

3.3. ANALYSE DES IMPACTS DANS L'AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

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						
1	455547	6642496	E06 : 339 m	E04 : 1,1 km	E	Airvault	Route fréquentée et proche	Vue proche depuis la D938
2	454189	6642476	E02 : 673 m	E05 : 1,2 km	O	Airvault	Habitat proche	Proximité de La Ferté
3	455590	6641310	E04 : 791 m	E01 : 1,9 km	SE	Tessonnière	Habitat proche, route proche	La Maucarrière, D725
4	453963	6643249	E01 : 914 m	E04 : 1,9 km	O	Glénay	Habitat proche, petit patrimoine	Château Biard
5	455899	6643567	E05 : 932 m	E04 : 2,2 km	E	Airvault	Habitat proche, route proche	Sortie de Repéroux, D170
6	457141	6643304	E05 : 1,9 km	E04 : 2,9 km	E	Airvault	Habitat proche, petit patrimoine, route proche	Proximité du château du Petit Moiré (Repéroux), D28
7	452831	6641733	E04 : 2 km	E05 : 2,7 km	O	Boussais	Sortie de bourg, route proche et dans l'axe	Sortie de Boussais, D725
8	456618	6639876	E04 : 2,5 km	E01 : 3,6 km	SE	Tessonnière	Sortie de bourg	Sortie de Tessonnière
9	457787	6641221	E06 : 2,8 km	E01 : 3,5 km	SE	Airvault	MH01, route proche	Vue sur le logis de Barroux, D725
10	452124	6643978	E01 : 2,9 km	E04 : 3,6 km	O	Glénay	Sortie de bourg, route proche	Sortie sud de Glénay, D143
11	451655	6645065	E01 : 3,8 km	E04 : 4,7 km	NO	Glénay	MH14, sortie de bourg, vallée du Thouaret	Vue sur le château de Glénay et depuis la vallée du Thouaret, D170
12	456554	6646672	E01 : 4 km	E04 : 5,3 km	N	Saint-Varent	Sortie de bourg, route fréquentée	Sortie de Bouillé-Saint-Varent, à proximité de la D938
13	453906	6647615	E01 : 4,7 km	E04 : 6,1 km	N	Saint-Varent	Sortie de bourg, impacts cumulés	Sortie de Saint-Varent, vue sur le parc éolien de Glénay I
14	458669	6638871	E04 : 4,7 km	E01 : 5,7 km	SE	Louin	Sortie de bourg	Sortie de Louin

1	VUE PROCHE DEPUIS LA D938				
Est	Coordonnées (lambert 93)		Date et heure	Focale	Azimut central de prise de vue
	X : 455547	Y : 6642496	15/05/2017 14h25	50 mm	285°
Route fréquentée et 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	E06 : 339 m	E04 : 1,1 km

Depuis la D938, à proximité directe du projet, la vue est dégagée vers l'ouest. Un point de vue a donc été réalisé afin de mesurer les impacts depuis cette route fréquentée mais aussi de montrer l'organisation générale du projet en vue proche. Le paysage est ponctué par les haies et bosquets, l'horizon est boisé.

Ici, 2 parcs éoliens construits sont bien visibles : le parc éolien de Maisontiers-Tessonnière et le parc éolien de Glénay I, tous deux situés à moins de 5 km du point de vue. Le parc éolien du Chemin Vert pourra être également visible.

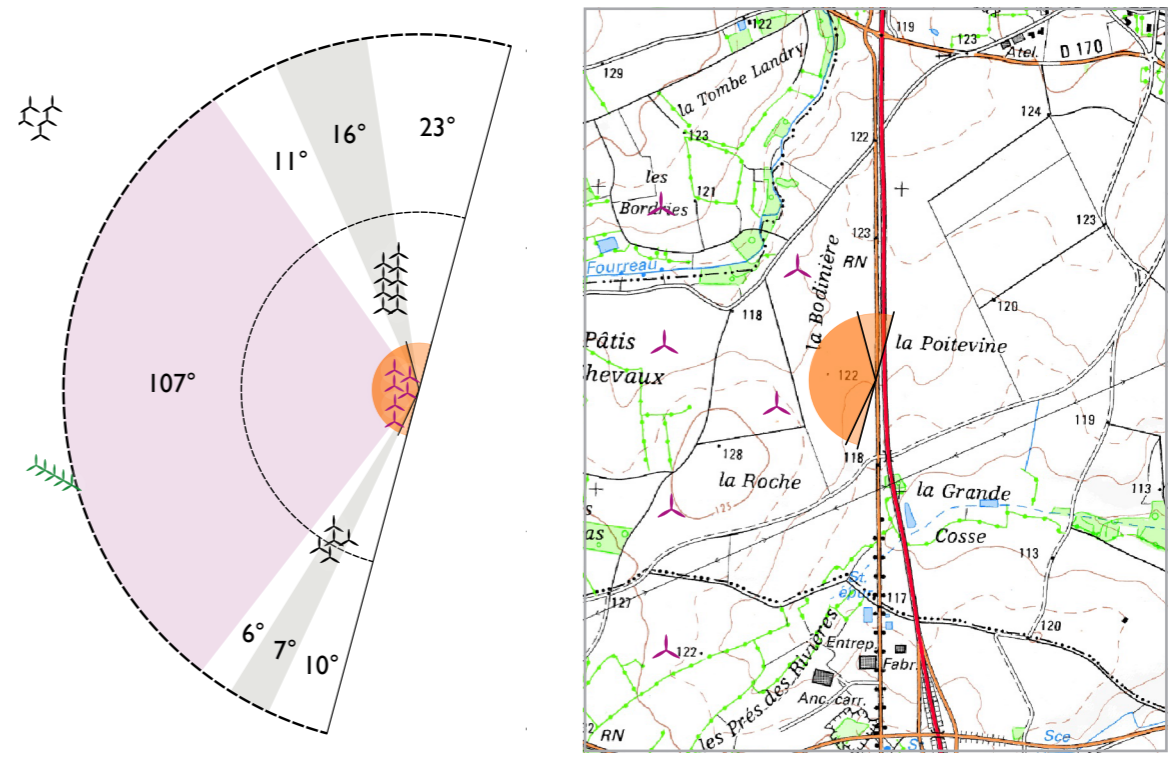


Fig. 85 : Vue panoramique initiale (180°)



Fig. 86 : Photomontage panoramique (180°) Portion du panoramique correspondant à la vue réelle page suivante

205°

228,5°

252°



Fig. 87 : Photomontage (partie gauche, focale 50 mm ; distance de lecture 45 cm, champ visuel 47°)

245°

268,5

292°



Fig. 88 : Photomontage (partie droite, focale 50 mm ; distance de lecture 45 cm, champ visuel 100°)

Depuis ce point de vue très proche du parc, la taille perçue des éoliennes est imposante. Le projet s'organise en deux lignes parallèles à la route départementale. L'axe de ces lignes est cohérent avec le parc éolien de Glénay I qui prolonge le projet plus au nord, tout en laissant un espace de respiration. L'emprise du parc est ici très importante, l'impact est fort.

6 éoliennes visibles

Impact fort

298°

321,5°

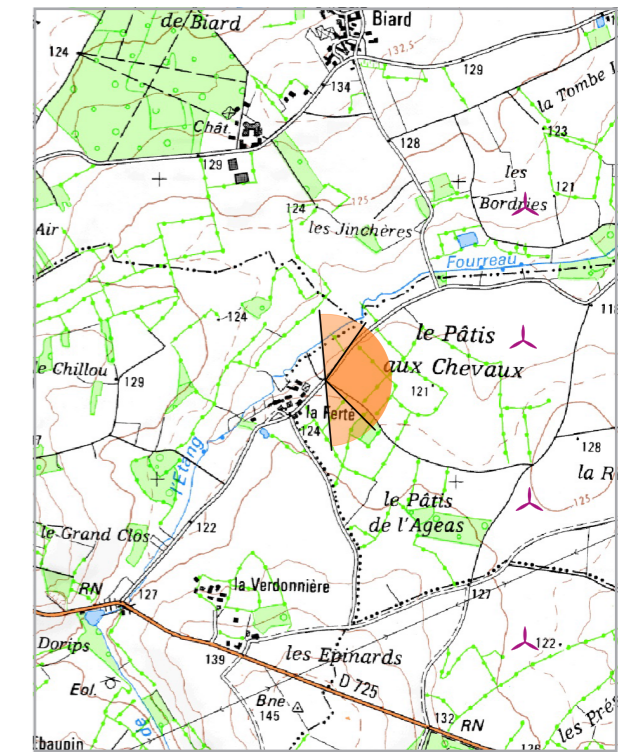
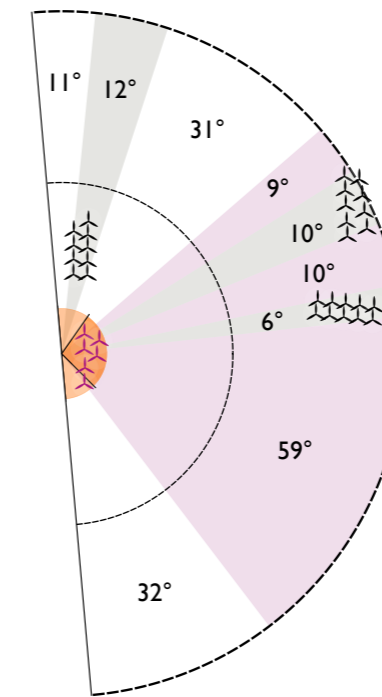
345°



2	PROXIMITÉ DE LA FERTÉ				
Ouest	Coordonnées (lambert 93)		Date et heure	Focale	Azimut central de prise de vue
	X : 454189	Y : 6642476	16/03/2017 15h38	50 mm	85°
Habitat 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	E02 : 673 m	E05 : 1,2 km

Les habitations de la Ferté sont proches du projet d'extension du parc éolien de Glénay. Le point de vue a été choisi là où la vue était la plus dégagée, tout en restant à proximité des habitations. La vue depuis les habitations est en effet réduite par des haies boisées. La vue depuis cette zone d'habitat est dégagée en direction du projet, mais de nombreuses haies bocagères viennent créer des filtres visuels dans le paysage.

Le parc éolien de Glénay I est visible à gauche du panorama, le parc éolien d'Availles-Thouarsais-Irais est légèrement visible au centre, dans l'axe du projet.



3.3. Analyse des impacts dans l'aire d'étude rapprochée



Fig. 89 : Vue panoramique initiale (180°)



Fig. 90 : Photomontage panoramique (180°)

Portion du panoramique correspondant à la vue réelle page suivante

35°

58,5°

82°

E01

E05

E02



Fig. 92 : Photomontage (focale 50 mm ; distance de lecture 45 cm, champ visuel 100°)

Une des éoliennes du projet est masquée par la haie à droite du panorama (E04). Les 5 autres machines sont bien visibles, organisées en une ligne de 3 éoliennes en arrière-plan, une ligne de 2 éoliennes au premier plan. L'emprise du parc est élevée depuis ce point de vue. La taille des machines est importante dans le paysage et a tendance à surplomber les structures végétales.

La perception du parc d'Availles-Thouarsais-Irais est réduite par le projet qui prendra une place importante dans la perception depuis ce point de vue.

5 éoliennes visibles

Impact fort

88°

111,5°

135°



