

C . Impacts paysagers depuis l'aire d'étude intermédiaire

1 . CARNET DE PHOTOMONTAGES COMMENTÉS DE L'AIRE INTERMÉDIAIRE
(ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER PAR PLANCHE)

Photo : Ambrières-les-Vallées



Etat initial (87° environ)



Esquisse



- Parc éolien du Pays de Mayenne
- Parc éolien de La Haie-Traversaine (en exploitation)

Photomontage



Vue 7 : depuis l'échangeur de la RN 162

Coordonnées en L93	X	Y
	430843	6802002
Eolienne la plus proche	8,5 km	

Commentaire :

Rappel des enjeux : Vallée de la Mayenne, Silhouette du village de Moulay, RN 162, Intervisibilité avec le parc éolien de la Haie Traversaine.

État existant : Depuis la RN 162 au sud de Mayenne, la silhouette du village de Moulay apparaît, le clocher de son église émergeant de la végétation. Le parc éolien de la Haie-Traversaine n'est pas visible depuis cet échangeur.

Visibilité des éoliennes : Les éoliennes du projet apparaissent au-dessus de la trame bâtie et de la végétation du village de Moulay. Elles forment une concurrence visuelle avec le clocher de Moulay.

Impact paysager : L'impact paysager est modéré, la concurrence visuelle avec le village est présente mais la prégnance visuelle des éoliennes reste modeste : d'une part, il s'agit d'une vue latérale et très furtive (l'observateur se déplace généralement à vive allure) et, d'autre part, les dimensions apparentes des éoliennes demeurent nettement inférieures à celles du clocher.



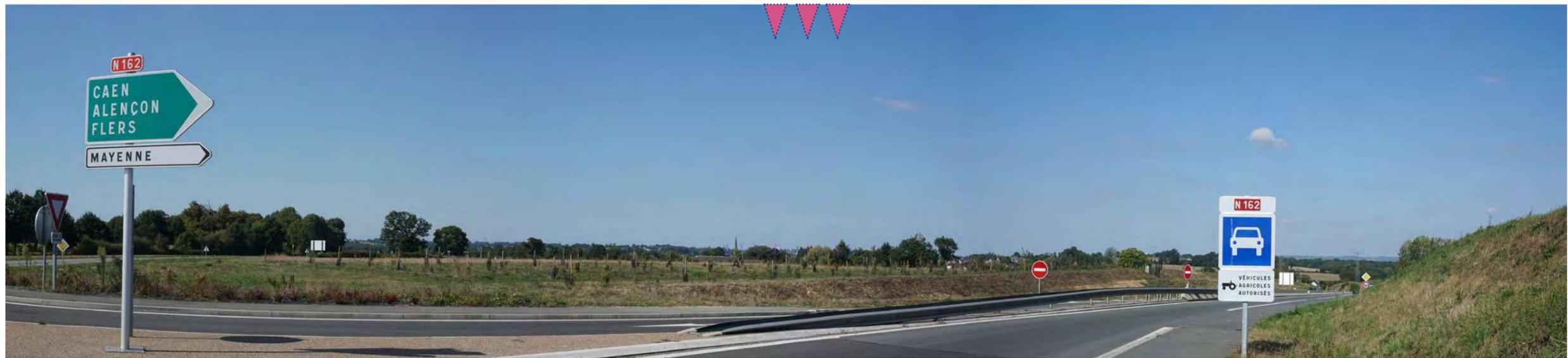
Photomontage recadré selon un angle de 60°



Etat initial (106,9° environ)



Esquisse



-  Parc éolien du Pays de Mayenne
-  Parc éolien de La Haie-Traversaine (en exploitation)

Photomontage



Vue 7 bis : depuis l'échangeur de la N162

Coordonnées en L93	X	Y
	430 830	6 801 988
Eolienne la plus proche	8,6 km	

Commentaire :

Rappel des enjeux : Vallée de la Mayenne, Silhouette du village de Moulay, RN 162, Intervisibilité avec le parc éolien de la Haie Traversaine.

État existant : Depuis la RN 162 au sud de Mayenne, la silhouette du village de Moulay apparaît, le clocher de son église émergeant de la végétation. Le parc éolien de la Haie-Traversaine n'est pas visible depuis cet échangeur.

Visibilité des éoliennes : Les éoliennes du projet apparaissent un peu au-dessus de la trame bâtie et de la végétation du village de Moulay. Elles forment une concurrence visuelle avec le clocher de Moulay.

Impact paysager : L'impact paysager est modéré, la concurrence visuelle avec le village est présente mais la prégnance visuelle des éoliennes reste modeste : d'une part, il s'agit d'une vue latérale et très furtive (l'observateur se déplace généralement à vive allure) et, d'autre part, les dimensions apparentes des éoliennes demeurent nettement inférieures à celles du clocher.



Carte IGN

Photomontage recadré selon un angle de 60°



Etat initial (95° environ)



Esquisse



Parc éolien du Pays de Mayenne

Photomontage



Vue 8 : depuis RD 104 à l'ouest de Fontaine-Daniel

Coordonnées en L93	X	Y
Eolienne la plus proche	10 km	

Commentaire :

Rappel des enjeux : RD 104

État existant : Depuis ce point haut situé au sud-ouest de l'aire intermédiaire, la trame bocagère est dense mais parfois entrecoupée de courtes fenêtres visuelles où les perceptions sont plus profondes.

Visibilité des éoliennes : Les éoliennes du projet seront peu perceptibles depuis ce secteur. L'extrémité des pales des éoliennes apparaissent au dessus de la végétation sans former de point d'appel significatif.

Impact paysager : L'impact paysager est très faible, la prégnance visuelle des machines étant extrêmement réduite.



Photomontage recadré selon un angle de 60°



Etat initial (85,8° environ)



Esquisse



Parc éolien du Pays de Mayenne

Photomontage



Vue 9 : depuis la RN 12 aux abords de la forêt de Mayenne

Coordonnées en L93	X	Y
		6
Eolienne la plus proche	9,24 km	

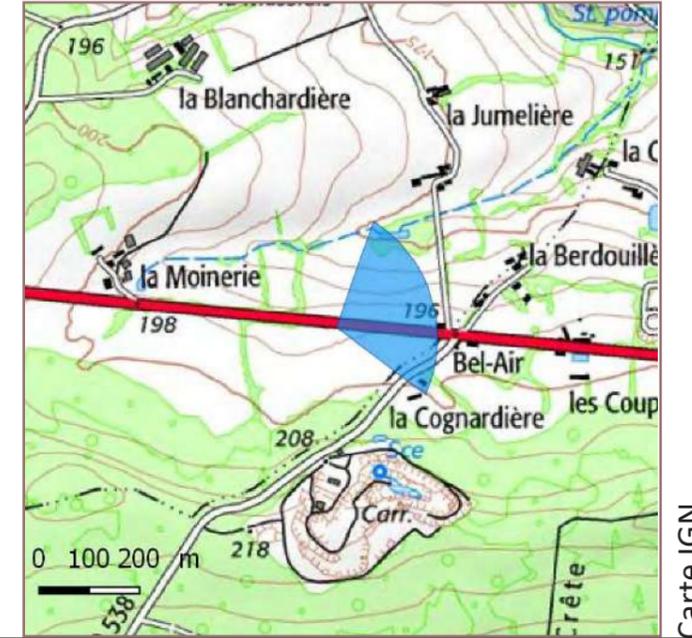
Commentaire :

Rappel des enjeux : RN 12, Intervisibilité avec le parc éolien de la Haie Traversaine, des Collines du Maine et du Horps.

État existant : La RN 12, à l'ouest de Mayenne, offre des perceptions longues sur la campagne environnante. Le parc éolien de la Haie-Traversaine est visible et se détache de la trame végétale qui anime le vallonnement du paysage. Les parcs éoliens des Collines du Maine et du Horps soulignent la crête sur laquelle ils s'implantent.

Visibilité des éoliennes : Les machines du projet du Pays de Mayenne sont visibles par intermittence. Elles sont ponctuellement masquées par la trame bocagère, et lorsque les vues sont plus ouvertes, le parc est alors visible.

Impact paysager : L'impact paysager est faible, le motif éolien étant déjà présent depuis cet axe de déplacement et la prégnance visuelle des nouvelles machines, peu nombreuses, est modeste. En outre, il n'y a pas de phénomène d'écrasement de la vallée, la hauteur apparente des machines est inférieure à la profondeur - telle que perçue - de celle-ci.



Photomontage recadré selon un angle de 60°



Etat initial (98,2° environ)



Esquisse



Parc éolien du Pays de Mayenne

Photomontage



Vue 10 : depuis la RN 12 à l'ouest de Saint-Georges-Buttavent

Coordonnées en L93	X	Y
Eolienne la plus proche	7,24 km	

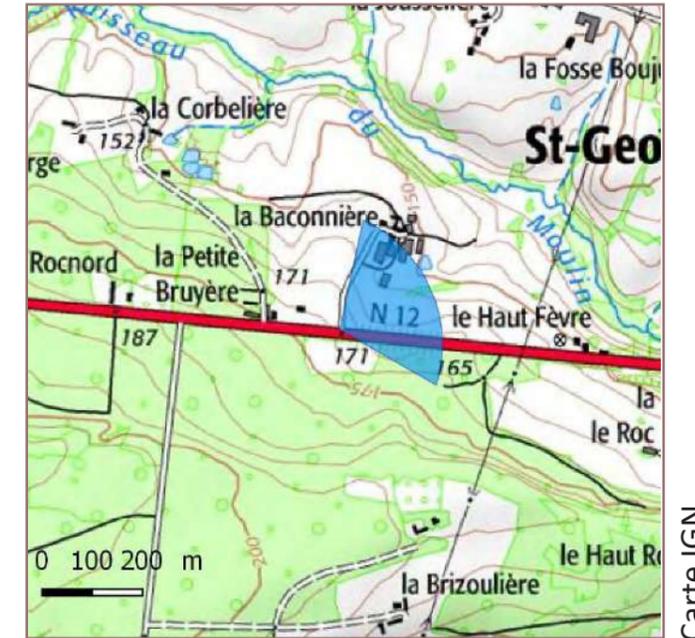
Commentaire :

Rappel des enjeux : Silhouette du village de Saint-Georges-Buttavent, RN 12

État existant : Depuis la RN 12, la silhouette du village de Saint-Georges-Buttavent se détache à l'horizon : positionnée en haut d'une colline (comme son nom l'indique), son clocher attire le regard lorsqu'on circule sur cet axe.

Visibilité des éoliennes : Les éoliennes du projet sont en partie visibles. Une machine est dissimulée derrière un boisement de conifères, et deux autres ont leur rotor perceptible au dessus de la trame bocagère. Elles ne rentrent pas en concurrence visuelle avec la silhouette du village de Saint-Georges-Buttavent, un trop grand angle de vue séparant ces deux éléments.

Impact paysager : L'impact paysager est très faible, la structure de la silhouette du village est préservée et les éoliennes sont peu perceptibles depuis la RN 12 et, de surcroît, de dimensions apparentes très modestes.



Photomontage recadré selon un angle de 60°



Etat initial (82,5° environ)



Esquisse



-  Parc éolien du Pays de Mayenne
-  Parc éolien de La Haie-Traversaine (en exploitation)

Photomontage



Vue 11 : depuis les franges de Saint-Georges-Buttavent

Coordonnées en L93	X	Y
Eolienne la plus proche	5,7 km	

Commentaire :

Rappel des enjeux : Saint-Georges-Buttavent.

État existant : Le village de Saint-Georges-Buttavent se dresse au sommet d'une colline. Sa trame bâtie est dense, et des vues lointaines sur la campagne environnante sont présentes depuis les franges urbaines du village. Le parc de la Haie-Traversaine est visible depuis ces franges urbaines.

Visibilité des éoliennes : Les éoliennes sont visibles depuis les franges du bourg. Les inter-distances entre les machines sont régulières. Le parc du Pays de Mayenne s'allonge dans la continuité de celui de la Haie-Traversaine, disposé à gauche de celui-ci sur ce point de vue.

Impact paysager : L'impact est modéré, les machines sont visibles depuis les franges urbaines avec une certaine prégnance visuelle puisque les rotors sont entièrement visibles, toutefois, les éoliennes s'insèrent dans un paysage éolien existant et leur hauteur apparente reste très inférieure à la profondeur de la vallée telle qu'elle est perçue depuis ce secteur.



Photomontage recadré selon un angle de 60°



Etat initial (120°)



Esquisse



Parc éolien du Pays de Mayenne

Photomontage



Vue 12 : depuis la Chapelle de Loré

Coordonnées en L93	X	Y
	427 602	6 811 014
Eolienne la plus proche	3,5 km	

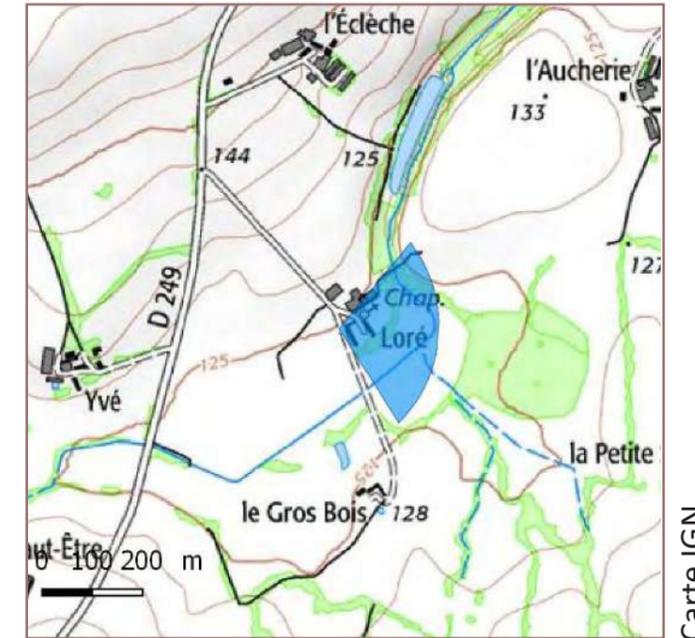
Commentaire :

Rappel des enjeux : MH 20, chapelle de Loré (inscrite).

État existant : Cette chapelle s'insère non loin d'un vallon où s'écoule un petit ruisseau. Une végétation qui accompagne ce ruisseau entoure ainsi la Chapelle Loré.

Visibilité des éoliennes : Depuis la chapelle de Loré les éoliennes ne sont pas visibles, les bâtiments agricoles et la végétation masquant le projet (y compris en saison hivernale).

Impact paysager : L'impact paysager est nul, le projet n'est pas visible.



Photomontage recadré selon un angle de 60°



Etat initial (107,5° environ)



Esquisse



■ Parc éolien du Pays de Mayenne
■ Parc éolien de La Haie-Traversaine (en exploitation)

Photomontage



Vue 12 bis : depuis la Chapelle de Loré

Coordonnées en L93	X	Y
	427 639	6 811 006
Eolienne la plus proche	3,45 km	

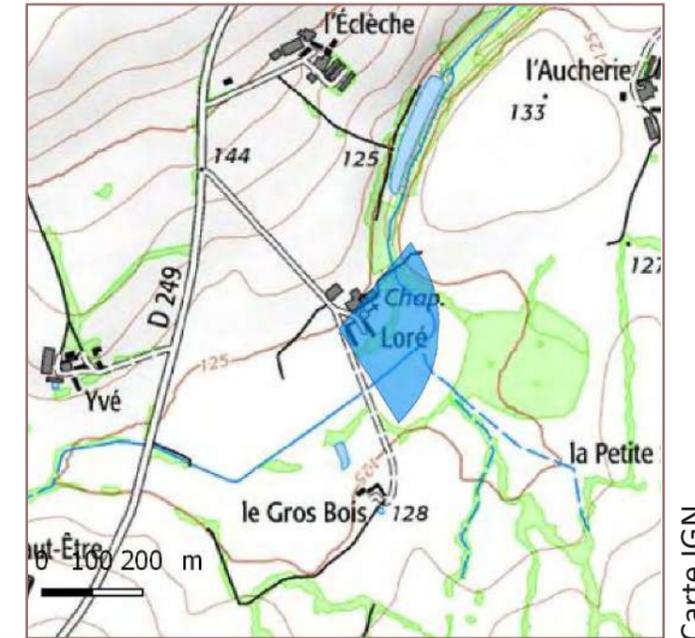
Commentaire :

Rappel des enjeux : MH 20, chapelle de Loré (inscrite).

État existant : Cette chapelle s'insère non loin d'un vallon où s'écoule un petit ruisseau. Une végétation qui accompagne ce ruisseau entoure ainsi la Chapelle Loré.

Visibilité des éoliennes : Depuis la chapelle de Loré les éoliennes ne sont pas visibles, la végétation masquant le projet (y compris en saison hivernale).

Impact paysager : L'impact paysager est nul, le projet n'est pas visible.



Photomontage recadré selon un angle de 60°



Etat initial (120°)



Esquisse



- Parc éolien du Pays de Mayenne
- Parc éolien de La Haie-Traversaine (en exploitation)

Photomontage



Vue 13 : depuis Châtillon-sur-Colmont

Coordonnées en L93	X	Y
Eolienne la plus proche	7,9 km	

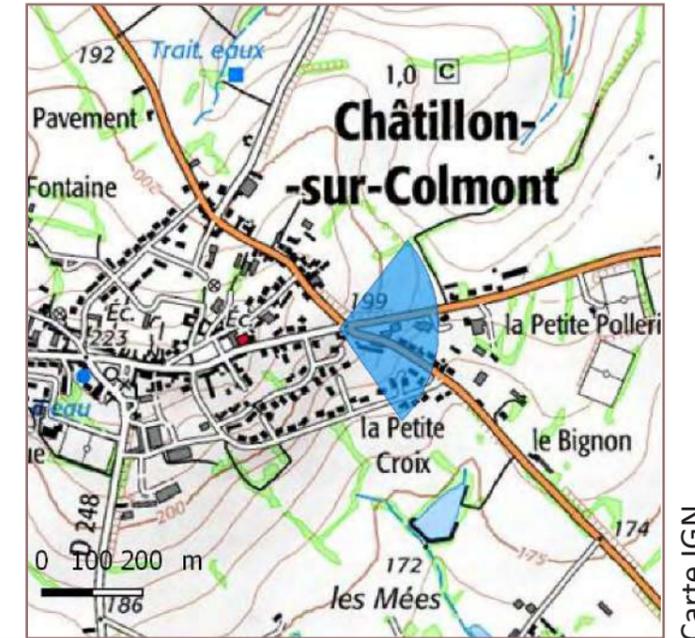
Commentaire :

Rappel des enjeux : Châtillon-sur-Colmont

État existant : Le village de Châtillon-sur-Colmont se positionne sur une butte qui offre de nombreuses vues dégagées sur le paysage environnant. Le parc de la Haie-Traversaine est ainsi visible avec une prégnance visuelle faible.

Visibilité des éoliennes : Les éoliennes du Pays de Mayenne sont visibles depuis ce village. À cette distance (éolienne la plus proche à 7,9 km) l'emprise horizontale du projet est réduite, le projet est ainsi souvent masqué par des événements ponctuels : trame bâtie, arbres d'alignement, haies...

Impact paysager : L'impact paysager est faible, les éoliennes du projet ont une prégnance visuelle limitée et des dimensions apparentes modestes..



Photomontage recadré selon un angle de 60°



Etat initial (110,4° environ)



Esquisse



- Parc éolien du Pays de Mayenne
- Parc éolien de La Haie-Traversaine (en exploitation)

Photomontage



Vue 13bis : depuis Châtillon-sur-Colmont

Coordonnées en L93	X	Y
	423 082	6 810 835
Eolienne la plus proche	8,0 km	

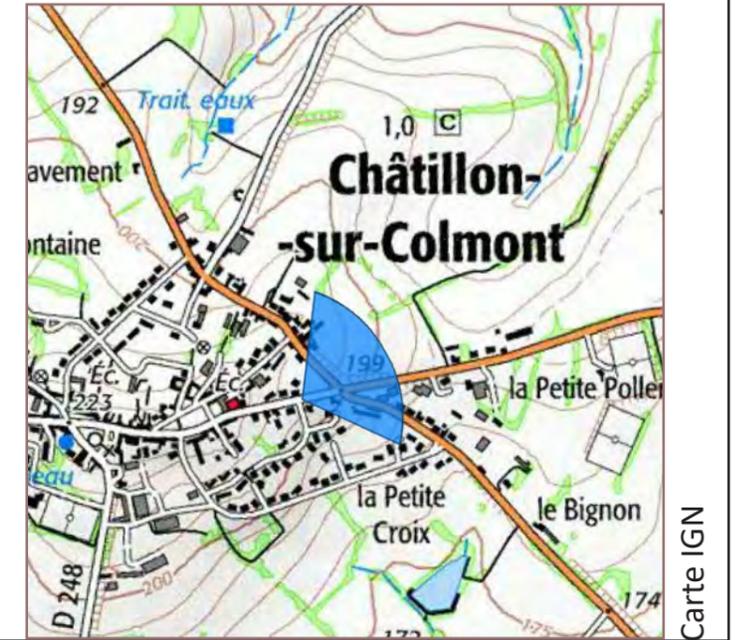
Commentaire :

Rappel des enjeux : Châtillon-sur-Colmont

État existant : Le village de Châtillon-sur-Colmont se positionne sur une butte qui offre de nombreuses vues dégagées sur le paysage environnant. Le parc de la Haie-Traversaine est ainsi visible avec une prégnance visuelle faible.

Visibilité des éoliennes : Les éoliennes du Pays de Mayenne sont visibles depuis ce village. À cette distance (éolienne la plus proche à 7,9 km) l'emprise horizontale du projet est réduite, le projet est ainsi souvent masqué par des événements ponctuels : trame bâtie, arbres d'alignement, haies... Ainsi ponctuellement on peut apercevoir certaines éoliennes du projet.

Impact paysager : L'impact paysager est faible, les éoliennes du projet ont une prégnance visuelle limitée et des dimensions apparentes modestes.



Photomontage recadré selon un angle de 60°



Etat initial (108° environ)



Esquisse



Parc éolien du Pays de Mayenne

Photomontage



Vue 14 : depuis le nord d'Oisseau

Coordonnées en L93	X	Y
Eolienne la plus proche	3,5 km	

Commentaire :

Rappel des enjeux : Vallée de la Colmont, Intervisibilité avec le parc éolien de la Haie Traversaine

État existant : Depuis cet axe qui surplombe la vallée de la Colmont, le parc éolien en activité de la Haie-Traversaine souligne les mouvements collinaires de la campagne Mayennaise.

Visibilité des éoliennes : Les trois éoliennes du Pays de Mayenne sont visibles et se situent dans la continuité des machines existantes. Les inter-distances ne sont pas régulières ni la hauteur des rotors. La composition ainsi constituée ne forme pas un ensemble éolien très homogène depuis ce lieu.

Impact paysager : L'impact paysager est modéré, malgré les inter-distances irrégulières et la variation des hauteurs de rotors, l'extension du parc éolien de la Haie-Traversaine reste cohérent puisqu'elle s'inscrit lisiblement dans la continuité du parc existant pour n'en constituer visuellement qu'un seul.



Photomontage recadré selon un angle de 60°



Etat initial (87,7° environ)



Esquisse



Parc éolien du Pays de Mayenne

Photomontage



Vue 15 : depuis le menhir à Saint-Civière

Coordonnées en L93	X	Y
Eolienne la plus proche	9,3 km	

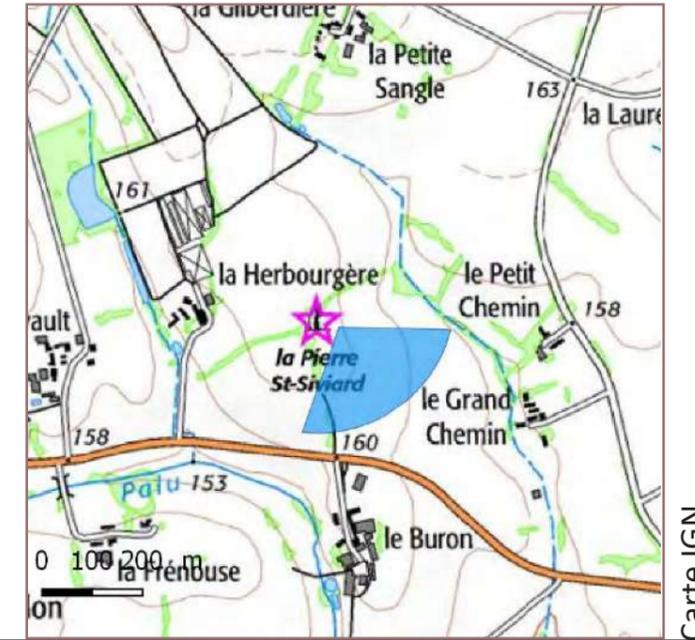
Commentaire :

Rappel des enjeux : MH 22 - Menhir de Saint-Civière (classé)

État existant : Ce menhir se situe au sein d'une parcelle privative, dans une prairie. Les vues en direction du sud sont ouvertes et s'arrêtent sur la végétation formée par la trame bocagère.

Visibilité des éoliennes : Les éoliennes sont imperceptibles depuis le menhir de Saint-Civière. Elles s'établissent derrière la végétation bocagère qui, à cette distance (éolienne la plus proche à 9,3 km), masque les éoliennes du projet.

Impact paysager : L'impact paysager est nul, les éoliennes du projet ne sont pas visibles.



Photomontage recadré selon un angle de 60°



Etat initial (60° environ)



Esquisse



Parc éolien du Pays de Mayenne

Photomontage



Vue 16 : depuis le nord d'Ambrières-les-Vallées

Coordonnées en L93	X	Y
Eolienne la plus proche	7,9 km	

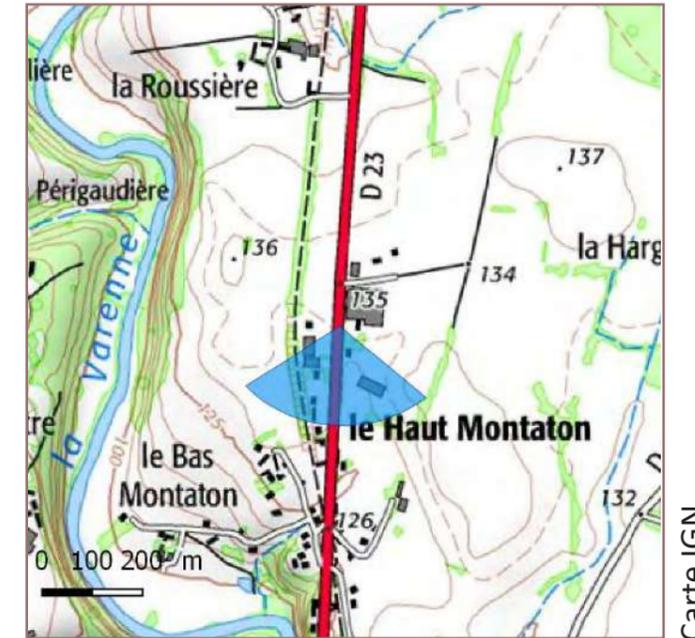
Commentaire :

Rappel des enjeux : Vallée de la Varenne, Ambrières-les-Vallées, RD 23, PNR Normandie-Maine, Intervisibilité avec le parc éolien de la Haie-Traversaine.

État existant : Depuis l'entrée nord d'Ambrières-les Vallées, la rectitude de la route départementale 23 forme une perspective qui conduit jusqu'au centre ville et à la rivière de la Varenne. Les éoliennes de la Haie-Traversaine sont visibles de manière tronquée au dessus des toitures du village, à gauche sur ce point de vue.

Visibilité des éoliennes : Les éoliennes du projet sont visibles de manière tronquée : la trame bâtie de la ville masquant une grande partie des éoliennes. Une des éoliennes a une prégnance visuelle plus importante : elle se dresse au dessus de la RD 23

Impact paysager : L'impact paysager est fort, de nouveaux points d'appels sont créés et se superposent à la trame bâtie d'Ambrières-les-Vallées.



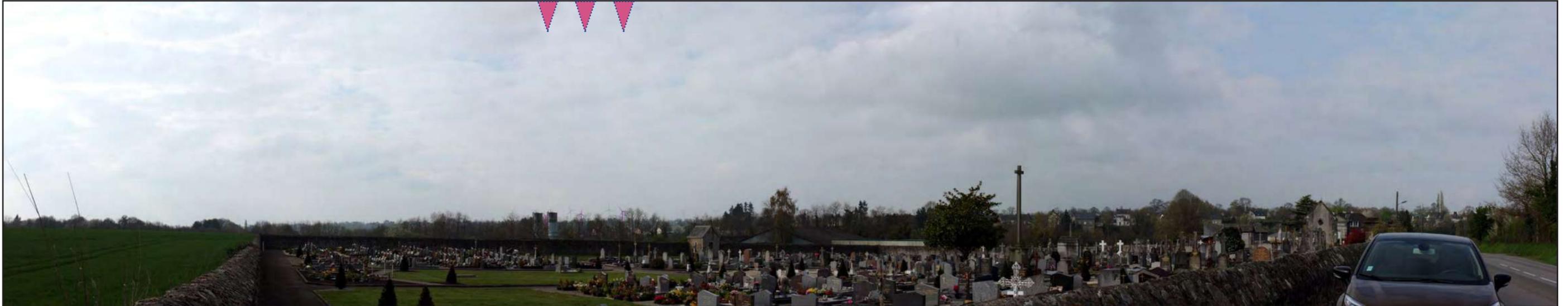
Photomontage recadré selon un angle de 60°



Etat initial (120°)

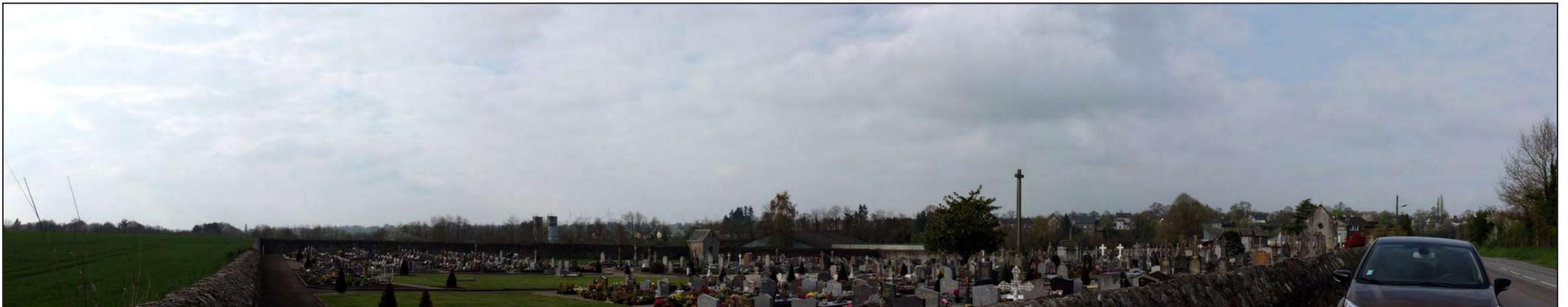


Esquisse



Parc éolien du Pays de Mayenne

Photomontage



Vue 17 : depuis le cimetière d'Ambrières-les-Vallées

Coordonnées en L93	X	Y
Eolienne la plus proche	6,4 km	

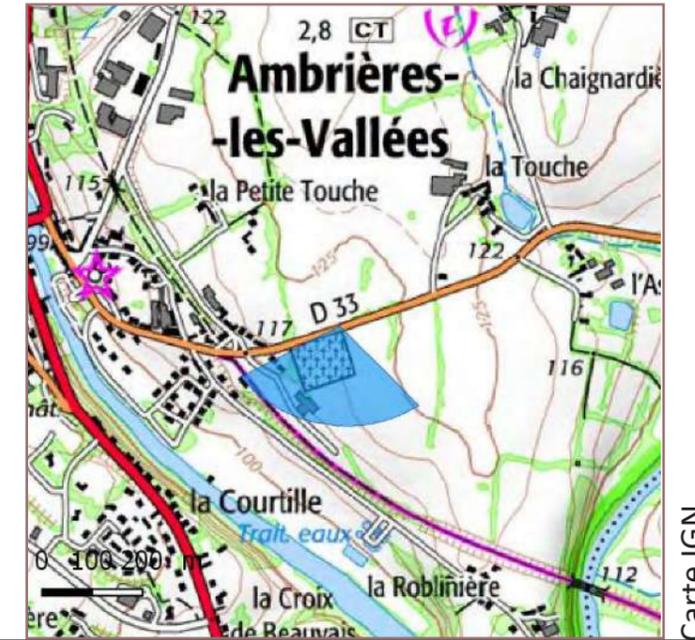
Commentaire :

Rappel des enjeux : Ambrières-les-Vallées, RD 33, PNR Normandie-Maine, Intervisibilité avec le parc éolien de la Haie Traversaine.

État existant : Depuis le cimetière situé sur les hauteurs d'Ambrières-les-Vallées, les perceptions s'ouvrent et la végétation filtre les vues en direction du parc éolien en activité de la Haie-Traversaine.

Visibilité des éoliennes : les éoliennes du projet sont filtrées par la trame bocagère. Les rotors apparaissent discrètement à travers la végétation, et ne se superposent pas avec les éoliennes existantes. Le projet du Pays de Mayenne s'intercale ainsi de façon cohérente dans la trame éolienne.

Impact paysager : L'impact paysager est faible, le projet densifie avec cohérence le vocabulaire éolien initialement présent.



Photomontage recadré selon un angle de 60°



Etat initial (102,9° environ)



Esquisse



Parc éolien du Pays de Mayenne

Photomontage



Vue 18 : depuis la RD 33 à l'est de Chantrigné

Coordonnées en L93	X	Y
Eolienne la plus proche	10,5 km	

Commentaire :

Rappel des enjeux : Panorama, RD 33, Intervisibilité avec le parc éolien de la Haie-Traversaine, PNR Normandie-Maine.

État existant : Depuis la RD 33, des points hauts offrent des panoramas sur le bocage Mayennais. Les éoliennes de la Haie-Traversaine sont perceptibles et émergent du bocage.

Visibilité des éoliennes : Les éoliennes sont visibles et s'affichent aux côtés de celles de la Haie-Traversaine. L'emprise horizontale du motif éolien est ainsi plus importante depuis ce point panoramique.

Impact paysager : L'impact paysager est modéré, les éoliennes s'insèrent dans la trame éolienne existante avec des inter-distances homogènes.



Photomontage recadré selon un angle de 60°



Etat initial (120°)



Esquisse



-  Parc éolien du Pays de Mayenne
-  Parc éolien de La Haie-Traversaine (en exploitation)

Photomontage



Vue 19 : depuis le Vieux-Gast

Coordonnées en L93	X	Y
Eolienne la plus proche	6,2 km	

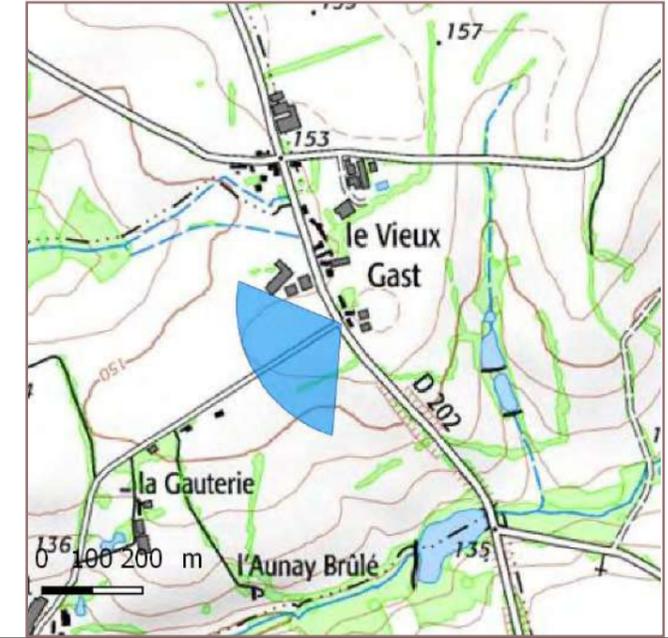
Commentaire :

Rappel des enjeux : Vallée de la Mayenne, Panorama, Intervisibilité avec le parc éolien de la Haie Traversaine.

État existant : Depuis le Vieux-Gast les perceptions sont longues en direction de la vallée de la Mayenne. Le parc de la Haie-Traversaine est perceptible : les pales des éoliennes apparaissent par intermitence au-dessus de la végétation.

Visibilité des éoliennes : Les éoliennes du projet se positionnent dans la continuité des machines existantes. Les pales apparaissent, de la même façon que celles des éoliennes existantes, au-dessus de la végétation bocagère.

Impact paysager : L'impact paysager est faible, le motif éolien créé s'insère dans la continuité des éoliennes existantes.



Photomontage recadré selon un angle de 60°



Etat initial (120°)



Esquisse



Parc éolien du Pays de Mayenne

Photomontage



Vue 20 : depuis les hauteurs de Champéon

Coordonnées en L93	X	Y
Eolienne la plus proche	8,6 km	

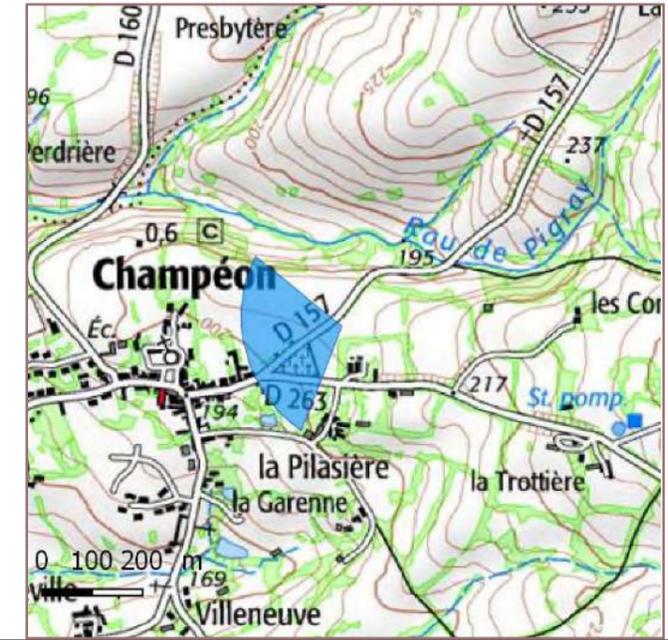
Commentaire :

Rappel des enjeux : Champéon.

État existant : Le village de Champéon se situe sur une crête et des fenêtres s'ouvrent ponctuellement en direction de l'ouest. Le clocher de l'église du bourg émerge de la végétation qui entoure le village.

Visibilité des éoliennes : Les éoliennes sont masquées par la végétation depuis ce point haut, cependant des vues sur le parc éolien du Pays de Mayenne sont possibles depuis ce village, en fonction de l'importance de la végétation.

Impact paysager : L'impact paysager est modéré, le motif éolien est renforcé depuis le village de Champéon.



Photomontage recadré selon un angle de 60°



Etat initial (111° environ)



Esquisse



- Parc éolien du Pays de Mayenne
- Parc éolien de La Haie-Traversaine (en exploitation)

Photomontage



Vue 20 bis : depuis les hauteurs de Champéon

Coordonnées en L93	X	Y
	439 893	6 813 390
Eolienne la plus proche	8,6 km	

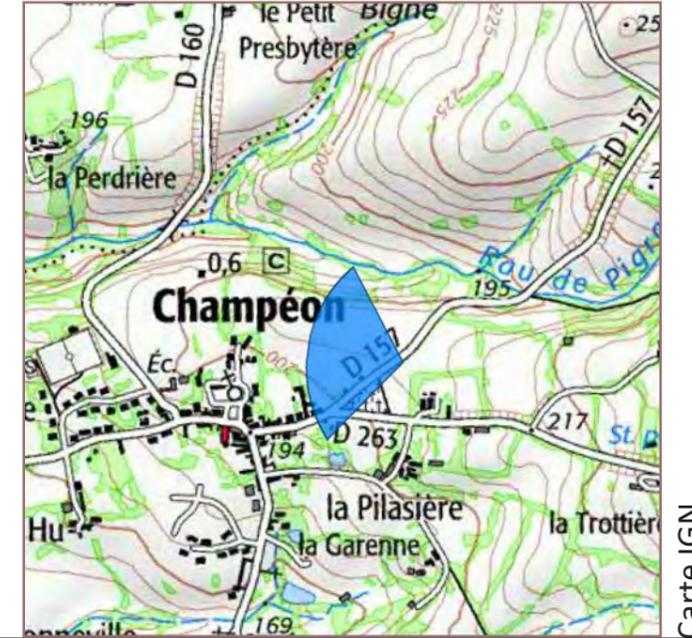
Commentaire :

Rappel des enjeux : Champéon.

État existant : Le village de Champéon se situe sur une crête et des fenêtres s'ouvrent ponctuellement en direction de l'ouest. Le clocher de l'église du bourg émerge de la végétation qui entoure le village.

Visibilité des éoliennes : Les éoliennes sont masquées par la végétation émanant de la trame bâtie du village depuis ce point haut, cependant des vues sur le parc éolien du Pays de Mayenne sont possibles depuis ce village, en fonction de l'importance de la végétation.

Impact paysager : L'impact paysager est modéré, le motif éolien est renforcé depuis le village de Champéon.



Photomontage recadré selon un angle de 60°



Etat initial (51,6° environ)



Esquisse



Parc éolien du Pays de Mayenne

Photomontage



Vue 21 : depuis la RN 12 au niveau de l'aire de repos

Coordonnées en L93	X	Y
Eolienne la plus proche	9,9 km	

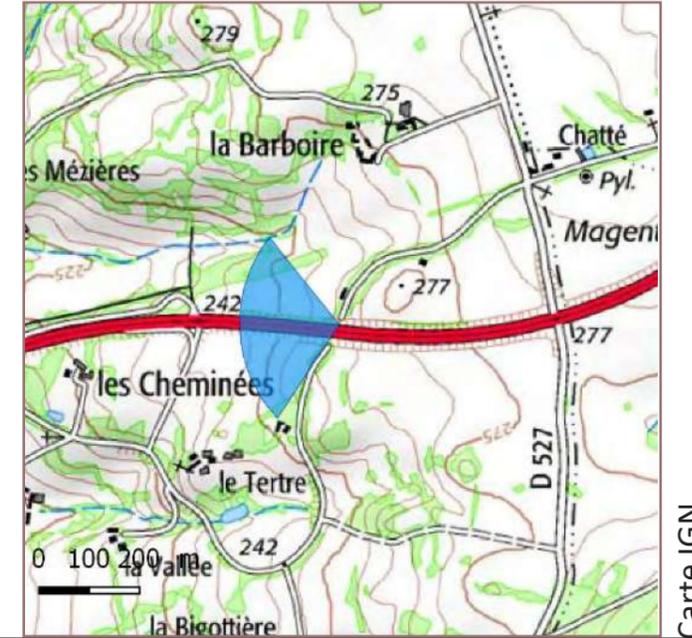
Commentaire :

Rappel des enjeux : Panorama, RN 12, Intervisibilité avec le parc éolien de la Haie Traversaine.

État existant : Depuis l'aire de repos, un vaste panorama s'ouvre sur le bocage Mayennais. Le parc de la Haie-Traversaine s'inscrit dans l'axe de ce panorama.

Visibilité des éoliennes : Les trois éoliennes du Pays de Mayenne sont visibles et s'affichent au côté de celles existantes. Les inter-distances sont relativement homogènes et les rotors ne se superposent pas.

Impact paysager : L'impact paysager est modéré, l'emprise horizontale du motif éolien est augmentée mais l'extension est en cohérence avec les éoliennes existantes. Les dimensions apparentes des éoliennes projetées demeurent modestes et dans un rapport d'échelle en relation avec celle de l'ouverture paysagère.



Photomontage recadré



Etat initial (94,9° environ)



Esquisse



Parc éolien du Pays de Mayenne

Photomontage



Vue 22 : depuis la voie verte et la RD 113

Coordonnées en L93	X	Y
Eolienne la plus proche	7,3 km	

Commentaire :

Rappel des enjeux : RD 113, Voie verte, Inter visibilité avec le parc éolien de la Haie Traversaine.

État existant : Depuis cette route départementale qui jouxte de vastes espaces agricoles, les perceptions sont longues. La voie verte, qui longe cet axe de circulation, bénéficie également de vues ouvertes sur le paysage environnant.

Visibilité des éoliennes : Les éoliennes du projet du Pays de Mayenne s'affichent aux côtés de celles existantes de la Haie-Traversaine. Deux rotors se superposent et les inter-distances entre les aérogénérateurs de cet ensemble éolien sont hétérogènes.

Impact paysager : L'impact paysager est modéré, la prégnance visuelle des éoliennes, depuis ces axes de circulation, sur ce vaste horizon est limitée.



Photomontage recadré selon un angle de 60°



Etat initial (120°)



Esquisse



-  Parc éolien du Pays de Mayenne
-  Parc éolien de La Haie-Traversaine (en exploitation)

Photomontage



Vue 23 : depuis la RD 7 au nord d'Arzon

Coordonnées en L93	X	Y
Eolienne la plus proche	5,8 km	

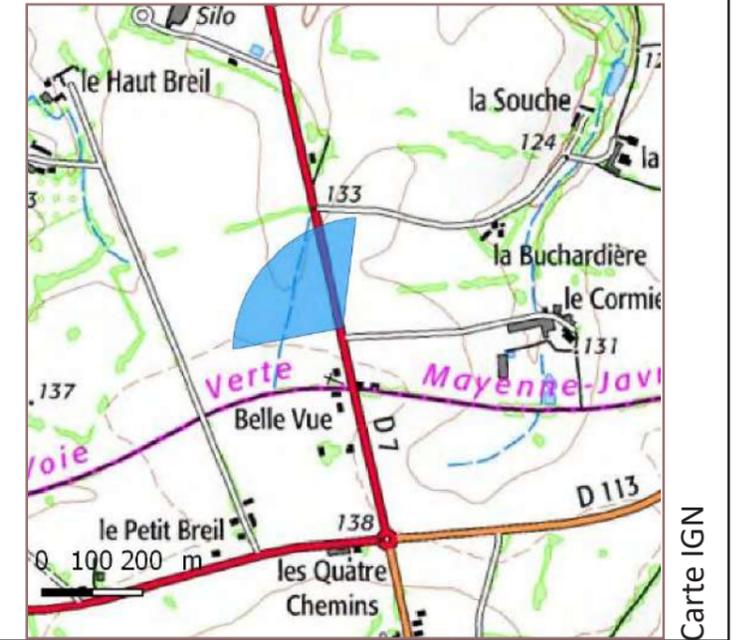
Commentaire :

Rappel des enjeux : RD 7, Intervisibilité avec le parc éolien de la Haie Traversaine.

État existant : Cet axe fréquenté qui relie Arzon à la RN 12 offre quelques perceptions longues vers l'ouest et le nord. Ainsi, le parc éolien en activité de la Haie-Traversaine est par endroits perceptible, les rotors émergeant ponctuellement de la trame bocagère.

Visibilité des éoliennes : Les trois éoliennes apparaissent tronquées et furtivement le long de cet axe routier. Les rotors dépassent de la végétation bocagère de façon agglomérée : les rotors des trois éoliennes se superposent.

Impact paysager : L'impact paysager est modéré, les dimensions et la prégnance visuelle des éoliennes restent modestes.



Photomontage recadré selon un angle de 60°



Etat initial (120°)

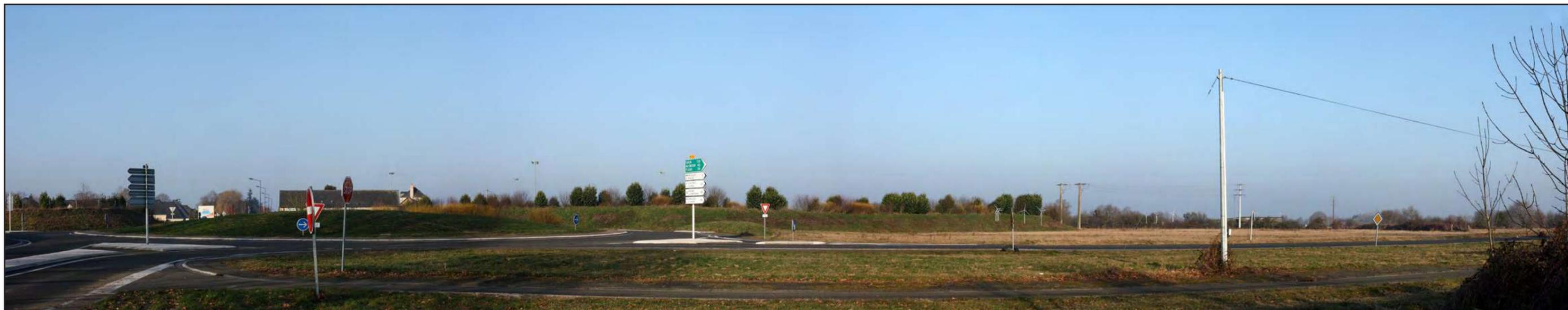


Esquisse



Parc éolien du Pays de Mayenne

Photomontage



Vue 24 : depuis l'échangeur des RD 113 - RD 35 - RN 162

Coordonnées en L93	X	Y
Eolienne la plus proche	5,18 km	

Commentaire :

Rappel des enjeux : Approche de l'agglomération de Mayenne, échangeur RD 113, RD 35, RN 2162.

État existant : À proximité de l'agglomération de Mayenne, l'échangeur et ses axes routiers ouvrent les perceptions. La ville de Mayenne, toute proche, s'insère en contre-bas, derrière l'ourlet de végétation. Les éoliennes de la Haie-Traversaine sont perceptibles, l'extrémité des pales apparaît au dessus de la végétation.

Visibilité des éoliennes : Depuis cet échangeur, les éoliennes ne sont pas visibles, elles sont masquées par la végétation qui accompagne le merlon.

Impact paysager : L'impact paysager est nul, les éoliennes ne sont pas visibles.



Photomontage recadré selon un angle de 60°



Etat initial (85,8° environ)



Esquisse



- Parc éolien du Pays de Mayenne
- Parc éolien de La Haie-Traversaine (en exploitation)

Photomontage



Vue 25 : depuis les hauteurs de Mayenne

Coordonnées en L93	X	Y
Eolienne la plus proche	4,8 km	

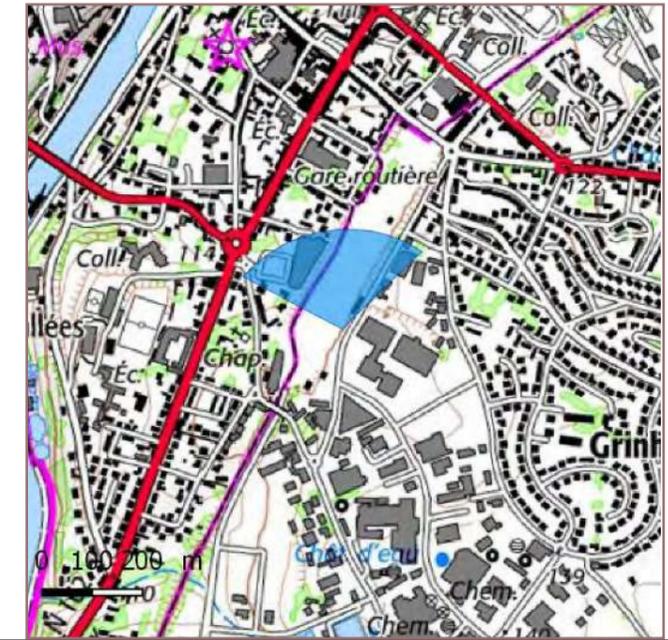
Commentaire :

Rappel des enjeux : Mayenne, Intervisibilité avec le parc éolien de la Haie Traversaine.

État existant : Depuis les hauteurs de Mayenne, la trame lâche des constructions de la zone industrielle permet des perceptions longues en direction de l'ouest et du nord. La ville de Mayenne apparaît à l'arrière plan. Les éoliennes de la Haie-Traversaine sont perceptibles depuis cette zone industrielle, l'extrémité des pales apparaissant au-dessus de la trame bâtie et à travers la végétation (clairsemée) de la (ville) Mayenne.

Visibilité des éoliennes : Les trois éoliennes du projet sont un peu visibles au-dessus de la trame bâtie de la ville, les rotors apparaissent dans la continuité de ceux existants.

Impact paysager : L'impact paysager est faible ; le projet, s'il renforce le motif éolien depuis les hauteurs de Mayenne, s'inscrit dans une géométrie cohérente avec le paysage et les éoliennes existantes. De nombreux filtres et masques réduisent nettement les vues aussi bien vers le parc éolien que vers son extension projetée.



Carte IGN

Photomontage recadré selon un angle de 60°



Etat initial (108° environ)

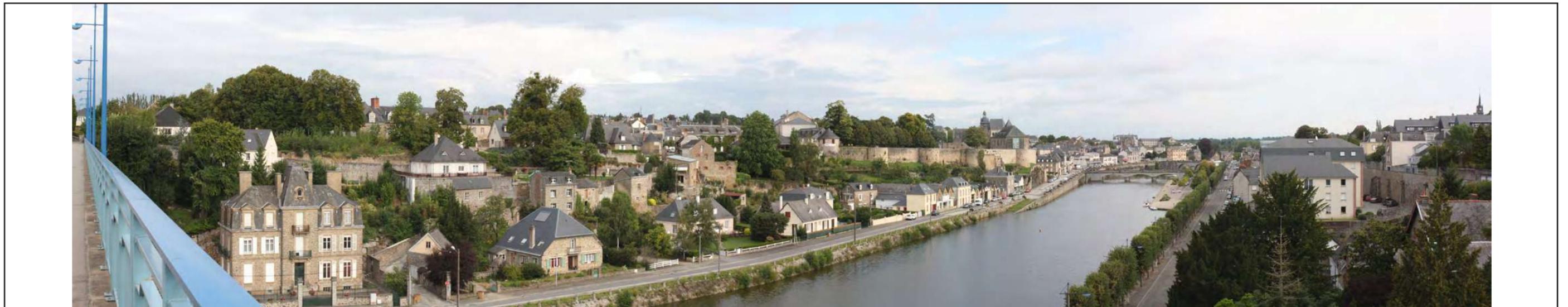


Esquisse



Parc éolien du Pays de Mayenne

Photomontage



Vue 26 : depuis le centre de Mayenne

Coordonnées en L93	X	Y
Eolienne la plus proche	4,5 km	

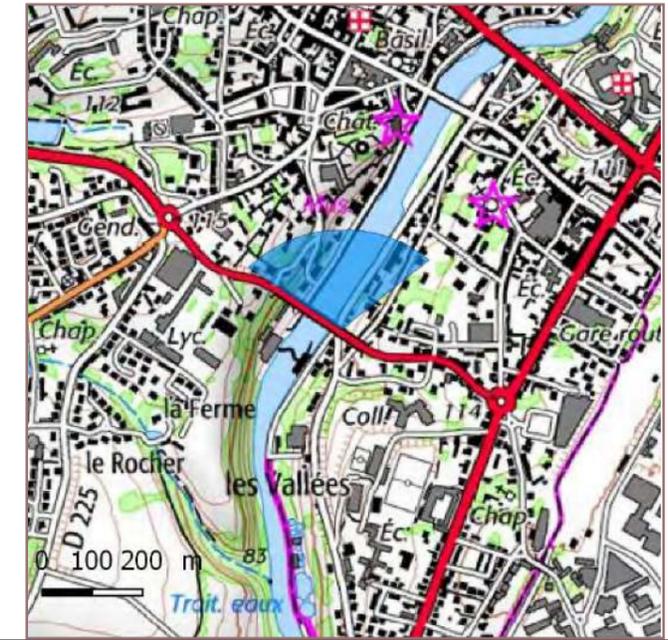
Commentaire :

Rappel des enjeux : MH 34 - Château (Inscrit) Panorama, Vallée de la Mayenne, Mayenne, RD 304.

État existant : La RD 304 enjambe la Mayenne sur un pont surélevé qui offre un panorama sur le centre historique de la ville.

Visibilité des éoliennes : Les sommets des pales des trois éoliennes du Pays de Mayenne sont perceptibles au dessus de la trame bâtie de la ville. Elles forment une covisibilité directe avec le château de Mayenne. Cependant cette vue reste une perception furtive (elle n'est présente que sur ce pont), l'axe étant principalement emprunté par les véhicules et n'étant pas un passage pédestre très fréquenté.

Impact paysager : L'impact est modéré, bien qu'il y ait une covisibilité directe avec le château, la vue panoramique reste brève et les éoliennes occupent une fraction infime de l'espace puisqu'elles sont presque totalement masquées.



Photomontage recadré selon un angle de 60°



Etat initial (112° environ)



Esquisse



Parc éolien du Pays de Mayenne

Photomontage



Vue 27 : depuis la RD 104

Coordonnées en L93	X	Y
Eolienne la plus proche	5,2 km	

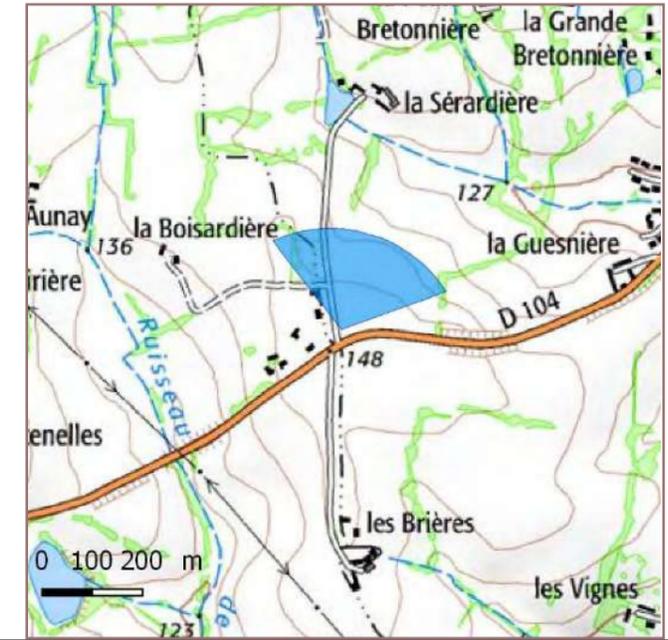
Commentaire :

Rappel des enjeux : Silhouette de la ville de Mayenne, RD 104, Intervisibilité avec le parc éolien de la Haie Traversaine.

État existant : Cet axe routier offre des vues ouvertes en direction du nord. La ville de Mayenne se devine en arrière de l'ourlet végétal d'où émanent château d'eau, immeubles... Les éoliennes de la Haie-Traversaine apparaissent au dessus de la végétation.

Visibilité des éoliennes : L'extrémité des pales des éoliennes du projet sont perceptibles au-dessus de la végétation bocagère. La prégnance visuelle de ses machines est très faible.

Impact paysager : L'impact paysager est très faible, les trois éoliennes du Pays de Mayenne sont très peu perceptibles car presque entièrement masquées par la végétation bocagère.



Photomontage recadré selon un angle de 60°



Etat initial (64° environ)



Esquisse



- Parc éolien du Pays de Mayenne
- Parc éolien de La Haie-Traversaine (en exploitation)

Photomontage



Vue 28 : depuis la RD 217 au sud de Parigné-sur-Braye

Coordonnées en L93	X	Y
Eolienne la plus proche	4,2 km	

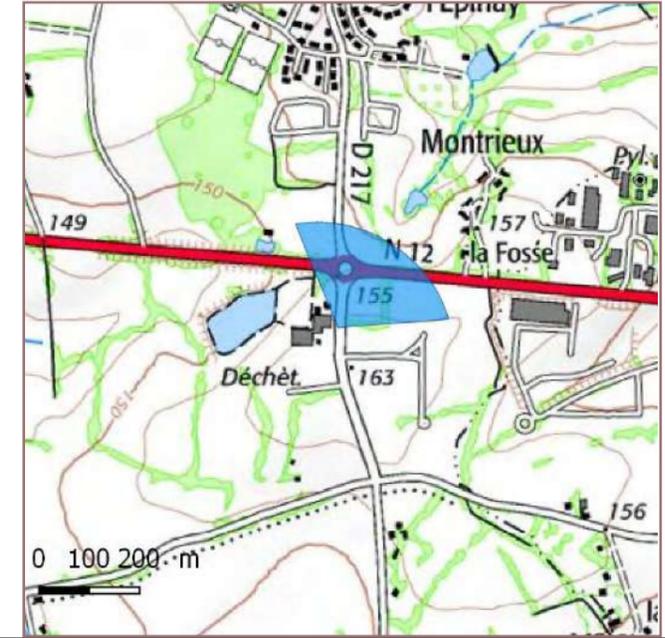
Commentaire :

Rappel des enjeux : Silhouette du village de Parigné-sur-Braye, RD 214, Intervisibilité avec le parc éolien de la Haie Traversaine.

État existant : La silhouette du village de Parigné-sur-Braye, avec son clocher qui constitue un point d'appel, s'inscrit dans l'axe de la départementale. Les éoliennes de la Haie-Traversaine forment un autre point d'appel visuel qui entre en concurrence avec la silhouette du village.

Visibilité des éoliennes : Les éoliennes du projet du Pays de Mayenne s'affichent aux côtés de celles en activité. Les rotors ne se superposent pas et les inter-distances de cet ensemble éolien sont assez homogènes.

Impact paysager : L'impact paysager est modéré, le motif éolien est renforcé mais l'ensemble éolien formé respecte l'échelle bocagère du paysage et des éléments qui constitue le plan intermédiaire.



Photomontage recadré selon un angle de 60°



2 . CONCLUSION DES IMPACTS PAYSAGERS DE L'AIRE INTERMÉDIAIRE

■ INTER-VISIBILITÉ AVEC UN AUTRE PARC ÉOLIEN

Les photomontages réalisés avec les parcs éoliens construits, permettent de visualiser un paysage au caractère éolien présent, avec régulièrement des parcs visibles, mais sur de courtes séquences visuelles.

À l'échelle de l'aire intermédiaire, lorsque le projet est visible, il s'inscrit aux côtés du parc en activité de la Haie-Traversaine, c'est-à-dire dans un paysage déjà empreint du motif éolien. Du fait de la faible emprise visuelle du projet du Pays de Mayenne, ces situations sont liées à des séquences d'ouverture visuelle où le projet s'inscrit lisiblement en continuité du parc existant.

■ PERCEPTION DEPUIS LES AXES DE COMMUNICATION

Du fait du relief ondulant et de la végétation qui borde régulièrement les voies, le projet sera fréquemment masqué ou peu prégnant depuis les axes routiers principaux (RN 12, RN 162, RD 23, RD 34 et RD 35) et secondaires, comme le confirment les photomontages n° 7, 8, 9, 10, 16, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 26, 27 et 28 choisis sur des séquences ouvertes et en zone de visibilité théorique.

Une simulation a également été réalisée depuis la voie verte (photomontages n°22) et conclue à un renforcement de la présence éolienne mais qui reste finalement discrète, sans modification significative du paysage existant.

■ CO-VISIBILITÉ AVEC UN MONUMENT HISTORIQUE OU INTER-VISIBILITÉ AVEC UN SITE PROTÉGÉ

L'aire d'étude intermédiaire compte 19 Monuments Historiques et 1 site protégé. L'analyse réalisée dans l'état initial a identifié des sensibilités vis-à-vis du projet éolien pour 3 monuments historiques. Des photomontages ont ainsi été réalisés :

- > MH 20 - Chapelle de Loré (inscrite, Oisseau) : photomontage n°12
- > MH 22 - Menhir de Saint-Civière (classé, Le Pas) : photomontage n°15
- > MH 34 - Château (inscrit, Mayenne) : photomontage n°26

L'examen de ces éléments permet de conclure à l'absence de co-visibilité impactante pour les monuments historiques de la Chapelle de Loré et le menhir de Saint-Civière, et le projet éolien. En revanche, pour le château de Mayenne une covisibilité existe mais elle est qualifiée de modérée, les éoliennes étant peu visibles depuis ce point de covisibilité.

■ INTER-VISIBILITÉ AVEC LES STRUCTURES PAYSAGÈRES

Les rivières de l'aire intermédiaire (la Colmont, la Varenne, la Mayenne) forment des vallées qui façonnent le paysage et participent aux mouvements collinaires du paysage Mayennais. Des panoramas sont également présents, notamment à l'ouest de l'aire intermédiaire.

Ainsi, plusieurs photomontages (n°7, 14, 16, 18, 19, 21 et 26) ont été réalisés afin d'estimer le rapport d'échelle entre les vallées et le projet éolien. Ces vues permettent également d'évaluer l'insertion paysagère du projet du Pays de Mayenne depuis des secteurs panoramiques. L'analyse des simulations montre un projet à l'échelle du paysage, sans effet d'écrasement, qui s'inscrit de manière cohérente dans le paysage bocager, sans constituer un nouveau point d'appel perturbateur pour l'observateur.

■ PERCEPTION DEPUIS L'HABITAT OU CONCURRENCE VISUELLE AVEC UNE SILHOUETTE DE BOURG

Le projet est globalement peu perceptible depuis l'habitat dans l'aire d'étude intermédiaire.

Quelques sensibilités ont toutefois été repérées au stade de l'état initial et, après analyse de la carte de visibilité théorique du projet, seuls des photomontages choisis depuis des franges urbaines (orientées en direction du projet) et/ou en sortie de bourg ont été jugés pertinents pour l'évaluation du projet (photomontages n°13, 16, 17, 20, 25 et 26).

Ces simulations permettent d'affirmer que le projet est régulièrement visible depuis les franges urbaines identifiées comme sensibles à l'état initial, et qu'il s'affiche dans la continuité de celui existant de la Haie-Traversaine. Il est parfois masqué ou significativement filtré par les éléments existants (trame bocagère, végétation privative, fleurissement collectif, éléments bâtis...). À cette distance, il n'y a pas d'effet d'écrasement et, avec la proximité du parc éolien de la Haie-Traversaine, la modification du paysage quotidien est très limitée.

Certaines silhouettes de bourgs ont été identifiées comme sensibles dans l'état initial. L'impact du projet du Pays de Mayenne a été analysé via plusieurs photomontages :

- > Silhouette du village de Moulay : photomontage n° 7
- > Silhouette du village de Saint-Georges-Buttavent : photomontage n° 10
- > Silhouette de la ville de Mayenne : photomontage n° 27
- > Silhouette du village de Parigné-sur-Braye : photomontage n° 28

Ces silhouettes urbaines ont ainsi des impacts qui ont été évalués comme très faibles ou modérés, le projet du Pays de Mayenne s'inscrivant au côté de celui de la Haie-Traversaine. Ainsi, soit il renforce la prégnance visuelle du motif éolien, soit la trame bocagère et la position des nouvelles éoliennes ne forment pas de concurrences visuelles significatives.

3 . TABLEAU RÉCAPITULATIF DES ENJEUX ET IMPACTS PAYSAGERS DE L'AIRE INTERMÉDIAIRE

AIRE D'ÉTUDE INTERMÉDIAIRE								
Numéro du point de vue	ÉVALUATION DE LA SENSIBILITÉ PAYSAGER DU PHOTOMONTAGE (avant l'analyse du photomontage) // analyse par photomontage	VISIBILITÉ OU CO-VISIBILITÉ AVEC LE PATRIMOINE NATUREL ET BÂTI	STRUCTURES PAYSAGÈRES	PERCEPTION DEPUIS L'HABITAT	PERCEPTION DEPUIS LES AXES ROUTIERS	INTERVISIBILITÉ AVEC UN AUTRE PARC ÉOLIEN	AUTRE ENJEU	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER DU PHOTOMONTAGE (après l'analyse du photomontage) // analyse par photomontage
7	FAIBLE		Vallée de la Mayenne	Silhouette du village de Moulay	RN 162	Intervisibilité avec le parc éolien de la Haie Traversaine		MODÉRÉ
8	FAIBLE				RD 104			TRÈS FAIBLE
9	MODÉRÉ				RN 12	Intervisibilité avec les parcs éoliens de la Haie Traversaine, du Horps et des Collines du Maine		FAIBLE
10	MODÉRÉ			Silhouette du village de Saint-Georges-Buttavent	RN 12			TRÈS FAIBLE
11	MODÉRÉ			Saint-Georges-Buttavent				MODÉRÉ
12	TRÈS FAIBLE	MH 20 - Chapelle de Loré (inscrit)						NUL
13	MODÉRÉ			Châtillon-sur-Colmont				FAIBLE
14	MODÉRÉ		Vallée de la Colmont			Intervisibilité avec le parc éolien de la Haie Traversaine		MODÉRÉ
15	MODÉRÉ	MH 22 - Menhir de Saint-Civière (classé)						NUL
16	FORT		Vallée de la Varenne	Ambrière-les-Vallées	RD 23	Intervisibilité avec le parc éolien de la Haie Traversaine	PNR Normandie-Maine	FORT
17	MODÉRÉ			Ambrière-les-Vallées	RD 33	Intervisibilité avec le parc éolien de la Haie Traversaine	PNR Normandie-Maine	FAIBLE
18	MODÉRÉ		Panorama		RD 33	Intervisibilité avec le parc éolien de la Haie Traversaine	PNR Normandie-Maine	MODÉRÉ
19	MODÉRÉ		Panorama, Vallée de la Mayenne			Intervisibilité avec le parc éolien de la Haie Traversaine		FAIBLE
20	MODÉRÉ			Champéon				MODÉRÉ
21	FORT		Panorama		3	Intervisibilité avec le parc éolien de la Haie Traversaine		MODÉRÉ
22	MODÉRÉ				RD 113	Intervisibilité avec le parc éolien de la Haie Traversaine	Voie Verte	MODÉRÉ
23	FAIBLE				RD 7	Intervisibilité avec le parc éolien de la Haie Traversaine		MODÉRÉ
24	MODÉRÉ			Approche de l'agglomération de Mayenne	Echangeur RD 113, RD 35, RN 2162			NUL
25	MODÉRÉ			Mayenne		Intervisibilité avec le parc éolien de la Haie Traversaine		FAIBLE
26	FORT	MH 34 - Château (Inscrit)	Panorama, Vallée de la Mayenne	Mayenne	RD 304			MODÉRÉ
27	MODÉRÉ			Silhouette de la ville de Mayenne	RD 104	Intervisibilité avec le parc éolien de la Haie Traversaine		TRÈS FAIBLE
28	MODÉRÉ			Silhouette du village de Parigné-sur-Braye	RD 214	Intervisibilité avec le parc éolien de la Haie Traversaine		MODÉRÉ
ÉVALUATION GÉNÉRALE DES IMPACTS PAYSAGERS								
		VISIBILITÉ OU CO-VISIBILITÉ AVEC LE PATRIMOINE NATUREL ET BÂTI	STRUCTURES PAYSAGÈRES	PERCEPTION DEPUIS L'HABITAT	PERCEPTION DEPUIS LES AXES ROUTIERS	VISIBILITÉ OU CO-VISIBILITÉ AVEC UN AUTRE PARC ÉOLIEN	AUTRE ENJEU	
		MODÉRÉ	MODÉRÉ	MODÉRÉ	FAIBLE	MODÉRÉ	MODÉRÉ	

CARTES DES POINTS DE PHOTOMONTAGE

PROJET ÉOLIEN DU PAYS DE MAYENNE
Mayenne

 Aire rapprochée : 3 km de la ZIP

-  Parc éolien de la Haie-Traversaine
-  Projet éolien du Pays de Mayenne
-  18 Points de photomontage

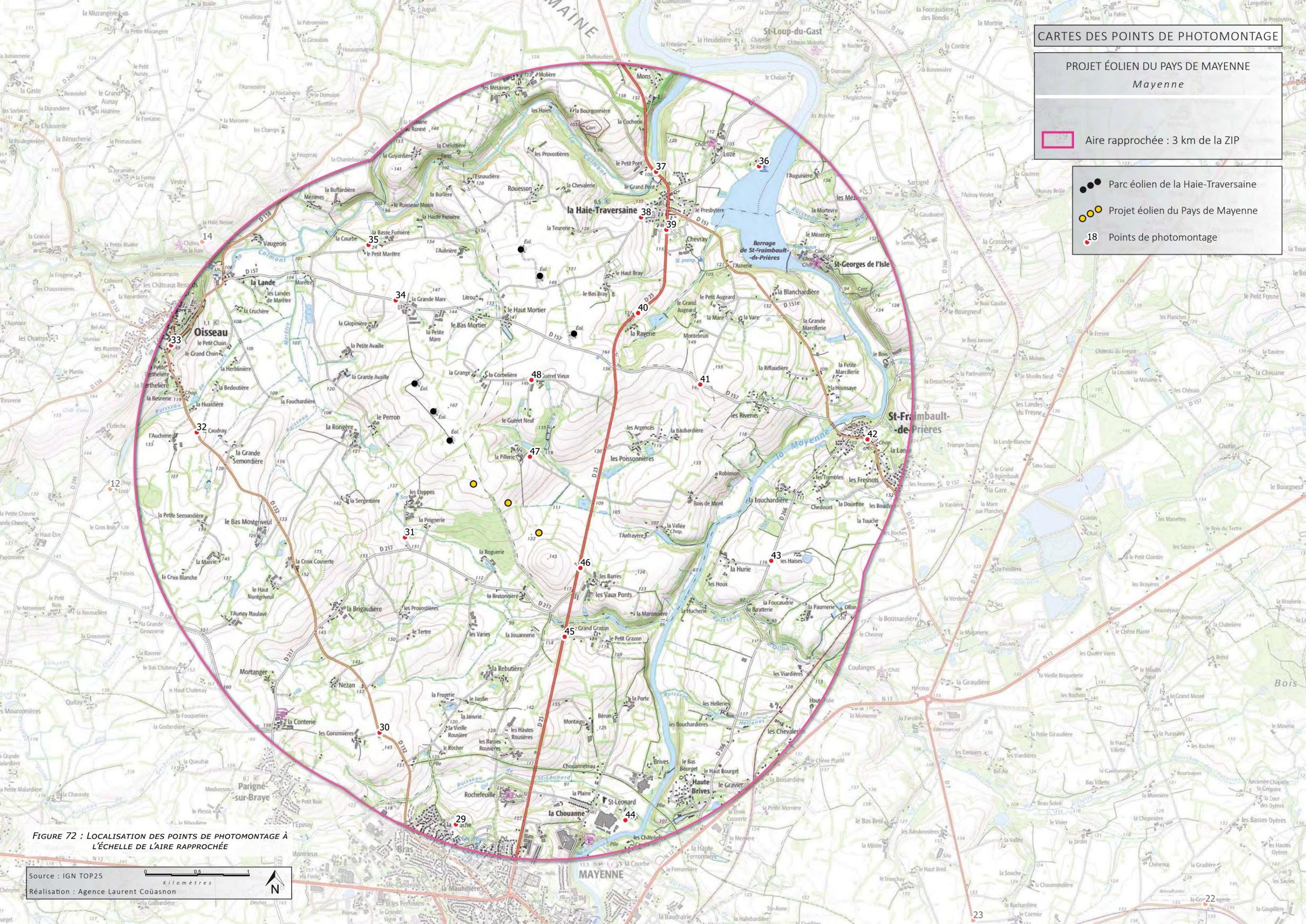


FIGURE 72 : LOCALISATION DES POINTS DE PHOTOMONTAGE À L'ÉCHELLE DE L'AIRE RAPPROCHÉE