

10

SORTIE SUD DE GLÉNAY, D143

Ouest

Coordonnées (lambert 93)		Date et heure	Focale	Azimut central de prise de vue
X : 452124	Y : 6643978	16/03/2017 16h08	50 mm	107°

Sortie de  
bourg, route  
proche

Hauteur des mâts	Diamètre des rotors	Distance à l'éolienne la plus proche	Distance à l'éolienne la plus éloignée
112 m	136 m	E01 : 2,9 km	E04 : 3,6 km

À la sortie de Glénay, la vue est limitée par des haies bocagères longeant la D143. Le point de vue a donc été réalisé depuis la première zone dégagée en sortie sud du village. La vue est ici dégagée mais limitée par un léger relief montant. Des haies et des arbres ponctuent l'horizon, à droite l'arrière-plan est boisé.

Le parc éolien de Glénay I est visible à gauche, discret derrière les arbres au second plan.

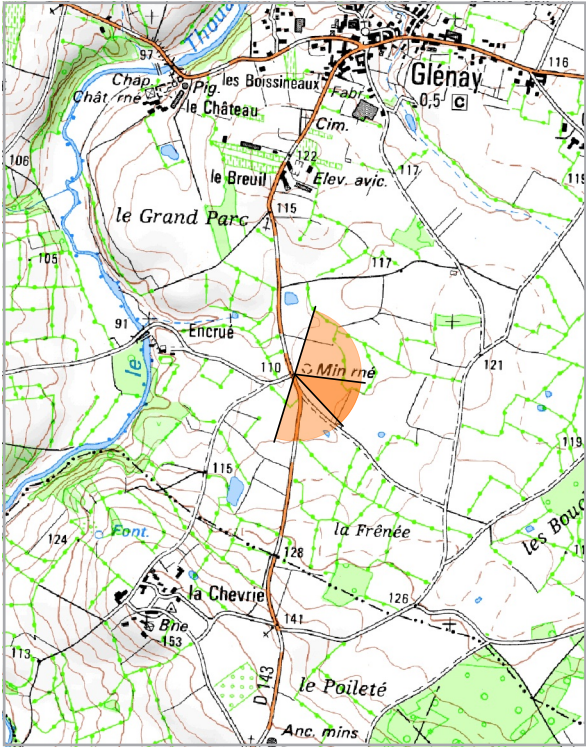
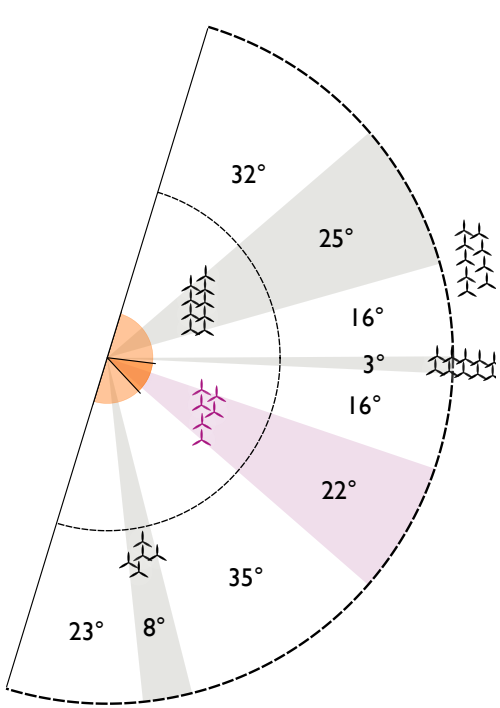


Fig. I 14 : Vue panoramique initiale (180°)



Fig. I 15 : Photomontage panoramique (180°)

Portion du panoramique correspondant à la vue réelle page suivante



Les 6 éoliennes du projet apparaissent au-dessus des massifs boisés au centre du panorama. Le rotor de l'éolienne E04 est masqué par les arbres. L'ensemble s'organise en une ligne de 4 éoliennes et une ligne de 2 éoliennes en arrière-plan.

La taille des machines du projet est cohérente avec le paysage existant : elle ne dépasse pas celle des arbres au premier plan, à gauche. L'impact du projet depuis la sortie sud de Glénay est moyen.

5 éoliennes visibles
1 éolienne partiellement masquée
Impact moyen



Fig. I 16 : Photomontage (focale 50 mm ; distance de lecture 45 cm)







11

VUE SUR LE CHÂTEAU DE GLÉNAY ET DEPUIS LA VALLÉE DU THOUARET, D170

Nord-ouest	Coordonnées (lambert 93)		Date et heure	Focale	Azimut central de prise de vue
	X : 451655	Y : 6645065	16/03/2017 16h23	50 mm	121°
MH14, sortie de bourg, vallée du Thouaret	Hauteur des mâts		Diamètre des rotors	Distance à l'éolienne la plus proche	Distance à l'éolienne la plus éloignée
	112 m		136 m	E01 : 3,8 km	E04 : 4,7 km

Le château de Glénay est peu visible dans le paysage alentour. Néanmoins, il est possible de l'apercevoir depuis la D170 dans une zone en limite de zone de visibilité du projet. Plus à l'ouest, les boisements ne permettent pas de voir le château, plus à l'est, la visibilité vers le projet est limitée par le relief.

Ce point de vue permet également de mesurer les impacts du projet depuis le fond de la vallée du Thouaret, à moins de 4 km de la première éolienne.

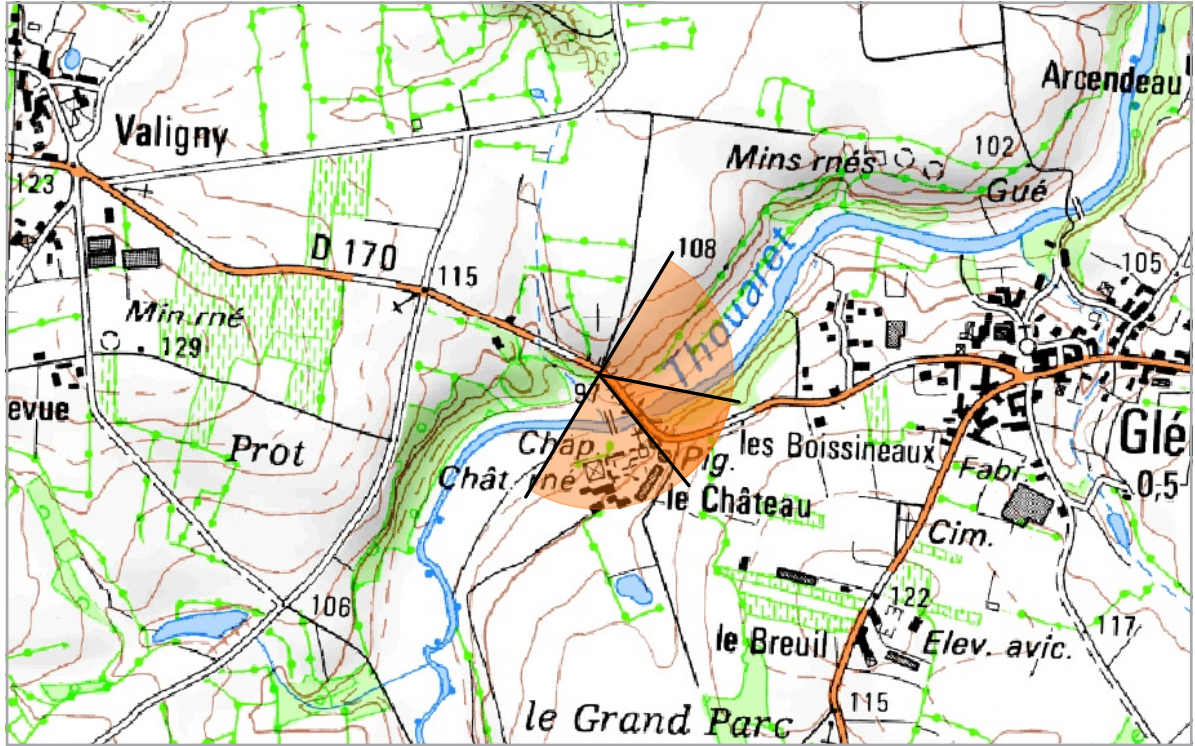


Fig. I 17 : Vue panoramique initiale (180°)

La végétation autour du Thouaret masque entièrement le projet d'extension du parc éolien de Glénay. L'impact en covisibilité entre le projet et le château de Glénay et l'impact en visibilité depuis la vallée du Thouaret sont nuls.

Projet masqué

Impact nul



Fig. I 18 : Photomontage



12	SORTIE DE BOUILLÉ-SAINT-VARENT, À PROXIMITÉ DE LA D938			
Nord	Coordonnées (lambert 93)		Date et heure	Focale
	X : 456554	Y : 6646672	15/05/2017 11h05	50 mm
Sortie de bourg, route fréquentée	Hauteur des mâts		Diamètre des rotors	Distance à l'éolienne la plus proche
	112 m		136 m	E01 : 4 km
				Distance à l'éolienne la plus éloignée
				E04 : 5,3 km

Ce point de vue a été choisi afin de représenter l'impact du projet depuis la sortie de Bouillé-Saint-Varent et depuis la D938, axe fréquenté à proximité. La vue depuis la D938 est néanmoins moins dégagée, car elle est longée par une haie. Il permet également de mesurer la cohérence du projet avec le parc de Glénay I, ici visible au-dessus des premières habitations de Bouillé-Saint-Varent.

La vue est limitée par la haie le long de la D938. L'horizon est boisé. Les habitations de Bouillé-Saint-Varent sont entourées de végétation.

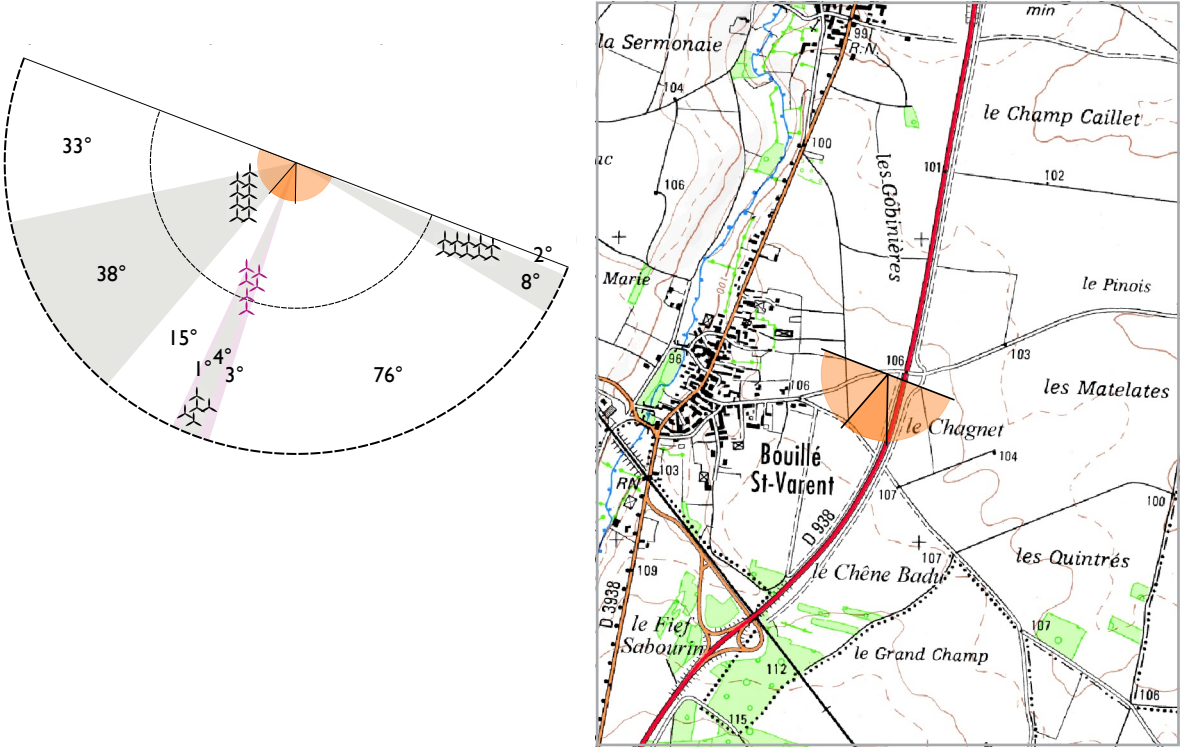


Fig. I 19 : Vue panoramique initiale (180°)

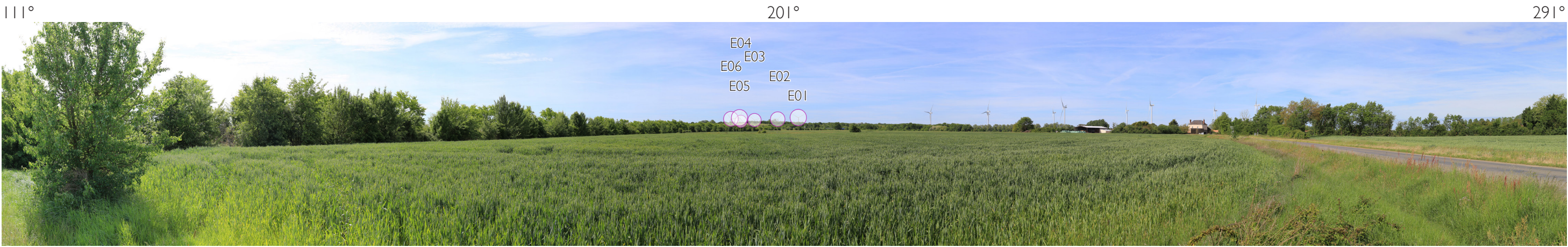


Fig. I 20 : Photomontage panoramique (180°)

Portion du panoramique correspondant à la vue réelle page suivante



Les 6 éoliennes du projet seront visibles depuis ce point de vue. Leur taille perçue est inférieure à celle du parc de Glénay I. Elles s'organisent en 2 lignes d'éoliennes dans le même axe que le parc construit.

La taille des éoliennes est cohérente avec le paysage en place. L'impact est moyen depuis ce point de vue.

6 éoliennes visibles

Impact moyen



Fig. 121 : Photomontage (focale 50 mm ; distance de lecture 45 cm)