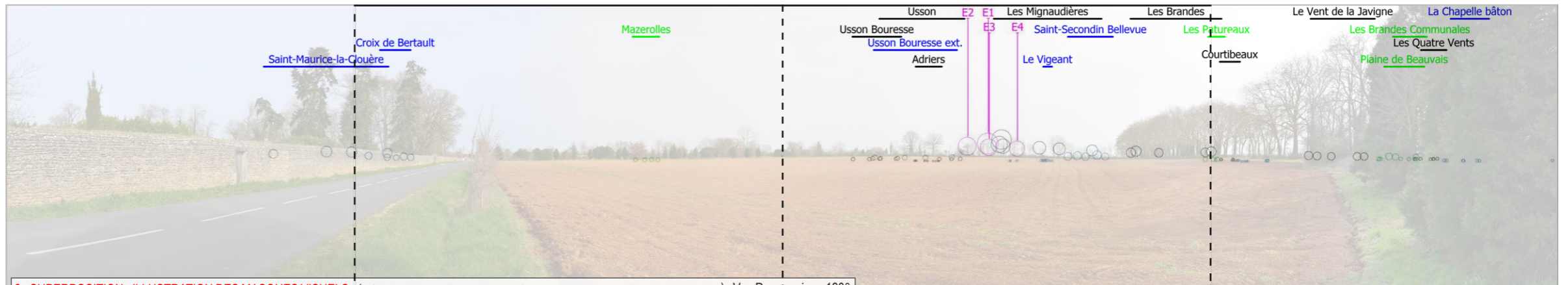
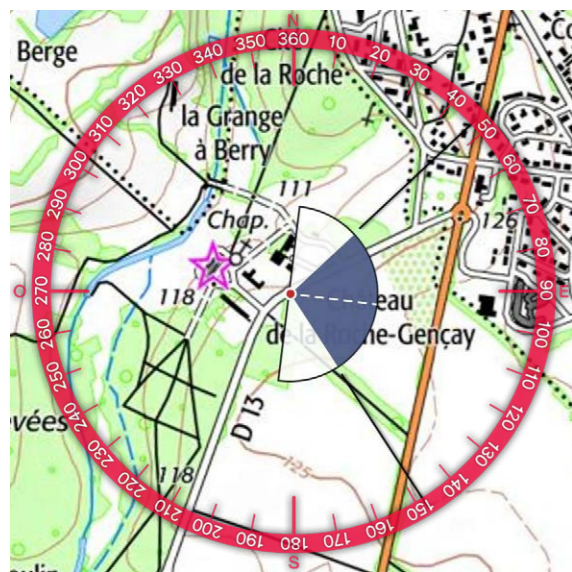
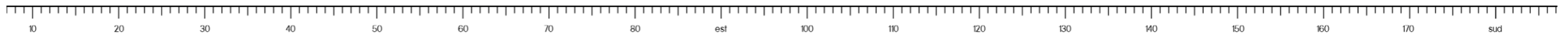


Informations photographie

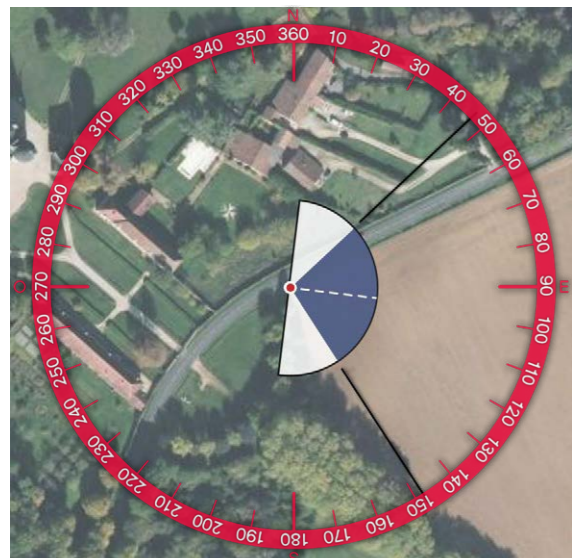
Identifiant : 46  
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 500288, 6588258, 122,8  
 Date et heure de prise de vue : 02/03/2021 14:53  
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm  
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5200  
 Assemblage panoramique : Cylindrique  
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



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



3 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet éolien des Mignaudières 2) - Vue Panoramique 180°



4 - PHOTOSIMULATION - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet éolien des Mignaudières 2) - Vue Panoramique 180°





6 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 100° x 36°

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					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE des Mignaudières	Aux abords de l'enceinte empierrée du château de la Roche (à quelques mètres de l'entrée principale), la vue s'ouvre sur un parcelle cultivée délimitée par une haie champêtre. Le parc en service des Mignaudières et le projet se situent en arrière-plan de ce linéaire arboré et arbustif. En saison hivernale, les éoliennes de ces parcs sont filtrées, seuls le mouvement des pales ainsi que le balisage lumineux de la nacelle peuvent être perceptibles au travers des branchages. Cependant, en saison estivale, la densité des feuillages ne permettra de percevoir que des fragments de pale au-dessus des cimes et ce par intermittence. La modification du paysage observé est jugée très faible.	> Effet de renforcement du motif éolien > Effet de densification	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Château de la Roche (MH n°2)		> Phénomène de visibilité > Modification de l'écrin paysager	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

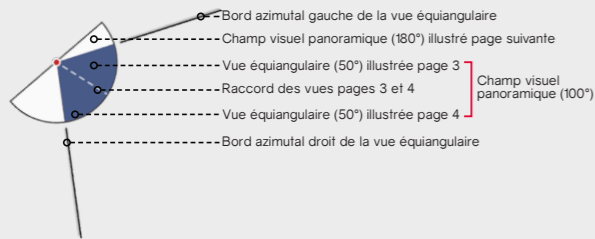


### Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4  
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 140m | 160m | 220m  
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur  
 Éolienne la plus proche : E1 (3,10km)  
 Éolienne la plus éloignée : E4(4,51km)

### Légende

#### > Cône de vue



#### > Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien des Mignaudières 2

#### > 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°-99° (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...

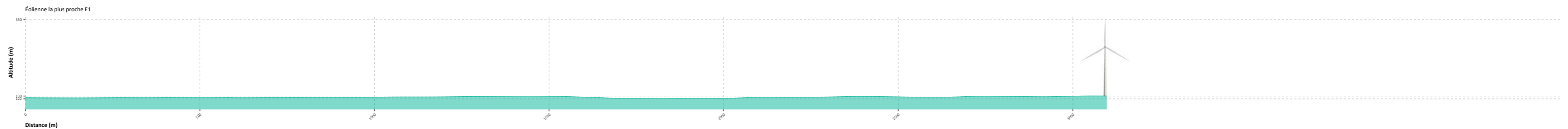
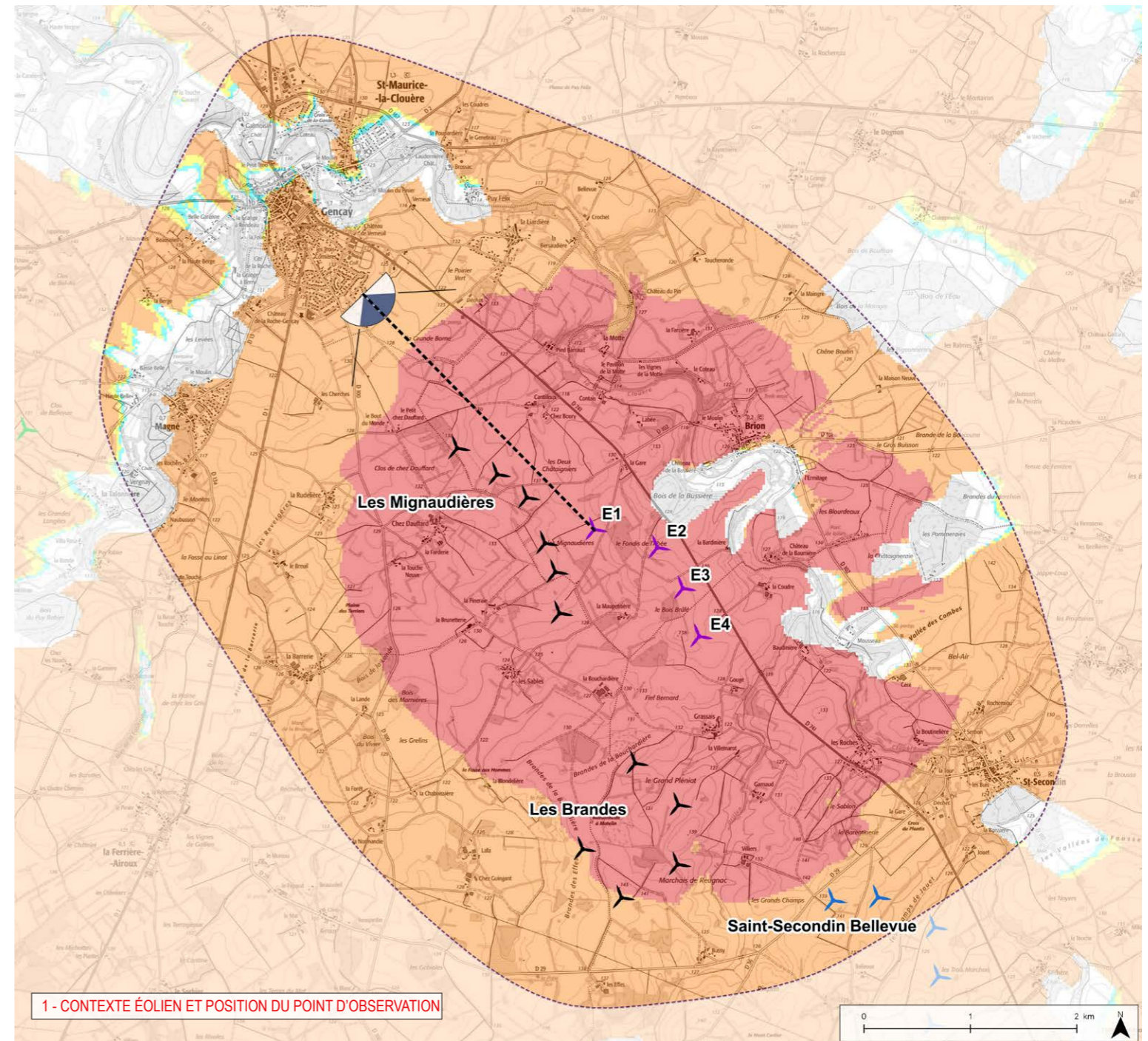
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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





Informations photographie

Identifiant : 47

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 501263, 6588426, 129,6

Date et heure de prise de vue : 02/03/2021 14:21

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

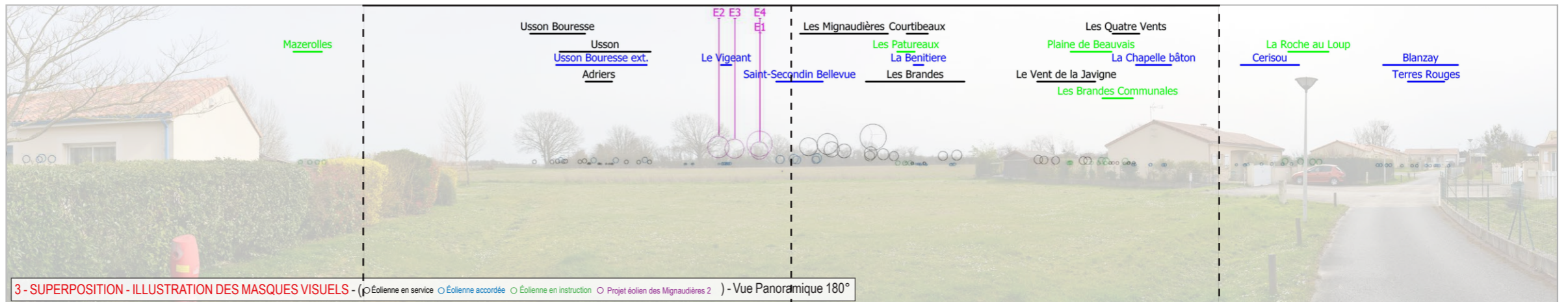
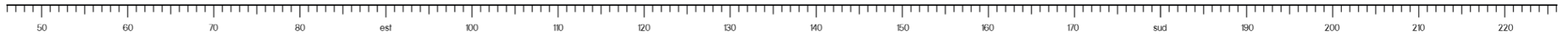
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

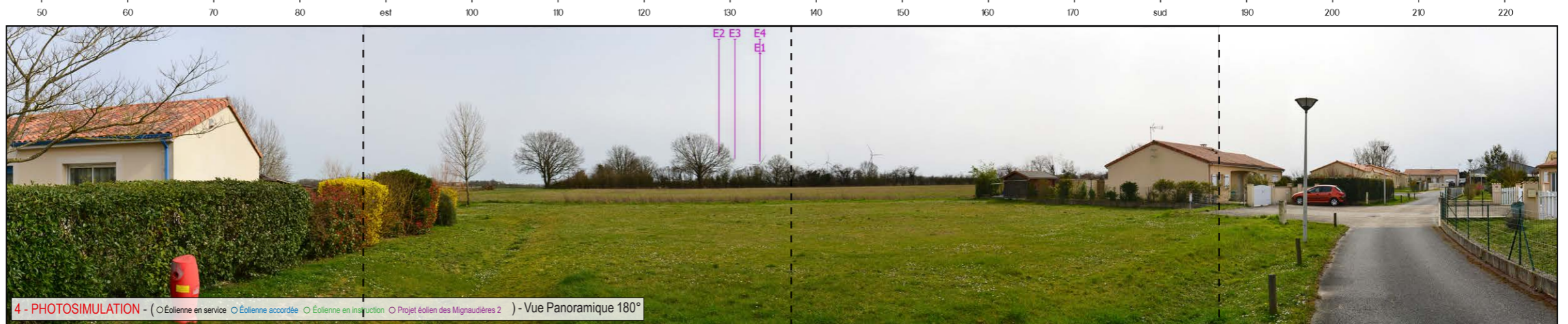
Hauteur de prise de vue : 1,6 m



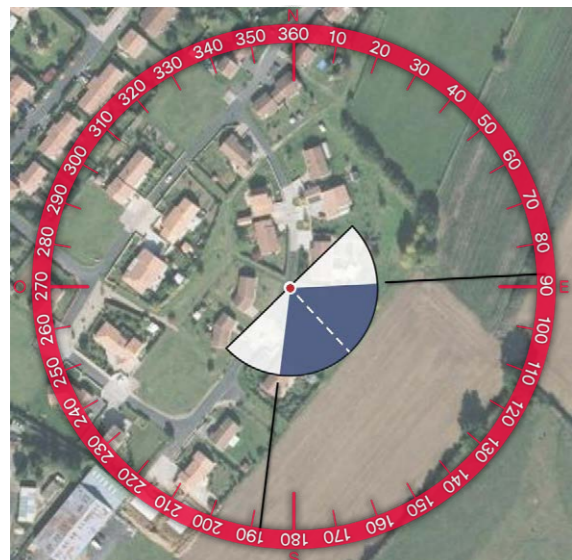
2 - SITUATION EXISTANTE - (○ Éolienne en service ○ Éolienne accordée) - Vue Panoramique 180°



3 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○ Éolienne en service ○ Éolienne accordée ○ Éolienne en instruction ○ Projet éolien des Mignaudières 2) - Vue Panoramique 180°



4 - PHOTOSIMULATION - (○ Éolienne en service ○ Éolienne accordée ○ Éolienne en instruction ○ Projet éolien des Mignaudières 2) - Vue Panoramique 180°







6 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 100° x 36°

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 Mignaudières	Le parc en projet prend place en arrière-plan d'un linéaire bocager, tout comme les éoliennes du parc en service des Mignaudières. Filtré par cette végétation, le parc en projet est peu visible même en saison hivernale. En saison estivale, seuls des fragments de pales de E1 pourront être perceptibles par les riverains au dessus de la cime des arbres. La modification du paysage quotidien est mesurée. Le parc existant des Mignaudières est plus prégnant depuis ce secteur pavillonnaire.	> Effet de renforcement du motif éolien > Effet de densification > Pas de modification de la lisibilité des parcs	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Frange sud de Gençay		> Modification du paysage quotidien > Interférence visuelle	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

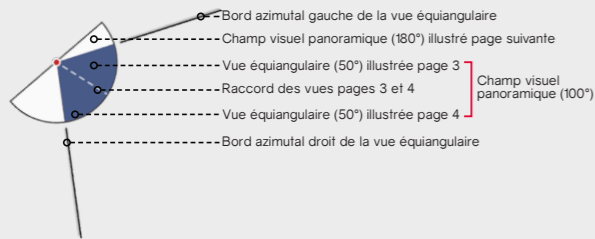


Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4  
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 140m | 160m | 220m  
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur  
 Éolienne la plus proche : E1 (3,76km)  
 Éolienne la plus éloignée : E4(5,17km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien des Mignaudières 2

> 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°-99° (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...

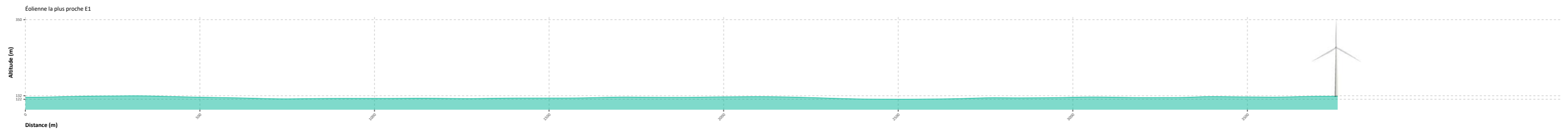
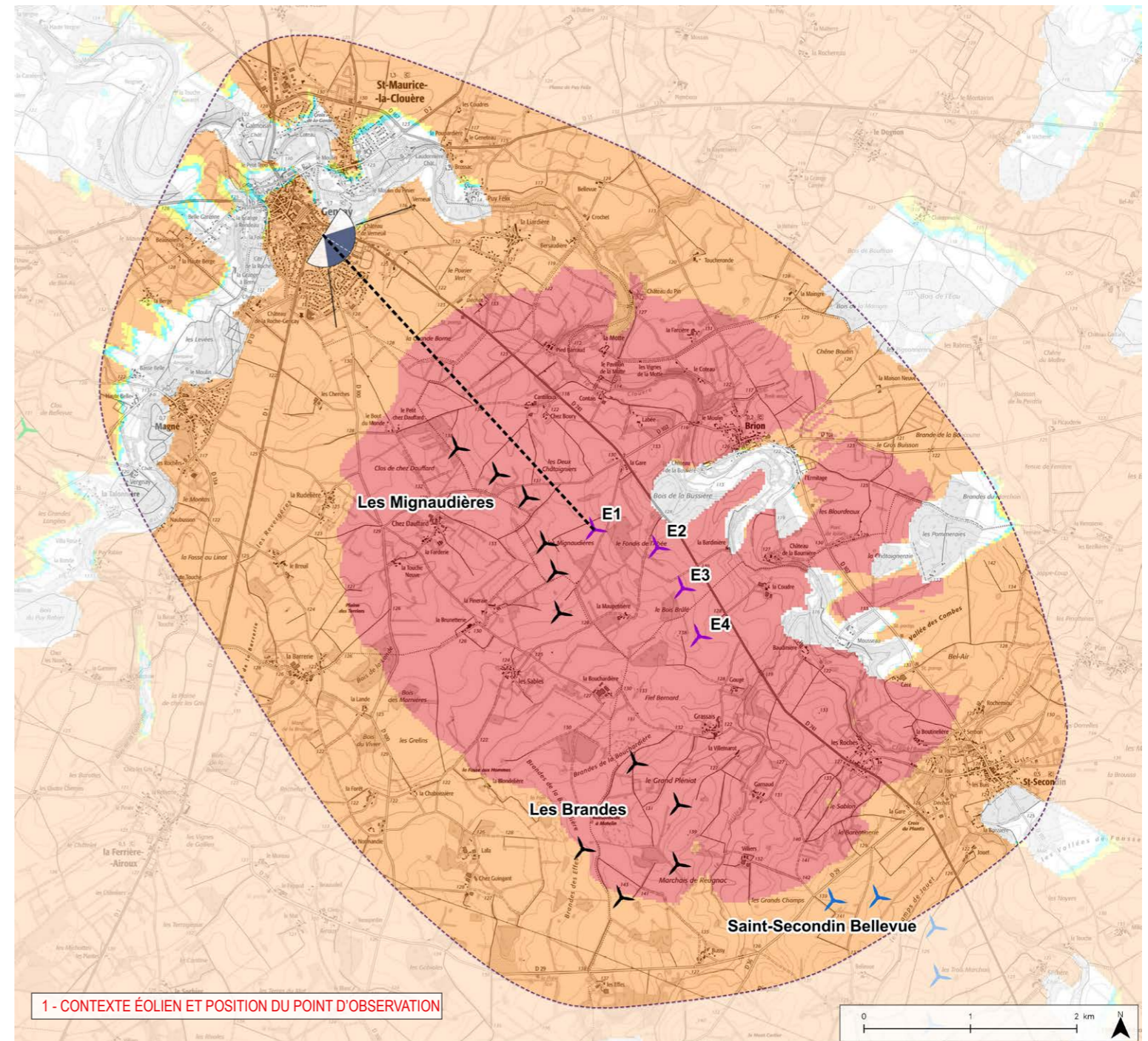
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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





Informations photographie

Identifiant : 48

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 500887, 6588980, 130,9

Date et heure de prise de vue : 02/03/2021 14:13

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

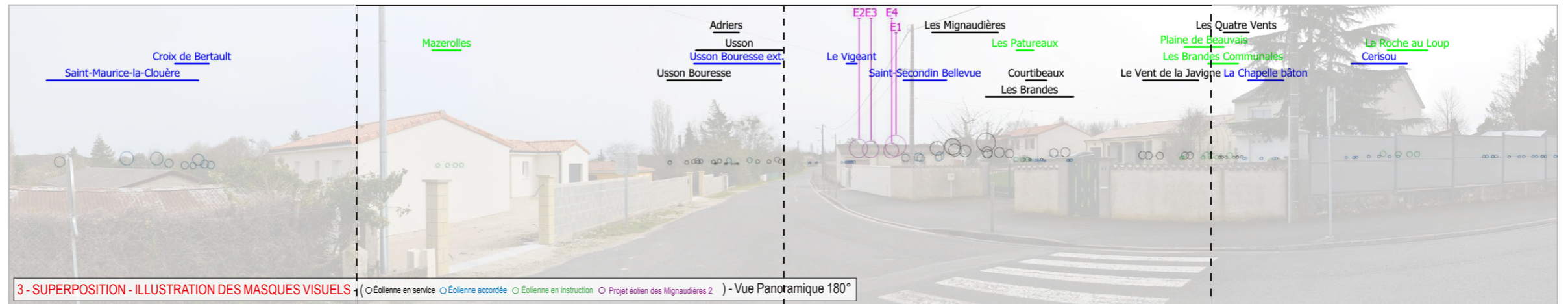
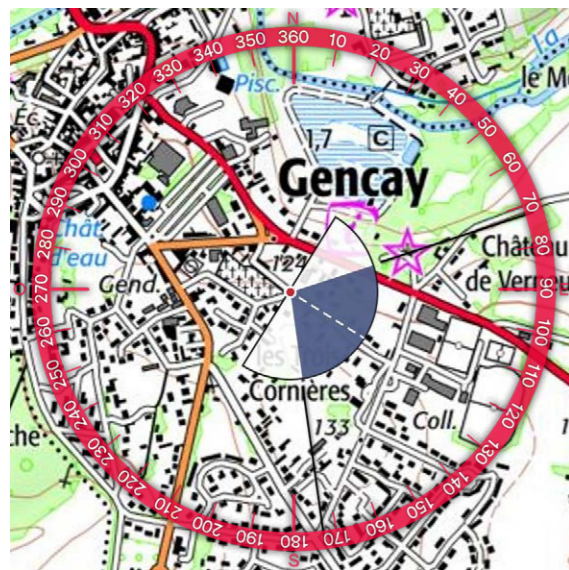
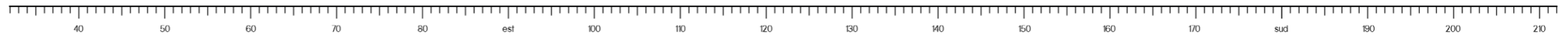
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

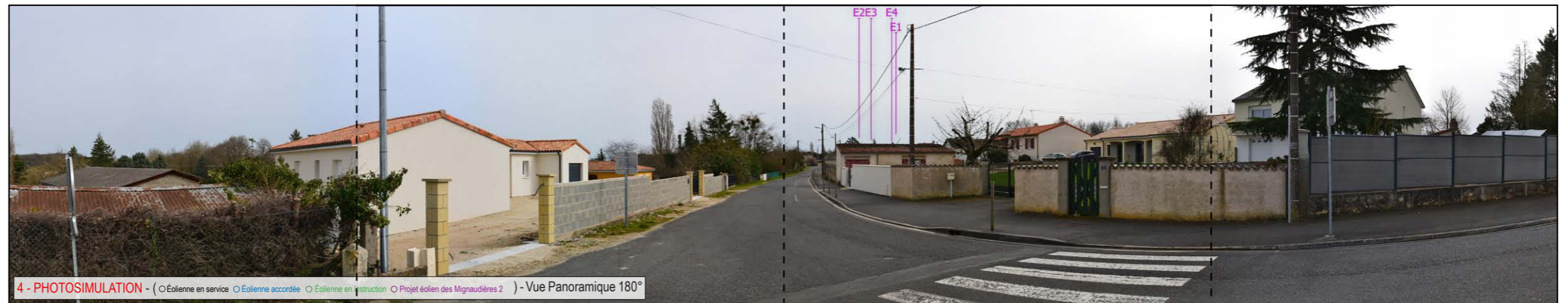
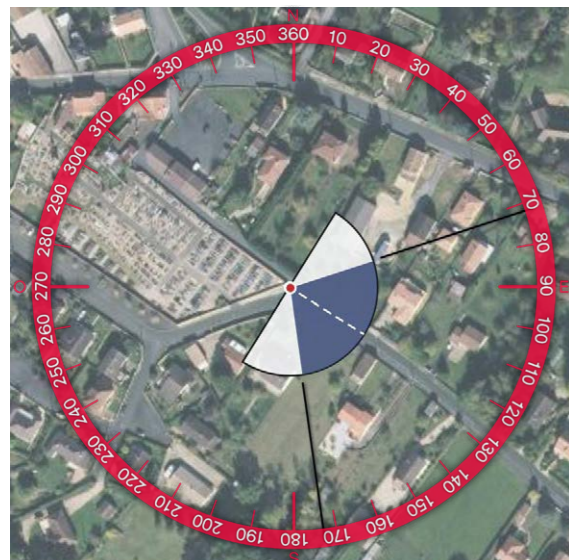
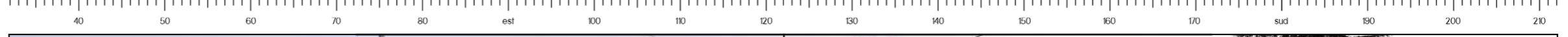
Hauteur de prise de vue : 1,6 m



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



3 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet éolien des Mignaudières 2) - Vue Panoramique 180°



4 - PHOTOSIMULATION - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet éolien des Mignaudières 2) - Vue Panoramique 180°





6 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 100° x 36°

Maintenir une distance de 45 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine

ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE





TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Centre de Gençay	Depuis les abords du cimetière, dans le centre de Gençay, le parc en projet est en grande partie tronquée par les habitations faisant face à l'observateur. En effet, seuls des fragments de pales de E2, E3 et E4 seront perceptibles par intermittence. La portion visible des éoliennes est très faible. Bien que le parc en projet engendre une modification du paysage quotidien, celle-ci reste mesurée.	> Modification du paysage quotidien > Interférence visuelle	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

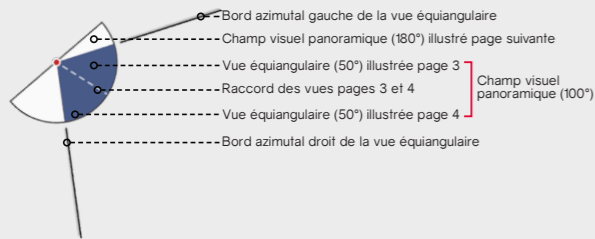


Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4  
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 140m | 160m | 220m  
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur  
 Éolienne la plus proche : E1 (4,22km)  
 Éolienne la plus éloignée : E4(5,63km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien des Mignaudières 2

> 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°-99° (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...

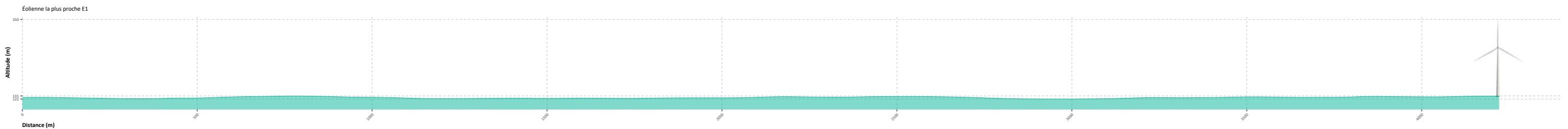
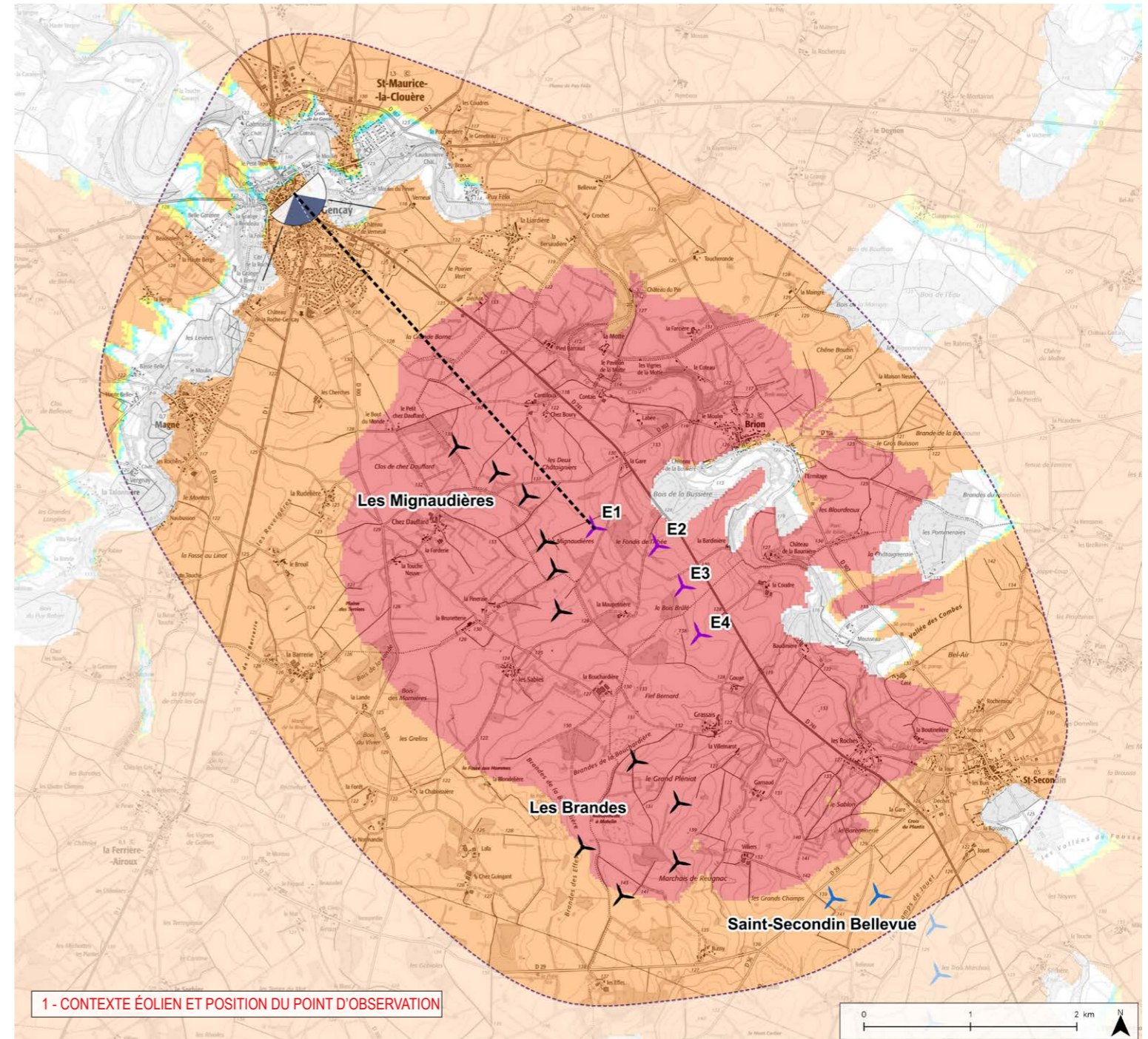
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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





Informations photographie

Identifiant : 49

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 500614, 6589357, 125,1

Date et heure de prise de vue : 01/03/2021 16:56

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

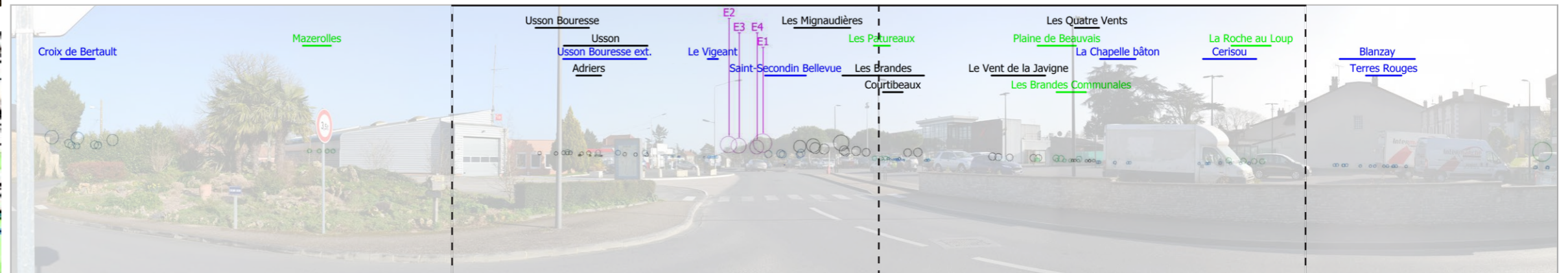
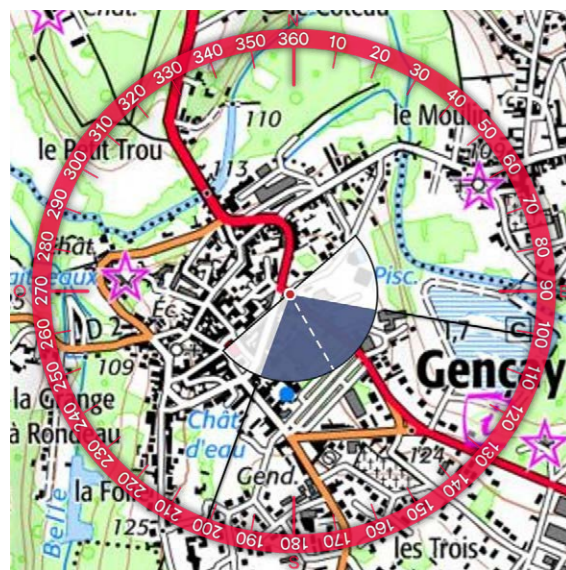
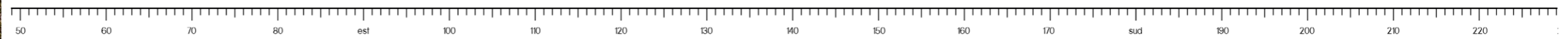
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

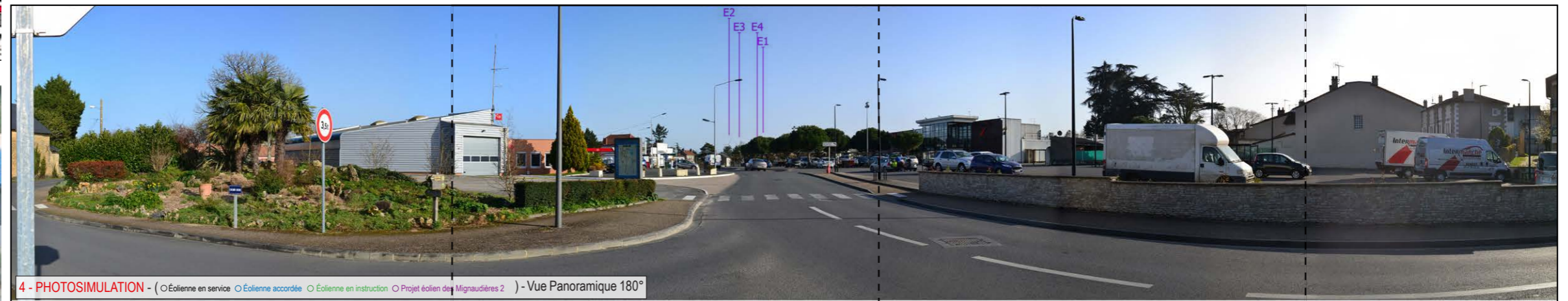
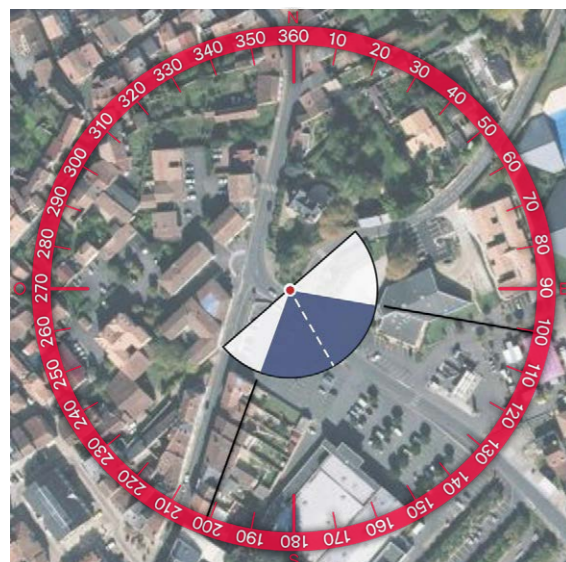
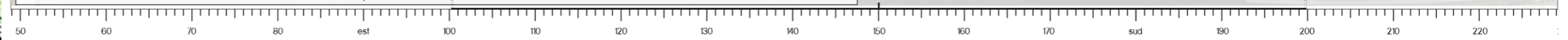
Hauteur de prise de vue : 1,6 m



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



3 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet éolien des Mignaudières 2) - Vue Panoramique 180°



4 - PHOTOSIMULATION - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet éolien des Mignaudières 2) - Vue Panoramique 180°





6 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 100° x 36°

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					
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Centre de Gençay	Depuis le centre de Gençay, une fenêtre visuelle en direction du projet permet de l'observer en partie. En effet, dans l'axe de la RD, les éoliennes E1, E2 et E3 se découvrent. Ces éoliennes sont en majeure partie tronquées par des conifères plantés sur le parking d'un supermarché. La nacelle de E2 est perceptible et seulement des fragments de pales pour E1 et E3. Les parcs en service implantés sur le territoire sont quant à eux totalement masqués par les éléments bâtis et de végétation du bourg. De fait, l'insertion du projet introduit le motif éolien dans ce paysage.	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Modification du paysage quotidien</li> <li>&gt; Interférence visuelle</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

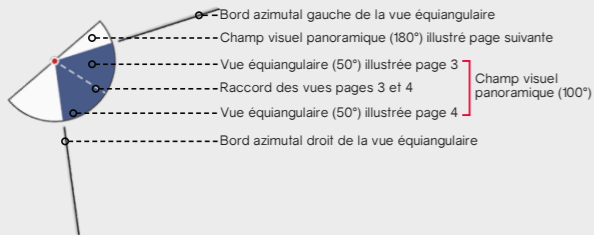


### Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4  
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 140m | 160m | 220m  
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur  
 Éolienne la plus proche : E1 (4,4km)  
 Éolienne la plus éloignée : E4 (5,8km)

### Légende

#### > Cône de vue



#### > Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien des Mignaudières 2

#### > 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...

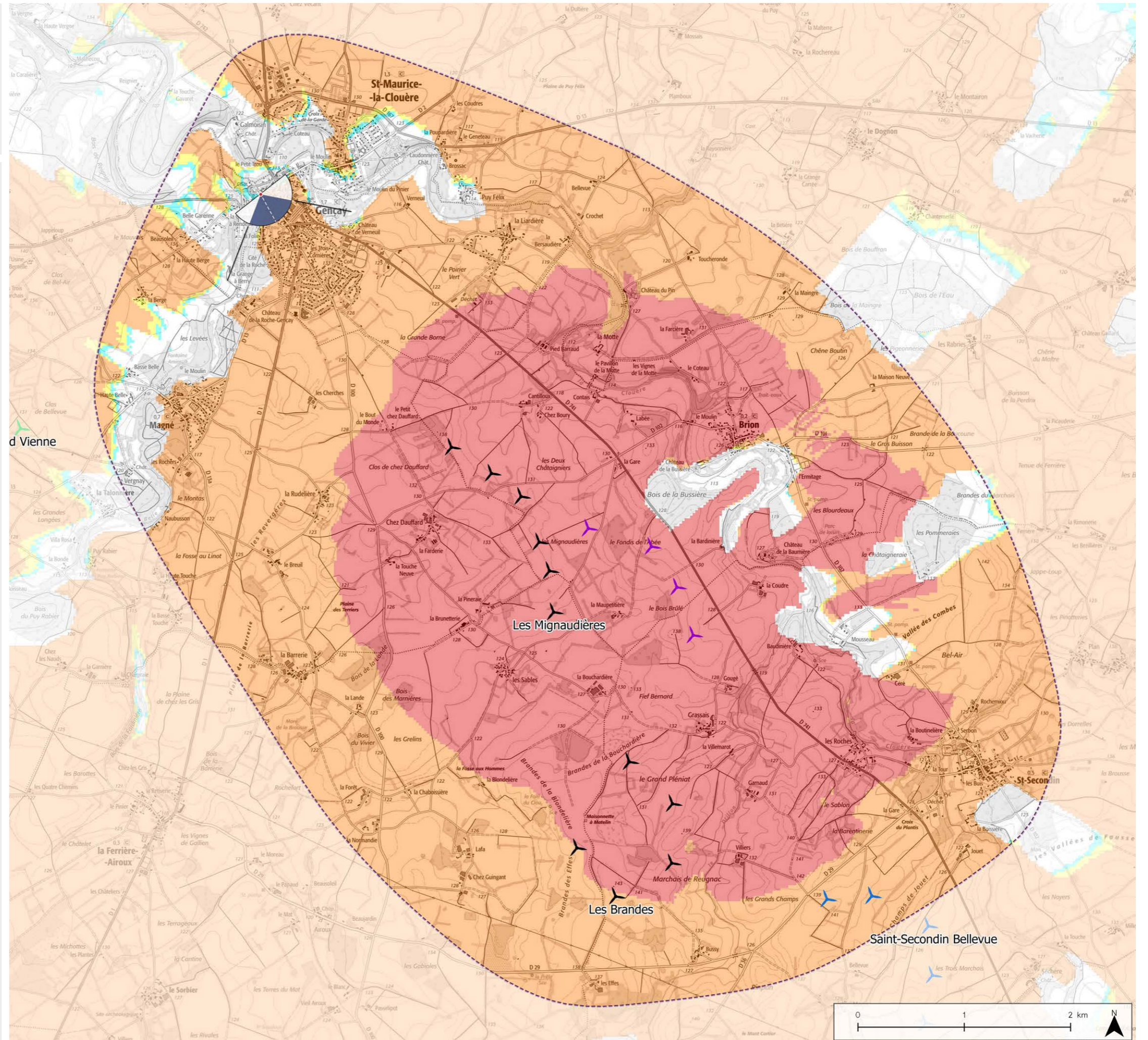
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil

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





Informations photographie

Identifiant : C-101

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 500347, 6589359, 121.7

Date et heure de prise de vue : 20/08/2020 15:00

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

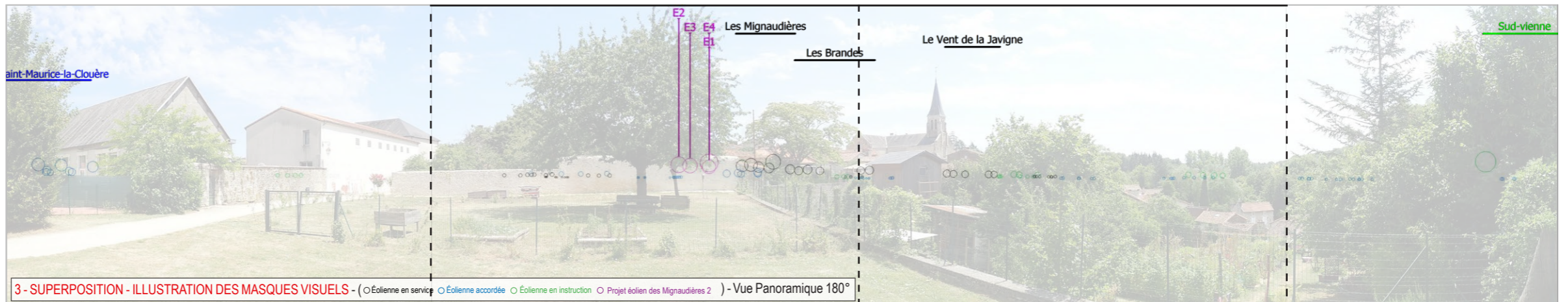
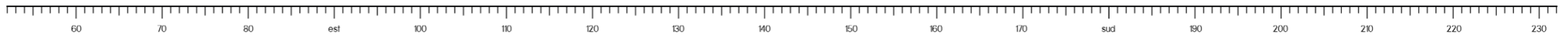
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

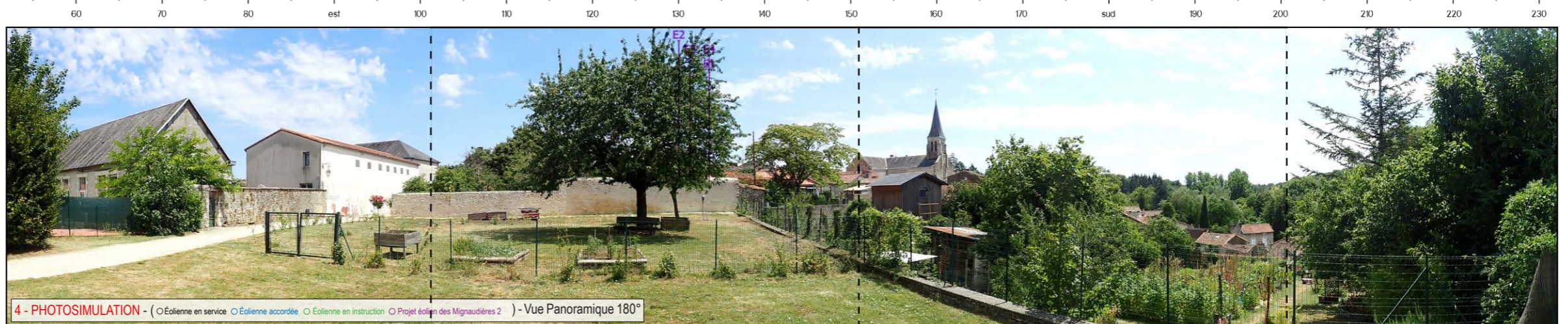
Hauteur de prise de vue : 1,6 m



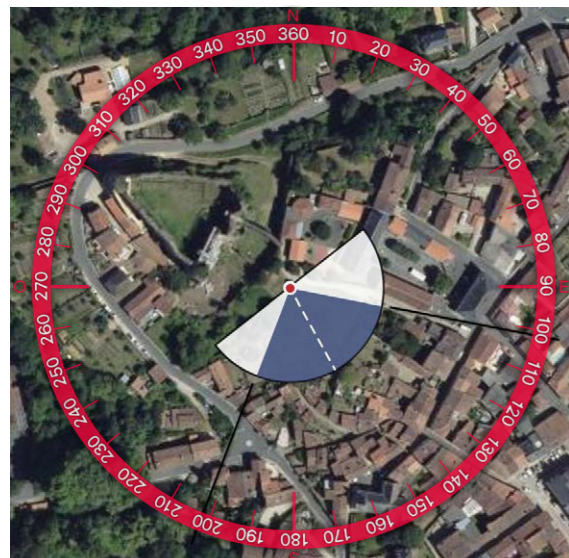
2 - SITUATION EXISTANTE - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée) - Vue Panoramique 180°



3 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet éolien des Mignaudières 2) - Vue Panoramique 180°



4 - PHOTOSIMULATION - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet éolien des Mignaudières 2) - Vue Panoramique 180°







6 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 100° x 36°

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					
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Château (ruine) (MH n°4)	Depuis les abords des ruines du château de Gençay, la densité de la trame bâtie occulte totalement les éoliennes du projet. De fait, l'écrin paysager dans lequel s'insère l'édifice protégé est ainsi préservé.	> Pas de modification de l'écrin paysager	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

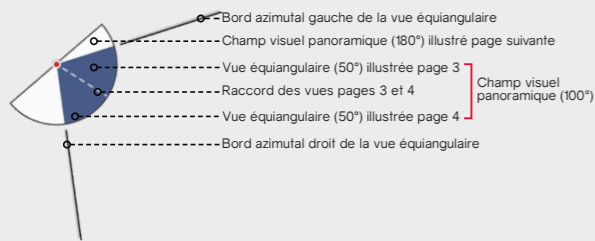


### Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4  
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 140m | 160m | 220m  
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur  
 Éolienne la plus proche : E1 (4,13km)  
 Éolienne la plus éloignée : E4 (5,52km)

### Légende

#### > Cône de vue



#### > Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien des Mignaudières 2

#### > 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°-99° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.4

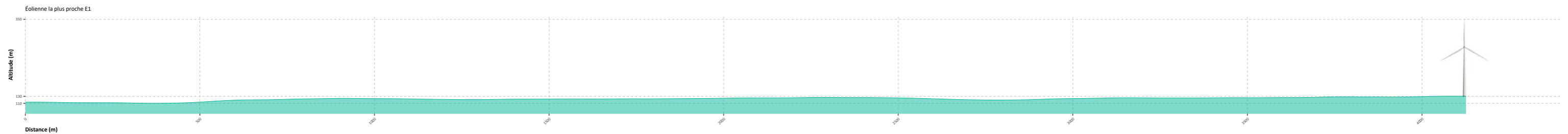
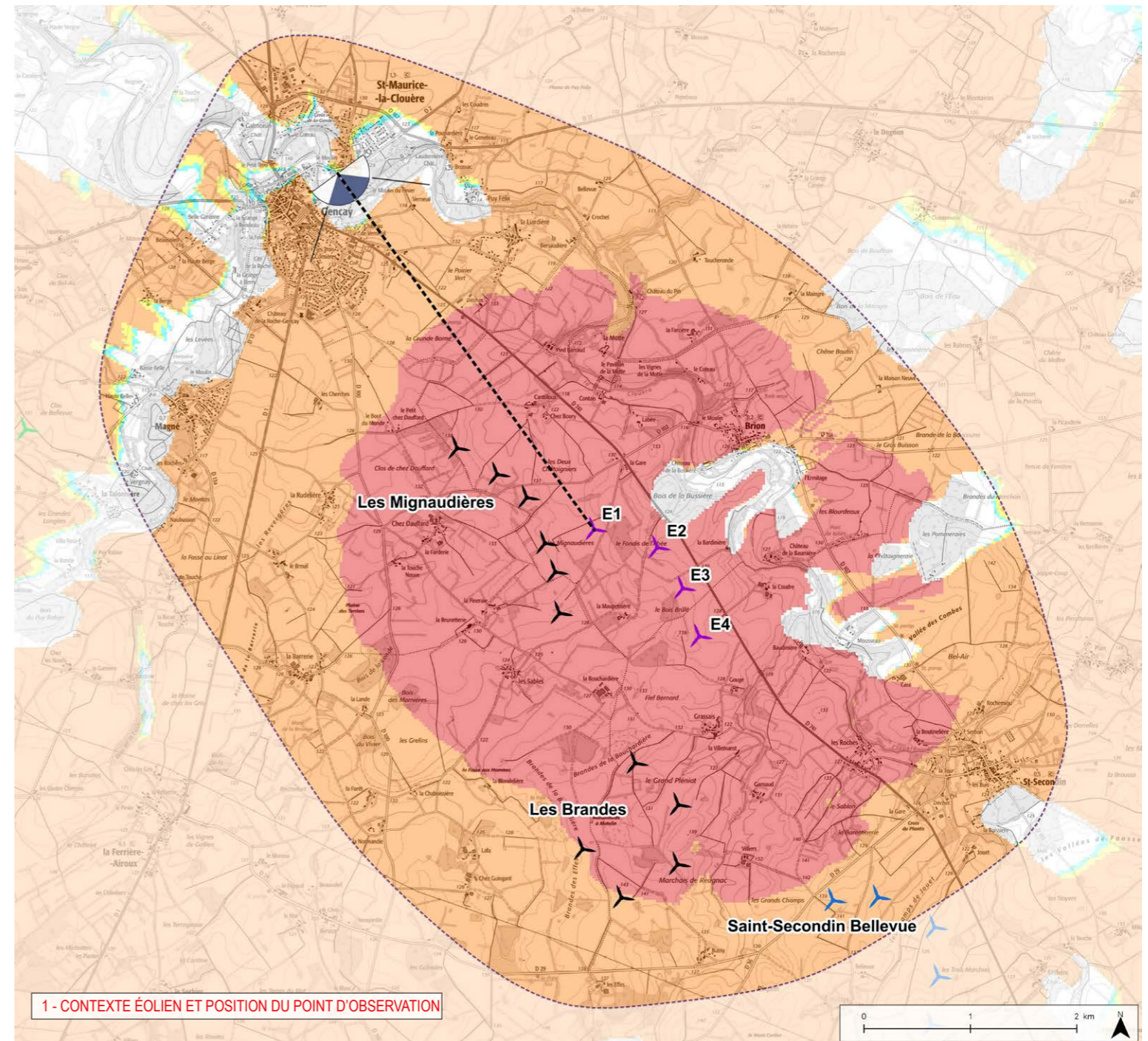
Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

#### 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



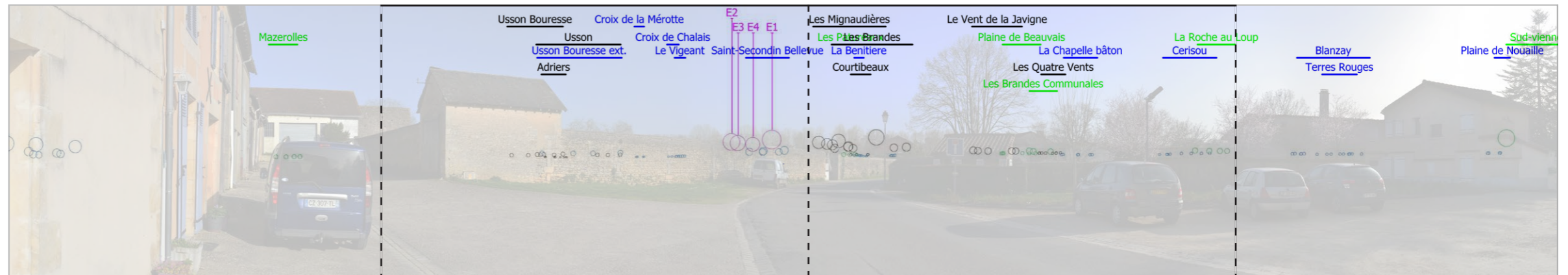
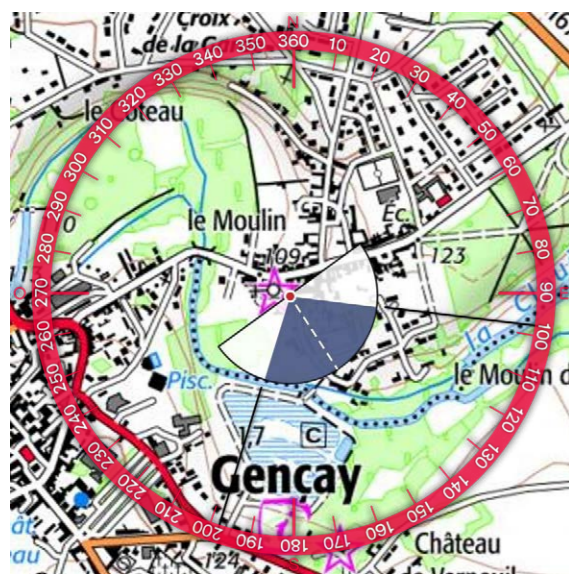
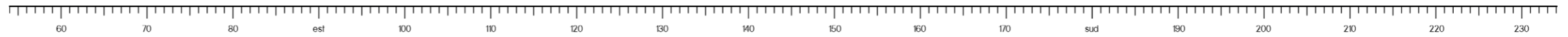


Informations photographie

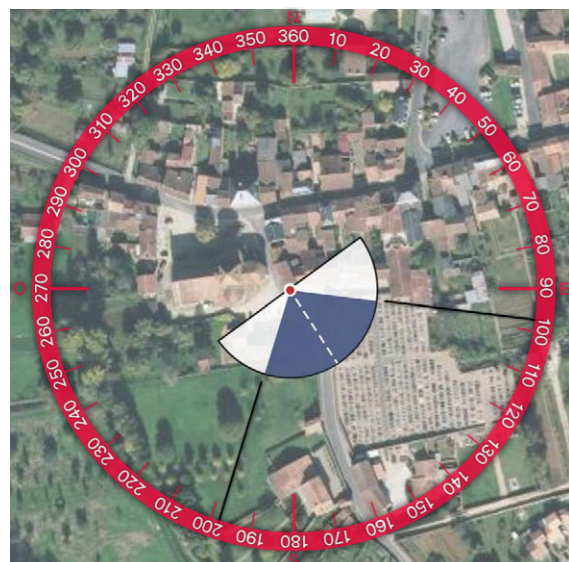
Identifiant : 50  
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 501021, 6589562, 112,2  
 Date et heure de prise de vue : 01/03/2021 17:09  
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm  
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5200  
 Assemblage panoramique : Cylindrique  
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



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



3 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet éolien des Mignaudières 2) - Vue Panoramique 180°



4 - PHOTOSIMULATION - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet éolien des Mignaudières 2) - Vue Panoramique 180°





6 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 100° x 36°

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	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Frange sud-ouest de Saint-Maurice-la-Clouère		Depuis les abords de l'église, le parc en projet s'insère en arrière-plan de la ripisylve qui émerge de la Clouère au sud du bourg. Les pales des éoliennes se distinguent à peine au travers de la végétation. En saison estivale, le parc en projet sera totalement masqué et, même à la saison la plus défavorable, l'impact du projet est négligeable.	> Pas de modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Église Saint-Maurice (MH n°6)			> Phénomène de visibilité > Pas de modification de l'écrin paysager	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

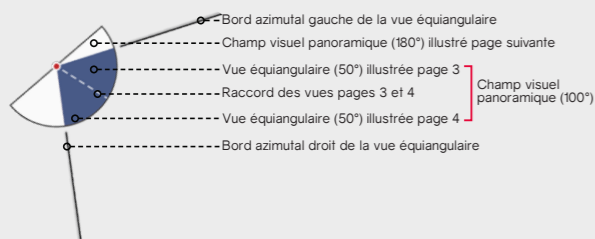


### Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4  
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 140m | 160m | 220m  
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur  
 Éolienne la plus proche : E1 (4,35km)  
 Éolienne la plus éloignée : E4(5,74km)

### Légende

#### > Cône de vue



#### > Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien des Mignaudières 2

#### > 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°-99° (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...

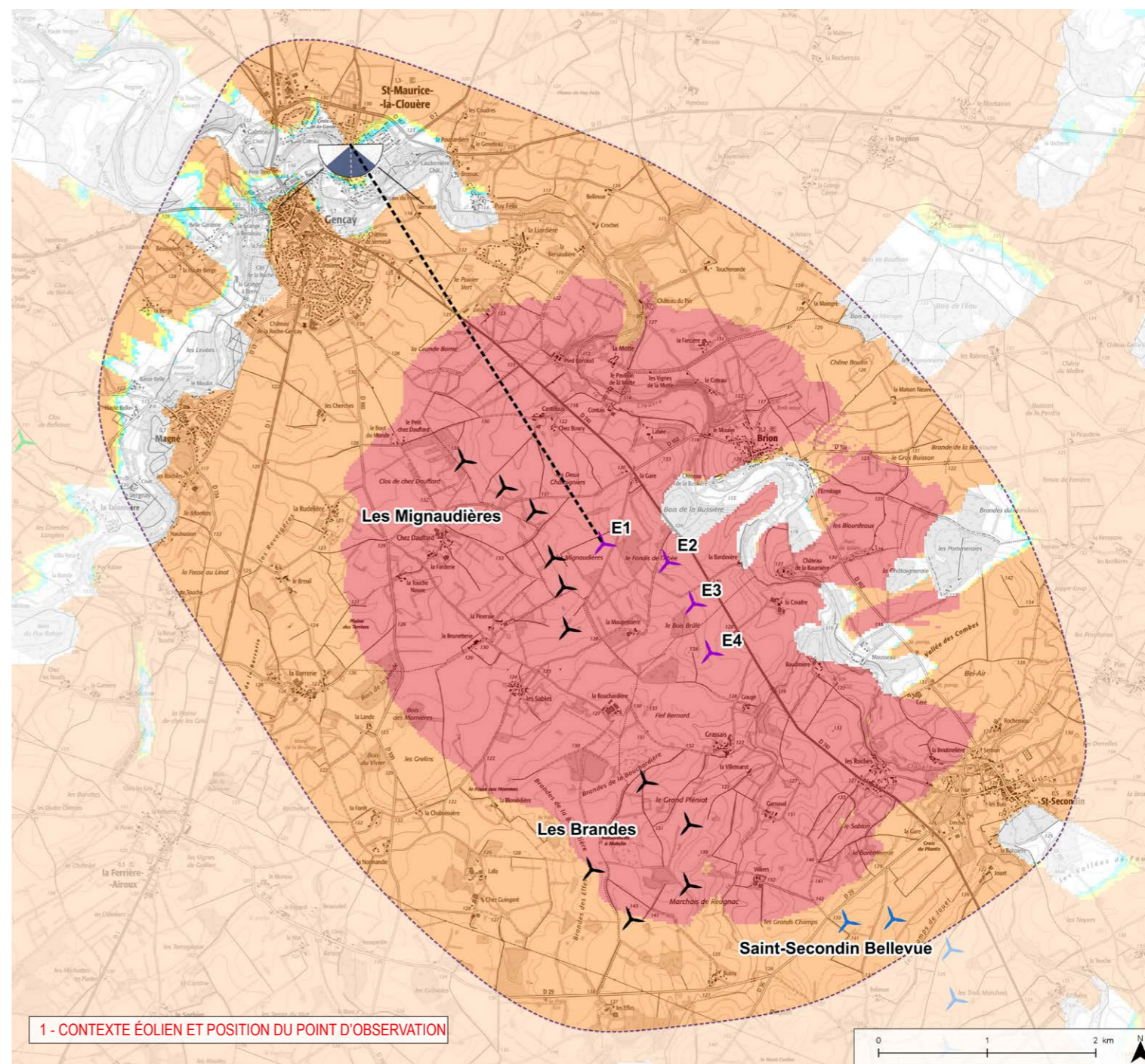
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

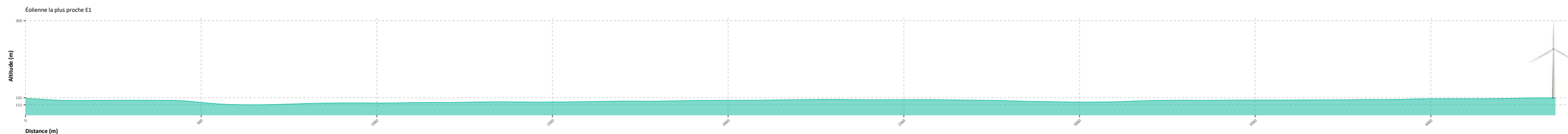
5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

#### > Aires d'étude

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



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION



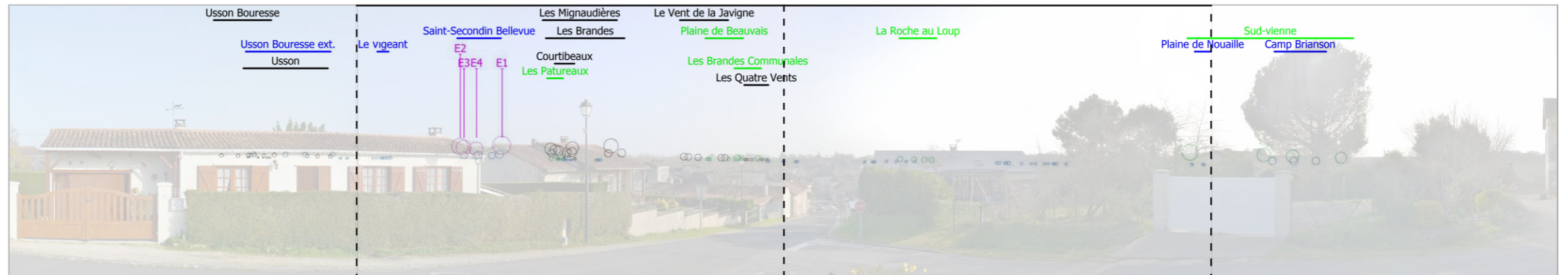
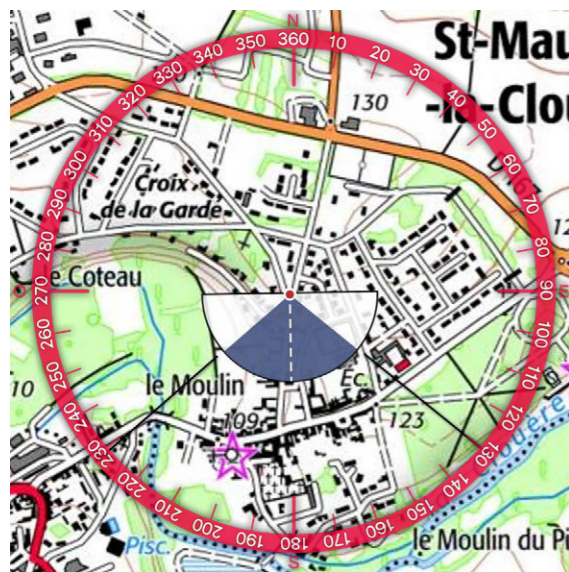
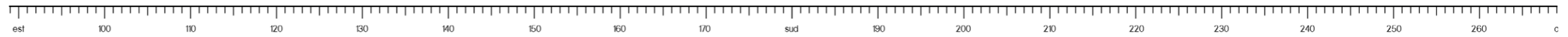


Informations photographie

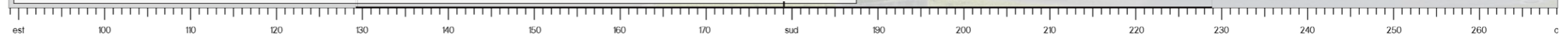
Identifiant : 51  
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 501104, 6589894, 129,6  
 Date et heure de prise de vue : 01/03/2021 17:18  
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm  
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5200  
 Assemblage panoramique : Cylindrique  
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



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



3 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet éolien des Mignaudières 2) - Vue Panoramique 180°



4 - PHOTOSIMULATION - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet éolien des Mignaudières 2) - Vue Panoramique 180°

