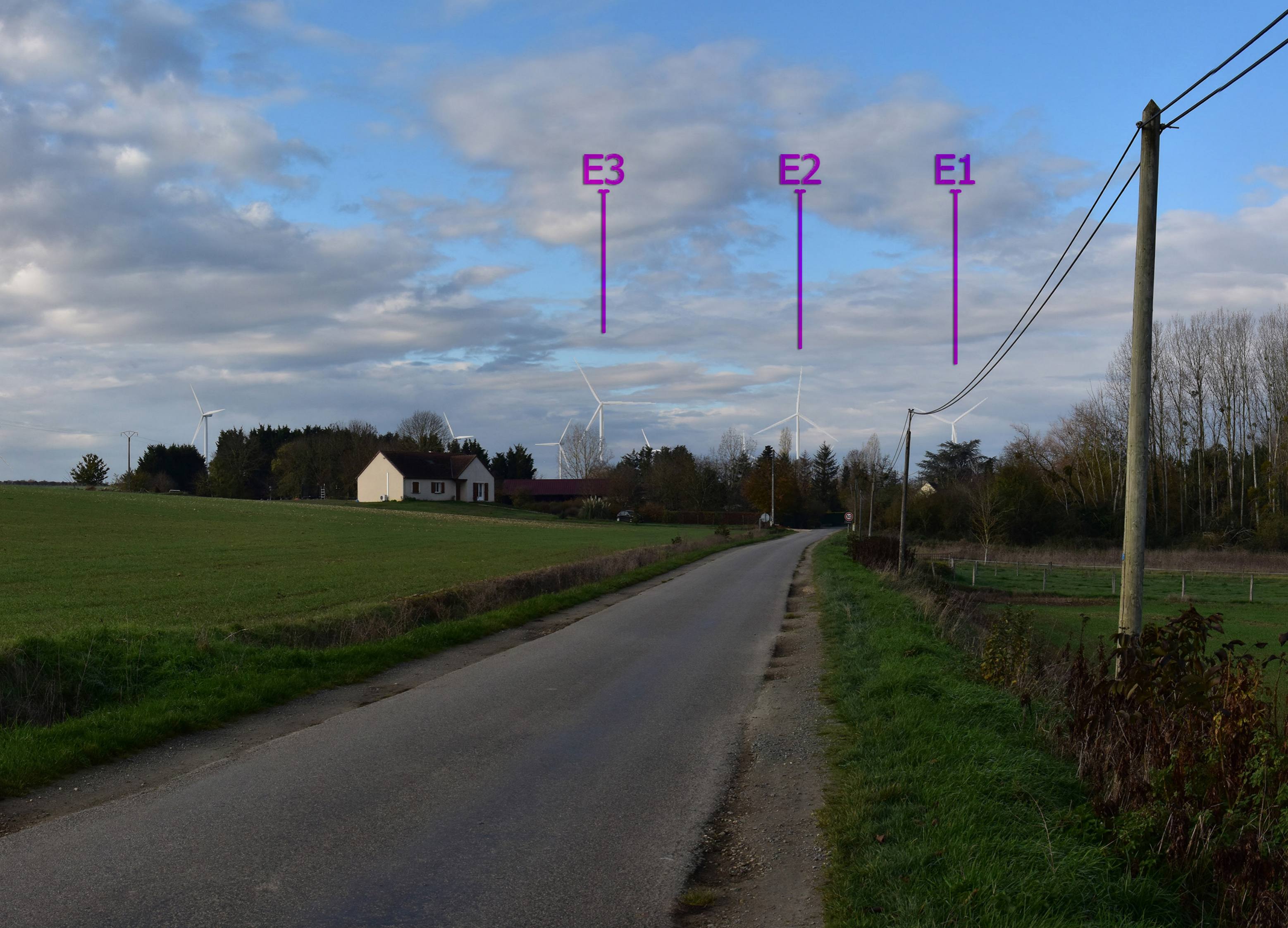




5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 120° x 36°

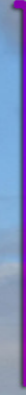
Maintenir une distance de 45 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine



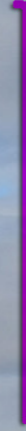
E3



E2



E1





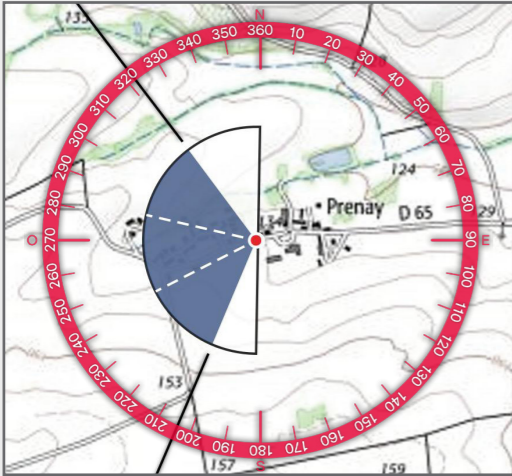
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE d'Aubigeon et de Reuilly et de Diou	Depuis ce point de vue, les perceptions donnent sur le milieu agricole tandis que la trame bâtie et végétale du bourg de Prenay limite la profondeur des perceptions. On peut voir sur la gauche du bourg le parc éolien d'Aubigeon avec une prégnance visuelle forte alors que les parcs des Pelures Blanches et de Reuilly et de Diou sont eux visibles de manière tronquée ou filtrée par la trame végétale de Prenay avec une prégnance visuelle plus faible. Dans ce paysage, le projet de Diou se place dans l'axe du parc des Pelures Blanches avec une hauteur apparente supérieure et une prégnance visuelle forte. On constate donc un renforcement du motif éolien avec un effet de densification.	<ul style="list-style-type: none"> > Effet de renforcement du motif éolien > Effet de densification 	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 65	Depuis cette portion de la RD 65 en entrée de bourg de Prenay, les éoliennes du projet prennent place dans l'axe de la route et, bien qu'une partie des rotors soit filtrée par la trame végétale, possèdent une prégnance visuelle forte créant un point d'appel pour l'observateur. Il y a donc une modification du paysage quotidien qualifiée de forte pour les utilisateurs de la RD 65 et les habitants de Prenay.	<ul style="list-style-type: none"> > Modification du paysage traversé > Point d'appel visuel 	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Entrée de bourg de Prenay		<ul style="list-style-type: none"> > Modification du paysage quotidien 	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 3
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 106m | 131m | 171,5m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E3 (1,7km)
 Éolienne la plus éloignée : E1 (2,2km)

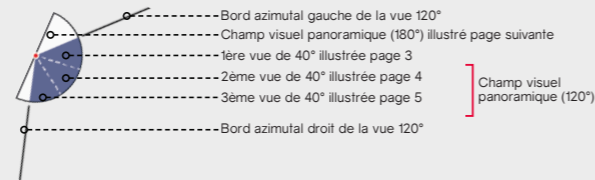
Informations photographie

Identifiant : 42
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 2,009180°, 47,047000°, 136
 Date et heure de prise de vue : 26/11/2020 11:39:53
 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



Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

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

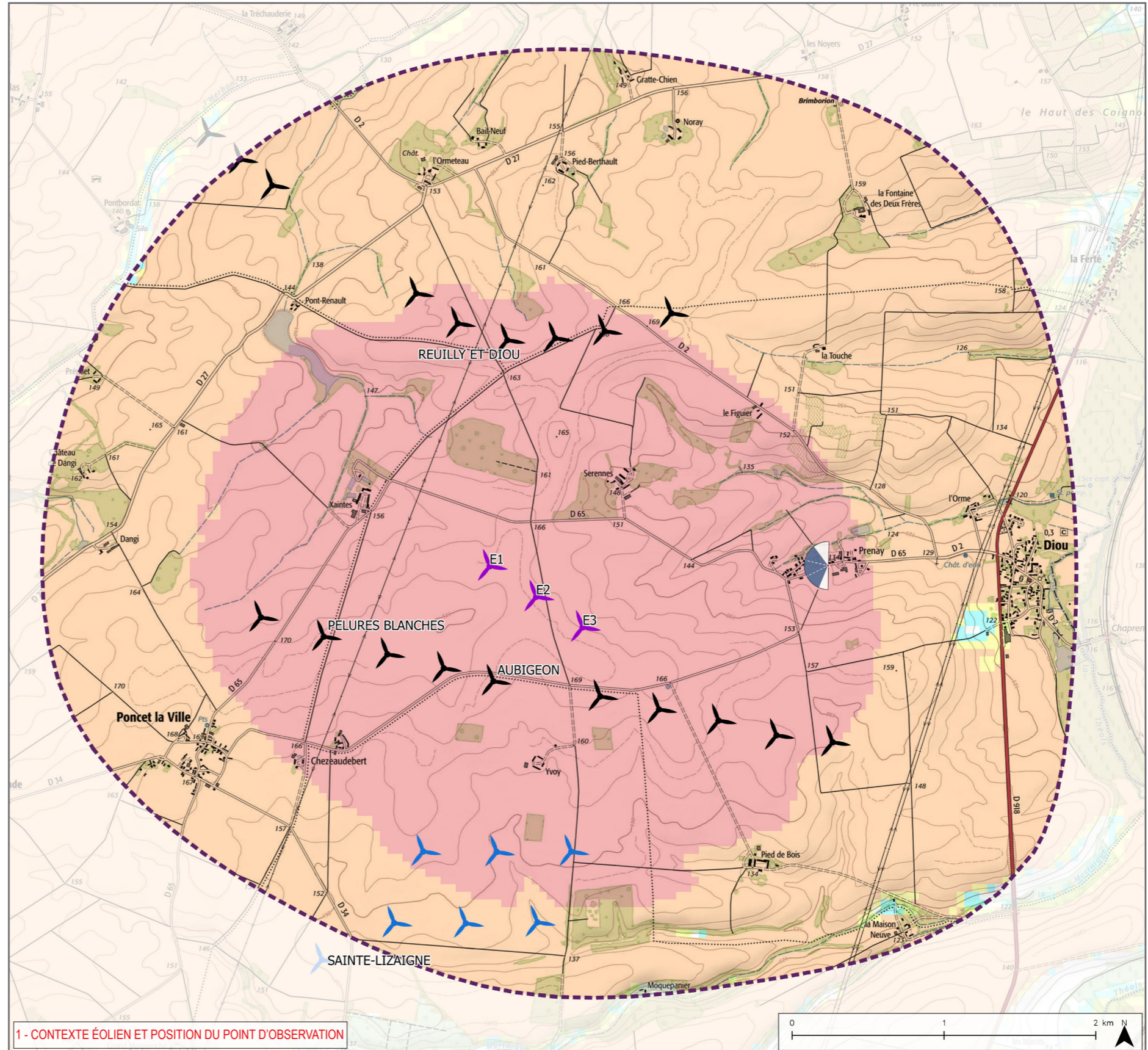
> Aires d'étude

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

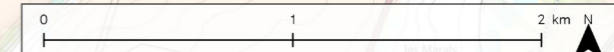
> Zones de visibilité (carte de ZVI)

- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-Angle max

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.3
 Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

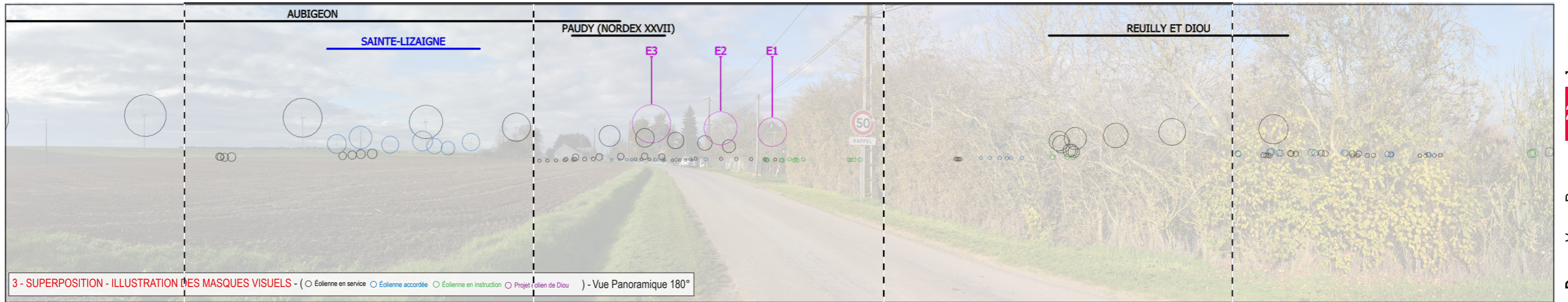


1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

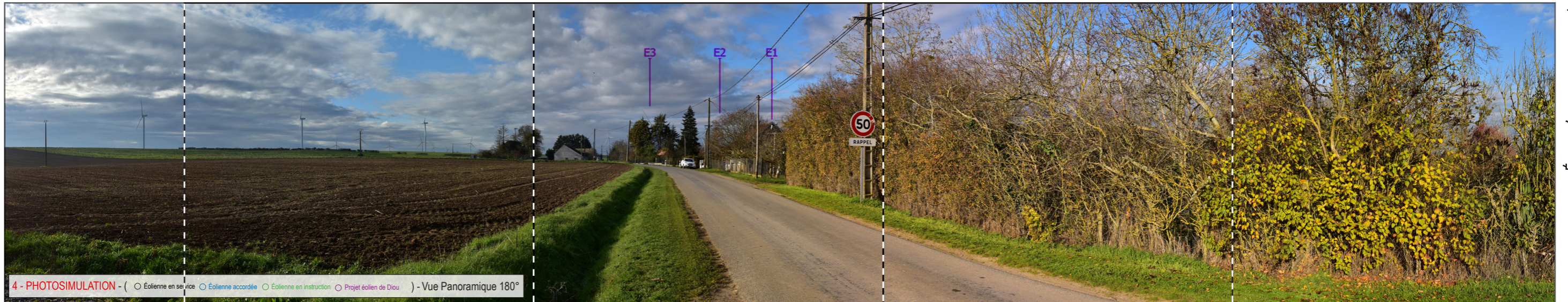




2 - SITUATION EXISTANTE - (○ Éolienne en service ○ Éolienne accordée) - Vue Panoramique 180°



3 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○ Éolienne en service ○ Éolienne accordée ○ Éolienne en instruction ○ Projet éolien de Diou) - Vue Panoramique 180°



4 - PHOTOSIMULATION - (○ Éolienne en service ○ Éolienne accordée ○ Éolienne en instruction ○ Projet éolien de Diou) - Vue Panoramique 180°



5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 120° 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

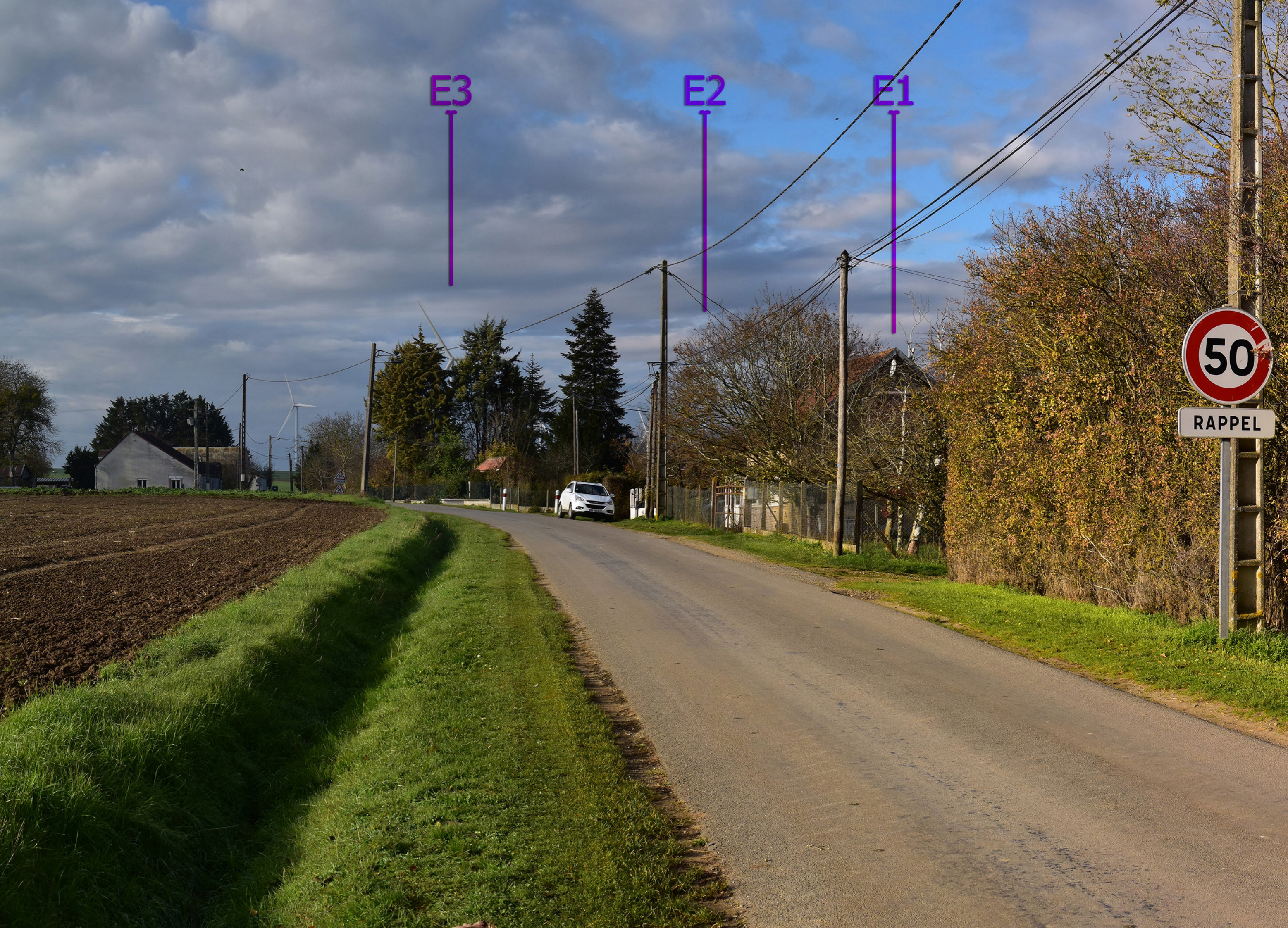
E3

E2

E1



RAPPEL





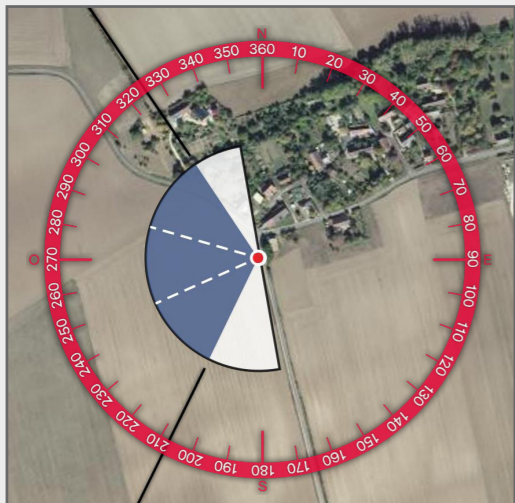
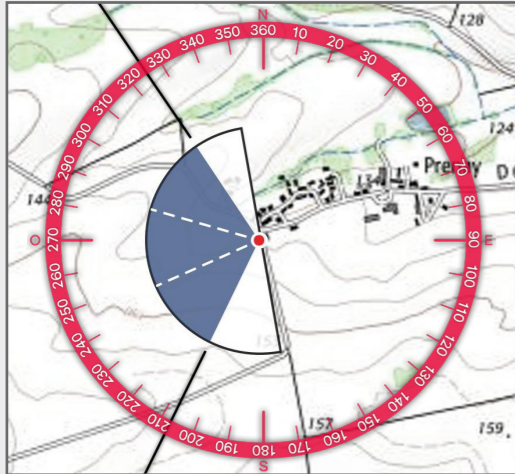
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE des Pelures Blanches et d'Aubigeon	Depuis ce point, les vues sont semi-ouvertes sur l'espace agricole. En effet, sur la gauche les vues s'ouvrent sur une vaste parcelle agricole avec le parc d'Aubigeon visible en arrière-plan avec une prégnance forte tandis que, sur la droite, la haie qui borde la route cloisonne les perceptions et masque entièrement le parc de Reuilly et de Diou. Le projet éolien prend place à droite du parc d'Aubigeon, dans l'axe du parc des Pelures Blanches et est majoritairement filtré voir masqué par la trame végétale de Prenay. Ainsi, il y a un renforcement du motif éolien qui reste mesuré à l'échelle du paysage observé.	> Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 65	Depuis cette portion de la RD 65 en frange sud du bourg de Prenay, les éoliennes du projet prennent place dans l'axe de la route mais sont majoritairement masquées par la trame végétale. Ainsi, la modification du paysage quotidien est qualifiée de modérée pour les habitants de Prenay et de faible pour les utilisateurs de la RD 65 du fait du caractère dynamique des perceptions de l'observateur en mouvement et du contexte éolien en place.	> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Prenay		> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 3
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 106m | 131m | 171,5m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E3 (1,4km)
 Éolienne la plus éloignée : E1 (2,0km)

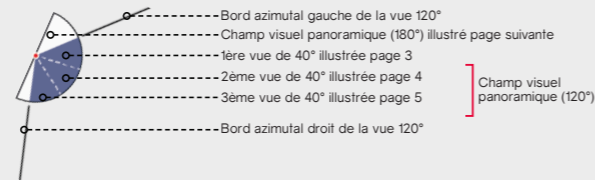
Informations photographie

Identifiant : 43a
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 2.005580°, 47.045890°, 140,9
 Date et heure de prise de vue : 27/05/2020 17:11:46
 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



Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

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

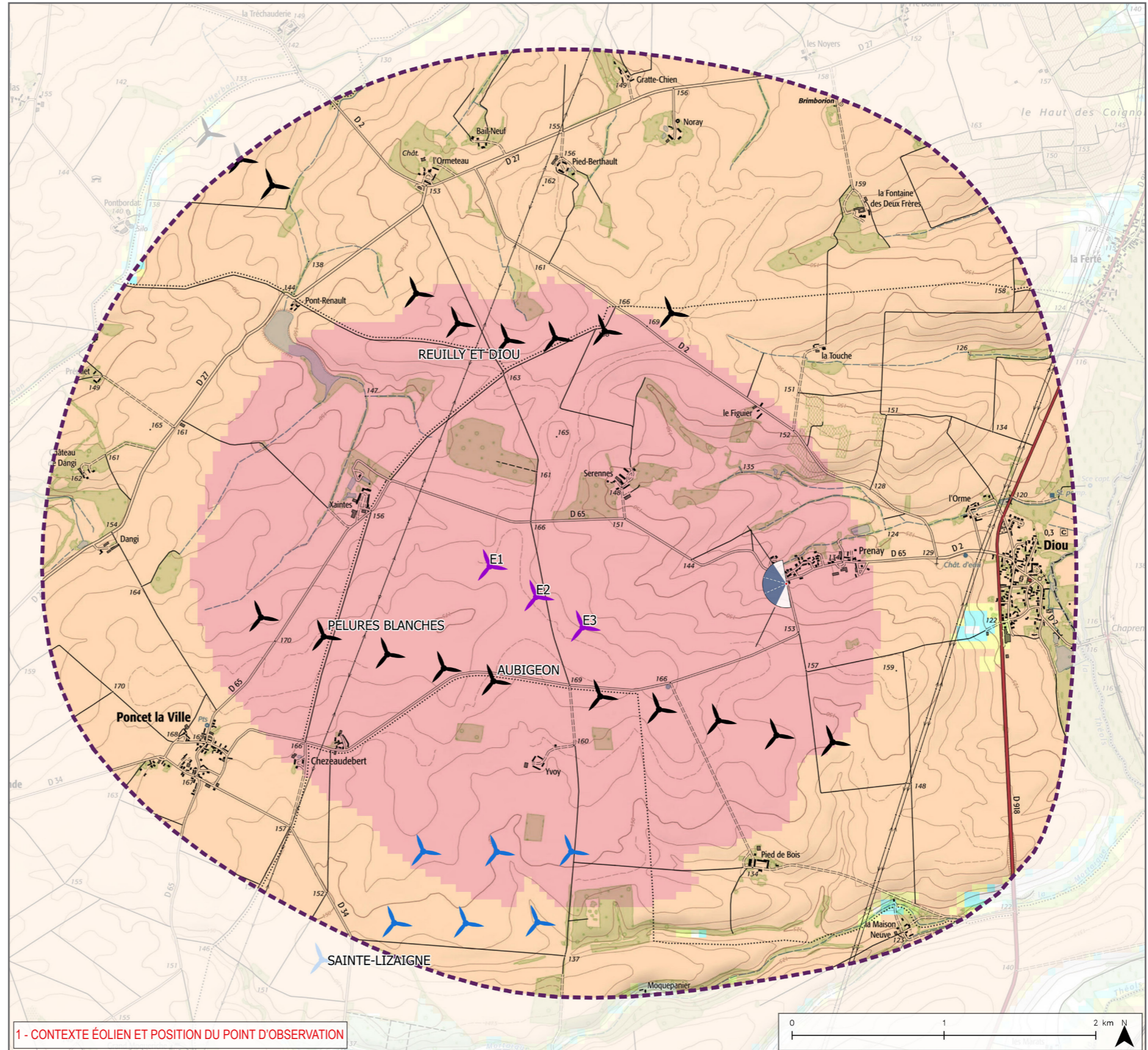
> Aires d'étude

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

> 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°-Angle max

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.3
 Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION