





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	Lusseray-Paizay-le-Tort, Tourette 1 et 2 et les Châteliers	Depuis la sortie du bourg de Lusseray, la vue est dégagée sur un champ bien qu'elle soit filtrée ou partiellement fermée par le mur du cimetière, des haies bordant la route, les maisons d'habitations du village ou la trame végétale. Les parcs du contexte éolien sont visibles en arrière-plan avec une prégnance importante, notamment le parc de Lusseray-Paizay-le-Tort qui apparaît au premier plan. Le projet des Genêts s'inscrit au cœur de ce pôle éolien en densification. La hauteur apparente des éoliennes du projet reste inférieure à celle du parc de Lusseray-Paizay-le-Tort. Les éoliennes E01, E05, E06 et E08 apparaissent filtrés par la végétation, réduisant ainsi légèrement l'impact du projet alors que les autres éoliennes sont visibles dans leur ensemble bien que certains chevauchements visuels troublent légèrement la lecture de l'ensemble des parcs. En raison de la proximité du projet des Genêts, de son intégration à un contexte éolien existant et de sa situation dans l'axe de la route malgré les filtres visuels, l'impact paysager est modéré à fort.	> Effet de renforcement du motif éolien > Effet de densification > Modification de la lisibilité des parcs existants	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 120		> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Sortie de bourg de Lusseray		> 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 : E01 : 1,9km
 Éolienne la plus éloignée : E08 : 3,9 km

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

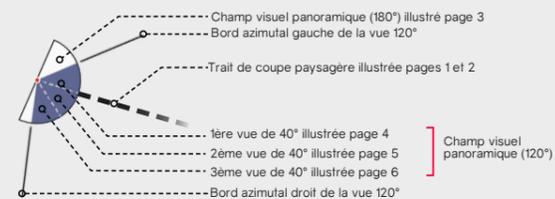
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

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

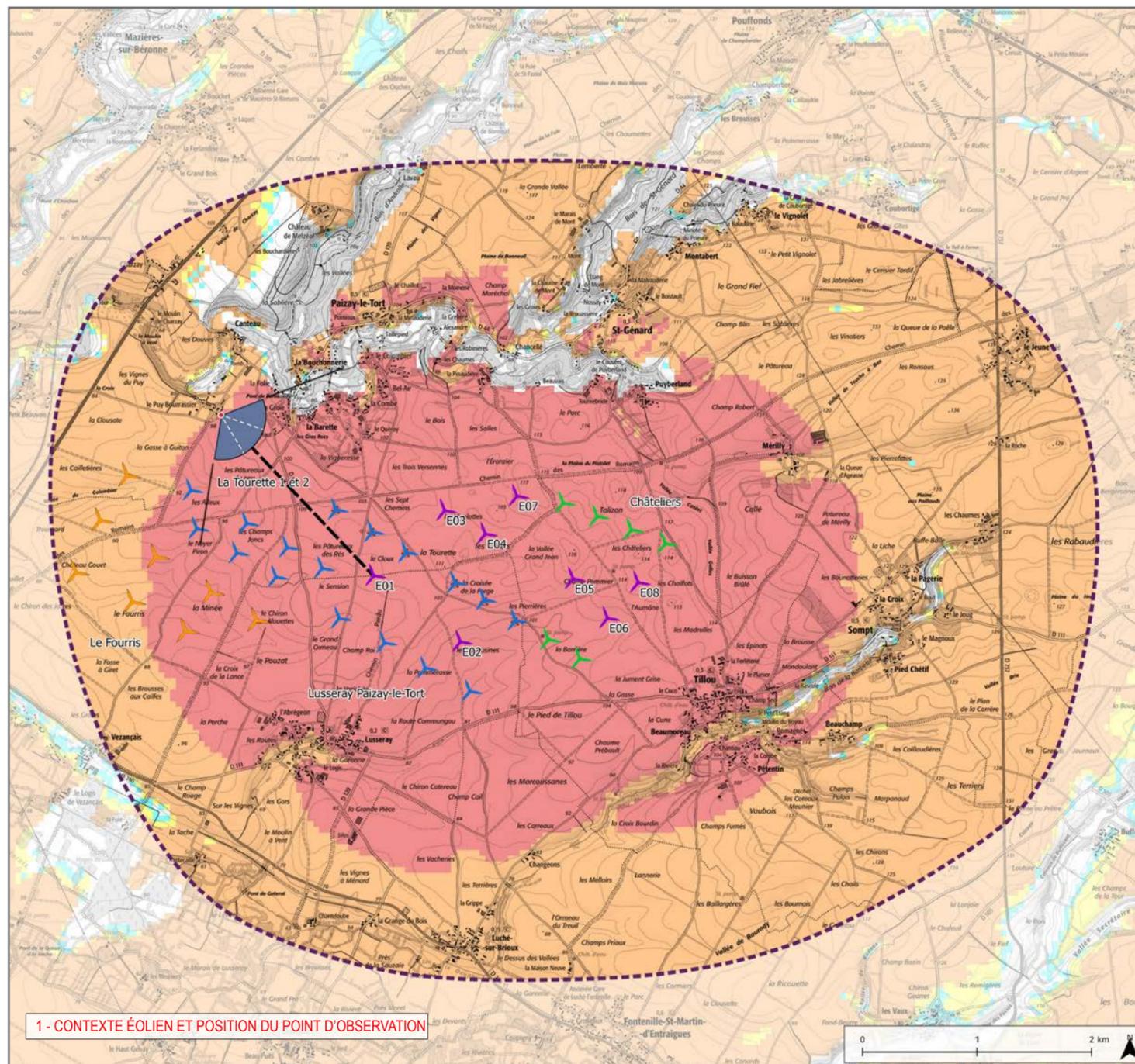


> Contexte éolien

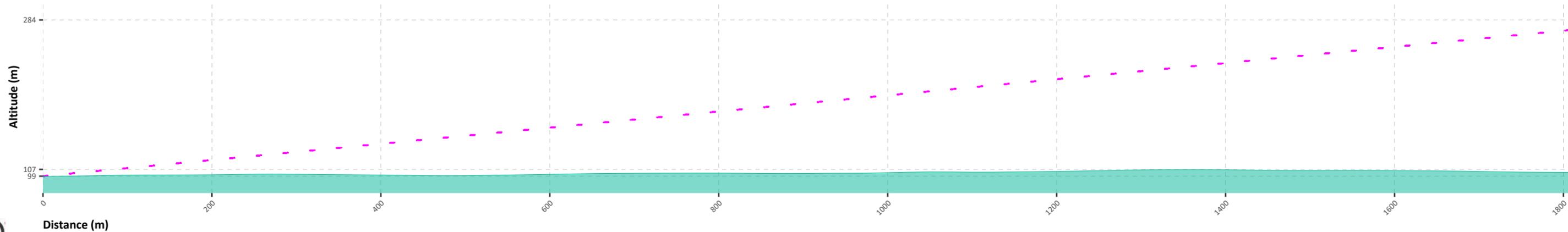
- ✈ Parc éolien en service
- ✈ Projet éolien autorisé (PC accordé)
- ✈ Projet éolien en instruction (avis AE)
- ✈ Projet éolien en instruction (sans avis AE)
- ✈ Projet éolien des Genêts

> Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 26

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 454777, 6568465, 100,6

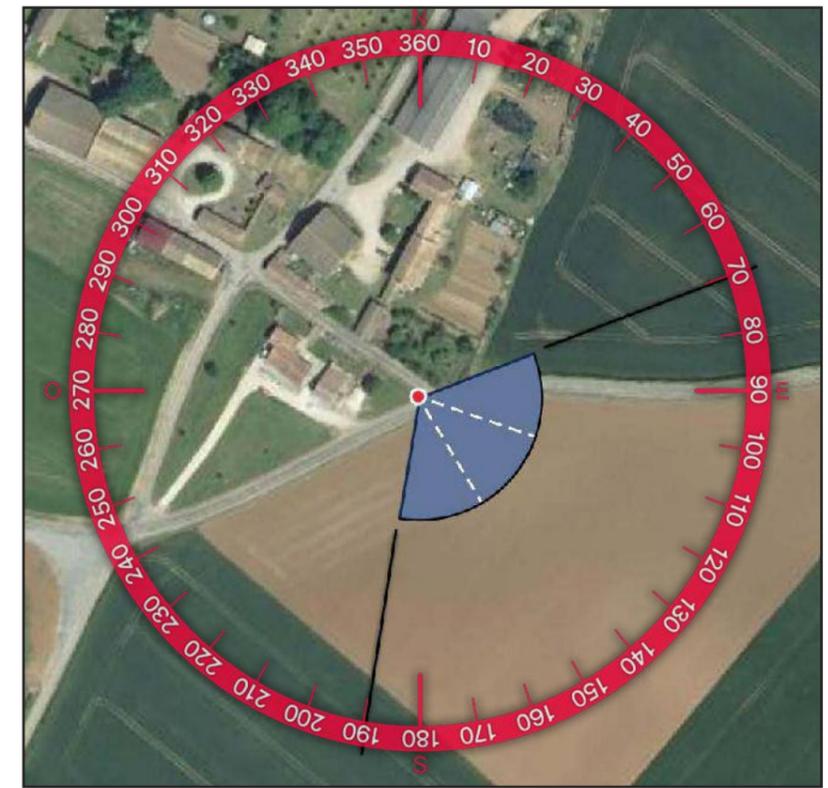
Date et heure de prise de vue : 16/03/2021 19:04

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

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

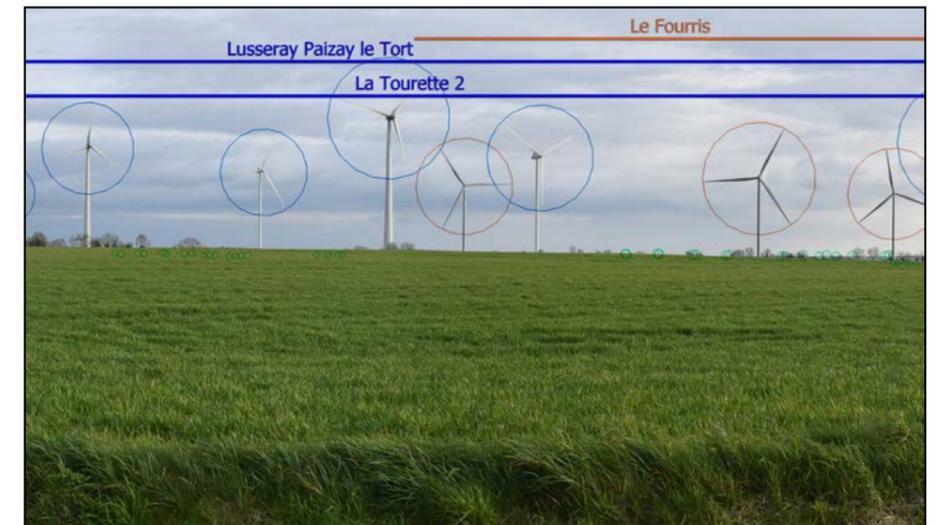
Assemblage panoramique : Cylindrique

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°



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					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Lusseray-Paizay-le-Tort, Tourette 1 et 2, le Fourris et les Châteliers	Depuis le hameau du Puy-Bourrassier, la vue est dégagée sur le plateau agricole où les parcs de Lusseray-Paizay-le-Tort, Tourette 1 et 2 et les Châteliers apparaissent de manière lisible en lignes parallèles et avec peu de chevauchements visuels perturbateurs. Le projet des Genêts s'inscrit entre les lignes régulières de ce pôle éolien. Les éoliennes du projet de E03 à E08 ne s'insère pas sur une ligne simple ce qui génère des chevauchements visuels entre les rotors du parc en projet et trouble la lecture de ce dernier. Néanmoins, les éoliennes E01 et E02 sont lisibles dans l'ensemble éolien depuis ce point de vue et le parc en projet ne génère pas d'étalement sur l'horizon mais s'inscrit plutôt en densification. L'impact paysager est modéré à fort.	<ul style="list-style-type: none"> > Effet de renforcement du motif éolien > Effet de densification > Modification de la lisibilité des parcs existants 	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Hameau du Puy-Bourrassier		> 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 : E03 : 3,1km
 Éolienne la plus éloignée : E08 : 4,9 km

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

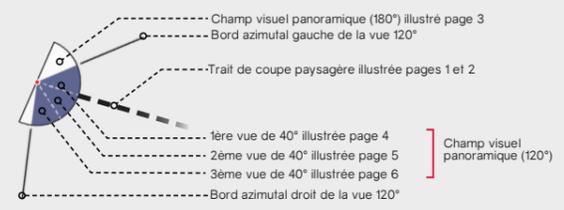
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

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

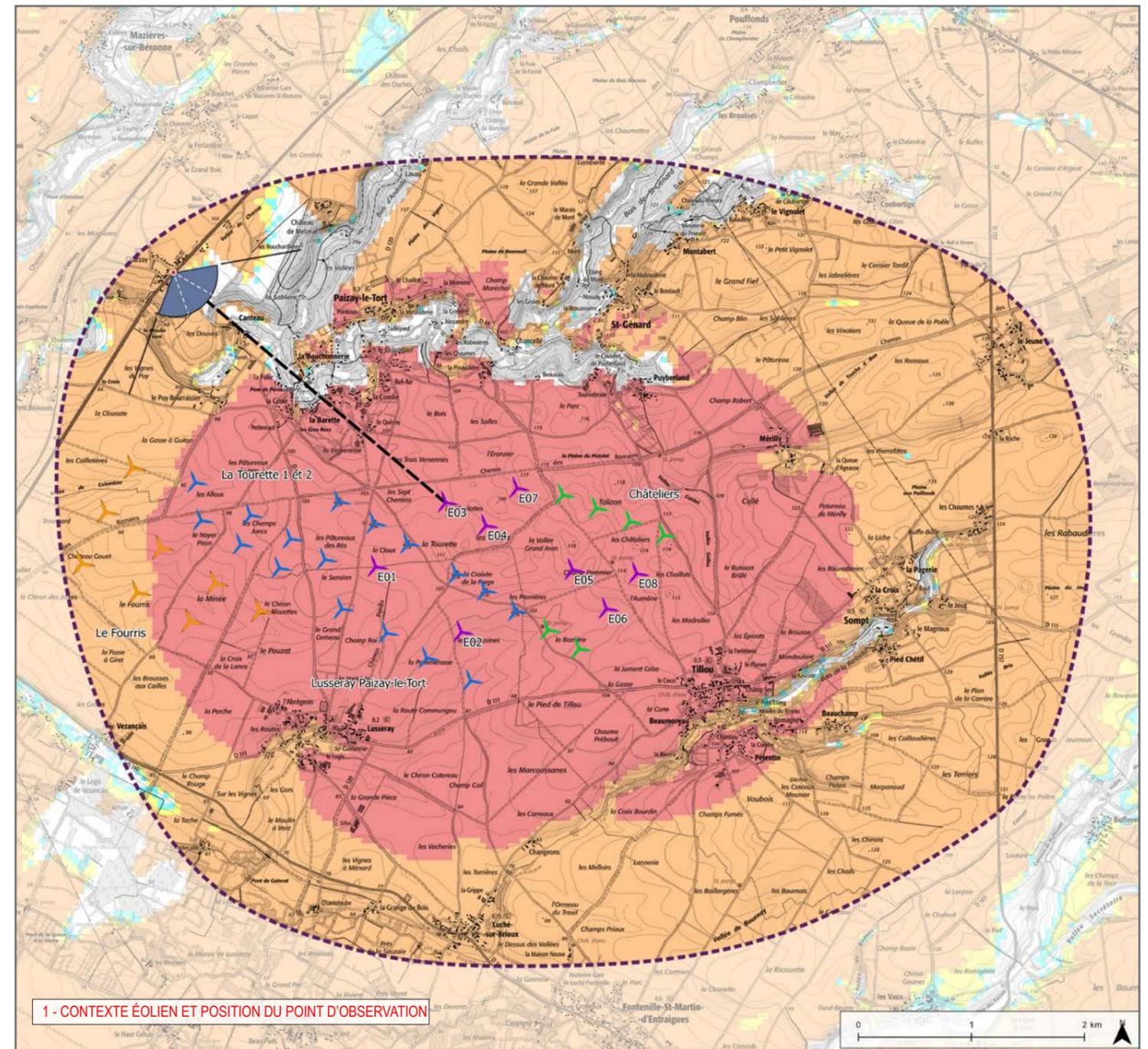


> Contexte éolien

- ✈ 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

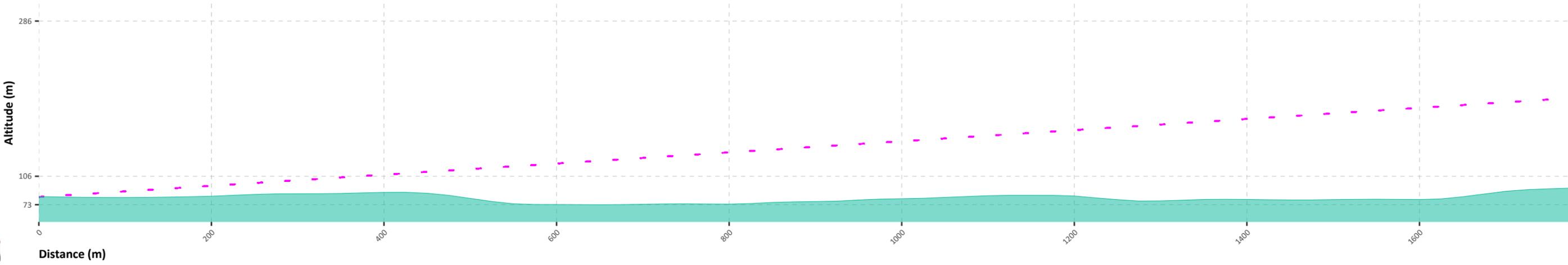
> Aires d'étude

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



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations photographie

Identifiant : 27

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 454319, 6569665, 83,5

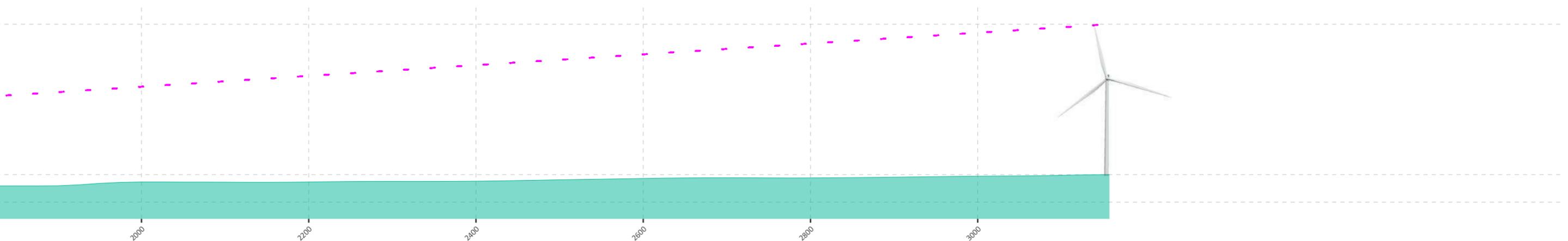
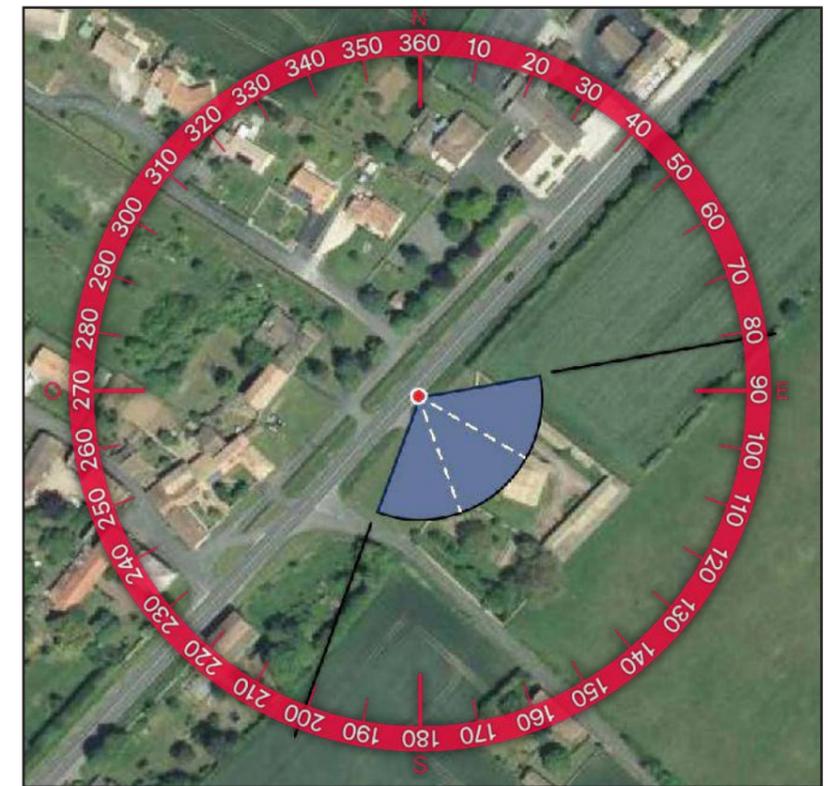
Date et heure de prise de vue : 16/03/2021 18:50

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°