











FIGURE 100 : CARTE DE LOCALISATION DES PHOTOMONTAGES SUR LA SYNTHÈSE DES ENJEUX 2/3


## PROJET ÉOLIEN DE BLANZAY 2

-  Éolienne projetée
-  Aire immédiate
-  Aire rapprochée

- ### Zone de visibilité théorique (ZVI)
-  Secteur hors ZVI
  -  Secteur en ZVI
- Le dégradé de couleur en fond correspond au relief

- ### Gradient de la sensibilité paysagère
- |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| Très faible   | Faible  | Moderée   | Forte   | Très forte  |   |

- ### Nature de la sensibilité paysagère
-  Perception des vallées
  -  Perception depuis les axes routiers
  -  Perception depuis les voies ferrées
  -  Perception depuis un secteur habité
  -  Covisibilité avec une silhouette de bourg ou un édifice protégé
  -  Effet cumulé avec un autre parc éolien
  -  Visibilité depuis un monument historique
  -  Visibilité depuis un site protégé
  -  Visibilité depuis un site patrimonial remarquable

-  Point de photomontage

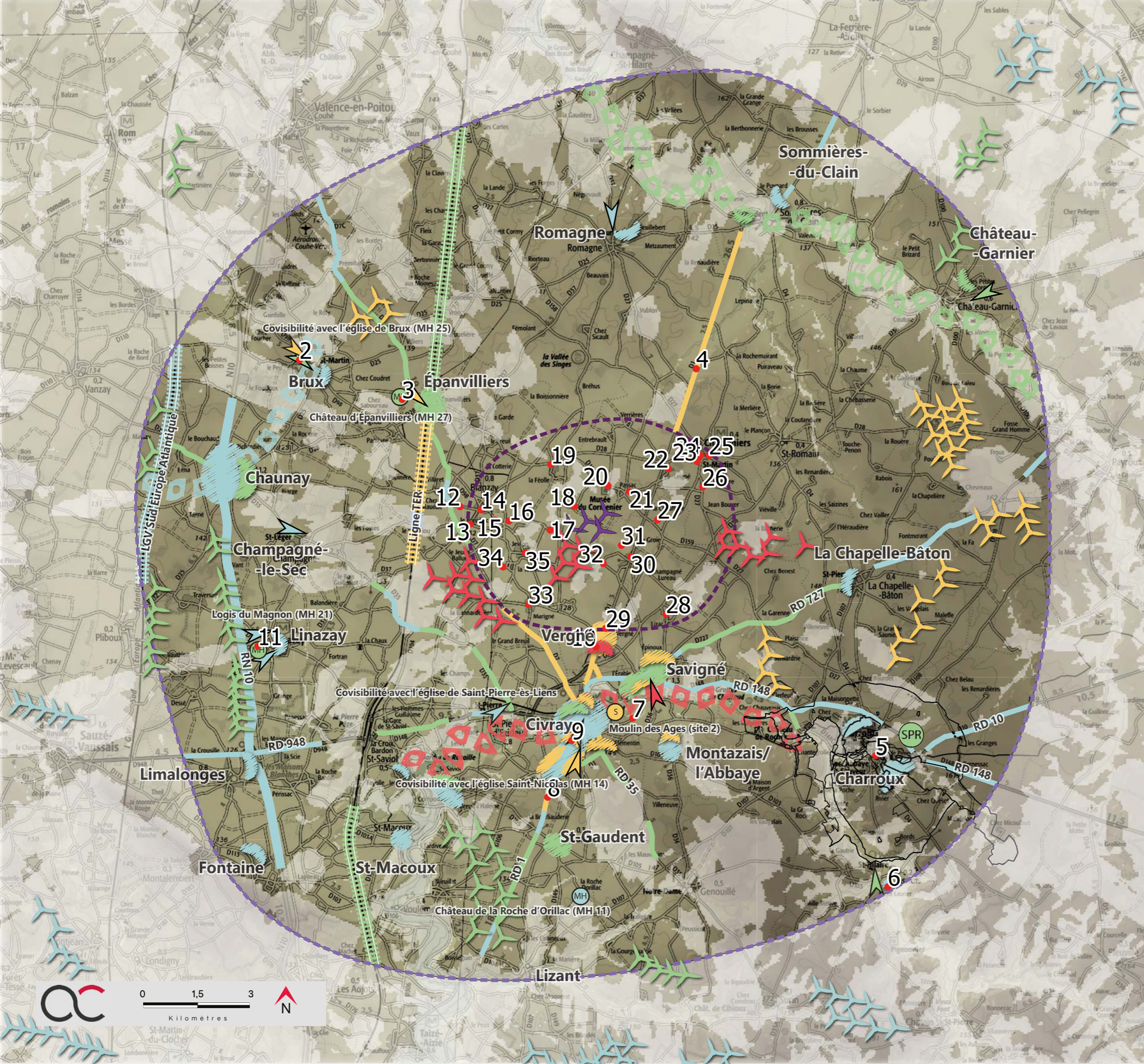











FIGURE 101 : CARTE DE LOCALISATION DES PHOTOMONTAGES SUR LA SYNTHÈSE DES ENJEUX 3/3

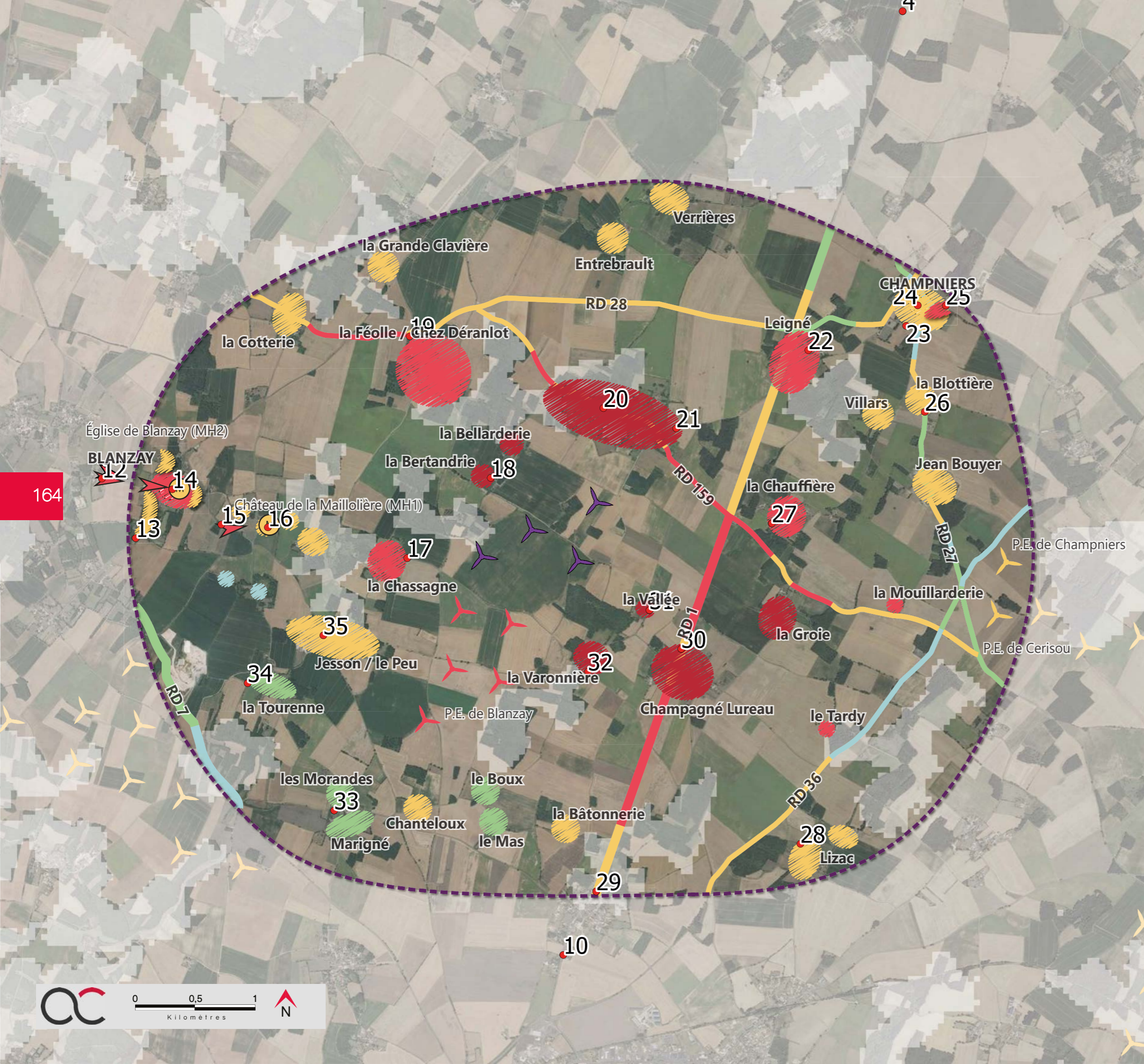
## PROJET ÉOLIEN DE BLANZAY 2

-  Éolienne projetée
-  Aire immédiate

- ### Zone de visibilité théorique (ZVI)
-  Secteur hors ZVI
  -  Secteur en ZVI
- Le dégradé de couleur en fond correspond au relief

- ### Gradient de la sensibilité paysagère
- |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Très faible   | Faible  | Moderée   | Forte   | Très forte  |

- ### Nature de la sensibilité paysagère
-  Perception depuis les axes routiers
  -  Perception depuis un secteur habité
  -  Covisibilité avec une silhouette de bourg ou un édifice protégé
  -  Effet cumulé avec un autre parc éolien
  -  Visibilité depuis un monument historique
-  Point de photomontage





# C . MÉTHODOLOGIE DE LECTURE DES PHOTOMONTAGES

## Photomontage n°1 : Vue depuis les deux tumulus à chambres dolméniques à Sainte-Soline

**Informations du projet éolien**

Nombre d'éoliennes : 4  
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 119m | 162m | 200m  
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur  
 Éolienne la plus proche : E1 : 18,4 km  
 Éolienne la plus éloignée : E4 : 19,1 km

**Légende**

> Cône de vue

- Champ visuel panoramique (180°) illustré page 3
- Bord azimutal gauche de la vue 120°
- Trait de coupe paysagère illustrée pages 1 et 2
- 1ère vue de 40° illustrée page 4
- 2ème vue de 40° illustrée page 5
- 3ème vue de 40° illustrée page 6
- Bord azimutal droit de la vue 120°

> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien de Blanzay 2

> 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

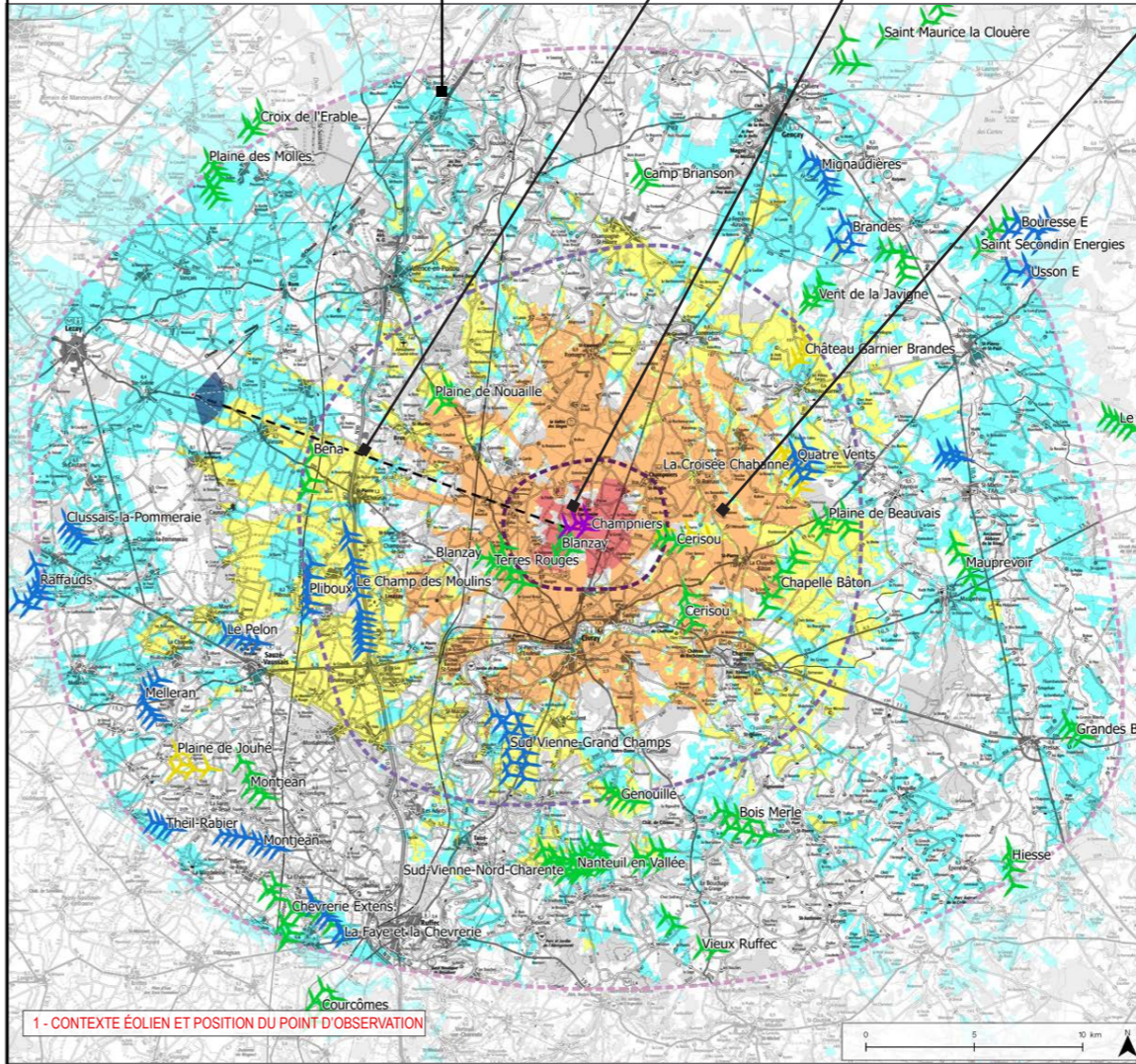
> Aires d'étude

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

Coupe topographique sans exagération du relief

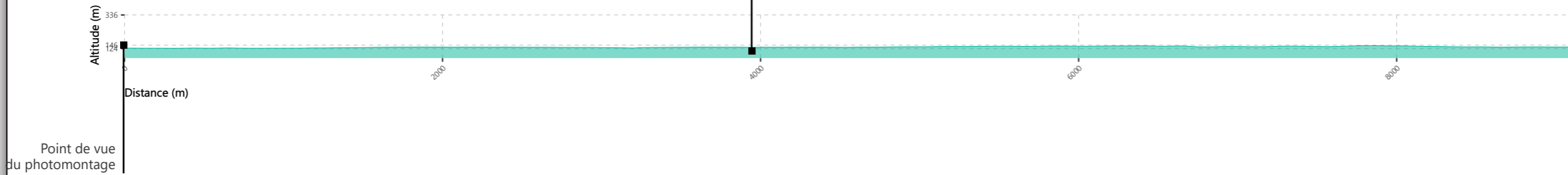
Carte de localisation du point de photomontage (carte IGN + ZVI + contexte éolien)

Cône de vue (emprise des trois 40° sur le 180°)



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



Informations concernant la photographie (coordonnées de la prise de vue, date, heure, focale, etc.)

Numéro de suivi de photomontage

Cône de vue et azimuth de la photographie sur fond IGN scan 25

Cône de vue et azimuth de la photographie sur fond IGN ortho photo

### Photomontage n°1 : Vue depuis les deux tumulus à chambres dolméniques à Sainte-Soline



#### Informations photographie

Identifiant : 6

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 473770, 6576130, 130,4

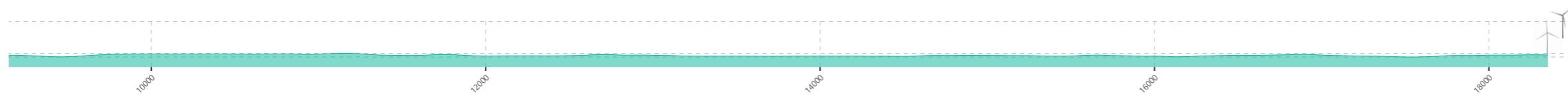
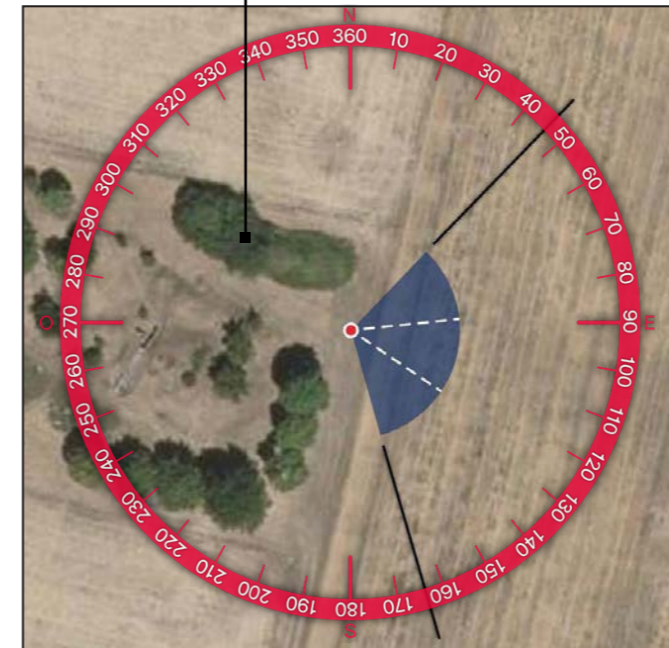
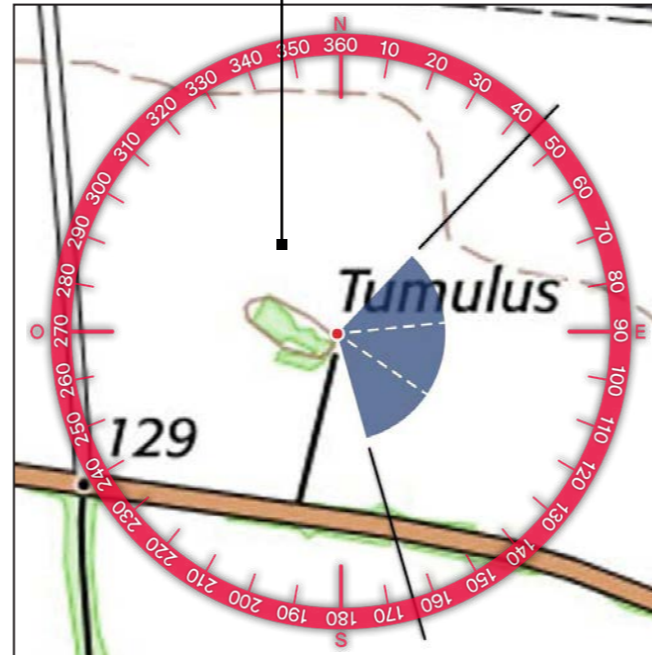
Date et heure de prise de vue : 28/07/2022 11:20

Focale APS-C / Focale 24x36 : 30mm / 48.5 mm

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m



IGN BD ALTI 25m, QGIS 3.16.4, RStudio

# PAGE 2



Vue 3x40° - situation existante (éoliennes en service et accordées)

Vue 3x40° - photosimulation (éoliennes en service, accordées, en instruction et projet éolien)

Espace dédié à la reliure

Photomontage n°1 : Vue depuis les deux tumulus à chambres dolméniques à Sainte-Soline



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



4 - PHOTOSIMULATION - (○ Eolienne en service ○ Eolienne accordée ○ Eolienne instruite MRAE ○ Projet éolien de Blanzay 2) - Vue Panoramique 180°

Autres parcs éoliens

Indication des éoliennes du projet éolien



Vue equiangulaire (40°) - photosimulation du projet (plus d'indication et d'information - se reporter à la page 3 pour les obtenir)



5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 3 x 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

Vue equiangulaire (40°) - photosimulation du projet (plus d'indication et d'information - se rapporter à la page 3 pour les obtenir)





Vue equiangulaire (40°) - photosimulation du projet (plus d'indication et d'information - se rapporter à la page 3 pour les obtenir)

Liste des enjeux paysagers visés par le point de photomontage

Liste des éléments concernés

Analyse paysagère de la visibilité des éoliennes

Typologie de l'impact paysager

Évaluation de l'impact paysager



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	PE accordé de Plaine de Nouaille, Blanzay, Bena	Depuis ce point de vue situé depuis les abords des deux tumulus à chambres dolmèniques à Sainte-Soline, les vues sont ouvertes et profondes en direction du projet. Le parc de Bena prend place dans le paysage avec une hauteur apparente relativement importante au second plan tandis que deux autres parcs accordés (Plaine de Nouaille et Blanzay ) apparaissent à l'horizon partiellement filtrés par des bois. Le projet de Blanzay 2, s'insère entre ces deux derniers, dans le prolongement du parc de Blanzay, avec une hauteur apparente comparable et une prégnance également réduite par la végétation. L'insertion du projet renforce ainsi le motif éolien déjà prégnant dans ce paysage, mais ne modifie pas l'écrin paysager des deux dolmens.	> Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Moderé	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Deux tumulus à chambres dolmèniques à Sainte-Soline		> Phénomène de visibilité	Nul	Très faible	Faible	Moderé	Fort	Très fort





## D . IMPACTS PAYSAGERS DEPUIS L' AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE

### 1 . CARNET DE PHOTOMONTAGES COMMENTÉS DE L' AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE (ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER PAR PLANCHE)

*Photo : Extrait d'un photomontage de l'aire d'étude éloignée - Vue depuis les deux tumulus à chambres dolméniques à Sainte-Soline  
(photomontage n°1)*

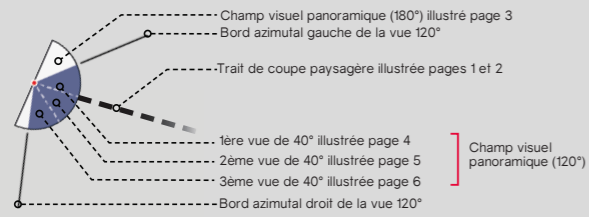


## Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4  
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 119m | 162m | 200m  
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur  
 Éolienne la plus proche : E1 : 18,4 km  
 Éolienne la plus éloignée : E4 : 19,1 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 Blanzay 2

### > 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

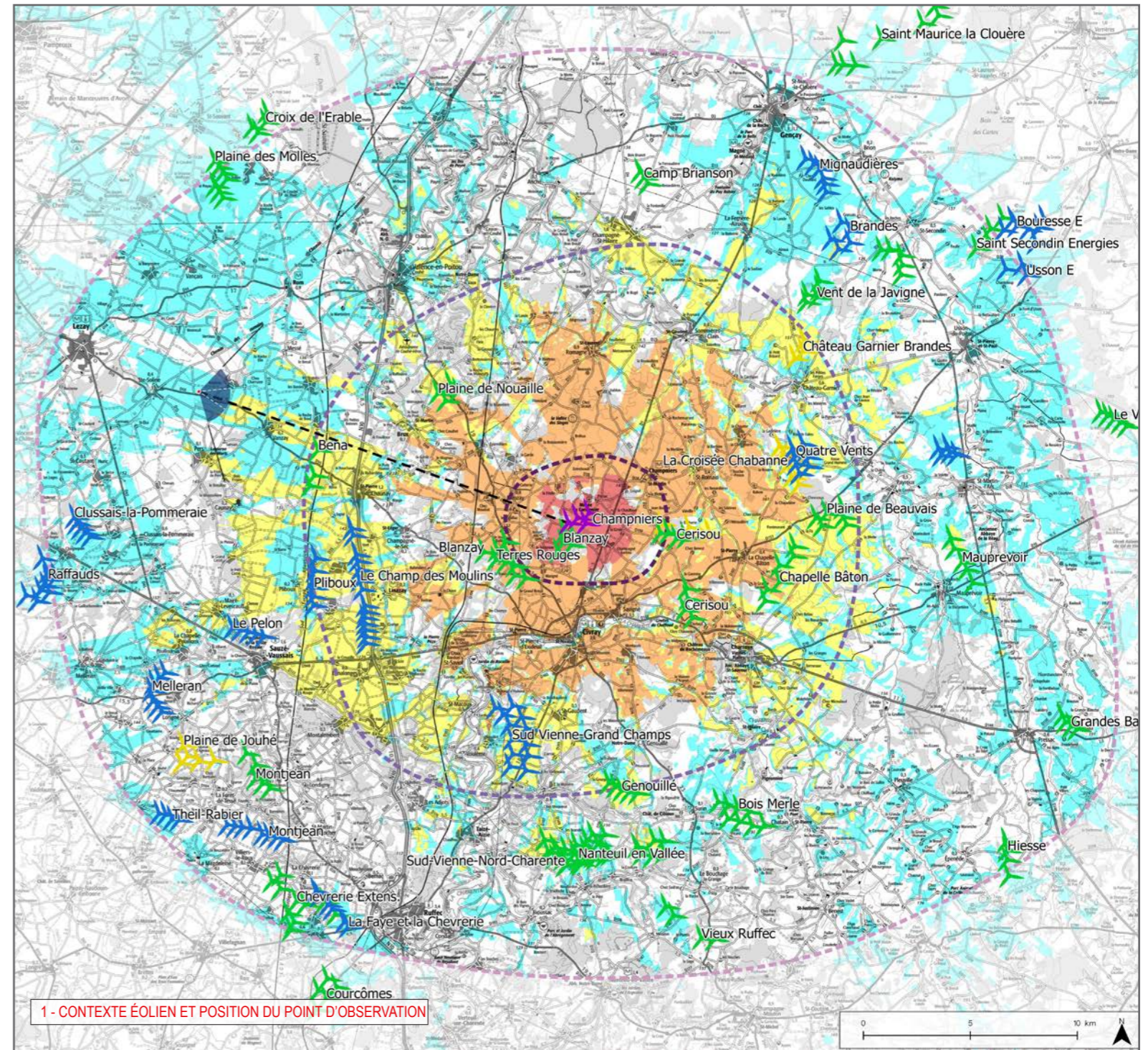
Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

### Pour se représenter les angles...

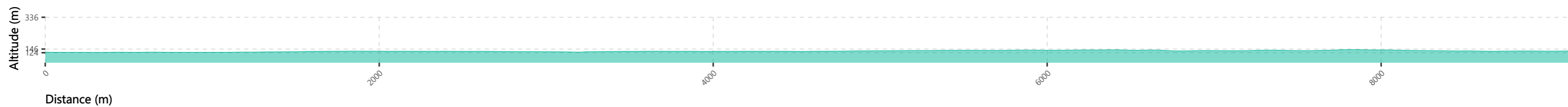
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil  
 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil  
 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

### > Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



## Informations photographie

Identifiant : 26

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 473770, 6576130, 130,4

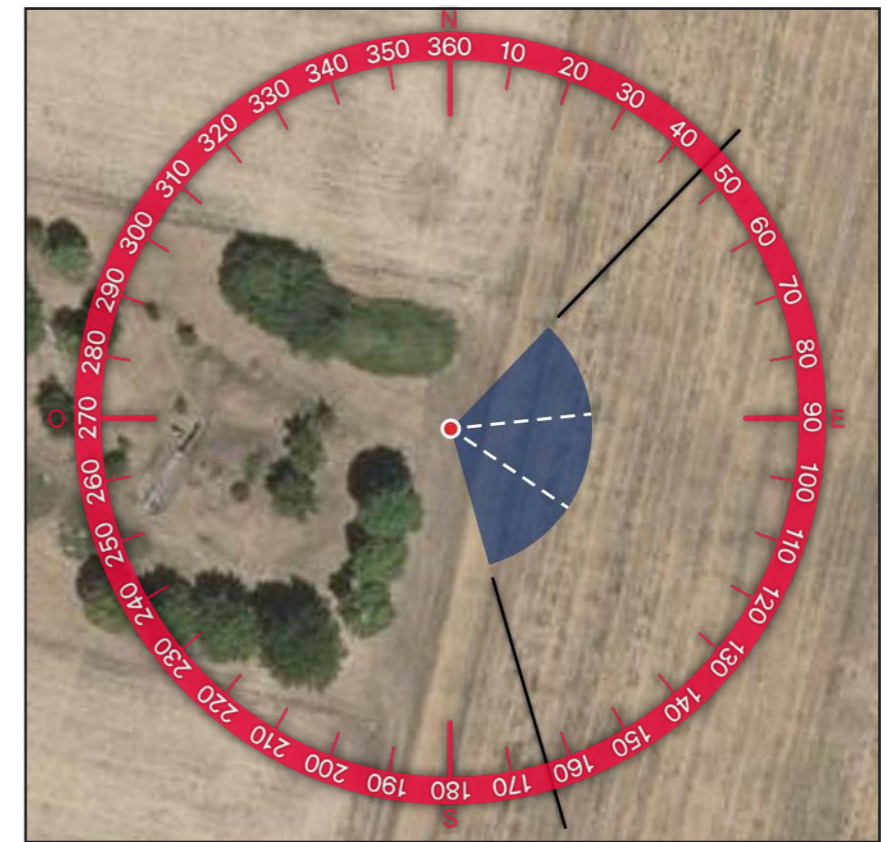
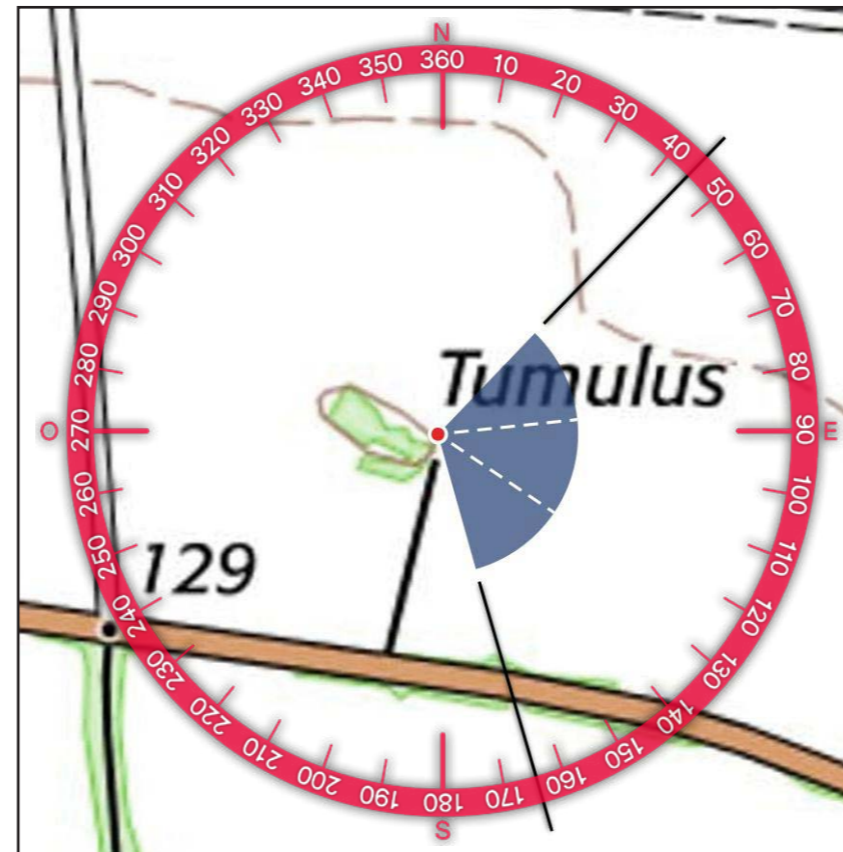
Date et heure de prise de vue : 28/07/2022 11:20

Focale APS-C / Focale 24x36 : 30mm / 48.5 mm

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m



10000

12000

14000

16000

18000



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



4 - PHOTOSIMULATION - ( Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne instruite MRAE Projet éolien de Blanzay 2 ) - Vue 3x40°



5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 3 x 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	Moderé	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE accordé de Plaine de Nouaille, Blanzay, Bena	Depuis ce point de vue situé depuis les abords des deux tumulus à chambres dolméniques de Sainte-Soline, les vues sont ouvertes et profondes en direction du projet. Le parc de Bena prend place dans le paysage avec une hauteur apparente relativement importante au second plan tandis que deux autres parcs accordés (Plaine de Nouaille et Blanzay) apparaissent à l'horizon partiellement filtrés par des bois. Le projet de Blanzay 2, s'insère entre ces deux derniers, dans le prolongement du parc de Blanzay, avec une hauteur apparente comparable et une prégnance également réduite par la végétation. L'insertion du projet renforce ainsi le motif éolien déjà prégnant dans ce paysage, mais ne modifie pas l'écrin paysager des deux dolmens.	> Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Moderé	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Deux tumulus à chambres dolméniques à Sainte-Soline		> Phénomène de visibilité	Nul	Très faible	Faible	Moderé	Fort	Très fort

## 2 . CONCLUSION DES IMPACTS PAYSAGERS DE L'AIRE ÉLOIGNÉE

### ■ INTERVISIBILITÉ AVEC LES STRUCTURES PAYSAGÈRES ET LES SECTEURS PANORAMIQUES

Le territoire d'étude est marqué par de vastes plaines cultivées, fractionnées par des bois et forêts qui limitent la profondeur des vues. Ainsi, même si des potentielles vues plus profondes ont été relevées, le projet est quasi-continuellement masqué par la végétation.

L'insertion du projet éolien de Blanzay 2 ne perturbe pas la lecture des structures paysagères au sein de l'aire éloignée.

### ■ EFFET CUMULÉ AVEC UN AUTRE PARC ÉOLIEN

Depuis l'aire d'étude éloignée, quelques parcs et projets sont visibles (PE accordé de Plaine de Nouaille, Blanzay, Bena) mais la prégnance de ces parcs est trop faible depuis les points de vues étudiés de l'aire éloignée pour créer des effets cumulés significatifs.

De même, à l'échelle de l'aire d'étude éloignée, la distance confère au projet une faible hauteur apparente qui contribue à réduire l'impact paysager propre du projet.

### ■ PERCEPTION DEPUIS LES AXES DE COMMUNICATION

Au-delà de la zone de visibilité théorique du projet peu étendue dans l'aire éloignée, le projet sera fréquemment masqué ou peu prégnant depuis les axes routiers principaux et secondaires en raison du micro-relief (non pris en compte dans le calcul de la ZVI), de la végétation et des éléments bâtis. Ainsi, aucun point de photomontage n'a été spécifiquement réalisé pour cet enjeu.

### ■ PERCEPTION DEPUIS L'HABITAT OU CONCURRENCE VISUELLE AVEC LES SILHOUETTES DE BOURGS

Du fait de l'éloignement, de la densité du bâti en centre-bourg et de la végétation des espaces privés, la perception depuis l'habitat ne présente pas de sensibilité notable depuis l'aire d'étude éloignée.

### ■ VISIBILITÉ ET/OU COVISIBILITÉ AVEC LE PATRIMOINE BÂTI ET PAYSAGER PROTÉGÉ

L'aire d'étude éloignée compte 48 monuments historiques (MH) et 1 site protégé.

L'état initial a identifié des sensibilités pour seulement un monument historique en situation de visibilité avec le projet de Blanzay 2 : l'ensemble des deux tumulus à chambres dolméniques (MH62). Les autres éléments patrimoniaux sont nichés dans la végétation ou dissimulés dans la trame bâtie.

Cet édifice jugé sensible a fait l'objet du photomontage 1 qui conclut à un impact très faible en raison de la prégnance peu importante du projet éolien à cette distance.

### 3 . TABLEAU RÉCAPITULATIF DES ENJEUX ET IMPACTS PAYSAGERS DE L'AIRE ÉLOIGNÉE

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
<b>Aire rapprochée</b>						
1	Vue depuis les deux tumulus à chambres dolméniques à Sainte-Soline		PE accordé de Plaine de Nouaille, Blanzay, Bena			Deux tumulus à chambres dolméniques à Sainte-Soline

Figure 103 : Tableau de synthèse des impacts paysagers des photomontages de l'aire éloignée

Valeur de l'impact	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
--------------------	-----	-------------	--------	--------	------	-----------

Figure 102 : Gradient de qualification des impacts pour les enjeux illustrés via les photomontages



## E . IMPACTS PAYSAGERS DEPUIS L'AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

### 1 . CARNET DE PHOTOMONTAGES COMMENTÉS DE L'AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE (ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER PAR PLANCHE)

*Photo : Extrait d'un photomontage de l'aire d'étude éloignée - Vue depuis le site du Moulin des Ages (photomontage n°7)*

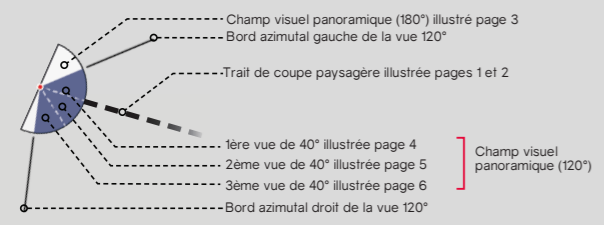


## Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4  
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 119m | 162m | 200m  
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur  
 Éolienne la plus proche : E1 : 9,1km  
 Éolienne la plus éloignée : E4 : 9,8 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 Blanzay 2

## > Zones de visibilité (carte de ZVI)

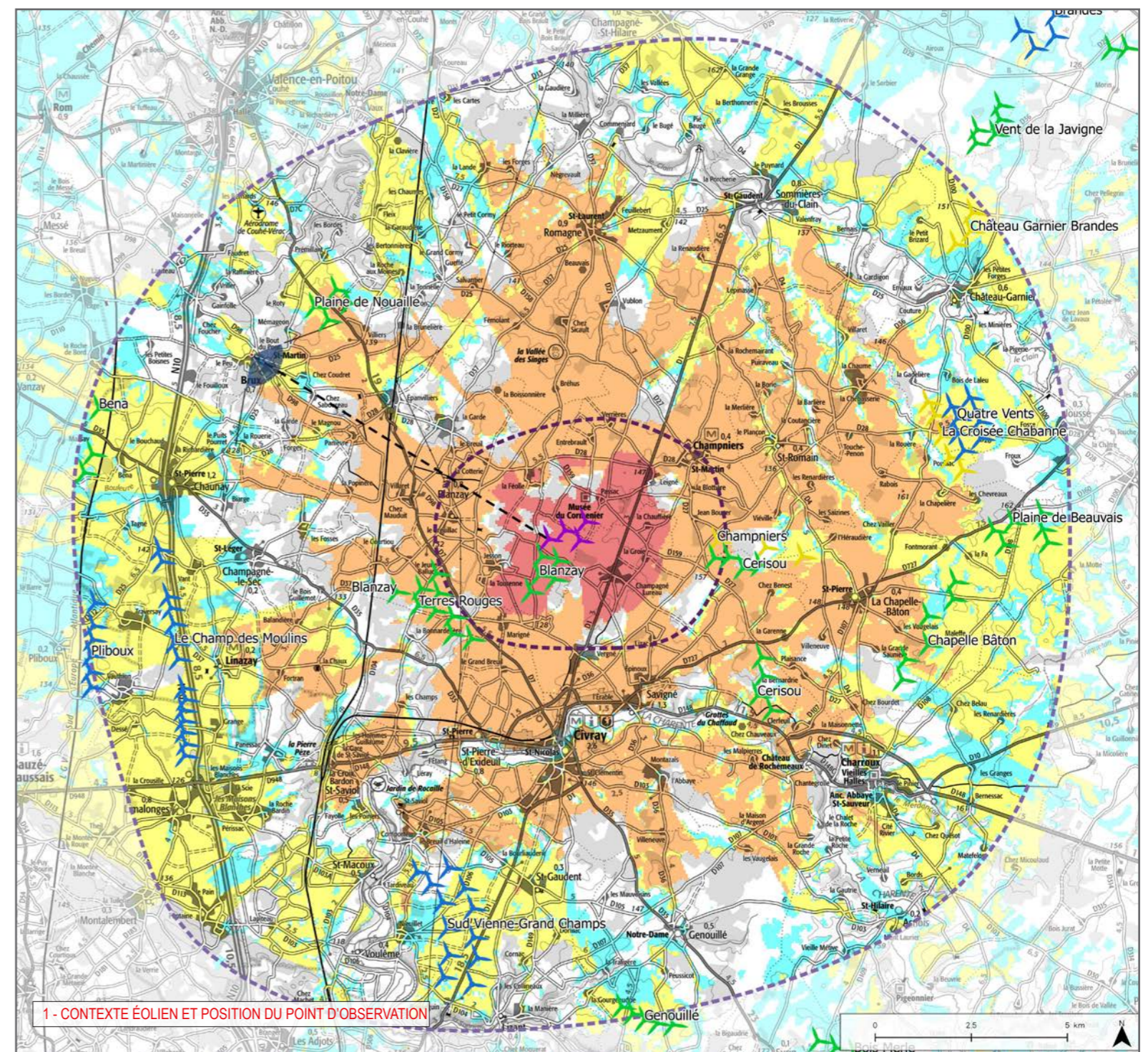
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

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)

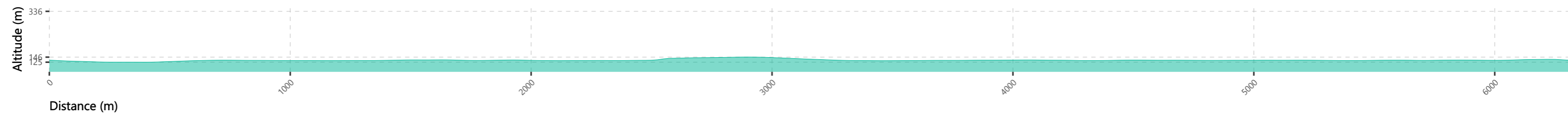
**Pour se représenter les angles...**  
 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil  
 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil  
 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1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

### > Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



## Informations photographie

Identifiant : 27

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 483328, 6574788, 134,2

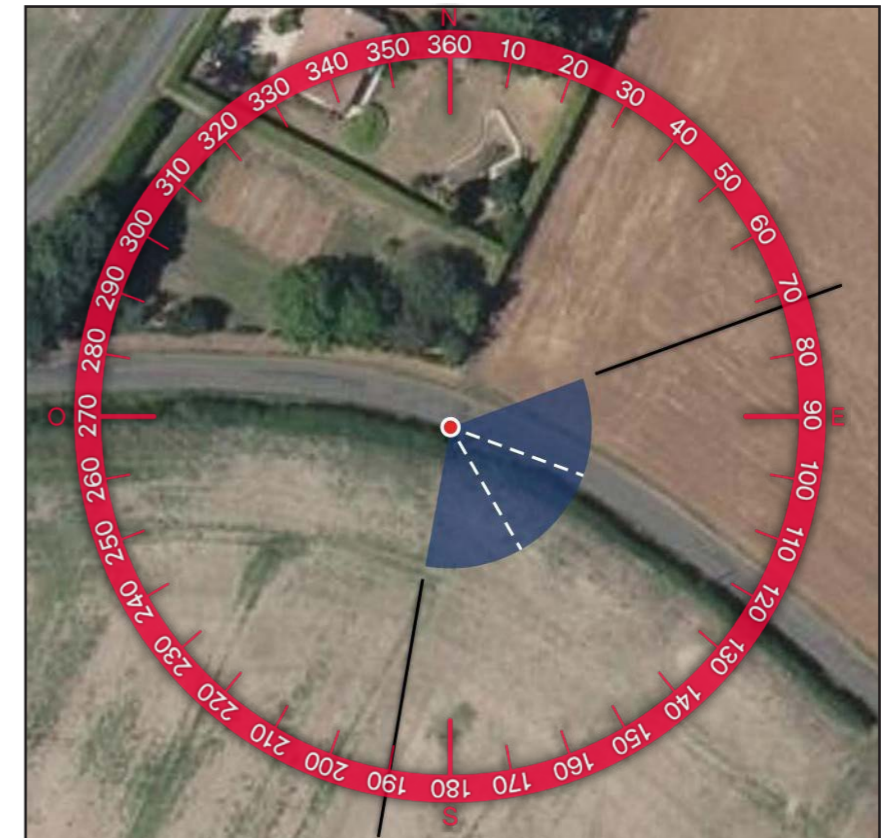
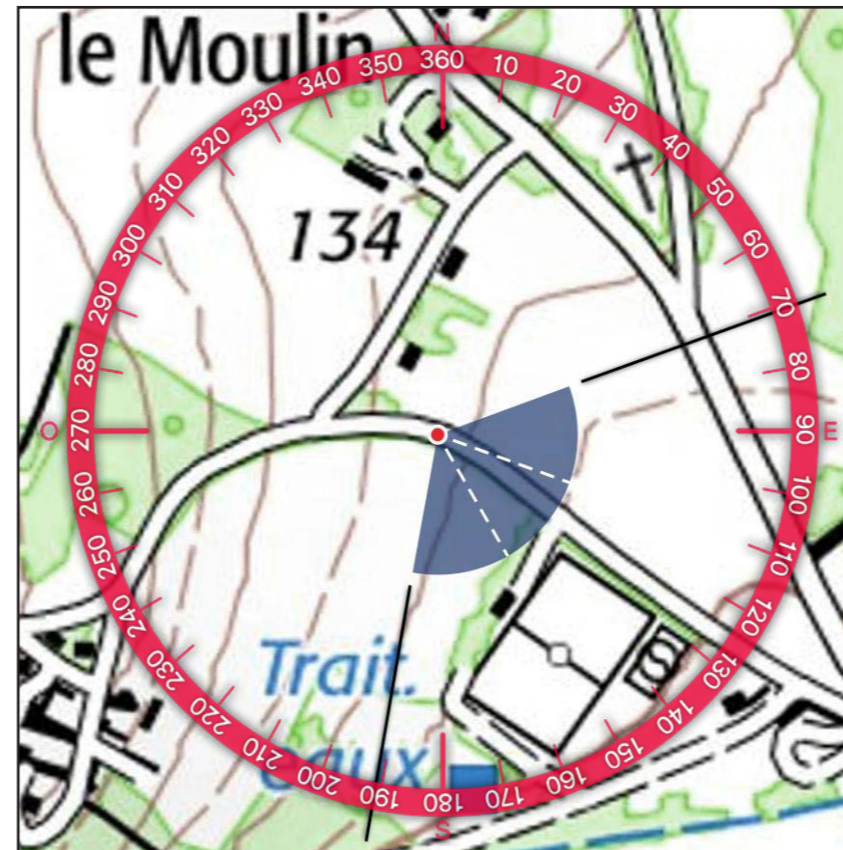
Date et heure de prise de vue : 28/07/2022 11:03

Focale APS-C / Focale 24x36 : 30mm / 48.5 mm

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m



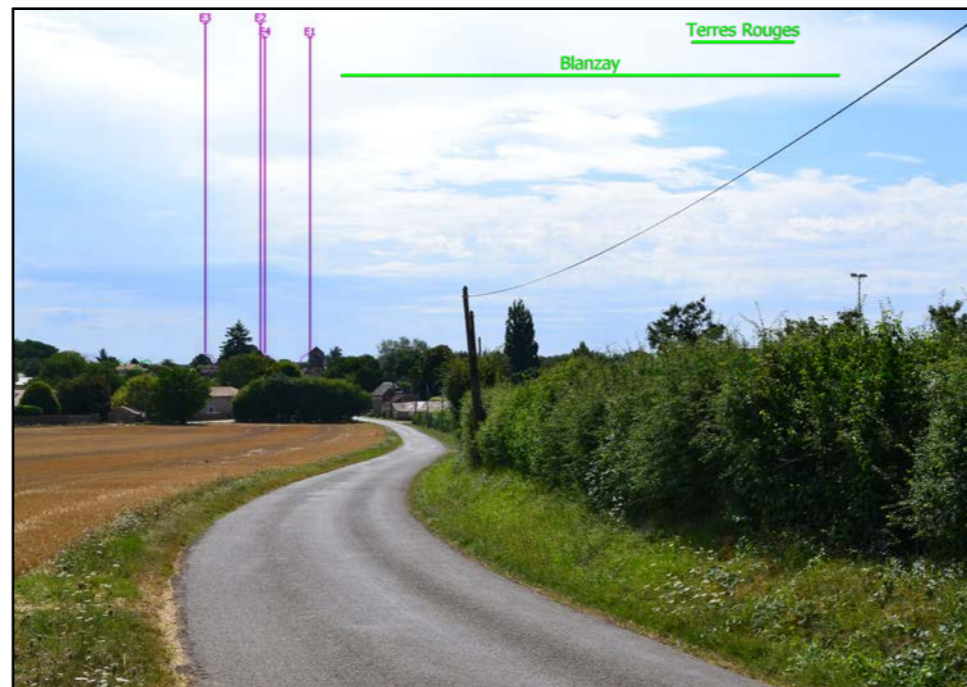
7000

8000

9000



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



4 - PHOTOSIMULATION - (  Éolienne en service  Éolienne accordée  Éolienne instruite MRAE  Projet éolien de Blanzay 2 ) - Vue 3x40°





5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 3 x 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





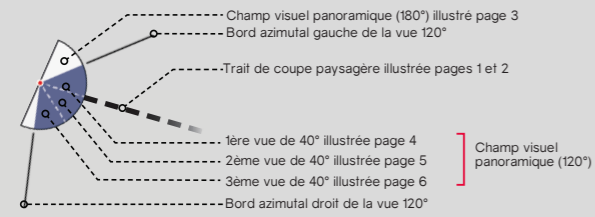
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Covisibilité avec la silhouette de bourg de Brux	Depuis ce point de vue situé depuis la route communale permettant de relier Brux au hameau du Peu, le projet s'insère derrière la silhouette du bourg. Cependant, les éoliennes du projet sont très peu prégnantes et seuls des fragments de pales sont visibles derrière la trame végétale du village. Il n'y a donc pas de réel effet de concurrence visuelle avec la silhouette de bourg. En revanche, le fragment visible de E1 se situe derrière le clocher de l'église protégée de Brux. Il y a donc un phénomène de covisibilité directe, mais celui-ci est limité compte-tenu de la faible prégnance du projet depuis ce point de vue.	> 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 Brux		> Phénomène de covisibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4  
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 119m | 162m | 200m  
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur  
 Éolienne la plus proche : E1 : 6,1km  
 Éolienne la plus éloignée : E4 : 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 Blanzay 2

## > 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

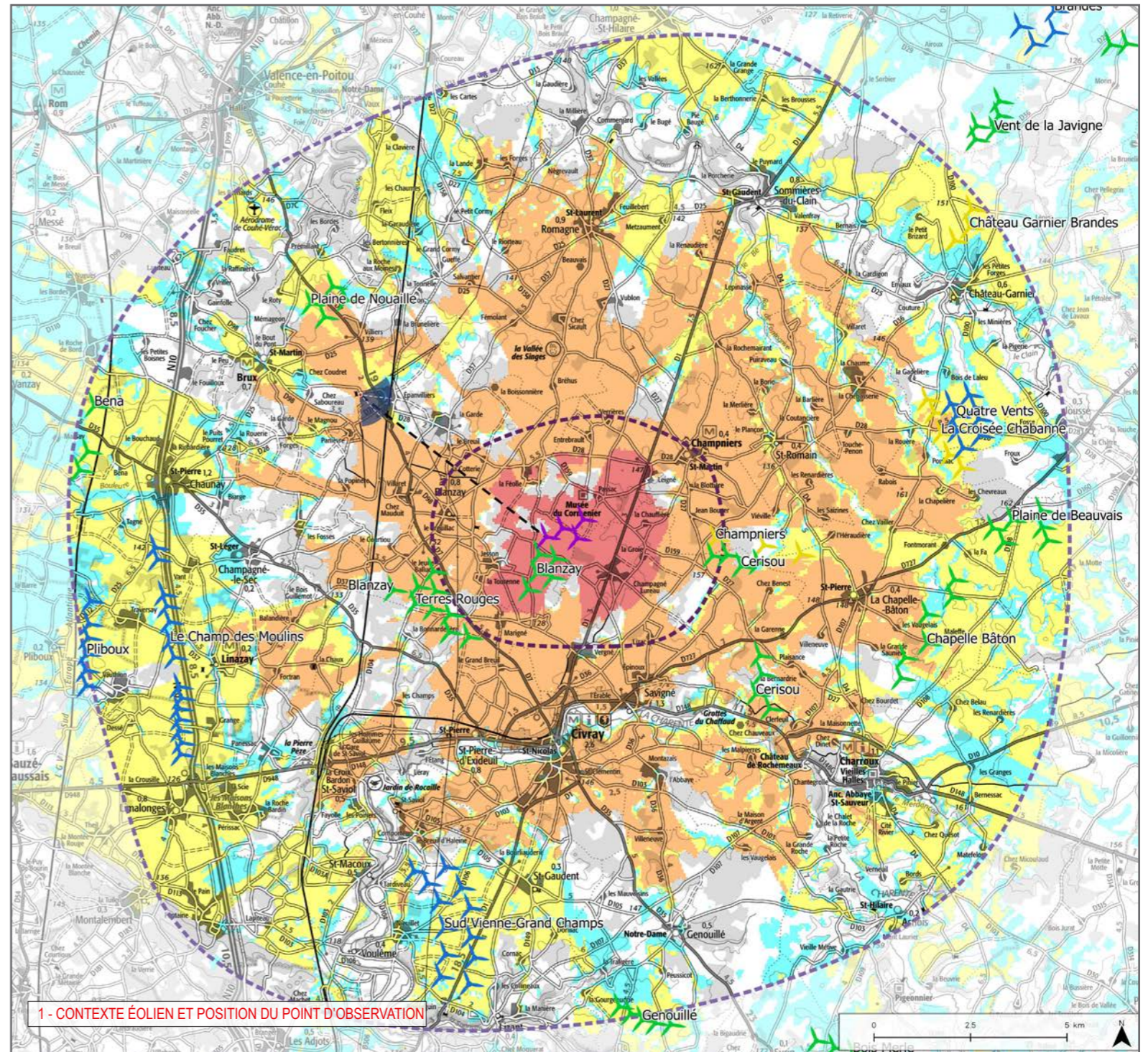
Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

### Pour se représenter les angles...

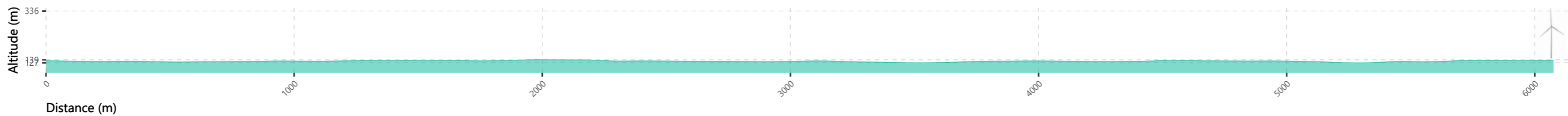
- 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil
- 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil
- 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

### > Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



## Informations photographie

Identifiant : 1

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 486242, 6573676, 135,7

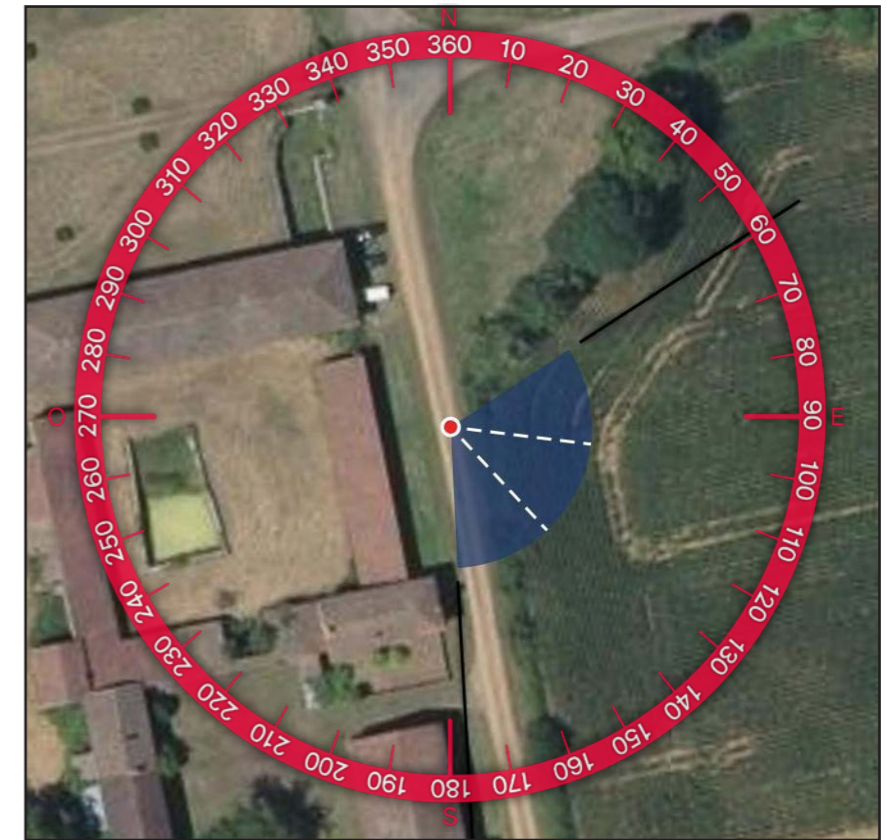
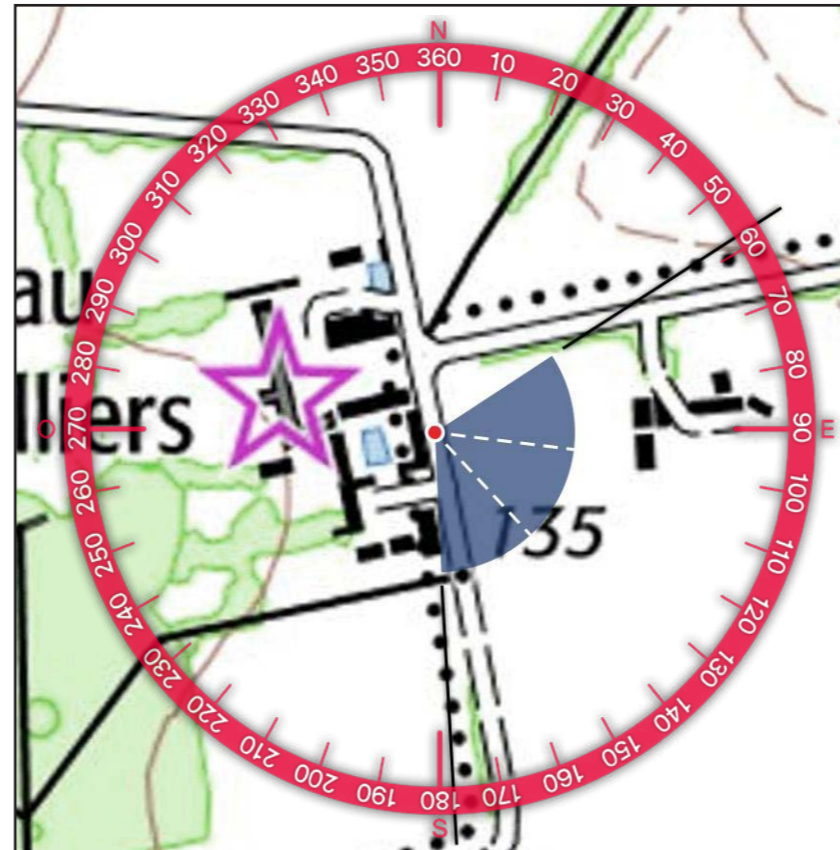
Date et heure de prise de vue : 09/03/2022 15:10

Focale APS-C / Focale 24x36 : 30mm / 48.5 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 Projet éolien de Blanzay 2 ) - Vue 3x40°



5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 3 x 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







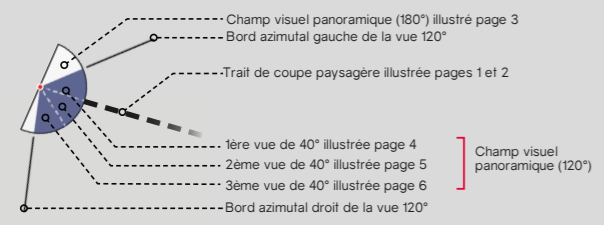
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE en instruction de Champniers PE accordés de Cerisou et Blanzay	Depuis ce point de vue situé depuis les abords du Château d'Epanvilliers, les vues sont ouvertes et profondes en direction du projet. Celui-ci prend place dans le paysage sous la forme d'un alignement aux écarts entre machines constants avec deux éoliennes (E2 et E4) superposées. Le projet apparaît bien comme l'extension du PE de Blanzay du fait de sa hauteur apparente comparable et de sa proximité sur l'horizon, ce qui facilite son intégration paysagère. De plus, son insertion entre les parcs accordés de Cerisou et de Blanzay, ne crée pas d'étalement du motif éolien sur l'horizon. Ainsi, même si le projet est relativement prégnant et renforce le motif déjà présent depuis les abords du château, il ne modifie pas l'écrin paysager de l'édifice.	> Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Château d'Epanvilliers		> Phénomène de visibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4  
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 119m | 162m | 200m  
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur  
 Éolienne la plus proche : E3 : 4,8 km  
 Éolienne la plus éloignée : E1 : 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 Blanzay 2

## > Zones de visibilité (carte de ZVI)

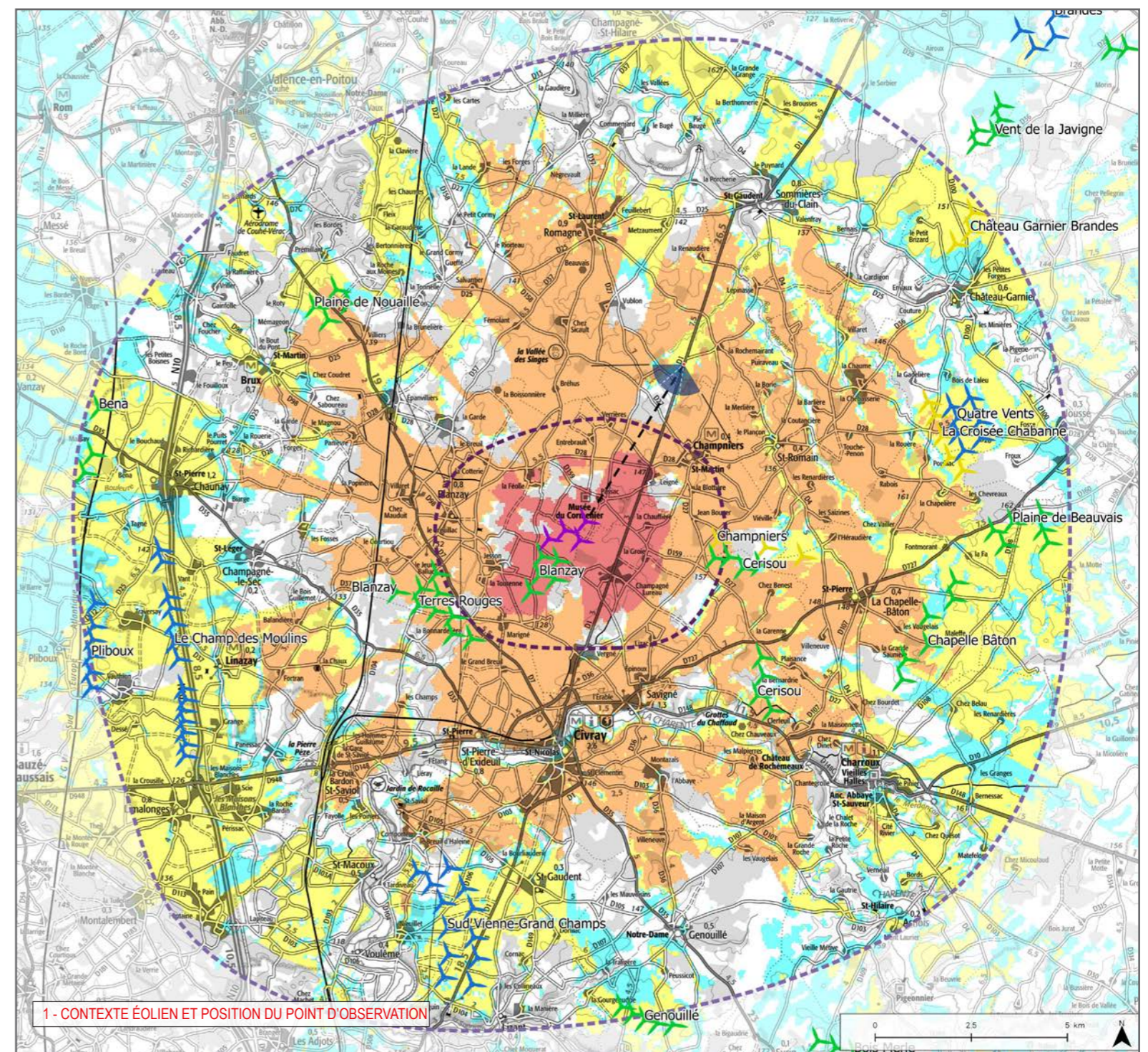
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

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)

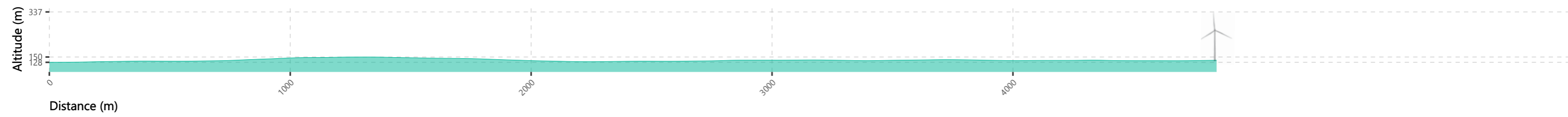
**Pour se représenter les angles...**  
 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil  
 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil  
 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1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

### > Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



## Informations photographie

Identifiant : 28

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 494580, 6574543, 130,7

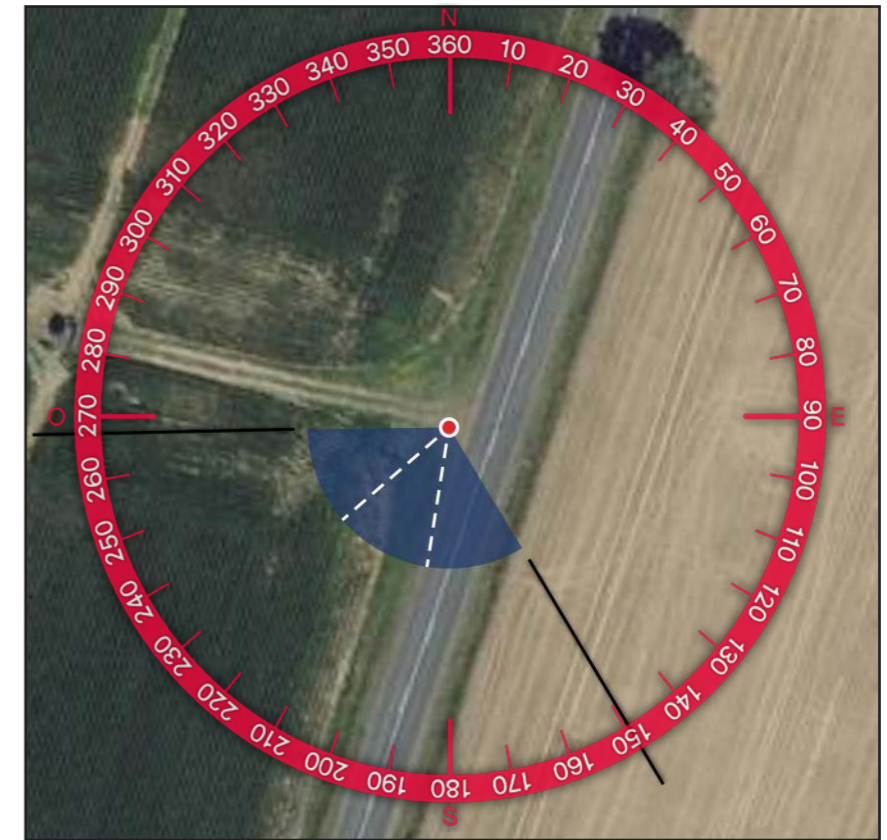
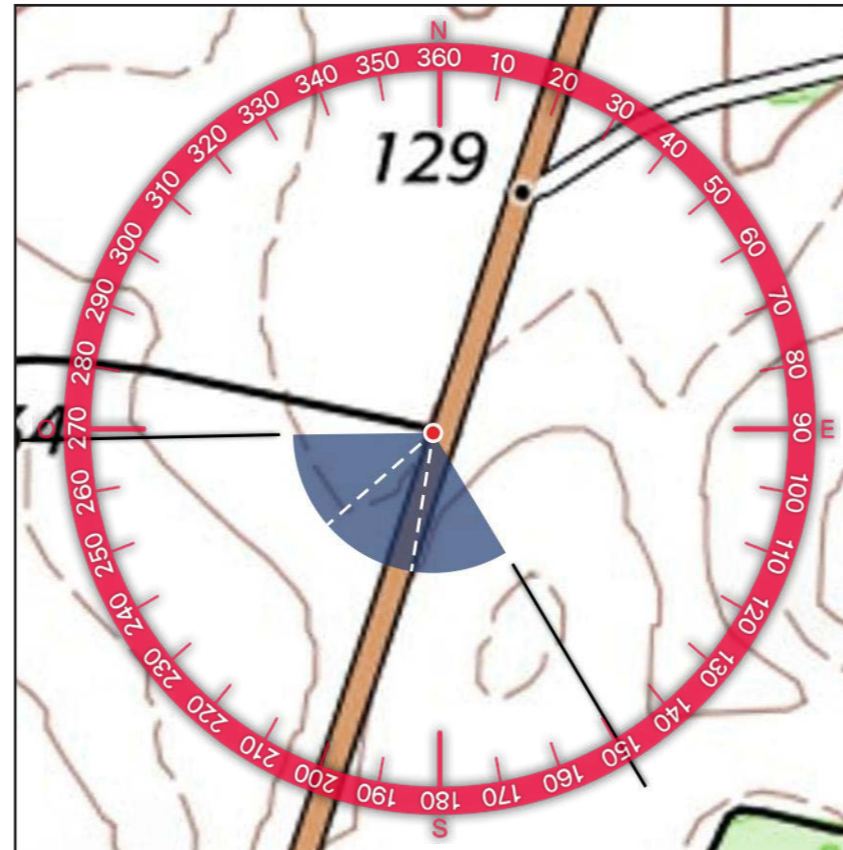
Date et heure de prise de vue : 28/07/2022 08:48

Focale APS-C / Focale 24x36 : 30mm / 48.5 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 Projet éolien de Blanzay 2 ) - Vue 3x40°



5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 3 x 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





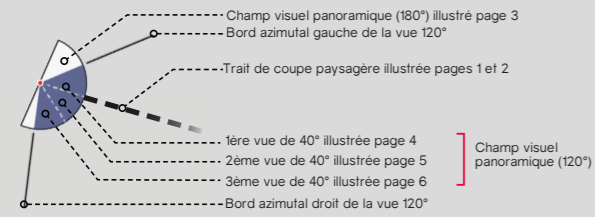
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception depuis les axes de communication	RD 1	Depuis ce point de vue situé depuis la RD 1, la profondeur des vues est limitée par les Brandes Noires à l'horizon. Ce bois tronque le projet, si bien que seuls des fragments de pales de ce dernier peuvent être visibles. La modification du paysage est donc peu perceptible, d'autant plus pour les usagers de la route, qui le traversent avec une vitesse élevée.	> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4  
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 119m | 162m | 200m  
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur  
 Éolienne la plus proche : E4 : 10,1km  
 Éolienne la plus éloignée : E1 : 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 Blanzay 2

### > 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

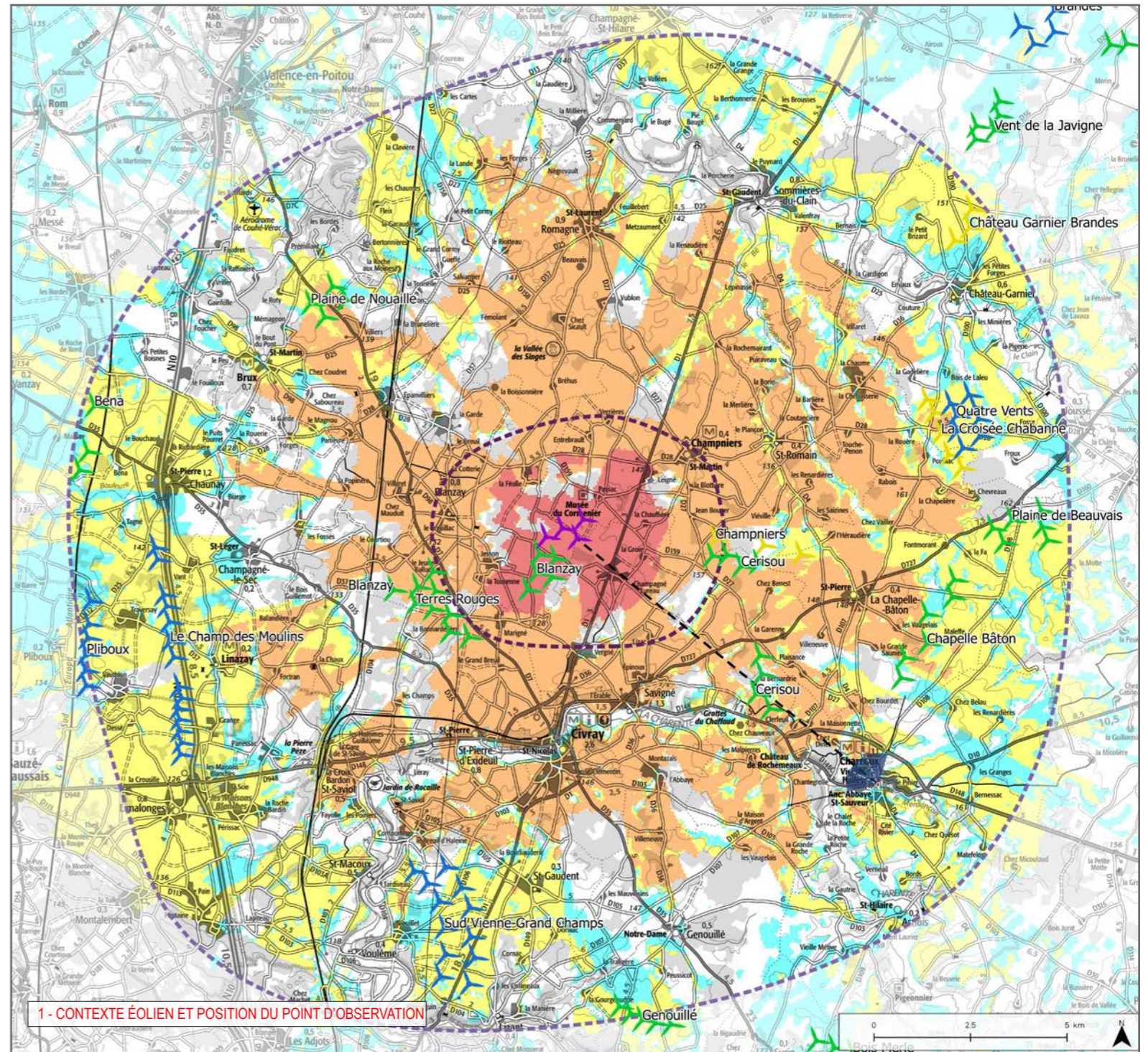
Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

### Pour se représenter les angles...

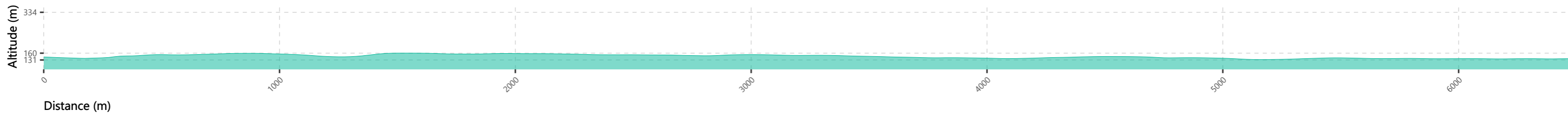
- 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil
- 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil
- 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

### > Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE





## Informations photographie

Identifiant : 2

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 499663, 6563565, 147,6

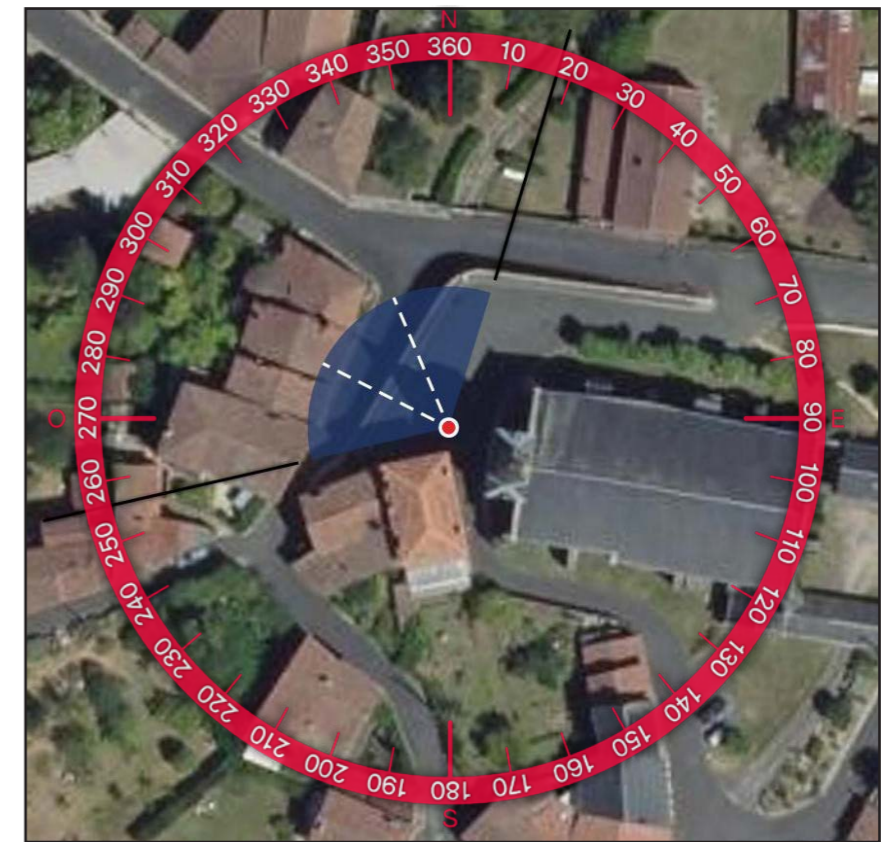
Date et heure de prise de vue : 09/03/2022 12:42

Focale APS-C / Focale 24x36 : 30mm / 48.5 mm

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m



7000

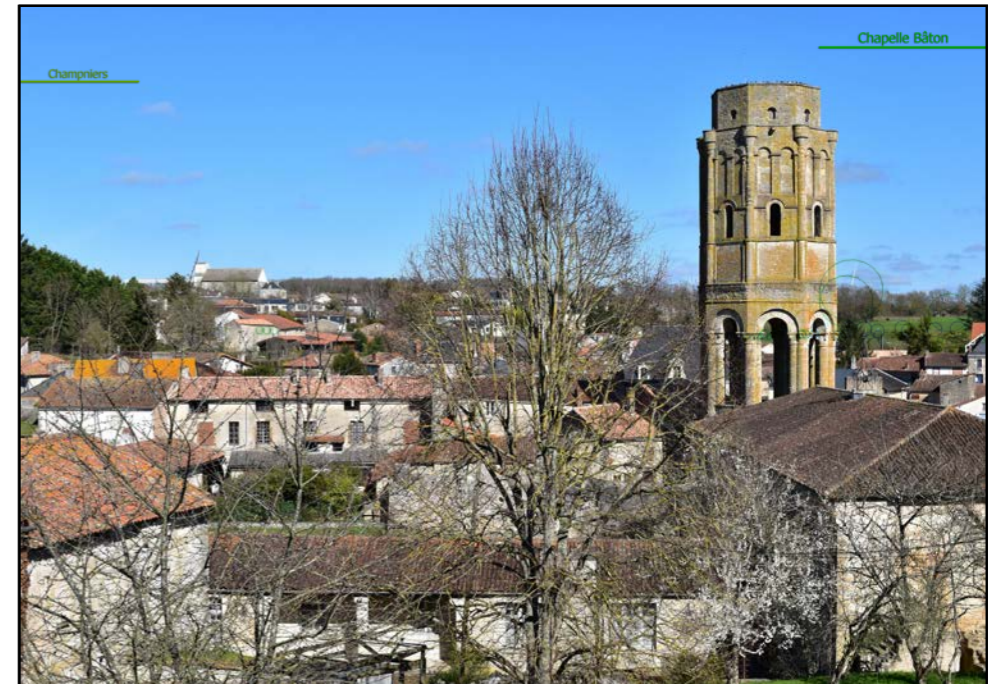
8000

9000

10000



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



4 - PHOTOSIMULATION - (  Éolienne en service  Éolienne accordée  Éolienne instruite MRAE  Projet éolien de Blanzay 2 ) - Vue 3x40°



5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 3 x 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





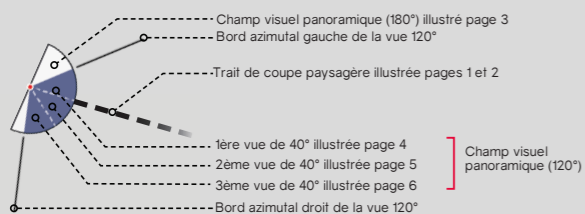
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER		ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg		Centre-bourg de Charroux	Depuis ce point de vue situé depuis le belvédère de Charroux, les vues sont cadrées par les trames bâties et végétales du bourg. Le projet est entièrement masqué par la végétation, y compris en saison hivernale.	> Pas de modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé		SPR de Charroux ; Maison de Bois ; Abbaye		> Pas de phénomène de visibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4  
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 119m | 162m | 200m  
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur  
 Éolienne la plus proche : E4 : 13km  
 Éolienne la plus éloignée : E1 : 13,5 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 Blanzay 2

## > 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

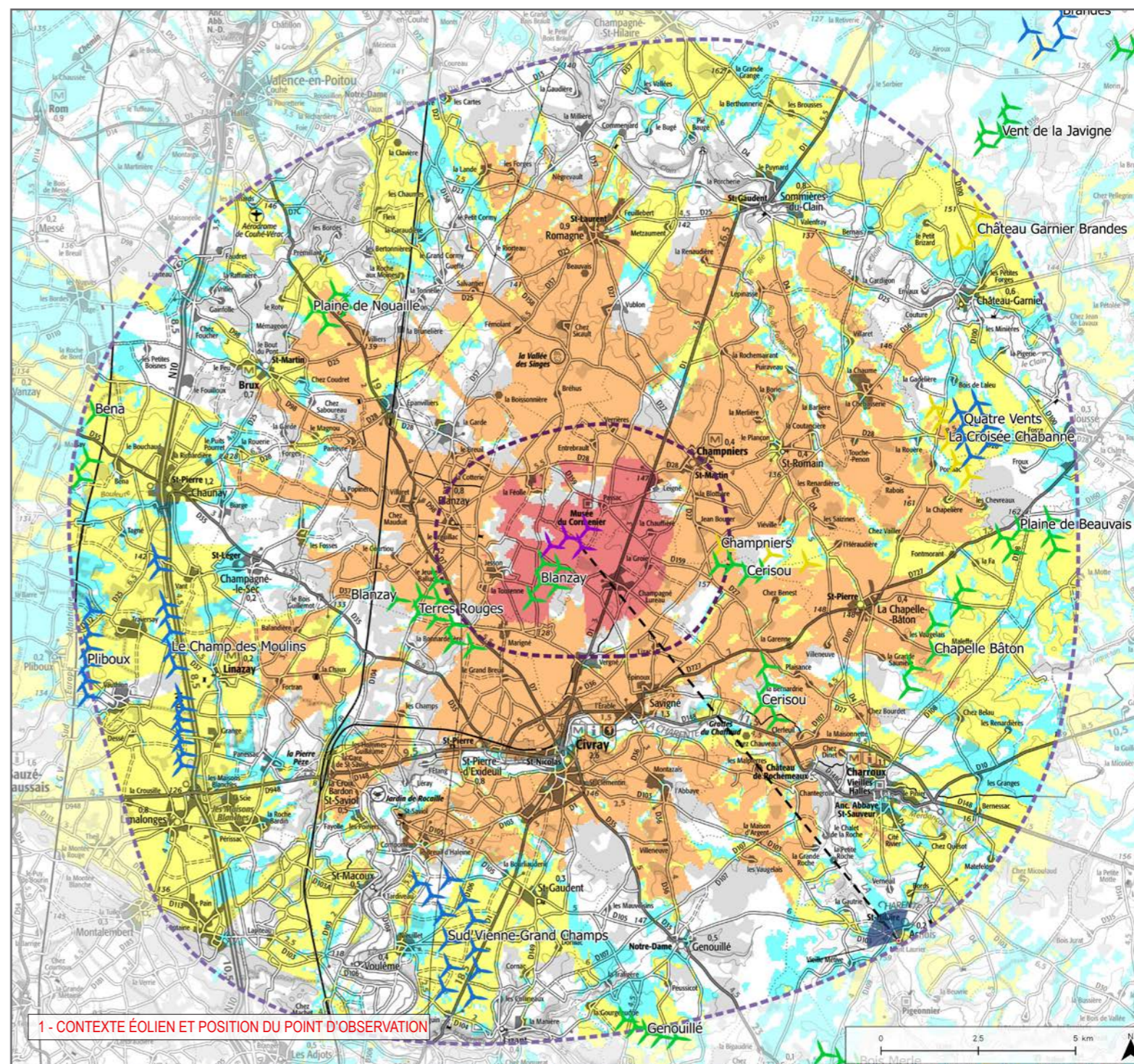
Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

### Pour se représenter les angles...

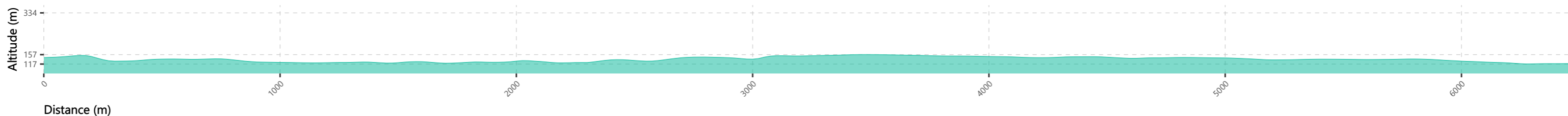
- 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil
- 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil
- 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

### > Aires d'étude

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



2 - PROFIL TOPOGRAPHIQUE



## Informations photographie

Identifiant : 29

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 500012, 6559838, 149,5

Date et heure de prise de vue : 28/07/2022 09:22

Focale APS-C / Focale 24x36 : 30mm / 48.5 mm

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m

