



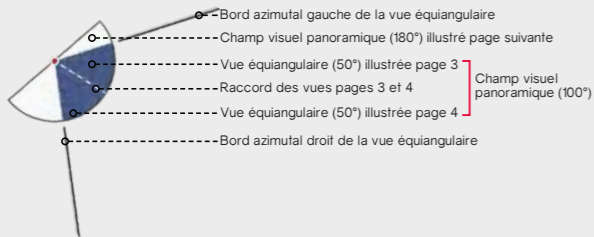
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Le Mélier	Depuis l'est du village de Laboissière-Saint-Martin le long de la route communale, la silhouette du bourg, et notamment son clocher, apparaît au sein d'une masse végétale dense. Le projet éolien de Beaucamps-le-Jeune, est visible en arrière-plan avec une prégnance très faible. Seules les pales de deux éoliennes apparaissent, dissimulées dans la végétation. Depuis ce point de vue, l'impact paysager est atténué par la prégnance du parc existant du Mélier et est considéré comme très faible.	> Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Silhouette de Laboissière-Saint-Martin		> Concurrence visuelle	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 95m | 120m | 155m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E04 (6,1km)
 Éolienne la plus éloignée : E01 (7,94km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien de Beaucamps-le-Jeune

> 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 3.3

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...

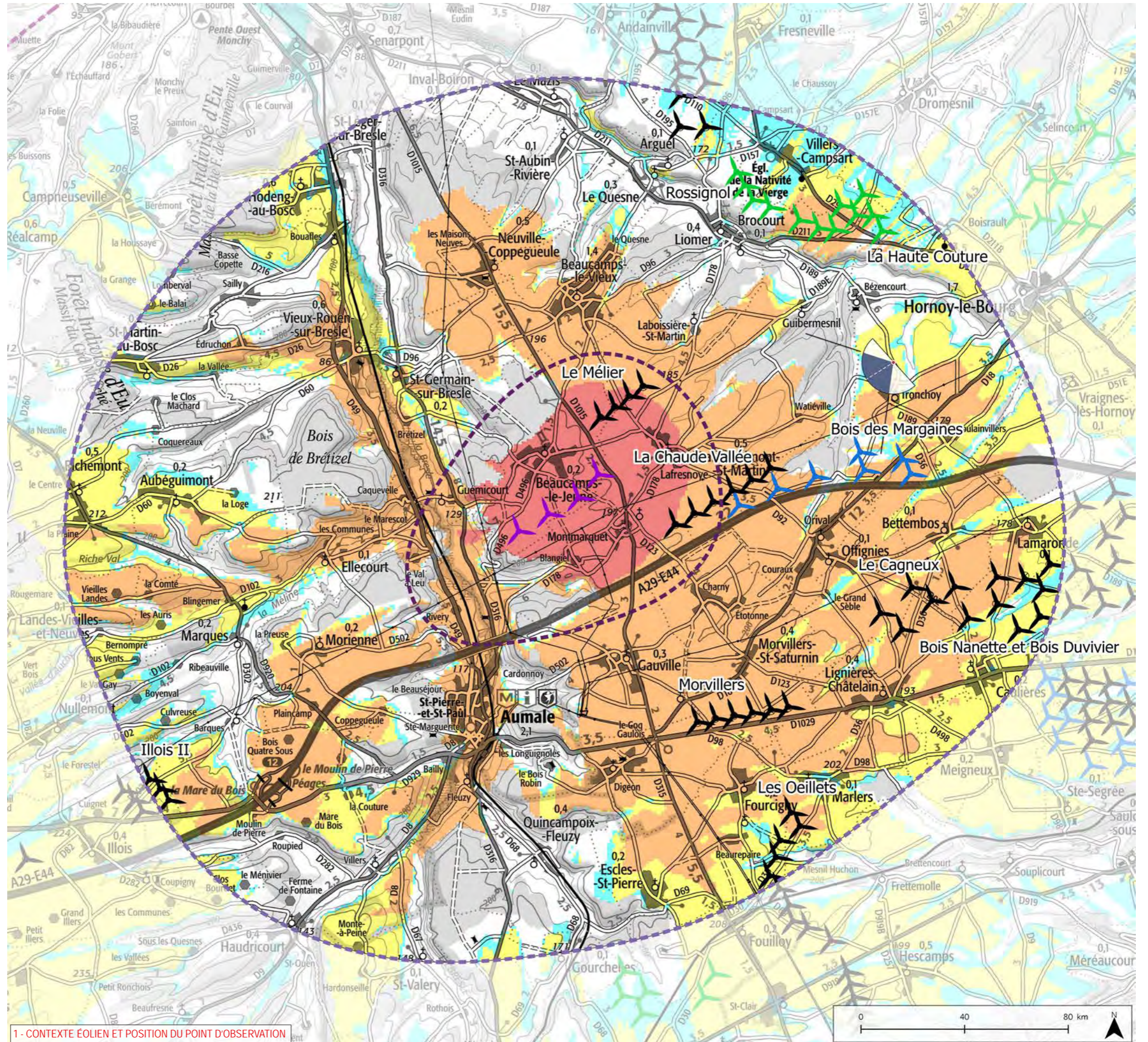
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil

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'étude

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



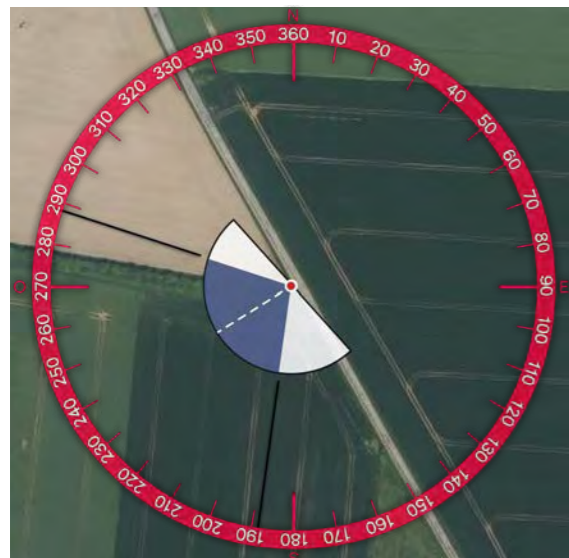
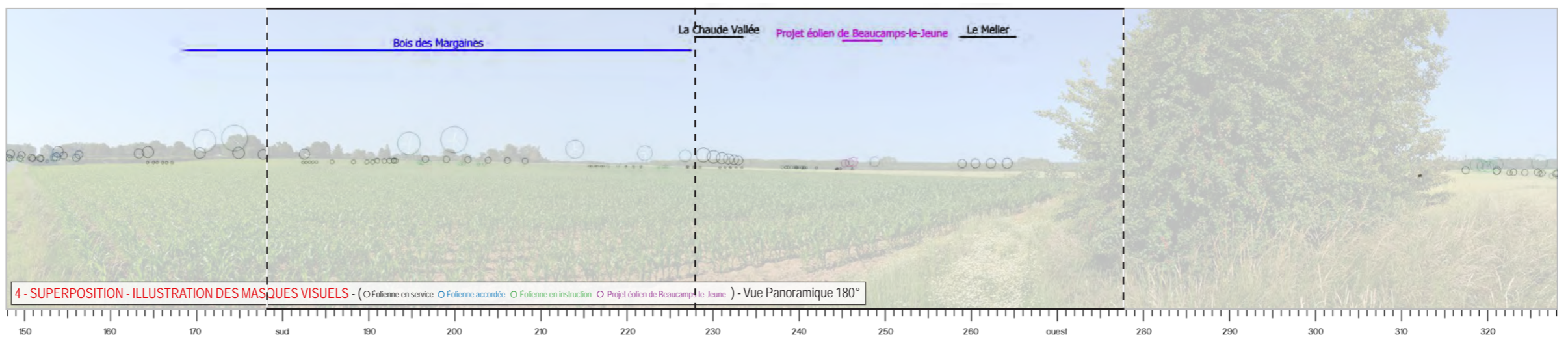
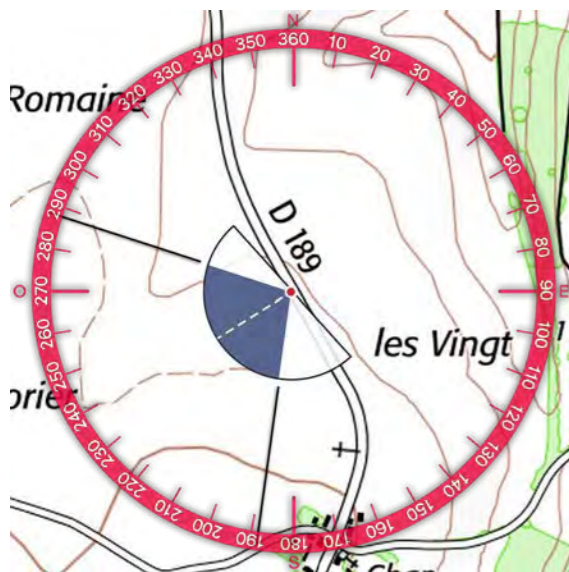
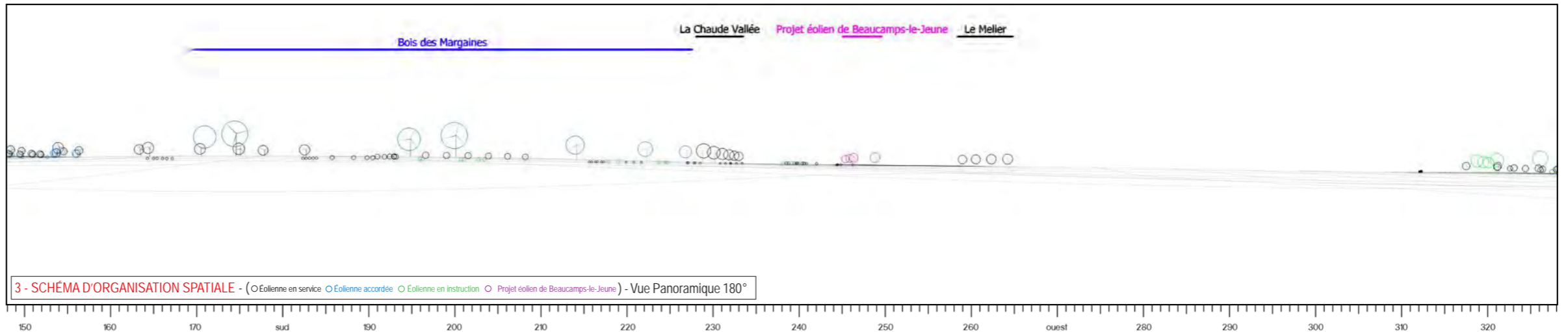
1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

Identifiant : 16
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 618255, 6971104, 172
 Date et heure de prise de vue : 23/06/2020 09:15
 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



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





6 - VUE EQUIANGULAIRE - 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



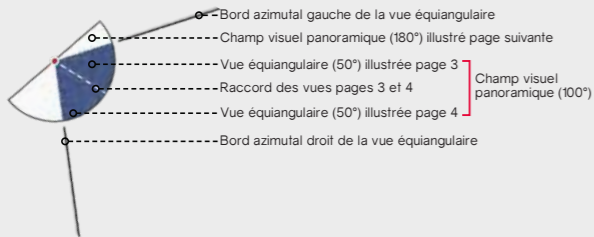
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	La Chaude Vallée et le Mélier	Depuis la RD 189, la vue est ouverte sur un champ, la silhouette du bourg de Tronchoy apparaît dissimulé dans un écrin végétal. Au loin, des boisements sont visibles et marquent l'horizon. Le projet autorisé du Bois des Margaines est visible avec une prégnance notable alors que les parcs existants du Mélier et de la Chaude Vallée émergent au-dessus de cette végétation avec une prégnance modeste en raison de leur éloignement. Le parc en projet de Beaucamps-le-Jeune est visible depuis ce point de vue avec une prégnance légèrement moindre que celle des parcs existants. Seules les pales des éoliennes sont visibles au-dessus de la trame végétale. En raison de son éloignement et du contexte éolien, l'impact paysager du projet de Beaucamps-le-Jeune est très faible.	> Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 189		> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Concurrence visuelle Tronchoy		> Concurrence visuelle	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 95m | 120m | 155m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E04 (5,19km)
 Éolienne la plus éloignée : E01 (6,77km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien de Beaucamps-le-Jeune

> 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 3.3

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...

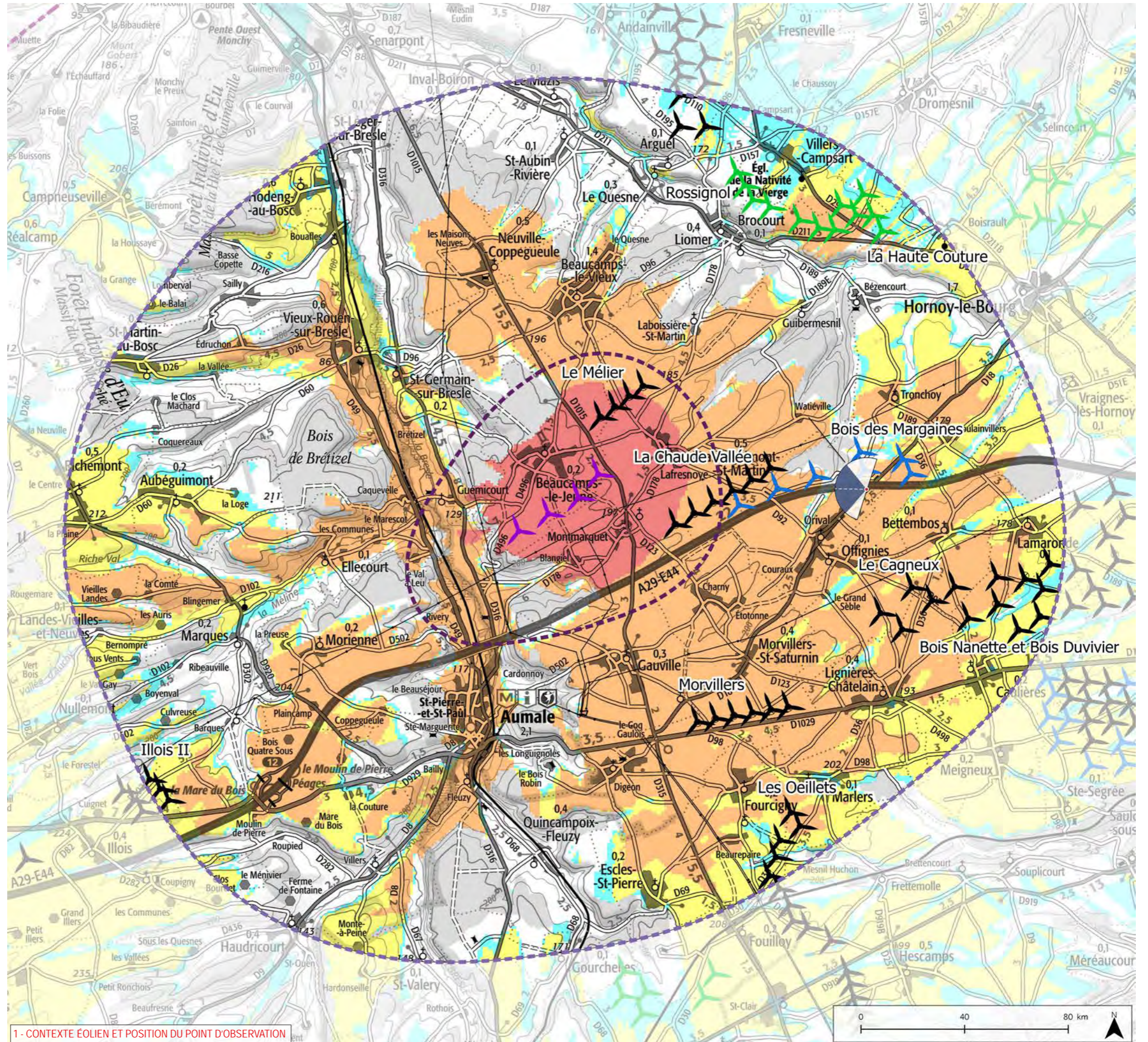
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil

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'étude

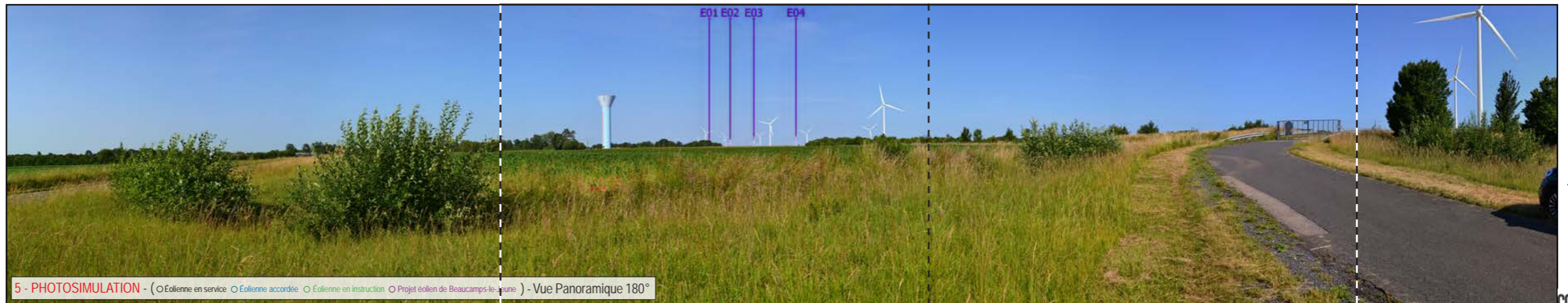
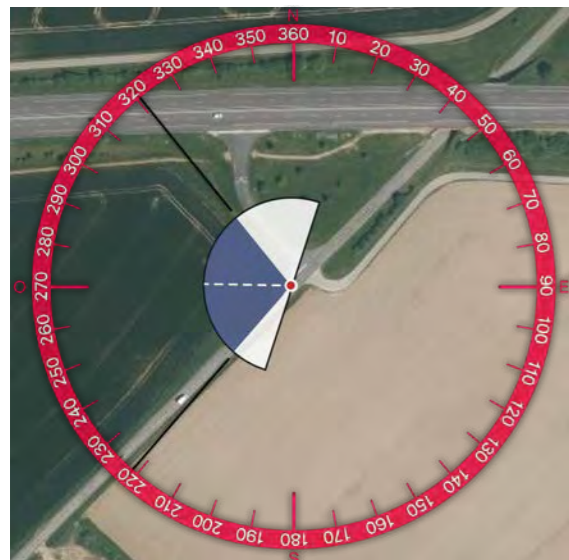
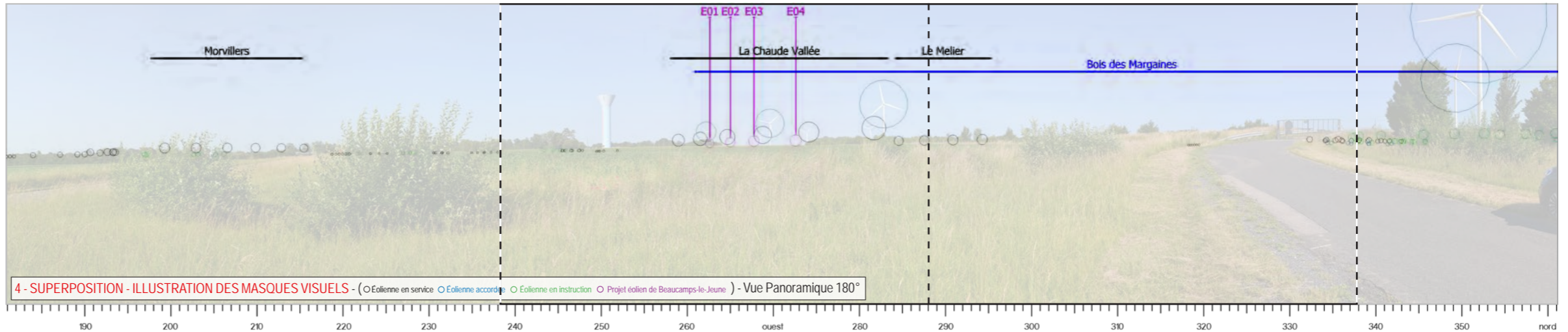
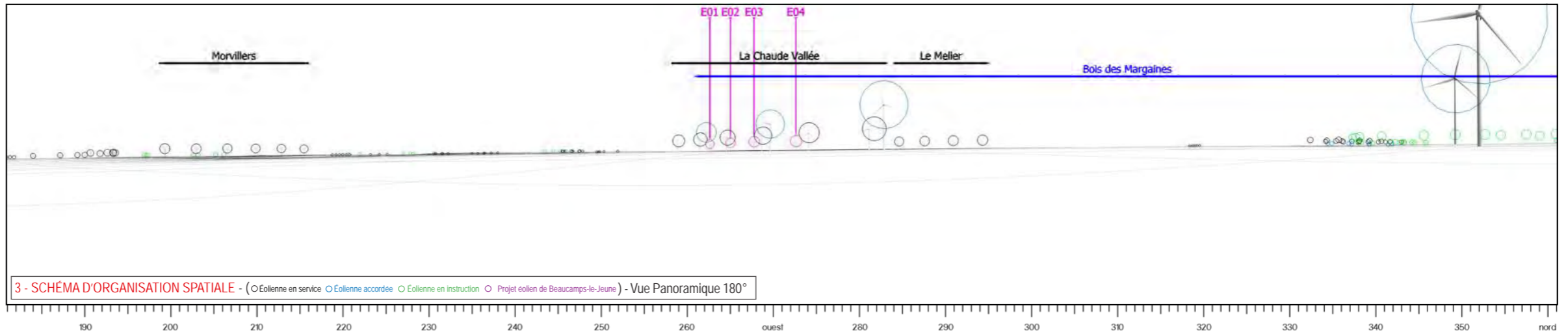
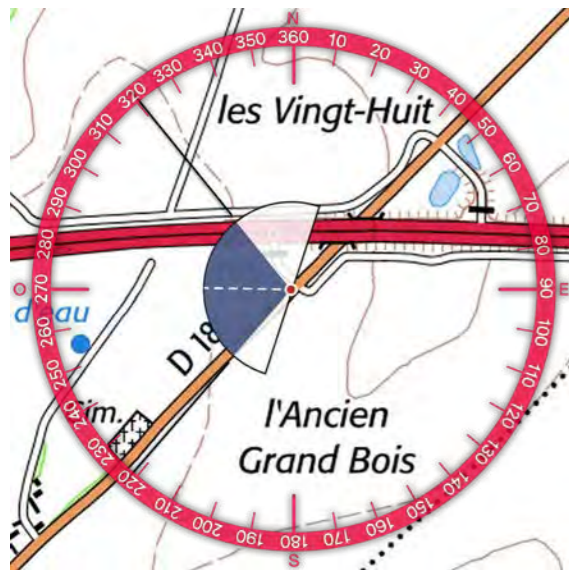
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

Identifiant : 17
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 617738, 6968652, 182,9
 Date et heure de prise de vue : 23/06/2020 09:28
 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







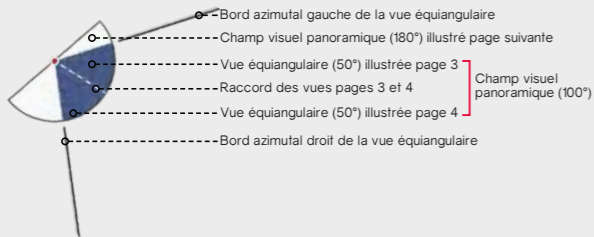
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Bois des Margaines, Chaude Vallée	Depuis ce point de vue, au croisement de l'A29 et de la RD 18, la vue est ouverte sur les champs. Une trame végétale dense est visible au loin, animant l'horizon, et tronque partiellement les parcs en instruction et existants de Bois des Margaines et de la Chaude Vallée. Le château d'eau d'Offignies est un élément vertical qui marque le paysage. Il est visible avec une prégnance forte, sensiblement identique aux éoliennes proches du Bois des Margaines. Le projet de Beaucamps-le-Jeune est implanté en arrière-plan des parcs existants et crée un effet de chevauchement visuel qui en trouble la lecture. La vitesse liée au déplacement d'un véhicule atténue la prégnance du projet pour l'observateur, ainsi, l'impact paysager est faible.	> Effet de renforcement du motif éolien > Modification de la lisibilité des parcs existants	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	A29 et RD18		> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 95m | 120m | 155m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E02 (4,15km)
 Éolienne la plus éloignée : E04 (4,55km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien de Beaucamps-le-Jeune

> 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 3.3

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...

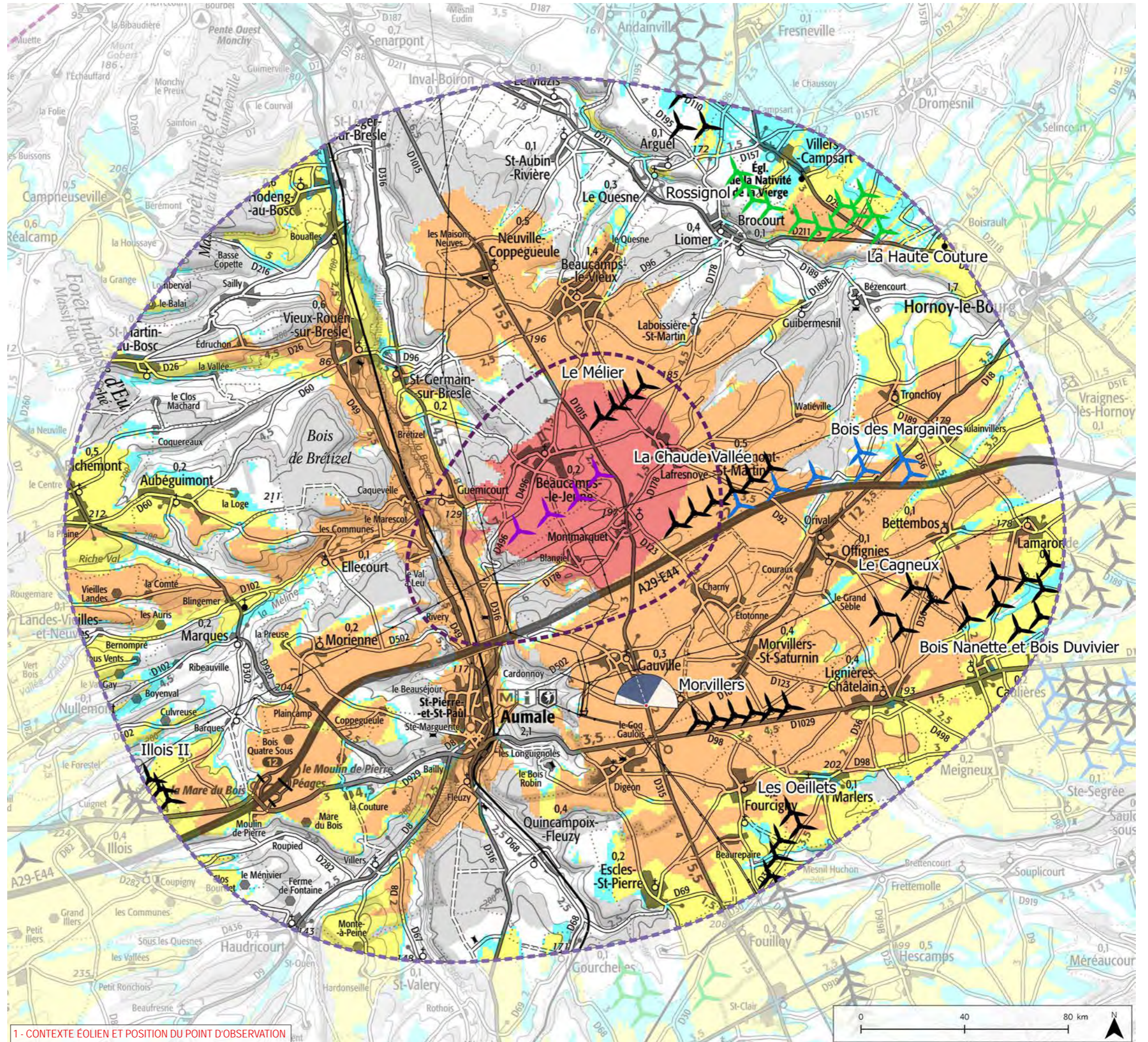
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil

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'étude

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



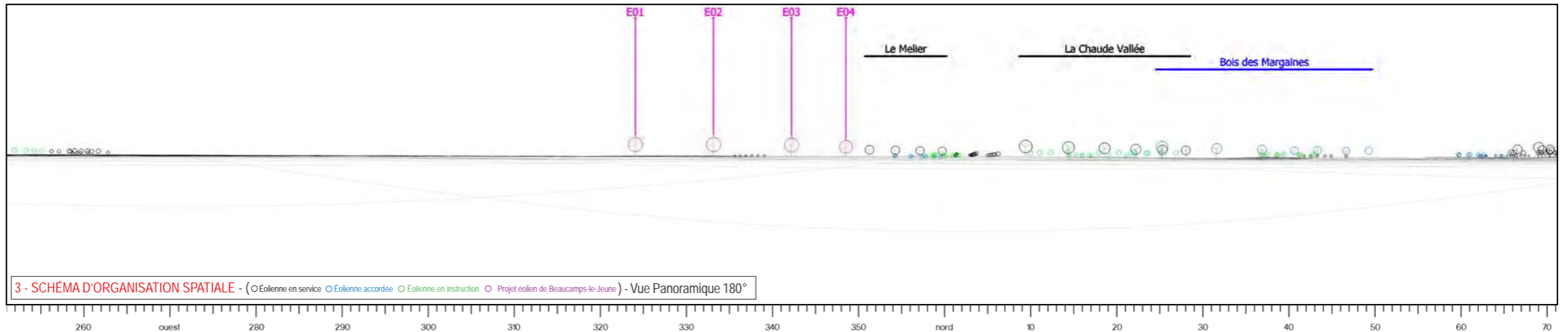
1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

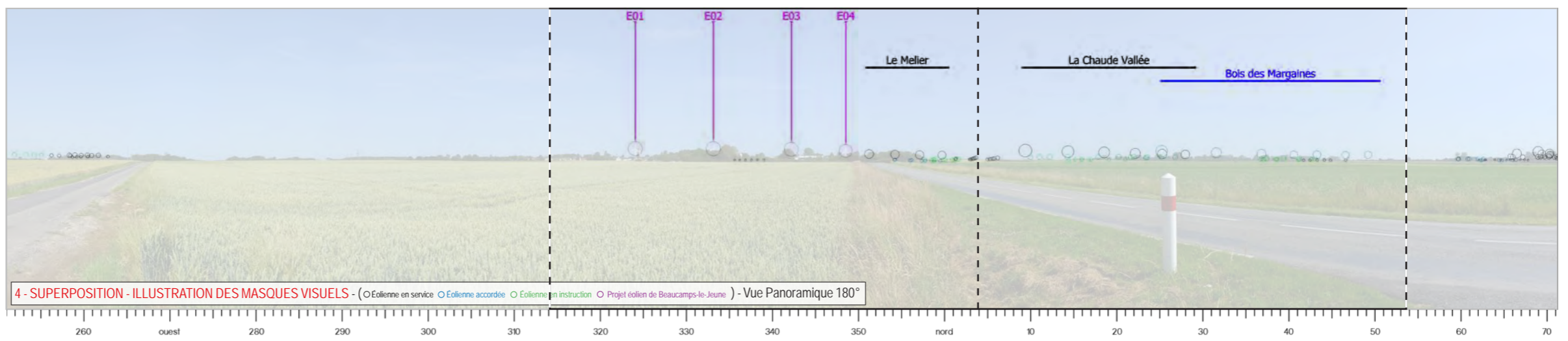
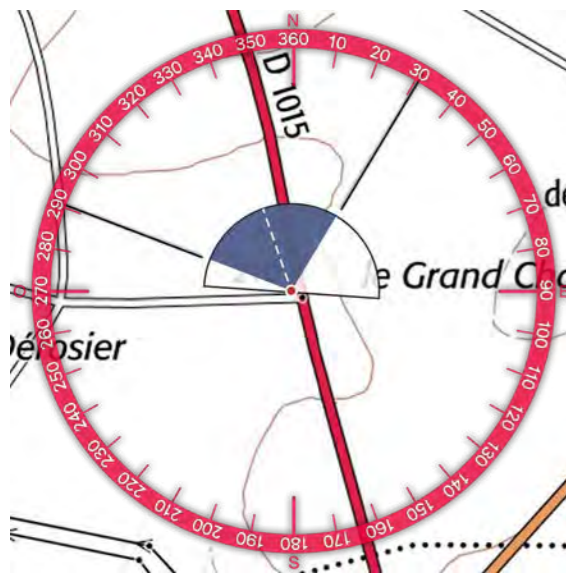
Identifiant : 18
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 613482, 6964475, 212,1
 Date et heure de prise de vue : 23/06/2020 10:24
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



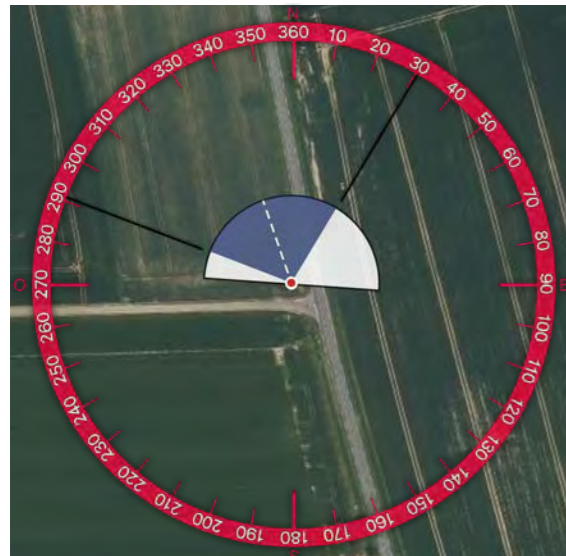
2 - SITUATION EXISTANTE - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée) - Vue Panoramique 180°



3 - SCHEMA D'ORGANISATION SPATIALE - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Beaucams-le-jeune) - Vue Panoramique 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Beaucams-le-jeune) - Vue Panoramique 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Beaucams-le-jeune) - Vue Panoramique 180°



224

6 - VUE EQUIANGULAIRE - 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



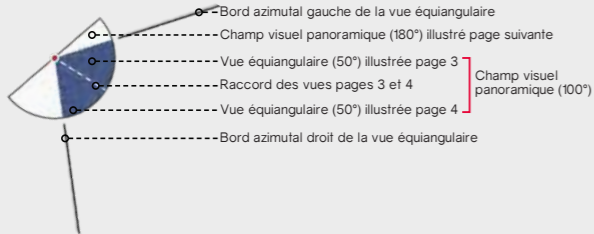
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Le Mélier	Depuis le sud du bourg de Gauville, le long de la RD 1015, la silhouette du bourg se distingue par différents éléments bâtis (maisons d'habitation et château d'eau) encerclés d'un écrin de verdure. À l'est du bourg, le parc du Mélier, de La Chaude Vallée et du Bois des Margaines apparaissent avec une prégnance modérée. Le projet éolien de Beaucamps-le-Jeune, émerge derrière la trame bâtie et végétale du village. La hauteur apparente des éoliennes reste modeste au vu de l'ouverture visuelle du paysage mais la position de l'éolienne E1, qui surplombe une habitation à proximité du château d'eau, tend à modifier la lecture des rapports d'échelle avec un effet de miniaturisation sur la trame bâtie. De plus, le projet se trouvant dans l'axe de la route, la vitesse de l'automobiliste ne va pas atténuer la prégnance du projet. L'impact paysager depuis ce point de vue est modéré.	> Effet de renforcement du motif éolien > Effet d'étalement sur l'horizon	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 1015		> Modification du paysage traversé > Point d'appel visuel	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Silhouette de Gauville		> Phénomène de covisibilité > Effet de miniaturisation	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 95m | 120m | 155m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E01 (4,93km)
 Éolienne la plus éloignée : E04 (5,63km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien de Beaucamps-le-Jeune

> 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 3.3

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...

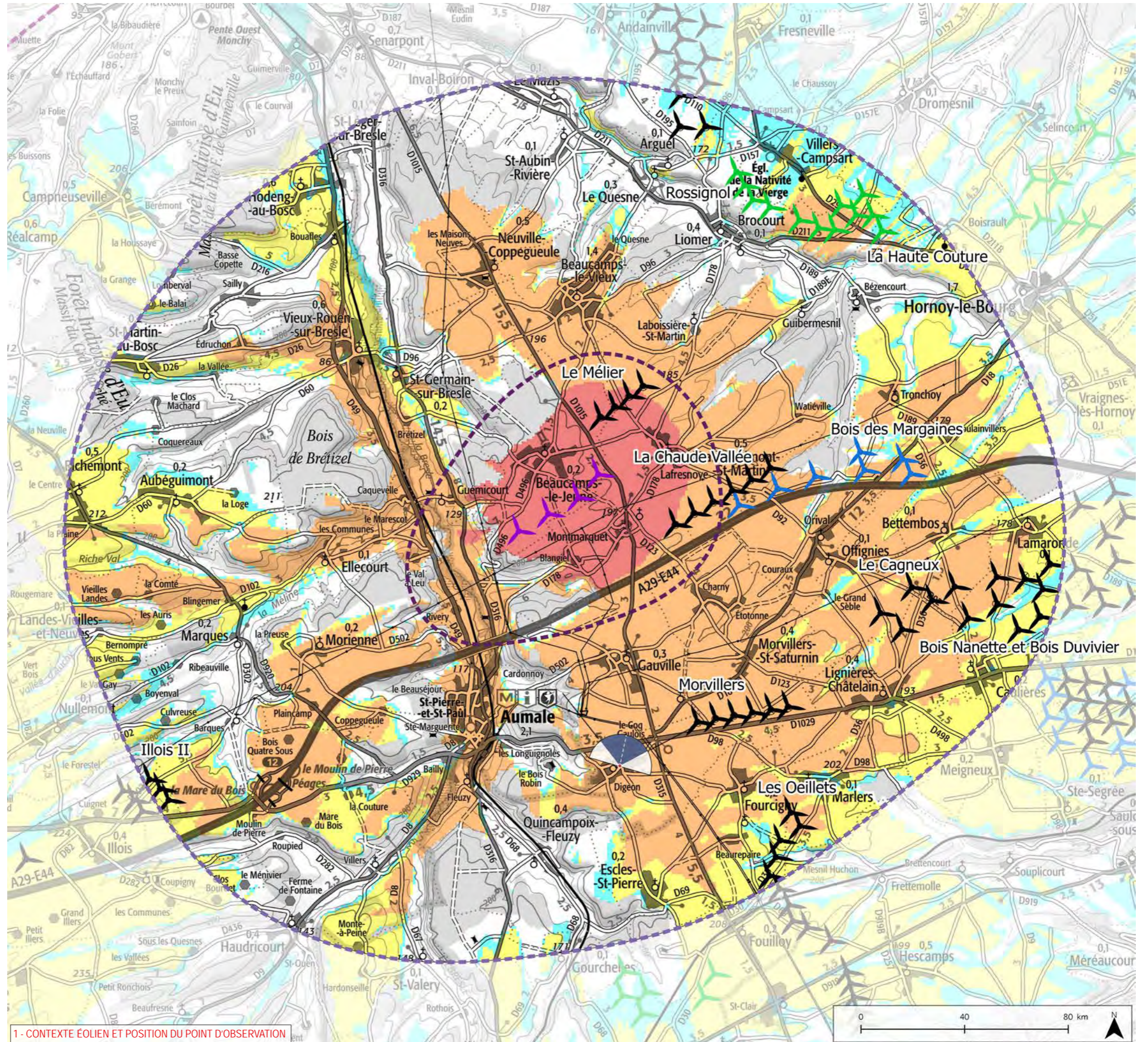
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

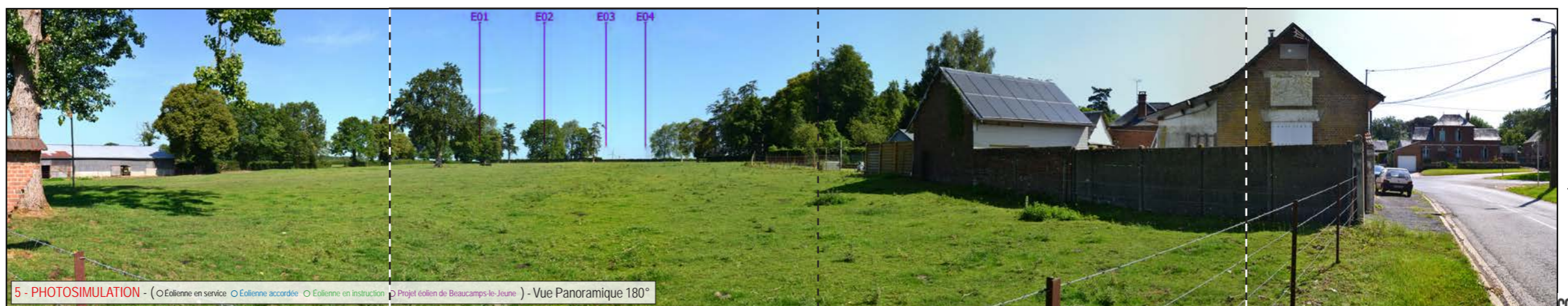
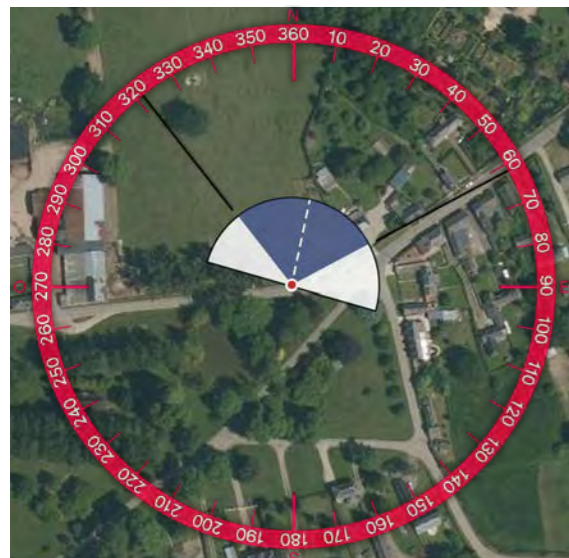
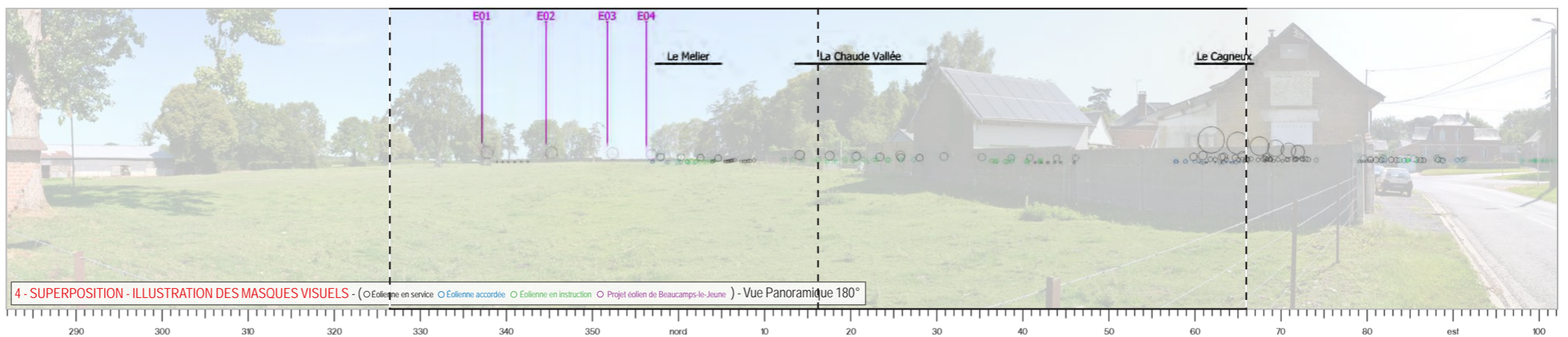
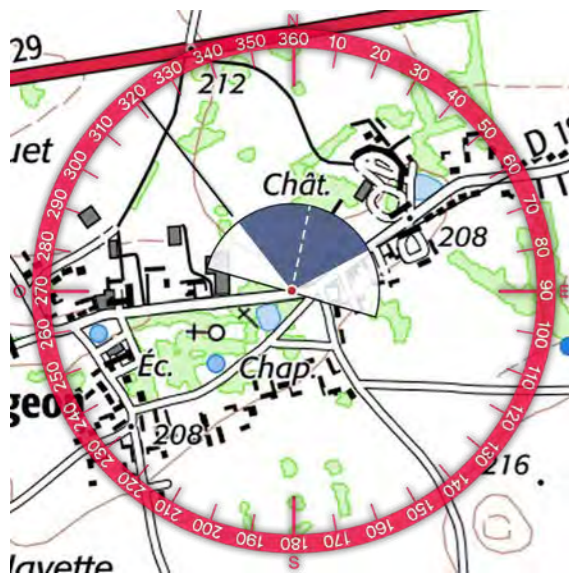
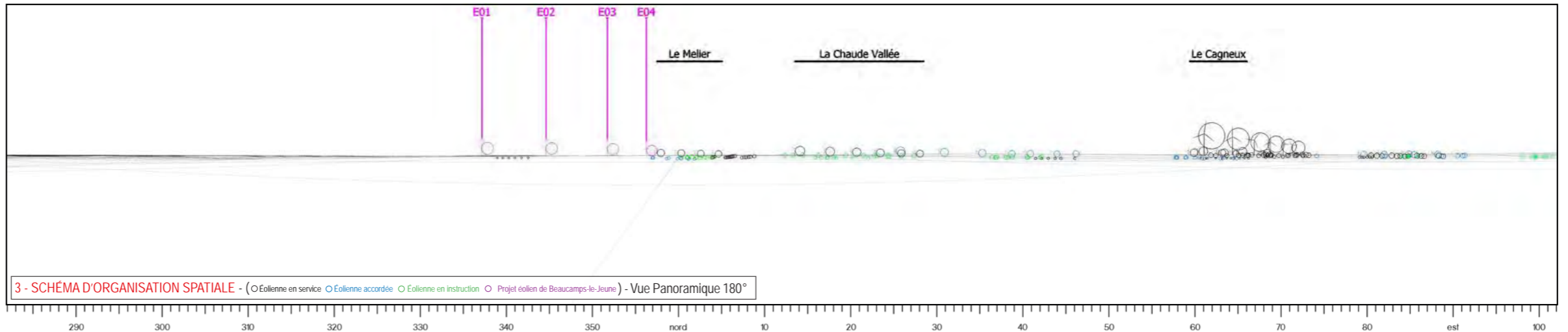
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

Identifiant : 19
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 612970, 6963312, 211,2
 Date et heure de prise de vue : 23/06/2020 10:14
 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







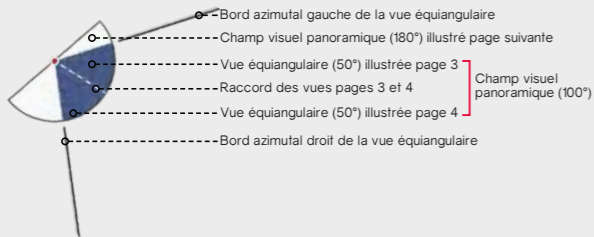
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Hameau de Digeon	Depuis les abords du château de Digeon, implanté dans le centre-bourg du hameau, les vues sont semi-ouvertes sur une pâture ponctuée d'arbres de hauts jets. En arrière-plan, une fenêtre visuelle permet d'apercevoir deux éoliennes du parc en projet de Beaucamps-le-Jeune (E03 et E04). Deux pylônes électriques sont présents juste devant l'éolienne E04 avec une prégnance visuelle plus importante. Les deux autres éoliennes du parc sont filtrées par la végétation et seront potentiellement visibles en saison hivernale lorsque les feuilles seront tombées. En raison de l'éloignement des éoliennes et des masques visuels présents, l'impact paysager est faible à modéré.	> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Château de Digeon		> Phénomène de visibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 95m | 120m | 155m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E01 (4,44km)
 Éolienne la plus éloignée : E04 (5,99km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien de Beaucamps-le-Jeune

> 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 3.3

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...

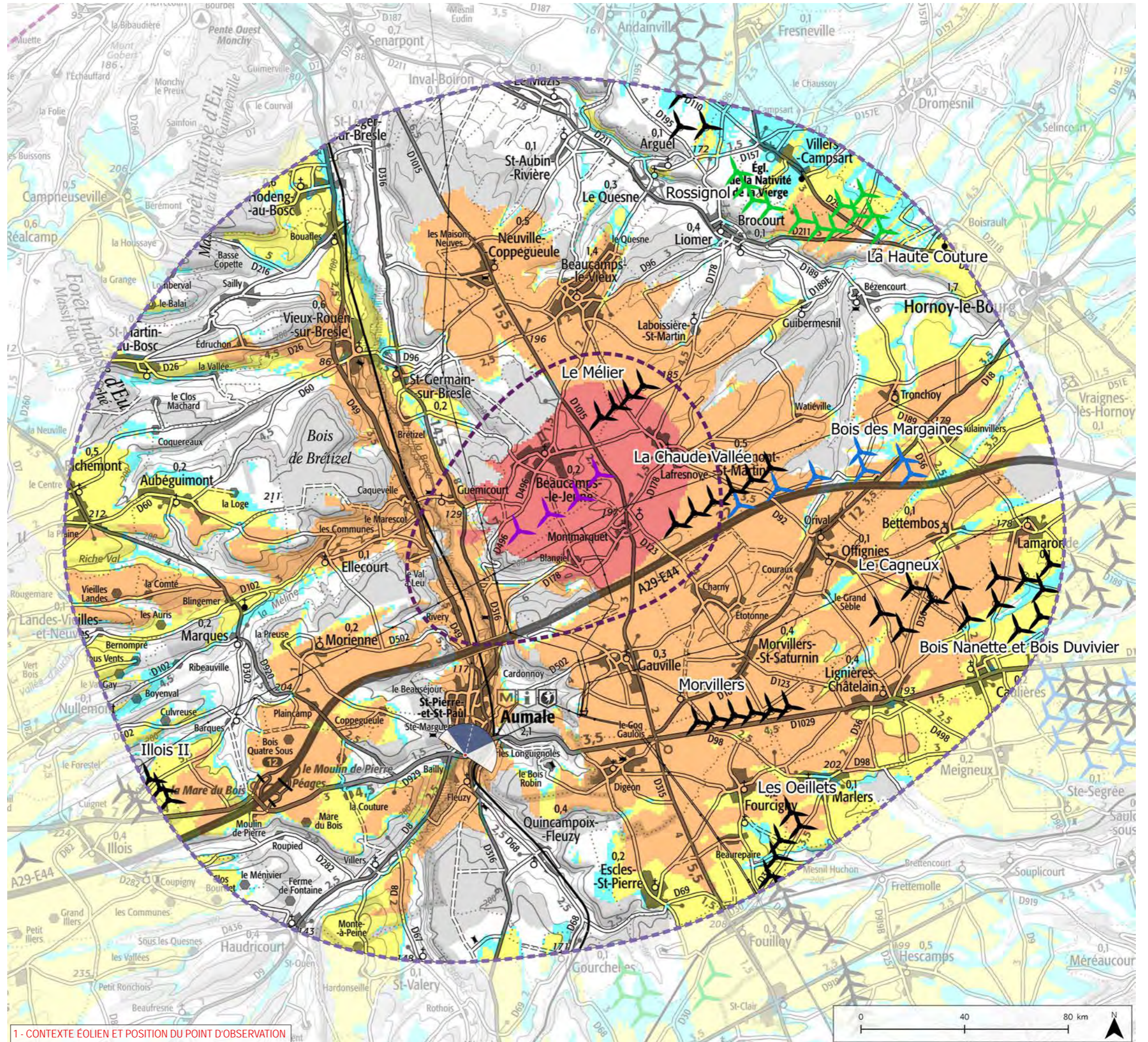
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

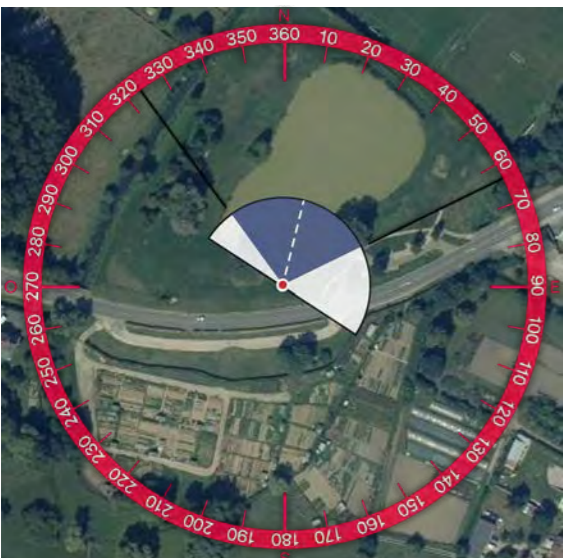
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



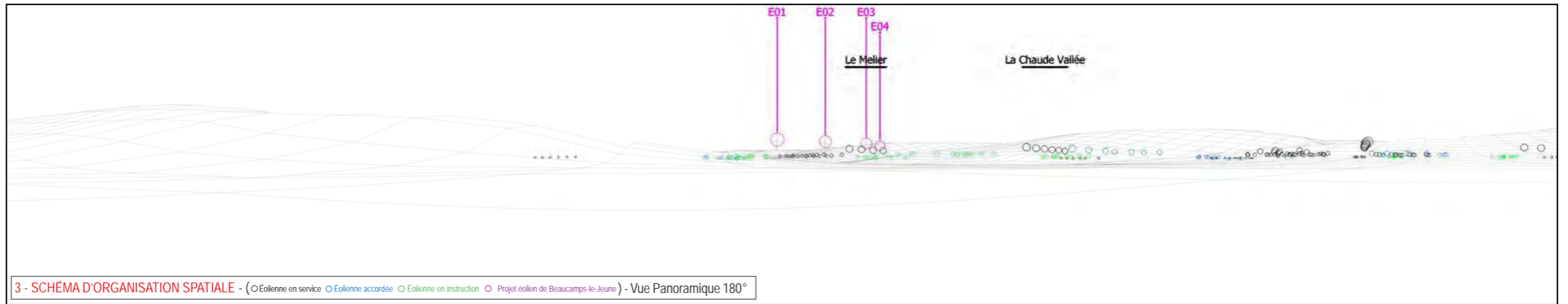
1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

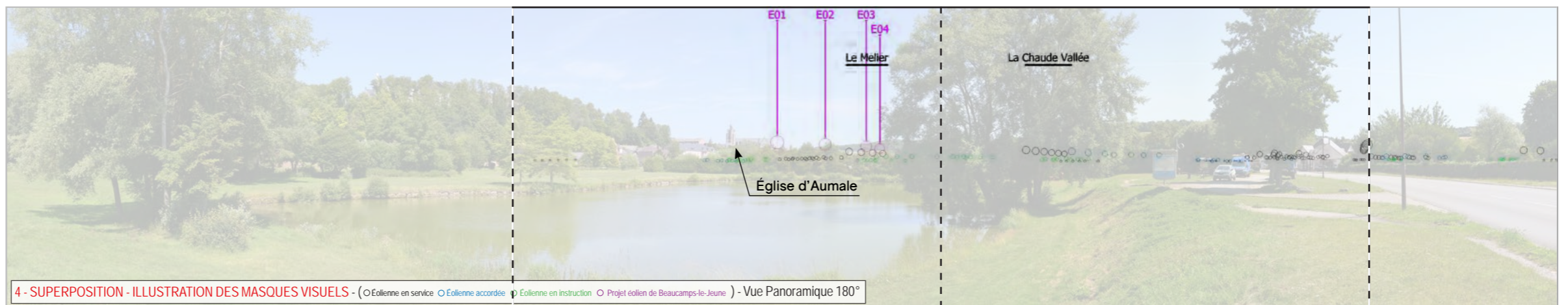
Identifiant : 20
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 609987, 6963520, 125,3
 Date et heure de prise de vue : 23/06/2020 11:38
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



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 éolien de Beaucomps-le-jeune) - Vue Panoramique 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet éolien de Beaucomps-le-jeune) - Vue Panoramique 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet éolien de Beaucomps-le-jeune) - Vue Panoramique 180°





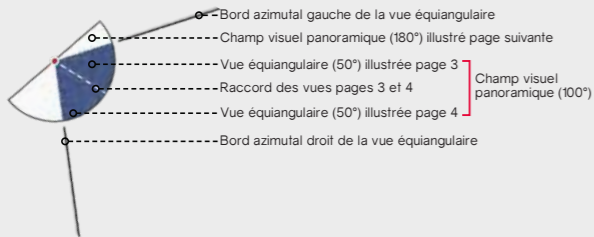
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER		ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception depuis les axes de communication		RD 929	Depuis la frange sud d'Aumale, le long de la RD 929, le versant de la vallée est marqué et l'église d'Aumale, classée monument historique, apparaît au pied de ce dernier. Le clocher et la toiture de la nef émergent de la trame bâtie. Au premier plan, la vue est dégagée sur un étang. Le projet éolien de Beaucamps-le-Jeune apparaît en arrière-plan, les éoliennes E03 et E04 masquées derrière le versant opposé de la vallée. Les rotors des éoliennes E01 et E02 sont visibles, à proximité de la silhouette de l'église, avec une hauteur apparente égale à celle de la toiture de la nef. En raison de l'éloignement du projet vis-à-vis de ce point de vue, de sa prégnance visuelle et de la vitesse de l'automobiliste atténuant la prégnance du projet, l'impact paysager est modéré. L'impact de la covisibilité avec l'église est en revanche qualifié de fort.	> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg		Silhouette de bourg d'Aumale		> Modification du paysage quotidien > Phénomène de covisibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé		Covisibilité avec l'église d'Aumale		> Phénomène de covisibilité > Effet de concurrence visuelle > Modification de l'écrin paysager	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 95m | 120m | 155m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E01 (3,97km)
 Éolienne la plus éloignée : E04 (5,52km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien de Beaucamps-le-Jeune

> 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 3.3

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...

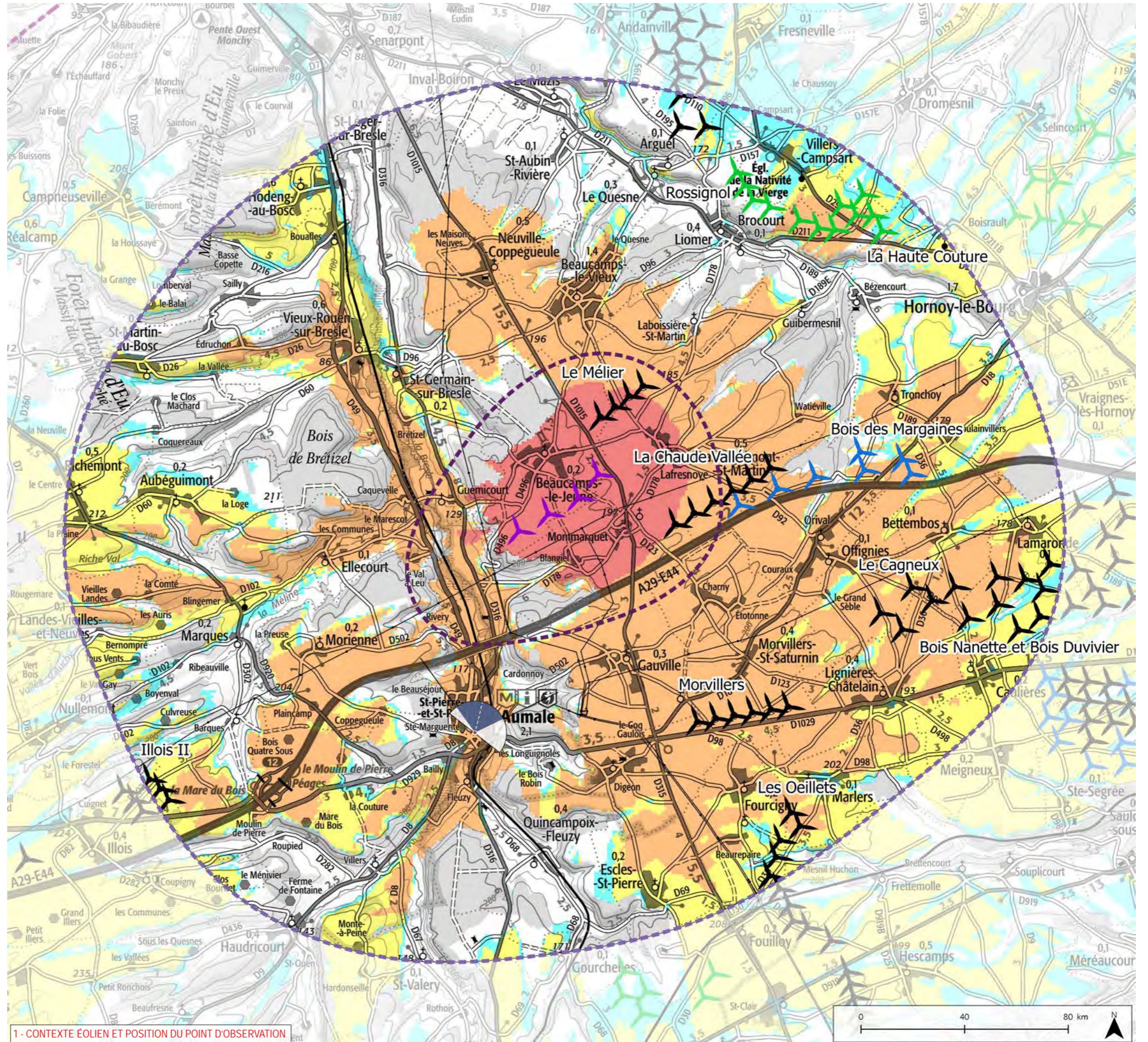
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil

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

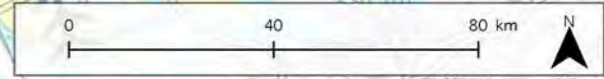
5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'œil

> Aires d'étude

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



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

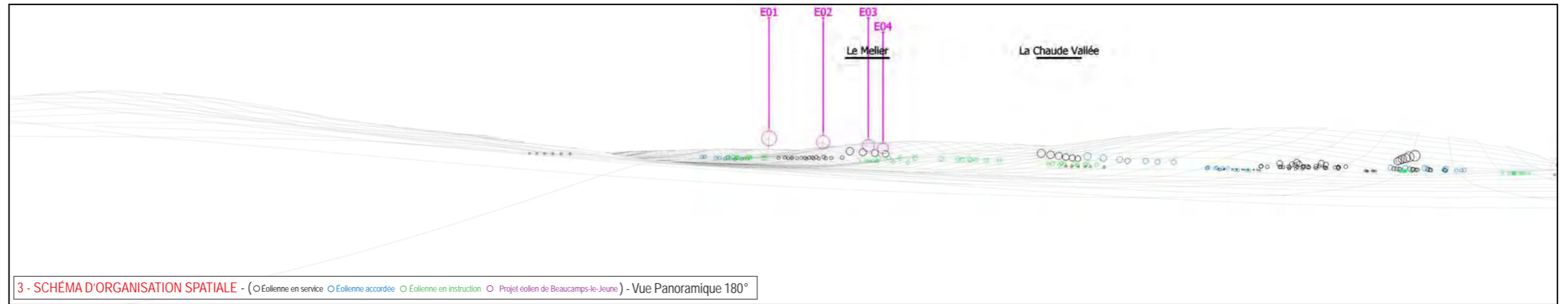


Informations photographie

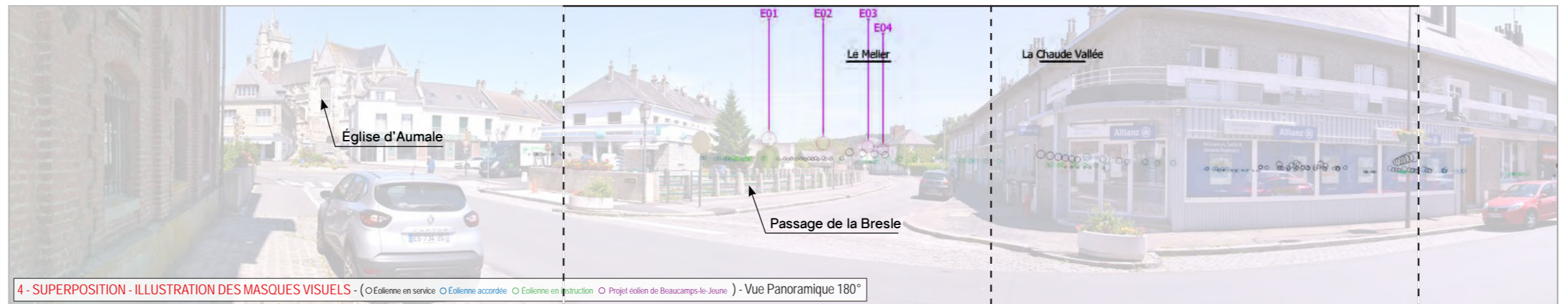
Identifiant : 21
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 610172, 6963954, 123,5
 Date et heure de prise de vue : 23/06/2020 12:02
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



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 éolien de Beaucams-le-Jeune) - Vue Panoramique 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet éolien de Beaucams-le-Jeune) - Vue Panoramique 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet éolien de Beaucams-le-Jeune) - Vue Panoramique 180°



6 - VUE EQUIANGULAIRE - 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



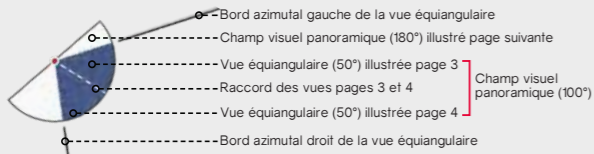
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER		ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE		TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER		ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg		Centre-ville d'Aumale	Depuis le centre-ville d'Aumale à proximité de l'ancienne minoterie classée au titre de monument historique, la vue est globalement fermée par la trame bâtie, la végétation qui encercle le village et le relief marqué. Toutefois, le passage de la rivière de la Bresle crée une ouverture visuelle où le projet éolien de Beaucamps-le-Jeune est perceptible et notamment le rotor de l'éolienne E01 (et l'extrémité des pales de l'éolienne E02). En raison de l'éloignement du projet et des différents masques visuels, la prégnance réelle est réduite. L'impact paysager est faible.		> Modification du paysage quotidien		Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé		Ancienne minoterie d'Aumale			> Phénomène de visibilité		Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 95m | 120m | 155m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E01 (3,32km)
 Éolienne la plus éloignée : E04 (5km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien de Beaucamps-le-Jeune

> 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 3.3

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...

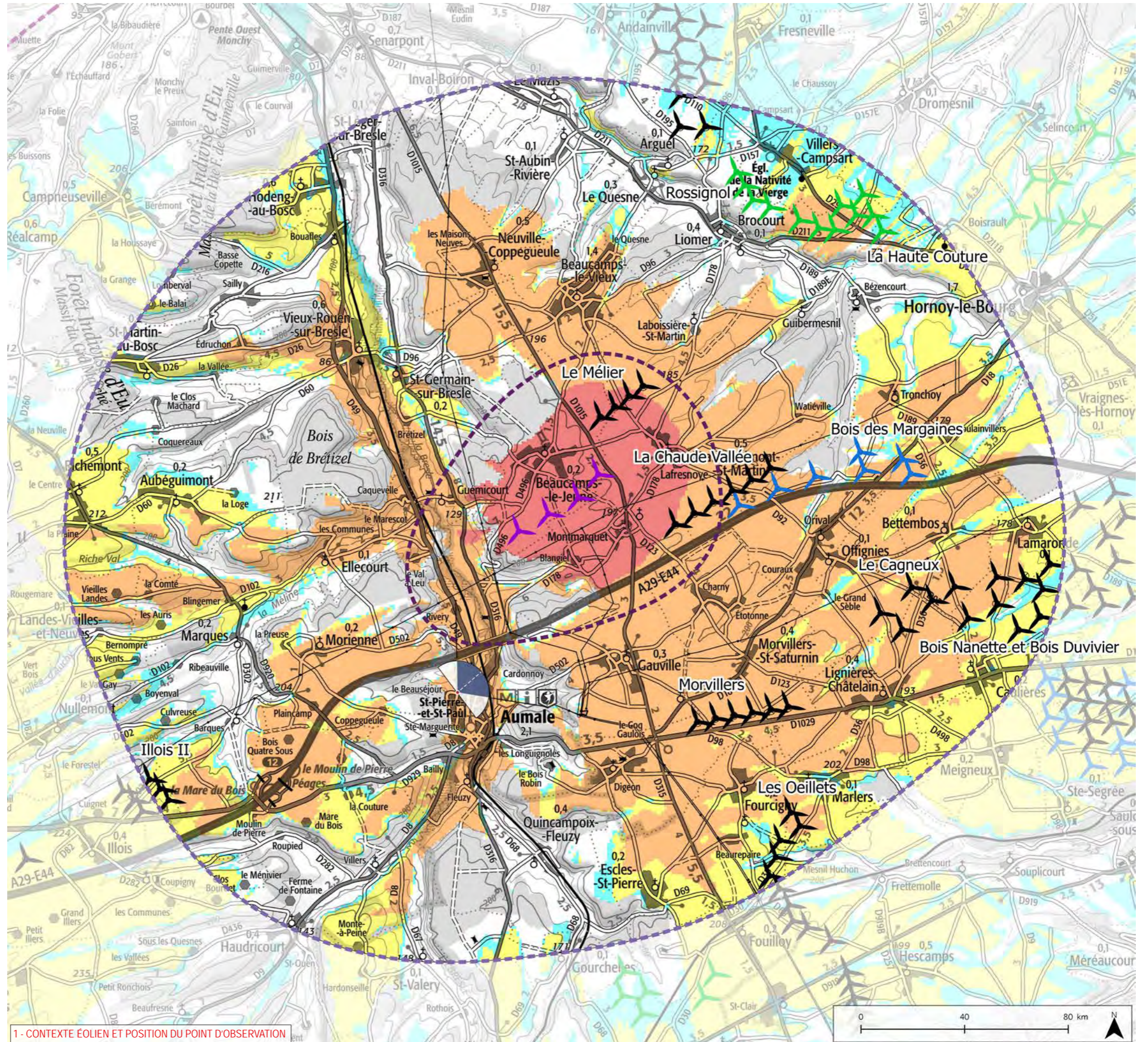
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil

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'étude

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



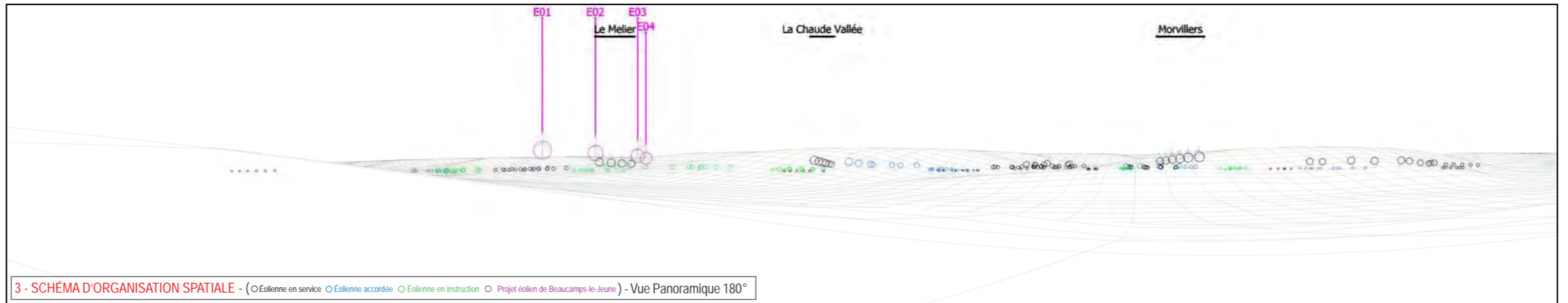
1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

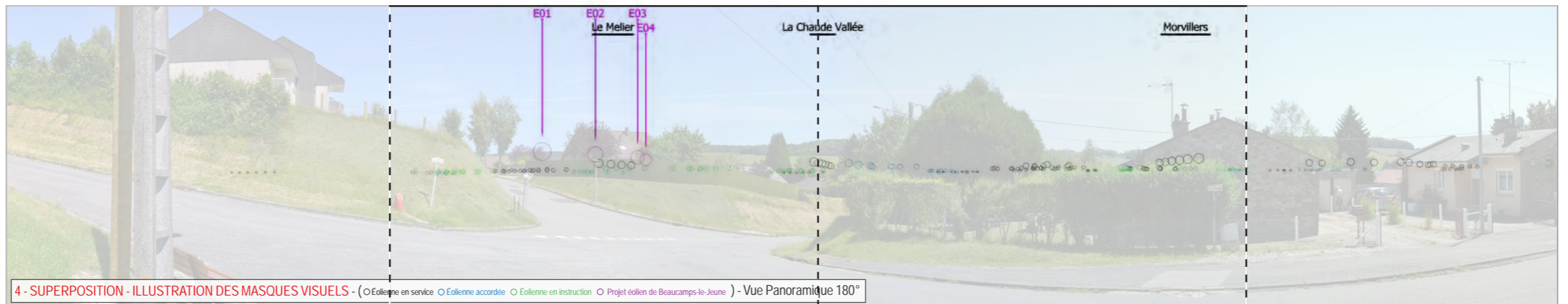
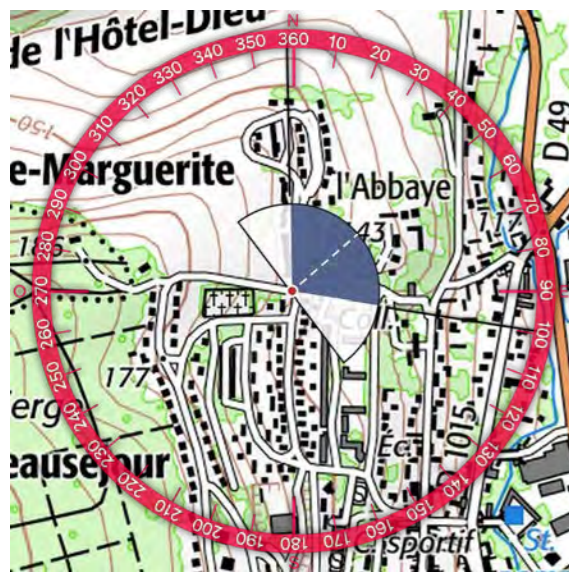
Identifiant : 22
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 609834, 6964731, 156,6
 Date et heure de prise de vue : 23/06/2020 12:12
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



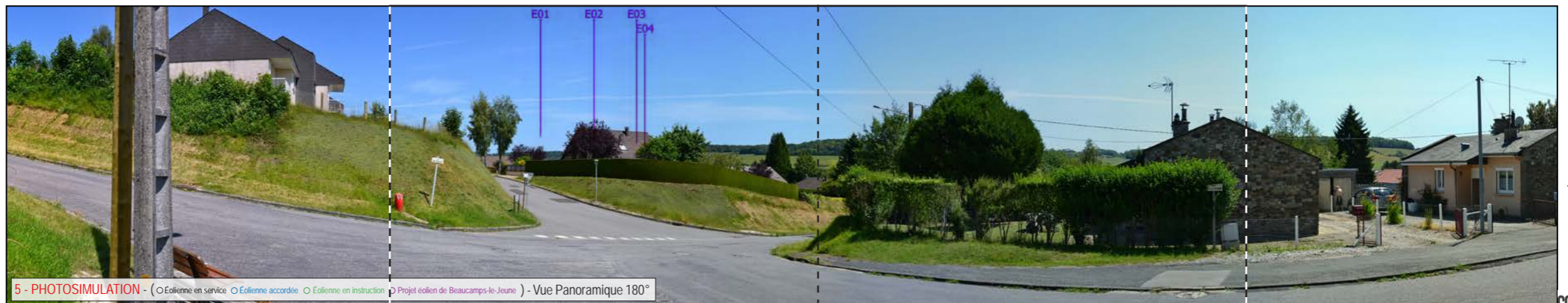
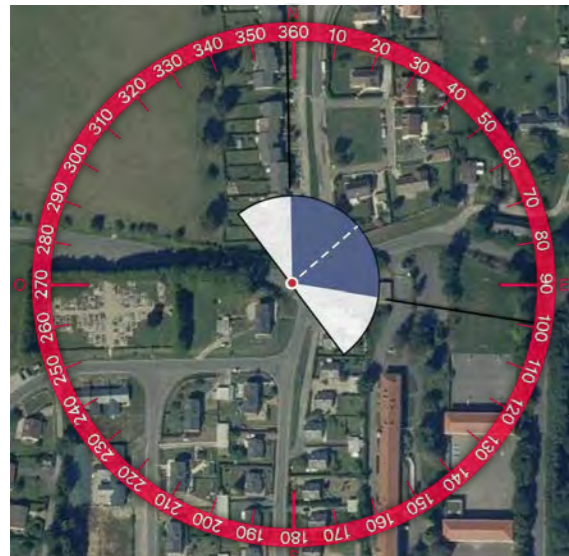
2 - SITUATION EXISTANTE - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée) - Vue Panoramique 180°



3 - SCHÉMA D'ORGANISATION SPATIALE - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Beaucomps-le-Jeune) - Vue Panoramique 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Beaucomps-le-Jeune) - Vue Panoramique 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Beaucomps-le-Jeune) - Vue Panoramique 180°



240

6 - VUE EQUIANGULAIRE - 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



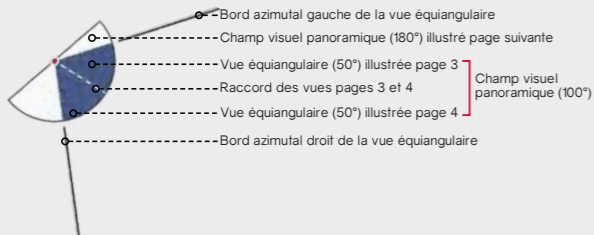
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Frange nord d'Aumale	Depuis la frange sud d'Aumale, aux abords de l'ancienne abbaye Saint-Martin-d'Auchy, la vue est globalement fermée par la trame bâtie. Cependant, quelques perceptions sur le lointain sont possibles grâce au relief. C'est à travers une fenêtre visuelle, derrière le versant opposé de la vallée, que le projet éolien de Beaucamps-le-jeune apparaît. Seule une éolienne est visible (E01), tronquée par le relief et en partie filtrée par la trame végétale. L'impact paysager du projet de Beaucamps-le-jeune, en raison de son éloignement et de l'importance des masques visuels présent est modéré.	> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Ancienne abbaye Saint-Martin d'Auchy		> Phénomène de visibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 95m | 120m | 155m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E04 (4,16km)
 Éolienne la plus éloignée : E01 (5,41km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien de Beaucamps-le-Jeune

> 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 3.3

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...

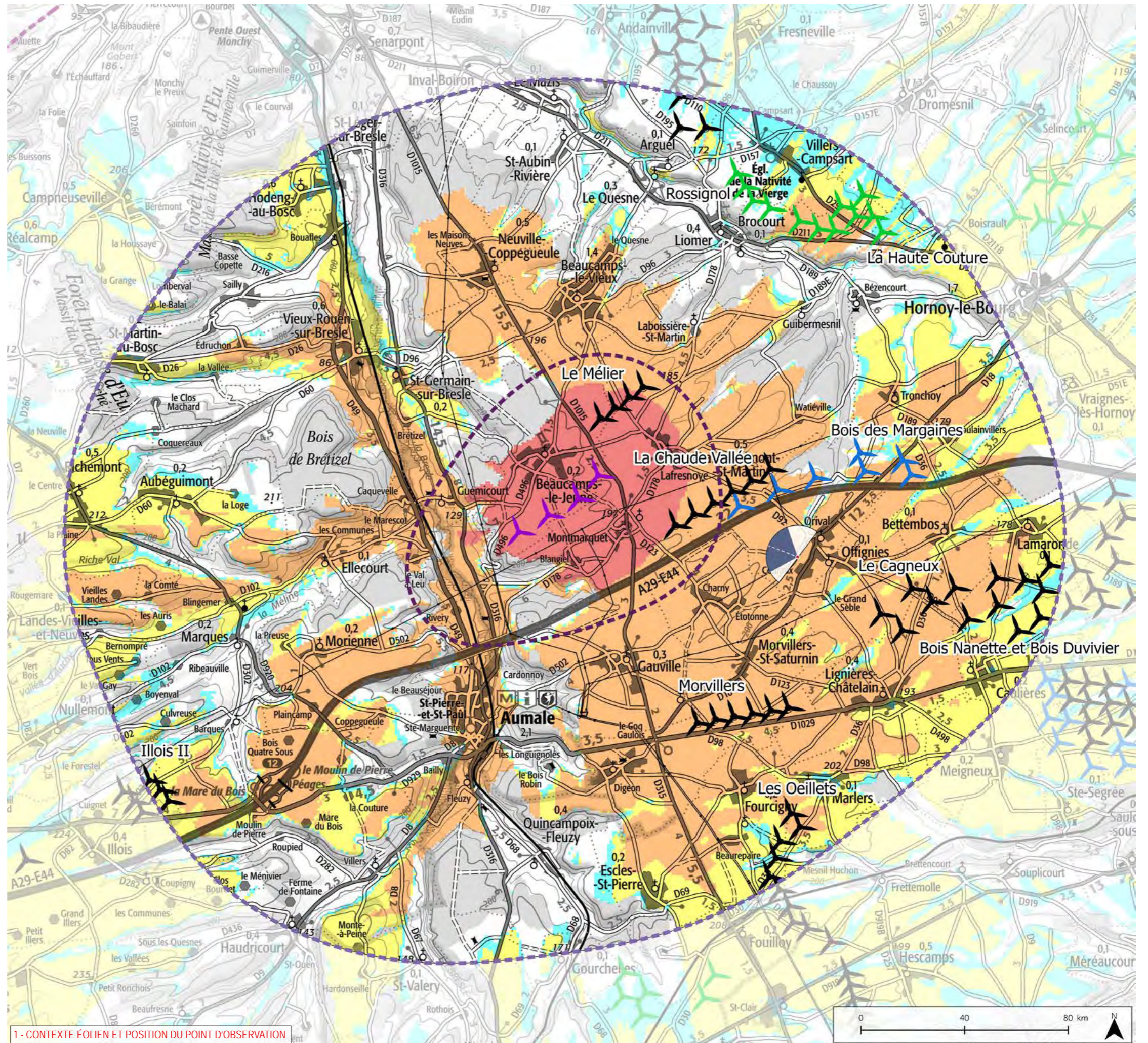
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil

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'étude

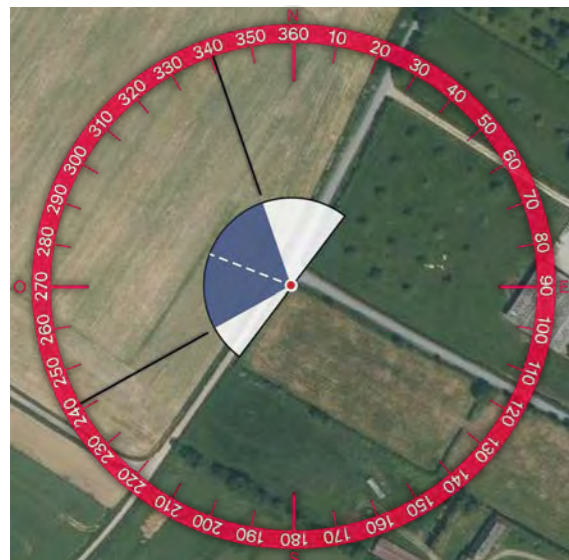
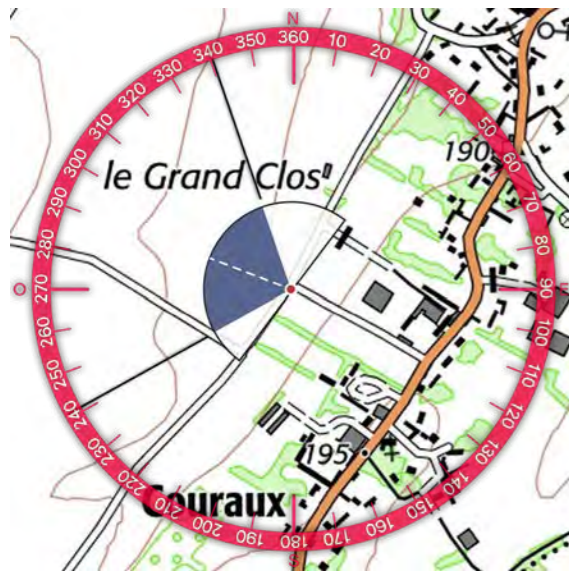
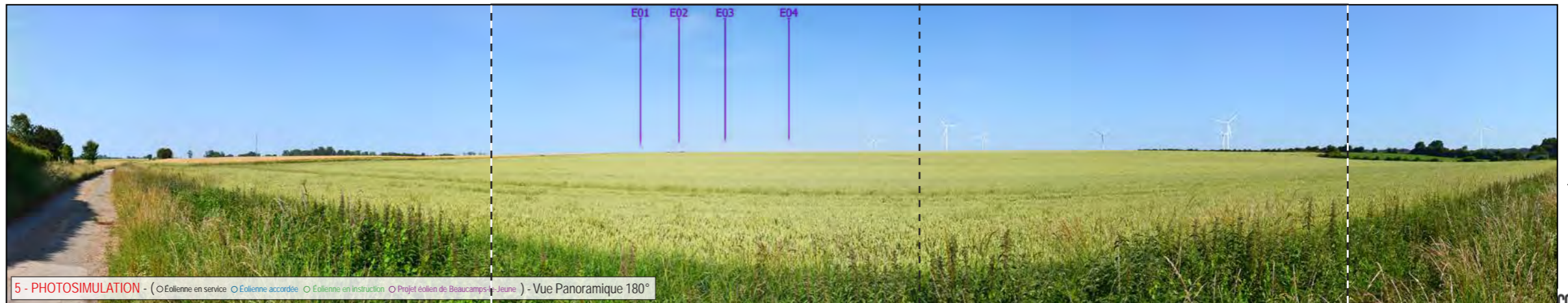
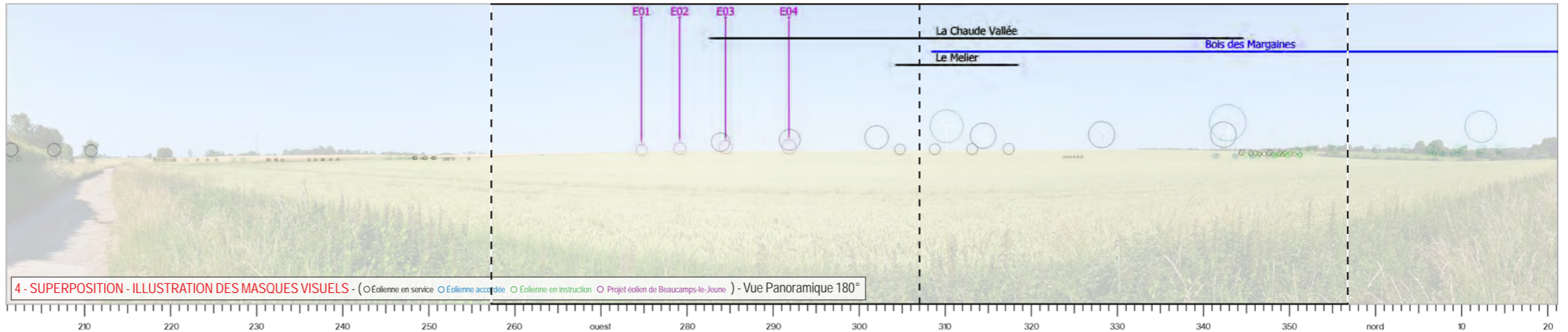
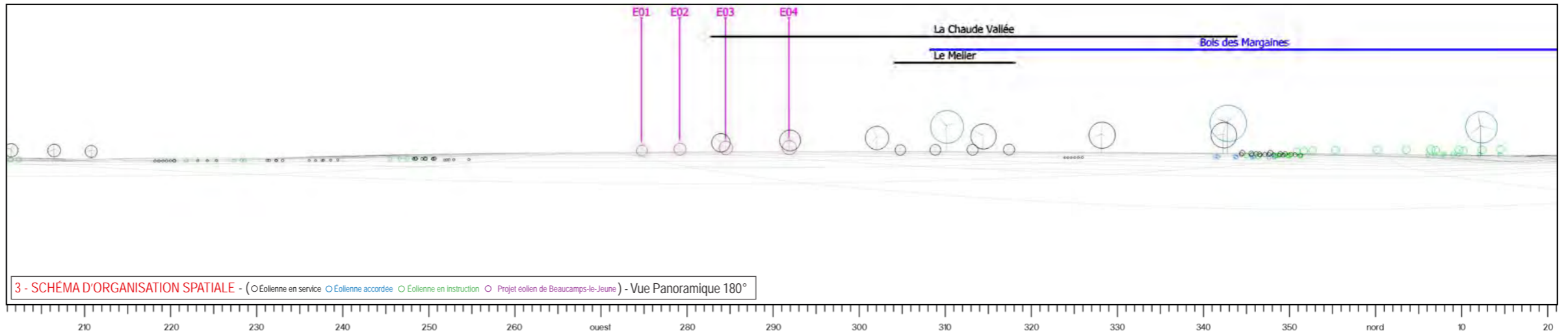
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

Identifiant : 42
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 616408, 6967367, 188,8
 Date et heure de prise de vue : 23/06/2020 11:21
 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







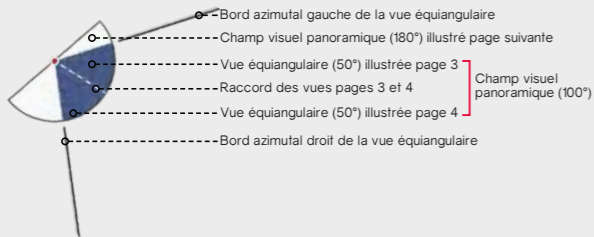
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	La Chaude Vallée, le Mélier et Bois des Margaines	Depuis la frange ouest d'Offignies la vue est dégagée sur une vaste parcelle cultivée. Quelques linéaires arborés apparaissent au loin. Depuis ce point de vue, plusieurs parcs éoliens construits ou autorisés sont visibles avec une prégnance importante. Le projet éolien de Beaucamps-le-jeune s'inscrit en arrière-plan du parc existant de la Chaude Vallée. L'effet de chevauchement visuel trouble légèrement la lecture du parc existant. L'impact paysager supplémentaire est toutefois faible.	<ul style="list-style-type: none"> > Effet de renforcement du motif éolien > Effet de densification > Modification de la lisibilité des parcs existants 	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Frange ouest Offignies			<ul style="list-style-type: none"> > Modification du paysage quotidien 	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 95m | 120m | 155m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E03 (6,41km)
 Éolienne la plus éloignée : E01 (7km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien de Beaucamps-le-Jeune

> 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 3.3

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...

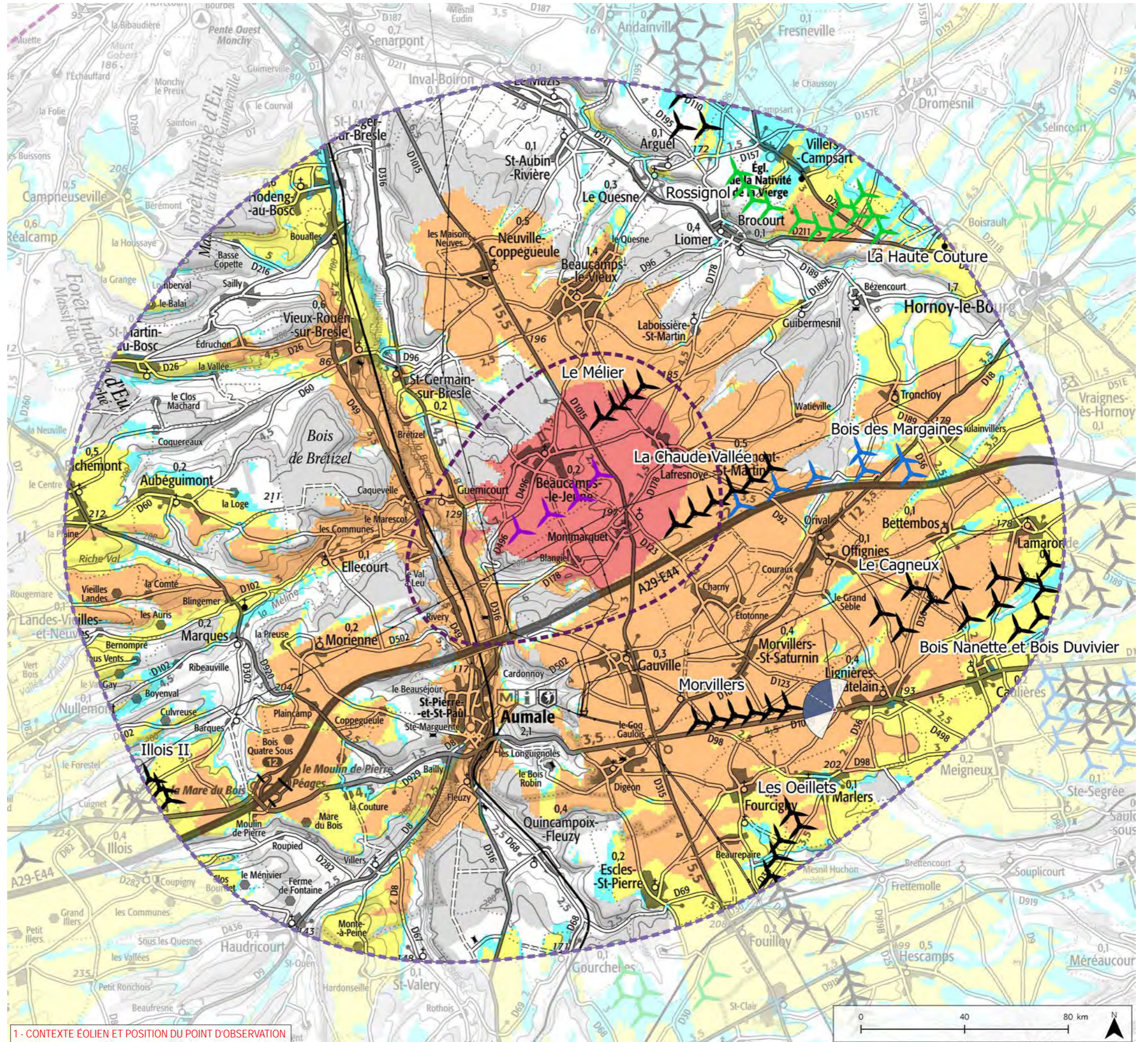
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil

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

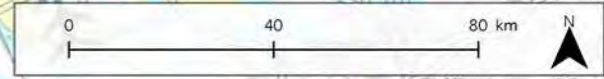
5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'œil

> Aires d'étude

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



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

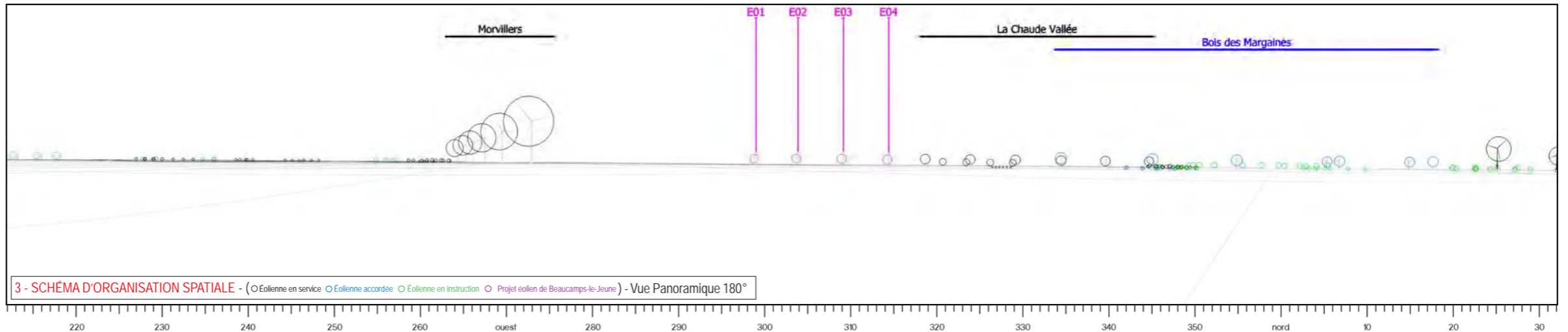


Informations photographie

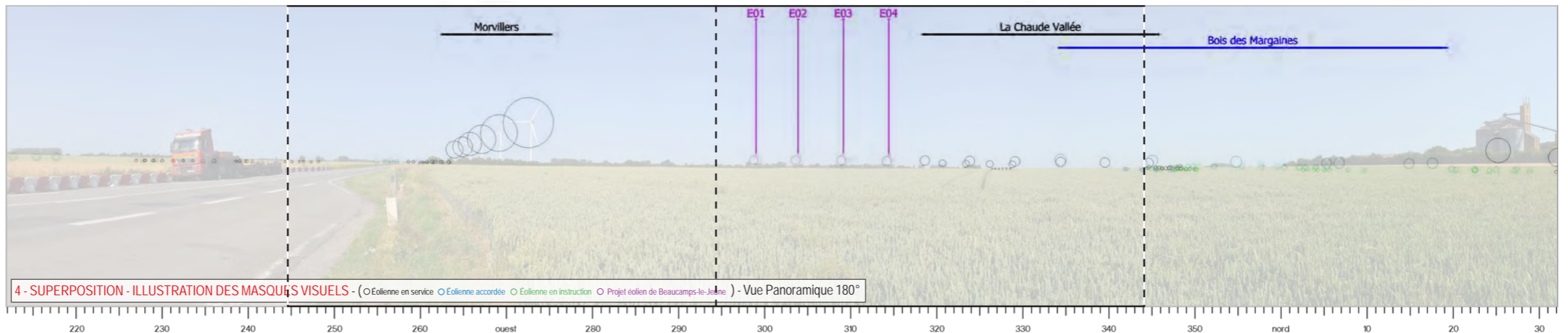
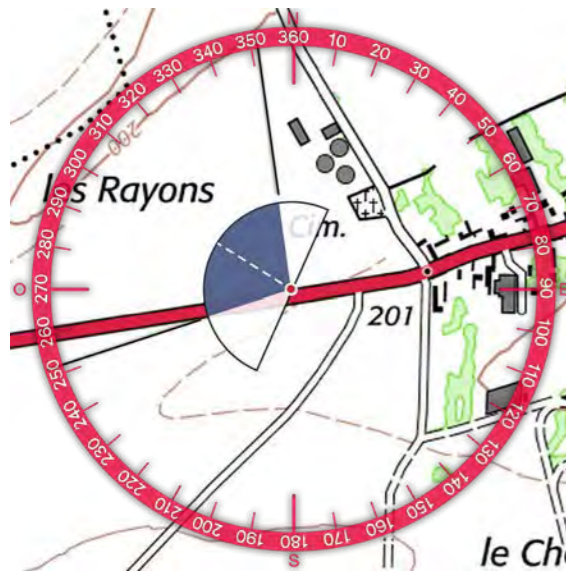
Identifiant : 43
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 617119, 6964394, 204,4
 Date et heure de prise de vue : 23/06/2020 09:54
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



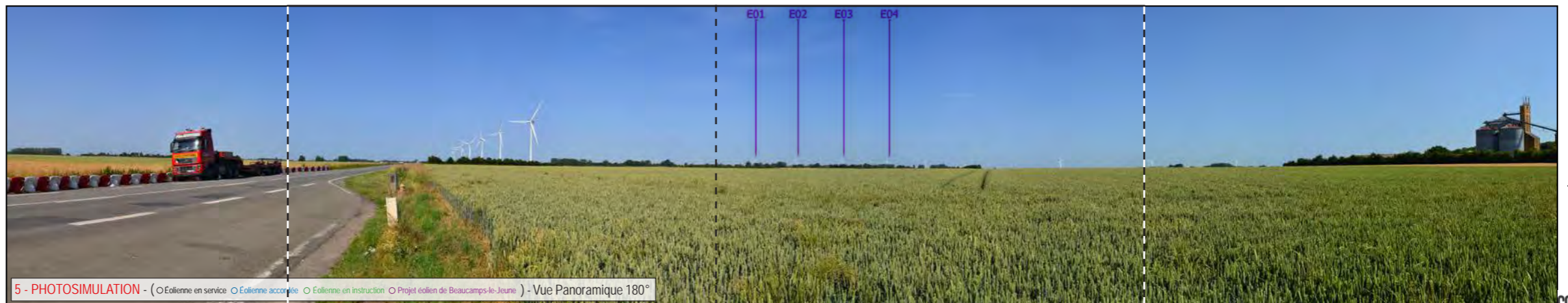
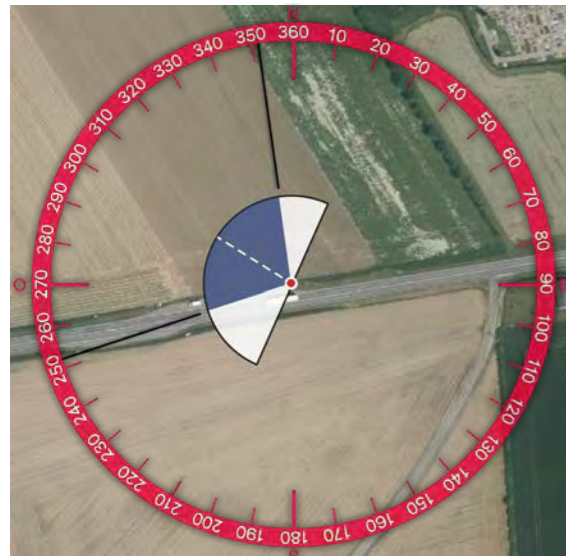
2 - SITUATION EXISTANTE - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée) - Vue Panoramique 180°



3 - SCHÉMA D'ORGANISATION SPATIALE - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Beauamps-le-jeune) - Vue Panoramique 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Beauamps-le-jeune) - Vue Panoramique 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Beauamps-le-jeune) - Vue Panoramique 180°



6 - VUE EQUIANGULAIRE - 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



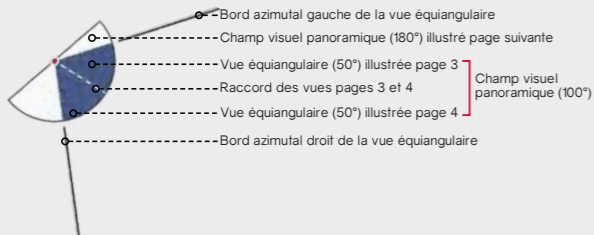
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Morvillers, le Mèlier et la Chaude Vallée	Depuis la frange ouest de Lignièrès-Châtelain, le long de la RD 1029 la vue est dégagée sur de vastes cultures. Au loin, une trame arborée anime et souligne la ligne d'horizon. Parallèle à la RD 1029, le parc existant de Morvillers apparaît avec une prégnance importante et attire le regard. Le projet de Beaucamps-le-jeune est visible au-dessus de la trame bocagère, dans le même alignement et avec la même prégnance que les parcs existant et autorisé de la Chaude Vallée et du Bois des Margaines. Les interdistances sont régulières ce qui permet une bonne compréhension de l'implantation de ces parcs. Ainsi, en raison de l'éloignement du parc en projet, de son implantation, de la vitesse de l'automobiliste atténuant la prégnance du projet et du contexte éolien, l'impact paysager est faible à modéré.	> Effet d'étalement sur l'horizon > Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 1029		> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Frange ouest Lignièrès-Châtelain		> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 95m | 120m | 155m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E01 (5,99km)
 Éolienne la plus éloignée : E04 (7,55km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien de Beaucamps-le-Jeune

> 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 3.3

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...

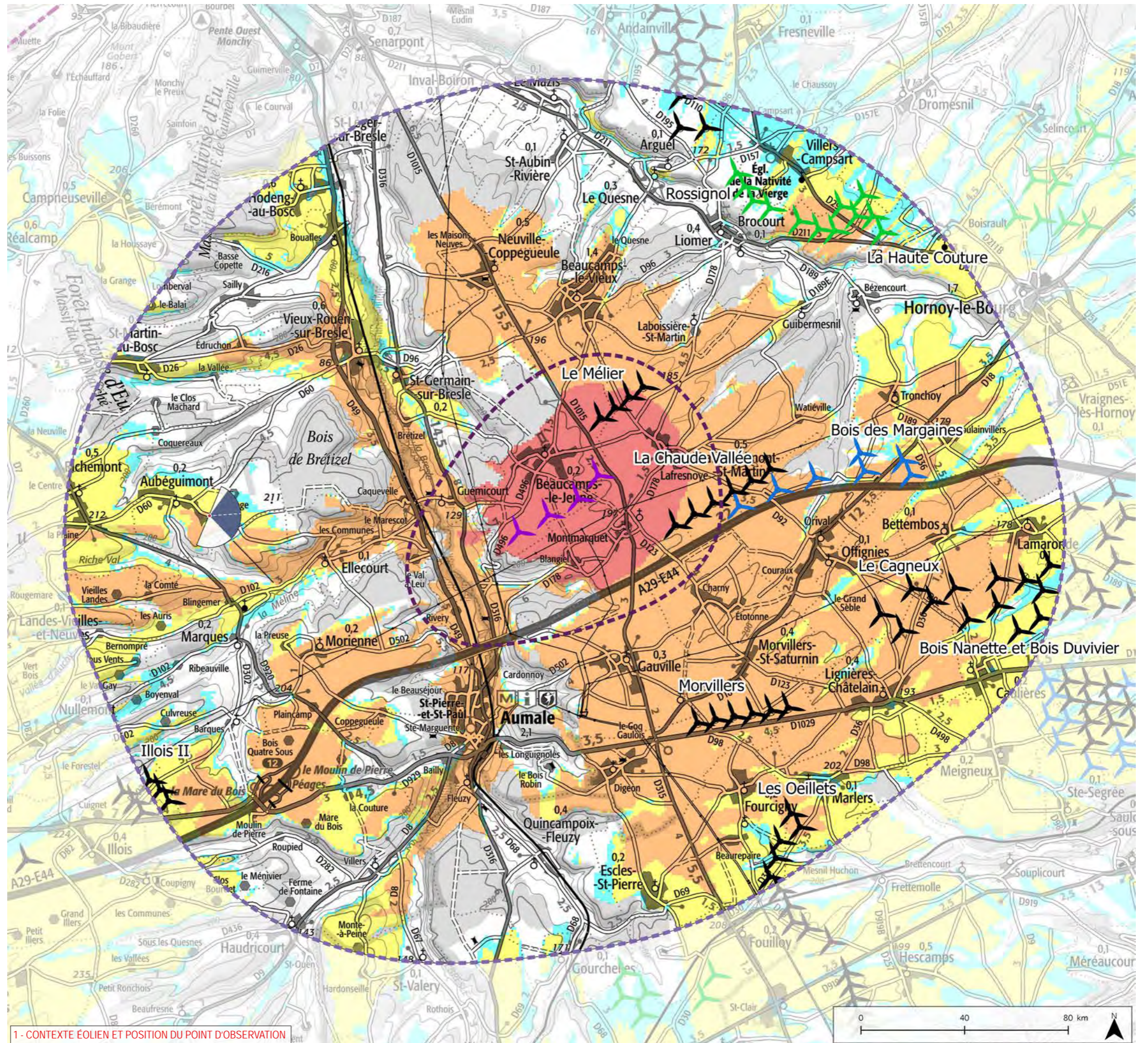
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil

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

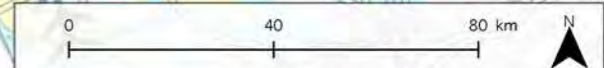
5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'œil

> Aires d'étude

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



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION



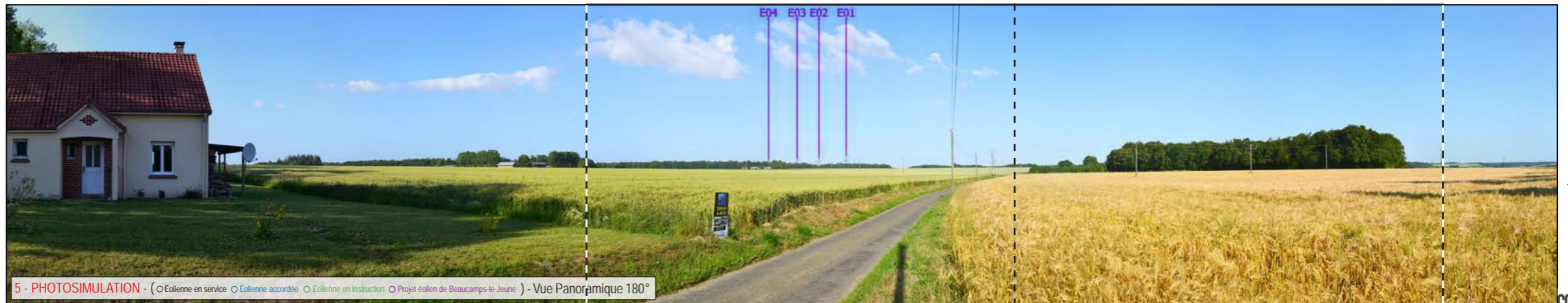
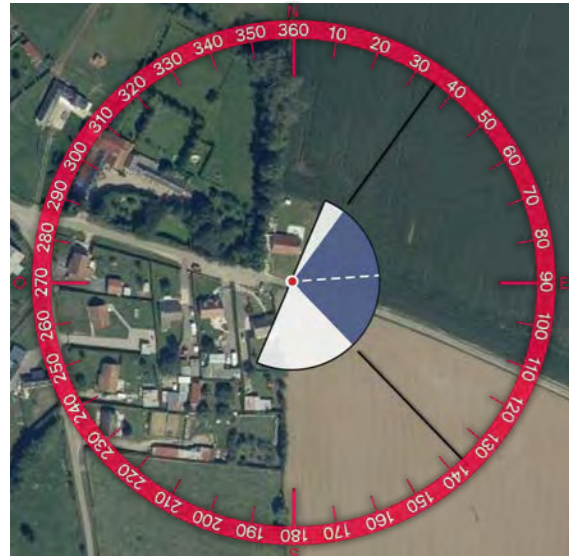
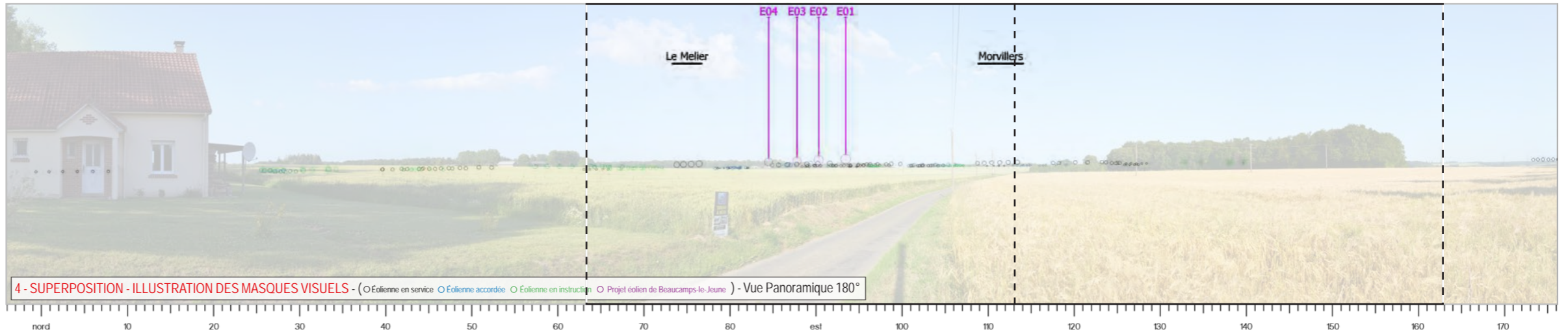
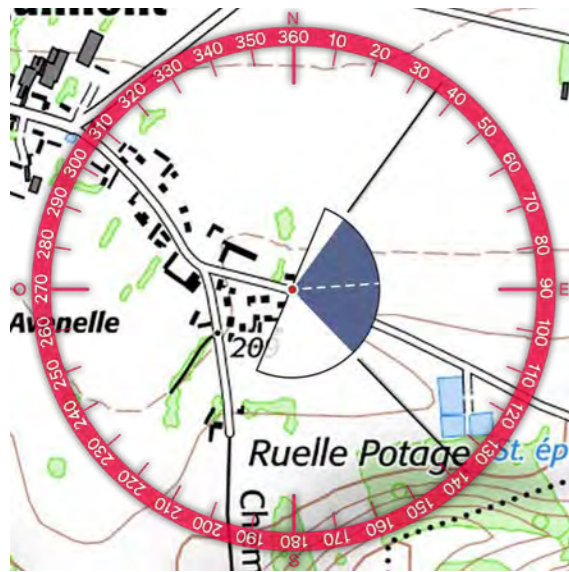
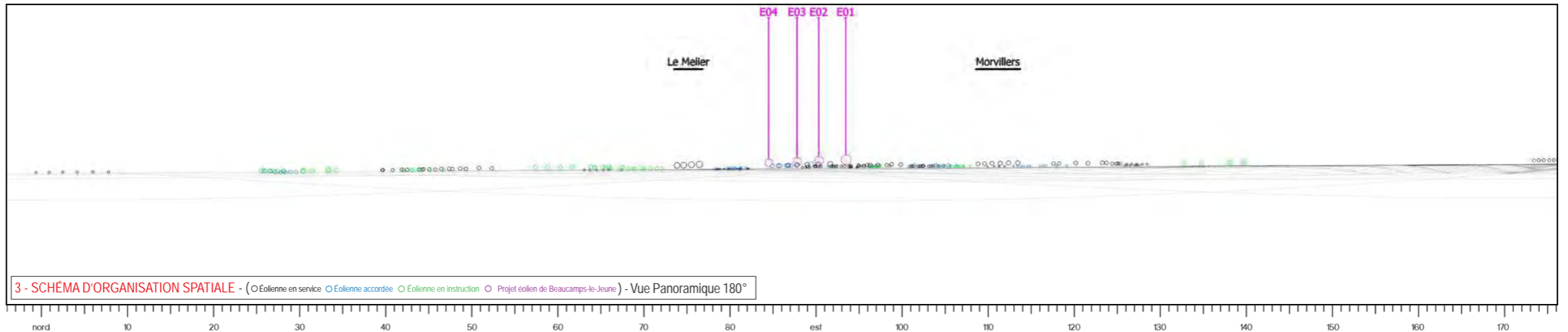
IMPACTS PAYSAGERS

250

ÉTUDE D'IMPACT DU PROJET ÉOLIEN DE BEAUCAMPS-LE-JEUNE - VOLET PAYSAGER

Informations photographie

Identifiant : 44
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 605043, 6968160, 208,5
 Date et heure de prise de vue : 22/06/2020 18:46
 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







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	Morvillers, Chaude Vallée et Poirier Major	Depuis la sortie du bourg d'Aubéguimont, la vue est ouverte sur des champs. Différents boisements interrompent la profondeur des perceptions et masquent la plupart des parcs existants. Cependant, les parcs de Morvillers, de Poirier Major et de la Chaude Vallée sont visibles au loin avec une prégnance minimale. Le projet éolien de Beaucamps-le-jeune s'inscrit devant le parc de la Chaude Vallée avec une prégnance plus importante et crée un léger effet de chevauchement visuel. En raison de la prégnance visuelle du projet éolien de Beaucamps-le-Jeune et du contexte éolien, l'impact paysager est faible à modéré.	> Effet de renforcement du motif éolien > Modification de la lisibilité des parcs existants	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Frangée est Aubéguimont		> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

2 . TABLEAU RÉCAPITULATIF DES ENJEUX ET IMPACTS PAYSAGERS DE L'AIRES RAPPROCHÉE

NUMÉRO DU POINT DE VUE	TITRE DU POINT DE VUE	PERCEPTION DES STRUCTURES PAYSAGÈRES ET SECTEURS PANORAMIQUES	EFFET CUMULÉ AVEC UN AUTRE PARC ÉOLIEN	PERCEPTION DEPUIS LES AXES DE COMMUNICATION	PERCEPTION DEPUIS L'HABITAT OU CONCURRENCE VISUELLE AVEC UNE SILHOUETTE DE BOURG	VISIBILITÉ OU COVISIBILITÉ AVEC UN ÉDIFICE OU UN SITE PROTÉGÉ
Aire rapprochée						
7	Perception depuis la RD 929 à proximité de l'autoroute A29		Le Mélier et Chaude Vallée	RD 929 et A29		
8	Perception depuis la route à l'ouest de Ellecourt				Concurrence visuelle Ellecourt	
9	Perception depuis la RD 49	Paysage remarquable de la vallée de la Bresle		RD 49	Concurrence visuelle Vieux-Rouen-sur-Bresle	
10	Perception depuis la sortie de bourg de Bouafles	Paysage remarquable de la vallée de la Bresle		RD 49 et voie ferrée	frange sud Bouafles	
11	Perception depuis la RD 1015		La Chaude Vallée	RD 1015	Silhouette Neuville-Coppegueule	
12	Perception depuis les abords du manoir de Neuville-Coppegueule		Le Mélier	RD 1015	Centre-bourg de Neuville-Coppegueule	Manoir de Neuville-Coppegueule
13	Perception depuis le point de vue remarquable d'Argüel	Panorama Vallée du Liger	Le Mélier			
14	Perception depuis la RD29		Le Mélier et Argüel Saint-Mauvis	RD 29	Silhouette du village de Villers-Campsart	
15	Perception depuis l'est du bourg de Laboissière-Saint-Martin		Le Mélier		Silhouette de Laboissière-Saint-Martin	
16	Perception depuis la RD 189		La Chaude Vallée et le Mélier	RD 189	Concurrence visuelle Tronchoy	
17	Perception depuis le croisement de l'A29 et de la RD 18		Bois des Margaines, Chaude Vallée	A29 et RD18		
18	Perception depuis la RD 1015		Le Mélier	RD 1015	Silhouette de Gauville	
19	Vue depuis les abords du château de Digeon				Hameau de Digeon	Château de Digeon
20	Perception depuis le sud d'Aumale, le long de la RD 929			RD 929	Silhouette de bourg d'Aumale	Covisibilité avec l'église d'Aumale
21	Perception depuis l'ancienne Minoterie d'Aumale				Centre-ville d'Aumale	Ancienne minoterie d'Aumale
22	Perception depuis les abords de l'ancienne abbaye Saint-Martin d'Auchy				Frangé nord d'Aumale	Ancienne abbaye Saint-Martin d'Auchy
23	Perception depuis la frange ouest d'Offignies		La Chaude Vallée, le Mélier et Bois des Margaines		Frangé ouest Offignies	
24	Perception depuis la frange ouest de Lignièrès-Châtelain et depuis la RD 1029		Morvillers, le Mélier et la Chaude Vallée	RD 1029	Frangé ouest Lignièrès-Châtelain	
25	Perception depuis la frange est d'Aubéguimont		Morvillers, Chaude Vallée et Poirier Major		Frangé est Aubéguimont	

Figure 84 : Tableau récapitulatif des enjeux et impacts paysagers de l'aire rapprochée

VALEUR DE L'IMPACT	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
--------------------	-----	-------------	--------	--------	------	-----------

3 . CONCLUSION DES IMPACTS PAYSAGERS DE L' AIRE RAPPROCHÉE

■ PERCEPTION DES STRUCTURES PAYSAGÈRES ET SECTEURS PANORAMIQUES

Le paysage de l'aire d'étude rapprochée est marqué par la vallée de la Bresle qui suit un axe nord/sud et traverse le territoire d'étude en son centre. Les points de vue des photomontages n°9 et 10 ont été pris depuis cette vallée et présentent des impacts respectivement modéré et nul. Cette variation de l'impact paysager s'explique par la localisation du point de vue. En effet, le point de photomontage n°10 se trouve en creux de vallée, le projet est masqué par le relief et la ripisylve tandis que le photomontage n°9 se situe légèrement en hauteur sur le versant opposé au projet.

Le photomontage n°13 a quant à lui été pris depuis la vallée du Liger depuis un point de vue remarquable. En raison du masque visuel formé par le relief et de l'éloignement de ce dernier, l'impact paysager identifié a été qualifié de modéré.

■ EFFET CUMULÉ AVEC UN AUTRE PARC ÉOLIEN

À l'échelle de l'aire d'étude rapprochée, les parcs éoliens existants ou à venir génèrent relativement peu d'effets cumulés avec le projet de Beaucamps-le-Jeune.

Globalement, le paysage est ouvert sur de vastes parcelles et le parc en projet de Beaucamps-le-Jeune est lisible dans son ensemble. Il s'inscrit dans la continuité et le prolongement des implantations existantes et en projet (Parc du Mélier, de la Chaude vallée ou du Bois des Margaines), générant alors une augmentation de l'angle horizontal occupé par les éoliennes et renforçant le motif dans le paysage (photomontages n°11, 13, 15, 16, 17, 18, 23, 24 et 25).

La géométrie du projet et le nombre d'éoliennes n'entrent pas en contradiction avec la géométrie des parcs existants et en projet. Le projet de Beaucamps-le-Jeune renforce l'empreinte éolienne dans ce paysage en générant très peu de points d'appels perturbateurs à l'échelle de l'aire d'étude éloignée et rapprochée.

■ PERCEPTION DEPUIS LES AXES DE COMMUNICATION

Depuis les principaux axes de communication qui traversent l'aire d'étude, les vues en direction du parc en projet alterneront entre des séquences ouvertes (photomontages n°7, 9, 11, 14, 16, 7, 18 ou 24) et des séquences masquées ou tronquées (photomontages n° 10, 12 ou 20) liées principalement à la présence de masques visuels. Il n'y a pas d'impact significatif sur l'appréciation du paysage pour les automobilistes dont les vues sont dynamiques et furtives.

■ PERCEPTION DEPUIS L'HABITAT OU CONCURRENCE VISUELLE AVEC LES SILHOUETTES DE BOURG

À l'échelle de l'aire d'étude rapprochée, quelques villes et bourgs (Neuille-Coppegueule, Vieux-Rouen-sur-Bresle, Aumale...) font état d'une sensibilité pressentie qualifiée de très faible à très forte (principalement en sortie de bourg) dans l'état initial.

Les photomontages réalisés démontrent que l'impact paysager du projet sur l'habitat est majoritairement faible (photomontages n° 19, 21 ou 23) ou modéré, principalement depuis les franges tournées vers le projet et/ou en sortie de bourg (photomontages n°22, 24 ou 25).

De plus, plusieurs covisibilités avec des silhouettes de bourg ont été relevées avec des impacts qualifiés de nul et modéré (photomontages n°18 et 20).

■ VISIBILITÉ ET/OU COVISIBILITÉ AVEC LE PATRIMOINE BÂTI ET PAYSAGER PROTÉGÉ

Au sein de l'aire d'étude rapprochée, on dénombre 5 monuments historiques dont chacun d'entre eux présente une visibilité ou covisibilité avec le parc en projet.

Deux d'entre-eux ont été identifiés avec des impacts depuis les abords du monument allant de très faible à faible. Il s'agit du Manoir de Neuville-Coppegueule et de l'Ancienne minoterie d'Aumale implanté en centre-bourg.

Deux autres monuments historiques présentent des impacts modérés depuis les abords directs : château de Digeon et ancienne abbaye de Saint-Martin d'Auchy.

Enfin, une seule covisibilité directe entre l'église d'Aumale et le projet a été relevée avec un impact fort depuis l'étang présent au nord de la ville.

H . IMPACTS PAYSAGERS DEPUIS L'AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE

1 . CARNET DE PHOTOMONTAGES COMMENTÉS DE L'AIRE IMMÉDIATE

(ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER PAR PLANCHE)

Photo : Extrait d'un photomontage - Perception depuis le hameau de Val-Saint-Leu (photomontage n°30)



I . IMPACTS PAYSAGERS DEPUIS L' AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE

1 . ORGANISATION DU TERRITOIRE

Afin d'introduire le carnet de photomontages de l'aire d'étude immédiate et rendre compte de l'organisation du territoire et de la manière dont le projet s'implante au sein de ces composantes paysagères et notamment vis-à-vis de la topographie, des coupes représentatives du territoire étudié ont été réalisées entre plusieurs points de photomontages à savoir :

> La coupe 5 qui passe par l'éolienne E2 du projet, sur un axe nord-est/sud-ouest. Elle relie le point de photomontage 30, sur le versant ouest de la vallée de la Bresle, au point 39, en entrée de bourg du village de Lafresoye-Saint-Martin.

> La coupe 6 qui passe sur la zone ouest du projet, près de l'éolienne E1, sur un axe sud-ouest/nord-est. Elle relie le point de photomontage 26, sur le versant ouest de la vallée de la Bresle au sud de Rivery, au point 37, sur la RD 92 au nord de l'aire d'étude.

Ces coupes sont localisées sur la carte ci-contre, et présentées ci-après selon les modalités suivantes :

- les coupes sont représentées sans exagération du relief
- seuls les éléments intersectés par le trait de coupe sont localisés sur le profil topographique, à l'exception de l'éolienne la plus proche qui a été symbolisée afin de faciliter la lecture des coupes et la compréhension spatiale du projet¹.
- un tireté (violet) illustre la partie visible de l'éolienne la plus proche du trait de coupe depuis le point d'observation
- une carte IGN et une orthophoto sont présentés sous la coupe afin de rendre compte de l'environnement du trait de coupe
- chaque coupe est accompagnée d'une analyse paysagère propre





■ NOTE SUR LA LECTURE DES COUPES

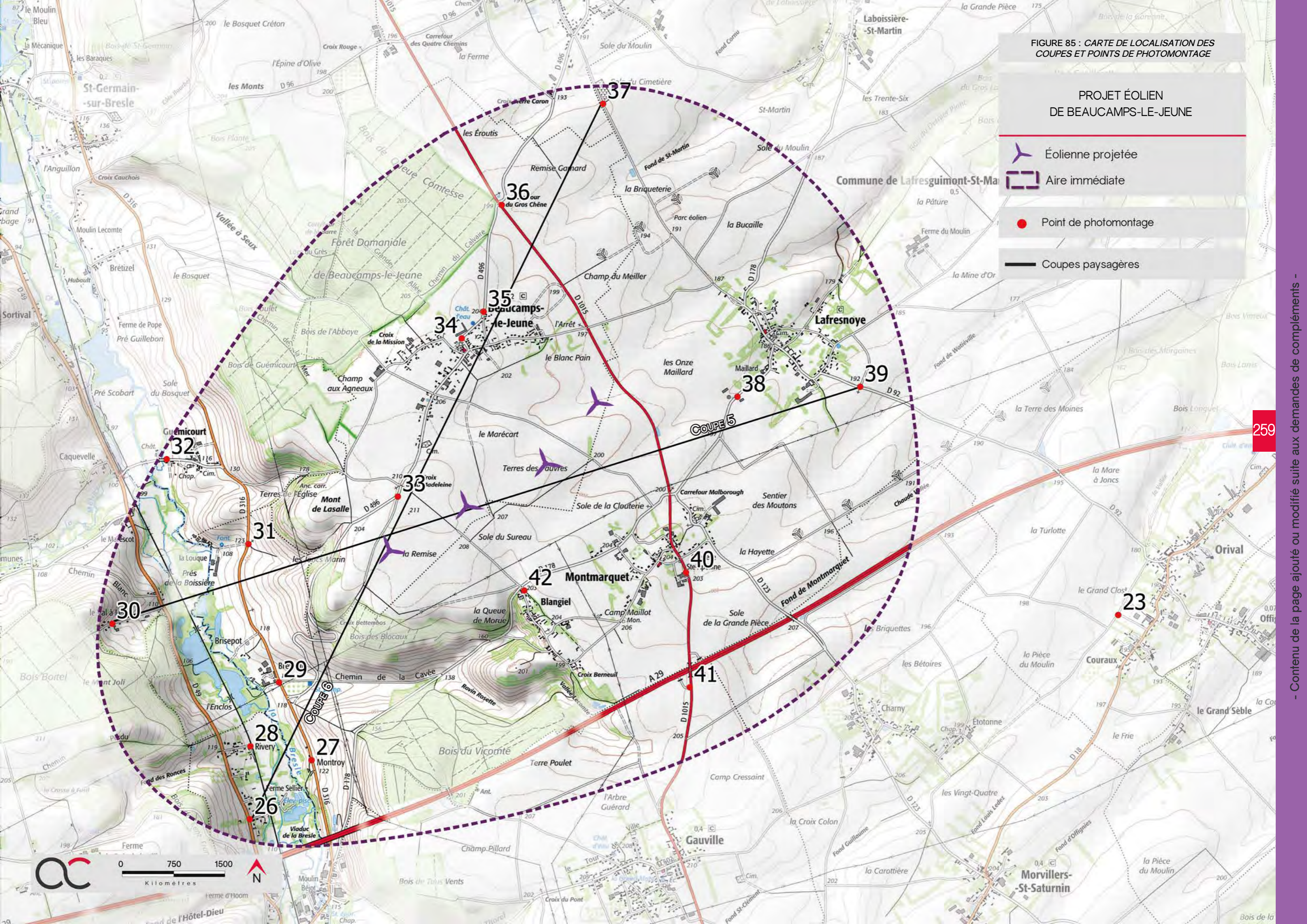
Les coupes réalisées ci-après permettent une représentation partielle d'un territoire. En effet, elles apportent des éléments importants sur la compréhension du relief, l'organisation de l'occupation du sol et la disposition des composantes paysagères mais ne reflètent pas la perception réelle d'un territoire et l'intégration visuelle d'un projet éolien car elles ne prennent pas en compte des éléments d'importance dans le paysage comme le bâti et la végétation, qui peuvent disposer d'un rôle de filtre déterminant dans l'appréciation du paysage. De plus, les dimensions verticales de ces dispositifs sont difficiles à appréhender dans une représentation 2D et il est ainsi nécessaire de se reporter aux photomontages pour apprécier l'intégration visuelle du projet éolien. Ces coupes n'ont pas vocation à se substituer à l'analyse des impacts paysagers.

¹ Le positionnement de ces éoliennes est à titre indicatif car elles sont positionnées sur l'altimétrie du trait de coupe, qui est potentiellement différent du point d'implantation réel de l'éolienne.

FIGURE 85 : CARTE DE LOCALISATION DES COUPES ET POINTS DE PHOTOMONTAGE

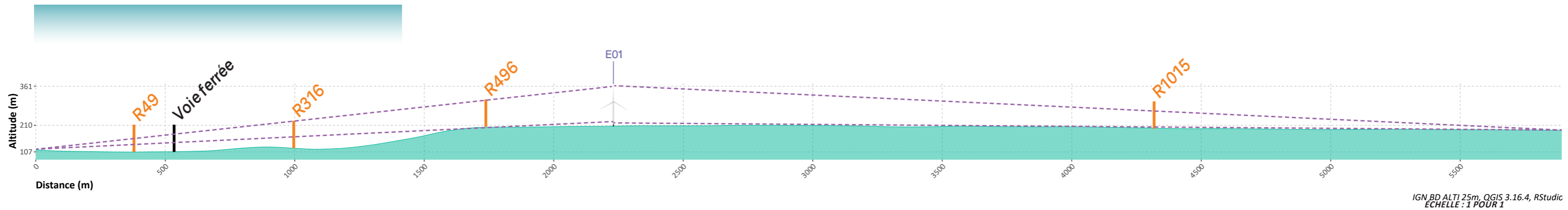
PROJET ÉOLIEN DE BEUCAMPS-LE-JEUNE

-  Éolienne projetée
-  Aire immédiate
-  Point de photomontage
-  Coupes paysagères



■ COUPE PAYSAGÈRE 5

Vallée de la Bresle



Cette coupe commence sur le versant ouest de la vallée de la Bresle et se termine sur le plateau cultivé à l'est. Son profil topographique est marqué par le contraste entre la vallée à l'ouest et le plateau tabulaire à l'est. Cette coupe permet d'illustrer le rapport d'échelle entre l'éolienne E01 (la plus à l'ouest) et la vallée de la Bresle.

L'occupation du sol est principalement composée de vastes parcelles cultivées bien que l'on remarque la proximité de la vallée de la Bresle par la déclivité du relief et la présence de la ripisylve en fond de vallée. La voie ferrée et les RD 316 et RD49 passent dans le fond de vallée.

Le point de photomontage n°30 se situe en sortie de bourg de Val-Saint-Leu sur le versant ouest de la vallée de la Bresle. Depuis ce point, les 4 éoliennes du projet sont visibles avec une prégnance notable, notamment E01 du fait de sa proximité. Les éoliennes sont visuellement aussi grandes que la hauteur de versant ce qui donne une légère impression de surplomb. Néanmoins en raison de l'orientation du projet, l'emprise horizontale reste faible.

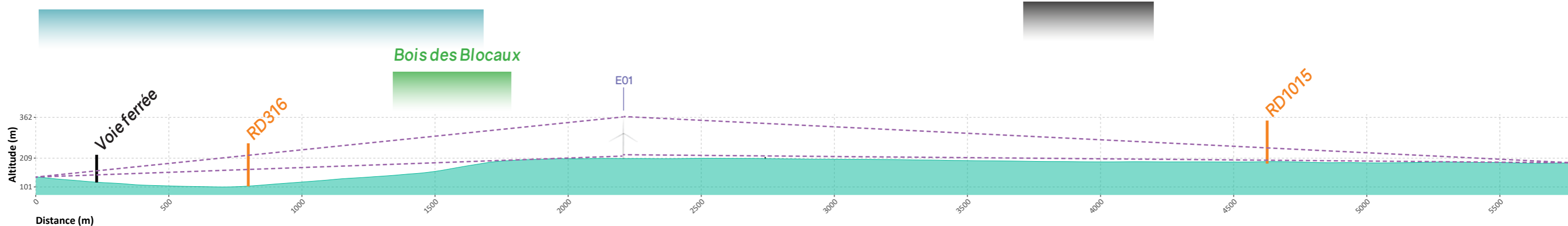
Le point de photomontage n°39 se situe à l'entrée de bourg du village de Lafresnoye, le long de la RD 92, sur le plateau cultivé. Les éoliennes du projet sont visibles mais filtrées par la végétation présente sur le plateau ainsi que par la trame bâtie.

COUPE PAYSAGÈRE 6

Vallée de la Bresle

Beaucamps-
le-Jeune

Bois des Blocs



Cette coupe illustre le relief depuis la vallée de la Bresle vers le plateau cultivé au nord-est de Beaucamps-le-Jeune. On remarque une déclivité importante entre ces deux secteurs, de l'ordre de 90 mètres (point bas de la vallée à 108 m sur la coupe pour un point haut à 209 m sur le plateau). Les éoliennes du projet sont implantées en rebord de plateau.

Aux abords de la Bresle, on remarque la présence d'un maillage arboré en limite de parcelle, qui souligne la présence du cours d'eau et de sa plaine alluviale. Au contraire, le versant et le plateau sont occupés majoritairement par de vastes parcelles cultivées et des boisements pour les surfaces trop abruptes.

Le point de photomontage n°26 se situe sur le versant ouest de la vallée de la Bresle, au sud de l'aire d'étude. Depuis ce secteur, les éoliennes sont visibles au-delà du versant opposé, notamment l'éolienne E01 qui est la plus proche et la plus prégnante. Toutefois, sa hauteur apparente reste visuellement inférieure à celle de la vallée. Un effet de surplomb est ainsi pressenti, bien que la présence de filtre (végétal et bâti) puisse limiter localement la visibilité du projet. Ici, les éoliennes E02, E03 et E04 sont tronquées par le relief et peu visibles.

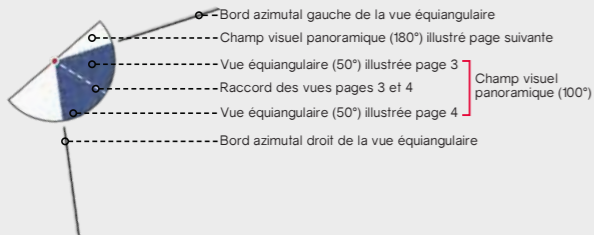
Le point de photomontage n°37 se situe sur le plateau. La vue est dégagée. Les éoliennes du projet sont visibles dans leur ensemble et apparaissent en situation de covisibilité avec le parc existant du Mélier.

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 95m | 120m | 155m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E01 (2,24km)
 Éolienne la plus éloignée : E04 (4,01km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien de Beaucamps-le-Jeune

> 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 3.3

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...

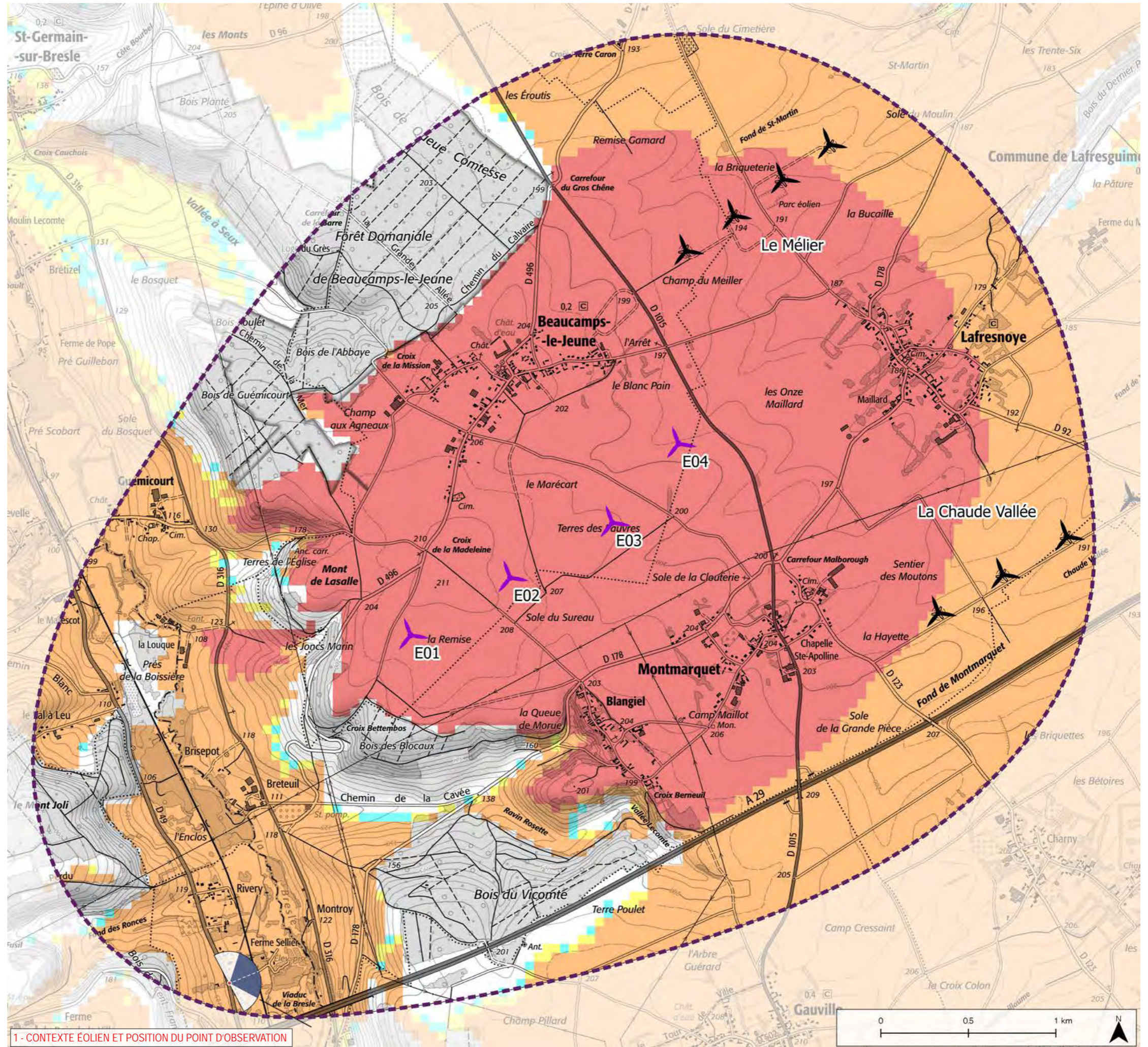
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil

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'étude

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



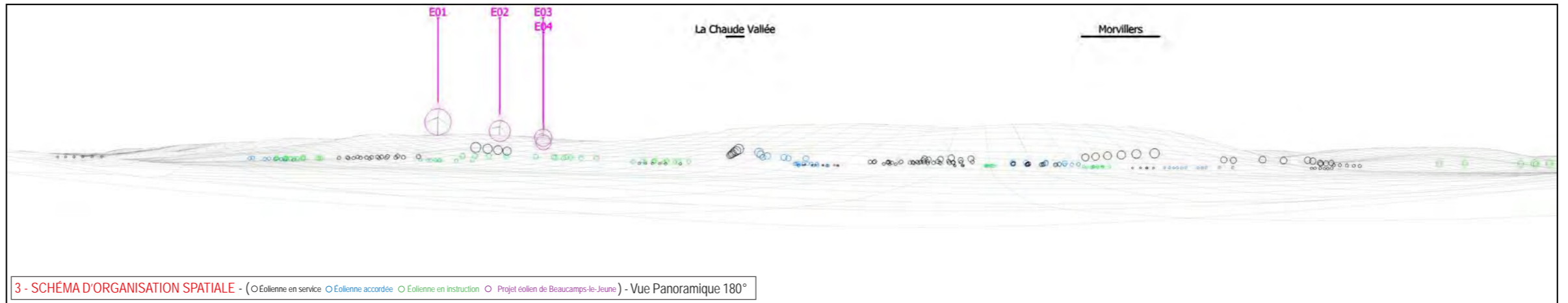
1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

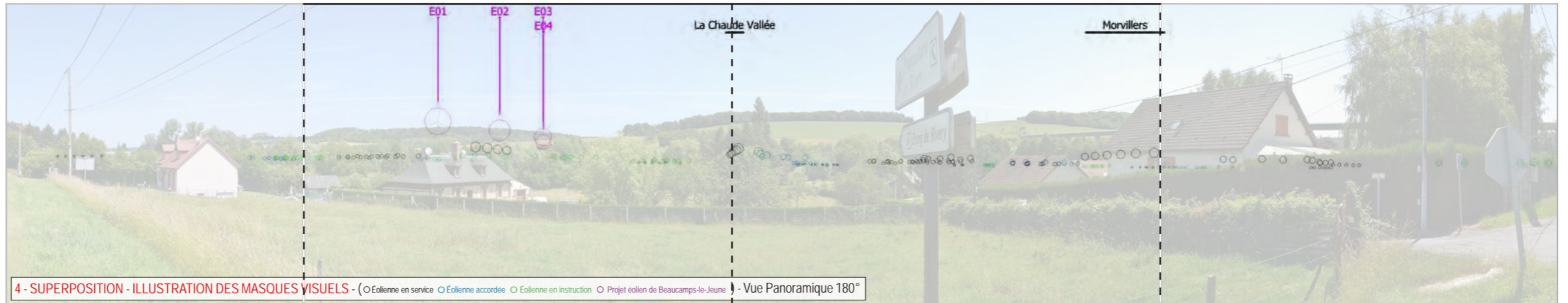
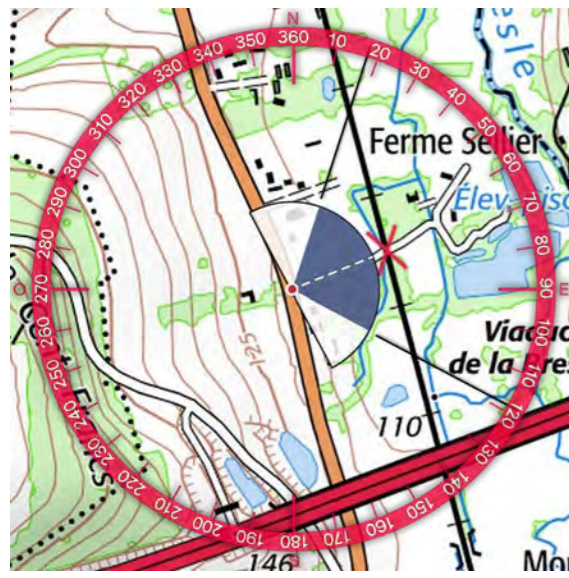
Identifiant : 23
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 609983, 6965851, 119.2
 Date et heure de prise de vue : 23/06/2020 12:26
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



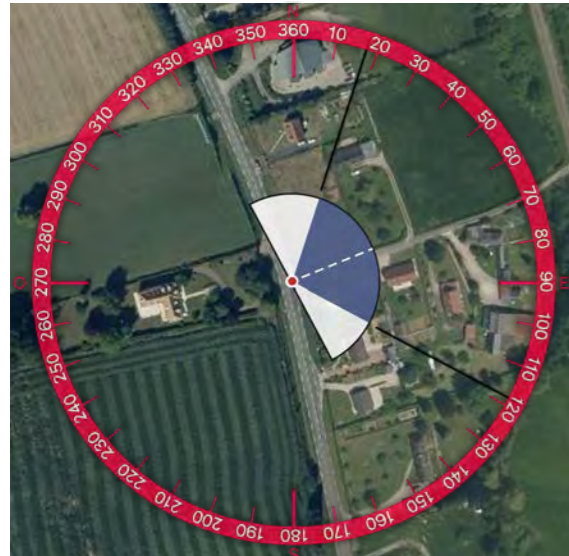
2 - SITUATION EXISTANTE - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée) - Vue Panoramique 180°



3 - SCHÉMA D'ORGANISATION SPATIALE - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Beaucamps-le-Jeune) - Vue Panoramique 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Beaucamps-le-Jeune) - Vue Panoramique 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Beaucamps-le-Jeune) - Vue Panoramique 180°



6 - VUE EQUIANGULAIRE - 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



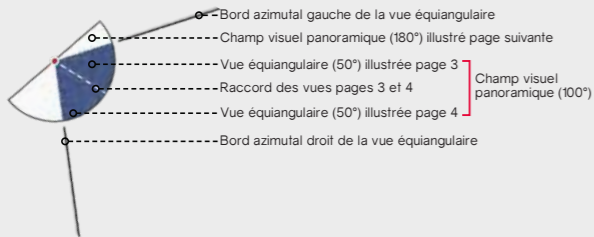
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Versant ouest vallée de la Bresle et paysage remarquable	Depuis le centre-bourg de Rivery, le long de la RD 49, le relief de la vallée de la Bresle, paysage remarquable, est perceptible avec ses versants marqués et sa végétation est dense. Depuis ce point de vue, le regard atteint le versant opposé de la vallée en passant au-dessus des espaces habités en contre-bas. Le parc en projet de Beaucamps-le-jeune émerge derrière la végétation, tronqué par le relief du versant est et surplombe partiellement la vallée (éolienne E01). Toutefois, les trois éoliennes visibles du projet (E01, E02 et E03) sont implantées selon un alignement dynamique (variation de la hauteur apparente) qui facilite sa lisibilité dans le paysage. L'impact paysager du projet est modéré.	> Modification du paysage observé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 49		> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Centre-bourg de Rivery		> Modification du paysage quotidien > Point d'appel visuel	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 95m | 120m | 155m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E01 (1,65km)
 Éolienne la plus éloignée : E04 (3,38km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien de Beaucamps-le-Jeune

> 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 3.3

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...

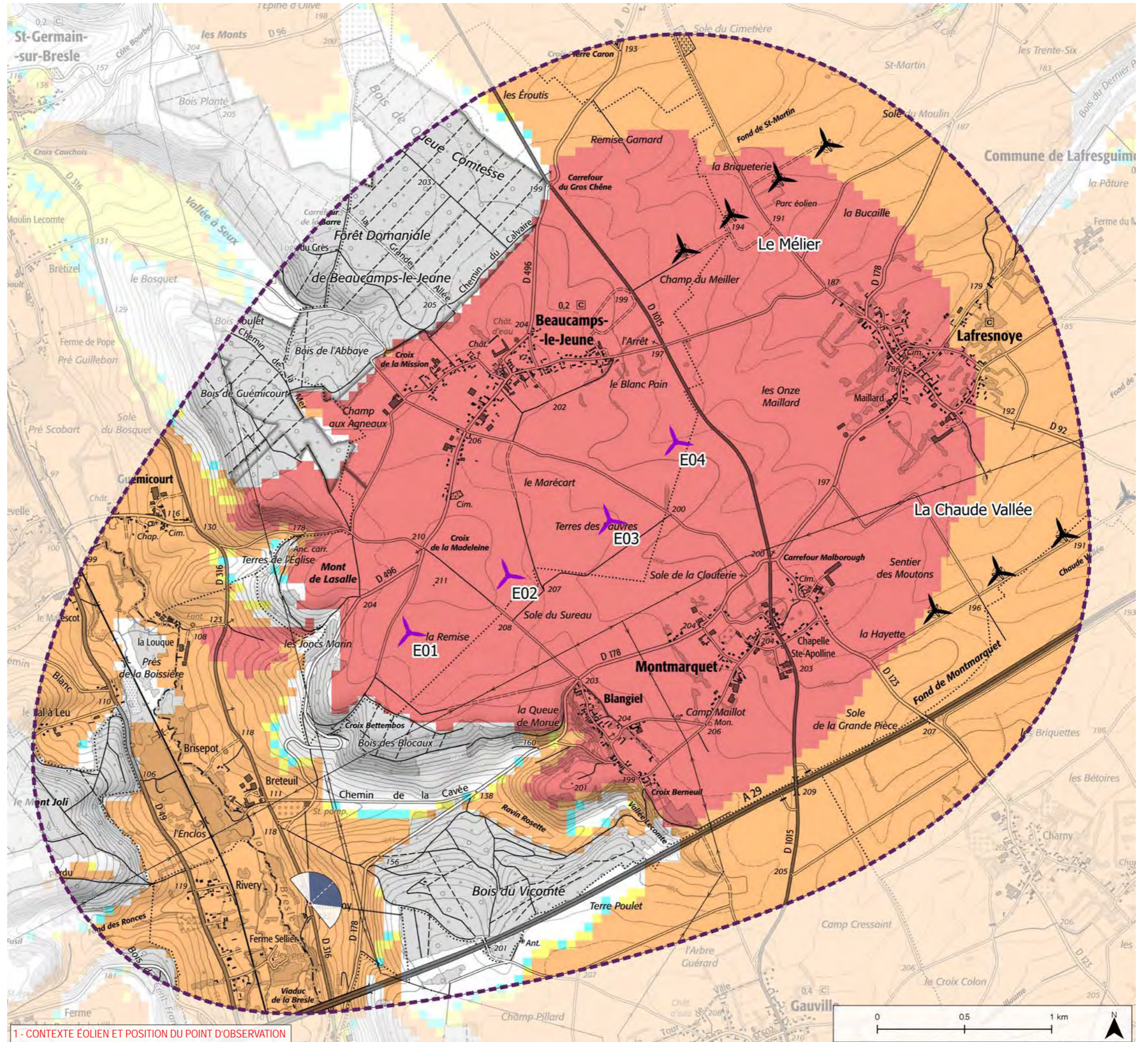
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil

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'étude

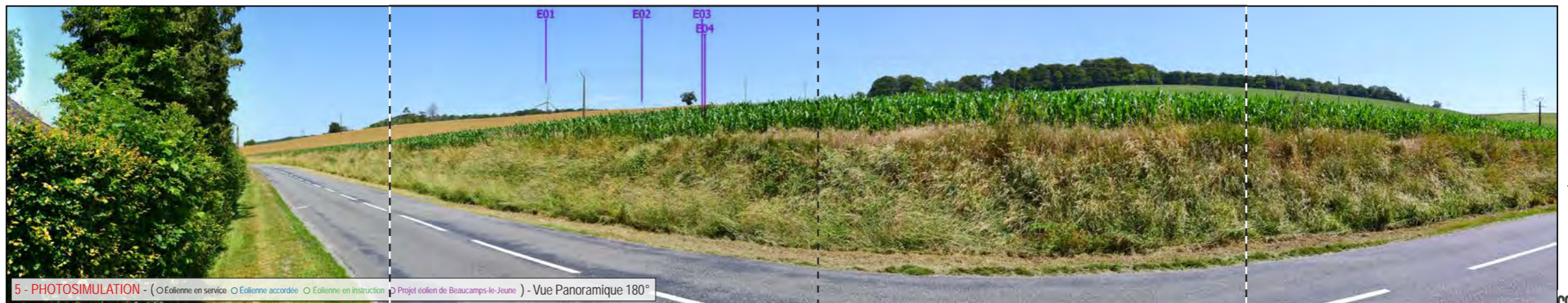
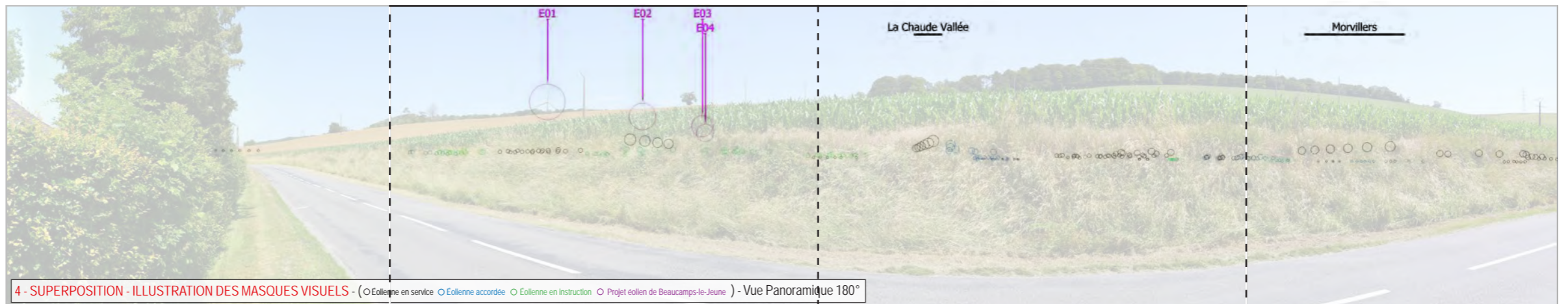
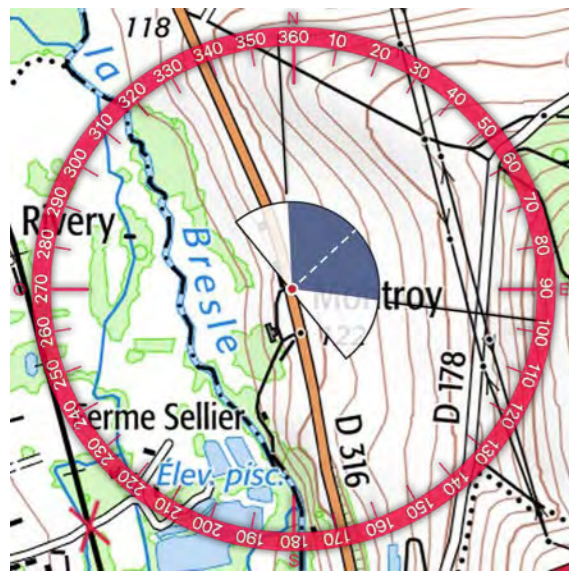
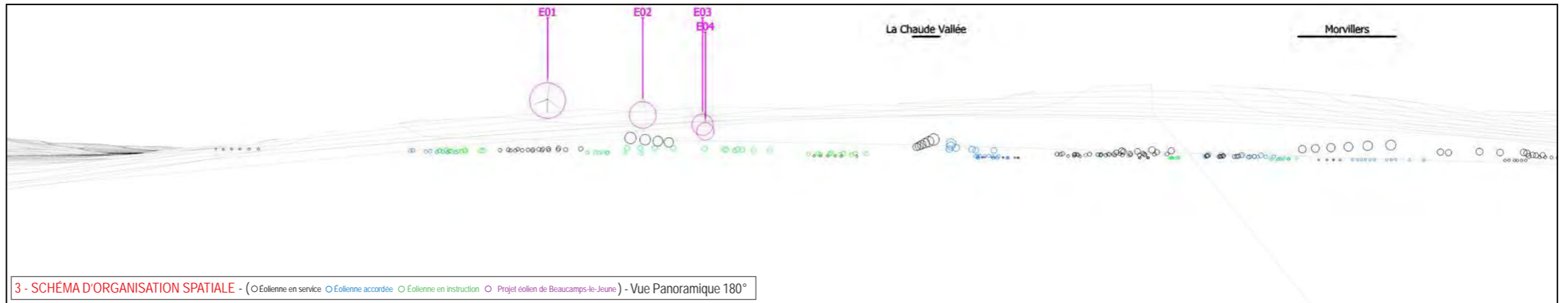
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

Identifiant : 24
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 610453, 6966286, 123.4
 Date et heure de prise de vue : 23/06/2020 13:15
 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







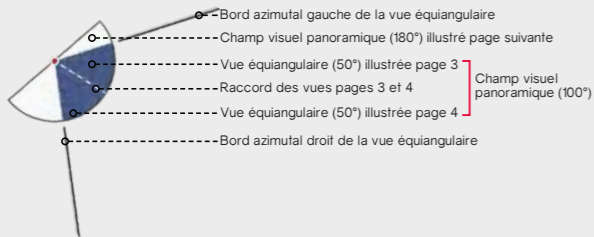
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 316	Depuis l'habitat isolé de Montroy, le long de la RD 316, la vue, bien qu'interrompue par le relief de rebord de plateau, s'ouvre sur les champs. Sur le haut du versant, différents boisements marquent la courbe du relief. Seules deux éoliennes du parc en projet de Beaucamps-le-jeune sont visibles depuis ce point : E01 et E02. Implantées à proximité de la vallée de la Bresle sur le plateau voisin, il y a un effet de surplomb. Toutefois, au regard de la prégnance visuelle de ces éoliennes, notamment la très faible visibilité de l'éolienne E02 et de la vitesse de l'automobiliste atténuant la prégnance du parc, l'impact paysager est modéré.	> Modification du paysage traversé > Point d'appel visuel	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Habitat isolé de Montroy		> Modification du paysage quotidien > Point d'appel visuel	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 95m | 120m | 155m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E01 (1,77km)
 Éolienne la plus éloignée : E04 (3,6km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien de Beaucamps-le-Jeune

> 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 3.3

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...

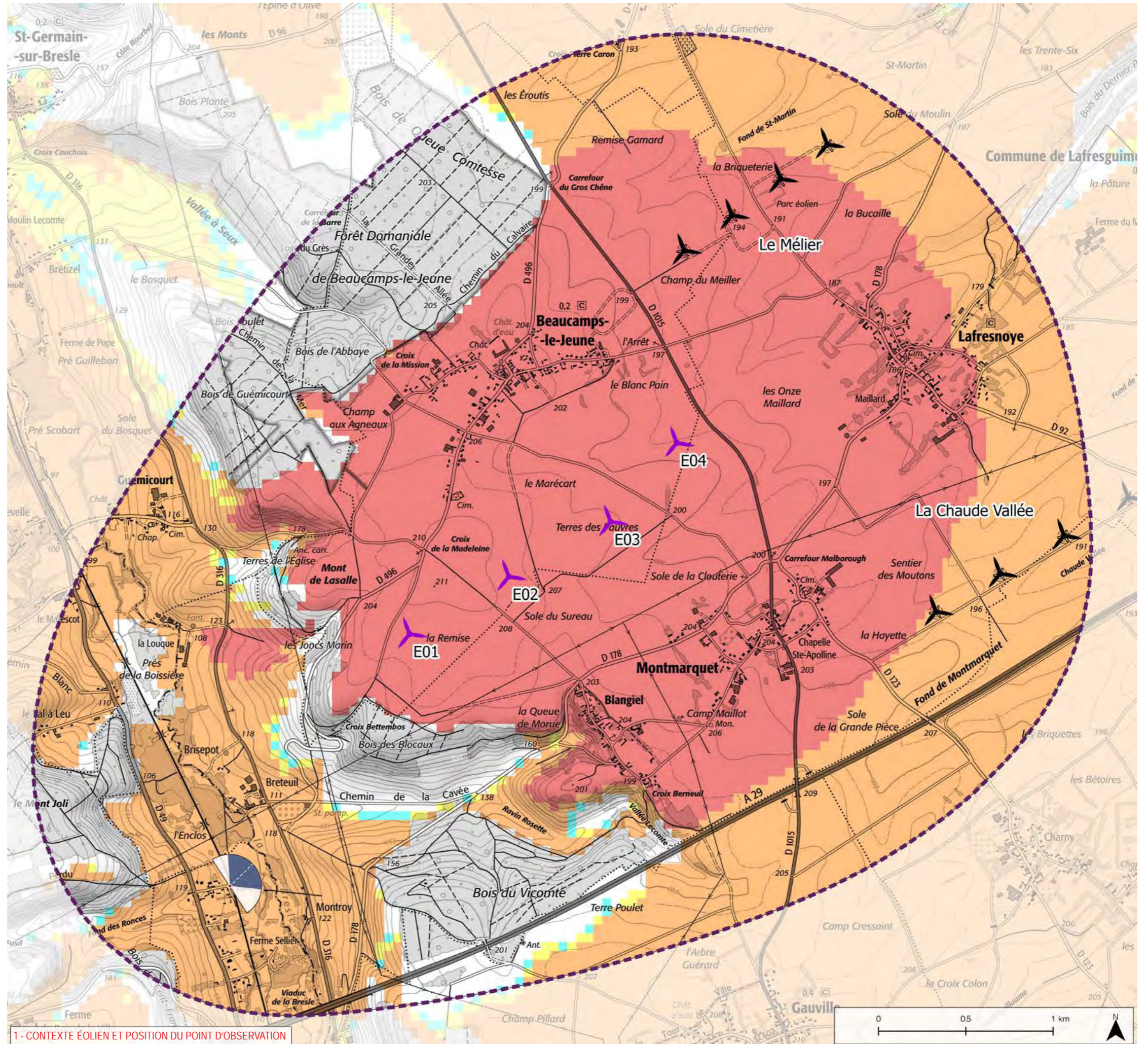
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil

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'étude

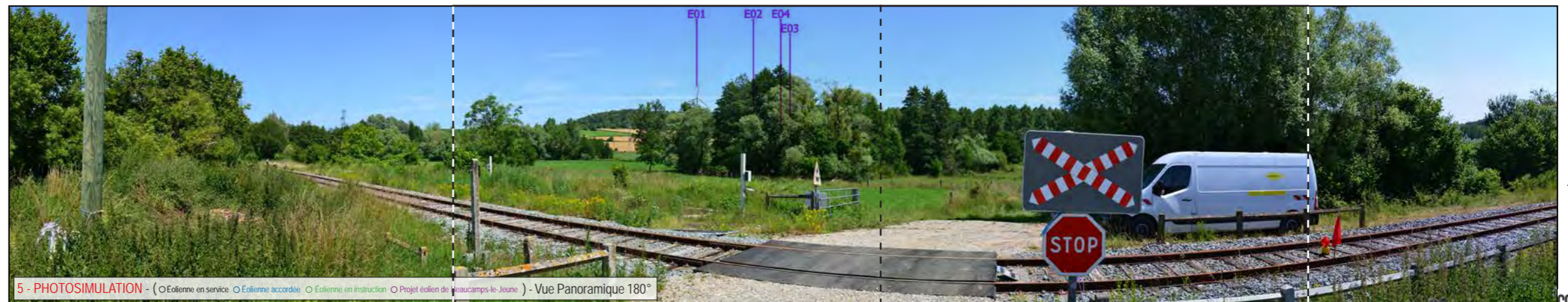
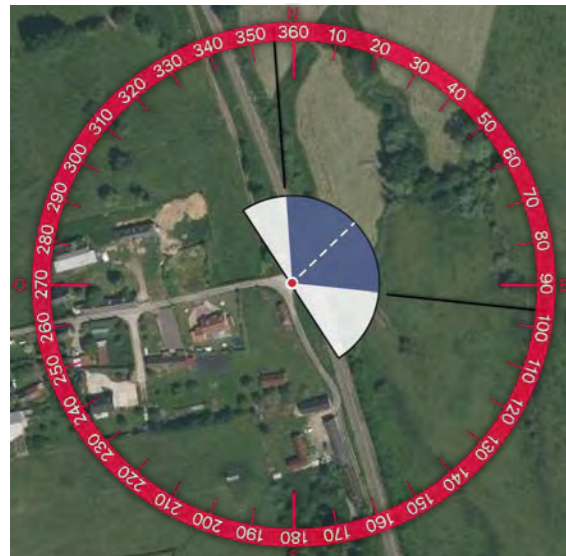
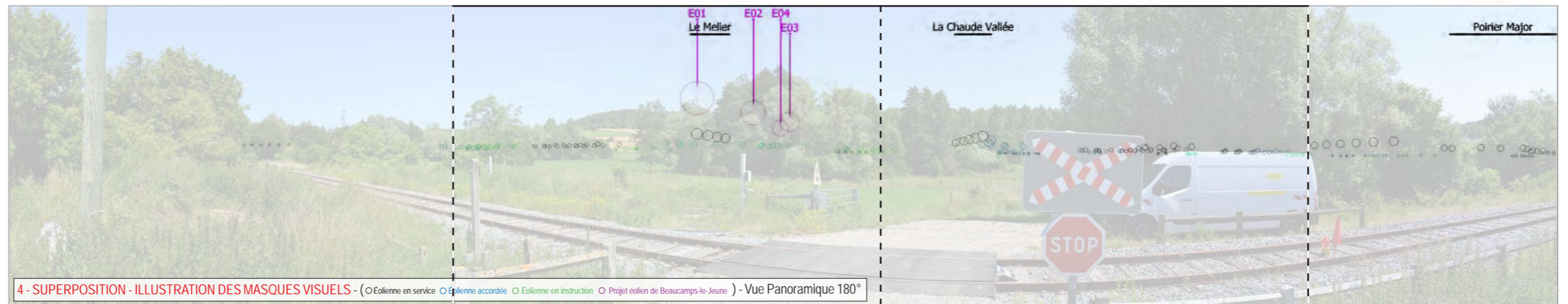
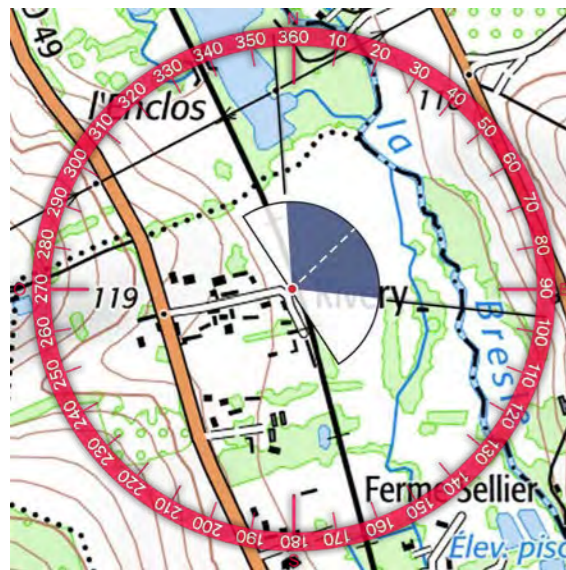
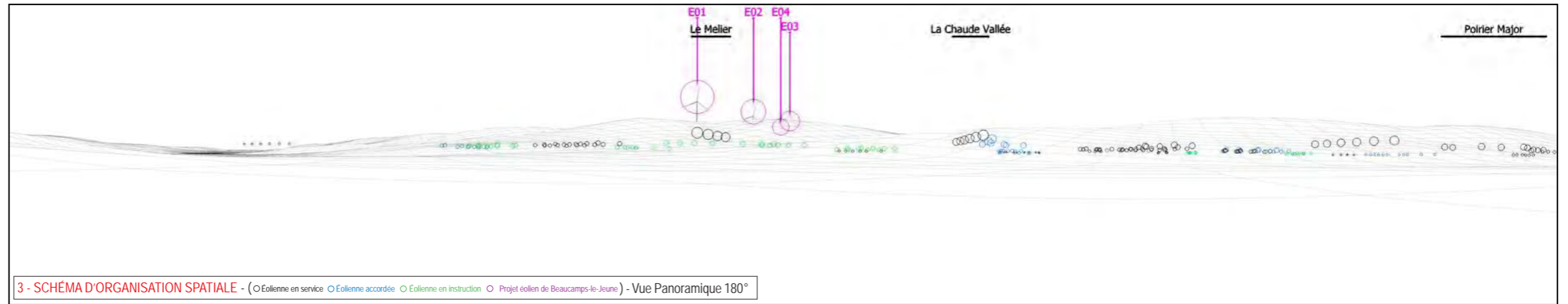
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

Identifiant : 25
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 609990, 6966397, 110,1
 Date et heure de prise de vue : 23/06/2020 12:34
 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







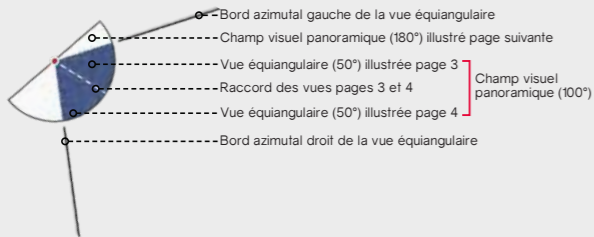
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER		ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Paysage remarquable de la Vallée de la Bresle	Depuis le creux de la vallée de la Bresle (paysage remarquable), le long de la voie ferrée, la vue est fermée par la végétation de la vallée et par le relief du versant opposé. Depuis ce point de vue, seule l'éolienne E01 apparaît au-dessus de la végétation, légèrement filtrée et surplombe la vallée de la Bresle. En raison des différents masques visuels présents au sein de la vallée, de la prégnance visuelle du parc en projet et de la vitesse de déplacement d'un train atténuant la prégnance visuelle du parc, l'impact paysager est faible à modéré.	> Rupture d'échelle > Modification du paysage observé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort	
Perception depuis les axes de communication	Voie ferrée		> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort	

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 95m | 120m | 155m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E01 (1,27km)
 Éolienne la plus éloignée : E04 (3,13km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien de Beaucamps-le-Jeune

> 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 3.3

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...

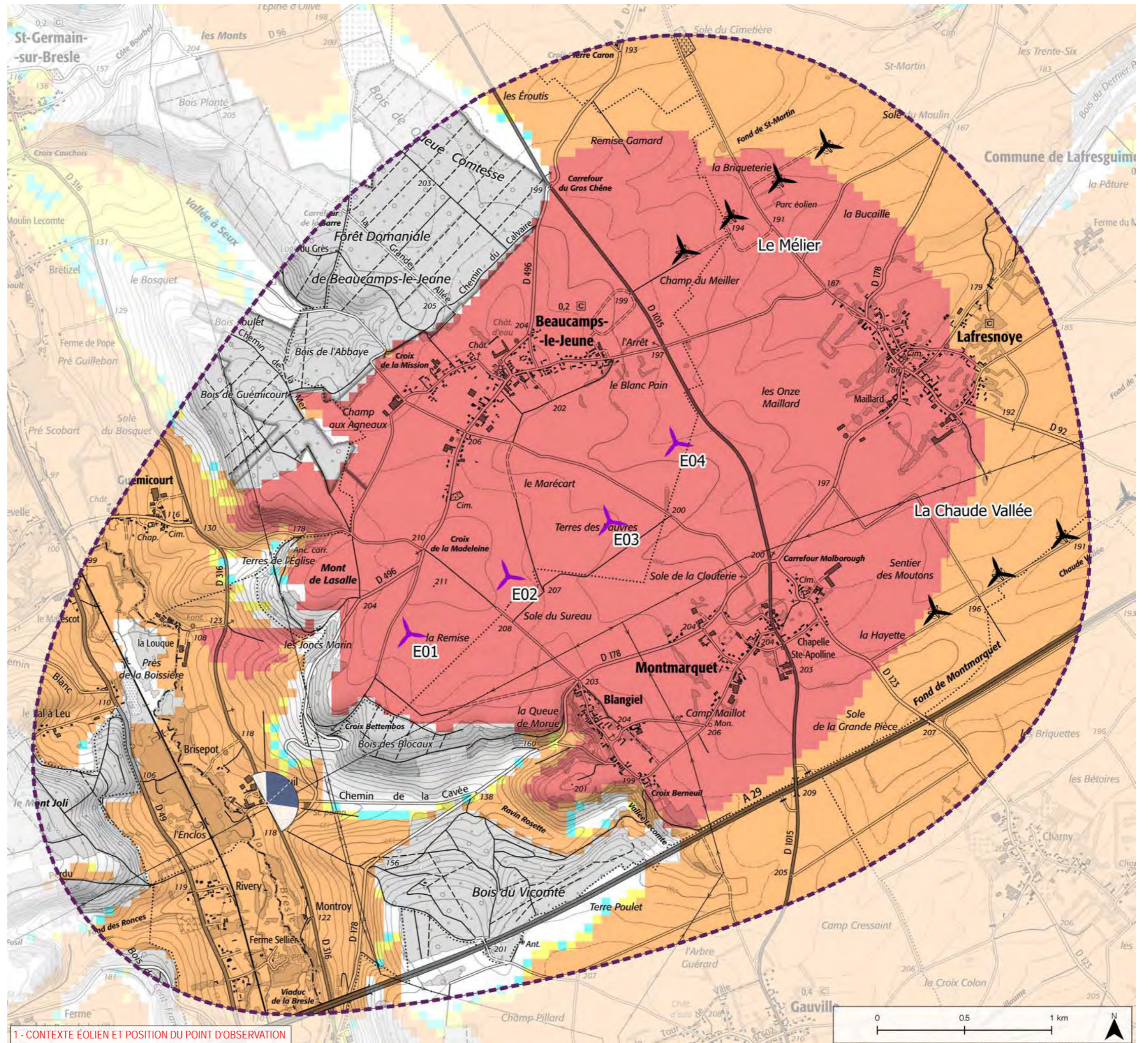
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil

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'étude

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



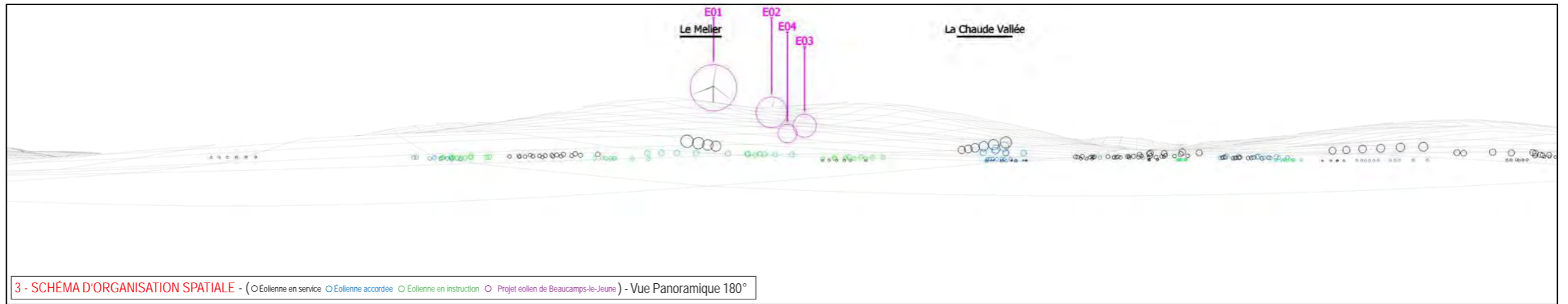
1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

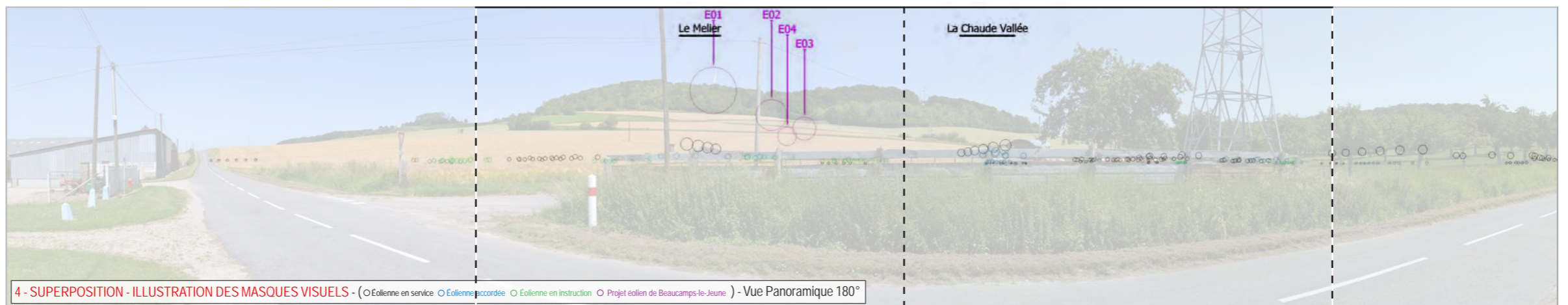
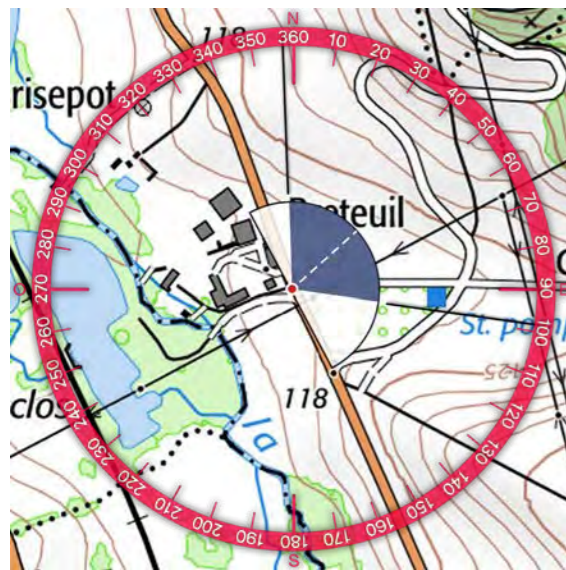
Identifiant : 26
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 610204, 6966867, 114,4
 Date et heure de prise de vue : 23/06/2020 13:10
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



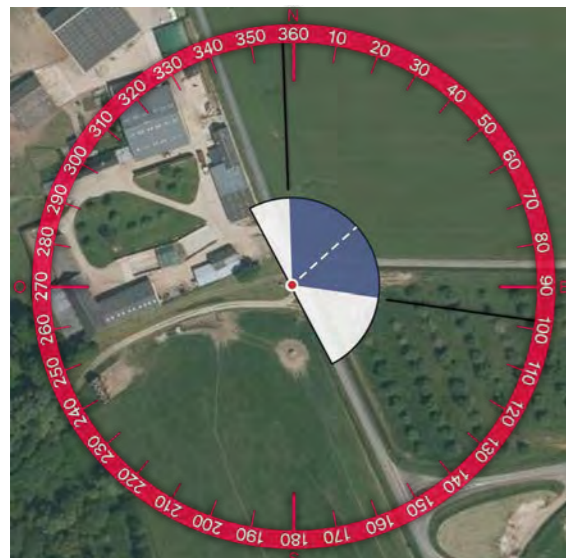
2 - SITUATION EXISTANTE - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée) - Vue Panoramique 180°



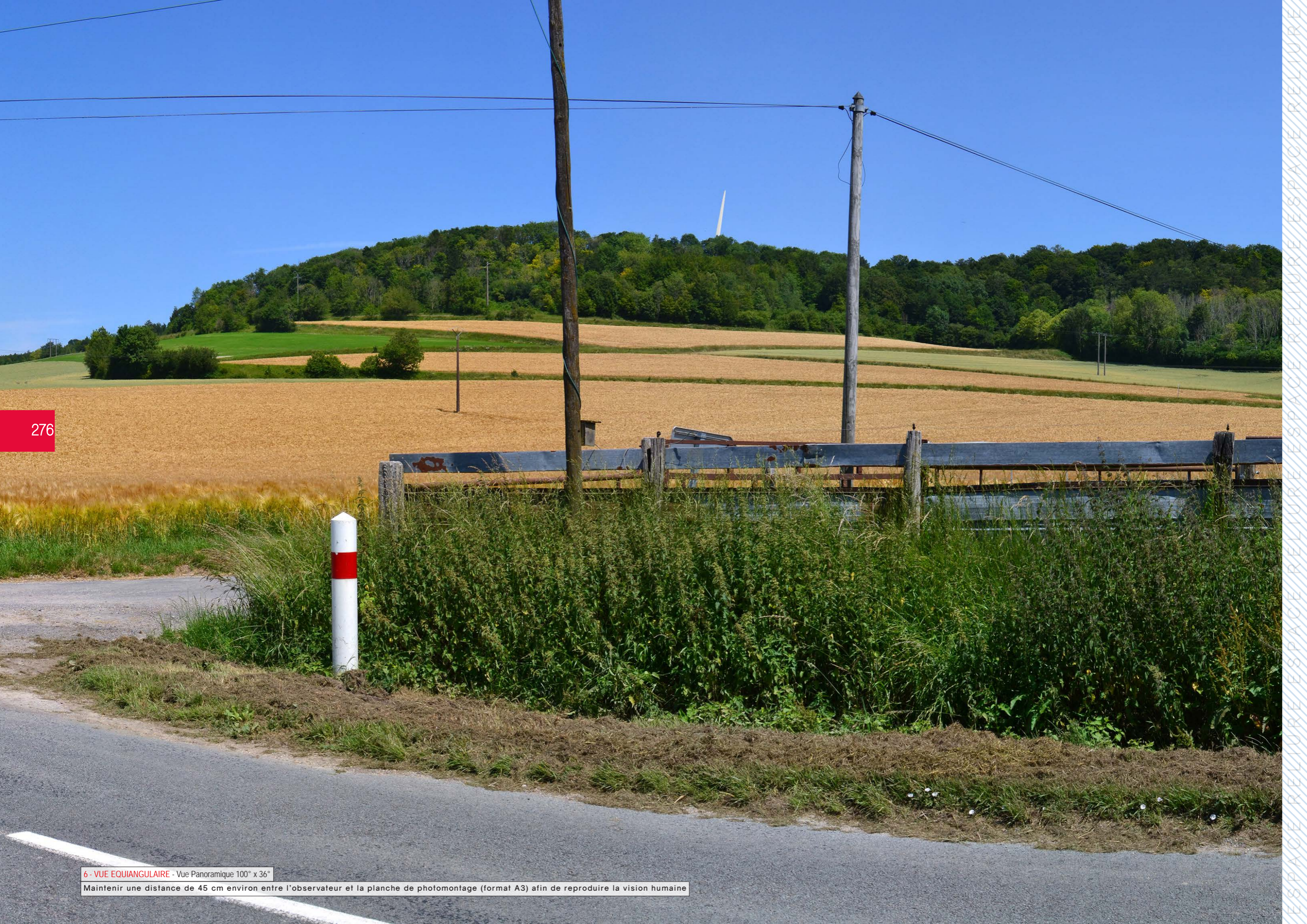
3 - SCHÉMA D'ORGANISATION SPATIALE - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Beaucaamps-le-Jeune) - Vue Panoramique 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Beaucaamps-le-Jeune) - Vue Panoramique 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Beaucaamps-le-Jeune) - Vue Panoramique 180°



276

6 - VUE EQUIANGULAIRE - 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



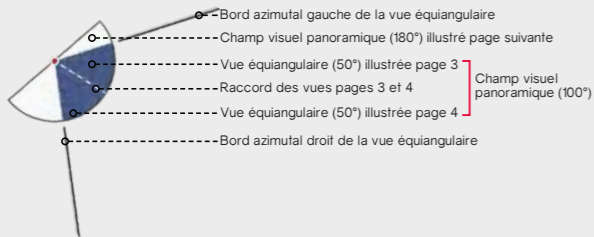
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Paysage remarquable de la vallée de la Bresle	Depuis le hameau de Breteuil, implanté dans le paysage remarquable de la vallée de la Bresle, le long de la RD 316, la vue est ouverte en direction du haut du versant cultivé. Le sommet est couvert d'un boisement haut et dense qui masque presque entièrement les éoliennes du parc en projet de Beaucamps-le-Jeune. Seules les pales de l'éolienne E01 émergent au-dessus de la végétation, avec toutefois une hauteur apparente notable et une prégnance amplifiée par le mouvement des pales au-dessus de la frondaison. Ainsi, en raison de la prégnance du parc éolien depuis ce point de vue, des masques visuels importants et de la vitesse de déplacement d'un véhicule, l'impact visuel est faible à modéré.	> Modification du paysage observé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 316		> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Hameau Breteuil		> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 95m | 120m | 155m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E01 (2,11km)
 Éolienne la plus éloignée : E04 (3,93km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien de Beaucamps-le-Jeune

> 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 3.3

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...

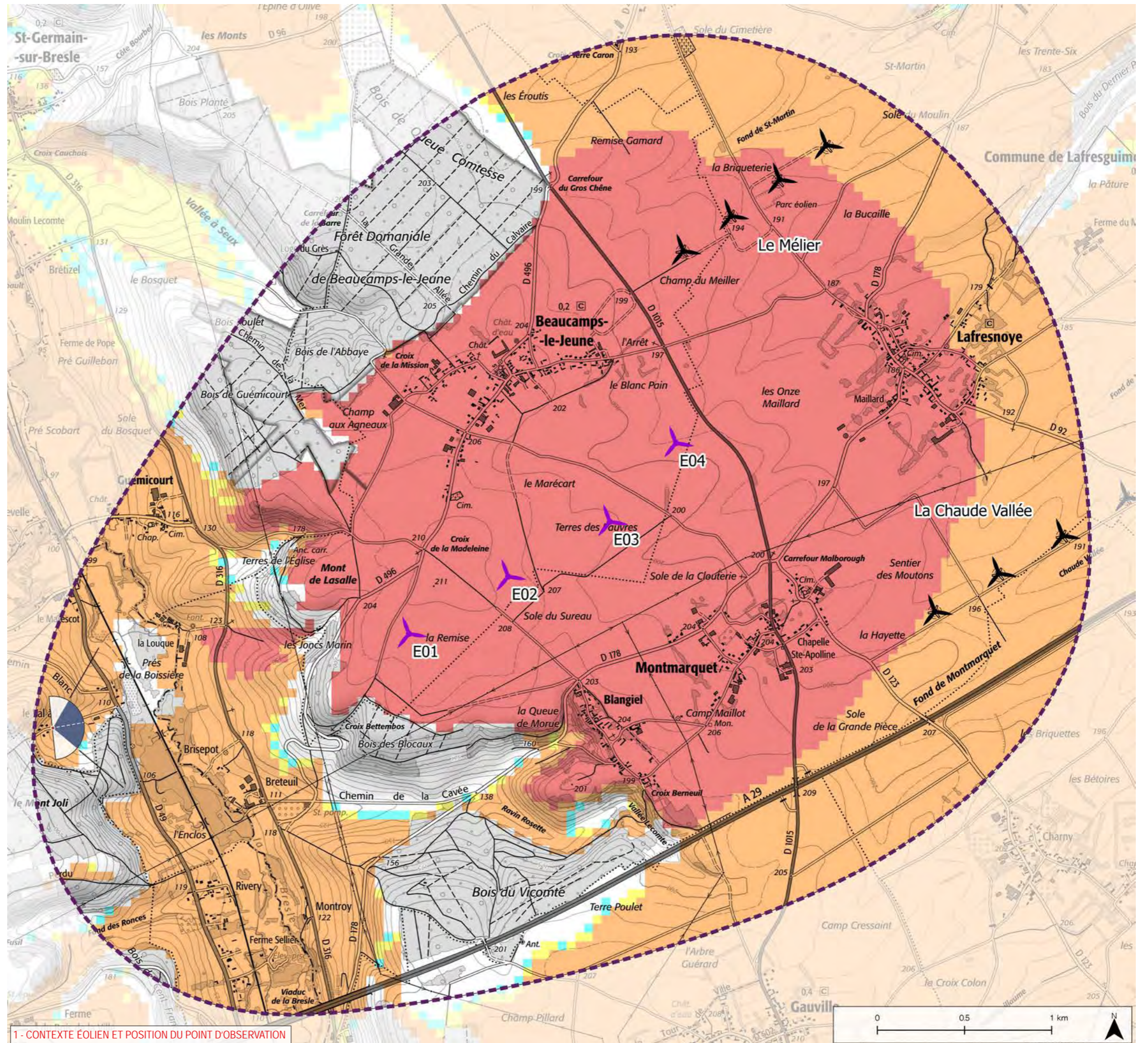
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil

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'étude

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



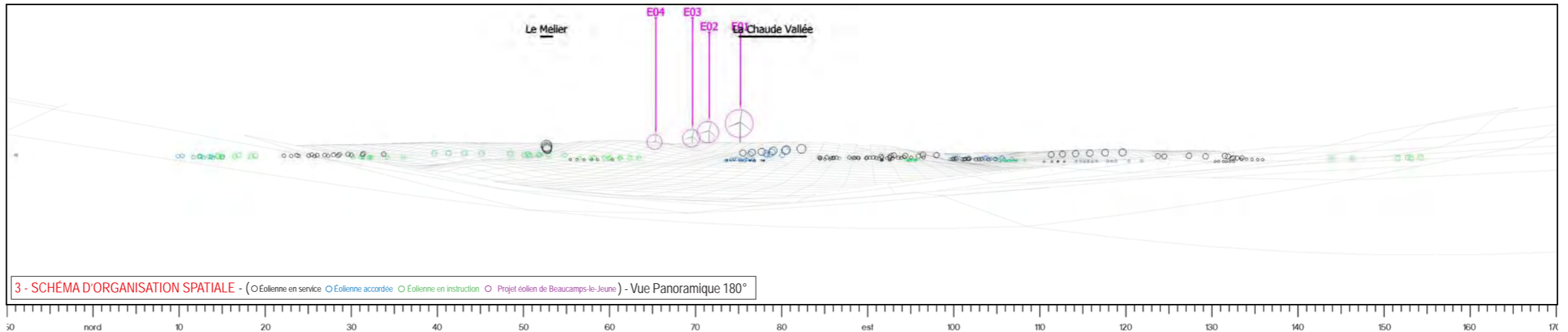
1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

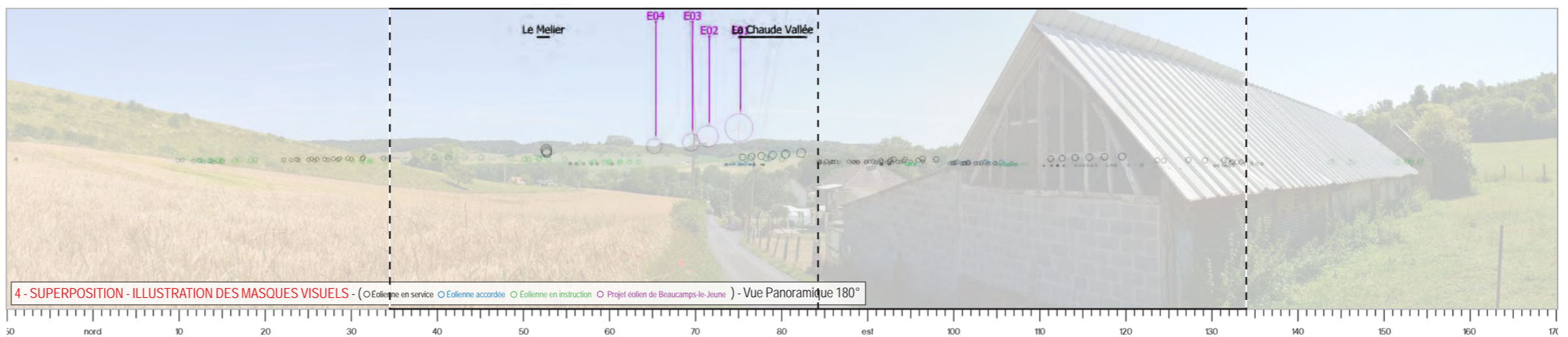
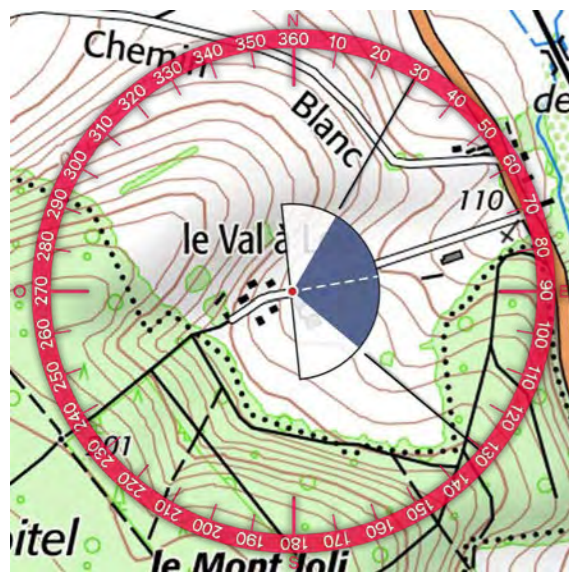
Identifiant : 28
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 608975, 6967299, 141
 Date et heure de prise de vue : 23/06/2020 12:44
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



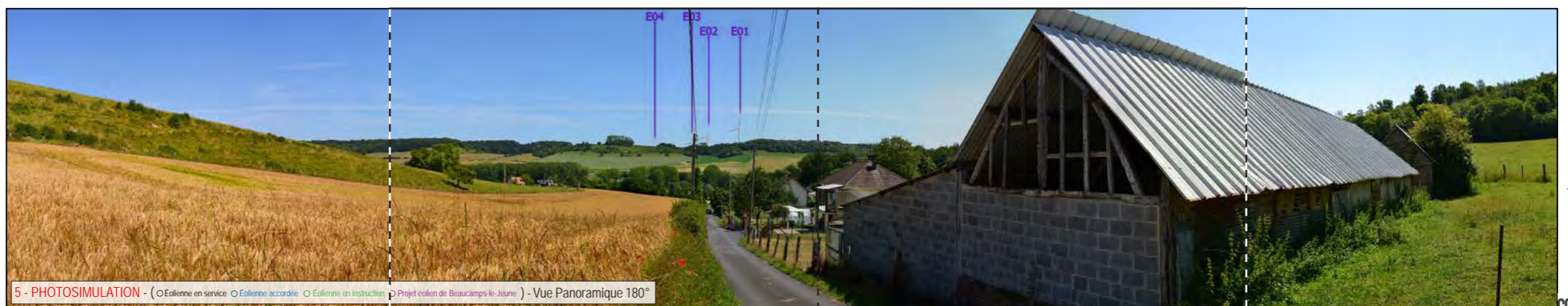
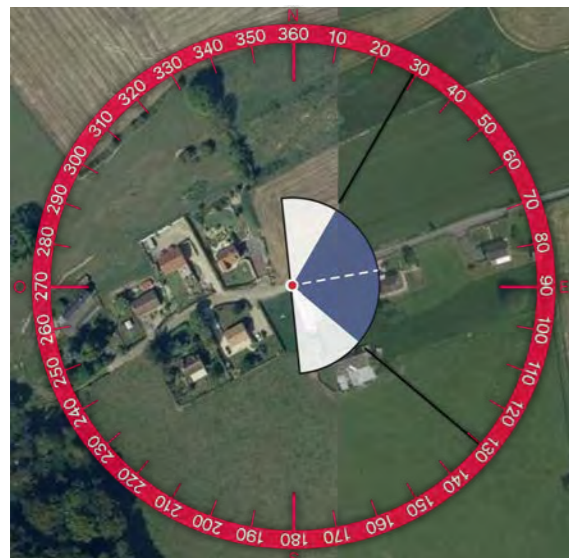
2 - SITUATION EXISTANTE - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée) - Vue Panoramique 180°



3 - SCHÉMA D'ORGANISATION SPATIALE - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Beaucomps-le-Jeune) - Vue Panoramique 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Beaucomps-le-Jeune) - Vue Panoramique 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Beaucomps-le-Jeune) - Vue Panoramique 180°





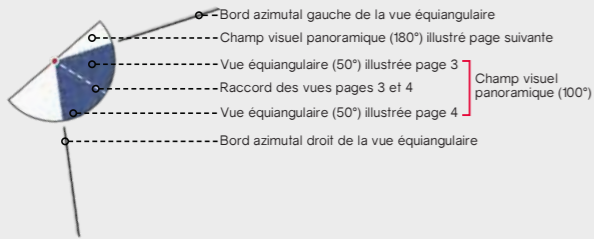
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Paysage remarquable de la vallée de la Bresle	Depuis le haut du versant ouest de la vallée de la Bresle, paysage remarquable, en haut du hameau de Val Saint Leu, la vue est dégagée sur la vallée du fait de la déclivité du relief. La ripisylve est visible dans le creux de la vallée et de nombreux boisements couvrent le haut du versant opposé. Depuis ce point de vue en hauteur, le parc en projet de Beaucamps-le-Jeune est visible dans son ensemble, légèrement filtré et tronqué par le relief et la végétation du versant opposé. Son implantation en ligne est lisible depuis ce point de vue, cependant, étant l'élément visible le plus haut, le parc surplombe la vallée et, du fait de la hauteur apparente des éoliennes, crée un nouveau point d'appel notable. L'impact paysager est fort.	> Modification du paysage observé > Effet de surplomb	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Hameau de Val Saint Leu		> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4
Dimension mat | rotor | hauteur totale : 95m | 120m | 155m
Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
Éolienne la plus proche : E01 (1,05km)
Éolienne la plus éloignée : E04 (2,78km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
Projet éolien autorisé (PC accordé)
Projet éolien en instruction (avis AE)
Projet éolien de Beaucamps-le-Jeune

> 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 3.3

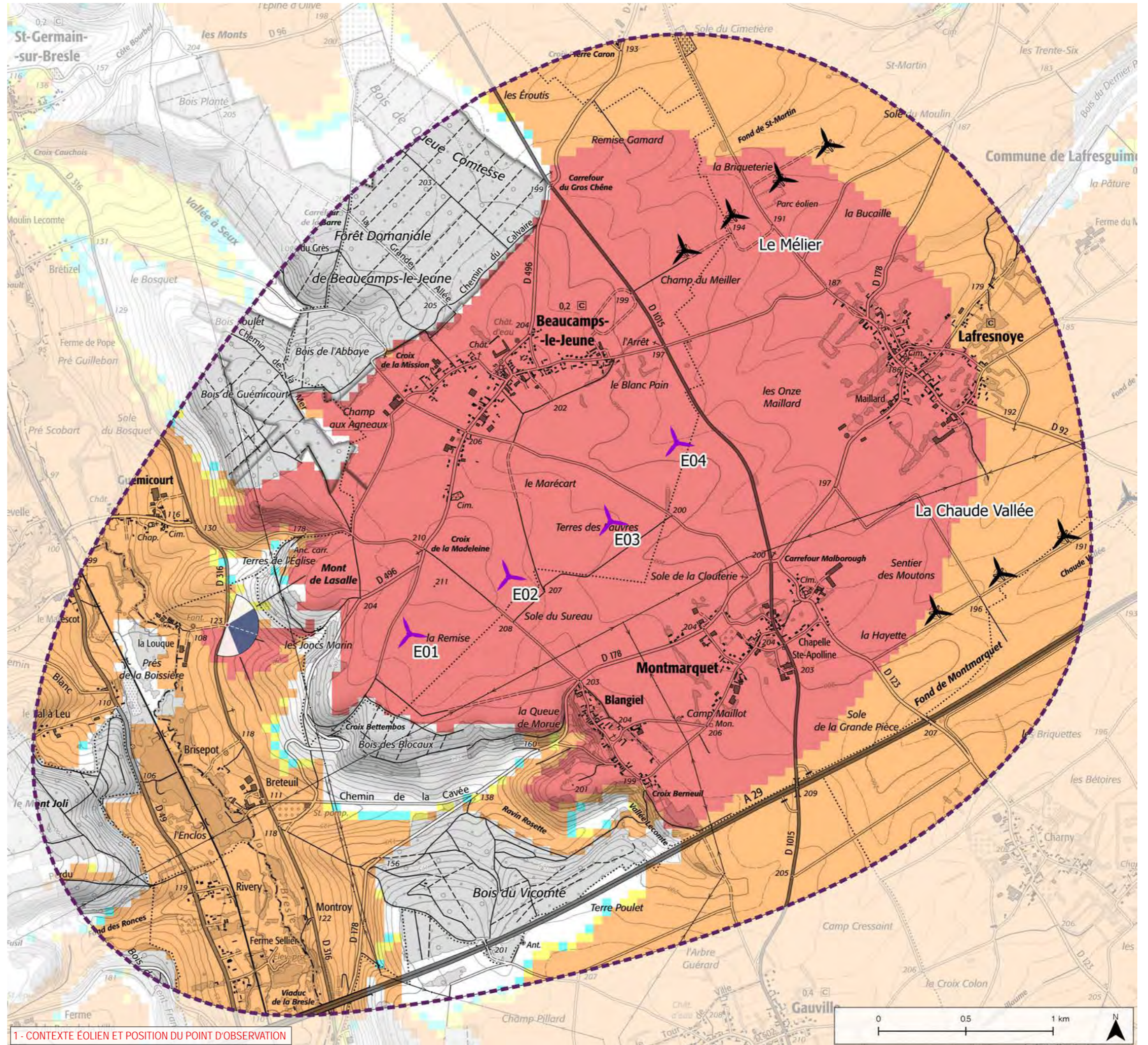
Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

Pour se représenter les angles...

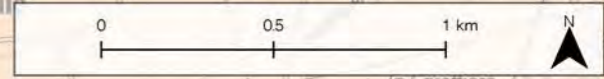
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil
1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'œil
5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'œil

> Aires d'étude

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



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

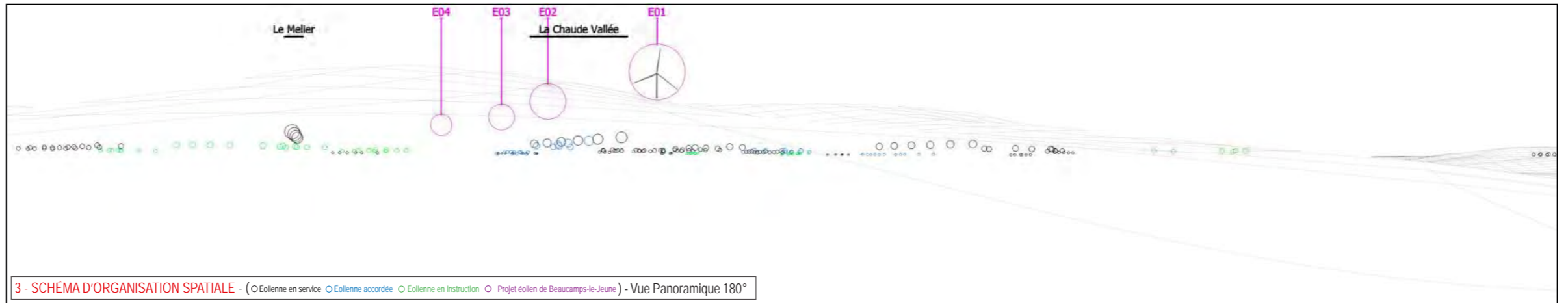


Informations photographie

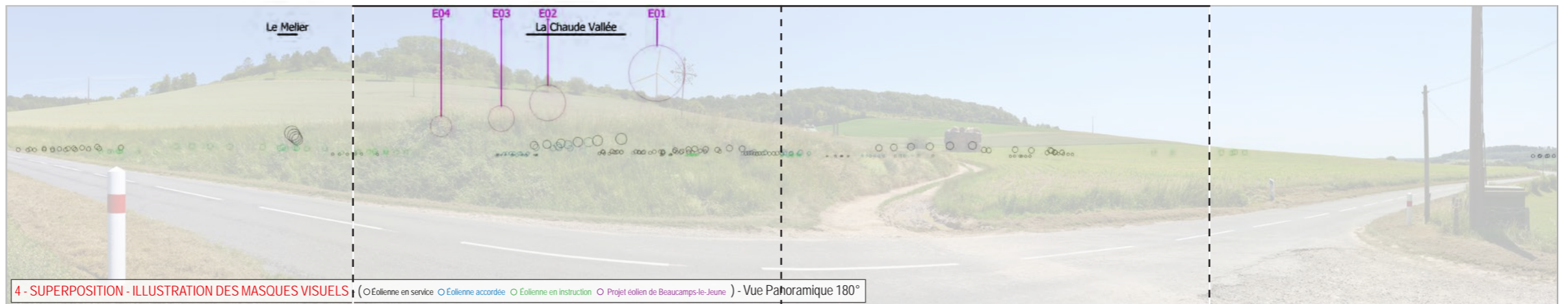
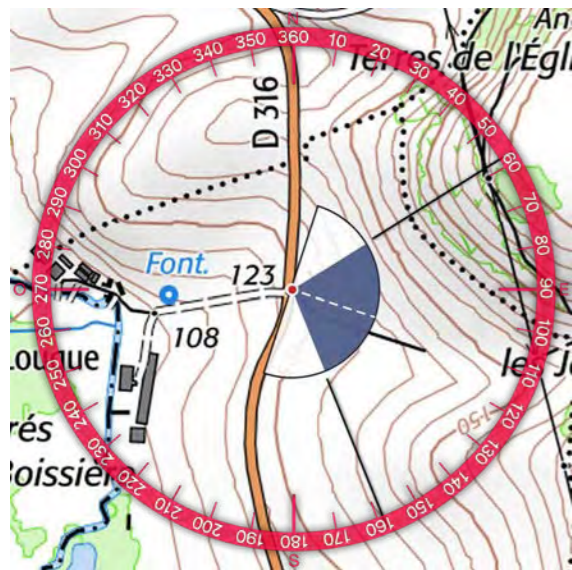
Identifiant : 29
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 609974, 6967892, 125,3
 Date et heure de prise de vue : 23/06/2020 13:03
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



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



3 - SCHÉMA D'ORGANISATION SPATIALE - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Beaucomps-le-Jeune) - Vue Panoramique 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Beaucomps-le-Jeune) - Vue Panoramique 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Beaucomps-le-Jeune) - Vue Panoramique 180°



284

6 - VUE EQUIANGULAIRE - 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



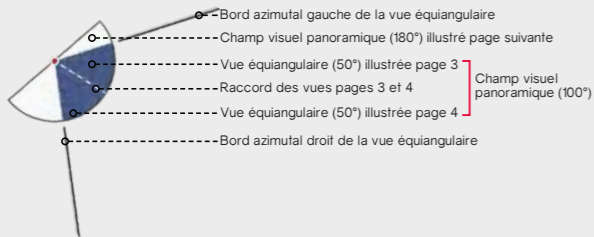
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 316	Depuis le hameau de la Louque le long de la RD 316, la vue est ouverte sur un champ mais rapidement arrêtée par le haut du versant boisé. Seule l'éolienne E01 apparaît au-dessus de la végétation. Sa prégnance est importante, amplifiée par l'effet de surplomb sur la route. En raison de la proximité du parc avec le hameau de la Louque et de sa position dominante, malgré la visibilité d'une seule éolienne, l'impact paysager est modéré à fort.	> Modification du paysage traversé > Point d'appel visuel	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Hameau de La Louque		> Modification du paysage quotidien > Interférence visuelle	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 95m | 120m | 155m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E01 (1,79km)
 Éolienne la plus éloignée : E04 (3,21km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien de Beaucamps-le-Jeune

> 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 3.3

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...

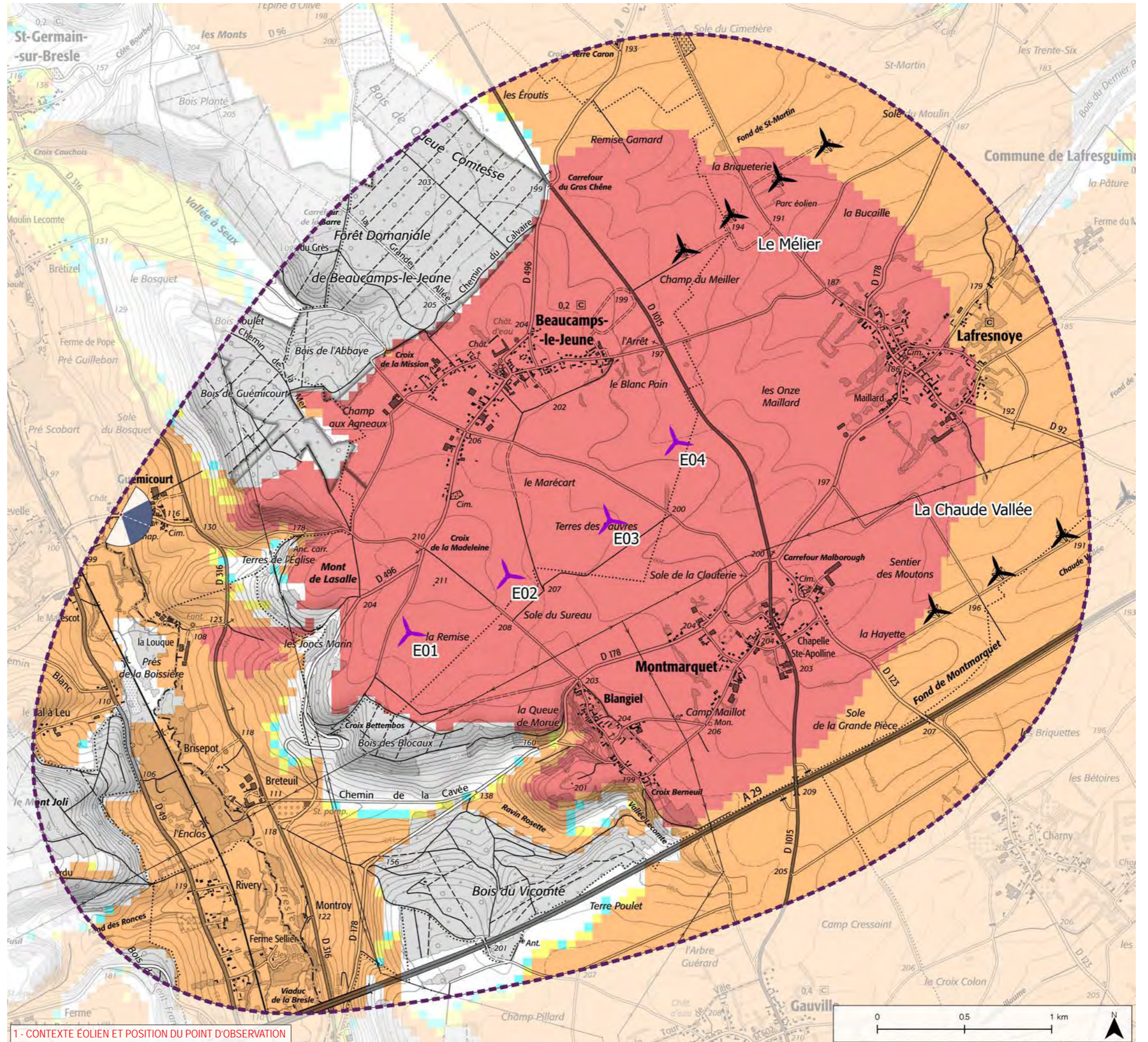
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil

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'étude

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



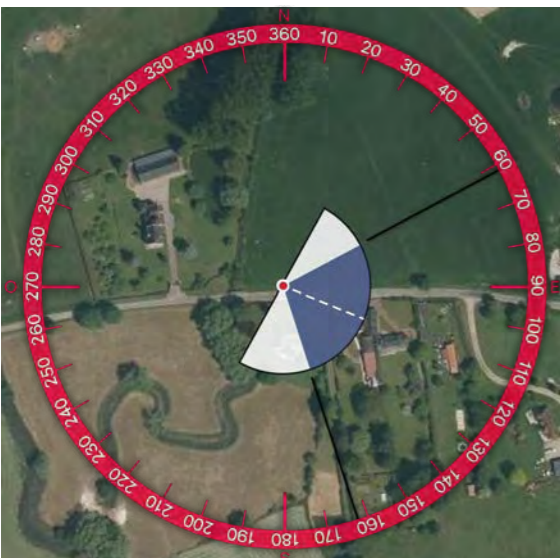
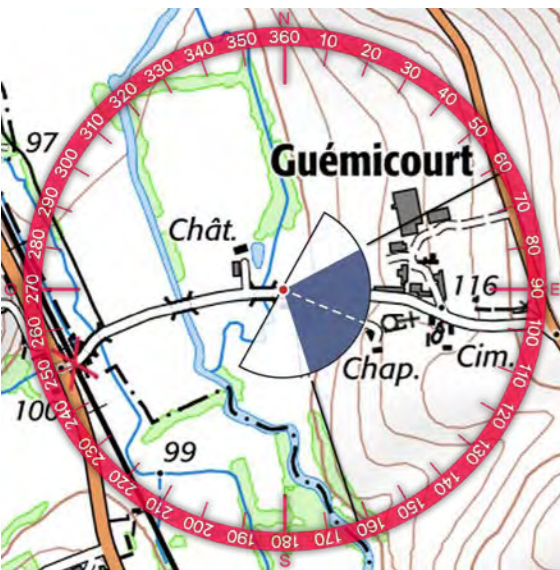
1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

IMPACTS PAYSAGERS

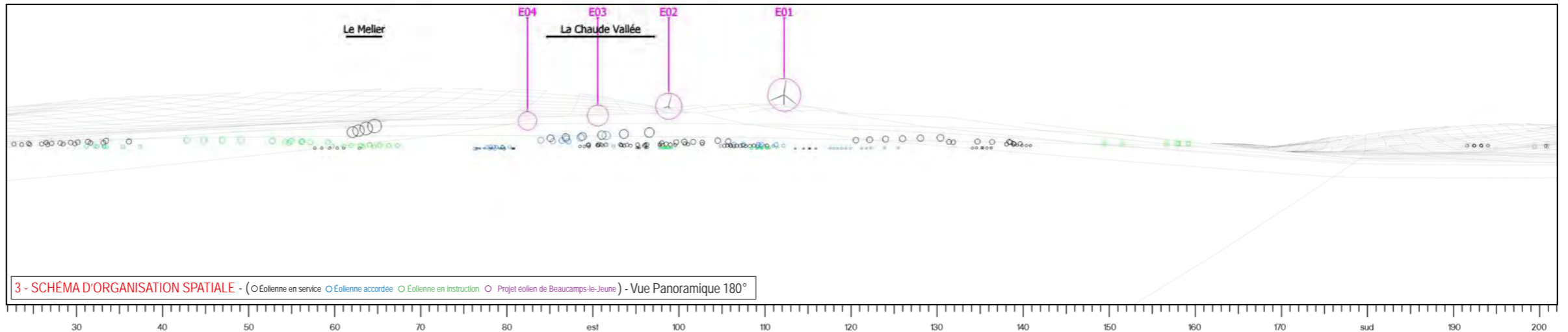
ÉTUDE D'IMPACT DU PROJET ÉOLIEN DE BEAUCAMPS-LE-JEUNE - VOLET PAYSAGER

Informations photographie

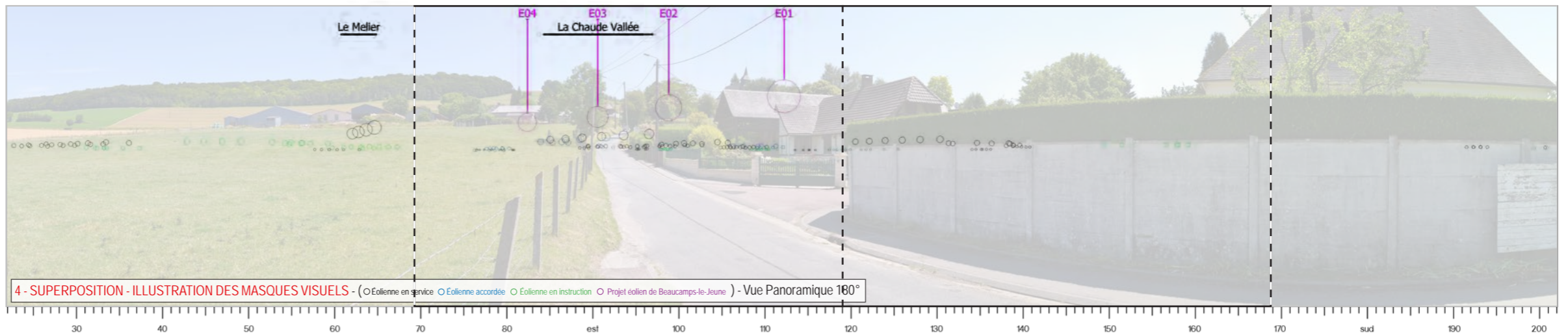
Identifiant : 30
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 609366, 6968518, 99,8
 Date et heure de prise de vue : 23/06/2020 12:58
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



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



3 - SCHÉMA D'ORGANISATION SPATIALE - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Beaucomps-le-jeune) - Vue Panoramique 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Beaucomps-le-jeune) - Vue Panoramique 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Beaucomps-le-jeune) - Vue Panoramique 180°



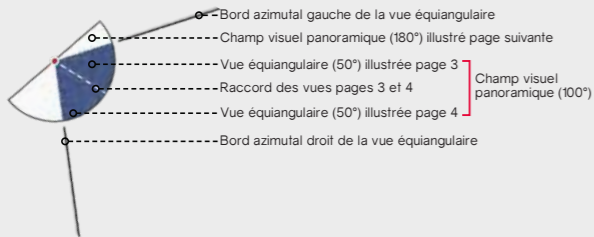
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Entrée de bourg de Guémicourt	Depuis l'entrée de bourg de Guémicourt, implanté dans le creux de la vallée de la Bresle, la vue est globalement fermée par la trame bâtie du village, par le relief et par la végétation présente au sein du village et sur le versant. Le parc en projet de Beaucamps-le-Jeune est presque entièrement masqué par tous ces masques visuels, seul le bout des pales de l'éolienne E01 apparaît au-dessus de la trame bâtie. Ainsi, en raison de la faible visibilité du parc éolien, l'impact paysager est très faible.	> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 95m | 120m | 155m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E01 (0,42km)
 Éolienne la plus éloignée : E04 (1,61km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien de Beaucamps-le-Jeune

> 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 3.3

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...

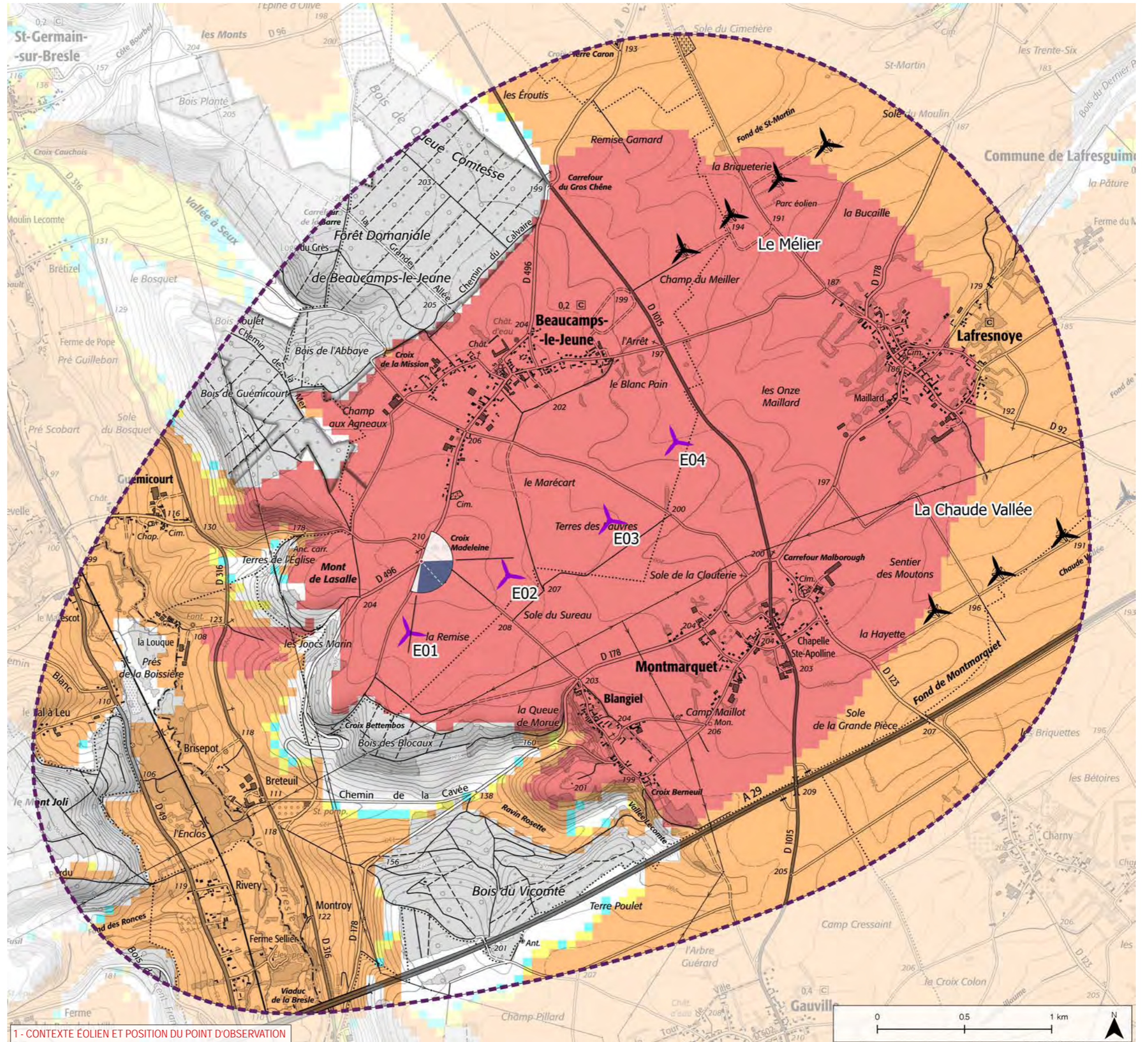
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil

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'étude

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



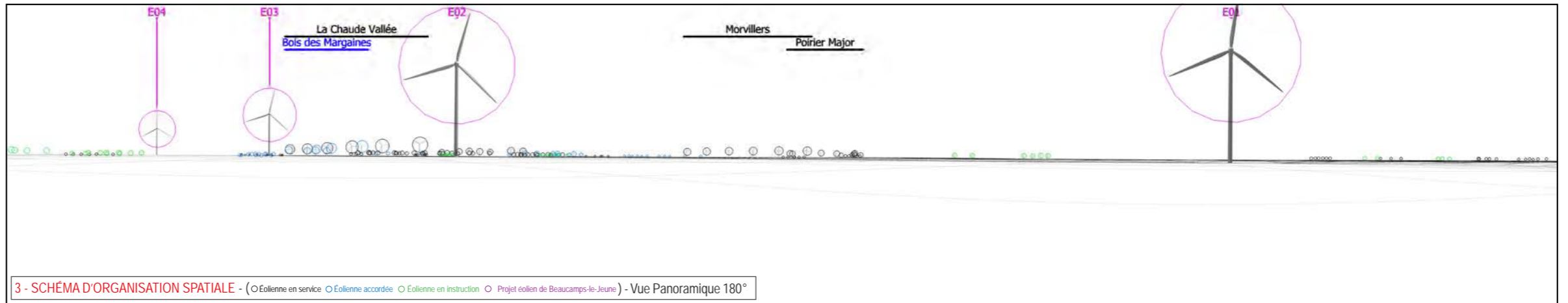
1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

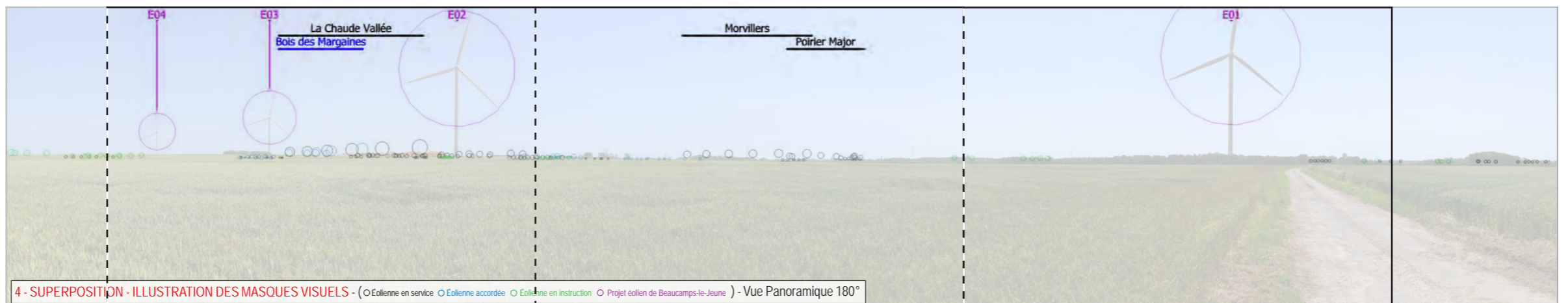
Identifiant : 31
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 611090, 6968251, 211,6
 Date et heure de prise de vue : 23/06/2020 13:26
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



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



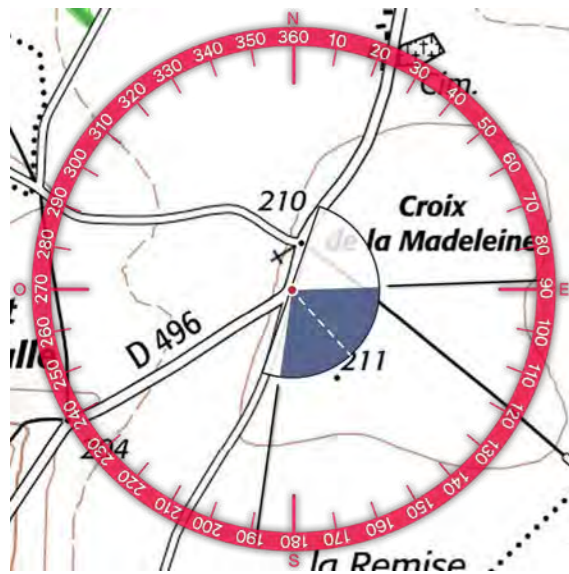
3 - SCHÉMA D'ORGANISATION SPATIALE - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Beaucaamps-le-Jeune) - Vue Panoramique 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Beaucaamps-le-Jeune) - Vue Panoramique 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Beaucaamps-le-Jeune) - Vue Panoramique 180°







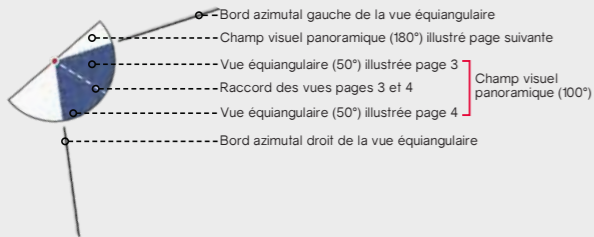
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Chaude Vallée, Bois des Margaines, Morvillers et Poirier Major	Depuis le croisement du sentier de Grande Randonnée de Pays et de la RD 496, la vue est dégagée sur le plateau agricole. Au loin, quelques boisements soulignent l'horizon. Le parc en projet de Beaucamps-le-Jeune est implanté sur le plateau au premier plan. La ligne qu'il dessine est lisible depuis ce point de vue mais occupe une large emprise horizontale. Il marque le paysage déjà empreint au motif éolien, en effet les parcs existants et en instruction de la Chaude Vallée, Morvillers, Poirier Major et du Bois des Margaines sont visibles au loin, filtrés par la trame végétale. Ainsi, en raison de son implantation, du contexte éolien et de sa prégnance, l'impact paysager est fort.	> Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	GRP et RD 496		> Modification du paysage traversé > Point d'appel visuel	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 95m | 120m | 155m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E04 (1,12km)
 Éolienne la plus éloignée : E01 (1,67km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien de Beaucamps-le-Jeune

> 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 3.3

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...

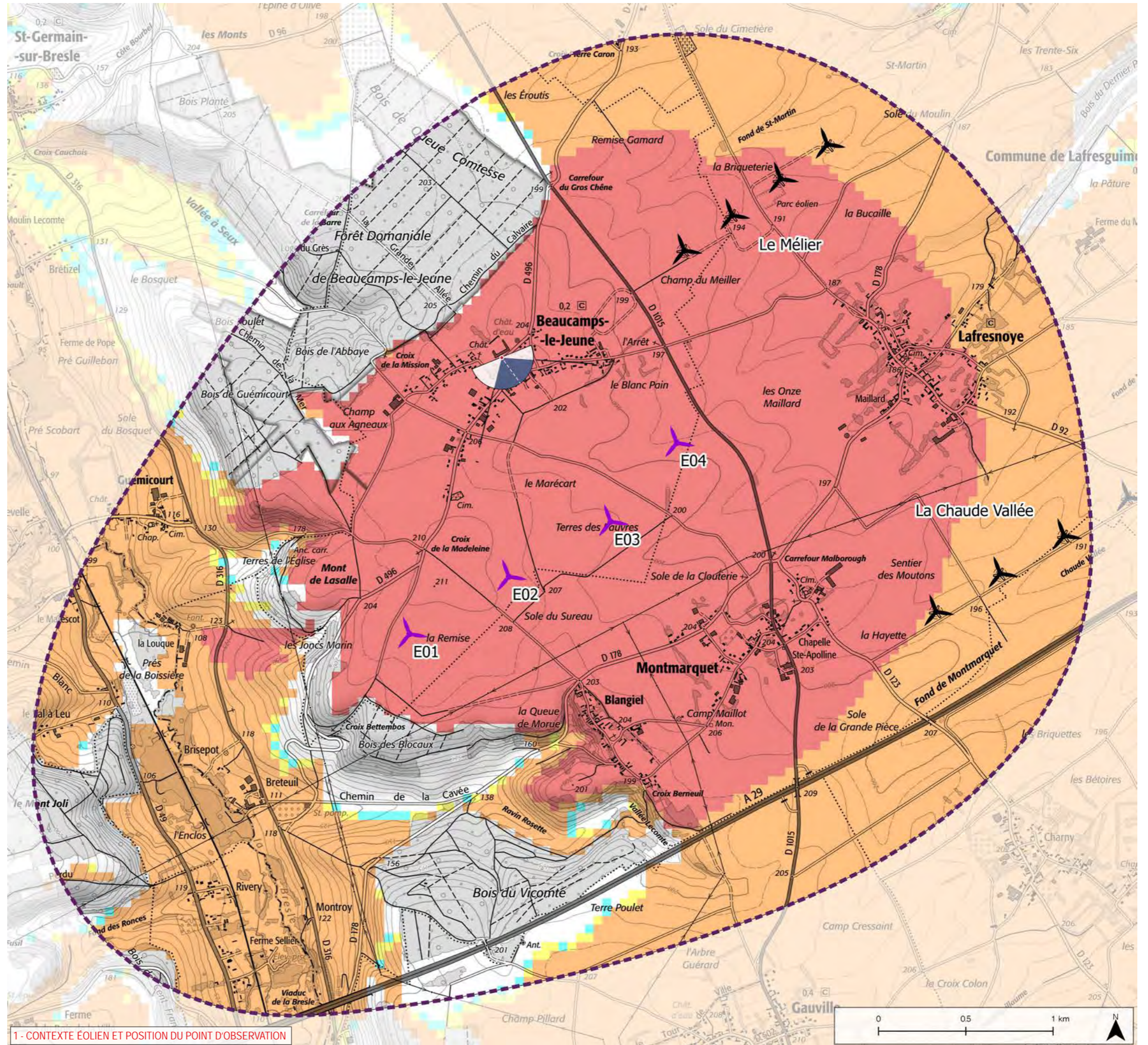
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil

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'étude

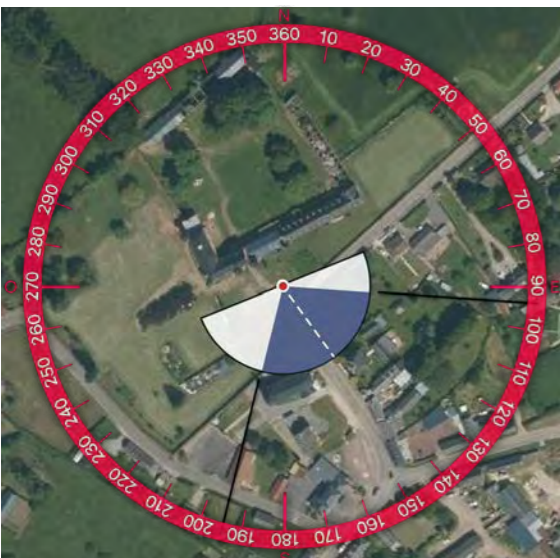
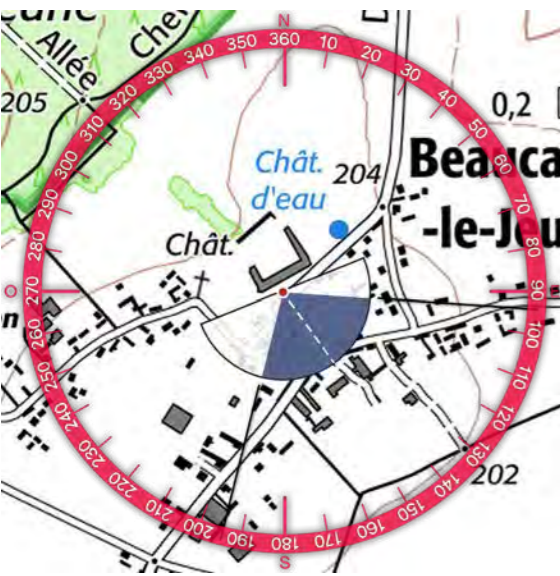
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



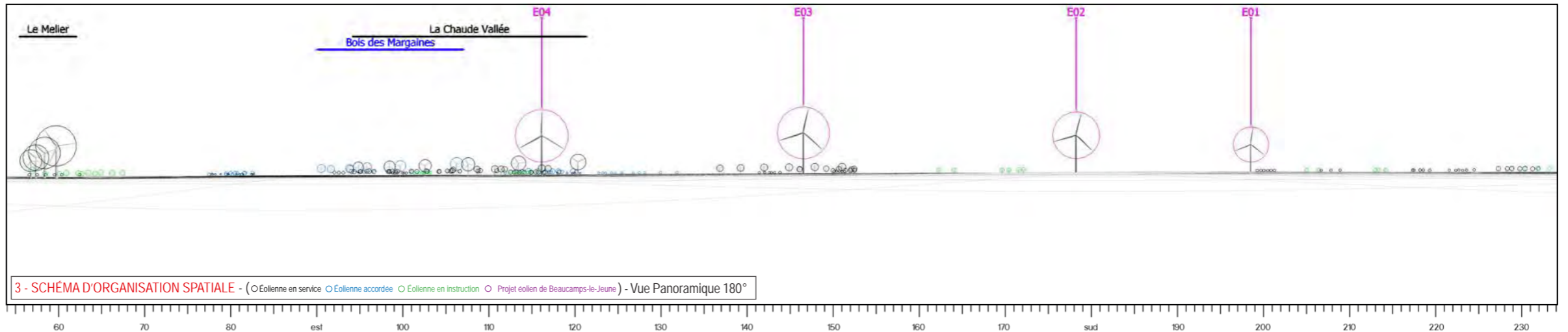
1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

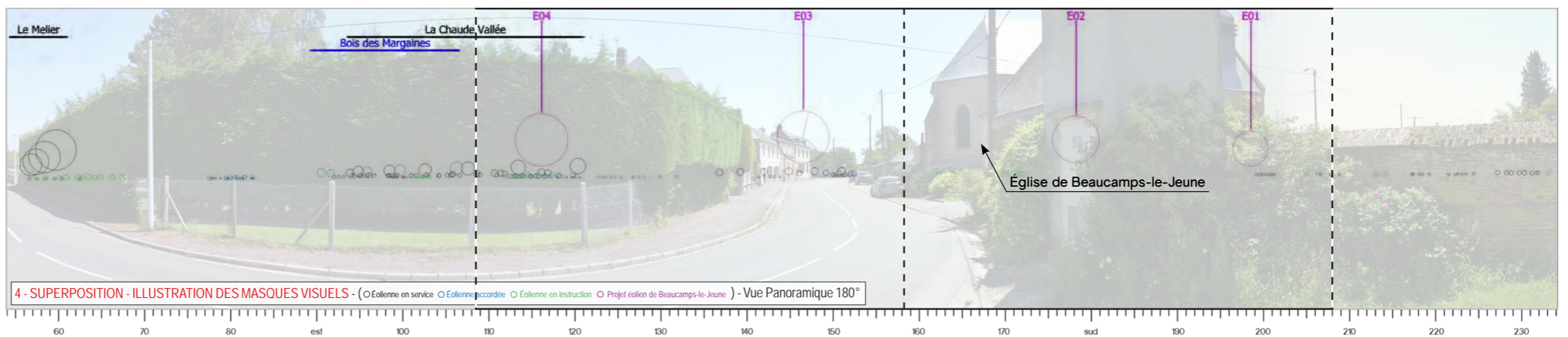
Identifiant : 33
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 611548, 6969423, 207,1
 Date et heure de prise de vue : 23/06/2020 13:44
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



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



3 - SCHÉMA D'ORGANISATION SPATIALE - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Beaucamps-le-Jeune) - Vue Panoramique 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Beaucamps-le-Jeune) - Vue Panoramique 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne en instruction ○ Projet éolien de Beaucamps-le-Jeune) - Vue Panoramique 180°

