

17	Vue depuis le moulin Joyeux	PP, BP	
Analyse de l'état initial Cette vue permet de mesurer l'impact en visibilité depuis le moulin Joyeux, élément d'intérêt patrimonial, en entrée nord-ouest d'Usseau, bourg à moins de 10 km du projet. Au centre de la vue, une haie limite les vues. À droite, les silos et l'église d'Usseau sont visibles. À gauche, la vue est plus dégagée. Le panorama est traversé par une ligne à haute tension. Le parc éolien de Plaine de Courance est visible de part et d'autre de la haie. À droite les éoliennes d'un parc accordé et d'un parc en instruction sont légèrement visibles entre les masses boisées.			Coordonnées : 423234, 6570930 Altitude : 37.2 m Azimut central : 105° Orientation : ouest Prise de vue : 9/5/2022 - 16h05 Hauteur de prise de vue : 160 cm Canon EOS 6D 24x36 mm Focale 50 mm Éoliennes modélisées : V135 - mât : 112 m Éolienne la plus proche : E01 : 8.8 km Éolienne la plus éloignée : E04 : 9.8 km

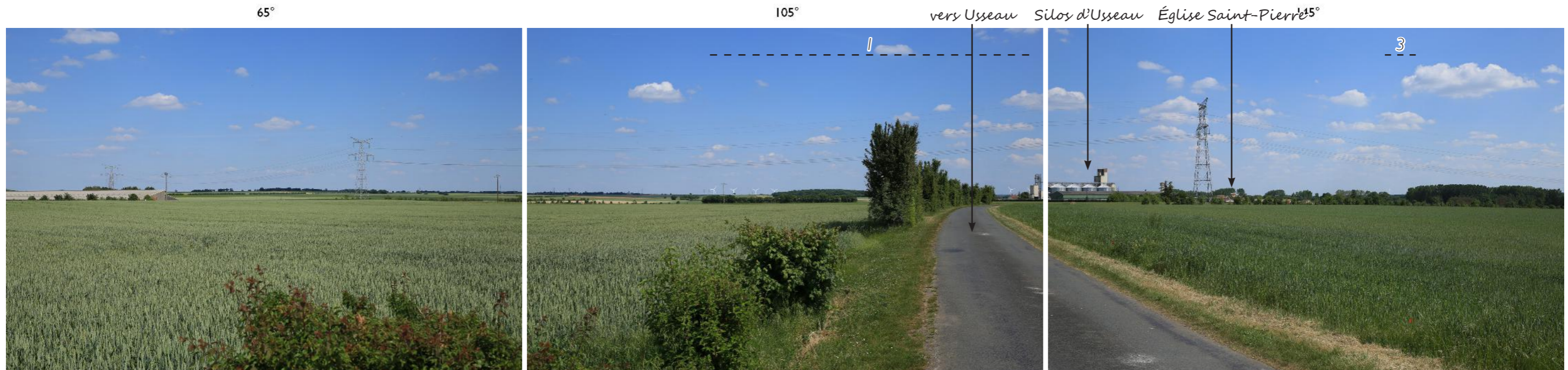


Fig. 287 : Frise photographique initiale (3 photos, focale 50 mm, 120°)

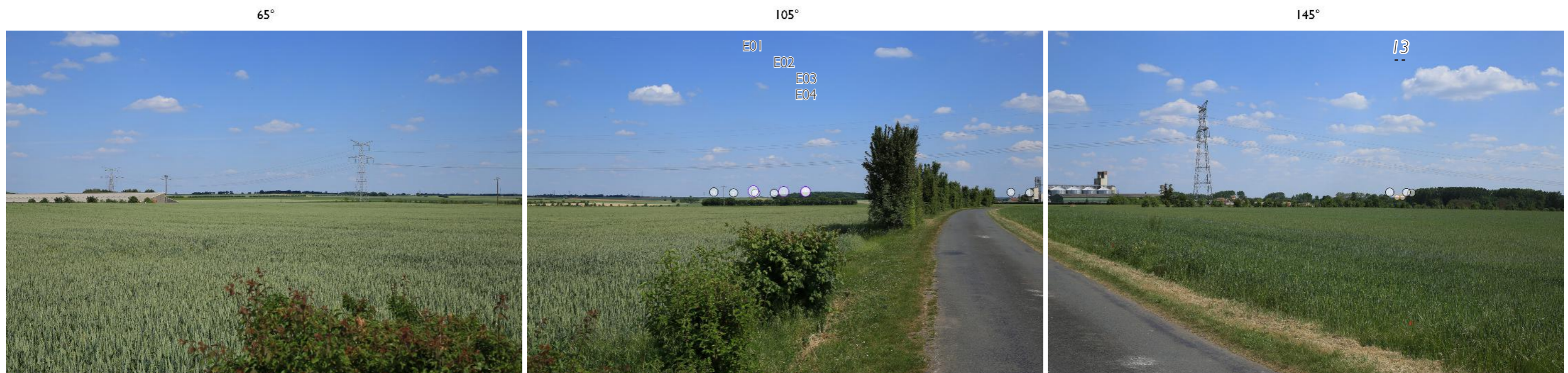


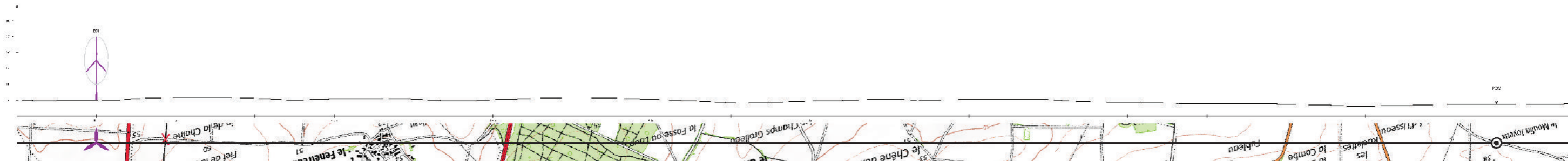
Fig. 286 : Frise photographique avec projet (3 photomontages, focale 50 mm, 120°)



Fig. 288 : Photomontage - photographie de gauche (focale : 50 mm ; distance de lecture 40 cm)



Fig. 289 : Photomontage - photographie centrale (focale : 50 mm ; distance de lecture 40 cm)



Visibilité du projet
4 éoliennes visibles - 0 éolienne masquée 1 totalement - 3 partiellement - 0 filtrée 4 en visibilité permanente 0 en visibilité intermittente
Emprise du projet
4,8° soit 9,7 % de la vision binoculaire
Augmentation de l'emprise du parc existant
nulle
Angle vertical perceptible
0,9°

Impacts paysagers : Les 4 éoliennes du projet sont visibles. Elle s'organise en une ligne de 3 parallèle au point de vue et E4 qui complète la ligne du parc éolien existant. La taille des machines est cohérente avec le paysage en place, sans effet de surplomb. Elle est inférieure à celle des éléments au premier et second plan. L'impact du projet est faible, légèrement supérieur à celui du parc existant seul.

Impacts patrimoniaux et touristiques : Le projet sera visible depuis le moulin Joyeux, à condition d'éviter le masque de la haie le long de la route. L'impact sera faible.

Impacts cumulés : Le projet s'insère au sein de l'emprise du parc existant, les indices de saturation ne sont pas modifiés. Les impacts cumulés avec les autres parcs sont nuls.

Fig. 290 : Photomontage - photographie de droite (focale : 50 mm ; distance de lecture 40 cm)

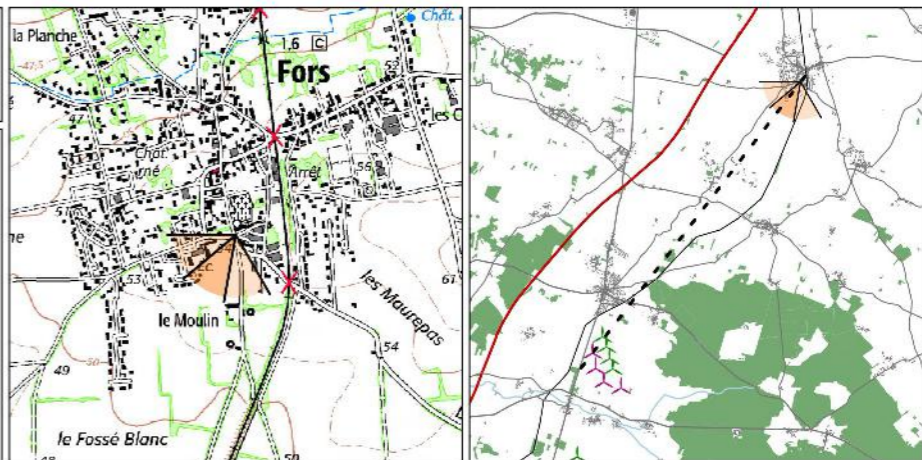
18	Vue depuis l'église Notre-Dame	MH10, BP	
<p>Analyse de l'état initial</p> <p>Ce point de vue permet d'analyser la visibilité du projet depuis l'église Notre-Dame et le bourg de Fors, à moins de 10 km du projet.</p> <p>Bien que la vue soit relativement fermée depuis ce point de vue par la végétation et les structures bâties, une légère percée est possible en direction du projet. Dans cette percée, le parc éolien de Plaine de Courance et le parc éolien SNC MSE La Prévôterie (n° 3) sont légèrement visibles.</p>			<p>Coordonnées : 437390, 6576011 Altitude : 55 m Azimut central : 210° Orientation : nord-est Prise de vue : 10/5/2022 - 8h48 Hauteur de prise de vue : 160 cm Canon EOS 6D 24x36 mm Focale 50 mm Éoliennes modélisées : V135 - mât : 112 m Éolienne la plus proche : E01 : 9.2 km Éolienne la plus éloignée : E03 : 9.7 km</p>



Fig. 292 : Frise photographique initiale (3 photos, focale 50 mm, 120°)



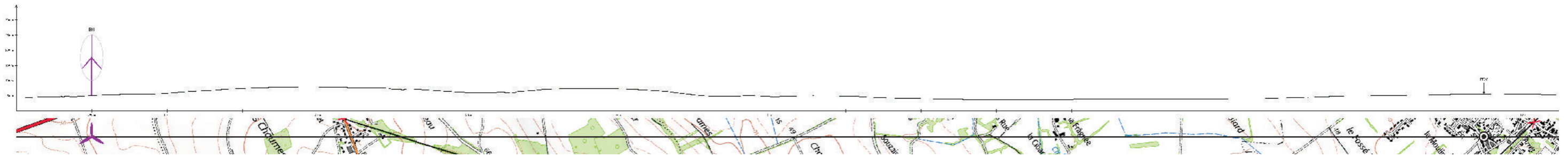
Fig. 291 : Frise photographique avec projet (3 photomontages, focale 50 mm, 120°)



Fig.293 : Photomontage - photographie de gauche (focale : 50 mm ; distance de lecture 40 cm)



Fig.294 : Photomontage - photographie centrale (focale : 50 mm ; distance de lecture 40 cm)



Visibilité du projet

2 éoliennes visibles - 2 éoliennes masquées
 0 totalement - 2 partiellement - 0 filtrée
 2 en visibilité permanente
 0 en visibilité intermittente

Emprise du projet

3,5° soit 7 % de la vision binoculaire

Augmentation de l'emprise du parc existant

+ 0,5°

Angle vertical perceptible

0,8°

Impacts paysagers : 2 éoliennes du projet pourront être perceptibles depuis ce point de vue. Un œil attentif sera nécessaire pour distinguer les éoliennes du fait des masques filtrant au second plan. L'impact du projet est très faible.

Impacts patrimoniaux et touristiques : Du fait d'une faible visibilité du projet depuis l'église, l'impact sera très faible depuis l'église de Fors.

Impacts cumulés : Le projet augmente très légèrement l'emprise du parc éolien existant sur la gauche. Les indices de saturation seront très peu modifiés.

Fig. 295 : Photomontage - photographie de droite (focale : 50 mm ; distance de lecture 40 cm)


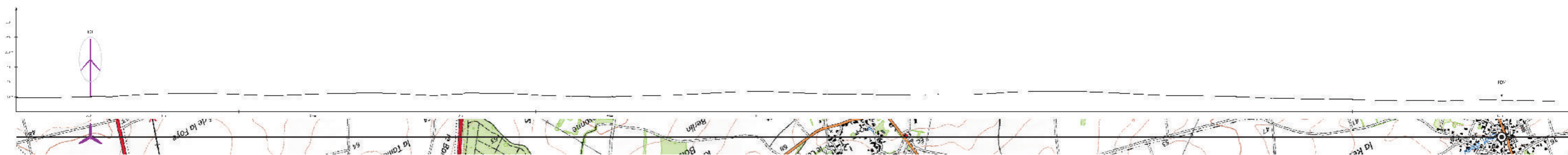
19	Vue depuis le château d'eau observatoire de La Rochénard	PP, BP	
<p>Analyse de l'état initial</p> <p>Ce point de vue a été réalisé depuis le château d'eau observatoire de la commune de La Rochénard. Il permet d'évaluer l'impact du projet depuis cet élément d'intérêt touristique mais aussi depuis La Rochénard, bourg à moins de 10 km du projet.</p> <p>Les hublots du château d'eau permettent plusieurs vues, englobant la plaine à 360°. Le hublot pointant le plus en direction du projet a été choisi. Le paysage est parsemé de petits boisements. Le parc éolien de plaine de Courance est visible à droite, le parc éolien de La Ceriseraie (n° 19) à gauche.</p>		<p>Coordonnées : Altitude : 49 m Azimut central : 104° Orientation : ouest Prise de vue : 02/06/22 - 16h00 Hauteur de prise de vue : 160 cm Canon EOS 6D 24x36 mm Focale 50 mm Éoliennes modélisées : V135 - mât : 112 m Éolienne la plus proche : E01 : 9.5 km Éolienne la plus éloignée : E04 : 10.7 km</p>	



Fig.297 : Vue initiale depuis un hublot du château d'eau avec ajout des parcs accordés (photographie rognée en hauteur focale : 50 mm ; distance de lecture 40 cm)



Fig.296 : Vue depuis un hublot du château d'eau avec le projet (photographie rognée en hauteur focale : 50 mm ; distance de lecture 40 cm)



104°



Visibilité du projet

I éolienne visible - 3 éoliennes masquées
 I totalement - 0 partiellement - 0 filtrée
 I en visibilité permanente
 0 en visibilité intermittente

Emprise du projet

0,8° soit 1,7 % de la vision binoculaire

Augmentation de l'emprise du parc existant

nulle

Angle vertical perceptible

0,7°

Impacts paysagers : Une éolienne du projet est visible depuis ce point de vue. Il est probable que les 3 autres puissent être perceptibles en se décalant à gauche pour pointer le regard plus vers le sud. La taille des machines est cohérente avec celle des boisements sur l'horizon. L'impact est faible.

Impacts patrimoniaux et touristiques : Le projet sera visible depuis le château d'eau observatoire avec un impact faible.

Impacts cumulés : Le projet s'insère au cœur du parc existant sans en modifier l'emprise. Les indices de saturation ne seront pas modifiés.

Fig. 298 : Photomontage - photographie de droite (focale : 50 mm ; distance de lecture 40 cm)

3.3. ANALYSE DES IMPACTS À PLUS DE 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						
20	425 541	6 578 094	11,3	12,5	nord-ouest	Frontenay-Rohan-Rohan	GSF, BP, RF	Vue depuis la D611 au sein du Grand Site de France du Marais Poitevin
21	431 882	6 580 106	11,4	12,4	nord	Saint-Symphorien	PP, BP	Vue depuis l'espace des Moulins de Saint-Symphorien
22	424 027	6 559 454	11,7	12	sud-ouest	Migré	IC	Vue sur les parcs éoliens depuis le sud-ouest
23	432 225	6 555 671	12,1	13	sud	Saint-Martial	MH17	Vue depuis l'église Saint-Martial
24	420 840	6 574 219	12,3	13,4	nord-ouest	Prin-Deyrançon	PP	Vue à proximité de l'église Notre-Dame de Dey
25	427 267	6 580 095	12,3	13,4	nord	Frontenay-Rohan-Rohan	MH07	Vue sur l'église Saint-Pierre de Frontenay-Rohan-Rohan
26	432 665	6 555 210	12,5	13,5	sud	Saint-Martial	MH17	Vue sur l'église Saint-Martial
27	430 474	6 553 337	14,6	15,4	sud	La Jarrie-Audouin	MH90	Vue depuis l'église Sainte-Madeleine
28	425 491	6 554 770	14,7	15,3	sud-ouest	Lozay	MH20	Vue sur l'église Saint-Pierre
29	446 073	6 560 045	15,6	16,7	sud-est	Villiers-sur-Chizé	SJDC, GR	Vue depuis le chemin de Saint-Jacques de Compostelle
30	448 228	6 568 585	15,7	16,5	est	Vernoux-sur-Boutonne	MH72	Vue depuis le domaine du Grand-Port
31	416 058	6 566 184	15,9	16,6	ouest	Saint-Saturnin-du-Bois	MH27	Vue sur l'église Saint-Saturnin
32	417 083	6 580 613	18,9	20,1	nord-ouest	Saint-Georges-de-Rex	GSF	Vue depuis le Grand Site de France du Marais Poitevin
33	441 868	6 551 226	19	20,2	sud-est	Aulnay	MH79, MH81, UNESCO	Vue sur Aulnay avec l'église Saint-Pierre et l'ancien château
34	452 107	6 569 894	19,7	20,4	est	Périgné	SJDC, GR	Vue depuis le chemin de Saint-Jacques de Compostelle
35	437 042	6 547 921	20,3	21,4	sud	Paillé	SJDC, GR	Vue depuis le chemin de Saint-Jacques de Compostelle
36	416 920	6 554 120	20,5	20,8	sud-ouest	Puyrolland	MH21	Vue depuis l'église Saint-Pierre de Puyrolland
37	435 098	6 589 166	20,7	21,6	nord	Niort	UP	Vue depuis le nord de Niort
38	413 272	6 558 674	20,9	21,3	sud-ouest	Breuil-la-Réorte	MH23	Vue depuis l'église Saint-Pierre-ès-Lens de Breuil-la-Réorte
39	428 799	6 544 183	23,9	24,7	sud	Saint-Jean-d'Angély	SJDC, Ville, MH, SPR, SI, SC, GR	Vue depuis le chemin de Saint-Jacques de Compostelle
40	422 892	6 592 278	25,2	26,4	nord	Benet	GSF	Vue éloignée depuis le Grand Site de France du Marais Poitevin

Abréviations pour les enjeux : BP : Bourg proche (moins de 10 km); GR : Chemin de Grande Randonnée; GRP : GR de Pays; GSF : Grand Site de France; HP : Habitat Proche; IC : Impacts cumulés; MH : Monument historique; PP : Petit patrimoine; rando : chemin de randonnée; RF : Route fréquentée; RP : Route proche du projet; SC : Site classé; SI : Site inscrit; SJDC : Chemin de Saint-Jacques de Compostelle; SPR : Site patrimonial remarquable; UNESCO : bien du patrimoine mondial de l'UNESCO; UP : Unité paysagère; Ville : Ville principale.

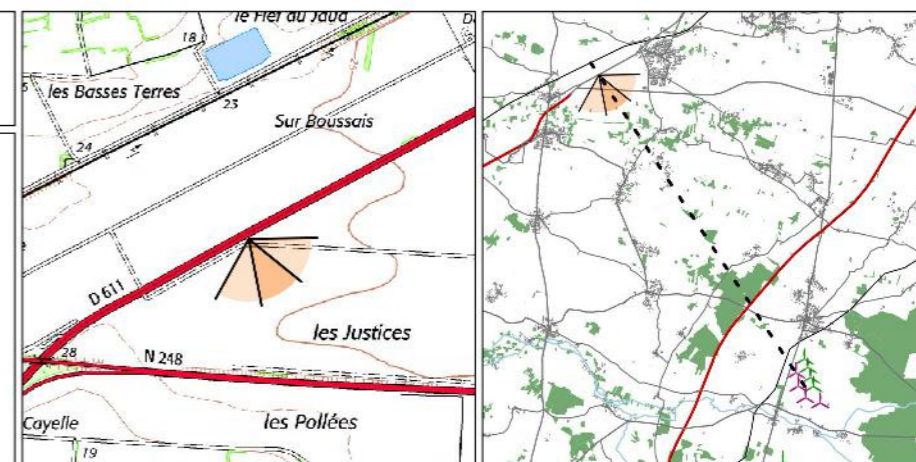
Analyse de l'état initial

Ce point de vue permet de mesurer l'impact du projet depuis le Grand Site de France du Marais Poitevin, le long de la D611 (route fréquentée), entre Épannes et Frontenay-Rohan-Rohan (bourgs proches du projet).

La vue est horizontale et rapidement limitée par un front arboré constitué par la végétation présente autour de La Courance. À gauche, un silo se détache bien ainsi qu'une ligne à haute tension dans l'axe de la vue.

Seule la ligne nord du parc éolien de Plaine de Vourance est légèrement visible au-dessus de la végétation.

Coordonnées : 425541, 6578094
 Altitude : 25.2 m
 Azimut central : 149°
 Orientation : nord-ouest
 Prise de vue : 9/5/2022 - 16h50
 Hauteur de prise de vue : 160 cm
 Canon EOS 6D 24x36 mm
 Focale 50 mm
 Éoliennes modélisées : V135 - mât : 112 m
 Éolienne la plus proche : E01 : 11.3 km
 Éolienne la plus éloignée : E04 : 12.5 km



Silo de Frontenay-
-Rohan-Rohan 109°

149°

189°



Fig. 300 : Frise photographique initiale (3 photos, focale 50 mm, 120°)

109°

149°

189°



Fig. 299 : Frise photographique avec projet (3 photomontages, focale 50 mm, 120°)



Fig. 301 : Photomontage - photographie de gauche (focale : 50 mm ; distance de lecture 40 cm)



Fig. 302 : Photomontage - photographie centrale (focale : 50 mm ; distance de lecture 40 cm)



<p style="text-align: center;">Visibilité du projet</p> <p>4 éoliennes visibles - 0 éolienne masquée 0 totalement - 4 partiellement - 0 filtrée 0 en visibilité permanente 4 en visibilité intermittente</p> <p style="text-align: center;">Emprise du projet</p> <p>1,9° soit 3,9 % de la vision binoculaire</p> <p style="text-align: center;">Augmentation de l'emprise du parc existant</p> <p style="text-align: center;">+ 1,9°</p> <p style="text-align: center;">Angle vertical perceptible</p> <p style="text-align: center;">0,4°</p>
--

Impacts paysagers : Les pales des 4 éoliennes sont perceptibles au-dessus de la végétation. L'organisation en ligne n'est pas particulièrement lisible depuis ce point de vue. Aucun effet de surplomb n'est à prévoir. Au regard de la faible visibilité du projet dans le paysage, l'impact sera très faible.

Impacts patrimoniaux et touristiques : Le projet sera visible depuis cette zone du Grand Site de France, de manière très discrète. L'impact est très faible.

Impacts cumulés : Le projet se situe entièrement en dehors de l'emprise du parc existant. L'augmentation d'emprise est néanmoins très faible. Le projet étant situé à plus de 10 km du point de vue, les indices de saturation ne sont pas modifiés.

Fig. 303 : Photomontage - photographie de droite (focale : 50 mm ; distance de lecture 40 cm)

21

Vue depuis l'espace des Moulins de Saint-Symphorien

PP, BP

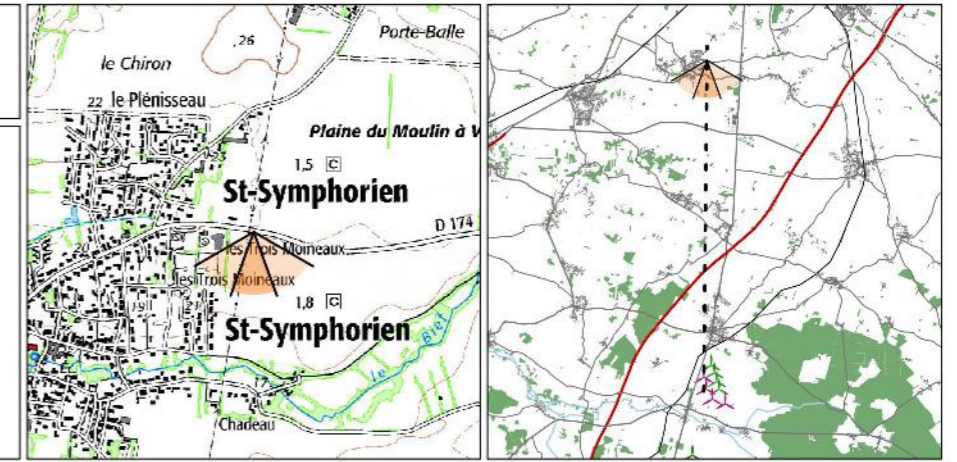
Analyse de l'état initial

Ce point de vue évalue l'impact du projet depuis l'espace des Moulins, élément touristique du territoire d'étude, en sortie est de Saint-Symphorien.

Ici la végétation présente autour du ruisseau du Bief limite la profondeur de perception. La vue la plus ouverte en direction du projet a été choisie. Depuis l'espace des Moulins, les vues sont fermées par la végétation.

2 éoliennes du parc éolien de Plaine de Courance sont légèrement visibles au centre du panorama.

Coordonnées : 431882, 6580106
 Altitude : 22 m
 Azimut central : 180°
 Orientation : nord
 Prise de vue : 9/5/2022 - 17h20
 Hauteur de prise de vue : 160 cm
 Canon EOS 6D 24x36 mm
 Focale 50 mm
 Éoliennes modélisées : V135 - mât : 112 m
 Éolienne la plus proche : E01 : 11.4 km
 Éolienne la plus éloignée : E04 : 12.4 km



140°

180°

220°

Espace des Moulins



Fig. 305 : Frise photographique initiale (3 photos, focale 50 mm, 120°)

140°

180°

220°



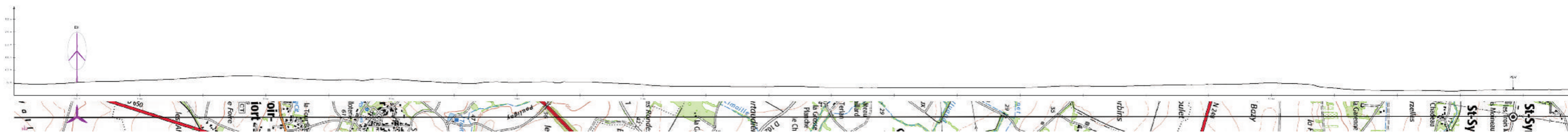
Fig. 304 : Frise photographique avec projet (3 photomontages, focale 50 mm, 120°)



Fig. 306 : Photomontage - photographie de gauche (focale : 50 mm ; distance de lecture 40 cm)



Fig. 307 : Photomontage - photographie centrale (focale : 50 mm ; distance de lecture 40 cm)



Visibilité du projet
 3 éoliennes visibles - 1 éolienne masquée
 0 totalement - 3 partiellement - 0 filtrée
 0 en visibilité permanente
 en visibilité intermittente

Emprise du projet
 2° soit 4 % de la vision binoculaire

Augmentation de l'emprise du parc existant
 + 1,3°

Angle vertical perceptible
 0,2°

Impacts paysagers : L'éolienne E4 est entièrement masquée par la végétation. Les pales des 3 autres machines sont visibles. Le projet est très discret dans le paysage et présentera donc un impact très faible.

Impacts patrimoniaux et touristiques : Au regard de la faible visibilité du projet, l'impact depuis l'espace des Moulins de Saint-Symphorien est très faible.

Impacts cumulés : Le projet augmente très légèrement l'emprise du parc existant.

Fig. 308 : Photomontage - photographie de droite (focale : 50 mm ; distance de lecture 40 cm)

Analyse de l'état initial

Ce point de vue permet de mesurer les impacts cumulés entre le projet et les parcs éoliens construits et autorisés présents au sud-ouest.

La vue est ici dégagée avec des petits boisements qui donnent de la profondeur au paysage. L'horizon est boisé.

De nombreux parcs éoliens sont visibles depuis ce point de vue. Les plus proches sont le parc de Migré (n° 5 - construit) et les parcs éoliens de la Prévôtterie et des terres du Pré René (n° 3 - construit et accordé).

Coordonnées : 424027, 6559454
 Altitude : 53 m
 Azimut central : 47°
 Orientation : sud-ouest
 Prise de vue : 9/5/2022 - 15h06
 Hauteur de prise de vue : 160 cm
 Canon EOS 6D 24x36 mm
 Focale 50 mm
 Éoliennes modélisées : V135 - mât : 112 m
 Éolienne la plus proche : E03 : 11.7 km
 Éolienne la plus éloignée : E01 : 12 km

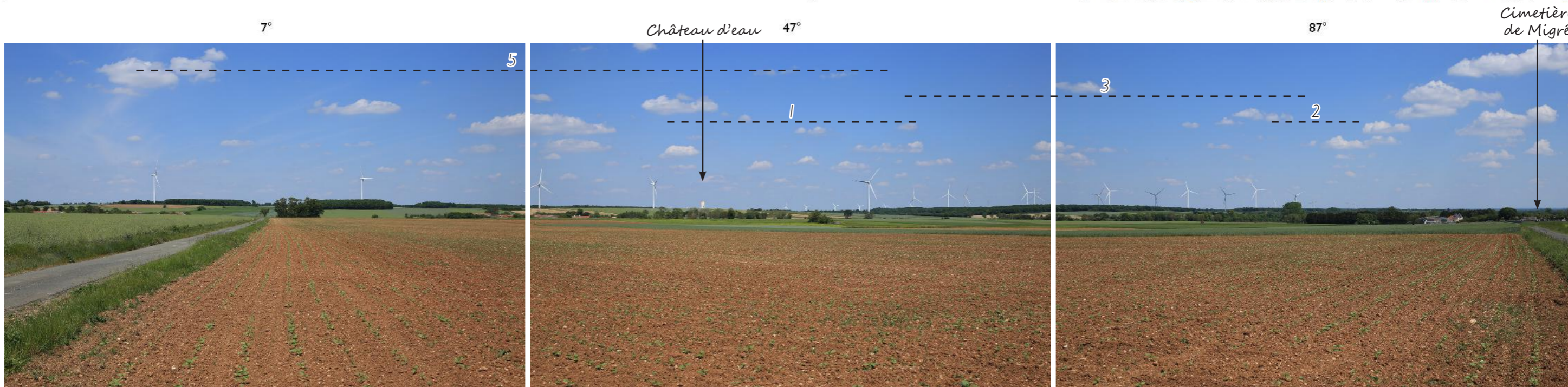
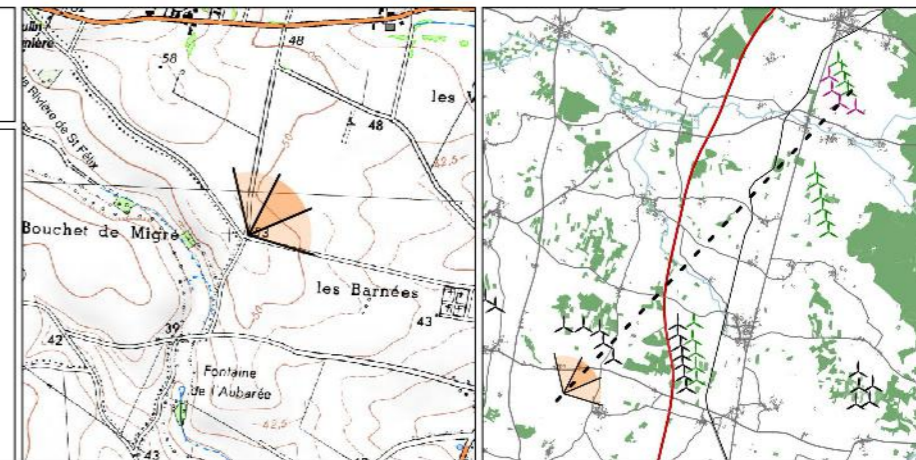


Fig. 310 : Frise photographique initiale (3 photos, focale 50 mm, 120°)



Fig. 309 : Frise photographique avec projet (3 photomontages, focale 50 mm, 120°)

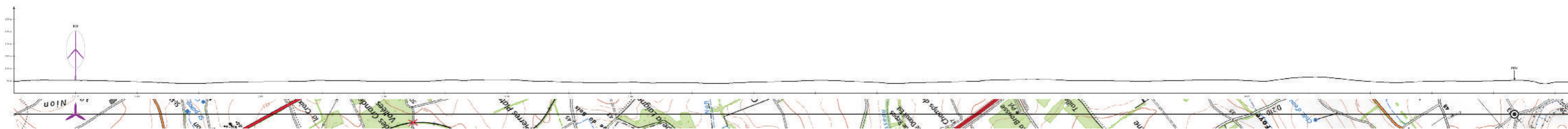
5



Fig. 311 : Photomontage - photographie de gauche (focale : 50 mm ; distance de lecture 40 cm)



Fig. 312 : Photomontage - photographie centrale (focale : 50 mm ; distance de lecture 40 cm)



Visibilité du projet
4 éoliennes visibles - 0 éolienne masquée 0 totalement - 4 partiellement - 0 filtrée 4 en visibilité permanente 0 en visibilité intermittente
Emprise du projet
6,2° soit 12,5 % de la vision binoculaire
Augmentation de l'emprise du parc existant
nulle
Angle vertical perceptible
0,6°

Impacts paysagers : Les 4 éoliennes du projet sont visibles partiellement au-dessus de l'horizon. Elle s'insère au sein de l'emprise du parc éolien de Plaine de Courance, créant une liaison entre les 2 lignes existantes. La lisibilité en ligne est bonne. L'impact du projet est faible à très faible.

Impacts patrimoniaux et touristiques : nuls

Impacts cumulés : Les impacts cumulés avec les autres parcs éoliens visibles sont faibles du fait d'une faible visibilité du projet. En effet, le projet ne modifie pas la lisibilité des parcs existants et ne modifie pas la saturation visuelle.

Fig.313 : Photomontage - photographie de droite (focale : 50 mm ; distance de lecture 40 cm)

23

Vue depuis l'église Saint-Martial

MHI7

Analyse de l'état initial

Ce point de vue permet de mesurer l'impact du projet depuis l'église Saint-Martial, monument historique inscrit.
 La vue depuis l'église est plongeante sur la plaine. Des haies « en rideaux » donnent un effet de profondeur au paysage.
 Une ligne à haute tension d'axe nord-sud est bien visible à gauche.
 Plusieurs parcs éoliens construits ou accordés sont visibles, notamment le parc éolien de Villeneuve-la-Comtesse et Coivert (n° 2), à moins de 4 km au centre du panorama.

Coordonnées : 432225, 6555671
 Altitude : 54.8 m
 Azimut central : 0°
 Orientation : sud
 Prise de vue : 9/5/2022 - 14h21
 Hauteur de prise de vue : 160 cm
 Canon EOS 6D 24x36 mm
 Focale 50 mm
 Éoliennes modélisées : V135 - mât : 112 m
 Éolienne la plus proche : E04 : 12.1 km
 Éolienne la plus éloignée : E01 : 13 km

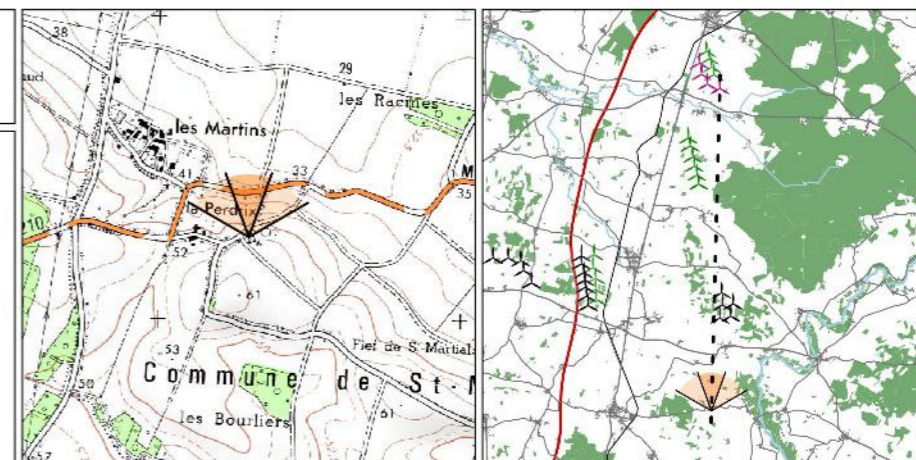


Fig.315 : Frise photographique initiale (3 photos, focale 50 mm, 120°)



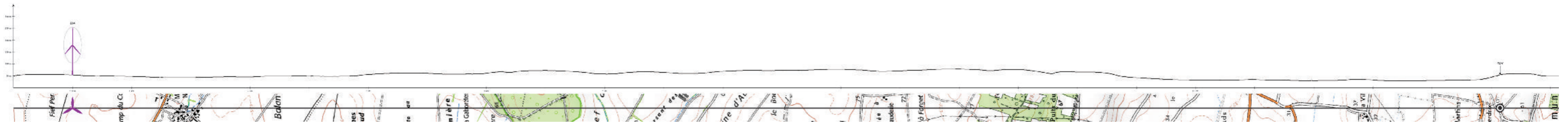
Fig.314 : Frise photographique avec projet (3 photomontages, focale 50 mm, 120°)



Fig.316 : Photomontage - photographie de gauche (focale : 50 mm ; distance de lecture 40 cm)



Fig.317 : Photomontage - photographie centrale (focale : 50 mm ; distance de lecture 40 cm)



Visibilité du projet

4 éoliennes visibles - 0 éolienne masquée
 0 totalement - 4 partiellement - 0 filtrée
 4 en visibilité permanente
 0 en visibilité intermittente

Emprise du projet

3,9° soit 7,9 % de la vision binoculaire

Augmentation de l'emprise du parc existant

+ 1°

Angle vertical perceptible

0,5°

Impacts paysagers : Les 4 éoliennes du projet apparaissent au-dessus des boisements au centre de la vue. Elles s'insèrent en ligne entre les deux lignes existantes du parc éolien de Plaine de Courance. L'impact est faible.

Impacts patrimoniaux et touristiques : Le projet sera visible depuis l'église Saint-Martial avec un impact faible. Cet impact est similaire à l'existant dû au parc éolien de Plaine de Courance.

Impacts cumulés : L'augmentation d'emprise du parc éolien existant est très faible. La covisibilité avec les autres parcs éoliens visibles est indirecte, les impacts cumulés très faibles et peu modifiés.

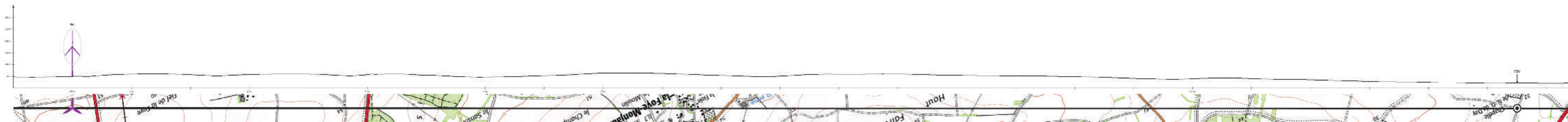
Fig.318 : Photomontage - photographie de droite (focale : 50 mm ; distance de lecture 40 cm)



Fig. 321 : Photomontage - photographie de gauche (focale : 50 mm ; distance de lecture 40 cm)



Fig. 322 : Photomontage - photographie centrale (focale : 50 mm ; distance de lecture 40 cm)



Visibilité du projet

2 éoliennes visibles - 2 éoliennes masquées
 0 totalement - 2 partiellement - 0 filtrée
 0 en visibilité permanente
 2 en visibilité intermittente

Emprise du projet

2,8° soit 5,6 % de la vision binoculaire

Augmentation de l'emprise du parc existant

+ 2,8° (parc existant non visible)

Angle vertical perceptible

0,2°

Impacts paysagers : Les pales des éoliennes E1 et E3 sont légèrement visibles au-dessus des boisements. La visibilité du projet est très limitée, son impact dans le paysage est très faible.

Impacts patrimoniaux et touristiques : L'impact du projet à proximité de l'église sera très faible. Il sera nul depuis l'édifice en lui-même, le mur du fermant la vue.

Impacts cumulés : Le parc existant n'est pas visible. Les impacts cumulés sont nuls.

Fig. 323 : Photomontage - photographie de droite (focale : 50 mm ; distance de lecture 40 cm)

25

Vue sur l'église Saint-Pierre de Frontenay-Rohan-Rohan

MH07

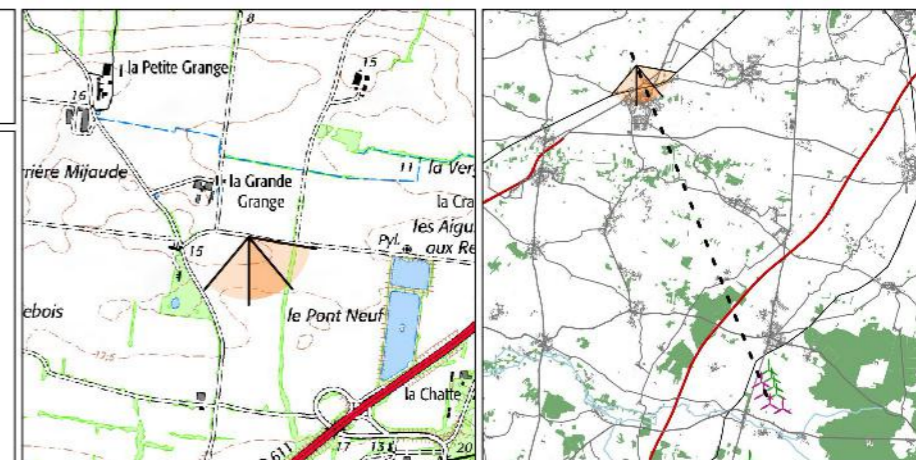
Analyse de l'état initial

Ce point de vue permet de mesurer l'effet de covisibilité entre l'église Saint-Pierre de Frontenay-Rohan-Rohan et le projet.

Le clocher de l'église Saint-Pierre est visible au-dessus des haies qui limitent la profondeur de perception.

Aucun parc éolien n'est visible depuis ce point de vue actuellement.

Coordonnées : 427267, 6580095
 Altitude : 16 m
 Azimut central : 160°
 Orientation : nord
 Prise de vue : 9/5/2022 - 17h01
 Hauteur de prise de vue : 160 cm
 Canon EOS 6D 24x36 mm
 Focale 50 mm
 Éoliennes modélisées : V135 - mât : 112 m
 Éolienne la plus proche : E01 : 12.3 km
 Éolienne la plus éloignée : E04 : 13.4 km



120°

160°

Église Saint-Pierre

200°



Fig. 325 : Frise photographique initiale (3 photos, focale 50 mm, 120°)

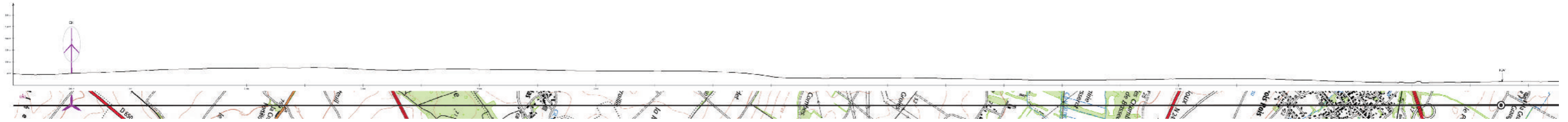
120°

160°

200°



Fig. 324 : Frise photographique avec projet (3 photomontages, focale 50 mm, 120°)



Projet non visible

Impacts paysagers : nuls
Impacts patrimoniaux et touristiques : nuls
Impacts cumulés : nuls

Fig. 326 : Photomontage - photographie centrale (focale : 50 mm ; distance de lecture 40 cm)

Analyse de l'état initial

Ce point de vue permet d'évaluer la covisibilité entre le projet et l'église Saint-Martial, monument historique inscrit. La vue initialement prévue au sud du village en covisibilité directe a été décalée à l'est pour favoriser une vue plus dégagée.

L'église Saint-Martial est visible à gauche. La vue est plongeante et lointaine sur la plaine. Au centre du panorama, les parcs n° 1 et n° 2 (à 4 km) sont visibles. D'autres parcs sont visibles à gauche, en covisibilité avec l'église.

Coordonnées : 432665, 6555210
 Altitude : 57 m
 Azimut central : 3°
 Orientation : sud
 Prise de vue : 10/5/2022 - 12h32
 Hauteur de prise de vue : 160 cm
 Canon EOS 6D 24x36 mm
 Focale 50 mm
 Éoliennes modélisées : V135 - mât : 112 m
 Éolienne la plus proche : E04 : 12.5 km
 Éolienne la plus éloignée : E01 : 13.5 km

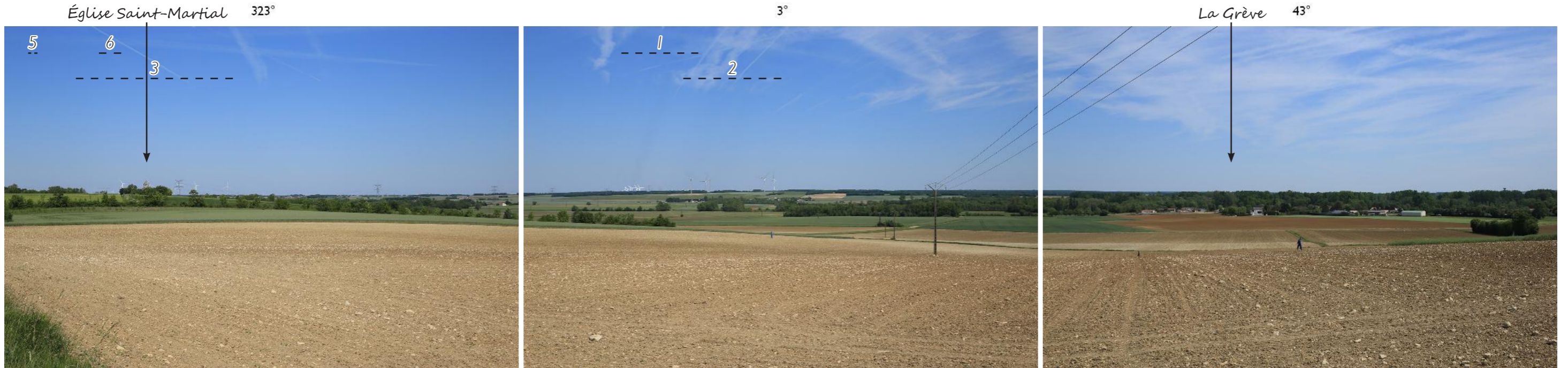
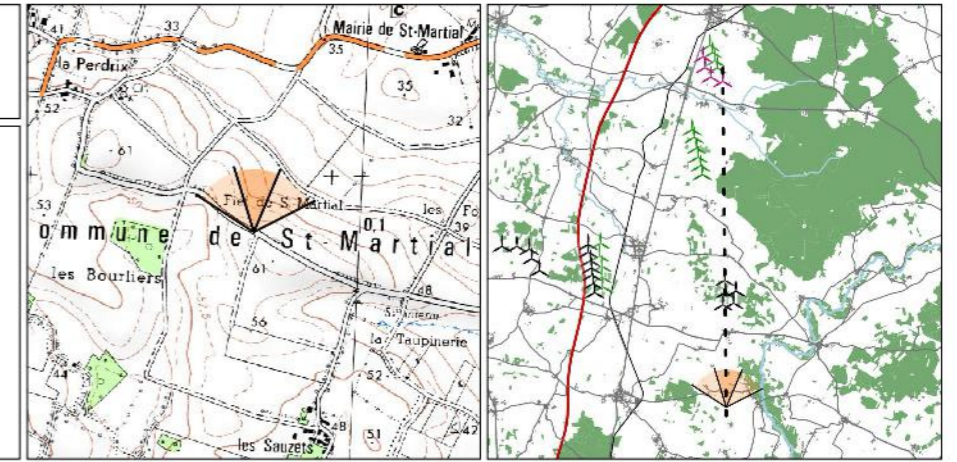


Fig. 328 : Frise photographique initiale (3 photos, focale 50 mm, 120°)



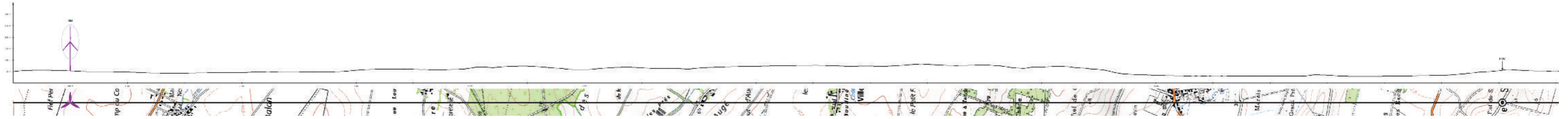
Fig. 327 : Frise photographique avec projet (3 photomontages, focale 50 mm, 120°)



Fig. 329 : Photomontage - photographie de gauche (focale : 50 mm ; distance de lecture 40 cm)



Fig. 330 : Photomontage - photographie centrale (focale : 50 mm ; distance de lecture 40 cm)



Visibilité du projet

4 éoliennes visibles - 0 éolienne masquée
 0 totalement - 4 partiellement - 0 filtrée
 4 en visibilité permanente
 0 en visibilité intermittente

Emprise du projet

3,7° soit 7,5 % de la vision binoculaire

Augmentation de l'emprise du parc existant

+ 0,9°

Angle vertical perceptible

0,5°

Impacts paysagers : Les 4 éoliennes du projet sont visibles. Elles s'inscrivent en partie dans l'emprise du parc éolien existant. Les lignes d'éoliennes sont ici peu lisibles. Une partie de leur rotor est masquée par les boisements, l'impact du projet est faible.

Impacts patrimoniaux et touristiques : La taille perçue des éoliennes du projet est bien inférieure à celle de l'église. Le projet entre ici en covisibilité indirecte d'impact faible avec le monument, de manière similaire à la situation du parc éolien existant.

Impacts cumulés : Le projet augmente très légèrement l'emprise du parc existant. Il entre en covisibilité directe avec le parc n° 2 sans en modifier la lecture. Les impacts cumulés sont faibles.

Fig. 331 : Photomontage - photographie de droite (focale : 50 mm ; distance de lecture 40 cm)

Analyse de l'état initial

Ce point de vue permet de montrer l'impact en visibilité du projet depuis l'église Sainte-Madeleine, monument historique inscrit. La vue est ici plus dégagée que depuis le monument en lui-même.

La vue est ici plongeante vers le nord. La végétation crée des « rideaux » qui filtrent les perceptions éloignées, l'horizon est boisé. Le parc éolien de Plaine de Courance est visible au centre, ainsi que le parc éolien de Villeneuve-la-Comtesse et Covert. 2 autres parcs éoliens sont également visibles à droite et à gauche.

Coordonnées : 430474, 6553337
 Altitude : 76.1 m
 Azimut central : 4°
 Orientation : sud
 Prise de vue : 9/5/2022 - 14h03
 Hauteur de prise de vue : 160 cm
 Canon EOS 6D 24x36 mm
 Focale 50 mm
 Éoliennes modélisées : V135 - mât : 112 m
 Éolienne la plus proche : E04 : 14.6 km
 Éolienne la plus éloignée : E01 : 15.4 km

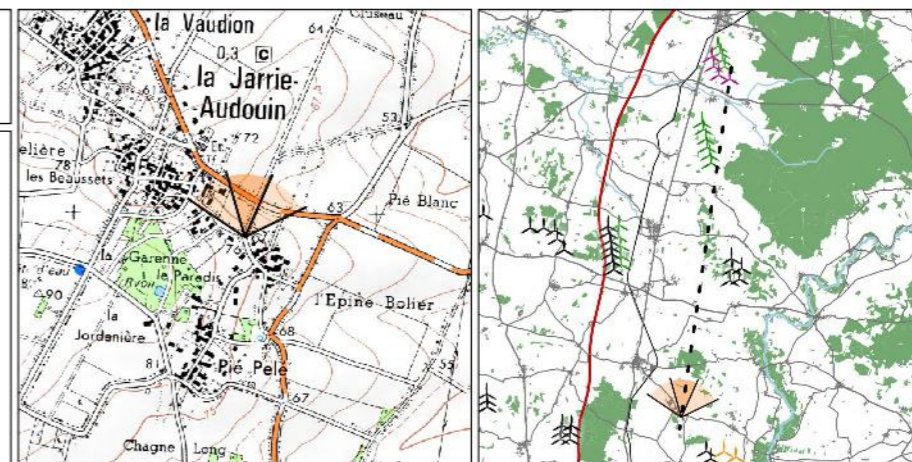


Fig. 333 : Frise photographique initiale (3 photos, focale 50 mm, 120°)



Fig. 332 : Frise photographique avec projet (3 photomontages, focale 50 mm, 120°)



Fig. 334 : Photomontage - photographie de gauche (focale : 50 mm ; distance de lecture 40 cm)



Fig. 335 : Photomontage - photographie centrale (focale : 50 mm ; distance de lecture 40 cm)



Visibilité du projet

4 éoliennes visibles - 0 éolienne masquée
 0 totalement - 4 partiellement - 0 filtrée
 4 en visibilité permanente
 0 en visibilité intermittente

Emprise du projet

3,5° soit 7,1 % de la vision binoculaire

Augmentation de l'emprise du parc existant

+ 0,9°

Angle vertical perceptible

0,5°

Impacts paysagers : Les éoliennes E1, E2 et E3 s'insèrent dans l'emprise du parc existant. L'éolienne E4 est plus isolée à droite. Le projet est en partie masqué par les boisements qui constituent l'horizon. Son impact est faible.

Impacts patrimoniaux et touristiques : Le projet sera visible à proximité de l'église Sainte-Madeleine avec un impact faible.

Impacts cumulés : Le projet augmente très légèrement l'emprise du parc existant. Les impacts cumulés avec les autres parcs éoliens sont très faibles voire nuls.

Fig. 336 : Photomontage - photographie de droite (focale : 50 mm ; distance de lecture 40 cm)

Analyse de l'état initial

Ce point de vue permet l'étude de la covisibilité entre l'église Saint-Pierre et le projet, depuis la D210E2 en entrée de Lozay.

LA vue est ici limitée en profondeur à gauche par le bâti et la végétation. Au centre, le clocher de l'église est visible au-dessus de la végétation. À droite, le relief limite la profondeur de vue.

Le parc éolien de Plaine de Courance, ligne sud, est légèrement visible. Les parcs n° 2 et 3 sont également perceptibles.

Coordonnées : 425491, 6554770
 Altitude : 73 m
 Azimut central : 30°
 Orientation : sud-ouest
 Prise de vue : 9/5/2022 - 14h47
 Hauteur de prise de vue : 160 cm
 Canon EOS 6D 24x36 mm
 Focale 50 mm
 Éoliennes modélisées : V135 - mât : 112 m
 Éolienne la plus proche : E03 : 14.7 km
 Éolienne la plus éloignée : E01 : 15.3 km

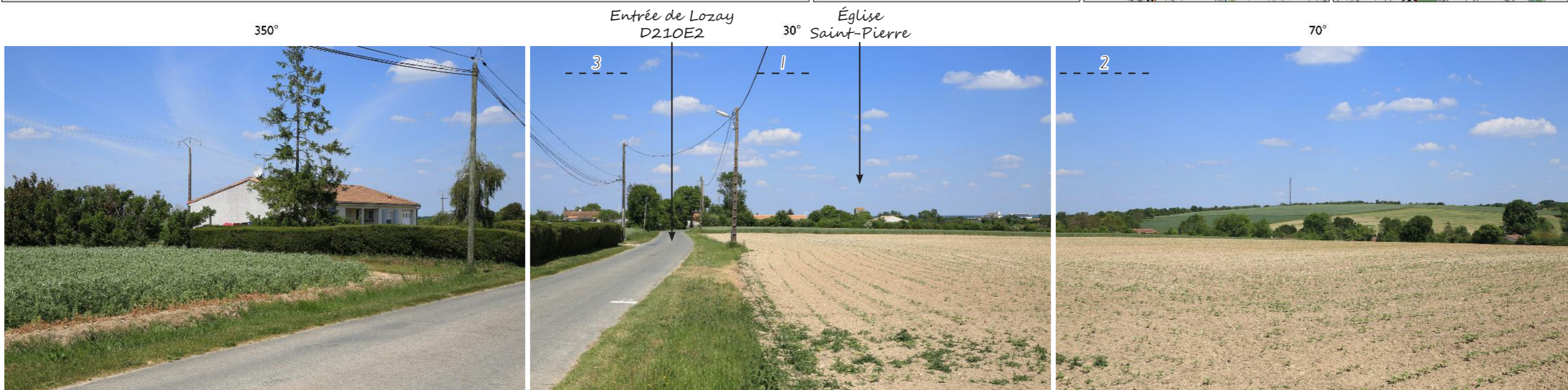
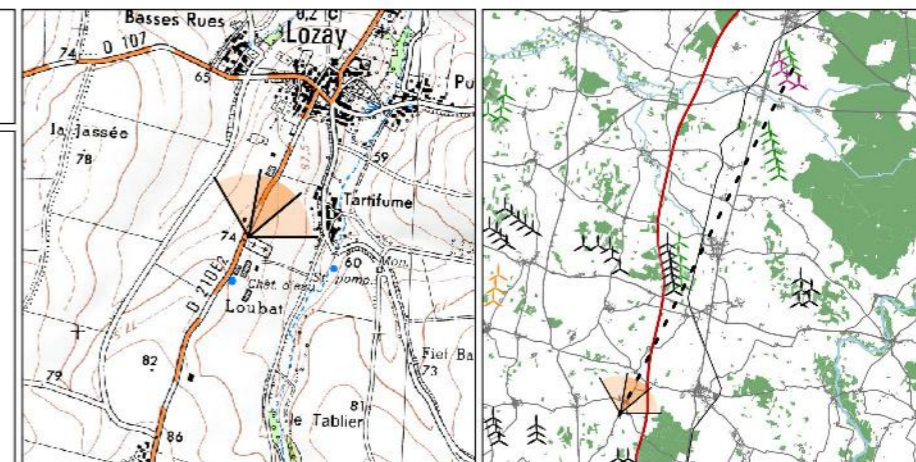
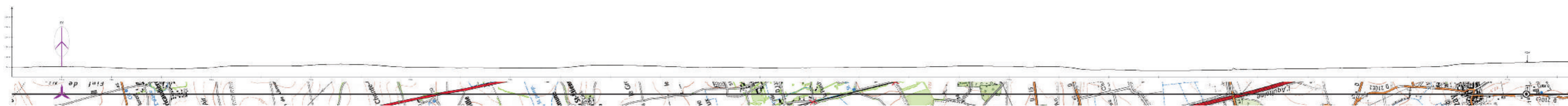


Fig. 338 : Frise photographique initiale (3 photos, focale 50 mm, 120°)



Fig. 337 : Frise photographique avec projet (3 photomontages, focale 50 mm, 120°)



Projet non visible

Impacts paysagers : nuls
 Impacts patrimoniaux et touristiques : nuls
 Impacts cumulés : nuls

Fig. 339 : Photomontage - photographie de gauche (focale : 50 mm ; distance de lecture 40 cm)

29

Vue depuis le chemin de Saint-Jacques de Compostelle

SJDC, GR

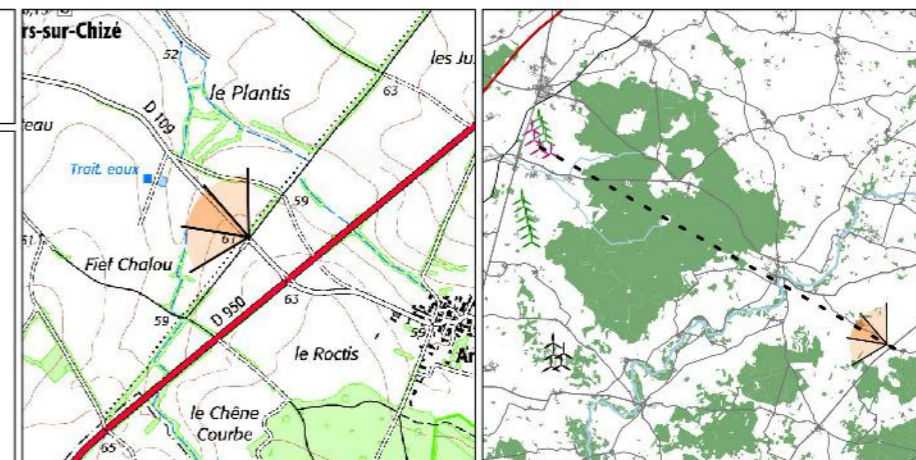
Analyse de l'état initial

Ce point de vue mesure la visibilité du projet depuis le chemin de Saint-Jacques-de-Compostelle (portion du GR655), à son intersection avec la D109.

La vue est légèrement plongeante. Le relief ainsi que des bâtiments agricoles limitent la profondeur de vue. À droite, des haies ferment la vue.

LE parc éolien de Plaine de Courance est visible de part et d'autre du hangar, au centre.

Coordonnées : 446073, 6560045
 Altitude : 62 m
 Azimut central : 299°
 Orientation : sud-est
 Prise de vue : 10/5/2022 - 11h25
 Hauteur de prise de vue : 160 cm
 Canon EOS 6D 24x36 mm
 Focale 50 mm
 Éoliennes modélisées : V135 - mât : 112 m
 Éolienne la plus proche : E04 : 15.6 km
 Éolienne la plus éloignée : E01 : 16.7 km



259°

299°

D109 vers Villiers-sur-Chizé

339°



Fig. 341 : Frise photographique initiale (3 photos, focale 50 mm, 120°)

259°

299°

339°



Fig. 340 : Frise photographique avec projet (3 photomontages, focale 50 mm, 120°)