

Est

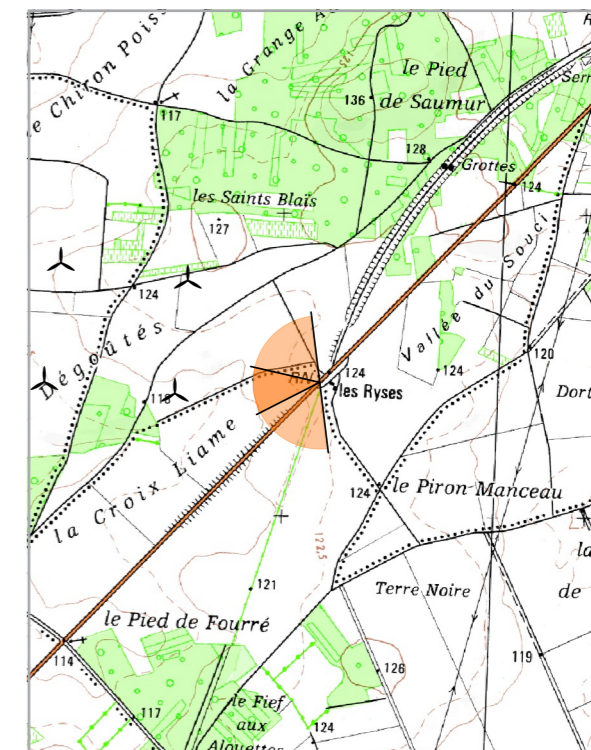
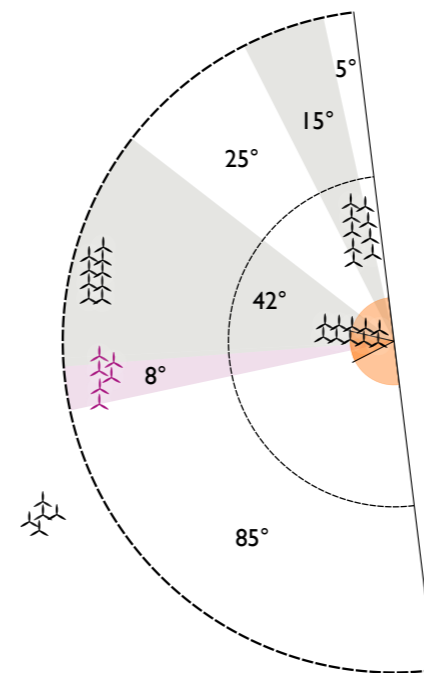
Coordonnées (lambert 93)		Date et heure	Focale	Azimut central de prise de vue
X : 463750	Y : 6643504	15/05/2017 13h39	50 mm	263°

Impacts cumulés

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 : 8,5 km	E04 : 9,1 km

Depuis la D46, les 2 lignes d'éoliennes du parc éolien d'Availles-Thouarsais-Irais apparaissent bien. Ce parc a une emprise de 42° dans le paysage depuis ce point de vue.

Le paysage est donc marqué par la présence de nombreuses éoliennes dont certaines, comme le celles du parc éolien du Colombier, sont visibles à plus de 20 km. Le paysage est ponctué de masses boisées qui viennent limiter la perception des parcs éoliens existants.



D46 vers Airvault

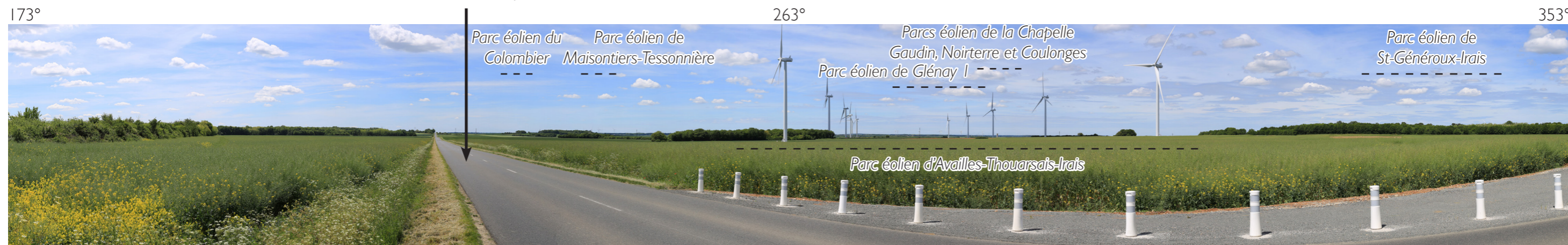


Fig. 154 : Vue panoramique initiale (180°)



Fig. 155 : Photomontage panoramique (180°)

Portion du panoramique correspondant à la vue réelle page suivante

Le projet apparaît au-dessus des boisements. Les rotors des machines sont masqués. Dans ce paysage fortement marqué par les éoliennes, le projet d'extension du parc éolien de Glény est discret.

Au regard de la différence de taille perçue entre les éoliennes du projet et celles du parc éolien d'Availles-Thouarsais-Irais, les impacts cumulés sont faibles.

6 éoliennes partiellement masquées

Impact faible



Fig. I56 : Photomontage (focale 50 mm ; distance de lecture 45 cm)

25

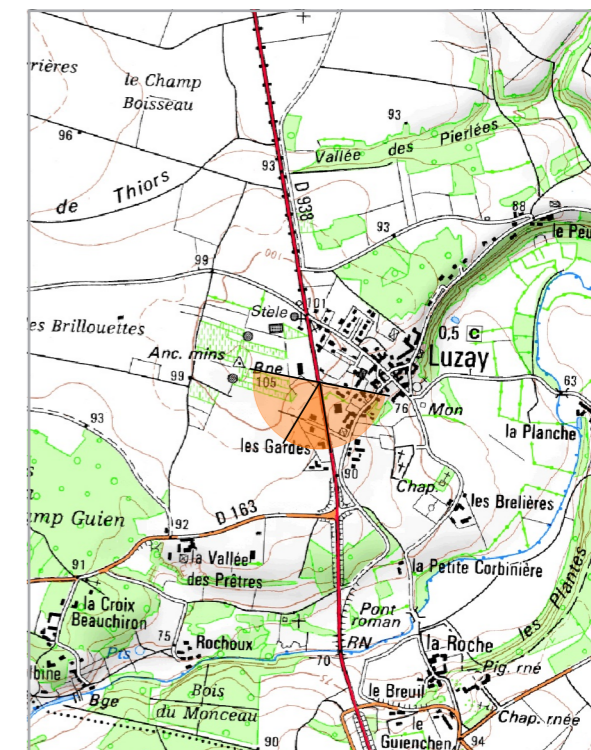
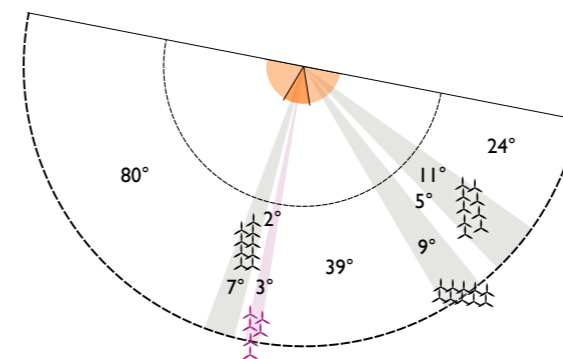
VUE DEPUIS LUZAY, D938

Nord

Coordonnées (lambert 93)		Date et heure	Focale	Azimut central de prise de vue
X : 456764	Y : 6651905	15/05/2017 10h49	50 mm	191°

Route fréquentée, bourg 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 : 9,1 km	E04 : 10,5 km



La départementale D938 traverse Luzay au nord du projet. La route est ici dans un axe proche de celui du projet. La vue est fermée par des massifs boisés à droite et à gauche de la route. Dans l'axe de la route, la perception est légèrement plus profonde, allant jusqu'aux coteaux de la vallée du Thouaret.

Le parc éolien de Glénay I est visible au-dessus des boisements. Il est également possible d'apercevoir les pales des éoliennes du parc de Maisontiers-Tessonnière au loin.

Coteau de la vallée D938 vers du Thouaret Bouccœur



Fig. 157 : Vue panoramique initiale (180°)



Fig. 158 : Photomontage panoramique (180°)

Portion du panoramique correspondant à la vue réelle page suivante

Les 6 éoliennes du projet sont visibles à gauche du parc éolien de Glénay I. Leur taille perçue est légèrement inférieure. Les 4 éoliennes les plus à l'ouest (E01, E02, E03, E04) forment une ligne bien lisible, dans le prolongement du parc de Glénay I. Les éoliennes E05 et E06 se superposent.

Depuis Luzay et la D938, l'impact du projet sera moyen. Le projet d'extension est bien cohérent avec le parc éolien de Glénay depuis ce point de vue.

6 éoliennes visibles

Impact moyen

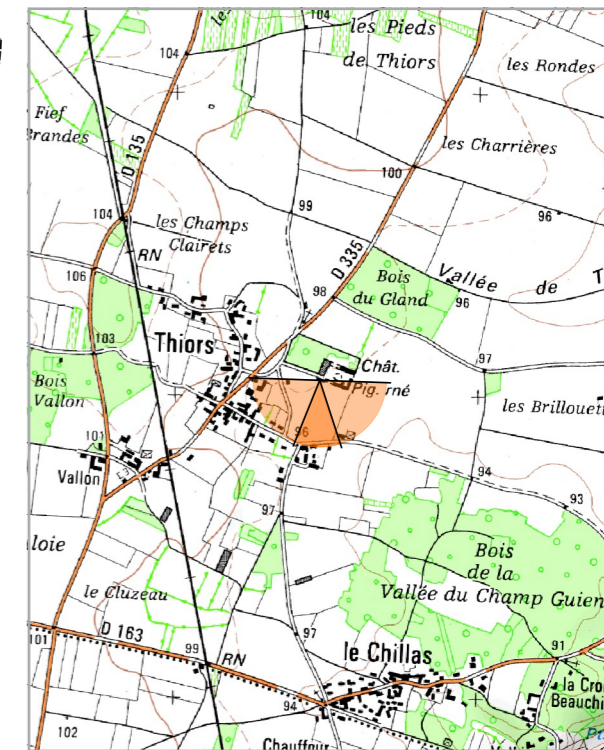
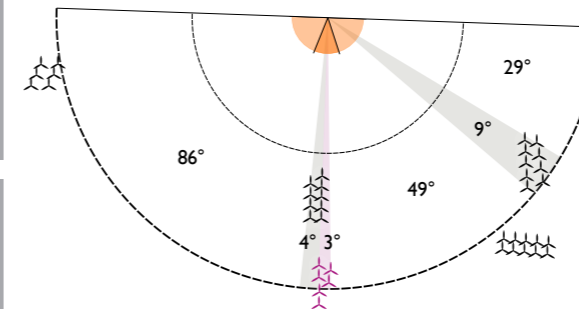


Fig. I59 : Photomontage (focale 50 mm ; distance de lecture 45 cm)

26

CHÂTEAU DE THIORS (LUZAY)

Nord	Coordonnées (lambert 93)		Date et heure	Focale	Azimut central de prise de vue
	X : 455181	Y : 6652179	15/05/2017 10h32	50 mm	182°
MH19	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 : 9,1 km	E04 : 10,6 km



Depuis l'entrée du château de Thiors, la vue est ouverte sur un champ et sur les habitations de Thiors. Les perceptions sont néanmoins limitées par une végétation importante et le bois de la Vallée du Champ Guien à gauche.

Une partie du parc éolien de Glénay I est visible au centre du panorama, le reste des éoliennes est masqué par les habitations et la végétation. Quelques pales du parc éolien de Maisontiers-Tessonnière sont également visibles dans le lointain.



Fig. 160 : Vue panoramique initiale (180°)



Fig. 161 : Photomontage panoramique (180°)

Portion du panoramique correspondant à la vue réelle page suivante

Les 6 éoliennes du projet sont visibles. 4 d'entre elles (E01, E02, E03, E04) apparaissent dans l'axe du parc éolien de Glény I, en arrière-plan de celui-ci. 2 éoliennes se détachent à gauche.

La taille perçue des machines est équivalente à celle du parc éolien existant. L'emprise des éoliennes visible est augmentée de manière très faible. L'impact du projet depuis le château de Thiors est moyen à faible.

6 éoliennes visibles

Impact moyen à faible



Fig. I62 : Photomontage (focale 50 mm ; distance de lecture 45 cm)

Nord-est

Coordonnées (lambert 93)		Date et heure	Focale	Azimut central de prise de vue
X : 463663	Y : 6646809	15/05/2017 11h31	50 mm	247°
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 : 9,3 km	E04 : 10,2 km

Sortie de bourg, impacts cumulés

Depuis la sortie d'Irais, la vue est marquée par le parc éolien de Saint-Généroux-Irais, proche du village. Celui-ci, entièrement visible, occupe un champ visuel de 95°.

Le paysage est ici plan et la vue est lointaine. L'horizon est boisé à droite de la route, dégagé mais plus proche à gauche du fait d'un léger relief. De nombreux parcs éoliens sont visibles dont ceux d'Availles-Thouarsais-Irais et de Glénay I. Les parcs éoliens de La Chapelle-Gaudin, Noirterre et Coulonges sont également perceptibles dans le lointain.

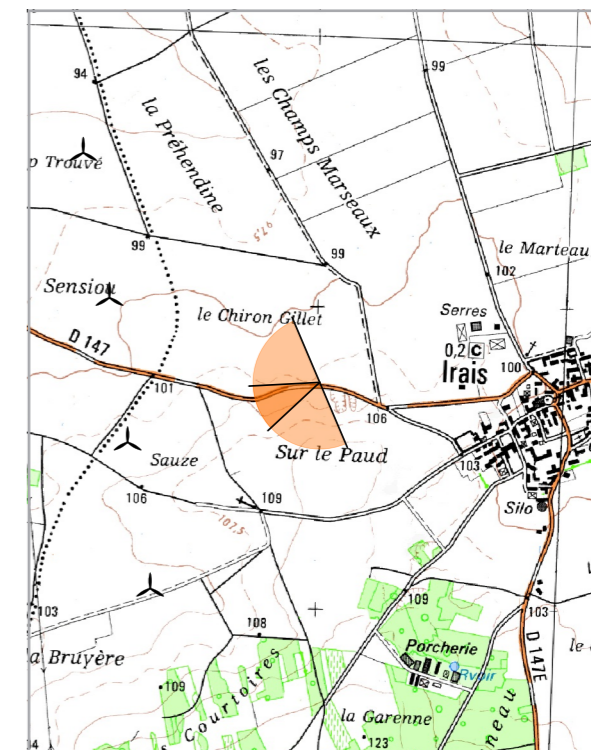
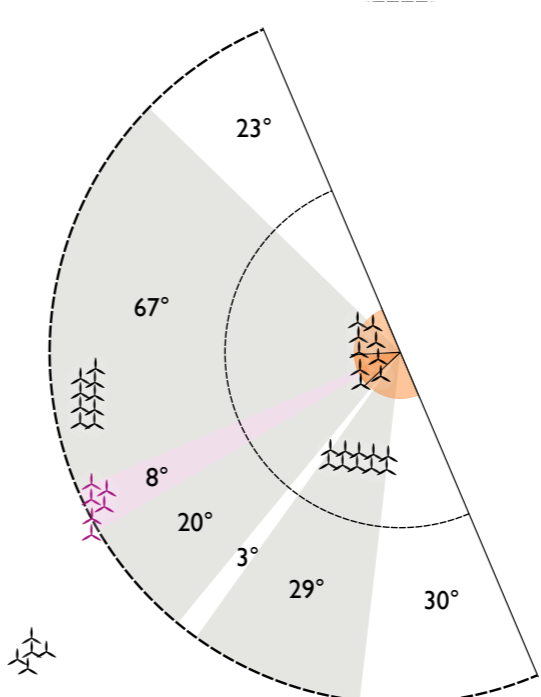


Fig. I 63 : Vue panoramique initiale (180°)



Fig. I 64 : Photomontage panoramique (180°)

Portion du panoramique correspondant à la vue réelle page suivante

L'ensemble des éoliennes du projet apparaît depuis ce point de vue. Les mâts des machines sont en grande partie masqués par le relief. La taille perçue des éoliennes du projet est inférieure aux pylônes électriques au troisième plan.

Compris entièrement dans l'emprise du parc éolien de Saint-Généroux-Irais, le projet d'extension du parc éolien de Glénay n'augmente pas la saturation visuelle depuis ce point de vue. La différence de taille perçue entre les deux parcs rend l'impact cumulé faible.

6 éoliennes visibles

Impact faible



Fig. I 65 : Photomontage (focale 50 mm ; distance de lecture 45 cm)

CONCLUSION INTERMÉDIAIRE

Dans l'aire d'étude intermédiaire, à une distance de 5 à 10 kilomètres du projet, les impacts du projet sont le plus souvent faibles. Quelques vues présentent un impact moyen. De nombreux filtres végétaux viennent diminuer la visibilité du projet.

Les photomontages réalisés montrent que l'impact sur la vallée du Thouet est faible à très faible dans les vues surplombant la vallée. Le risque d'écrasement du relief de la vallée est dans tous les cas écarté.

Depuis les bourgs proches, les impacts sont faibles sauf pour la sortie de Pierrefitte (point de vue n° 20) et le bourg de Luzay (point de vue n° 25) où l'impact du projet est un peu plus fort.

Concernant les éléments patrimoniaux et touristiques, l'impact du projet sera nul depuis le château d'Orfeuille. L'impact sur projet sera faible depuis le belvédère du Pâtis, moyen à faible depuis le lac du Cébron et le château de Thiors et moyen depuis la chapelle Saint-Guillaume.

Les impacts cumulés avec les autres parcs éoliens sont souvent faibles, les différences de taille perçue des éoliennes étant importantes. Plusieurs points de vue montrent une bonne cohérence entre le projet et le parc éolien de Glénay dont il est l'extension.