

C . IMPACTS PAYSAGERS DEPUIS L'AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE

1 . CARNET DE PHOTOMONTAGES COMMENTÉS DE L'AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE (ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER PAR PLANCHE)

Photo : Extrait d'un photomontage de l'aire d'étude éloignée - Vue depuis les abords de l'église de Chatain (photomontage n°1)

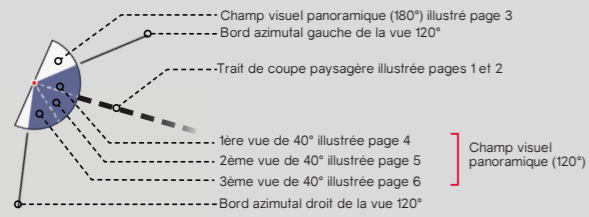


Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 3
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 112m | 136m | 180m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E03 : 14,3km
 Éolienne la plus éloignée : E01 : 15,4 km

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien de Champniers

> 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

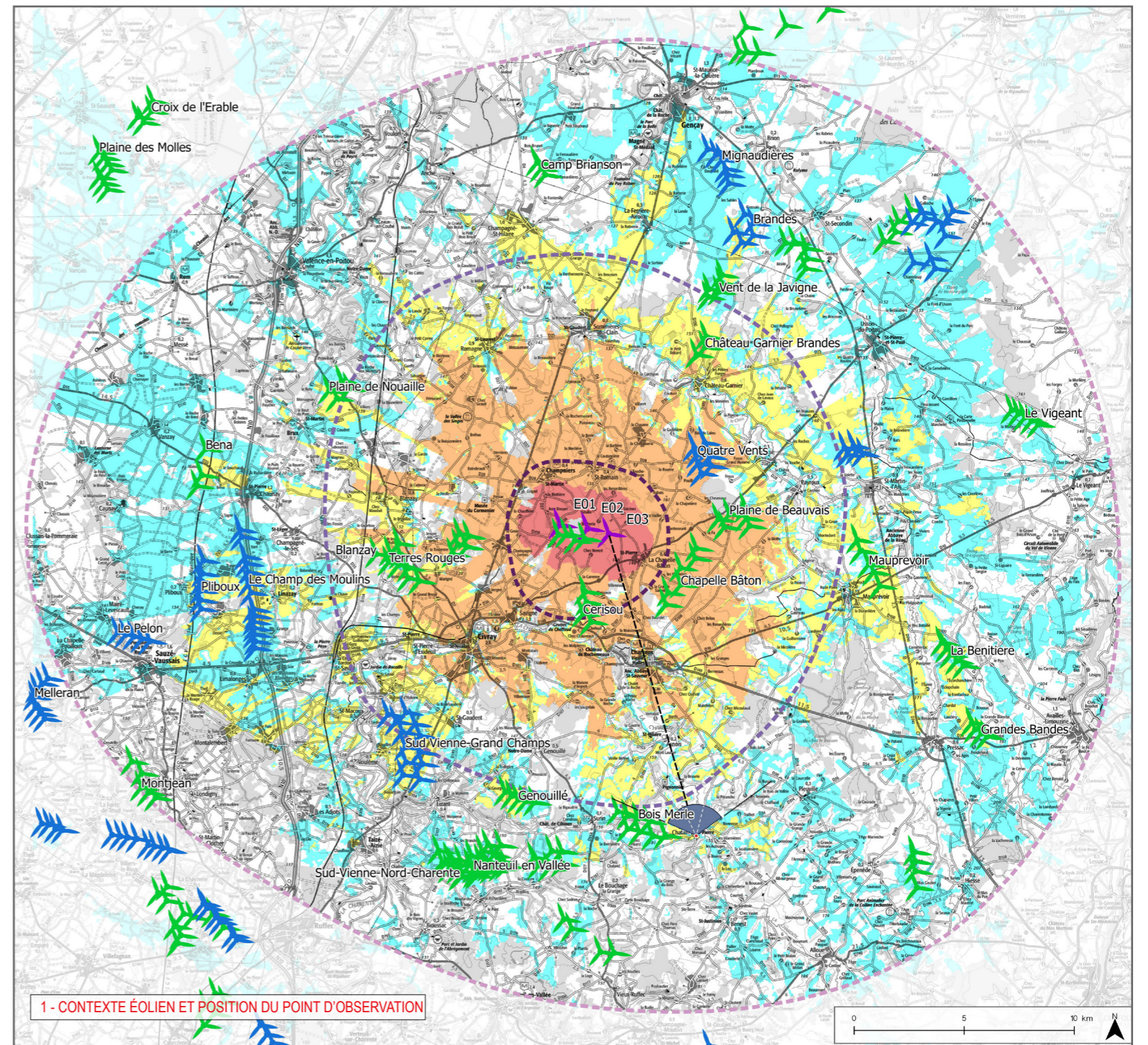
Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

Pour se représenter les angles...

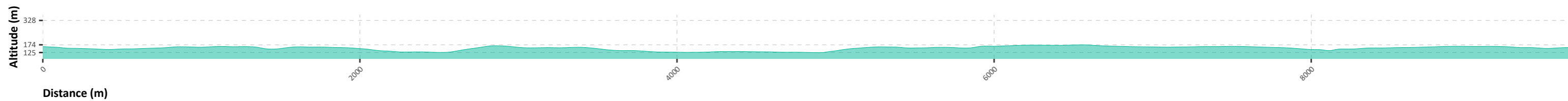
- 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil
- 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil
- 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

> Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 1

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 501623, 6555833, 166,6

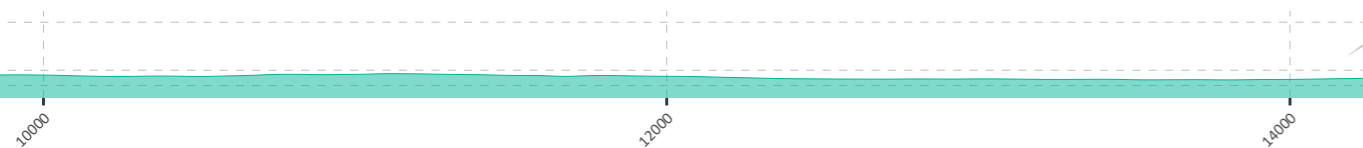
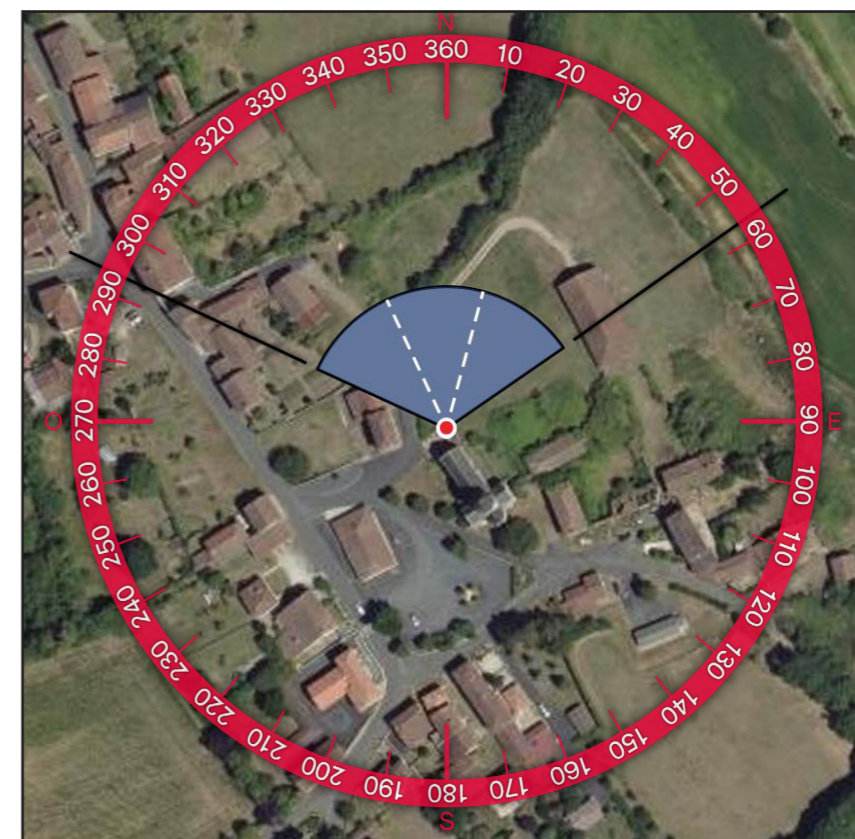
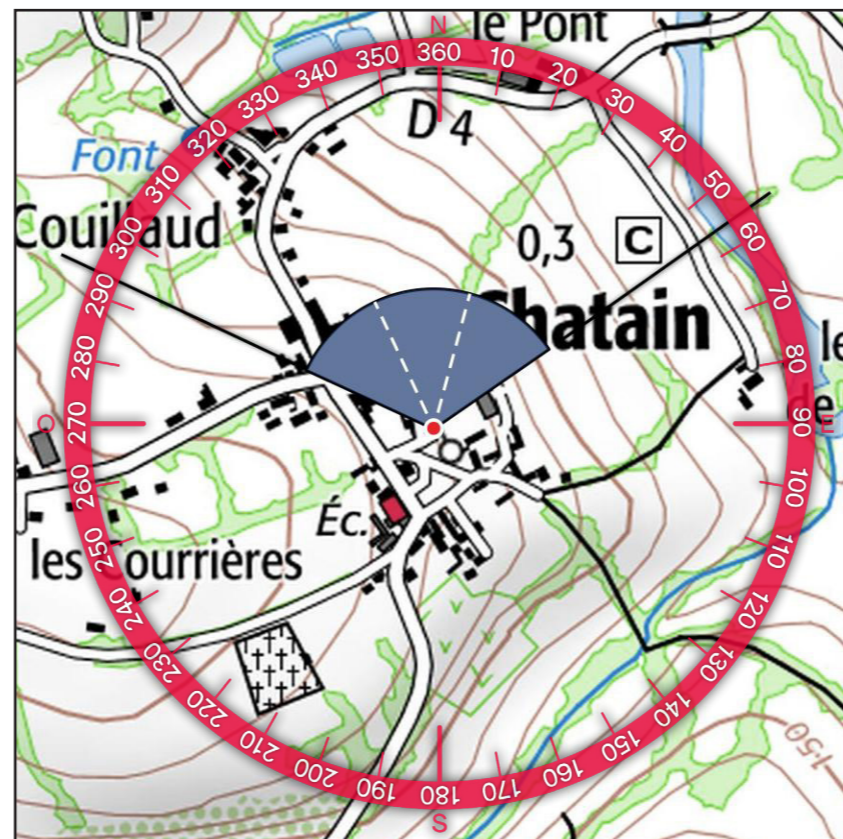
Date et heure de prise de vue : 06/10/2021 13:20:58

Focale APS-C / Focale 24x36 : 30mm / 48.5 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 Panoramique 3x40°



4 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Projet éolien de Champniers) - Vue Panoramique 3x40°



5 - VUE EQUIANGULAIRE - 3 x 40° x 35° - Hauteur 120° 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	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE visibles à l'horizon	Depuis ce point de vue situé depuis la frange est du bourg de Chatain sur le versant ouest de la vallée de La Charente, les vues sont majoritairement filtrées en direction du projet et des autres parcs aux environs. Ainsi, du fait des masques formés par la végétation au second plan et à l'horizon, seul un rotor du projet et des fragments de pales des parcs accordés de Mauprévoir et de La Bénitière sont perceptibles. Au vu de la faible prégnance de ces éléments, les effets cumulés entre le projet et les autres parcs éoliens sont négligeables.	<ul style="list-style-type: none"> > Effet de renforcement du motif éolien > Phénomène de visibilité 	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Église de Chatain (MH 36)	La prise de vue a été réalisée depuis le parvis de l'église de Chatain. Depuis ce lieu, seul un rotor de l'une des 3 éoliennes du projet est visible, en partie filtré par la végétation et avec une hauteur apparente limitée compte-tenu de la distance entre le point de vue et l'éolienne. De ce fait, l'introduction du projet ne constitue pas une modification de l'écrin paysager du monument.	<ul style="list-style-type: none"> > Pas de modification de l'écrin paysager 	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort