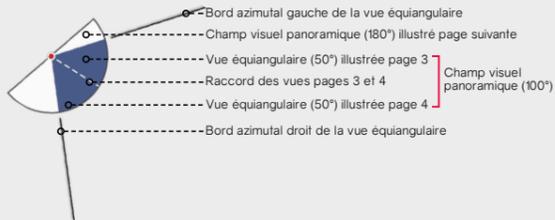


Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 9
 Dimension mat | rotor | hauteur totale 91m | 117m | 149,4m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E1 (8,37m)
 Éolienne la plus éloignée : E9 (13,74m)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet d'extension du parc éolien du Douiche

> 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 3.2

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...

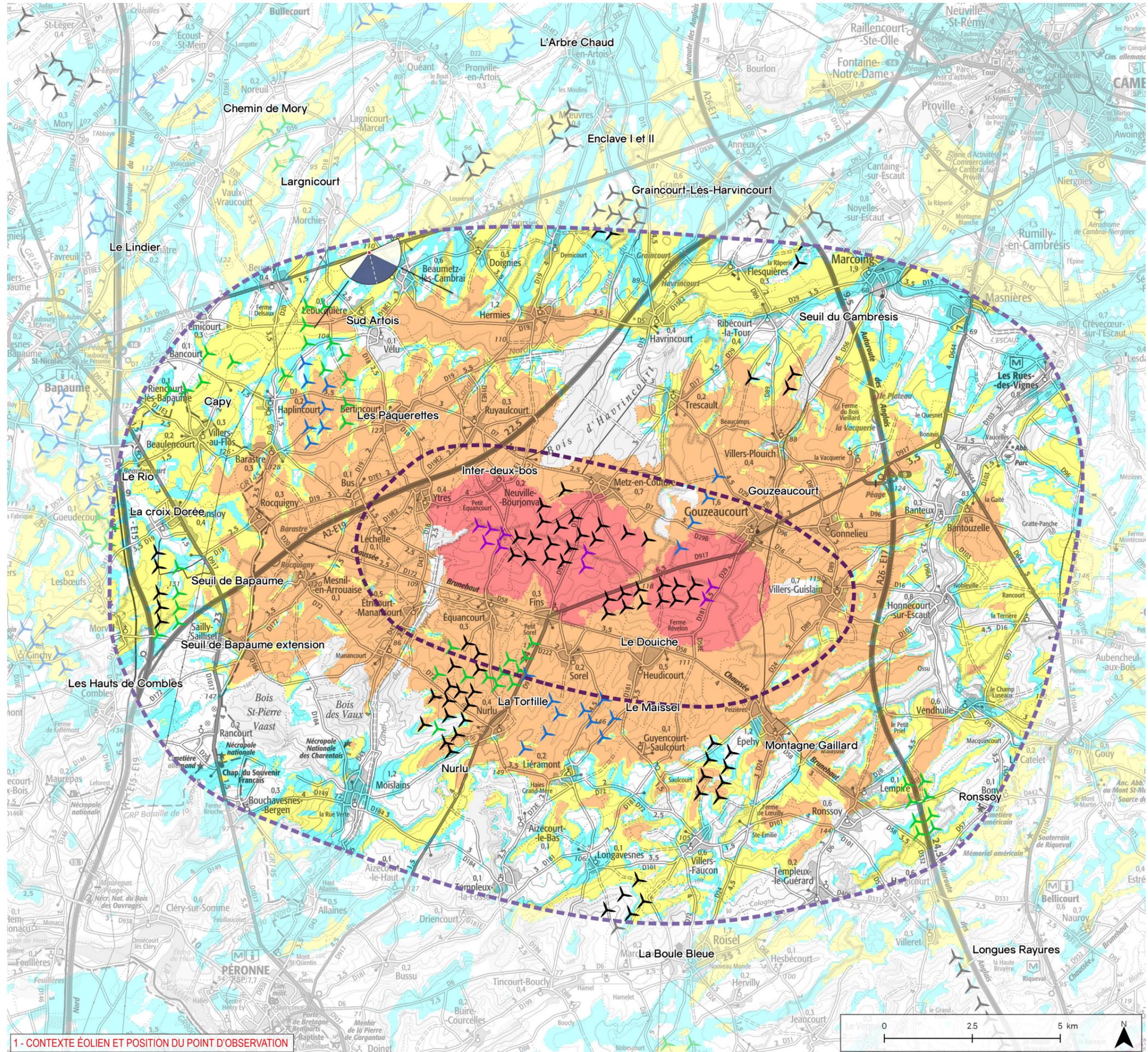
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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'études

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



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

IMPACTS PAYSAGERS

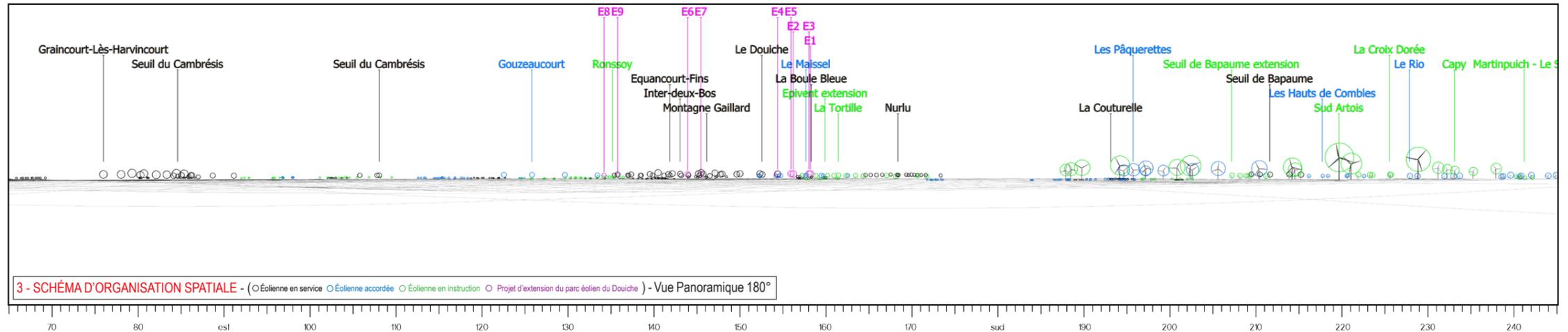
ÉTUDE D'IMPACT DU PROJET D'EXTENSION DU PARC ÉOLIEN DU DOUCHE - VOILET PAYSAGER

Informations photographie

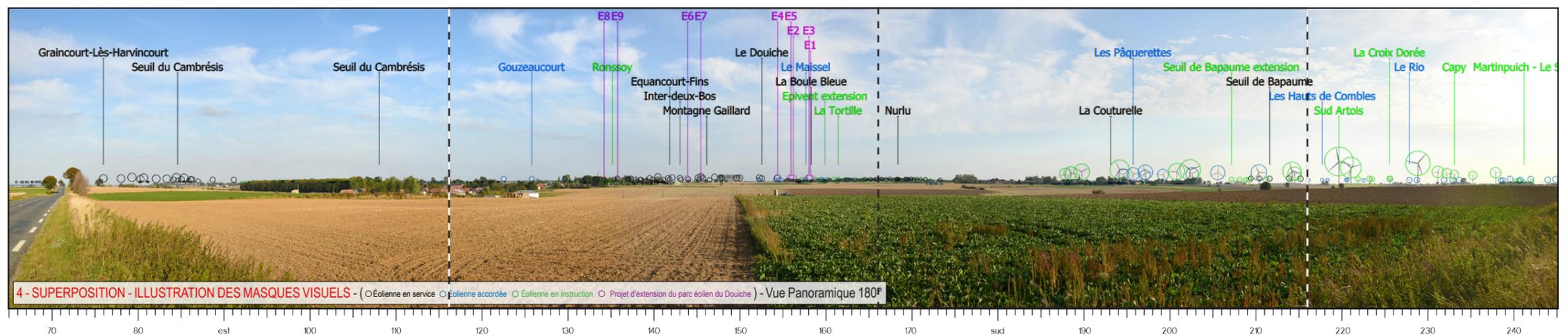
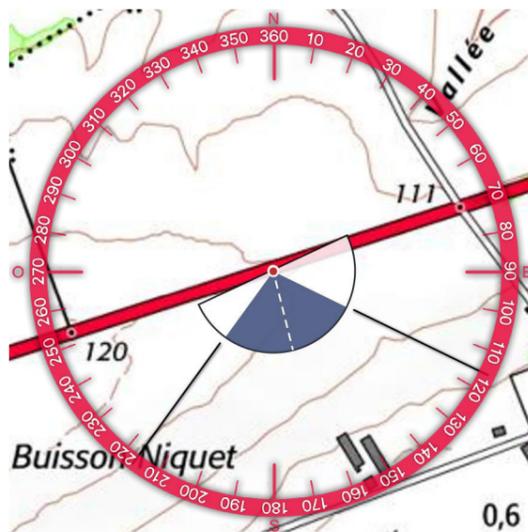
Identifiant : 20
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 697922, 7003229, 116,4
 Date et heure de prise de vue : 17/09/2019 18:22
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5000
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



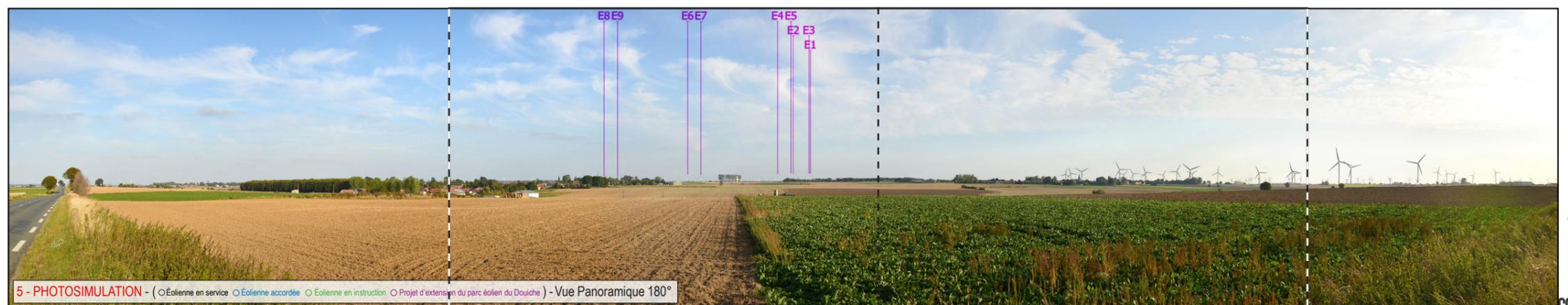
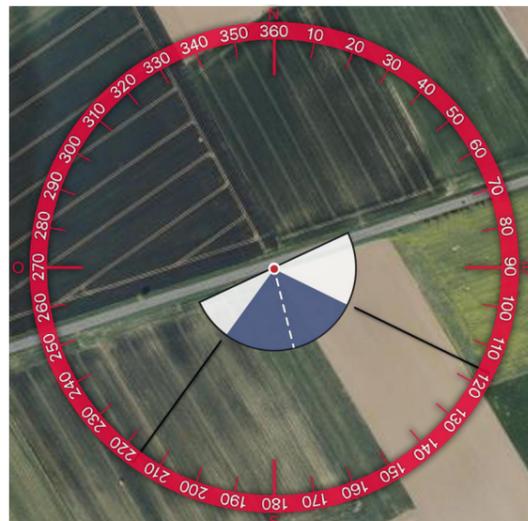
2 - SITUATION EXISTANTE - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée) - Vue Panoramique 180°



3 - SCHÉMA D'ORGANISATION SPATIALE - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet d'extension du parc éolien du Douiche) - Vue Panoramique 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet d'extension du parc éolien du Douiche) - Vue Panoramique 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet d'extension du parc éolien du Douiche) - Vue Panoramique 180°

IMPACTS PAYSAGERS

ÉTUDE D'IMPACT DU PROJET D'EXTENSION DU PARC ÉOLIEN DU DOUCHE - VOILET PAYSAGER

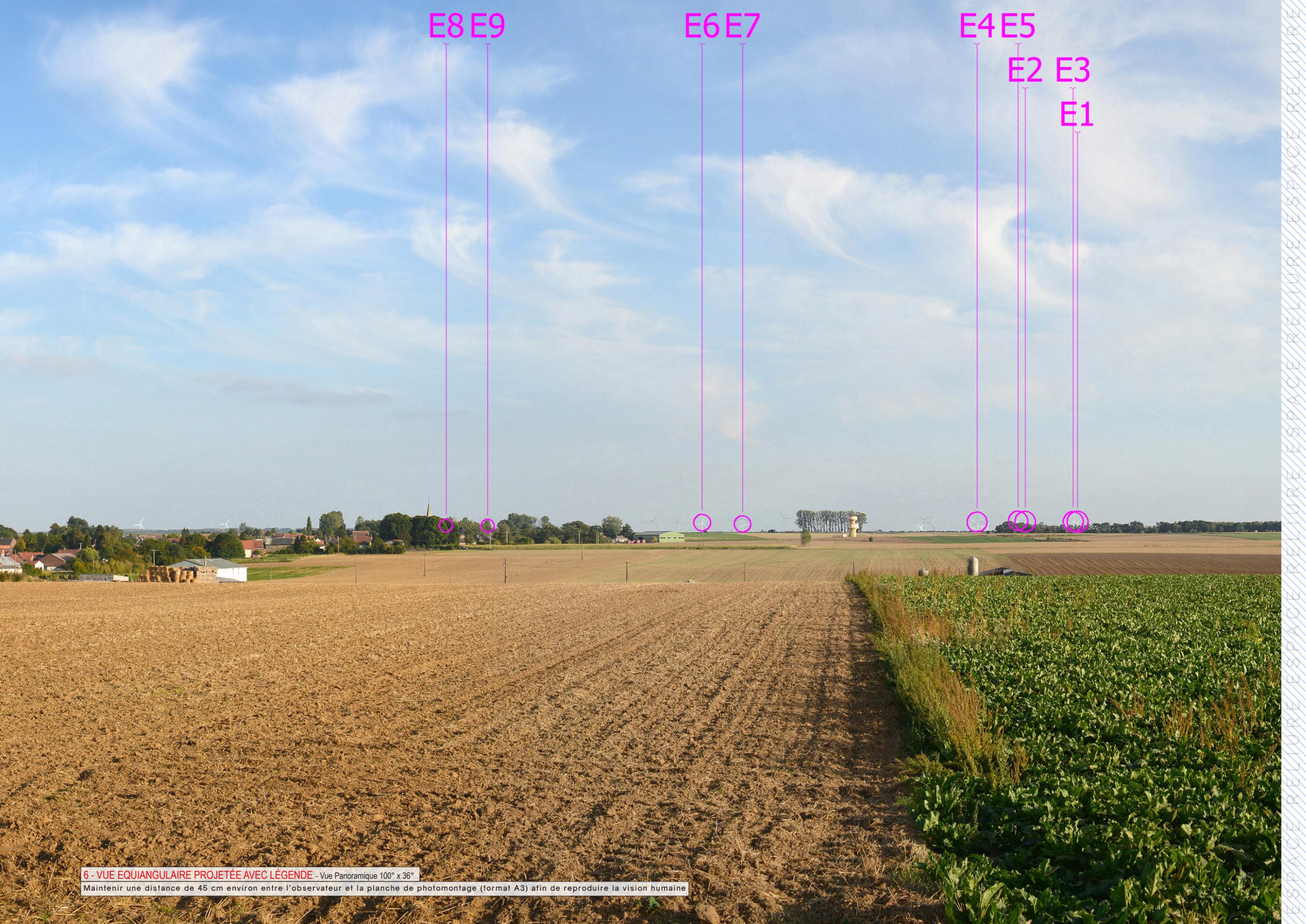


6 - VUE EQUIANGULAIRE INITIALE - Vue Panoramique 100° x 36°

Maintenir une distance de 45 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine

ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE





E8 E9

E6 E7

E4 E5

E2 E3

E1

6 - VUE EQUIANGULAIRE PROJÉTÉE AVEC LÉGENDE - Vue Panoramique 100° 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



TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parc éolien d'Inter-Deux-Bos (et du Douiche)	L'horizon est marqué par l'étalement éolien. Les éoliennes projetées renforcent le motif éolien à l'horizon avec une hauteur apparente très peu significative à cette distance.	Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Moderé	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 930	Les nouvelles éoliennes projetées peuvent créer de nouveaux points d'appel visuel dans le paysage depuis la RD 930	Nouveaux points d'appel visuel	Nul	Très faible	Faible	Moderé	Fort	Très fort
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Unité Paysagère des Grands Plateaux Artésiens et Cambrésiens	Les éoliennes projetées renforcent l'artificialisation de ce paysage éolien.	Banalisation du paysage	Nul	Très faible	Faible	Moderé	Fort	Très fort



6 - VUE EQUIANGULAIRE PROJETÉE - Vue Panoramique 100° 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

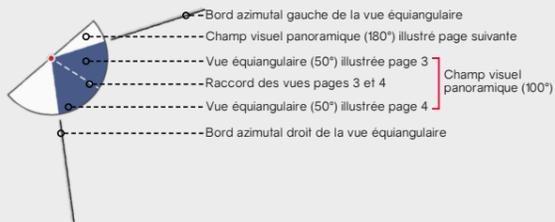


Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 9
 Dimension mat | rotor | hauteur totale 91m | 117m | 149,4m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E2 (6,06m)
 Éolienne la plus éloignée : E9 (9,07m)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet d'extension du parc éolien du Douiche

> 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 3.2

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...

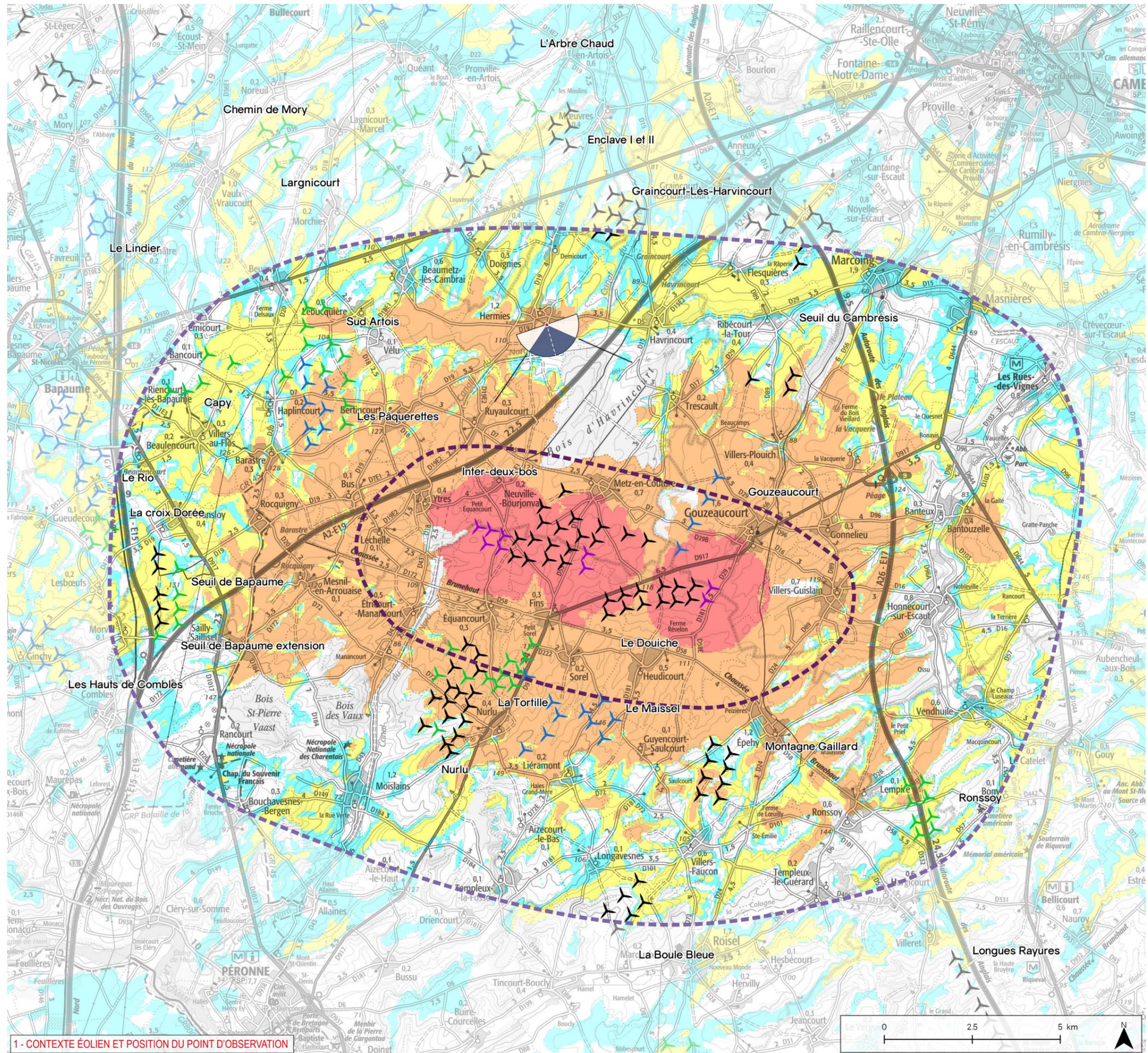
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil

1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'œil

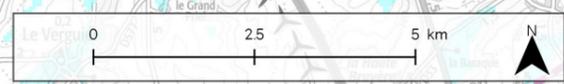
5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'œil

> Aires d'études

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



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION



IMPACTS PAYSAGERS

366

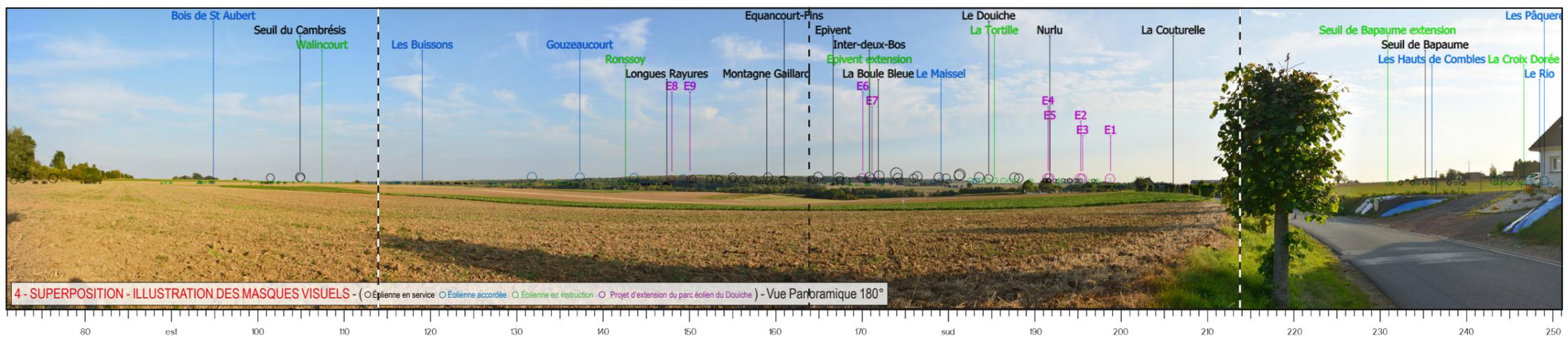
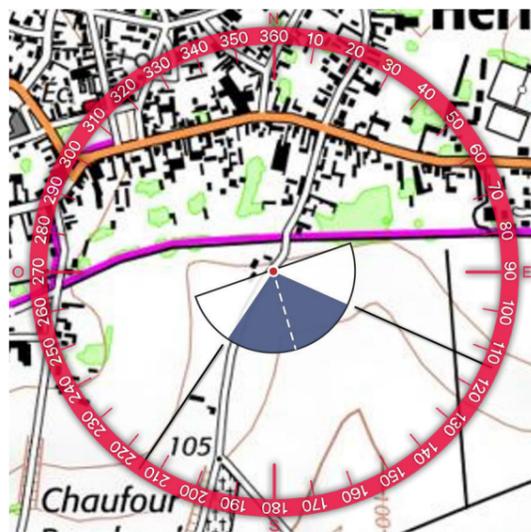
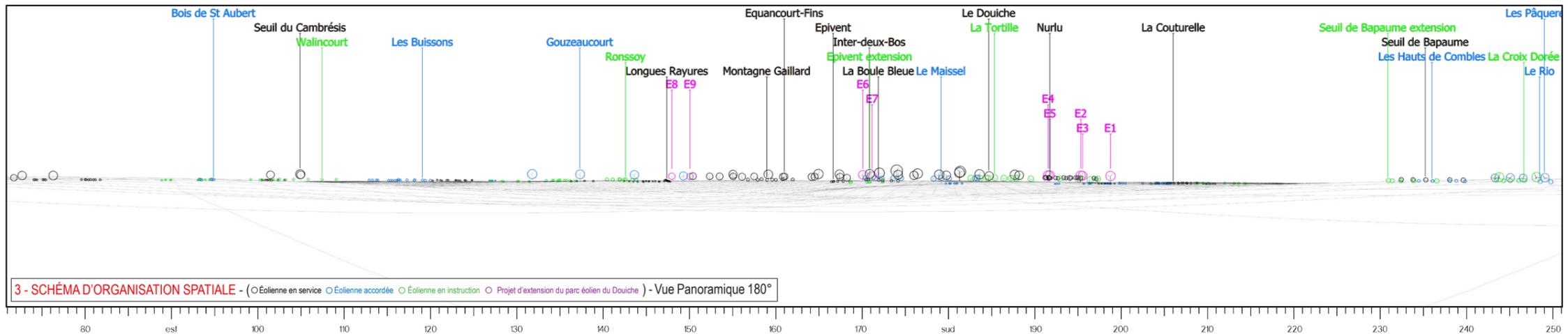
ÉTUDE D'IMPACT DU PROJET D'EXTENSION DU PARC ÉOLIEN DU DOUCHE - VOILET PAYSAGER

Informations photographie

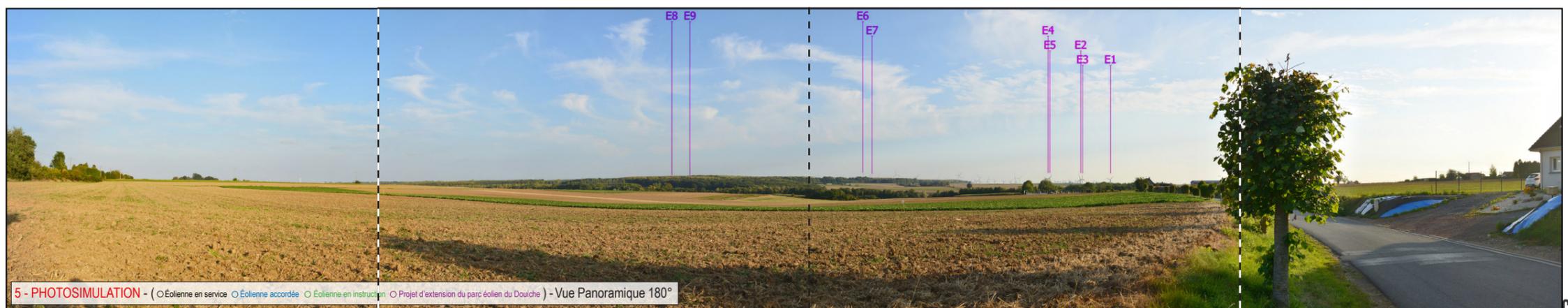
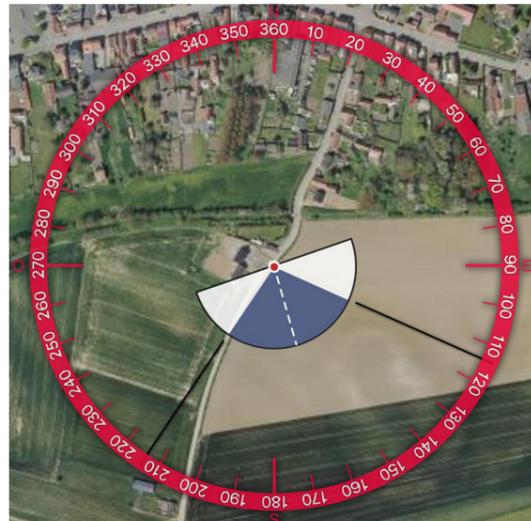
Identifiant : 21
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 702973, 7001209, 110,9
 Date et heure de prise de vue : 17/09/2019 18:43
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5000
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



2 - SITUATION EXISTANTE - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée) - Vue Panoramique 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet d'extension du parc éolien du Douiche) - Vue Panoramique 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet d'extension du parc éolien du Douiche) - Vue Panoramique 180°



6 - VUE EQUIANGULAIRE INITIALE - Vue Panoramique 100° 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





E8

E9



E6

E7

E4

E5

E2

E3

E1



TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parc éolien d'Inter-Deux-Bos (et du Douiche)	L'éolien occupe une large portion de l'horizon depuis la sortie sud d'Hermies. Les éoliennes projetées renforcent le motif éolien avec une hauteur apparente très peu significative à cette distance.	Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg	Village d'Hermies	La modification du paysage quotidien depuis cette frange bâtie est très peu substantielle.	Modification peu significative du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort



6 - VUE EQUIANGULAIRE PROJETÉE - Vue Panoramique 100° 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

ESPACE RELIURE

ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE

