



5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 40° x 35°

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					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE du Teillat, Périgné, la Cerisaie, les Châteliers, Lusseray-Paizay-le-Tort et Tourette 1 et 2	<p>Depuis la route communale au sud du village de Prahecq, la vue est ouverte sur le plateau cultivé ondulé. Le village apparaît en contre-bas dans la vallée de la Guirande et sa silhouette est perceptible ainsi que son église classé au titre des monuments historiques. Toutefois, cette église est dissimulée au sein de la trame bâtie et est difficilement perceptible depuis ce point de vue.</p> <p>Un ensemble d'éoliennes apparaît également dans l'axe de la route. En raison de l'éloignement de ces différents parcs, leur hauteur apparente est variable. Le parc en projet des Genêts s'inscrit au sein de cet ensemble avec une hauteur apparente moyenne. Son implantation créera une densité d'éoliennes plus importante et donc plus de chevauchements visuels des rotors. Toutefois cette intégration au sein d'un pôle éolien évite l'augmentation de l'étalement sur l'horizon du motif éolien et en raison des nombreuses machines déjà présentes, l'intégration du projet des Genêts dans ce paysage est peu visible c'est pourquoi l'impact paysager depuis ce point de vue est très faible.</p>	> Effet de renforcement du motif éolien > Effet de densification	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort	
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Silhouette de bourg de Prahecq		> Phénomène de covisibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort	
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Covisibilité avec l'église de Prahecq		> Phénomène de covisibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort	

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 8
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 112m | 136m | 180m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E03 : 11,6km
 Éolienne la plus éloignée : E06 : 13 km

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

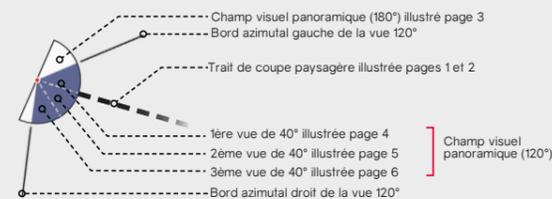
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.4
 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

Légende

> Cône de vue

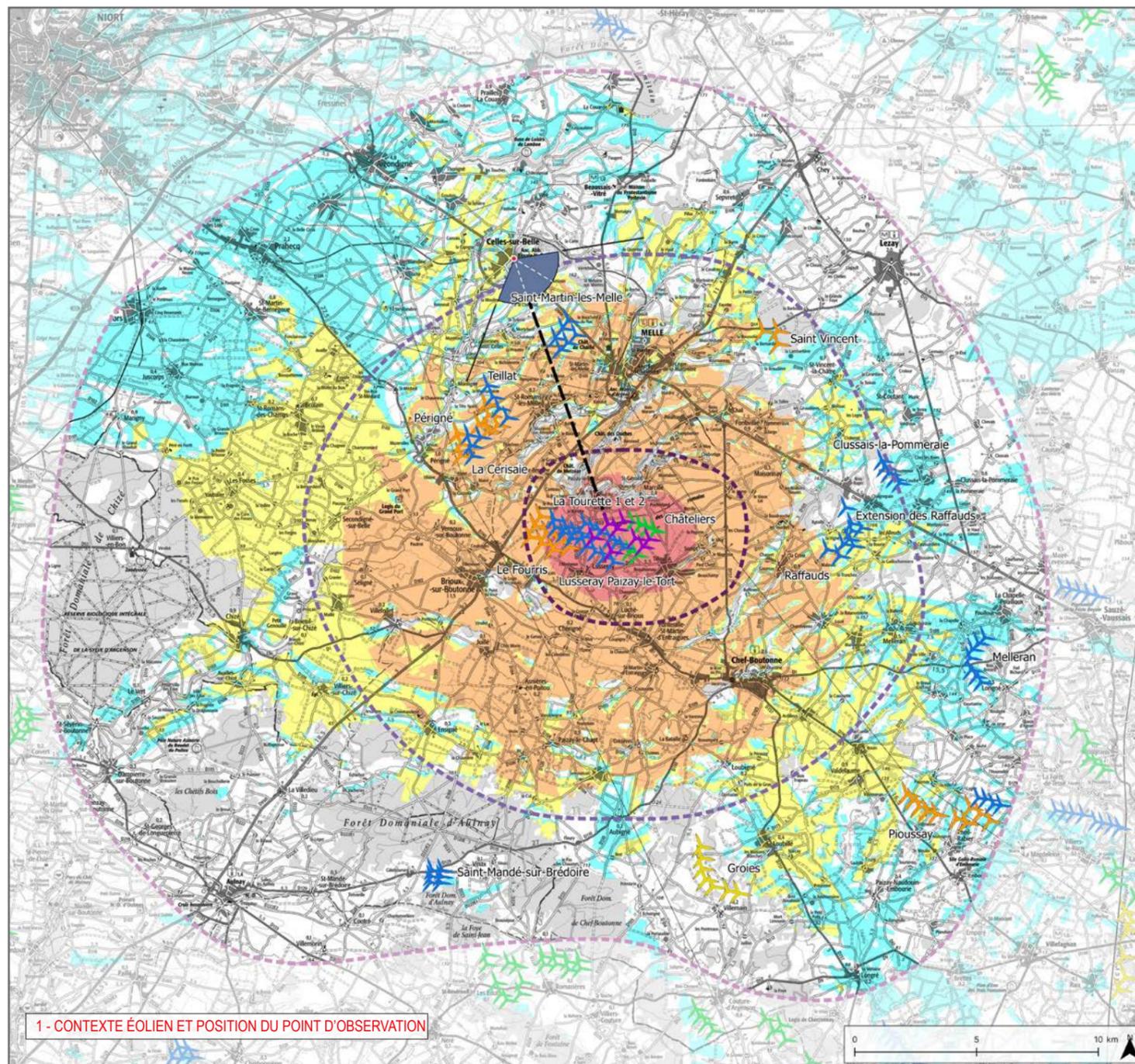


> Contexte éolien

- ✈ Parc éolien en service
- ✈ Projet éolien autorisé (PC accordé)
- ✈ Projet éolien en instruction (avis AE)
- ✈ Projet éolien en instruction (sans avis AE)
- ✈ Projet éolien des Genêts

> Aires d'étude

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



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 4

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 452869, 6578540, 112,6

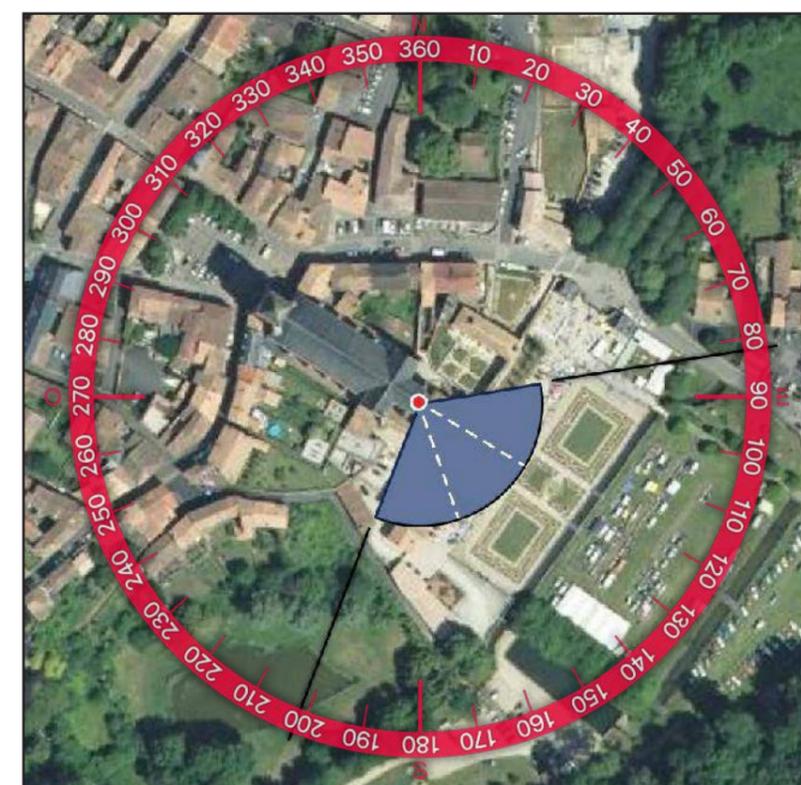
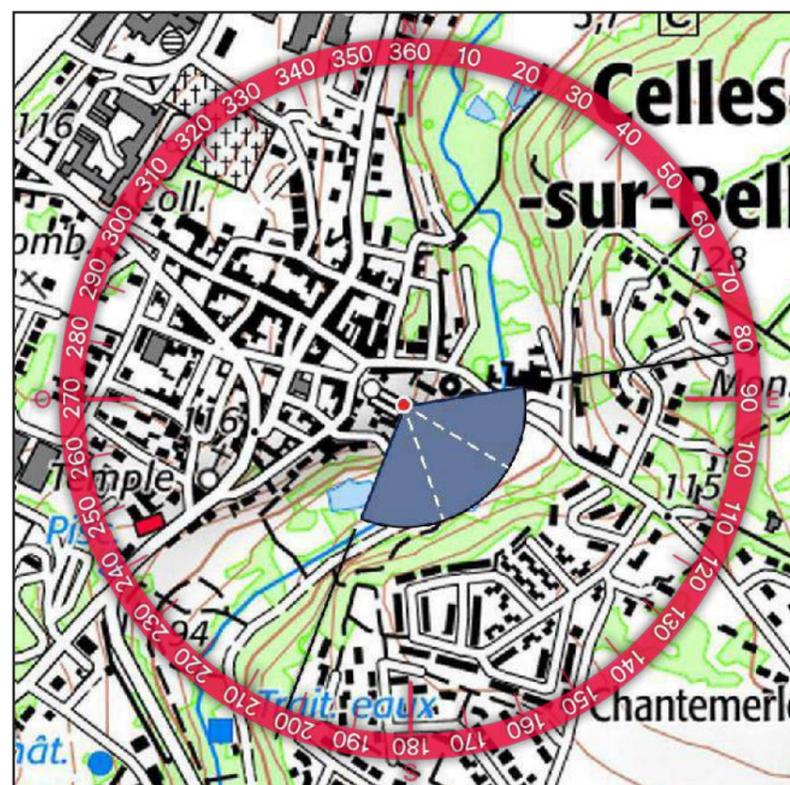
Date et heure de prise de vue : 16/03/2021 17:08

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

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

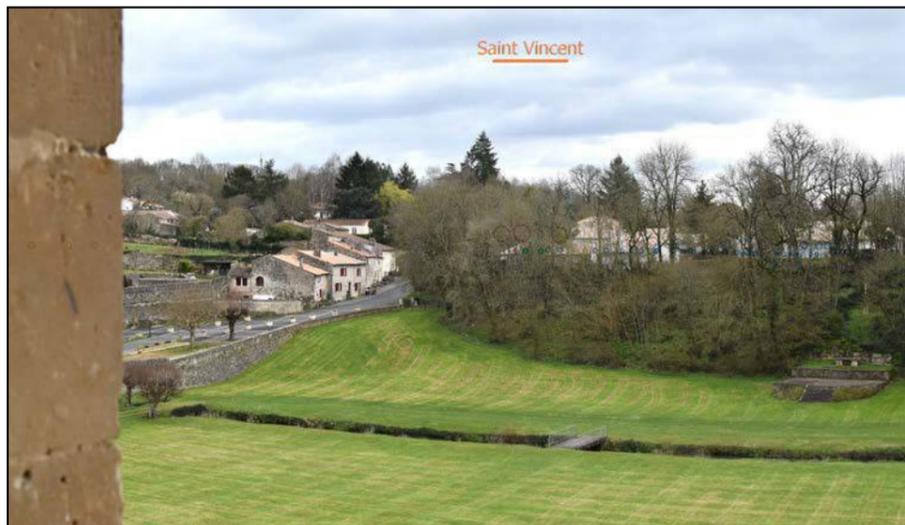
Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m





3 - SITUATION EXISTANTE - (Éolienne en service Éolienne accordée) - Vue 3x40°



4 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne instruite MRAE Éolienne instruite sans MRAE Projet éolien des Genêts) - Vue 3x40°





5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 40° x 35°

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'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Vallée de la Belle	Cette prise de vue a été réalisée depuis le deuxième étage du monument historique classé de l'Abbaye Royale de Celles-sur-Belle accessible au public pour son musée. La ville fait l'objet d'une protection en tant que SPR. Depuis cette ouverture, la vue est fortement cadrée par le contour de la fenêtre donnant sur les jardins de l'abbaye implantés dans le fond de la vallée de la Belle. Sur le versant opposé, la trame végétale de la vallée filtre les vues sur le lointain malgré la situation en hauteur de l'observateur. Le projet des Genêts est implanté au delà du cadre formé par la fenêtre, il est également masqué par le relief de la vallée et ses boisements. Le projet est masqué dans son ensemble depuis ce point de vue c'est pourquoi l'impact paysager est qualifié de nul.	> Pas de modification du paysage observé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Centre-bourg de Celles-sur-Belle		> Pas de modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Abbaye royale de Celle-sur-Belle et SPR		> Pas de modification de l'écrin paysager	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort