





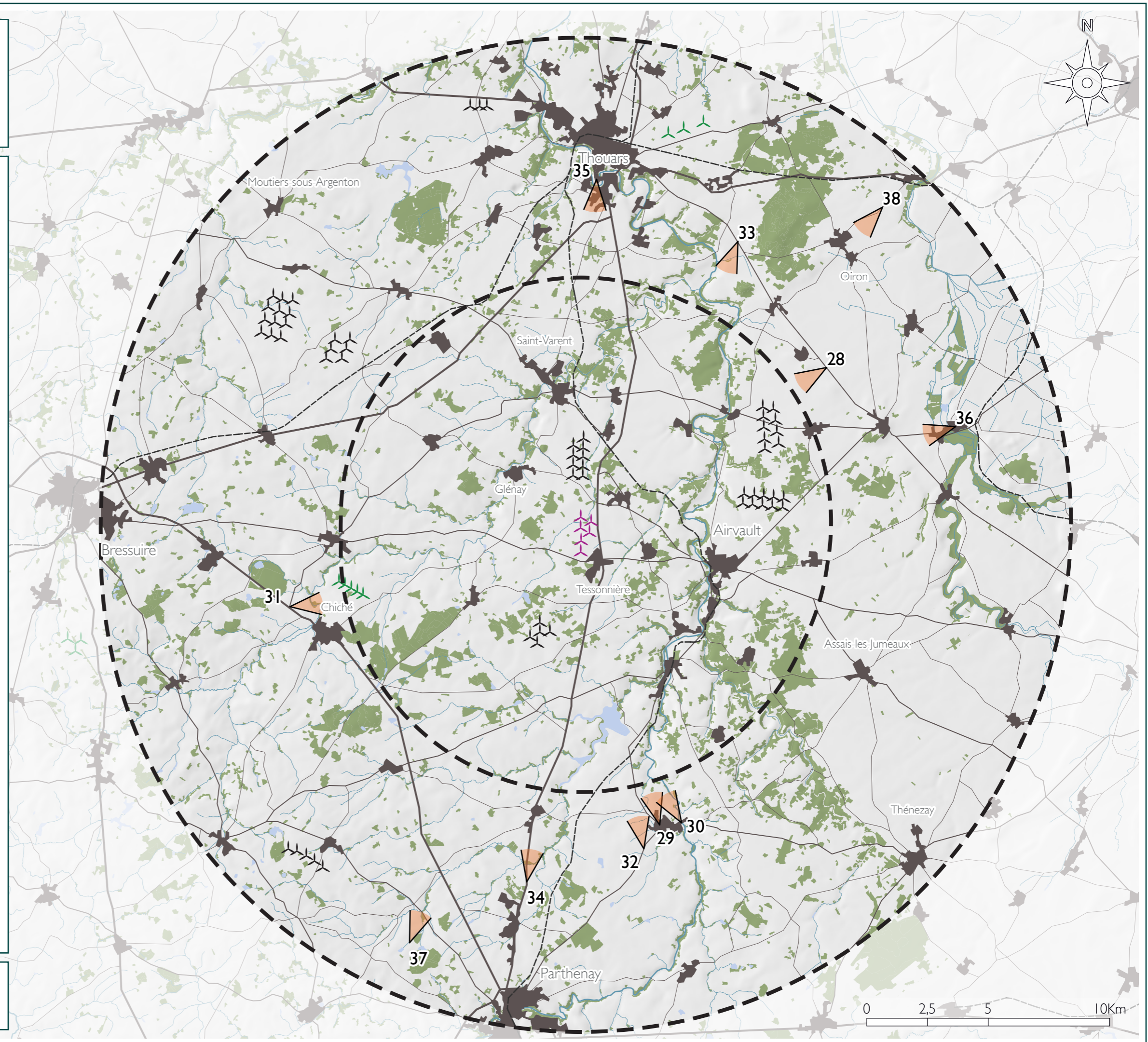


# Points de vue éloignés

-  Extension du parc éolien de Glénay
-  Aires d'étude éloignée et intermédiaire (10 - 20 km)
-  Eolienne construite
-  Eolienne - Permis autorisé
-  Eolienne - Permis en cours d'instruction
-  Point de vue



Sources : IGN BdAlti®,  
les contributeurs d'OSM.



### 3.5. ANALYSE DES IMPACTS DANS L'AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE

#### POINTS DE VUE PRÉSENTÉS

N°	Coordonnées		Distance à l'éolienne la plus proche	Distance à l'éolienne la plus éloignée	Orientation	Commune	Enjeu(x)	Description
	X	Y						
28	465105	6649302	E05 : 11,7 km	E04 : 12,8 km	NE	Oiron	MH95	Vue sur l'église Saint-Martin de Noizé, D37
29	458145	6630229	E04 : 11,8 km	E01 : 13,2 km	S	Gourgé	MH42, centre-bourg	Eglise Saint-Hilaire de Gourgé, percée visuelle
30	459057	6630319	E04 : 12 km	E01 : 13,4 km	SE	Gourgé	MH41, vallée du Thouet	Pont de Gourgé, vallée du Thouet
31	442738	6639333	E04 : 12,3 km	E05 : 13 km	O	Chiché	Impacts cumulés, route fréquentée	Vue sur le parc éolien du chemin vert, NI 49
32	457485	6629234	E04 : 12,6 km	E01 : 14,1 km	S	Gourgé	MH42	Vue sur l'église Saint-Hilaire de Gourgé depuis la D134
33	461408	6654558	E05 : 13,2 km	E04 : 14,5 km	N	Taizé	MH89	Vue sur le dolmen E 134 de Taizé depuis la D37
34	452604	6627856	E04 : 13,9 km	E01 : 15,4 km	S	Viennay	Route fréquentée	Vue depuis la D938
35	455517	6657149	E01 : 14,1 km	E04 : 15,6 km	N	Thouars	MH, ZPPAUP, Site inscrit, Ville d'Art et d'Histoire	Orangerie du château de Thouars
36	470479	6646837	E05 : 15,7 km	E04 : 16,5 km	E	Moncontour	MH24, MH28, Site classé	Vue sur l'abbaye Saint-Jouin-de-Marne et la motte de Saint-Jouin-de-Marne depuis le donjon du château de Montcontour
37	447720	6625319	E04 : 17,8 km	E01 : 19,1 km	S	Saint-Aubin-le-Cloud	MH59	Château du Theil (Saint-Aubin-le-Cloud)
38	467436	6655988	E05 : 17,9 km	E04 : 19,1 km	NE	Oiron	MH90, MH91, AVAP, Petite Cité de Caractère	Vue sur Oiron

28

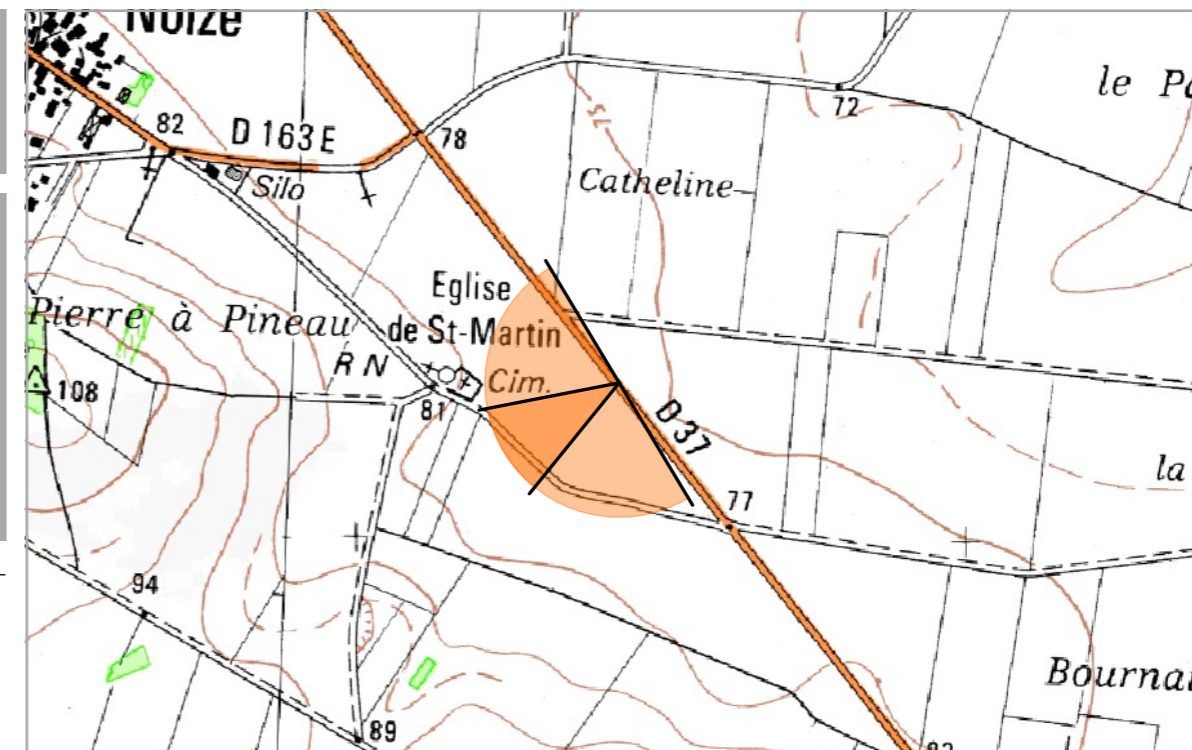
VUE SUR L'ÉGLISE SAINT-MARTIN DE NOIZÉ, D37

Nord-est

Coordonnées (lambert 93)	Date et heure	Focale	Azimut central de prise de vue
X : 465105   Y : 6649302	15/05/2017 11h51	50 mm	239°

MH95

Hauteur des mâts	Diamètre des rotors	Distance à l'éolienne la plus proche	Distance à l'éolienne la plus éloignée
112 m	136 m	E05 : 11,7 km	E04 : 12,8 km



Depuis la D37, la vue est dégagée en direction du projet avec un relief présentant de légères ondulations. Les parcs éoliens d'Availles-Thouarsais-Irais et de Saint-Généroux-Irais sont visibles au-dessus de ce relief ondulant.

La visibilité sur l'église Saint-Martin de Noizé est importante depuis cette route assez fréquentée.

D37 vers St-Jouin-de-Marnes



Fig. 166 : Vue panoramique initiale (180°)

Les ondulations du relief viennent masquer le projet. L'extrémité des pales de certaines machines pourraient être visible par temps clair. La perception de ces pales sera néanmoins difficile avec le parc de Saint-Généroux-Irais au premier plan.

L'impact est nul en covisibilité avec l'église Saint-Martin.

Projet masqué

Impact nul

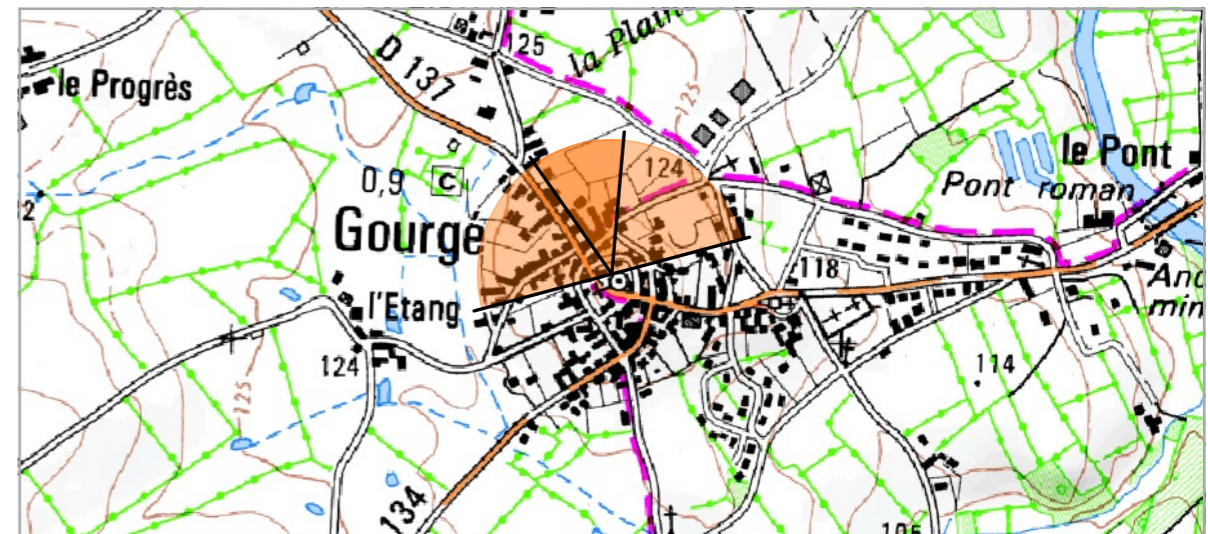


Fig. 167 : Photomontage

29

EGLISE SAINT-HILAIRE DE GOURGÉ, PERCÉE VISUELLE

Sud	Coordonnées (lambert 93)		Date et heure	Focale	Azimut central de prise de vue
	X : 458145	Y : 6630229	15/05/2017 15h08	50 mm	345°
MH42, centre-bourg	Hauteur des mâts		Diamètre des rotors	Distance à l'éolienne la plus proche	Distance à l'éolienne la plus éloignée
	112 m		136 m	E04 : 11,8 km	E01 : 13,2 km



Bien que l'église Saint-Hilaire de Gourgé soit située au centre de Gourgé, une percée visuelle a été détectée depuis le jardin de l'église. Le parc éolien de Maisontiers-Tessonnière est notamment visible depuis ce point de vue.

Un photomontage a donc été réalisé afin de s'assurer que les habitations masquent bien le projet d'extension du parc éolien de Glénay.



Fig. 168 : Vue panoramique initiale (180°)

Le projet est entièrement masqué par les toits des habitations de Gourgé. L'impact du projet sera nul en visibilité depuis l'église Saint-Hilaire de Gourgé. La covisibilité entre le projet et l'église est étudiée depuis le point de vue n°32.

Projet masqué  
Impact nul



Fig. 169 : Photomontage

30

PONT DE GOURGÉ, VALLÉE DU THOUET

Sud-est

Coordonnées (lambert 93)		Date et heure	Focale	Azimut central de prise de vue
X : 459057	Y : 6630319	15/05/2017 14h54	50 mm	329°

MH41, vallée du Thouet

Hauteur des mâts	Diamètre des rotors	Distance à l'éolienne la plus proche	Distance à l'éolienne la plus éloignée
112 m	136 m	E04 : 12 km	E01 : 13,4 km

Le pont de Gourgé étant situé dans une zone de visibilité du projet, un point de vue a été réalisé afin de confirmer que les masques végétaux sont suffisamment importants pour masquer le projet.

Depuis ce point de vue, la végétation prend en effet une part importante dans la vue. Le monument historique est bien visible depuis la route.

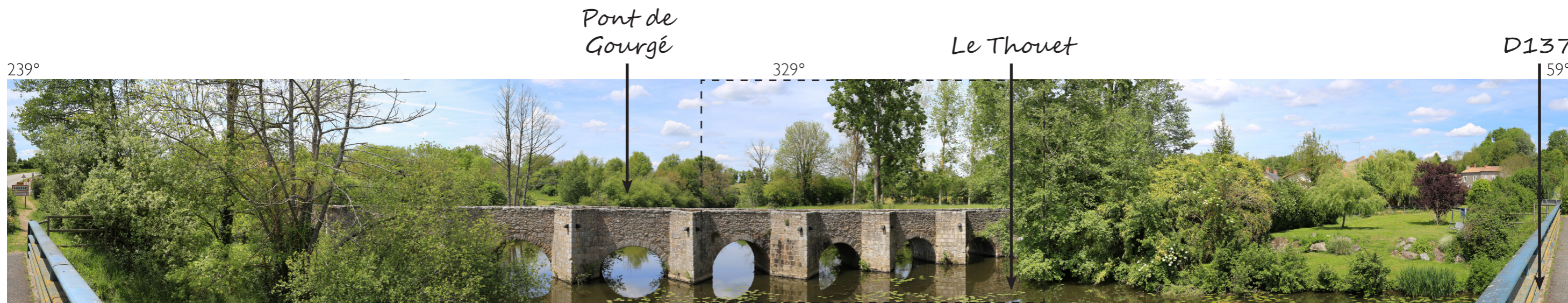
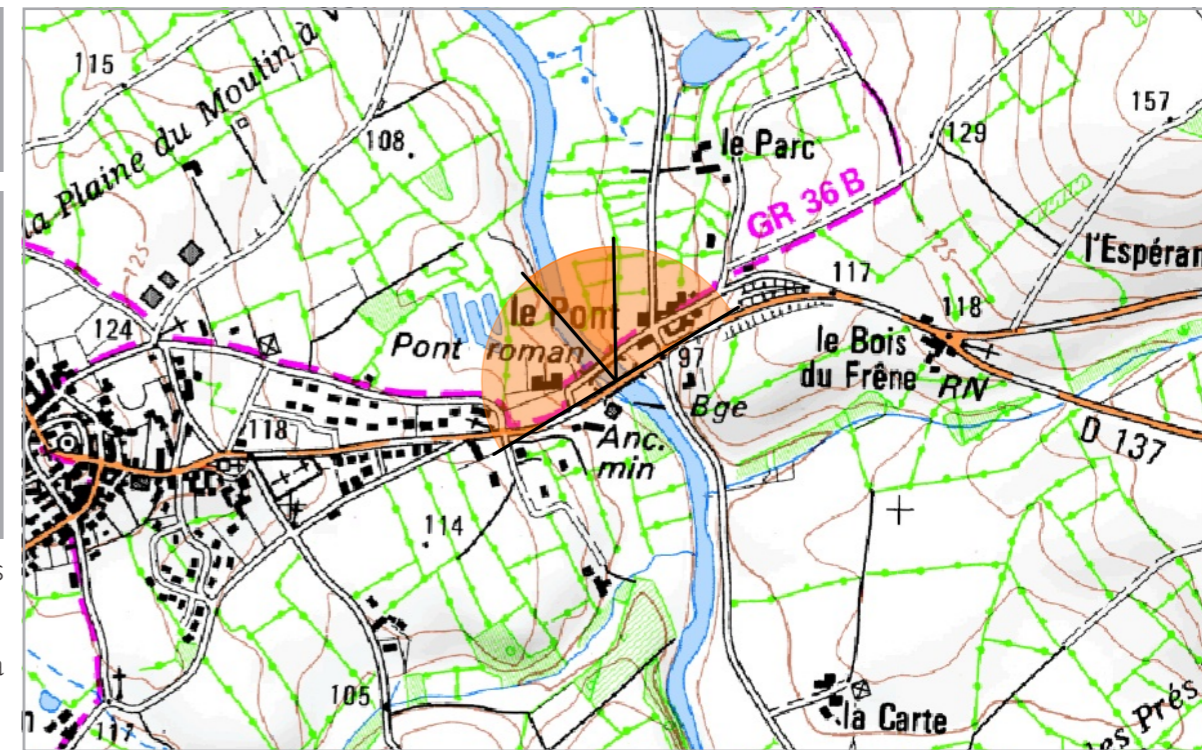


Fig. 170 : Vue panoramique initiale (180°)

La végétation masque entièrement le projet d'extension du parc éolien de Glénay. L'impact sera nul depuis le pont de Gourgé, ainsi que depuis le fond de la vallée du Thouet.

Projet masqué  
Impact nul



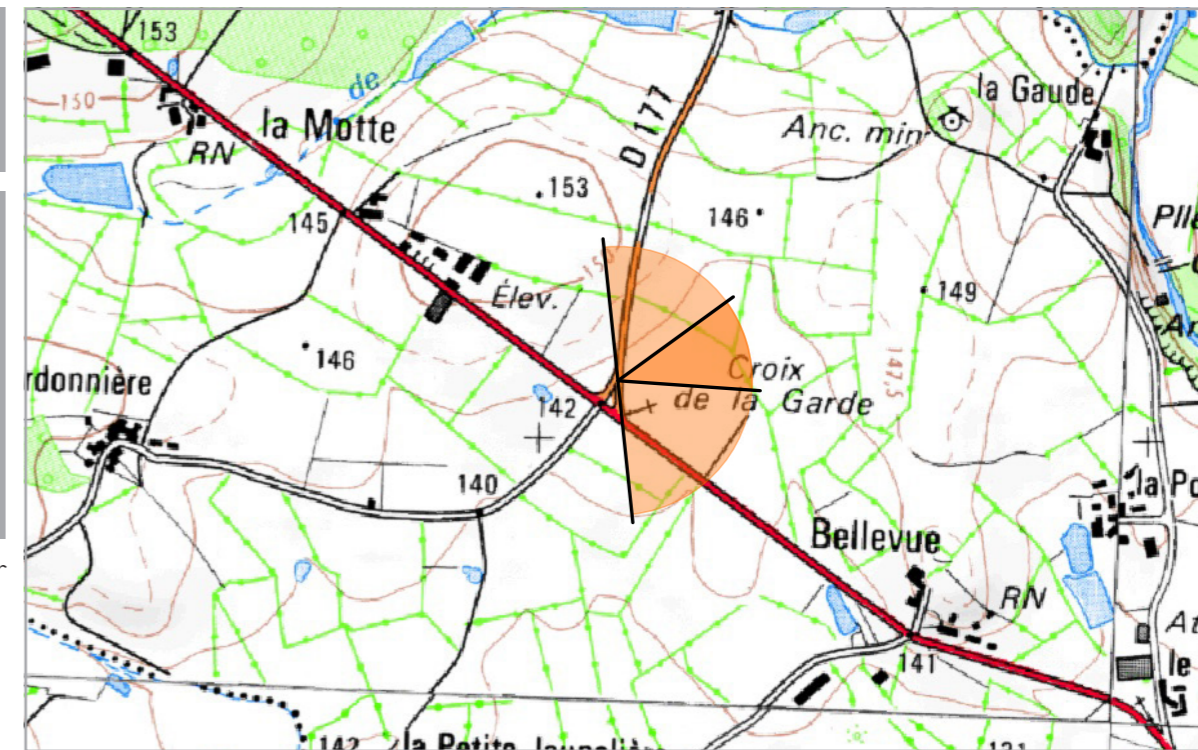
Fig. 171 : Photomontage

31

VUE SUR LE PARC ÉOLIEN DU CHEMIN VERT, D177, N149

Ouest

Coordonnées (lambert 93)		Date et heure	Focale	Azimut central de prise de vue
X : 442738	Y : 6639333	16/03/2017 18h35	50 mm	84°
Hauteur des mâts		Diamètre des rotors	Distance à l'éolienne la plus proche	Distance à l'éolienne la plus éloignée
112 m		136 m	E04 : 12,3 km	E05 : 13 km



Ce point de vue a été choisi afin de mesurer les impacts cumulés entre le parc éolien accordé du chemin vert et le projet. Situé en secteur bocager, les vues dégagées sont peu nombreuses. Ici, la végétation crée de nombreux filtres visuels et l'horizon est masqué.

Ce point de vue permet également de mesurer l'impact du projet depuis la route nationale N149.



Fig. 172 : Photomontage panoramique (180°)

Les arbres au second plan, les haies bocagères au troisième plan et le relief masquent le projet depuis ce point de vue. Les impacts cumulés avec le parc éolien du chemin vert seront donc nuls. La visibilité depuis la N149 est ici nulle.

Projet masqué

Impact nul

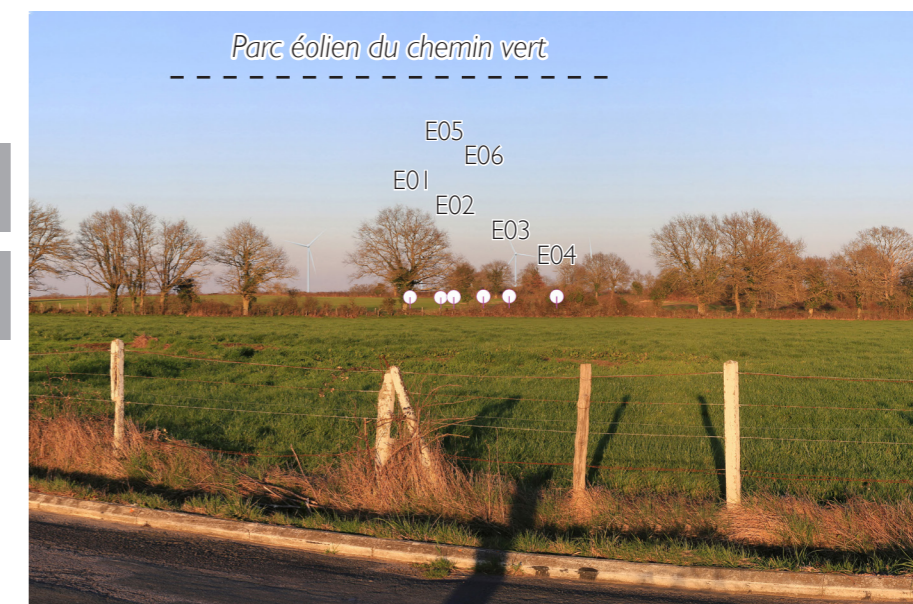
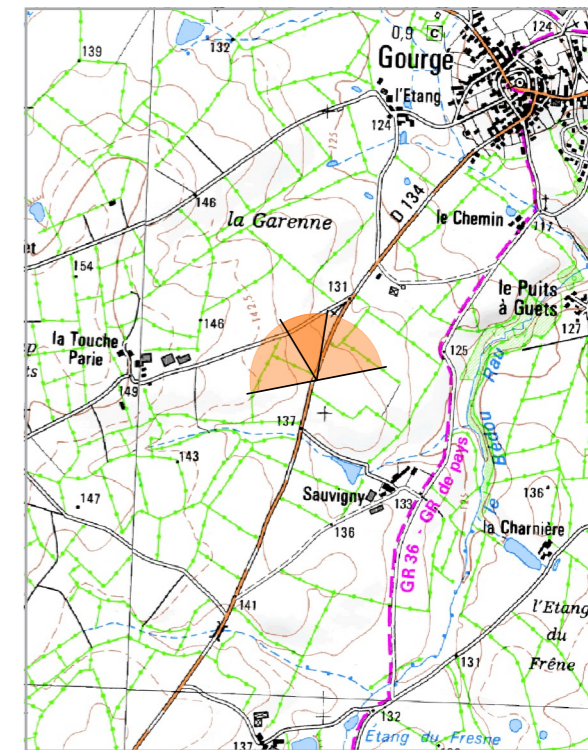
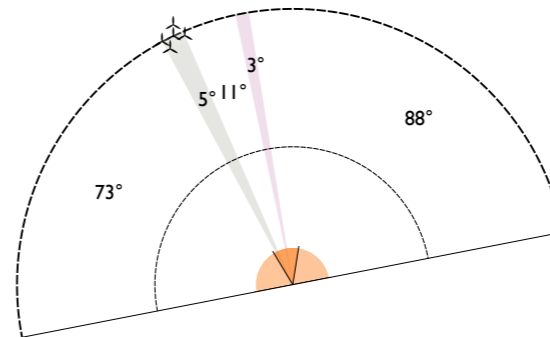


Fig. 173 : Photomontage

Sud	Coordonnées (lambert 93)		Date et heure	Focale	Azimut central de prise de vue
	X : 457485	Y : 6629234	15/05/2017 15h20	50 mm	349°
MH42	Hauteur des mâts		Diamètre des rotors	Distance à l'éolienne la plus proche	Distance à l'éolienne la plus éloignée
	112 m		136 m	E04 : 12,6 km	E01 : 14,1 km



Depuis la D134, une vue sur Gourgé et son église est possible. Cette perception sur l'église est néanmoins fugace du fait des nombreuses haies présentes dans ce secteur, et notamment sur le bord des routes.

La vue est dégagée à droite de la route jusqu'au coteau du Thouet. Le parc éolien de Glénay I peut être visible de manière très discrète sur l'horizon, entre les masses végétales.



Fig. 174 : Vue panoramique initiale (180°)



Fig. 175 : Photomontage panoramique (180°)

Portion du panoramique correspondant à la vue réelle page suivante

Les pales des 6 éoliennes du projet seront visibles depuis ce point de vue. Les boisements au dernier plan masquent 4 rotors sur 6. À l'image du parc de Glénay I, la perception du projet d'extension sera limitée depuis ce point de vue.

Le projet apparaît à gauche de la route, l'église Saint-Hilaire à droite. Le bassin visuel sur l'église n'est donc pas modifié par le projet bien que celui-ci soit visible. L'impact en covisibilité entre le projet et l'église de Gourgé est indirect et très réduit.

2 éoliennes visibles  
4 éoliennes partiellement masquées

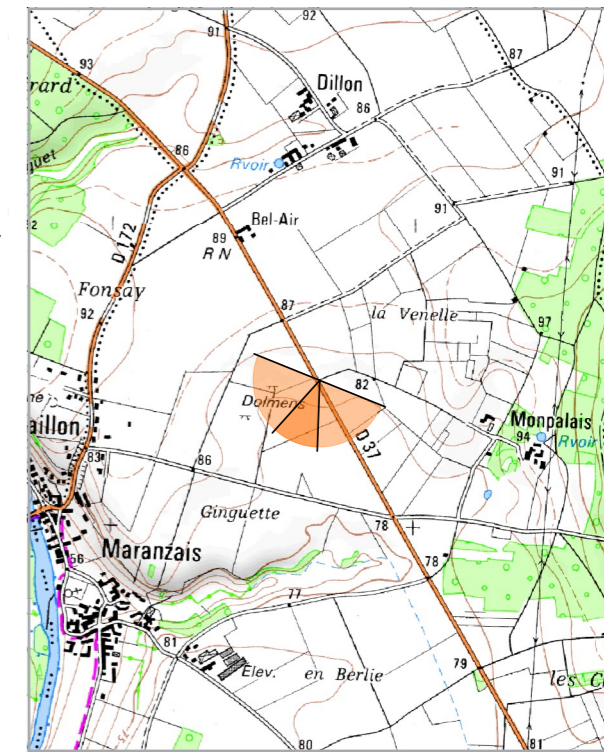
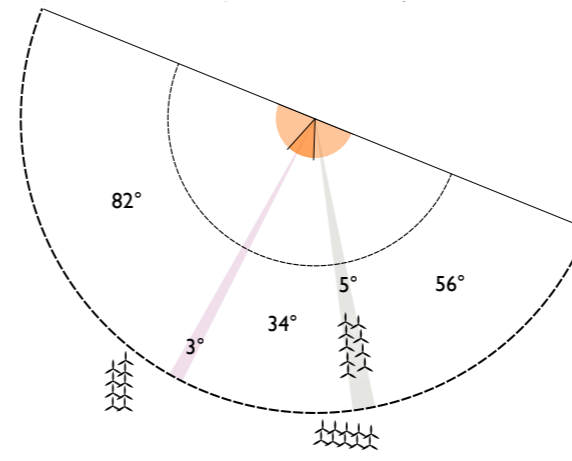
Impact faible



Fig. 176 : Photomontage (focale 50 mm ; distance de lecture 45 cm)



Nord	Coordonnées (lambert 93)		Date et heure	Focale	Azimut central de prise de vue
	X : 461408	Y : 6654558	15/05/2017 12h06	50 mm	202°
MH89	Hauteur des mâts		Diamètre des rotors	Distance à l'éolienne la plus proche	Distance à l'éolienne la plus éloignée
	112 m		136 m	E05 : 13,2 km	E04 : 14,5 km



Depuis la départementale D37, la vue est ouverte et dégagée. La butte de Moncoué est bien visible ainsi que le dolmen de Taizé, situé à une centaine de mètres de la route. Ce point de vue depuis la départementale permet d'apprécier l'impact du projet en covisibilité avec le dolmen, mais aussi son impact en visibilité, la vue étant similaire depuis le monument.

La vue est assez profonde, mais limitée par quelques boisements. Les parcs éoliens de Maisontiers-Tessonnière et de Glénay I apparaissent sur l'horizon, à plus de 10 km.



Fig. 177 : Vue panoramique initiale (180°)



Fig. 178 : Photomontage panoramique (180°)

Portion du panoramique correspondant à la vue réelle page suivante

Les 6 éoliennes du projet apparaissent au-dessus des boisements au troisième plan. Le projet s'insère en partie devant le parc éolien de Maisontiers-Tessonnière. La taille des machines est cohérente avec les éoliennes existantes et les structures végétales au second plan. L'impact en visibilité et covisibilité avec le dolmen est réduit.

6 éoliennes visibles

Impact faible

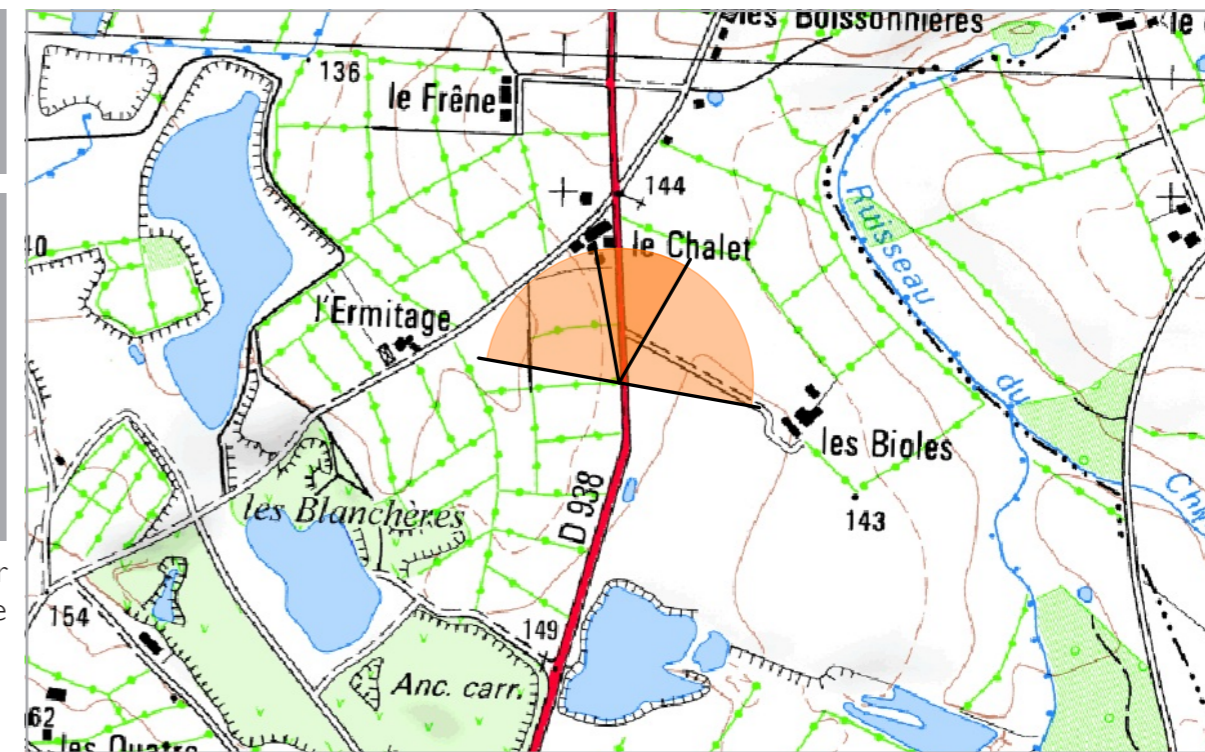


Fig. 179 : Photomontage (focale 50 mm ; distance de lecture 45 cm)

34

VUE DEPUIS LA D938

Sud	Coordonnées (lambert 93)		Date et heure	Focale	Azimut central de prise de vue
	X : 452604	Y : 6627856	15/05/2017 15h41	50 mm	10°
Route fréquentée	Hauteur des mâts		Diamètre des rotors	Distance à l'éolienne la plus proche	Distance à l'éolienne la plus éloignée
	112 m		136 m	E04 : 13,9 km	E01 : 15,4 km



Depuis la D938, les vues sont peu dégagées du fait d'une présence importante de haies bocagères. Ce point de vue permet d'apprécier les impacts du projet depuis une route fréquentée au cœur du bocage. Ici, la vue est fermée sur la gauche du panorama. À droite, la vue est légèrement plus ouverte du fait d'une haie plus basse.

D938 vers Lagoon

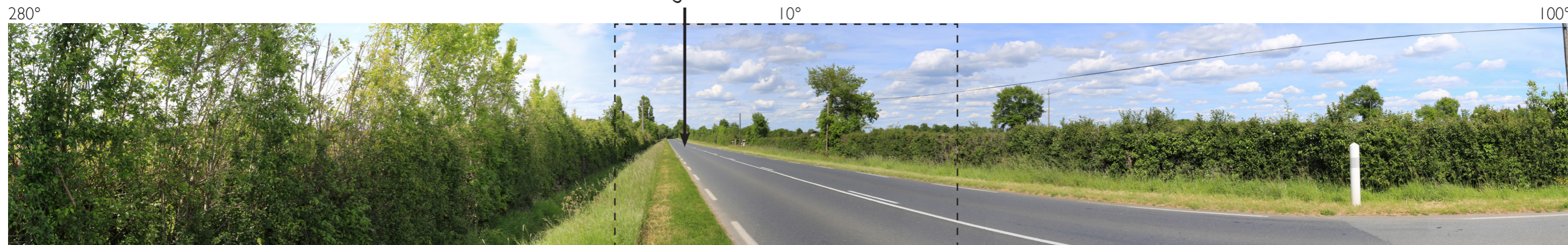


Fig. 180 : Vue panoramique initiale (180°)

La haie présente à droite de la route masque entièrement le projet d'extension du parc éolien de Glénay. Les impacts du projet seront donc nuls depuis ce secteur.

Les vues sont encore plus fermées à mesure que l'on se rapproche de Parthenay. L'impact du projet sera donc nul depuis la D938 au sud et en sortie de Parthenay.

Projet masqué

Impact nul



Fig. 181 : Photomontage

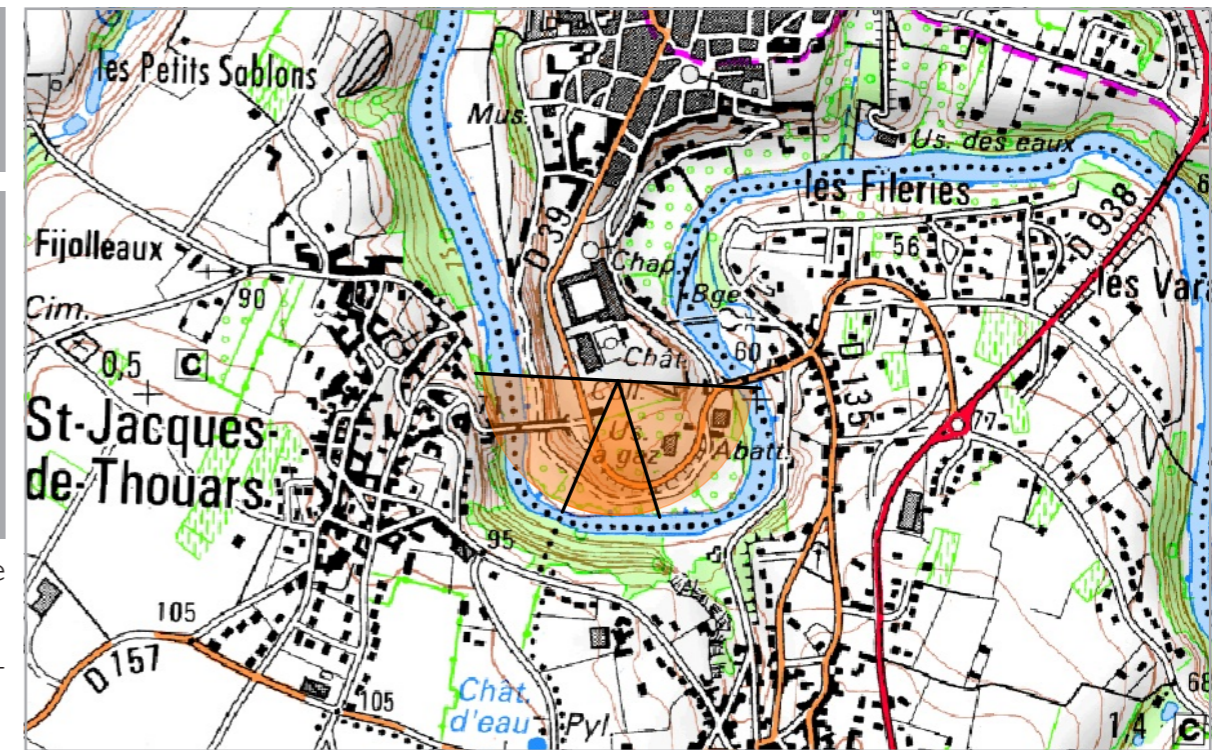
35

ORANGERIE DU CHÂTEAU DE THOUARS

Nord

Coordonnées (lambert 93)		Date et heure	Focale	Azimut central de prise de vue
X : 455517	Y : 6657149	15/05/2017 10h11	50 mm	183°
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 : 14,1 km	E04 : 15,6 km

MH, ZPPAUP, Site inscrit, Ville d'Art et d'Histoire



Ce point de vue permet de confirmer la non-visibilité du projet depuis la ville de Thouars. Il s'agit en effet du point le plus haut où la vue est dégagée.

Ici, le coteau de la vallée du Thouet est bien visible et occupé par des boisements et les habitations de Saint-Jean-de-Thouars et Saint-Jacques-de-Thouars.

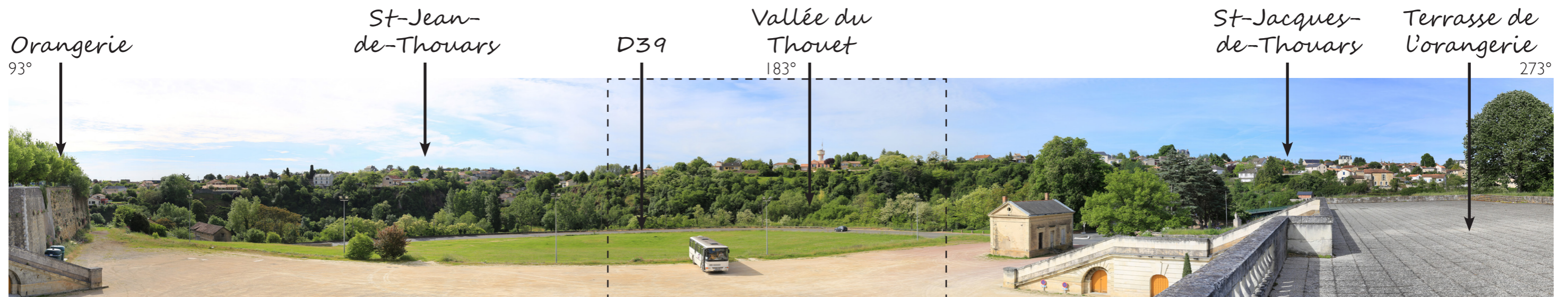


Fig. 182 : Vue panoramique initiale (180°)

Le photomontage confirme que les éoliennes du projet ne seront pas visibles depuis le panorama depuis l'orangerie du château de Thouars. Le relief vient masquer entièrement le projet. La non-visibilité du projet est donc confirmée depuis le château des ducs de la Trémoille.

L'impact en visibilité du projet depuis la ville de Thouars sera nul.

Projet masqué

Impact nul



Fig. 183 : Photomontage