



E3

E2

E1



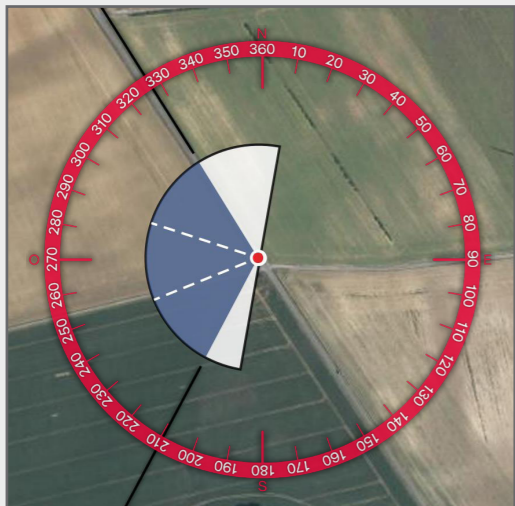
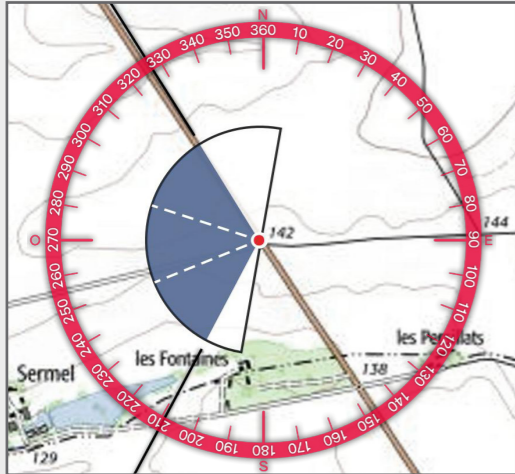
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE de Reully et de Diou	Depuis ce point en frange sud du hameau de la Ferté aux abords de la RD 918, les vues sont ouvertes sur le milieu agricole. Cependant, la profondeur des perceptions est limitée par le relief et la trame végétale présente par endroit. Quelques éoliennes du parc éolien d'Aubigeon et de Sainte-Lizaigne sont visibles en arrière-plan de la ligne électrique à haute tension. Dans ce paysage, le projet de Diou prend place à droite des éoliennes visibles mais est localement masqué par la trame végétale. Ainsi, la modification du paysage quotidien est qualifiée de très faible pour les habitants de la Ferté tout comme pour les utilisateurs de la RD 918.	> Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 918		> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	hameau de la Ferté		> 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 (7,1km)
 Éolienne la plus éloignée : E1 (7,7km)

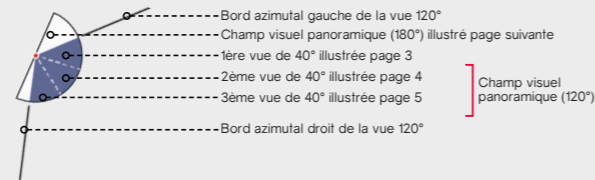
Informations photographique

Identifiant : 20
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 2.081290°, 47.048200°, 143,3
 Date et heure de prise de vue : 26/11/2020 10:12:34
 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)

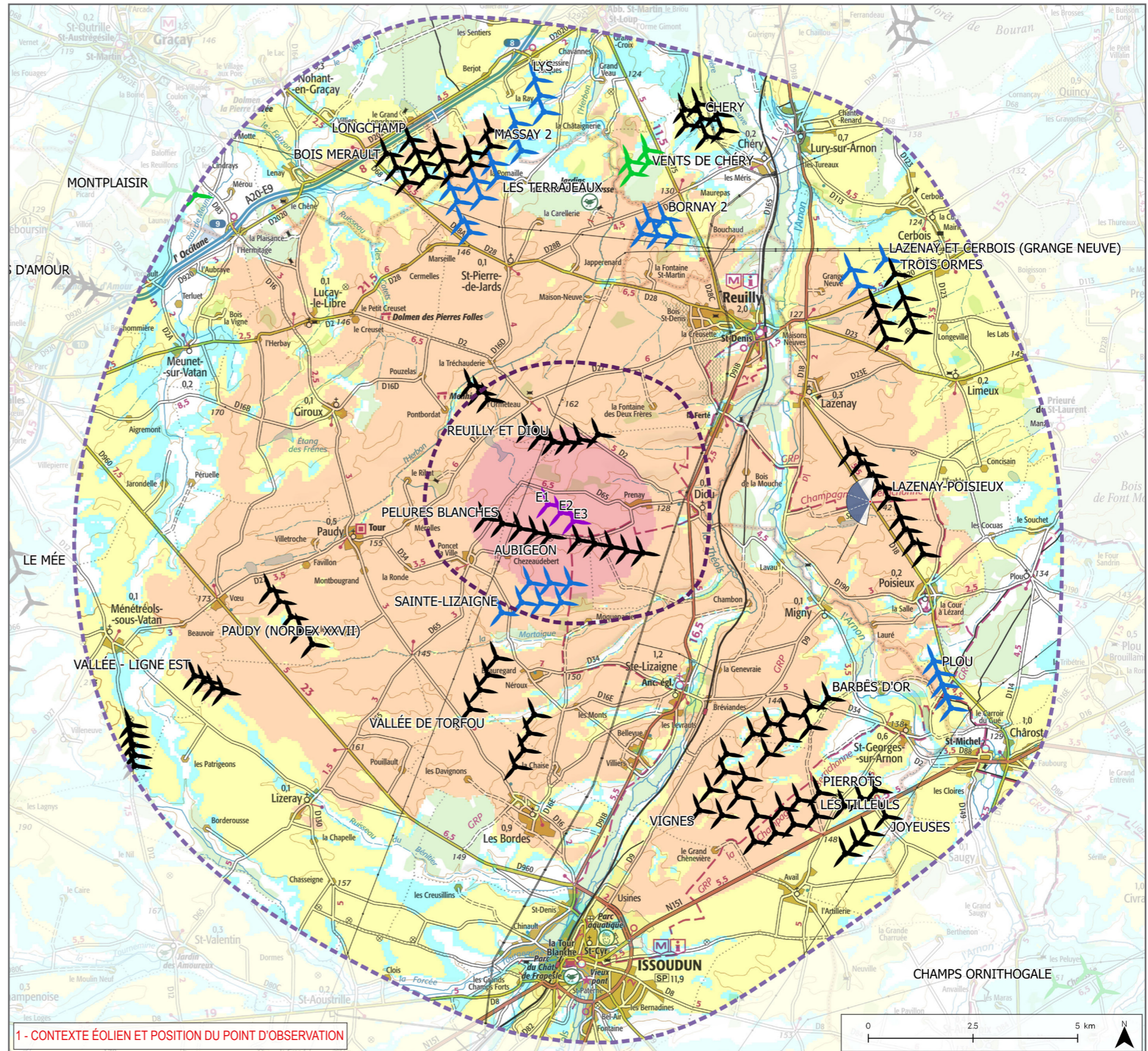
> Aires d'étude

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

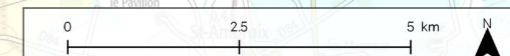
> Zones de visibilité (carte de ZVI)

- 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

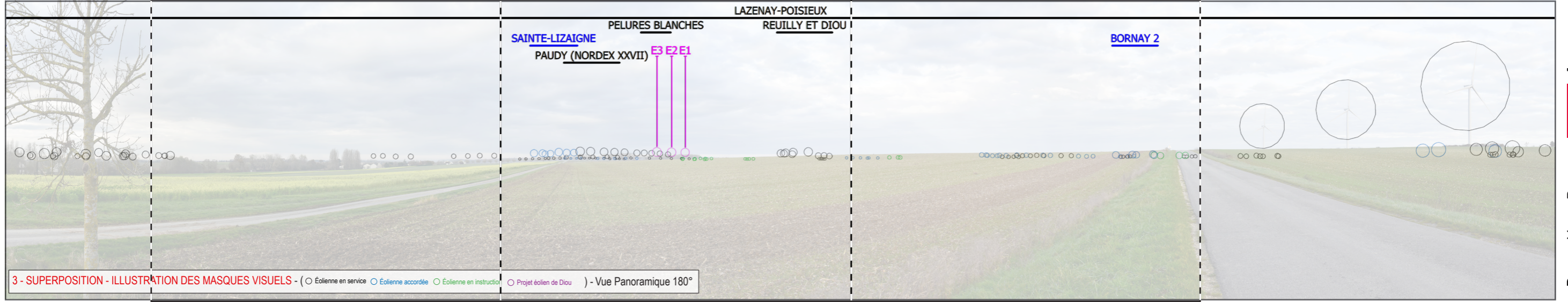




2 - SITUATION EXISTANTE - (Éolienne en service Éolienne accordée) - Vue Panoramique 180°

200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350

ouest nord



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

200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350

ouest nord



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





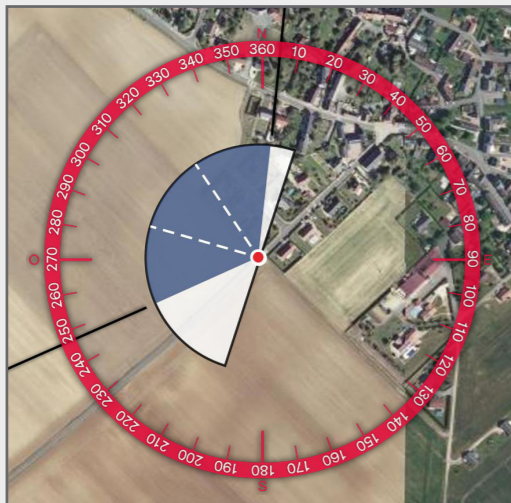
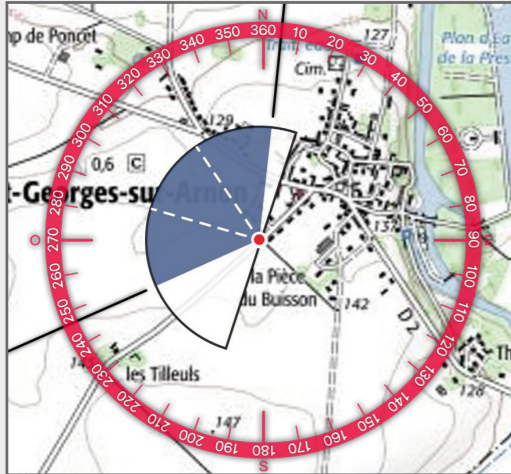
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE d'Aubigeon	Depuis ce point au croisement de la RD 18 et du GRP de la Champagne berrichonne, les vues sont largement ouvertes sur le milieu agricole et l'on peut voir à l'horizon dans l'axe du GRP plusieurs parcs éoliens avec une prégnance visuelle faible. Dans ce paysage, le projet éolien de Diou s'inscrit dans la continuité des parcs éoliens des Pelures Blanches et d'Aubigeon avec une prégnance visuelle similaire. Il y a donc un renforcement du motif éolien avec un effet de densification. Cependant, on constate une modification de la lisibilité des parcs existants. D'autre part, la modification du paysage traversé est qualifiée de faible pour les utilisateurs du GRP de la Champagne berrichonne tandis qu'elle est qualifiée de très faible pour les utilisateurs de la RD 18 au vu du caractère dynamique des perceptions de l'automobiliste en mouvement.	<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 les axes de communication	RD 18 et GRP de la Champagne berrichonne		<ul style="list-style-type: none"> > Modification du paysage traversé 	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 (9,3km)
 Éolienne la plus éloignée : E1 (10,0km)

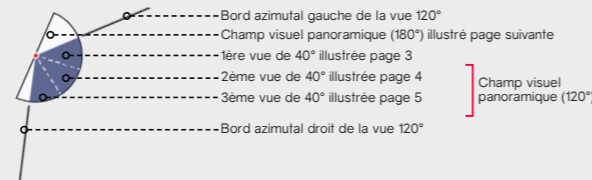
Informations photographique

Identifiant : 21
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 2.089710°, 46.997210°, 137,2
 Date et heure de prise de vue : 25/11/2020 12:11:05
 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)

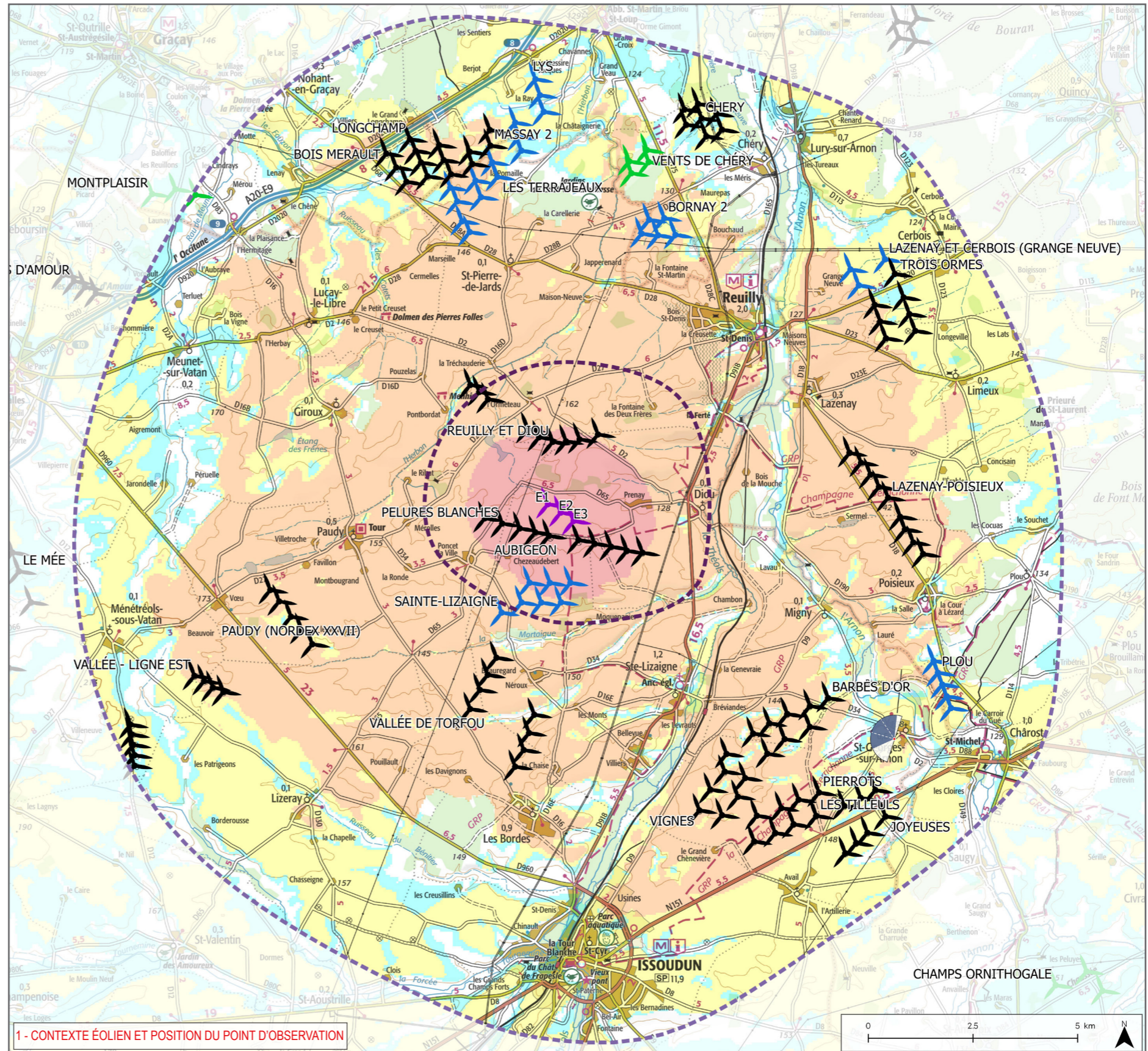
> Aires d'étude

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

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

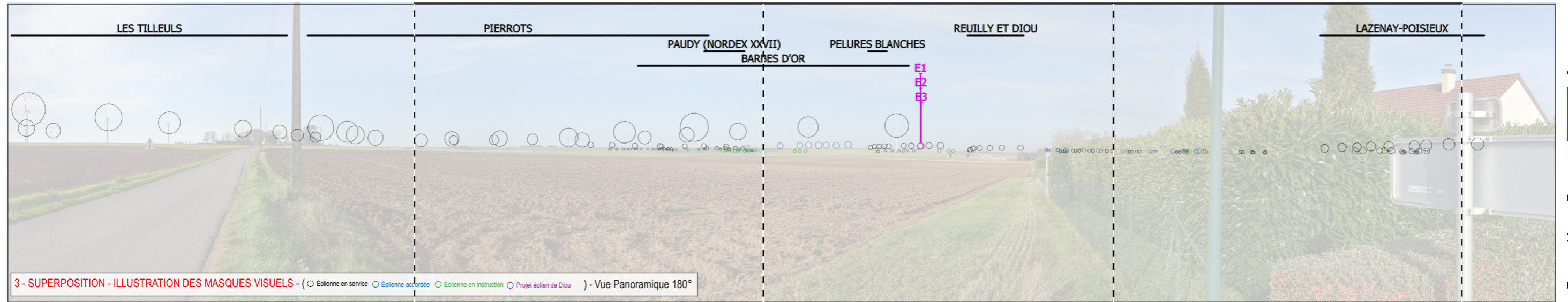
- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-Angle max

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)

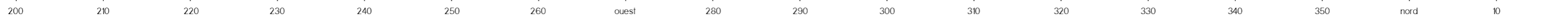




2 - SITUATION EXISTANTE - (○ Éolienne en service ○ Éolienne accordée) - Vue Panoramique 180°



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°



E1
E2
E3

