

## D . IMPACTS PAYSAGERS DEPUIS L' AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE ET RAPPROCHÉE

### 1 . CARNET DE PHOTOMONTAGES COMMENTÉS DE L' AIRE ÉLOIGNÉE ET RAPPROCHÉE (ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER PAR PLANCHE)

*Photo : Extrait d'un photomontage - Perception depuis le chateau de Yèvre-le-Châtel (photomontage n°2)*

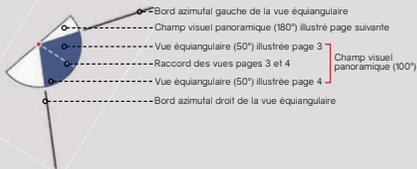


Informations du projet éolien

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 (12,99km)  
 Éolienne la plus éloignée : E6 (15,03km)

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...

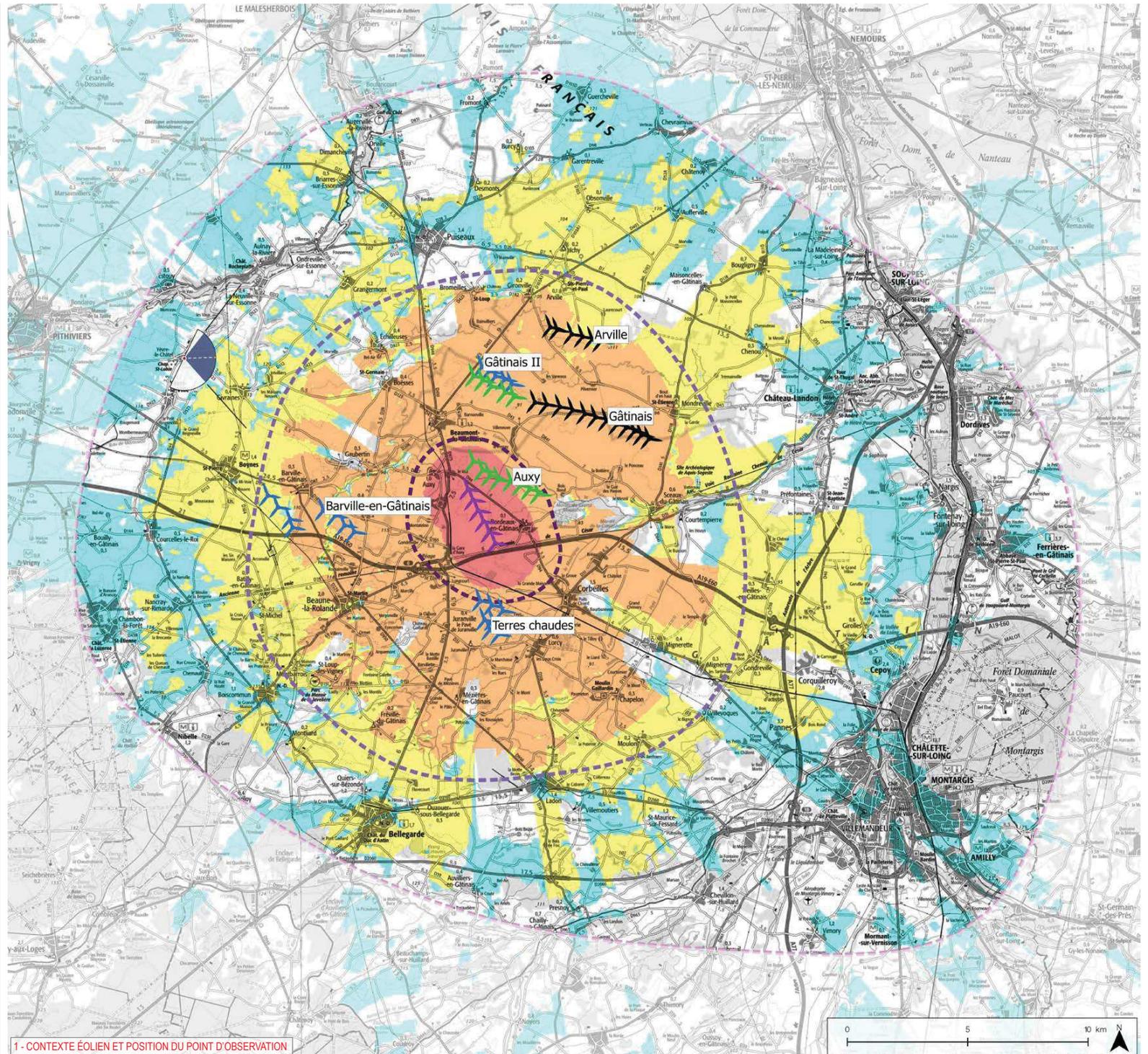
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil

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 : 1

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 650555, 6784642, 106,7

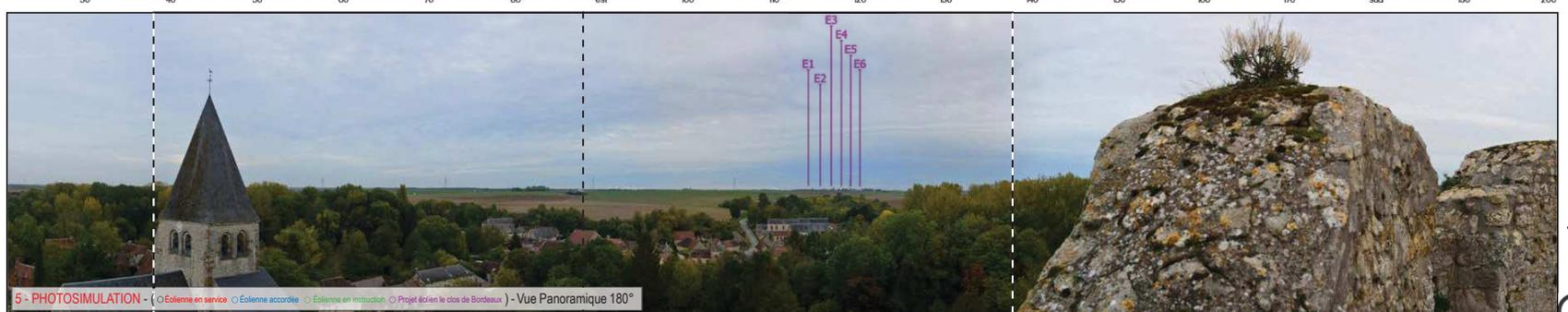
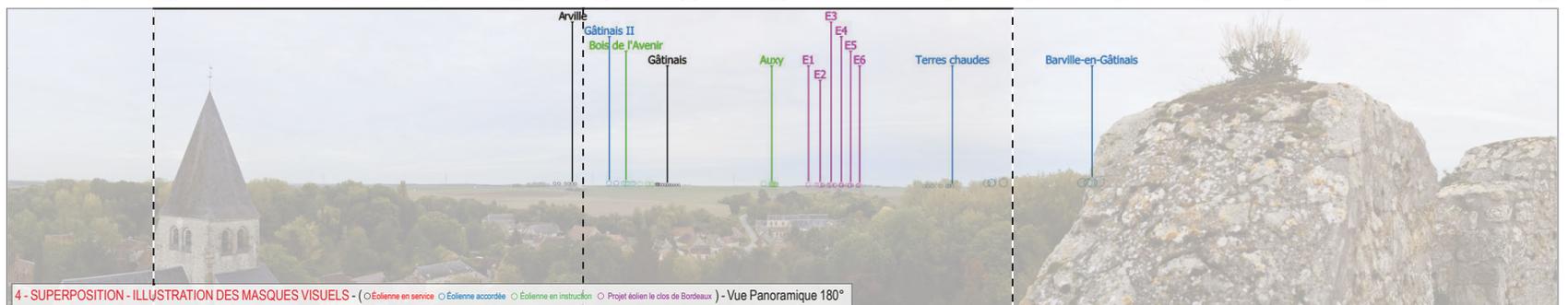
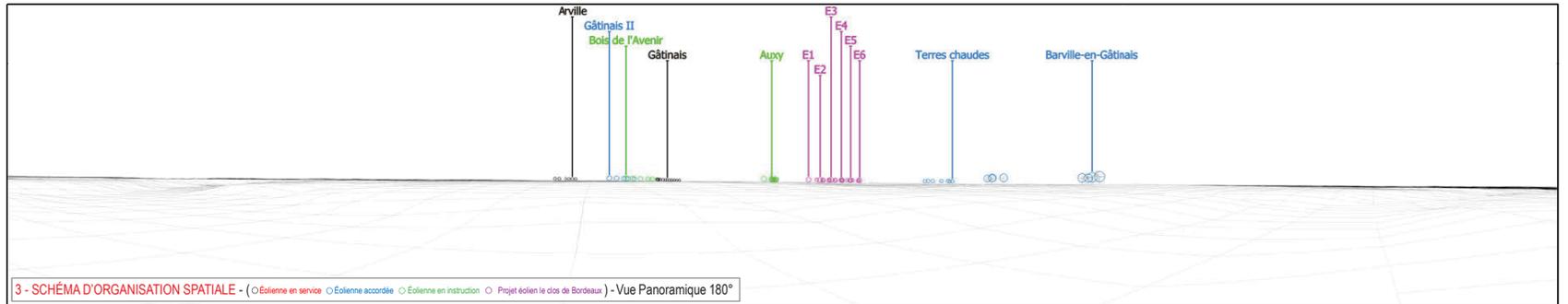
Date et heure de prise de vue : 22/10/2019 17:39

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 - 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



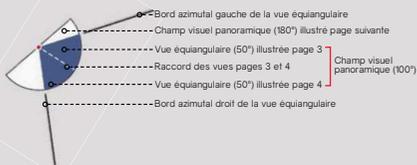
<b>TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER</b>	<b>ÉLÉMENT CONCERNÉ</b>	<b>ANALYSE PAYSAGÈRE</b>					<b>TYPLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER</b>	<b>ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER</b>					
Effet cumulé avec un autre parc éolien de Gâtinais II et Bois de l'AvenirII	Effet cumulé avec les parcs éoliens d'Auxy, de Gâtinais II et Bois de l'AvenirII	Depuis ce point, quelques parcs éoliens et projets sont visibles à l'horizon avec une très faible prégnance visuelle. Dans ce paysage, le parc en projet prend place sur la droite dans la continuité du pôle éolien existant.  Le château de Yèvre-le-Châtel est classé au titre des monuments historiques. Depuis ses abords, les vues sont fermées par le tissu bâti. Toutefois, le sommet est accessible au public (accès réglementé) et offre un panorama sur le Gâtinais. Le projet éolien est largement ironqué par le relief mais les pales émergent à l'horizon. Toutefois, la fraction visible des éoliennes est réduite et ne constitue pas un point d'appel notable dans le panorama.					Effet de renforcement du motif éolien Effet délalement sur l'horizon	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Vue depuis le Château de Yèvre-le-Châtel						Phénomène de visibilité Modification de l'écran paysager	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 (14,77km)  
 Éolienne la plus éloignée : E6 (17,26km)

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

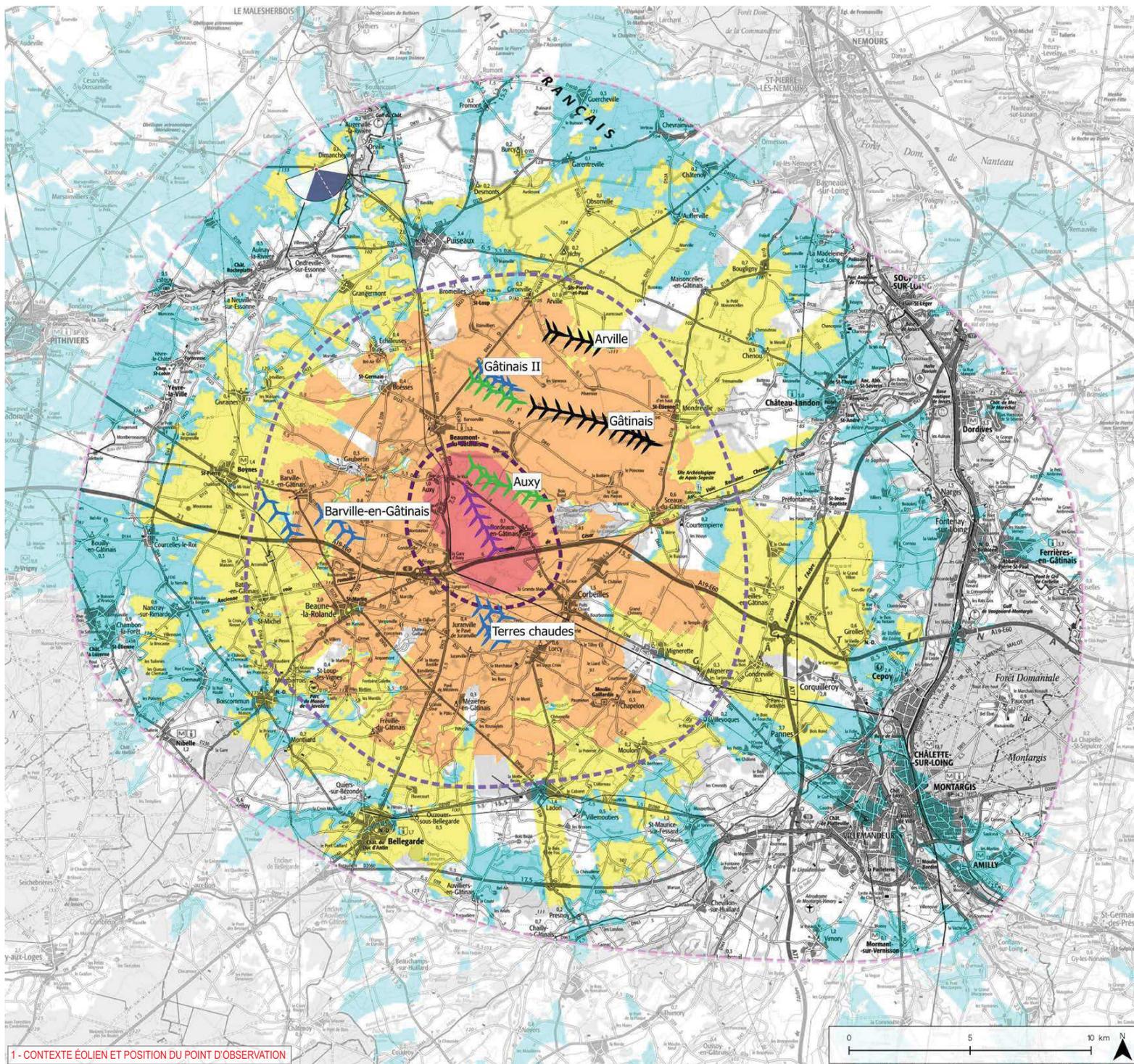
Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

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

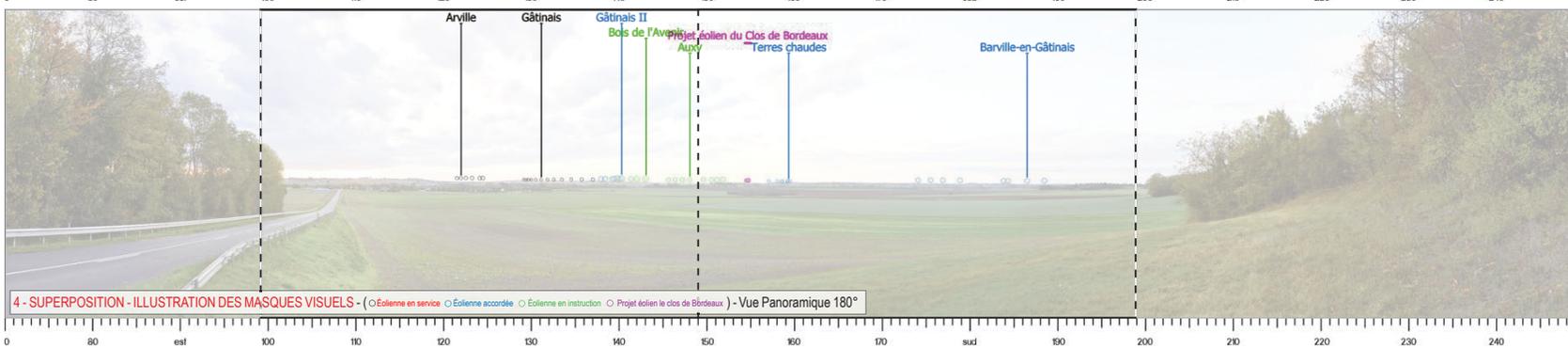
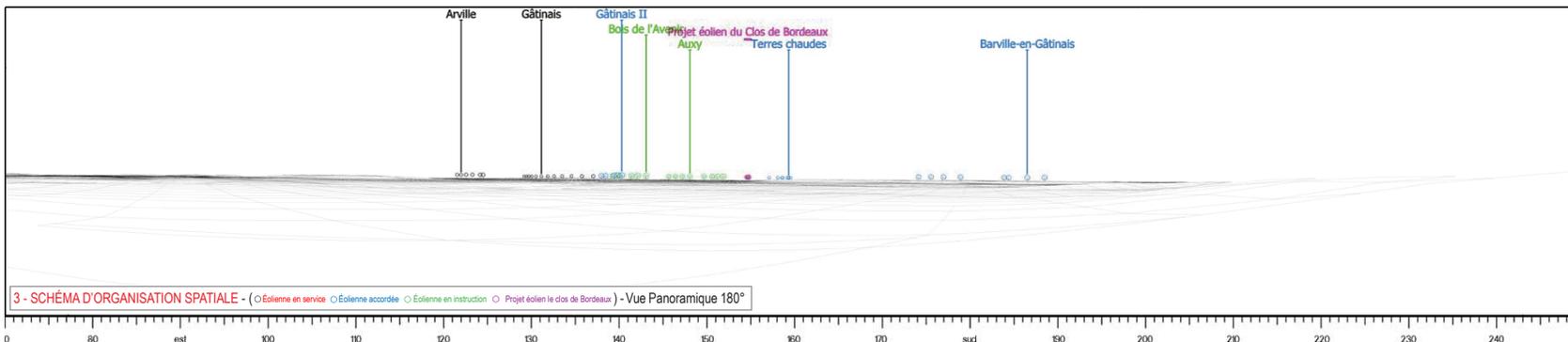
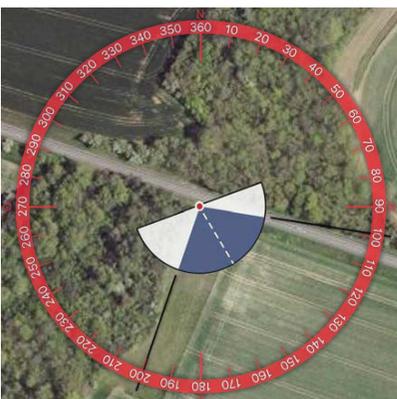
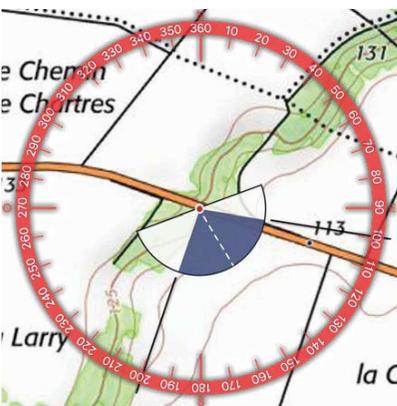
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate

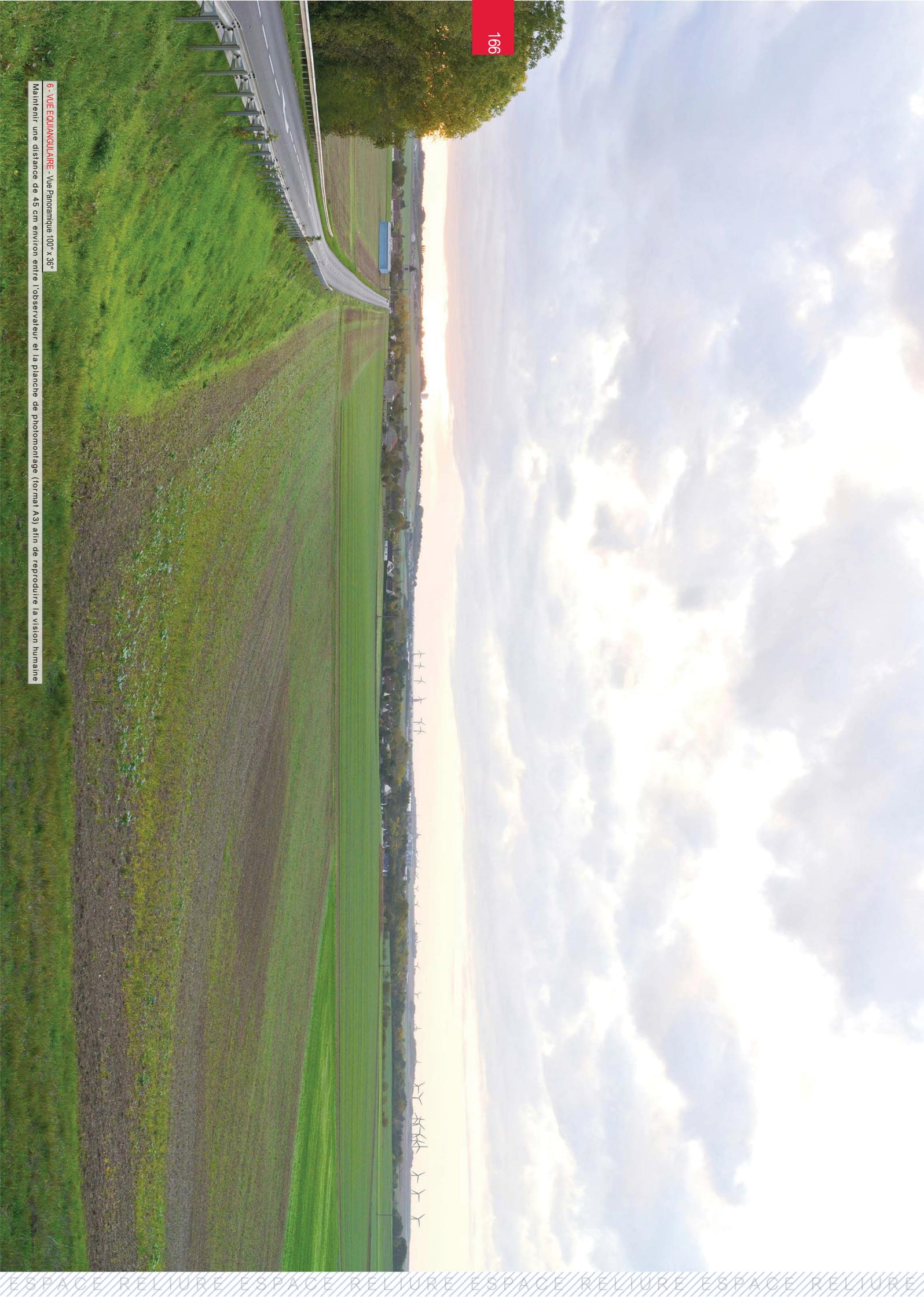


1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

Identifiant : 2  
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 656090, 6792576, 125,5  
 Date et heure de prise de vue : 24/10/2019 08:46  
 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







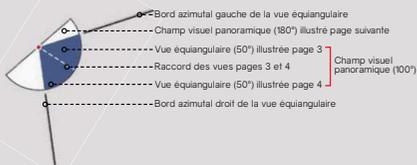
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER		ÉLÉMENT CONCERNÉ		ANALYSE PAYSAGÈRE						TYPLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER						ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER							
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques		Vue depuis un belvédère en surplomb de la Vallée de l'Essonne		<p>Depuis ce point en belvédère sur la vallée de l'Essonne, le regard de l'observateur porte loin sur la plaine alluviale. Un doux cordon arboré ourle les perceptions, surmonté par la silhouette de plusieurs parcs éoliens.</p> <p>Le projet s'inscrit à l'horizon, entre le parc accordé des Terres Chaudes et le projet d'Auxy. La hauteur apparente des éoliennes du projet est identique à celle des autres parcs et projets visibles. L'implantation forme ici un bouquet resserré du fait du chevauchement des éoliennes depuis ce point de vue, confortant au projet une emprise visuelle réduite.</p> <p>Toutefois, malgré cette faible visibilité, le projet concourt, à un éparpillement du motif éolien sur l'horizon.</p> <p>Depuis la RD, l'usage est en déplacement rapide. L'insertion du projet éolien ne constitue pas un point d'appel notable et ne modifie pas sensiblement le paysage traversé même s'il renforce la prégnance globale du motif éolien.</p> <p>Depuis cette portion de la RD, l'église Saint-Etienne de Biarres-sur-Essonne est visible dans l'axe de la route et se détache de la silhouette du bourg éponyme. Ainsi, on constate une situation de covisibilité indirecte avec le parc en projet du Clos de Bordeaux qui reste cependant très faible de par la présence d'un contexte éolien important.</p>						Banalisation du paysage		Nul		Très faible		Faible		Modérée		Fort		Très fort	
Effet cumulé avec un autre parc éolien		Effet cumulé avec les parcs éoliens d'Arville, du Gallinai / et II, du Bois de l'Avenir, d'Auxy et des Terres Chaudes								Effet de renforcement du motif éolien		Nul		Très faible		Faible		Modérée		Fort		Très fort	
Perception depuis les axes de communication		Vue depuis la RD 27								Effet de renforcement du motif éolien		Nul		Très faible		Faible		Modérée		Fort		Très fort	
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé		Analyse de la covisibilité avec l'église Saint-Etienne de Biarres-sur-Essonne		Phénomène de covisibilité		Nul		Très faible		Faible		Modérée		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 : E6 (12,22km)  
 Éolienne la plus éloignée : E1 (13,83km)

**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

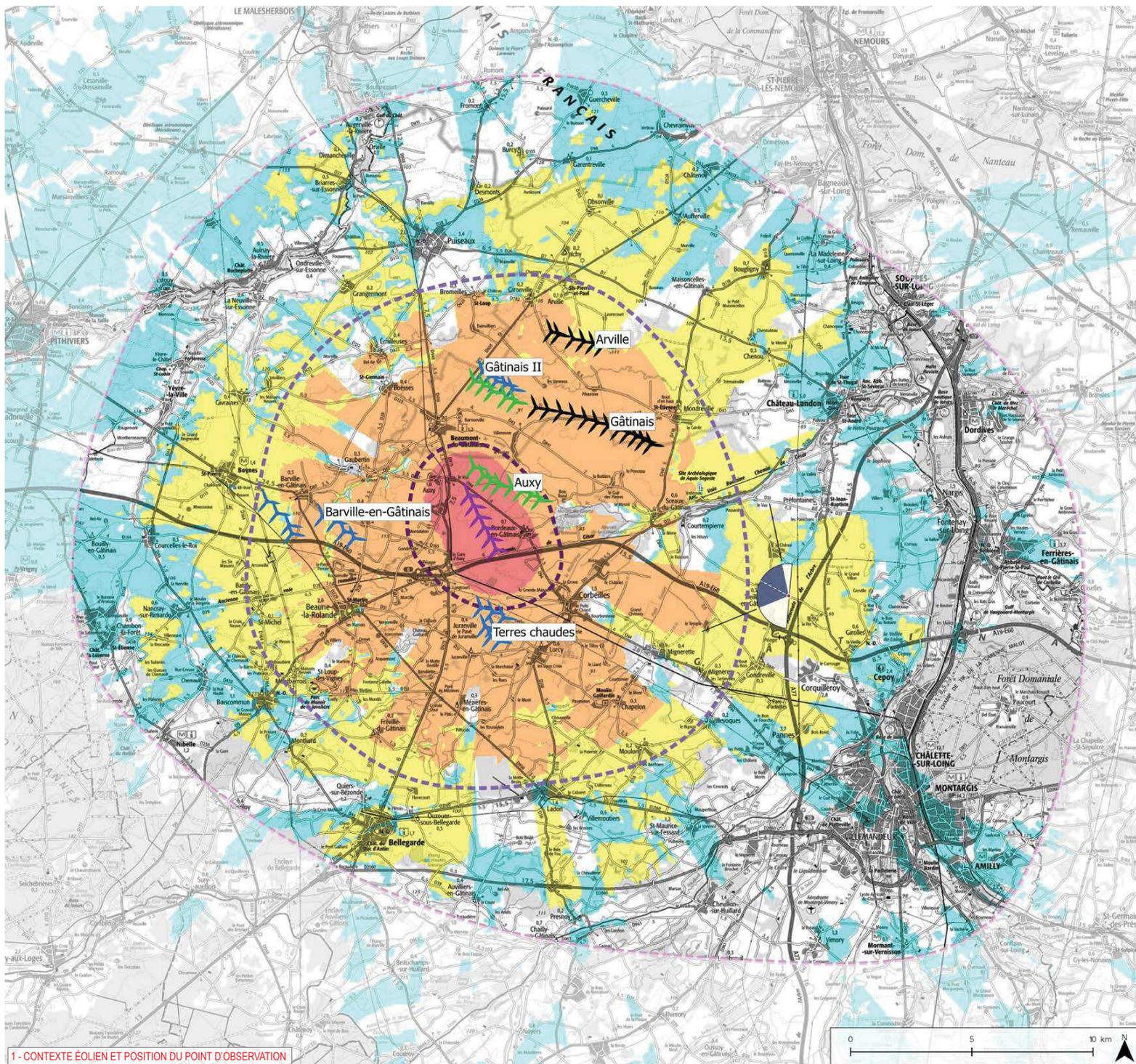
Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

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

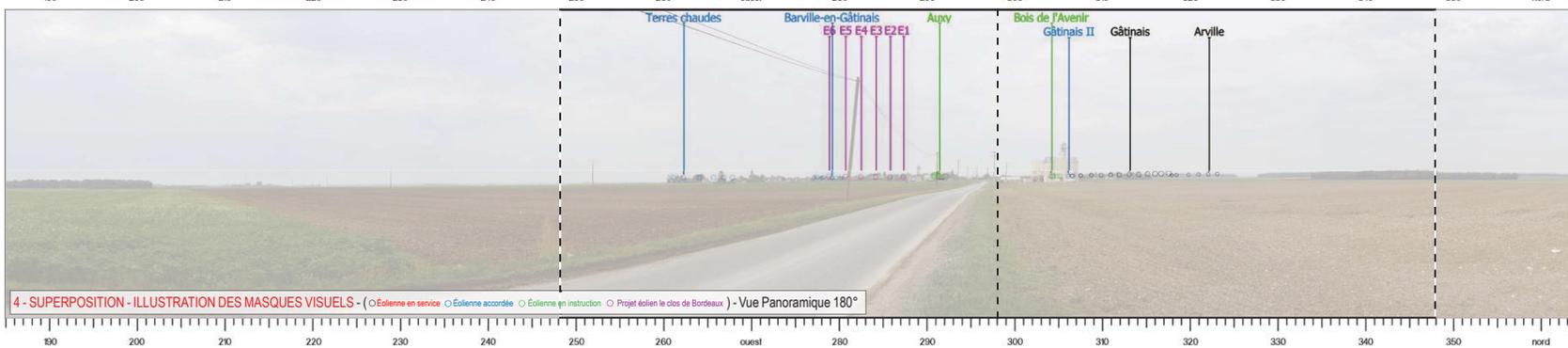
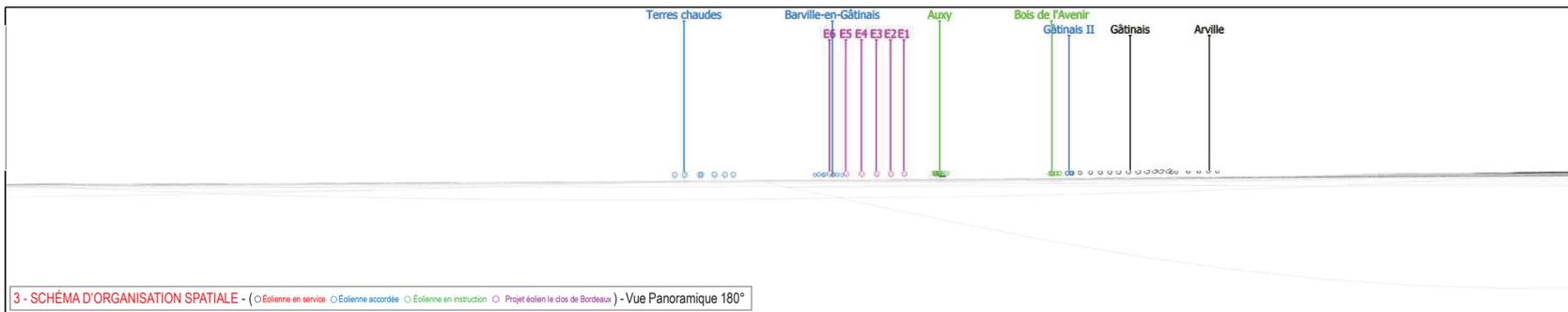
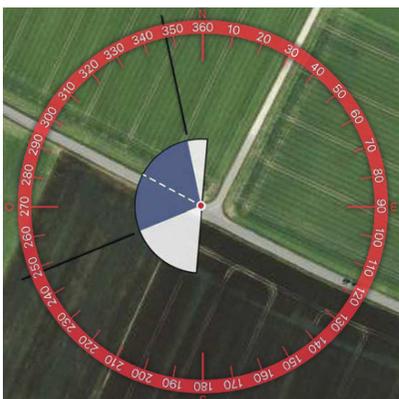
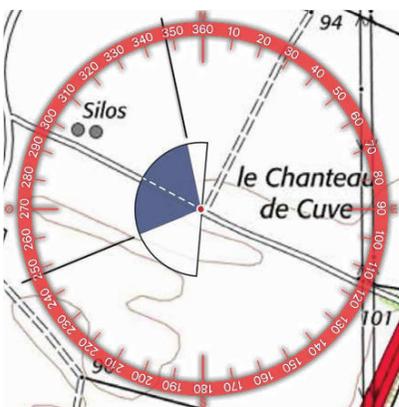
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographique

Identifiant : 3  
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 675563, 6775118, 96,7  
 Date et heure de prise de vue : 23/10/2019 14:46  
 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





170

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

ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE



<p><b>TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER</b></p> <p>Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg</p>	<p><b>ÉLÉMENT CONCERNÉ</b></p> <p>Analyse de la concurrence visuelle avec la silhouette du bourg de Treilles-en-Gâtinais</p>	<p><b>ANALYSE PAYSAGÈRE</b></p> <p>Depuis cette route qui mène au bourg de Treilles-en-Gâtinais par l'est, le clocher de l'église protégée energe de la silhouette du bourg. Situé à près de 13 km, le projet est presque entièrement masqué par la frange végétale et bâtie du village. Quelques fragments de toits des édifices E4-E5-E6 pourraient être visibles, sans qu'elles ne constituent un point d'appel visuel notable.</p>	<p><b>TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER</b></p> <p>Modification du paysage quotidien</p>	<p><b>ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Null</td> <td>Très faible</td> <td>Faible</td> <td>Moderé</td> <td>Fort</td> <td>Très fort</td> </tr> <tr> <td>Null</td> <td>Très faible</td> <td>Faible</td> <td>Moderé</td> <td>Fort</td> <td>Très fort</td> </tr> </table>	Null	Très faible	Faible	Moderé	Fort	Très fort	Null	Très faible	Faible	Moderé	Fort	Très fort
Null	Très faible				Faible	Moderé	Fort	Très fort								
Null	Très faible	Faible	Moderé	Fort	Très fort											
<p>Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé</p>	<p>Analyse de la covisibilité avec l'église Saint-Pierre de Treilles-en-Gâtinais</p>		<p>Phénomène de covisibilité</p>													