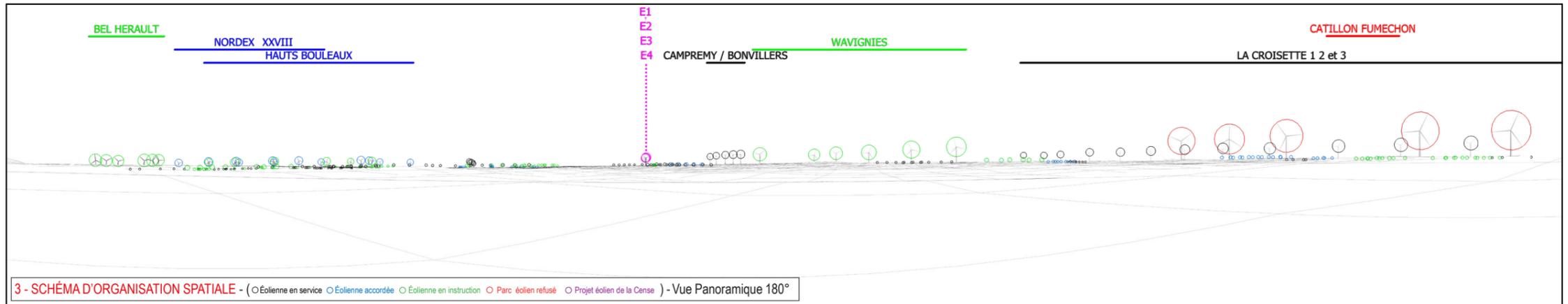


Informations photographie

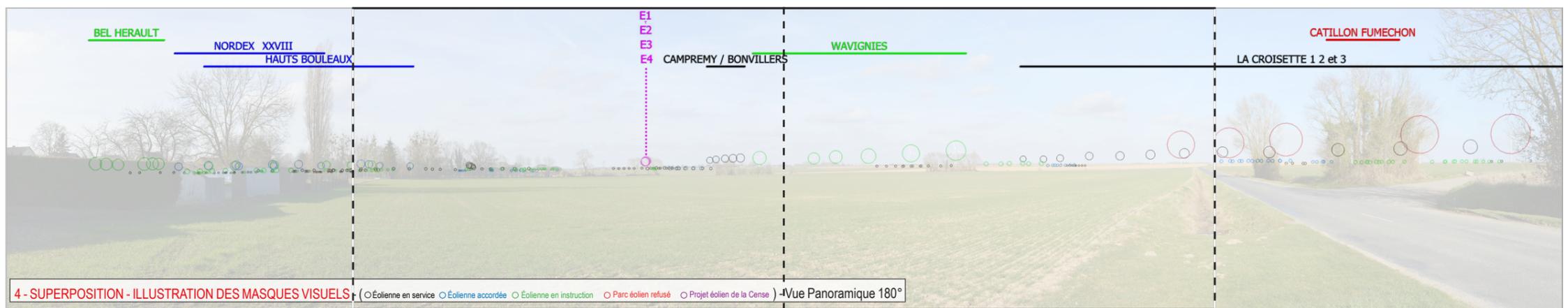
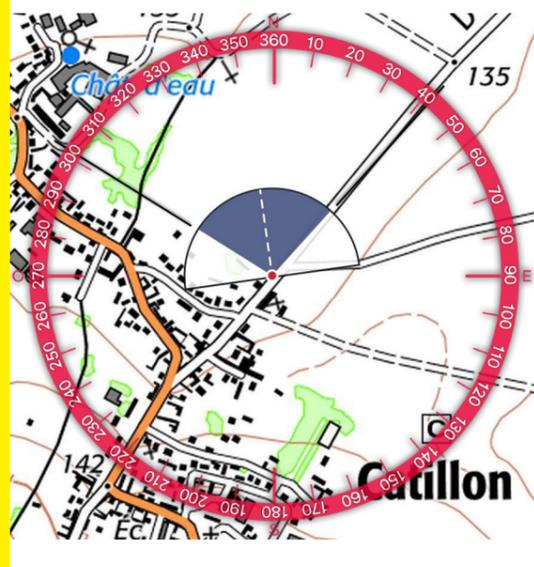
Identifiant : 024
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 654455, 6935958, 135,4
 Date et heure de prise de vue : 19/02/2019 16:15
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5000
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



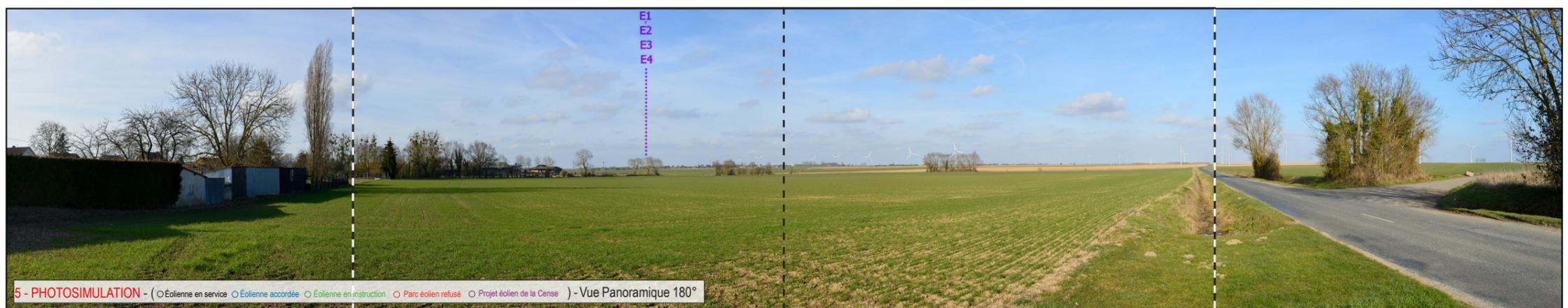
2 - SITUATION EXISTANTE - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée) - Vue Panoramique 180°



3 - SCHÉMA D'ORGANISATION SPATIALE - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○ Parc éolien refusé ○ Projet éolien de la Cense) - Vue Panoramique 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○ Parc éolien refusé ○ Projet éolien de la Cense) - Vue Panoramique 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○ Parc éolien refusé ○ Projet éolien de la Cense) - Vue Panoramique 180°

- Contenu de la page ajouté ou modifié suite aux demandes de compléments -

IMPACTS PAYSAGERS
AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

337

ÉTUDE D'IMPACT DU PROJET ÉOLIEN DE LA CENSE - VOILET PAYSAGER



6 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 100° x 34°

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

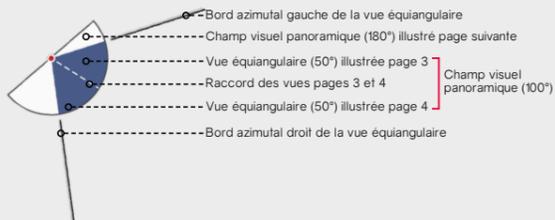
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE de la Croisette III et PE de Campremy-Bonvillers	Le parc de la Cense s'implante à distance homogène des autres parcs. Sa hauteur apparente et l'alignement des rotors renforcent la prégnance horizontale du motif éolien sans créer de perturbation majeur supplémentaire.	> Effet de renforcement du motif éolien > Point d'appel visuel	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 94	Derrière des filtres ponctuels de végétation de bord de culture, la configuration resserré du parc sera d'une incidence faible.	> Modification du paysage traversé > Interférence visuelle	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg	Frange est de Catillon-Fumechon, concurrence visuelle avec Wavignies	Depuis la frange est de Catillon-Fumechon, le projet de la Cense entre en concurrence avec la silhouette du bourg de Wavignies. Cependant, les masses arborées qui cernent le village de Catillon-Fumechon filtrent les éoliennes du parc en projet. La superposition des machines est peu perceptible. Cependant, pour l'observateur en mouvement, l'insertion du parc en arrière-plan de Wavignies modifie la perception de la silhouette de ce village.	Modification du paysage quotidien Concurrence visuelle Interférence visuelle	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 95m | 110m | 150m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E4 (5,5km)
 Éolienne la plus éloignée : E1 (6,2km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien refusé
- Projet éolien de la Cense

> 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...

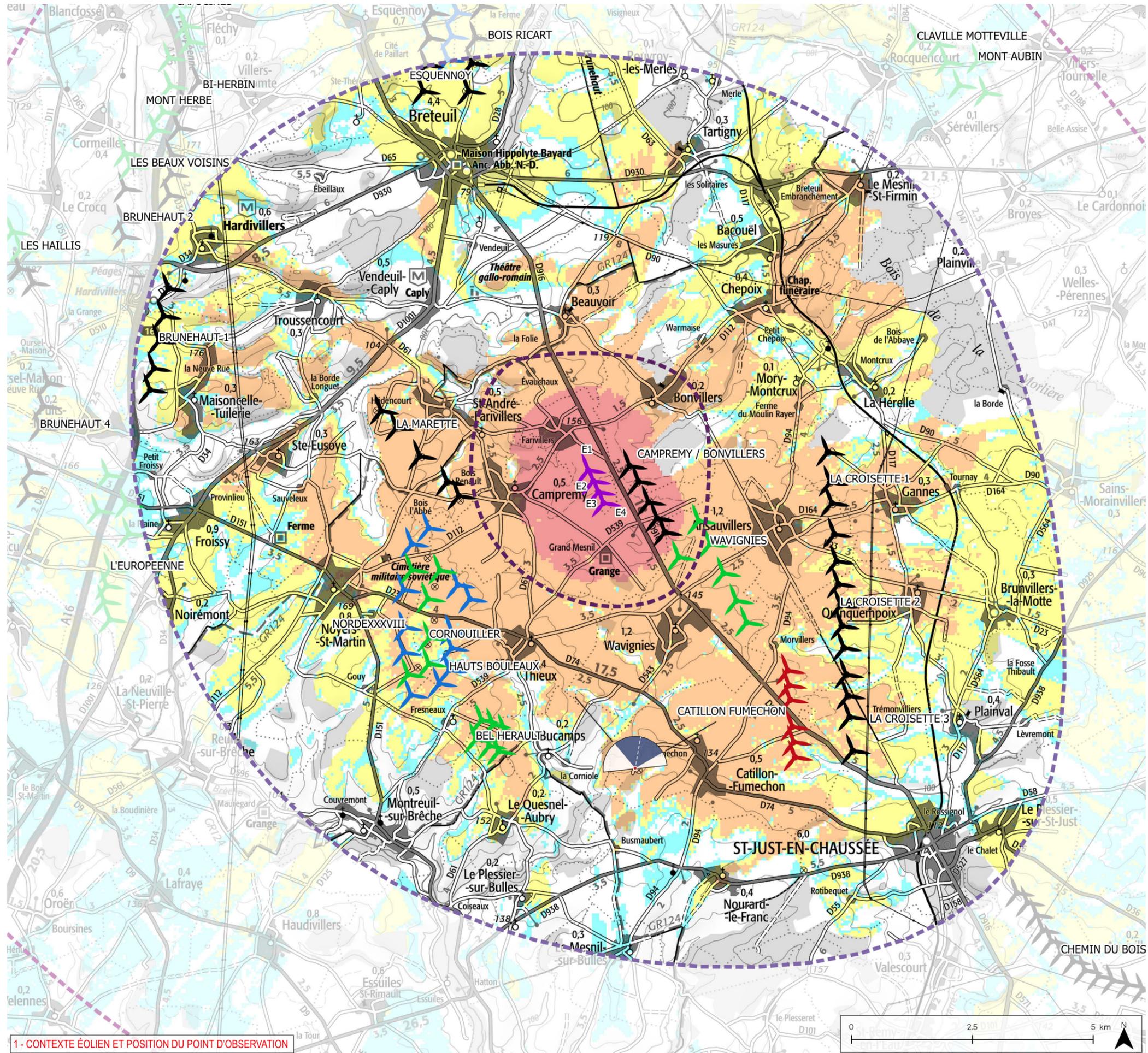
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

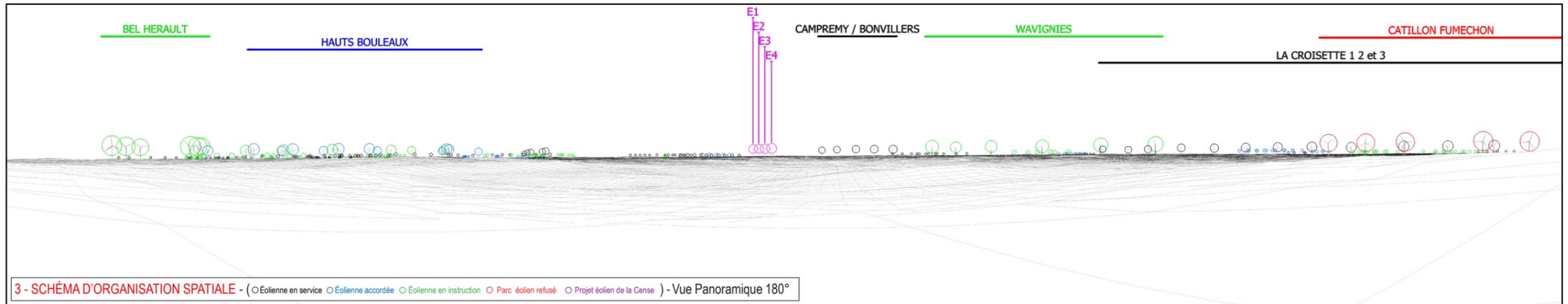


Informations photographie

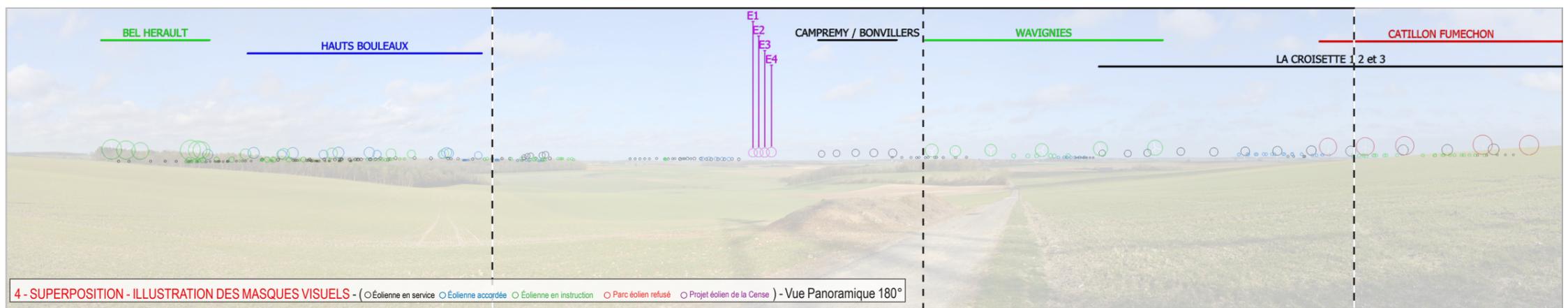
Identifiant : C44
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 652768, 6935822, 162
 Date et heure de prise de vue : 23/02/2021 12:38
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5000
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



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



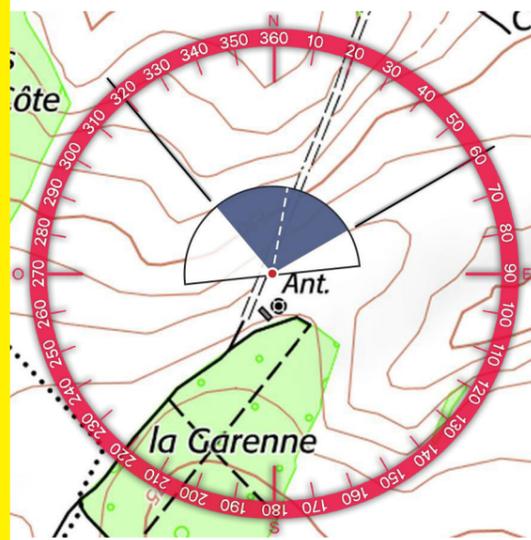
3 - SCHÉMA D'ORGANISATION SPATIALE - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○ Parc éolien refusé ○ Projet éolien de la Cense) - Vue Panoramique 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○ Parc éolien refusé ○ Projet éolien de la Cense) - Vue Panoramique 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○ Parc éolien refusé ○ Projet éolien de la Cense) - Vue Panoramique 180°



- Contenu de la page ajouté ou modifié suite aux demandes de compléments -



6 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 100° x 34°

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

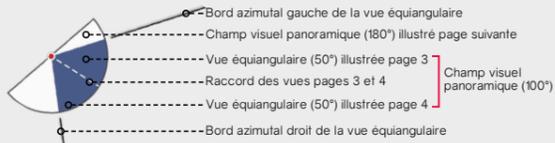
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parcs éoliens	Avec des interdistances régulières, le projet de La Cense s'inscrit à l'horizon avec une hauteur apparente similaire aux éoliennes du parc de Campremy-Bonvillers. Bien que l'insertion du parc en projet puisse renforcer la présence du motif éolien sur cette séquence, il s'inscrit dans la continuité visuelle des parcs de Campremy-Bonvillers et de la Croisette I, II et III.	> Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	Sentier n°66	Depuis cette séquence, le parc en projet prend place dans la continuité des parcs en service et avec les mêmes proportions. La modification du paysage traversé est due au renforcement et à l'étalement du motif éolien à l'horizon.	> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Plateau	Au vu de son implantation, de sa géométrie et de la hauteur apparente des éoliennes, le parc en projet n'engendre pas de modification notable du paysage observé.	> Modification du paysage observé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 95m | 110m | 150m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E4 (3,7km)
 Éolienne la plus éloignée : E1 (4,5km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien refusé
- Projet éolien de la Cense

> 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...

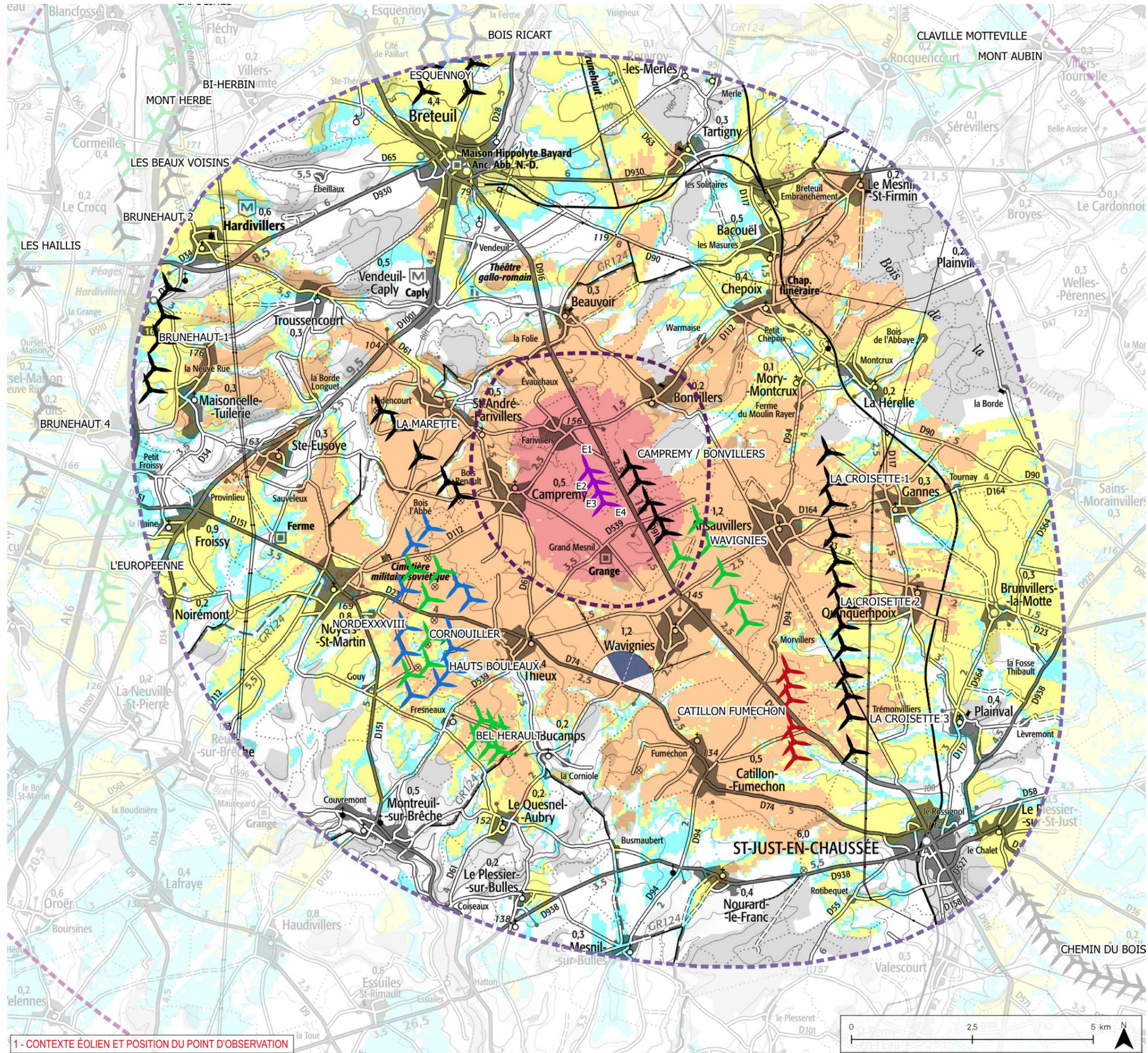
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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



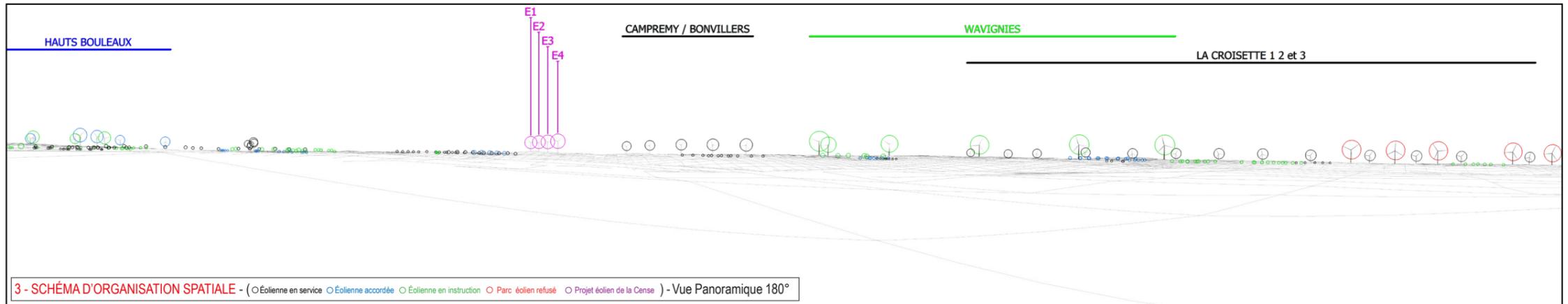
1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

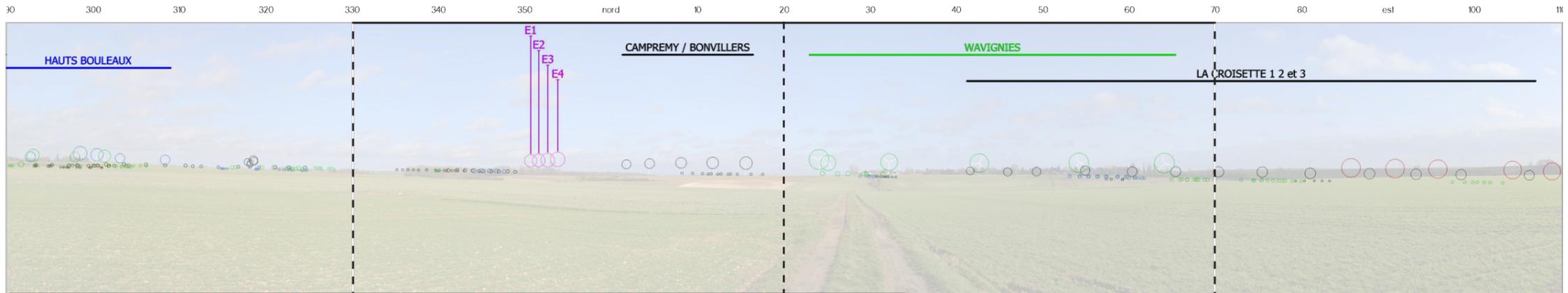
Identifiant : C42
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 652500, 6937579, 134
 Date et heure de prise de vue : 23/02/2021 12:25
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5000
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



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



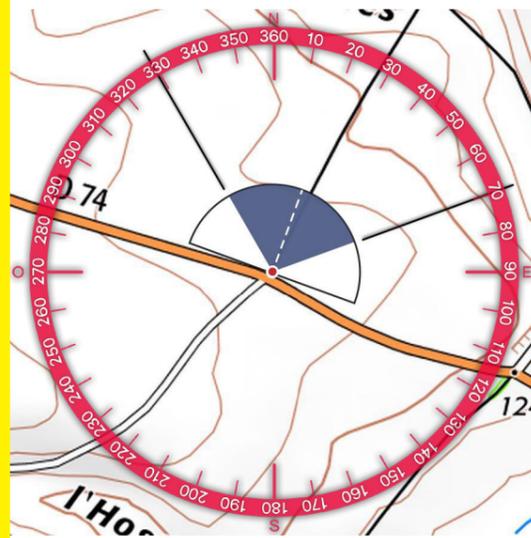
3 - SCHÉMA D'ORGANISATION SPATIALE - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○ Parc éolien refusé ○ Projet éolien de la Cense) - Vue Panoramique 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○ Parc éolien refusé ○ Projet éolien de la Cense) - Vue Panoramique 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○ Parc éolien refusé ○ Projet éolien de la Cense) - Vue Panoramique 180°





6 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 100° x 34°

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

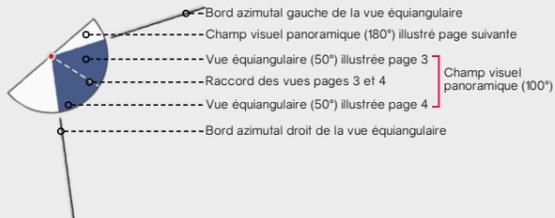
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parcs éoliens	Avec des interdistances régulières, le projet de La Cense s'inscrit à l'horizon à distance des éoliennes du parc de Campremy-Bonvillers. Bien que l'insertion du parc en projet puisse renforcer la présence du motif éolien sur cette séquence, il s'inscrit à l'horizon avec une hauteur apparente proche du parc en service.	> Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	Sentier n°192 et RD 74	La modification du paysage traversé est due au renforcement et à l'étalement du motif éolien à l'horizon. Depuis la RD 74, le projet est latéral à la voie et perd de la lisibilité pour les automobilistes.	> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Plateau	Au vu de son implantation, de sa géométrie et de la hauteur apparente des éoliennes, le parc en projet n'engendre pas de modification notable du paysage observé.	> Modification du paysage observé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 95m | 110m | 150m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E4 (3,8km)
 Éolienne la plus éloignée : E1 (4,5km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien refusé
- Projet éolien de la Cense

> 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...

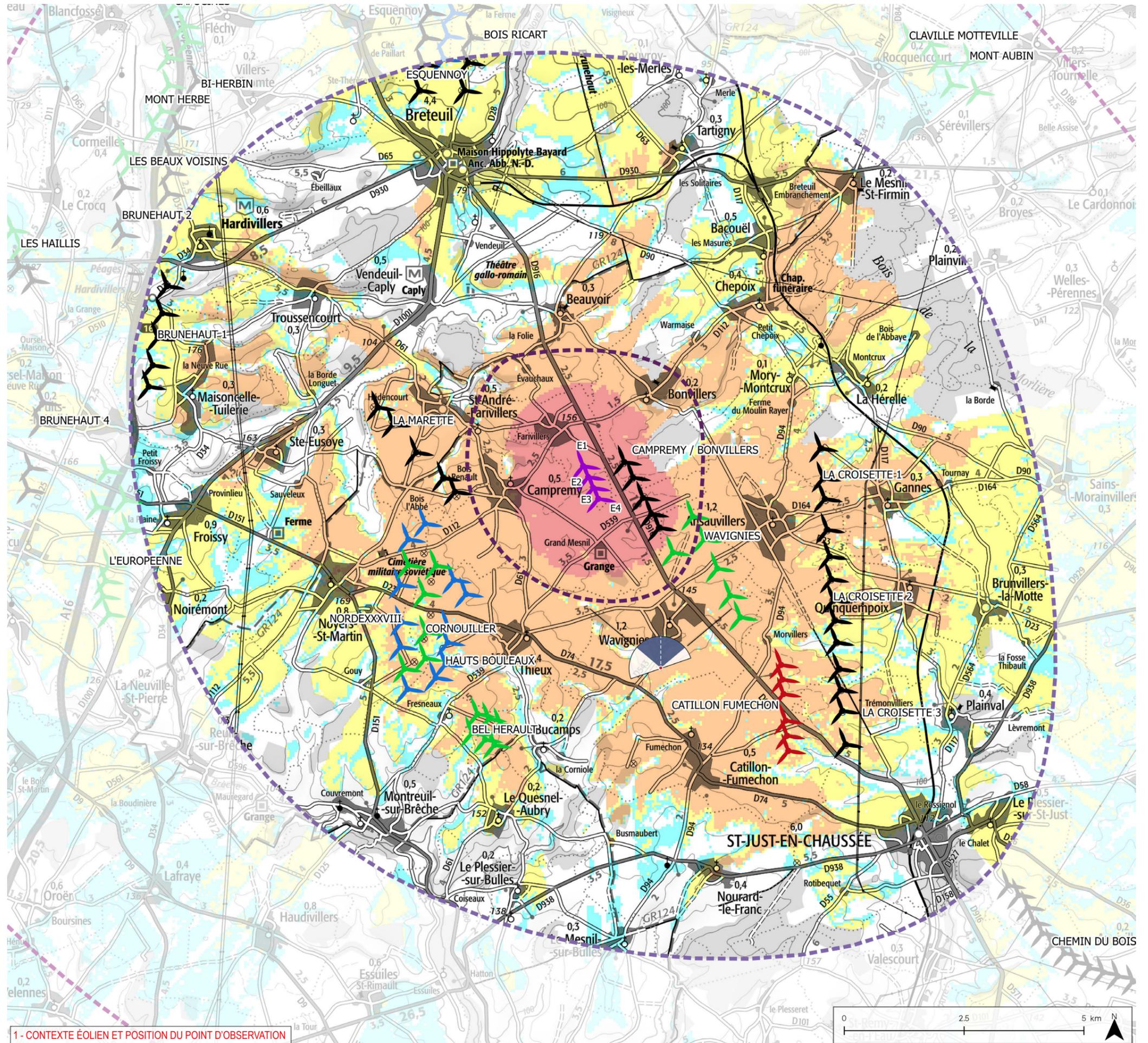
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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



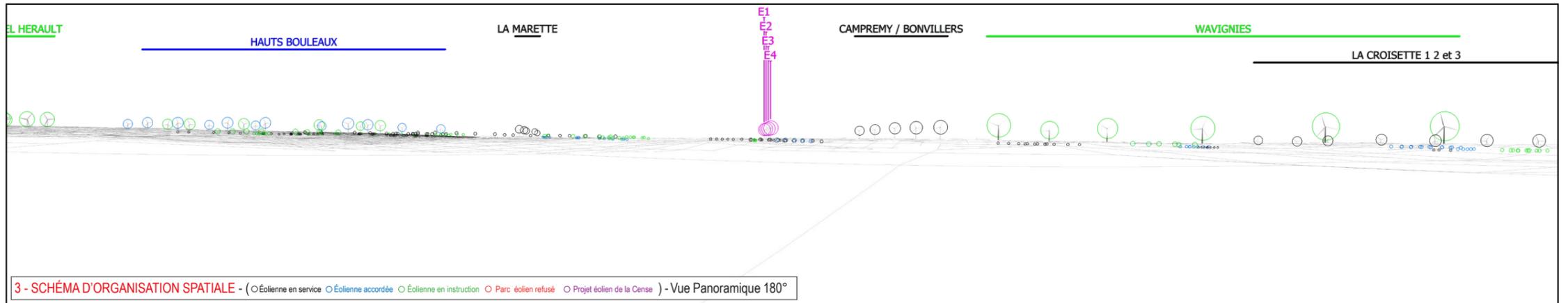
1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

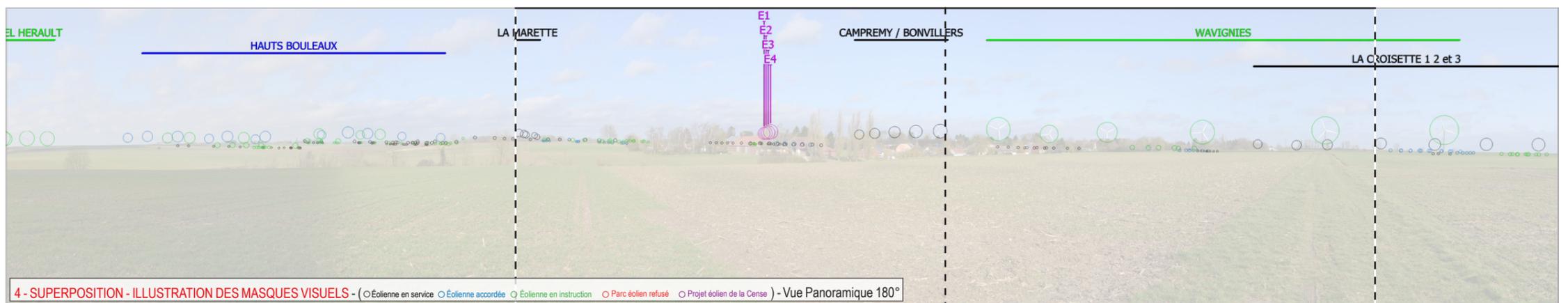
Identifiant : C12
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 653416, 6937777, 135,9
 Date et heure de prise de vue : 23/02/2021 12:16
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5000
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



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



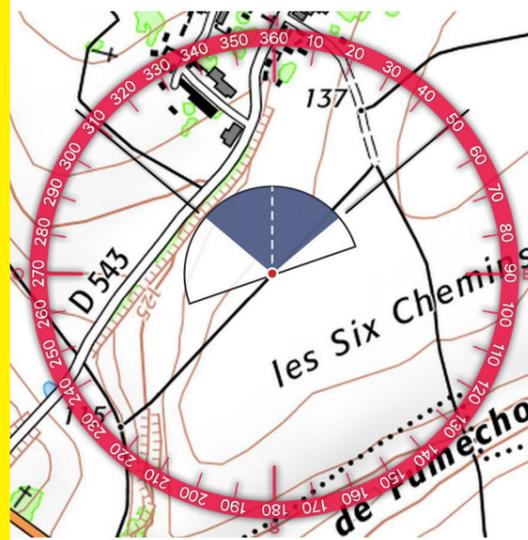
3 - SCHÉMA D'ORGANISATION SPATIALE - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○ Parc éolien refusé ○ Projet éolien de la Cense) - Vue Panoramique 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○ Parc éolien refusé ○ Projet éolien de la Cense) - Vue Panoramique 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○ Parc éolien refusé ○ Projet éolien de la Cense) - Vue Panoramique 180°



- Contenu de la page ajouté ou modifié suite aux demandes de compléments -



6 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 100° x 34°

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	Parcs éoliens	En arrière-plan de la silhouette du bourg de Wavignies, le parc en projet est peu perceptible en saison hivernale. Seuls des fragments de pale peuvent être visibles par intermittence au travers de la végétation. Le projet est peu prégnant. Les éoliennes des parcs des Hauts Bouleaux et de la Croisette I, II et III demeurent plus impactantes depuis ce point de vue.	> Effet de renforcement du motif éolien > Pas de modification de la lisibilité des autres parcs	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	Sentier n°66	Pour le promeneur en contemplation, le mouvement des pales des éoliennes du projet peut être visible au travers de la végétation. Toutefois, ce phénomène ne peut constituer de point d'appel visuel. La prégnance du projet et la modification du paysage traversé qu'il entraîne est très faible au vu de la prégnance des autres parcs à l'horizon.	> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg	Covisibilité avec Wavignies	Bien que les pales des éoliennes puissent être visibles en arrière-plan de la végétation, au vu de leur prégnance, il n'y a pas de modification majeure du paysage observé. En saison estivale, le parc en projet sera totalement masqué.	> Pas de modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort