





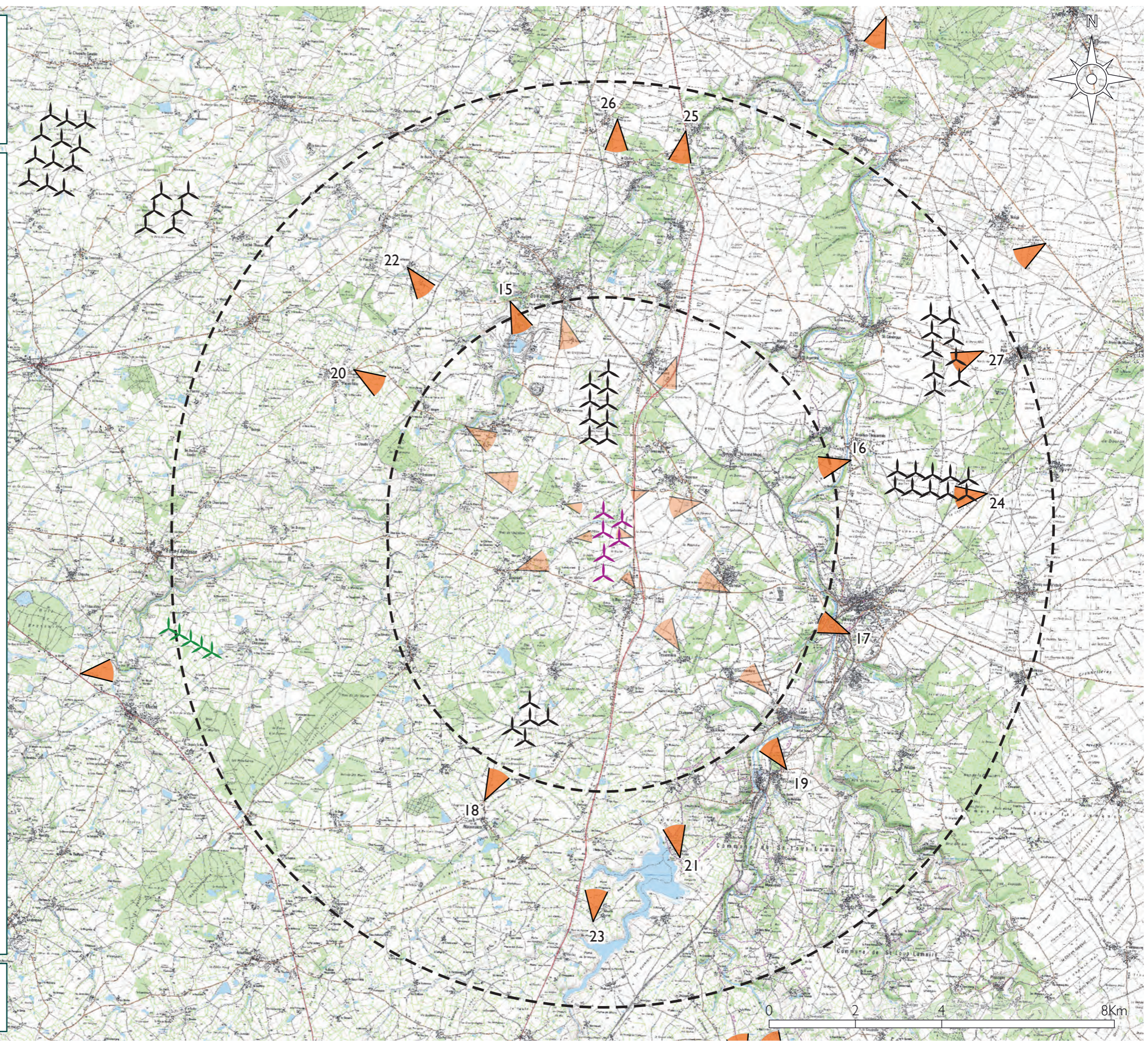


Points de vue intermédiaires

-  Extension du parc éolien de Glénay
-  Aire d'étude rapprochée et intermédiaire (5, 10 km)
-  Eolienne construite
-  Eolienne - Permis autorisé
-  Eolienne - Permis en cours d'instruction
-  Point de vue



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

3.4. ANALYSE DES IMPACTS DANS L'AIRE D'ÉTUDE INTERMÉDIAIRE

POINTS DE VUE PRÉSENTÉS

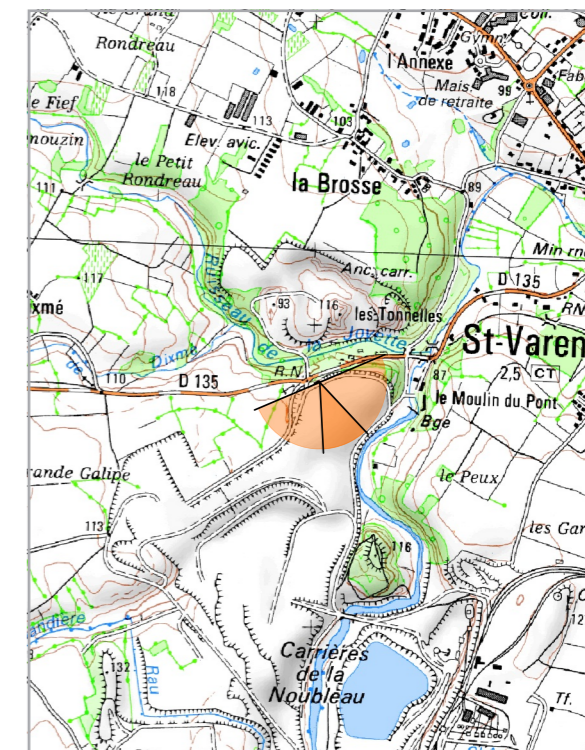
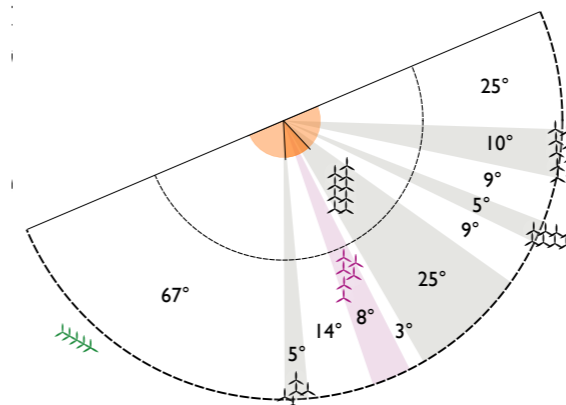
N°	Coordonnées		Distance à l'éolienne la plus proche	Distance à l'éolienne la plus éloignée	Orientation	Commune	Enjeu(x)	Description
	X	Y						
15	452696	6647960	E01 : 5,4 km	E04 : 6,7 km	NO	Saint-Varent	Tourisme	Belvédère du Patis
16	460592	6644279	E05 : 5,5 km	E04 : 6,3 km	E	Availles-Thouarsais	Vallée du Thouet, bourg proche	Vue sur la vallée du Thouet depuis Availles-Thouarsais
17	460567	6640255	E06 : 5,8 km	E01 : 6,4 km	E	Airvault	Vallée du Thouet, bourg proche	Vue sur la vallée du Thouet depuis Airvault
18	452101	6636400	E04 : 5,9 km	E05 : 7,2 km	SO	Maisontiers	Sortie de bourg, impacts cumulés	Sortie nord de Maisontiers, vue sur le parc éolien de Maisontiers-Tessonnière, D27
19	459101	6637115	E04 : 6,2 km	E01 : 7,3 km	SE	Saint-Loup-Lamairé	Entrée de bourg	Entrée de Saint-Loup-sur-Thouet, D29
20	449074	6646375	E01 : 6,7 km	E04 : 7,5 km	NO	Pierrefitte	Sortie de bourg	Sortie de Pierrefitte, D135
21	456628	6635071	E04 : 6,8 km	E01 : 8,2 km	S	Saint-Loup-Lamairé	Tourisme, Gâtine de Parthenay	Parking du Lac du Cébron
22	450316	6648747	E01 : 7,3 km	E04 : 8,5 km	NO	Sainte-Gemme	MHI7	Chapelle Saint-Guillaume (Saint-Gemme)
23	454614	6633586	E04 : 8 km	E01 : 9,5 km	S	Gourgé	MHI1	Château d'Orfeuille (Gourgé)
24	463750	6643504	E05 : 8,5 km	E04 : 9,1 km	E	Airvault	Impacts cumulés	Vue sur la Ferme éolienne Availles-Thouarsais-Irais, D46
25	456764	6651905	E01 : 9,1 km	E04 : 10,5 km	N	Luzay	Route fréquentée, bourg proche	Vue depuis Luzay, D938
26	455181	6652179	E01 : 9,1 km	E04 : 10,6 km	N	Luzay	MHI9	Château de Thiors (Luzay)
27	463663	6646809	E05 : 9,3 km	E04 : 10,2 km	NE	Irais	Sortie de bourg, impacts cumulés	Sortie d'Irais, vue sur la Ferme éolienne de Saint-Généroux-Irais

Nord-ouest

Coordonnées (lambert 93)	Date et heure	Focale	Azimut central de prise de vue
X : 452696 Y : 6647960	16/03/2017 16h51	50 mm	157°

Tourisme

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 : 5,4 km	E04 : 6,7 km



Les carrières de la Noubleau ont aménagé un point de vue sur la carrière au sud-est de Saint-Varent pour mettre en valeur le front de taille.

Le parc éolien de Glénay I est visible depuis ce point de vue, derrière les bâtiments d'exploitation. Le parc éolien de Maisontiers-Tessonnière est légèrement visible dans le lointain.



Fig. 128 : Vue panoramique initiale (180°)

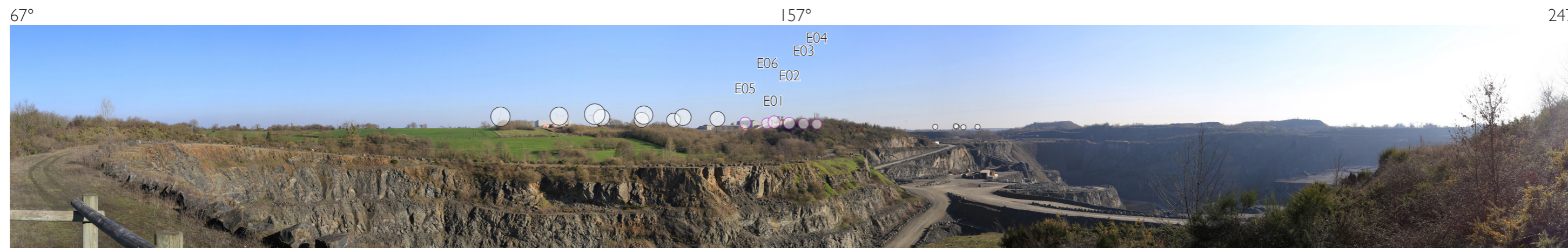


Fig. 129 : Photomontage panoramique (180°)

Portion du panoramique correspondant à la vue réelle page suivante

4 des 6 éoliennes du projet apparaissent dans le prolongement du parc éolien de Glénay I. Elles sont en grande partie masquées par les bâtiments de l'installation de traitement de la carrière.

La taille perçue des éoliennes du projet n'écrase pas l'échelle du site et leur visibilité est réduite. L'impact du projet sera faible depuis le belvédère du Pâtis.

4 éoliennes partiellement visibles

Impact faible



Fig. I30 : Photomontage (focale 50 mm ; distance de lecture 45 cm)

Est

Coordonnées (lambert 93)		Date et heure	Focale	Azimut central de prise de vue
X : 460592	Y : 6644279	16/03/2017 11h31	50 mm	256°

Vallée du Thouet, 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	E05 : 5,5 km	E04 : 6,3 km

À Availles-Thouarsais, la route longeant la vallée du Thouet présente quelques beaux panoramas sur le cours d'eau. Ces vues sont néanmoins ponctuées d'arbres au second plan qui peuvent créer des filtres visuels. Le relief du coteau du Thouet est bien visible, il est coiffé de boisements.

À gauche du panorama, le parc éolien de Maisontiers-Tessonnière est très légèrement visible.

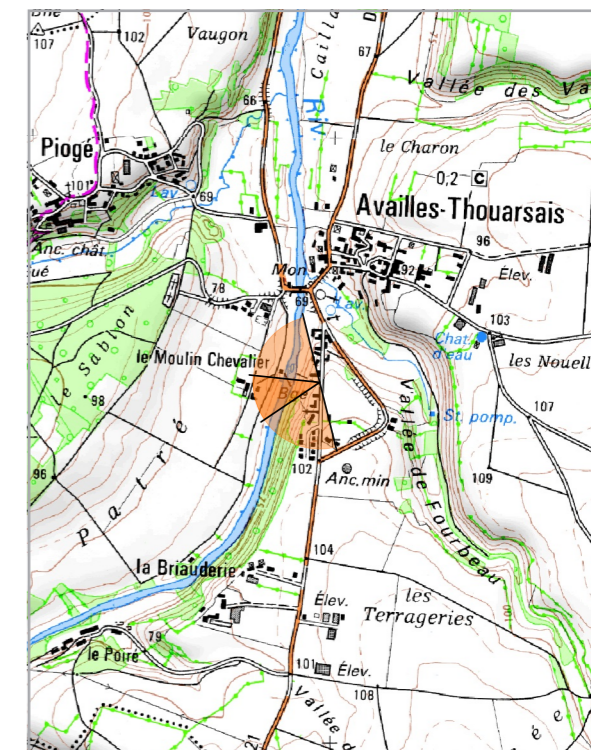
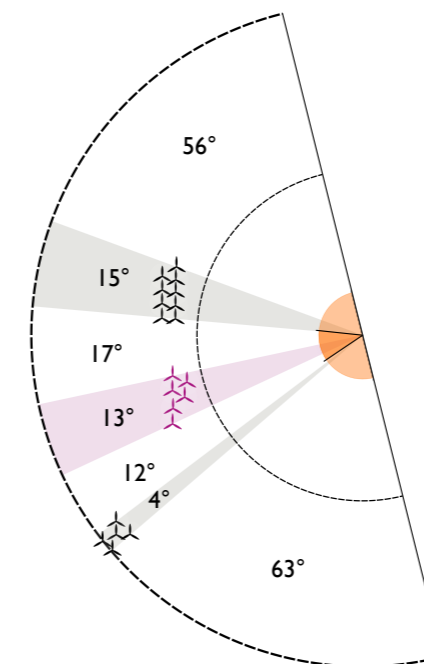


Fig. 131 : Vue panoramique initiale (180°)

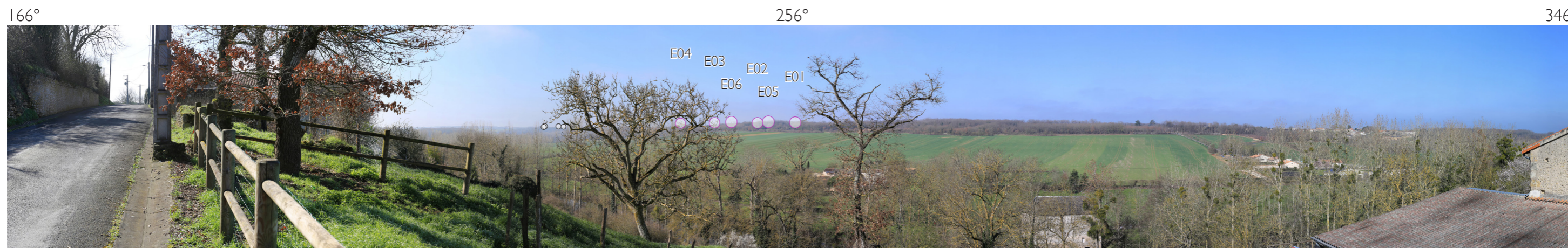


Fig. 132 : Photomontage panoramique (180°)

Portion du panoramique correspondant à la vue réelle page suivante

Les 6 éoliennes du projet sont visibles au-dessus des boisements du coteau du Thouet depuis Avoilles-Thouarsais. Un seul rotor est distinguable, les autres sont masqués. Les pales dépassent faiblement derrière les boisements mais leur mouvement peut attirer l'œil.

La taille des éoliennes perçue est très inférieure au relief du coteau du Thouet. Le projet n'écrase donc pas le relief de la vallée. L'impact du projet est faible depuis ce point de vue.

1 éolienne visible
5 éoliennes partiellement visibles

Impact faible

236°

256°

276°



Fig. I33 : Photomontage (focale 50 mm ; distance de lecture 45 cm)