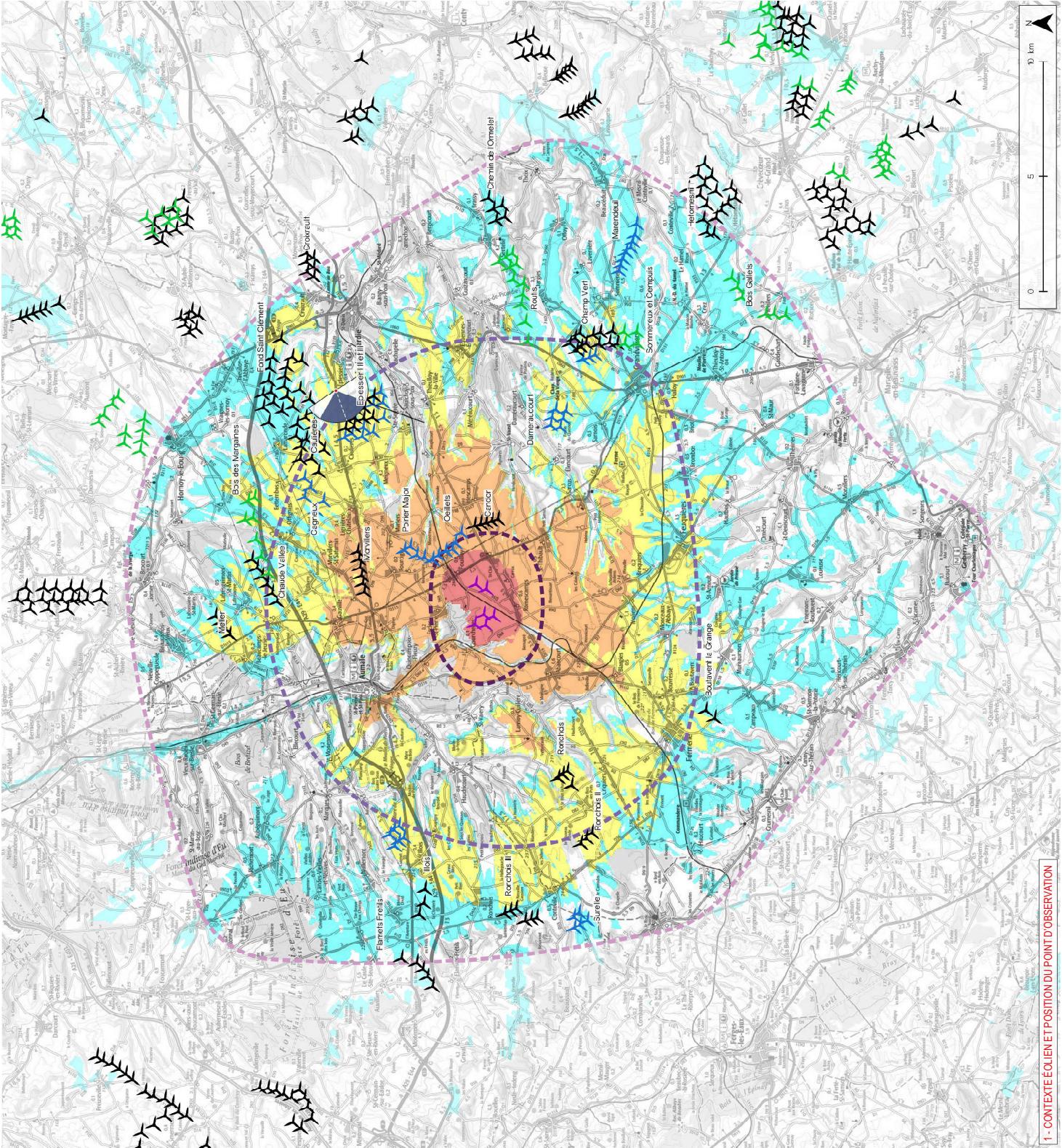
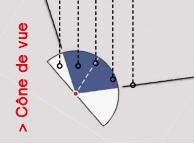


## Photomontage n°3 : La RD 1029 traversant le plateau de Viméau et Bresle



### Légende



> **Contexte éolien**

- Parc éolien en service
- Projets éoliens autorisés (PC accordé)
- Projets éoliens en instruction (avis AE)
- Projets éoliens de la fosse Descroix

> **Zones de visibilité (carte de ZVI)**

- |  |   |
|--|---|
| Angle apparent   0°-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 3.0  
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

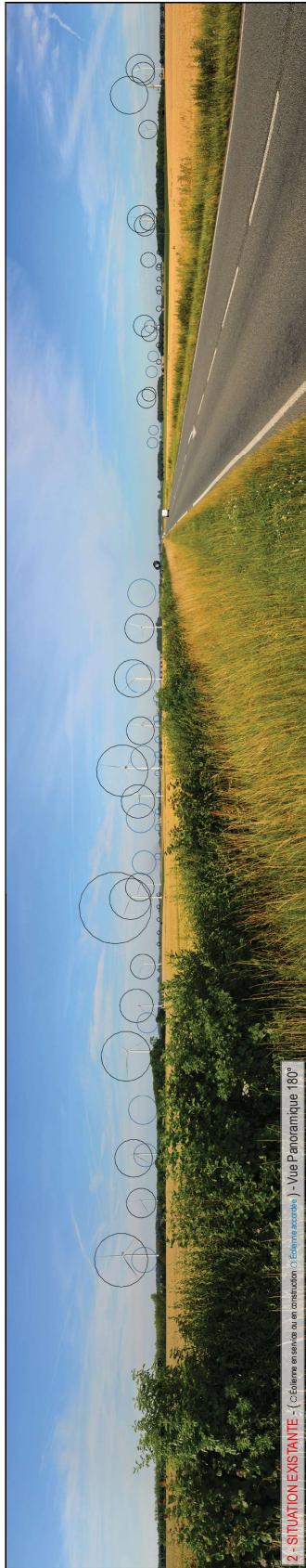
> **Aires d'étude**

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

1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

## Informations photographie

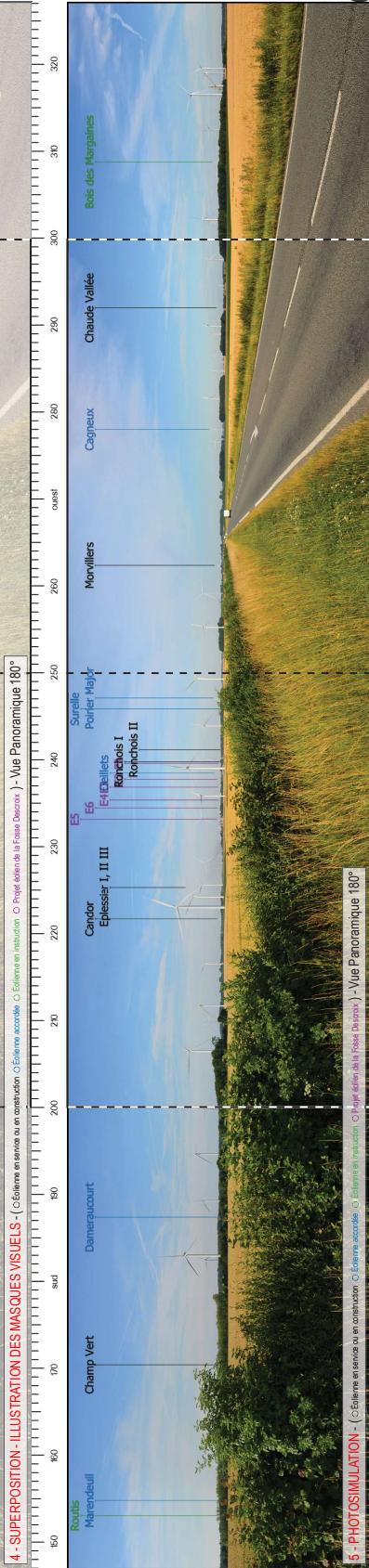
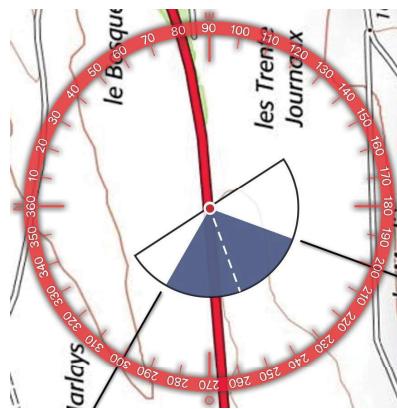
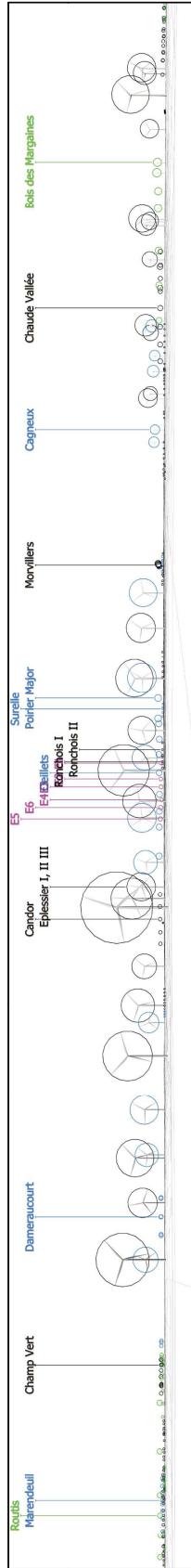
Identifiant : 3  
 Coordonnées Lamber 93 (X, Y, Z) : 623250, 6965412, 181,2  
 Date et heure de prise de vue : 05/07/2017 08 : 30  
 Focale APS-C / Focale 28x36 : 35mm / 52,5 mm  
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5000  
 Assemblage panoramique : Cylindrique  
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



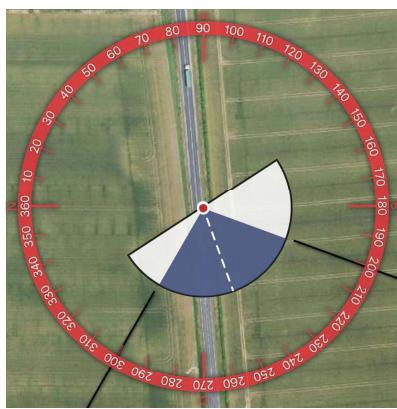
2 - SITUATION EXISTANTE - (C : Éoliennes en service ou en construction O : Éoliennes accordées ) - Vue Panoramique 180°



Hauteur de prise de vue : 1,6 m

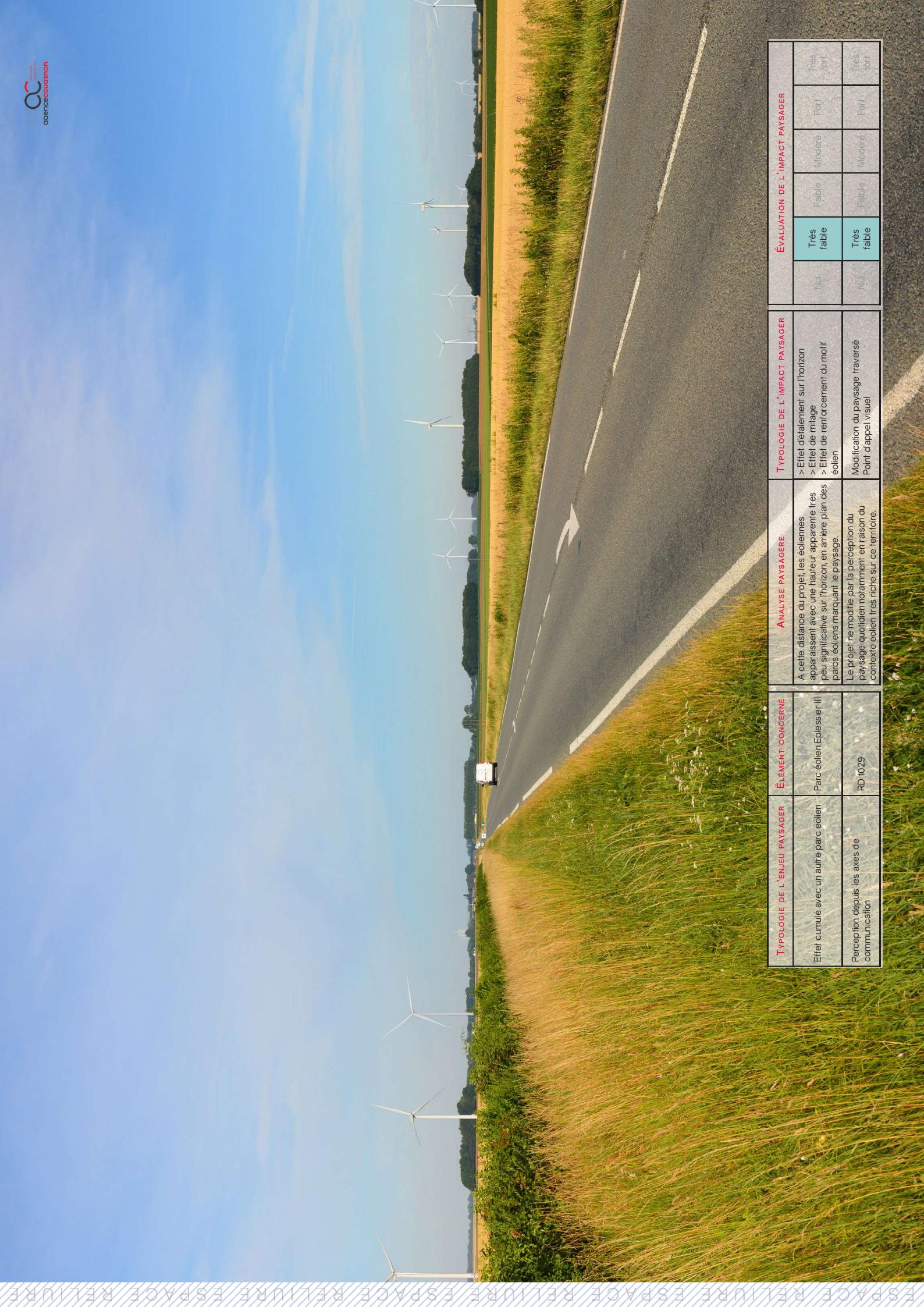


5 - PHOTOSIMULATION - (C : Éolienne en service ou en construction O : Éolienne accordée ) - Vue Panoramique 180°





6 - VUE EQUINCALE - Vue Panoramique (10° x 26°)  
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 PAYSAGERE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER			
				Nul	Très faible	Faible	Moderé
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parc éolien Eplessier III	A cette distance du projet, les éoliennes apparaissent avec une hauteur apparente très peu significative sur l'horizon, en arrière plan des parcs éoliens marquant le paysage.	> Effet d'éloignement sur l'horizon > Effet de mitigation > Effet de renforcement du motif éolien				
Perception depuis les axes de communication	RD 1029	Le projet ne modifie pas la perception du paysage quotidien notamment en raison du contexte éolien très riche sur ce territoire.	Modification du paysage traversé Point d'appel visuel				

## Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 6

Dimension mat rotatif : l'hauteur totale

E1 : E2 : E3 : E4 : E5 : E6 : 59 - 76,5m | 82 - 92m | 107,5 - 123m

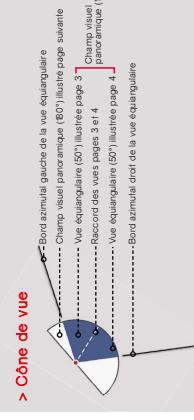
Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur

Éolienne la plus proche : E6 (150,65m)

Éolienne la plus éloignée : E1 (166,19m)

## Légende

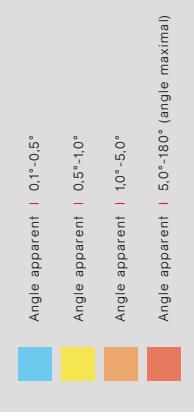
### > Contexte éolien



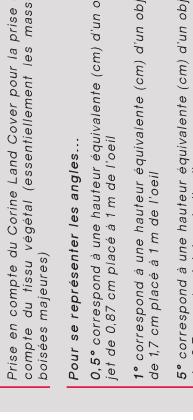
### > Contexte de vue



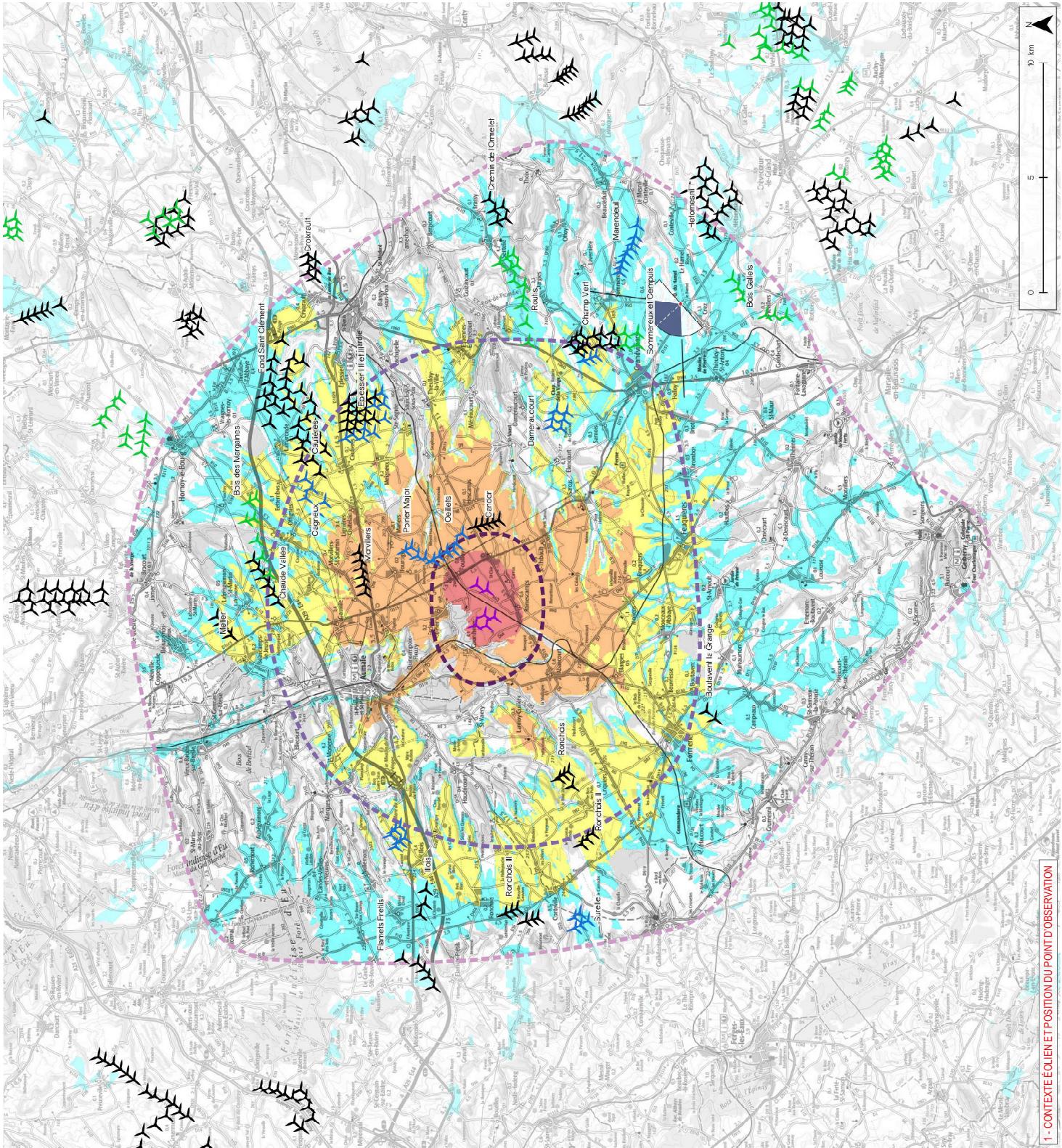
### > Zones de visibilité (carte de ZVI)



### > Aires d'étude



### > Contexte éolien et position du point d'observation



## Photomontage n°4 : Église Notre-Dame du Hamel



**2 - SITUATION EXISTANTE** - (©Église en service ou en construction ○ Église en restauration ○ Église acérée ) - Vue Panoramique 180°



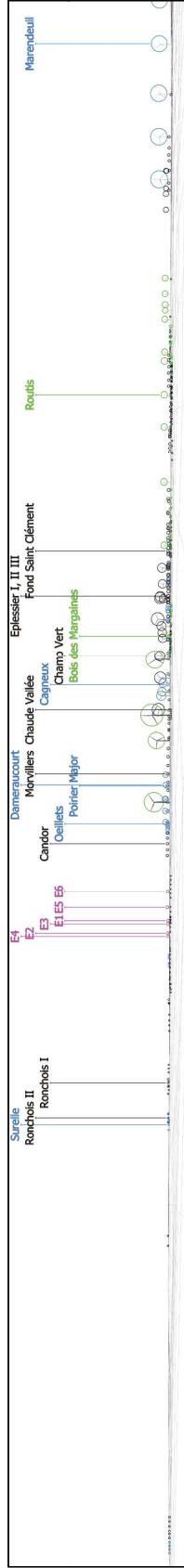
Identifiant : 4  
Coordonnées Lamber 93 (X, Y, Z) : 6270765, 6950401, 182,6  
Date et heure de prise de vue : 04/07/2017 18:30  
Focale APS-C / Focale 28x6 : 35mm / 52,5 mm  
Appareil Photo Numérique : NIKON D5000  
Assemblage panoramique : CyLindrique  
Hauteur de prise de vue : 1,6 m



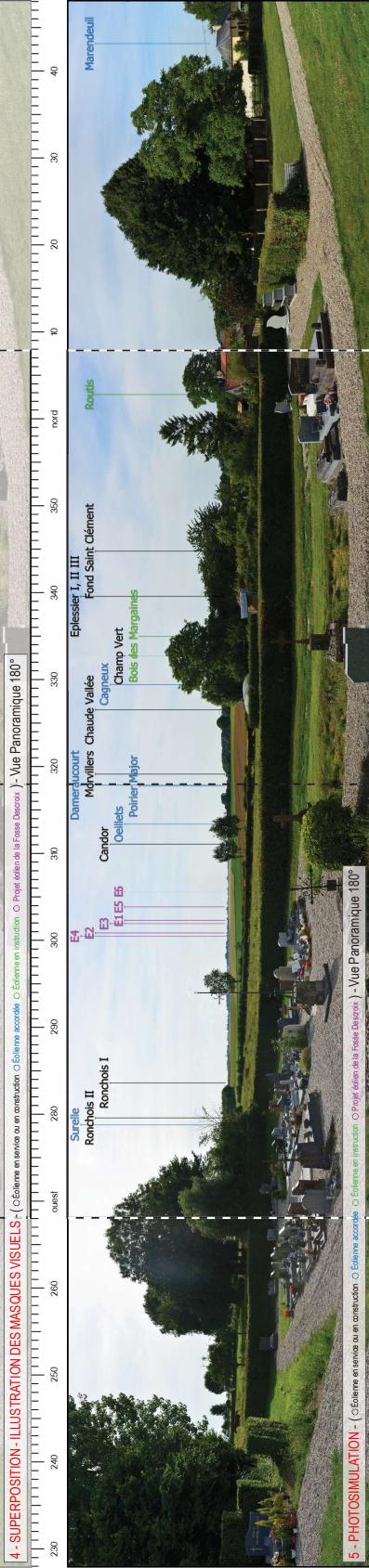
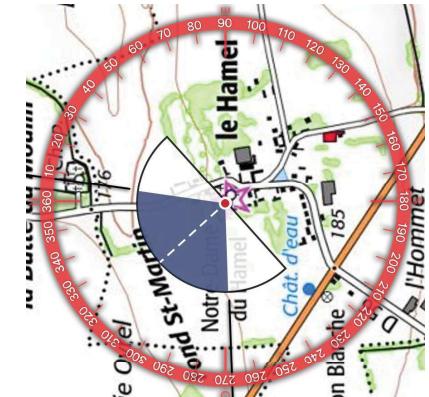
Hauteur de prise de vue : 1,6 m



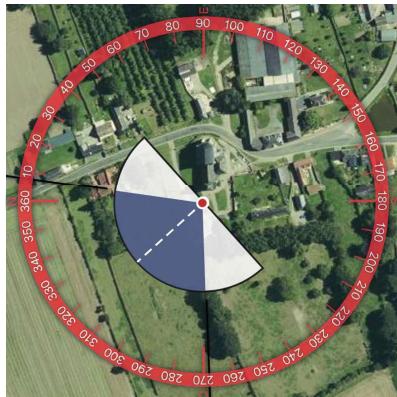
**2 - SITUATION EXISTANTE** - (©Église en service ou en construction ○ Église en restauration ○ Église acérée ) - Vue Panoramique 180°



**3 - SCHÉMA D'ORGANISATION SPATIALE** - (©Église en service ou en construction ○ Église en restauration ○ Église acérée ○ Église en intérieur ○ Projets dans la fosse Descroix ) - Vue Panoramique 180°



**5 - PHOTOSIMULATION** - (©Église en service ou en construction ○ Église acérée ○ Projets dans la fosse Descroix ) - Vue Panoramique 180°





6 - VUE EQUANGULAIRE - Vue Panoramique (10° x 36°)  
Maintenir une distance de 45 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine



ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER		TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER		ANALYSE PAYSAGER		ÉLÉMENT CONCERNÉ		TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	
Nul	Très faible	Faible	Modérée	forte	Très forte	Phénomène de visibilité	Modification de l'environnement paysager	Visibilité ou co-visibilité avec un édifice ou un site protégé	Église Notre-Dame du Hamel classée

## Photomontage n°5 : La vallée du Thérain depuis la RD 580

### Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 6

Dimension mat rotatif : l'hauteur totale

Et : E2 ; Et : E4 ; Et : E5 ; Et : E6 ; Et : E7 ; Et : E8

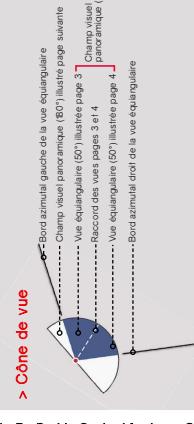
Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur

Éolienne la plus proche : E4 (15057 m)

Éolienne la plus éloignée : E5 (20008 m)

### Légende

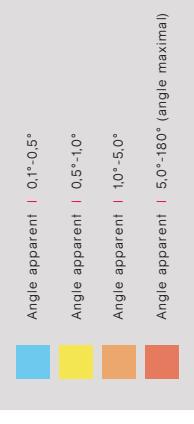
#### > Contexte éolien



#### > Contexte de vue



#### > Zones de visibilité (carte de ZVI)



#### > Aires d'étude

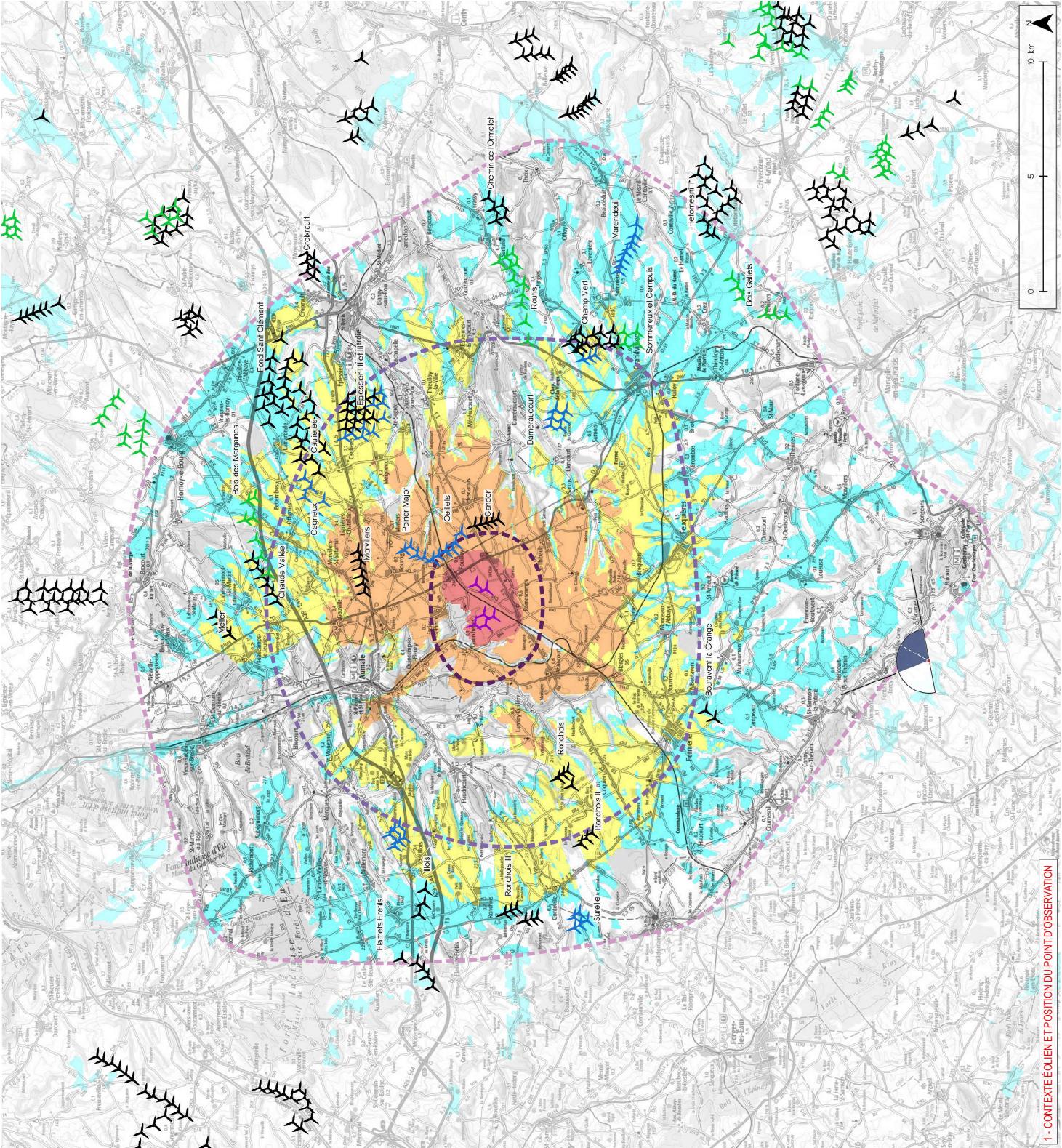
Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

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



### 1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

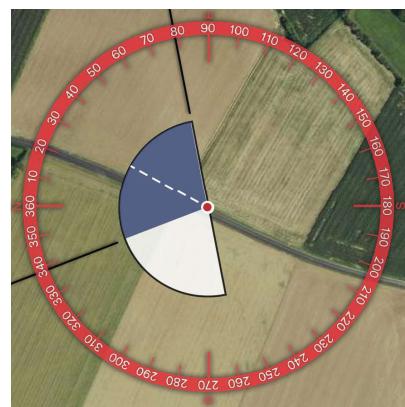
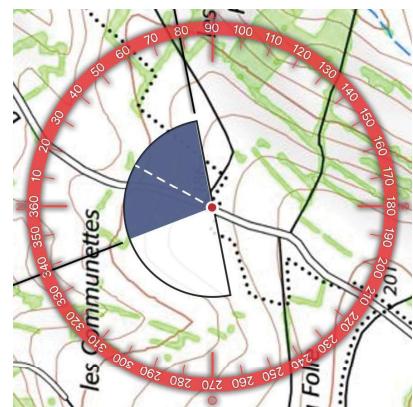


## Photomontage n°5 : La vallée du Thérain depuis la RD 580

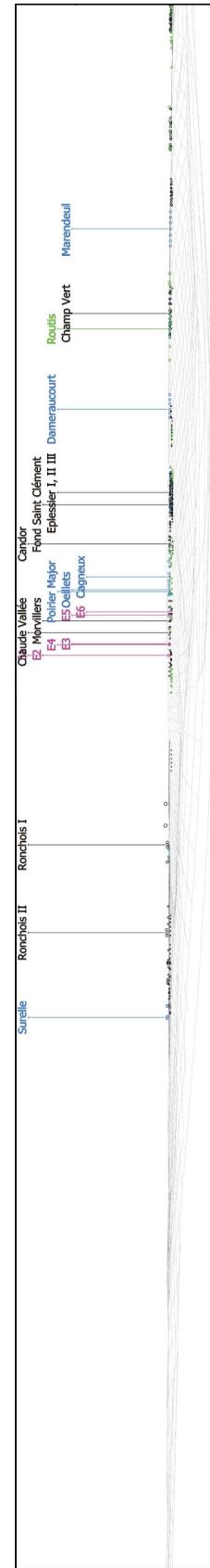


### Informations photographie

Identifiant : 5  
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 611462, 6939563, 189,3  
 Date et heure de prise de vue : 04/07/2017 10:07  
 Focale APS-C / Focale 28x36 : 35mm / 52,5 mm  
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5000  
 Assemblage panoramique : CyKondrique  
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m

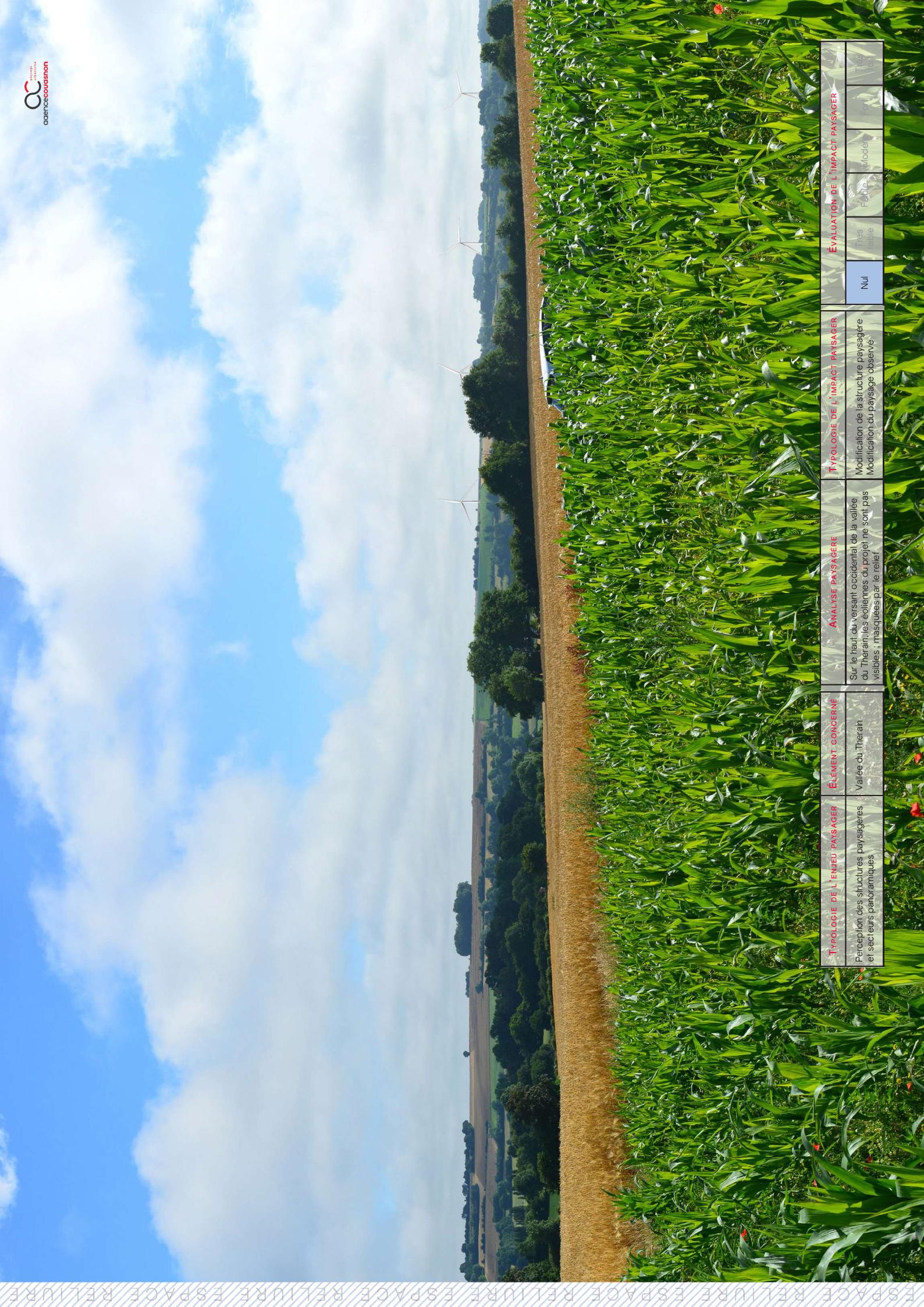


2 - SITUATION EXISTANTE - (Céline en service ou en construction ○ Éléments accordés ○ Projets de la fosse Descroix ) - Vue Panoramique 180°





6 - VUE EQUANGULAIRE -Vue Panoramique 100° x 36°  
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'ENTRE PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGER	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER				ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER
			Nul	Très faible	Faible	Modéré	
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Vallée du Thérain	Sur le haut du versant occidental de la vallée du Thérain les éoliennes du projet ne sont pas visibles, masquées par le relief	Modification de la structure paysagère Modification du paysage observé				

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

### ■ EFFET CUMULÉ AVEC UN AUTRE PARC ÉOLIEN

Depuis l'aire éloignée, la présence de nombreux parcs éoliens existants ou à venir sur le territoire rend le projet de la Fosse Descroix très faiblement impactant. Ce dernier s'inscrit en arrière plan des éoliennes marquant les paysages et monopolisant l'attention de l'observateur. À l'échelle de l'aire éloignée, la distance confère au projet une faible hauteur apparente qui contribue à réduire l'impact paysager du projet.

### ■ PERCEPTION DEPUIS LES AXES DE COMMUNICATION

Depuis les portions ouvertes des axes structurant le territoire, le projet éolien de la Fosse Descroix sera très peu visible ; la distance, les variations du relief, le contexte éolien, ou le positionnement latéral du projet par rapport à la route atténuent fortement la visibilité et la pregnance du projet.

Les photomontages n°2 et 3, choisis sur une séquence ouverte et en zone de visibilité théorique, illustrent la discréption du projet depuis l'A 29 et la RD 1029 pour l'automobiliste en mouvement.

184

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

L'aire d'étude éloignée compte 19 Monuments Historiques, en grande majorité nichés au creux des vallées ou dissimulés dans la trame bâtie. L'Eglise Notre-Dame du Hamel classée a fait l'objet d'un photomontage (n°4) qui a mis en évidence un impact qualifié de nul pour le projet éolien au regard du relief, de la distance à l'implantation projetée et du motif éolien visible depuis l'édifice avec des hauteurs plus significatives.

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

Sur le territoire d'étude, des ouvertures visuelles panoramiques sont possibles sur les différentes vallées qui traversent et marquent les plateaux (notamment les vallées de la Bresle et du Therain). Néanmoins, l'insertion du projet de la Fosse Descroix ne perturbe pas la lecture des structures paysagères au regard de la distance des éoliennes projetées dans l'aire éloignée et de la topographie marquée depuis ces secteurs. Il n'y a pas de modification du paysage observé.

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

Du fait de l'éloignement, de la faible densité du bâti, de la position des villages et des ondulations du relief, l'impact paysager de l'habitat vis-à-vis du projet éolien est très faible voire nulle dans l'aire d'étude éloignée.

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

AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE					
Numéro du point de vue	Nom du photomontage	EFFET CUMULE AVEC UN AUTRE PARC ÉOLIEN	PERCEPTION DEPUIS LES AXES DE COMMUNICATION	VISIBILITÉ ET/OU COVISIBILITÉ AVEC LE PATRIMOINE BÂTI ET PAYSAGER	INTERVISIBILITÉ AVEC LES STRUCTURES PAYSAGÈRES ET PERCEPTION DEPUIS LES SECTEURS PANORAMIQUES
1	La vallée de la Bresle depuis la RD 49 au nord de Vieux-Rouen-sur-Bresle				Vallée de la Bresle
2	Vue depuis l'A29 sur le plateau de Viméu et Bresle			Parc éolien du Fond Saint-Clement // Parc éolien Bois Nanette et Bois Duvivier	A29
3	La RD 1029 traversant le plateau de Viméu et Bresle			Parc éolien Eplessier III	RD 1029
4	Église Notre-Dame du Hamel			Église Notre-Dame du Hamel classée	
5	La vallée du Thérain depuis la RD 580			Vallée du Thérain	
VALEUR DE L'IMPACT		Nul	Très faible	Faible	Modéré
					Fort
					Très fort

FIGURE 78 : TABLEAU DE SYNTHÈSE DES IMPACTS PAYSAGERS DES PHOTOMONTAGES DE L'AIRE ÉLOIGNÉE

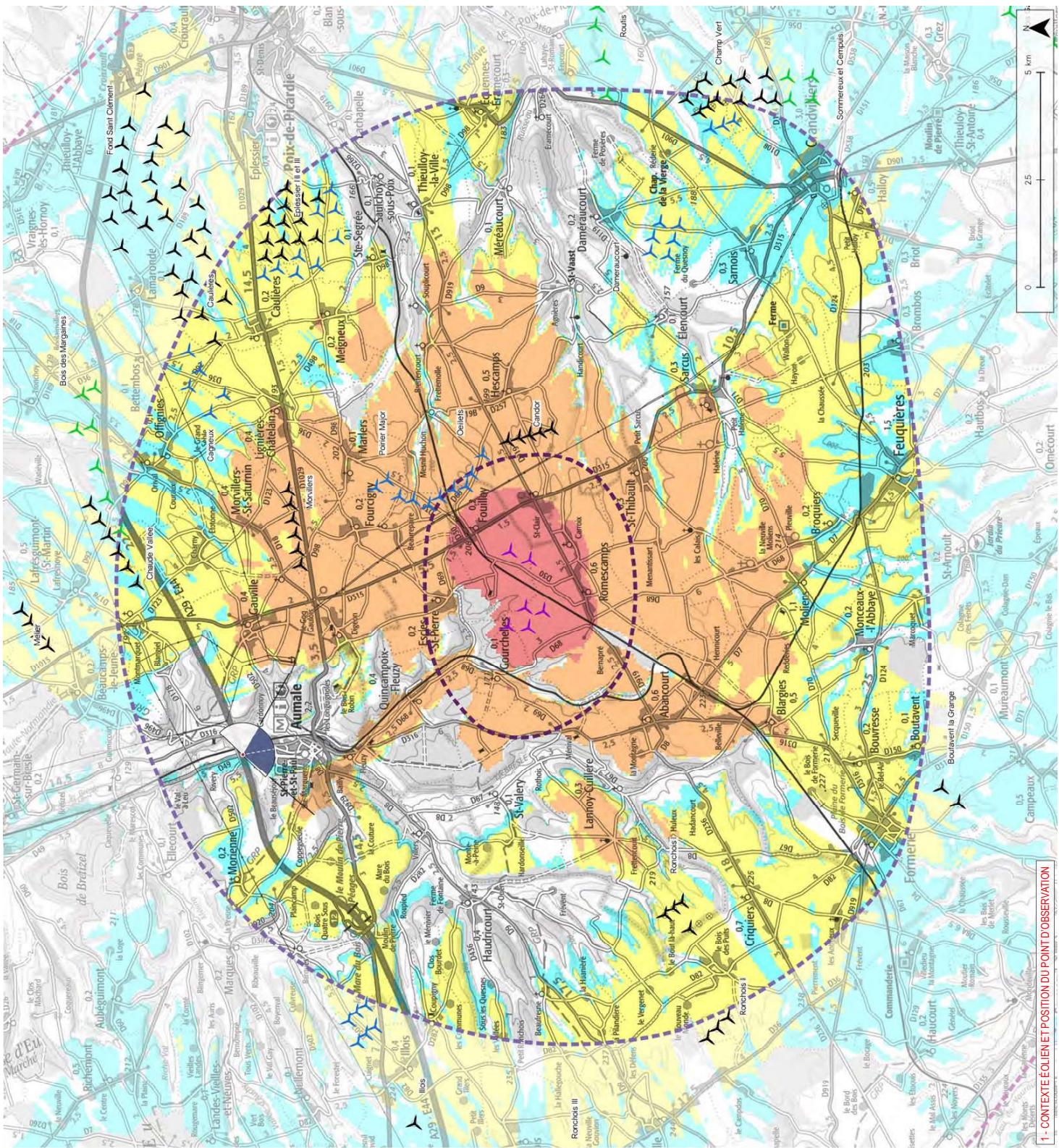


**1 . CARNET DE PHOTOMONTAGES COMMENTÉS DE L'AIRE INTERMÉDIAIRE**  
(ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER PAR PLANCHE)

*Photo : Extrait d'un photomontage - La vallée des Erossans depuis la RD 901 (photomontage n°13)*



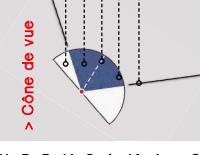
## Photomontage n°6 : Vue depuis la RD 49 au fond de la vallée de la Bresle au nord d'Aumale



1 - CONTEXTE ÉOLEEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION



### Légende



Champ visuel panoramique (50') illustré page 3  
Champ visuel panoramique (50') illustré page 4  
Record des vues pages 3 et 4  
Vue équangulaire (50') illustrée page 4  
Bord azimuth droit de la vue équangulaire

### > Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Project éolien autorisé (PC accordé)
- Project éolien en instruction (avis AE)
- Project éolien de la Fosse Descroix

### > Zones de visibilité (carte de ZVI)

- |  |
|--|
| Angle apparent   0°-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 3.0  
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

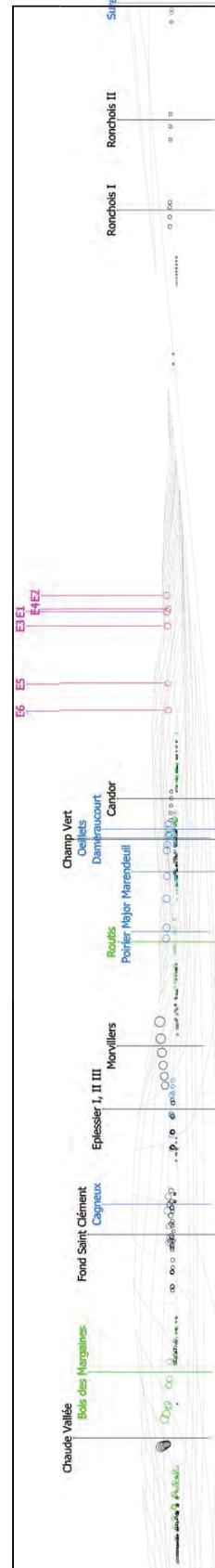
### > Aires d'étude

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

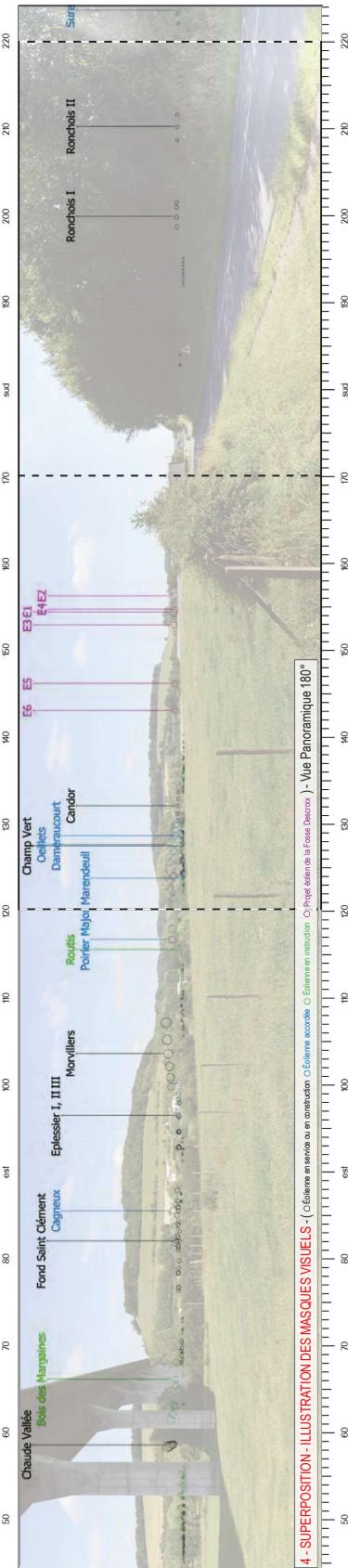
## Photomontage n°6 : Vue depuis la RD 49 au fond de la vallée de la Bresle au nord d'Aumale



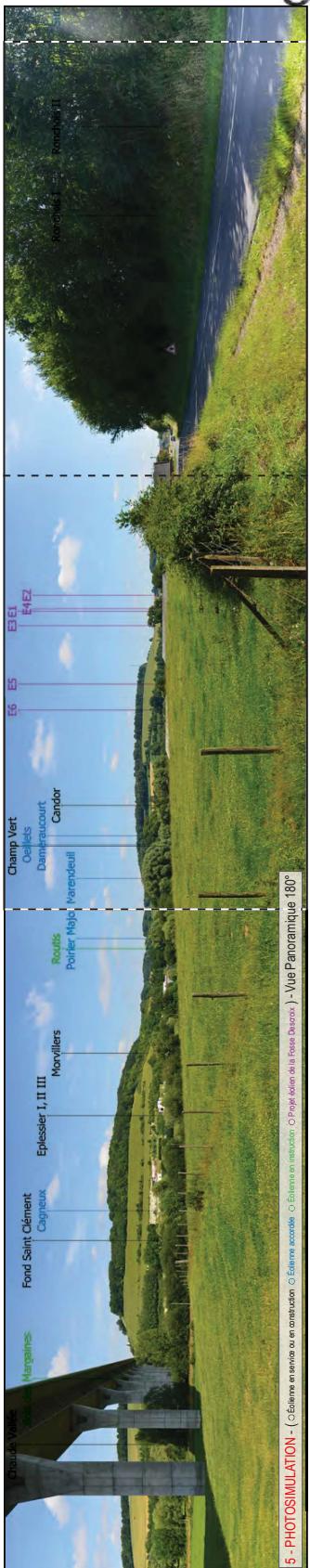
2 - SITUATION EXISTANTE - (○ Éolienne en service ou en construction ○ Éolienne accordée ) - Vue Panoramique 180°



3 - SCHÉMA D'ORGANISATION SPATIALE - (○ Éolienne en service ou en construction ○ Éolienne accordée ○ Éolienne en intérêt ○ Projet éolien de la fosse Descroix ) - Vue Panoramique 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○ Éolienne en service ou en construction ○ Éolienne accordée ○ Éolienne en intérêt ○ Projet éolien de la fosse Descroix ) - Vue Panoramique 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (○ Éolienne en service ou en construction ○ Éolienne accordée ○ Éolienne en intérêt ○ Projet éolien de la fosse Descroix ) - Vue Panoramique 180°

### Informations photographie

Identifiant : 6  
Coordonnées Lamber 93 (X, Y, Z) : 610076, 6965511, 121,2  
Date et heure de prise de vue : 04/07/2017 16:28  
Focale APS-C / Focale 28x36 : 35mm / 52,5 mm  
Appareil Photo Numérique : NIKON D5000  
Assemblage panoramique : CyLindrique  
Hauteur de prise de vue : 1,6 m

