





| 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 | | Vallée de la Berlande | Depuis la frange nord-est de Paizay-le-Tort au nord du projet, la vue est globalement fermée par la trame bâtie et végétale du village. Néanmoins, certaines fenêtres visuelles s'ouvrent en direction de la vallée de la Berlande et du projet. Les parcs éoliens en service et autorisés des Châteliers, de Lusseray-Paizay-le-Tort, de Tourette 1 et 2 et du Fourris sont également partiellement visibles au travers de ces fenêtres. Les éoliennes E03 à E08 apparaissent plus ou moins filtrées par la trame végétale avec une prégnance importante, en avant des parcs du contexte éolien. Son implantation densifie le contexte éolien déjà présent et accentue la présence du motif éolien par la prégnance des éoliennes depuis ce point de vue c'est pourquoi l'impact est modéré. | > Modification du paysage observé | Nul | Très faible | Faible | Modéré | Fort | Très fort |
| Effet cumulé avec un autre parc éolien | | Lusseray-Paizay-le-Tort, Tourette 1 et 2, les Châteliers et le Fourris. | | > 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 nord-est Paizay-le-Tort | | > Modification du paysage quotidien | Nul | Très faible | Faible | Modéré | Fort | Très fort |

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 8
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 112m | 136m | 180m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E07 : 1,8km
 Éolienne la plus éloignée : E02 : 3,2 km

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

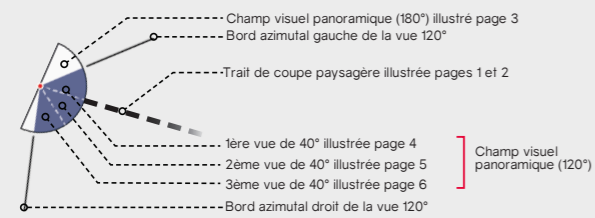
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

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

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

Légende

> Cône de vue

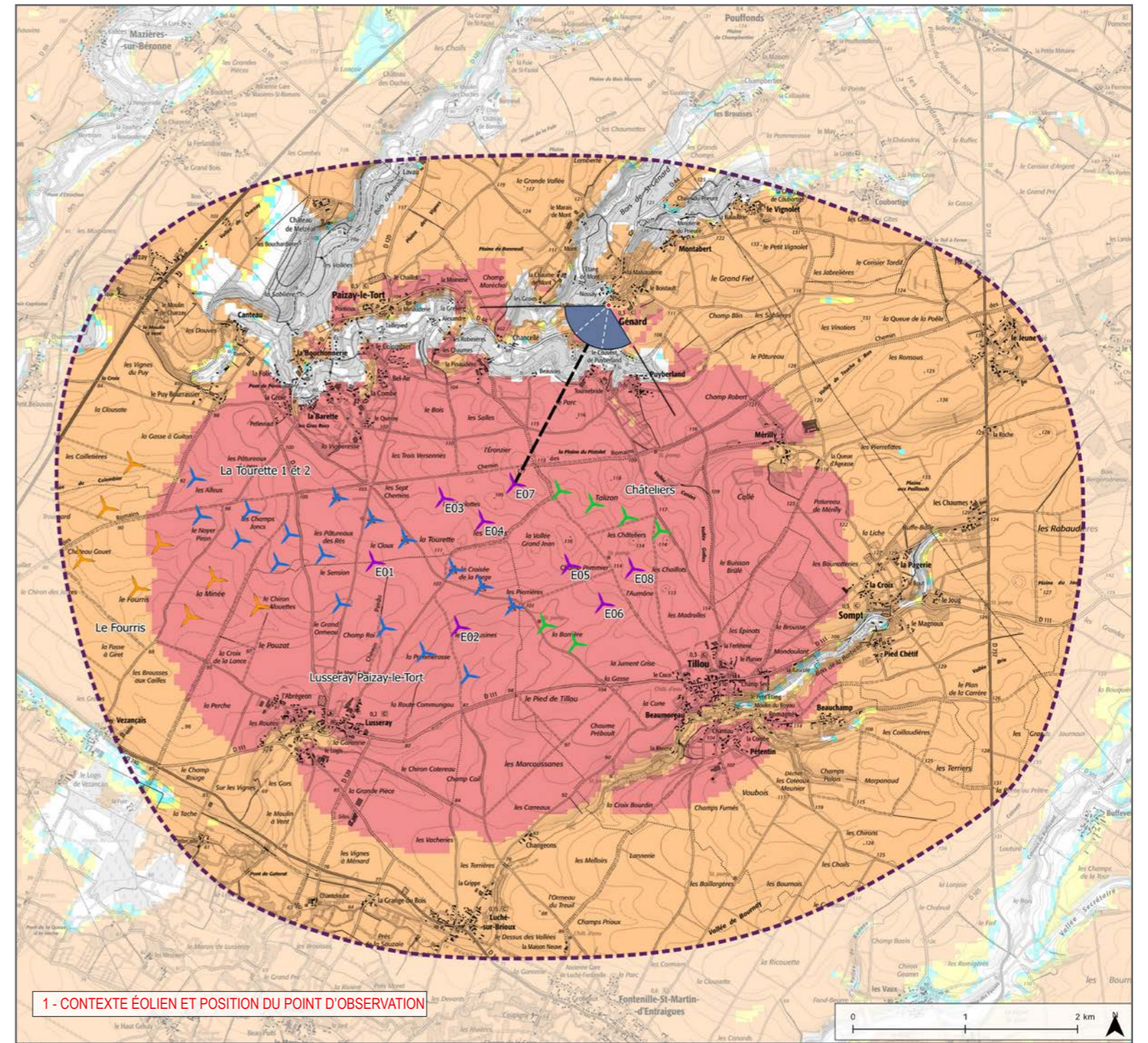


> Contexte éolien

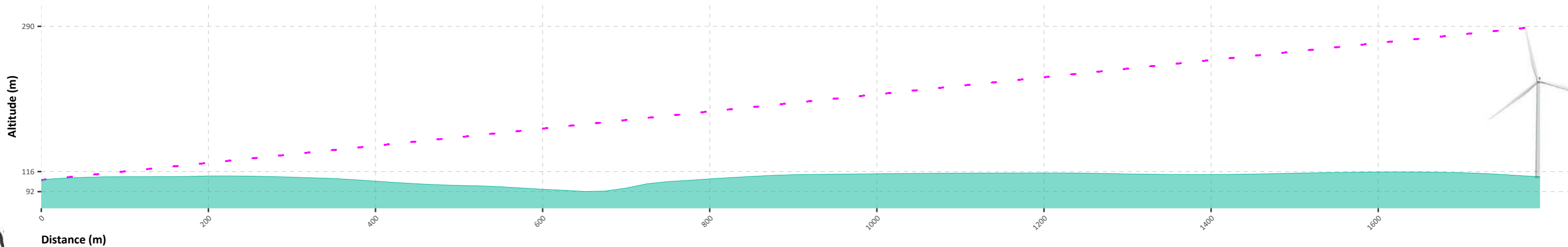
- ✈ Parc éolien en service
- ✈ Projet éolien autorisé (PC accordé)
- ✈ Projet éolien en instruction (avis AE)
- ✈ Projet éolien en instruction (sans avis AE)
- ✈ Projet éolien des Genêts

> Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 32

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 458189, 6569348, 110,1

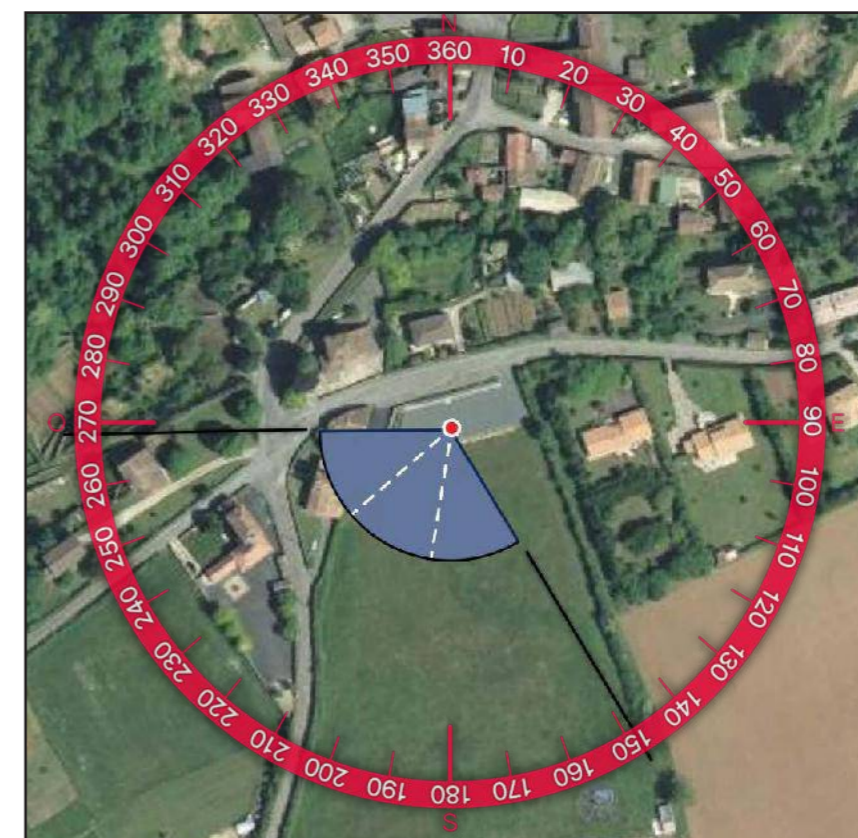
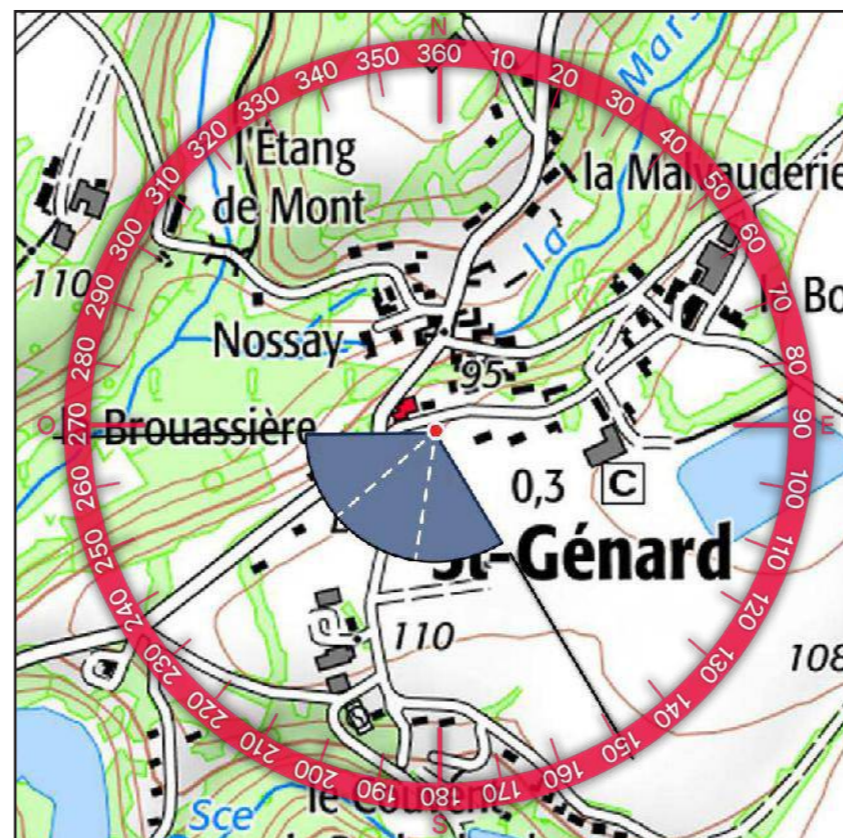
Date et heure de prise de vue : 17/03/2021 09:25

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

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

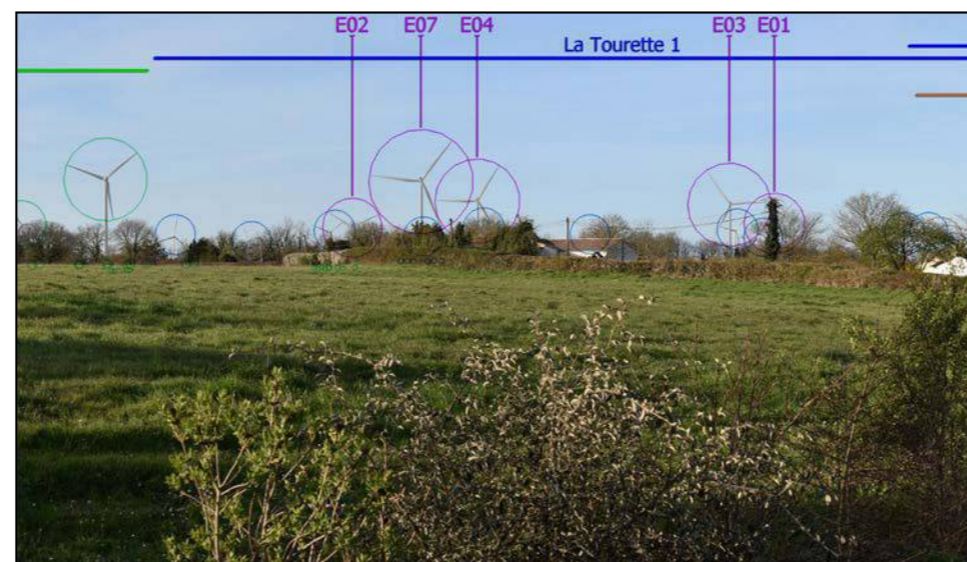
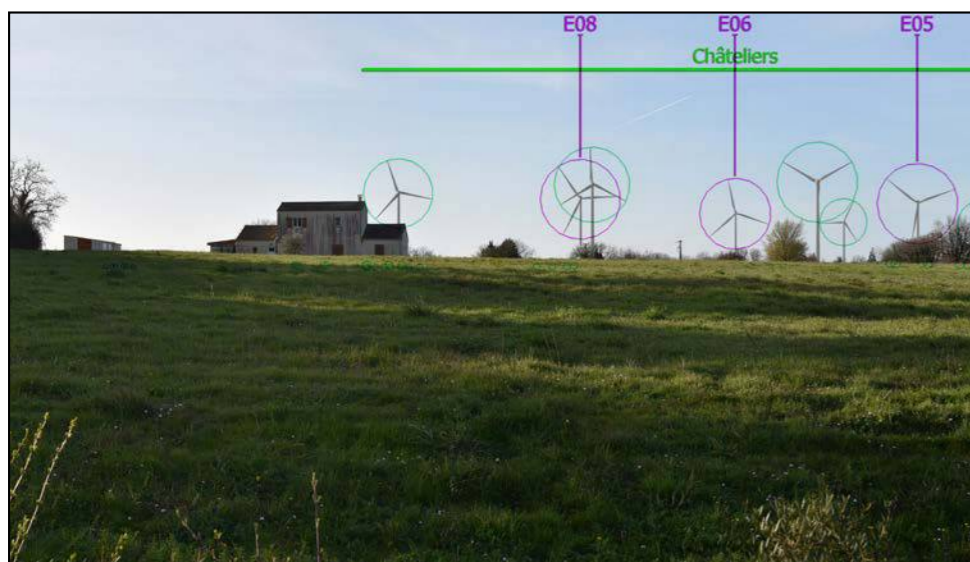
Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m





3 - SITUATION EXISTANTE - (Éolienne en service Éolienne accordée) - Vue 3x40°



4 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne instruite MRAE Éolienne instruite sans MRAE Projet éolien des Genêts) - Vue 3x40°



379

5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 40° x 35°

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





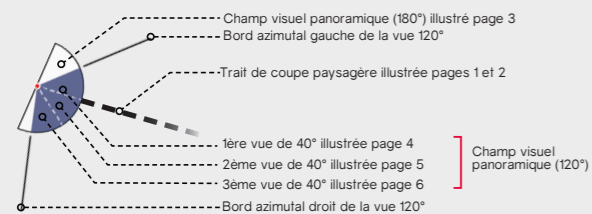
| TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER | ÉLÉMENT CONCERNÉ | ANALYSE PAYSAGÈRE | TYPOLOGIE DE L'EFFET | ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER | | | | | |
|--|---|---|---|---------------------------------|-------------|--------|--------|------|-----------|
| | | | | Nul | Très faible | Faible | Modéré | Fort | Très fort |
| Effet cumulé avec un autre parc éolien | Tourette 1 et 2, les Châteliers et le Fourris | Les habitations du village de Saint-Génard sont implantées de manière diffuse ce qui permet de nombreuses fenêtres visuelles en direction du projet. Depuis le centre-bourg du village, la vue est dégagée sur un champ et l'ensemble éolien dans lequel s'inscrit le projet apparaît en arrière-plan. Seul le parc autorisé des Châteliers est visible dans son ensemble depuis ce point de vue avec une prégnance importante mais reste néanmoins lisible. Les autres éoliennes du contexte éolien sont filtrées en arrière-plan avec une prégnance moindre. Le projet des Genêts s'inscrit avec une hauteur apparente similaire au parc des Châteliers et son implantation génère quelques chevauchements visuels, principalement entre les rotors des éoliennes E04, E07 et E02. Ce projet s'inscrit en densification de l'existant et génère un renforcement important du motif éolien bien que toutes les éoliennes du projet ne soient pas visibles avec la même prégnance. L'impact paysager est modéré à fort. | > 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 | Centre-ville de Saint-Génard | | > Modification du paysage quotidien | Nul | Très faible | Faible | Modéré | Fort | Très fort |

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 8
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 112m | 136m | 180m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E07 : 2,8km
 Éolienne la plus éloignée : E02 : 4,1 km

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien en instruction (sans avis AE)
- Projet éolien des Genêts

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

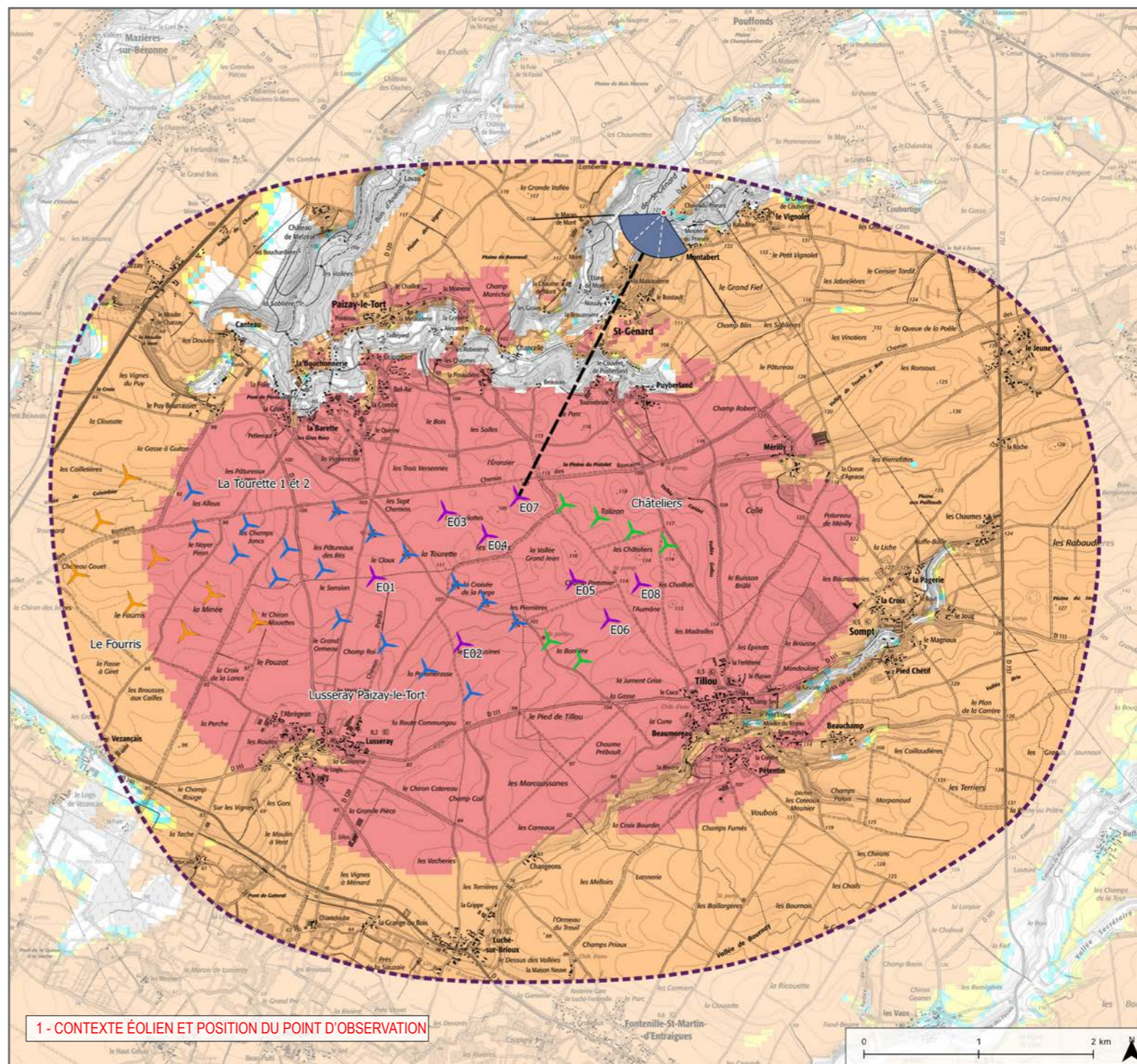
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

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

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

> Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE

