



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



E1

E2

E3



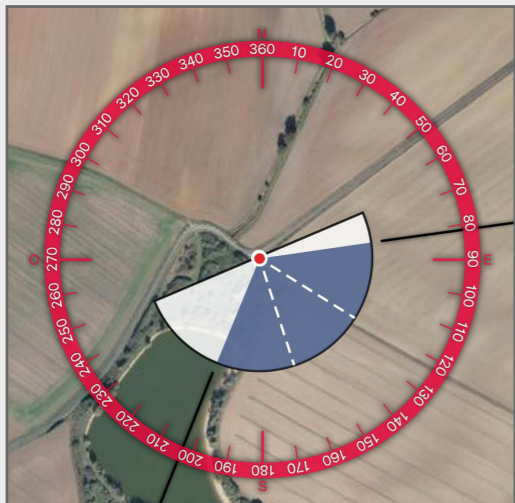
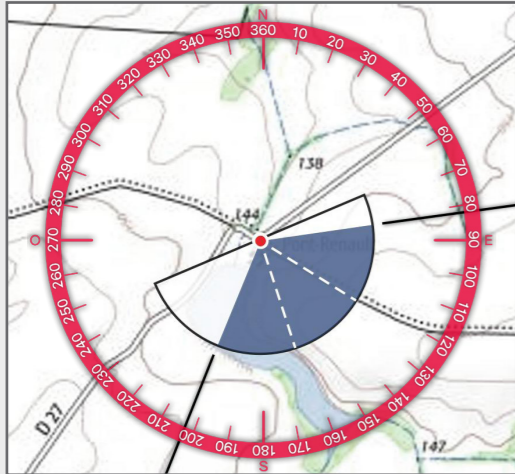
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE des Pelures Blanches et d'Aubigeon	Depuis ce point, les vues sont largement ouvertes sur le milieu agricole et l'on peut voir à l'horizon les parcs éoliens des Pelures Blanches, d'Aubigeon et de Sainte-Lizaigne en arrière-plan d'une ligne électrique à haute tension. Le projet de Diou prend place au cœur de l'espace agricole dans l'axe du parc d'Aubigeon sur une faible emprise horizontale mais avec une hauteur apparente supérieure aux éoliennes existantes et plus particulièrement pour l'éolienne E1. Il y a donc un renforcement du motif éolien avec un effet de densification. Par ailleurs, l'introduction du projet de Diou vient modifier la lisibilité du parc d'Aubigeon.	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Effet de renforcement du motif éolien</li> <li>&gt; Effet de densification</li> <li>&gt; Modification de la lisibilité des parcs existants</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 65	Depuis cette portion de la RD 65 aux abords de l'habitat isolé de Xaintes, le projet est visible avec une prégnance visuelle forte et une hauteur apparente importante. A noter cependant que l'impact paysager supplémentaire demeure modéré pour les utilisateurs de la RD 27 du fait de la présence d'un contexte éolien et du caractère dynamique des perceptions.	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Modification du paysage traversé</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Xaintes		<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Modification du paysage quotidien</li> </ul>	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 : E1 (2,2km)  
 Éolienne la plus éloignée : E3 (2,9km)

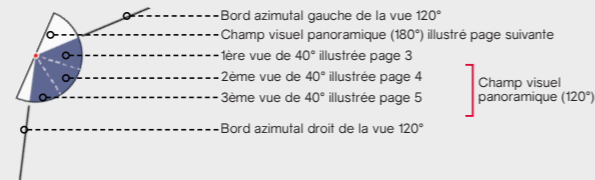
Informations photographique

Identifiant : 33  
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 1,962680°, 47,062390°, 144,9  
 Date et heure de prise de vue : 25/11/2020 14:51:43  
 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)

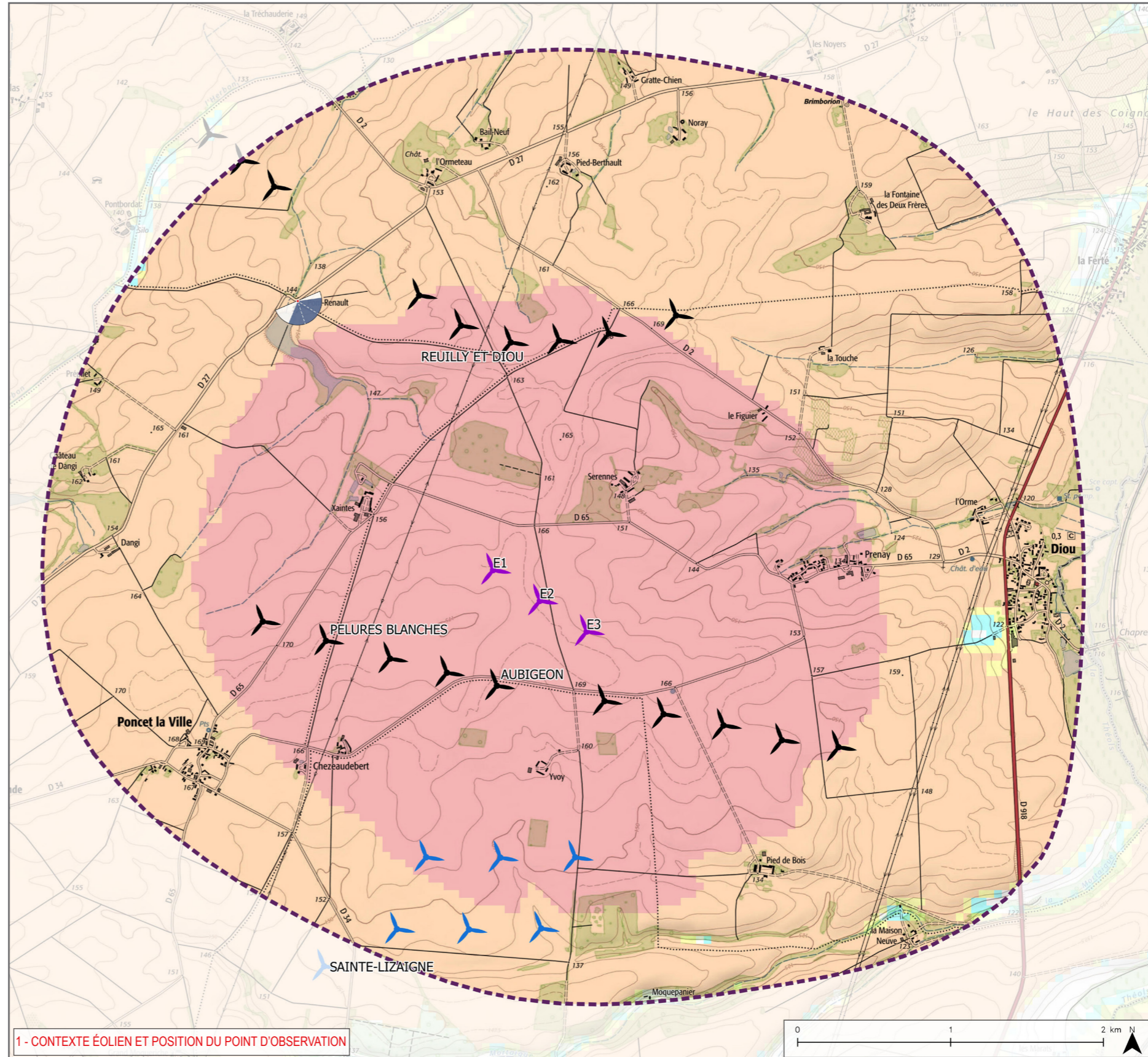
> Aires d'étude

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

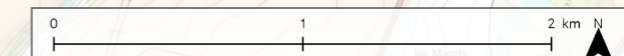
> Zones de visibilité (carte de ZVI)

- 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)

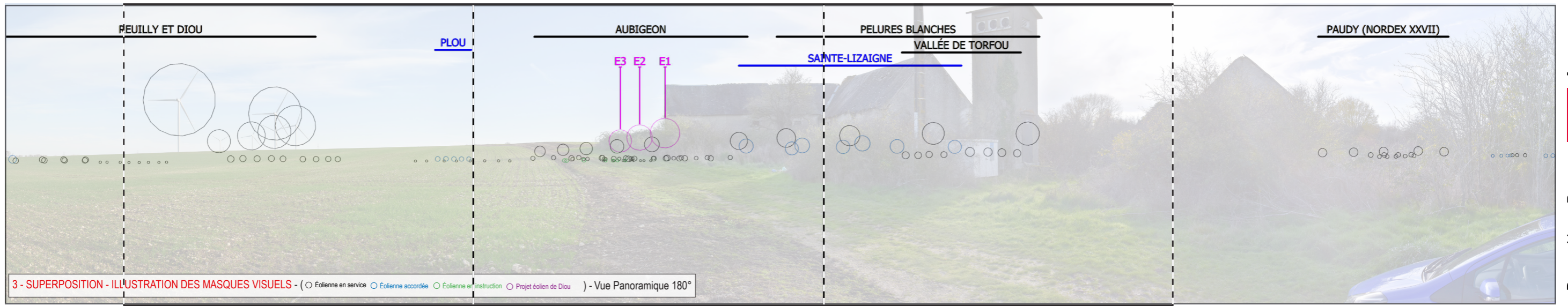


1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION





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





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 Reuilly et de Diou	Depuis ce point aux abords de Pont Renault, les vues donnent sur l'habitat isolé et ses alentours et la profondeur des perceptions est limitée par le relief bombé. Le parc éolien de Reuilly et de Diou est visible à l'horizon avec une prégnance visuelle forte. Dans ce paysage, le projet de Diou est partiellement tronqué par le relief et localement masqué par la végétation qui borde l'habitation. Cependant, au vu de la faible prégnance visuelle des éoliennes de Diou comparé aux éoliennes existantes, la modification du paysage quotidien est qualifiée de faible pour l'habitat isolé de Pont Renault et très faible pour les utilisateurs de la RD 27. À noter cependant que cet habitat isolé est partiellement en ruine et actuellement inoccupé.	> Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 27		> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Pont-Renault		> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

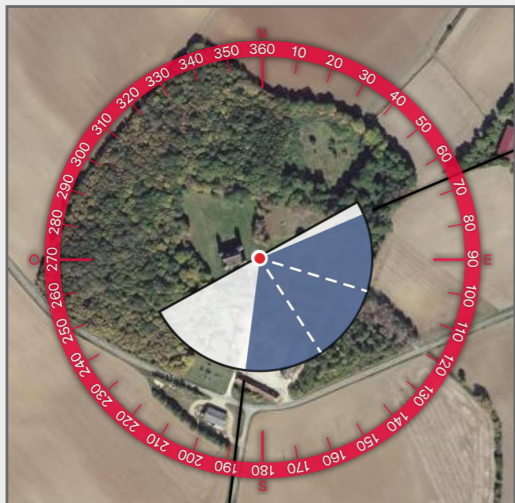
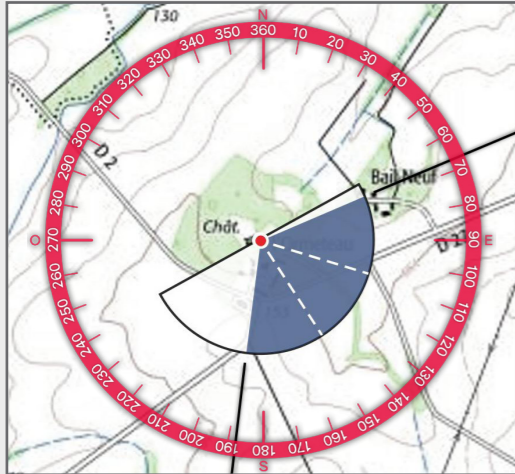


Informations du projet éolien

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 : E1 (2,7km)  
 Éolienne la plus éloignée : E3 (3,3km)

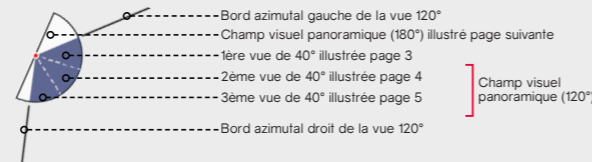
Informations photographie

Identifiant : 34  
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 1,973980°, 47,070770°, 148,5  
 Date et heure de prise de vue : 25/11/2020 15:03:55  
 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)

