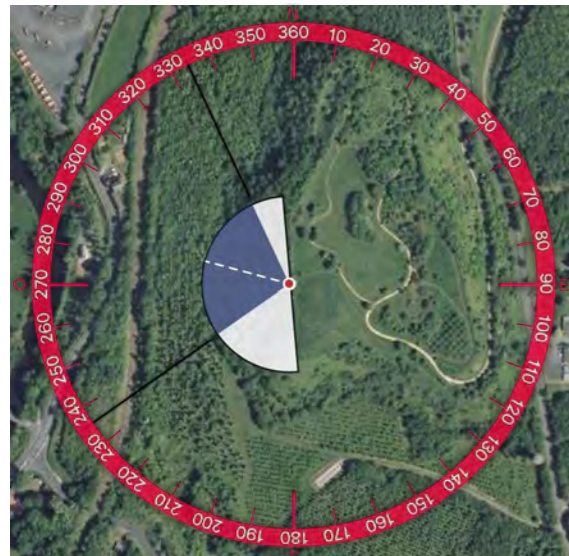
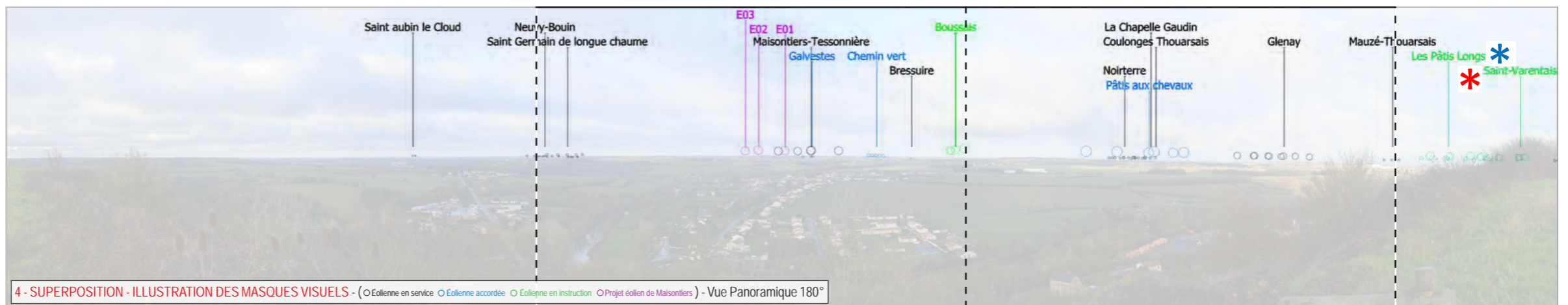
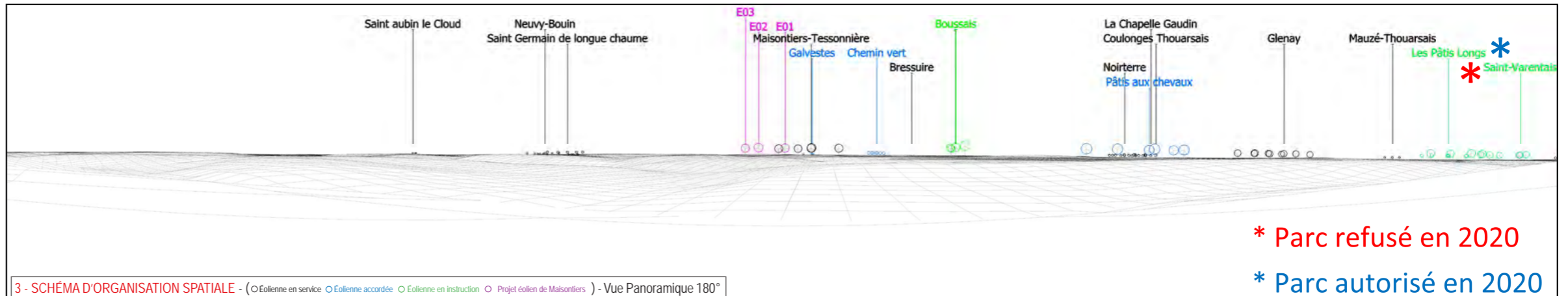


Informations photographie

Identifiant : 17
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 460220, 6638398, 124.1
 Date et heure de prise de vue : 23/01/2019 10:53
 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





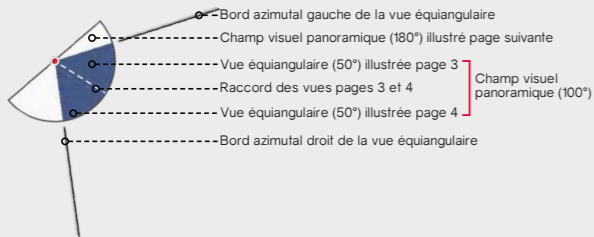
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Maisontiers-Tessonnière	Le parc de Maisontiers-Tessonnière prend place à l'horizon, face à la table d'orientation qui domine la vallée du Thouet. Le projet s'inscrit en densification du parc existant, avec l'éolienne E01 visible entre des éoliennes existantes. E02 et E03 prennent place sur la gauche, créant un étalement du motif sur l'horizon. Les éoliennes projetées et existantes ne sont pas dissociables visuellement et les interdistances sont homogènes dans cet ensemble.	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 // Table d'orientation	Ce belvédère, aménagé sur l'ancien terril de la cimenterie du Fief d'Argent, domine la vallée du Thouet dont le cours sinueux est souligné par la ripisylve. Le projet s'inscrit en renforcement du motif éolien présent, il renforce le point d'appel visuel que créent les éoliennes (et leur mouvement dans le paysage) sans toutefois générer un impact supplémentaire notable.	Renforcement du motif éolien Étalement sur l'horizon	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 (6,36km)
 Éolienne la plus éloignée : E03 (6,79km)

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...

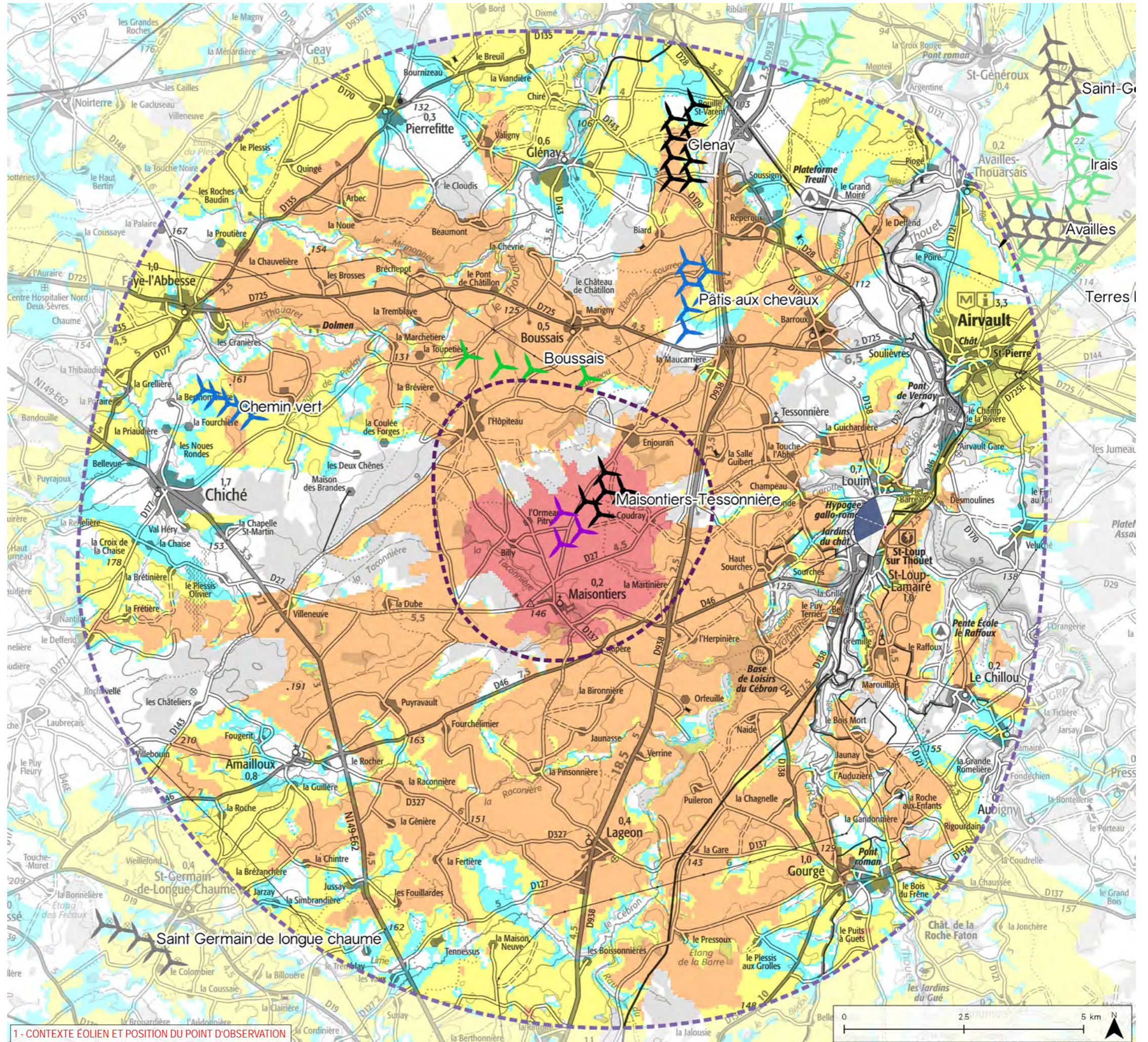
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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



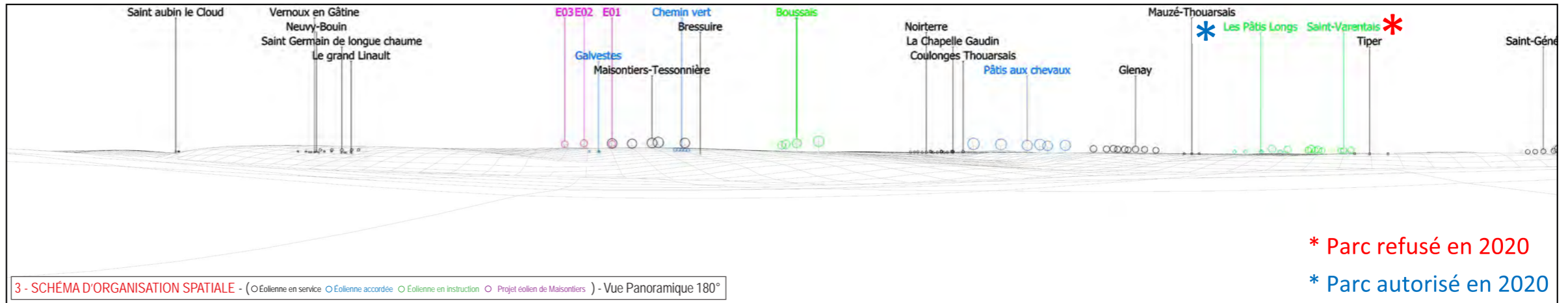
1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

Identifiant : 18
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 459016, 6637526, 104
 Date et heure de prise de vue : 23/01/2019 10:27
 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

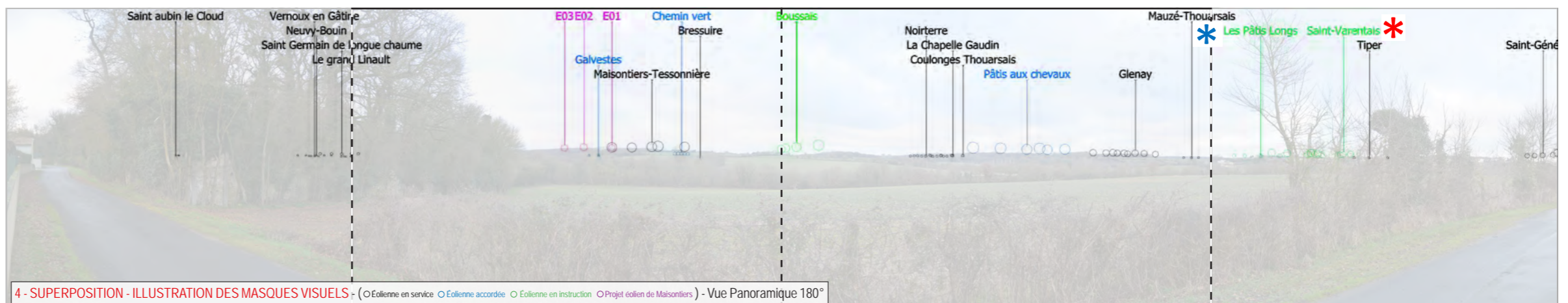


2 - SITUATION EXISTANTE - (O Eolienne en service O Eolienne accordée) - Vue Panoramique 180°

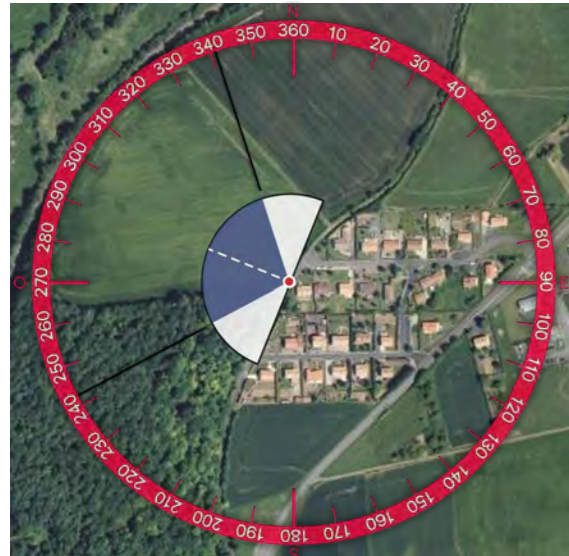


* Parc refusé en 2020
 * Parc autorisé en 2020

3 - SCHÉMA D'ORGANISATION SPATIALE - (O Eolienne en service O Eolienne accordée O Eolienne en instruction O Projet éolien de Maisonniers) - Vue Panoramique 180°



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



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





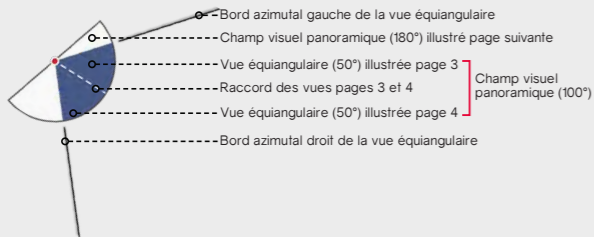
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Maisontiers-Tessonnière	Le parc de Maisontiers-Tessonnière prend place en arrière d'un versant boisé. Le projet éolien s'inscrit en continuité de celui-ci avec un étalement vers la gauche et un chevauchement de l'éolienne E01 avec une éolienne existante. Le projet vient prolonger le parc existant, avec une continuité visuelle et une prégnance faible. Les parcs du Pâtis aux chevaux (accordé) et de Boussais (en instruction) demeurent plus prégnants sur ce panorama.	Renforcement du motif éolien Étalement sur l'horizon	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	GR 36	Depuis cette séquence du GR 36, sur le versant oriental de la vallée du Thouet, au nord du bourg de Saint-Loup, les vues sont semi-ouvertes, modulées par le relief et la végétation. En l'absence de filtre au premier plan, les pales des éoliennes projetées seront visibles, dans des proportions similaires à celles des éoliennes du parc de Maisontiers-Tessonnière, sans modification sensible du paysage traversé par les randonneurs.	Renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	SPR Saint-Loup-Lamairé et domaine de Saint-Loup (MH)	Depuis ce point d'observation, en limite nord du secteur protégé du domaine de Saint-Loup, protégé au titre des monuments historiques et du SPR, le projet sera partiellement visible en arrière-plan du versant occidental du Thouet. Seules les pales seront visibles, dans des proportions similaires à celle des éoliennes du parc de Maisontiers-Tessonnière, sans impact paysager supplémentaire notable.	Phénomène de visibilité Renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Vallée du Thouet	Le projet sera partiellement visible en arrière-plan du versant occidental du Thouet qui s'étend en contre-bas. La hauteur apparente des fractions visibles des éoliennes projetées, dans le prolongement d'un parc existant, ne modifie pas la perception de la vallée.	Renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg	Saint-Loup	Quelques maisons, au nord du bourg de Saint-Loup, bénéficient de cette ouverture visuelle vers la vallée du Thouet. Toutefois, en raison de la fraction visible du projet et de la présence d'un parc existant, la modification du paysage quotidien est très faible.	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 (6,33km)
 Éolienne la plus éloignée : E01 (6,78km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

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

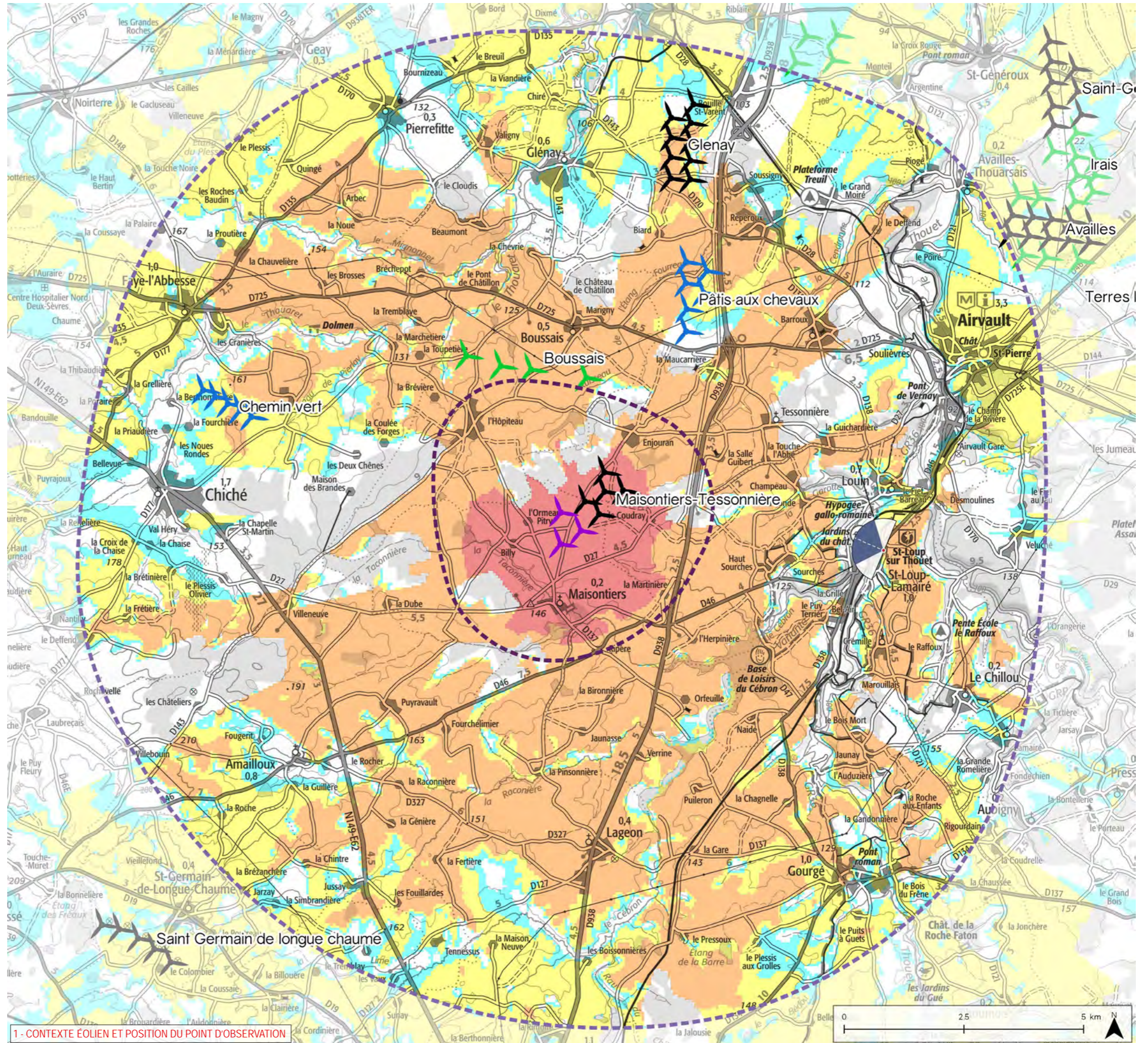
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

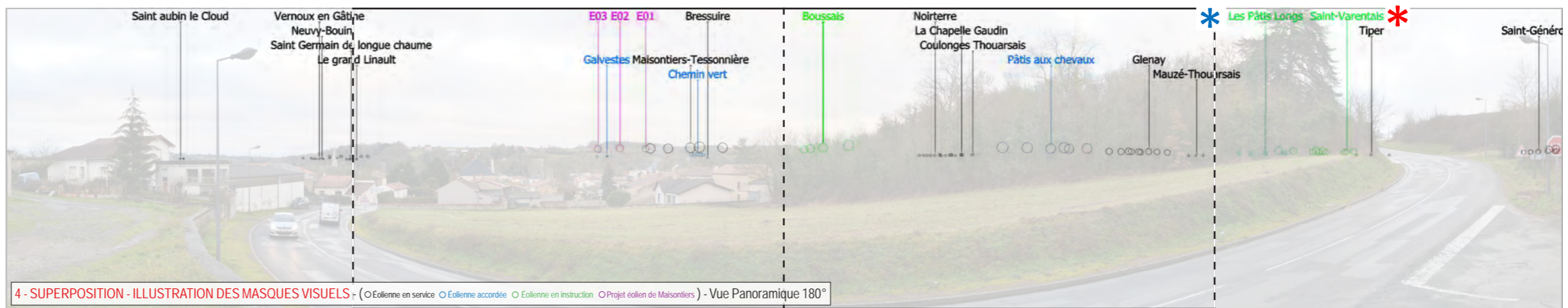
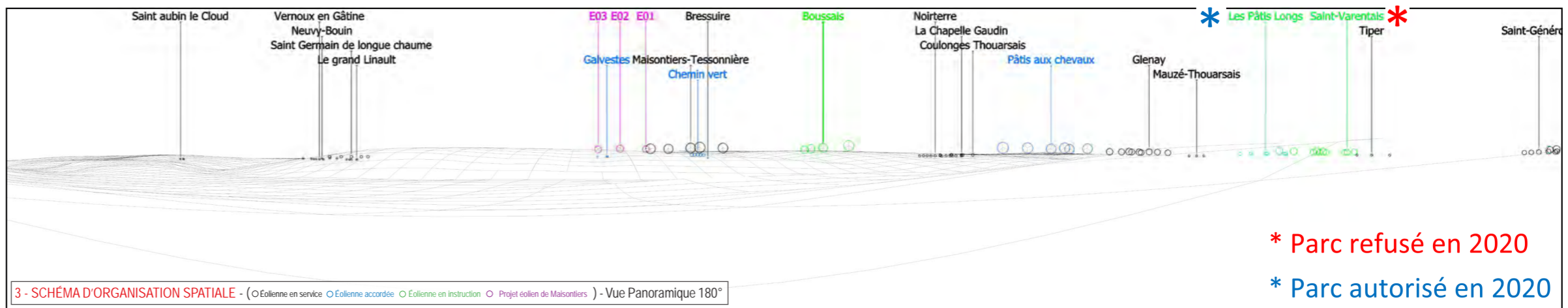
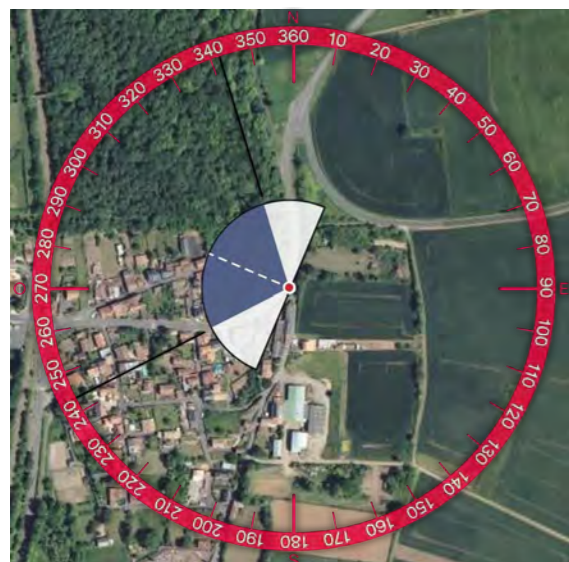
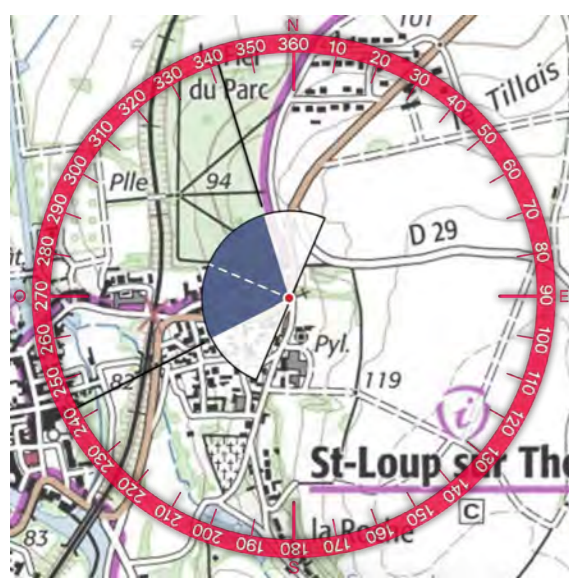
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

Identifiant : 19
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 458979, 6637052, 104.9
 Date et heure de prise de vue : 23/01/2019 10:17
 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





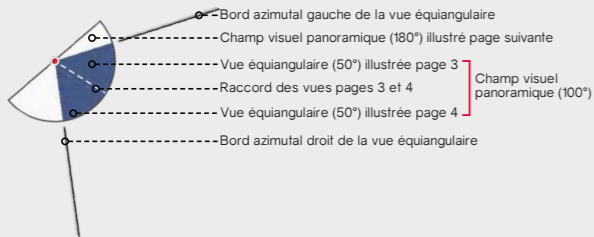
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	SPR Saint-Loup-Lamairé et domaine de Saint-Loup (MH)	Le bourg de Saint-Loup s'est développé dans le vallée du Thouet et, depuis ce point précis, l'observateur domine le bourg. La silhouette du château se distingue à peine en saison hivernale. Le projet sera entièrement masqué par le versant opposé et la végétation qui le surmonte, y compris en saison hivernale.	Absence de visibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Vallée du Thouet	Depuis ce point, l'observateur domine la vallée du Thouet dans laquelle prend place le bourg de Saint-Loup. Le projet sera entièrement masqué par le versant opposé et la végétation qui le surmonte, y compris en saison hivernale.	Absence de visibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg	Silhouette de Saint-Loup-sur-Thouet	Depuis ce point, l'observateur domine la vallée du Thouet dans laquelle prend place le bourg de Saint-Loup. Le projet sera entièrement masqué par le versant opposé et la végétation qui le surmonte, y compris en saison hivernale.	Absence de visibilité	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 (6,67km)
 Éolienne la plus éloignée : E01 (7,21km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

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

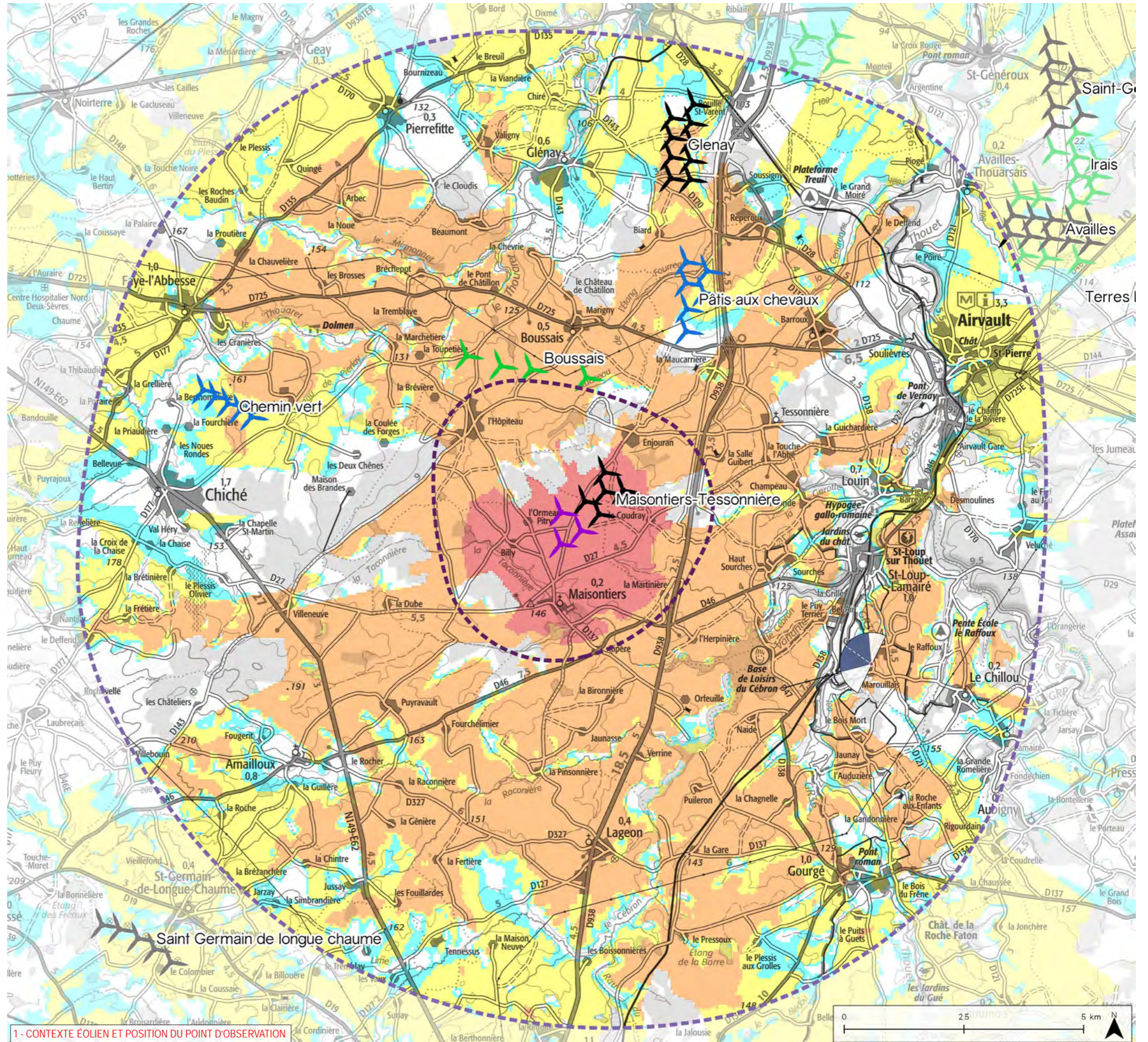
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

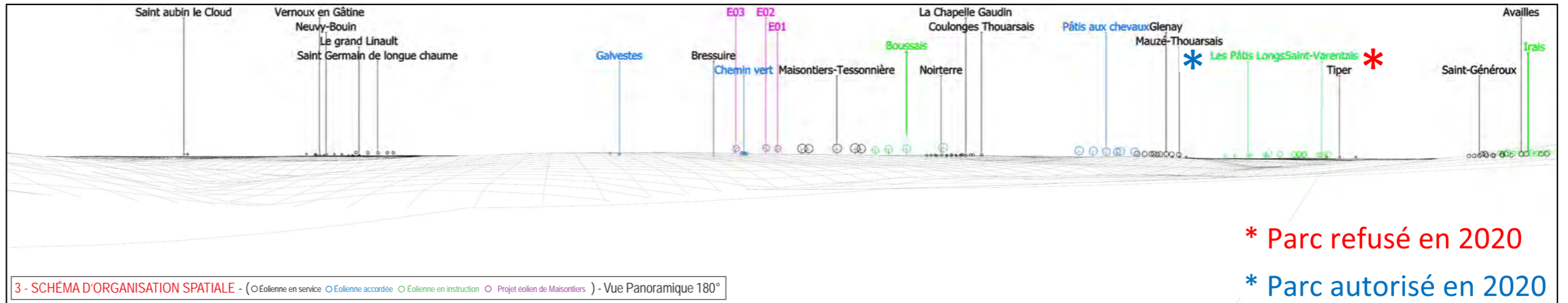
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



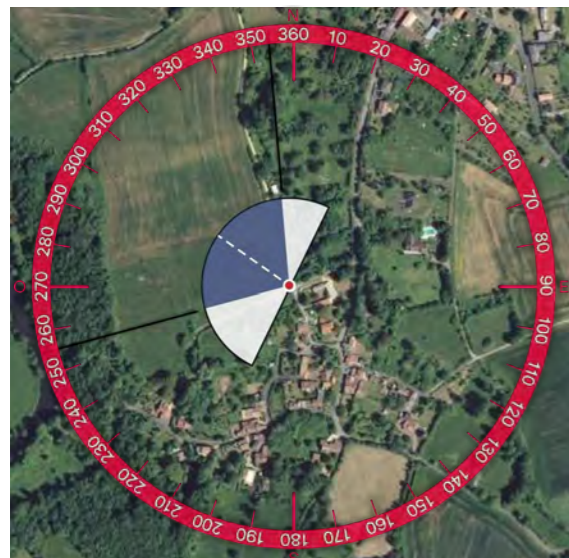
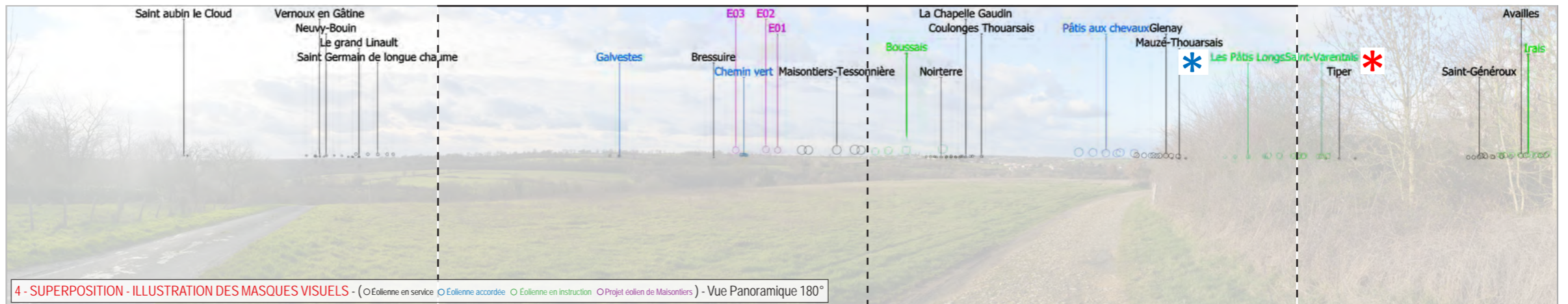
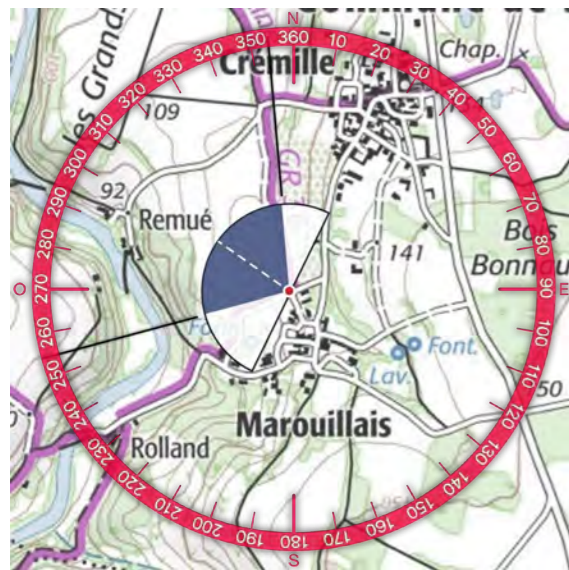
1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographie

Identifiant : 20
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 458726, 6634679, 128.2
 Date et heure de prise de vue : 23/01/2019 17:02
 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



* Parc refusé en 2020
 * Parc autorisé en 2020





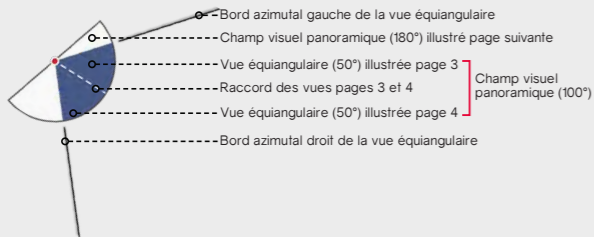
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Maisontiers-Tessonnière Bousais	Les parcs de Maisontiers-Tessonnière et de Bousais prennent place au sommet du versant opposé de la vallée du Thouet. Le projet éolien s'inscrit à gauche dans la continuité de ce groupe d'éolienne alors que le parc éolien du Pâtis aux chevaux se tient à l'écart. La hauteur apparente des éoliennes projetées est légèrement supérieure à celle des éoliennes existantes, sans que cela ne soit réellement perceptible à l'œil nu. Les trois entités forment visuellement un tout, avec une géométrie d'ensemble relativement cohérente.	Renforcement du motif éolien Étalement sur l'horizon	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	GR 36	Depuis cette séquence du GR 36, sur le versant oriental de la vallée du Thouet, les vues s'ouvrent largement. Le projet prend place sur le versant opposé, prolongeant visuellement le parc existant de Maisontiers-Tessonnière et renforçant la prégnance du motif éolien.	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	Le projet surmonte visuellement le versant de la vallée. La hauteur apparente des éoliennes est largement inférieure à celle du dénivelé de la vallée et la perception des rapports d'échelle n'est pas modifiée.	Renforcement du motif éolien Étalement sur l'horizon	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 (4,45km)
 Éolienne la plus éloignée : E01 (5,01km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

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

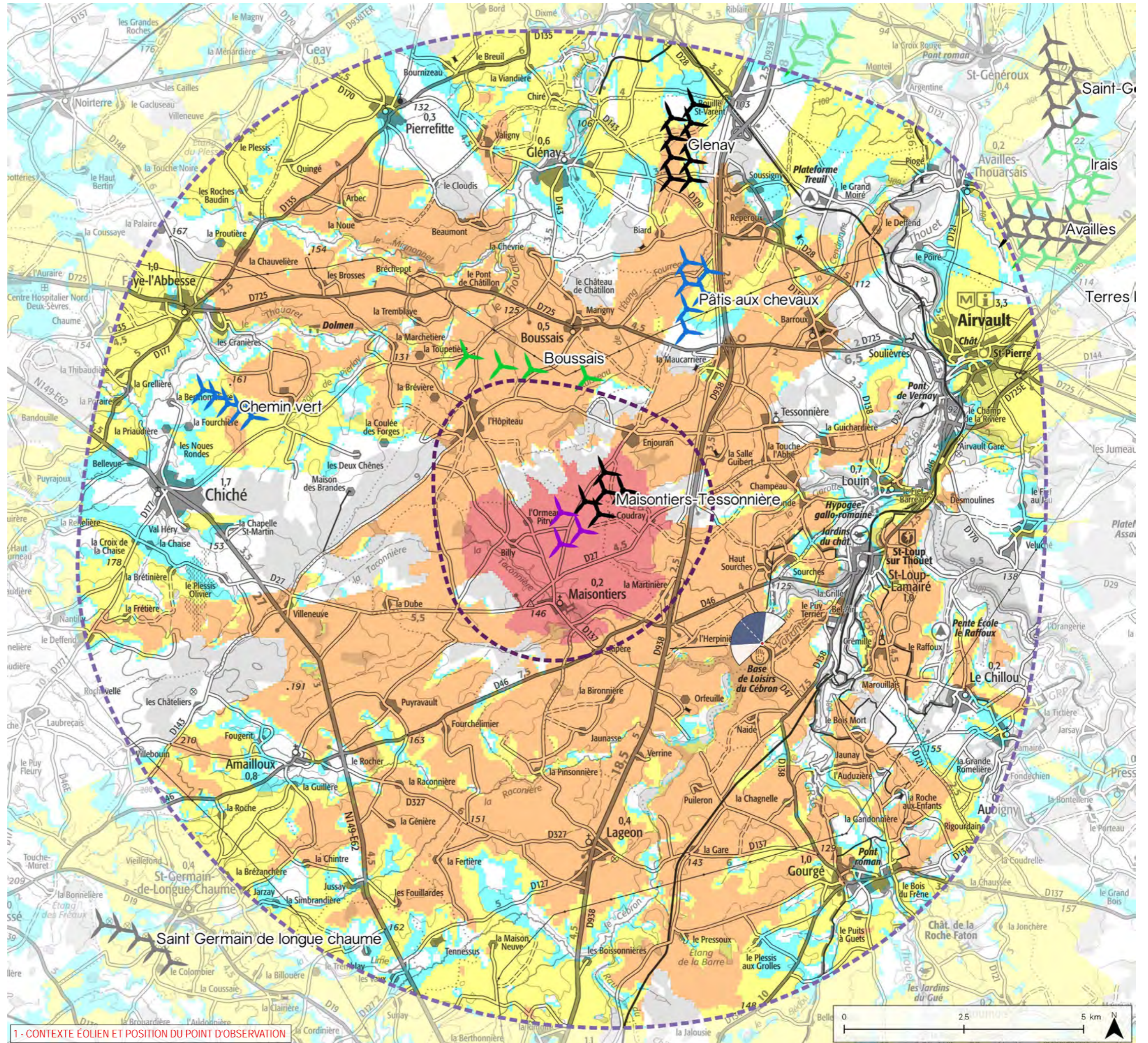
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

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

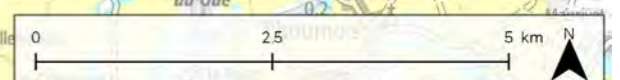
5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

> 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

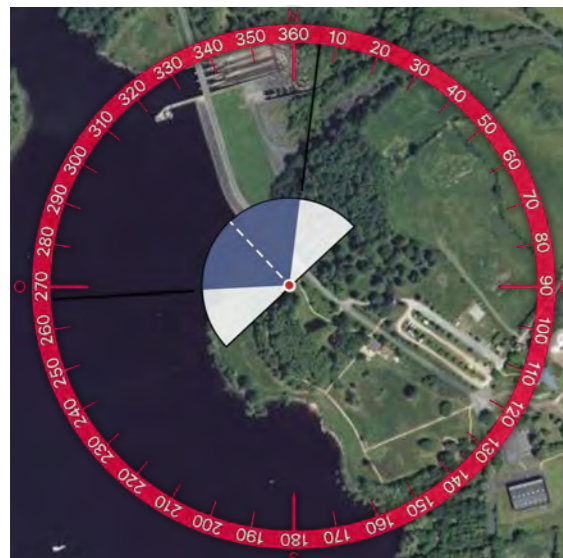
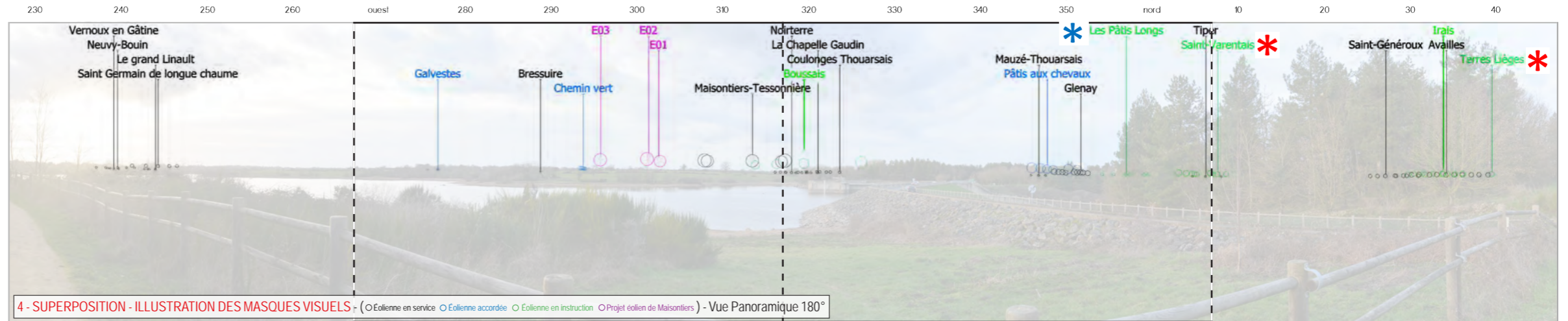
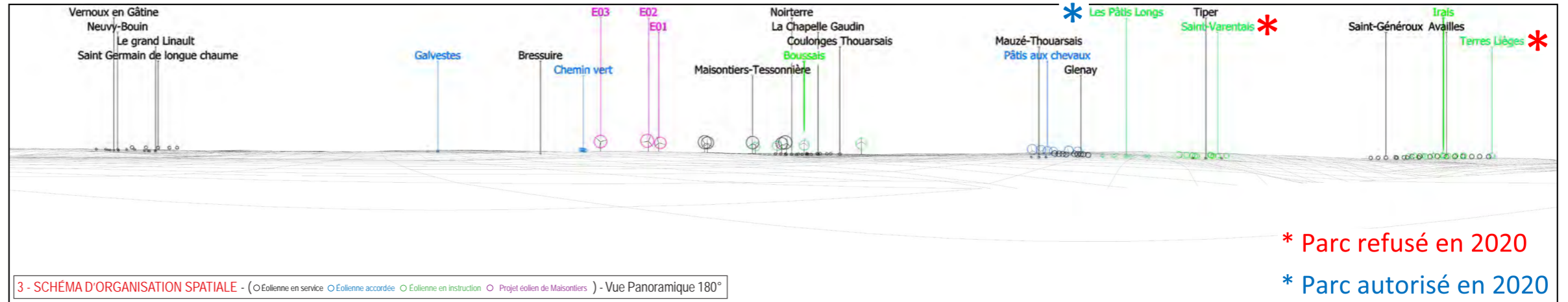
ÉTUDE D'IMPACT DU PROJET ÉOLIEN DE MAISONTIERS - VOLET PAYSAGER

Informations photographie

Identifiant : 21
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 456447, 6635108, 121,8
 Date et heure de prise de vue : 22/01/2019 18:03
 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°



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

