



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 Béronne | L'église Saint-Hilaire est classée au patrimoine mondial de l'UNESCO. Elle est implantée dans le centre-bourg de Melle dans le fond de la vallée de la Béronne. De part cette implantation la vue est fermée par le relief et la ripisylve du cours d'eau. Le projet des Genêts est masqué dans son ensemble par ces différents masques visuels 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 Melle | | > Pas de modification du paysage quotidien | Nul | Très faible | Faible | Modéré | Fort | Très fort |
| Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé | Église Saint-Hilaire | | > Pas de modification de l'écran paysager | Nul | Très faible | Faible | Modéré | Fort | Très fort |

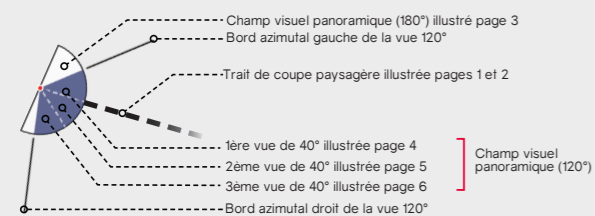


Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 8
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 112m | 136m | 180m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E07 : 4,3km
 Éolienne la plus éloignée : E02 : 5,6 km

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

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

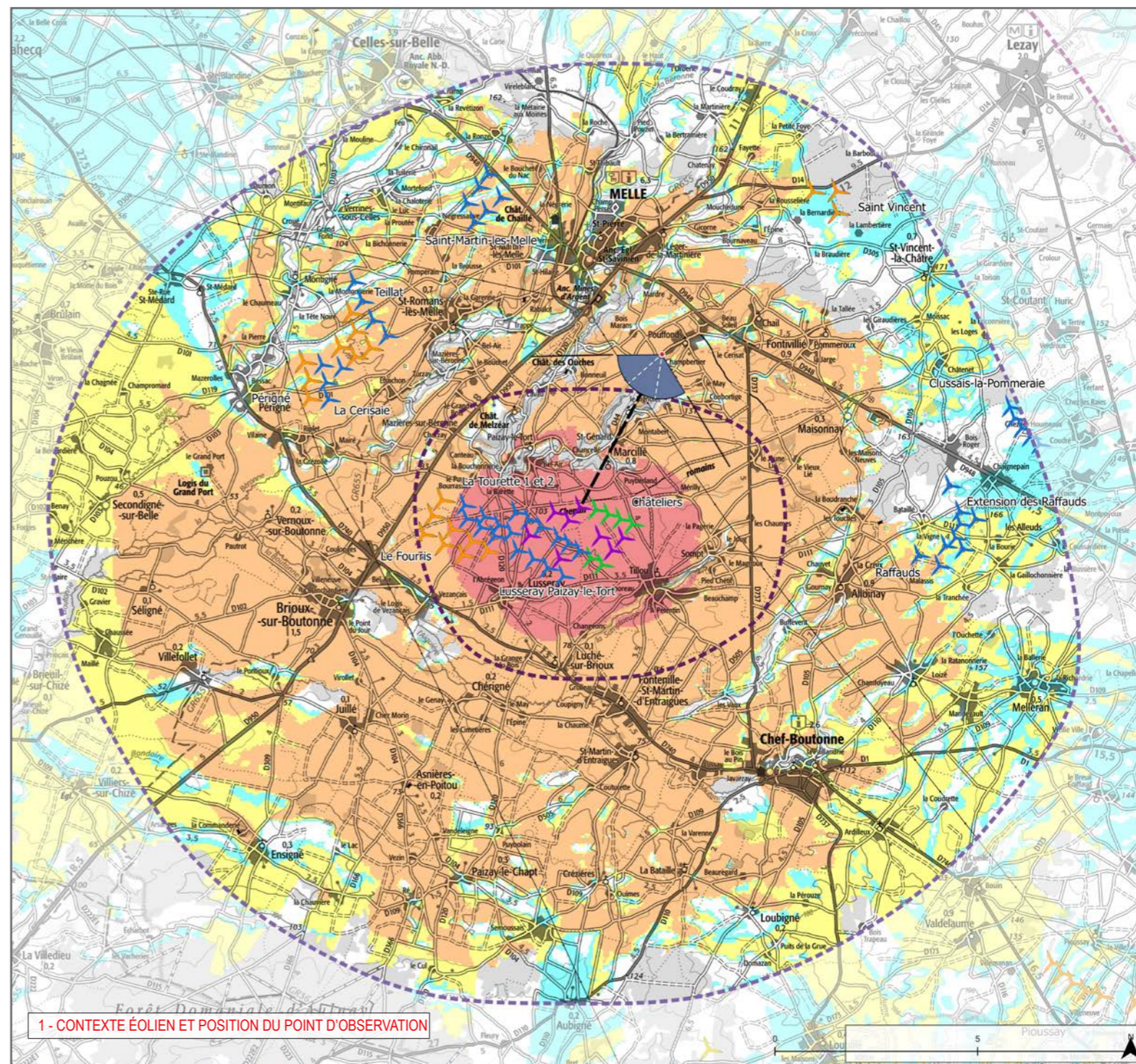
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

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)

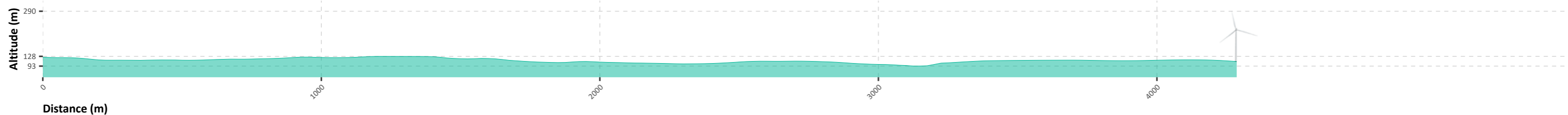
Pour se représenter les angles...
 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil
 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil
 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

> Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 15

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 459378, 6571543, 123,9

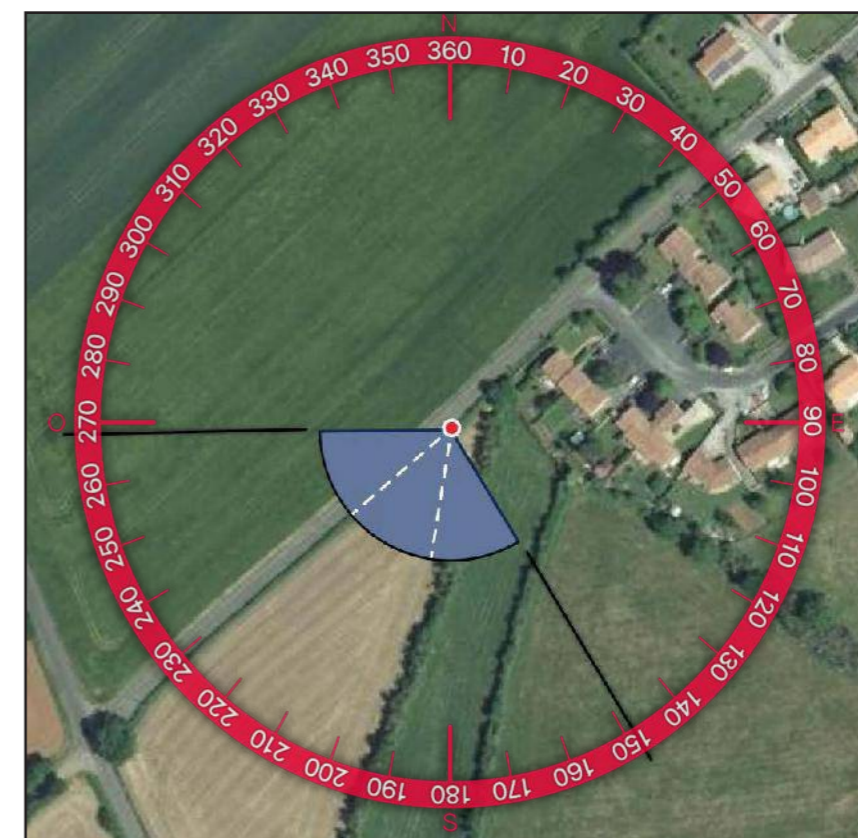
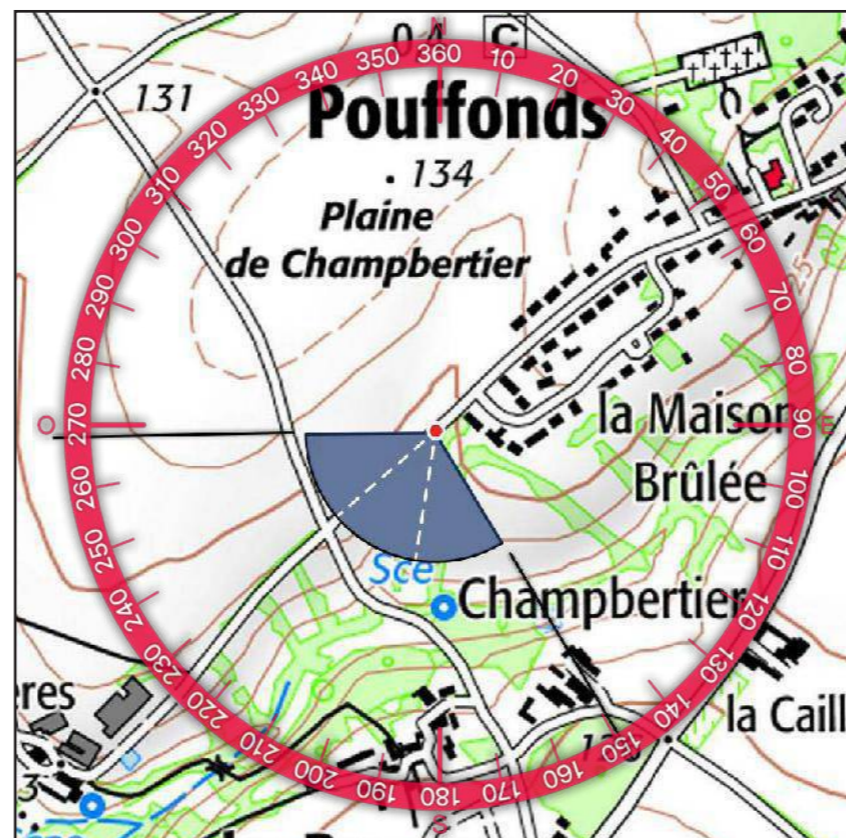
Date et heure de prise de vue : 17/03/2021 09:41

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





| TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER | ÉLÉMENT CONCERNÉ | ANALYSE PAYSAGÈRE | TYPOLOGIE DE L'EFFET | ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER | | | | | |
|---|---|---|---|---------------------------------|-------------|--------|--------|------|-----------|
| | | | | Nul | Très faible | Faible | Modéré | Fort | Très fort |
| Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques | Vallée des Coudrières | Depuis la sortie du bourg de Pouffonds, le relief de la vallée des Coudrières est marqué avec notamment la présence de sa ripisylve en contre-bas. Les éoliennes des parcs des Châteliers, de Tourette 1 et 2 et du Fourris apparaissent filtrées par cette trame végétale de l'autre côté de la vallée. Ces différents projets s'étalent sur l'horizon sur plus de 40°. Le projet des Genêts apparaît avec une prégnance similaire au parc autorisé des Châteliers et s'intègre à l'ensemble éolien en densification. L'éolienne E07 est celle ayant la prégnance la plus importante du projet, néanmoins, sa hauteur apparente représente moins de la moitié de la profondeur de la vallée, ce qui réduit le risque de miniaturisation de la vallée. En raison de la présence déjà notable du contexte éolien, l'impact paysager est faible à modéré. | > Absence de rupture d'échelle > Modification du paysage observé | Nul | Très faible | Faible | Modéré | Fort | Très fort |
| Effet cumulé avec un autre parc éolien | PE des Châteliers, de Tourette 1 et 2 et du Fourris | | > Effet de densification | Nul | Très faible | Faible | Modéré | Fort | Très fort |
| Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé | Frange de Pouffonds | | > Phénomène de visibilité | Nul | Très faible | Faible | Modéré | Fort | Très fort |