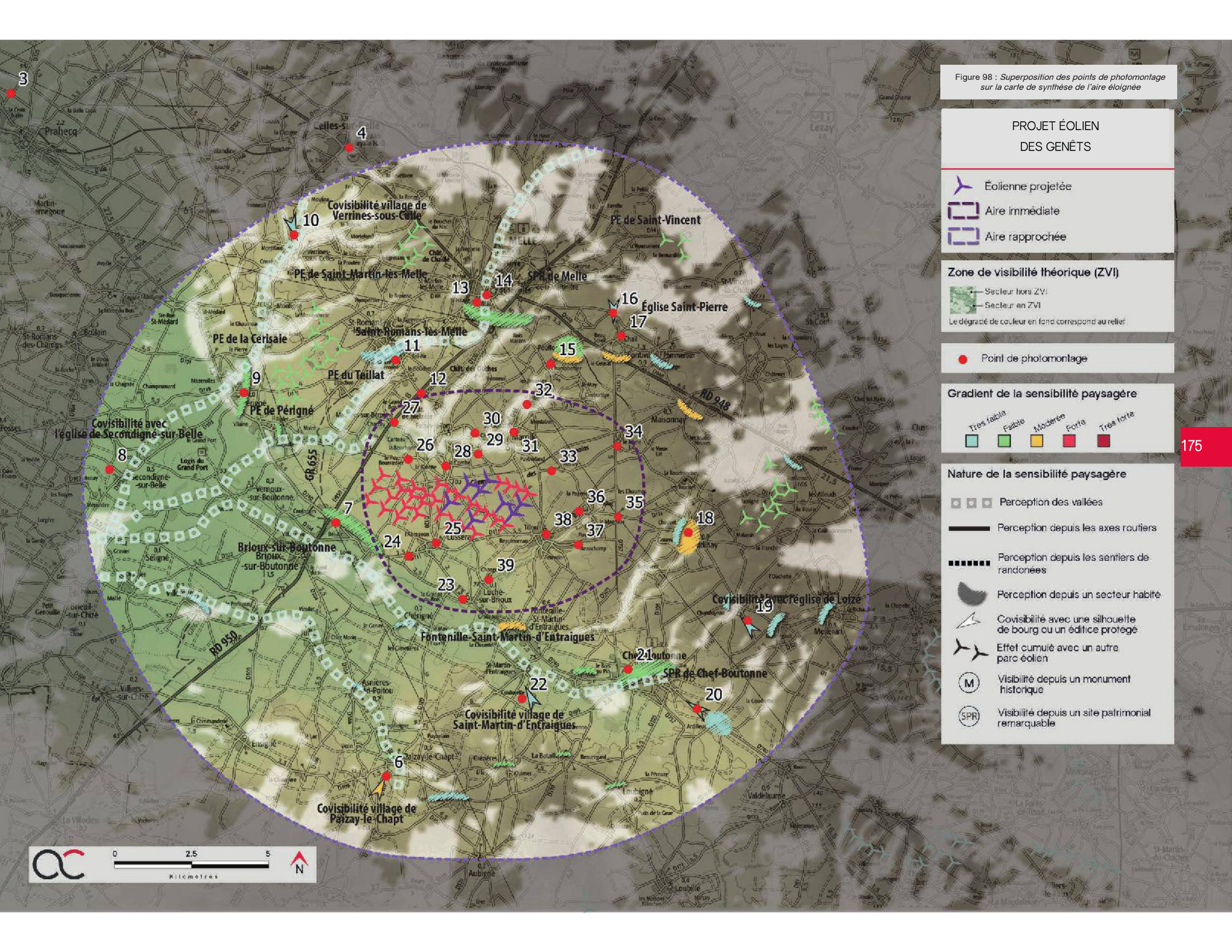








Figure 98 : Superposition des points de photomontage sur la carte de synthèse de l'aire éloignée



**PROJET ÉOLIEN
DES GENÈTS**

-  Éolienne projetée
-  Aire immédiate
-  Aire rapprochée

- Zone de visibilité théorique (ZVI)**
-  Secteur hors ZVI
 -  Secteur en ZVI
- Le dégradé de couleur en fond correspond au relief

-  Point de photomontage



- Gradient de la sensibilité paysagère**
-  Très faible
 -  Faible
 -  Modérée
 -  Forte
 -  Très forte

- Nature de la sensibilité paysagère**
-  Perception des vallées
 -  Perception depuis les axes routiers
 -  Perception depuis les sentiers de randonnées
 -  Perception depuis un secteur habité
 -  Covisibilité avec une silhouette de bourg ou un édifice protégé
 -  Effet cumulé avec un autre parc éolien
 -  Visibilité depuis un monument historique
 -  Visibilité depuis un site patrimonial remarquable





FIGURE 99 : SUPERPOSITION DES POINTS DE PHOTOMONTAGES SUR LA CARTE DE SYNTHÈSE DE L'AIRE IMMÉDIATE

PROJET ÉOLIEN
DES GENÈTS

-  Éolienne projetée
-  Aire immédiate











Zone de visibilité théorique (ZVI)

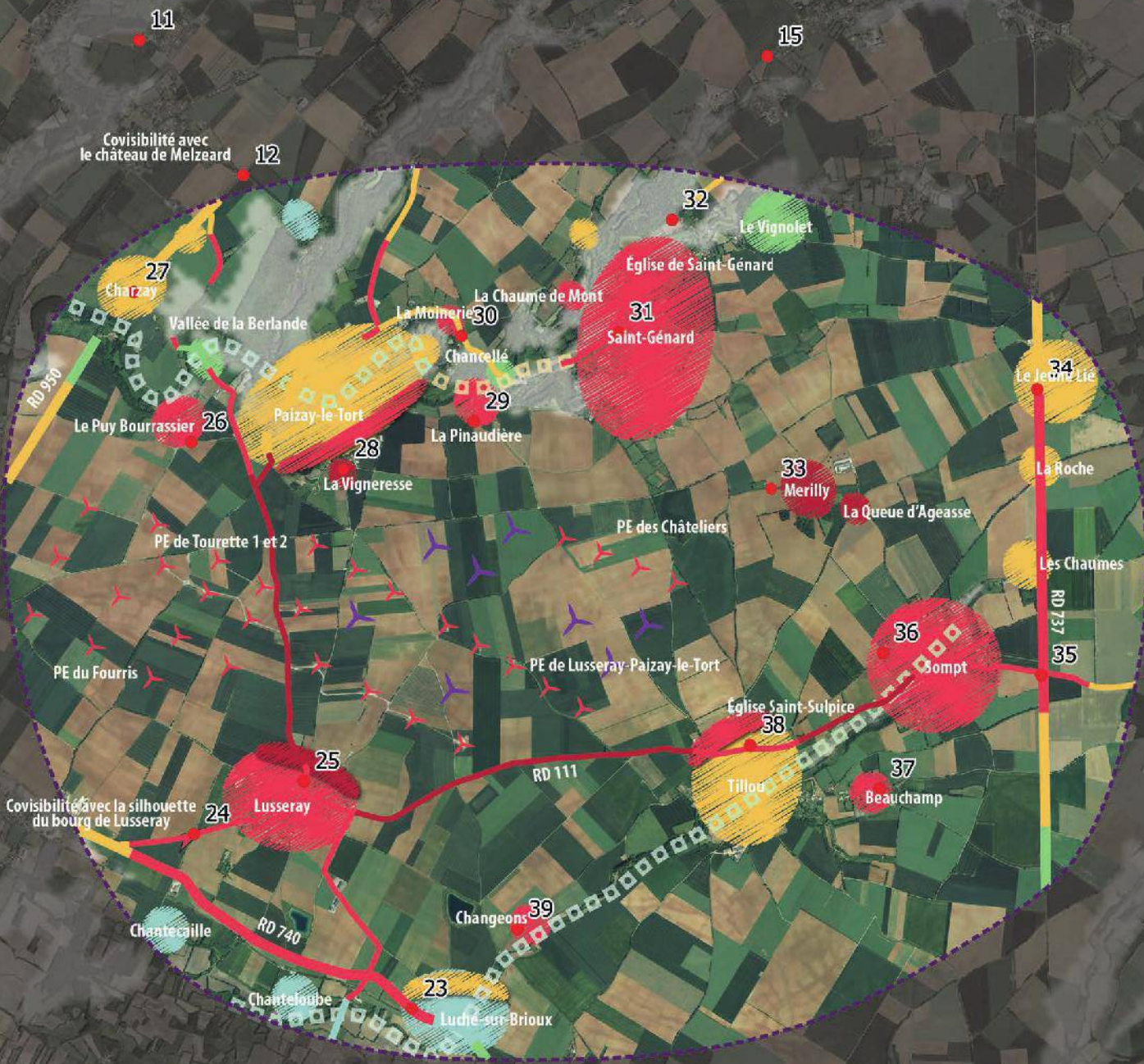
-  Secteur hors ZVI
 -  Secteur en ZVI
- Le dégradé de couleur en fond correspond au relief

Gradient de la sensibilité paysagère

- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Très faible | Faible | Moyenne | Forte | Très forte |

Nature de la sensibilité paysagère

-  Perception des vallées
-  Perception depuis les axes routiers
-  Perception depuis un secteur habité
-  Covisibilité avec une silhouette de bourg ou un édifice protégé
-  Effet cumulé avec un autre parc éolien
-  Visibilité depuis un monument historique
-  Visibilité depuis un monument historique
-  Visibilité depuis un site protégé
-  Visibilité depuis un site patrimonial remarquable
-  Visibilité depuis un site UNESCO



C . MÉTHODOLOGIE DE LECTURE DES PHOTOMONTAGES

Numéro du photomontage

Titre du photomontage

Cône de vue (emprise des trois 40° sur le 120°)

Coupe topographique

Projet éolien

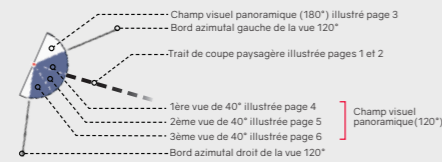
Photomontage n°28 : Perception depuis le hameau de la Vigneresse

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 : 1km
 Éolienne la plus éloignée : E08 : 2,7 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

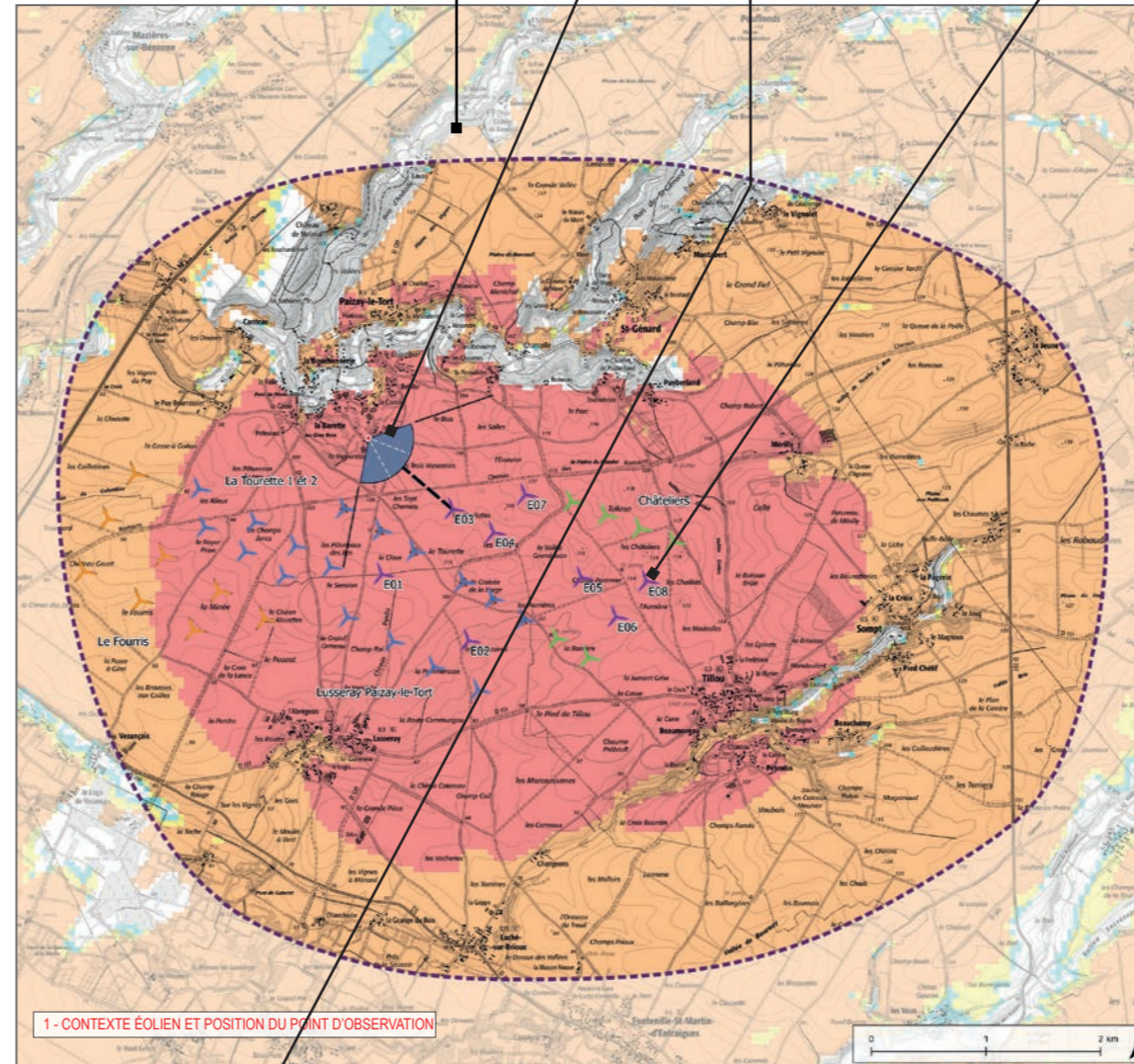
Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

Pour se représenter les angles...

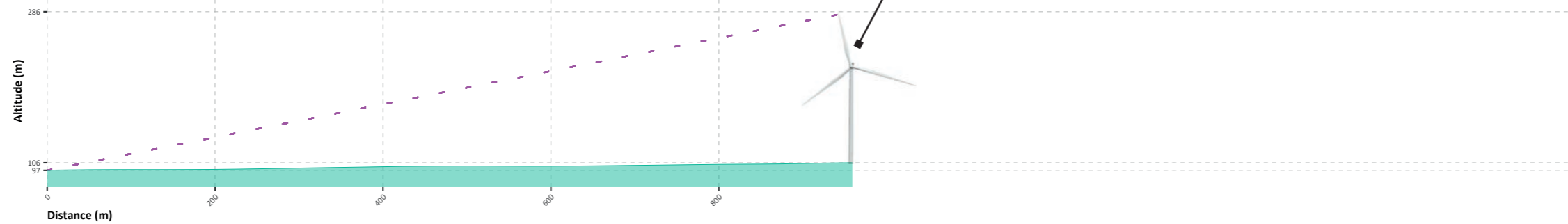
- 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil
- 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil
- 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

> Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations concernant la photographie (coordonnées de la prise de vue, date, heure, focale, etc.)

Contexte de la prise de vue

Numéro de suivi de photomontage

Cône de vue et azimut de la photographie sur fond IGN scan 25

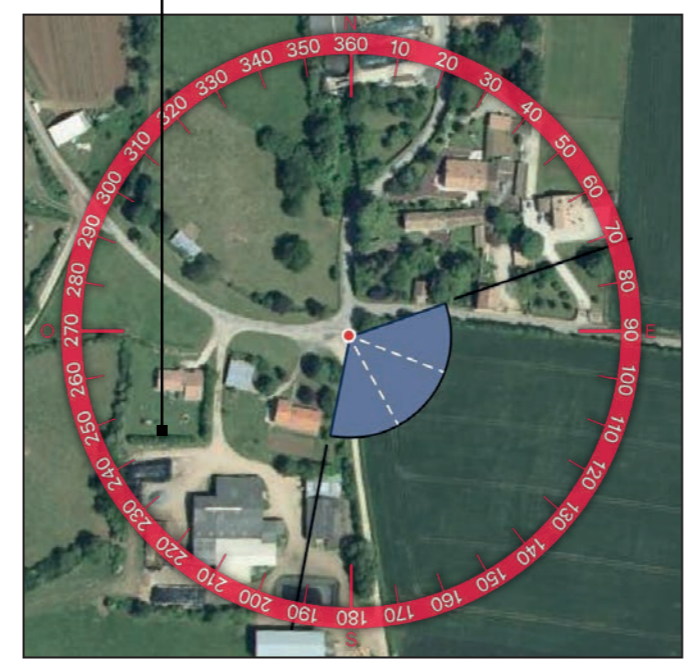
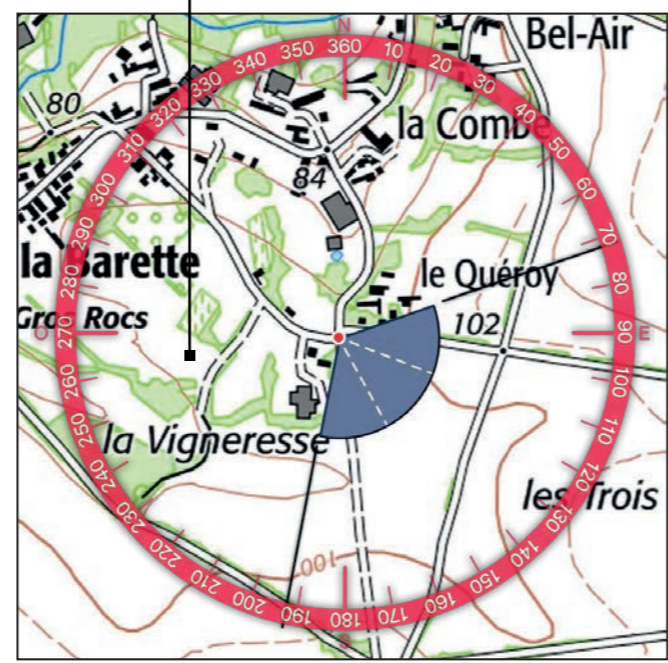
Cône de vue et azimut de la photographie sur fond IGN ortho photo

Photomontage n°28 : Perception depuis le hameau de la Vigneresse



Informations photographie

Identifiant : 29
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 455992, 6568251, 99,2
 Date et heure de prise de vue : 16/03/2021 19:17
 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



Vue panoramique 120° morcellée en 3x40° - situation existante (éoliennes en service et accordées)

Vue panoramique 120° morcellée en 3x40° - photosimulation (éoliennes en service, accordées, en instruction et projet éolien)

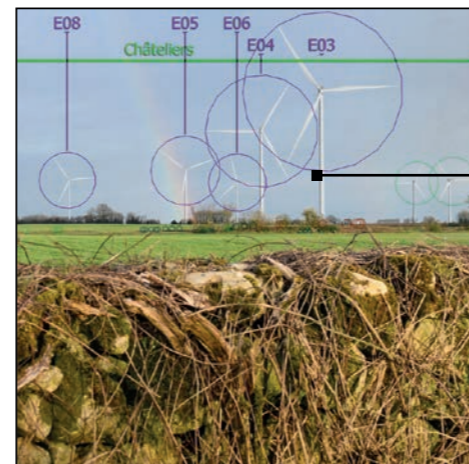
Photomontage n°28 : Perception depuis le hameau de la Vignerresse



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°



Autres parcs éoliens

Indication des éoliennes du projet éolien

Vue equiangulaire (40°) - photosimulation du projet



1. VUE EQUANGULAIRE - Vue Panoramique 40° x 20°
↳ Maintenir une distance de 45 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la scène humaine.



Liste des enjeux paysagers visés par le point de photomontage

Liste des éléments concernés

Analyse paysagère de la visibilité des éoliennes

Typologie de l'impact paysager

Évaluation de l'impact paysager

TYPLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER		ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER	
ÉLÉMENTS CONCERNÉS	ANALYSE PAYSAGÈRE	IMPACT	IMPACT

