











FIGURE 90 : CARTE DE LOCALISATION DES PHOTOMONTAGES SUR LA SYNTHÈSE DES ENJEUX 1/2










PROJET ÉOLIEN DE MAZEROLLES


-  Éoliennes projetées
-  Aire immédiate : entre 3 et 4,5 km
-  Aire rapprochée : entre 9,5 et 13 km
-  Aire éloignée : entre 20 et 24,5 km
-  Secteur sans visibilité théorique vers le projet éolien

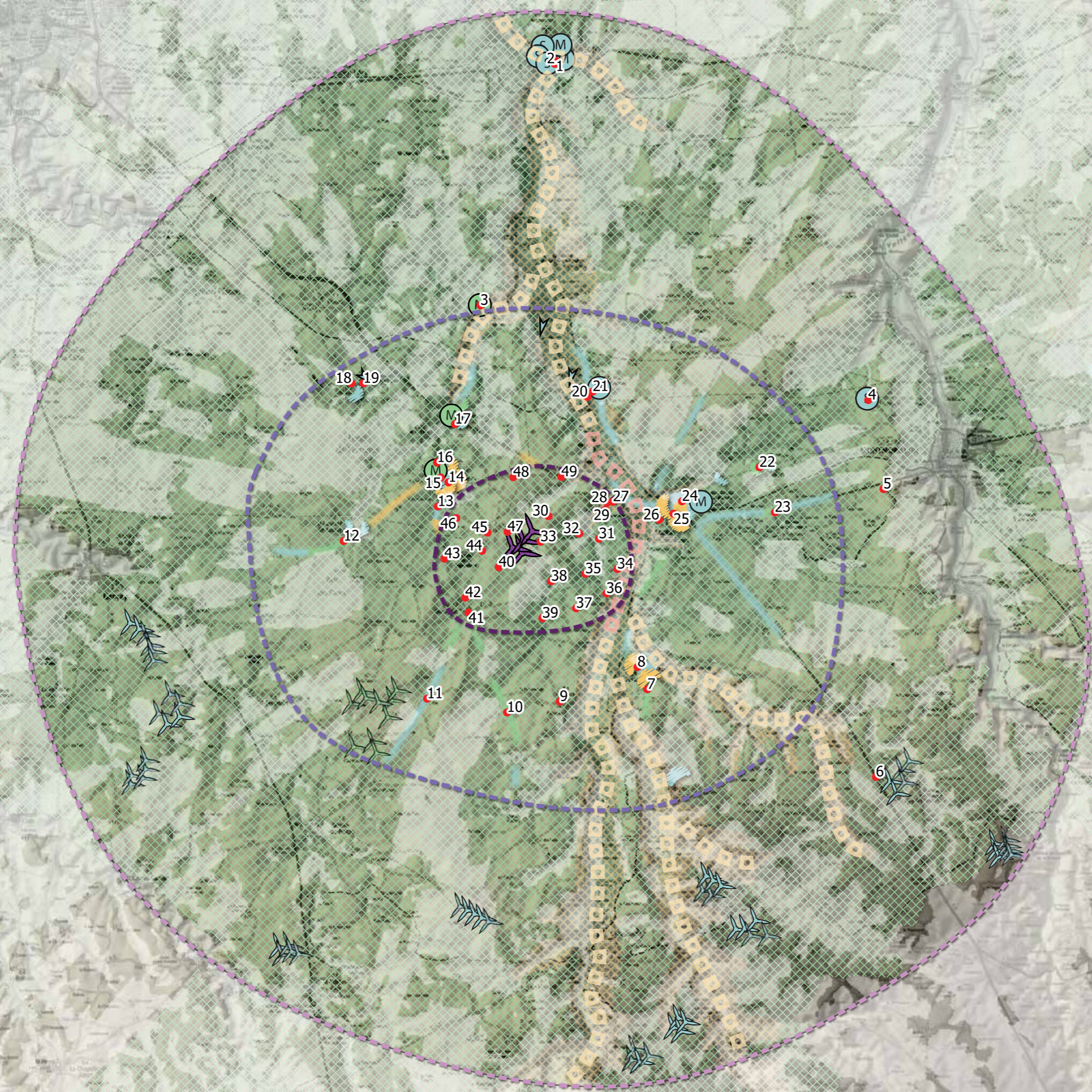
Gradient de la sensibilité paysagère

 Très faible	 Faible	 Modérée	 Forte	 Très forte
---	--	---	---	--

Nature de la sensibilité paysagère

-  Effet cumulé avec un autre parc éolien (Uniquement construit ou accordé)
-  Perception des unités paysagères (UP)
-  Perception depuis les axes de communication
-  Perception des vallées
-  Visibilité depuis un Monument Historique
-  Visibilité depuis un site protégé
-  Visibilité depuis un site patrimonial remarquable
-  Perception depuis l'habitat
-  Concurrence visuelle avec une silhouette de bourg ou covisibilité avec un Monument Historique

 Points de photomontage



Remarque : les axes de déplacements, secteurs habités, monuments historiques, sites et parcs éoliens présentant un enjeu nul ne sont pas représentés sur cette carte.

FIGURE 91 : CARTE DE LOCALISATION DES PHOTOMONTAGES SUR LA SYNTHÈSE DES ENJEUX 2/2

PROJET ÉOLIEN DE MAZEROLLES

 Éoliennes projetées
 Aire immédiate
 Secteur sans visibilité théorique vers le projet éolien

Gradient de la sensibilité paysagère

	Très faible
	Faible
	Modérée
	Forte
	Très forte

Nature de la sensibilité paysagère

-  Perception depuis les axes de communication
-  Perception des vallées
-  Visibilité depuis un Monument Historique
-  Perception depuis l'habitat
-  Concurrence visuelle avec une silhouette de bourg ou covisibilité avec un Monument Historique

 Points de photomontage



Remarque : les axes de déplacements, secteurs habités, monuments historiques, sites et parcs éoliens présentant un enjeu nul ne sont pas représentés sur cette carte.

C . MÉTHODOLOGIE DE LECTURE DES PHOTOMONTAGES

Numéro du photomontage
 Titre du photomontage
 Informations concernant le parc éolien
 Cette catégorie correspond également aux parcs actuellement en construction
 Cône de vue (emprise des deux 50° sur le 180°)
 Projet éolien
 Carte de localisation du point de photomontage (carte IGN + ZVI + contexte éolien)

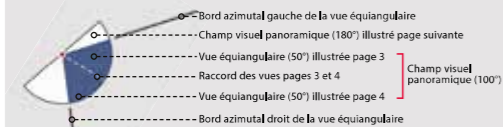
Photomontage n°7 : Vue depuis la frange sud de Persac

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4
 Dimension mat I rotor I hauteur totale : 125m I 150m I 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E04 (7,72km)
 Éolienne la plus éloignée : E01 (8,15km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien de Mazerolles

> 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°-108° (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)

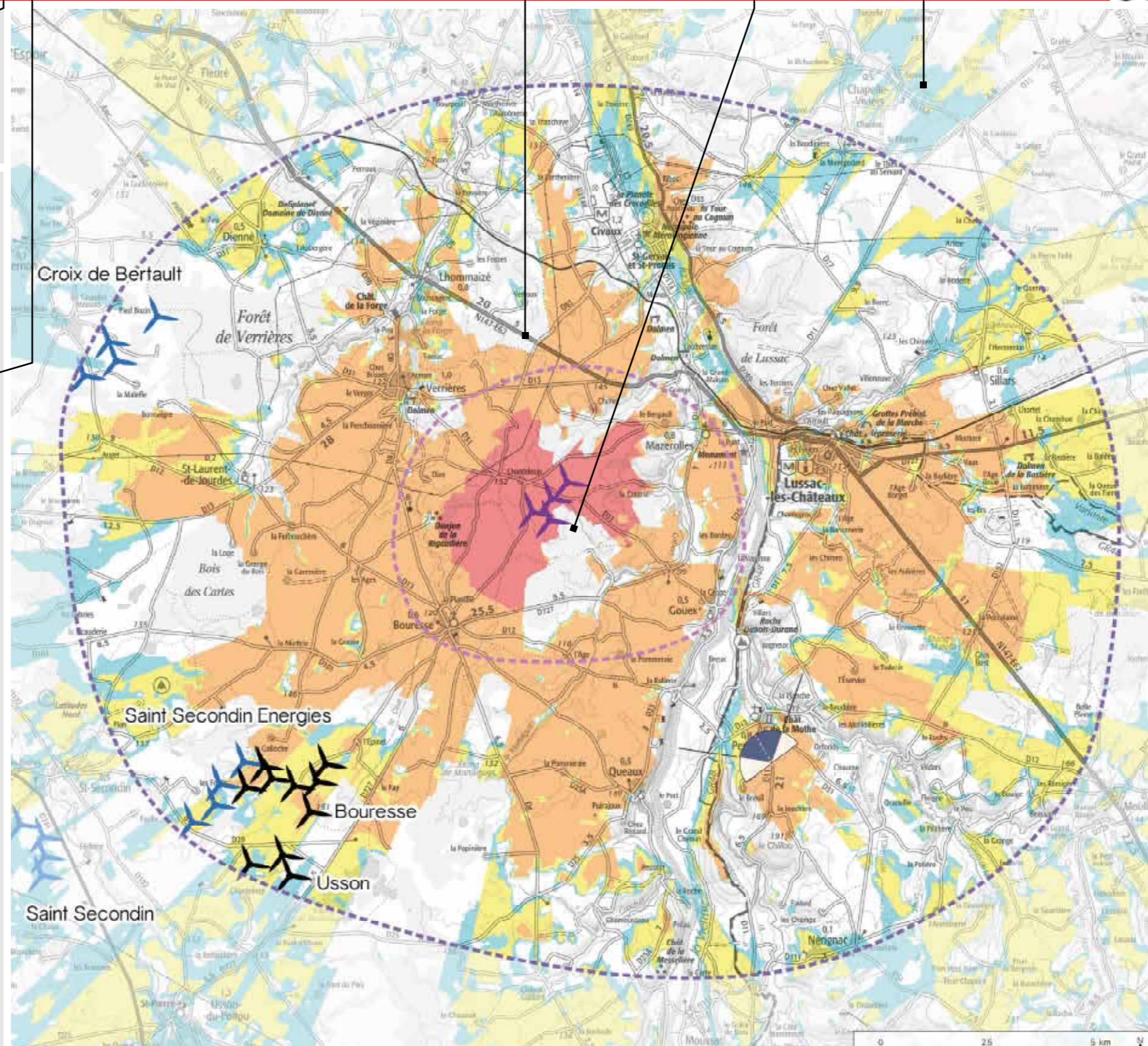
Pour se représenter les angles...
 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

