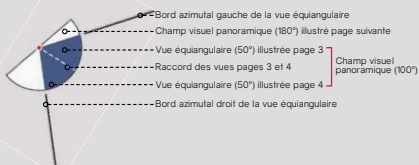


Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 6
 Dimension mal rotor hauteur totale : 99m | 126m | 162,5m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E4 (2,26km)
 Éolienne la plus éloignée : E6 (2,61km)

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

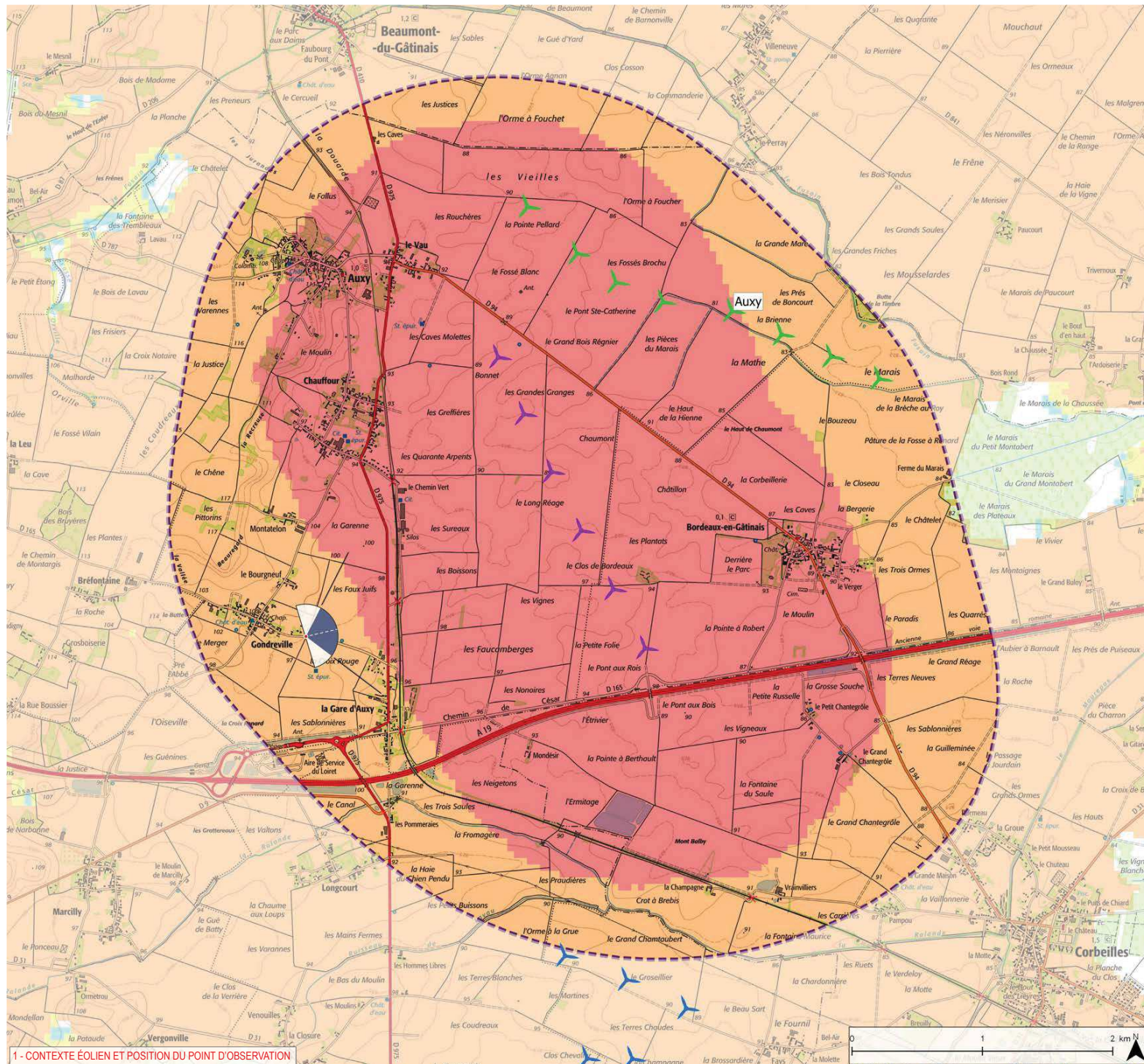
Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

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

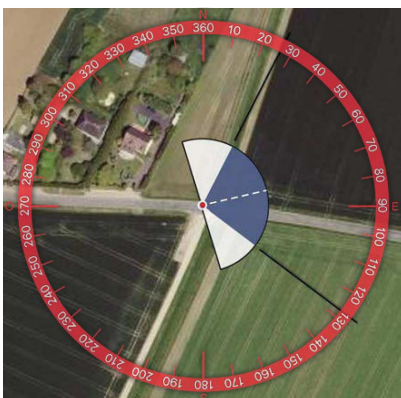
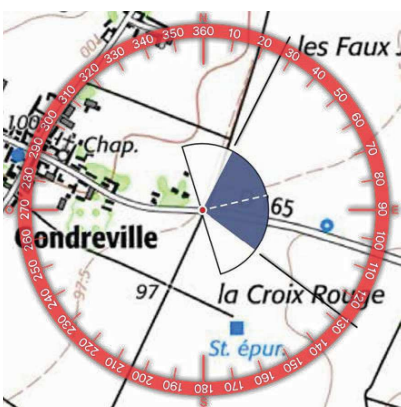
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



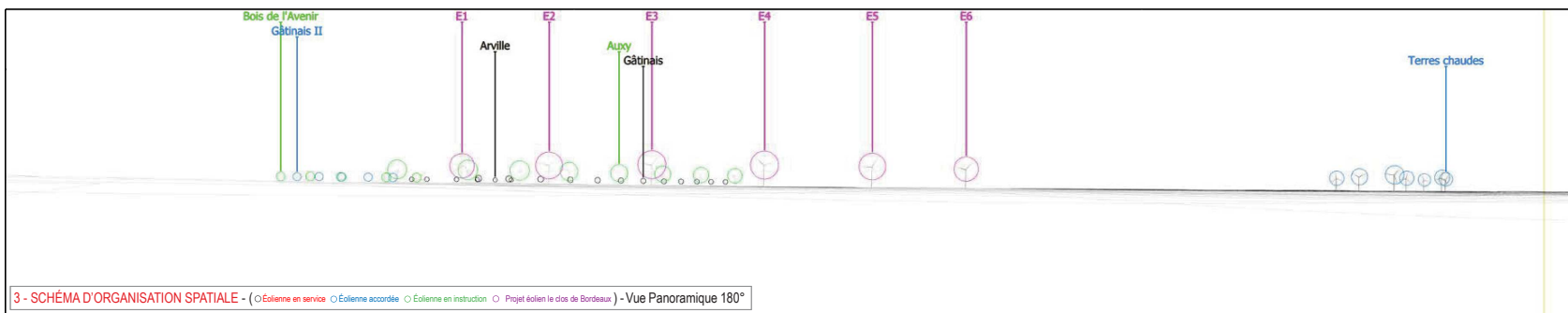
1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

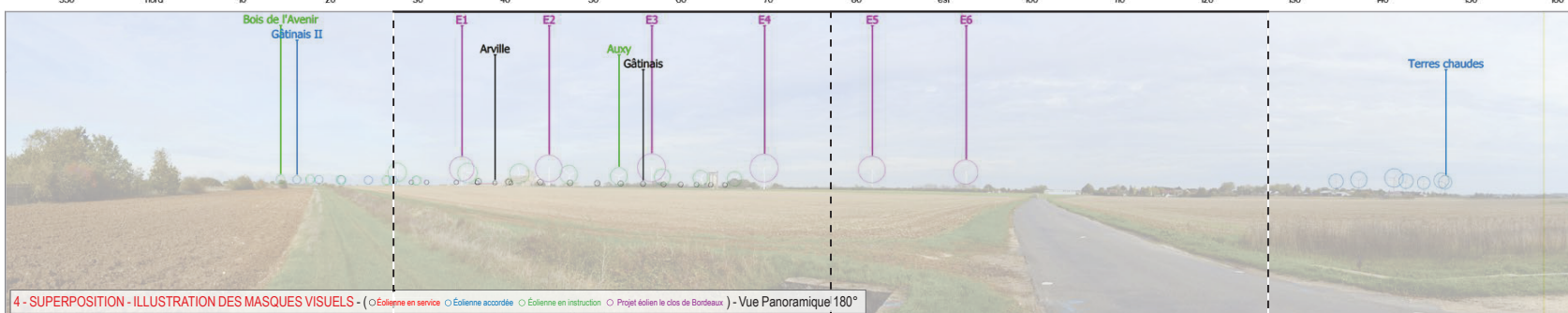
Identifiant : 36
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 660879, 6777073, 98,2
 Date et heure de prise de vue : 22/10/2019 15:38
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5000
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



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



3 - SCHEMA D'ORGANISATION SPATIALE - (Eolienne en service Eolienne accordée Eolienne en instruction Projet éolien le clos de Bordeaux) - Vue Panoramique 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (Eolienne en service Eolienne accordée Eolienne en instruction Projet éolien le clos de Bordeaux) - Vue Panoramique 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (Eolienne en service Eolienne accordée Eolienne en instruction Projet éolien le clos de Bordeaux) - Vue Panoramique 180°



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



TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ELEMENT CONCERNE
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	Vue en sortie de bourg de Gondreville

ANALYSE PAYSAGERE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER
Depuis ce secteur, ouvert le long de la RD 165 en sortie ouest de Gondreville, les perceptions sont profondes, rythmées ici par des silhouettes bâties et la présence de lambeaux forestiers. Le projet en instruction d'Auxy est visible à l'horizon avec une faible prégnance visuelle. Le projet éolien du Clos de Bordeaux s'inscrit sur la gauche de la route avec une prégnance visuelle supérieure sur un angle horizontale conséquent (presque 60°), en arrière d'installations agricoles et se superpose partiellement au projet d'Auxy. La hauteur apparente des éoliennes est cohérente avec celle des composantes en place (ici principalement bâties), ce qui facilite sa lisibilité pour l'usager enrouvernement sur la départementale. En revanche, pour les riverains, le projet renforce sensiblement la prégnance du motif éolien dans le paysage perçu.	<p>Renforcement du motif éolien</p> <p>Effet de densification</p> <p>Modification du paysage traversé</p> <p>Point d'appel visuel</p> <p>Modification du paysage quotidien</p> <p>Renforcement du motif éolien</p>

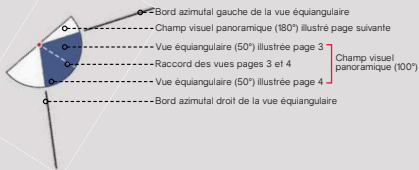
EVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER				
Nul	Très faible	Faible	Moderé	Fort
Nul	Très faible	Faible	Moderé	Très fort
Nul	Très faible	Faible	Moderé	Très fort

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 : E2 (1,91km)
 Éolienne la plus éloignée : E6 (2,83km)

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

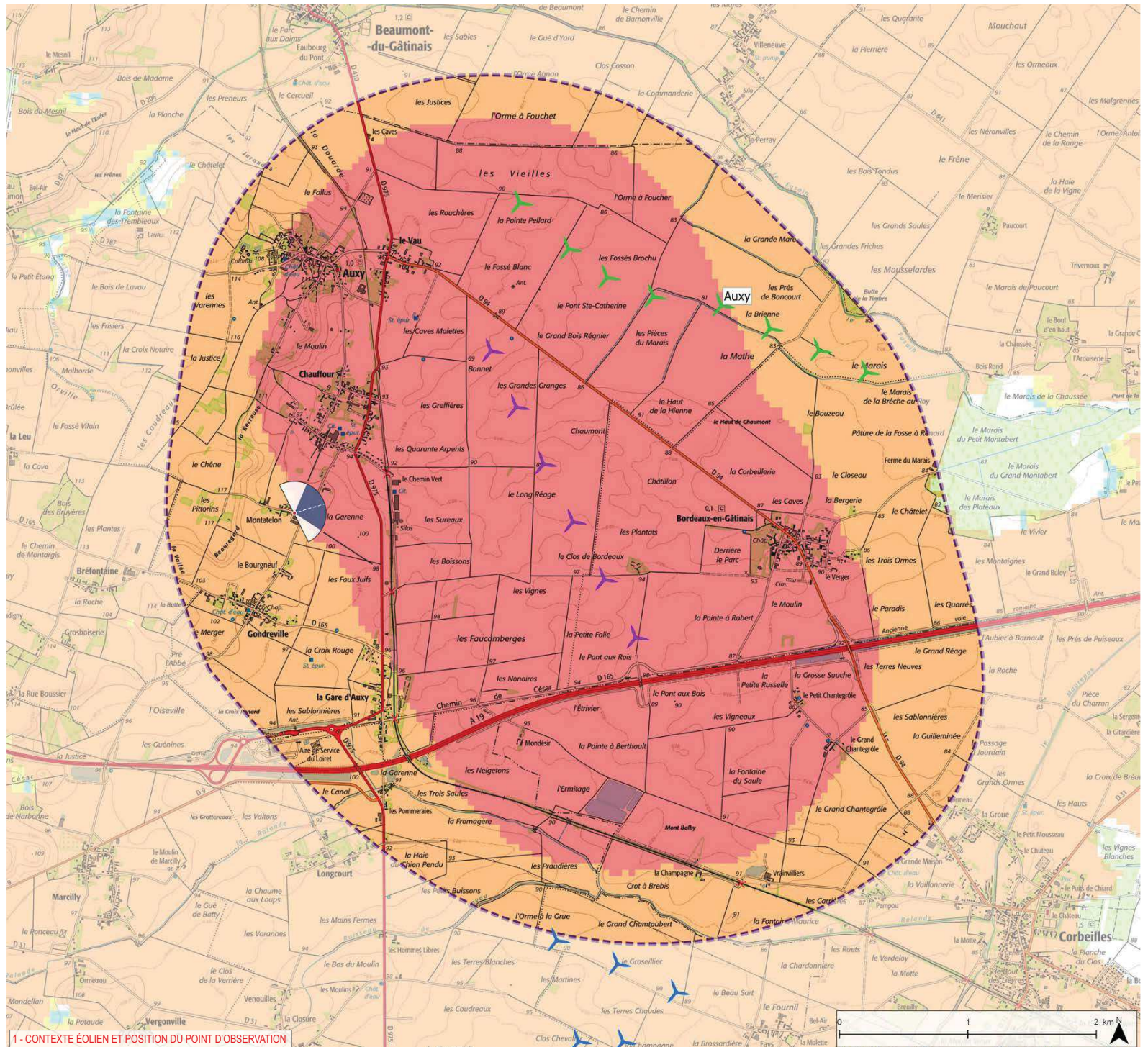
Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

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

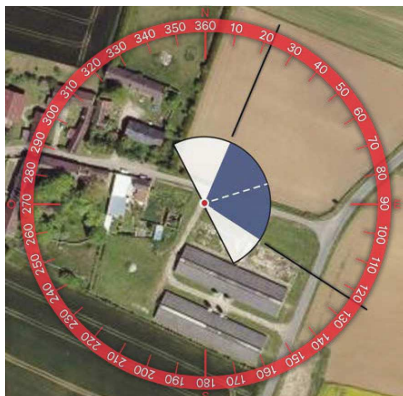
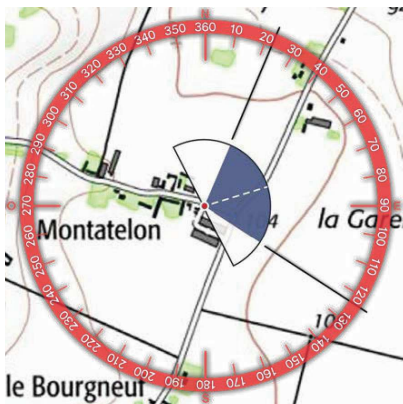
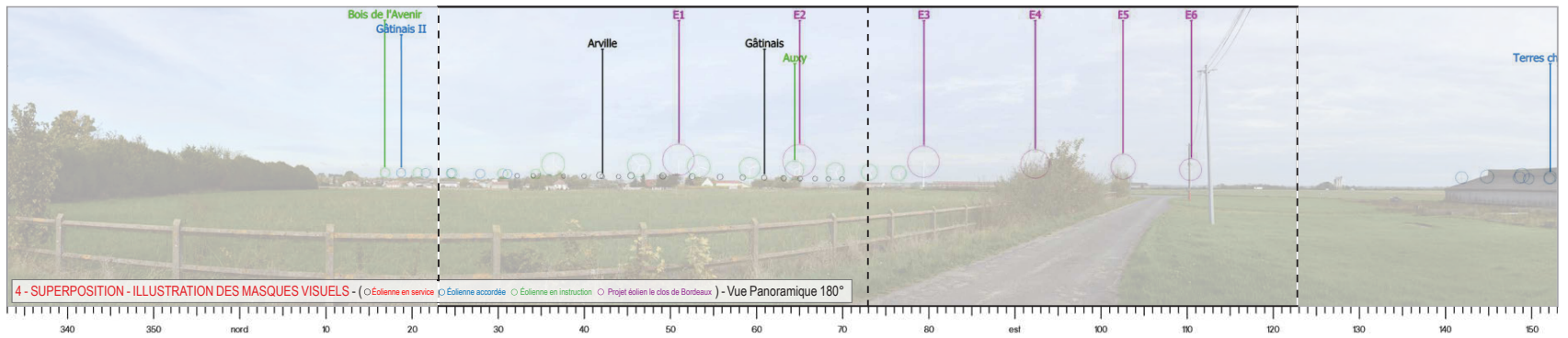
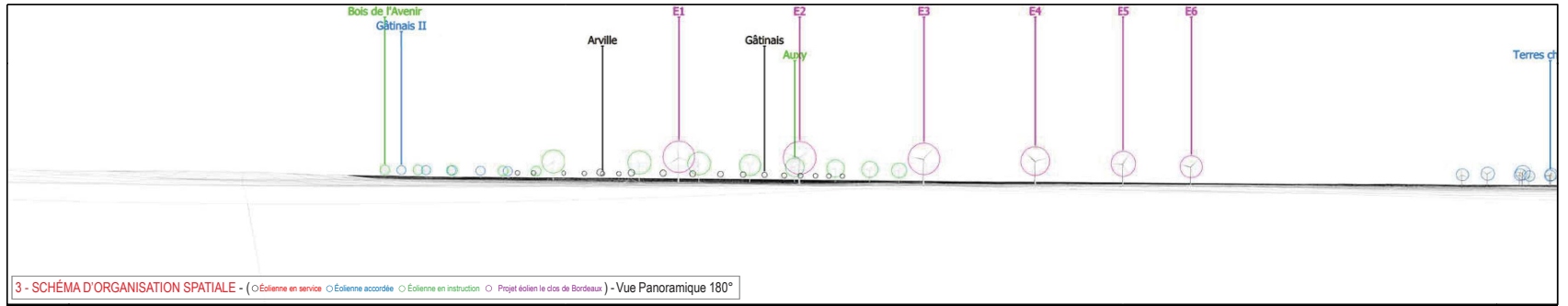
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

Identifiant : 37
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 660825, 6777951, 104,6
 Date et heure de prise de vue : 22/10/2019 15:43
 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 EQUILIBRÉE : 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



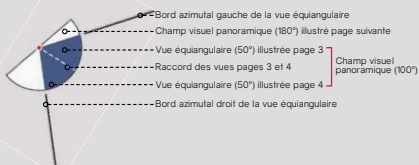
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER		ÉLÉMENT CONCERNÉ		ANALYSE PAYSAGÈRE				
Effet cumulé avec un autre parc éolien		Effet cumulé avec les parcs éoliens d'Auxy, du Cailinais II et du Bois de l'Avenir		<p>En périphérie ouest du lieu-dit de Mantelaton, les vues sont relativement ouvertes mais semi-lonnières en raison de la présence d'une frange végétale et bâtie notable à proximité. Plusieurs parcs et projets éoliens sont visibles à l'horizon avec des hauteurs apparentes variées mais une prégnance visuelle qui demeure faible à modérée.</p> <p>Le projet s'inscrit sur un plan intermédiaire en renforcement du pôle éolien existant, potentiellement masqué partiellement par des éléments plus proches. L'implantation forme une ligne régulière mais avec des interdistances importantes qui s'éffrent sur une vaste portion de l'horizon (environ 60°). De plus, au vu de la hauteur apparente des éoliennes, seule la base des éoliennes sera tronquée laissant ainsi apparaître les rotors au-dessus de silhouettes bâties. Cette superposition crée des perturbations de la lecture des rapports déchelle et une modification significative du paysage perçu par les riverains.</p>				
Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de boug		Vue depuis les abords du hameau de Mantelaton						
TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER		ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER						
Renforcement du motif éolien Effet de délalement sur l'horizon		Nul		Nul				
Modification des rapports déchelle Effet de minaturisation Modification du paysage quotidien Interférence visuelle		Nul		Nul				
		Très faible		Très faible				
		Faible		Faible				
		Modéré		Modéré				
		Fort		Fort				
		Très 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 : E2 (1,29km)
 Éolienne la plus éloignée : E6 (2,46km)

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

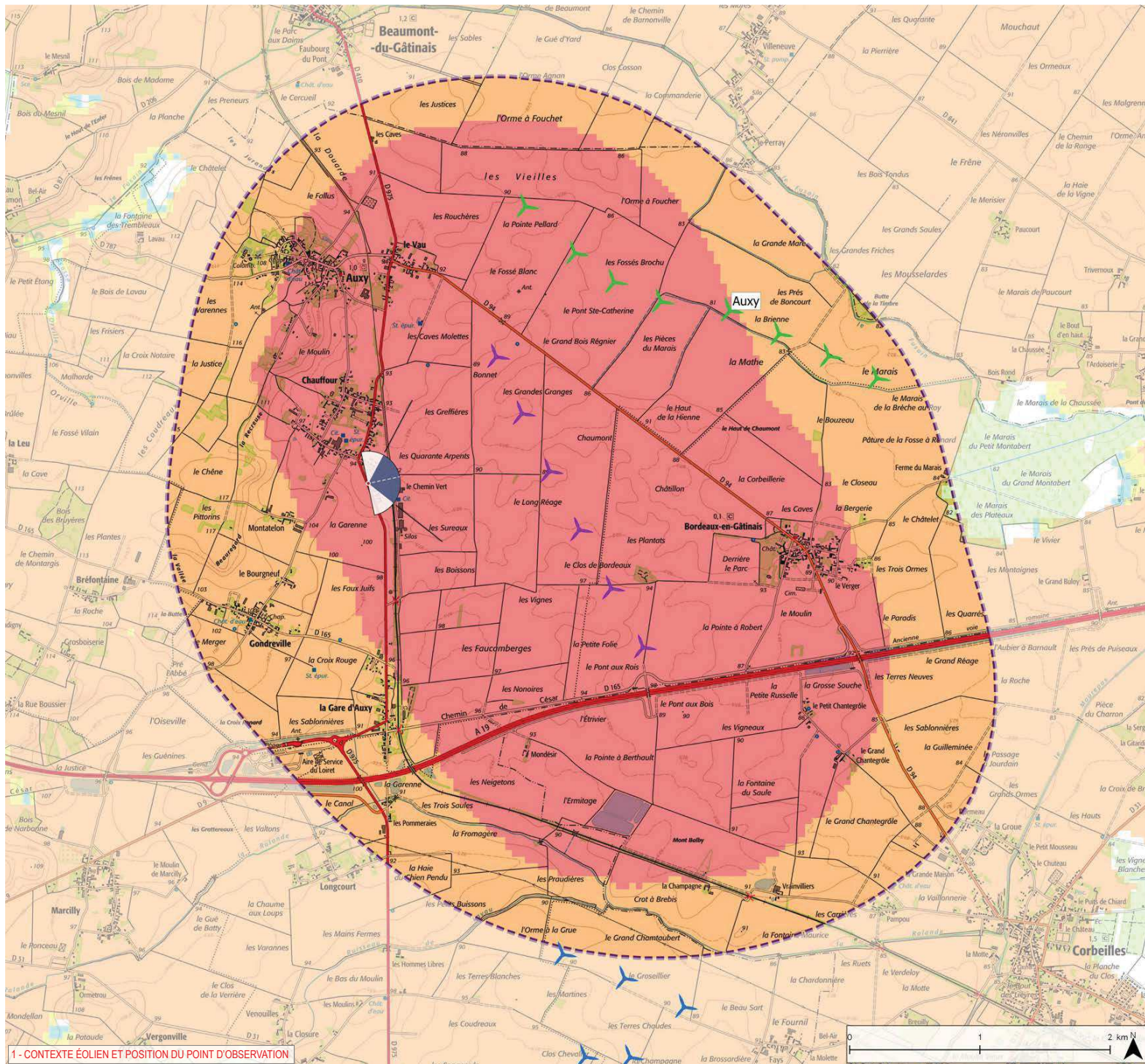
Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

Pour se représenter les angles...

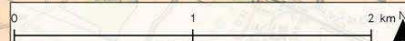
- 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil
- 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'œil
- 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'œil

> Aires d'étude

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

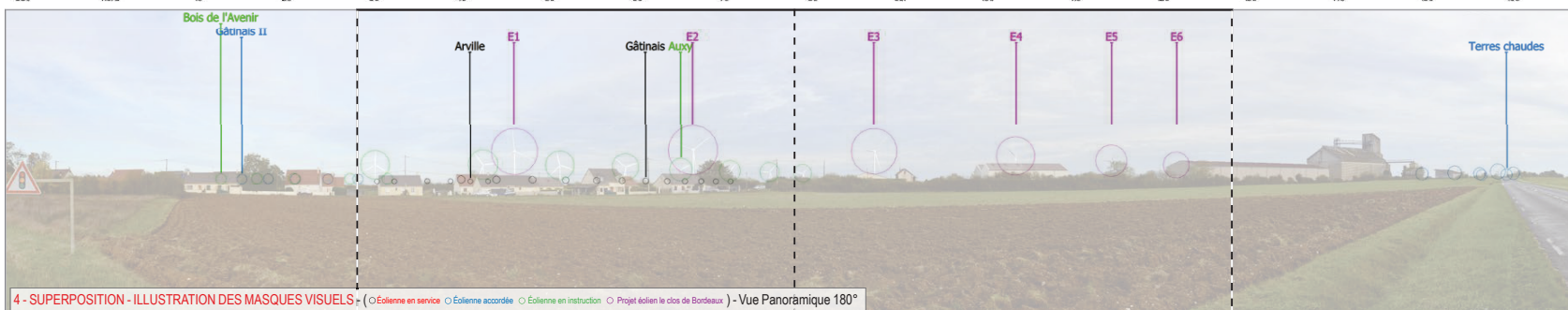
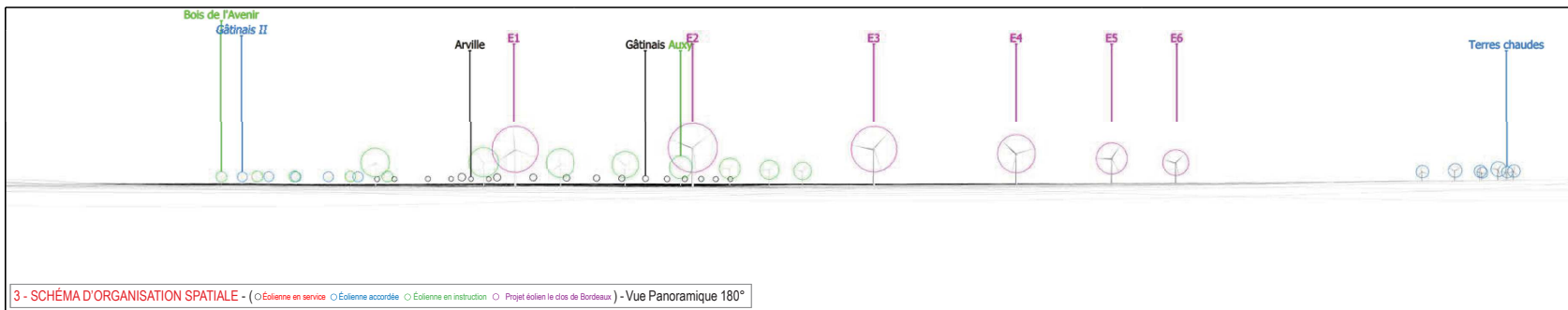
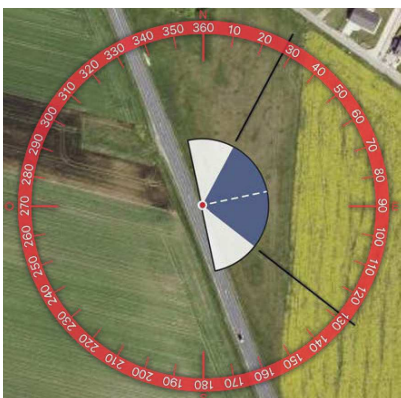
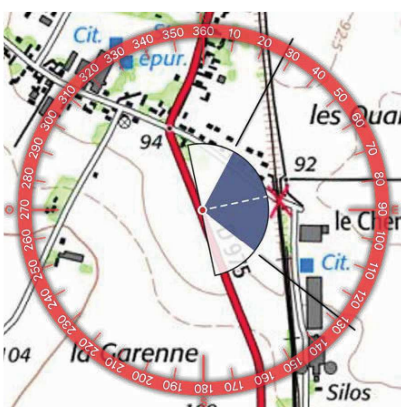


1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION



Informations photographie

Identifiant : 38
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 661372, 6778241, 95,3
 Date et heure de prise de vue : 22/10/2019 15:49
 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

