





TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Franges est de Boubers-sur-Canche	<p>Depuis les franges est de Boubers-sur-Canche, les vues sont dégagées en direction du projet. Celui-ci est partiellement visible au-dessus du versant de la vallée de la Canche dont le relief tronque les éoliennes du groupe nord et masque en grande partie le groupe sud de quatre éoliennes.</p> <p>Le groupe nord apparaît ainsi tronqué par le relief et filtré par la végétation bordant les parcelles agricoles. Elles constituent un point d'appel notable dans le paysage, notamment avec une hauteur apparente supérieure à la ligne bocagère. Au vu de la proximité avec les éoliennes nord, la prégnance est notable, occupant en outre une portion relativement faible de l'horizon.</p> <p>Du groupe sud est visible uniquement l'éolienne E5 dont le rotor est partiellement masqué par la courbe du relief.</p>	<p>> Modification du paysage quotidien</p> <p>> Interférence visuelle</p>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 7
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 83,5m | 103m | 135m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E1 : 1,45km
 Éolienne la plus éloignée : E7 : 5,46 km

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

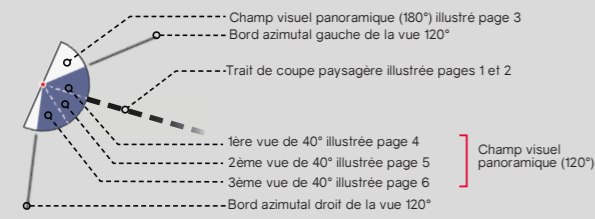
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.4
 Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

Pour se représenter les angles...
 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil
 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil
 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

Légende

> Cône de vue

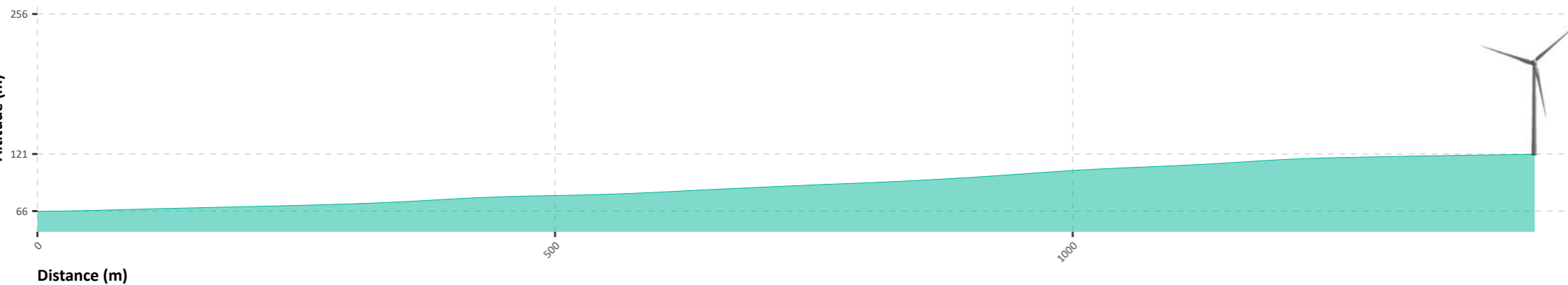
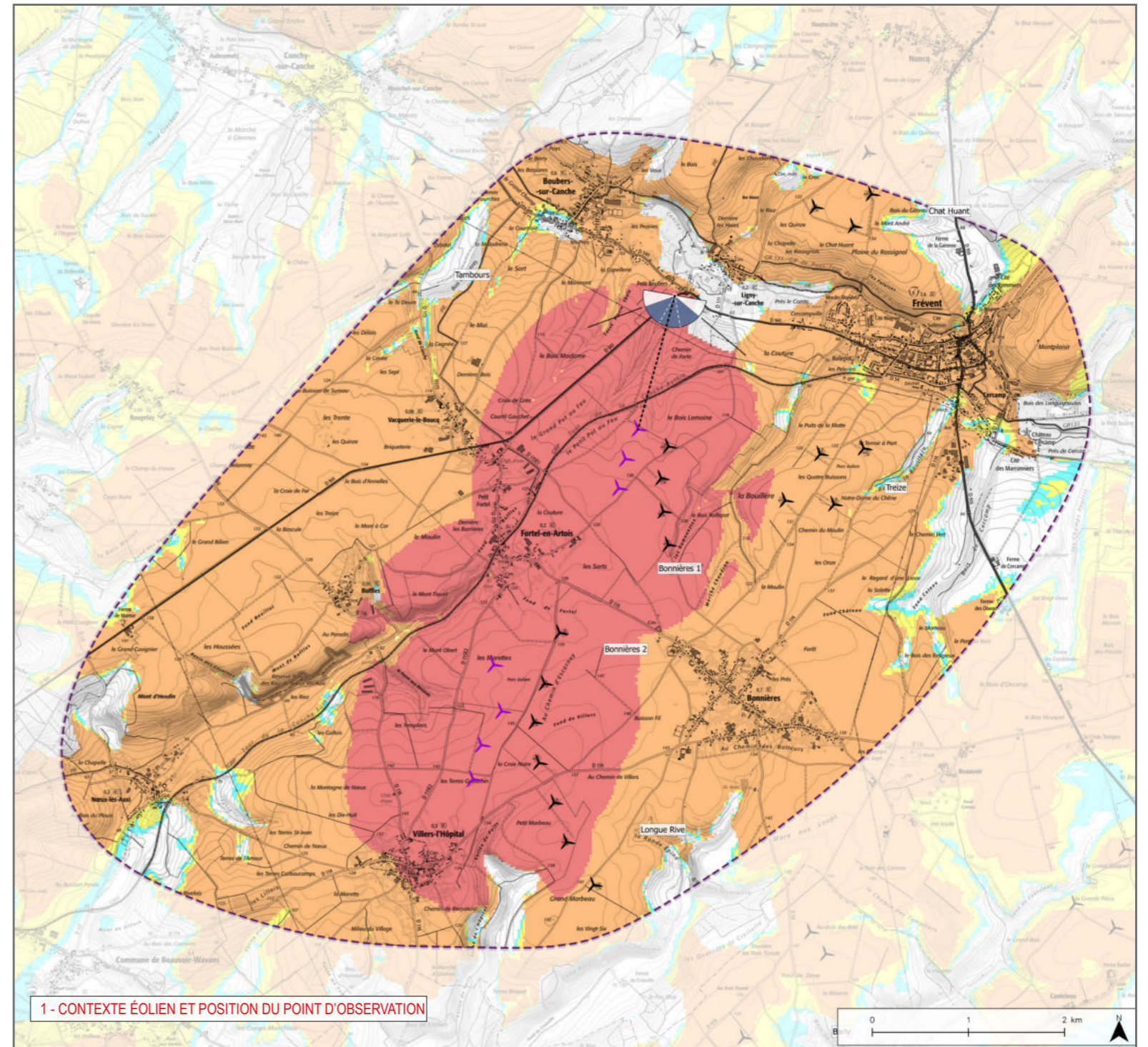


> Contexte éolien

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

> Aires d'étude

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



Informations photographie

Identifiant : 30

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 646476, 7020710, 67,1

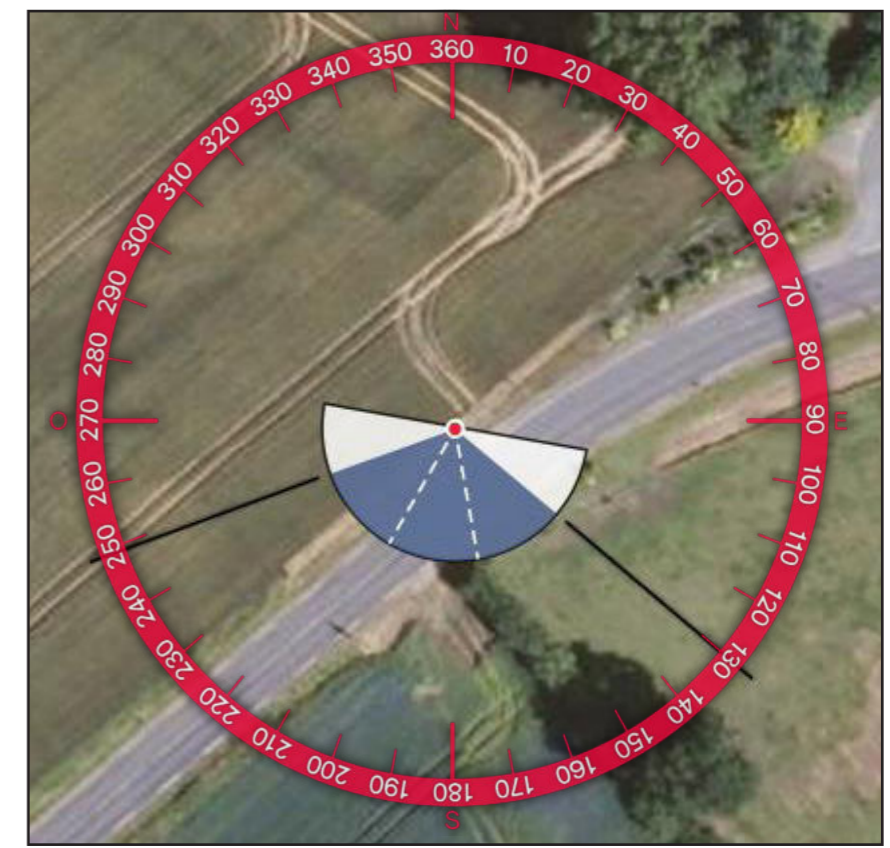
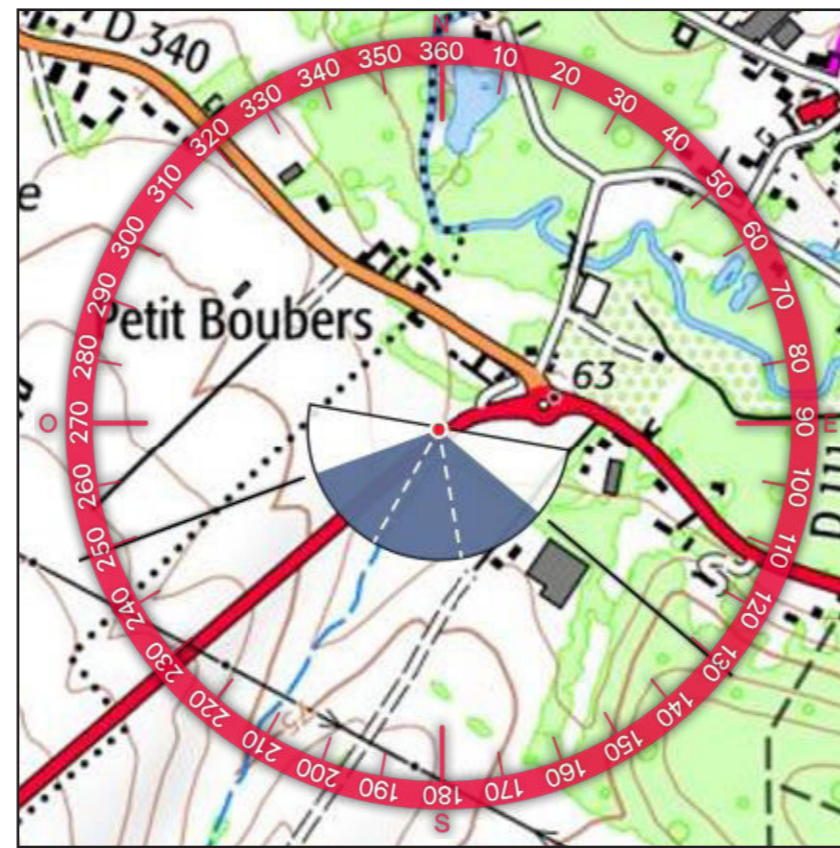
Date et heure de prise de vue : 11/05/2021 15:52

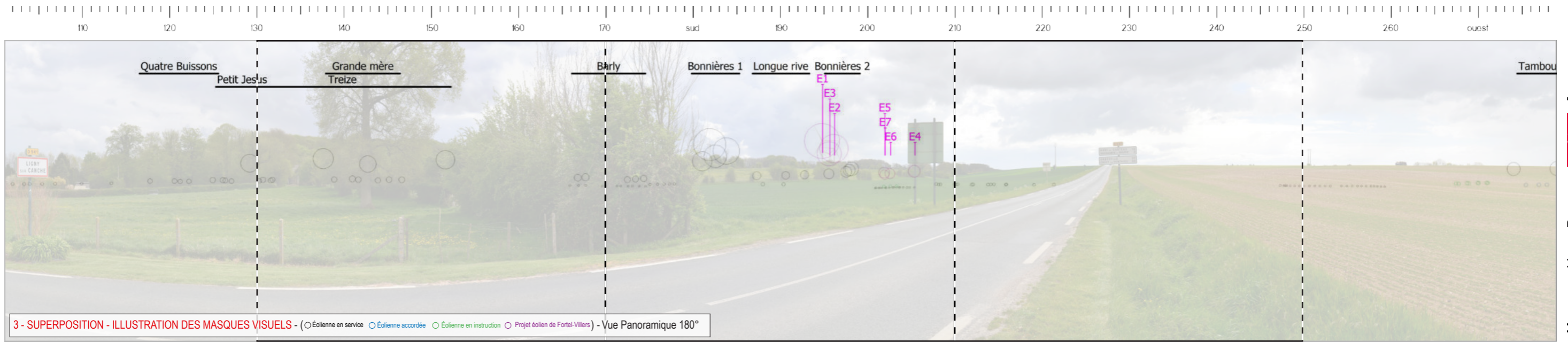
Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m







5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 120° 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'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE de Bonnières I	Depuis la RD 941, en direction du plateau sur lequel s'inscrit le projet, les vues sont ouvertes. Le versant dispose d'une couverture boisée variable selon l'usage agricole. Le groupe nord des éoliennes E1 à E3, est visible au dessus du versant, tronqué par les boisements. La position du point de vue met en évidence les chevauchements visuels entre les éoliennes qui prennent place à proximité du parc de Bonnières I dont deux éoliennes sont visibles. La hauteur apparente des éoliennes du projet contraste avec les éléments composants le paysage. En outre, si l'emprise horizontale du projet est contenue, les éoliennes constituent un point d'appel visuel conséquent. L'impact est qualifié de modéré.	<ul style="list-style-type: none"> > Effet de renforcement du motif éolien > Pas de modification de la lisibilité des parcs 	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 941		<ul style="list-style-type: none"> > Modification du paysage traversé > Interférence visuelle 	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 7
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 83,5m | 103m | 135m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E1 : 2,01km
 Éolienne la plus éloignée : E7 : 6 km

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

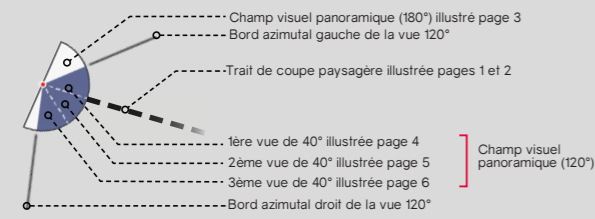
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.4
 Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

Pour se représenter les angles...
 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil
 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil
 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

Légende

> Cône de vue

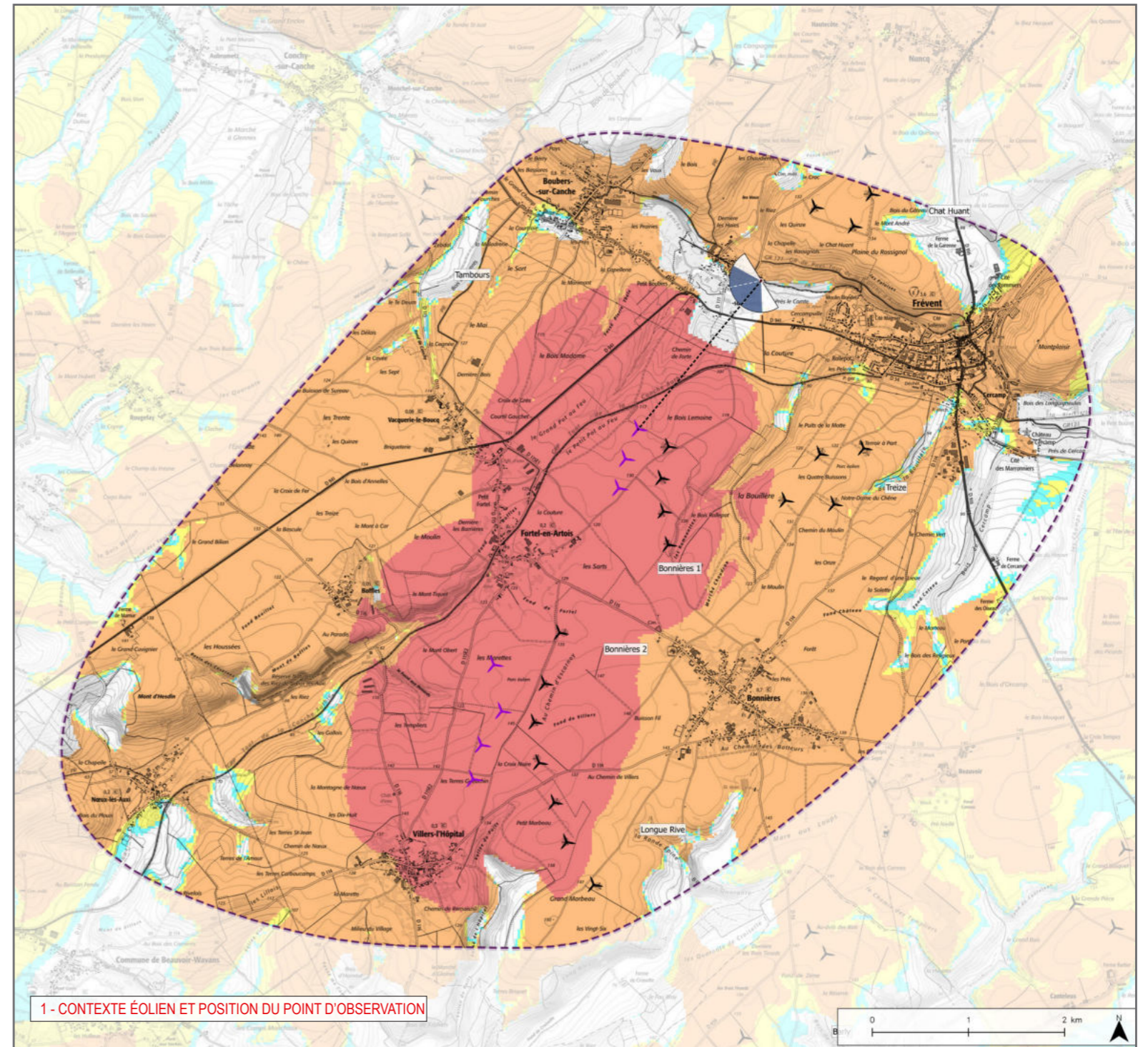


> Contexte éolien

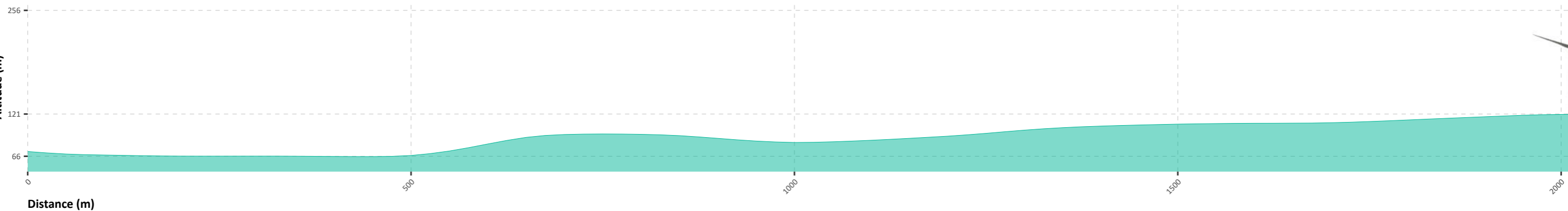
- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien de Fortel-Villers

> 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) : 647375, 7020867, 74

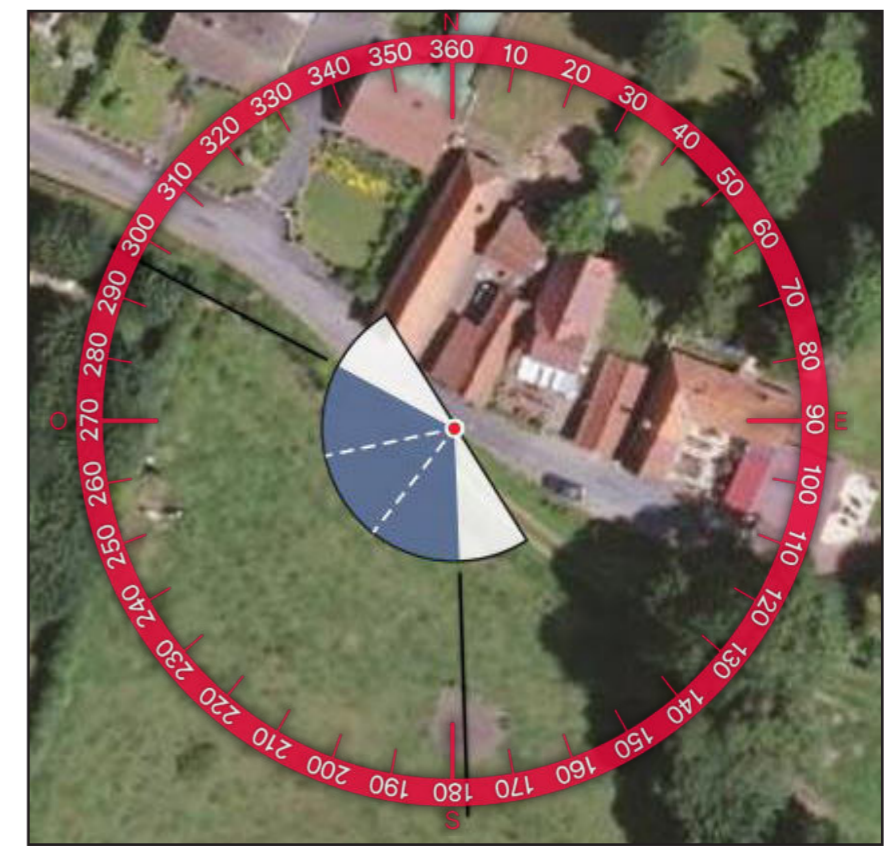
Date et heure de prise de vue : 12/05/2021 09:36

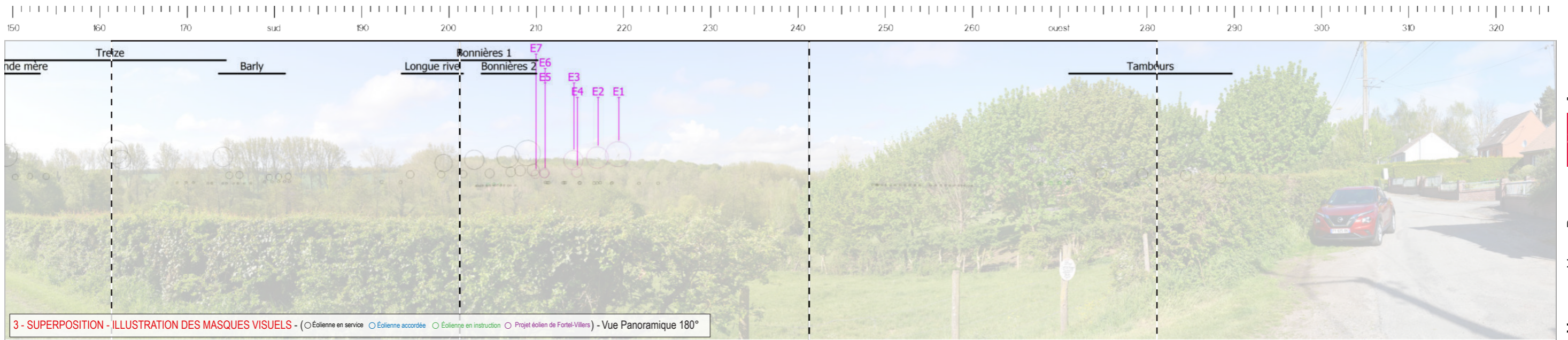
Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m







5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 120° x 36°

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





TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE de Bonnières I	Depuis les franges est de Ligny-sur-Canche, la position de surplomb du point de vue permet une perception ouverte sur la vallée de la Canche et sa végétation dense. Le groupe des trois éoliennes E1 à E3 émerge de la trame boisée couvrant le versant opposé. Le parc de Bonnières I apparaît à proximité avec une hauteur apparente et une orientation similaire à celle des éoliennes du projet. Le projet vient renforcer l'empreinte du motif éolien dans un paysage à l'ambiance singulière, marqué par la présence du site naturel boisé, distinctif par l'essence boisée qui le compose se reconnaissant à sa teinte vert pastel dans la vallée. L'emprise horizontale est néanmoins peu étendue. Les éoliennes constituent un nouveau facteur d'attrait visuel relativement prégnant.	<ul style="list-style-type: none"> > Effet d'étalement sur l'horizon > Effet de renforcement du motif éolien > Pas de modification de la lisibilité des parcs 	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Franges est de Ligny-sur-Canche		> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Hétraie de Berny (Site protégé)		<ul style="list-style-type: none"> > Phénomène de covisibilité > Modification de l'écrin paysager 	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 7
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 83,5m | 103m | 135m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E1 : 2,35km
 Éolienne la plus éloignée : E7 : 6,01 km

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

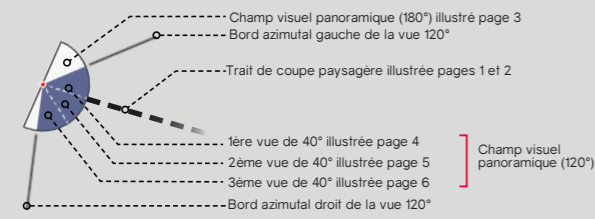
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.4
 Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

Pour se représenter les angles...
 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil
 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil
 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

Légende

> Cône de vue

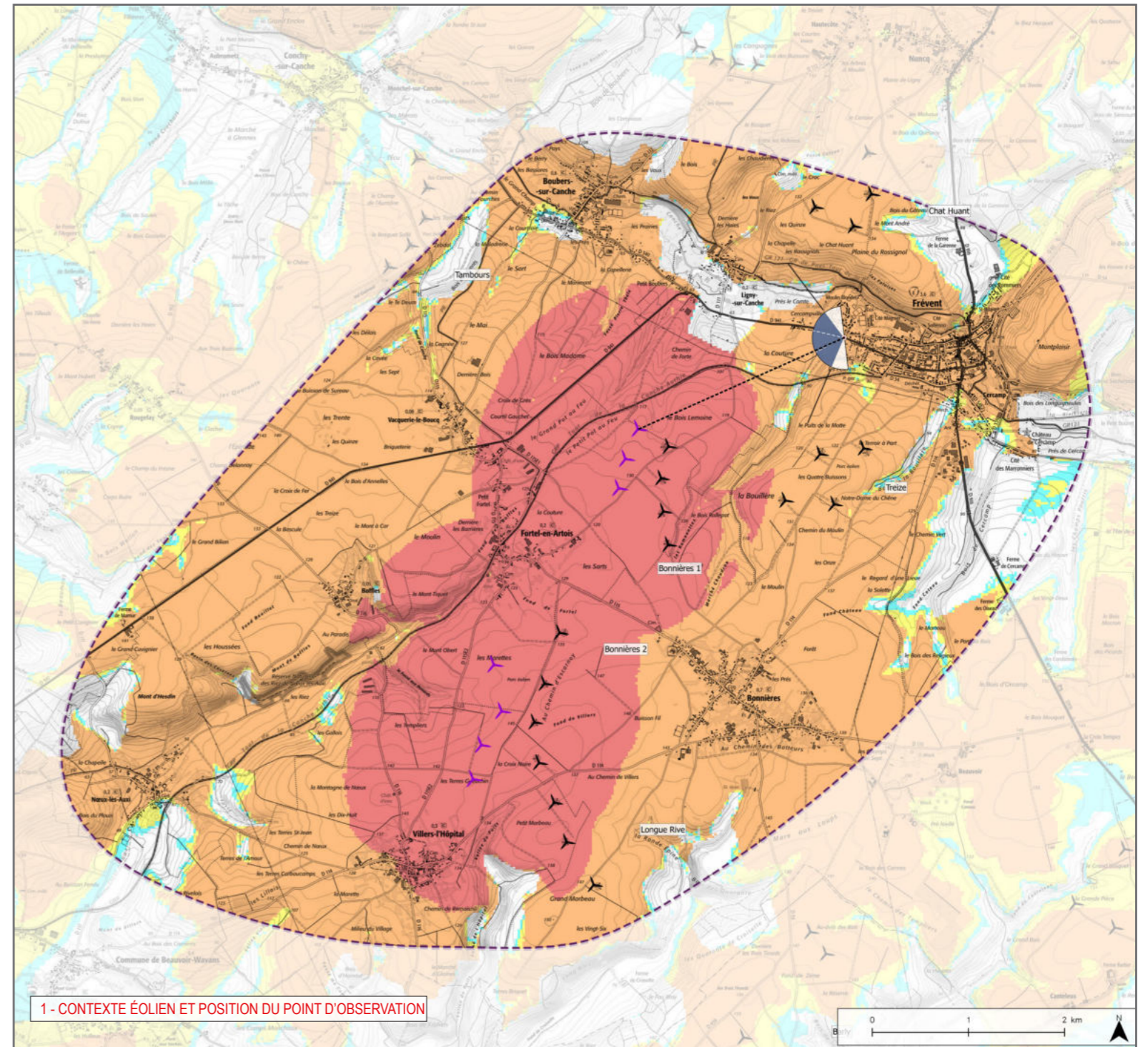


> Contexte éolien

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

> Aires d'étude

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

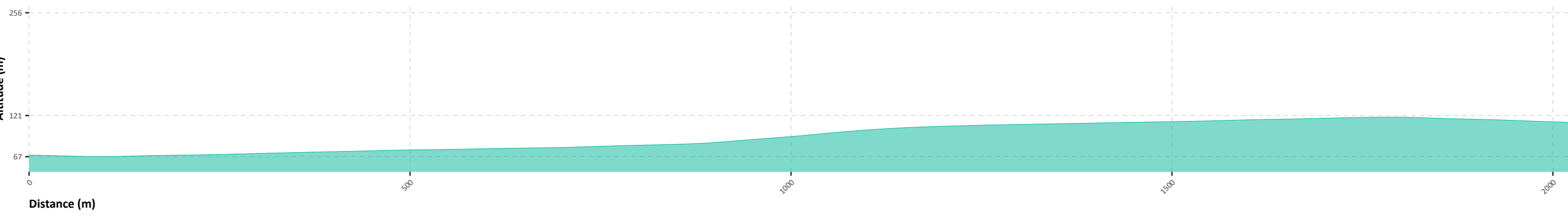


1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

IMPACTS PAYSAGERS

362

ÉTUDE D'IMPACT DU PROJET ÉOLIEN DE FORTÉL-VILLERS - VOILET PAYSAGER



Informations photographie

Identifiant : 32

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 648238, 7020272, 69,5

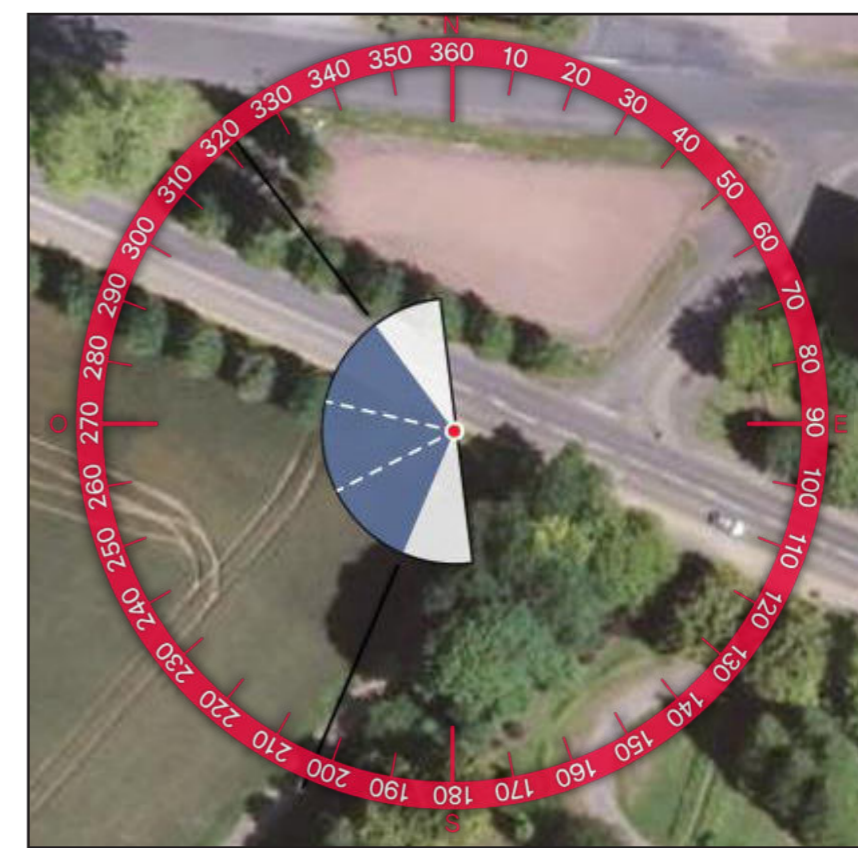
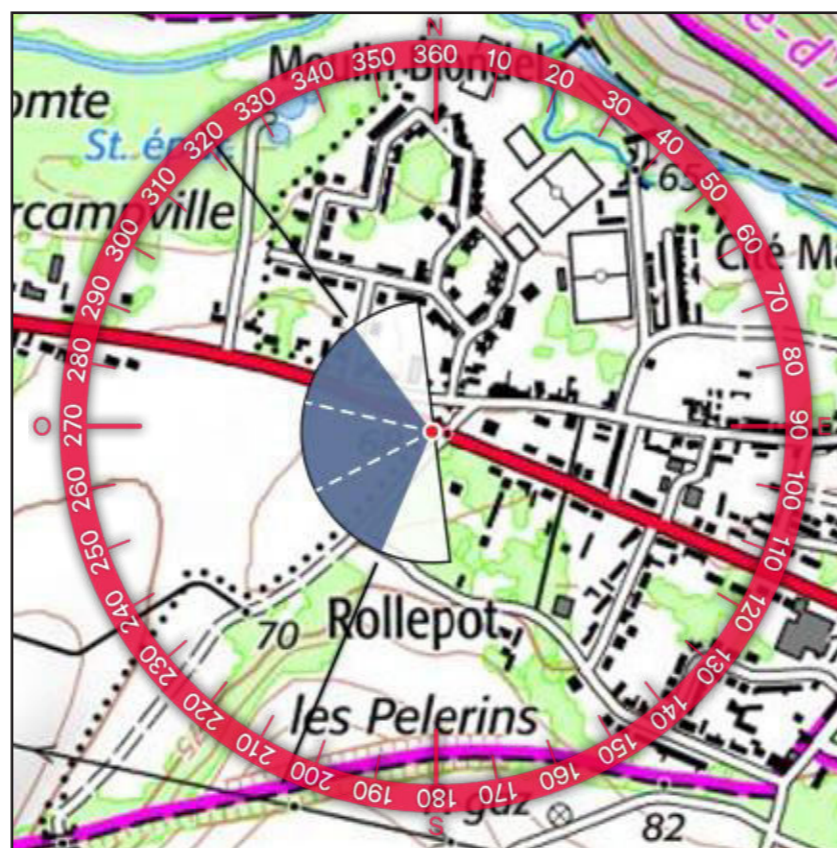
Date et heure de prise de vue : 12/05/2021 09:42

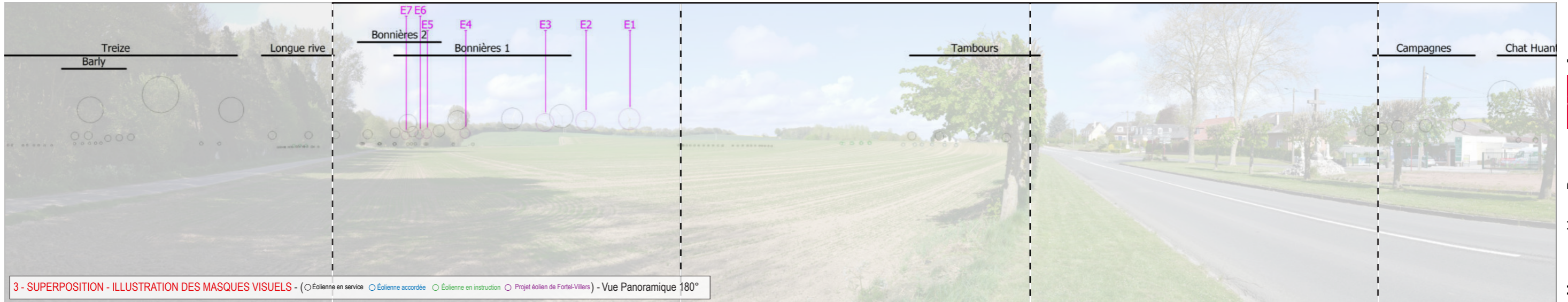
Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m







5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 120° 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





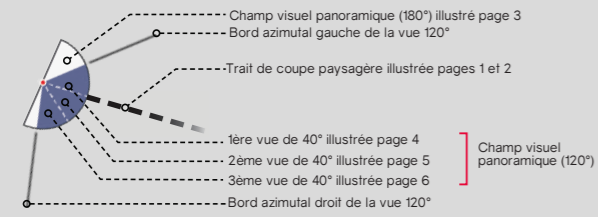
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE de Bonnières I	Depuis les franges ouest de Frévent, les vues sont ouvertes en direction du projet. Le groupe nord de trois éoliennes s'affiche derrière les boisements implantés en haut du versant de la vallée de la Canche. Le parc de Bonnières I est visible avec une prégnance supérieure au projet dû à sa plus faible distance d'éloignement. L'introduction des éoliennes du projet renforce la présence éolienne sur un angle assez réduit, faisant toutefois perdre de la lisibilité à l'ensemble. Aucun chevauchement visuel n'est toutefois identifié. L'impact est qualifié de modéré.	> Effet de renforcement du motif éolien > Effet de densification	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Franges ouest de Frévent		> Modification du paysage quotidien > Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 7
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 83,5m | 103m | 135m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E1 : 3,44 km
 Éolienne la plus éloignée : E7 : 6,92 km

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

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

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.4

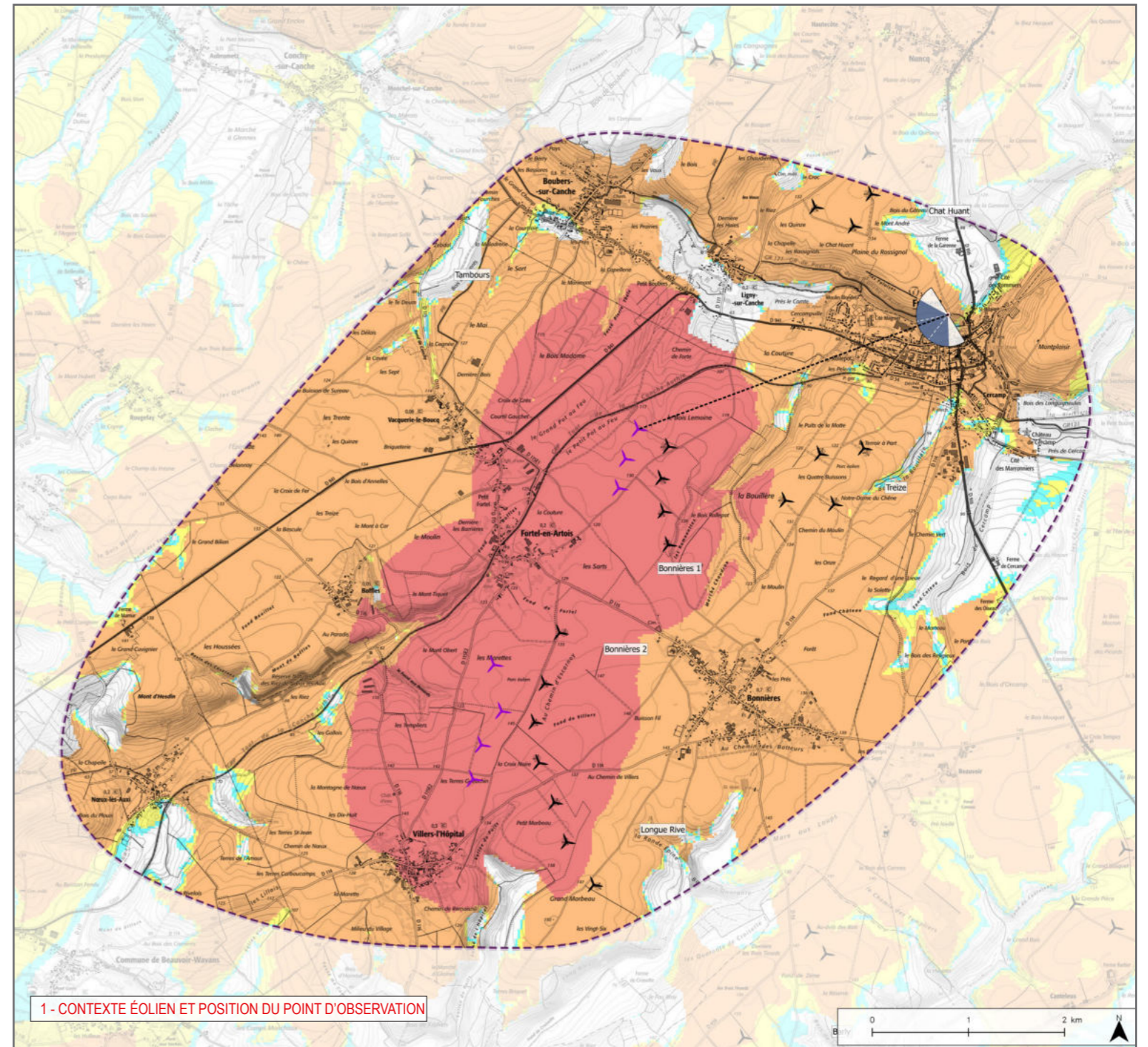
Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

Pour se représenter les angles...

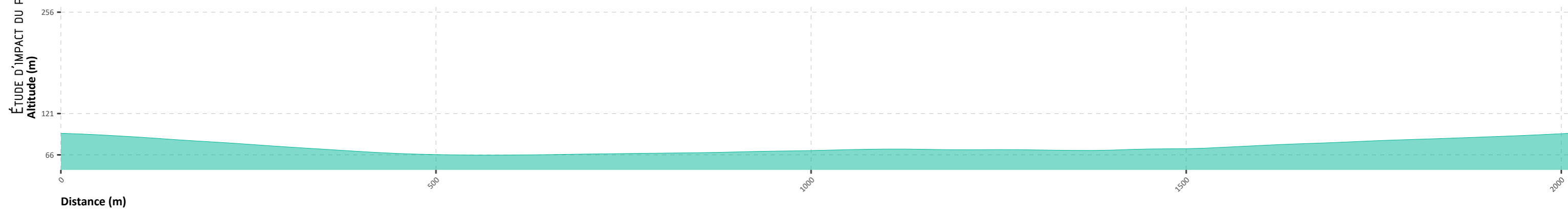
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil
 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil
 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

> Aires d'étude

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



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION



Informations photographie

Identifiant : 33

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 649320, 7020511, 94,9

Date et heure de prise de vue : 12/05/2021 09:22

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

