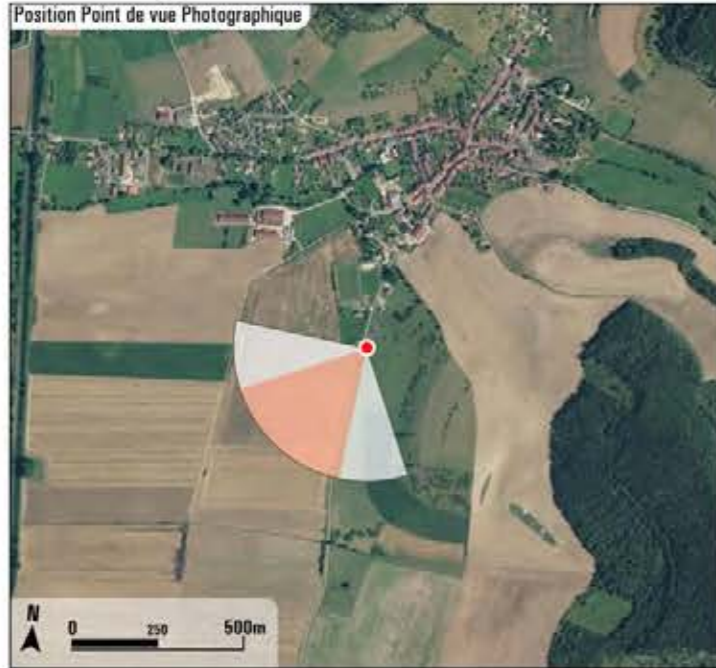


D . IMPACTS PAYSAGERS DEPUIS L' AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE

Photo : Extrait d'un photomontage de l'aire d'étude éloignée - Vue depuis la RN 67 au nord de Bologne

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





Photographie

Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées Lambert 93 : 861252, 6812788, 229
 Azimut | Champ | Focale : 223,5° | 60° | 42 mm (24x36)
 Date & heure TU : 12/03/2015 11:23

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m
 Orientation rotor : 240°
 Éolienne la plus proche : E4 (14,4km - 214,2°)
 Éolienne la plus éloignée : E3 (15,2km - 214,6°)

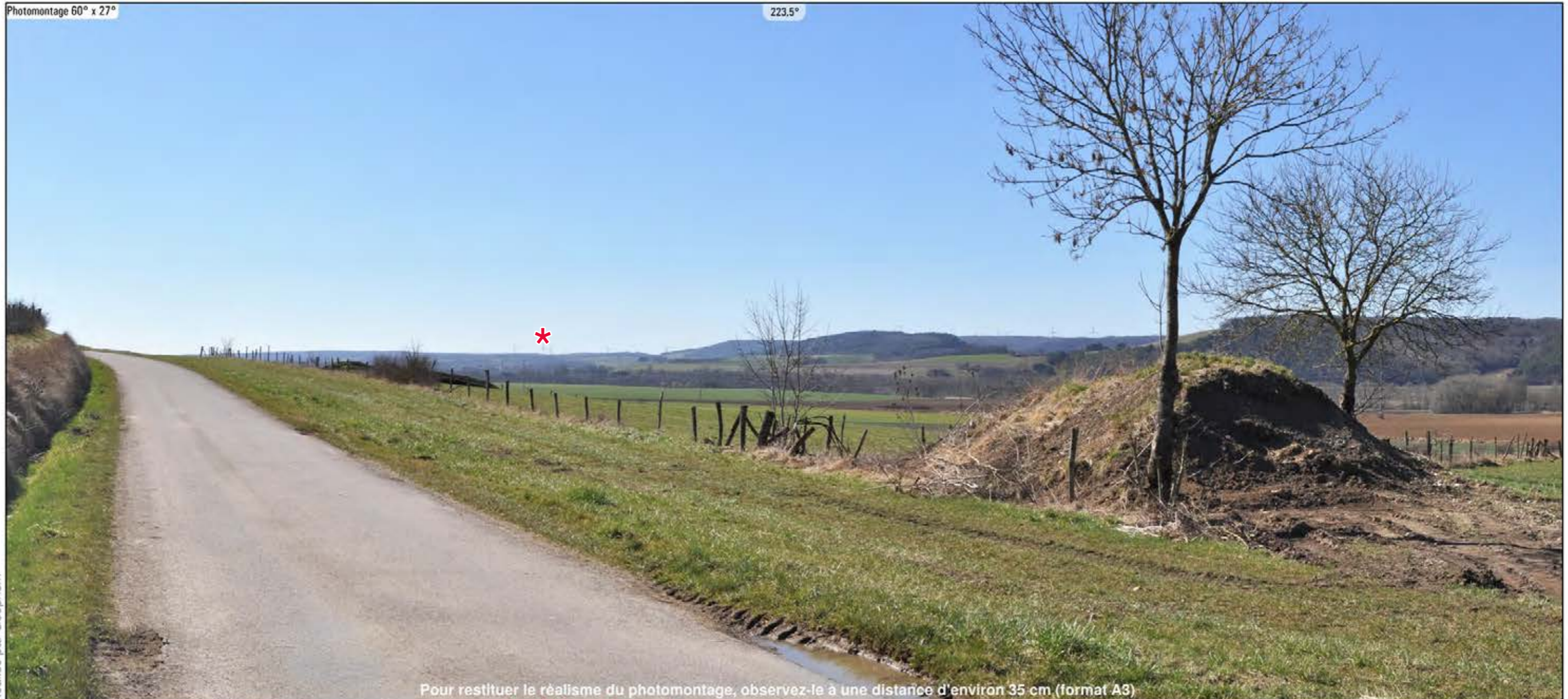
Commentaires paysagers

État existant

Au Sud de Saint-Urbain-Maconcourt, la RD 181 offre un beau panorama sur toute la vallée de la Marne.

Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Les éoliennes seront à peine discernables au loin au-dessus d'un versant boisé : l'impact paysager sera **très faible**.



Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

E5 14.8km E4 15.2km E3 14.9km E2 14.6km E1

Localisation et distance des éoliennes

Pays-Chaumontais

Essey-les-ponts

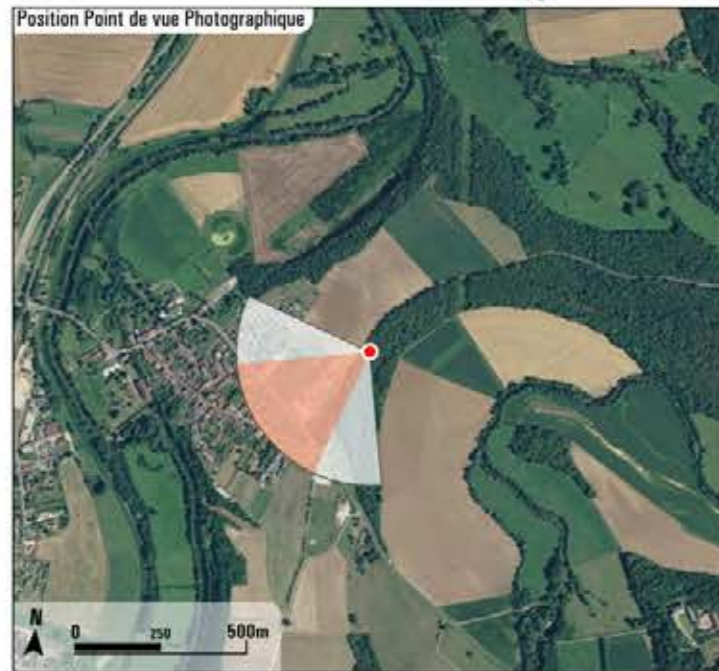
Mont-Gimont

Blaiseron

* Éolienne E4 abandonnée

Lévigny

Covisibilité avec l'église de Donjeux



Photographie

Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées Lambert 93 : 860129, 6809446, 225
 Azimut | Champ | Focale : 236.5° | 60° | 42 mm (24x36)
 Date & heure TU : 07/05/2019 07:36

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m
 Orientation rotor : 240°
 Éolienne la plus proche : E4 (11km - 218.7°)
 Éolienne la plus éloignée : E3 (11.8km - 218.7°)

Commentaires paysagers

État existant

L'entrée du bourg est marquée au premier plan par l'église de Donjeux qui se détache de la silhouette du bourg. En arrière-plan, le versant boisé de la vallée de la Marne dessine l'horizon. Il est surmonté par les éoliennes du parc de Mont Gimont.

Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Seules les rotors des éoliennes E3 et E4 (avec chevauchement) seront visibles dans l'axe de la RD 217, les autres éoliennes étant tronquées par la trame bâtie et végétale. Au regard de l'existence préalable du motif éolien, le projet n'apporte pas de vocabulaire nouveau. L'impact paysager est donc qualifié de très faible.



Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

Localisation et distance des éoliennes

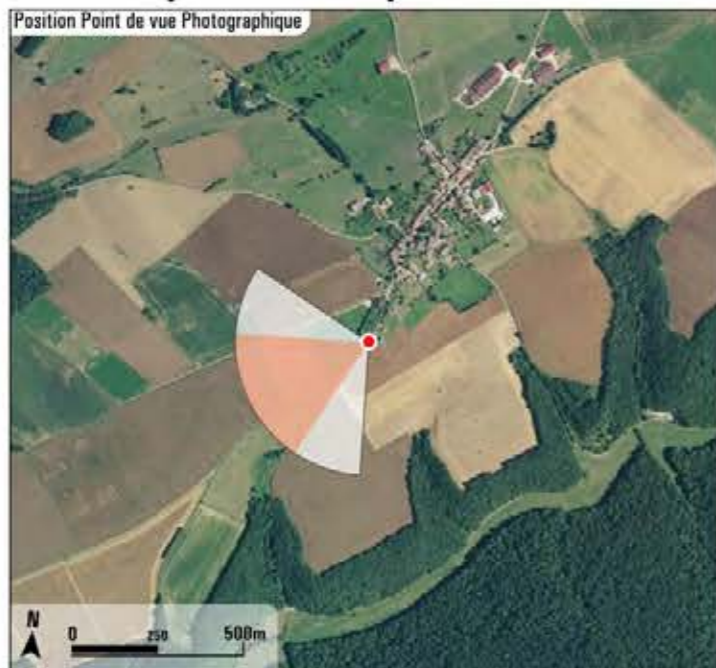
E5 17.2km
 E4 E3 17.7km
 E2 18.1km
 E1 18.6km

Mont-Gimont

Blaiseron
 Lévigny

* Éolienne E4 abandonnée

Réalisé par Géophom



Photographie

Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées Lambert 93 : 866447, 6808665, 332
 Azimut | Champ | Focale : 245,2° | 60° | 42 mm (24x36)
 Date & heure TU : 12/03/2015 11:45

Commentaires paysagers

État existant

Sur la RD 253 au Sud de Domrémy-Landeville, la vue porte très loin sur les plateaux au-delà de la vallée de la Marne.

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m
 Orientation rotor : 240°
 Éolienne la plus proche : E4 (15,3km - 239,9°)
 Éolienne la plus éloignée : E3 (16km - 239°)

Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Au-dessus des plateaux boisés au loin, les éoliennes seront à peine discernables : l'impact paysager sera **très faible**.



Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

Essey-les-ponts

E5 15.5km E3 15.3km E4 16km E2 16km E1 16km

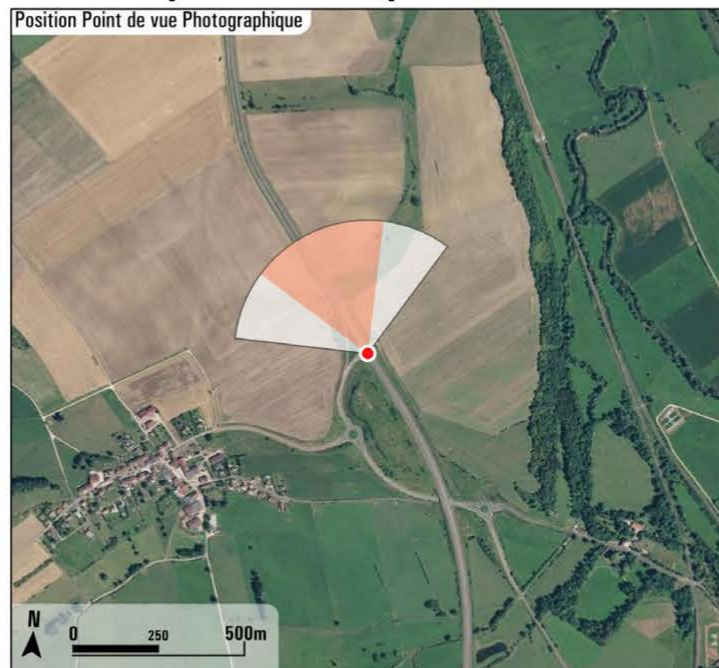
* Éolienne E4 abandonnée

Lévigny

Blaiseron

Localisation et distance des éoliennes

Réalisé par Géophom



Photographie

Projection panorama : **Cylindrique**
 Coordonnées Lambert 93 : **857807, 6792312, 244**
 Azimut | Champ | focale : **338,1° | 60° | 42 mm (24x36)**
 Date & heure TU : **11/03/2015 12:55**

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : **5**
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : **84 m | 132 m | 150 m**
 Orientation rotor : **200°**
 Éolienne la plus proche : **E5 (9km - 332,8°)**
 Éolienne la plus éloignée : **E1 (10,4km - 329,8°)**

Commentaires paysagers

État existant

La N 67 parcourt la vallée de la Marne en offrant des vues panoramiques. A la sortie Nord de Bologne, la vue s'étend sur le segment très large de la vallée qui devient ensuite plus étroite au Nord.

Perception des éoliennes et impact sur le paysage

L'extrémité des pales des éoliennes sera à peine discernable au-delà du versant boisé, avec une très faible hauteur apparente : l'impact paysager sera quasi **nul**.

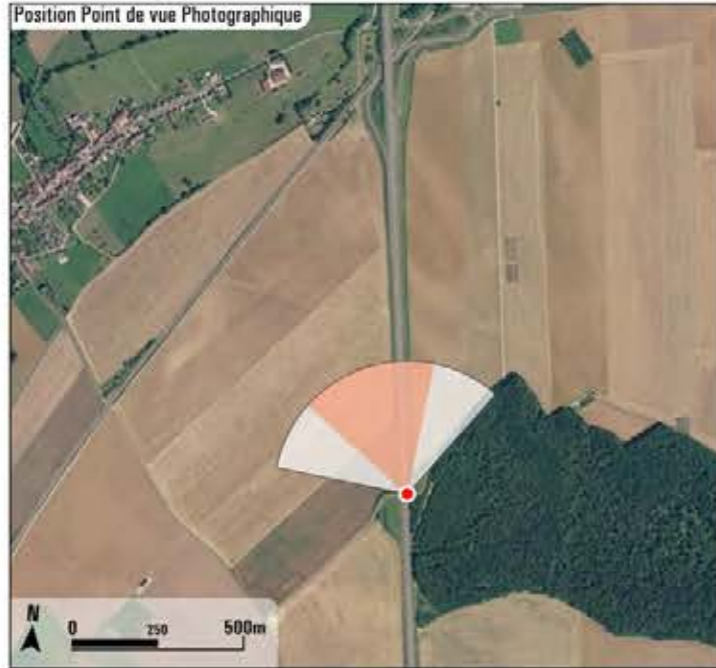


Réalisé par Géophom

Pour tester le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)



Localisation et distance des éoliennes



Photographie

Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées Lambert 93 : 857890, 6788671, 271
 Azimut | Champ | Focale : 343° | 60° | 42 mm (24x36)
 Date & heure TU : 11/03/2015 13:45

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m
 Orientation rotor : 200°
 Éolienne la plus proche : E5 (12,3km - 340,6°)
 Éolienne la plus éloignée : E1 (13,7km - 337,5°)



Commentaires paysagers

État existant

Des vues panoramiques sont offertes le long de la N 67 qui parcourt la vallée de la Marne. A la sortie Sud de Bologne, la vue est panoramique sur toute la vallée.

Perception des éoliennes et impact sur le paysage

L'extrémité des pales des éoliennes sera à peine discernable au-delà du versant boisé, avec une très faible hauteur apparente : l'impact paysager sera quasi nul.



Réalisé par Géophom

Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)



* Éolienne E4 abandonnée

Localisation et distance des éoliennes



Photographie

Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées Lambert 93 : 839135, 6793273, 354
 Azimut | Champ | Focale : 57° | 60° | 42 mm (24x36)
 Date & heure TU : 11/03/2015 15:27

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m
 Orientation rotor : 240°
 Éolienne la plus proche : E1 (15,4km - 60,4°)
 Éolienne la plus éloignée : E4 (16,1km - 64°)

Commentaires paysagers

État existant

Depuis la RD 235 à proximité de Colombey-les-Deux-Eglises, l'automobiliste peut apercevoir la croix de Lorraine et le mémorial Charles de Gaulle. La côte des Bar se dessine à l'arrière-plan (à gauche du panorama).

Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Depuis ce point de vue, les éoliennes du projet sont masquées par le relief. L'impact paysager est nul.



Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

Réalisé par Géophom



Photographie

Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées Lambert 93 : 839823, 6793386, 379
 Azimut | Champ | Focale : 76° | 60° | 42 mm (24x36)
 Date & heure TU : 06/05/2019 14:10

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m
 Orientation rotor : 240°
 Éolienne la plus proche : E3 (14.7km - 64.5°)
 Éolienne la plus éloignée : E4 (15.5km - 63.2°)

Commentaires paysagers

État existant

Depuis le sentier d'interprétation de Colombey-les-Deux-Églises, les vues sont globalement fermées par la trame végétale du premier plan. Toutefois, quelques percées visuelles dans la végétation laissent entrevoir l'arrière-plan (notamment au regard de la vitesse de déplacement du randonneur).

Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Les éoliennes du projet peuvent être discernées par un observateur attentif mais leur prégnance reste très faible. Au regard de la densité de la végétation au premier plan et de la très faible prégnance des éoliennes, l'impact paysager est qualifié de nul.



Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

Localisation et distance des éoliennes

Hauts-Pays

E1 12.6km E2 12.1km E4 11.3km E3 E5 11.2km

Mont-Gimont

Futures-énergies-Pays-du-Barrois

La Grande Combe

* Éolienne E4 abandonnée

Limodores

La Crête

Vallée du Rognon

Riaucourt-Darmannes

Position Point de vue Photographique



Photographie

Projection panorama : **Cylindrique**
 Coordonnées Lambert 93 : **839851, 6793513, 360**
 Azimut | Champ | Focale : **49° | 60° | 42 mm (24x36)**
 Date & heure TU : **11/03/2015 15:02**

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : **5**
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : **84 m | 132 m | 150 m**
 Orientation rotor : **240°**
 Éolienne la plus proche : **E1 (14,7km - 59,8°)**
 Éolienne la plus éloignée : **E4 (15,4km - 63,6°)**



Commentaires paysagers

État existant

La D619 contourne la butte où se situe la croix de Lorraine et le mémorial Charles de Gaulle. Au rond point d'accès, un vaste panorama est offert sur le plateau du Barois ouvert, au pied de la cote des Bar. Au loin, au-delà de la cote, on peut discerner différents parcs éoliens avec une faible hauteur apparente, qui dépend pour chacun de son éloignement : les parcs d'Éparmont, de Blaiseron, de Mont Gimont et des Hauts-Pays. A noter qu'il s'agit d'une séquence panoramique routière sans aménagement piéton qui possède donc un caractère dynamique et furtif.

Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Les éoliennes du parc de Vignory-Mirbel-La Genovre auront une hauteur apparente légèrement plus grande tout en restant inférieure à celle de la cote des Bar. Le parc se fondera dans l'ensemble de parcs déjà existant : l'impact paysager sera **faible**.

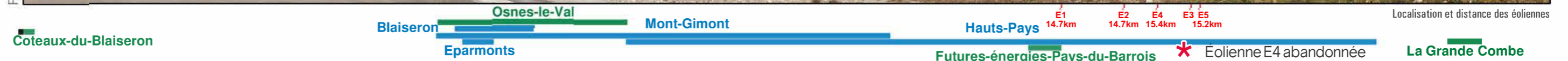


Photomontage 60° x 27°

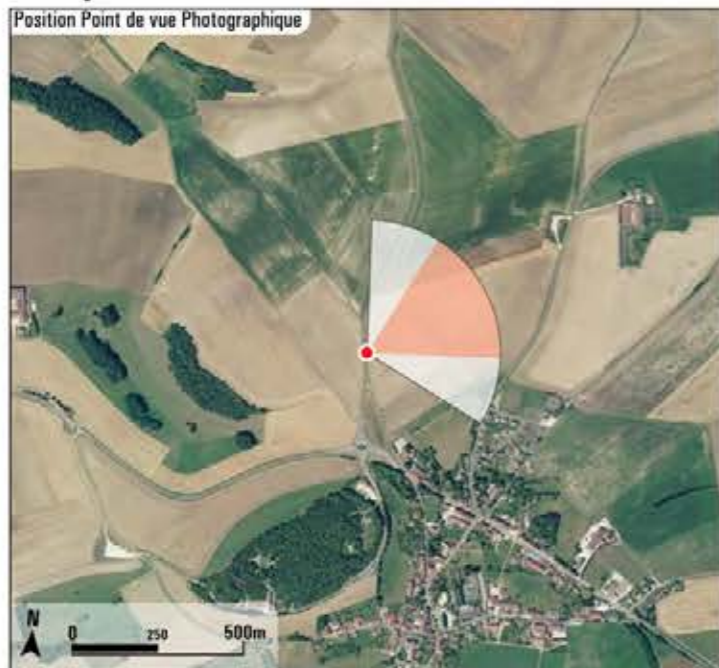


Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

Réalisé par Géophom



Localisation et distance des éoliennes



Photographie

Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées Lambert 93 : 839862, 6793868, 361
 Azimut | Champ | focale : 63.3° | 60° | 42 mm (24x36)
 Date & heure TU : 06/05/2019 14:42

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m
 Orientation rotor : 240°
 Éolienne la plus proche : E1 (14.5km - 61°)
 Éolienne la plus éloignée : E4 (15.2km - 64.7°)

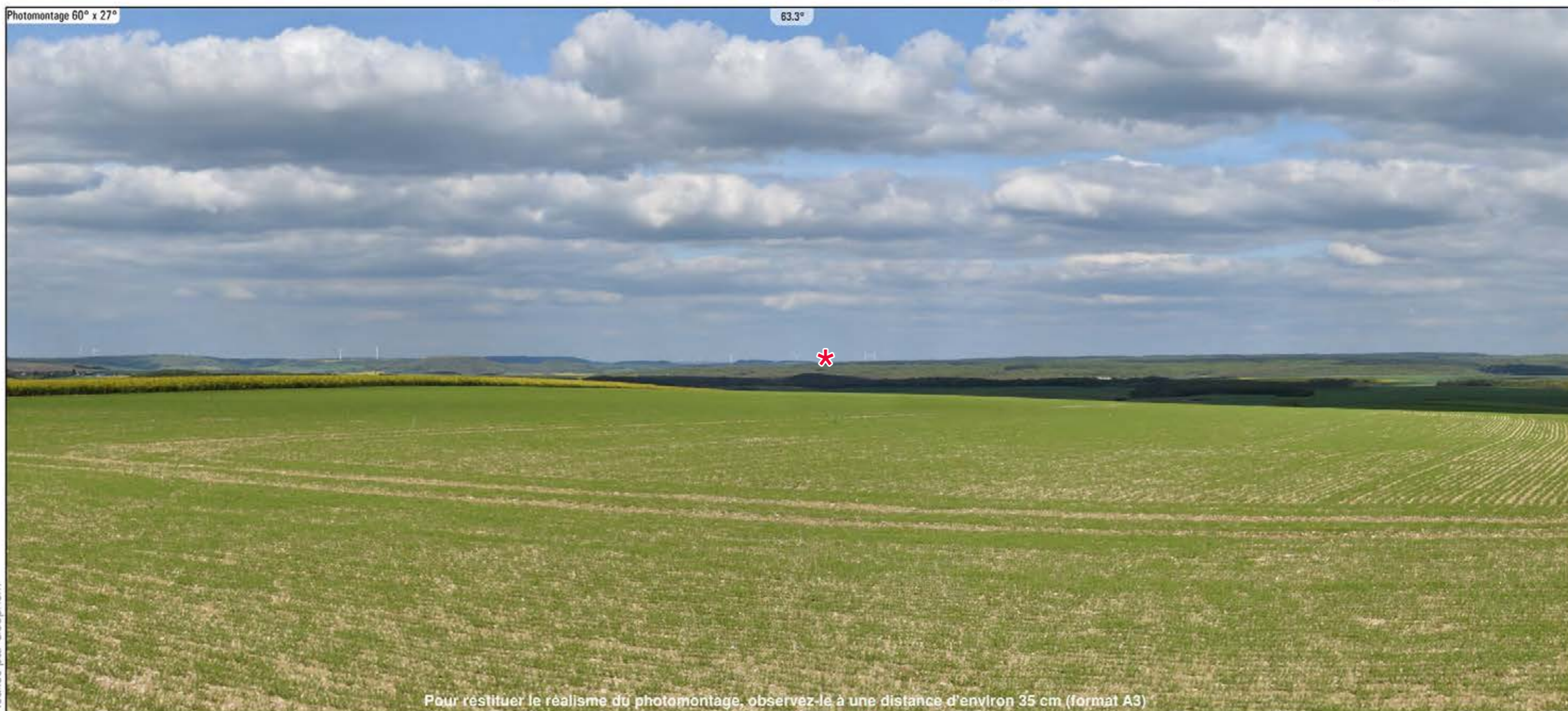
Commentaires paysagers

État existant

Depuis la RD 104, un panorama s'ouvre sur le vaste plateau agricole. Les perceptions visuelles sont très larges et profondes, le regard porte au loin.

Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Sur la ligne d'horizon, les éoliennes du projet s'inscrivent avec une prégnance visuelle légèrement plus faible que celles du parc éolien existant de Mont Gimont présent sur la gauche. La hauteur apparente des éoliennes est cohérente avec l'échelle du paysage. L'impact paysager est qualifié de faible.



Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)



2 . TABLEAU RÉCAPITULATIF DES ENJEUX ET IMPACTS PAYSAGERS DE L' AIRE ÉLOIGNÉE

Numéro du point de vue	Titre du point de vue	Covisibilité avec un monument historique ou intervisibilité avec un site protégé	Intervisibilité avec les structures paysagères et secteurs panoramiques	Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec les silhouettes de bourgs	Perception depuis les axes de communication	Intervisibilité avec d'autres parcs éoliens	Évaluation de l'impact paysager du photomontage
Aire d'étude éloignée							
1	Perception depuis la RD 181 au sud de Saint-Urbain-Maconcourt		Séquence panoramique de la RD 181 au Sud de Saint-Urbain-Maconcourt	Vue en sortie de bourg de Saint-Urbain-Maconcourt	Vue depuis les abords de la RD 181	Effets cumulés avec le parc éolien de Mont Gimont	Très faible
2	Covisibilité avec l'église de Donjeux		Vue sur la vallée de la Marne	Vue en entrée de bourg de Donjeux	Vue depuis les abords de la RD 217 au Nord de Donjeux		Très faible
3	Perception depuis la RD 253 au sud de Domrémy-Landeville		Séquence panoramique au Sud de Domrémy-Landeville	Vue depuis les franges sud de Domrémy-Landeville	Vue depuis les abords de la RD 253	Effets cumulés avec le parc éolien de la vallée du Rognon	Très faible
4	Perception depuis la RN 67 au nord de Bologne				Vue depuis les abords de la RN 67 au Nord de Bologne		Nul
5	Perception depuis la RN 67 au sud de Bologne				Vue depuis les abords de la RN 67 au Sud de Bologne	Effets cumulés avec les parcs éoliens de Mont Gimont et des Limodores	Nul
6	Perception depuis la RD 235 en franges ouest de la Croix de Lorraine	Vue depuis les abords du site protégé de Colombey et Lavilleneuve	UP du Vallage de la Blaise		Vue depuis les abords de la RD 235 à l'Ouest de la croix de Lorraine		Nul
7	Perception depuis le sentier d'interprétation de Colombey-les-Deux-Églises	Vue depuis les abords du site protégé de Colombey et Lavilleneuve			Vue depuis les abords de la RD 235 à l'Ouest de la croix de Lorraine		Nul
8	Perception depuis les abords de la RD 619 en franges nord de la Croix de Lorraine	Vue depuis les abords du site protégé de Colombey et Lavilleneuve	UP du Vallage de la Blaise	Vue depuis les franges de Colombey-les-Deux-Églises	Vue depuis les abords de la RD 619 au Nord-Est de la croix de Lorraine	Effets cumulés avec les parcs éoliens de Mont Gimont, d'Eparmont et du Blaiseron	Faible
9	Perception depuis la RD104 et le GR 703, au sein du site classé de Colombey-les-Deux-Églises	Vue depuis les abords du site protégé de Colombey et Lavilleneuve	UP du Vallage de la Blaise		Vue depuis les abords de la RD 619 au Nord-Est de la croix de Lorraine	Effets cumulés avec les parcs éoliens de Mont Gimont, d'Eparmont et du Blaiseron	Faible

Figure 81 : Tableau récapitulatif des impacts paysagers de l'aire éloignée



3 . CONCLUSION DES IMPACTS PAYSAGERS DE L'AIRE ÉLOIGNÉE

■ VISIBILITÉ ET/OU COVISIBILITÉ AVEC LE PATRIMOINE BÂTI ET PAYSAGER PROTÉGÉ

L'aire d'étude éloignée compte 20 Monuments Historiques, dont aucun ne présente d'impact vis-à-vis du projet éolien de la Côte des Moulins. Cependant, bien que le projet se situe au sein d'une zone d'incompatibilité selon l'étude sur la capacité des paysages de la Haute-Marne à accueillir le développement de l'éolien, le site protégé des communes de Colombey et Lavilleneuve au sud-ouest du projet a fait l'objet de 4 photomontages (photomontage n°6, 7, 8 et 9) afin de traiter à la fois les perceptions depuis le site et ses abords, mais aussi depuis les chemins de découverte. Ce site présente un impact qualifié de faible à nul en fonction de la position de l'observateur.

■ INTERVISIBILITÉ AVEC LES STRUCTURES PAYSAGÈRES ET LES SECTEURS PANORAMIQUES

Sur le territoire d'étude, des ouvertures visuelles sont possibles principalement sur la vallée de la Marne et le plateau agricole ondulé. Néanmoins, l'insertion du projet de la Côte des Moulins ne perturbe pas sensiblement la lecture des structures paysagères. Il n'y a pas de modification du paysage observé.

■ PERCEPTION DEPUIS L'HABITAT OU CONCURRENCE VISUELLE AVEC LES SILHOUETTES DE BOURGS

Du fait de l'éloignement, de la densité du bâti, de la position des villages et des ondulations du relief, le projet éolien n'engendre pas d'impact significatif sur les lieux de vie de l'aire d'étude éloignée. Les photomontages n° 1, 2 et 3 présentent des impacts très faibles.

■ PERCEPTION DEPUIS LES AXES DE COMMUNICATION

Malgré la présence d'un axe routier en direction du projet (RN 67), le projet de la Côte des Moulins sera très peu visible depuis les principaux axes de communication de l'aire éloignée. La distance, les variations du relief, d'autres parcs éoliens, la présence d'arbres en alignement le long des voies ou le positionnement latéral du projet par rapport à la route atténuent fortement la visibilité et la prégnance du projet notamment depuis la RD 253 au sud de Domrémy-Landeville et la RD 581 au sud de Saint-urbain-Maconcourt.

Les photomontages n°4 et 5, choisi sur une séquence ouverte et en zone de visibilité théorique, illustrent la discrétion du projet depuis la RN 67 pour l'automobiliste en mouvement.

■ EFFET CUMULÉ AVEC UN AUTRE PARC ÉOLIEN

Depuis l'aire éloignée, la présence de parcs éoliens existants ou à venir sur le territoire rend le projet de la Côte des Moulins faiblement impactant. Ce dernier s'inscrit dans le prolongement visuel des parcs de Mont Gimont et d'Éparmont mais crée, localement, une modification de la lisibilité des parcs éoliens par effet de chevauchement visuel. Cependant, à l'échelle de l'aire éloignée, la distance confère au projet une faible hauteur apparente qui contribue à réduire l'impact paysager du projet.

E . IMPACTS PAYSAGERS DEPUIS L' AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

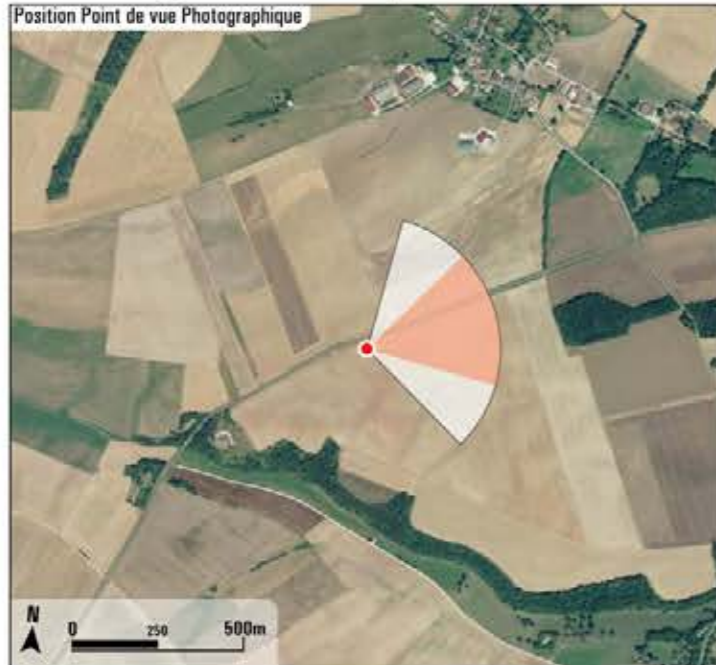
Photo : Extrait d'un photomontage de l'aire d'étude rapprochée - Vue depuis les franges nord du bourg de Rouécourt

1 . CARNET DE PHOTOMONTAGES COMMENTÉS DE L' AIRE RAPPROCHÉE

(ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER PAR PLANCHE)



Position Point de vue Photographique



Photographie

Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées Lambert 93 : 844225, 6798249, 301
 Azimut | Champ | Focale : 76.9° | 60° | 42 mm (24x36)
 Date & heure TU : 06/05/2019 15:03

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m
 Orientation rotor : 240°
 Éolienne la plus proche : E1 (8.6km - 71.5°)
 Éolienne la plus éloignée : E4 (9.6km - 76.6°)

Commentaires paysagers

État existant

Depuis la RD 2, les vues s'ouvrent sur le plateau agricole vallonné et ponctué de boisements. Les villages qui animent le plateau se découvrent au gré du déplacement de l'automobiliste.

Perception des éoliennes et impact sur le paysage

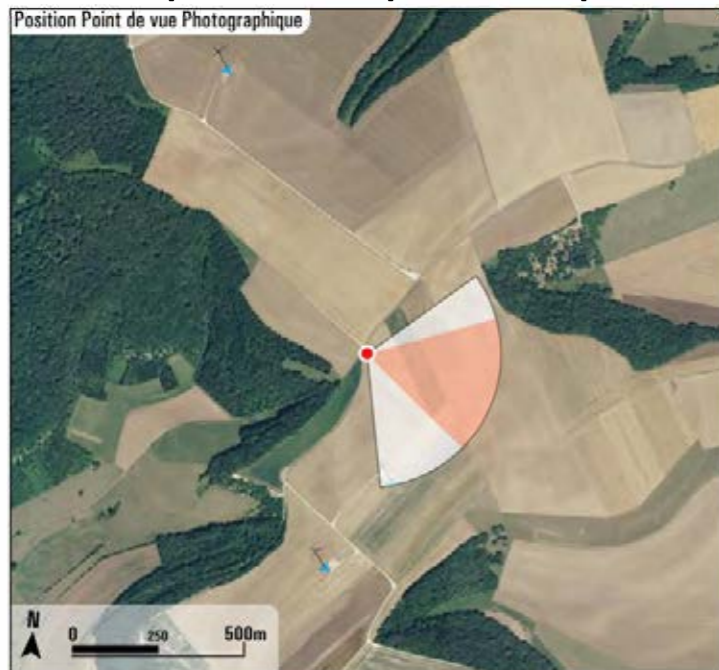
Les éoliennes du projet prennent place sur la ligne d'horizon dans l'axe de la RD 2. Les interdistances entre les groupes de 2 machines sont globalement régulières. Il y a toutefois une modification sensible du paysage observé. L'impact paysager est modéré.



Photomontage 60° x 27°



Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)



Photographie

Projection panorama : **Cylindrique**
 Coordonnées Lambert 93 : **847712, 6802320, 370**
 Azimut | Champ | Focale : **105,7° | 60° | 42 mm (24x36)**
 Date & heure TU : **12/03/2015 13:31**

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : **5**
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : **84 m | 132 m | 150 m**
 Orientation rotor : **60°**
 Éolienne la plus proche : **E1 (4,8km - 105,3°)**
 Éolienne la plus éloignée : **E5 (6,2km - 111,5°)**

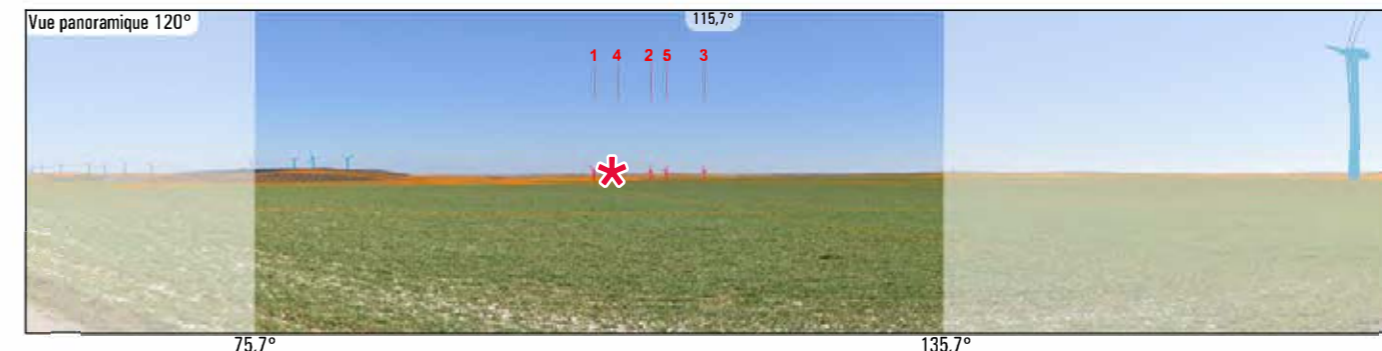
Commentaires paysagers

État existant

Depuis la butte où est implanté le parc éolien de Mont Gimont, près d'Ambonville, la vue sur le plateau porte loin. On voit l'autre partie du parc éolien de Mont Gimont sur la butte en face.

Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Les éoliennes du projet apparaitront sur le plateau avec une hauteur apparente faible, comparable à celle des éoliennes déjà présentes, auxquelles elles vont venir s'ajouter : l'impact paysager sera **modéré**.



Réalisé par Géophom

Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)



Photographie

Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées Lambert 93 : 849094, 6803449, 285
 Azimut | Champ | Focale : 126.6° | 60° | 42 mm (24x36)
 Date & heure TU : 07/05/2019 11:24

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m
 Orientation rotor : 240°
 Éolienne la plus proche : E1 (4km - 126.4°)
 Éolienne la plus éloignée : E5 (5.5km - 127.8°)

Commentaires paysagers

État existant

Depuis le GR 703 à l'entrée d'Ambonville, le paysage se décompose de la façon suivante : au premier plan des prairies pâturées, puis la silhouette du bourg avec le clocher de l'église et au troisième plan de vastes parcelles agricoles cultivées et le Bois des Convers sur la gauche. Ce dernier est surmonté par les éoliennes existantes de Mont Gimont.

Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Les éoliennes du projet sont visibles en arrière-plan de la silhouette du bourg d'Ambonville (à gauche du clocher), plus ou moins tronquée par le relief. Au vu de la vitesse de déplacement des usagers du GR 703 et de la proximité avec le clocher : l'impact paysager est qualifié de fort.



Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

Réalisé par Géophom

Limodores E4 16.3km E1 17.6km E5 16.2km E2 17.1km E3 16.7km Blesles Haut-de-Conge Localisation et distance des éoliennes

Mont-Gimont

La Crête

Vallée du Rognon

Haut-Chemin

Riaucourt-Darmannes

Louvières/Poulangy

* Éolienne E4 abandonnée

Perception depuis la sortie du bourg d'Ambonville



Photographie

Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées Lambert 93 : 849373, 6802918, 285
 Azimut | Champ | Focale : 127.7° | 60° | 42 mm (24x36)
 Date & heure TU : 07/05/2019 11:40

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m
 Orientation rotor : 240°
 Éolienne la plus proche : E1 (3.4km - 121.8°)
 Éolienne la plus éloignée : E5 (5km - 124.8°)

Commentaires paysagers

État existant

Depuis la RD 117 en sortie de bourg d'Ambonville, les espaces privatifs arborés cloisonnent et limitent les perceptions visuelles. A l'arrière plan, les grandes cultures et les nappes boisées prédominent. Dépassant d'un bois dense, les éoliennes de Mont Gimont sont visibles.

Perception des éoliennes et impact sur le paysage

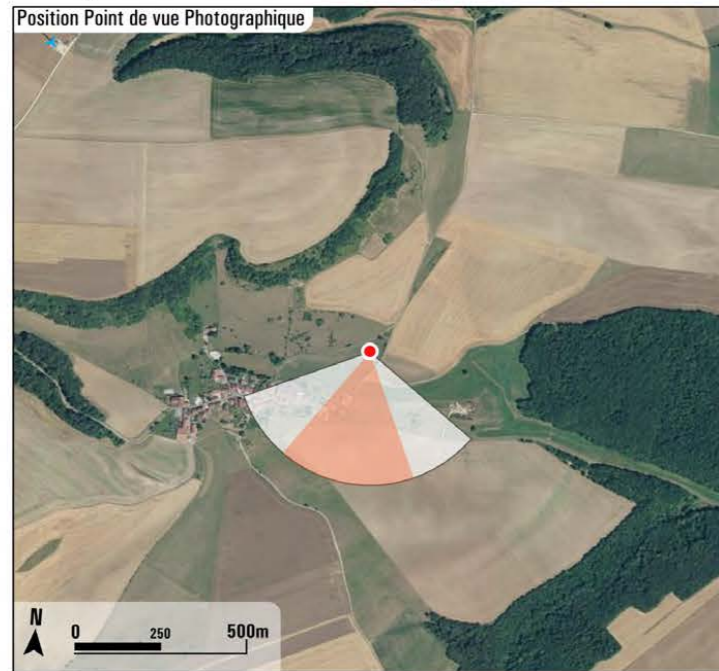
Les éoliennes du projet s'inscrivent à l'arrière-plan, partiellement tronquées par le relief. Au regard de la visibilité des rotors (et nacelle), la modification du paysage quotidien est significative. L'impact paysager est modéré.



Réalisé par Géophom

Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)





Photographie

Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées Lambert 93 : 853725, 6804900, 298
 Azimut | Champ | focale : 192.1° | 60° | 42 mm (24x36)
 Date & heure TU : 07/05/2019 10:45

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m
 Orientation rotor : 240°
 Éolienne la plus proche : E1 (4km - 201.8°)
 Éolienne la plus éloignée : E3 (4.9km - 190.2°)

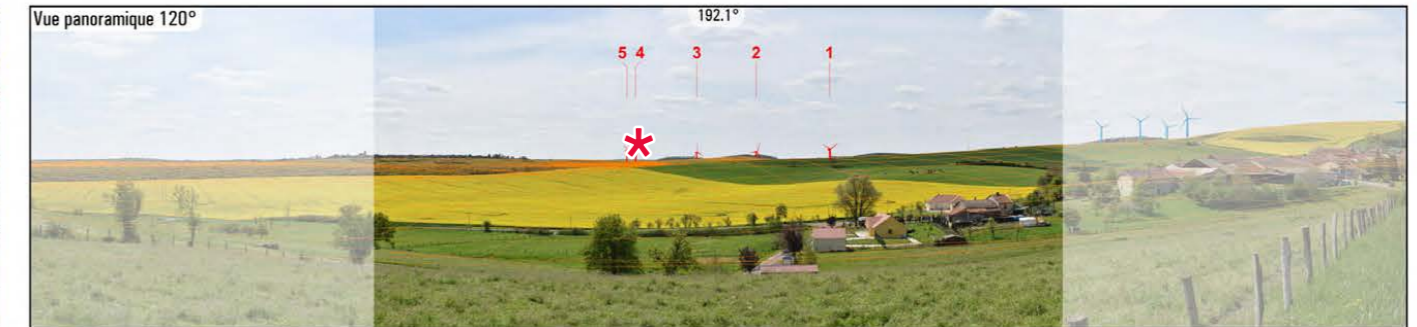
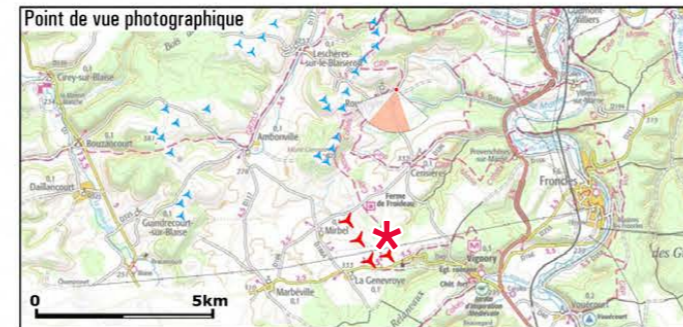
Commentaires paysagers

État existant

Depuis le GRP de Marie Calvès au nord du village de Rouécourt, les vues sont larges et profondes. Au premier plan, les habitations du bourg de Rouécourt forment un tissu bâti compact. Le village est entouré d'une mosaïque de grandes cultures qui ondulent au gré du relief. Le motif éolien est déjà visible dans ce panorama.

Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Les éoliennes du projet s'inscrivent à l'arrière-plan en dessinant un alignement presque régulier (exception avec E5 et E4 très proches). Les machines sont tronquées par le relief à mi-hauteur, ce qui atténue leur prégnance visuelle. L'impact paysager est modéré.



Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

E5 22.2km E4 22.3km E3 22.7km E2 23.1km E1 23.6km

Pays-Chaumontais

Essey-les-ponts

Localisation et distance des éoliennes
 * Éolienne E4 abandonnée

Perception depuis la rue de Cerisières au sud de Rouécourt



Photographie

Projection panorama : **Cylindrique**
 Coordonnées Lambert 93 : **853626, 6804321, 303**
 Azimut | Champ | Focale : **183° | 60° | 42 mm (24x36)**
 Date & heure TU : **12/03/2015 12:38**

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : **5**
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : **84 m | 132 m | 150 m**
 Orientation rotor : **240°**
 Éolienne la plus proche : **E1 (3,4km - 203,6°)**
 Éolienne la plus éloignée : **E3 (4,3km - 190,2°)**

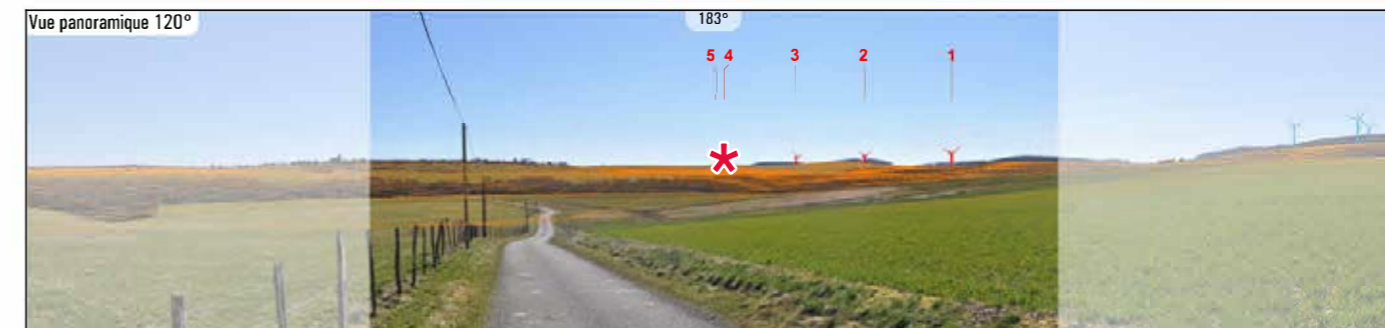
Commentaires paysagers

État existant

La route qui part vers le sud depuis Rouécourt passe une ligne de crête d'où l'on découvre alors tout le plateau du site éolien.

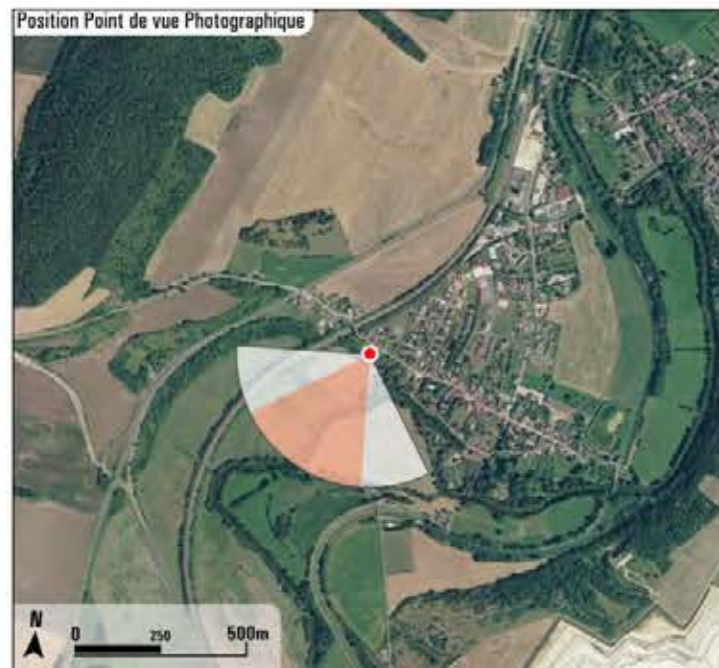
Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Les éoliennes apparaîtront implantées irrégulièrement, avec une hauteur apparente moyenne, comparables aux bois proches : l'impact paysager sera **modéré**.



Réalisé par Géophom

Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)



Photographie

Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées Lambert 93 : 858633, 6808746, 222
 Azimut | Champ | Focale : 215.2° | 60° | 42 mm (24x36)
 Date & heure TU : 07/05/2019 08:20

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m
 Orientation rotor : 240°
 Éolienne la plus proche : E4 (9.6km - 214.1°)
 Éolienne la plus éloignée : E3 (10.4km - 214.5°)

Commentaires paysagers

État existant

Depuis la frange sud de Rouvroy-sur-Marne, les vues s'ouvrent sur la vallée de la Marne dont on distingue le cours d'eau au premier plan et la colline du Bois de l'Aiguille en arrière-plan. Le motif éolien est préexistant avec le parc de Mont Gimont.

Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Les éoliennes E1, E2 et E3 sont entièrement masquées par le relief et la végétation tandis que seuls les rotors de E4 et E5 sont visibles au-dessus des boisements. Au regard de l'ouverture des vues et de la faible hauteur apparente des éoliennes, l'impact paysager est qualifié de très faible.



Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

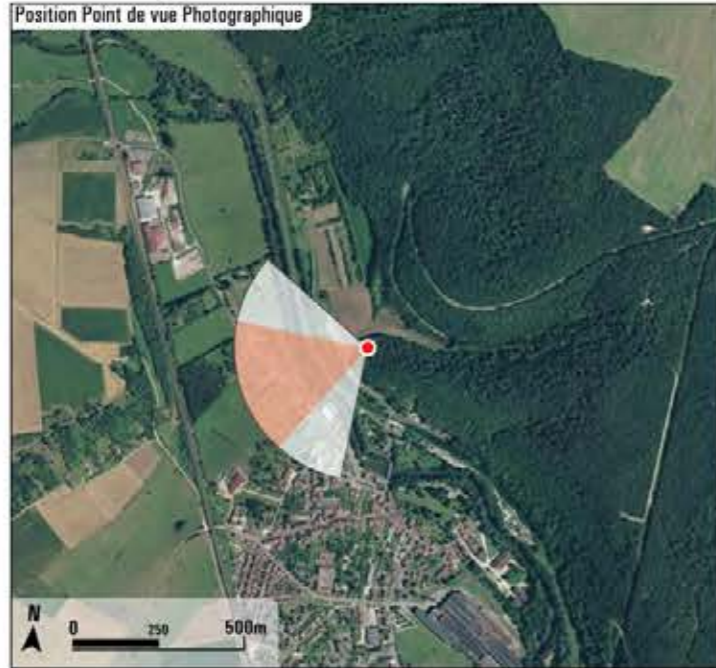
E5 18.2km E4 18.3km E3 18.7km E2 19.1km E1 19.6km * Éolienne E4 abandonnée

Localisation et distance des éoliennes

Pays-Chaumontais

Essey-les-ponts

Mont-Gimont



Photographie

Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées Lambert 93 : 859183, 6802601, 231
 Azimut | Champ | Focale : 253.2° | 60° | 42 mm (24x36)
 Date & heure TU : 07/05/2019 08:57

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m
 Orientation rotor : 240°
 Éolienne la plus proche : E4 (6km - 252.8°)
 Éolienne la plus éloignée : E1 (7km - 259.7°)

Commentaires paysagers

État existant

Depuis le versant est de la vallée de la Marne le long de la RD 253, la trame végétale plus ou moins dense conditionne la profondeur des vues et masque le bourg de Froncles situé en fond de vallée. En arrière-plan, le versant ouest de la vallée de la Marne, densément boisé, ferme l'horizon.

Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Les éoliennes du projet sont entièrement masquées par le relief et la couverture forestière qui accompagne la vallée de la Marne. L'impact paysager est nul.



Réalisé par Géophom

Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

Localisation et distance des éoliennes

* Éolienne E4 abandonnée

E5 E3 19.2km 19.7km E4 E2 19.3km 20.1km E1 20.6km

Lévigny

Mont-Gimont



Photographie

Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées Lambert 93 : 858720, 6802041, 220
 Azimut | Champ | Focale : 256,9° | 60° | 42 mm (24x36)
 Date & heure TU : 11/03/2015 12:10

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m
 Orientation rotor : 240°
 Éolienne la plus proche : E4 (5,4km - 256,8°)
 Éolienne la plus éloignée : E1 (6,4km - 263,7°)

Commentaires paysagers

État existant

La D 253 quitte Froncles après avoir traversé la voie ferrée. La vue s'ouvre alors sur la vallée de la Marne.

Perception des éoliennes et impact sur le paysage

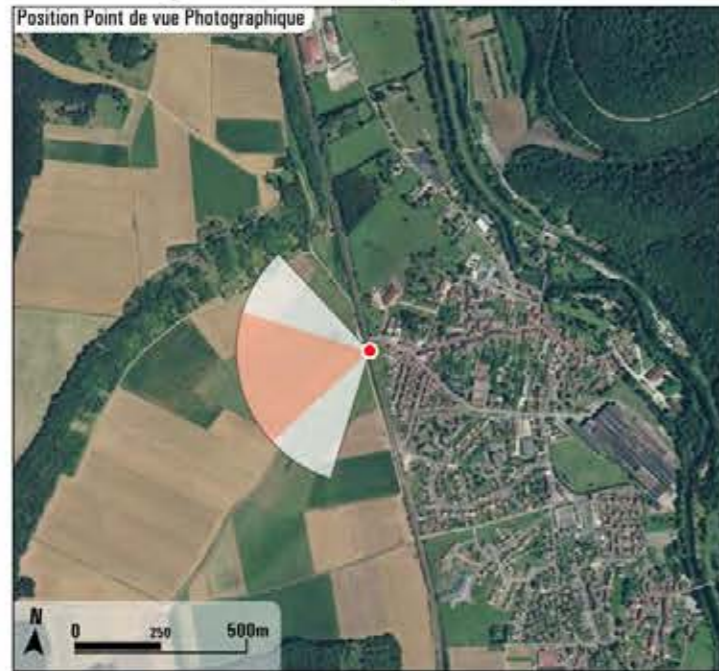
Les éoliennes seront masquées par le relief et les bois : l'impact paysager sera nul.



Réalisé par Géophom

Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)





Photographie

Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées Lambert 93 : 858741, 6802044, 220
 Azimut | Champ | Focale : 258,5° | 60° | 42 mm (24x36)
 Date & heure TU : 11/03/2015 12:17

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m
 Orientation rotor : 240°
 Éolienne la plus proche : E4 (5,5km - 256,8°)
 Éolienne la plus éloignée : E1 (6,5km - 263,7°)

Commentaires paysagers

État existant

Depuis la voie ferrée, on aperçoit la vallée de la Marne et ses versants boisés.

Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Les éoliennes seront masquées par le relief et les bois : l'impact paysager sera nul.



Réalisé par Géophom

Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 85 cm (format A3)

* Éolienne E4 abandonnée

E5 E3 5,6km 6,1km E4 E2 5,5km 6,2km E1 6,5km

Lévigny

Mont-Gimont

Localisation et distance des éoliennes



Photographie

Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées Lambert 93 : 859261, 6801527, 232
 Azimut | Champ | Focale : 264.4° | 60° | 42 mm (24x36)
 Date & heure TU : 07/05/2019 09:14

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m
 Orientation rotor : 240°
 Éolienne la plus proche : E4 (5.9km - 263.1°)
 Éolienne la plus éloignée : E1 (6.9km - 268.5°)

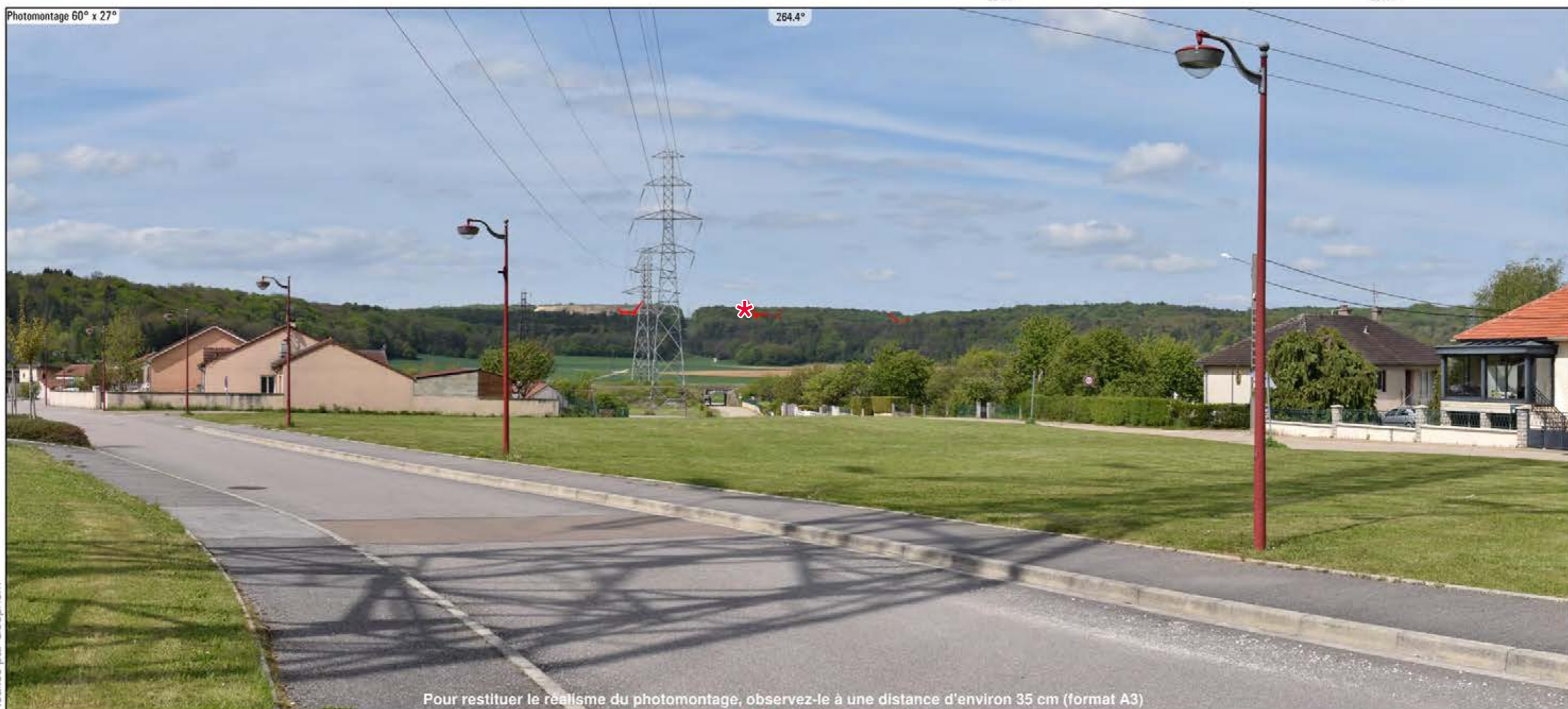
Commentaires paysagers

État existant

On peut voir au premier plan les habitations du bourg et en arrière-plan le versant boisé de la vallée de la Marne. A noter que le paysage est marqué par la ligne à haute tension qui traverse la vallée avec une forte prégnance visuelle.

Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Les éoliennes E1, E2 et E3 sont masquées par le relief tandis que des fragments de pâle des éoliennes E4 et E5 sont visibles par intermittence au-dessus de l'horizon. Au regard de la fraction visible réduite des éoliennes, l'introduction du projet éolien ne modifie pas sensiblement le paysage. L'impact paysager est très faible.



Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

E3 E5
20.7km 20.2km

E4 E2
20.3km 21.1km

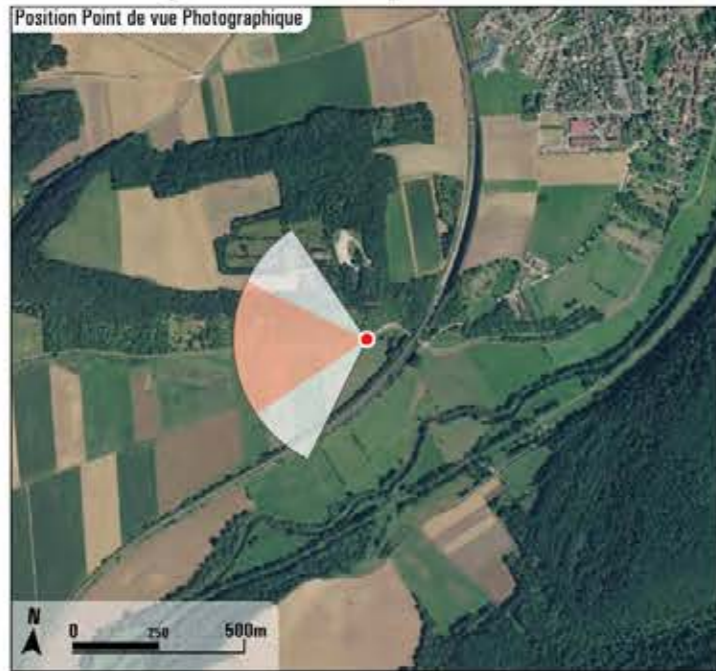
E1
21.6km

Lévigny

Mont-Gimont

Localisation et distance des éoliennes

* Éolienne E4 abandonnée



Photographie

Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées Lambert 93 : 858640, 6800493, 220
 Azimut | Champ | Focale : 267,4° | 60° | 42 mm (24x36)
 Date & heure TU : 11/03/2015 12:35

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m
 Orientation rotor : 240°
 Éolienne la plus proche : E5 (5,1km - 268,1°)
 Éolienne la plus éloignée : E1 (6,3km - 277,6°)

Commentaires paysagers

État existant

Une fois passée sous la voie ferrée au Sud de Froncles, la D 166 longe le versant Ouest de la Marne et la vue porte sur toute la vallée.

Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Les éoliennes seront quasiment totalement masquées par le relief et les bois : l'impact paysager sera nul.



Réalisé par Géophom

Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

* Éolienne E4 abandonnée

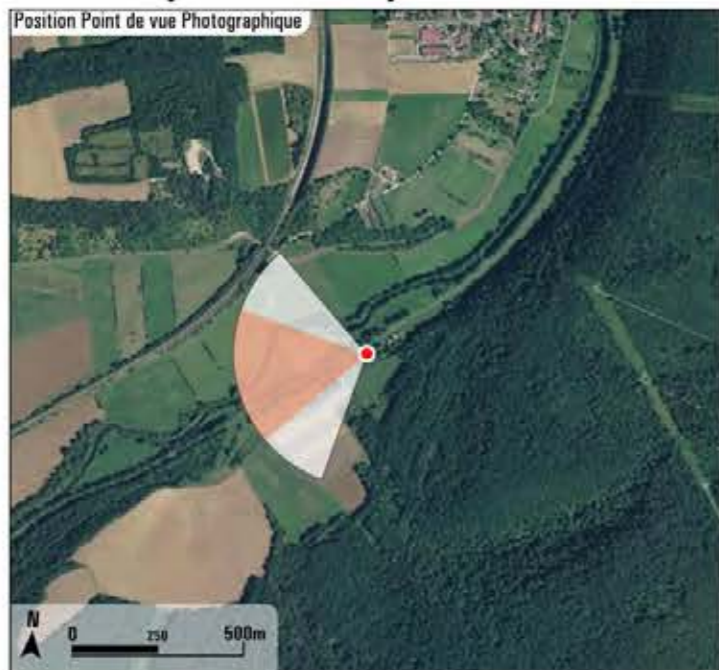
E3 5.7km E5 5.1km E2 6km E4 5.2km E1 6.3km

Lévigny

Mont-Gimont

Localisation et distance des éoliennes

Perception depuis le chemin de halage et l'écluse au sud de Froncle



Photographie

Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées Lambert 93 : 859074, 6800219, 223
 Azimut | Champ | Focale : 261,1° | 60° | 42 mm (24x36)
 Date & heure TU : 11/03/2015 11:45

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m
 Orientation rotor : 240°
 Éolienne la plus proche : E5 (5,6km - 271,2°)
 Éolienne la plus éloignée : E1 (6,8km - 279,5°)

Commentaires paysagers

État existant

Le chemin de halage le long du canal de la Marne à la Saône est un lieu de promenade privilégié. Les écluses en constituent un élément touristique très attractif. Depuis ce chemin, Au travers des troncs du rideau d'arbres le long du canal, la vue porte sur la vallée de la Marne et son versant boisé.

Perception des éoliennes et impact sur le paysage

L'extrémité des pales de quelques éoliennes, de faible hauteur apparente, sera à peine discernable au-delà des bois du versant : l'impact paysager sera quasi nul.



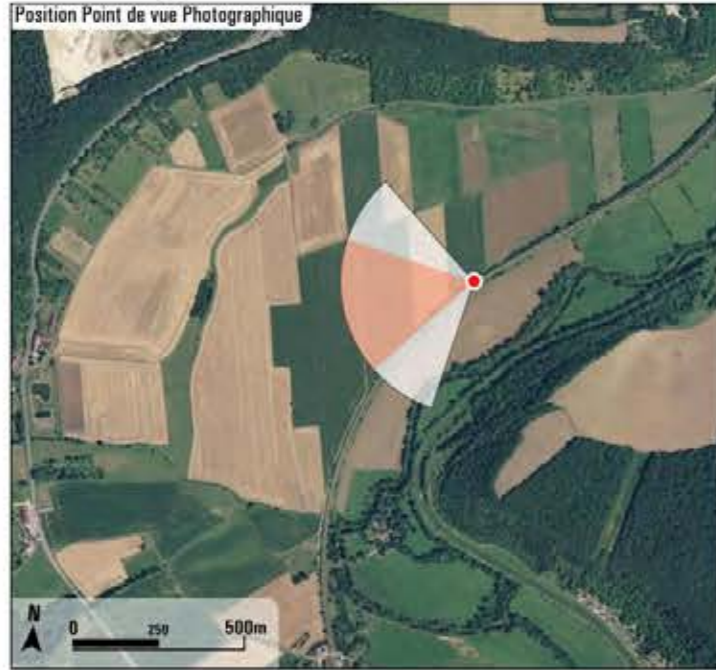
Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

Réalisé par Géophom

Localisation et distance des éoliennes



Perception depuis la voie ferré à l'est de Vignory



Photographie

Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées Lambert 93 : 857990, 6799931, 220
 Azimut | Champ | Focale : 260° | 60° | 42 mm (24x36)
 Date & heure TU : 11/03/2015 11:07

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m
 Orientation rotor : 240°
 Éolienne la plus proche : E5 (4,5km - 274,8°)
 Éolienne la plus éloignée : E1 (5,8km - 283,9°)

Commentaires paysagers

État existant

En arrivant vers Vignory, le château est discernable au creux d'un des versants boisés de la vallée de la Marne.

Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Les éoliennes seront masquées par le relief et les bois : l'impact paysager sera nul.



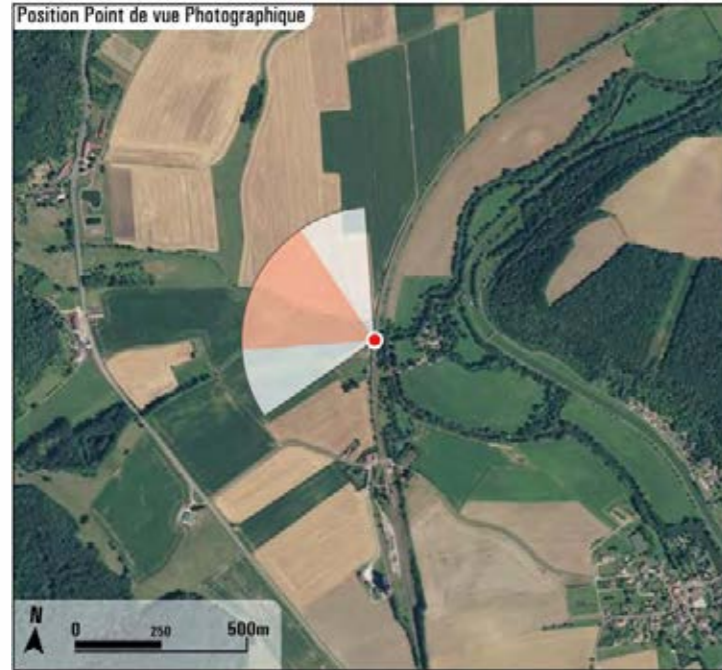
Réalisé par Géophom

Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

Localisation et distance des éoliennes

* Éolienne E4 abandonnée





Photographie

Projection panorama : **Cylindrique**
 Coordonnées Lambert 93 : **857558, 6799203, 220**
 Azimut | Champ | Focale : **297,5° | 60° | 42 mm (24x36)**
 Date & heure TU : **11/03/2015 10:54**

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : **5**
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : **84 m | 132 m | 150 m**
 Orientation rotor : **240°**
 Éolienne la plus proche : **E5 (4,2km - 285,2°)**
 Éolienne la plus éloignée : **E1 (5,6km - 292,1°)**

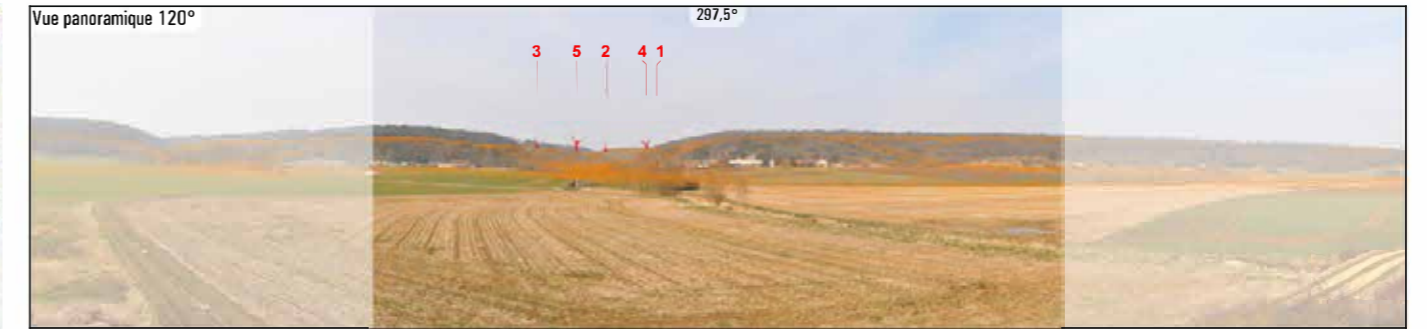
Commentaires paysagers

État existant

Entre Vignory et Vouécourt, la voie ferrée décrit une large courbe. On aperçoit alors l'entrée du vallon boisé de Vignory. Le déplacement du train ne permet pas à un œil non averti d'apercevoir le haut du donjon et de la tour du château de Vignory tapis dans les bois, ni le clocher du village présent derrière une haie de peuplier.

Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Les rotors des éoliennes E2, E4 et E5 seront visibles au-delà du versant boisé avec une hauteur apparente équivalente à la moitié de celle du versant du vallon de Vignory : l'impact paysager sera **modéré**. Vu la faible visibilité du château et de l'église de Vignory, l'impact de la covisibilité entre ces monuments et le parc sera **faible**.



Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3).

Lévigny

E3
4.7km

E5
4.2km

E2
5.1km

E4 E1
4.4km 5.6km

* Éolienne E4 abandonnée

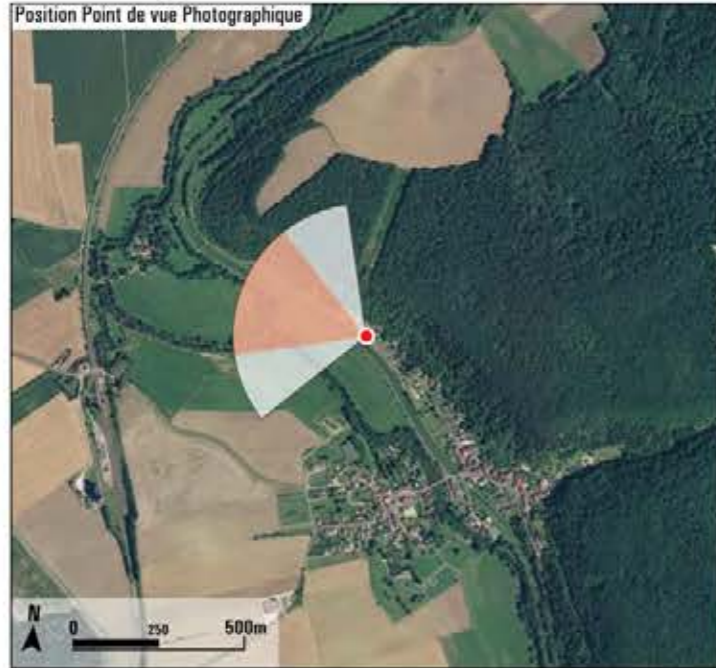
Mont-Gimont

Blaiseron

Coteaux-du-Blaiseron

Localisation et distance des éoliennes

Perception depuis les franges nord de Vouécourt



Photographie

Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées Lambert 93 : 858379, 6798949, 225
 Azimut | Champ | Focale : 293,2° | 60° | 42 mm (24x36)
 Date & heure TU : 11/03/2015 11:34

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m
 Orientation rotor : 240°
 Éolienne la plus proche : E5 (5km - 285,8°)
 Éolienne la plus éloignée : E1 (6,4km - 291,7°)

Commentaires paysagers

État existant

Vouécourt est traversé par la D 258 qui longe le canal. A la sortie Nord du village, on distingue le versant boisé de la vallée de la Marne au-delà du rideau d'arbre qui borde le canal.

Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Les rotors des éoliennes (de faible hauteur apparente) seront à peine discernables à travers les arbres le long du canal : l'impact paysager sera très faible.



Réalisé par Géophom

Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

E3 5.5km E5 5km E2 6km E4 5.2km E1 6.4km

* Éolienne E4 abandonnée

Mont-Gimont Blaiseron
 Coteaux-du-Blaiseron

Localisation et distance des éoliennes

Levigny



Photographie

Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées Lambert 93 : 858831, 6798474, 230
 Azimut | Champ | Focale : 305,8° | 60° | 42 mm (24x36)
 Date & heure TU : 11/03/2015 11:22

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m
 Orientation rotor : 240°
 Éolienne la plus proche : E5 (5,6km - 289,4°)
 Éolienne la plus éloignée : E1 (7km - 294,1°)

Commentaires paysagers

État existant

Le village de Vouécourt s'est développé de part et d'autre de la Marne. Depuis le quartier haut situé sur le versant Est, la vue porte au-dessus des toits des maisons sur la vallée et le versant boisé opposé.

Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Les rotors des éoliennes apparaîtront au-delà des bois du versant avec une faible hauteur apparente, inférieure à celle du versant : l'impact paysager sera faible.



Pour festiver le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

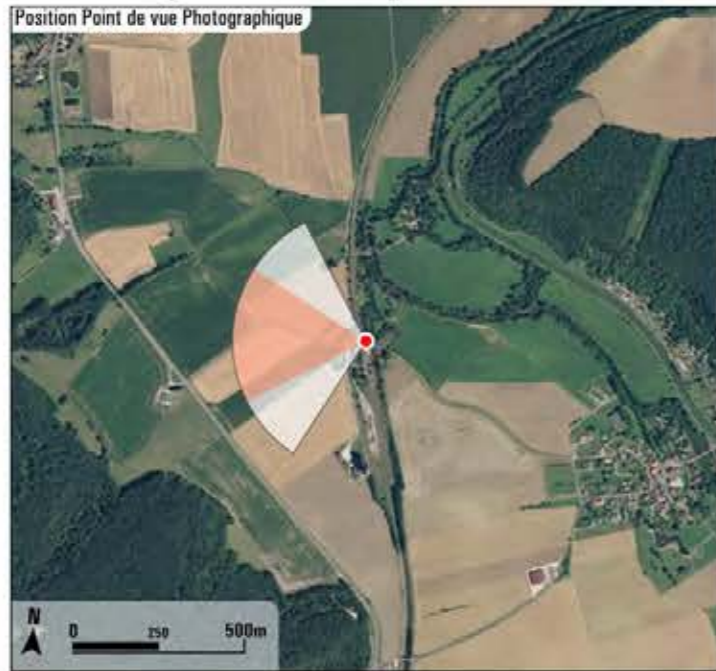
E3 6.1km E5 5.6km E2 6.5km E4 5.8km E1 7km

Mont-Gimont Blaiseron
 Coteaux-du-Blaiseron

Localisation et distance des éoliennes

* Éolienne E4 abandonnée

Eparmons



Photographie

Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées Lambert 93 : 857601, 6798855, 226
 Azimut | Champ | focale : 304,5° | 60° | 42 mm (24x36)
 Date & heure TU : 11/03/2015 10:35

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m
 Orientation rotor : 240°
 Éolienne la plus proche : E5 (4,3km - 289,5°)
 Éolienne la plus éloignée : E1 (5,7km - 295,2°)

Commentaires paysagers

État existant

En arrivant sur la gare, transformée en hôtel restaurant, différents bâtiments morcellent les vues vers le versant boisé de la Marne.

Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Les éoliennes seront le plus souvent masquées par les bâtiments. Selon la position de l'observateur, quelques pales d'éoliennes pourraient être visibles au-delà des bois, avec une très faible hauteur apparente : l'impact paysager sera très faible.



Photomontage 60° x 27°



Réalisé par Géophom

Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

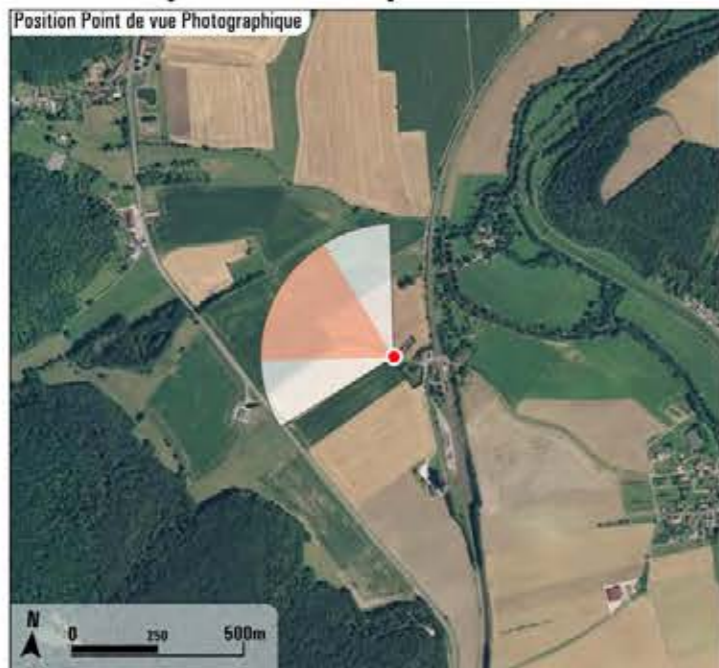
Localisation et distance des éoliennes

* Éolienne E4 abandonnée

E3 4.8km E5 4.3km E2 5.2km E1 E4 5.7km 4.5km

Lévigny

Mont-Gimont



Photographie

Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées Lambert 93 : 857452, 6798860, 226
 Azimut | Champ | Focale : 299,8° | 60° | 42 mm (24x36)
 Date & heure TU : 11/03/2015 10:27

Commentaires paysagers

État existant

Une fois passé le passage à niveau, la vue s'étend jusqu'aux versants boisés de la Marne. L'entrée du vallon de Vignory est visible un peu à droite de la route.

Eoliennes

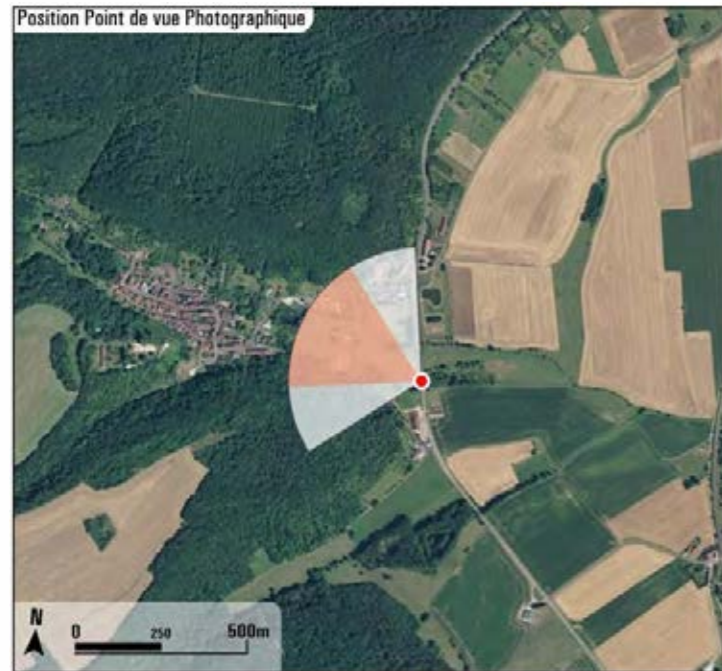
Nombre d'éoliennes : 5
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m
 Orientation rotor : 240°
 Éolienne la plus proche : E5 (4,2km - 290,1°)
 Éolienne la plus éloignée : E1 (5,6km - 295,8°)

Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Le relief masquera les éoliennes : l'impact paysager sera nul.



Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

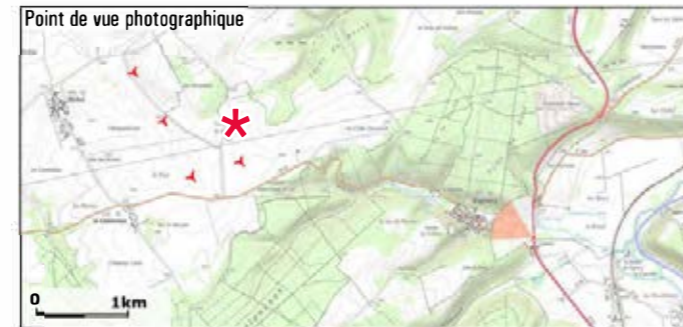


Photographie

Projection panorama : **Cylindrique**
 Coordonnées Lambert 93 : **856707, 6799369, 233**
 Azimut | Champ | Focale : **299° | 60° | 42 mm (24x36)**
 Date & heure TU : **12/03/2015 10:33**

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : **5**
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : **84 m | 132 m | 150 m**
 Orientation rotor : **270°**
 Éolienne la plus proche : **E5 (3,3km - 285,9°)**
 Éolienne la plus éloignée : **E1 (4,7km - 293,9°)**



Commentaires paysagers

État existant

En arrivant sur la RN 67 par le Sud la silhouette de l'église et du clocher de Vignory, monument classés, se découvrent à l'entrée du vallon.

Perception des éoliennes et impact sur le paysage

La moitié du rotor de l'éolienne E4 sera visible au-delà des bois du vallon. Il sera en concurrence visuelle avec le clocher de l'église, monument historique classé : l'impact paysager sera **fort**, cependant pour les automobilistes empruntant cette route, cette vue latérale ne durera que quelques secondes. A noter que cette sensibilité a été travaillé pour être réduite au maximum durant la phase d'élaboration des variantes avec notamment une attention apportée au recul de l'implantation finale par rapport à la vallée du Rigolot.



Réalisé par Géophom

Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 80 cm (format A3)

Lévigny

E3
3.8km

E5
3.3km

E2
4.2km

E4 E1
3.5km 4.7km

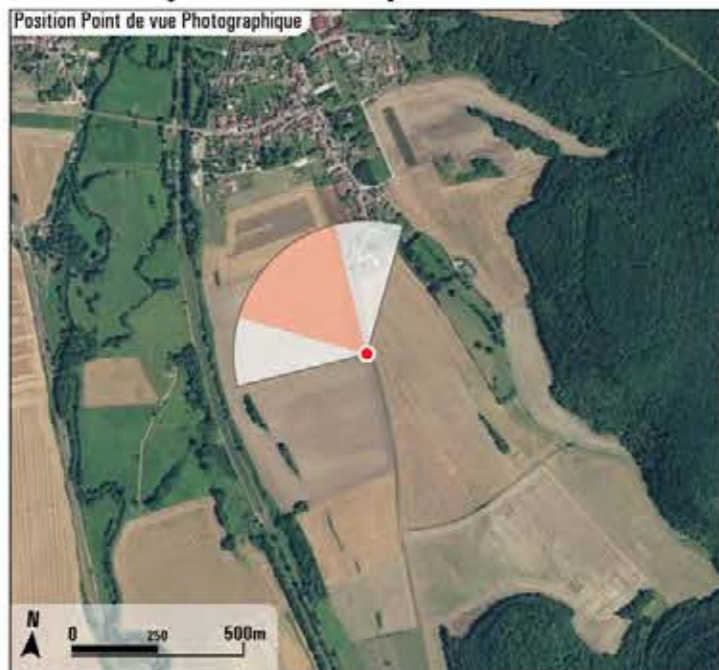
* Éolienne E4 abandonnée

Mont-Gimont

Blaiseron

Localisation et distance des éoliennes

Coteaux-du-Blaiseron



Photographie

Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées Lambert 93 : 858684, 6794696, 246
 Azimut | Champ | Focale : 317.4° | 60° | 42 mm (24x36)
 Date & heure TU : 07/05/2019 10:06

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m
 Orientation rotor : 240°
 Éolienne la plus proche : E5 (7.6km - 318.2°)
 Éolienne la plus éloignée : E1 (9.1km - 317.1°)

Commentaires paysagers

État existant

Depuis le fond de la vallée de la Marne, les vues s'ouvrent sur des parcelles de grandes cultures au premier plan avant d'heurter le front boisé du versant ouest de la vallée.

Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Les éoliennes E1, E2 et E3 seront masquées par le relief tandis que seuls l'extrémité des pales des éoliennes E4 et E5 sont visibles par intermittence au-dessus de la ligne d'horizon. Il n'y a pas de modification significative du paysage observé, l'impact paysager est qualifié de nul.



Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

E3 21.7km E2 22.1km E1 21.2km E5 21.2km E4 21.3km

Localisation et distance des éoliennes

Mont-Gimont

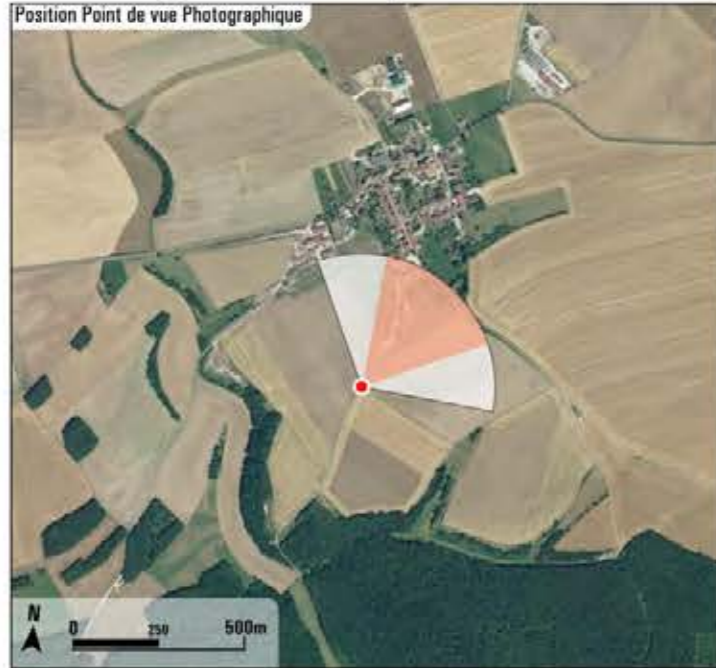
Coteaux-du-Blaiseron

Blaiseron

* Éolienne E4 abandonnée

Eparmons

Perception depuis les franges sud de Marbéville



Photographie

Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées Lambert 93 : 849922, 6798680, 321
 Azimut | Champ | Focale : 42,1° | 60° | 42 mm (24x36)
 Date & heure TU : 22/05/2018 10:07

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m
 Orientation rotor : 240°
 Éolienne la plus proche : E3 (3,3km - 66,9°)
 Éolienne la plus éloignée : E4 (4km - 62,1°)

Commentaires paysagers

État existant

À l'entrée sud-ouest de Marbéville, la silhouette du village se dessine au travers de la végétation qui accompagne les constructions. L'amplitude des ondulations du relief rivalise avec la hauteur apparente du clocher. Le motif éolien est déjà visible de part et d'autre du clocher.

Perception des éoliennes et impact sur le paysage

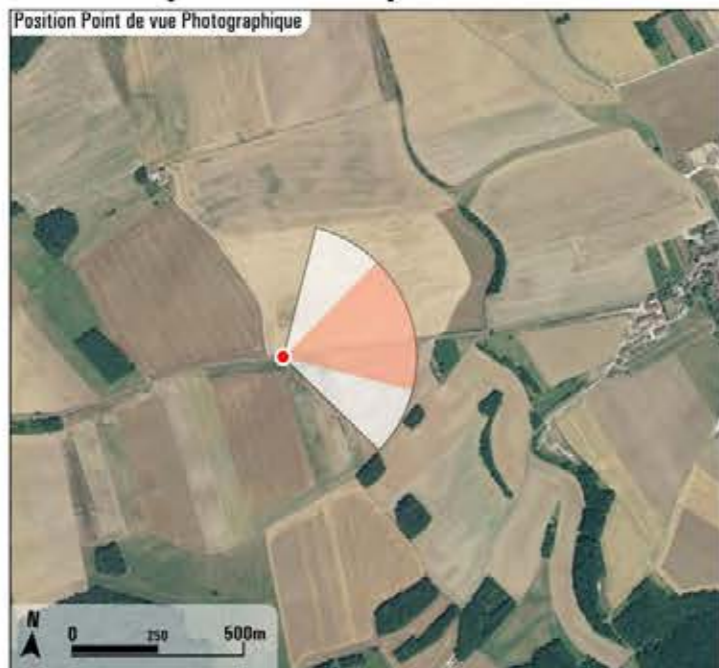
Depuis ce point de vue, les éoliennes du projet sont visibles partiellement : trois d'entre elles sont masquées par le relief, deux autres (E3 et E5) sont visibles de manière tronquée. La prégnance visuelle de ces dernières est atténuée au regard du recul vis-à-vis du village.



Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

Localisation et distance des éoliennes

Réalisé par Géophom



Photographie

Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées Lambert 93 : 848730, 6798990, 300
 Azimut | Champ | Focale : 75,6° | 60° | 42 mm (24x36)
 Date & heure TU : 11/03/2015 16:44

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m
 Orientation rotor : 240°
 Éolienne la plus proche : E1 (4,2km - 60,3°)
 Éolienne la plus éloignée : E4 (5km - 71,9°)

Commentaires paysagers

État existant

Le village de Marbéville se situe dans l'axe de la route. Sa silhouette et celle de son clocher se découvrent au passage d'une ligne de crête puis tout au long de cette séquence d'approche.

Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Le parc éolien se situera à peu près dans l'axe de la route. Les éoliennes apparaîtront à l'arrière de la silhouette du bourg avec une hauteur apparente comparable à celle du clocher : l'impact paysager sera fort.

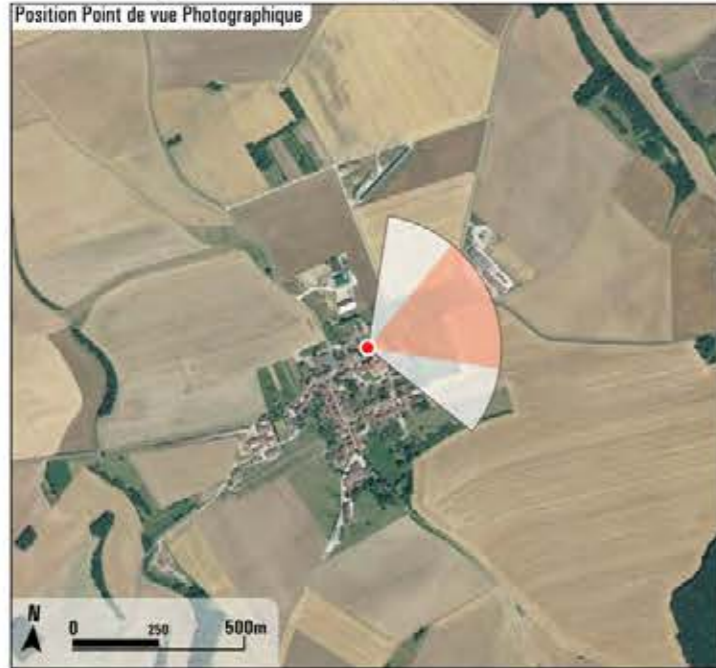


Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

E1 4.2km E2 4.3km E4 5km E5 4.9km E3 4.4km

* Éolienne E4 abandonnée Localisation et distance des éoliennes

Futures-énergies-Pays-du-Barrois Hauts-Pays La Grande Combe Limodores



Photographie

Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées Lambert 93 : 850107, 6799407, 314
 Azimut | Champ | Focale : 70.1° | 60° | 42 mm (24x36)
 Date & heure TU : 06/05/2019 15:29

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m
 Orientation rotor : 240°
 Éolienne la plus proche : E2 (2.8km - 65.8°)
 Éolienne la plus éloignée : E4 (3.6km - 70.8°)

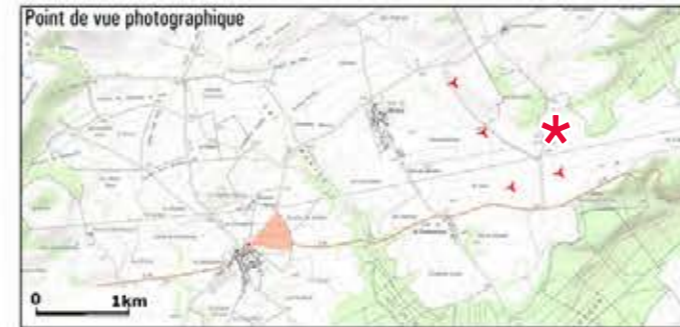
Commentaires paysagers

État existant

Depuis la frange est de Marbéville, les perceptions visuelles sont cloisonnées par les constructions et la végétation.

Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Depuis ce point de vue en sortie de bourg, les éoliennes E3, E4 et E5 sont masquées par une habitation et la végétation qui l'entoure. En revanche, leur visibilité peut varier sensiblement en fonction de l'emplacement précis de l'observateur. Les éoliennes E1 et E2 dépassent des bâtiments agricoles et tendent à créer un effet de miniaturisation sur ces derniers. Le projet modifie sensiblement le paysage quotidien. L'impact paysager est fort.



Réalisé par Géophom

Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

E1 15.6km E2 15.1km E4 14.3km E5 14.2km E3 14.7km

Hauts-Pays Futures-énergies-Pays-du-Barrois La Grande Combe

* Éolienne E4 abandonnée

Localisation et distance des éoliennes

2 . TABLEAU RÉCAPITULATIF DES ENJEUX ET IMPACTS PAYSAGERS DE L' AIRE RAPPROCHÉE

Numéro du point de vue	Titre du point de vue	Covisibilité avec un monument historique ou intervisibilité avec un site protégé	Intervisibilité avec les structures paysagères et secteurs panoramiques	Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec les silhouettes de bourgs	Perception depuis les axes de communication	Intervisibilité avec d'autres parcs éoliens	Évaluation de l'impact paysager du photomontage
Aire d'étude rapprochée							
10	Perception depuis la RD 2				Vue depuis les abords de la RD 2		Modéré
11	Perception depuis le pied du parc de Mont Gimont		Vue panoramique sur le vallon de la Blaise		Vue depuis les abords de la RD 325	Effets cumulés avec le parc éolien de Mont Gimont	Modéré
12	Concurrence visuelle avec la silhouette du bourg d'Ambonville			Analyse de la concurrence visuelle avec la silhouette du bourg d'Ambonville	Vue depuis les abords du GR 703	Effets cumulés avec le parc éolien de Mont Gimont	Fort
13	Perception depuis la sortie du bourg d'Ambonville			Vue en sortie de bourg d'Ambonville	Vue depuis les abords de la RD 117	Effets cumulés avec le parc éolien de Mont Gimont	Modéré
14	Perception depuis les franges nord du bourg de Rouécourt et les abords du GRP de Marie Calvès			Perception depuis les franges nord du bourg de Rouécourt	Vue depuis les abords du GRP de Marie Calvès	Effets cumulés avec le parc éolien de Mont Gimont	Modéré
15	Perception depuis la rue de Cerisières au sud de Rouécourt				Vue depuis les abords de la rue de Cerisières au sud de Rouécourt	Effets cumulés avec le parc éolien de Mont Gimont	Modéré
16	Panorama sur la vallée de la Marne depuis l'entrée de Rouvroy-sur-Marne		Vue sur la vallée de la Marne	Vue depuis les franges sud de Rouvroy-sur-Marne	Vue depuis les abords de la RD 13 et du GRP Marne et Rognon	Effets cumulés avec le parc éolien de Mont Gimont	Très faible
17	Perception de la vallée de la Marne depuis le GRP		Vue sur la vallée de la Marne	Vue depuis les franges nord de Froncles	Vue depuis les abords de la RD 253	Effets cumulés avec le parc éolien de Mont Gimont	Nul
18	Perception depuis la RD 253 à Froncles		Vue sur la vallée de la Marne	Vue depuis les franges ouest de Froncles	Vue depuis les abords de la RD 253		Nul
19	Perception depuis la voie ferrée au dessus de la RD 253 à Froncles		Vue sur la vallée de la Marne		Vue depuis les abords de la voie ferrée		Nul
20	Perception depuis Buxières-lès-Froncles		Vue sur la vallée de la Marne	Vue depuis Buxières-lès-Froncles			Très faible
21	Perception depuis la RD 166 au sud de Froncles		Vue sur la vallée de la Marne		Vue depuis les abords de la RD 166 sous la voie ferrée au Sud de Froncles		Nul
22	Perception depuis le chemin de halage et l'écluse au sud de Froncle				Vue depuis le chemin de halage et l'écluse au Sud de Froncles		Nul
23	Perception depuis la voie ferrée à l'est de Vignory	Analyse de la covisibilité avec les ruines de la tour du château de Vignory			Vue depuis la voie ferrée arrivant vers Vignory		Nul
24	Perception depuis la voie ferrée à la hauteur du Moulin de Vignory	Analyse de la covisibilité avec les ruines de la tour du château de Vignory			Vue depuis la voie ferrée à la hauteur du Moulin de Vignory		Modéré
25	Perception depuis les franges nord de Vouécourt			Vue en sortie de Vouécourt le long de la Marne	Vue depuis les abords de la RD 258		Faible
26	Perception depuis le centre bourg de Vouécourt			Vue depuis les quartiers hauts de Vouécourt	Vue depuis les abords de la RD 258		Faible
27	Perception depuis les abords de l'ancienne gare de Vignory				Vue depuis les abords de la RD 40 au niveau de l'ancienne gare de Vignory		Très faible
28	Perception depuis la RD 40 près de l'ancienne gare de Vignory				Vue depuis les abords de la RD 40 après le passage à niveau		Nul
29	Perception depuis la RN 67 à l'entrée sud du vallon de Vignory	Analyse de la covisibilité avec l'église de Vignory et les ruines de la tour du château de Vignory			Vue depuis la RN 67 à l'entrée Sud du vallon de Vignory		Fort
30	Perception depuis l'entrée de bourg de Viéville		Vue sur la vallée de la Marne	Vue en entrée de bourg de Viéville	Vue depuis la RD 167		Nul
31	Perception depuis les franges sud de Marbéville			Vue depuis les franges sud de Marbéville		Effets cumulés avec le parc éolien de Mont Gimont	Nul
32	Perception depuis la RD 40 à l'ouest de Marbéville			Arrivée sur Marbéville par la RD 40 à l'Ouest	Vue depuis les abords de la RD 40 à l'Ouest		Fort
33	Perception depuis Marbéville			Vue depuis les franges est de Marbéville			Fort

Figure 82 : Tableau récapitulatif des impacts paysagers de l'aire rapprochée

3 . CONCLUSION DES IMPACTS PAYSAGERS DE L'AIRE RAPPROCHÉE

■ VISIBILITÉ ET/OU COVISIBILITÉ AVEC LE PATRIMOINE BÂTI ET PAYSAGER PROTÉGÉ

L'aire d'étude rapprochée compte 6 Monuments Historiques, dont aucun ne présente d'impact vis-à-vis du projet éolien de la Côte des Moulins. L'aire d'étude n'abrite aucun autre patrimoine bâti et paysager protégé.

■ INTERVISIBILITÉ AVEC LES STRUCTURES PAYSAGÈRES ET LES SECTEURS PANORAMIQUES

Dans l'aire d'étude rapprochée, le recul de l'implantation du projet éolien vis-à-vis de la vallée de la Marne permet de limiter fortement la prégnance du projet depuis ces secteurs et d'éviter un effet d'écrasement significatif. L'impact du projet est ainsi qualifié régulièrement de «très faible» voire de «nul». Les sites panoramiques se trouvent fréquemment au cœur des secteurs de plateau ou en fond de la vallée de la Marne. L'insertion du projet de la Côte des Moulins génère une légère modification du paysage observé depuis ces points sans perturber significativement l'appréciation des panoramas. L'impact paysager est ainsi qualifié de nul à modéré.

■ PERCEPTION DEPUIS L'HABITAT OU CONCURRENCE VISUELLE AVEC LES SILHOUETTES DE BOURG

À l'échelle de l'aire d'étude rapprochée, 18 villages font état d'une sensibilité pressentie dans l'état initial. Les multiples photomontages réalisés démontrent que l'impact paysager du projet sur l'habitat varie de nul à fort en fonction de la position précise de l'observateur. Aucun impact très fort n'a été relevé.

Bien que les villages soient implantés sur des secteurs ouverts (plateau ou fond de vallée large), l'analyse des planches de photomontage a conclu à des impacts relativement faibles, excepté pour la concurrence visuelle avec la silhouette du bourg d'Ambonville et les vues en entrée de bourg et depuis les franges de Marbéville dont les impacts ont été qualifiés de forts. Ces impacts sont cependant à nuancer avec la vitesse de déplacement de l'automobiliste qui confère un caractère dynamique aux perceptions de l'observateur.

■ PERCEPTION DEPUIS LES AXES DE COMMUNICATION

Depuis les principaux axes de communication qui traversent l'aire d'étude, les vues en direction du projet éolien de la Côte des Moulins alterneront entre des séquences ouvertes (photomontages n°10, 11, 13, 15) et des séquences fermées voire tronquées du fait de la présence de masques visuels (végétation et bâti) et du relief des vallées (photomontages n° 17, 18, 21, 25, 27, 28 et 30) notamment depuis l'est au niveau de la vallée de la Marne. Il n'y a pas d'impact significatif sur l'appréciation du paysage pour les automobilistes dont les vues sont dynamiques (seuls 4 photomontages présentent un impact qualifié de «modéré» et 2 autres présentent un impact qualifié de «fort»).

Par ailleurs, les sentiers de randonnées présentent des vues en direction du projet qui alternent entre vues ouvertes et vues fermées (photomontages 12, 14 et 16) avec des impacts allant de très faibles à forts.

Enfin, la voie ferrée qui suit la vallée de la Marne et relie Joinville à Chaumont présente des vues en direction du projet majoritairement fermées par le relief (photomontages 19 et 23) excepté à hauteur du Moulin de Vignory où le projet entre en covisibilité avec les ruines de la tour du château et où l'impact est qualifié de modéré.

■ EFFET CUMULÉ AVEC UN AUTRE PARC ÉOLIEN

À l'échelle de l'aire d'étude rapprochée, les parcs éoliens existants génèrent des effets cumulés plus ou moins importants selon la position de l'observateur et la fraction visible du projet éolien. En effet, celui-ci est régulièrement masqué ou tronqué par la topographie, les boisements ou les constructions. De nombreuses simulations ont mis en évidence des situations de chevauchements visuels, au sein même du projet modifiant la lisibilité des implantations et/ou créant des interférences visuelles. Toutefois, depuis certains points, le projet éolien de la Côte des Moulins est covisible avec les éoliennes du parc de Mont Gimont (photomontages n°11, 12, 13, 16 et 31).

