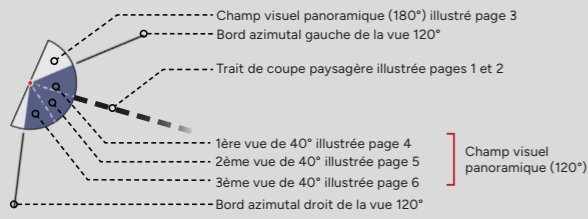


Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 125m | 150m | 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E04 : 1,4 km
 Éolienne la plus éloignée : E01 : 2,3 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 la Croix Violette (sans avis AE)
- Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet

Zones de visibilité (carte de ZVI)

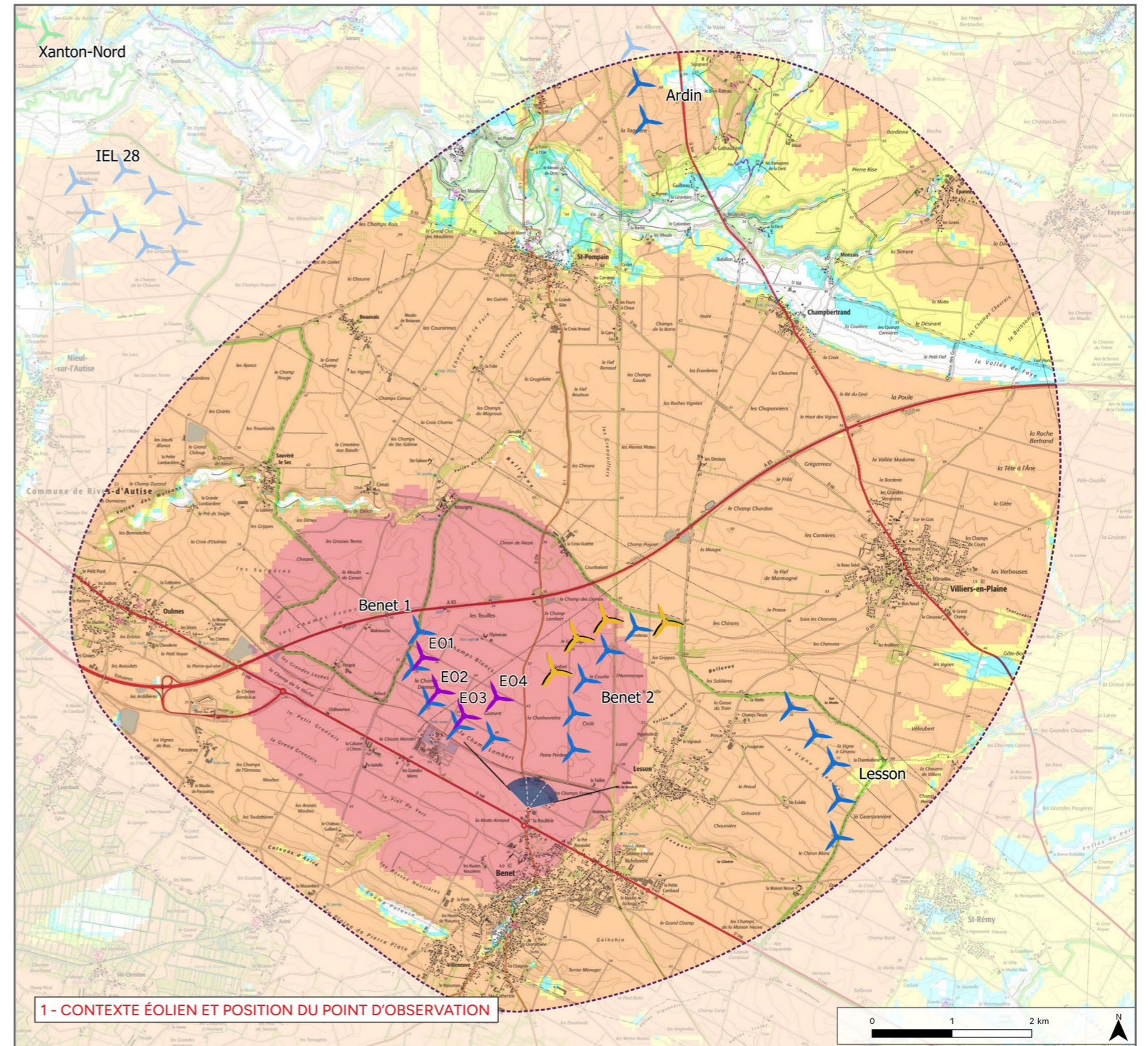
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.5
 Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

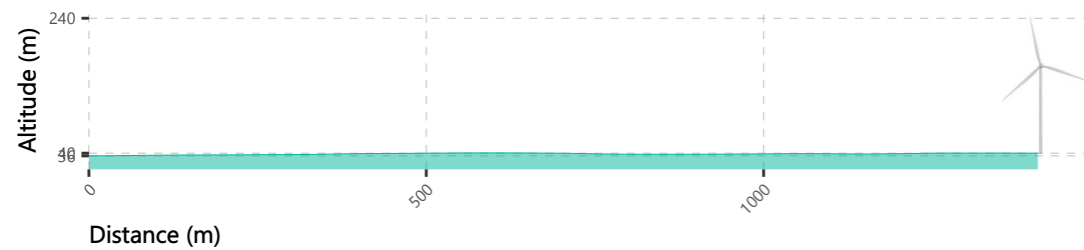
Pour se représenter les angles...
 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil
 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil
 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 24

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 423682, 6592865, 39,3

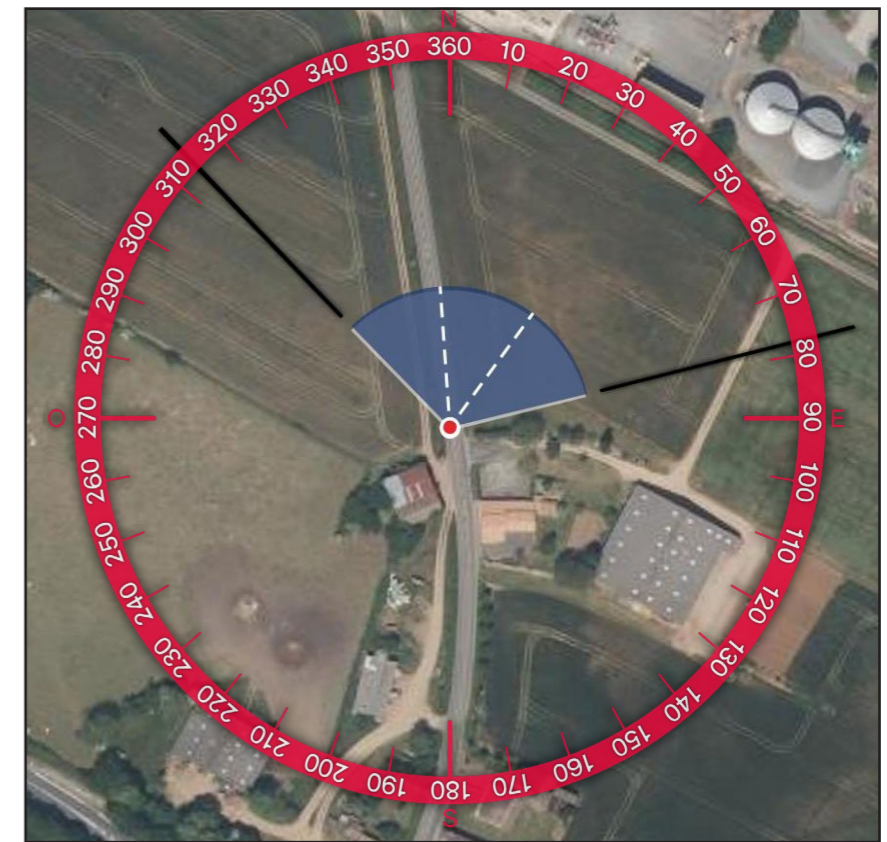
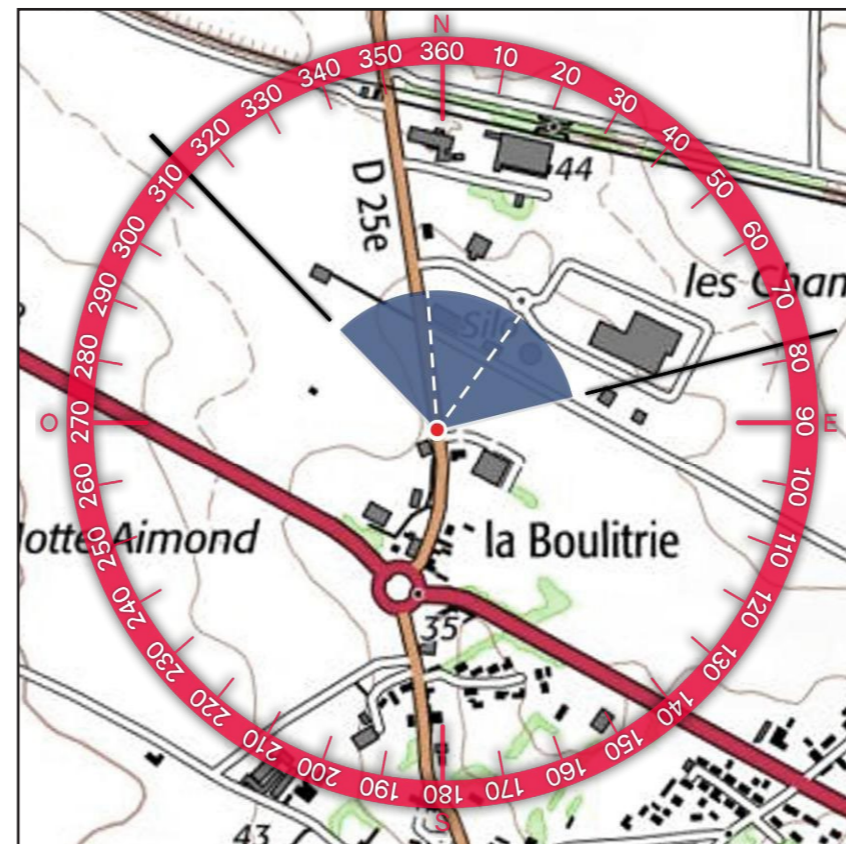
Date et heure de prise de vue : 06/03/2023 16:45

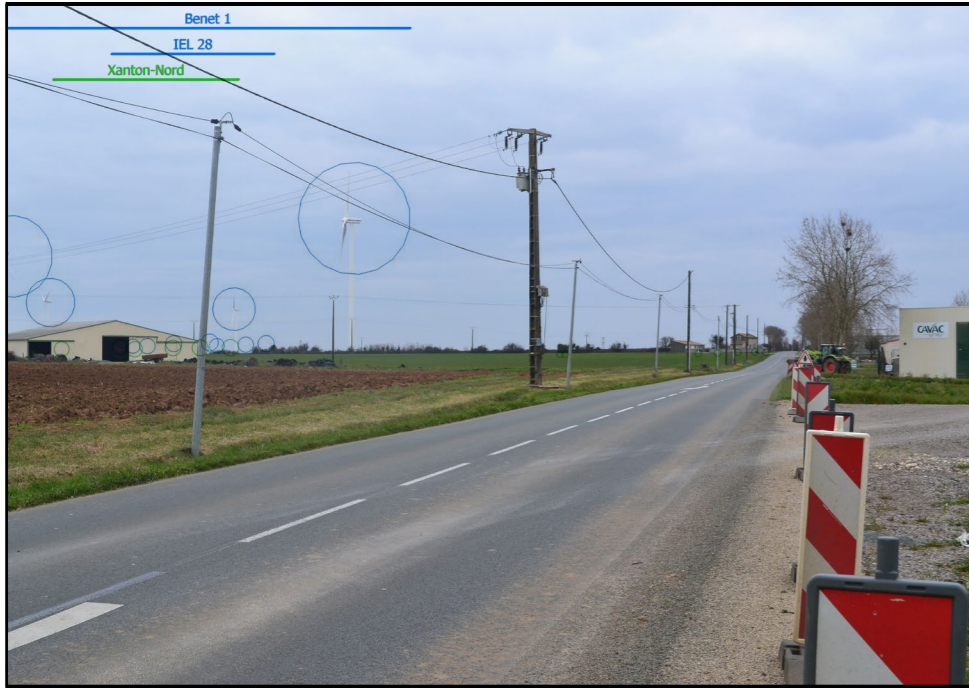
Focale APS-C / Focale 24x36 : 35 mm / 52,5 mm

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m





3 - SITUATION EXISTANTE- (○ Éolienne en service ○ Éolienne accordée) - VUE 3X40°



4 - PHOTOSIMULATION - (○ Éolienne en service ○ Éolienne accordée ○ Éolienne instruite MRAE ○ Projet éolien de la Croix Violette ○ Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet) - VUE 3X40°



369

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





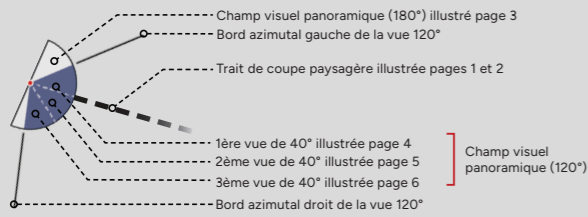
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parcs éoliens	Depuis la RD32 en sortie de bourg de Benet, les vues sont fermées sur la droite du panorama par les bâtiments agricoles et ouvertes sur les parcelles agricoles sur la gauche. Le contexte éolien est constitué des parcs de Benet 2 et de la Croix Violette s'inscrivent en arrière-plan des bâtiments agricoles à droite de la route avec une prégnance importante. Le parc en projet s'implante quand à lui à droite de la RD32 avec une hauteur apparente relativement similaire aux parcs du contexte. Les éoliennes E1 E2 et E3 se chevauchent tandis qu'E4 se situe à l'écart des trois autres réduisant la lisibilité du parc pour l'observateur. Ainsi le projet apparaît avec une prégnance importante. Les impacts sont qualifiés de forts.	> Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD25e		> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Sortie de Benet		> 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 : 125m | 150m | 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E04 : 0,7km
 Éolienne la plus éloignée : E03 : 1 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 la Croix Violette (sans avis AE)
- Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet

Zones de visibilité (carte de ZVI)

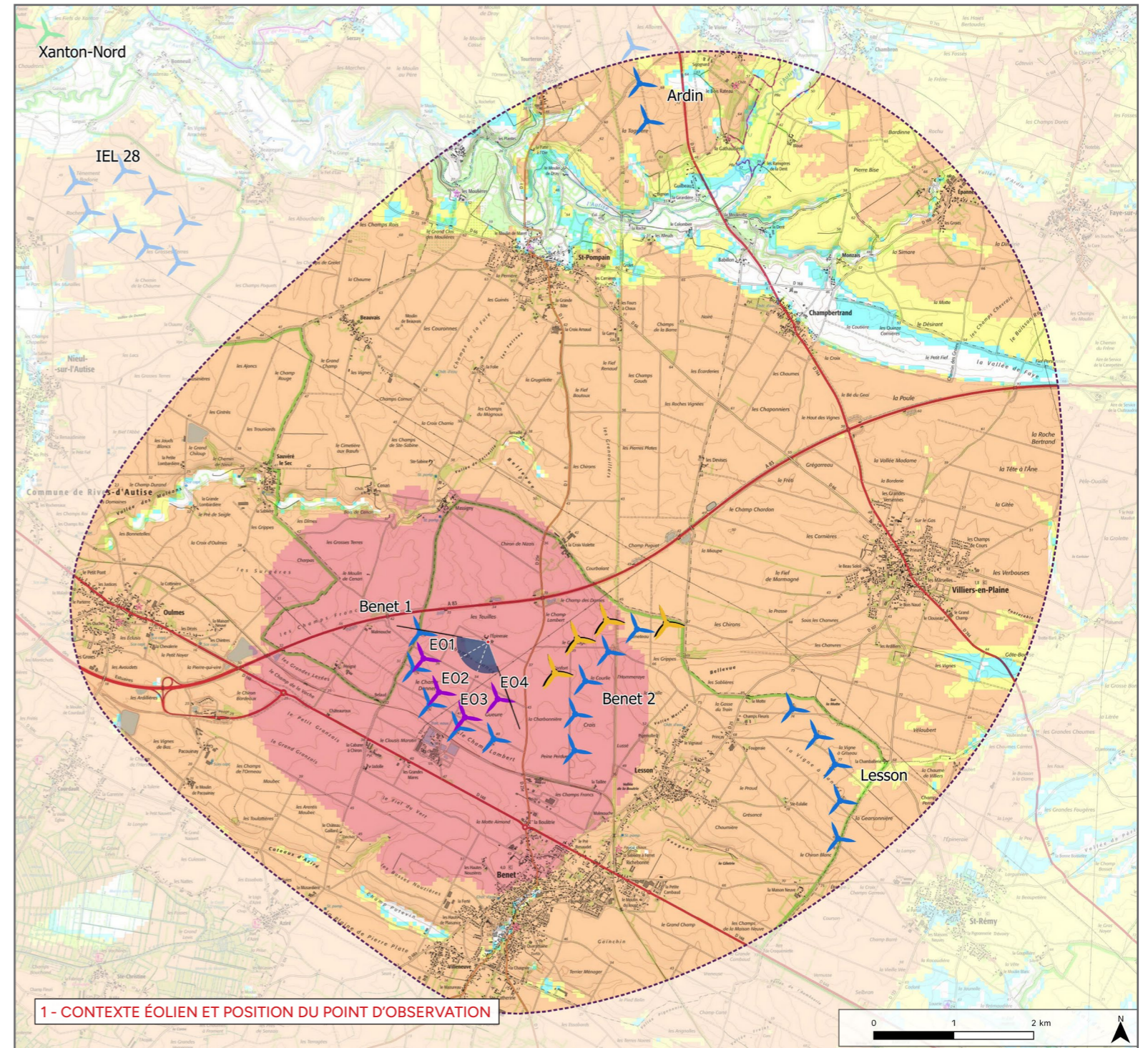
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.5
 Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

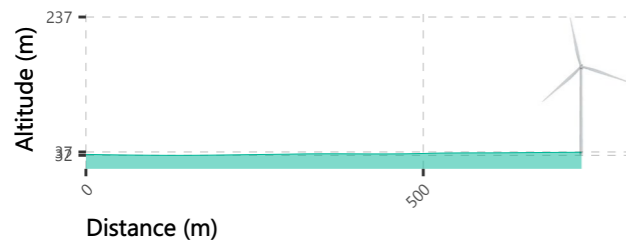
Pour se représenter les angles...
 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil
 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil
 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 19

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 423171, 6594974, 35,8

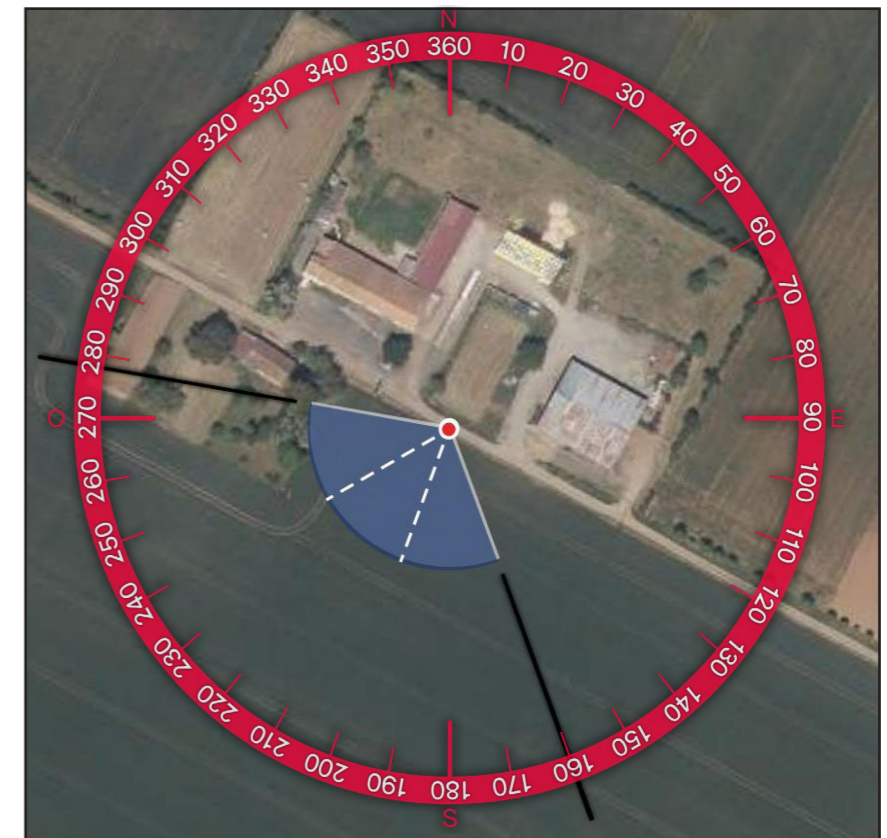
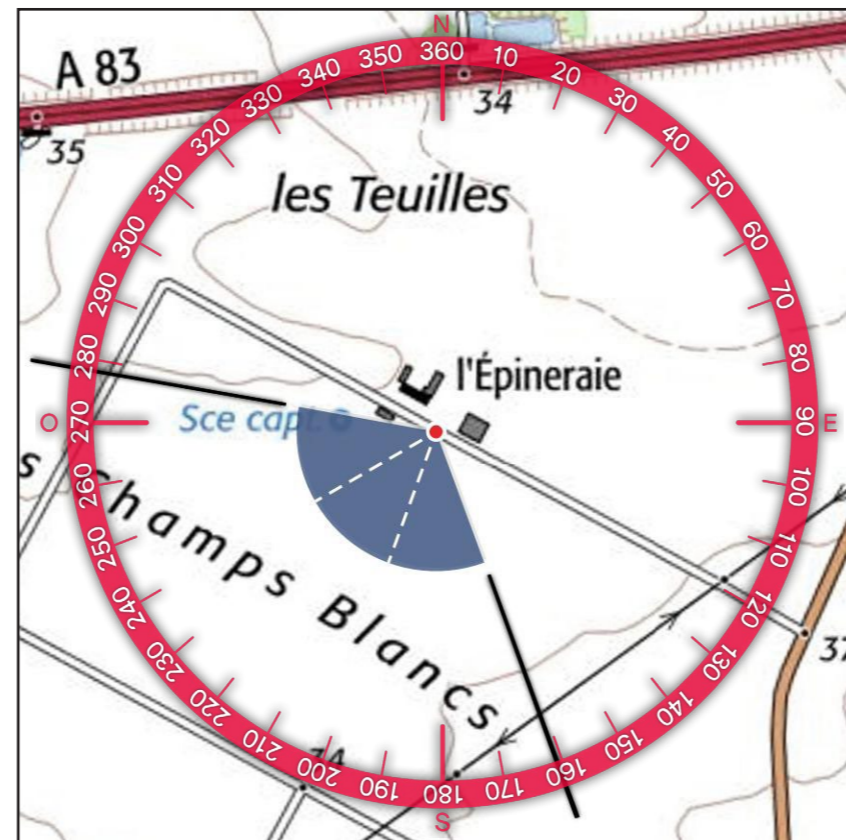
Date et heure de prise de vue : 06/03/2023 15:52

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

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m





3 - SITUATION EXISTANTE - (Éolienne en service Éolienne accordée) - VUE 3X40°



4 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne instruite MRAE Projet éolien de la Croix Violette Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet) - VUE 3X40°

E04

E03

375

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



E02



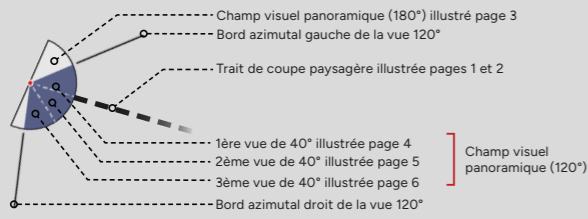
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER		ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien		Parcs éoliens	Depuis le Lieu-dit de l'Épinaie, les vues sont larges et dégagées sur le plateau agricole. Les parcs de Benet 2 et la Croix Violette apparaissent tronqués par le bâtiment agricole situé à l'est mais conserve tout de même une emprise importante. Le contexte éolien est complété par le parc de Lesson en arrière-plan des deux autres qui apparaît une hauteur apparente minime. La ferme éolienne de Benet s'inscrit sur la droite dans le prolongement des deux autres parcs créant un effet d'étalement sur l'horizon. Les éoliennes du projet sont implantées avec un écartement régulier permettant d'avoir une bonne lisibilité du parc. Du fait de la distance d'éloignement faible avec le lieu-dit la prégnance est très importante. Les impacts sont qualifiés de très forts. À noter que la partie gauche du photomontage est présentée page suivante.	> Effet d'étalement sur l'horizon > 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		Lieu-dit de l'Épinaie		> 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 : 125m | 150m | 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E04 : 0,7km
 Éolienne la plus éloignée : E03 : 1 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 la Croix Violette (sans avis AE)
- Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet

Zones de visibilité (carte de ZVI)

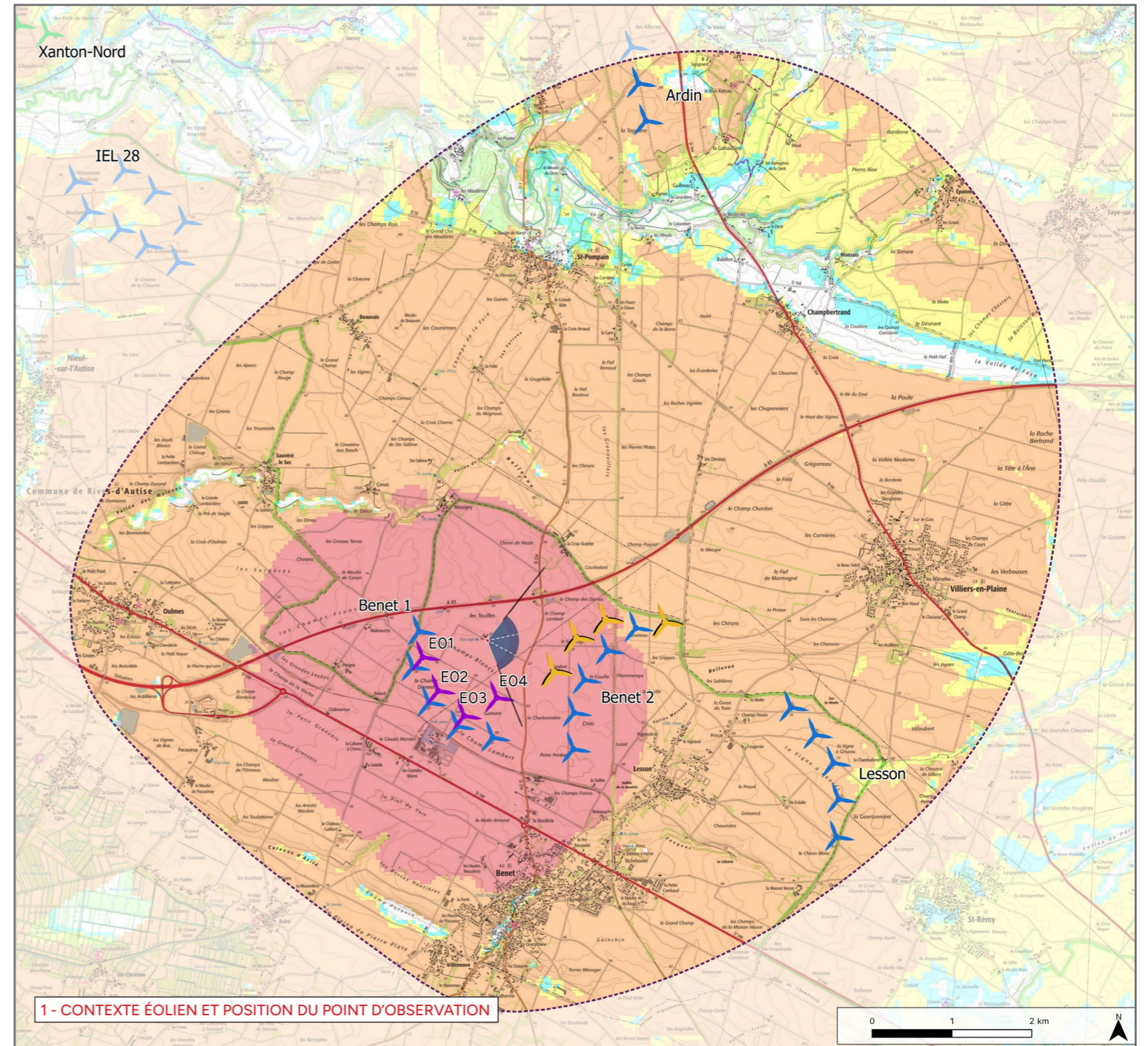
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.5
 Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

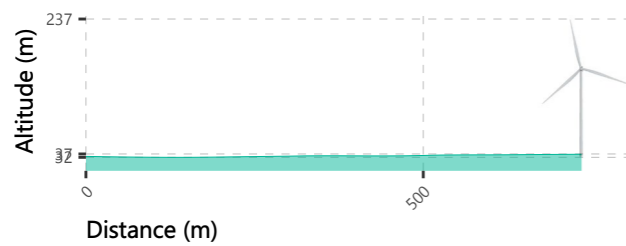
Pour se représenter les angles...
 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil
 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil
 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 19

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 423171, 6594974, 35,8

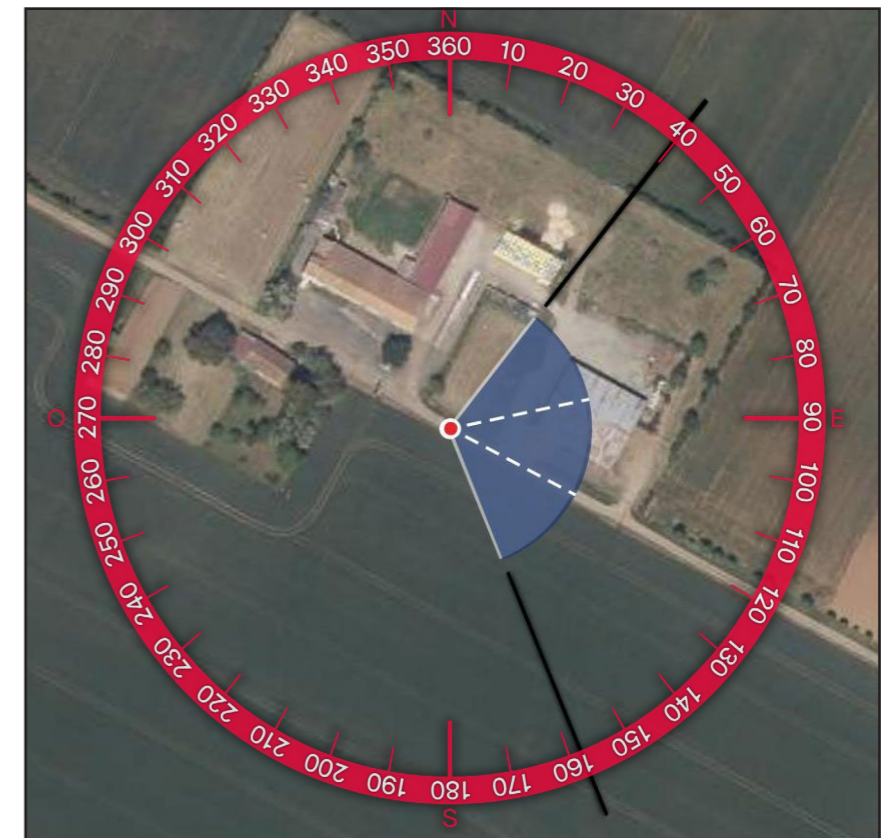
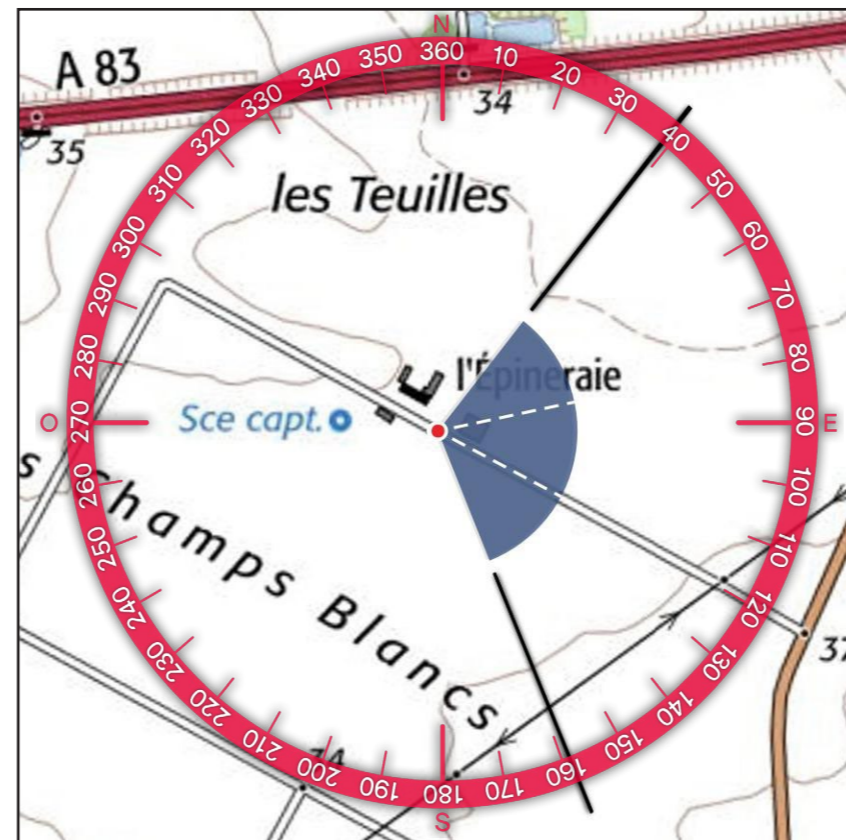
Date et heure de prise de vue : 06/03/2023 15:52

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

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

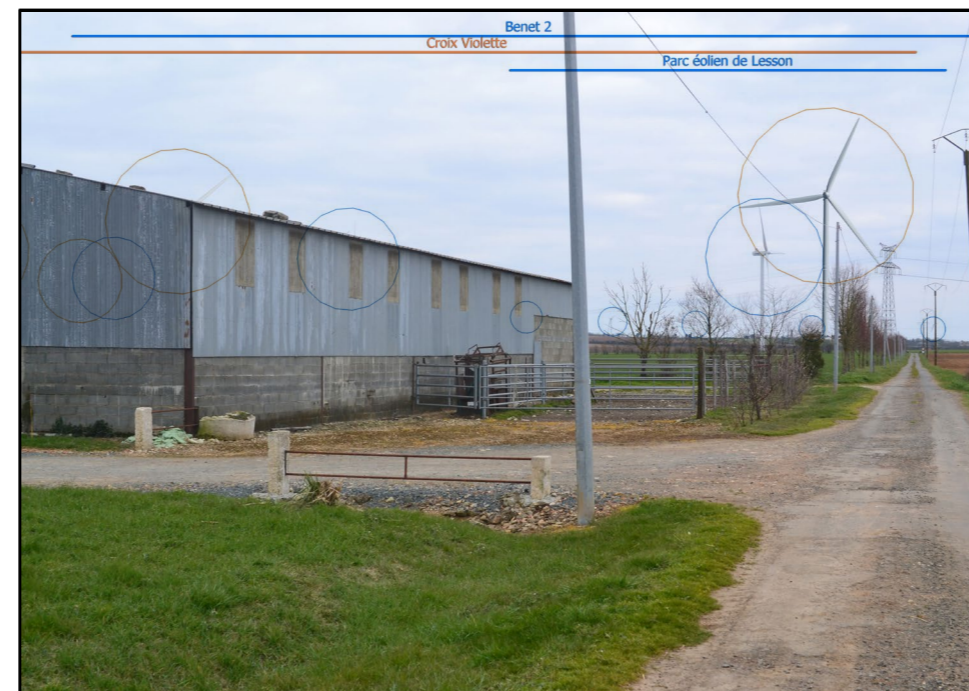
Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m





3 - SITUATION EXISTANTE - (Éolienne en service Éolienne accordée) - VUE 3X40°



4 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne instruite MRAE Projet éolien de la Croix Violette Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet) - VUE 3X40°

381



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

Croix Violette





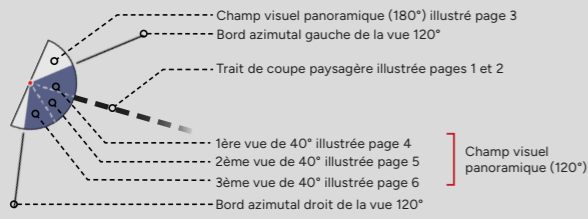
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER		ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien		Parcs éoliens	Partie gauche du panorama précédent (PHM 31). Commentaire similaire au photomontage précédent.	> Effet d'étalement sur l'horizon > 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		Lieu-dit de l'Epinaie		> 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 : 125m | 150m | 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E04 : 2,1km
 Éolienne la plus éloignée : E03 : 2,4 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 la Croix Violette (sans avis AE)
- Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet

Zones de visibilité (carte de ZVI)

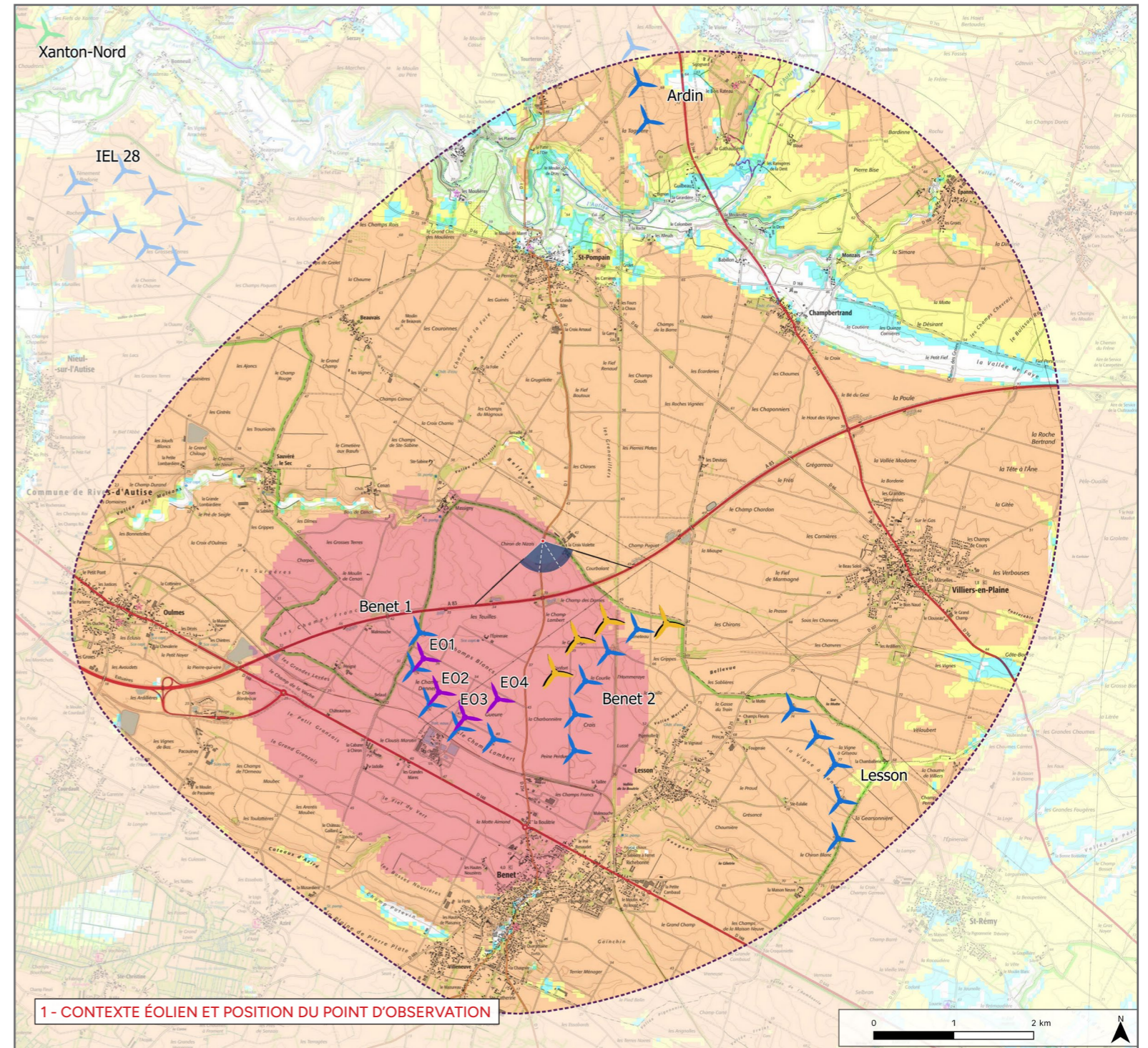
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.5
 Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

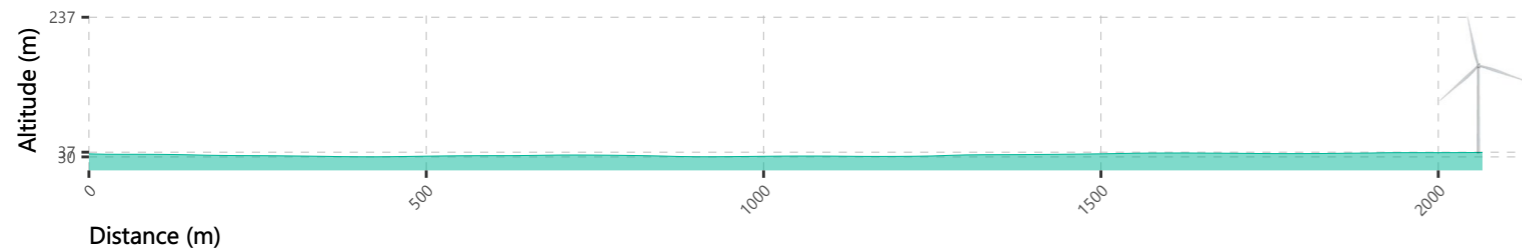
Pour se représenter les angles...
 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil
 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil
 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

Aires d'étude

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

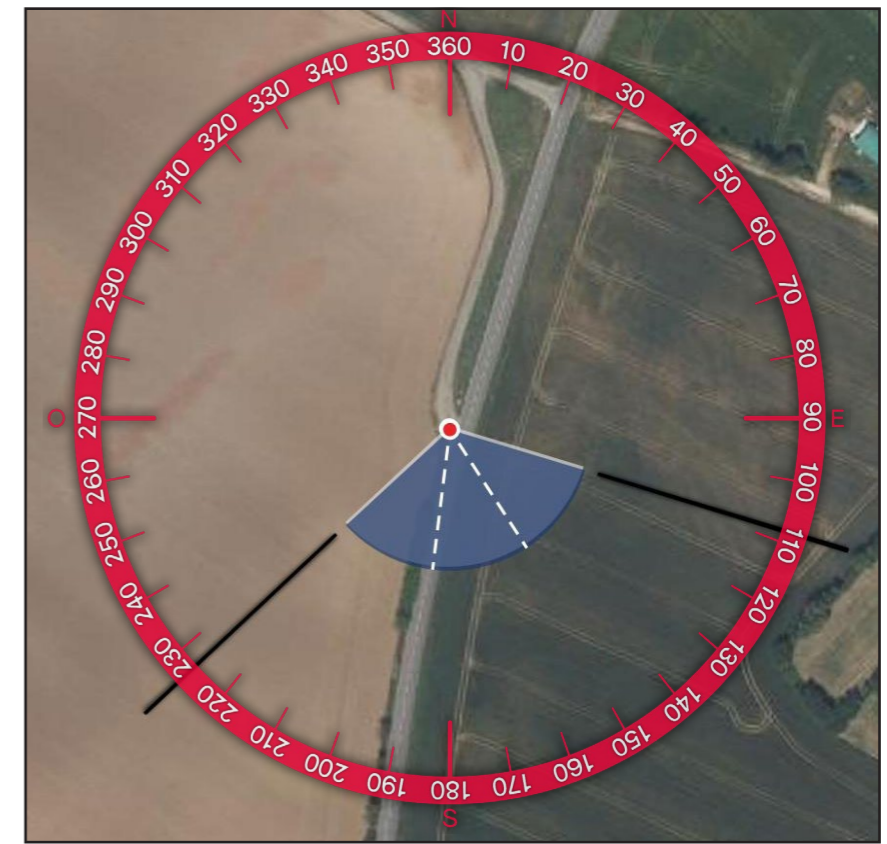
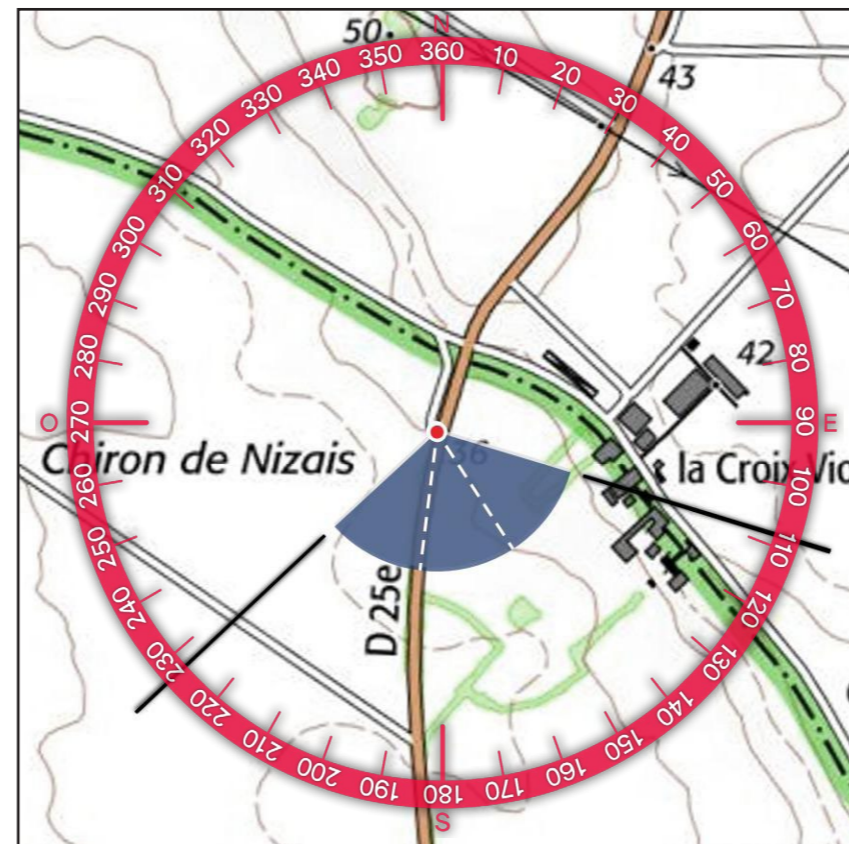


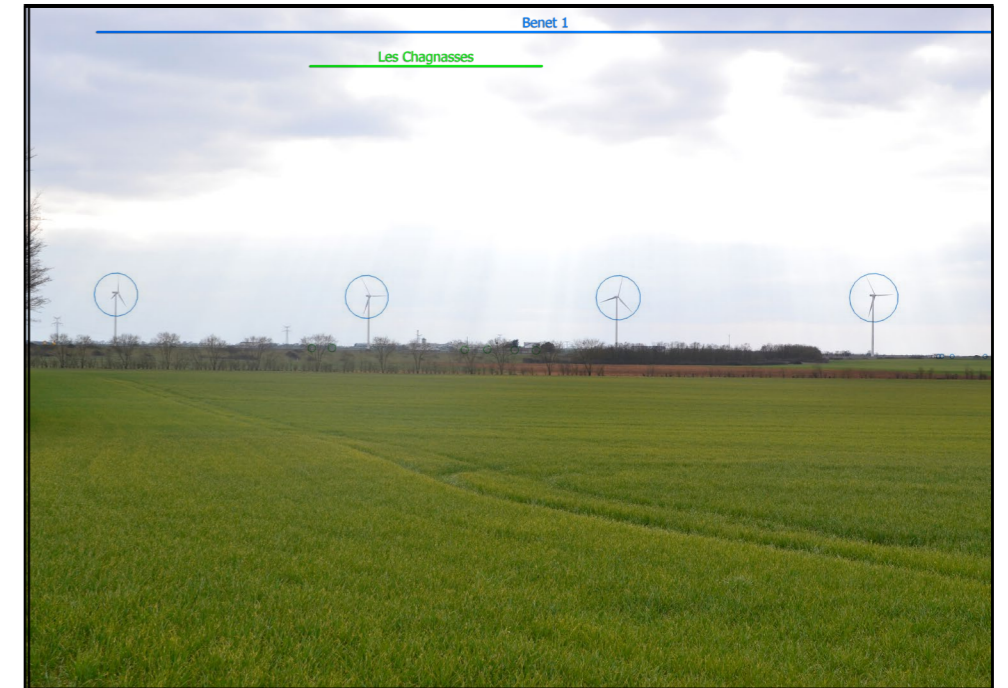
2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 18
Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 423854, 6596235, 37
Date et heure de prise de vue : 06/03/2023 15:43
Focale APS-C / Focale 24x36 : 35 mm / 52,5 mm
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
Assemblage panoramique : Cylindrique
Hauteur de prise de vue : 1,6 m





3 - SITUATION EXISTANTE- (○ Éolienne en service ○ Éolienne accordée) - VUE 3X40°



4 - PHOTOSIMULATION - (○ Éolienne en service ○ Éolienne accordée ○ Éolienne instruite MRAE ○ Projet éolien de la Croix Violette ○ Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet) - VUE 3X40°



Croix Violette





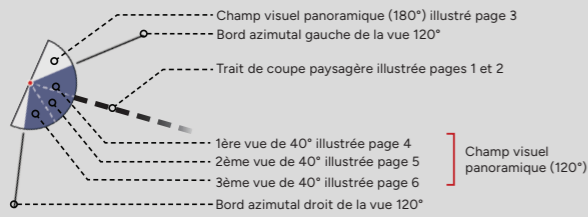
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parcs éoliens	Depuis la RD25e, non loin du lieu-dit de la Croix Violette, les vues sont ouvertes mais pas lointaine du fait des ondulations du plateau et de la végétation qui s'y développe. Les parcs de Benet 2 et la Croix Violette apparaissent à gauche de la route avec une prégnance importante. Le contexte éolien est complété par le parc de Lesson en arrière-plan de ces deux parcs. Deux de ses éoliennes sont perceptibles en arrière-plan, à hauteur de végétation. Le parc en projet s'insère sur la droite de la route. Ses éoliennes sont implantées avec un écartement régulier permettant une bonne lisibilité du parc dans ce paysage. Du fait de la hauteur apparente du parc et de son étalement, la prégnance du projet est importante. Les impacts sont qualifiés de forts.	> Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD25e		> 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 : 125m | 150m | 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E01 : 0,7km
 Éolienne la plus éloignée : E04 : 1,7 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 la Croix Violette (sans avis AE)
- Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet

Zones de visibilité (carte de ZVI)

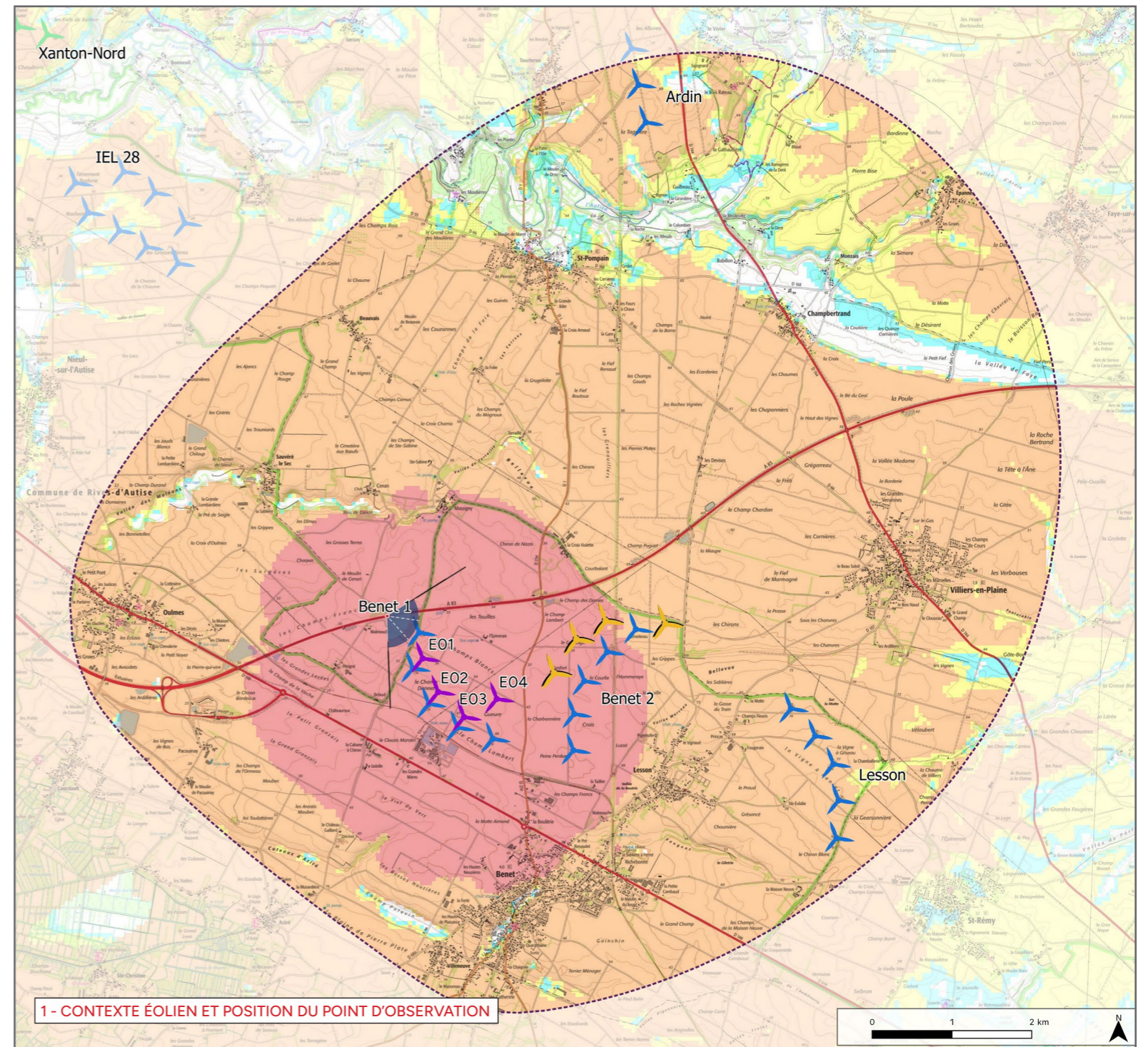
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.5
 Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

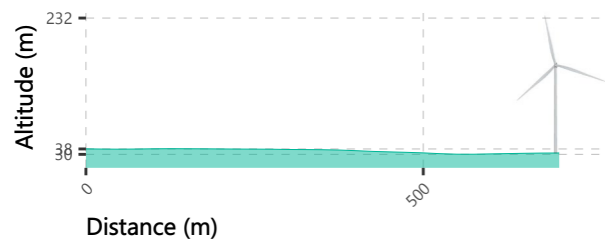
Pour se représenter les angles...
 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil
 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil
 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

Aires d'étude

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

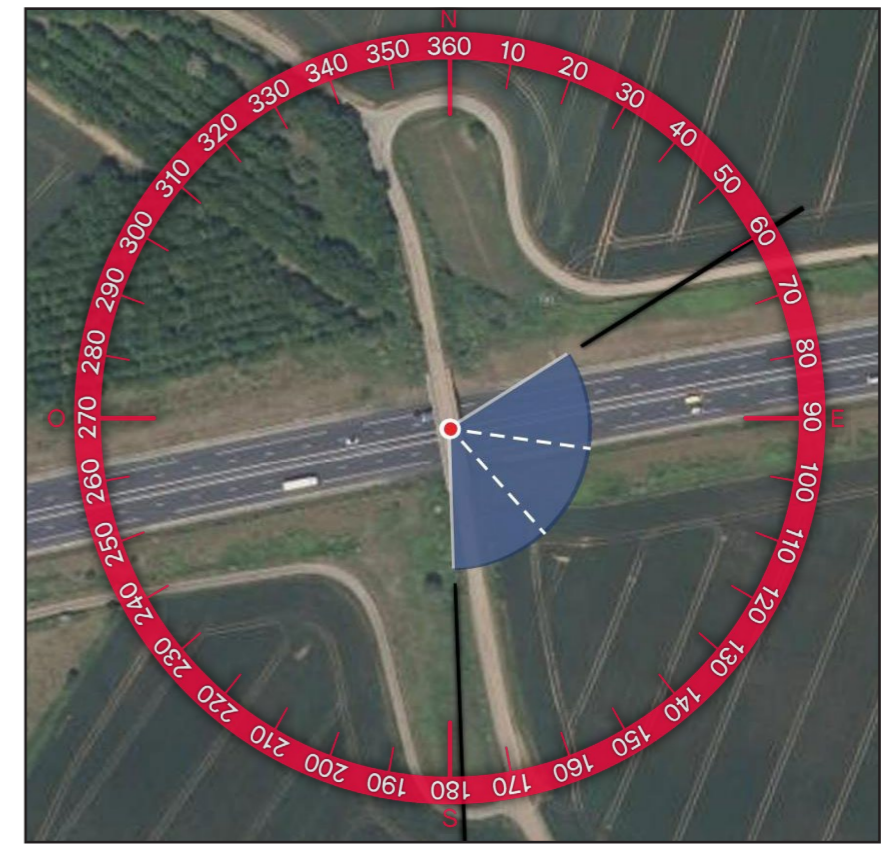
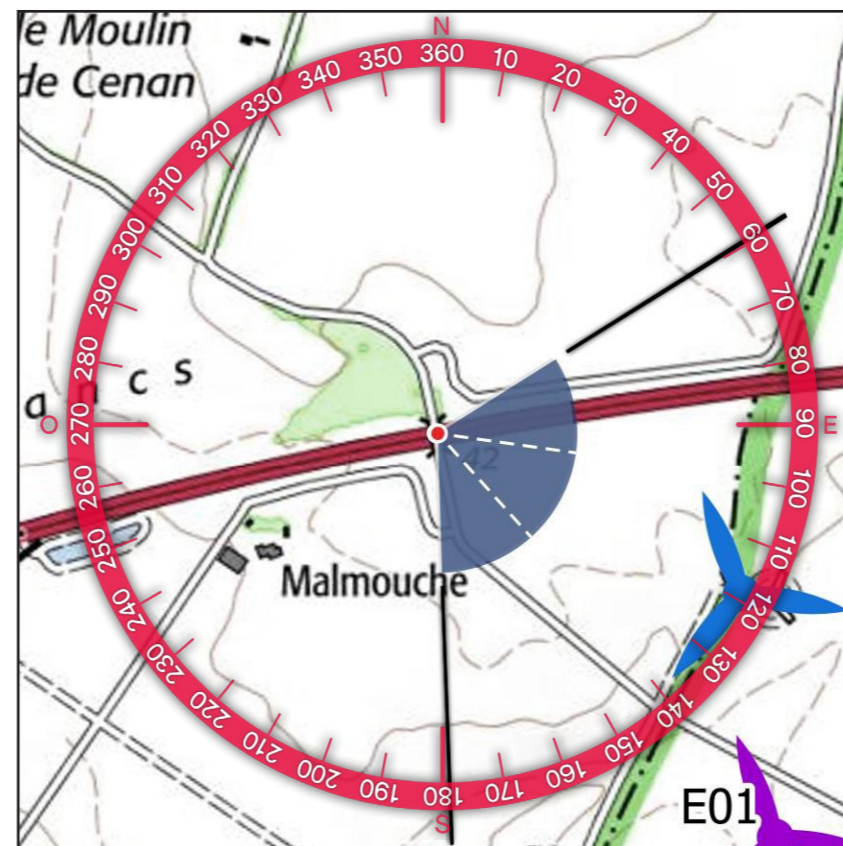


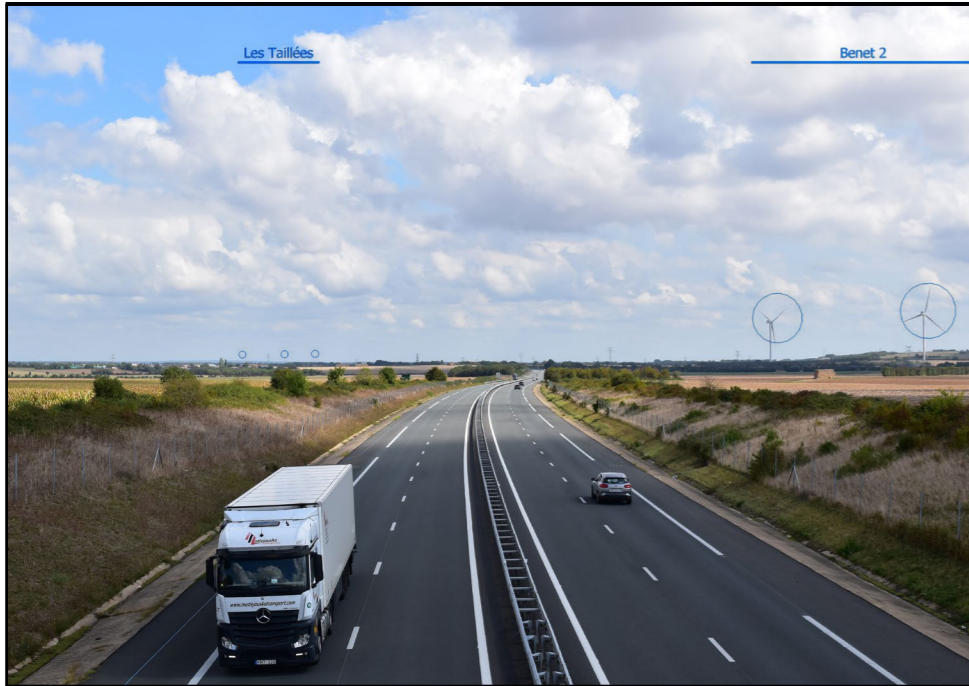
2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



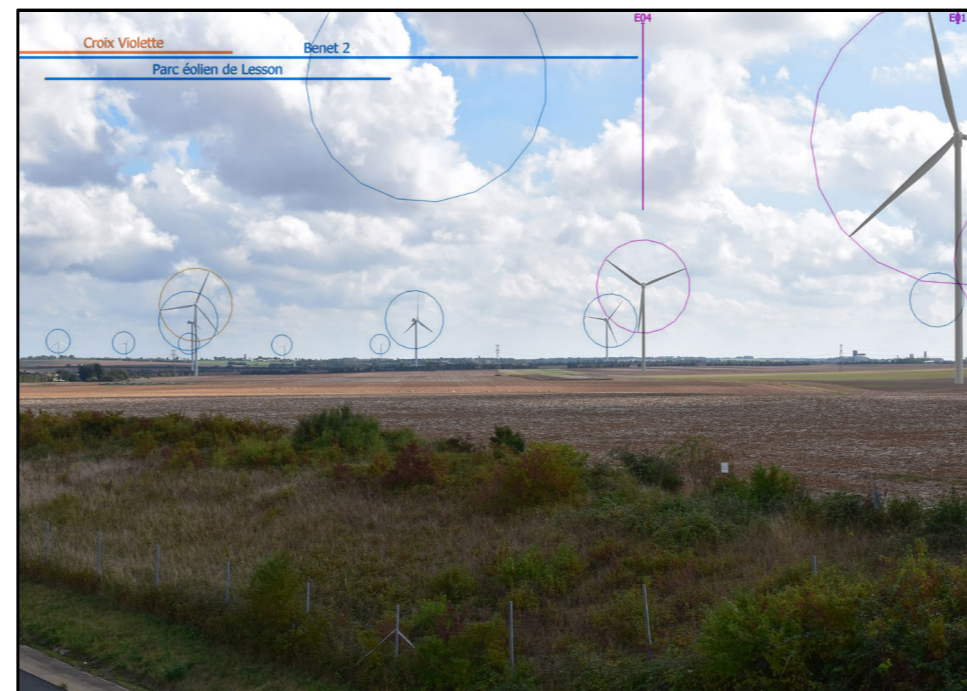
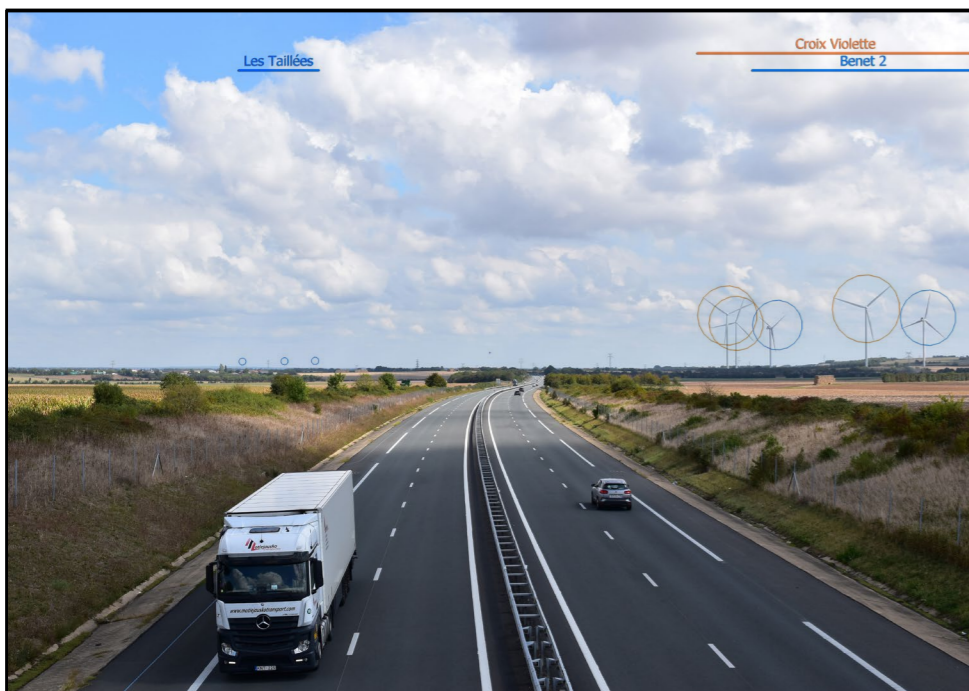
Informations photographie

Identifiant : 21 été
Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 421914, 6595296, 40,5
Date et heure de prise de vue : 14/09/2023 12:43
Focale APS-C / Focale 24x36 : 35 mm / 52,5 mm
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
Assemblage panoramique : Cylindrique
Hauteur de prise de vue : 1,6 m





3 - SITUATION EXISTANTE - (Éolienne en service Éolienne accordée) - VUE 3X40°



4 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne instruite MRAE Projet éolien de la Croix Violette Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet) - VUE 3X40°



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

Croix Violette

E04

E01





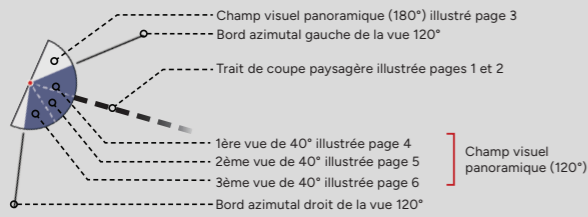
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER		ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien		Parcs éoliens	Depuis le pont passant au dessus de la route des estuaires (A83), les vues sont ouvertes sur le plateau agricole. Les parcs de Benet 2 et la Croix Violette s'inscrivent au sein des parcelles agricoles avec une prégnance importante. Le contexte éolien est complété par le parc de Lesson en arrière-plan de ces deux parcs et par le parc des Taillées à gauche du panorama cependant ils apparaissent avec une emprise bien moindre que les deux parcs précédents. La ferme éolienne de Benet est implantée dans le prolongement des parcs de Benet 2 et la Croix Violette, avec une hauteur apparente supérieure au contexte éolien, créant ainsi un effet d'étalement sur l'horizon. Les éoliennes E1, E2 et E3 se chevauchent et E4 est décalée des trois autres. Cette configuration limite la lisibilité du parc dans le paysage. Depuis l'A83, la perception du projet est néanmoins réduite par la position en contre-bas de la route, la vitesse de l'observateur et la position latérale du parc vis-à-vis de la route. Les impacts sont qualifiés de forts.	<ul style="list-style-type: none"> > 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		A83			<ul style="list-style-type: none"> > Modification du paysage traversé 	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 125m | 150m | 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E01 : 2,8km
 Éolienne la plus éloignée : E04 : 3,8 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 la Croix Violette (sans avis AE)
- Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet

Zones de visibilité (carte de ZVI)

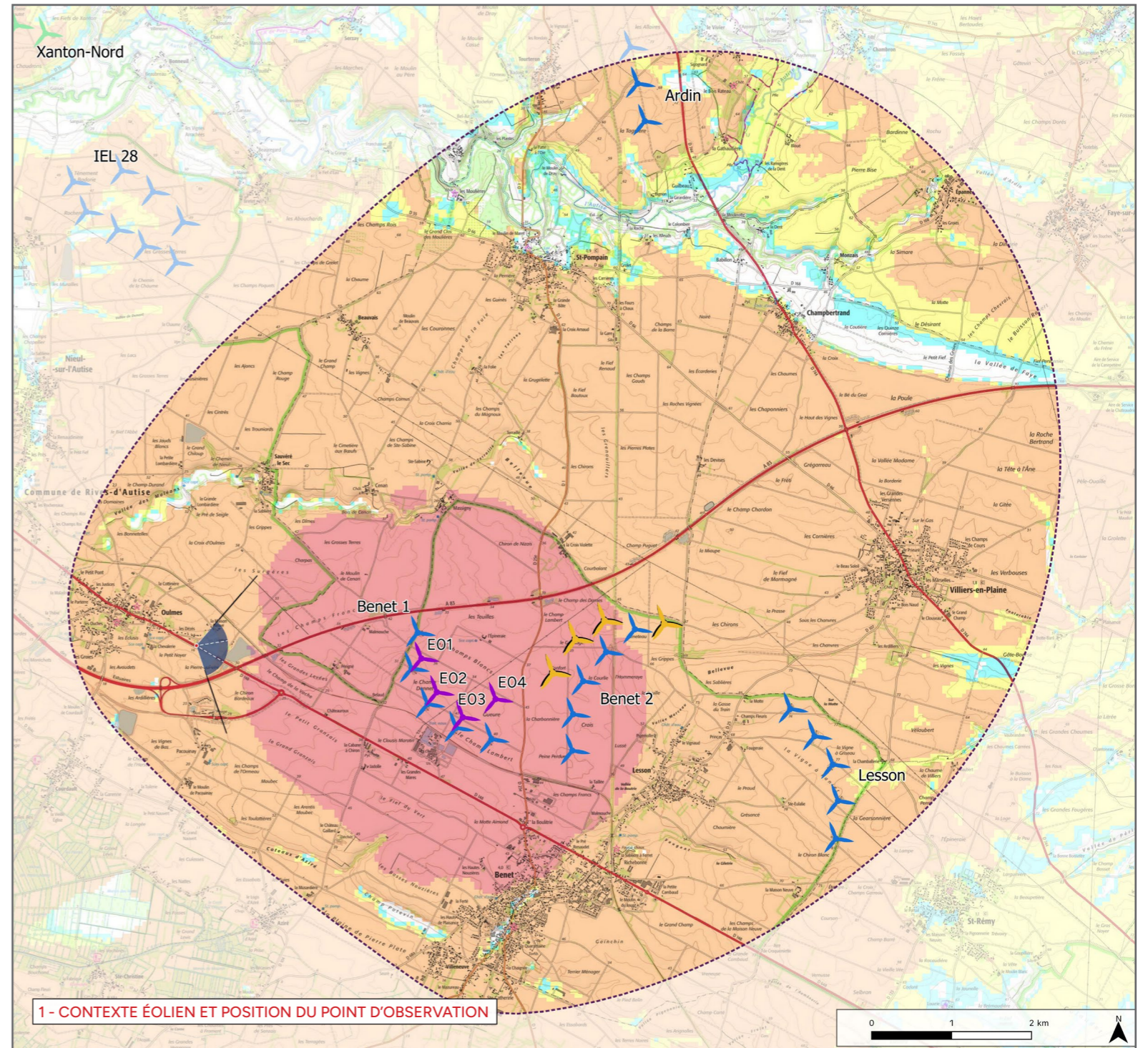
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.5
 Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

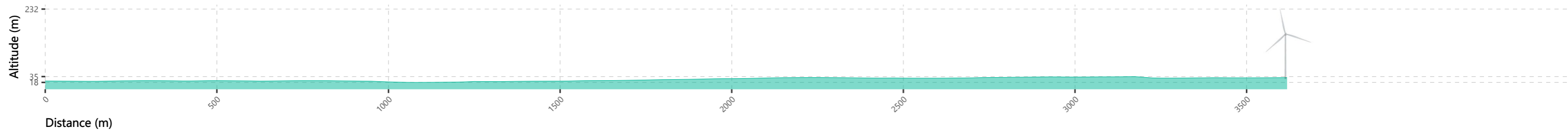
Pour se représenter les angles...
 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil
 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil
 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 6

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 419546, 6594925, 18,5

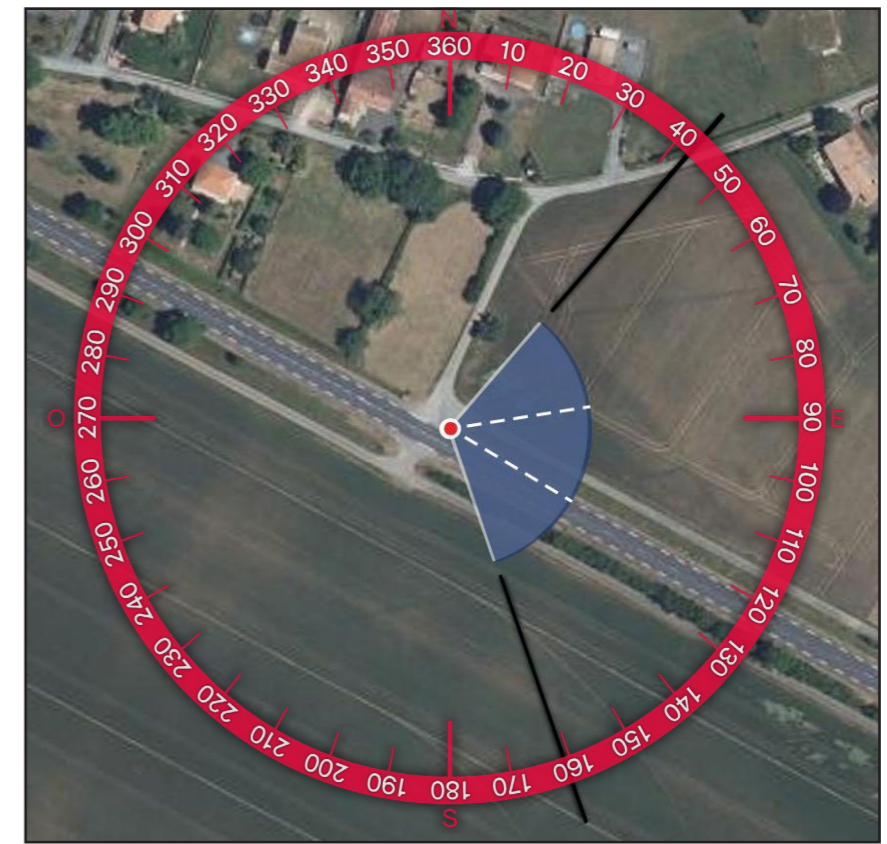
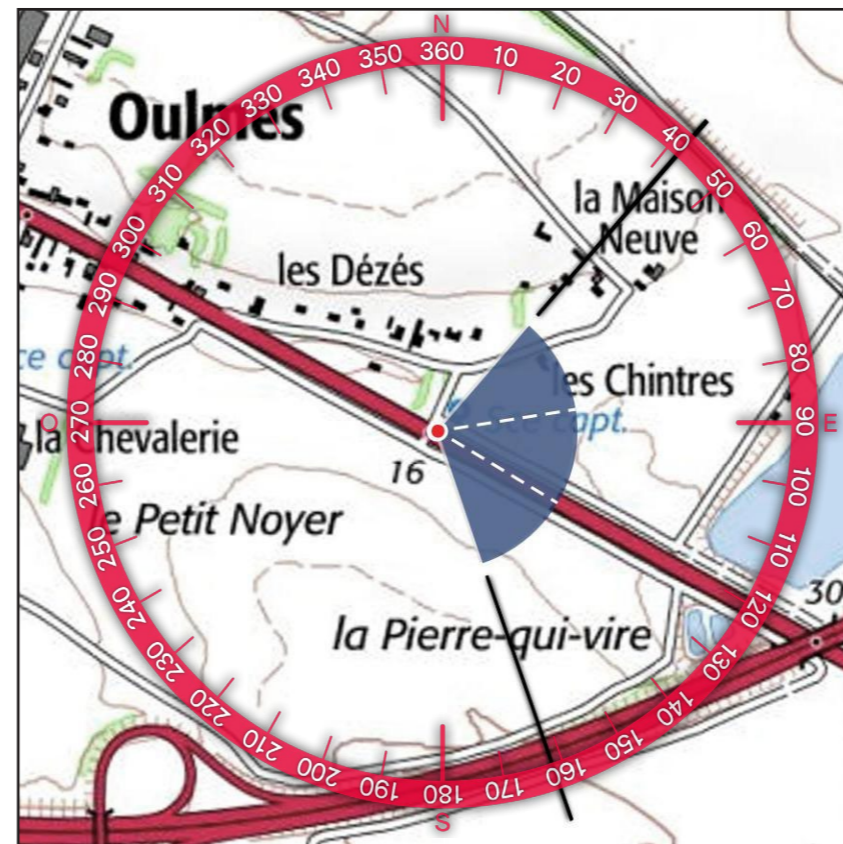
Date et heure de prise de vue : 06/03/2023 17:57

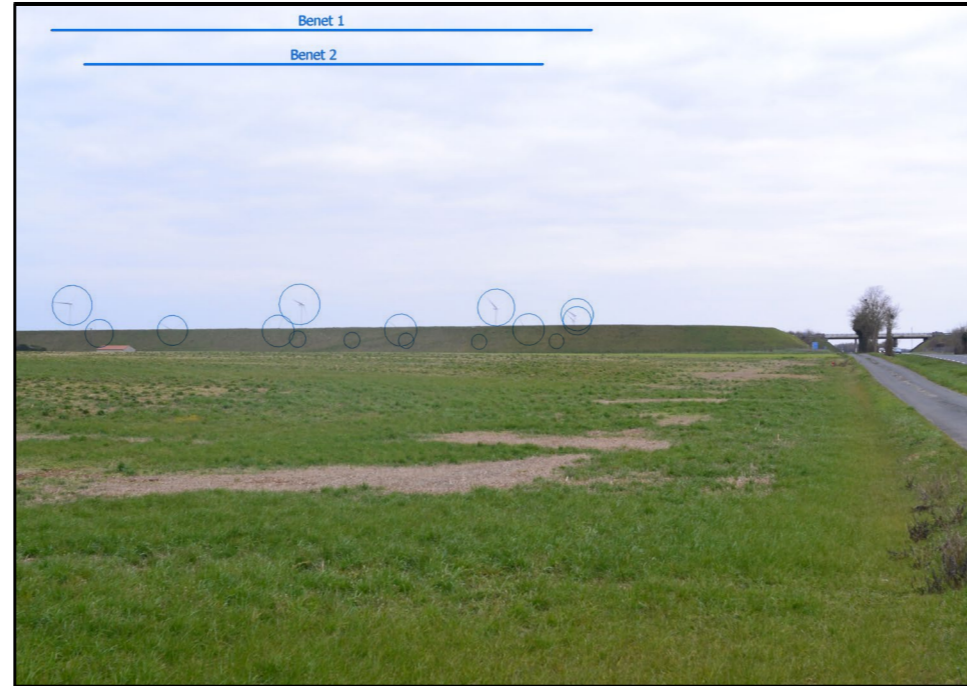
Focale APS-C / Focale 24x36 : 35 mm / 52,5 mm

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m





3 - SITUATION EXISTANTE- (Éolienne en service Éolienne accordée) - VUE 3X40°



4 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne instruite MRAE Projet éolien de la Croix Violette Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet) - VUE 3X40°

399

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

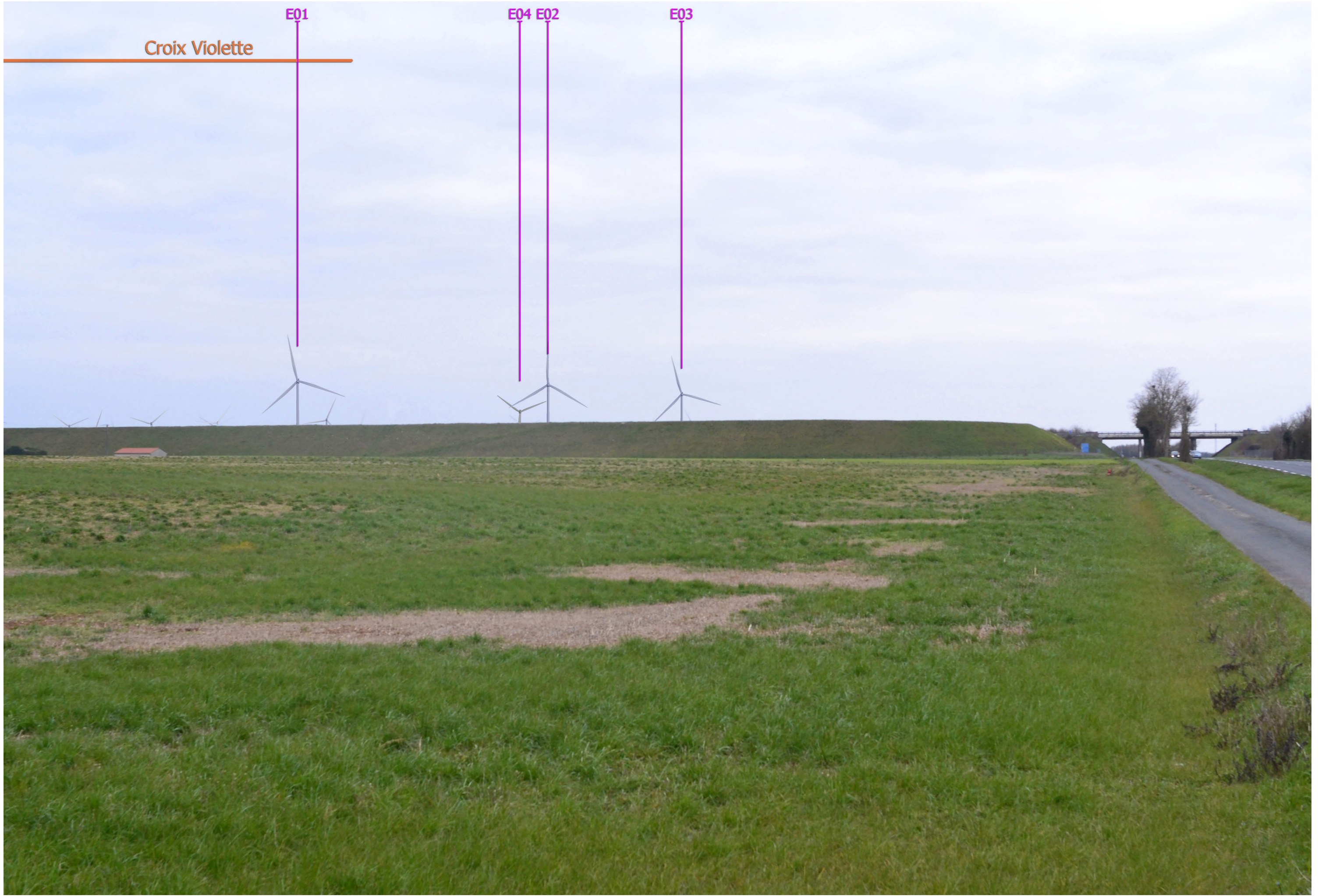


Croix Violette

E01

E04 E02

E03





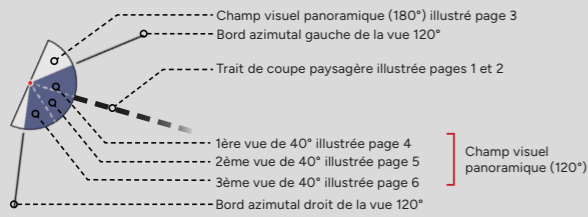
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parcs éoliens	Depuis la RD 148 en sortie du bourg d'Oulmes, les vues sont ouvertes mais non lointaine du fait du relief. Le contexte éolien est constitué des parcs de Benet 2 et la Croix Violette qui sont perceptibles à l'horizon. Seules les pales et certaines nacelles de leurs éoliennes sont visibles. Ainsi ces parcs apparaissent avec une prégnance très faible. Le parc en projet s'inscrit lui aussi en arrière-plan du relief mais avec une emprise bien plus importante. En effet, les rotors des éoliennes sont visibles entièrement. Depuis ce point de vue, les éoliennes E2 et E4 se chevauchent tandis que E1 et E3 sont implantées de part et d'autre. L'impact sur les effets cumulés est qualifié de faible du fait de la visibilité réduite du contexte éolien en place. L'impact sur la route et l'habitat est qualifié de modéré du fait de la hauteur apparente mesurée des éoliennes du projet.	> Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	D148		> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Sortie d'Oulmes		> 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 : 125m | 150m | 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E01 : 3,6km
 Éolienne la plus éloignée : E04 : 4,7 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 la Croix Violette (sans avis AE)
- Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet

Zones de visibilité (carte de ZVI)

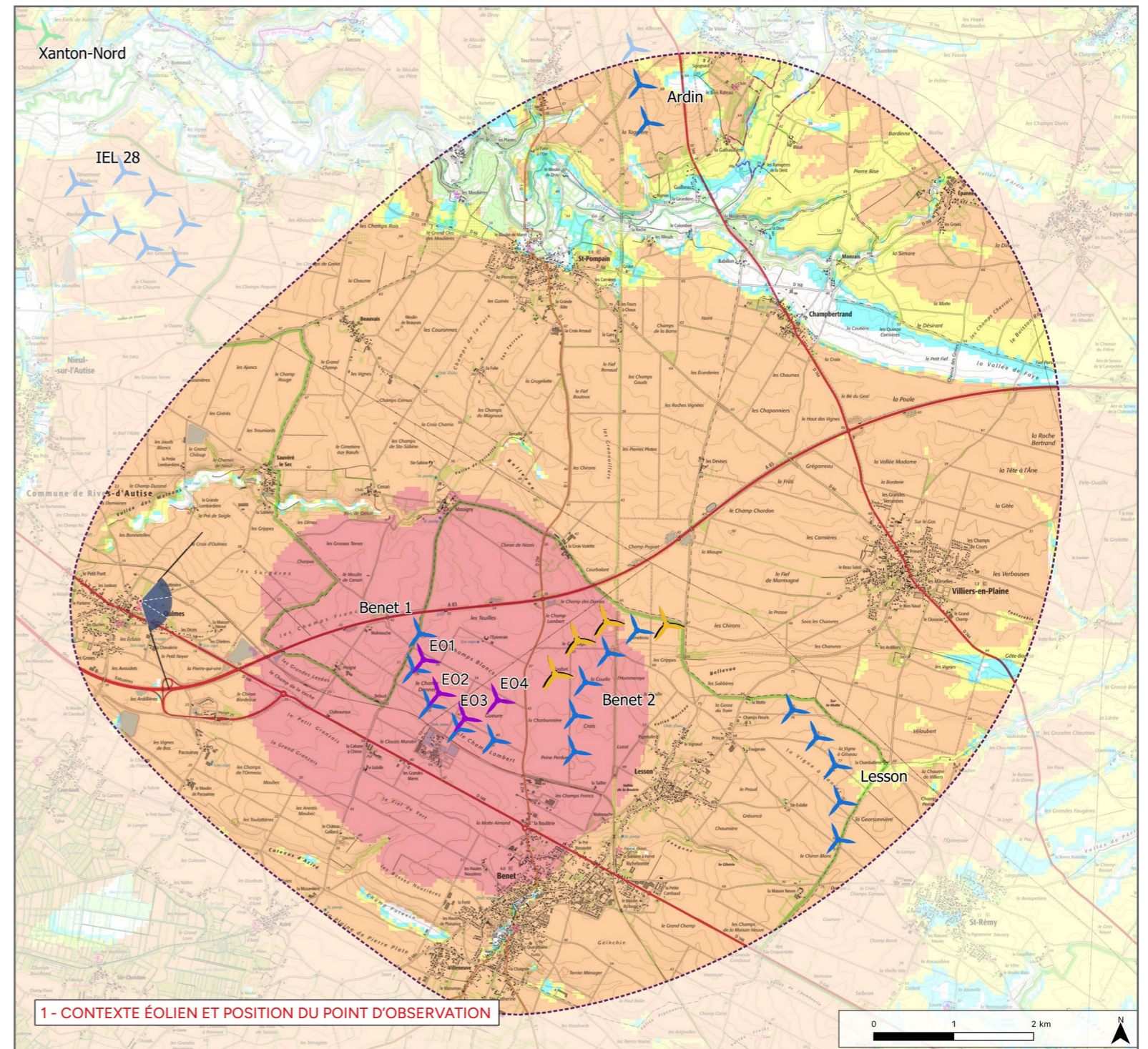
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.5
 Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

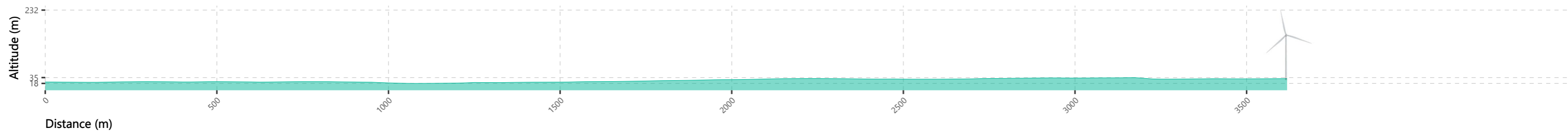
Pour se représenter les angles...
 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil
 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil
 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 7

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 418820, 6595497, 24,2

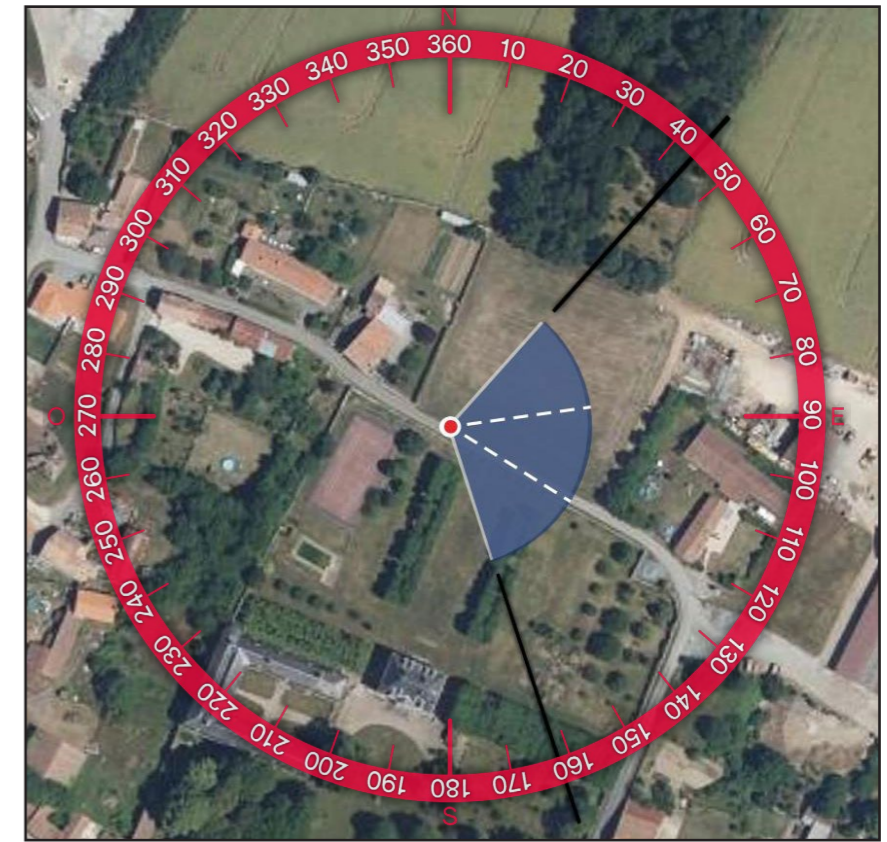
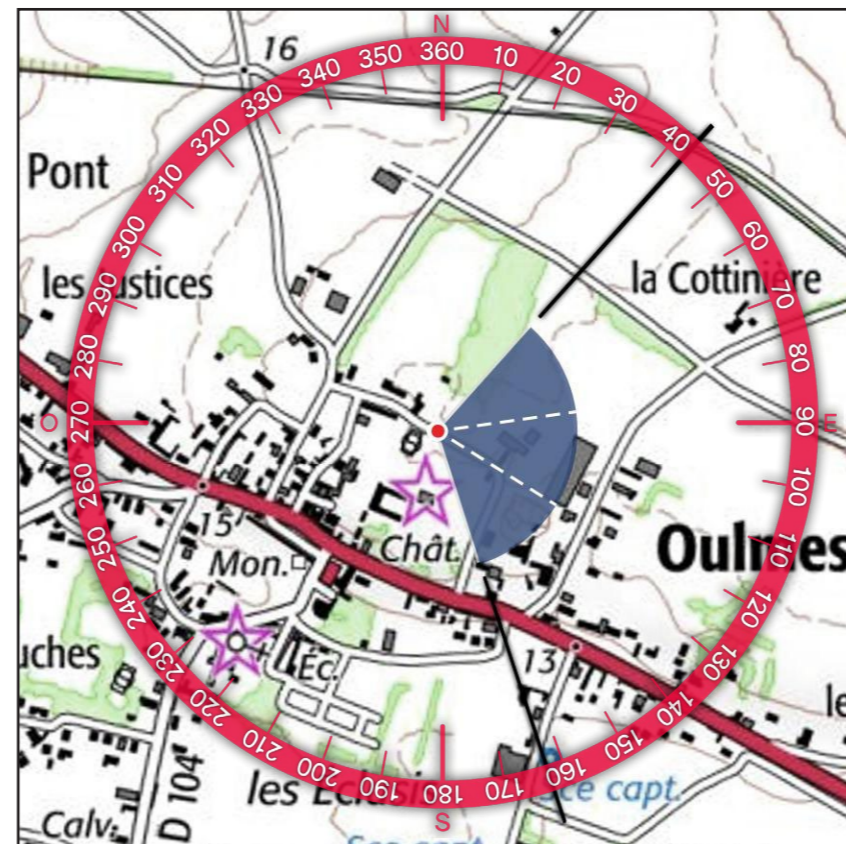
Date et heure de prise de vue : 06/03/2023 17:51

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

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m





3 - SITUATION EXISTANTE- (Éolienne en service Éolienne accordée) - VUE 3X40°



4 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne instruite MRAE Projet éolien de la Croix Violette Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet) - VUE 3X40°

405

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

Croix Violette

E01

E04

E02

E03





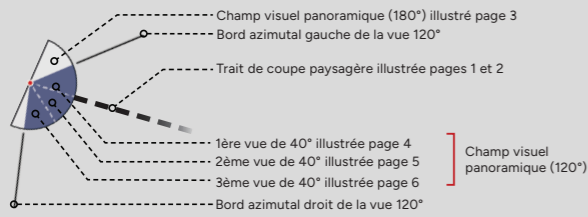
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER		ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg		Frange nord d'Oulmes	Depuis la Frange nord du bourg d'Oulmes, les vues sont larges mais courtes du fait de la présence de la trame bâtie. Le contexte éolien en place n'est pas visible depuis ce point de vue. La ferme éolienne de Benet est quand à lui légèrement visible en arrière-plan du bâti avec une prégnance très faible. En effet, seul le bout des pales des éoliennes E1, E2 et E3 émerge au dessus des bâtiments, filtré par la végétation tandis que l'éolienne E4 est totalement masquée par le bâti. Depuis le domaine du château la perception du parc est la même que depuis le point de vue. Cependant depuis les fenêtres hautes du château, la visibilité du projet est plus importante. Elle reste néanmoins très faible du fait de la distance d'éloignement et de la présence des masques visuels. Les impacts sont qualifiés de très faibles.	> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé		Chateau d'Oulmes MH		> Phénomène de visibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 125m | 150m | 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E01 : 4 km
 Éolienne la plus éloignée : E04 : 5,1 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 la Croix Violette (sans avis AE)
- Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet

Zones de visibilité (carte de ZVI)

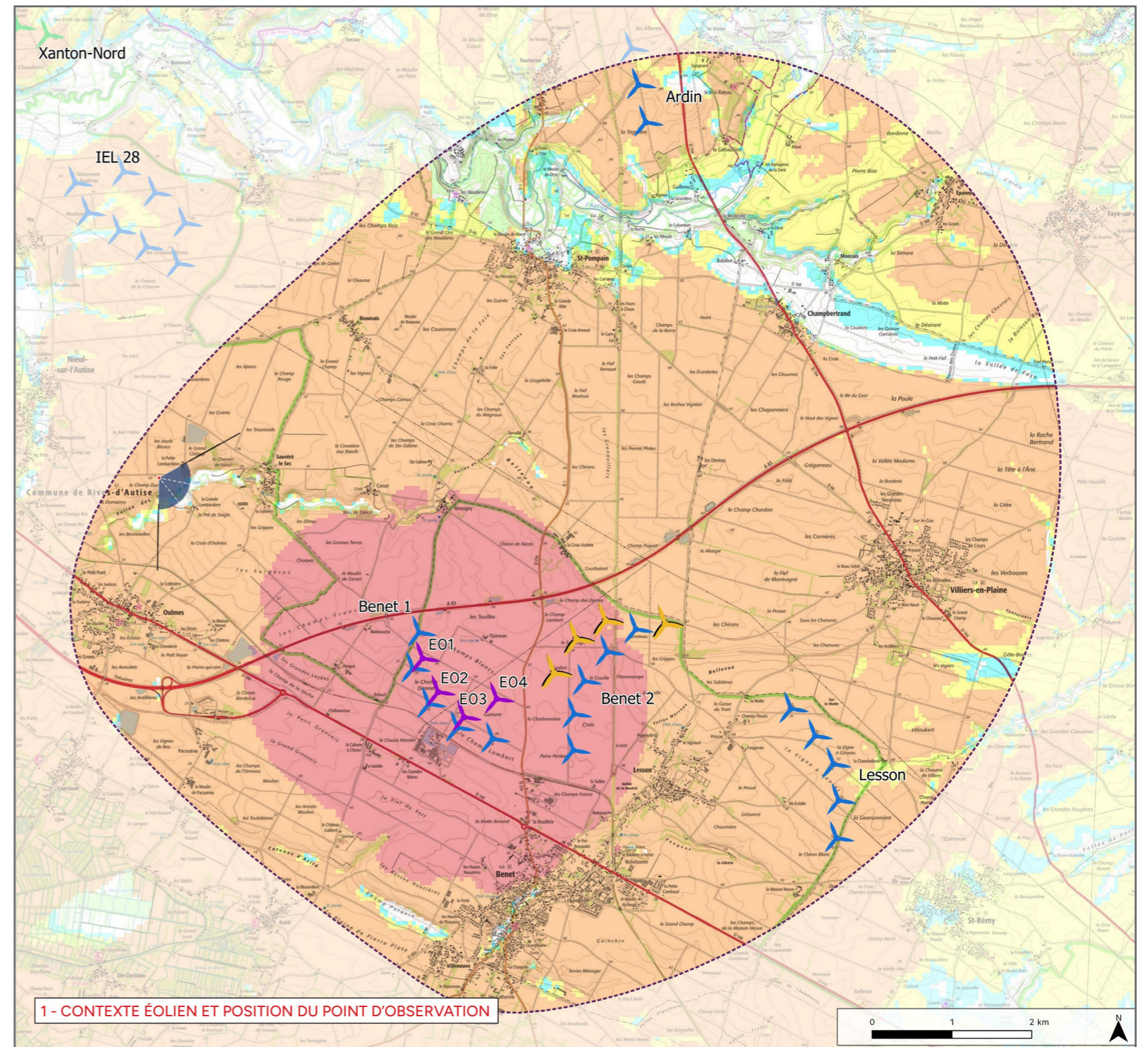
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.5
 Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

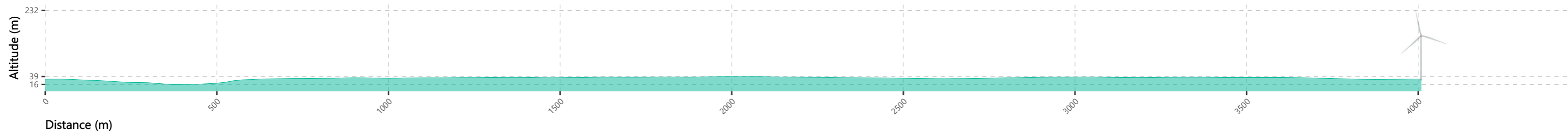
Pour se représenter les angles...
 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil
 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil
 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 8

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 419057, 6597026, 34,1

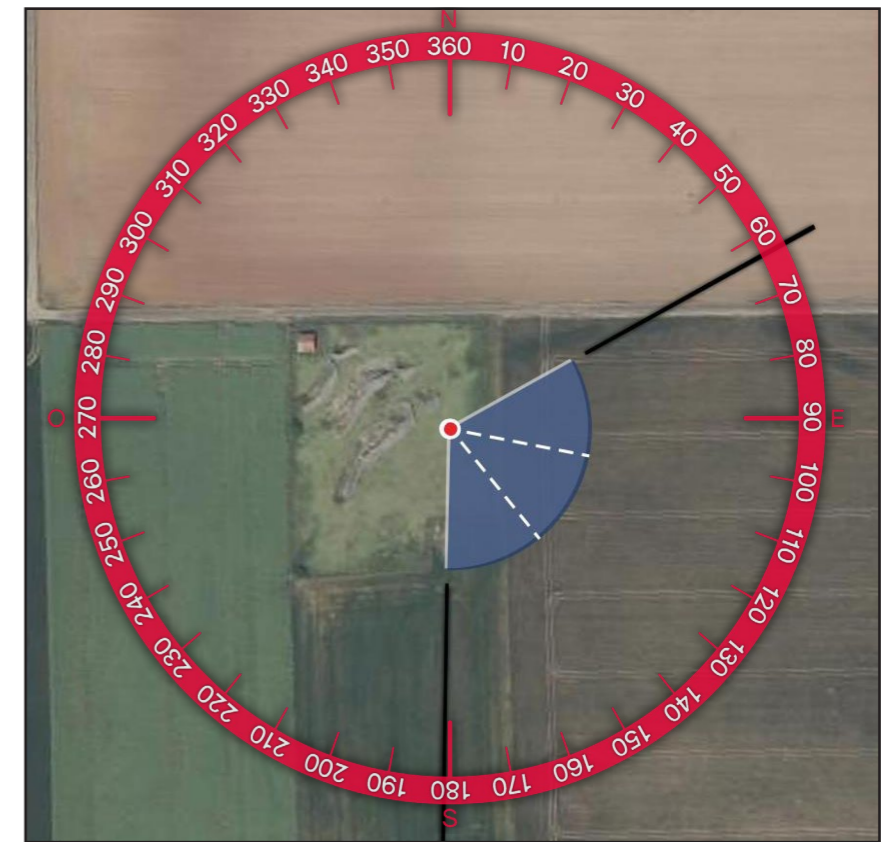
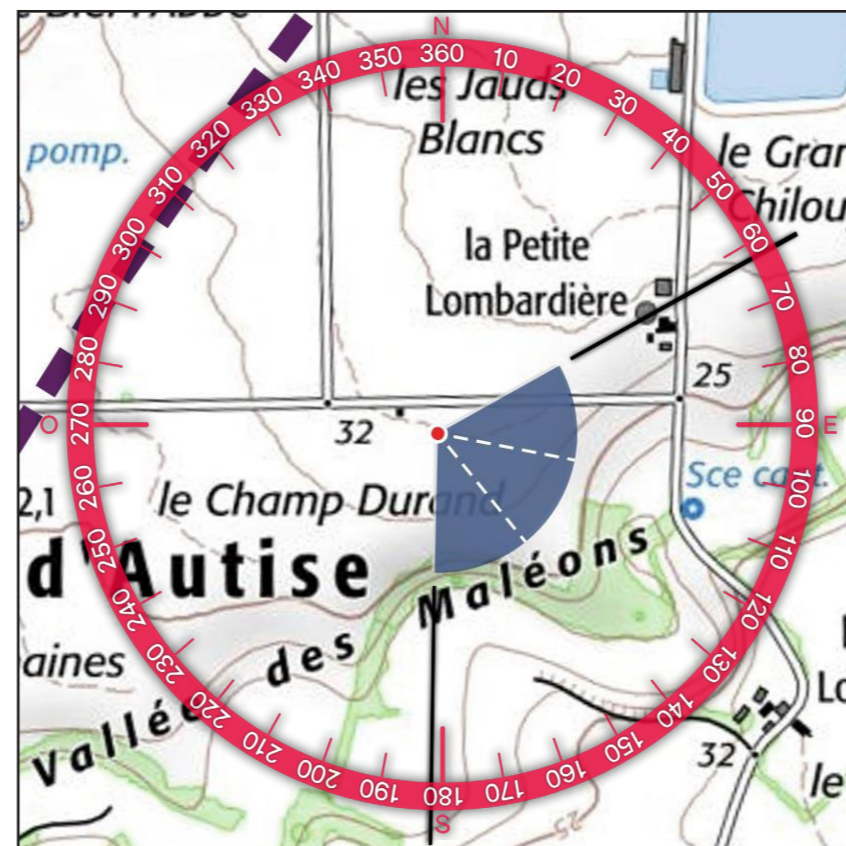
Date et heure de prise de vue : 06/03/2023 17:39

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

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

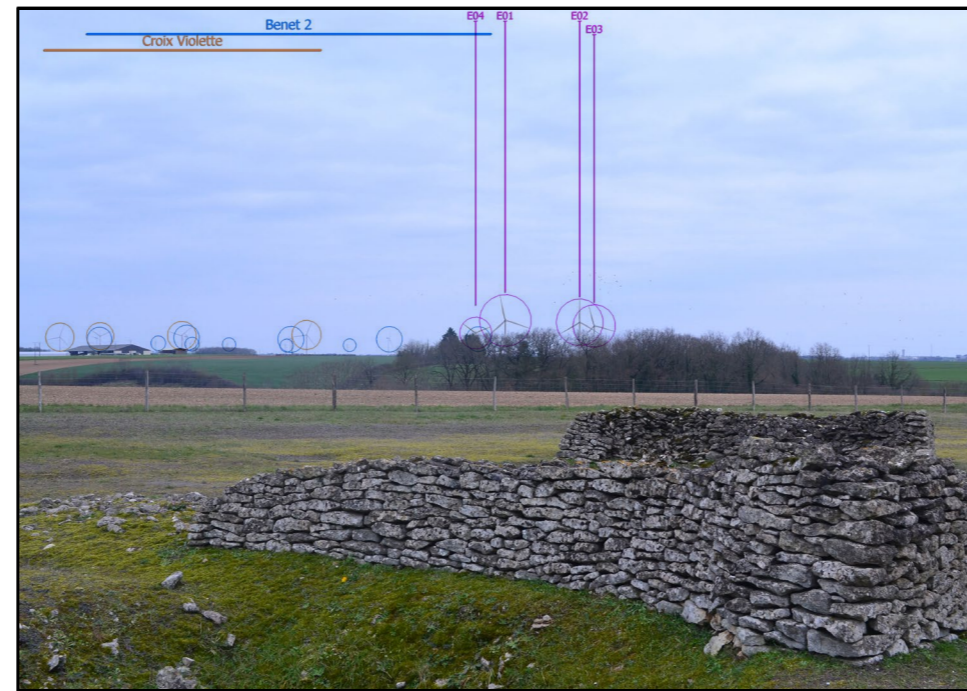
Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m





3 - SITUATION EXISTANTE- (Éolienne en service Éolienne accordée) - VUE 3X40°



4 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne instruite MRAE Projet éolien de la Croix Violette Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet) - VUE 3X40°

411



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

Croix Violette

E04

E01

E02

E03





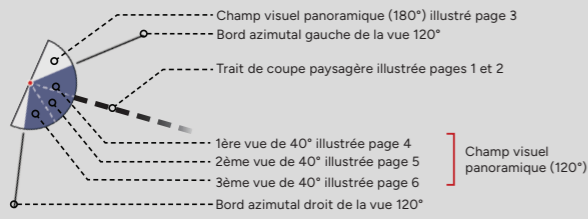
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER		ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parcs éoliens	Enceinte préhistorique	Depuis l'enceinte préhistorique, les vues sont ouvertes sur les ondulations du plateau. Les parcs de Benet 2 et Croix violette s'insèrent à l'horizon avec une emprise relativement réduite. Le contexte éolien est complété par le parc de Lesson en arrière-plan de ces deux parcs mais avec une hauteur apparente inférieure. La ferme éolienne de Benet s'inscrit dans le prolongement des parcs existants créant un effet d'étalement sur l'horizon. Le projet apparaît derrière un boisement avec une emprise verticale supérieure au contexte éolien. Le parc est donc tronqué à sa base par la trame végétale, les nacelles sont néanmoins visibles. L'éolienne E4 est la moins perceptible dans le paysage du fait de sa taille réduite. Les éoliennes sont implantées en deux groupes de deux proches, E1 et E4 à gauche et E2 et E3 à droite. Le projet reste tout de même lisible dans le paysage depuis le monument historique. Les impacts sont qualifiés de faibles.	> Effet d'étalement sur l'horizon > Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé				> Phénomène de visibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 125m | 150m | 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E01 : 3km
 Éolienne la plus éloignée : E04 : 3,9 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 la Croix Violette (sans avis AE)
- Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet

Zones de visibilité (carte de ZVI)

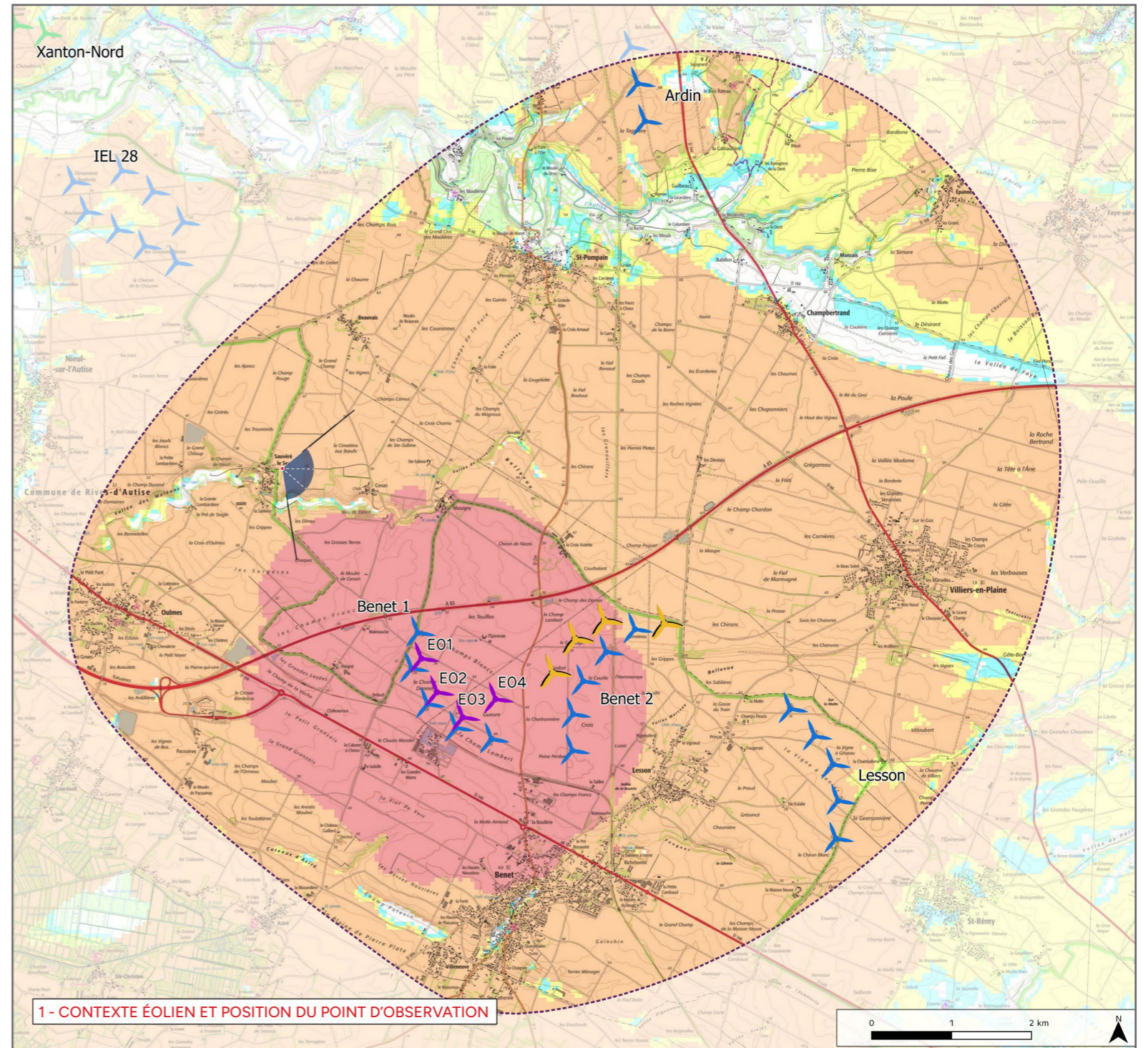
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.5
 Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

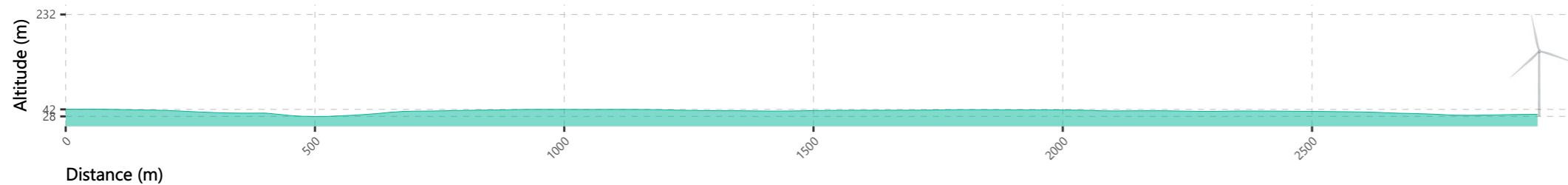
Pour se représenter les angles...
 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil
 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil
 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 9

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 420620, 6597140, 44,6

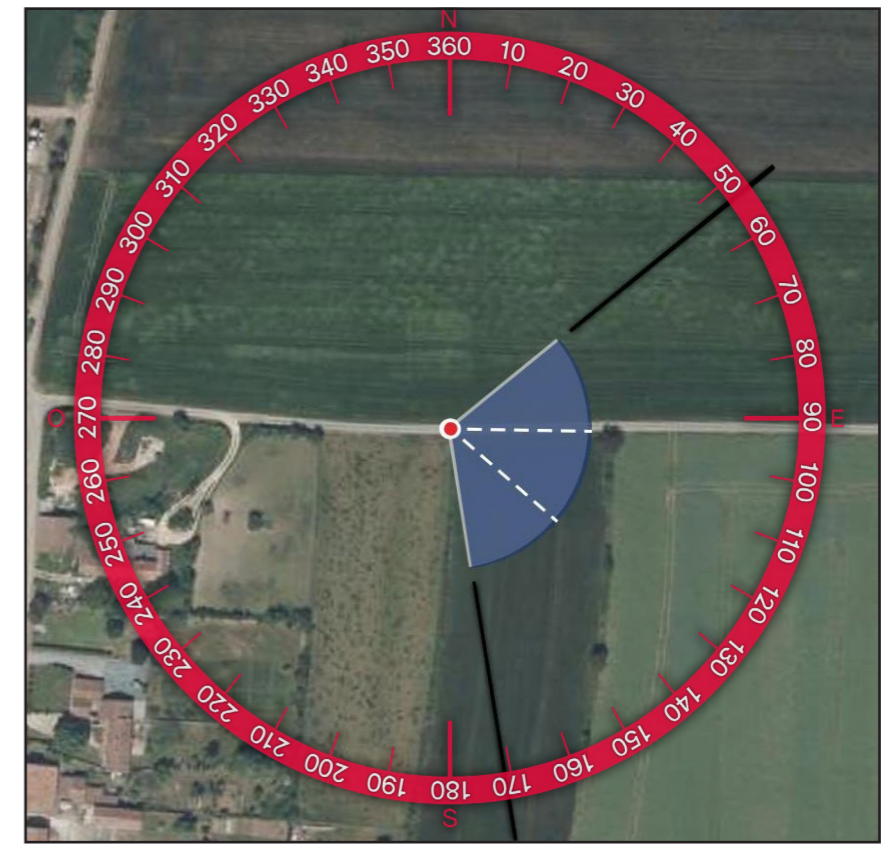
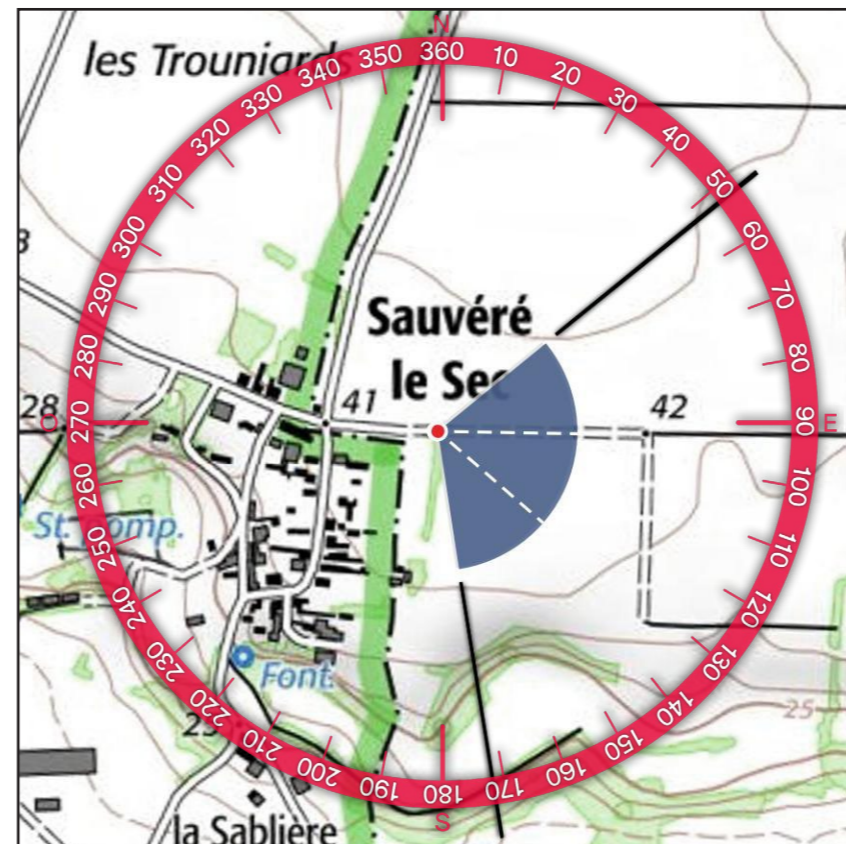
Date et heure de prise de vue : 06/03/2023 17:33

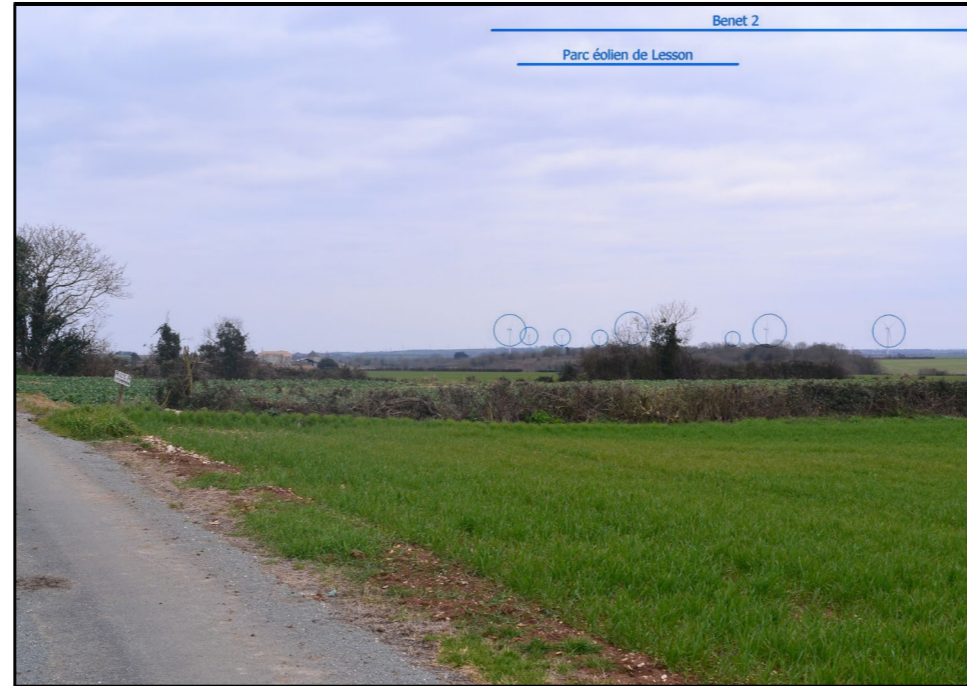
Focale APS-C / Focale 24x36 : 35 mm / 52,5 mm

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

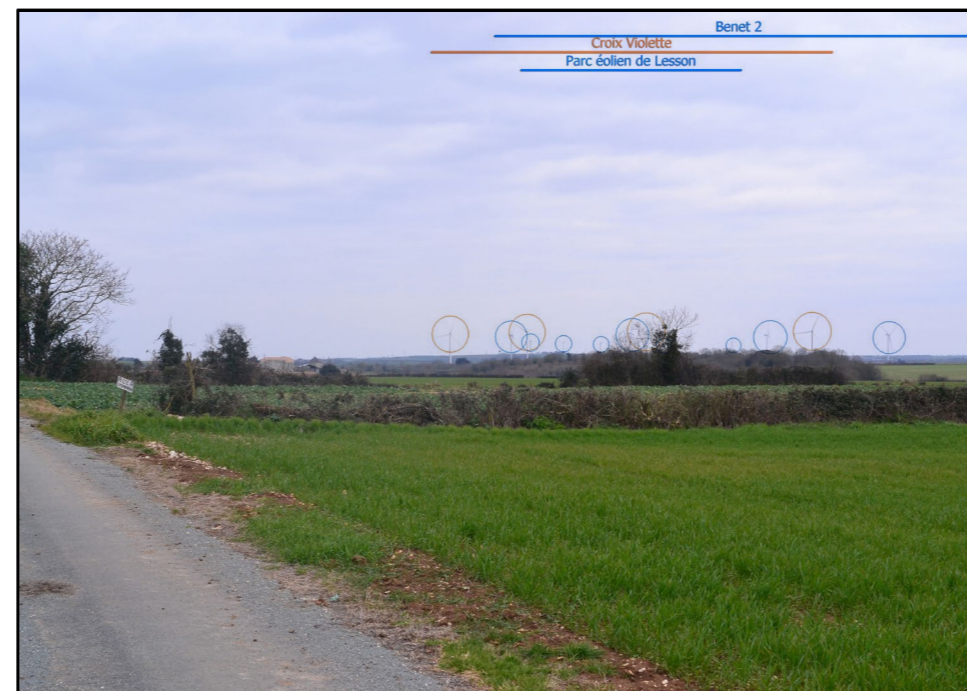
Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m





3 - SITUATION EXISTANTE- (Éolienne en service Éolienne accordée) - VUE 3X40°



4 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne instruite MRAE Projet éolien de la Croix Violette Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet) - VUE 3X40°

417

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



Croix Violette





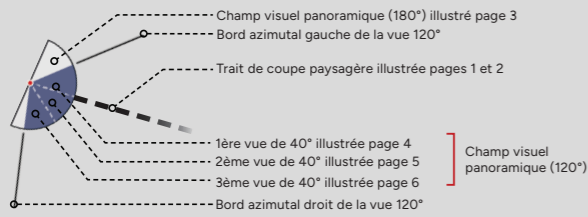
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parcs éoliens	Depuis la sortie nord du lieu-dit de Sauvéré le Sec, les vues sont ouvertes sur les parcelles agricoles. Les parcs de Benet 2 et Croix violette apparaissent derrière la trame bocagère basse avec une hauteur apparente relativement faible. Vient s'ajouter au contexte éolien, le parc de Lesson qui est perceptible au loin dans l'axe de ces deux parcs. Le parc en projet s'insère plus à droite sur le panorama. Les éoliennes sont visibles entièrement sauf E4 qui se situe derrière un arbre mais apparaît aux yeux de l'observateur, avec une hauteur apparente inférieure aux autres machines, s'il se déplace de quelques mètres. De plus, Les éoliennes E1, E2 et E3 se chevauchent diminuant la lisibilité du parc dans ce paysage. Ainsi, les impacts sont qualifiés de modérés.	> 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	Lieu-dit de Sauvère le Sec		> 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 : 125m | 150m | 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E01 : 1,9km
 Éolienne la plus éloignée : E03 : 2,6 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 la Croix Violette (sans avis AE)
- Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet

Zones de visibilité (carte de ZVI)

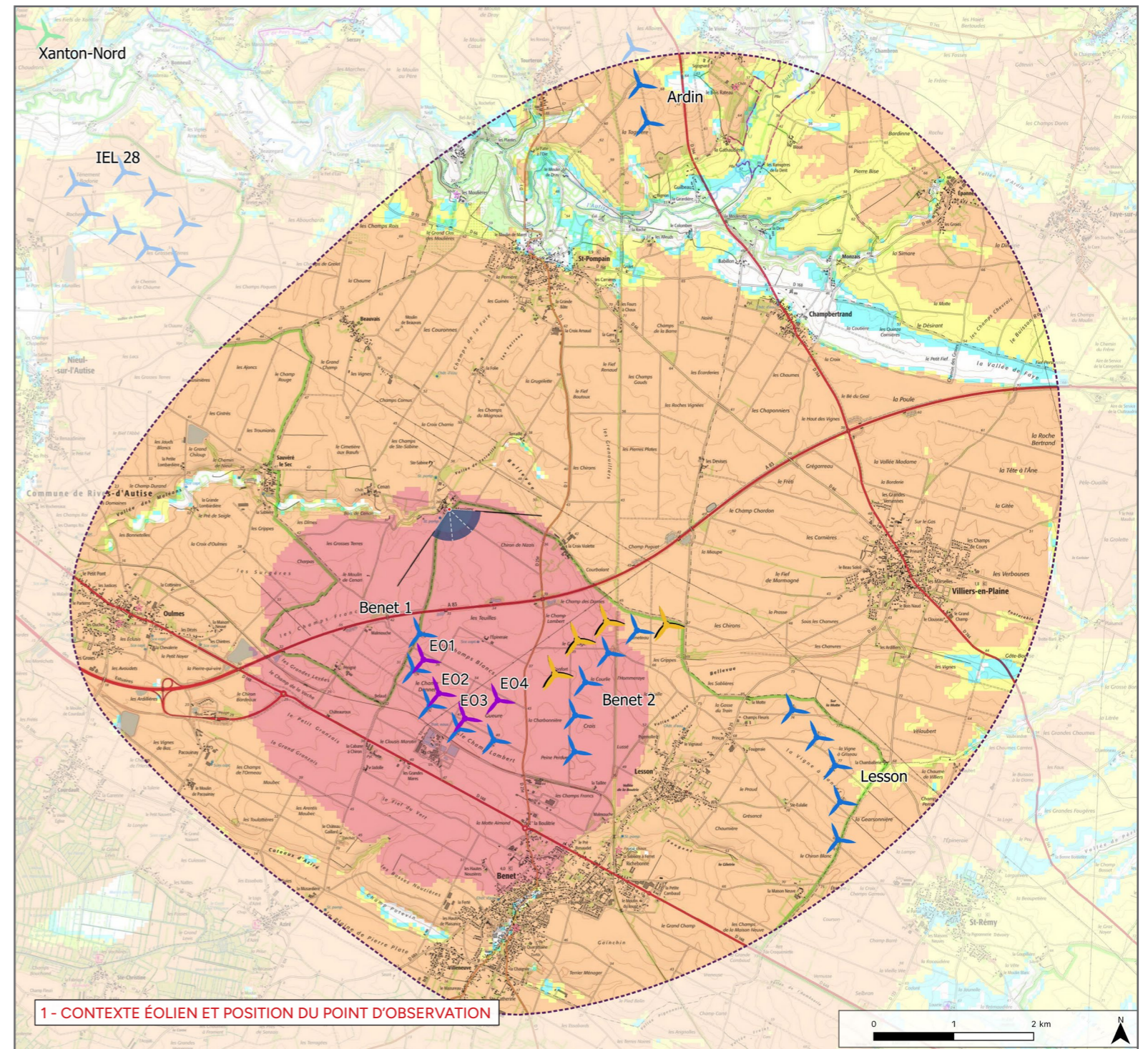
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.5
 Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

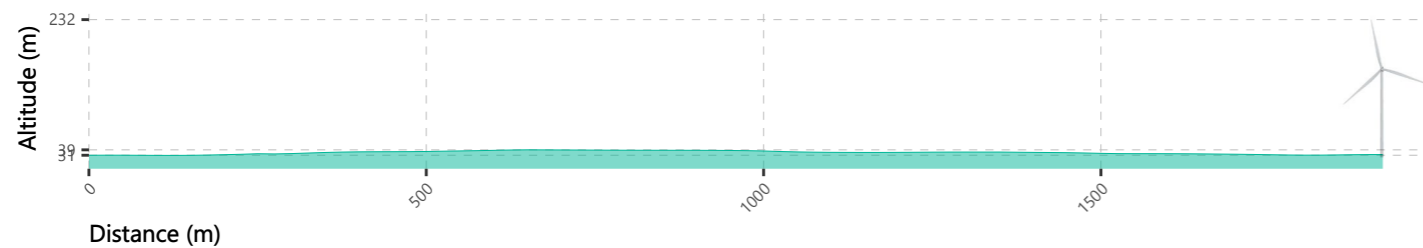
Pour se représenter les angles...
 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil
 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil
 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

Aires d'étude

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

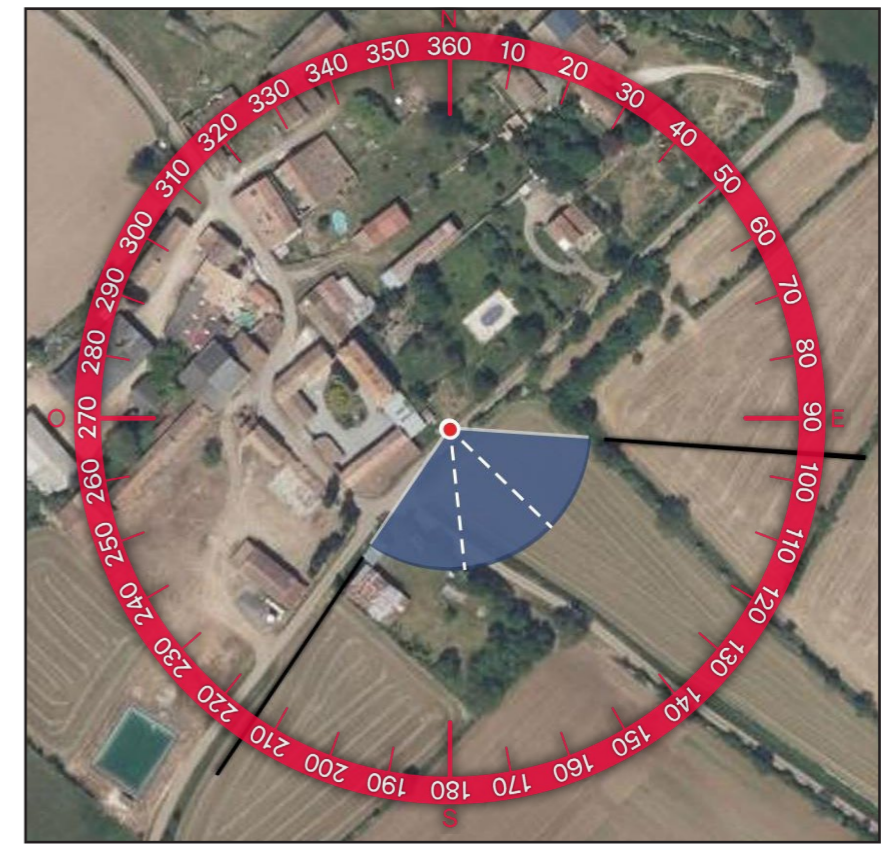
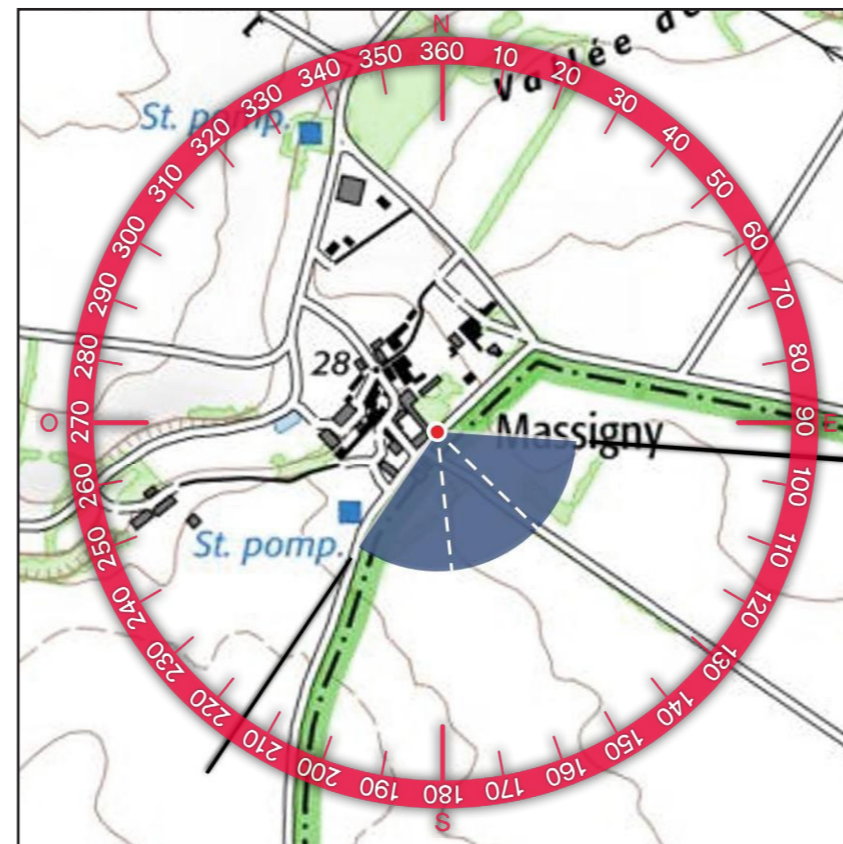


2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 14
Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 422683, 6596646, 31,4
Date et heure de prise de vue : 06/03/2023 15:37
Focale APS-C / Focale 24x36 : 35 mm / 52,5 mm
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
Assemblage panoramique : Cylindrique
Hauteur de prise de vue : 1,6 m





3 - SITUATION EXISTANTE - (Éolienne en service Éolienne accordée) - VUE 3X40°



4 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne instruite MRAE Projet éolien de la Croix Violette Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet) - VUE 3X40°

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







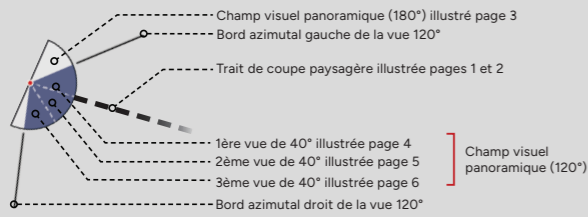
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER		ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien		Parcs éoliens	Depuis la frange est du lieu-dit de Massigny, les vues sont filtrées par la trame végétale du lieu de vie. Les parcs de Benet 2 et Croix violette se distinguent derrière la végétation avec une emprise mesurée. Le contexte éolien est complété par le parc de Lesson en arrière-plan de ces deux parcs mais avec une hauteur apparente inférieure. Depuis ce point de vue, la ferme éolienne de Benet s'inscrit derrière le bâtiment agricole et la végétation. Cependant si l'observateur se place un peu plus loin au sud sur la frange du lieu-dit, les vues s'ouvrent et laissent apparaître le projet avec une prégnance mesurée. Les impacts sont qualifiés de modérés.	> 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		Lieu-dit de Massigny		> 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 : 125m | 150m | 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E01 : 3km
 Éolienne la plus éloignée : E03 : 3,6 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 la Croix Violette (sans avis AE)
- Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet

Zones de visibilité (carte de ZVI)

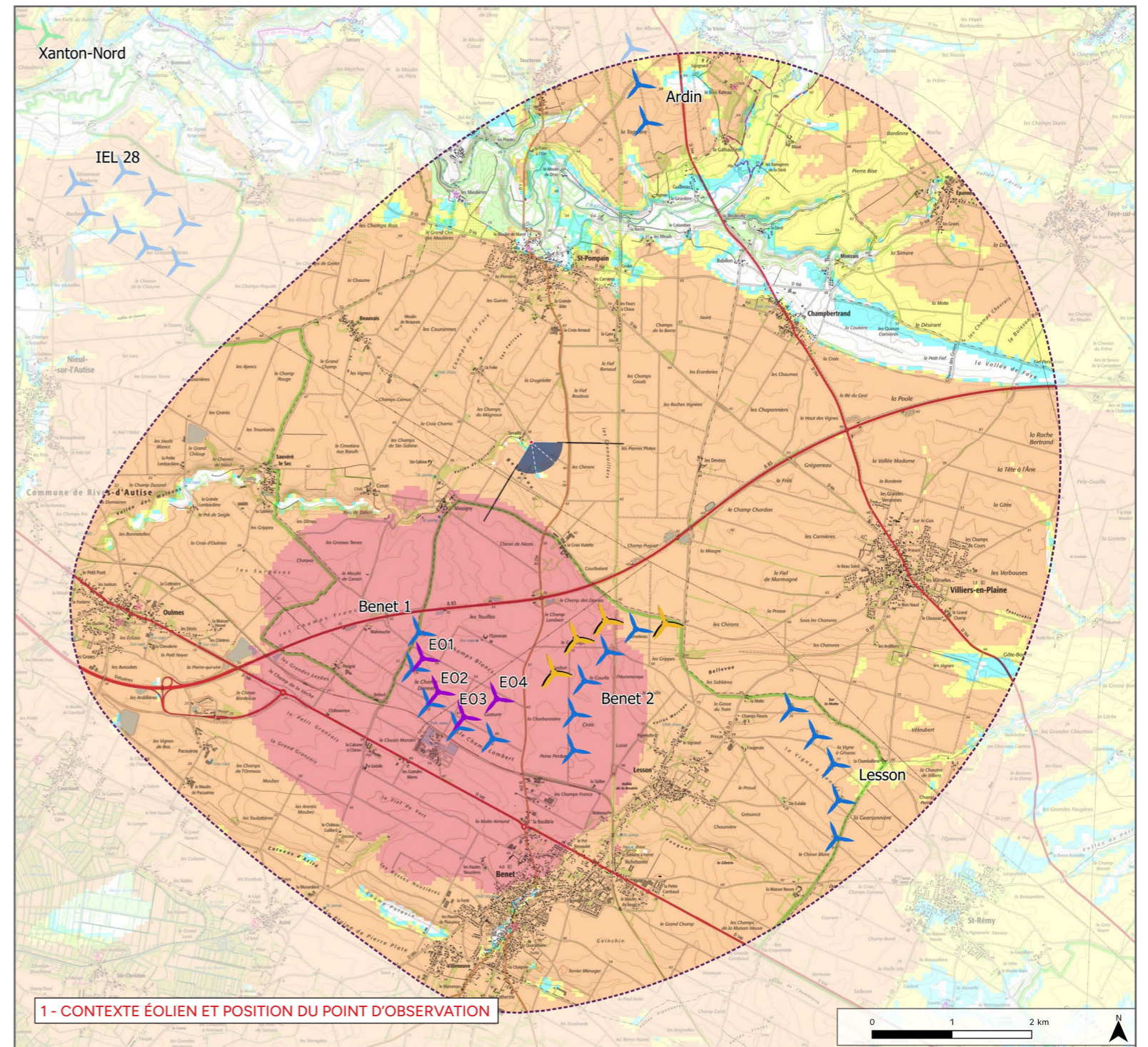
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.5
 Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

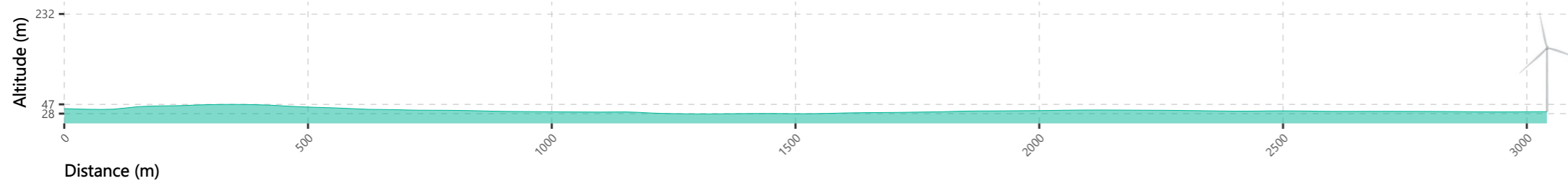
Pour se représenter les angles...
 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil
 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil
 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 15

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 423722, 6597476, 39,1

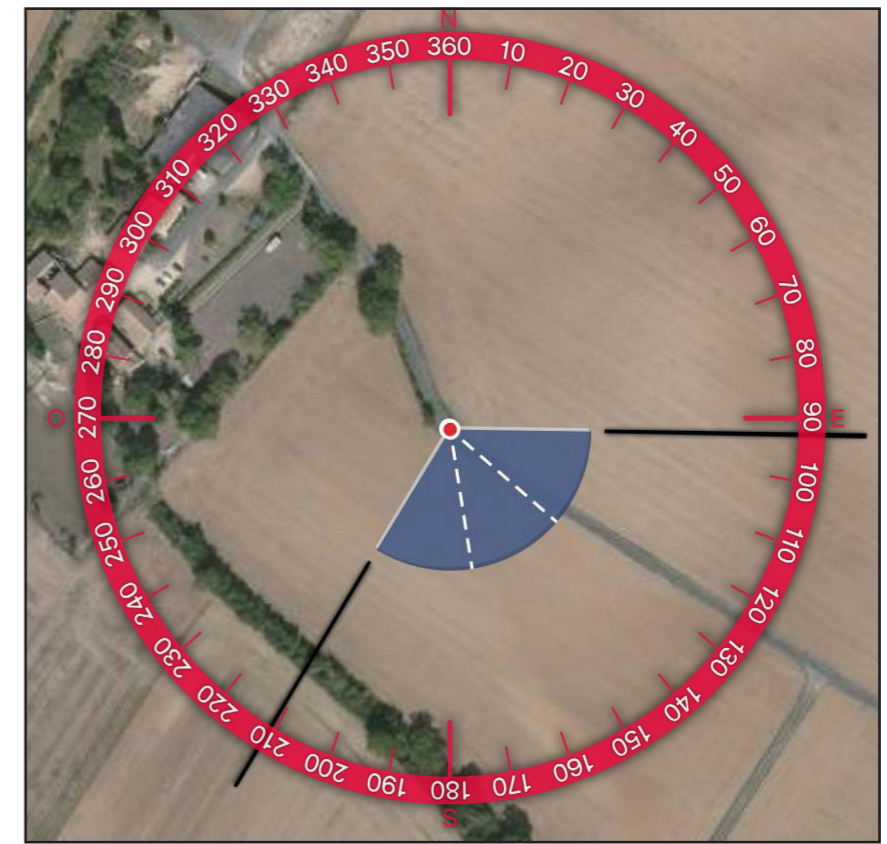
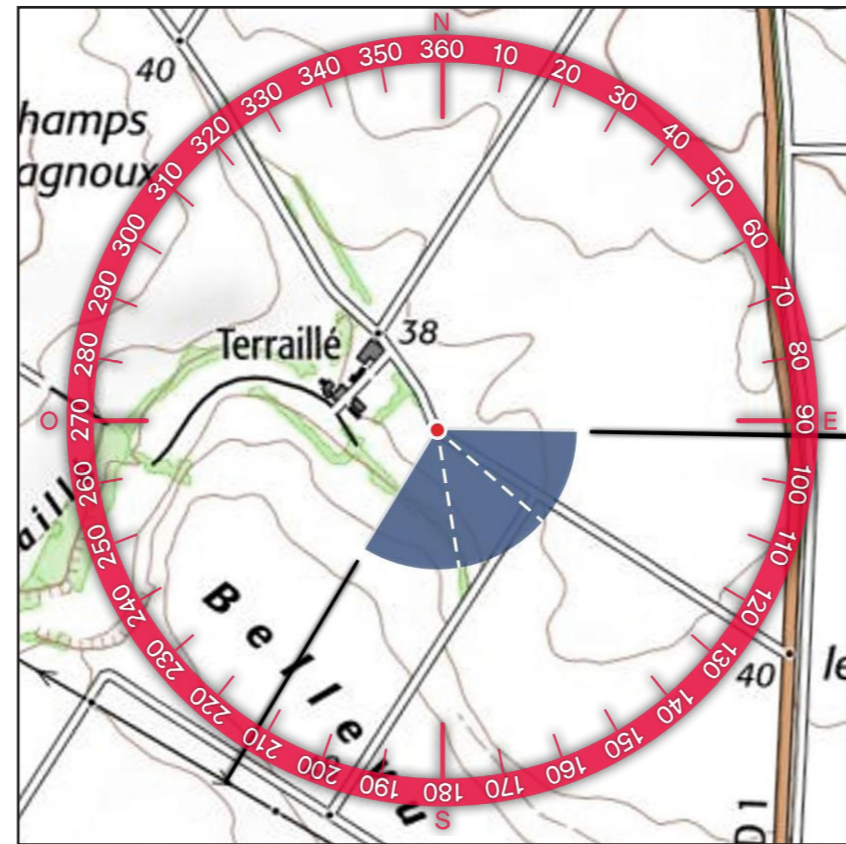
Date et heure de prise de vue : 06/03/2023 15:30

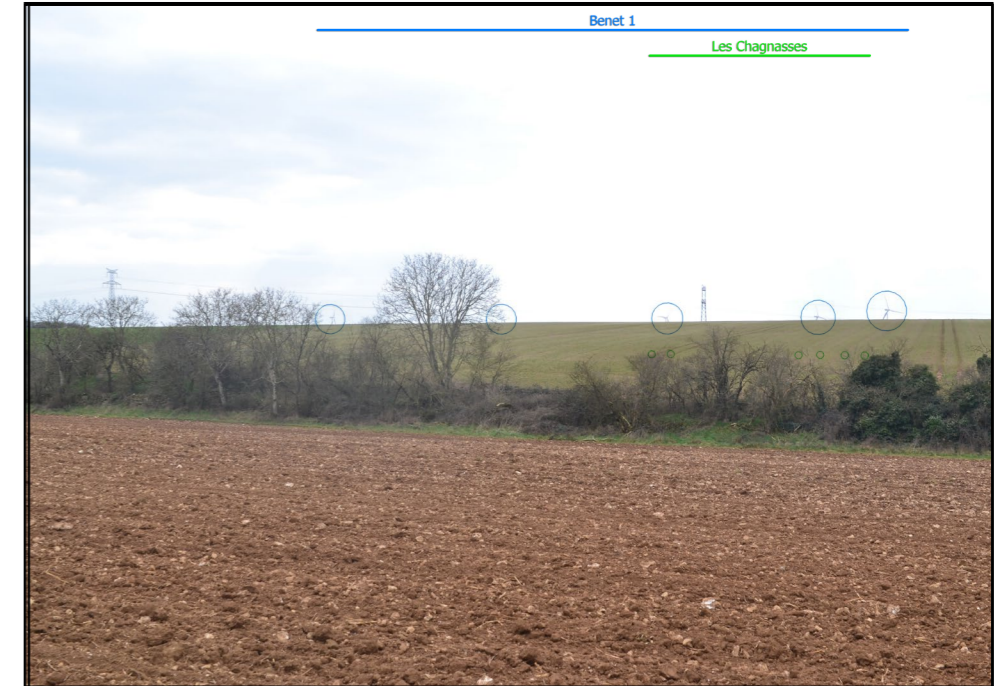
Focale APS-C / Focale 24x36 : 35 mm / 52,5 mm

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

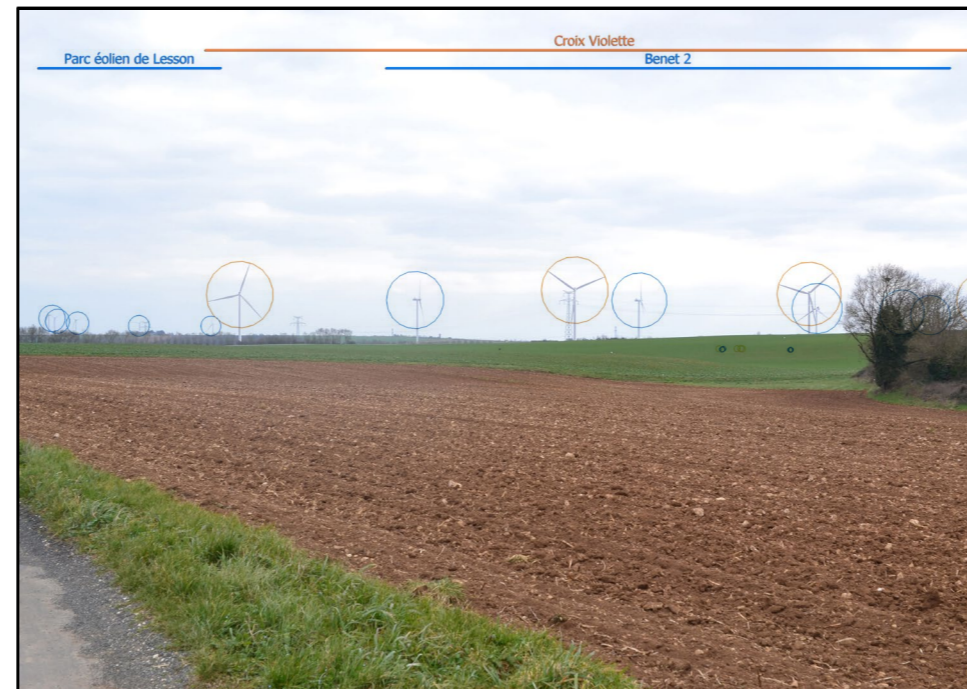
Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m





3 - SITUATION EXISTANTE- (Éolienne en service Éolienne accordée) - VUE 3X40°



4 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne instruite MRAE Projet éolien de la Croix Violette Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet) - VUE 3X40°



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

Croix Violette





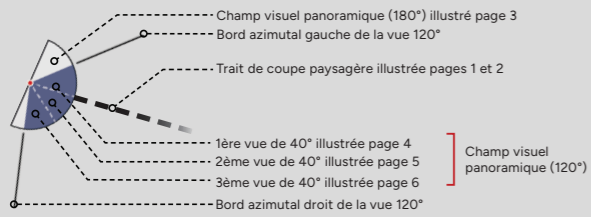
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parcs éoliens	Depuis les abords du lieu de vie de Terrailé, les vues sont ouvertes sur les ondulations du plateau. Le parc de Benet 2 et de la Croix Violette apparaissent au centre du panorama avec une emprise mesurée. Le parc de Lesson vient compléter le contexte éolien avec une hauteur apparente bien inférieure. La ferme éolienne de Benet s'inscrit à droite du panorama, tronquée par le relief. En effet, les ondulations du plateau viennent masquer la base des éoliennes. Néanmoins les rotors sont perceptibles quasiment dans leur ensemble. De plus, les éoliennes apparaissent avec un écart régulier, facilitant la lisibilité du parc. Le projet est visible avec une prégnance faible. Les impacts sont qualifiés de faibles.	> 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	Lieu-dit de Terrailé		> 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 : 125m | 150m | 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E01 : 3,6km
 Éolienne la plus éloignée : E03 : 4,3 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 la Croix Violette (sans avis AE)
- Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet

Zones de visibilité (carte de ZVI)

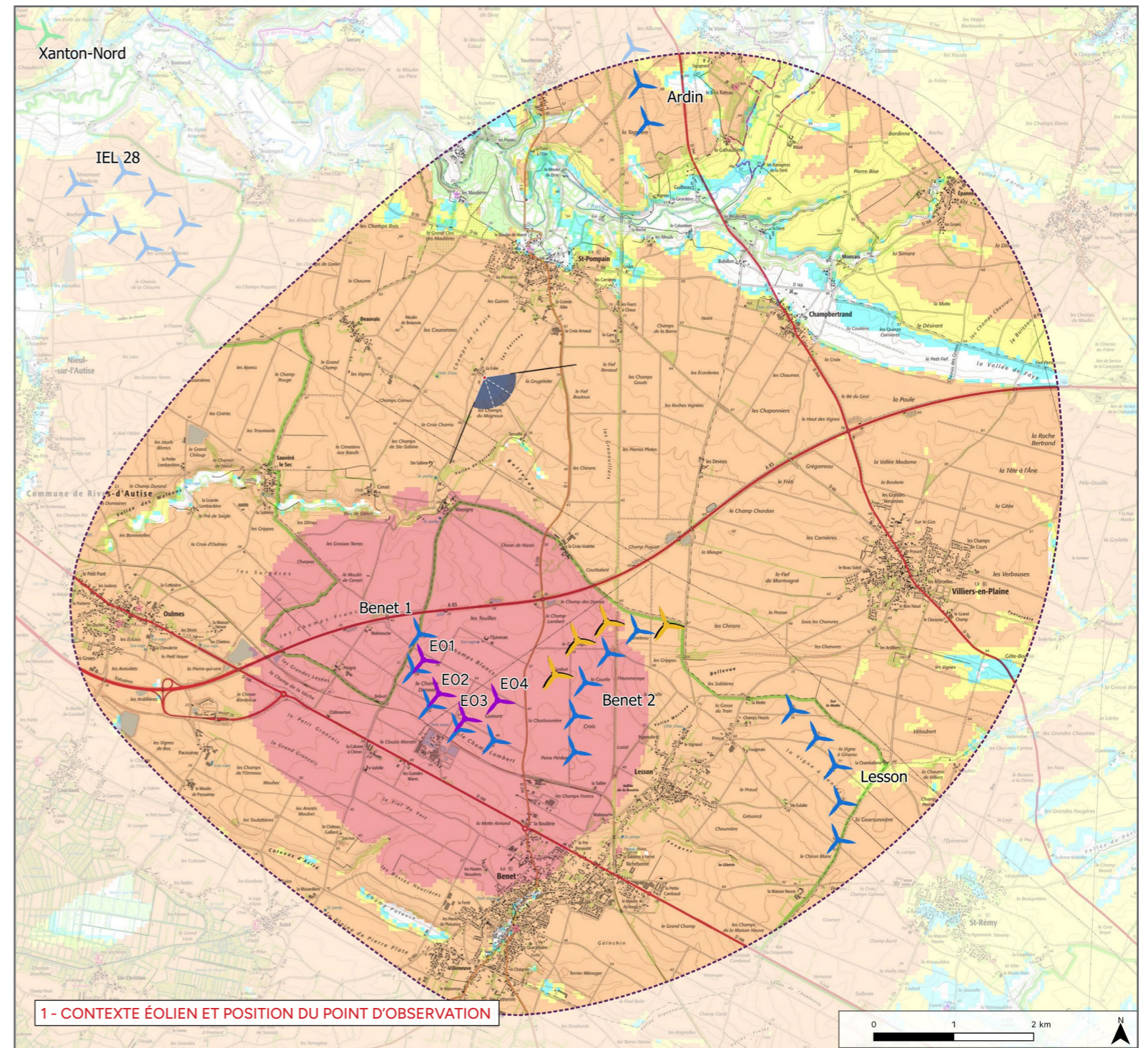
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.5
 Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

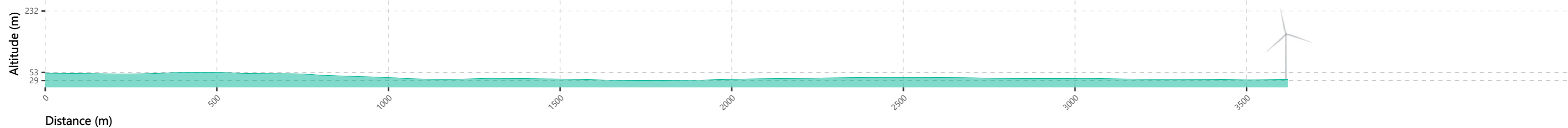
Pour se représenter les angles...
 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil
 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil
 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

Aires d'étude

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

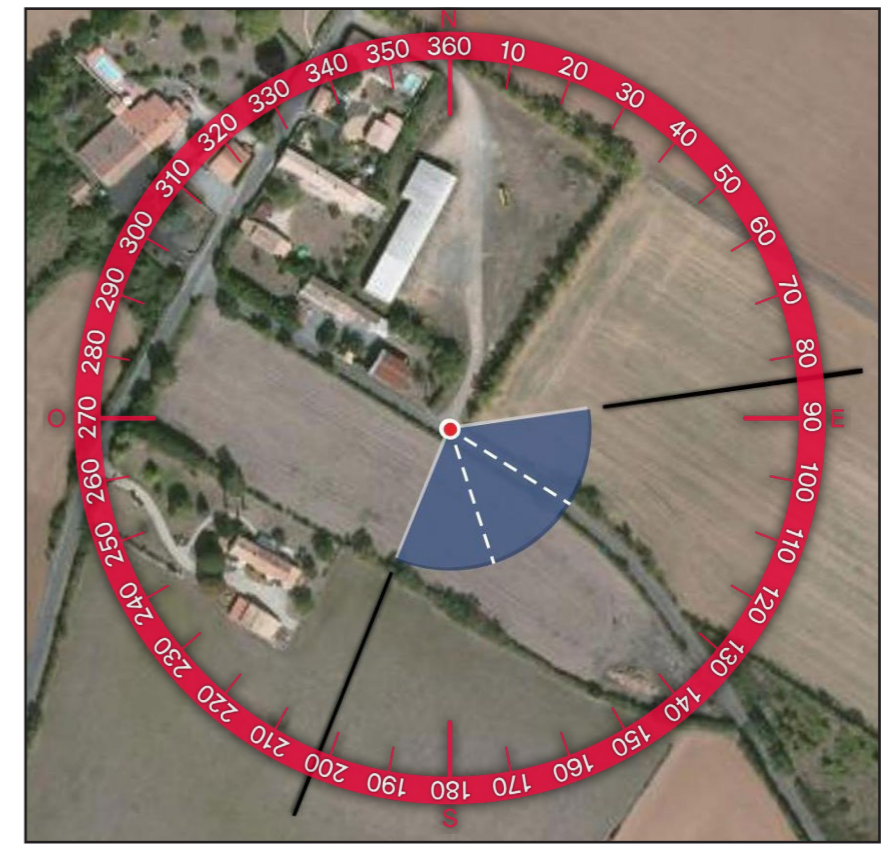
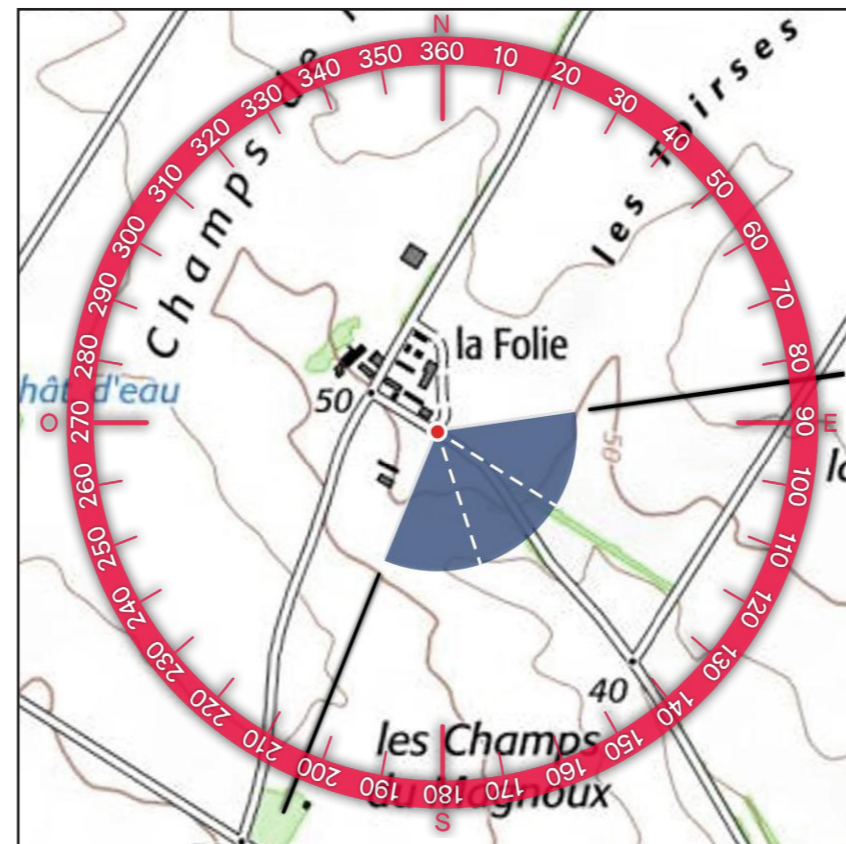


2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 12
Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 423123, 6598295, 53,1
Date et heure de prise de vue : 06/03/2023 15:25
Focale APS-C / Focale 24x36 : 35 mm / 52,5 mm
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
Assemblage panoramique : Cylindrique
Hauteur de prise de vue : 1,6 m





3 - SITUATION EXISTANTE - (Éolienne en service Éolienne accordée) - VUE 3X40°



4 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne instruite MRAE Projet éolien de la Croix Violette Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet) - VUE 3X40°

435

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



Croix Violette





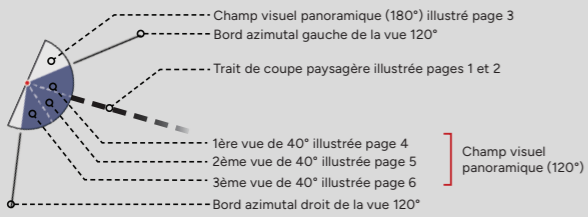
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parcs éoliens	Depuis le lieu-dit de la Folie, les vues sont relativement dégagées sur les parcelles agricoles. Le parc de Benet 2 et de la Croix Violette s'inscrivent au sein des cultures avec une prégnance mesurée. Le contexte éolien est complété par le parc de Lesson mais apparaît avec une emprise bien moindre. La ferme éolienne de Benet s'inscrit dans le prolongement du contexte actuel créant un effet d'étalement sur l'horizon. Depuis ce point de vue, les parcs sont filtrés voir masqués par la végétation mais depuis les habitations proches, des points de vue plus ouverts sont possibles. Les éoliennes du projet sont visibles avec un écart régulier favorisant la lisibilité du projet. Les impacts sont qualifiés de modérés.	> Effet d'étalement sur l'horizon > 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	Lieu-dit de la Folie		> 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 : 125m | 150m | 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E01 : 4,3km
 Éolienne la plus éloignée : E03 : 4,8 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 la Croix Violette (sans avis AE)
- Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet

Zones de visibilité (carte de ZVI)

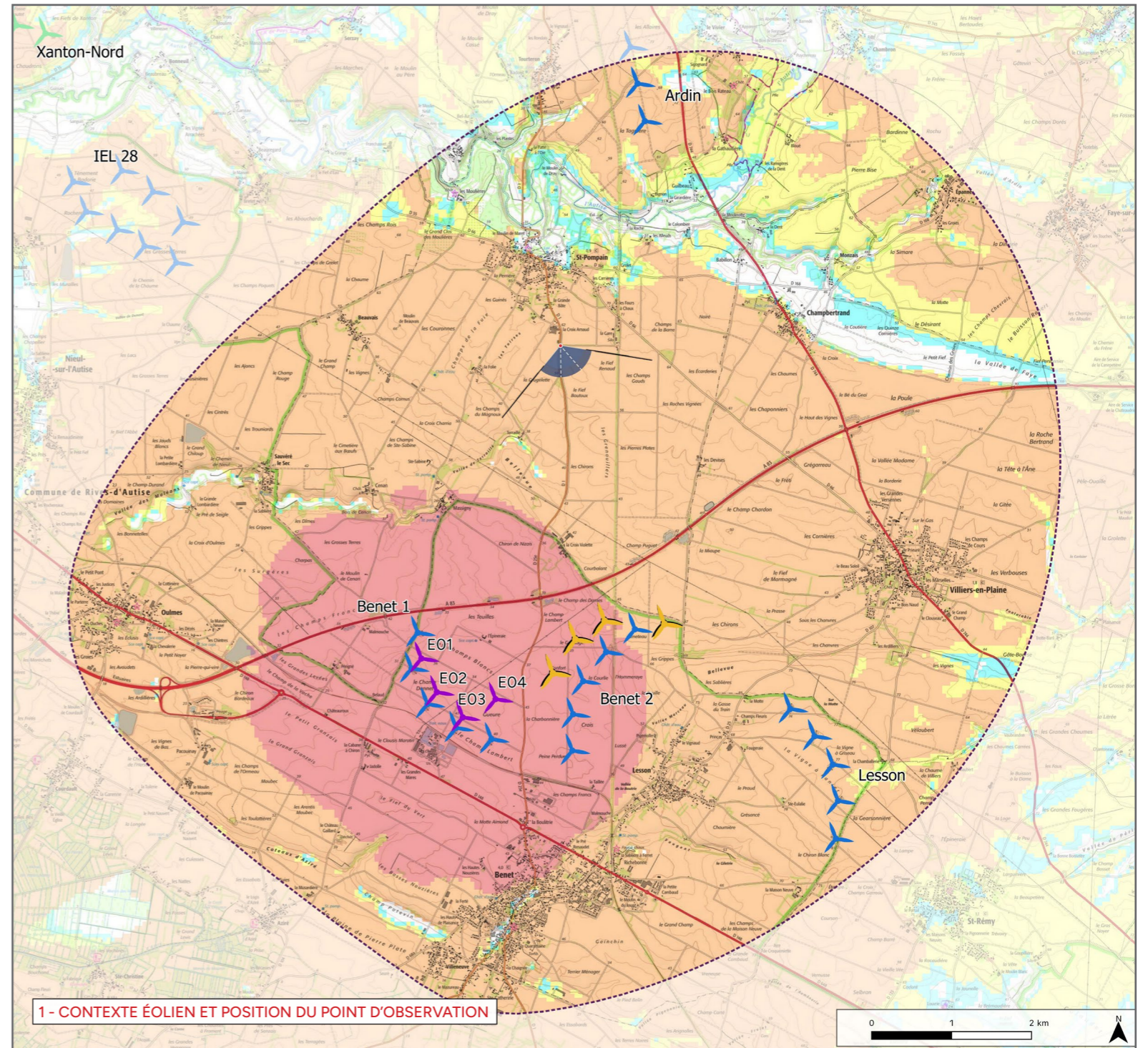
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.5
 Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

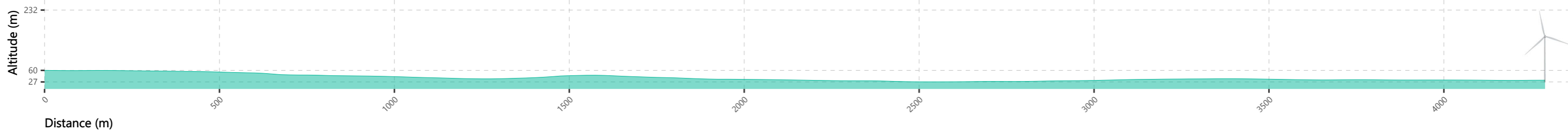
Pour se représenter les angles...
 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil
 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil
 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 13

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 424101, 6598676, 62,6

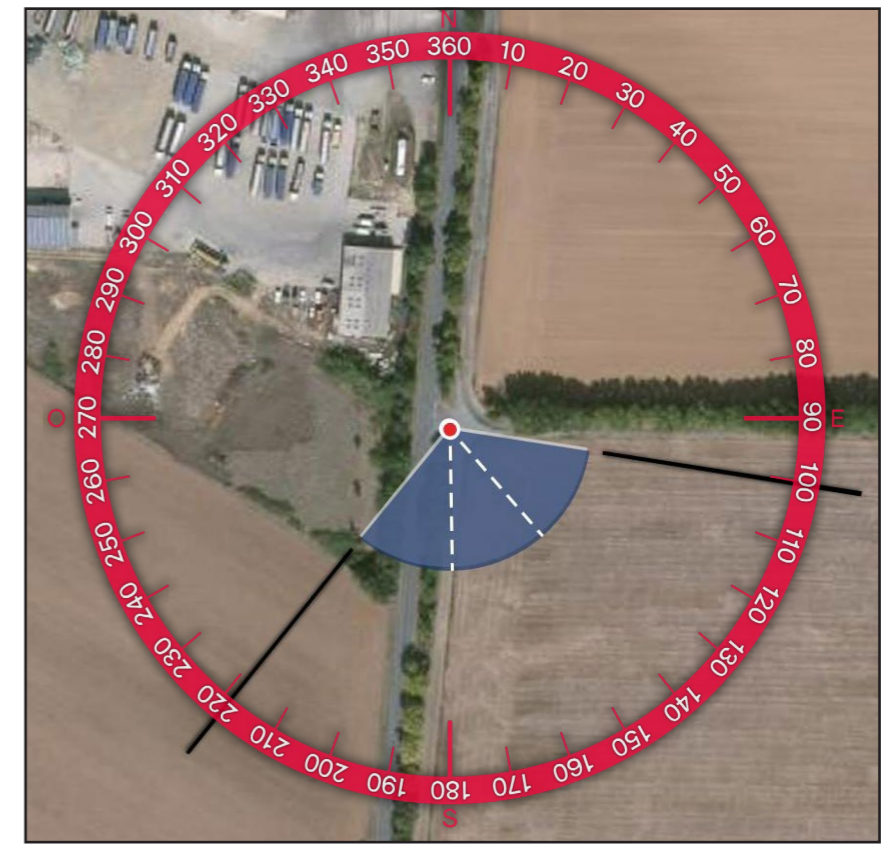
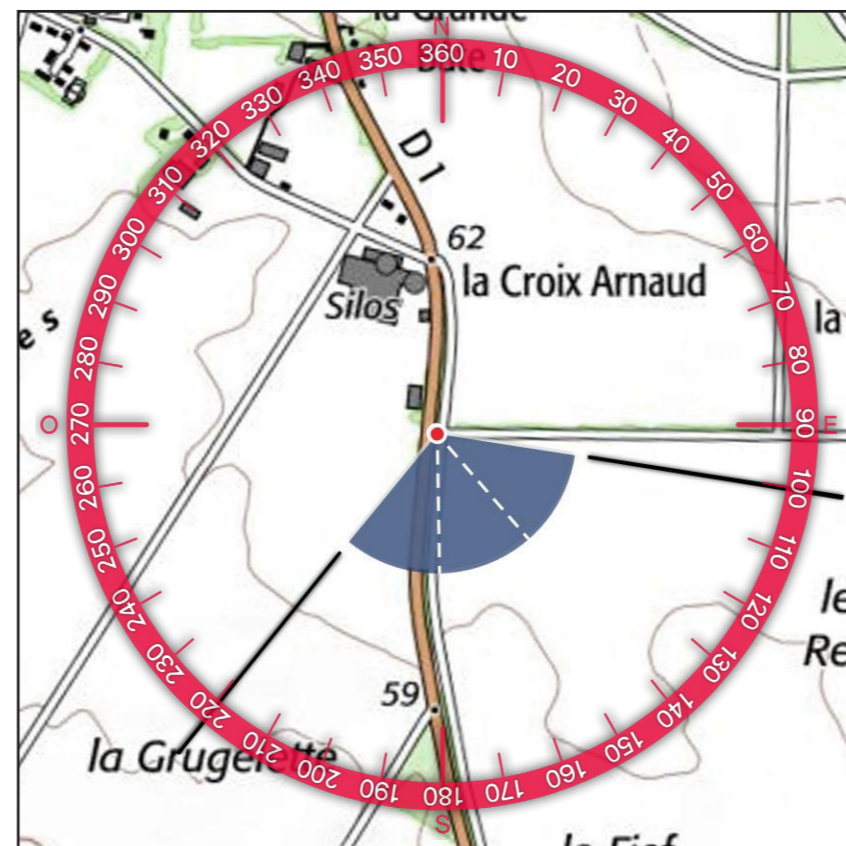
Date et heure de prise de vue : 06/03/2023 15:20

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

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m





3 - SITUATION EXISTANTE - (Éolienne en service Éolienne accordée) - VUE 3X40°



4 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne instruite MRAE Projet éolien de la Croix Violette Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet) - VUE 3X40°

441



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





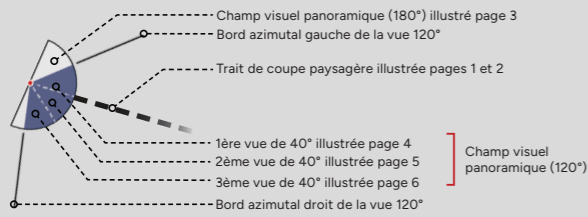
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER		ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien		Parcs éoliens	Depuis la RD1 en sortie de St-Pompain, les vues alternent entre vues ouvertes et vues fermées par la végétation qui longe celle-ci. Les parcs de Benet 2 et de la Croix Violette sont visibles à gauche de la route, au centre du panorama. Ces parcs forment un pôle éolien avec une emprise sur l'horizon relativement importante. Le parc de Lesson vient compléter le contexte éolien avec une prégnance plus faible. La ferme éolienne de Benet s'insère quand à lui à droite de la route, en partie filtrée voir masquée par les haies arbustives longeant la départementale. Bien que sa hauteur apparente est similaire à celle du contexte présent, son emprise horizontale est bien moindre réduisant sa prégnance. L'impact est qualifié de faible.	> Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication		D1	Depuis la RD1, la vitesse de l'observateur et l'alternance de vues ouvertes et fermées réduit la perception du projet. Ainsi l'impact est qualifié de faible.	> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg		Sortie de St-Pompain	Depuis la sortie de St-Pompain, au sud de la ville, il existe des fenêtres de visibilité dans la trame végétale offrant des vues sur le parc en projet. Au vu de la distance d'éloignement avec le projet, l'impact est qualifié de modéré.	> 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 : 125m | 150m | 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E01 : 5,1km
 Éolienne la plus éloignée : E03 : 5,6 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 la Croix Violette (sans avis AE)
- Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet

Zones de visibilité (carte de ZVI)

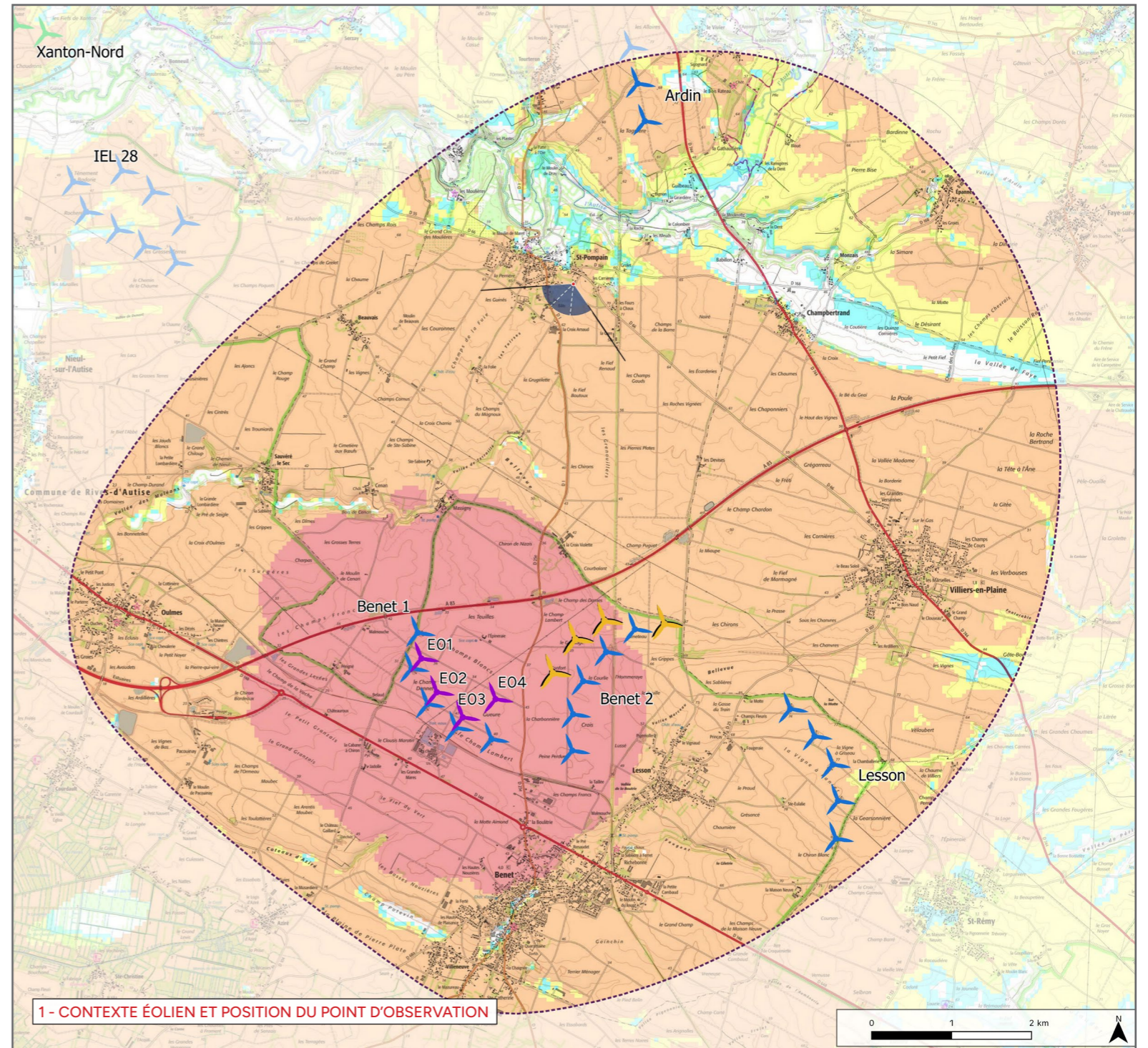
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.5
 Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

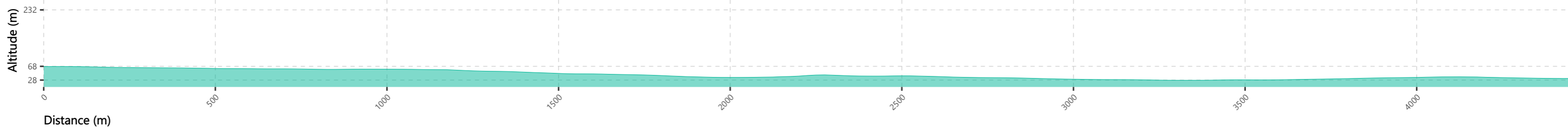
Pour se représenter les angles...
 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil
 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil
 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

Aires d'étude

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

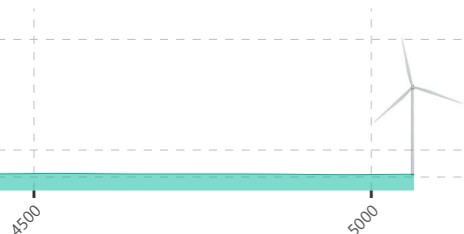
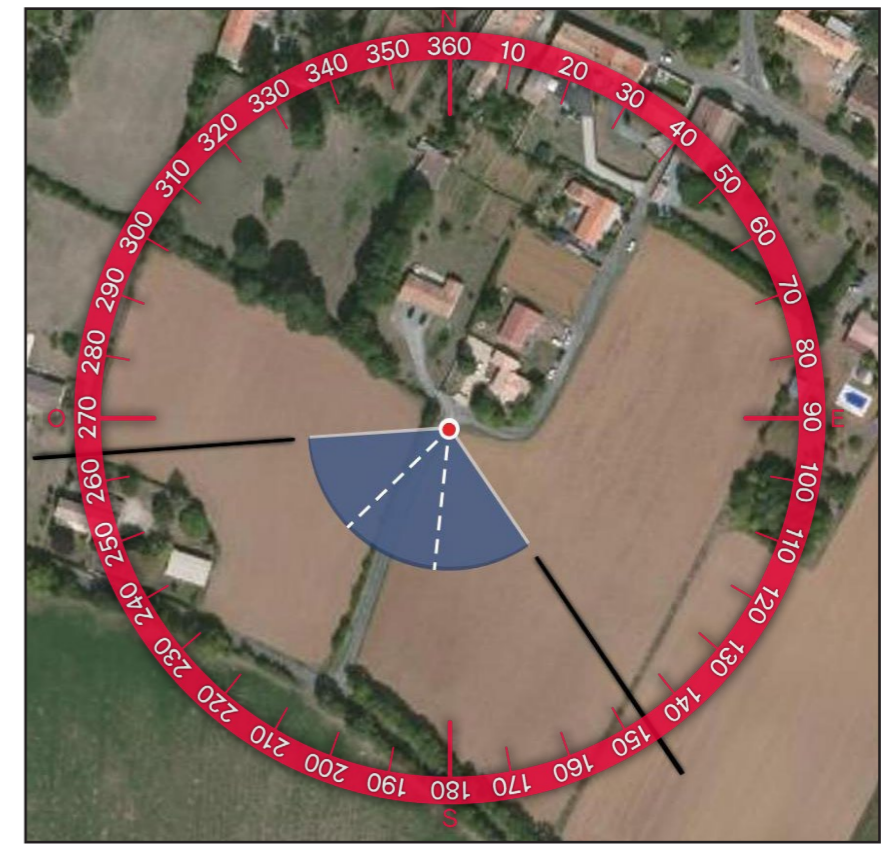
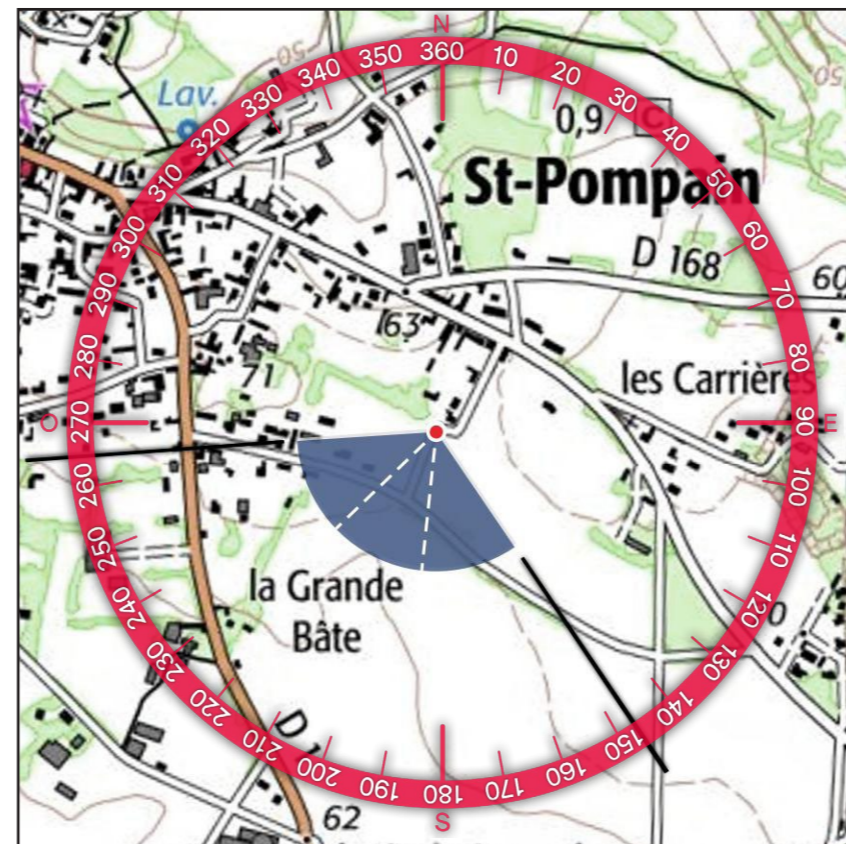


2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 27
Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 424264, 6599448, 69,7
Date et heure de prise de vue : 06/03/2023 15:10
Focale APS-C / Focale 24x36 : 35 mm / 52,5 mm
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
Assemblage panoramique : Cylindrique
Hauteur de prise de vue : 1,6 m





3 - SITUATION EXISTANTE- (Éolienne en service Éolienne accordée) - VUE 3X40°



4 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne instruite MRAE Projet éolien de la Croix Violette Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet) - VUE 3X40°



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



E04

E03

E02

E01



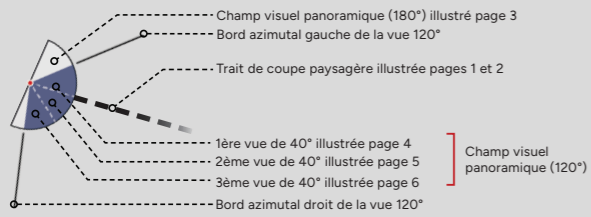
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parcs éoliens	Depuis la frange sud-est de St-Pompain, la végétation filtre voir masque les vues lointaines sur le plateau. Les parcs de Benet 2 et la Croix Violette sont discrètement perceptibles à travers la trame végétale. De même, la ferme éolienne de Benet est filtrée par la végétation qui longe les parcelles agricoles. Sa prégnance est considérée comme très faible. À noter qu'en période estivale, la présence de feuilles dans les arbres rend la perception du projet impossible. Les impacts sont qualifiés de très faibles.	> 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	frange sud-est St Pompain		> 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 : 125m | 150m | 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E01 : 5,2km
 Éolienne la plus éloignée : E03 : 5,8 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 la Croix Violette (sans avis AE)
- Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet

Zones de visibilité (carte de ZVI)

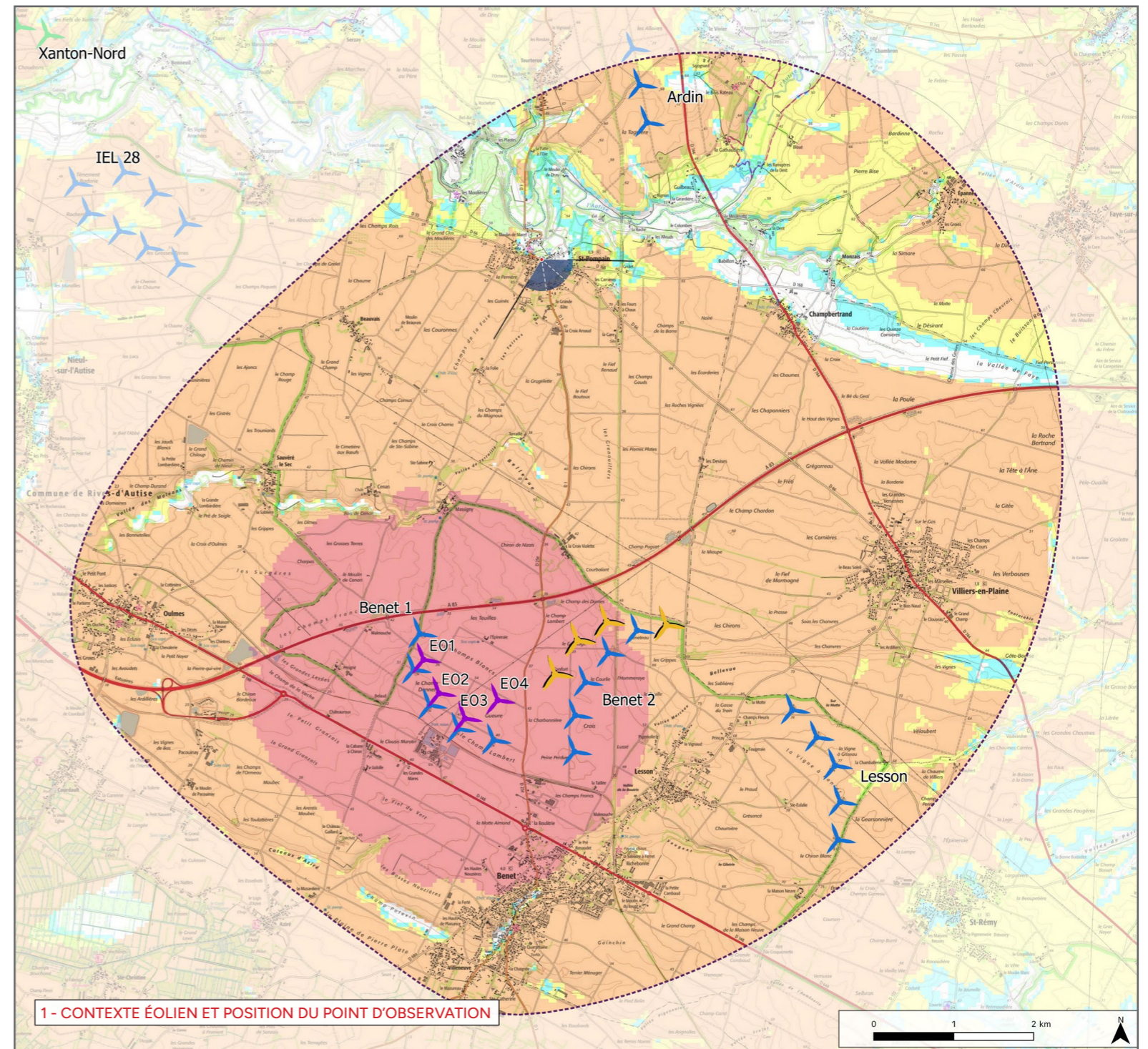
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.5
 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

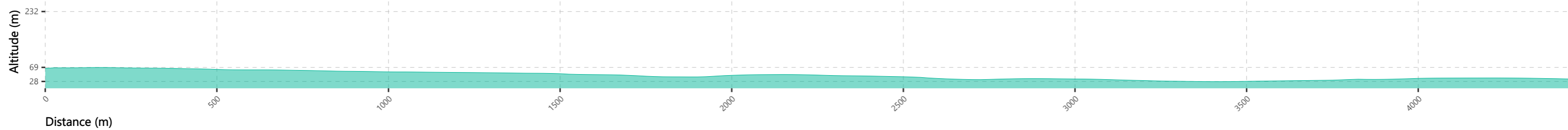
Aires d'étude

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



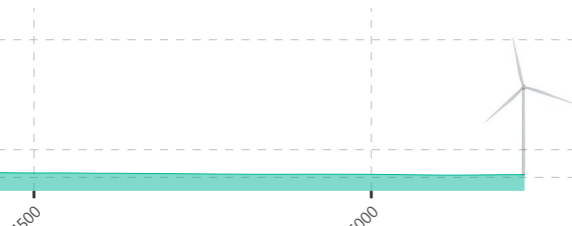
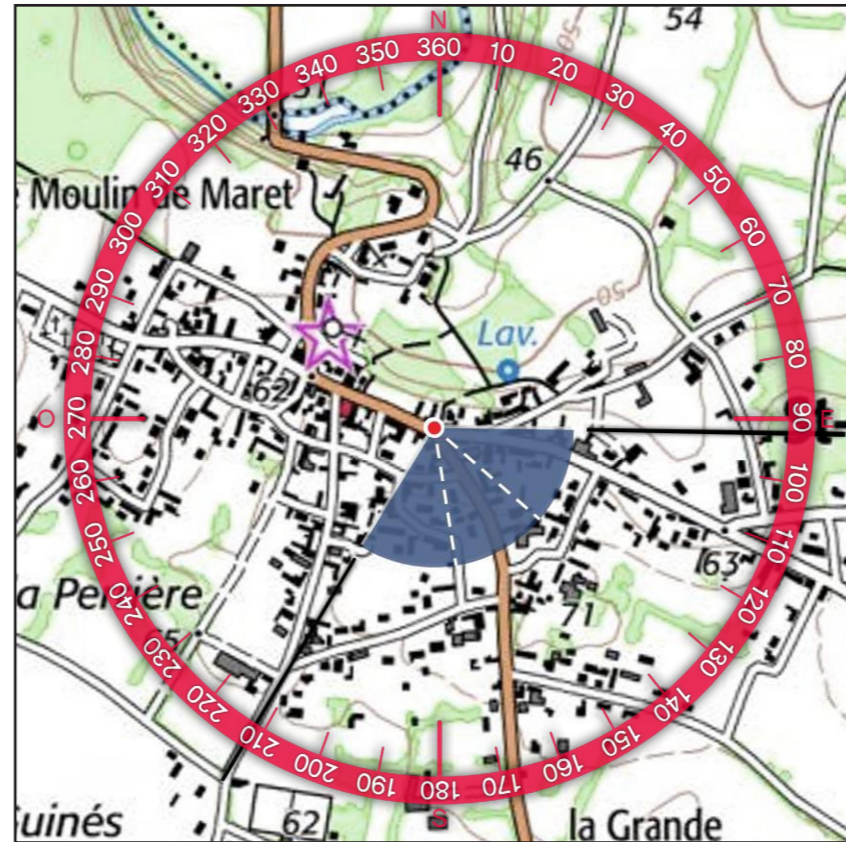
1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 13 été
Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 423837, 6599770, 65,9
Date et heure de prise de vue : 14/09/2023 12:59
Focale APS-C / Focale 24x36 : 35 mm / 52,5 mm
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
Assemblage panoramique : Cylindrique
Hauteur de prise de vue : 1,6 m





3 - SITUATION EXISTANTE- (Éolienne en service Éolienne accordée) - VUE 3X40°



4 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne instruite MRAE Projet éolien de la Croix Violette Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet) - VUE 3X40°

453



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





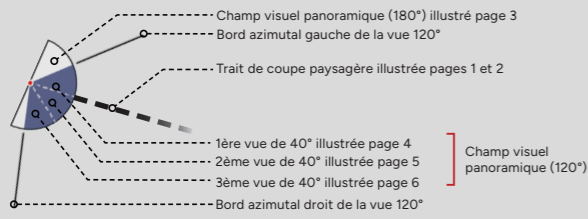
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Centre-bourg St-Pompain	Depuis le centre bourg de St-Pompain, les vues sont fermées par la trame bâtie de la ville. Le projet est masqué par le bâti du bourg, le rendant imperceptible depuis ce point de vue. L'impact est qualifié de nul.	> Absence de 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 : 125m | 150m | 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E01 : 5,3km
 Éolienne la plus éloignée : E03 : 6 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 la Croix Violette (sans avis AE)
- Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet

Zones de visibilité (carte de ZVI)

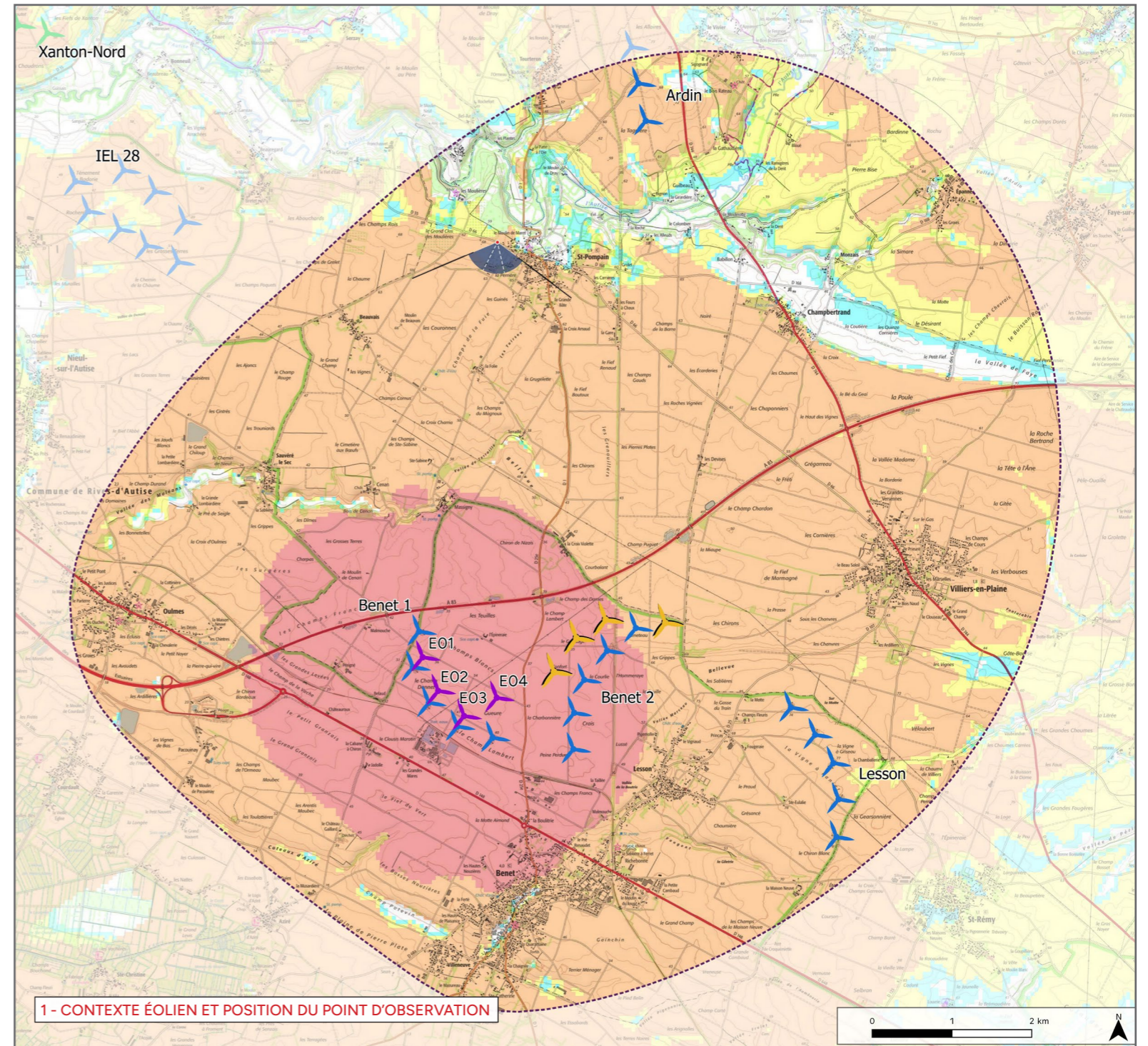
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.5
 Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

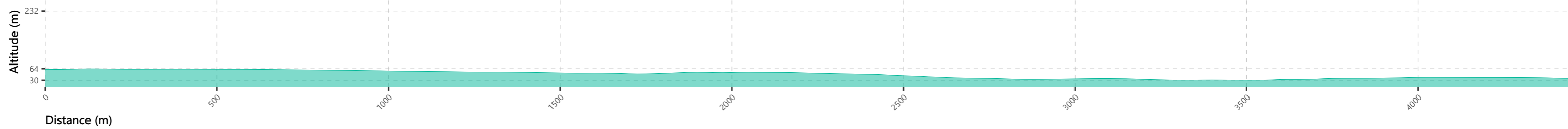
Pour se représenter les angles...
 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil
 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil
 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

Aires d'étude

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

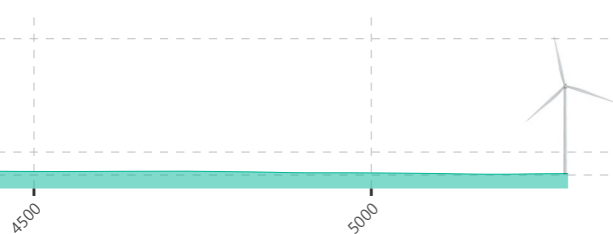
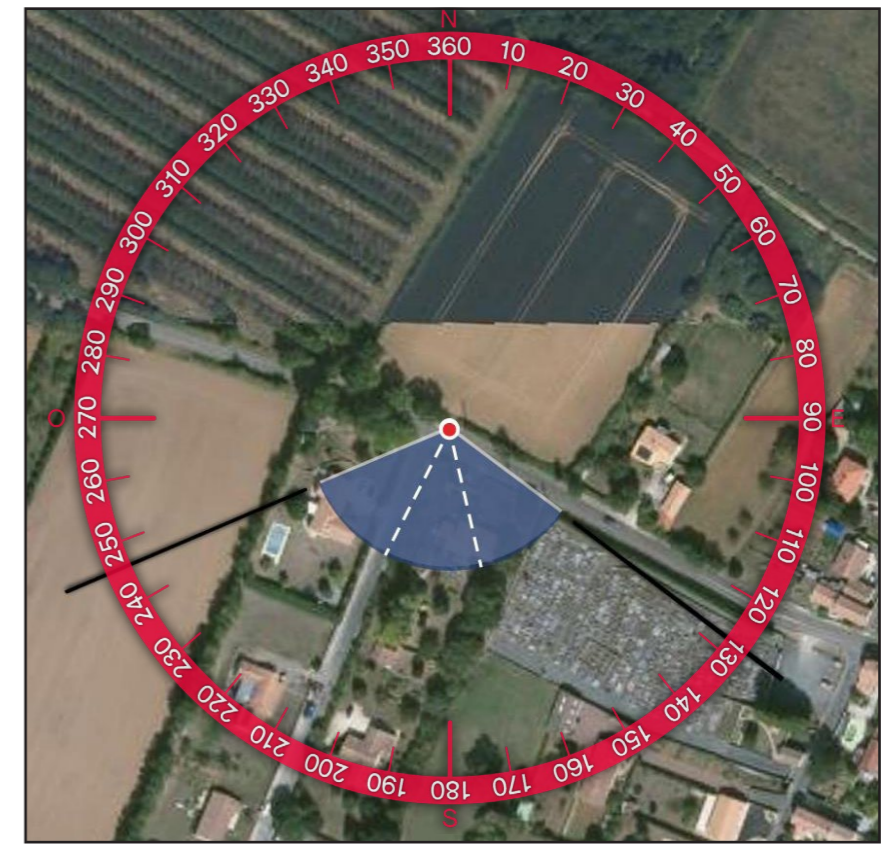
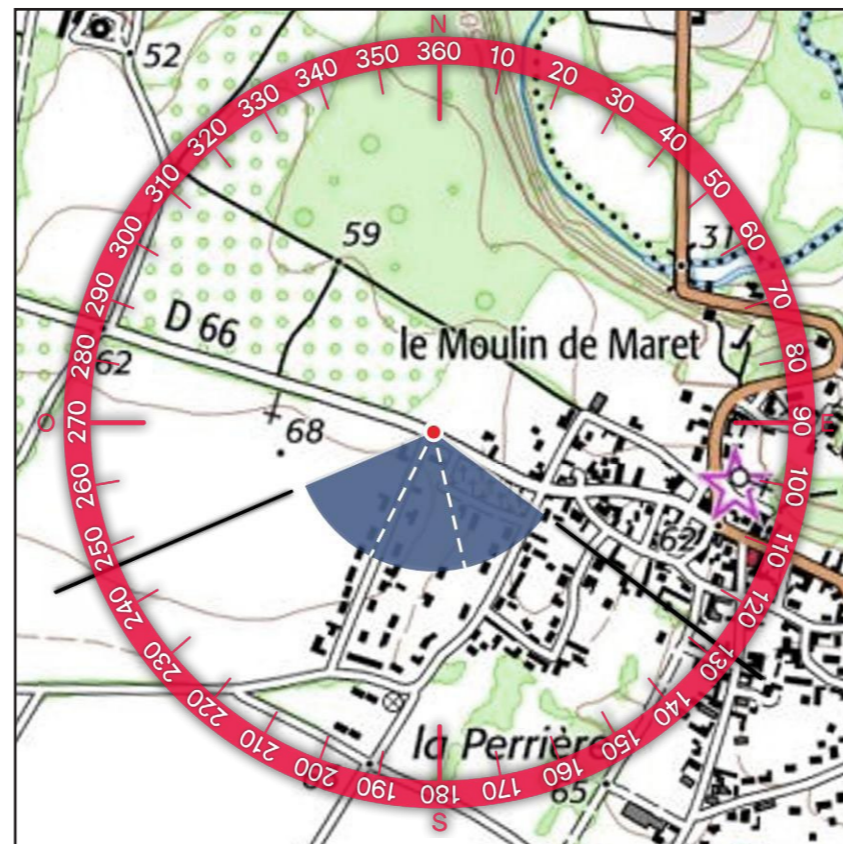


2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



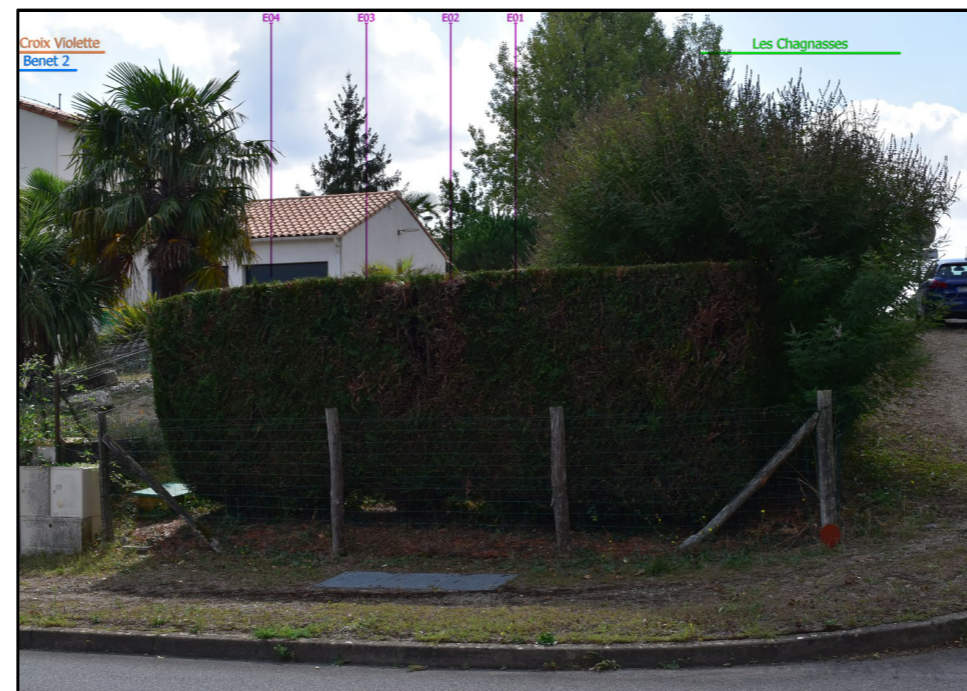
Informations photographie

Identifiant : 12 été
Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 423298, 6599964, 64,6
Date et heure de prise de vue : 14/09/2023 13:05
Focale APS-C / Focale 24x36 : 35 mm / 52,5 mm
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
Assemblage panoramique : Cylindrique
Hauteur de prise de vue : 1,6 m





3 - SITUATION EXISTANTE- (Éolienne en service Éolienne accordée) - VUE 3X40°



4 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne instruite MRAE Projet éolien de la Croix Violette Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet) - VUE 3X40°

459

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

Croix Violette

E04

E03

E02

E01





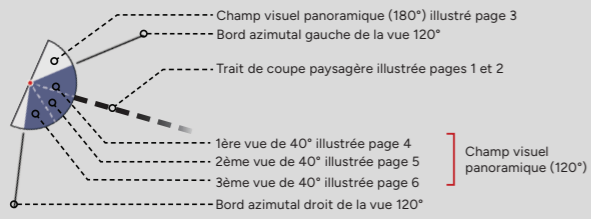
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Entrée de St-Pompain	Depuis l'entrée de bourg de St-Pompain au nord-ouest du bourg, les vues sont fermées par la topographie et les habitations de la ville. Le parc en projet se situe derrière ces masques visuels rendant la perception de celui-ci impossible. L'impact est qualifié de nul.	> Absence de 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 : 125m | 150m | 200m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E01 : 5,6km
 Éolienne la plus éloignée : E03 : 6,3 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 la Croix Violette (sans avis AE)
- Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet

Zones de visibilité (carte de ZVI)

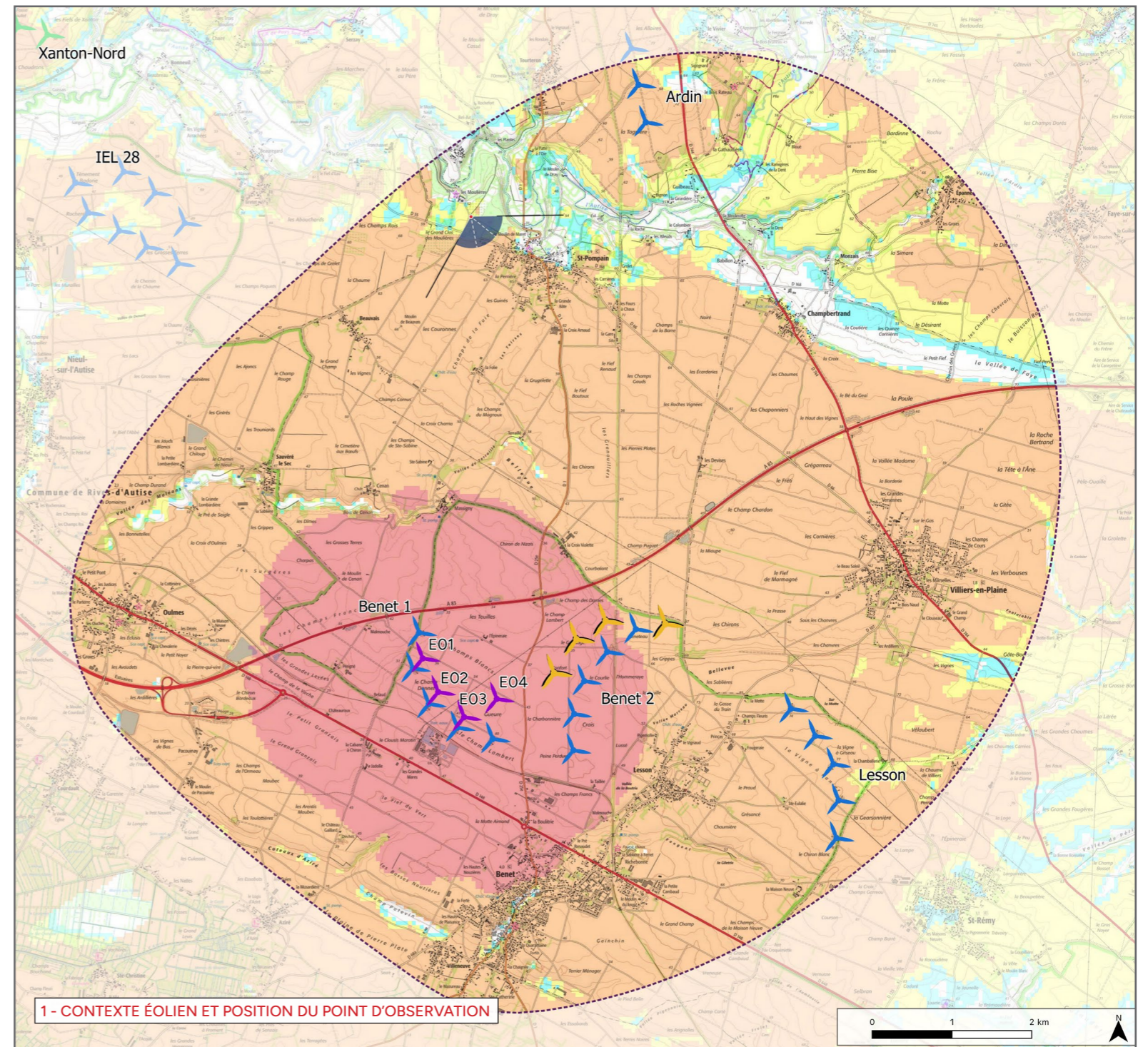
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.5
 Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

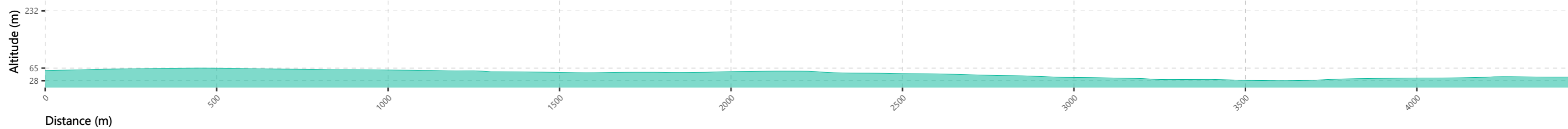
Pour se représenter les angles...
 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil
 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil
 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

Aires d'étude

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

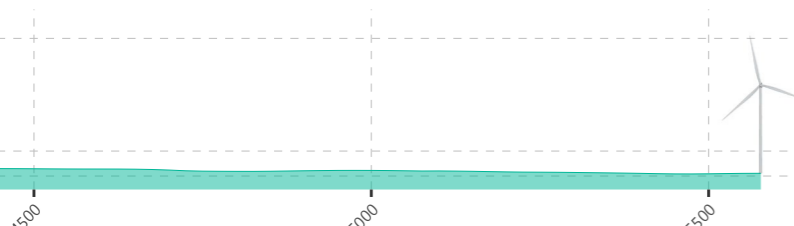
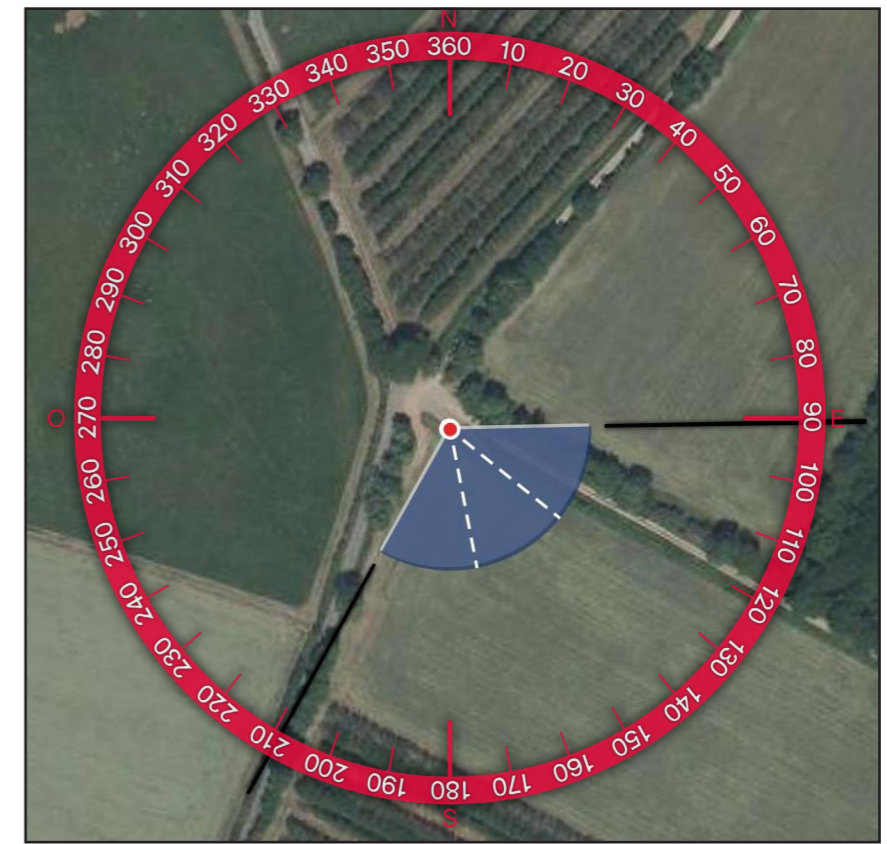
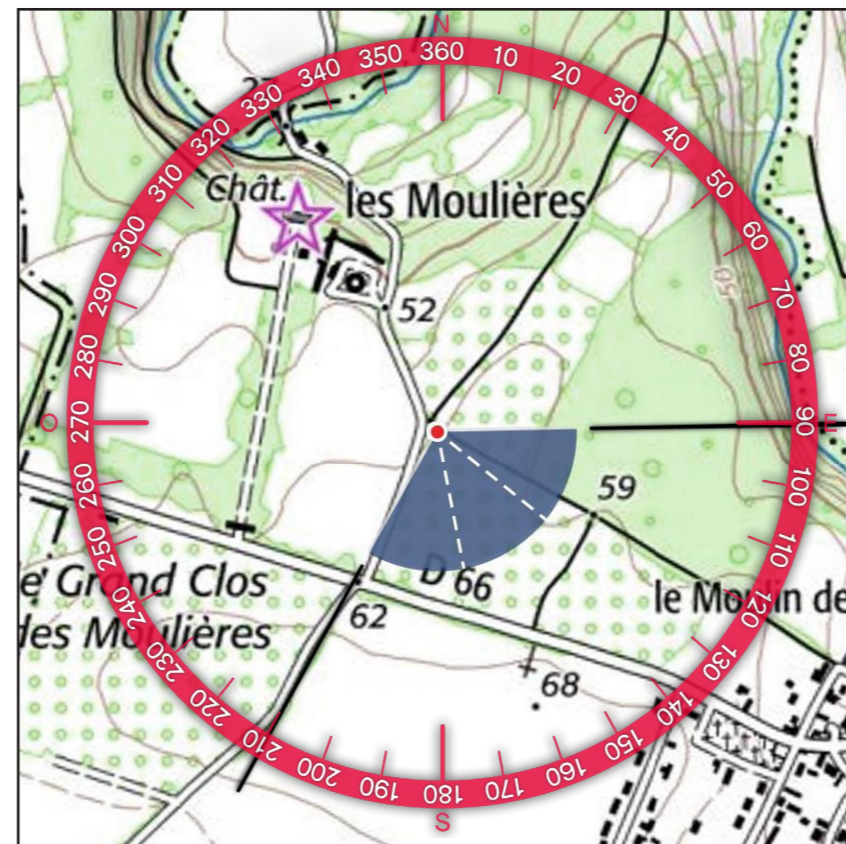


2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 26
Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 422965, 6600300, 61,2
Date et heure de prise de vue : 06/03/2023 15:03
Focale APS-C / Focale 24x36 : 35 mm / 52,5 mm
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
Assemblage panoramique : Cylindrique
Hauteur de prise de vue : 1,6 m





3 - SITUATION EXISTANTE- (Éolienne en service Éolienne accordée) - VUE 3X40°



4 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne instruite MRAE Projet éolien de la Croix Violette Projet de renouvellement de la ferme éolienne de Benet) - VUE 3X40°

465

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					
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé		Château des Moulières		Depuis le chemin d'accès au château des Moulières, les vues sont ouvertes mais peu profondes sur le plateau du fait de la trame végétale dense présente sur le pourtour de la parcelle. Le parc en projet est masqué par le relief et la végétation qui se développe dans ce panorama. L'impact est qualifié de nul. À noter que potentiellement depuis les fenêtres du monument, des vues plus lointaine peuvent être possibles mais n'ont pas pu être vérifiées.		> Absence de visibilité		Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort