

E . Impacts paysagers depuis l'aire d'étude rapprochée



1 . CARNET DE PHOTOMONTAGES COMMENTÉS DE L'AIRE RAPPROCHÉE

(ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER PAR PLANCHE)





Photo : Extrait d'un photomontage - Vue depuis la frange ouest de St-Maxire (photomontage n°8)

FIGURE 118 : LOCALISATION DES POINTS DE PHOTOMONTAGES SUR LA CARTE DE VISIBILITÉ THÉORIQUE DU PROJET ÉOLIEN - AIRE RAPPROCHÉE

PROJET ÉOLIEN DE BENET :
«FERME ÉOLIENNE DE LA CROIX VIOLETTE»

-  Éolienne projetée
-  Aire immédiate
-  Aire rapprochée

Angle apparent

-  0,1 - 0,5°
-  0,5 - 1°
-  1,0 - 5,0°
-  > 5,0°

À noter que les zones non colorées sont hors ZVI


Informations relatives au calcul de la ZVI

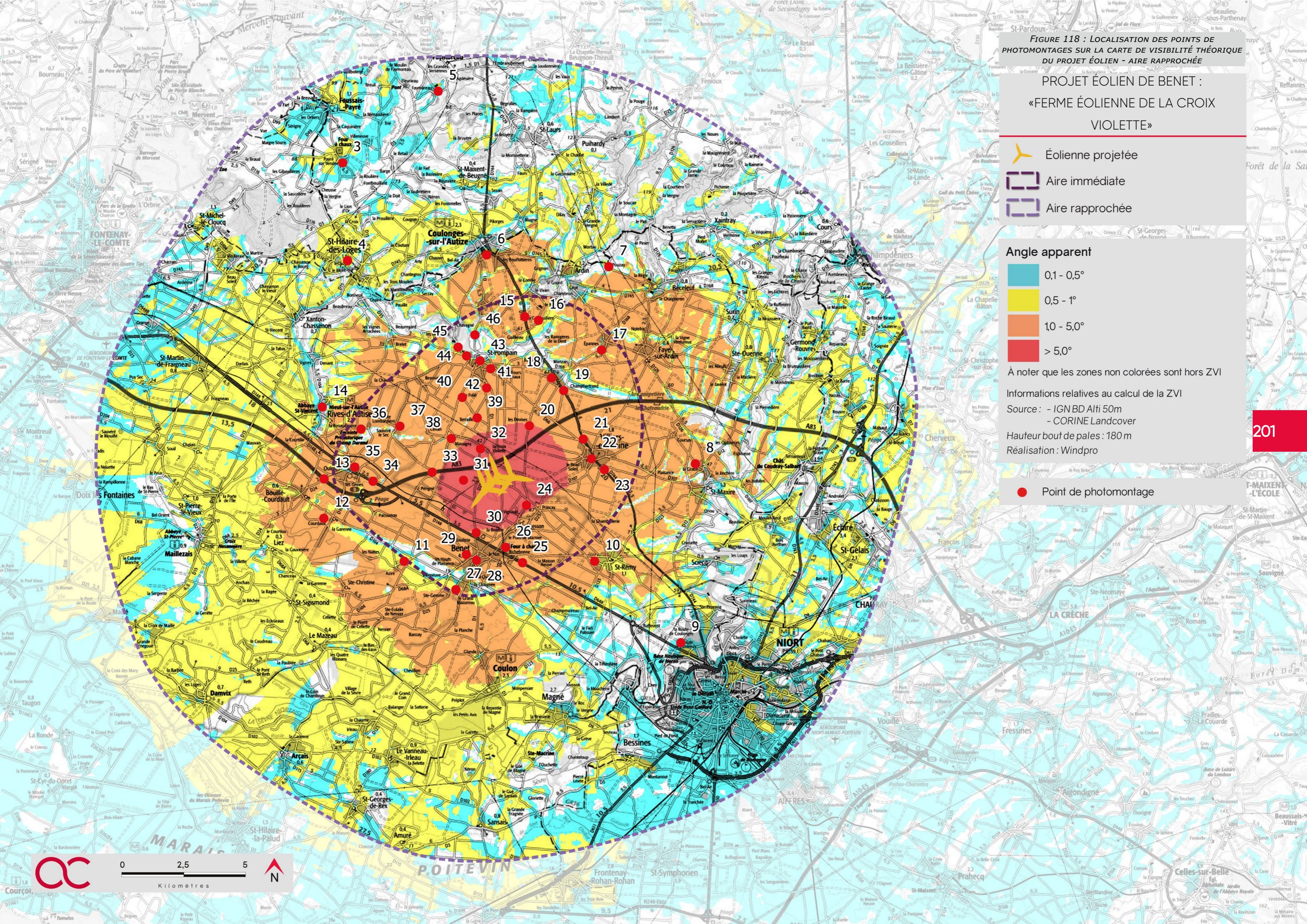
Source : - IGN BD Alti 50m

- CORINE Landcover

Hauteur bout de pales : 180 m

Réalisation : Windpro

-  Point de photomontage

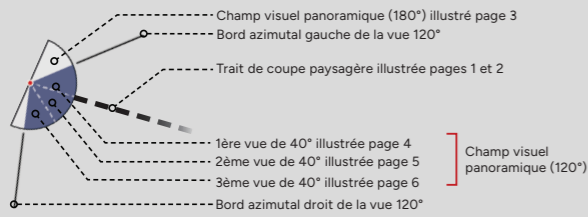


Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 106,5m | 117m | 165m
 112m | 136m | 180m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E01 : 13,6km
 Éolienne la plus éloignée : E03 : 14,4 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
- Projet éolien d'Epineriaie

Zones de visibilité (carte de ZVI)

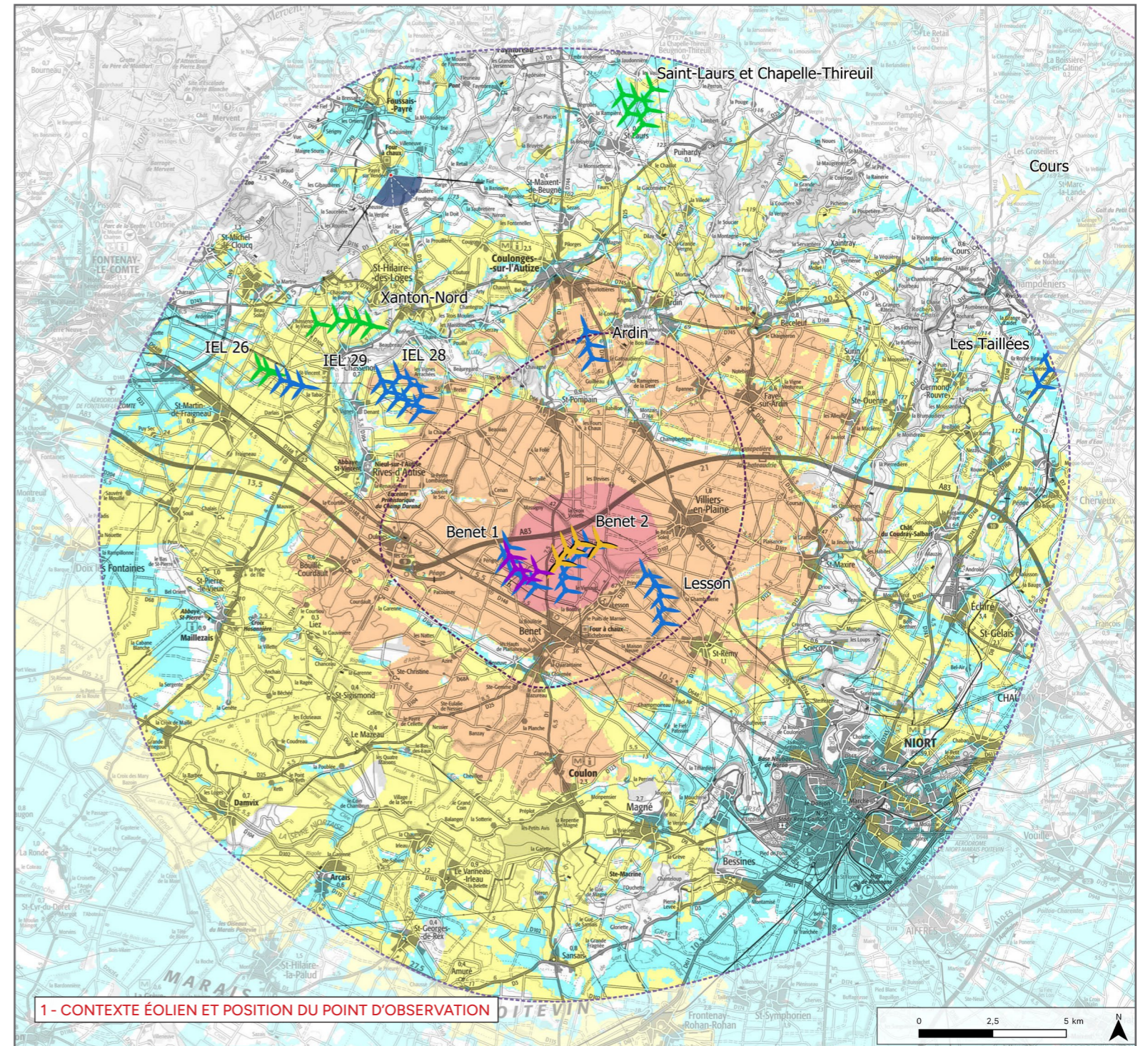
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

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

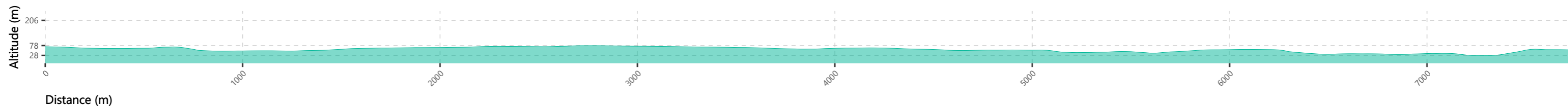
Aires d'étude

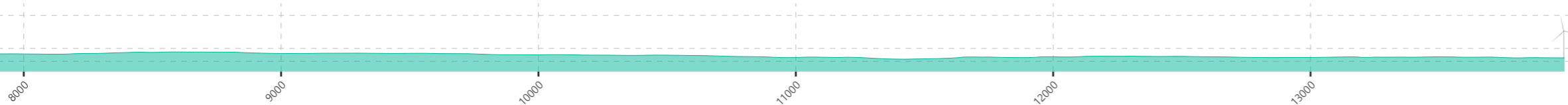
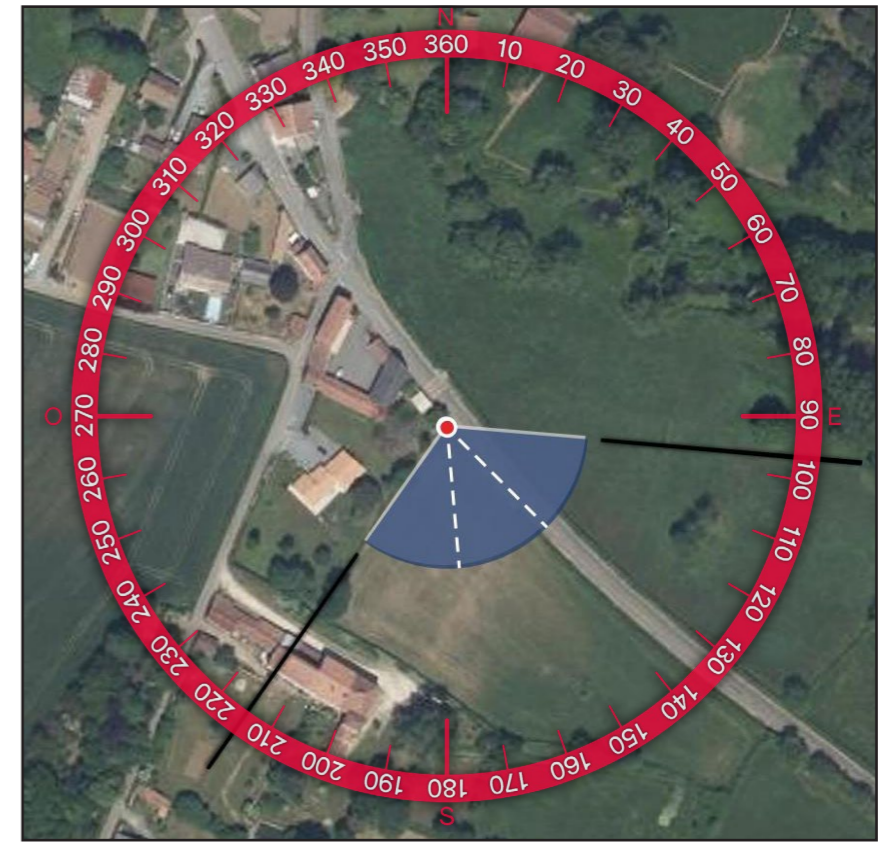
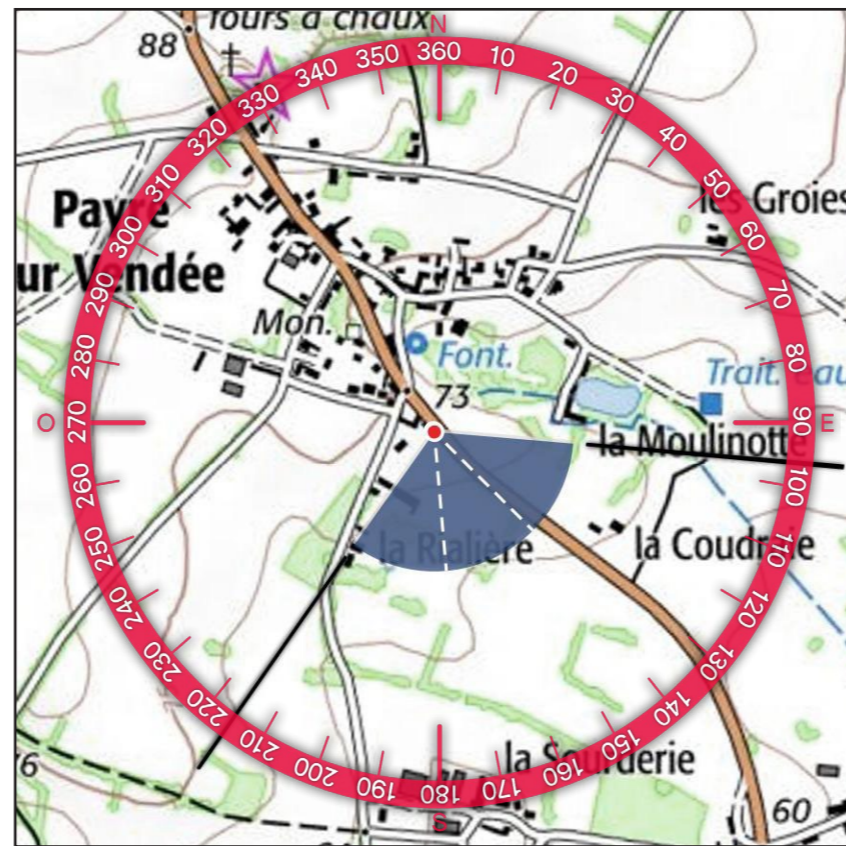
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE







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 éolien d'Epinerale) - 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

Epineraie





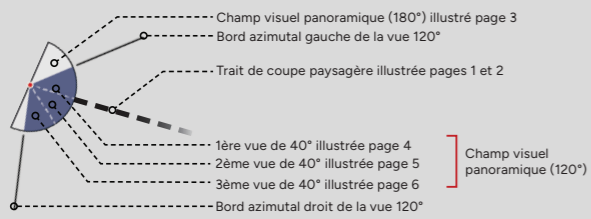
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parc éoliens	Depuis la sortie du bourg de Payré-sur-Vendée, les vues sont relativement profondes sur les ondulations du plateau. Le contexte éolien est constitué du parc de IEL 28 sur la droite du panorama et d'un pôle éolien (Lesson, Benet 2 et l'Épinaie) au centre. Les perceptions de ces parcs sont filtrées par la trame bocagère qui se développe sur le plateau atténuant leur prégnance. Le parc de la Croix Violette s'inscrit au premier plan du parc de Benet 2. Comme celui-ci, les éoliennes sont filtrées par la végétation avec seulement les pales visibles. De plus en période estivale, l'apparition des feuilles viendra réduire fortement la perception du projet. Depuis ce point de vue situé dans le périmètre du SPR de Foussais-Payré, les impacts sont qualifiés de très faibles.	> Effet de densification > Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	SPR Foussais Payré		> Phénomène de visibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 106,5m | 117m | 165m
 112m | 136m | 180m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E01 : 9,8km
 Éolienne la plus éloignée : E03 : 10,7 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
- Projet éolien d'Epineriaie

Zones de visibilité (carte de ZVI)

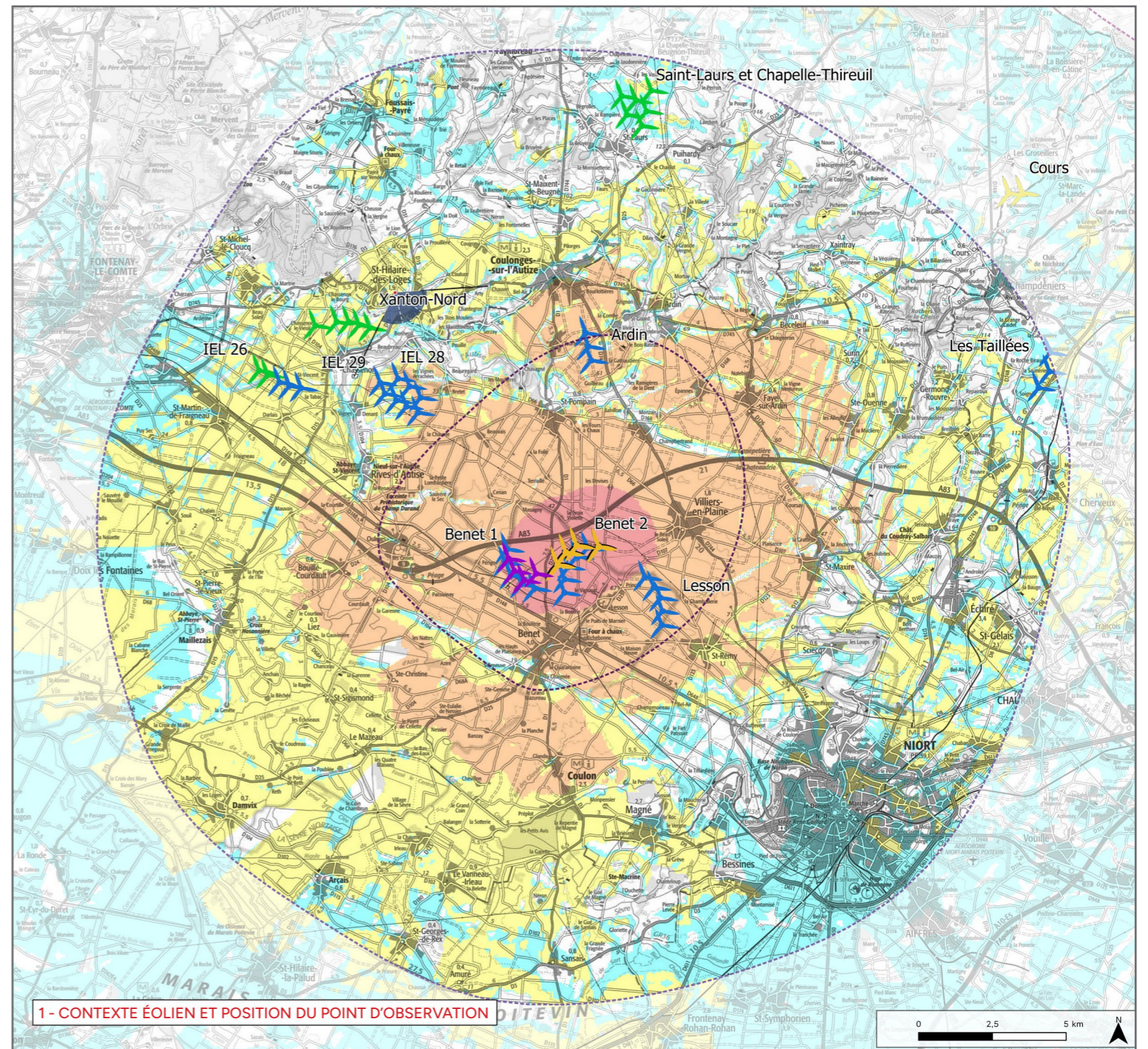
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

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)

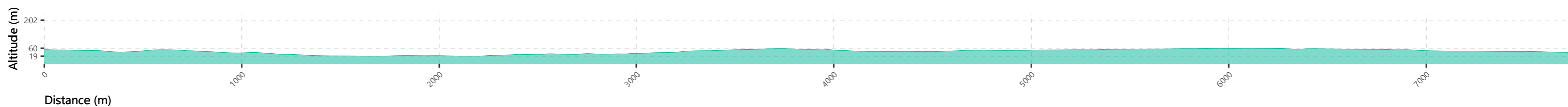
Pour se représenter les angles...
 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil
 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil
 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

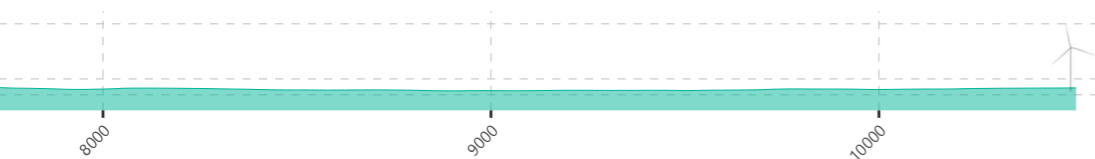
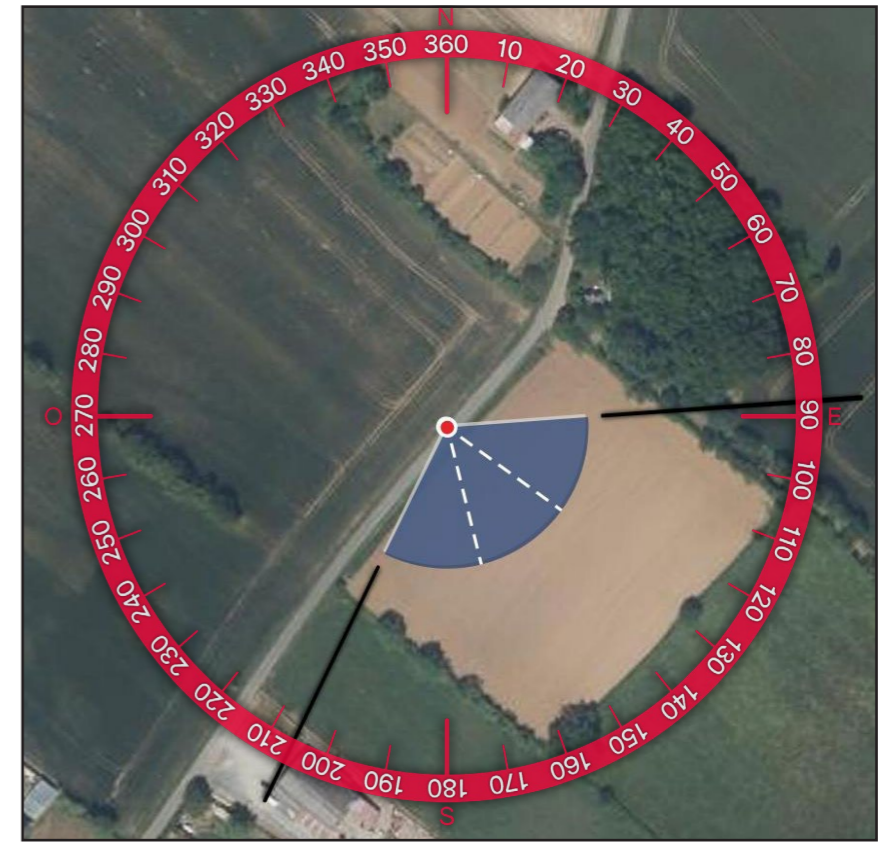
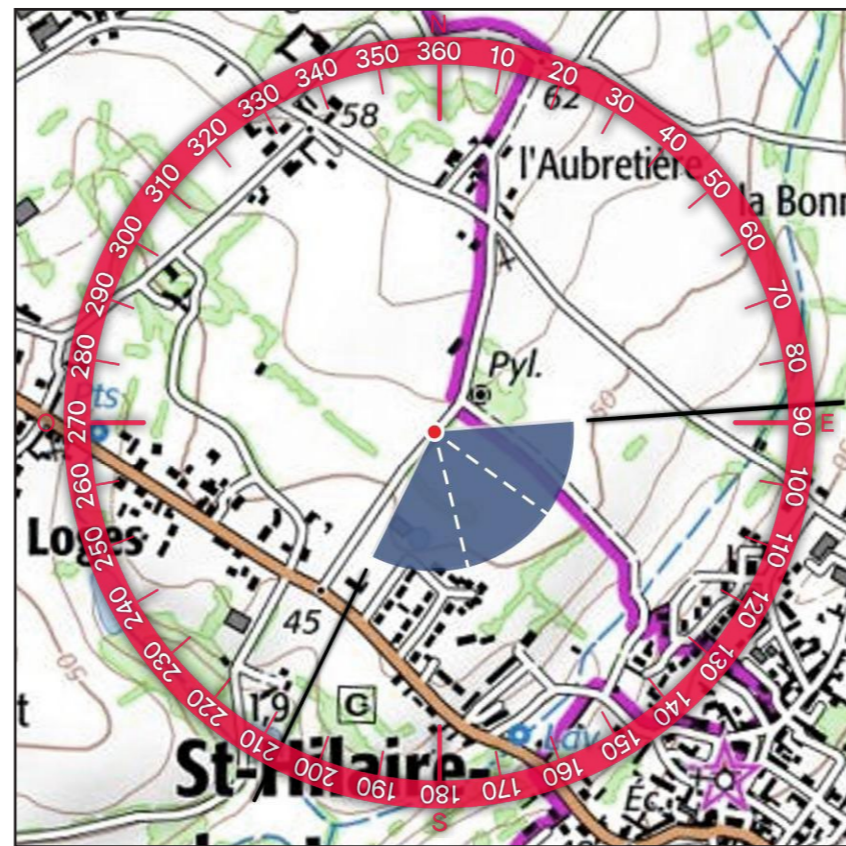
Aires d'étude

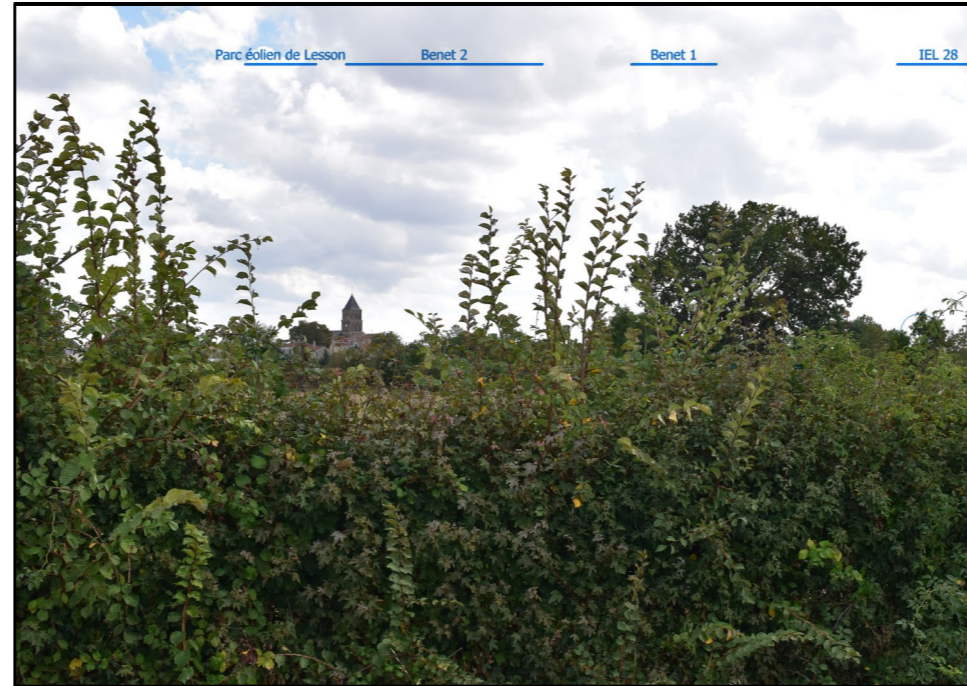
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE







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 éolien d'Epinerale) - 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

Epineraie





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
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Covisibilité St-Hilaire-des-Loges	Depuis l'ouest du village de St-Hilaire-des-Loges, les vues sont filtrées par la végétation issue de la trame bocagère. La silhouette du bourg avec l'église reste cependant visible mais aucune perception plus profonde n'est possible. L'impact est qualifié de nul.	> Pas de modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Covisibilité avec l'église de St-Hilaire-des-Loges		> Pas de modification de l'écrin paysager	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

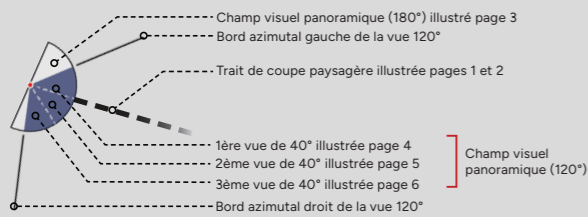


Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 106,5m | 117m | 165m
 112m | 136m | 180m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E01 : 15,9km
 Éolienne la plus éloignée : E03 : 16,6 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
- Projet éolien d'Epineriaie

Zones de visibilité (carte de ZVI)

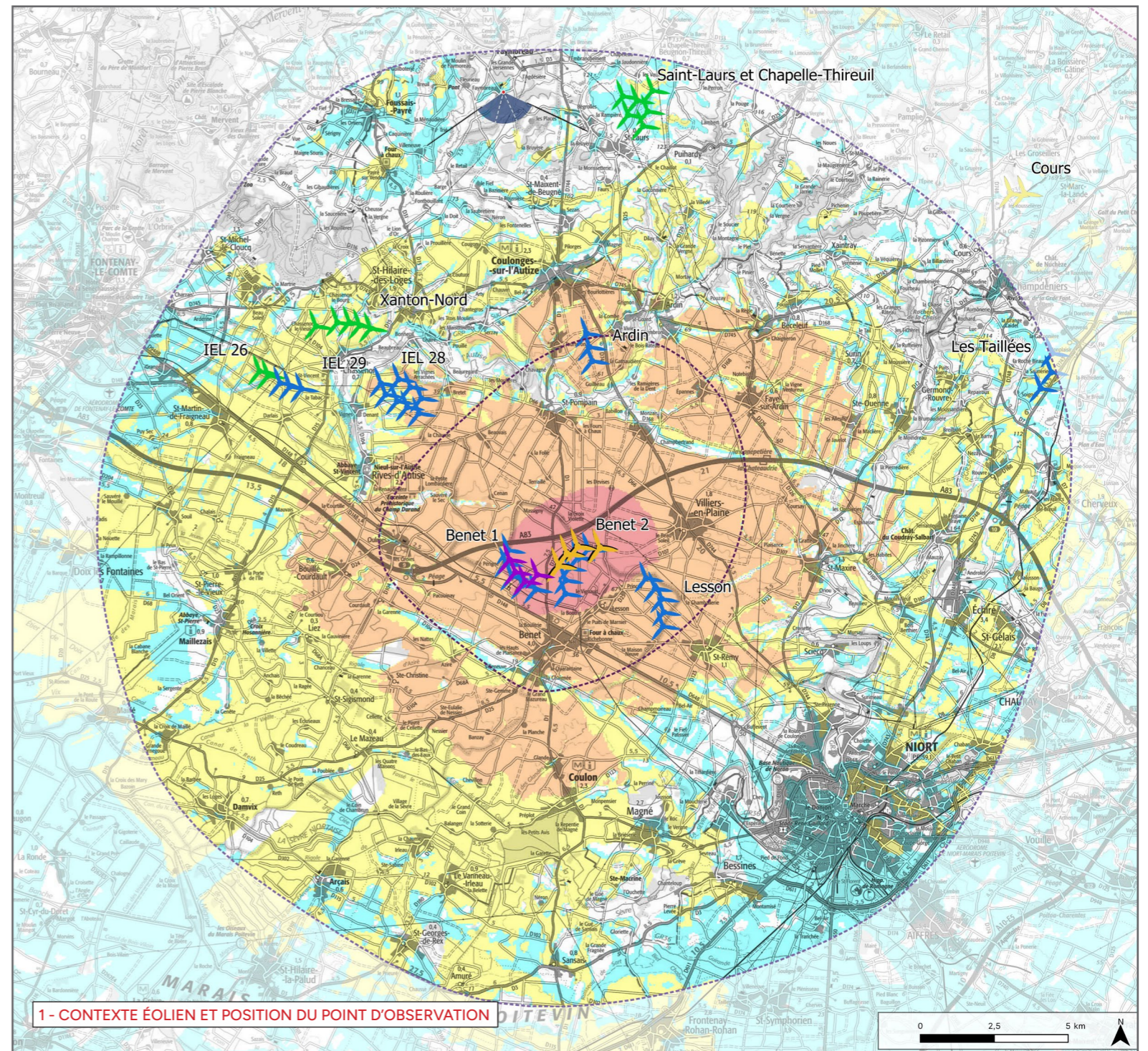
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

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)

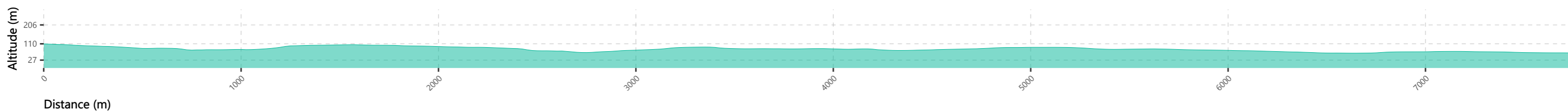
Pour se représenter les angles...
 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil
 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil
 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

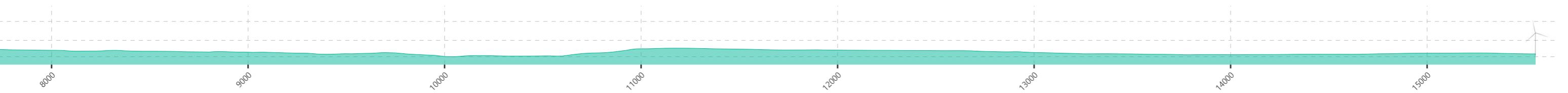
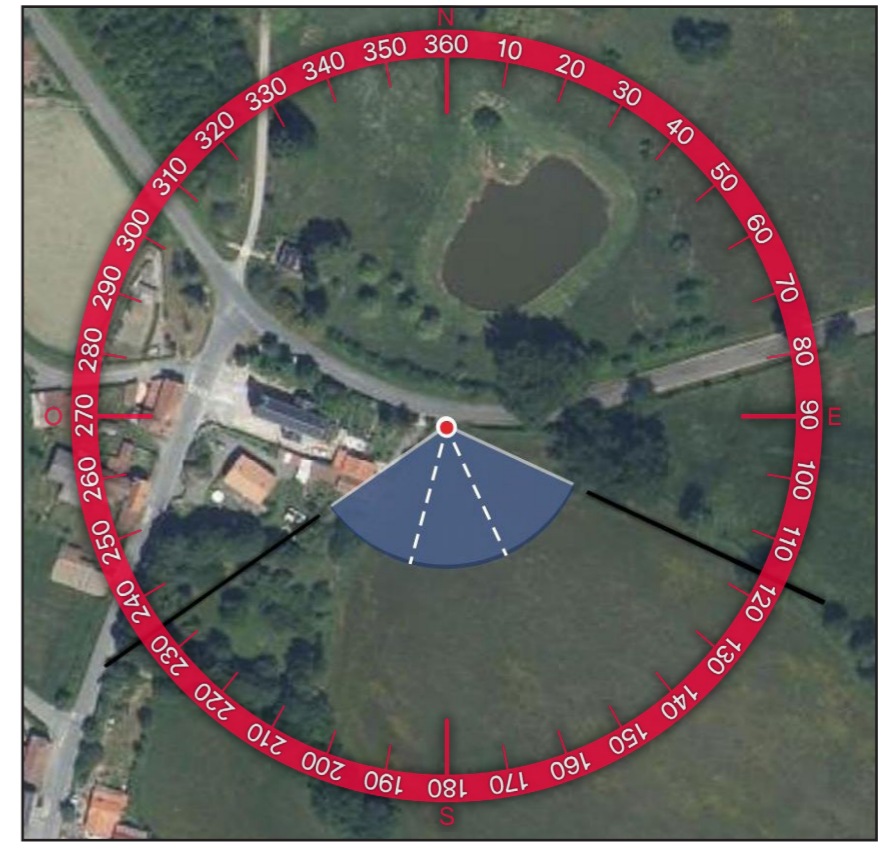
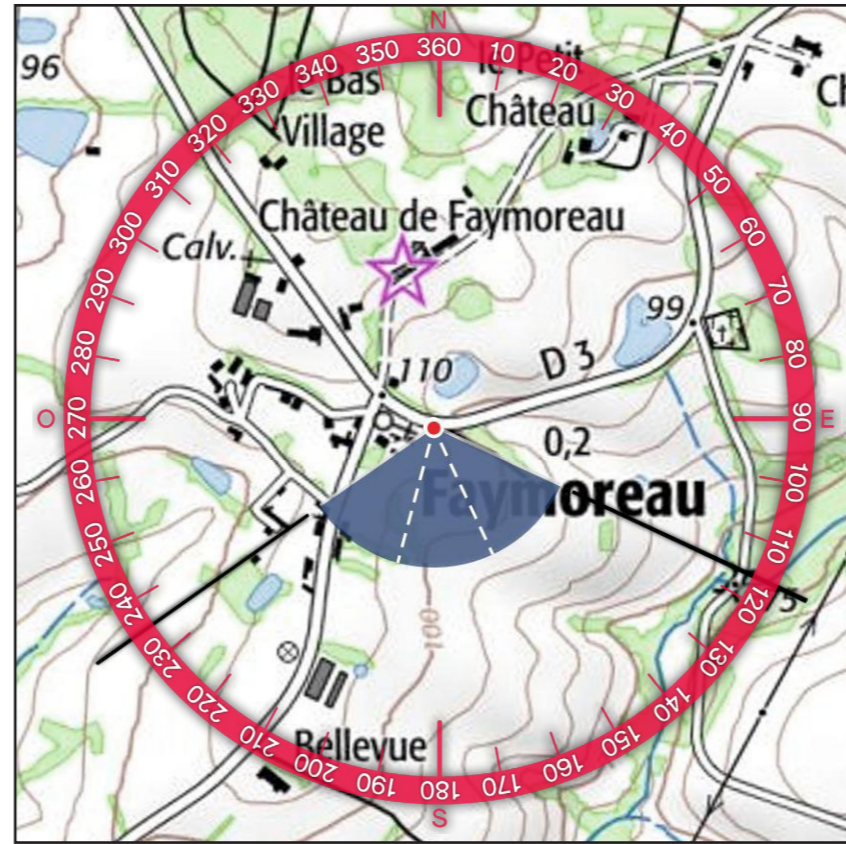
Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE







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 éolien d'Epineraie) - 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

Epineraie





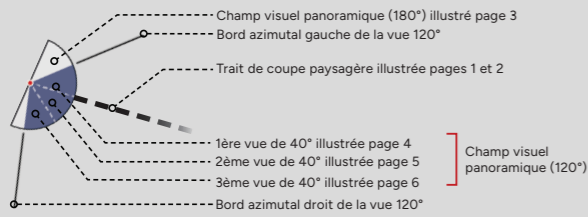
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parcs éoliens	Depuis la frange sud du bourg de Faymoreau, dans le périmètre du SPR, les vues sont ouvertes sur les ondulations du plateau. Les parcs de Benet 2 et l'Épinaie apparaissent tronqués à l'horizon. En effet, seules les pales et certaines nacelles sont visibles en arrière-plan du relief et de la végétation avec une emprise minimale. Le parc en projet s'insère quand à lui dans au sein du parc de Benet 2 avec la même configuration. C'est-à-dire avec seulement les pales et certaines nacelles visibles. La prégnance du projet reste cependant fortement réduite par la topographie du territoire. Les impacts sont qualifiés de très faible.	> Effet de densification > Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	SPR Faymoreau		> Phénomène de visibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 106,5m | 117m | 165m
 112m | 136m | 180m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E01 : 9,4 km
 Éolienne la plus éloignée : E03 : 10,1 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
- Projet éolien d'Epineriaie

Zones de visibilité (carte de ZVI)

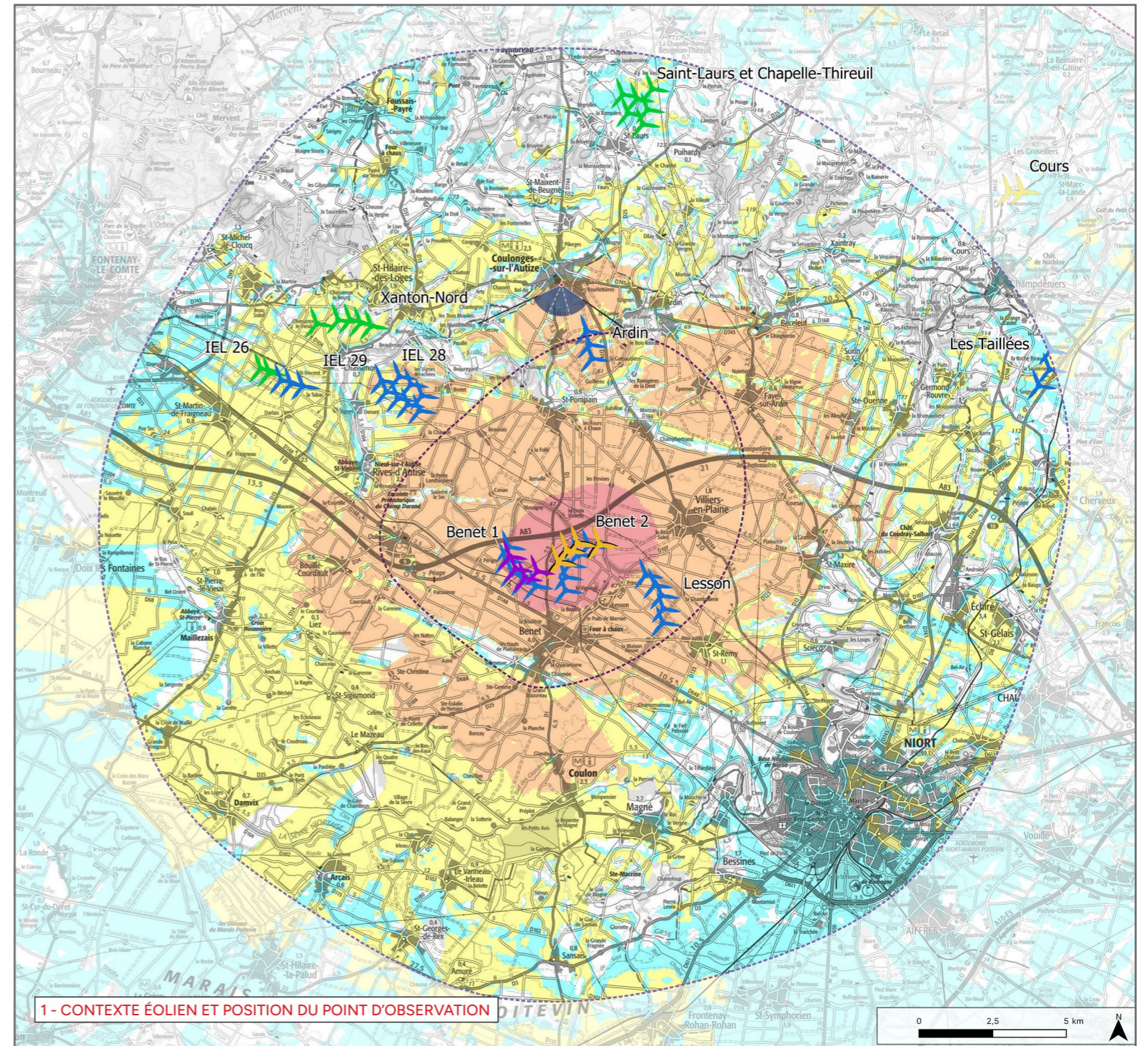
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

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)

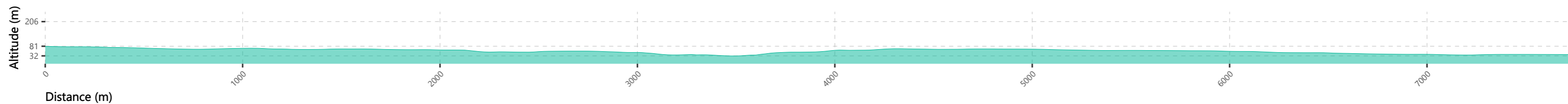
Pour se représenter les angles...
 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil
 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil
 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

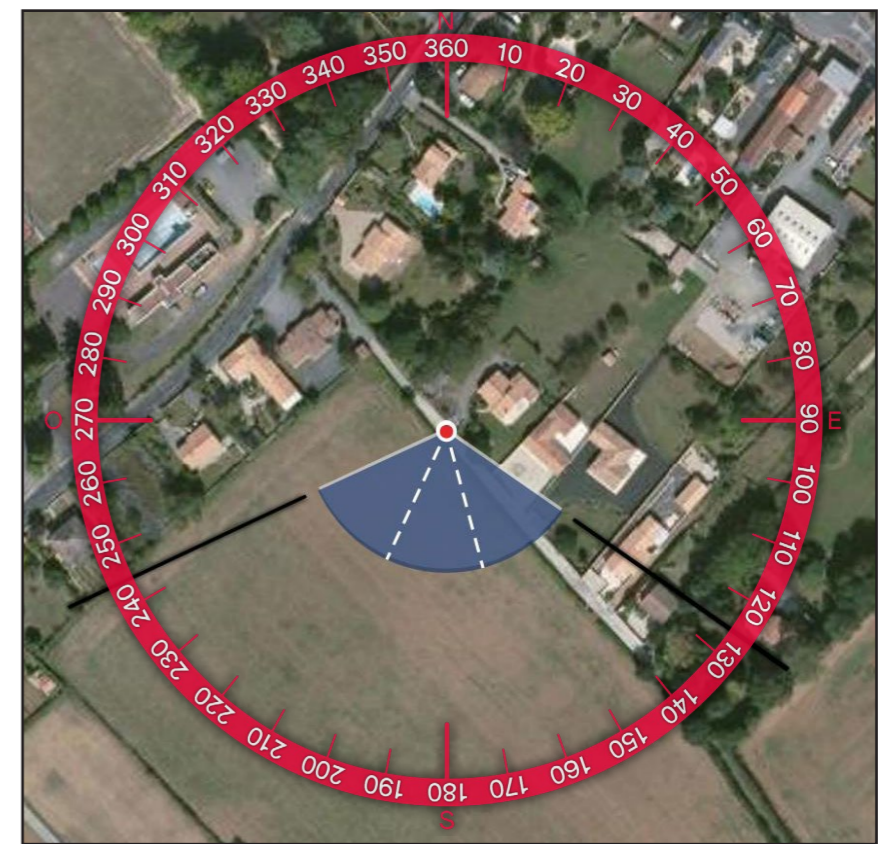
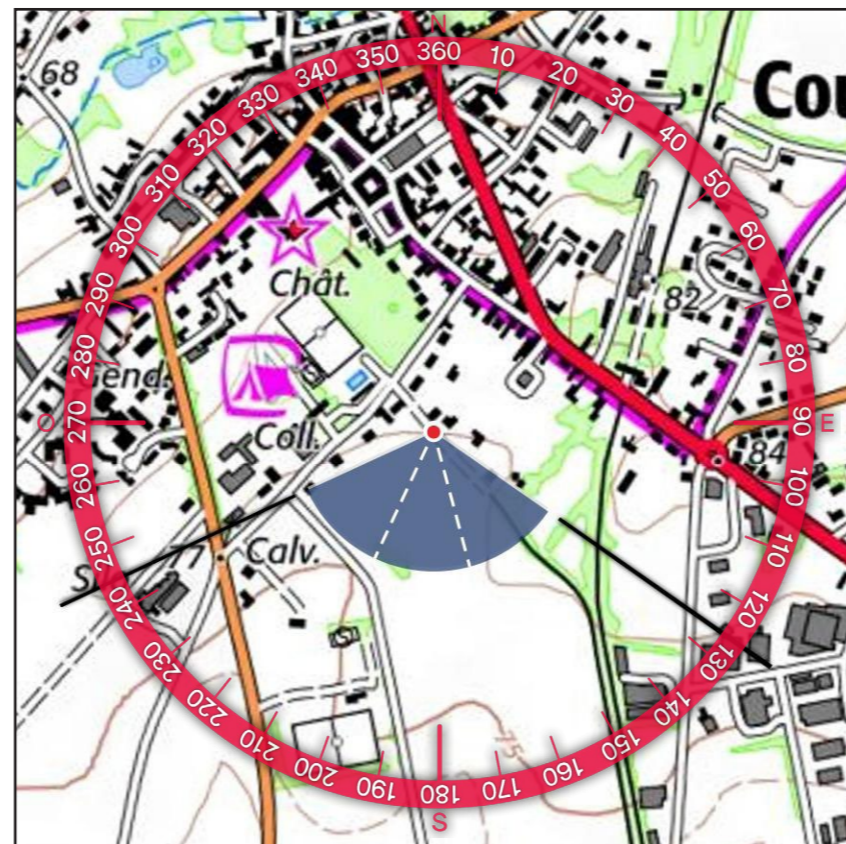
Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE







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 éolien d'Epineraie) - 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

Epineraie





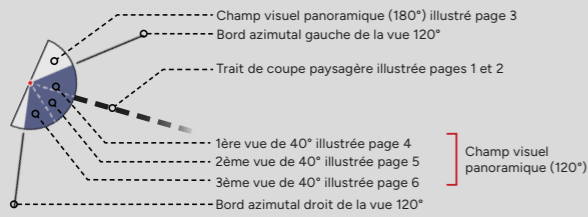
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parcs éoliens	Depuis la frange sud de Coulonges-sur-l'Autize, les vues sont relativement profondes sur le plateau agricole. Le contexte éolien est composé du parc des Ardins sur la gauche du panorama avec une prégnance marquante et des parcs de Benet 2 et de l'Épinaie, au centre, qui émerge de la ligne boisée soulignant l'horizon. L'emprise visuelle de ces parcs reste limitée par leur distance d'éloignement et par la végétation qui tronque la partie basse des éoliennes. Le parc éolien de la Croix Violette s'inscrit devant le parc de Benet 2 avec une hauteur apparente similaire créant ainsi un effet de densification. L'impact est qualifié de très faible du fait de la prégnance limitée du projet.	<ul style="list-style-type: none"> > Effet de densification > 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 de Coulonges-sur-l'Autize		> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 106,5m | 117m | 165m
 112m | 136m | 180m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E04 : 10,9km
 Éolienne la plus éloignée : E03 : 11,3 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
- Projet éolien d'Epineriaie

Zones de visibilité (carte de ZVI)

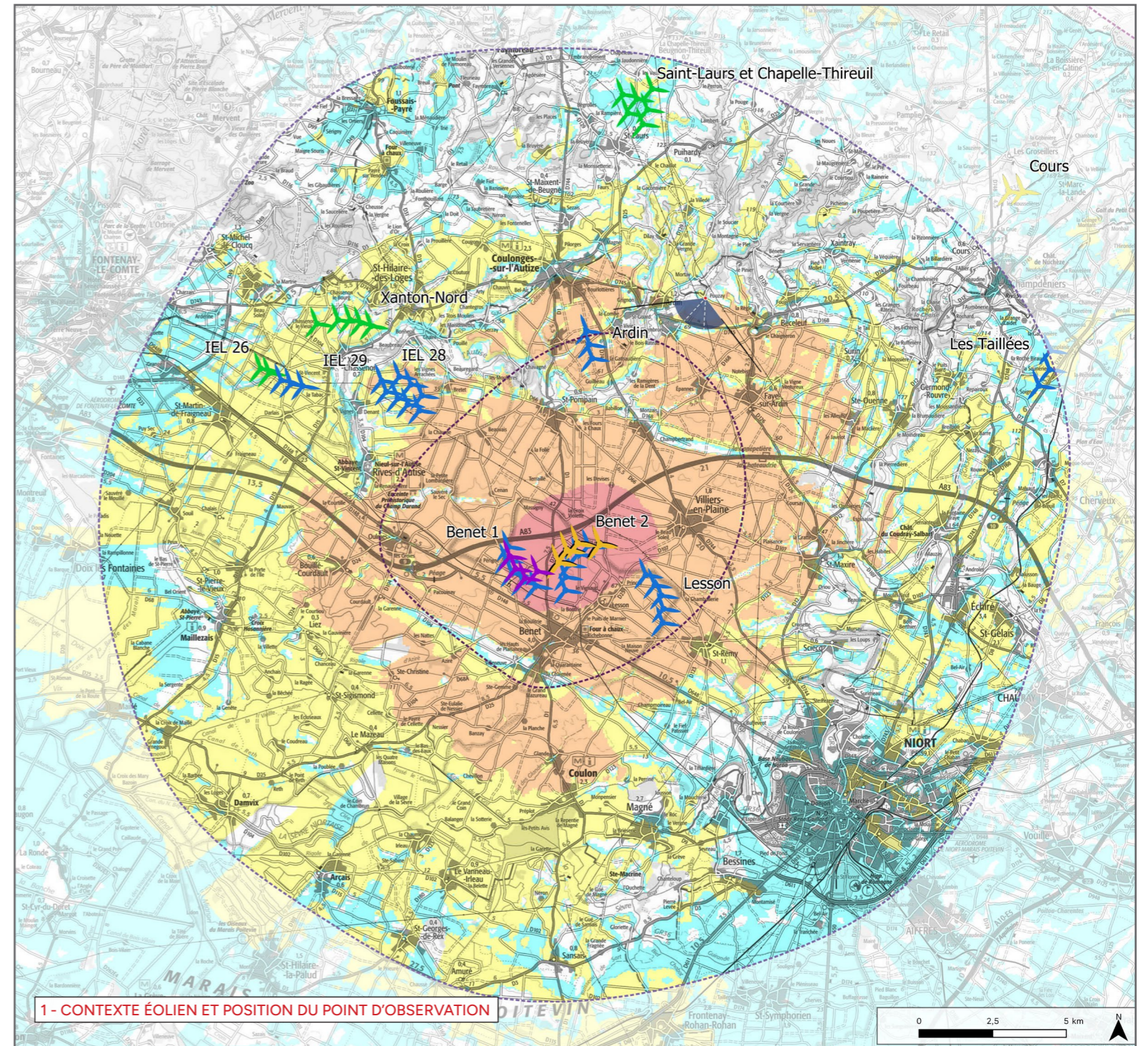
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

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

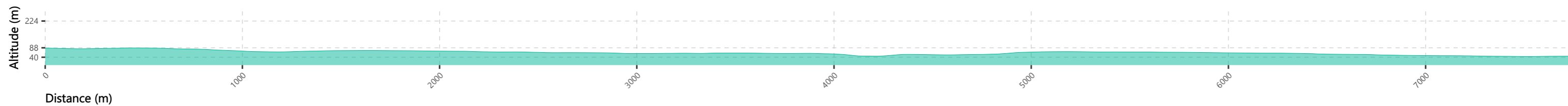
Aires d'étude

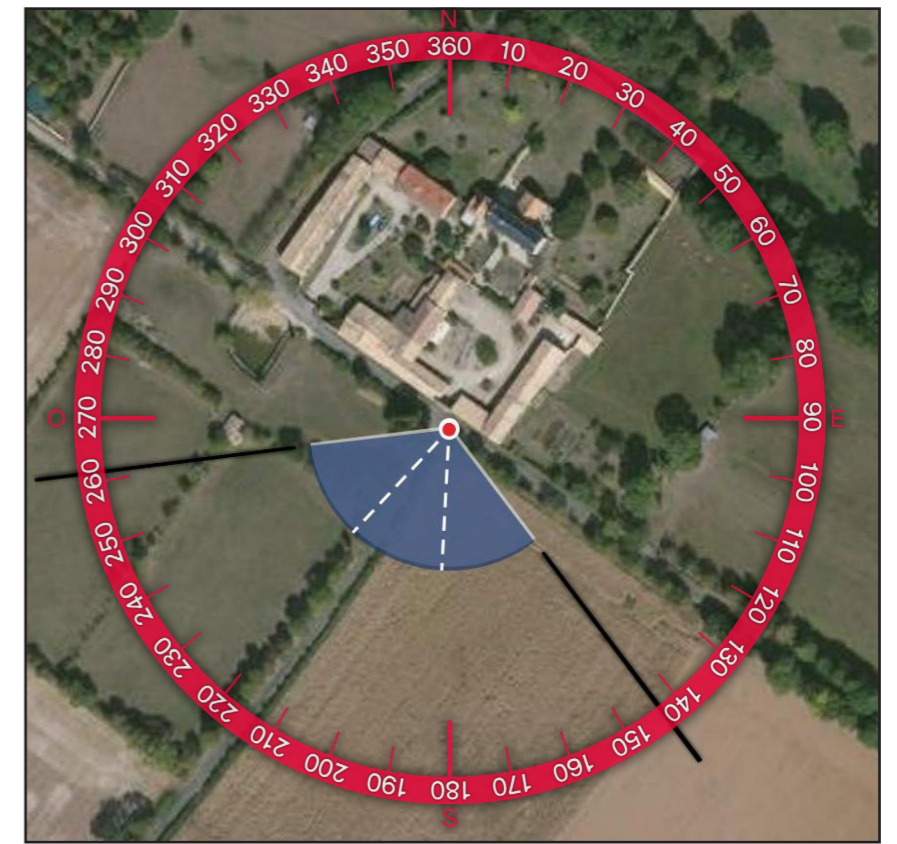
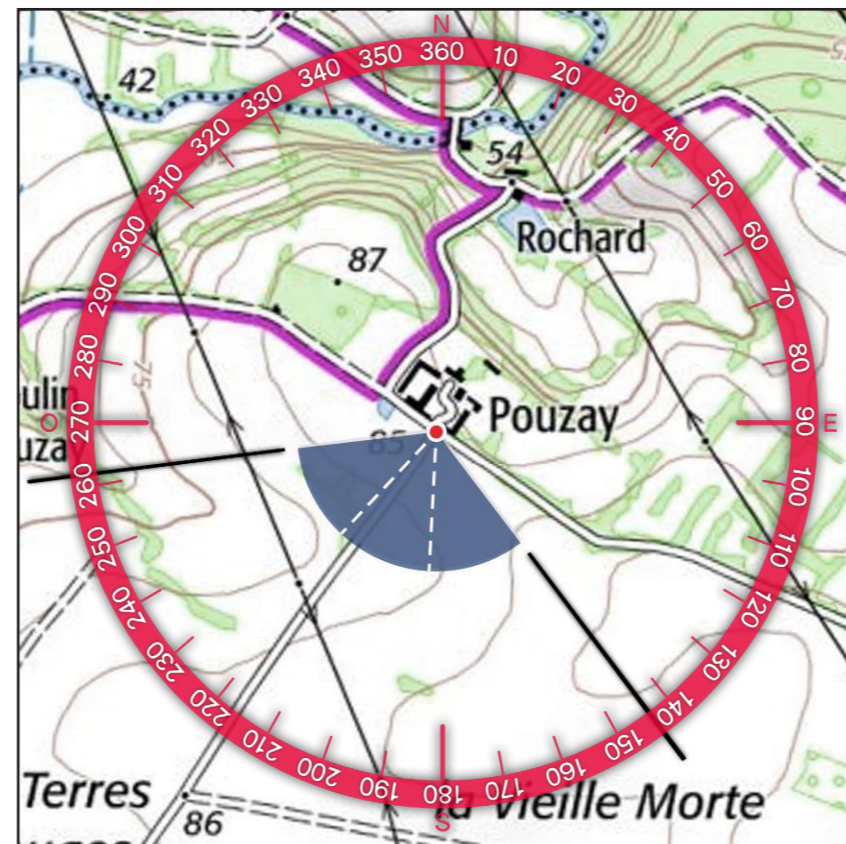
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate

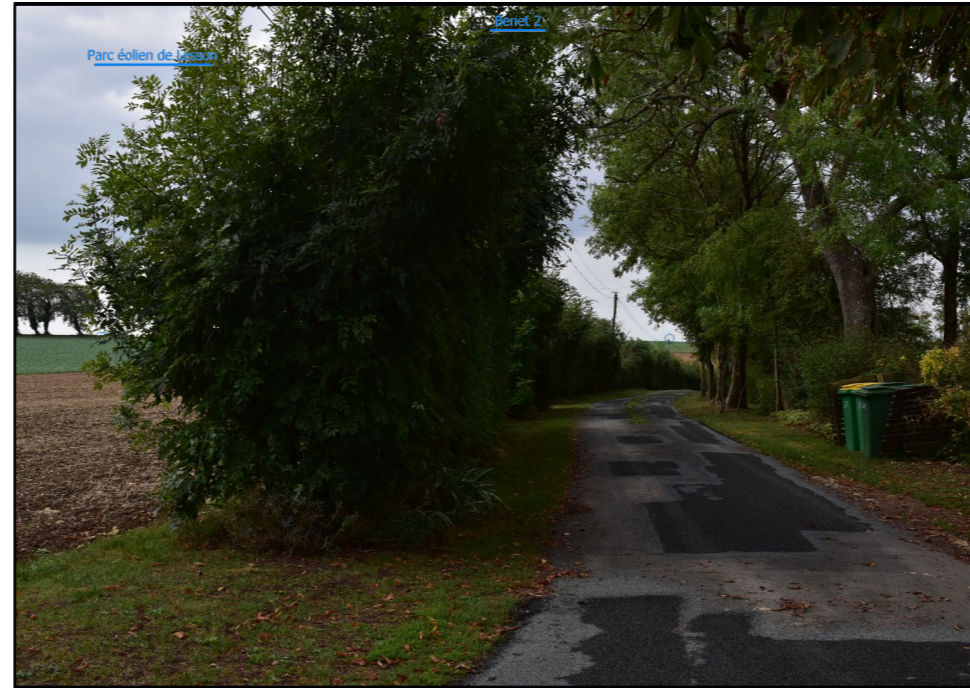


1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE







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 éolien d'Epinerale) - 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

Epineraie



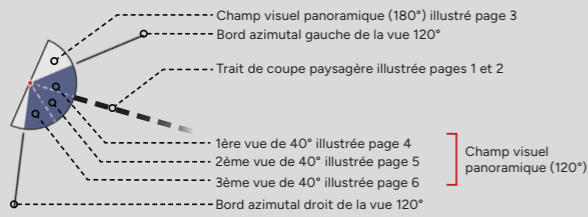
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parcs éoliens	Depuis le lieu-dit de Pouzay, les vues sont contraintes par la trame bocagère qui longe les routes. Le parc de Lesson est légèrement perceptible au loin avec les pales de ses éoliennes qui émergent de la ligne d'horizon tandis que le parc de l'Épinaie est visible en partie dans l'axe de la route. Depuis ce point de vue, le parc en projet est entièrement masqué par la végétation cependant si l'observateur se décale, le projet devient alors perceptible avec une emprise visuelle très faible du fait de la distance d'éloignement. Depuis l'asinerie de Pouzay, les vues sont fermées par le mur d'enceinte. Cependant depuis les abords du monument, le projet est légèrement perceptible. Les impacts sont qualifiés de très faible.	> Pas de modification de la lisibilité des parcs	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Asinerie de Pouzay	Depuis le lieu-dit de Pouzay, les vues sont contraintes par la trame bocagère qui longe les routes. Le parc de Lesson est légèrement perceptible au loin avec les pales de ses éoliennes qui émergent de la ligne d'horizon tandis que le parc de l'Épinaie est visible en partie dans l'axe de la route. Depuis ce point de vue, le parc en projet est entièrement masqué par la végétation cependant si l'observateur se décale, le projet devient alors perceptible avec une emprise visuelle très faible du fait de la distance d'éloignement. Depuis l'asinerie de Pouzay, les vues sont fermées par le mur d'enceinte. Cependant depuis les abords du monument, le projet est légèrement perceptible. Les impacts sont qualifiés de très faible.	> Phénomène de visibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 106,5m | 117m | 165m
 112m | 136m | 180m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E04 : 9,3km
 Éolienne la plus éloignée : E01 : 10,2 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
- Projet éolien d'Epineriaie

Zones de visibilité (carte de ZVI)

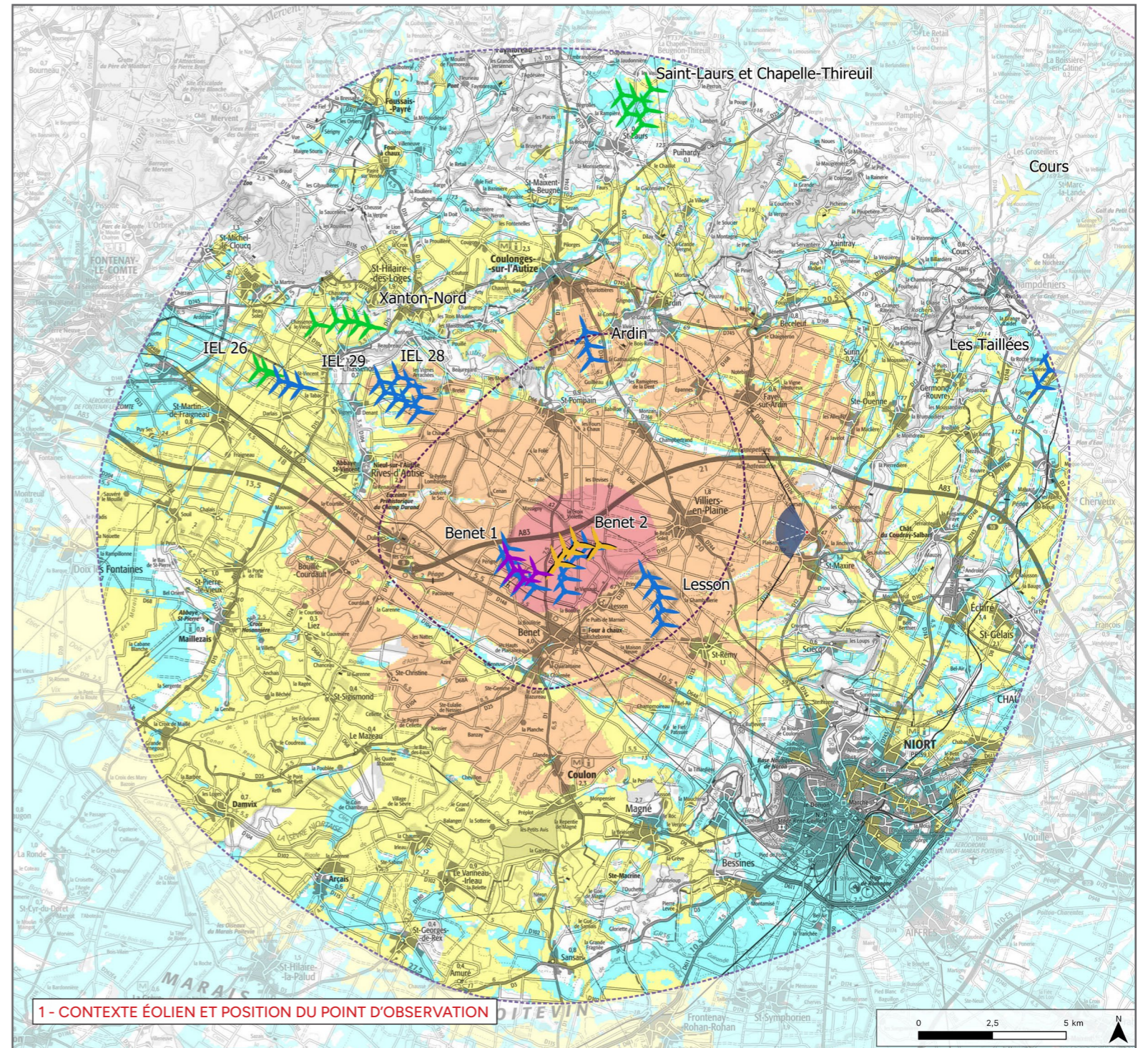
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

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

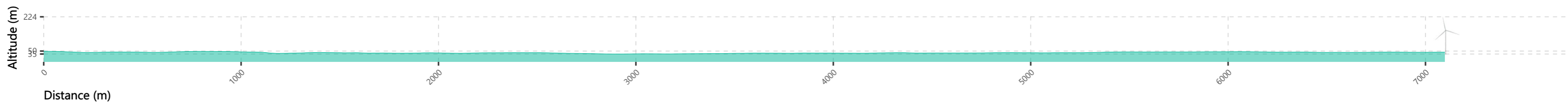
Aires d'étude

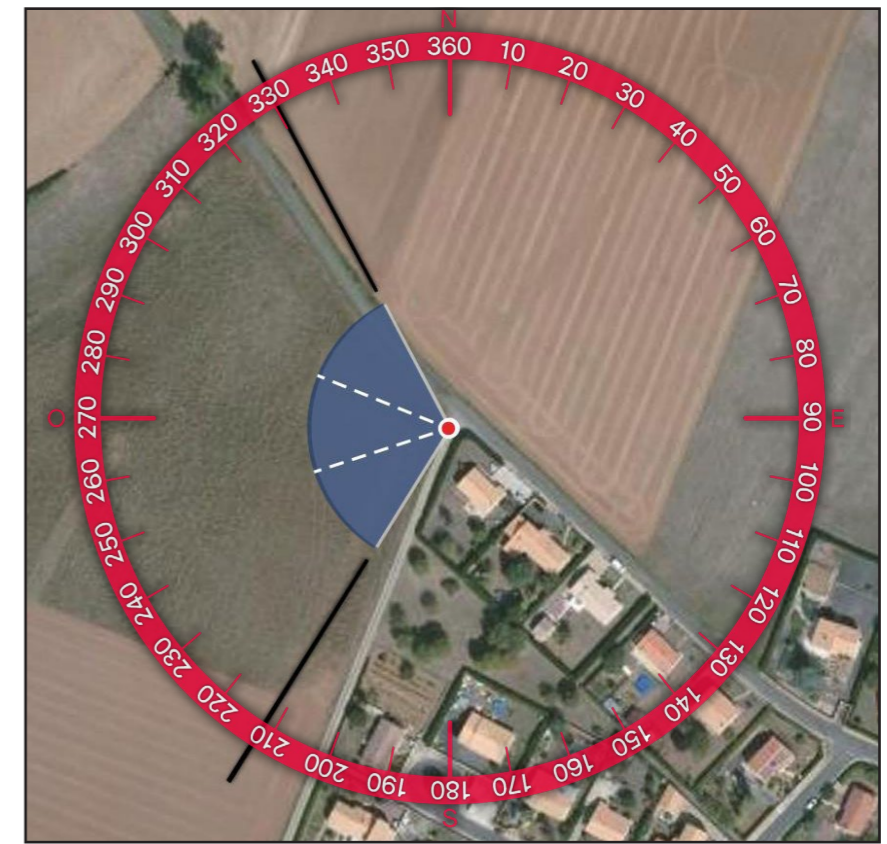
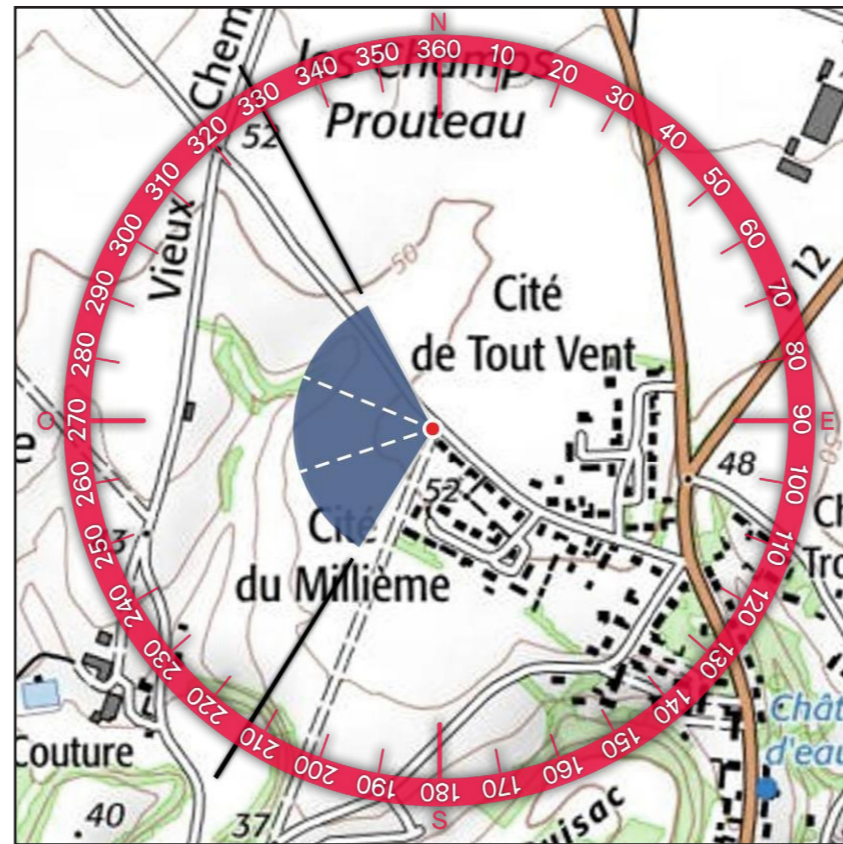
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE







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 éolien d'Epinerale) - 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

E01

E02

E04

E03

Epineraie





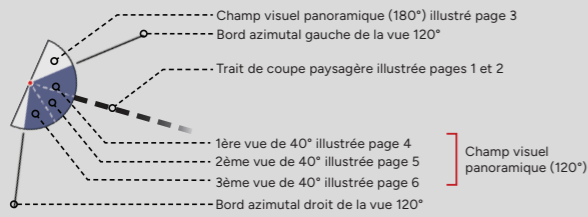
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parcs éoliens	Depuis la frange ouest de St-Maxire, les vues sont dégagées et profondes sur les ondulations du plateau agricole. De nombreux parcs sont visibles et forment un pôle éolien à l'horizon. Les éoliennes de ces parcs ont une hauteur apparente relativement similaire et une densité plus importante sur la droite du pôle. C'est au sein de cette partie plus dense que le parc en projet vient accentuer cette densification. En effet, le projet s'implante en partie au premier plan de Benet 2 et de l'Épinaie avec une hauteur apparente supérieure et créant des chevauchements. Le pôle éolien reste cependant lisible dans ce paysage. Du fait de l'éloignement, l'emprise visuelle du projet reste très faible. Les impacts sont qualifiés de très faible.	> 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	Frange ouest St-Maxire		> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 106,5m | 117m | 165m
 112m | 136m | 180m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E04 : 10,4km
 Éolienne la plus éloignée : E01 : 11,4 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
- Projet éolien d'Epinerie

Zones de visibilité (carte de ZVI)

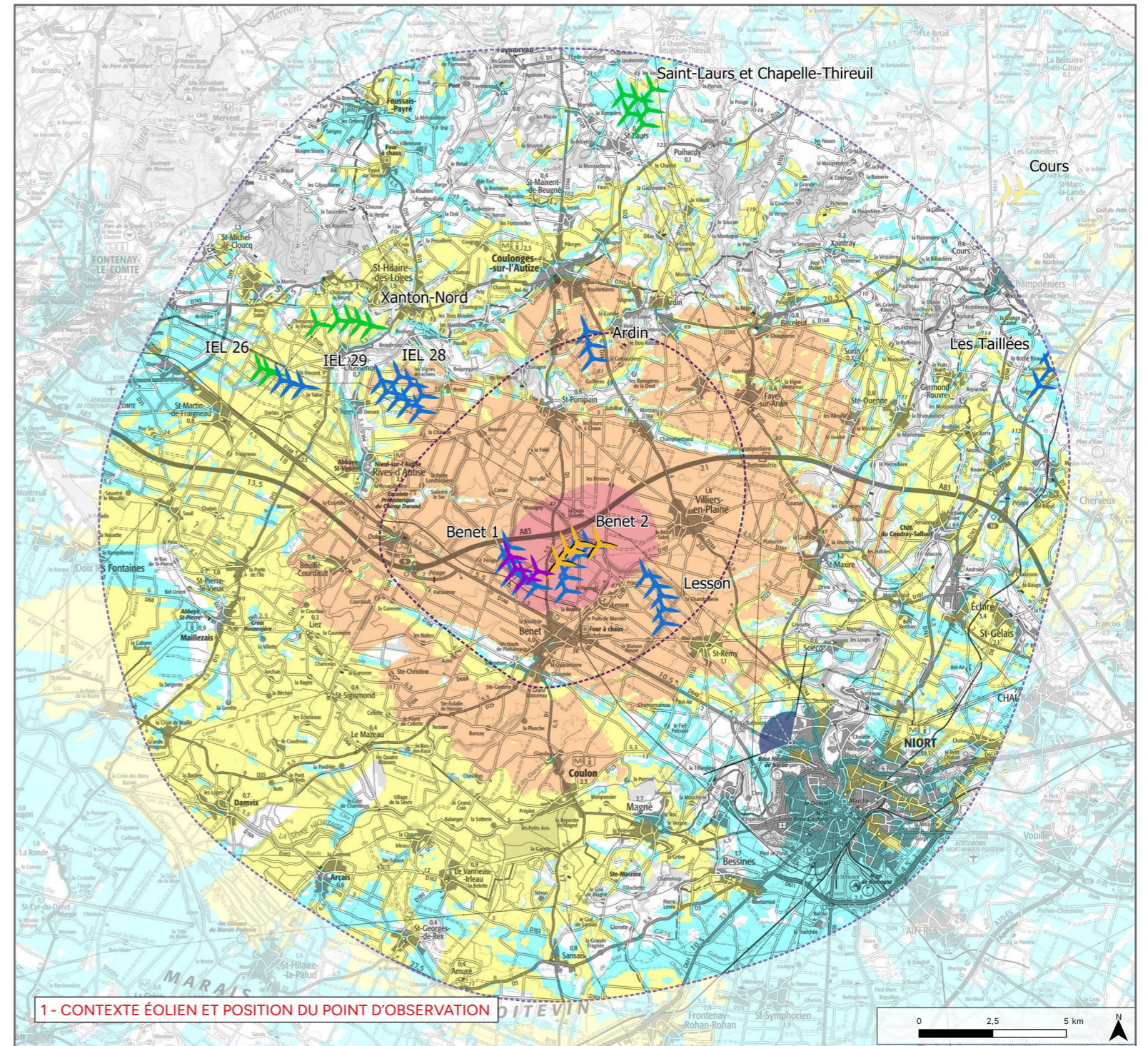
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

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)

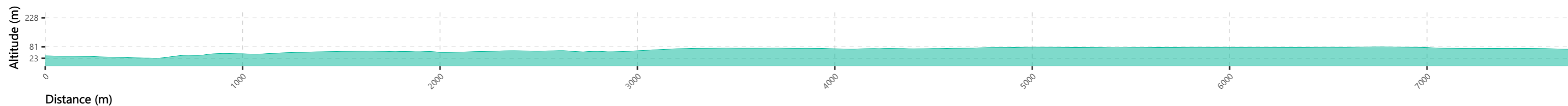
Pour se représenter les angles...
 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil
 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil
 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

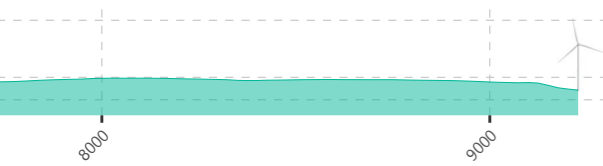
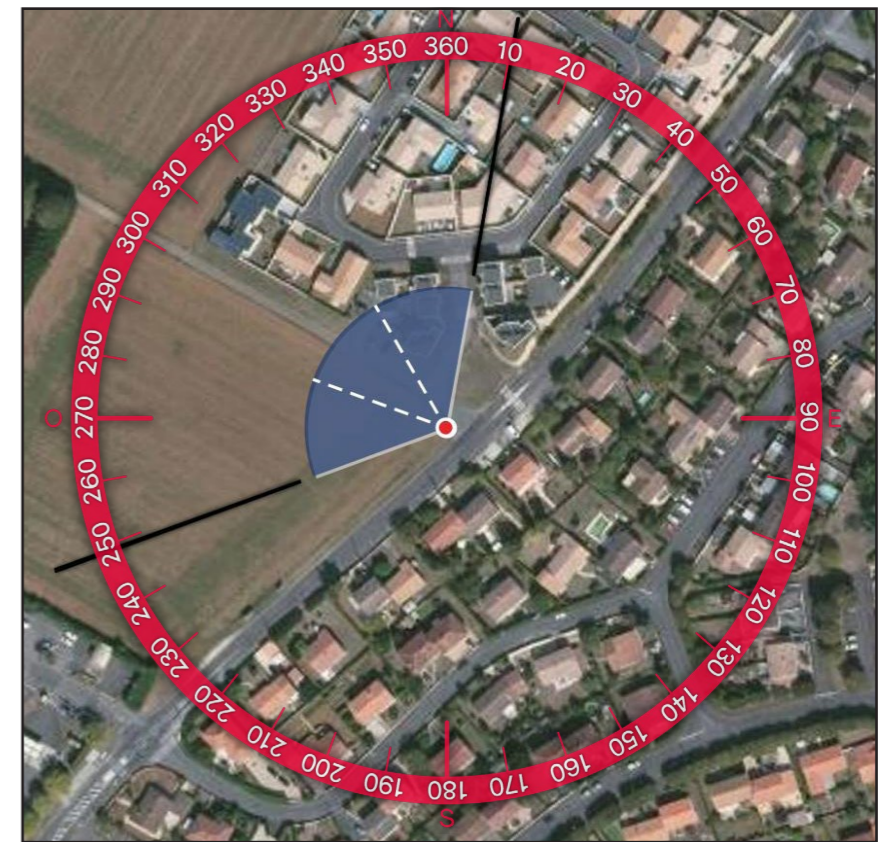
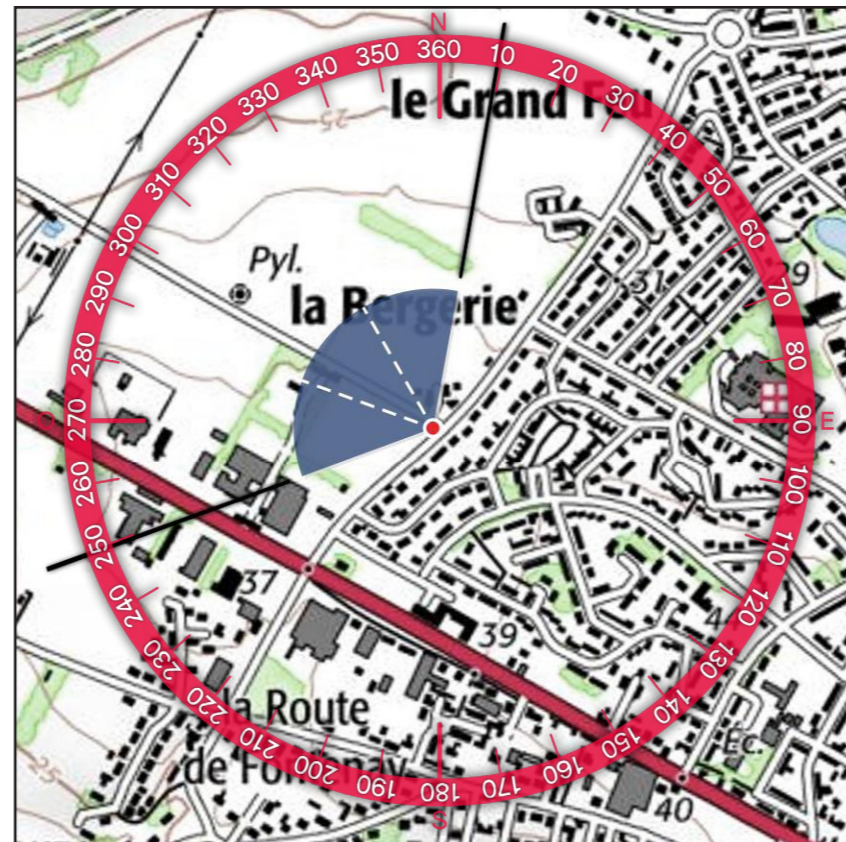
Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE







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 éolien d'Epineraie) - 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

Epineraie

E01

E02

E03

E04



RUE
Olof PALME



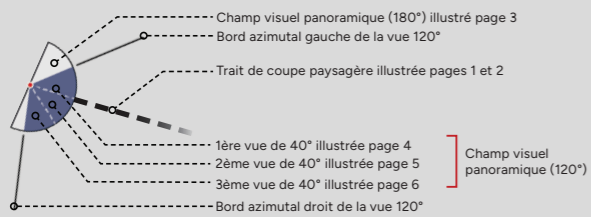
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Frange nord-ouest de Niort	Depuis la frange nord-ouest de Niort, les vues sont fermées par la végétation et les bâtiments de la ville. Il existe cependant une fenêtre de visibilité dans l'axe de la route. Les parcs de Benet 2 et de l'Epinerie apparaissent tronqués par le relief. De manière générale, seules les pales des éoliennes sont visibles à l'horizon avec une prégnance très faible. Concernant le parc de la Croix Violette, seuls des fragments de pale de l'éolienne E1 sont perceptibles. Ainsi du fait de la distance d'éloignement et de la portion visible du parc, l'impact est qualifié de négligeable.	> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 106,5m | 117m | 165m
 112m | 136m | 180m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E04 : 5,7km
 Éolienne la plus éloignée : E01 : 6,8 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
- Projet éolien d'Epineriaie

Zones de visibilité (carte de ZVI)

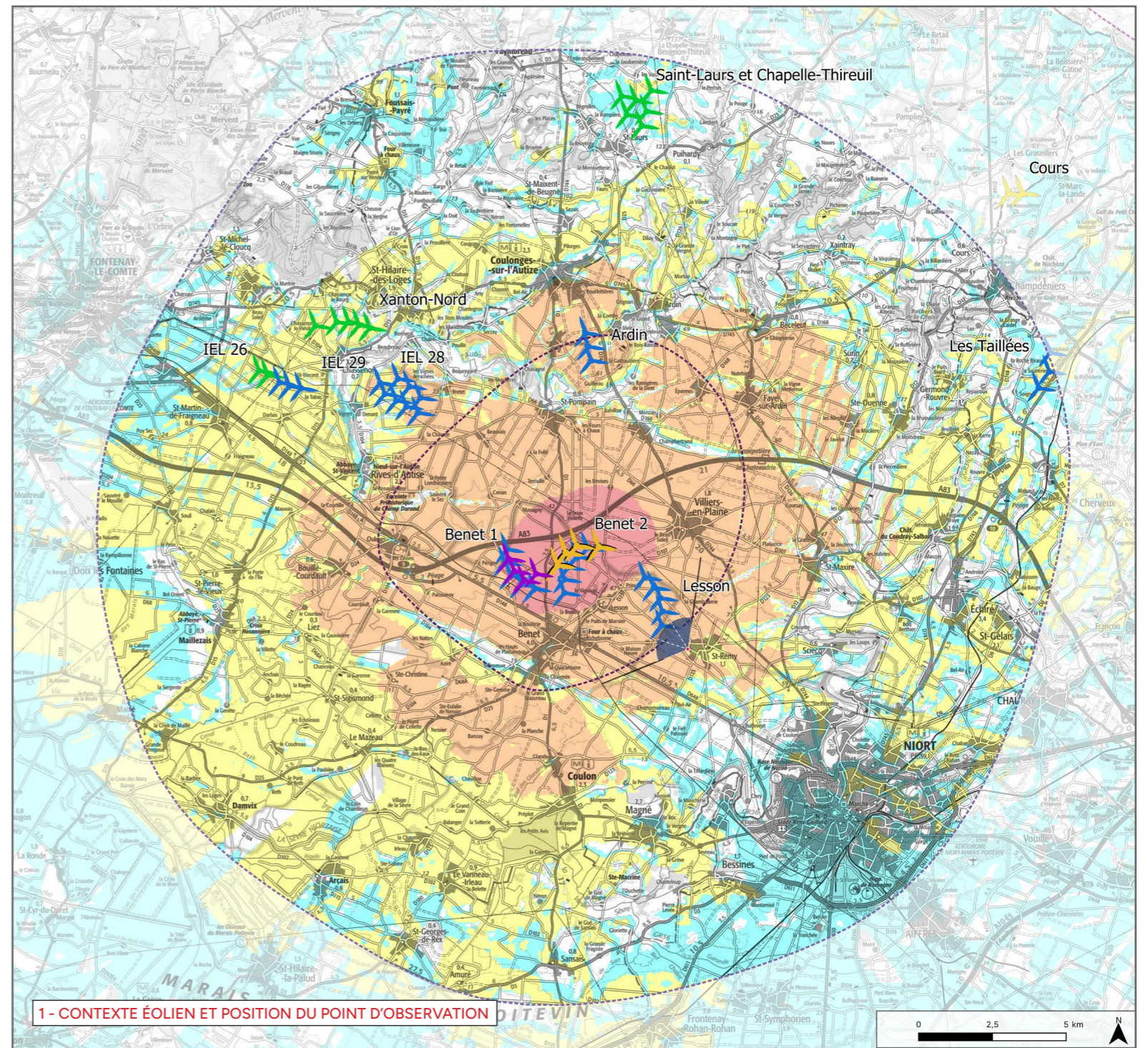
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

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)

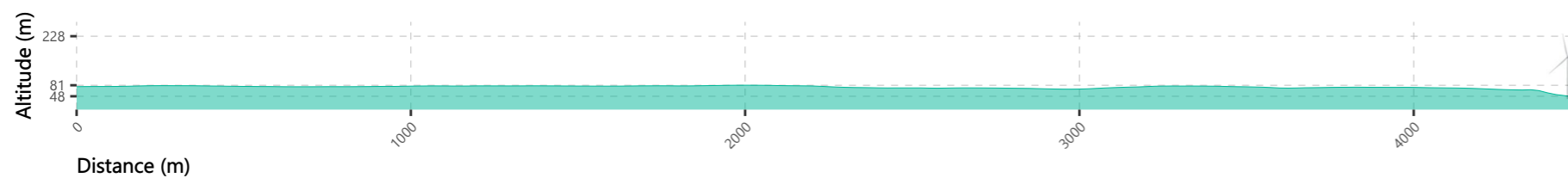
Pour se représenter les angles...
 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil
 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil
 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

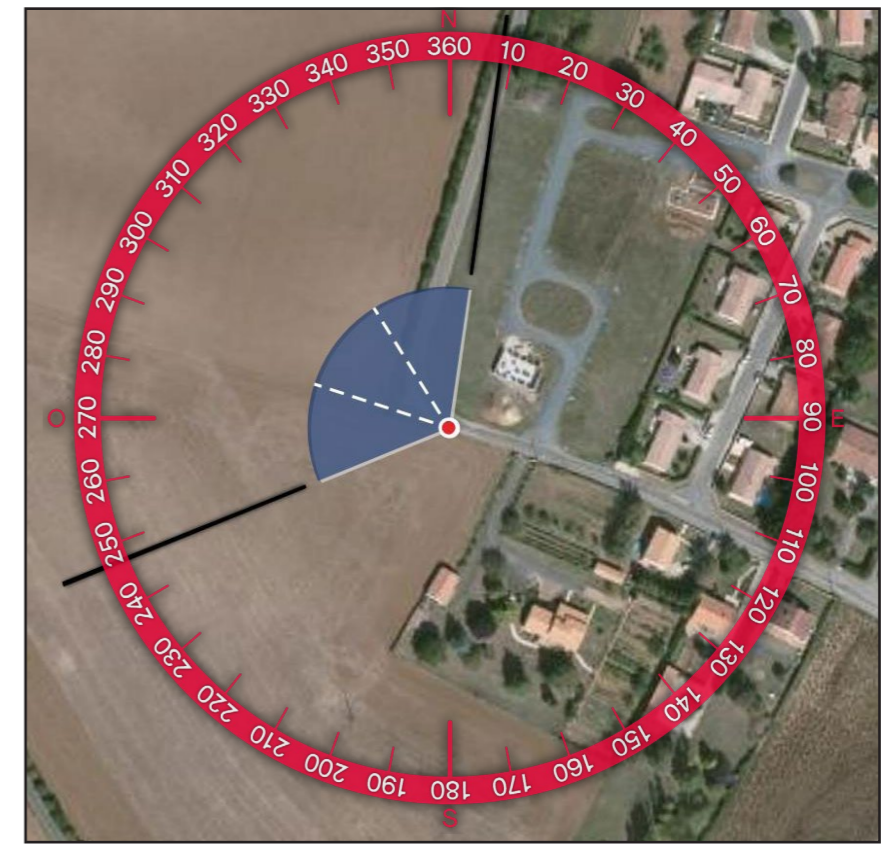
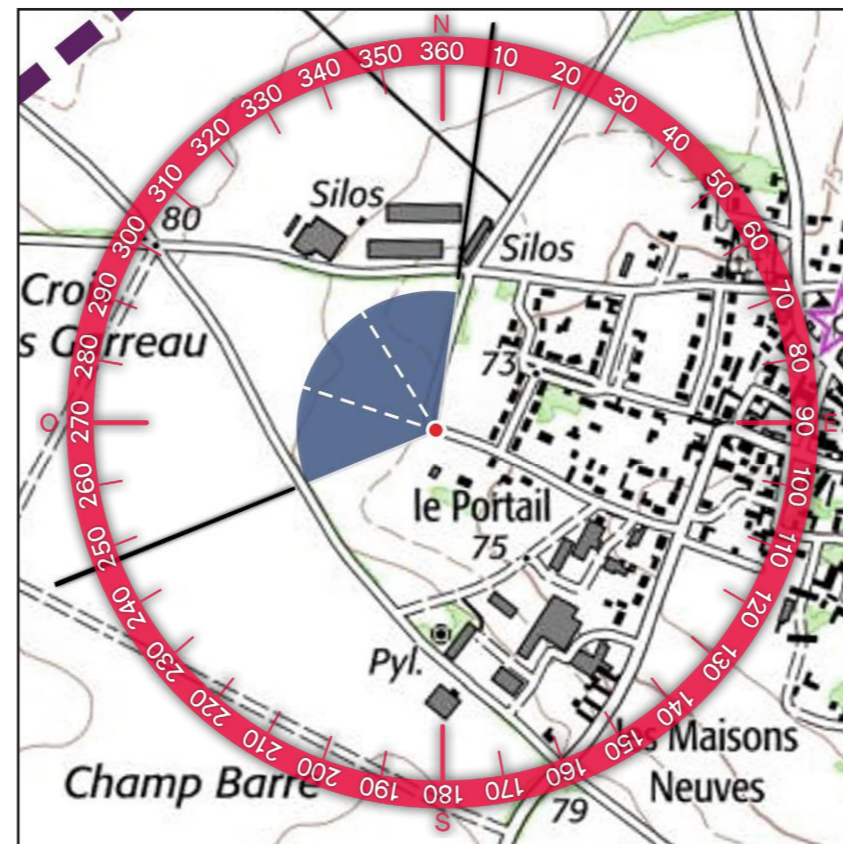
Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE







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 éolien d'Epinerale) - 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

Epineraie

E01

E02

E03

E04





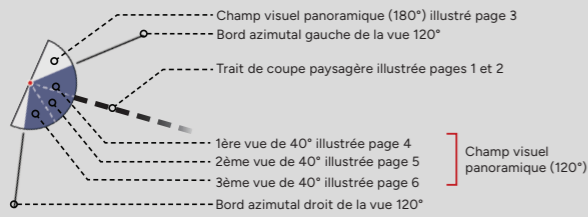
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parcs éoliens	Depuis la frange ouest de St-Rémy, les vues sont relativement dégagées sur les parcelles agricoles alentour. Le parc éolien de Lesson apparaît tronqué par la végétation mais reste prégnant au vue de sa distance d'éloignement faible. Le parc de l'Épinaie et de Benet 2 sont ici masqués par les tournesols mais sont visibles après leur récolte. Leurs rotors restent néanmoins tronqués par le relief. Au vue des filtres visuels, leur prégnance reste très faible. Le parc en projet est implanté sur la droite de ces parcs, masqué lui aussi à cette période par le champ de tournesols et filtré par l'alignement d'arbre présent sur la droite du panorama. Cependant en période hivernale, le filtre visuel offert par cet alignement sera réduit mais l'emprise du projet restera limitée du fait de la distance d'éloignement. L'impact est qualifié de 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	Frange ouest de St-Rémy		> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 106,5m | 117m | 165m
 112m | 136m | 180m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E03 : 3,1km
 Éolienne la plus éloignée : E04 : 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
- Projet éolien d'Epineriaie

Zones de visibilité (carte de ZVI)

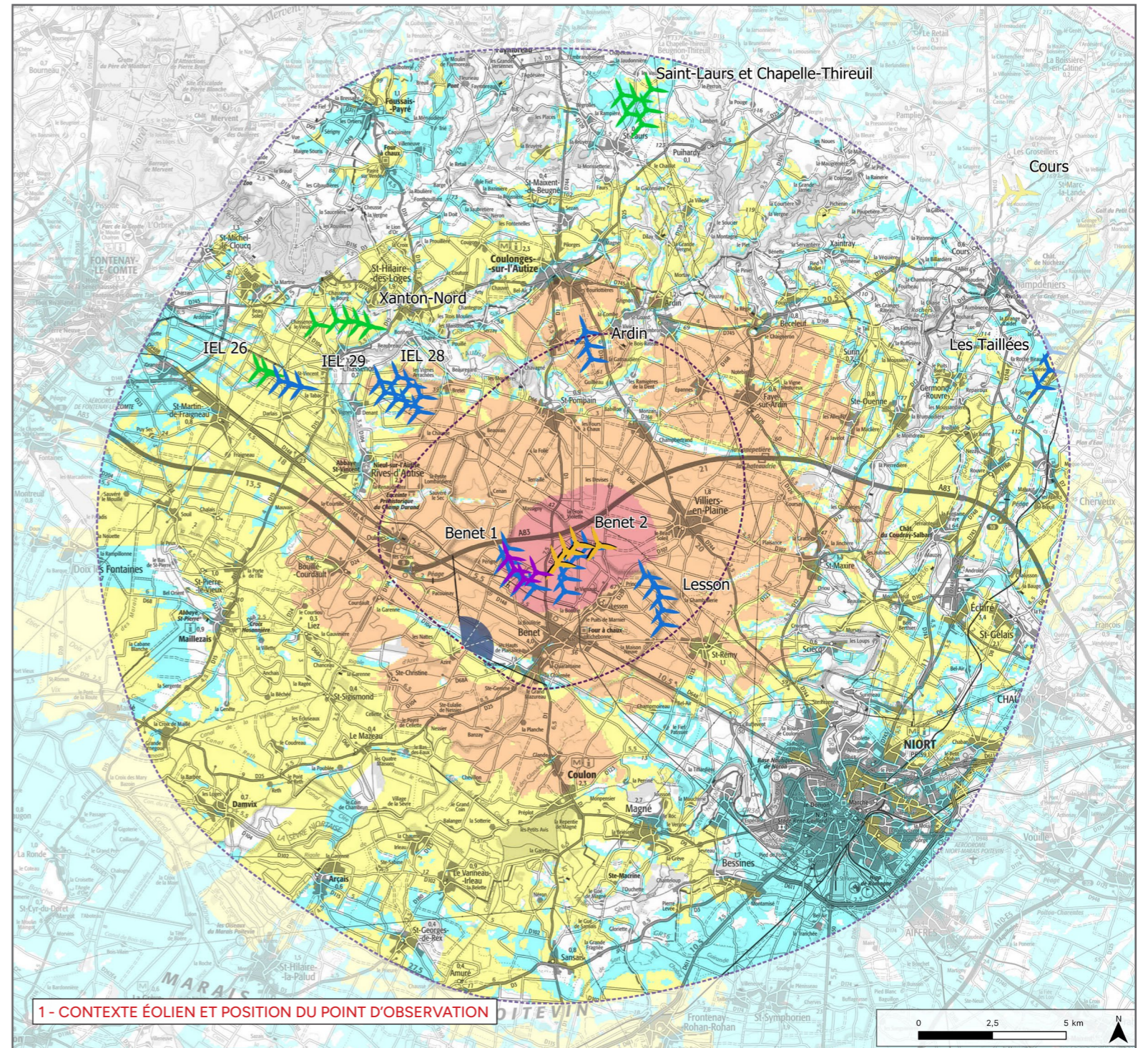
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

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

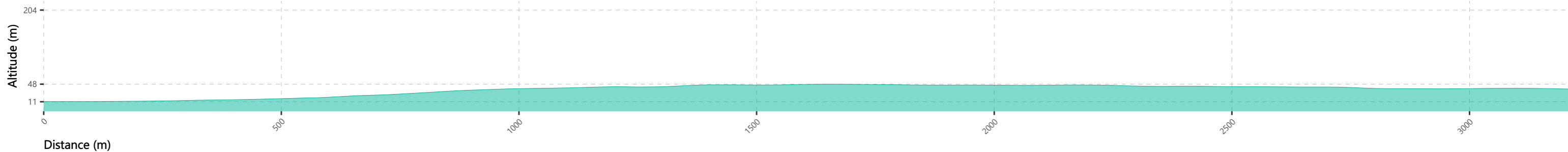
Aires d'étude

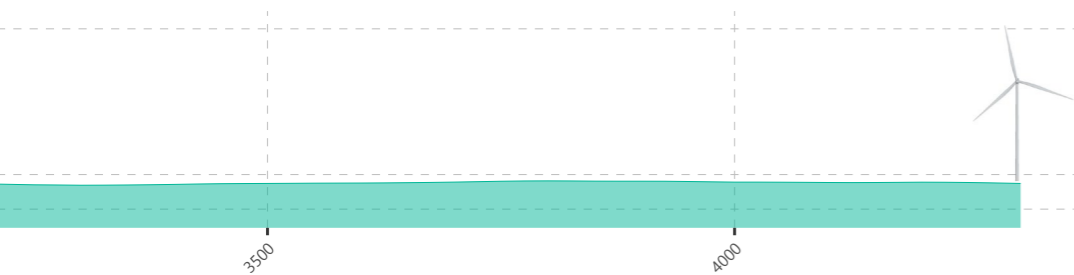
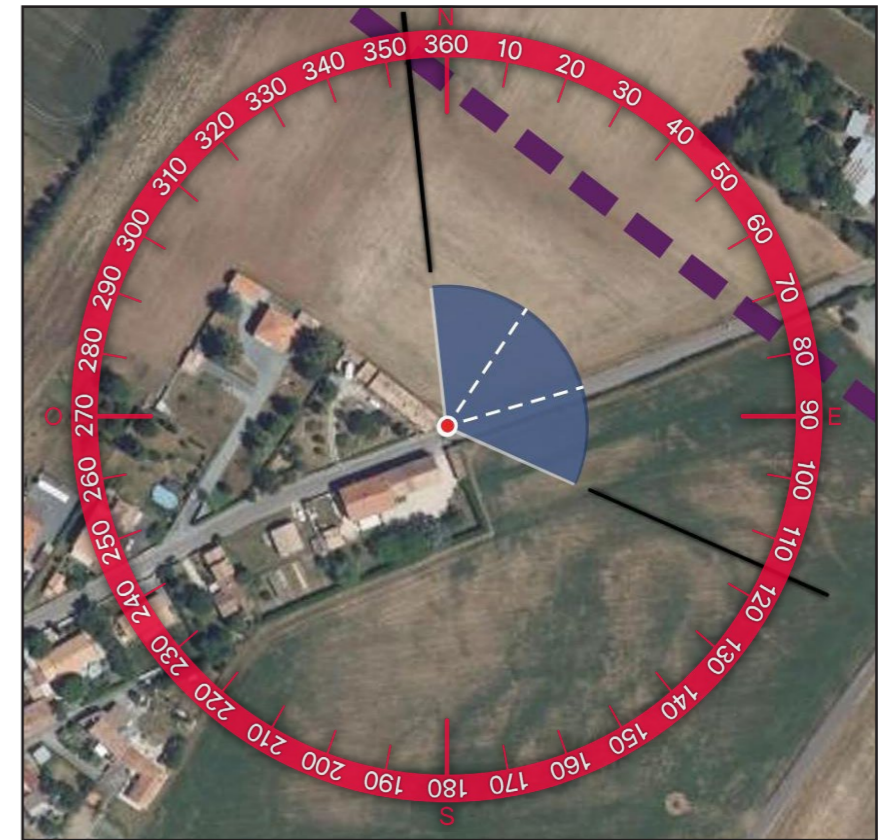
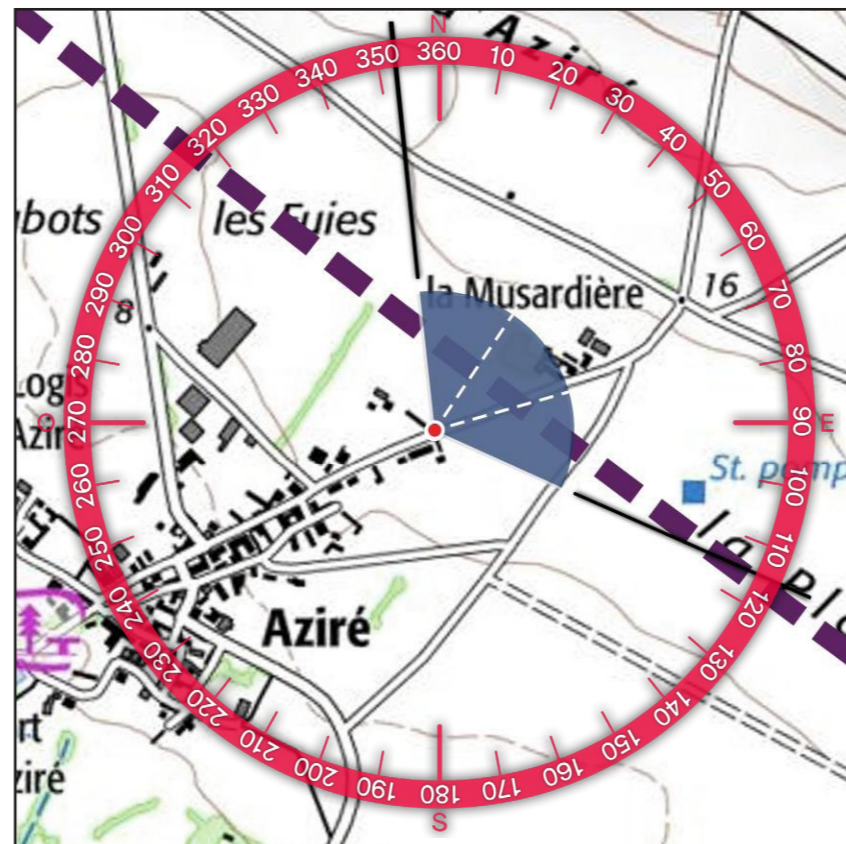
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate

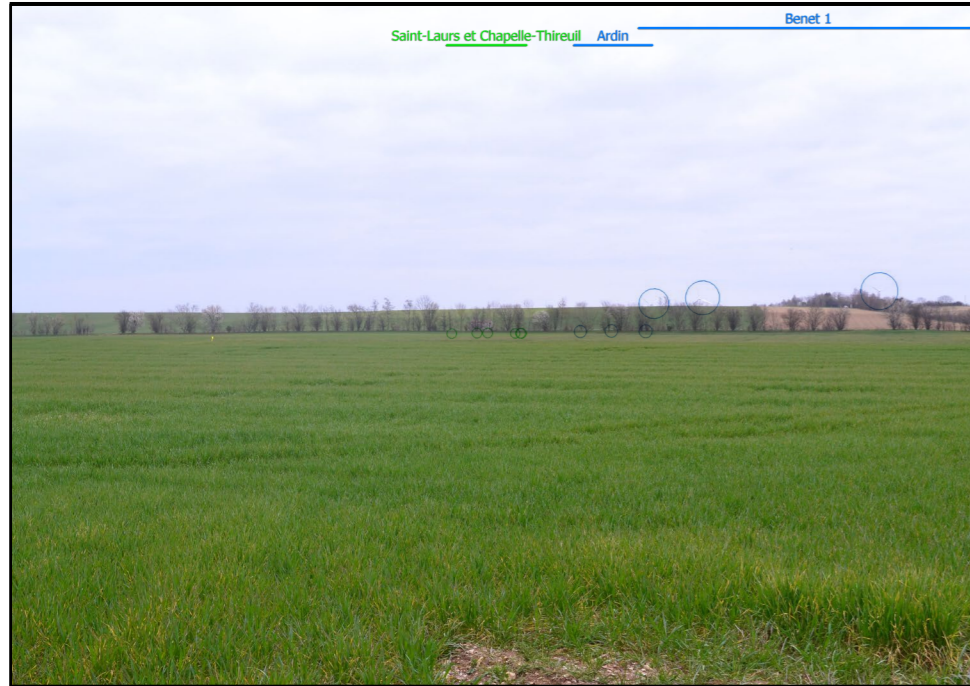


1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

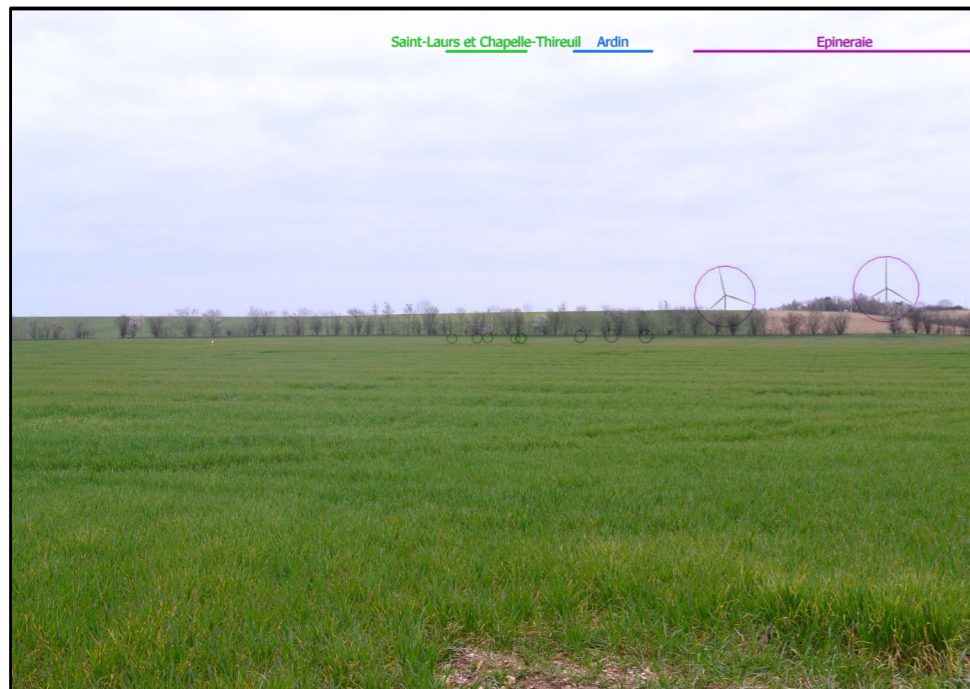
2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE







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 éolien d'Epinerale) - 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

Epineraie

E02

E03

E01

E04





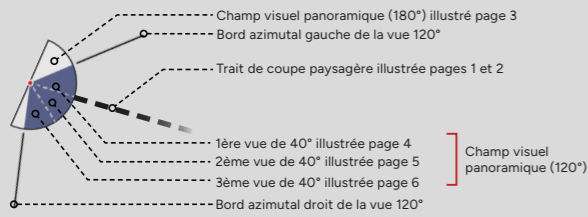
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parcs éoliens	Depuis la sortie du bourg d'Aziré, les vues sont relativement dégagées sur les parcelles agricoles sauf au niveau du lieu dit de la Musardière où un îlot de végétation masque les vues lointaines. Dans ce paysage, le parc de Benet 2 s'inscrit en arrière-plan de la trame végétale et le parc de l'Épineraiie s'insère en partie à gauche de cette végétation. Ils apparaissent donc filtrés par la végétation et/ou tronqués par les bâtiments du lieu-dit avec une prégnance très faible. Le parc de la Croix Violette s'insère lui aussi en arrière plan du lieu-dit avec une hauteur apparente similaire. Les éoliennes sont filtrées voire masquées par la végétation. La prégnance du projet est ainsi minime, seules les pales peuvent être visibles et cela uniquement en période hivernale. 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	Sortie de bourg d'Aziré		> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 106,5m | 117m | 165m
 112m | 136m | 180m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E01 : 5km
 Éolienne la plus éloignée : E04 : 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
- Projet éolien d'Epineriaie

Zones de visibilité (carte de ZVI)

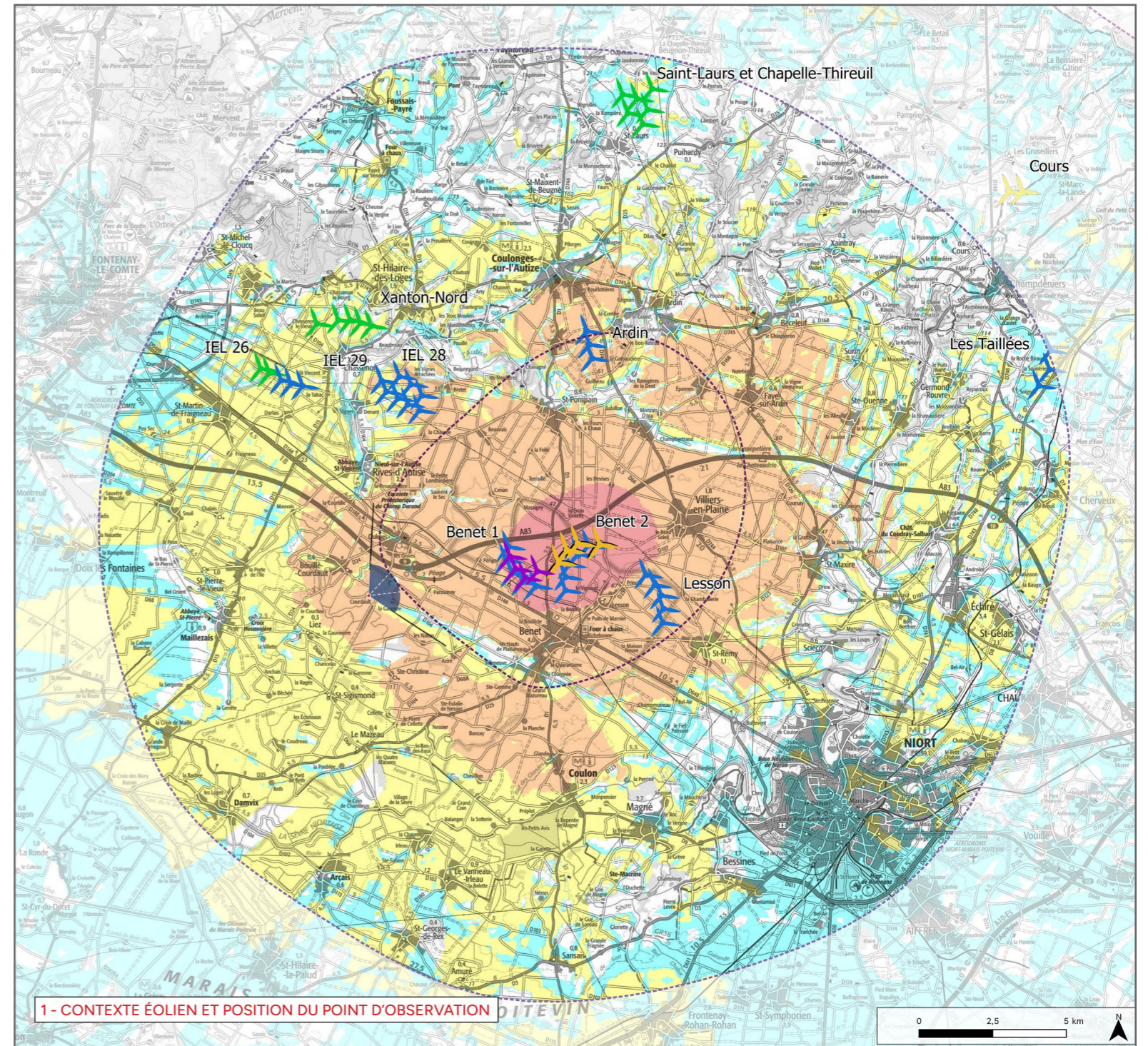
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

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

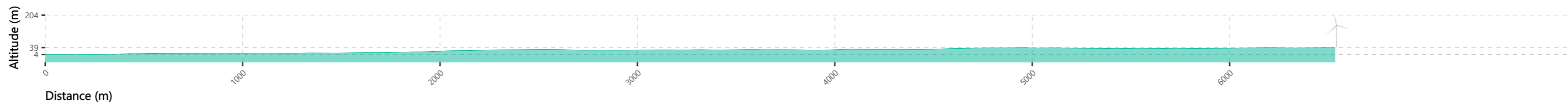
Aires d'étude

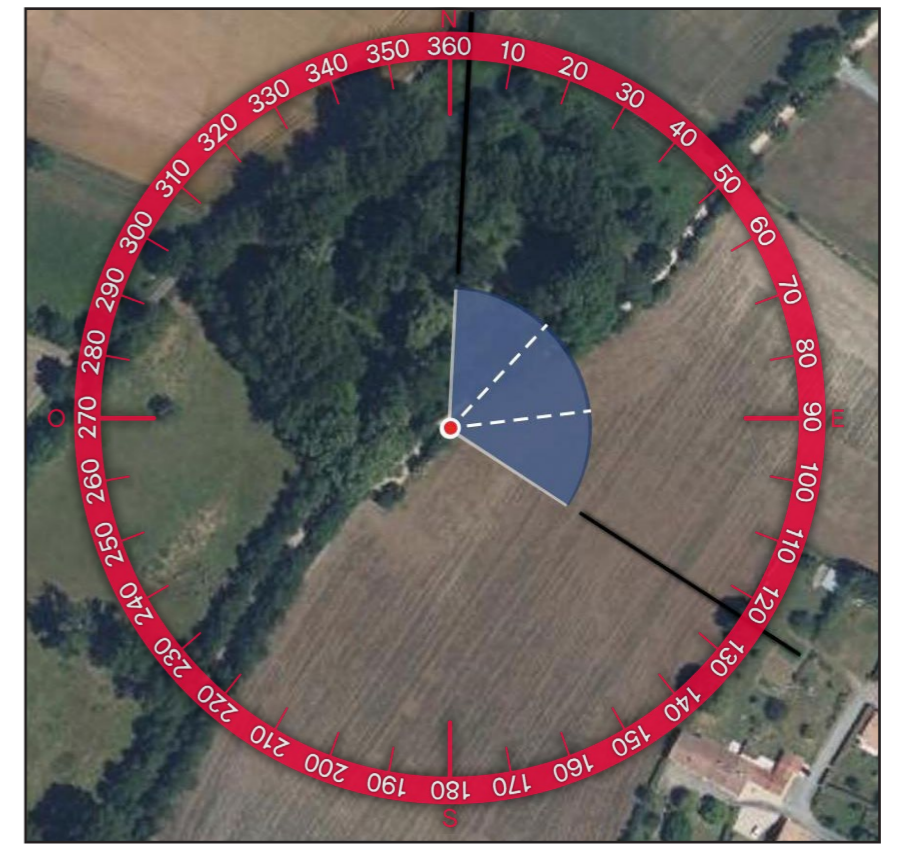
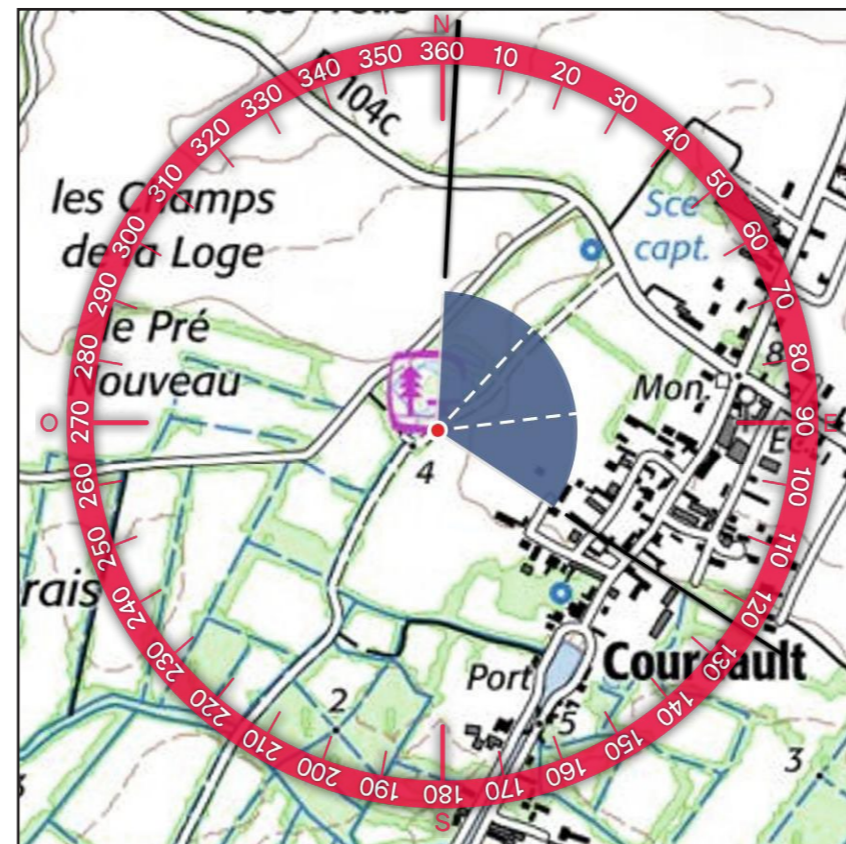
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE







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 éolien d'Epineraie) - 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



E03

E02

E04

E01

Epineraië



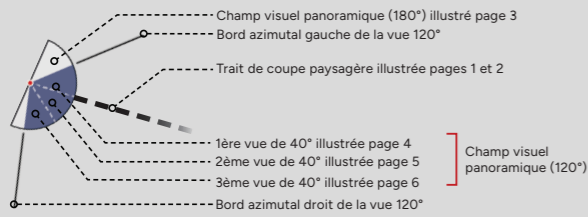
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	PNR du marais Poitevin	Depuis l'ouest du hameau de Courdault, les vues sont ouvertes sur une parcelle agricole mais courtes du fait de la présence des trames bâtie et végétale du hameau de Courdault. Le parc de la Croix Violette s'inscrit en arrière plan de ces trames rendant sa perception impossible depuis ce point de vue. L'impact est qualifié de nul.	> Absence de visibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Site classé du marais Poitevin		> Absence de visibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 106,5m | 117m | 165m
 112m | 136m | 180m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E01 : 4,8 km
 Éolienne la plus éloignée : E04 : 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
- Projet éolien d'Epineriaie

Zones de visibilité (carte de ZVI)

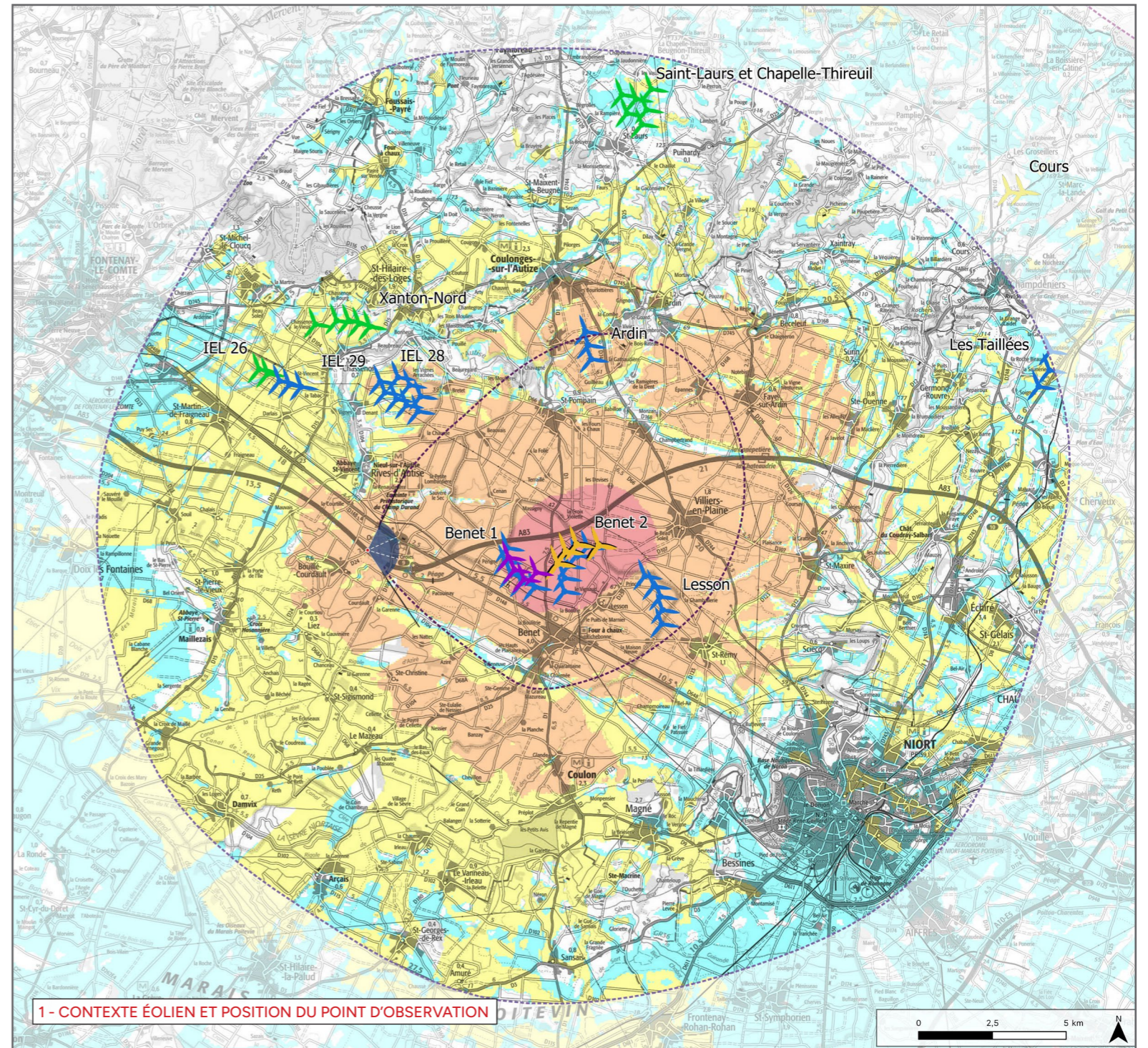
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

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

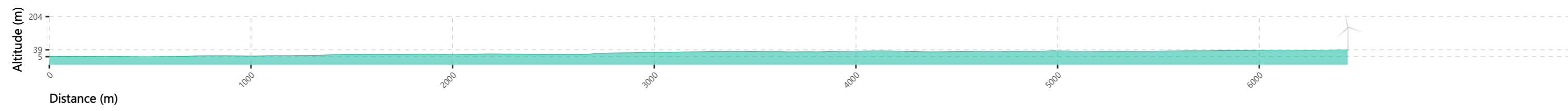
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate

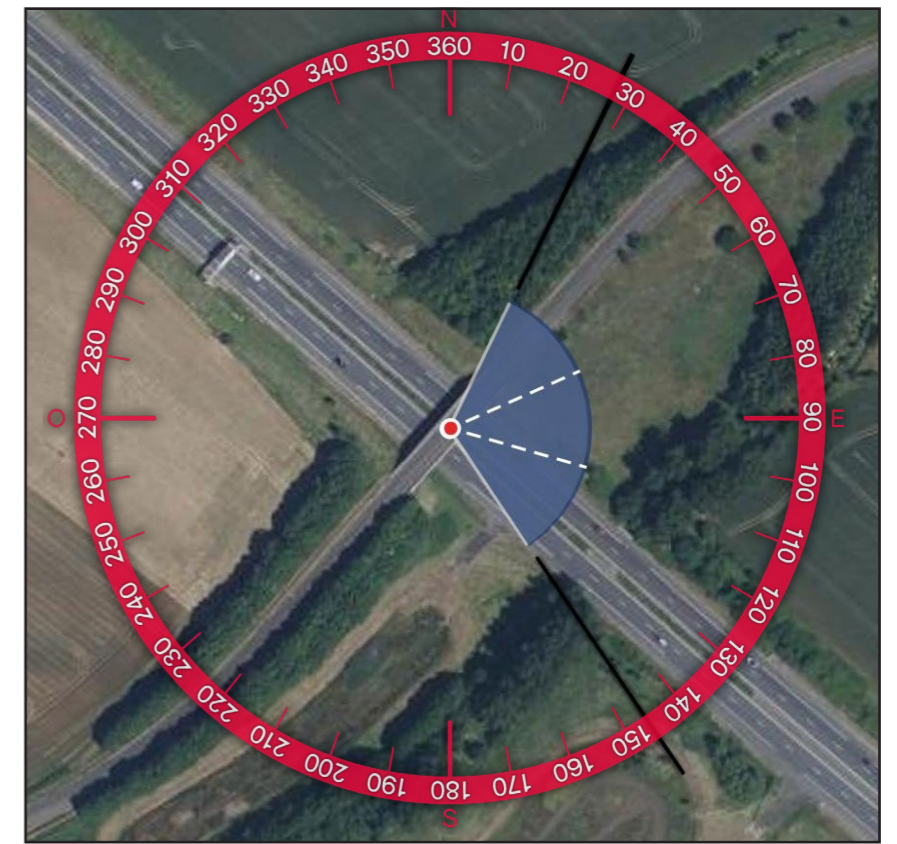
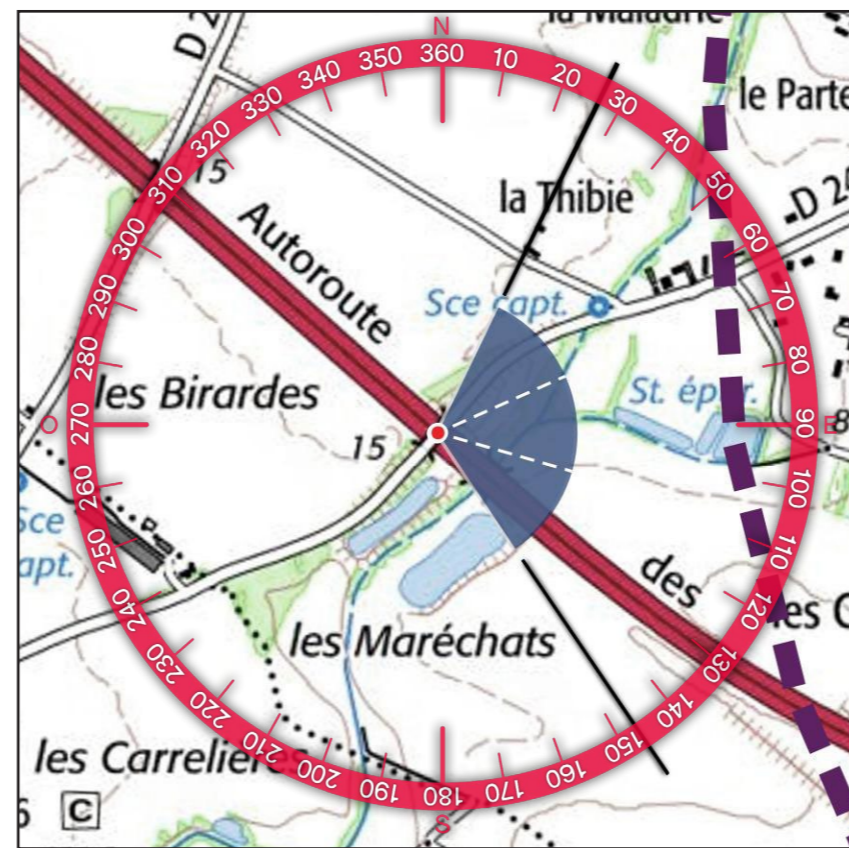


1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE







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 éolien d'Epineraie) - 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

Epineraie

E01 E02 E03

E04





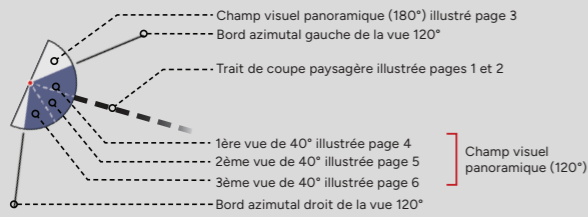
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parcs éoliens	Depuis le pont de la RD24 passant au dessus de l'A83, les vues sont dégagées dans l'axe de l'autoroute et filtrées par la végétation sur le reste du panorama. Les parcs éoliens de l'Épinaie et Benet 2 s'inscrivent en arrière-plan de cette trame végétale, difficilement perceptibles du fait de l'éloignement et de la densité de la végétation. Le parc de la Croix Violette s'insère en arrière plan du parc de l'Épinaie avec une hauteur apparente inférieure.	> Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	A83	Depuis ce point de vue le projet apparaît filtré par les boisements quasi imperceptible cependant depuis l'A83, il y a des alternances de visibilité avec la végétation qui disparaît et laisse apparaître les éoliens du projet sur de courtes portions. Leur prégnance reste cependant très limitée du fait de l'éloignement et de la vitesse de déplacement de l'observateur. Les impacts sont qualifiés de très faible.	> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Covisibilité église Oulmes	Depuis la RD24, le parc en projet est perceptible derrière la trame végétale cependant l'église d'Oulmes est masquée par cette végétation. Aucun phénomène de covisibilité n'est alors possible. L'impact est qualifié de nul.	> Absence de covisibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 106,5m | 117m | 165m
 112m | 136m | 180m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E01 : 5,8km
 Éolienne la plus éloignée : E04 : 6,9 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
- Projet éolien d'Epineriaie

Zones de visibilité (carte de ZVI)

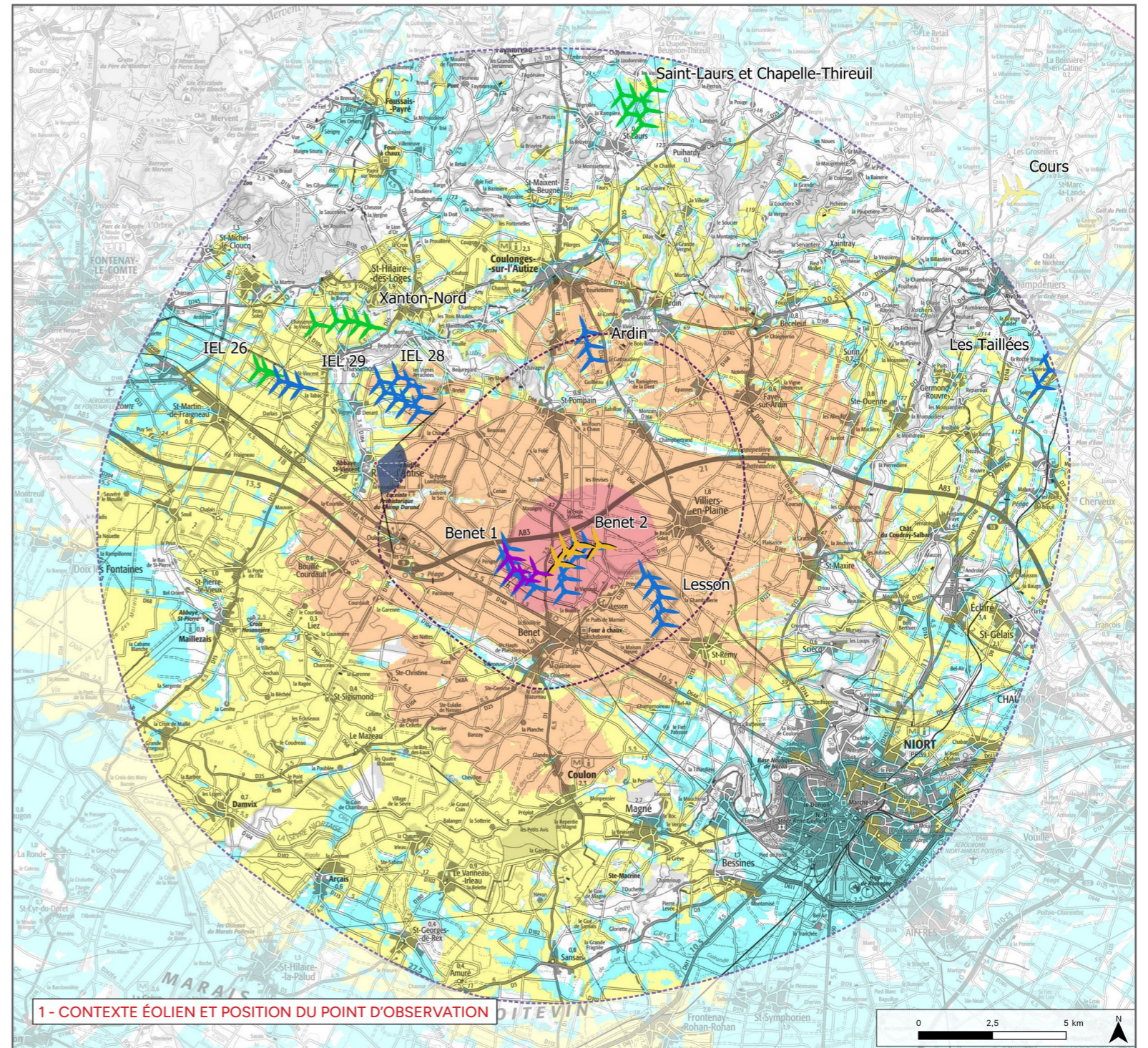
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

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

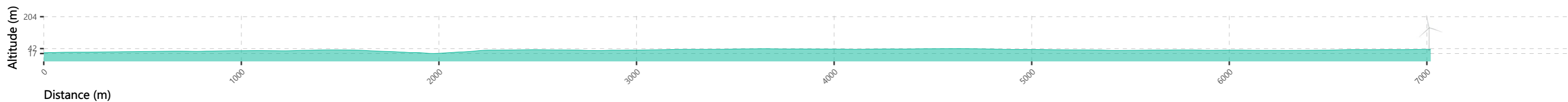
Aires d'étude

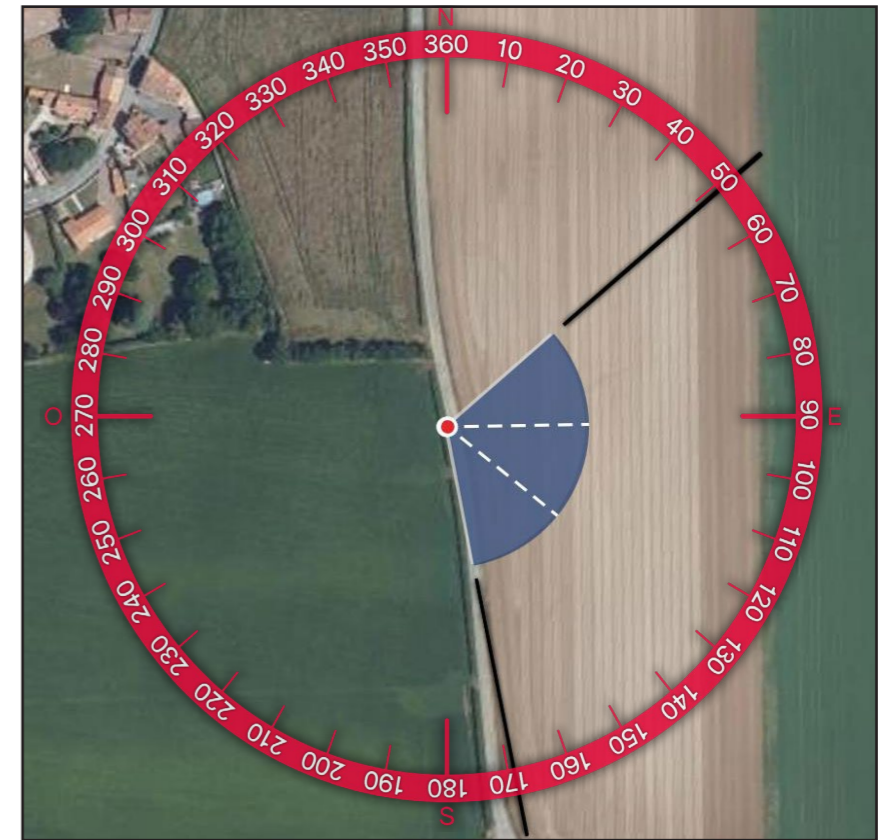
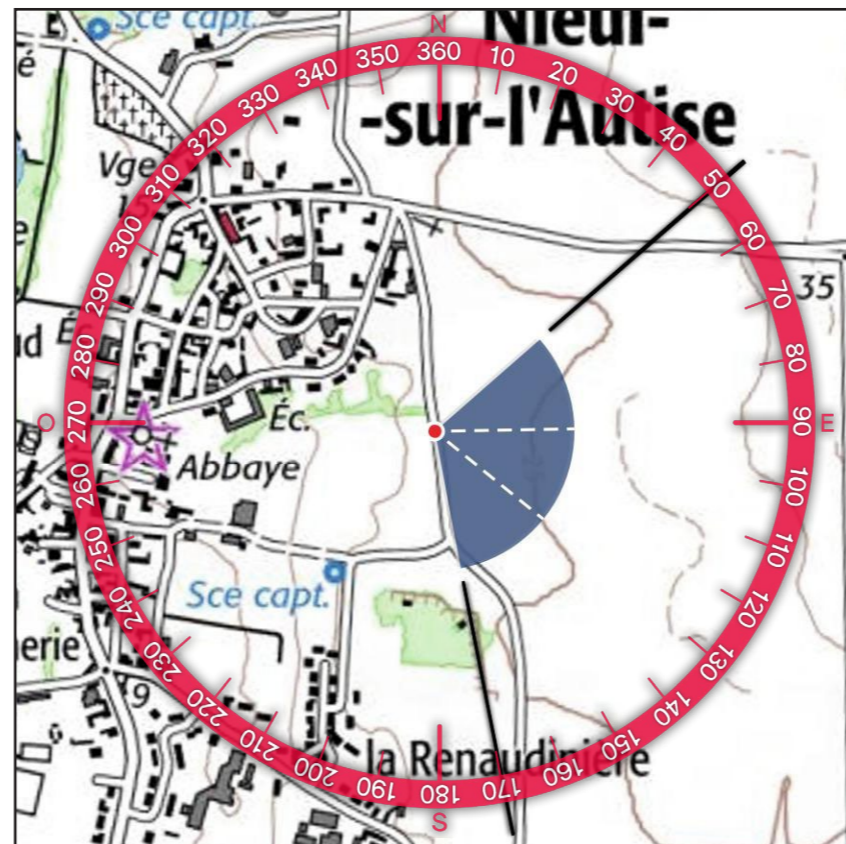
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE







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 éolien d'Epineraie) - 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

Epineraie





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 route à l'est de Nieul-sur-l'Autise, les vues sont larges sur le paysage agricole. Les parcs de Benet 2 et de l'Épinaie apparaissent à l'horizon avec prégnance variable. En effet, la base des éoliennes est tronquée par le relief, seule une partie des rotors de Benet 2 sont visibles tandis que la totalité des rotors sont visibles pour l'Épinaie. Le parc de Lesson s'inscrit en arrière-plan de ces deux parcs mais avec une prégnance bien moindre. Le projet quant à lui s'inscrit au sein du parc de Benet 2 avec une hauteur apparente similaire à celui-ci et avec seulement une partie des rotors perceptibles. L'impact est qualifié de très faible.	> Effet de densification > Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	SPR de Nieul-sur-l'Autise	Ce point de vue est situé en périphérie est du périmètre du SPR. De plus, il se situe à environ 350m de l'abbaye séparé d'elle par un champs. Depuis cette route le projet est visible avec une très faible prégnance mais si l'observateur se place dans le centre historique de la ville ou aux abords immédiats de l'abbaye, le projet est complètement masqué par le relief. De ce fait l'impact est qualifié de très faible pour le SPR et de nul pour le monument historique.	> Phénomène de visibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
	Abbaye de Nieul-sur-l'Autise		> Absence de visibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort



2 . TABLEAU RÉCAPITULATIF DES IMPACTS PAYSAGERS DE L'AIRE D'ÉTUDE 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 COVISIBILITÉ AVEC UNE SILHOUETTE DE BOURG	VISIBILITÉ OU COVISIBILITÉ AVEC UN ÉDIFICE OU UN SITE PROTÉGÉ
Aire rapprochée						
3	Perception depuis le SPR de Foussais-Payré		Parcs éoliens			SPR Foussais Payré
4	Perception de l'église de St-Hilaire-des-Loges depuis l'ouest du village				Covisibilité avec le bourg de St-Hilaire-des-Loges	Covisibilité avec l'église de St-Hilaire-des-Loges
5	Perception depuis le SPR de Faymoreau		Parcs éoliens			SPR Faymoreau
6	Perception de la frange sud de Coulonges-sur-l'Autize		Parcs éoliens		Frange sud de Coulonges-sur-l'Autize	
7	Perception depuis l'asinerie de Pouzay		Parcs éoliens			Asinerie de Pouzay
8	Perception de la frange ouest de St-Maxire		Parcs éoliens		Frange ouest St-Maxire	
9	Perception de la frange nord-ouest de Niort				Frange nord-ouest de Niort	
10	Perception depuis la frange ouest de St-Remy		Parcs éoliens		Frange ouest de St-Rémy	
11	Perception depuis la sortie du bourg d'Aziré		Parcs éoliens		Sortie du bourg d'Aziré	
12	Perception depuis le site classé des Marais Poitevin	PNR du marais Poitevin				Site classé du marais mouillé
13	Perception de l'église d'Oulmes depuis l'A83		Parcs éoliens	A83		Covisibilité église Oulmes
14	Perception depuis la frange est de Nieul-sur-l'Autize à 350m de l'abbaye		Parcs éoliens			Abbaye de Nieul-sur-Autize SPR de Nieul-sur-Autize

Figure 119 : Tableau de synthèse des enjeux paysagers des photomontages de l'aire rapprochée

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

Figure 120 : Gradient de qualification des impacts pour les enjeux illustrés via les photomontages

3 . CONCLUSION DES IMPACTS PAYSAGERS DE L'AIRE RAPPROCHÉE

■ PERCEPTION DES STRUCTURES PAYSAGÈRES ET SECTEURS PANORAMIQUES

L'aire d'étude est traversée par deux cours d'eau principaux, l'Autise et la Sèvre-Niortaise. Le maillage hydrographique est complété par un réseau important de canaux au niveau du marais. Le couvert végétal est également un motif récurrent de l'aire d'étude rapprochée car il accompagne les vallées, le marais et les parcelles agricoles.

Un photomontage illustre l'enjeu du PNR du marais Poitevin, le photomontage n°12 qui illustre un impact nul puisque le projet est masqué par la trame bâtie et végétal présente sur le plateau.

■ EFFET CUMULÉ AVEC UN AUTRE PARC ÉOLIEN

Plusieurs covisibilités ont été identifiées avec les parcs de Lesson, Benet 2 et l'Épineraie qui sont les parcs en projet ou construits les plus proches. Cet enjeu concerne 9 photomontages sur 12. Les impacts ont tous été qualifiés de très faibles. Ce niveau d'incidence s'explique principalement par le positionnement du projet, qui apparaît au sein ou dans le prolongement des éoliennes en place. De plus, la géométrie du projet apparaît régulièrement lisible, sans altérer celle des autres parcs .

■ PERCEPTION DEPUIS LES AXES DE COMMUNICATION

Du fait de la forte présence de la végétation sur le territoire, peu de sensibilités ont été identifiées dans l'état initial. De ce fait, un seul photomontage traite de cet enjeu, le photomontage n°13 présentant les vues depuis l'A83. Le projet s'inscrit latéralement à l'axe de la route avec une emprise horizontale variable selon le lieu d'observation et de la présence ou non de la végétation. En raison de la hauteur apparente du projet et des caractéristiques du paysage traversé, l'incidence reste très faible.

■ PERCEPTION DEPUIS L'HABITAT OU CONCURRENCE VISUELLE AVEC UNE SILHOUETTE DE BOURG

L'habitat est un des enjeux les plus étudié au travers des photomontages de l'aire d'étude rapprochée. 6 photomontages traitent de cet enjeu sur les 12 réalisés dans l'aire d'étude. Deux d'entre eux présentent un impact nul et quatre autres présentent un impact très faible. Cela est due en grande partie par la distance d'éloignement et à la présence de la végétation.

■ VISIBILITÉ ET/OU COVISIBILITÉ AVEC UN ÉDIFICE OU UN SITE PROTÉGÉ

Conformément aux sensibilités relevées dans l'état initial et adaptées suite au choix de l'implantation finale, cet enjeu est illustré par 7 photomontages concernant :

- > Le SPR de Foussay-Payré : photomontage n°3
- > La covisibilité avec l'église de St-Hilaire-des-Loges : photomontage n°4
- > Le SPR de Faymoreau : photomontage n°5
- > L'asinerie de Pouzay : photomontage n°7
- > Le site classé du marais mouillé : photomontage n°12
- > La covisibilité avec l'église d'Oulmes : photomontage n°13
- > L'Abbaye de Nieul-sur-Autise : photomontage n°14
- > Le SPR de Nieul-sur-Autise : photomontage n°14

En lien avec la visibilité propre du projet, sa prégnance et au regard du paysage perçu actuel, l'impact a été mesuré de très faible pour la moitié du patrimoine analysé (4 des 7 photomontages) du fait de la végétation qui de manière générale réduit l'emprise du projet. L'autre moitié est représenté par les photomontages n°4, n°12, n°13 et n°14 qui affichent quand à eux des impacts nuls.