





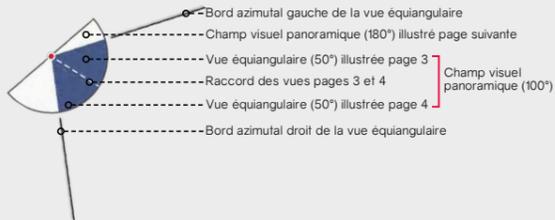
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Maisontiers-Tessonnière Pâtis aux chevaux	Le projet éolien s'inscrit en arrière-plan, en superposition partielle avec le parc de Maisontiers-Tessonnière, en arrière du parc du Pâtis aux chevaux qui occupe le premier plan. Le motif éolien est ainsi présent sur la portion d'horizon sur laquelle s'inscrit le projet. De plus, les 3 éoliennes présentent une hauteur apparente similaire à celle des éoliennes du parc de Maisontiers-Tessonnière et l'impact paysager supplémentaire n'est pas significatif.	Effet de densification	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg	Repéroux	Depuis ce point en limite sud du bourg de Repéroux, les vues s'ouvrent sur une vaste parcelle cultivée. Le projet s'inscrit en densification d'un horizon déjà occupé par l'éolien et la modification est peu perceptible. De plus, depuis les espaces habités, de nombreux filtres supplémentaires s'ajoutent et diminuent l'aire de visibilité du projet.	Effet de densification	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 3
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 112m | 136m | 180m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E02 (6,37km)
 Éolienne la plus éloignée : E03 (6,88km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

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

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

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

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.2

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

Pour se représenter les angles...

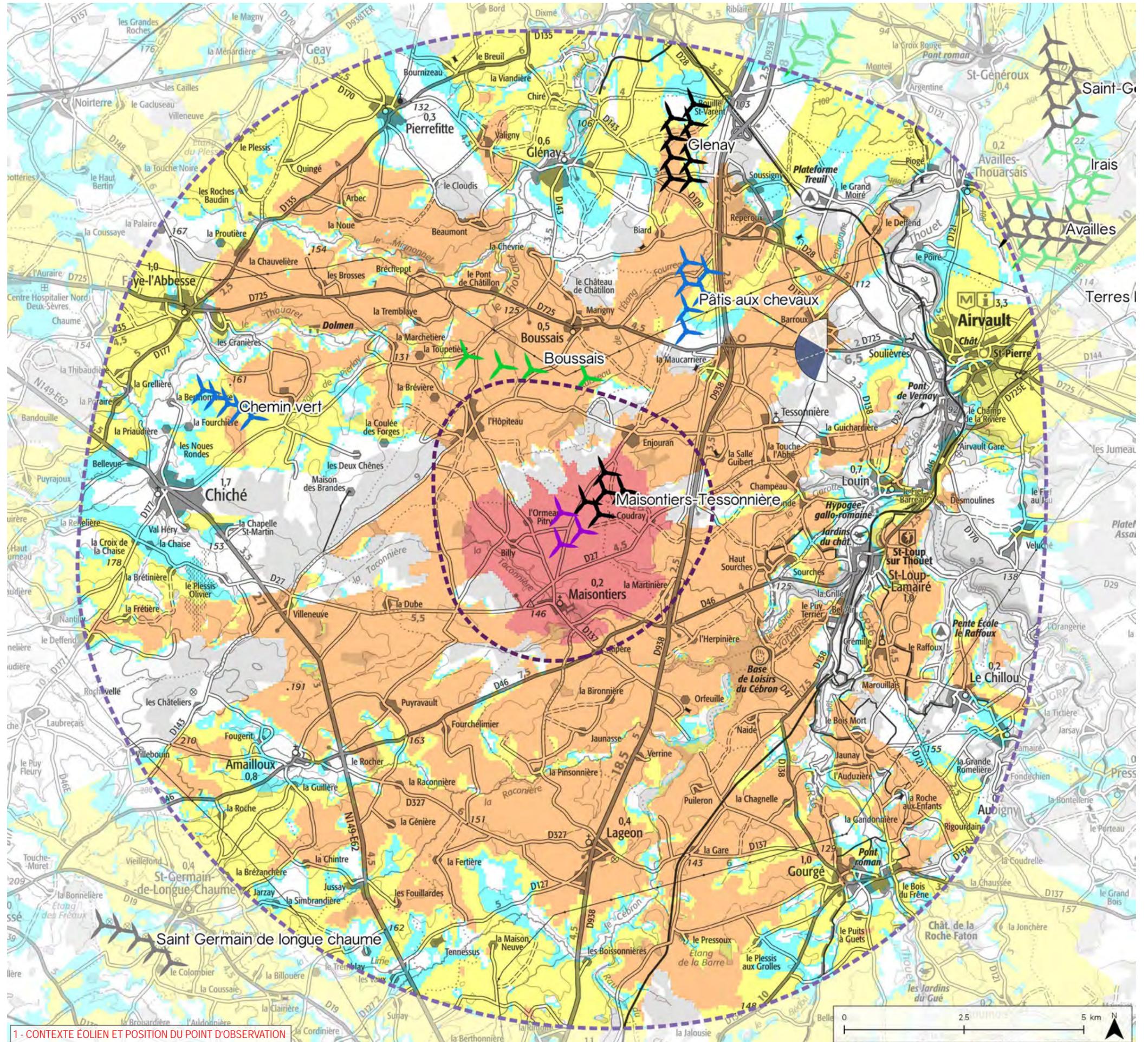
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

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

> Aires d'étude

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



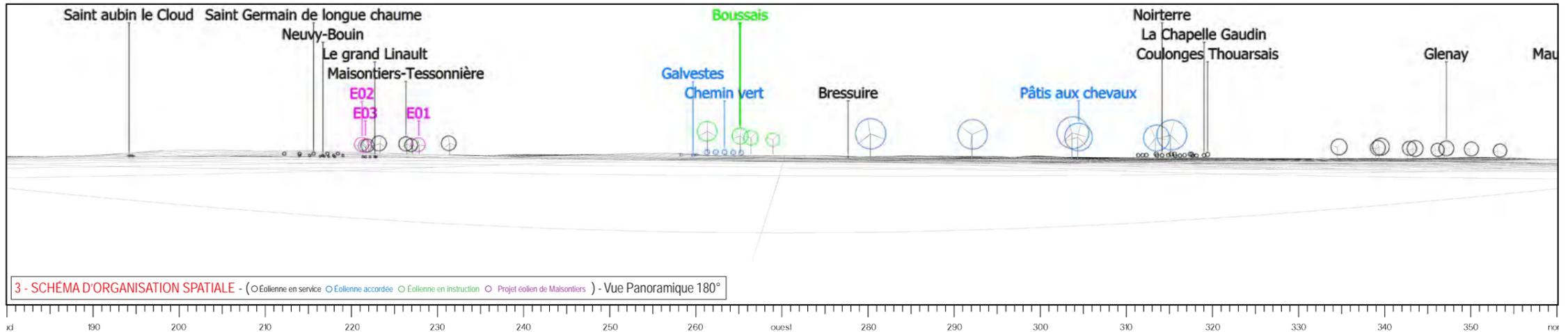
1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

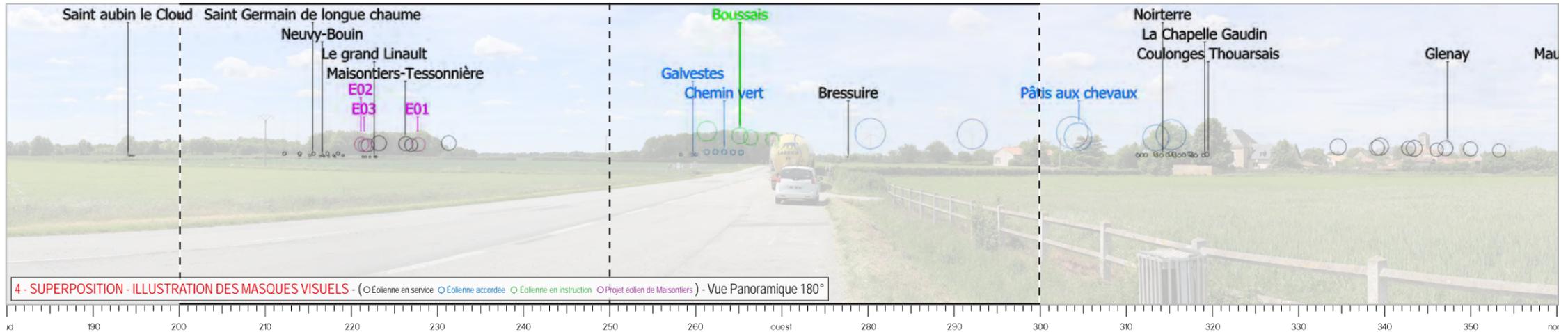
Identifiant : 13
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 457789, 6641220, 122,9
 Date et heure de prise de vue : 15/05/2017 14:02
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5000
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



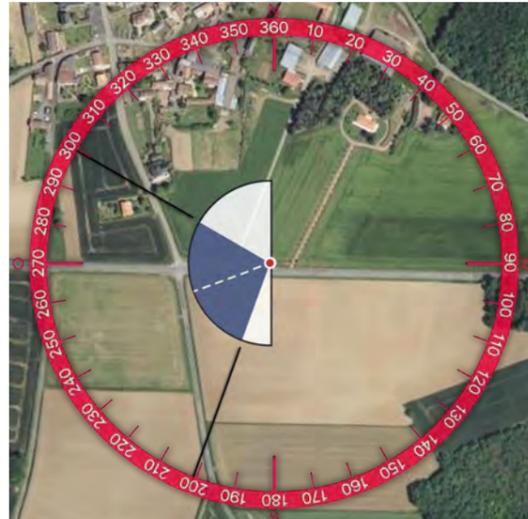
2 - SITUATION EXISTANTE - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée) - Vue Panoramique 180°



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



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



5 - PHOTOSIMULATION - (Projet éolien de Maisontiers) - Vue Panoramique 180°





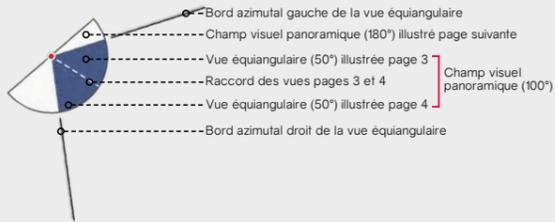
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Tres faible	Faible	Moderé	Fort	Tres fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	SPR d'Airvault	Le périmètre du SPR d'Airvault est étendu et comprend le bourg de Barroux. Celui-ci est positionné sur la droite depuis ce point le long de la D725. Le projet prend place derrière un bois et sera complètement masqué par celui-ci y compris en saison hivernale.	Absence de modification de l'écran paysager	Nul	Tres faible	Faible	Moderé	Fort	Tres fort
Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg	Barroux	La silhouette du bourg de Barroux prend place sur la droite de la vue. Le projet se positionne à gauche, sans risque de covisibilité indirecte avec la silhouette bâtie et est, de plus, entièrement masqué par un bois.	Absence de concurrence visuelle	Nul	Tres faible	Faible	Moderé	Fort	Tres fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 3
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 112m | 136m | 180m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E02 (8,89km)
 Éolienne la plus éloignée : E03 (9,39km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

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

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

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

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.2

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

Pour se représenter les angles...

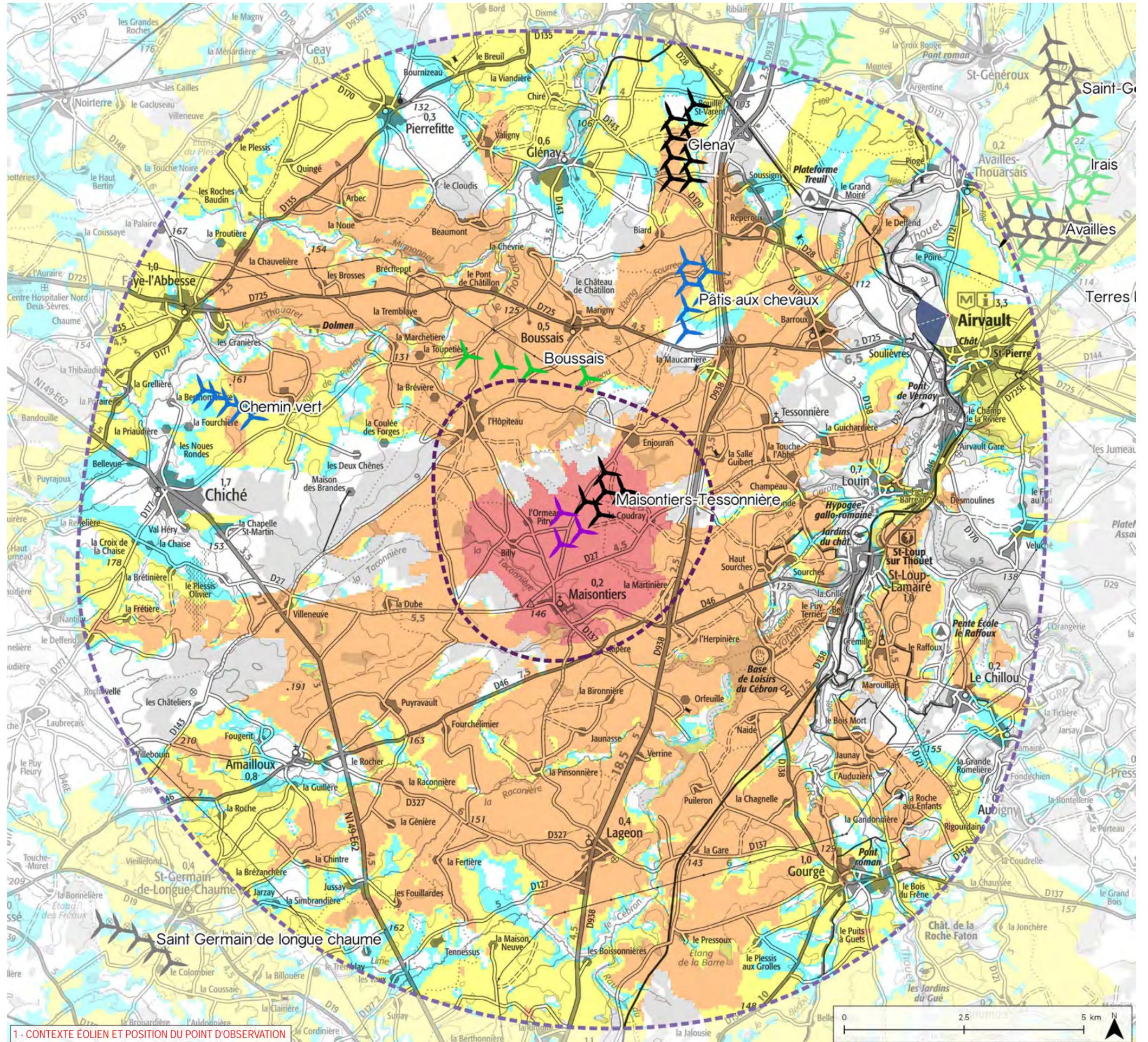
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

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

> Aires d'étude

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



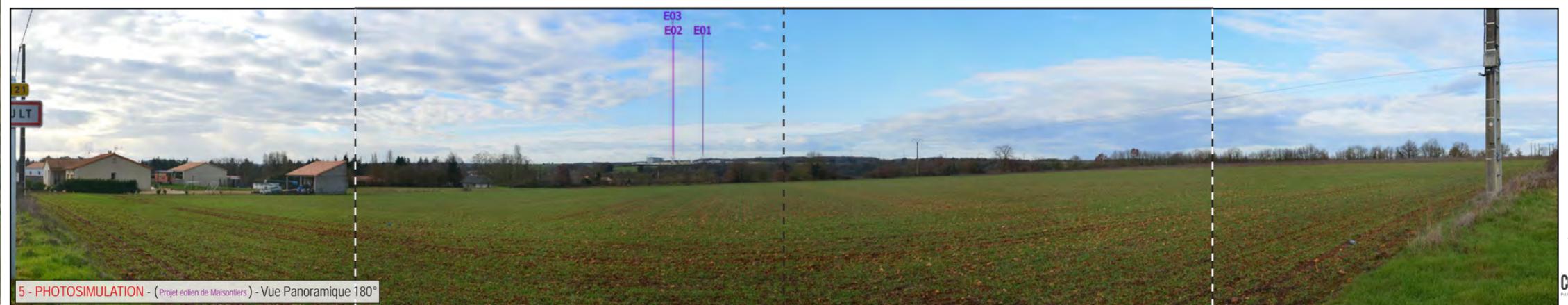
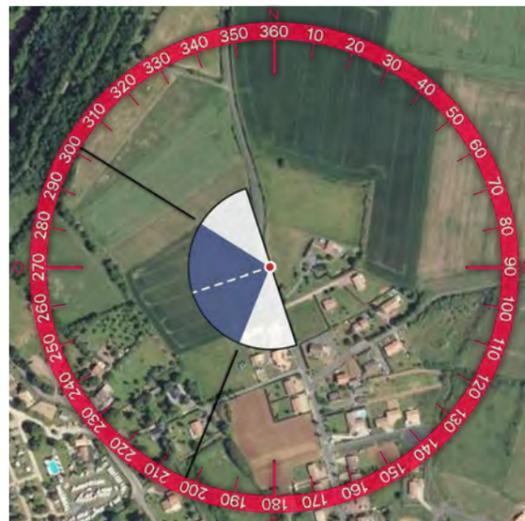
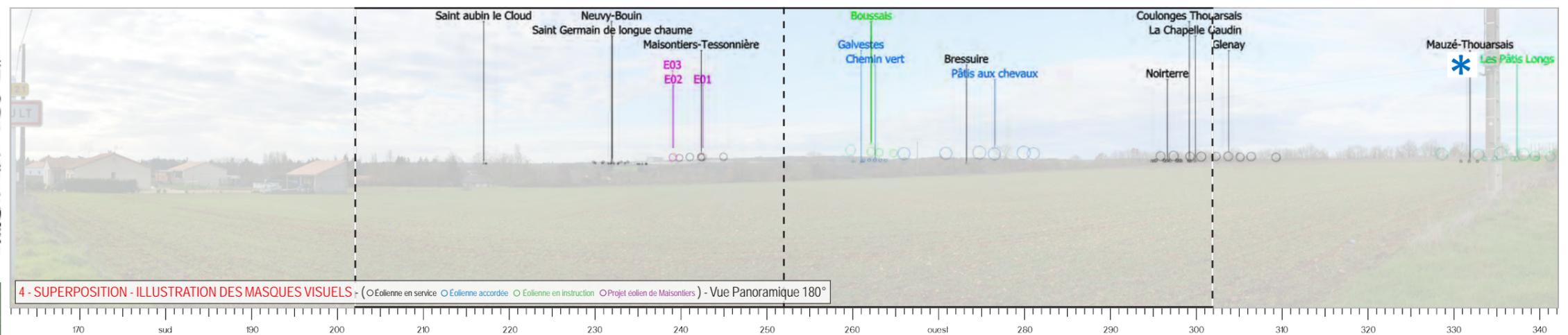
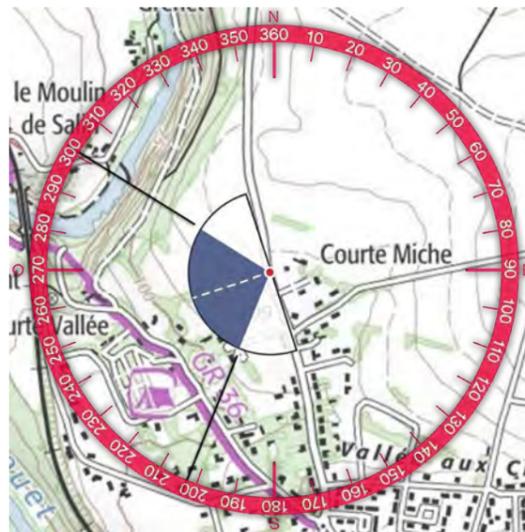
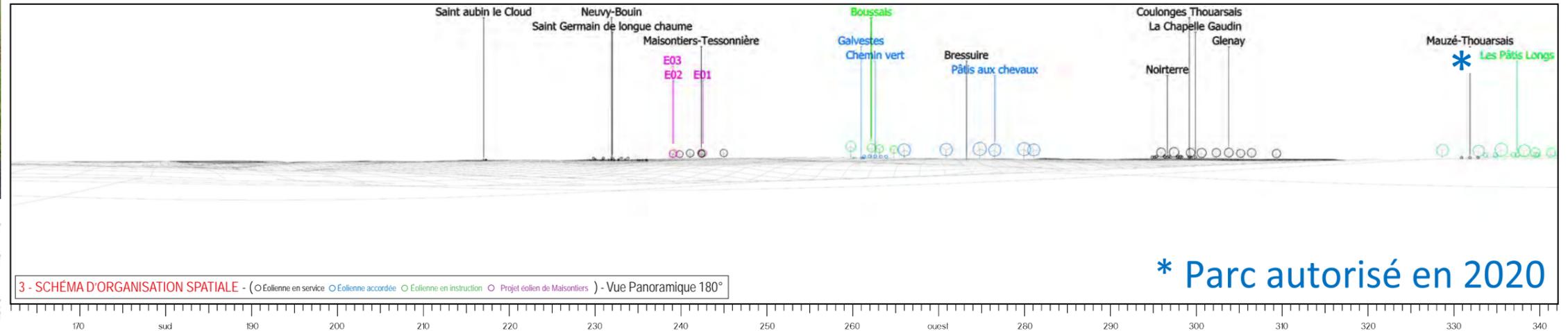
1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

IMPACTS PAYSAGERS

ÉTUDE D'IMPACT DU PROJET ÉOLIEN DE MAISONTIERS - VOLET PAYSAGER

Informations photographie

Identifiant : 14
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 460318, 6641952, 112,8
 Date et heure de prise de vue : 23/01/2019 11:59
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5000
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m







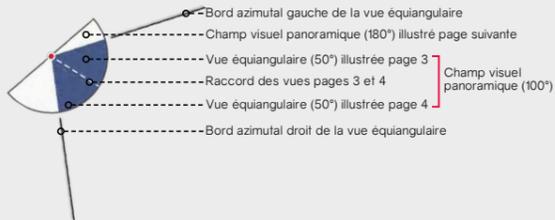
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Maisontiers-Tessonnière	Le parc éolien de Maisontiers-Tessonnière prend place sur le versant opposé de la vallée du Thouet qui s'étend en contre-bas. Le projet s'inscrit en densification de celui-ci : l'éolienne E01 chevauche une éolienne existante et les éoliennes E02 et E03 se superposent, accolées sur la gauche. Les dimensions des éoliennes projetées sont similaires à celles en activité, l'ensemble forme visuellement un tout même si on note une perte, faible, de lisibilité du projet par l'introduction du projet.	Renforcement du motif éolien Diminution de la lisibilité des parcs existants	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Vallée du Thouet	La vallée du Thouet s'étend en contre-bas et le versant opposé dessine l'horizon. La hauteur apparente des éoliennes projetées est largement inférieure à celle du dénivelé du versant. L'introduction du projet ne modifie pas la perception de la vallée mais renforce le motif éolien qui concourt, par sa multiplicité, à détourner l'attention de l'observation.	Renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg	Airvault	Les habitations qui s'étirent sur cette frange nord d'Airvault s'ouvrent vers la vallée du Thouet. Les éoliennes du parc de Maisontiers-Tessonnière sont visibles et l'introduction du projet, même s'il participe à une densification du motif éolien, ne modifie pas sensiblement le paysage quotidien des habitants.	Renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 3
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 112m | 136m | 180m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E02 (10,25km)
 Éolienne la plus éloignée : E03 (10,75km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

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

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

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

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.2

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

Pour se représenter les angles...

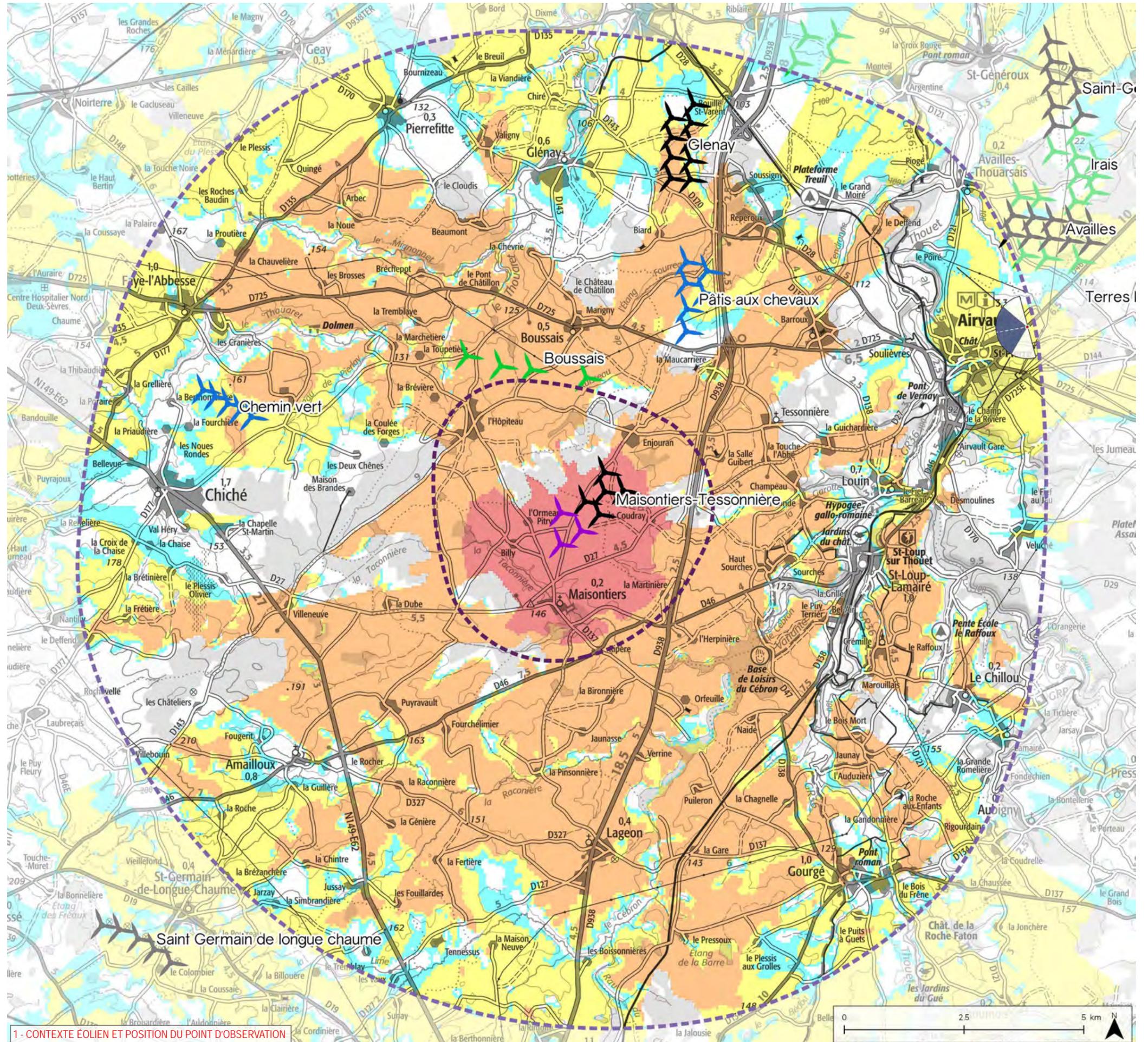
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

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

> Aires d'étude

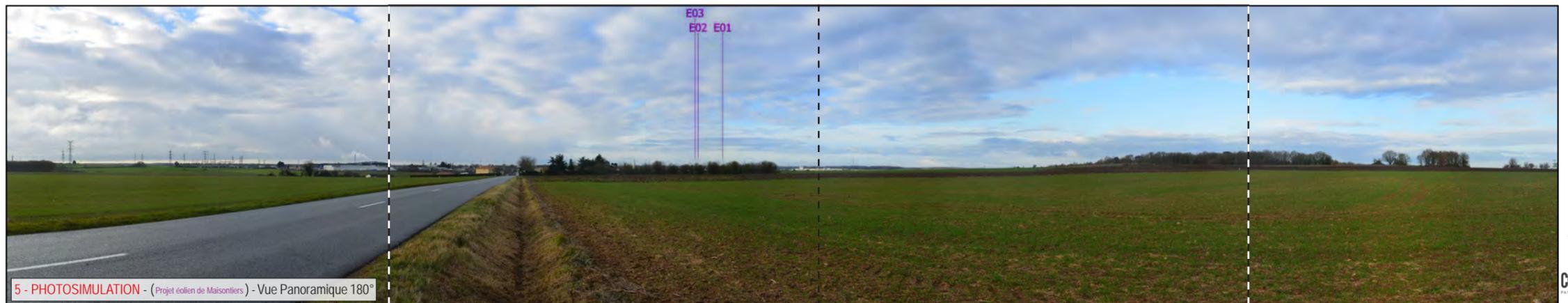
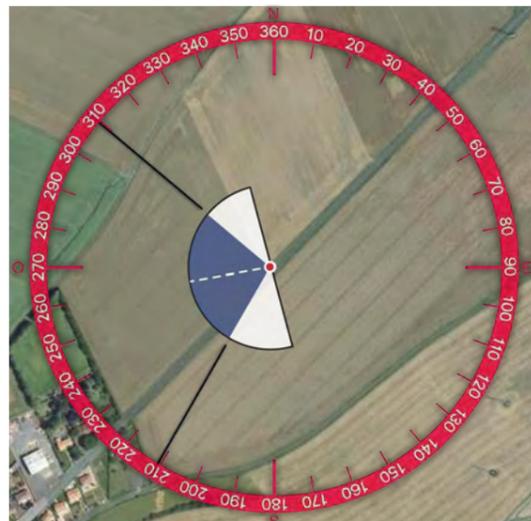
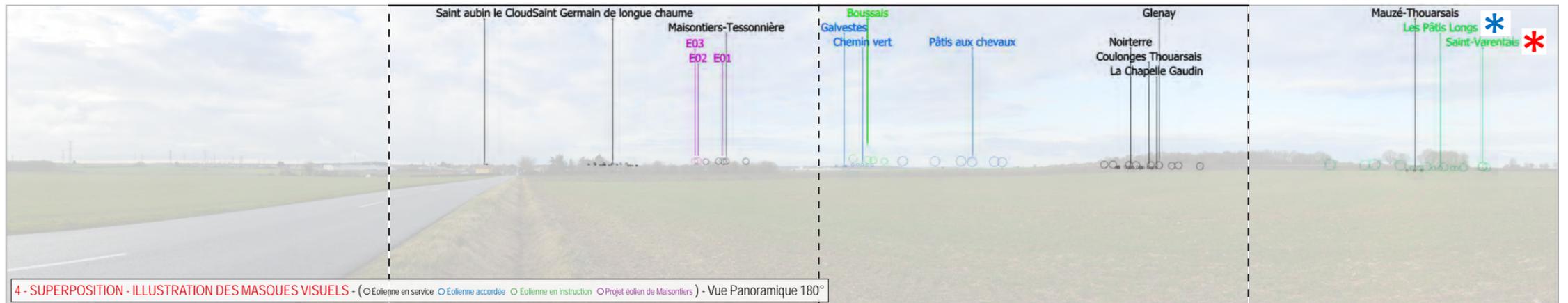
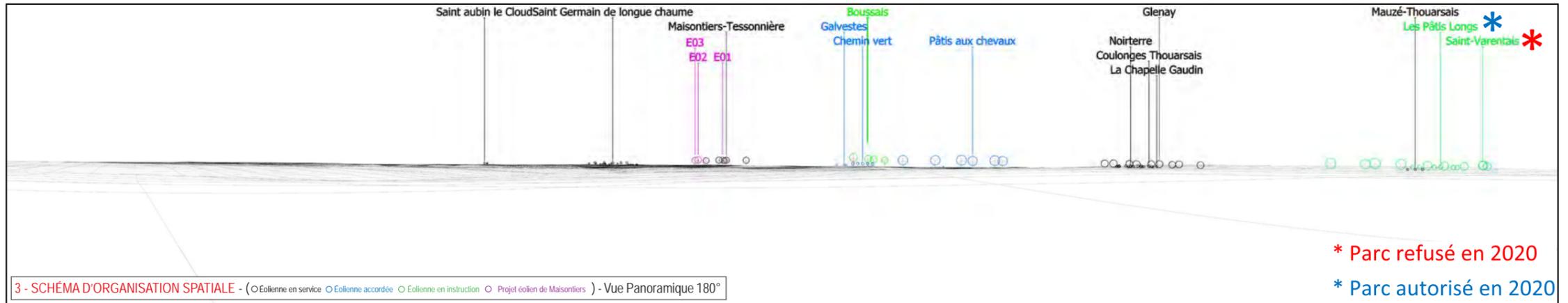
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

Identifiant : 15
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 461976, 6641711, 127
 Date et heure de prise de vue : 23/01/2019 11:46
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5000
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m







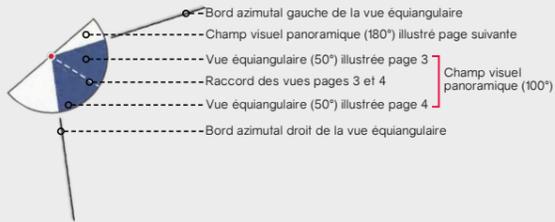
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Maisontiers-Tessonnière	Le parc éolien de Maisontiers-Tessonnière prend place à l'horizon, partiellement filtré par une haie proche, avec une hauteur apparente faible. Le projet s'inscrit en densification du parc existant, se chevauchant partiellement avec celui-ci. Les dimensions des éoliennes projetées sont similaires à celle du parc existant et l'ensemble forme un tout visuellement;	Renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 46	Depuis la D46 en arrivant sur Airvault, plusieurs parcs et projets éoliens animent l'horizon. L'introduction du projet, en densification d'un parc existant, ne modifie pas la perception du paysage pour l'automobiliste en mouvement.	Renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Eglise abbatiale d'Airvault	L'église abbatiale d'Airvault prend place presque face à l'observateur, émergeant d'une ligne arborée. Le clocher, par sa couleur claire, presque blanche, se détache visuellement. Il y a un phénomène de covisibilité entre le projet et l'église, toutefois, ce phénomène est déjà existant et à peine renforcé.	Phénomène de covisibilité Renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg	Silhouette d'Airvault	La silhouette bâtie d'Airvault se distingue face à l'observateur depuis la D46 même si elle est partiellement filtrée par une frange végétale diffuse. La visibilité du projet sera également partielle et sans impact notable sur la lecture de la silhouette d'Airvault.	Renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 3
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 112m | 136m | 180m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E02 (8,74km)
 Éolienne la plus éloignée : E03 (9,23km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

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

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

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

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.2

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

Pour se représenter les angles...

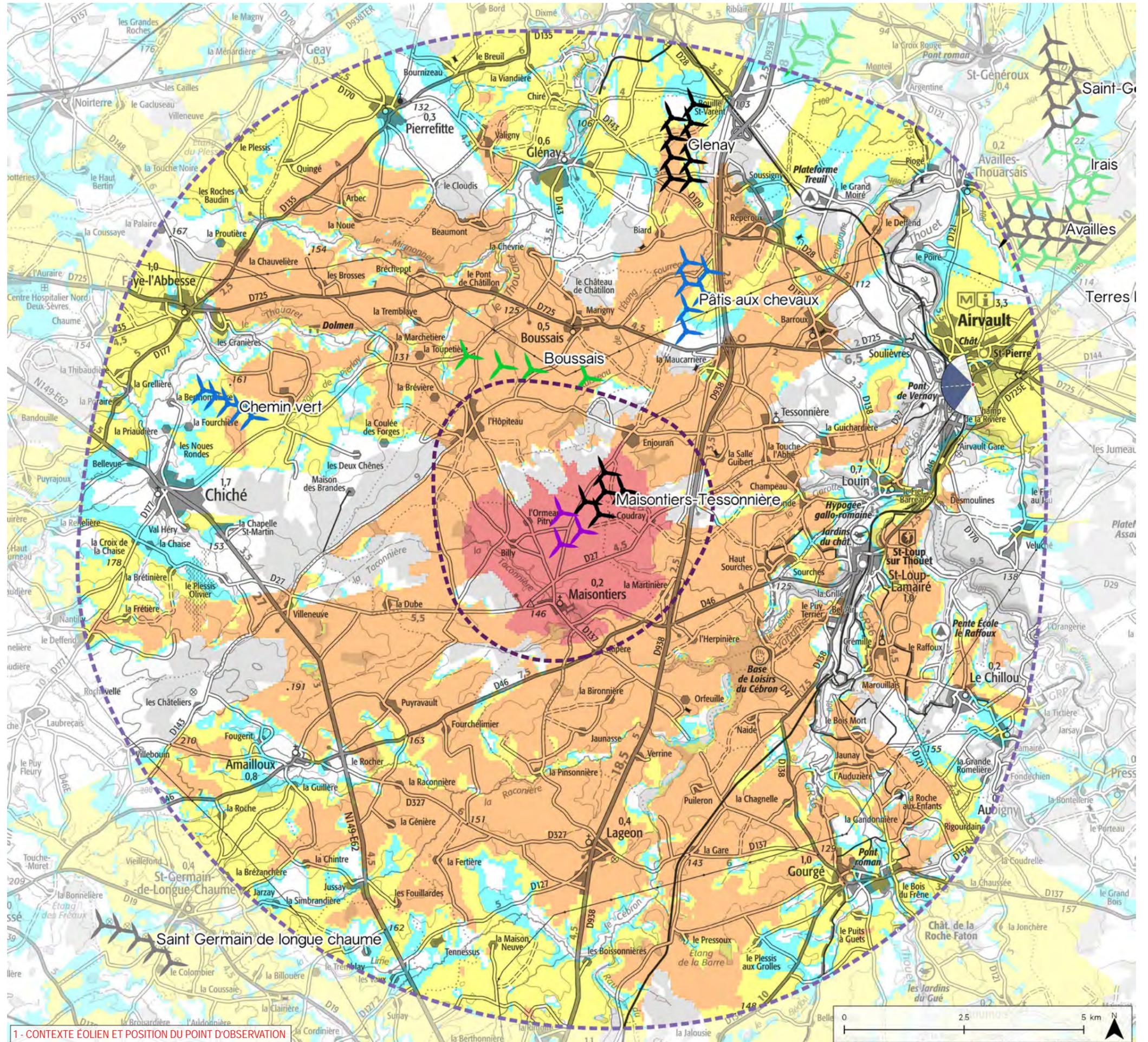
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

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

> Aires d'étude

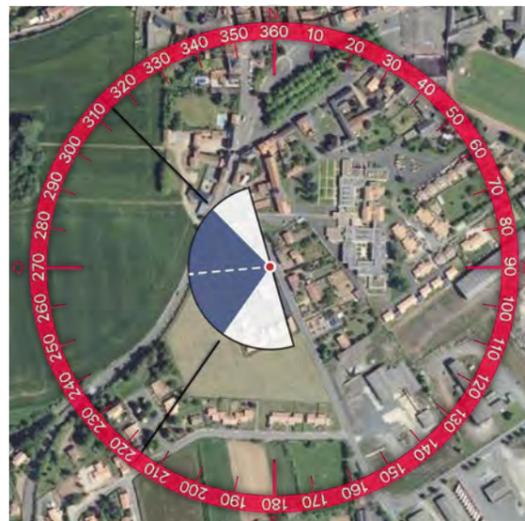
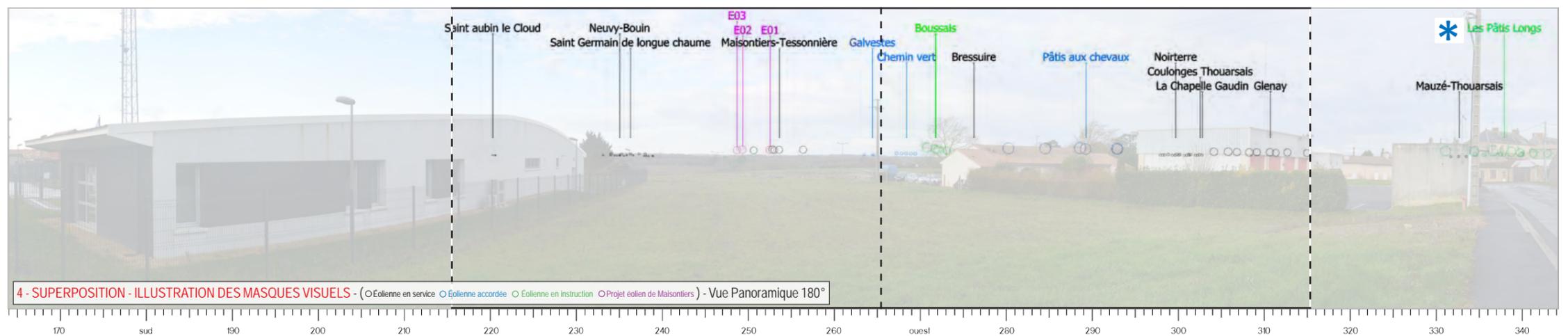
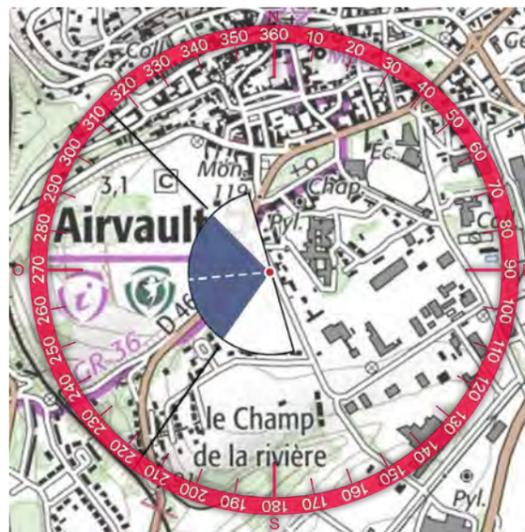
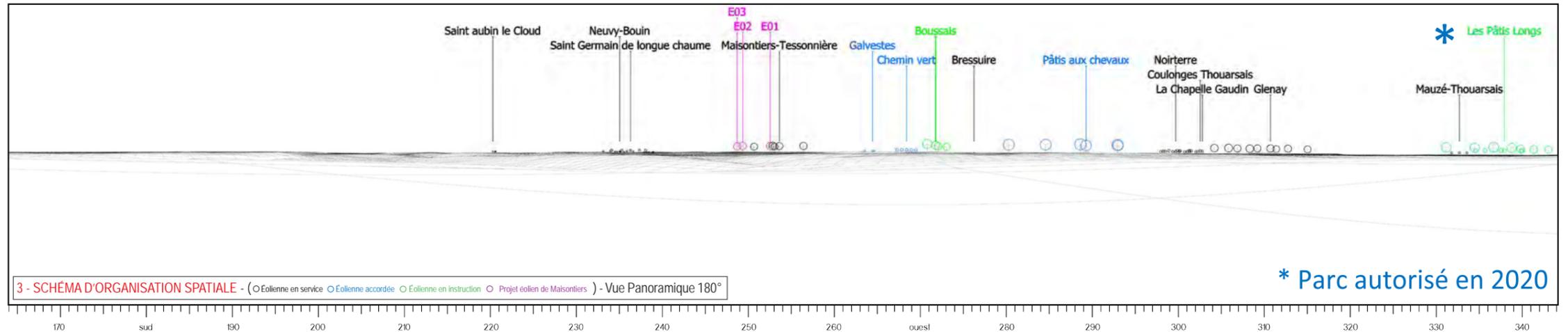
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

Identifiant : 16
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 460842, 6640511, 121,5
 Date et heure de prise de vue : 23/01/2019 11:10
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5000
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m







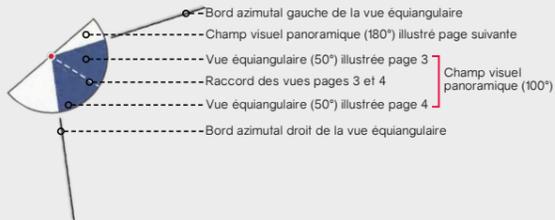
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Maisontiers-Tessonnière	Le parc de Maisontiers-Tessonnière prend place sur le versant opposé de la vallée du Thouet, émergeant au-dessus de l'horizon boisé. Le projet s'inscrit en densification du parc existant, avec un léger effet d'étalement. Visuellement les éoliennes projetées ne sont pas dissociables des existantes, l'ensemble forme un tout, avec toutefois une géométrie d'ensemble un peu confuse.	Renforcement du motif éolien Étalement sur l'horizon	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Vallée du Thouet	La vallée du Thouet s'étend en arrière-plan de cette vue ouverte située sur le versant oriental. La hauteur apparente des éoliennes projetées est inférieure à celle du dénivelé du versant et le projet s'inscrit en densification d'un parc existant. Ainsi, la perception de la vallée n'est pas sensiblement modifiée par l'introduction du projet.	Renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg	Airvault	Le projet renforce la prégnance du motif éolien dans le paysage quotidien des habitations situées au sommet du versant oriental de la vallée du Thouet. Toutefois, la modification est modeste au regard de l'ouverture visuelle et de la proportion occupée par le projet.	Renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 3
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 112m | 136m | 180m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E02 (7,62km)
 Éolienne la plus éloignée : E03 (8,08km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

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

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

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

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.2

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

Pour se représenter les angles...

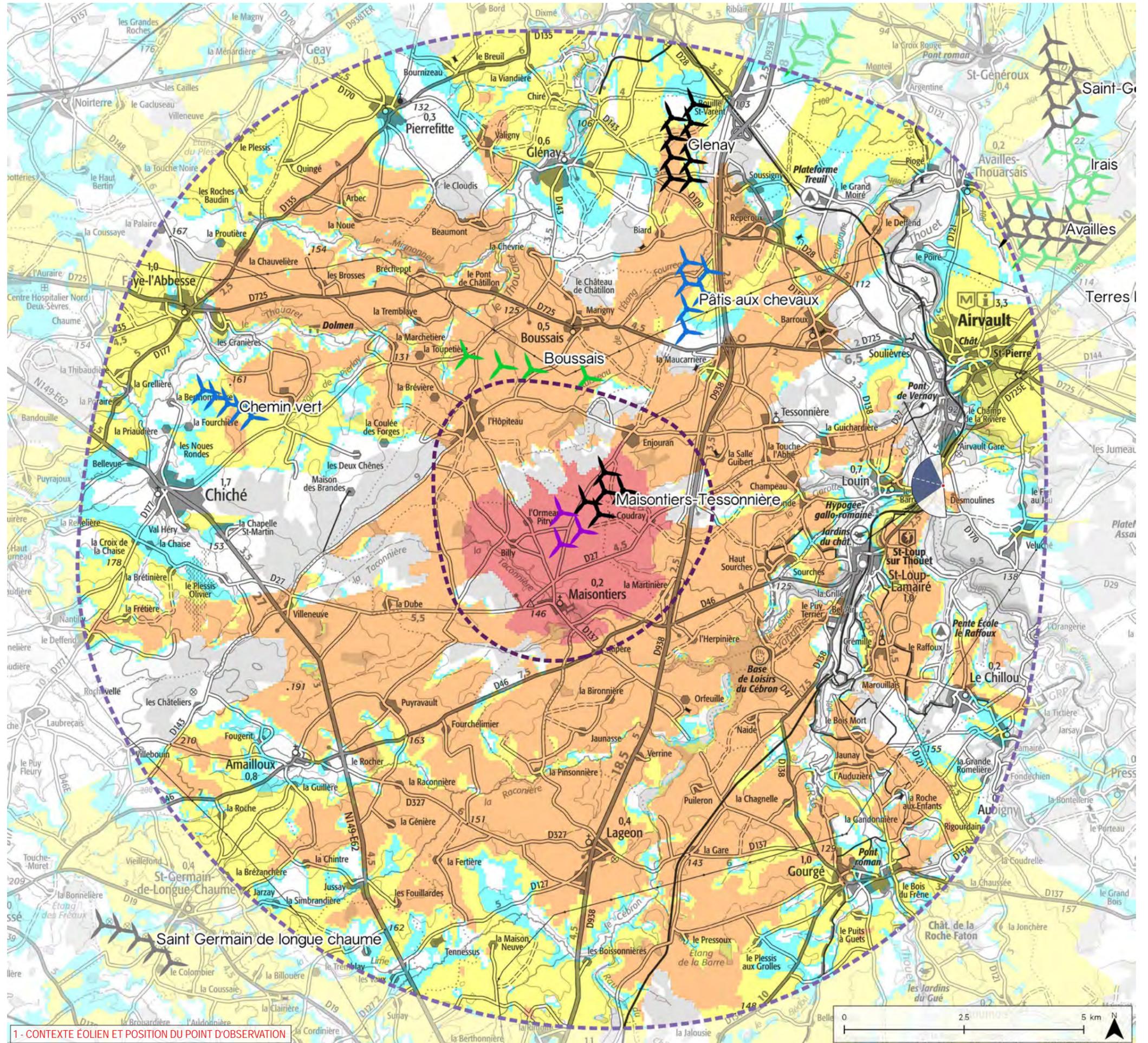
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil

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

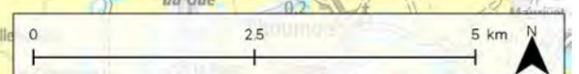
5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'œil

> Aires d'étude

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



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION



IMPACTS PAYSAGERS

ÉTUDE D'IMPACT DU PROJET ÉOLIEN DE MAISONTIERS - VOILET PAYSAGER