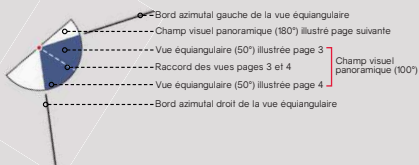


Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 6
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 99m | 126m | 162,5m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E2 (3,15km)
 Éolienne la plus éloignée : E6 (3,85km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien le clos de Bordeaux

> 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 3.2

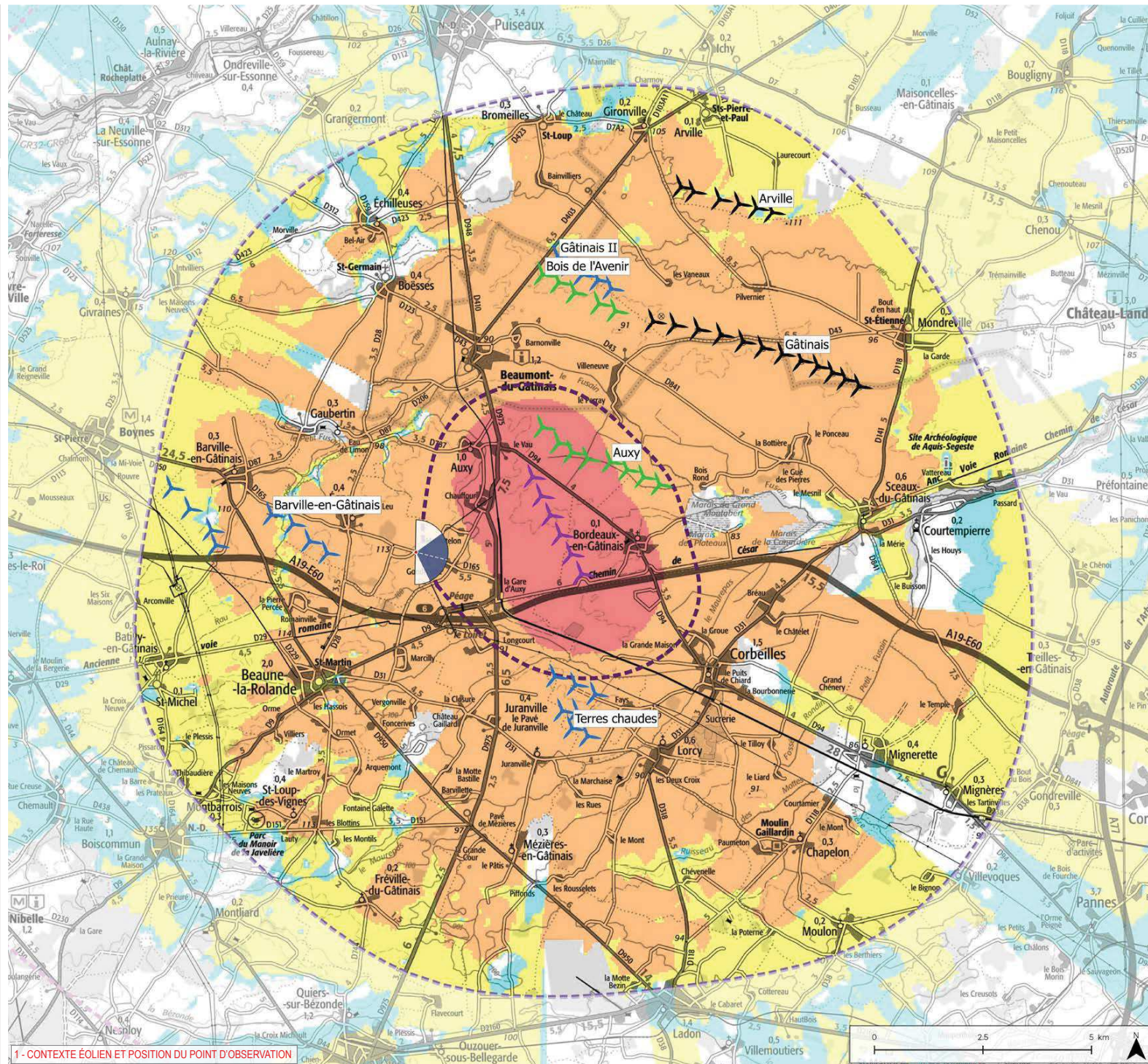
Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

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

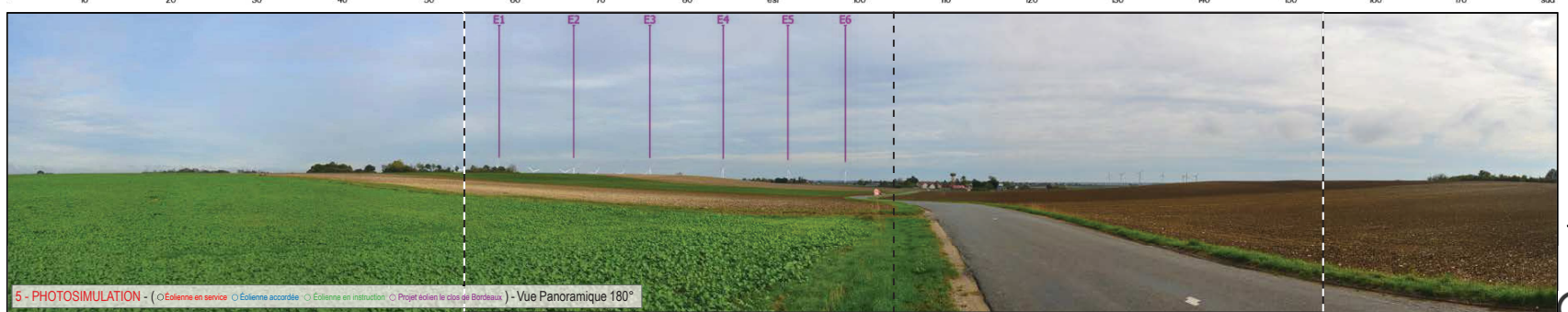
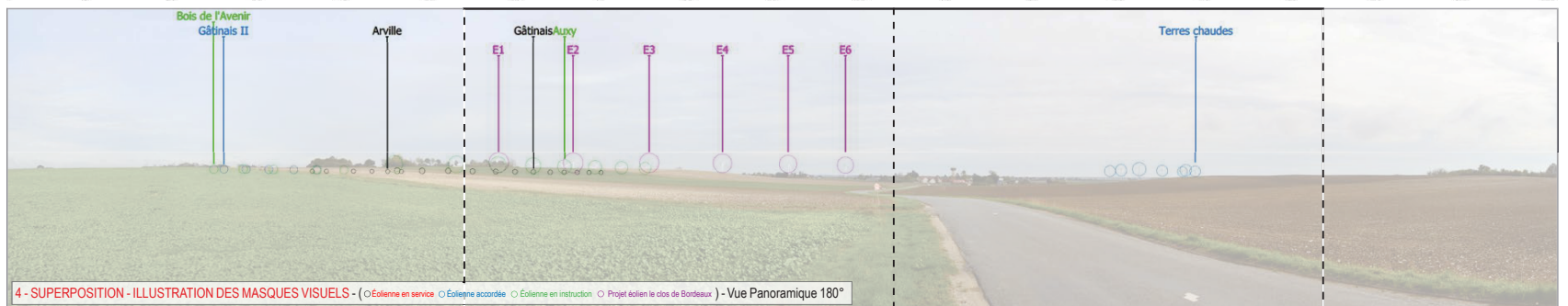
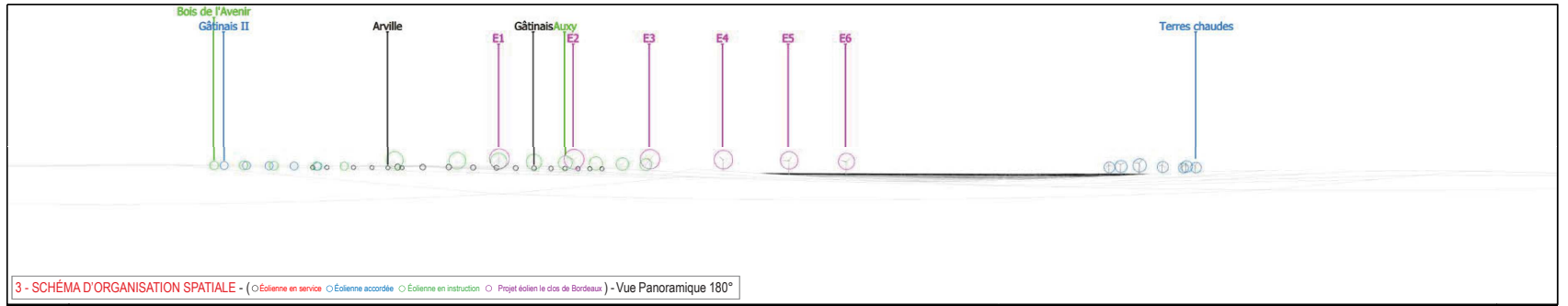
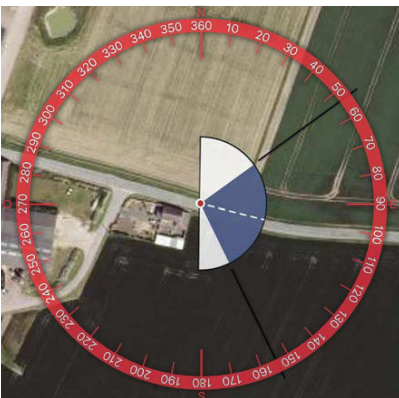
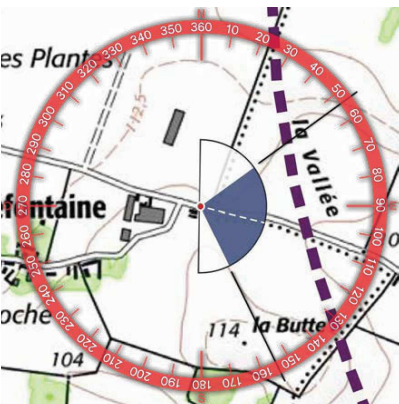
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

Identifiant : 15
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 659665, 6777503, 109,1
 Date et heure de prise de vue : 22/10/2019 15:22
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5000
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m





6 - VUE EQUILIBREE : Via 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
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Effet cumulé avec les parcs éoliens des Terres Chaudes et d'Auxy
Perception depuis les axes de communication	Vue depuis la RD 165
Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg	Analyse de la concurrence visuelle avec la silhouette du bourg de Condreville

ANALYSE PAYSAGÈRE

La RD 165, ici à l'est d'Egry, traverse un paysage cultivé au relief ondulé. La silhouette du bourg de Condreville prend place face à l'observateur, dans l'axe de la route. Le parc éolien des Terres Chaudes s'inscrit sur la droite de la vue tandis que le projet est à gauche et se superpose en partie avec le parc en instruction d'Auxy. L'implantation projetée est lisible et régulière, néanmoins elle forme un nouveau point d'appel notable pour l'usager, qui répond à celui formé par le parc des Terres Chaudes. La silhouette de bourg demeure lisible mais encadrée par deux parcs dont le mouvement des pales des éoliennes concurrence sa perception.

TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	Effet détalé sur l'horizon Effet de renforcement du motif éolien Effet de renforcement du motif éolien Point d'appel visuel
Concurrence visuelle Effet de renforcement du motif éolien	

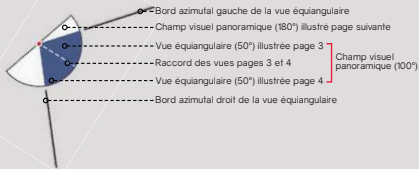
ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER				
Nul	Très faible	Faible	Moderé	Très fort
Nul	Très faible	Faible	Moderé	Très fort
Nul	Très faible	Faible	Moderé	Fort
Nul	Très faible	Faible	Moderé	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 6
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 99m | 126m | 162,5m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E1 (4,89km)
 Éolienne la plus éloignée : E6 (6,02km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien le clos de Bordeaux

> 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 3.2

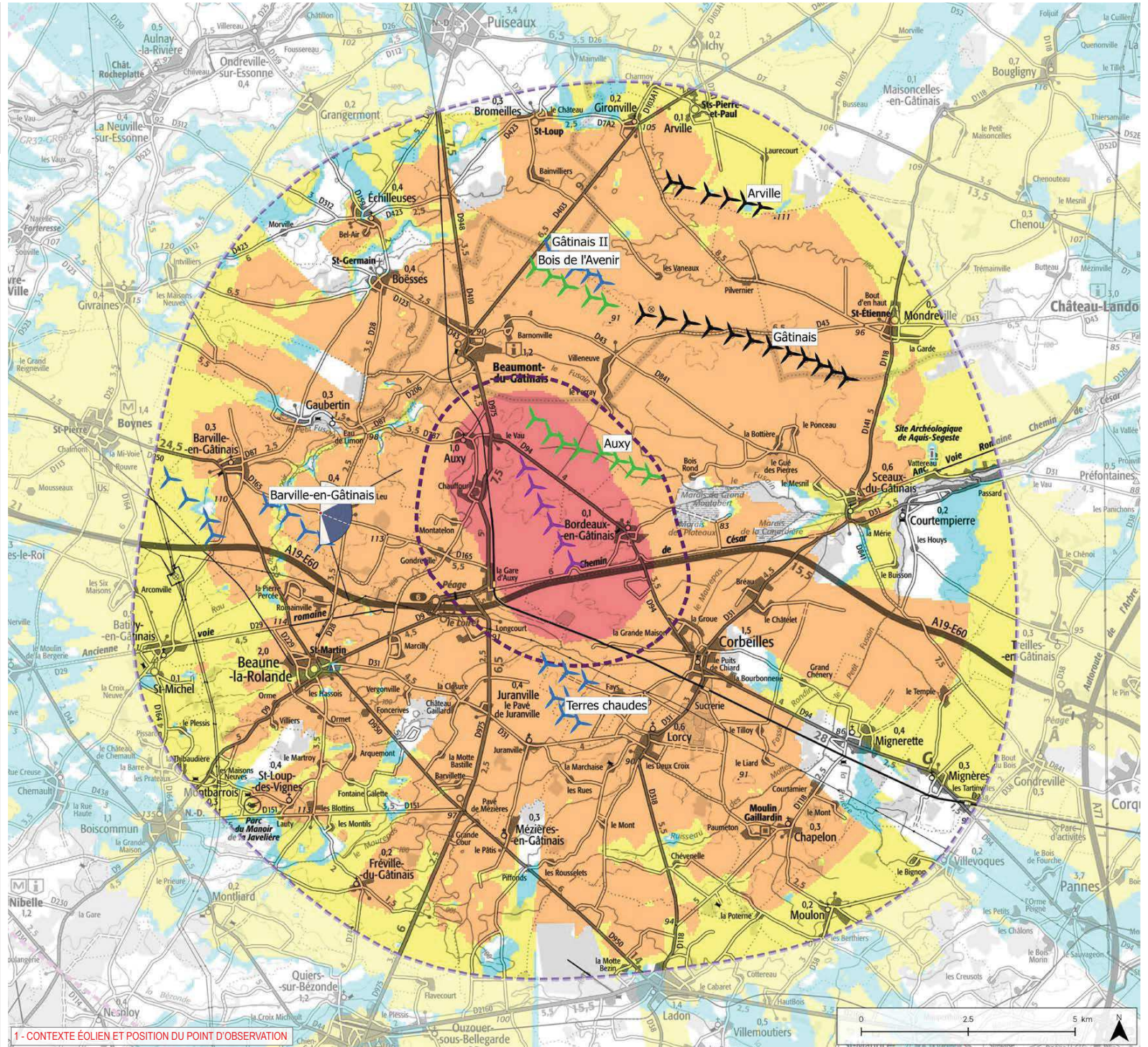
Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

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



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

Identifiant : 16

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 657581, 6778170, 108,3

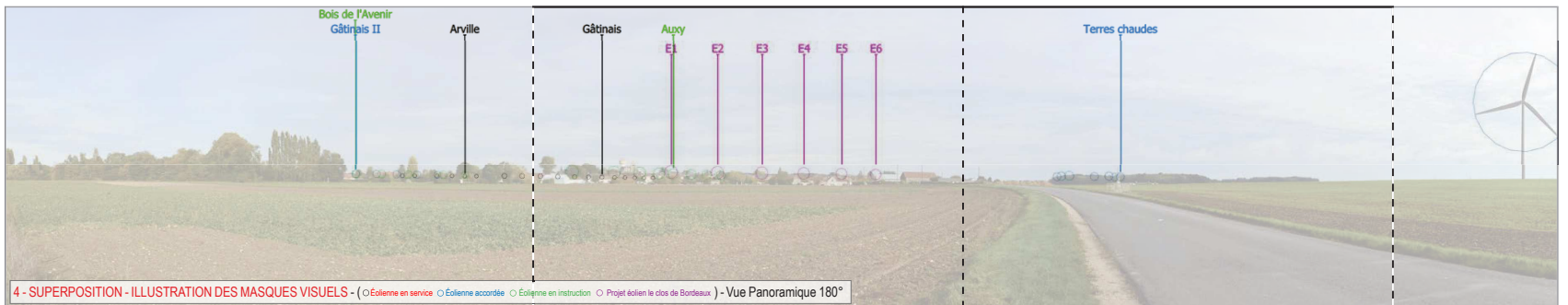
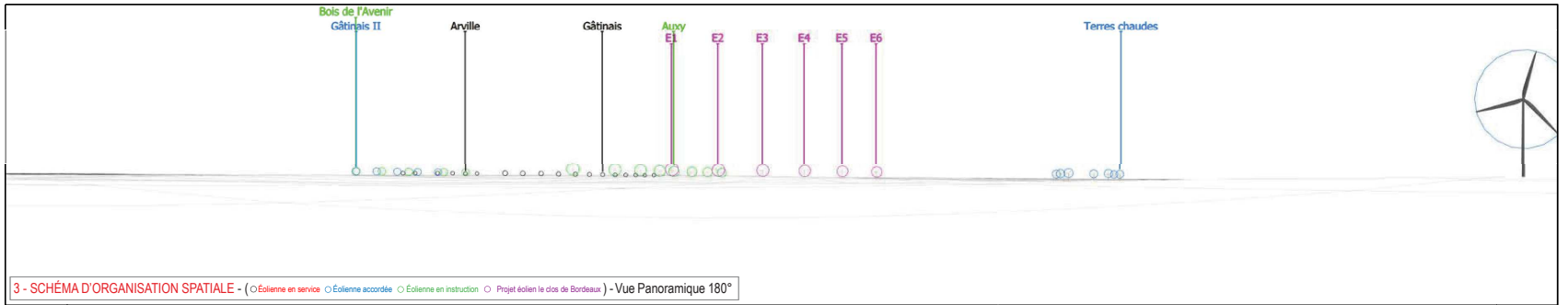
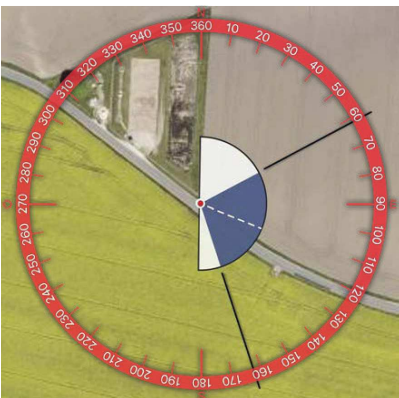
Date et heure de prise de vue : 22/10/2019 15:30

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

Appareil Photo Numérique : NIKON D5000

Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m







TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Effet cumulé avec le parc éolien d'Auxy
Perception depuis les axes de communication	Vue depuis la RD 165
Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg	Analyse de la concurrence visuelle avec la silhouette du bourg d'Égry

ANALYSE PAYSAGÈRE

Depuis la RD 165, le bourg d'Égry se détache de la plaine agricole, dominé par la silhouette de son église et d'un château deau. Le projet prend place en arrière du bourg et se superpose en partie au parc en instruction d'Auxy. Le rotor des éoliennes est partiellement tronqué par la frange bâtie. Le mouvement des pales peut créer une interférence visuelle dans le cadre paysager des riverains. Toutefois, la hauteur apparente de la traction visible des éoliennes est réduite et ne modifie pas l'appréhension des rapports d'échelle.

TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER
Effet de renforcement du motif éolien
Interférence visuelle
Modification du paysage quotidien
Interférence visuelle

ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER				
Nul	Très faible	Faible	Moderé	Très fort
Nul	Très faible	Faible	Moderé	Très fort
Nul	Très faible	Faible	Moderé	Très fort