



165° 190° 215°



Visibilité du projet
 5 éoliennes visibles - 0 éolienne masquée
 5 totalement - 0 partiellement - 0 filtrée
 5 en visibilité permanente
 0 en visibilité intermittente

Emprise du projet
 24,8° soit 50 % de la vision binoculaire

Angle vertical perceptible
 3,1°

Angle de vue sur le projet par rapport à l'horizontale
 +2,5°
 Vue rasante

Impacts paysagers :
 Le projet est visible dans son ensemble en une ligne de 5 éoliennes. L'emprise est modérée, la taille perçue des machines est cohérente avec le paysage existant, sans effet de surplomb du relief. L'impact est modéré.

Impacts patrimoniaux et touristiques :
 Le projet apparaît à gauche de l'église d'Aigre (non protégée). La covisibilité est indirecte avec un impact modéré. Néanmoins, la faible prégnance et la faible visibilité de l'église dans le paysage vient atténuer l'importance de cet impact.

Impacts cumulés : nuls.

Fig. 315 : Photomontage (champ horizontal : 40° ; distance de lecture 40 cm)

19	Vue depuis l'église Saint-Nicolas de Villognon	MH, BP	
<p>Analyse de l'état initial</p> <p>Ce point de vue permet de mesurer les impacts depuis l'église Saint-Nicolas, monument historique classé, de Villognon, bourg à moins de 10 km du projet. La vue la plus dégagée à proximité directe de l'église a été choisie.</p> <p>Depuis la place en face de l'église, de légères percées visuelles sont possibles en direction du projet. La végétation vient néanmoins filtrer les vues lointaines. En période estivale, les vues lointaines sont quasiment fermées.</p>		<p>Coordonnées : 474852, 6533240 Altitude : 59.998631 m Azimut central : 275° Orientation : E Prise de vue : 24/02/21 - 14h11 Hauteur de prise de vue : 170 cm Canon EOS 6D 24x36 mm Focale 50 mm Éoliennes modélisées : V162 - mât : 119 à 125 m Éolienne la plus proche : E05 4.6 km Éolienne la plus éloignée : E01 6.6 km</p>	

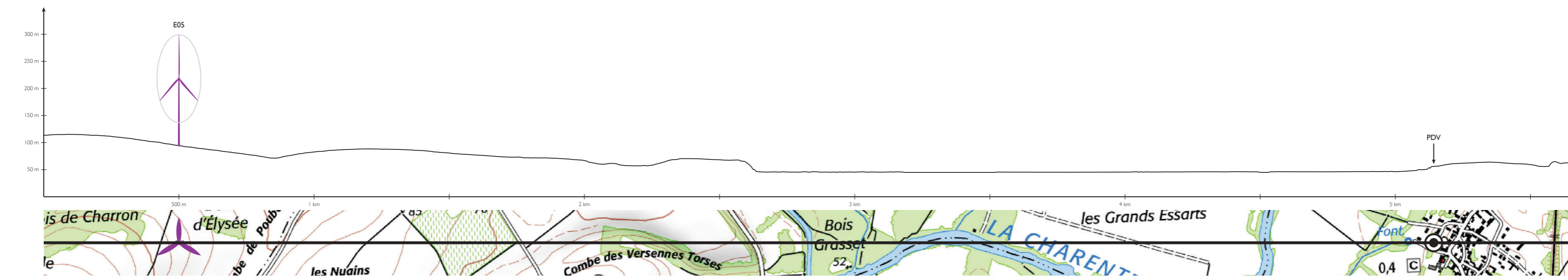


Fig.316 : Vue panoramique initiale (120°)



Fig.317 : Photomontage panoramique (120°)

Emprise de la vue réelle page suivante



Visibilité du projet
 5 éoliennes visibles - 0 éolienne masquée
 0 totalement - 2 partiellement - 3 filtrées
 5 en visibilité permanente
 0 en visibilité intermittente

Emprise du projet
 18,5° soit 37 % de la vision binoculaire

Angle vertical perceptible
 1,9°

Angle de vue sur le projet par rapport à l'horizontale
 +2,5°
 Vue rasante

Impacts paysagers :
 Les éoliennes E4 et E5 sont visibles au-dessus de la végétation. Les 3 autres machines sont fortement masquées, elles apparaissent filtrées derrière les branches. En été, elles seront très peu visibles. L'impact est très faible.

Impacts patrimoniaux et touristiques :
 Le parc éolien de Marcillac-Lanville sera visible depuis l'église Saint-Nicolas. La visibilité des machines est très faible : 2 éoliennes visibles partiellement, 3 éoliennes filtrées derrière les boisements, très peu visibles voire masquées en été. L'impact du projet sera très faible.

Impacts cumulés : nuls.

Fig. 318 : Photomontage (champ horizontal : 40° ; distance de lecture 40 cm)

Analyse de l'état initial

Ce point de vue étudie la visibilité du projet depuis la sortie de Gourville, bourg à moins de 10 kilomètres, sur une portion de la D736, route fréquentée et dans l'axe du parc éolien de Marcillac-Lanville.

À gauche de la route, le relief est ascendant, la profondeur de perception est limitée. À droite, la vue est plongeante et lointaine, jusqu'au relief du coteau de la vallée de la Charente et de l'Aigre. Quelques éléments boisés filtrent les vues, notamment dans l'axe de la route et à droite du panorama. S'il est accordé, le parc éolien de Fouqueure sera visible au-dessus du relief.

Coordonnées : 466264, 6530591
 Altitude : 67.948532 m
 Azimut central : 34°
 Orientation : SO
 Prise de vue : 24/03-21 - 11h22
 Hauteur de prise de vue : 170 cm
 Canon EOS 6D 24x36 mm
 Focale 50 mm
 Éoliennes modélisées : V162 - mât : 119 à 125 m
 Éolienne la plus proche : E05 4.9 km
 Éolienne la plus éloignée : E02 5.5 km

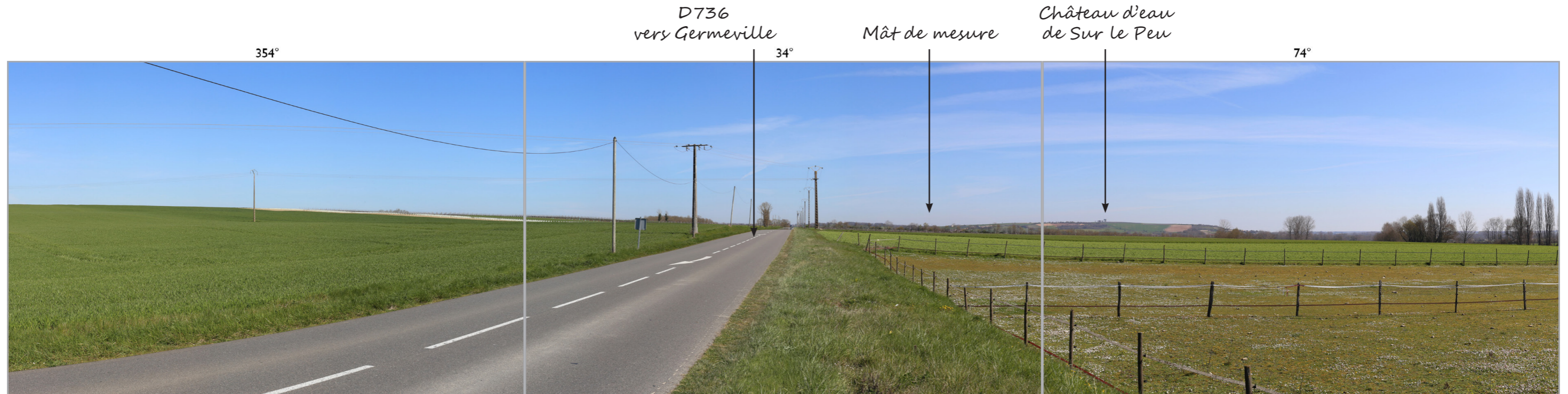
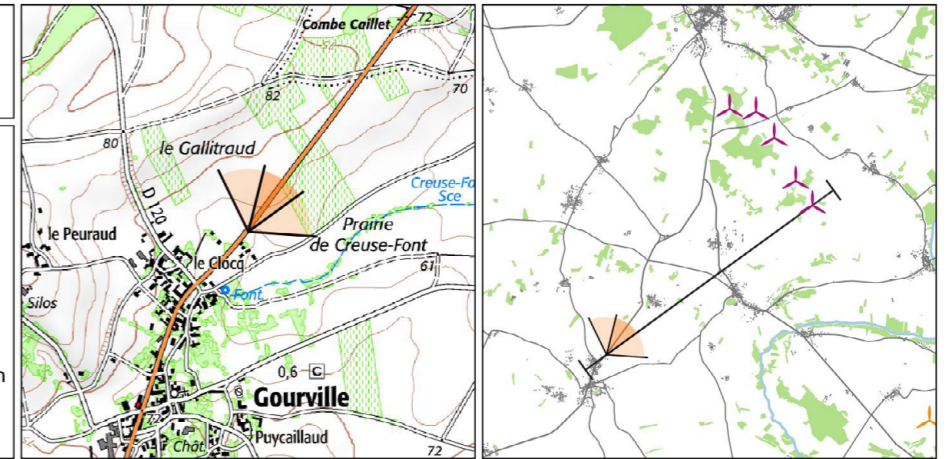


Fig.319 : Vue panoramique initiale (120°)



Fig.320 : Photomontage panoramique (120°)

Emprise de la vue réelle page suivante



Visibilité du projet
 5 éoliennes visibles - 0 éolienne masquée
 3 totalement - 2 partiellement - 0 filtrée
 5 en visibilité permanente
 0 en visibilité intermittente

Emprise du projet
 29,3° soit 59 % de la vision binoculaire

Angle vertical perceptible
 2°

Angle de vue sur le projet par rapport à l'horizontale
 +2,25°
 Vue rasante

Impacts paysagers :
 L'ensemble du projet est visible dans l'axe de la route. Les éoliennes E1 et E2 sont partiellement masquées par le relief et les boisements. L'emprise ici à 5 km du projet est assez importante mais la lisibilité en ligne est bonne. Le parc de Marcillac-Lanville apparaît dans l'axe de la route. L'impact est modéré.

Impacts patrimoniaux et touristiques : nuls

Impacts cumulés :
 Le projet apparaîtra en covisibilité directe avec le parc éolien de Fouqueure. Ce dernier ne présentant pas une lisibilité particulière, la covisibilité n'est pas gênante. Les impacts cumulés sont faibles.

Fig. 321 : Photomontage (champ horizontal : 40° ; distance de lecture 40 cm)

3.4. ANALYSE DES IMPACTS ENTRE 5 ET 10 KILOMÈTRES

POINTS DE VUE PRÉSENTÉS

N°	Coordonnées		Distance à l'éolienne la plus proche (km)	Distance à l'éolienne la plus éloignée (km)	Orientation	Commune	Enjeu(x)	Description
	X	Y						
21	474784	6536006	5,2	6,2	NE	Fouqueure	RA	Vue depuis la D739 dans l'axe du projet
22	475065	6530295	5,8	8,2	SE	Xambes	PDVR, BP, LGV	Vue sur Coulonges
23	474972	6537647	6,2	6,8	NE	Ligné	IC	Vue sur le parc éolien de Fouqueure
24	463964	6530998	6,4	6,7	SO	Val-d'Auge	MH, BP	Vue depuis l'église Saint-Clément de Bonneville
25	463868	6530700	6,6	7	SO	Val-d'Auge	MH, BP	Vue sur l'église Saint-Clément depuis l'entrée de Bonneville
26	475111	6528436	7	9,5	SE	Xambes	MH, PDVR, BP,T	Vue sur le village de Xambes depuis le parc éolien de Xambes-Vervant
27	473894	6541009	7,5	8,4	NE	Tusson	MH	Vue depuis l'aire de stationnement des tumulus de Tusson
28	462048	6531103	7,8	8,5	O	Val-d'Auge	T	Vue depuis le logis de la Logerie
29	469304	6525616	7,9	9,7	S	Genac-Bignac	MH, BP	Vue sur l'église Saint-Pierre-des-Martyrs depuis l'entrée de Genac
30	474147	6541910	8,3	9,3	NE	Tusson	MH, SI, BP	Vue sur les tumulus et le village de Tusson
31	460711	6539361	8,9	11,2	NO	Barbezières	MH, BP,T	Vue depuis la D75 au niveau du château de Barbezières
32	467298	6544156	8,9	11,1	N	Saint-Fraigne	MH, PDVR, BP,T	Vue sur l'église de Saint-Fraigne
33	474861	6542690	9,4	10,3	NE	Charmé	MH	Vue à proximité du dolmen dit La Pierre Blanche à Bessé
34	479597	6534787	9,5	11	E	Saint-Groux	BP	Vue depuis la sortie ouest de Mansle
35	469619	6523892	9,6	11,5	S	Genac-Bignac	T	Point de vue à proximité du GR de Pays entre Angoumois et Périgord
36	466454	6524621	9,6	11	S	Saint-Cybardeaux	MH	Vue depuis le théâtre gallo-romain dit des Bouchauds (Saint-Cybardeaux)
37	459846	6539486	9,7	12	NO	Barbezières	MH, BP,T	Vue sur le château et l'église de Barbezières
38	478617	6538841	10	10,6	NE	Juillé	MH,T	Vue depuis les mégalithes de Luxé et Fontenille

Abréviations pour les enjeux : BP : Bourg proche (moins de 10 km); HP : Habitat Proche; IC : Impacts cumulés; LGV : Ligne TGV; MH : Monument historique; PDVR : Point de vue sensible identifié dans le guide des bonnes pratiques des projets éoliens en Pays du Ruffécois; PY : Paysage; RA : Route dans l'axe du projet; RF : Route fréquentée; RP : Route proche du projet; SC : Site classé; SI : Site inscrit; SPR : Site patrimonial remarquable; T : Tourisme; UP : Unité paysagère; Ville : Ville principale.

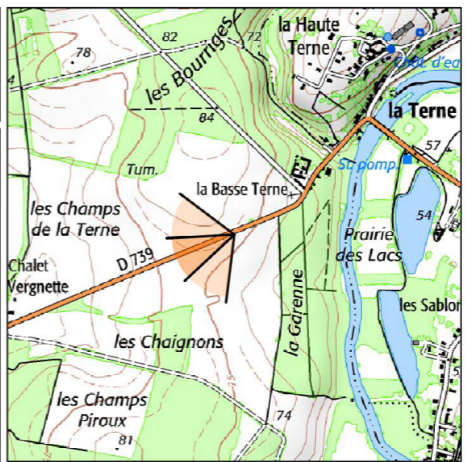
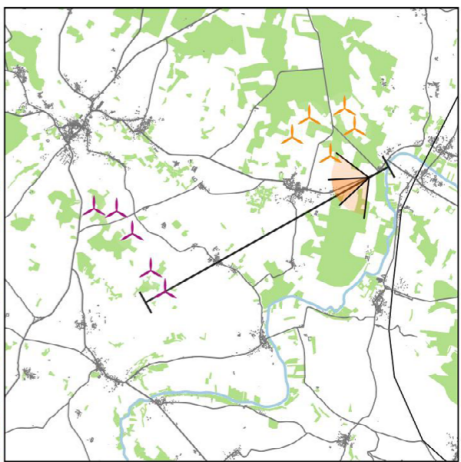
21	Vue depuis la D739 dans l'axe du projet	RA	 
<p>Analyse de l'état initial</p> <p>Ce point de vue permet l'analyse des impacts depuis la D739, sur une portion de la route orientée dans l'axe du projet.</p> <p>La vue est ici rasante jusqu'aux boisements avant de plonger vers Fouqueure. Les haies le long de la route limitent les vues lointaines. Dans l'axe de la route, la perception est plus profonde.</p> <p>Les parcs éoliens du Chêne Fort et de Fouqueure seront visibles s'ils sont accordés.</p>			<p>Coordonnées : 474784, 6536006 Altitude : 78.837906 m Azimut central : 247° Orientation : NE Prise de vue : 23/03-21 - 12h26 Hauteur de prise de vue : 170 cm Canon EOS 6D 24x36 mm Focale 50 mm Éoliennes modélisées : V162 - mât : 119 à 125 m Éolienne la plus proche : E05 5.2 km Éolienne la plus éloignée : E01 6.2 km</p>

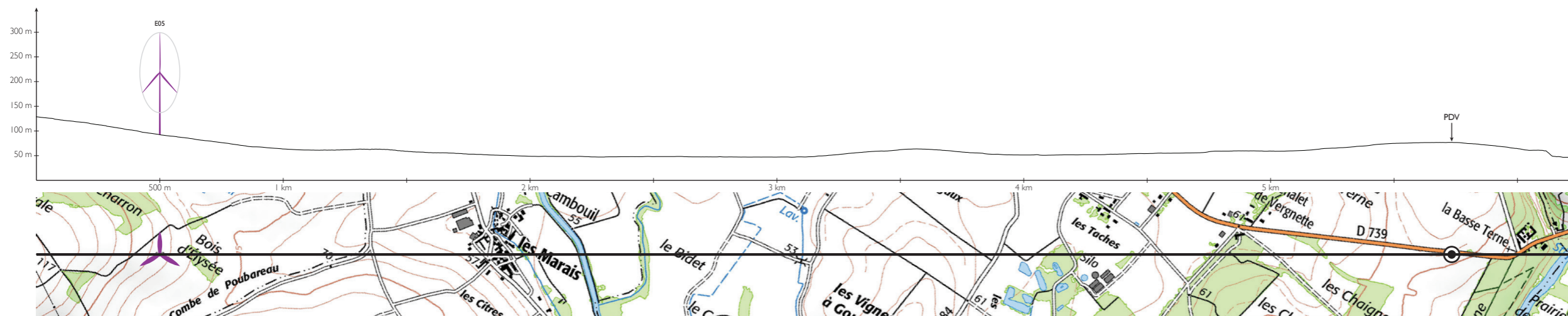


Fig. 322 : Vue panoramique initiale (120°)



Fig. 323 : Photomontage panoramique (120°)

Emprise de la vue réelle page suivante



222° 247° 272°



<p>Visibilité du projet 5 éoliennes visibles - 0 éolienne masquée 3 totalement - 2 partiellement - 0 filtrée 5 en visibilité permanente 0 en visibilité intermittente</p> <p>Emprise du projet 24,4° soit 49 % de la vision binoculaire</p> <p>Angle vertical perceptible 2,2°</p> <p>Angle de vue sur le projet par rapport à l'horizontale +2,5° Vue rasante</p>
--

<p>Impacts paysagers : Le projet apparaît dans l'axe de la route. Les rotors des éoliennes E1 et E2 sont en partie masqués par la haie à droite. L'ensemble se lit comme une ligne aux interdistances irrégulières. L'emprise est moyenne. La taille perçue des éoliennes est cohérente avec le paysage en place avec un léger effet de surplomb du relief pour E4 et E5. Il s'agit néanmoins d'un point de vue dynamique donc d'une vue de courte durée. L'impact est modéré à faible.</p> <p>Impacts patrimoniaux et touristiques : nuls.</p> <p>Impacts cumulés : nuls.</p>
--

Fig. 324 : Photomontage (champ horizontal : 40° ; distance de lecture 40 cm)

Analyse de l'état initial

Ce point de vue fait partie des points de vue sensibles identifiés dans le guide des bonnes pratiques des projets éoliens en Pays du Ruffécois. Il s'agit également d'une vue depuis un pont de la ligne TGV, à proximité de Coulonges, bourg proche du projet.

À gauche et dans l'axe de la route, la vue est assez lointaine. Le château d'eau de Sur le Peu est visible. À droite, des haies limitent la profondeur de perception. Plusieurs parcs éoliens accordés seront visibles une fois construits. Le parc éolien du Chêne Fort sera visible à gauche s'il est accordé.

Coordonnées : 475065, 6530295
 Altitude : 93.758873 m
 Azimut central : 300°
 Orientation : SE
 Prise de vue : 23/03-21 - 13h24
 Hauteur de prise de vue : 170 cm
 Canon EOS 6D 24x36 mm
 Focale 50 mm
 Éoliennes modélisées : V162 - mât : 119 à 125 m
 Éolienne la plus proche : E05 5.8 km
 Éolienne la plus éloignée : E01 8.2 km

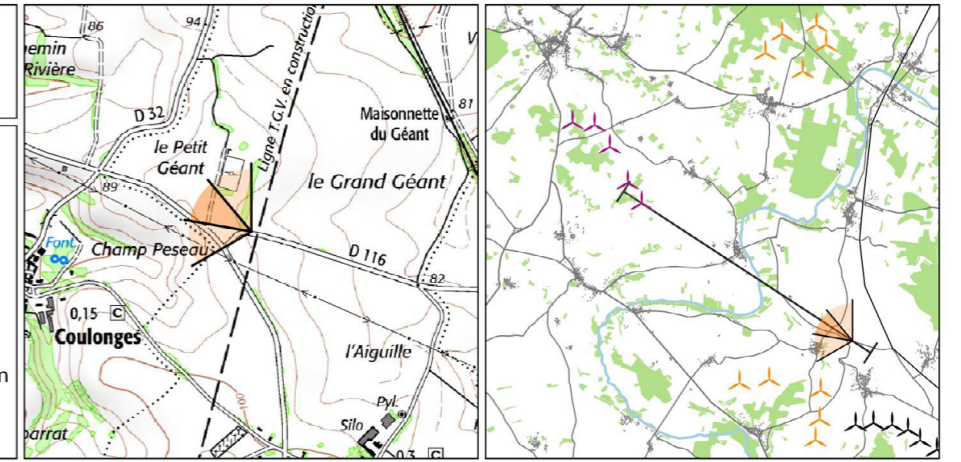
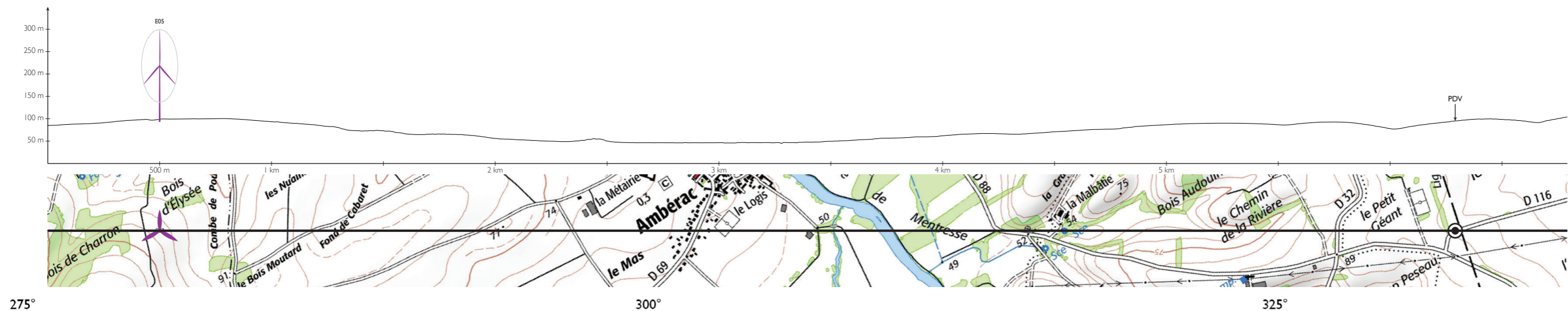


Fig. 325 : Vue panoramique initiale (120°)



Fig. 326 : Photomontage panoramique (120°)

Emprise de la vue réelle page suivante



<p>Visibilité du projet 5 éoliennes visibles - 0 éolienne masquée 5 totalement - 0 partiellement - 0 filtrée 5 en visibilité permanente 0 en visibilité intermittente</p> <p>Emprise du projet 8,2° soit 16 % de la vision binoculaire</p> <p>Angle vertical perceptible 2,1°</p> <p>Angle de vue sur le projet par rapport à l'horizontale +2° Vue rasante</p>

Impacts paysagers :
 L'ensemble du projet est visible depuis ce point de vue. Il se lit comme une ligne de 4 machines avec une machine en arrière-plan (E1). L'emprise du projet est faible dans le paysage, la taille perçue des éoliennes ne surplombe pas le relief visible en arrière-plan. L'impact est modéré à faible.

Impacts patrimoniaux et touristiques : nuls.

Impacts cumulés : nuls.

Fig. 327 : Photomontage (champ horizontal : 40° ; distance de lecture 40 cm)

23

Vue sur le parc éolien de Fouqueure

IC

Analyse de l'état initial

Ce point de vue a été défini pour étudier les impacts cumulés entre le parc éolien de Fouqueure et le projet. Il s'agit de la seule zone de covisibilité directe entre les 2 parcs éoliens en ZIV à moins de 10 km du projet.

La vue est plongeante vers l'ouest vers la Grande Combe. Les boisements de la Marche boisée viennent limiter la profondeur de perception. En arrière-plan, le relief vient également stopper le regard. Le parc éolien de l'Épinette est légèrement visible. Le parc éolien de Fouqueure apparaît au premier plan, le parc éolien du Chêne Fort au-dessus des boisements à gauche.

Coordonnées : 474972, 6537647
 Altitude : 94.365547 m
 Azimut central : 237°
 Orientation : NE
 Prise de vue : 24/02/21 - 12h50
 Hauteur de prise de vue : 170 cm
 Canon EOS 6D 24x36 mm
 Focale 50 mm
 Éoliennes modélisées : V162 - mât : 119 à 125 m
 Éolienne la plus proche : E03 6.2 km
 Éolienne la plus éloignée : E01 6.8 km

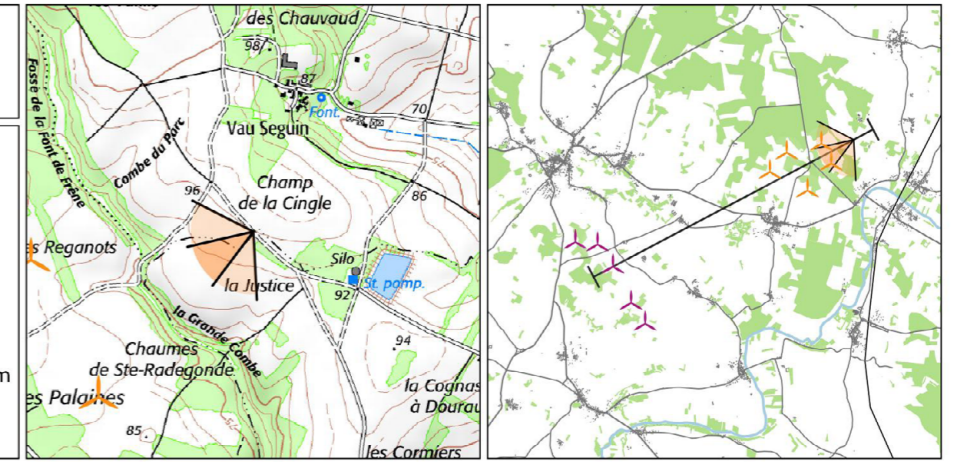


Fig. 328 : Vue panoramique initiale (120°)



Fig. 329 : Photomontage panoramique (120°)

Emprise de la vue réelle page suivante



Visibilité du projet
 5 éoliennes visibles - 0 éolienne masquée
 4 totalement - 1 partiellement - 0 filtrée
 5 en visibilité permanente
 0 en visibilité intermittente

Emprise du projet
 22,7° soit 45 % de la vision binoculaire

Angle vertical perceptible
 1,9°

Angle de vue sur le projet par rapport à l'horizontale
 +1,5°
 Vue rasante

Impacts paysagers :
 L'ensemble du projet est visible. Le rotor de l'éolienne E2 est légèrement masqué par les boisements. L'ensemble se lit comme une ligne de 5 machines, d'une emprise moyenne dans le paysage. La taille perçue des éoliennes est cohérente avec les boisements. L'impact est faible.

Impacts patrimoniaux et touristiques : nuls.

Impacts cumulés :
 La covisibilité est directe entre le parc de Fouqueure et le projet. Le projet s'insère dans l'emprise du parc en instruction, sans créer de brouillage de visibilité. Les impacts cumulés sont faibles.

Fig. 330 : Photomontage (champ horizontal : 40° ; distance de lecture 40 cm)

Analyse de l'état initial

Ce point de vue permet de mesurer la visibilité du projet depuis l'église Saint-Clément, monument historique inscrit, au sein du village de Bonneville, bourg à moins de 10 km du projet.

À gauche de l'église, une vue légèrement dégagée sur un champ cultivé se forme. Les haies et les boisements limitent néanmoins les perceptions profondes. Au-dessus de ces boisements, on distingue un horizon plus élevé avec le site du bois de Montbrun notamment. Le parc éolien de Couture Énergies sera visible. Le parc éolien de Marcillac-Lanville sera perceptible derrière les arbres à droite.

Coordonnées : 463964, 6530998
 Altitude : 73.625656 m
 Azimut central : 17°
 Orientation : SO
 Prise de vue : 24/03-21 - 11h38
 Hauteur de prise de vue : 170 cm
 Canon EOS 6D 24x36 mm
 Focale 50 mm
 Éoliennes modélisées : V162 - mât : 119 à 125 m
 Éolienne la plus proche : E01 6.4 km
 Éolienne la plus éloignée : E05 6.7 km

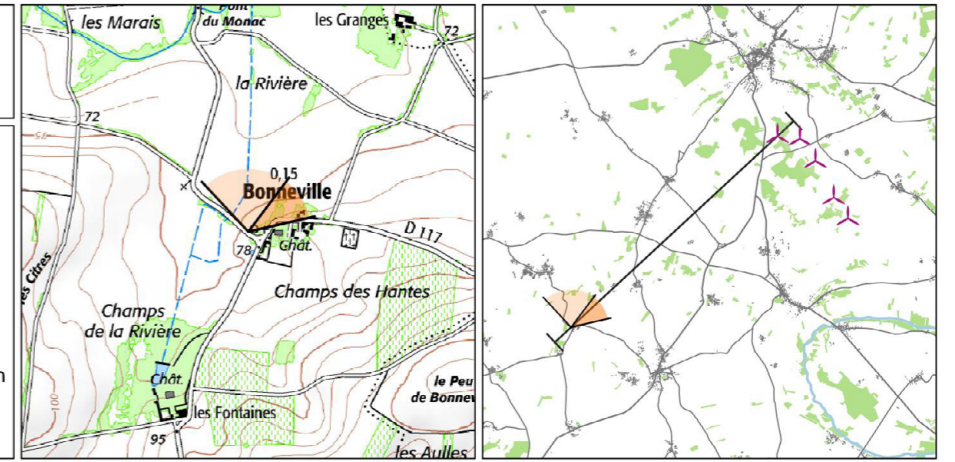
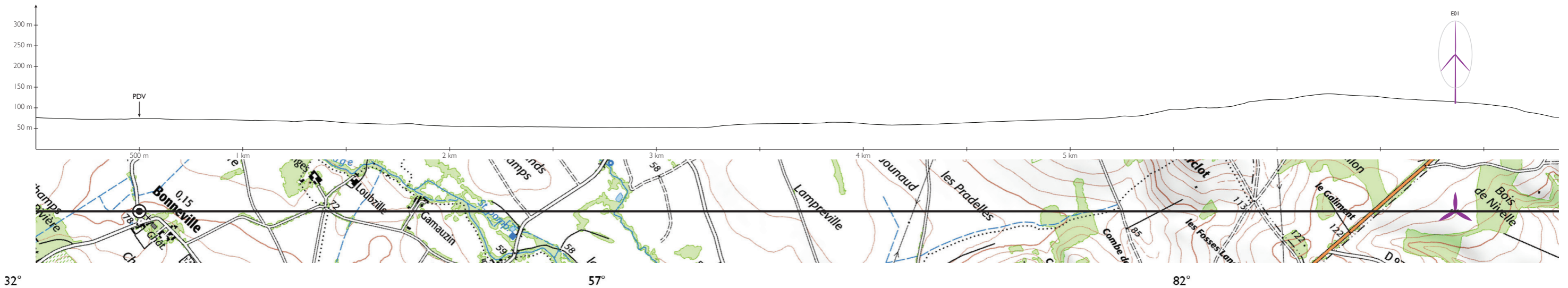


Fig. 331 : Vue panoramique initiale (120°)



Fig. 332 : Photomontage panoramique (120°)

Emprise de la vue réelle page suivante



32° 57° 82°



Visibilité du projet
 3 éoliennes visibles - 0 éolienne masquée
 0 totalement - 0 partiellement - 3 filtrées
 3 en visibilité permanente
 0 en visibilité intermittente

Emprise du projet
 9,8° soit 20 % de la vision binoculaire

Angle vertical perceptible
 1,7°

Angle de vue sur le projet par rapport à l'horizontale
 +1,5°
 Vue rasante

Impacts paysagers :
 3 des 5 éoliennes du projet apparaissent derrière la haie à droite. Elles sont discrètes dans le paysage et seront quasiment masquées en période estivale. L'impact est très faible à nul.

Impacts patrimoniaux et touristiques :
 Le parc éolien de Marcillac-Lanville sera très légèrement visible à proximité directe de l'église Saint-Clément. Il s'agit ici de l'impact maximum à feuilles tombées. L'impact du projet est très faible à proximité du monument historique.

Impacts cumulés : nuls.

Fig. 333 : Photomontage (champ horizontal : 40° ; distance de lecture 40 cm)

25

Vue sur l'église Saint-Clément depuis l'entrée de Bonneville

MH, BP

Analyse de l'état initial

Ce point de vue permet de mesurer l'impact en covisibilité entre l'église Saint-Clément, monument historique inscrit, et le projet. Il est réalisé depuis l'entrée de Bonneville, bourg à moins de 10 km du projet.

L'église est légèrement visible à gauche de la route, en partie masquée par la végétation. Le clocher se détache légèrement au-dessus des arbres. Les boisements limitent la profondeur de perception à gauche du panorama. À droite de la route, la vue est frontale avec un relief ascendant. 2 parcs éoliens accordés et un parc éolien en instruction seront légèrement visibles à travers la végétation.

Coordonnées : 463868, 6530700
 Altitude : 75.249985 m
 Azimut central : 57°
 Orientation : SO
 Prise de vue : 24/03-21 - 11h47
 Hauteur de prise de vue : 170 cm
 Canon EOS 6D 24x36 mm
 Focale 50 mm
 Éoliennes modélisées : V162 - mât : 119 à 125 m
 Éolienne la plus proche : E01 6.6 km
 Éolienne la plus éloignée : E02 7 km

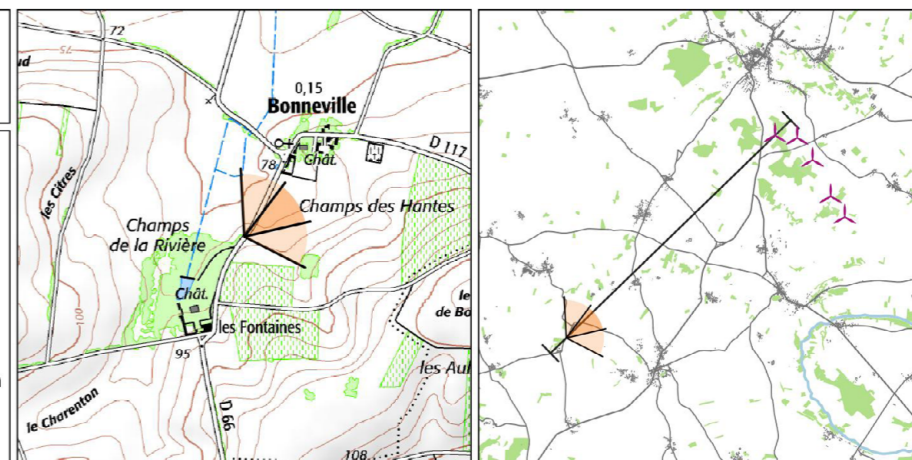


Fig. 334 : Vue panoramique initiale (120°)



Fig. 335 : Photomontage panoramique (120°)

Emprise de la vue réelle page suivante



32° 57° 82°



Visibilité du projet
 5 éoliennes visibles - 0 éolienne masquée
 0 totalement - 3 partiellement - 2 filtrées
 3 en visibilité permanente
 2 en visibilité intermittente

Emprise du projet
 22° soit 44 % de la vision binoculaire

Angle vertical perceptible
 1,1°

Angle de vue sur le projet par rapport à l'horizontale
 +1,75°
 Vue rasante

Impacts paysagers :
 L'ensemble du projet est visible depuis ce point de vue. Tous les rotors sont masqués en partie, la vue sur les éoliennes E1 et E2 est filtrée par la végétation. Les éoliennes sont discrètes dans le paysage, leur taille perçue est cohérente avec les éléments sur l'horizon. L'impact est très faible.

Impacts patrimoniaux et touristiques :
 La covisibilité entre le projet et l'église Saint-Clément est indirecte. L'impact est réduit par la faible visibilité des machines et le fait que le projet se situe à droite de la route et du village et l'église à gauche. L'impact du projet en covisibilité est faible.

Impacts cumulés : nuls.

Fig. 336 : Photomontage (champ horizontal : 40° ; distance de lecture 40 cm)

Analyse de l'état initial

Ce point de vue permet l'analyse de la covisibilité entre l'église Notre-Dame-de-Tous-Biens de Xambes depuis un point de vue sensible définie dans le guide des bonnes pratiques des projets éoliens en Pays du Ruffécois. La boucle vélo de Montignac est située à proximité du point de vue.

La vue est ici plongeante vers le nord. Il se dégage un large panorama dégagé et profond. À gauche du panorama le relief vient limiter les perceptions profondes. Cette configuration entraîne une visibilité sur de nombreux parcs éoliens construits, accordés et en instruction, dont le parc éolien du Chêne Fort au premier plan.

Coordonnées : 475111, 6528436
 Altitude : 127.558266 m
 Azimut central : 320°
 Orientation : SE
 Prise de vue : 24/03-21 - 9h20
 Hauteur de prise de vue : 170 cm
 Canon EOS 6D 24x36 mm
 Focale 50 mm
 Éoliennes modélisées : V162 - mât : 119 à 125 m
 Éolienne la plus proche : E05 7 km
 Éolienne la plus éloignée : E01 9.5 km

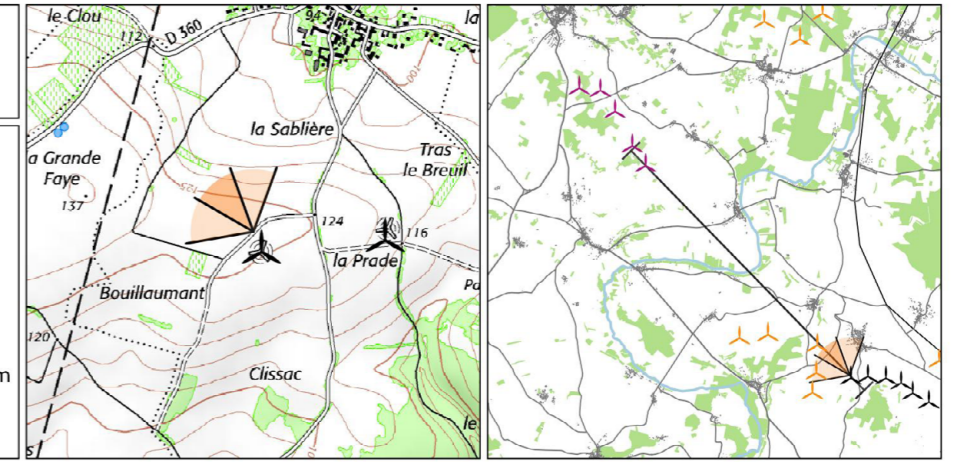


Fig. 337 : Vue panoramique initiale (120°)

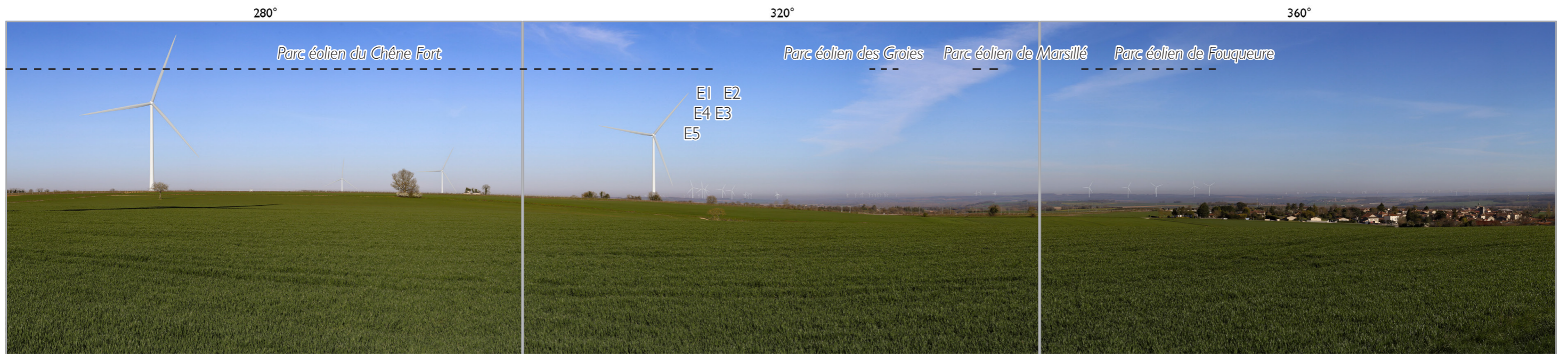


Fig. 338 : Photomontage panoramique (120°)

Emprise de la vue réelle page suivante