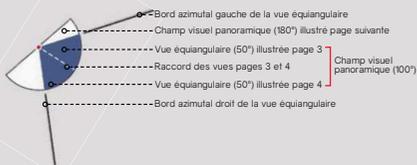


**Informations du projet éolien**

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 (6,4 km)  
 Éolienne la plus éloignée : E6 (8,89 km)

**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

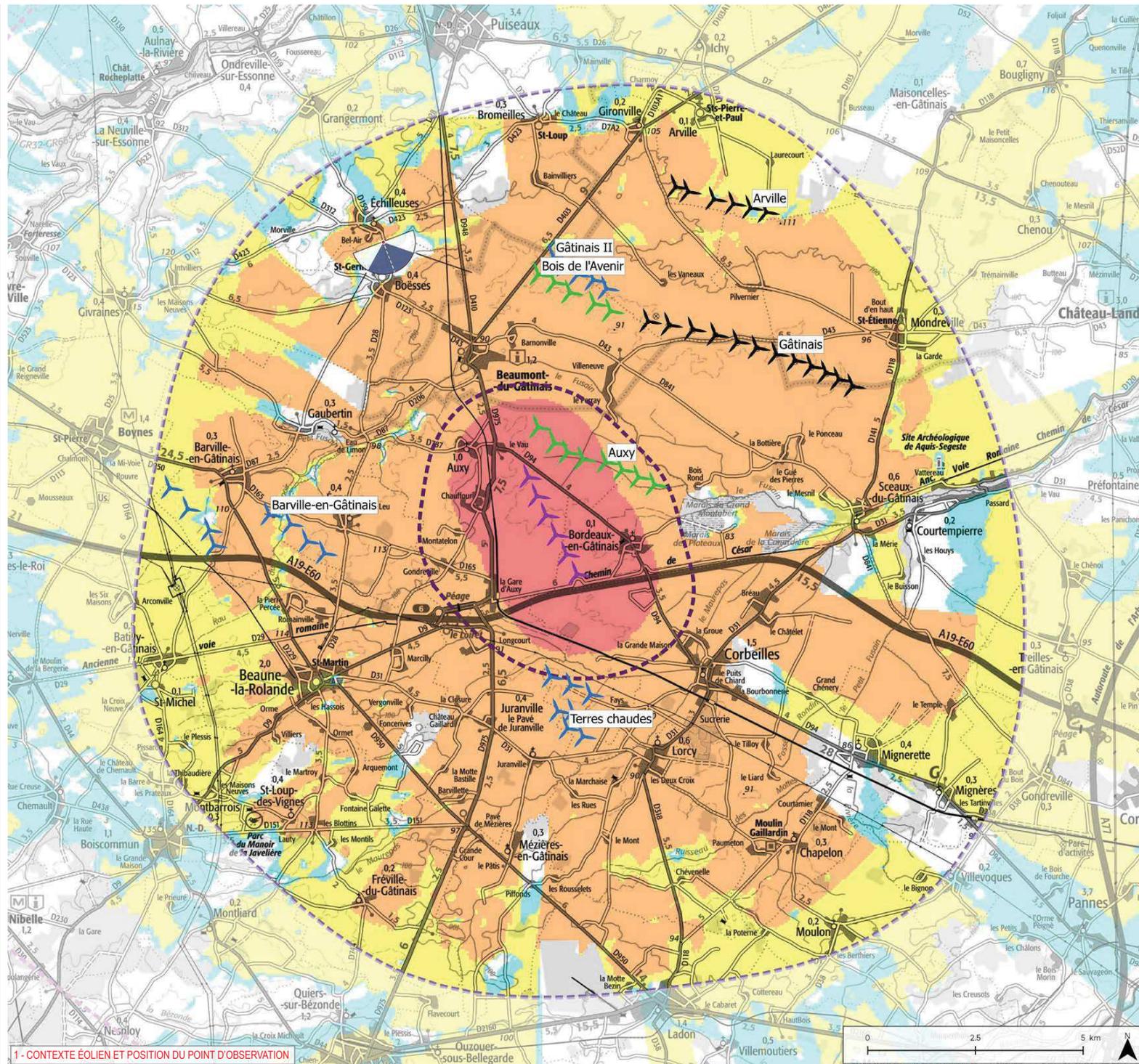
Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

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

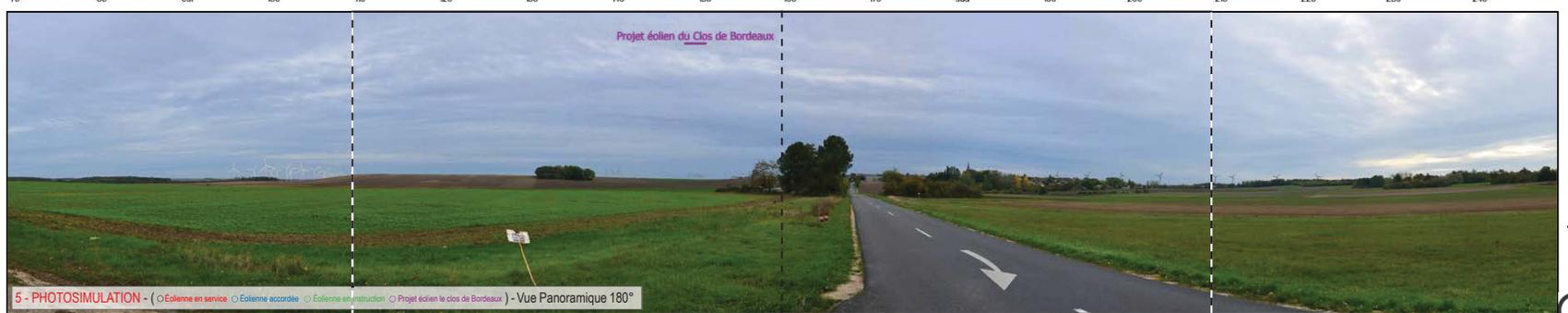
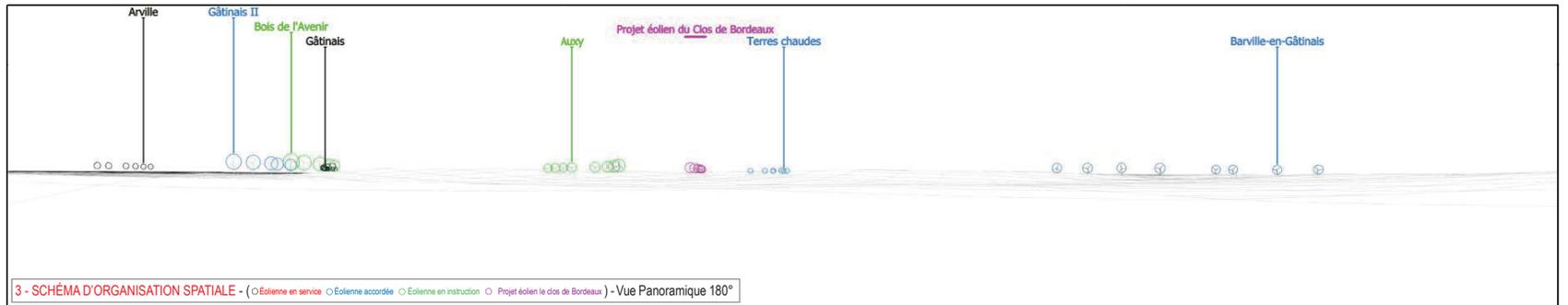
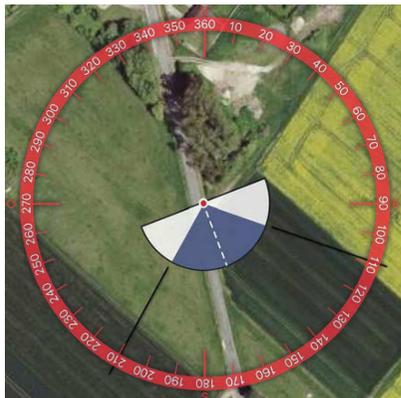
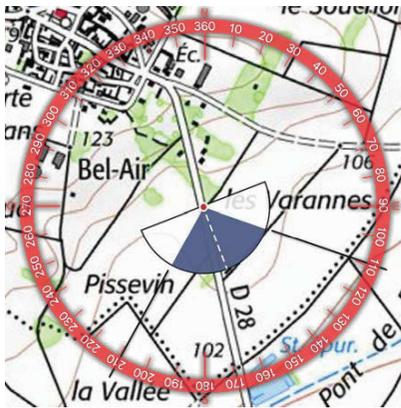
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

Identifiant : 20  
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 658990, 6784644, 108  
 Date et heure de prise de vue : 22/10/2019 17:12  
 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 EQUANGULAIRE - 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



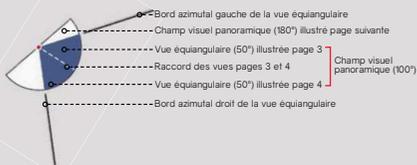
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER		ÉLÉMENT CONCERNÉ		ANALYSE PAYSAGÈRE		TYPLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER		ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER				
Effet cumulé avec un autre parc éolien de Barville-en-Gâtinais	Perception depuis les axes de communication	Effet cumulé avec le parc éolien d'Auxy et de Barville-en-Gâtinais	Vue depuis la RD 28	La RD 28, ici entre Echilleuses et Boësses, traverse la plaine cultivée. La silhouette du village de Boësses se détache visuellement, implantée sur une crête secondaire et soulignée par une trame végétale et bâlie qui contraste dans la plaine cultivée. Le parc accorde de Barville-en-Gâtinais est visible sur la droite et entre déjà en concurrence visuelle directe avec la silhouette de bourg tandis qu'une partie du parc en instruction d'Auxy est visible sur la gauche. Le projet du Clos de Bordaues s'inscrit dans la plaine, sur la gauche de la route et de la silhouette villageoise avec une prégnance similaire aux autres parcs et projets. Le projet forme un alignement régulier et compact qui décroît vers la droite. La faible hauteur apparente des éoliennes réduit la prégnance du projet qui constitue un point d'appel visuel peu marquant, au vu de l'ouverture visuelle du paysage.	Rerforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Moderé	Fort	Très fort	
						Point d'appel visuel	Nul	Très faible	Faible	Moderé	Fort	Très fort
						Concurrence visuelle	Nul	Très faible	Faible	Moderé	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg	Analyse de la covisibilité avec l'église Saint-Germain de Boësses	Analyse de la concurrence visuelle avec la silhouette du bourg de Boësses et vue en sortie de bourg d'Echilleuses	L'église Saint-Germain de Boësses est protégée par classement au titre des monuments historiques. Son clocher marque visuellement la silhouette du village. Il y a une covisibilité avec le projet mais l'impact reste faible en raison de la visibilité réduite du projet, du caractère dynamique de la séquence (observateur en mouvement) et de sa position par rapport à l'édifice protégé.	Phénomène de covisibilité	Nul	Très faible	Faible	Moderé	Fort	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 (3,9km)  
 Éolienne la plus éloignée : E6 (6,34km)

**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

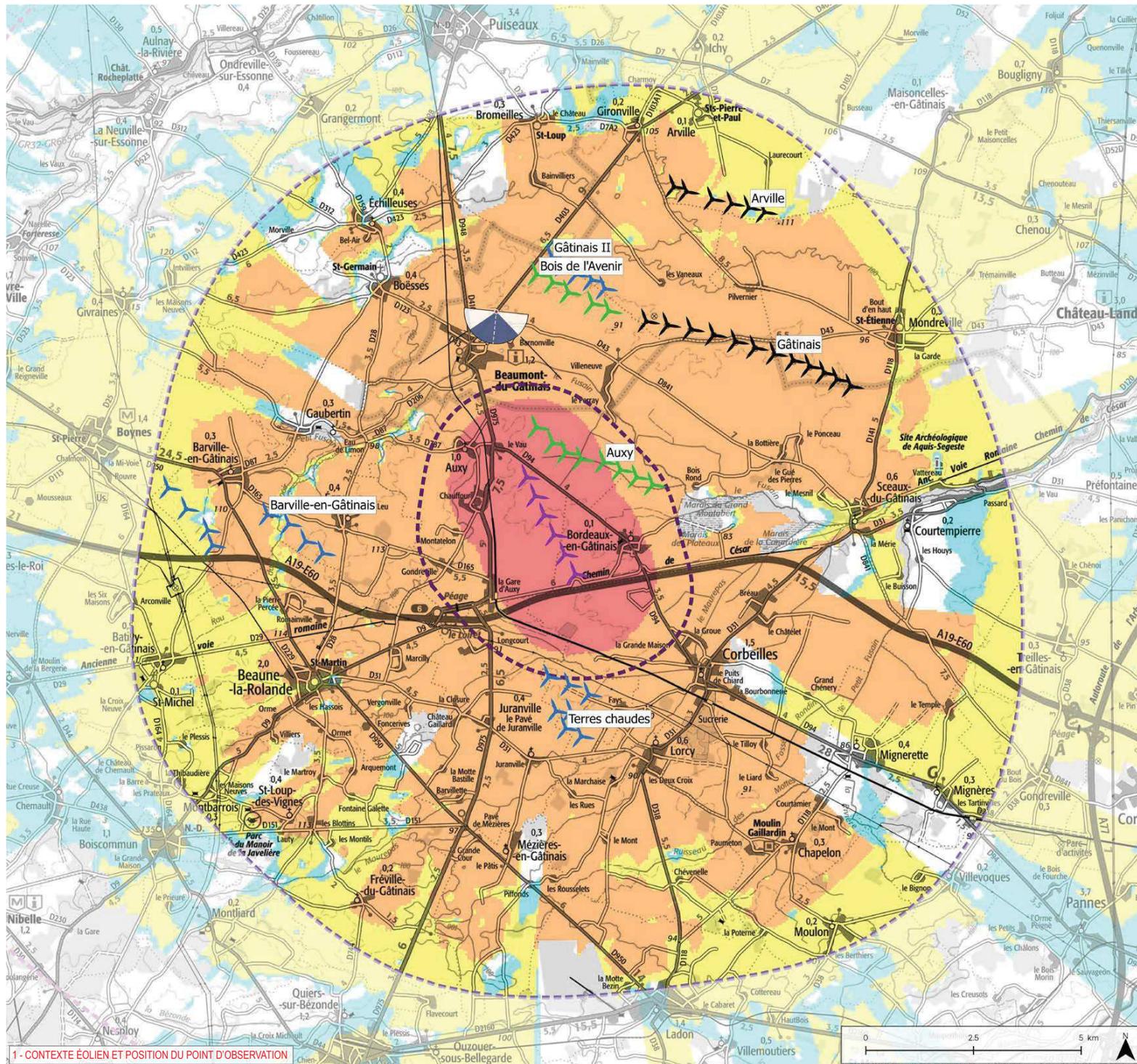
Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

Pour se représenter les angles...

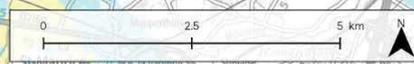
- 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil
- 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'œil
- 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'œil

> Aires d'étude

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

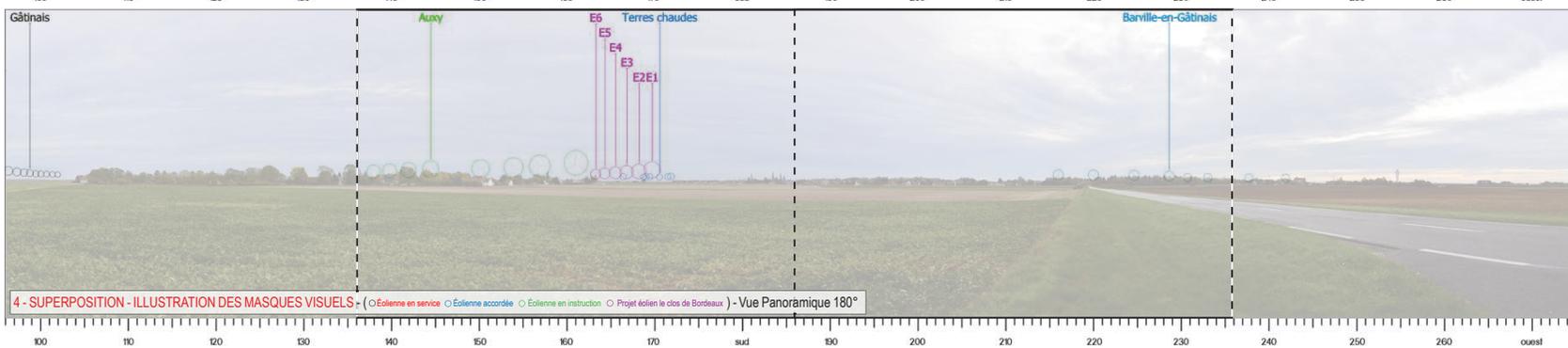
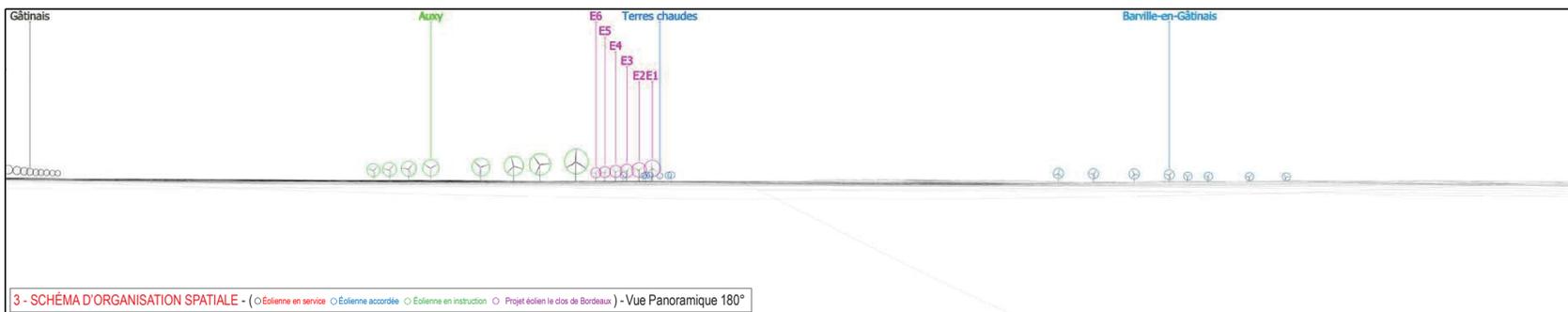
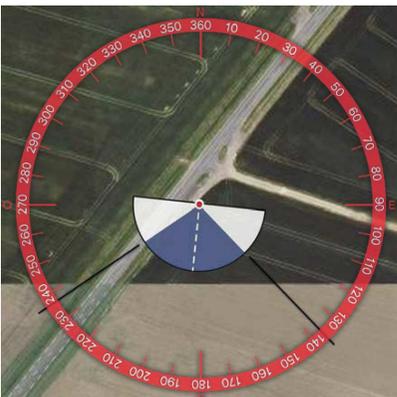
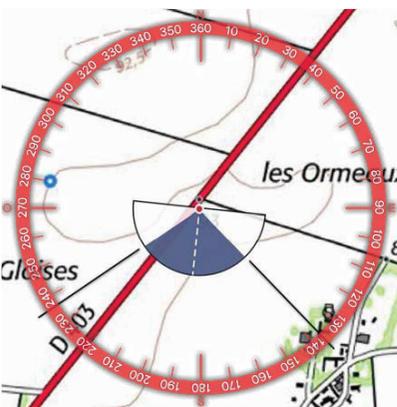


1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION



Informations photographique

Identifiant : 21  
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 661653, 6783044, 91,7  
 Date et heure de prise de vue : 22/10/2019 16:59  
 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







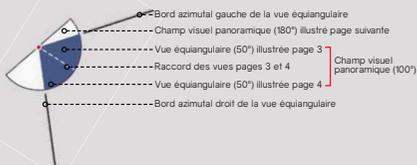
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER		ÉLÉMENT CONCERNÉ		ANALYSE PAYSAGÈRE									
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parc éolien des Terres Chaudes et d'Auxy	RD 403	Analyse de la concurrence visuelle avec la silhouette du bourg de Beaumont-du-Gâtinais	La RD 403, ici au nord-ouest de Beaumont-en-Gâtinais, traverse la plaine cultivée. Celle-ci est ponctuée de silhouettes végétales et bâties qui traduisent la présence de l'habitat. Le projet prend place partiellement en avant du parc des Terres Chaudes et en arrière du parc en instruction d'Auxy mais les trois entités restent distinctes visuellement de par leur hauteur, apparence différente. Le projet forme un alignement lisible et régulier qui décroît vers la gauche, relativement compact sur l'horizon. Le mouvement des pales constitue un point d'appel pour l'usager de la RD mais l'impact reste faible au vu de la lisibilité de l'implantation et de ses proportions dans le paysage.	Le projet prend place sur la gauche de la silhouette du village de Beaumont-en-Gâtinais. Il n'y a pas de superposition visuelle entre les deux entités et l'échelle du projet est cohérente avec celle du paysage.	Point d'appel visuel	Point de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg	Analyse de la concurrence visuelle avec la silhouette du bourg de Beaumont-du-Gâtinais	Nul	Très faible			Faible	Modéré	Fort	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 (8,19km)  
 Éolienne la plus éloignée : E6 (10,46km)

**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

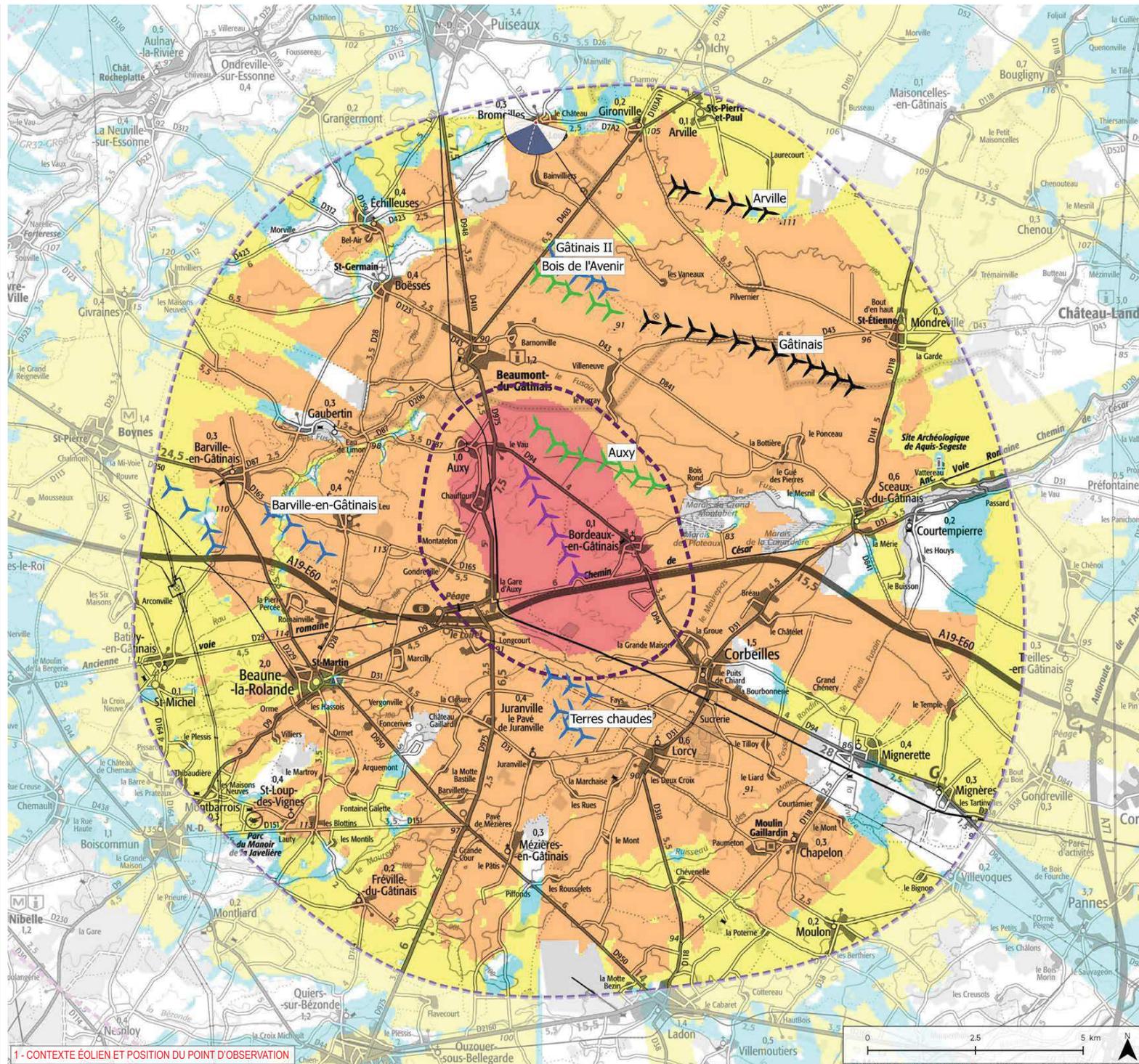
Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

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

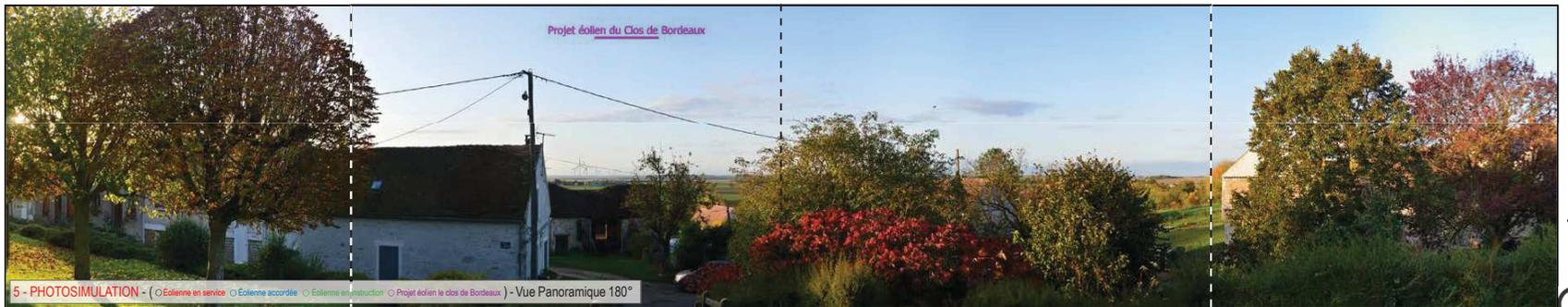
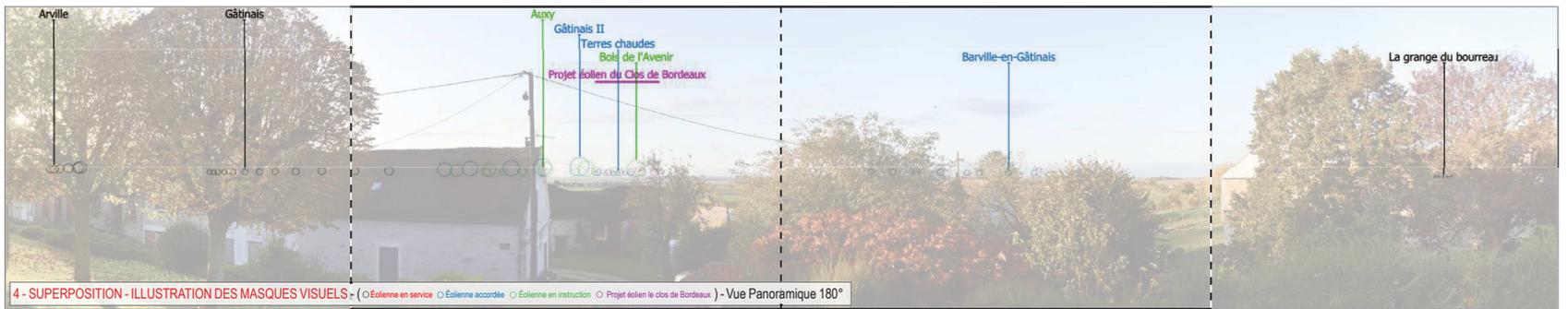
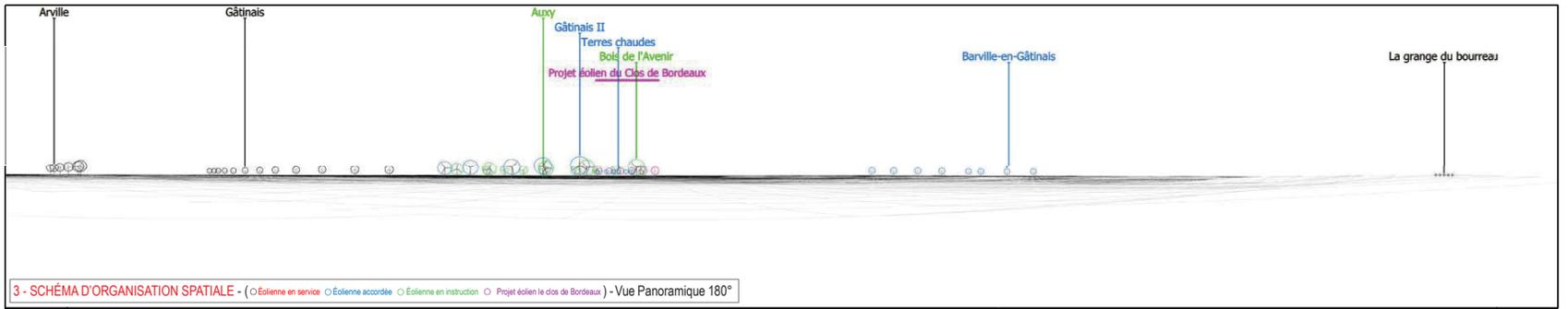
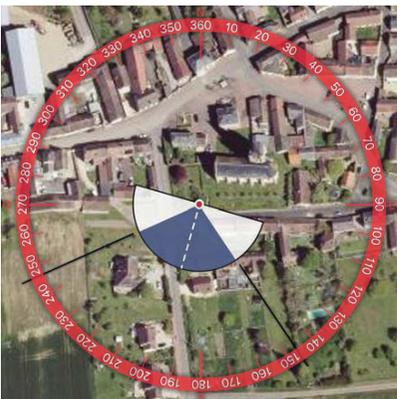
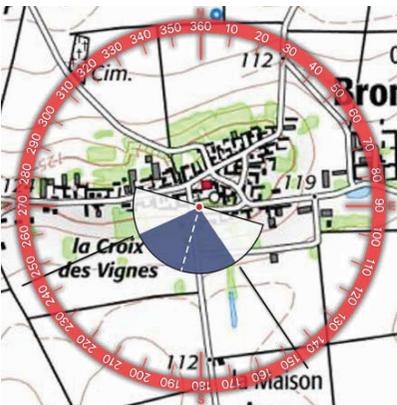
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographique

Identifiant : 22  
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 662529, 6787394, 126,8  
 Date et heure de prise de vue : 24/10/2019 09:14  
 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







TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER		ELEMENT CONCERNE		ANALYSE PAYSAGERE	TYPLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER		EVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER				
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg	Effet cumulé avec les parcs éoliens des Terres Chaudes, du Bois de l'Avenir et de Gâlnais II	Vue depuis le centre-bourg de Bromnelles		<p>Le village de Bromnelles est implanté sur les hauteurs de la Butte Jaune. Depuis certains secteurs, et notamment depuis les abords de l'église protégée, le regard porte loin vers le sud sur la plaine cultivée du Gâlnais. Depuis ce point, au sud-ouest de l'église le projet est visible, implanté au loin dans la plaine, et se superpose à plusieurs parcs accolés ou en projet avec une prégnance moindre. Il y a donc un renforcement du motif éolien avec un effet de densification. Ainsi, le projet est visible très localement, pour les riverains et dans le périmètre protégé de l'église mais avec une prégnance relativement faible.</p>	Effet de renforcement du motif éolien existants	Nul	Très faible	Faible	Moderé	Fort
Effet de densification	Modification du paysage quotidien	Effet de densification	Modification du paysage quotidien	Nul		Très faible	Faible	Moderé	Fort	Très fort	
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Vue depuis les abords de l'église Saint-Loup de Bromnelles				Phénomène de visibilité	Nul	Très faible	Faible	Moderé	Fort	Très fort