



Réalisé par :

**Geophom**  
geophom.fr

Analyse paysagère :

 **agencecouasnon**  
paysage  
urbanisme





*La société SAS Parc éolien de la Côte des Moulins, filiale de WKN GmbH spécialisée dans le développement et la construction de parcs éoliens en France, souhaite installer un parc éolien en vue de son exploitation sur les communes de Vignory, Mirbel et La Genevroye dans le département de la Haute-Marne (52).*

*Le projet envisagé compte cinq éoliennes et deux postes de livraison, dont l'électricité produite est destinée à être injectée au réseau national.*

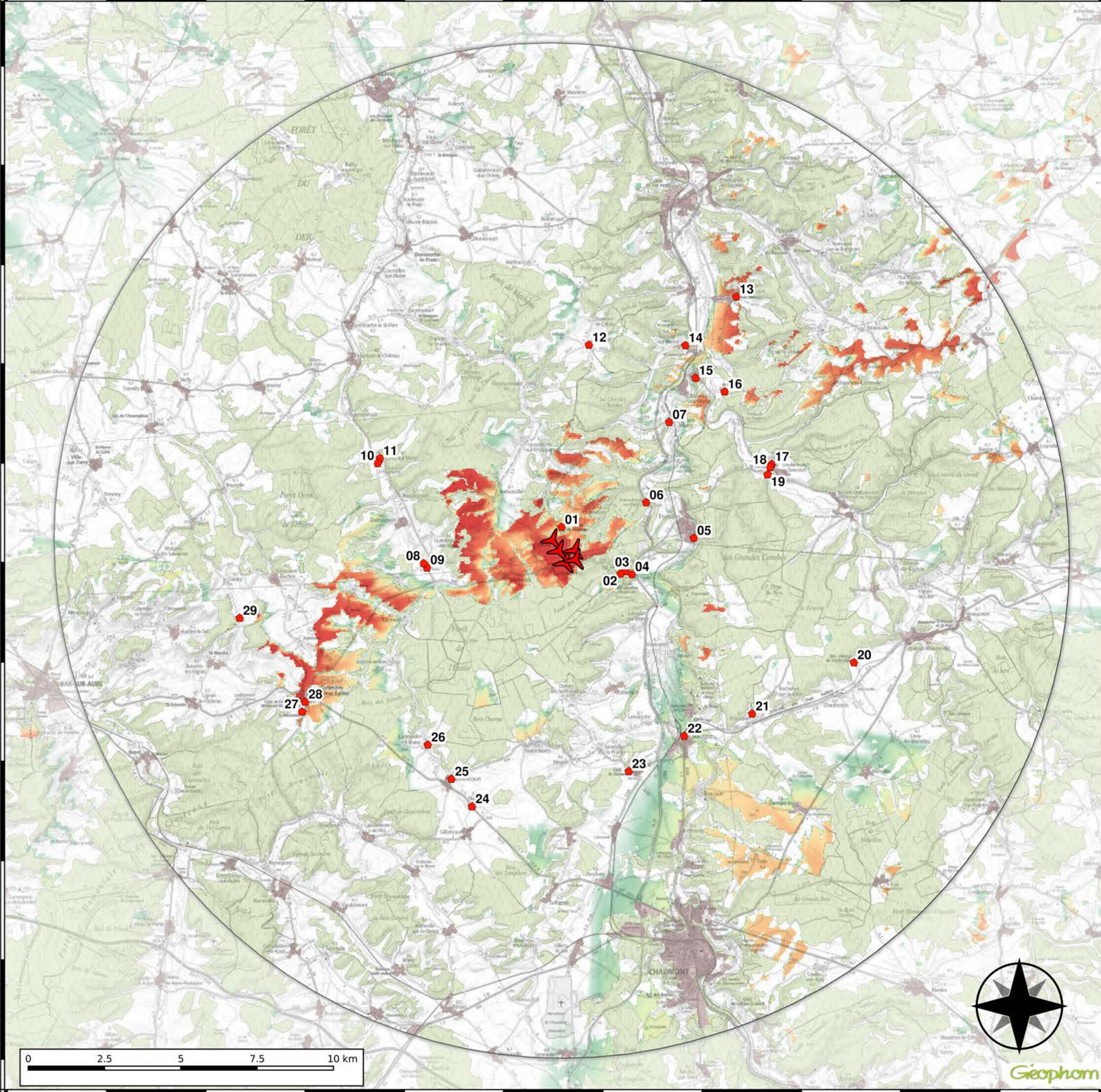
*Dans le cadre de l'instruction, et après dépôt des compléments le 24 janvier 2020, l'éolienne E4 a été supprimée du projet, réduisant ainsi les impacts paysagers, notamment sur le village de Vignory.*





825000 830000 835000 840000 845000 850000 855000 860000 865000 870000 875000 880000

6825000  
6820000  
6815000  
6810000  
6805000  
6800000  
6795000  
6790000  
6785000  
6780000  
6775000



# PROJET ÉOLIEN DE LA CÔTE DES MOULINS

## Carte d'influence visuelle

-avec obstacles bâtis et bois -

### Paramètres de calcul :

- Topographie : bdalt75
- Hauteur de calcul : 2m
- Pas de calcul : 75m
- Hauteur obstacles boisés : 15m
- Hauteur obstacles bâti : 6m

### Projet éolien de Côte des Moulins

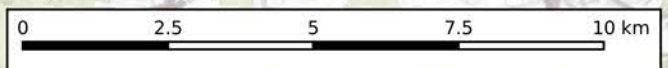
- Hauteur éolienne : 150m
- Nombre d'éoliennes : 5
- Hauteurs cumulées : 750m

### Légende :

Layout 7	Fraction visible (%)
Monuments historiques	
Zones urbanisées (6m)	0
Zones boisées (15m)	20
	40
	60
	80
	100

N°	NOM
01	Pigeonnier de la Ferme de Froideau
02	Ruines de la tour du château
03	Eglise
04	Croix du XVIème siècle
05	Clocher de l'église de Buxières
06	Eglise
07	Château
08	Ancien château, faç., toit, pigeonnier
09	Eglise Saint-Michel (choeur et transept)
10	Château
11	Pont XIXème en pierre de 3 arches
12	Eglise à la Vierge en sa Nativité
13	Abbaye de Saint-Urbain
14	Eglise
15	Eglise Saint-Georges
16	Château (jardin et dépendances)
17	Maison de Montrol
18	Eglise Saint-Martin
19	Pont de 5 arches en pierre
20	Abbaye de Septonfaines
21	Château
22	Eglise Sainte-Bologne
23	Château de Marault
24	Croix du cimetière
25	Château (logis et dépendances parc)
26	Eglise Saint-Michel (choeur)
27	La Boisserie, maison et son parc
28	Eglise de la Vierge en son Assomption
29	Bâtiments de la ferme de Cornet : grange, tour d'entrée, pigeonnier

La carte présente la fraction visible du parc éolien en projet. La méthode évalue en chaque point du territoire le rapport entre la somme des hauteurs visibles et la somme des hauteurs totales, soit le pourcentage total visible.

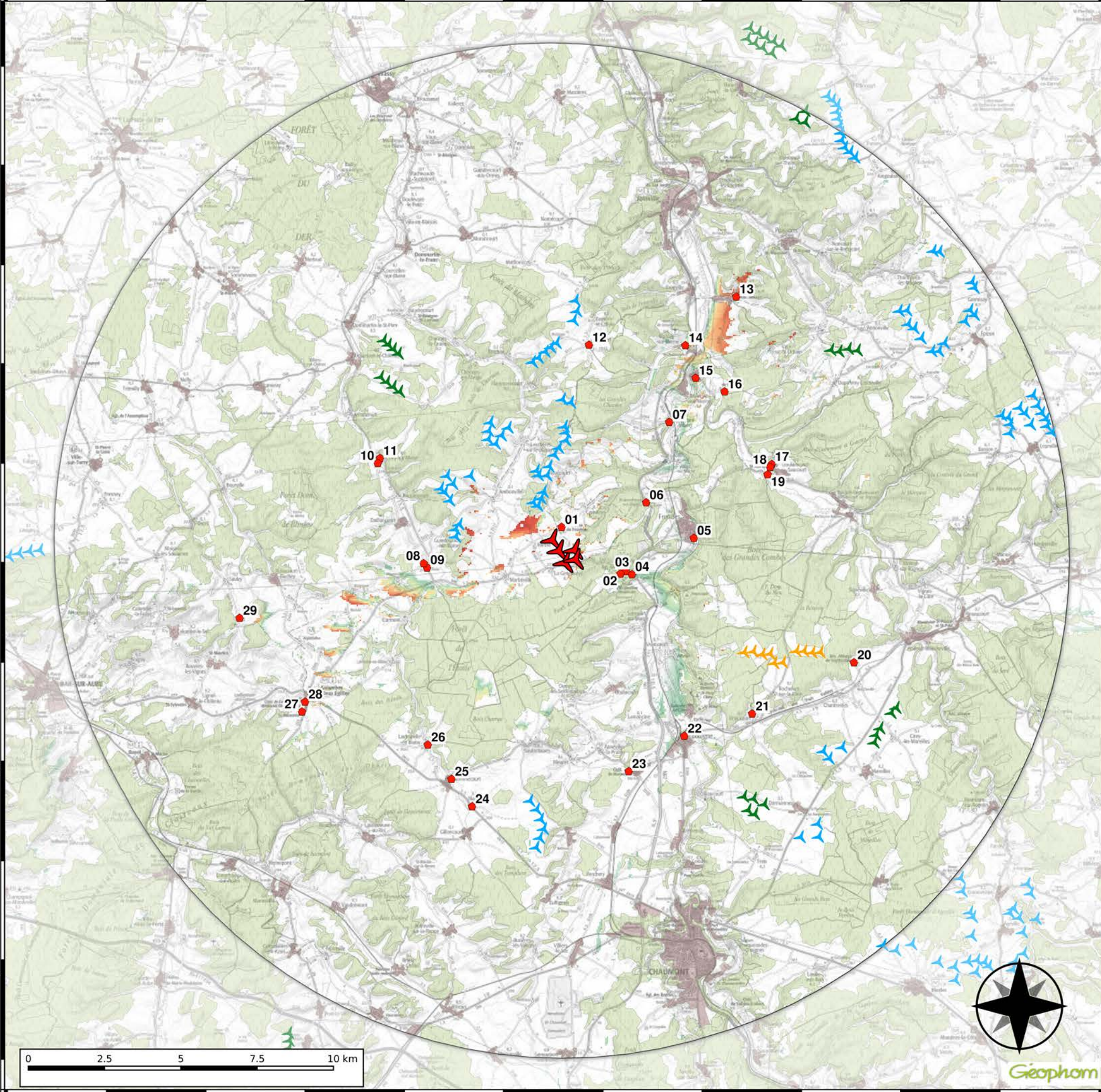


Géophom



825000 830000 835000 840000 845000 850000 855000 860000 865000 870000 875000 880000

6825000  
6820000  
6815000  
6810000  
6805000  
6800000  
6795000  
6790000  
6785000  
6780000  
6775000



## PROJET ÉOLIEN DE LA CÔTE DES MOULINS

### Carte des zones nouvellement impactées

-avec obstacles bâtis et bois -

- Paramètres de calcul :
- Topographie : bdati75
  - Hauteur de calcul : 2m
  - Pas de calcul : 75m
  - Hauteur obstacles boisés : 15m
  - Hauteur obstacles bâti : 6m
- Projet éolien de Côte des Moulins
- Hauteur éolienne : 150m
  - Nombre d'éoliennes : 5
  - Hauteurs cumulées : 750m

### Légende :

	Layout 7		Impact supplémentaire (% visible)
	Parcs construits		0
	Parcs autorisés		20
	Parcs en instruction		40
	Monuments historiques		60
	Zones urbanisées (6m)		80
	Zones boisées (15m)		100

N°	NOM
01	Pigeonnier de la Ferme de Froideau
02	Ruines de la tour du château
03	Eglise
04	Croix du XVIème siècle
05	Clocher de l'église de Buxières
06	Eglise
07	Château
08	Ancien château, faç., toit, pigeonnier
09	Eglise Saint-Michel (choeur et transept)
10	Château
11	Pont XIXème en pierre de 3 arches
12	Eglise à la Vierge en sa Nativité
13	Abbaye de Saint-Urbain
14	Eglise
15	Eglise Saint-Georges
16	Château (jardin et dépendances)
17	Maison de Montrol
18	Eglise Saint-Martin
19	Pont de 5 arches en pierre
20	Abbaye de Septonfaines
21	Château
22	Eglise Sainte-Bologne
23	Château de Marault
24	Croix du cimetière
25	Château (logis et dépendances parc)
26	Eglise Saint-Michel (choeur)
27	La Boisserie, maison et son parc
28	Eglise de la Vierge en son Assomption
29	Bâtiments de la ferme de Cornet : grange, tour d'entrée, pigeonnier

La carte présente les zones nouvellements impactées par le projet, par rapport à la ZVI cumulative du contexte éolien.

L'impact est quantifié en fraction visible du projet sur les seules zones du territoire où l'impact du contexte éolien est négligeable ou nul (<=5%).

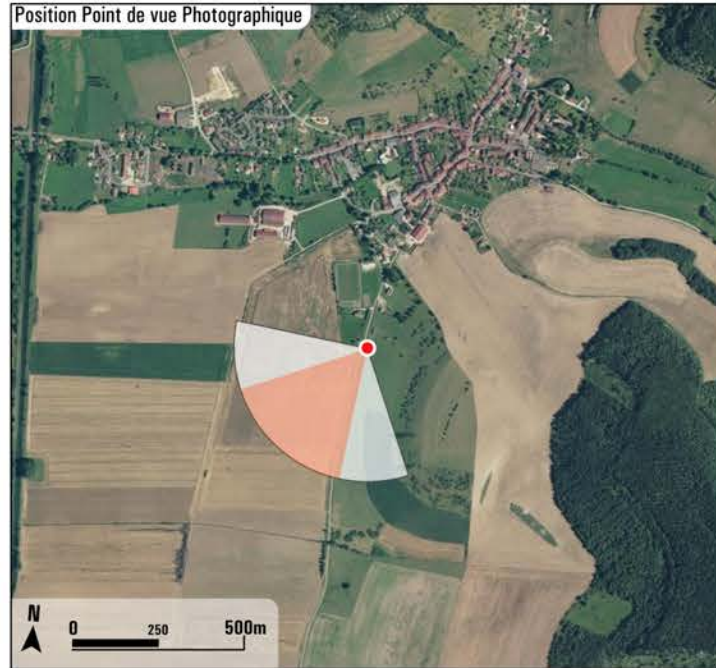
La fraction visible est calculée par le rapport entre la somme des hauteurs visibles et la somme des hauteurs totales, soit le pourcentage total visible.





# Perception depuis la RD 181 au sud de Saint-Urbain-Maconcourt

Position Point de vue Photographique



## 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**.



Photomontage 60° x 27°

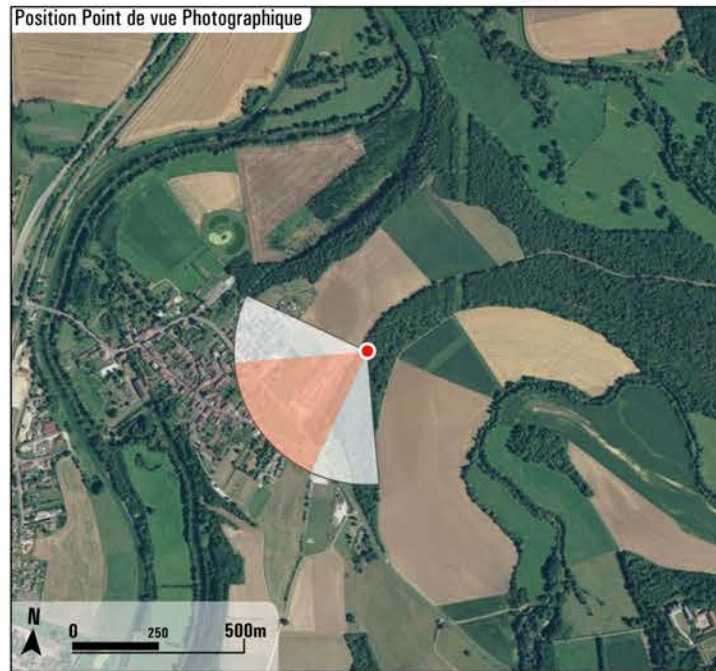


Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

Réalisé par Géophom



# 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

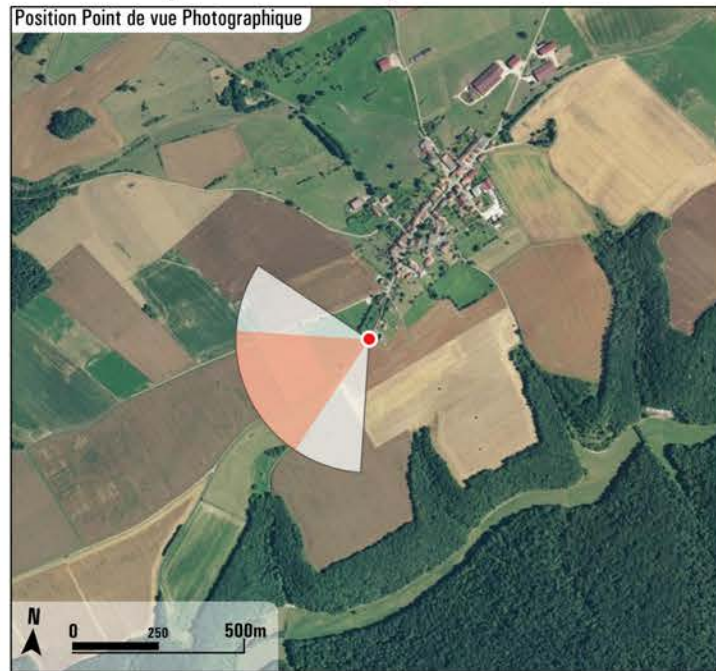
E5 17.2km  
 E4 E3 17.7km  
 E2 18.1km  
 E1 18.6km

Mont-Gimont

Blaiseron  
 Lévigny



# Perception depuis la RD 253 au sud de Domrémy-Landeville



## 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

## 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°)

## 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.

### 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**.

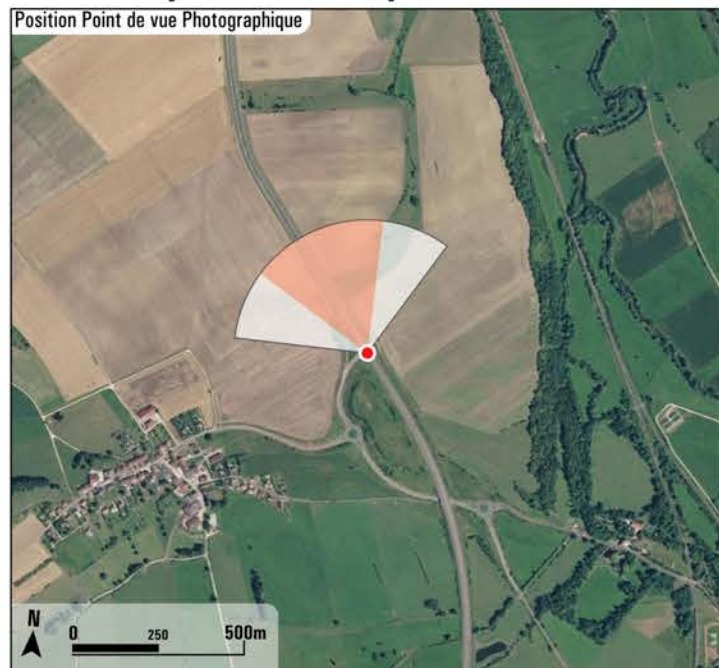


Réalisé par Géophom

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



# Perception depuis la RN 67 au nord de Bologne



## 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

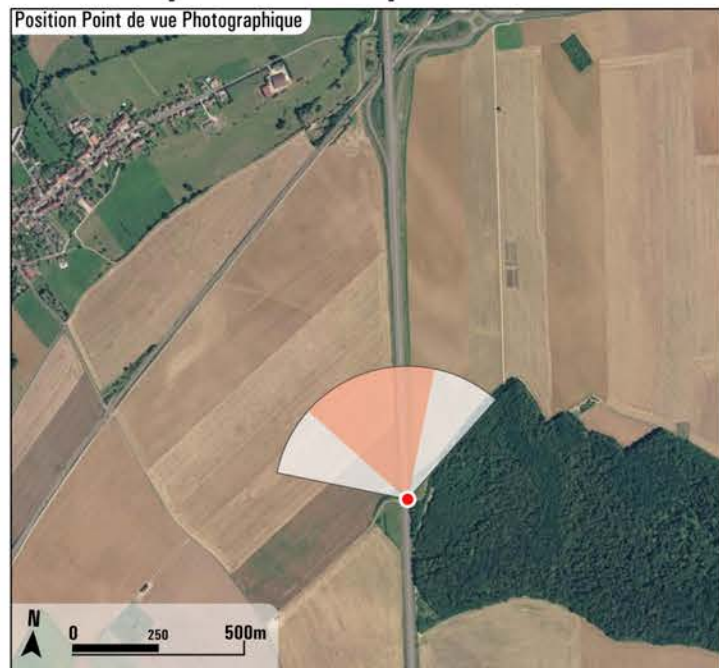
Pour tester le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)



Localisation et distance des éoliennes



# Perception depuis la RN 67 au sud de Bologne



## 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°)



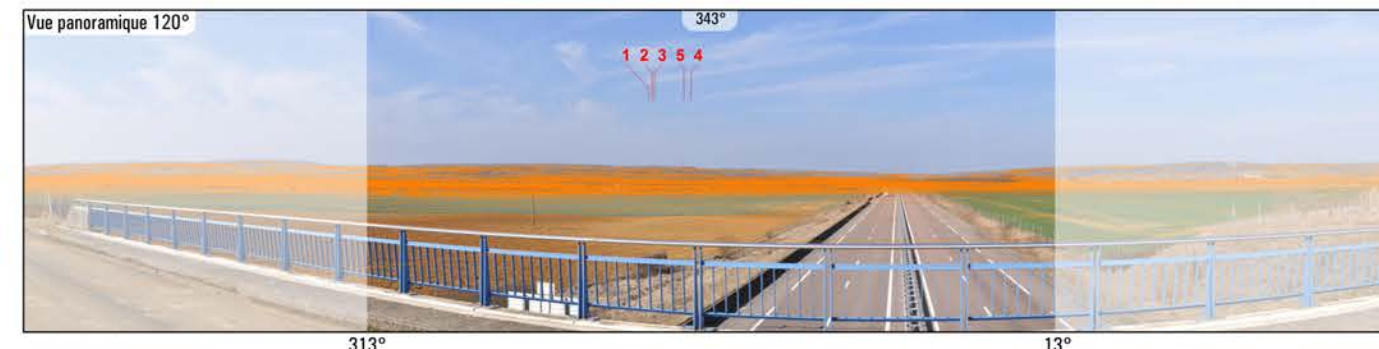
## Commentaires paysagers

### 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

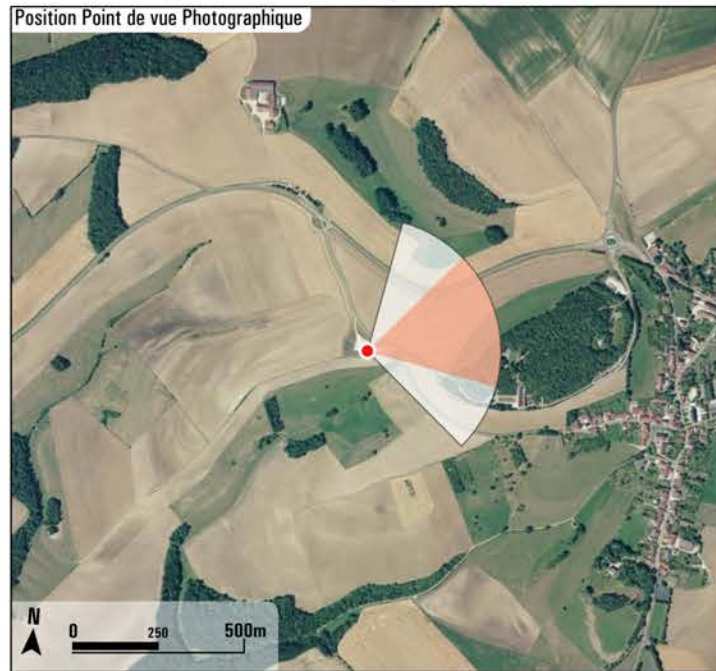
Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)



Localisation et distance des éoliennes



# Perception depuis la RD 235 en franges ouest de la Croix de Lorraine



## 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

Mont-Gimont

Hauts-Pays

E1 15.4km E2 15.4km E4 16.1km E5 16.1km

Futures-énergies-Pays-du-Barrois

La Grande Combe

Limodores

La Crête

Vallée-du-Rognon

Localisation et distance des éoliennes



# Perception depuis le sentier d'interprétation de Colombey-les-Deux-Églises

Position Point de vue Photographique



## 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.



Photomontage 60° x 27°



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

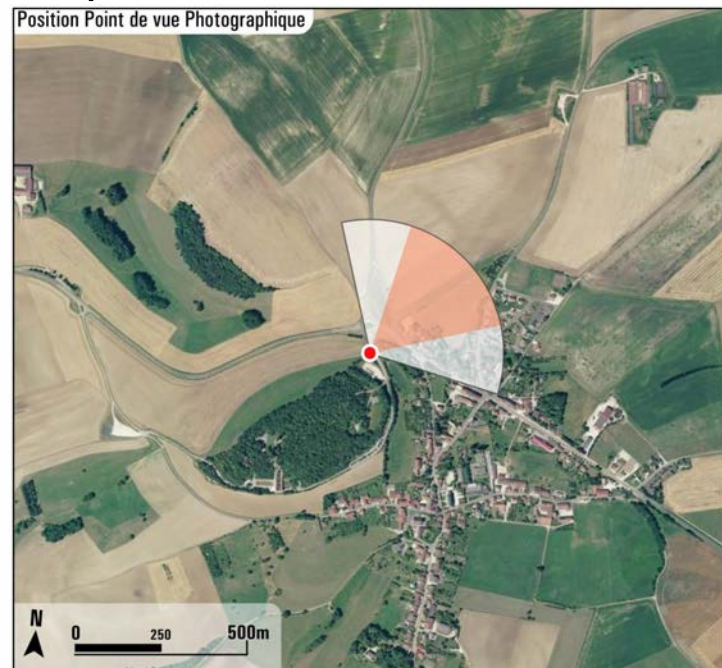
Localisation et distance des éoliennes

Réalisé par Géophom





Position Point de vue Photographique

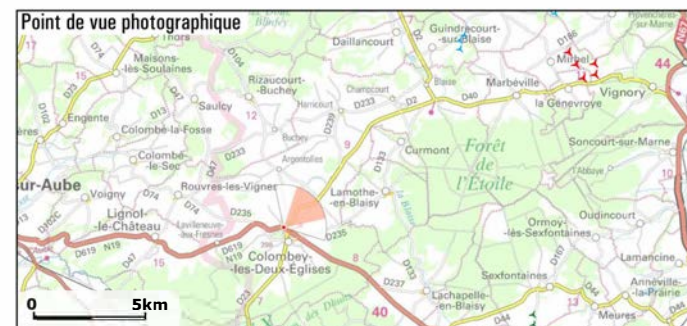


## Photographie

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**.



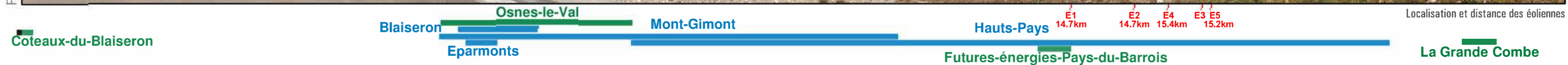
Photomontage 60° x 27°



49°

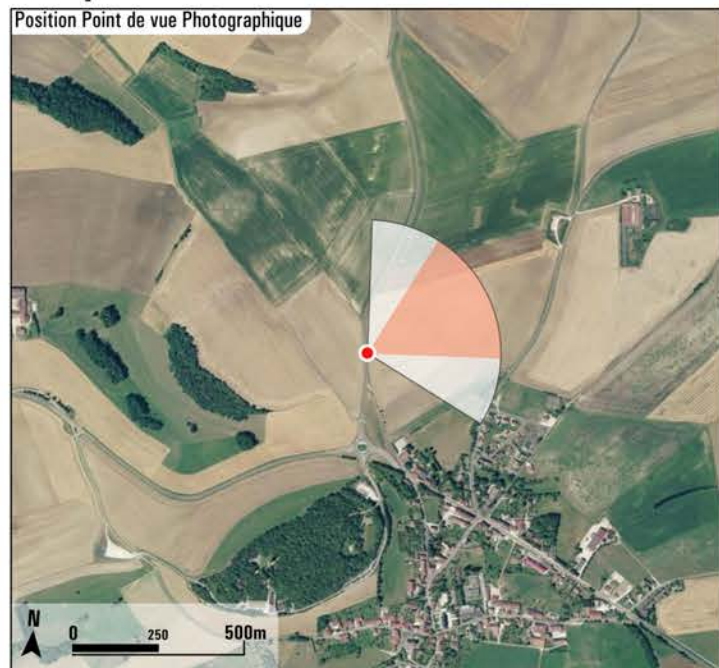
Réalisé par Géophom

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



Localisation et distance des éoliennes





## 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°)

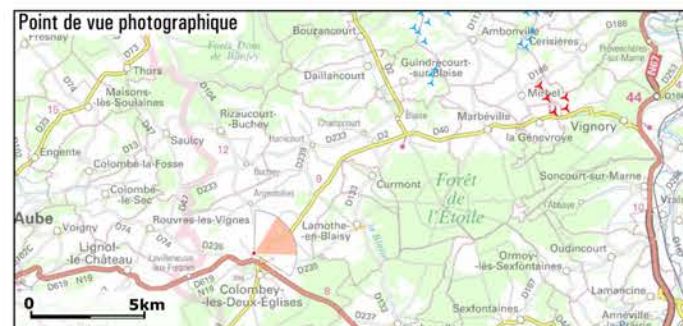
## Commentaires paysagers

### 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)

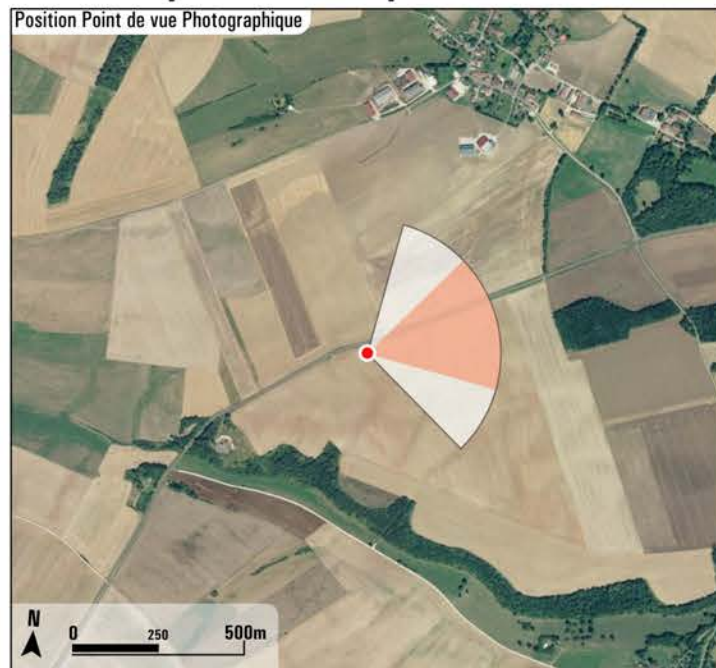
Réalisé par Géophom



Localisation et distance des éoliennes



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)

Réalisé par Géophom

Localisation et distance des éoliennes

Mont-Gimont

Futures-énergies-Pays-du-Barrois Hauts-Pays

La Grande Combe

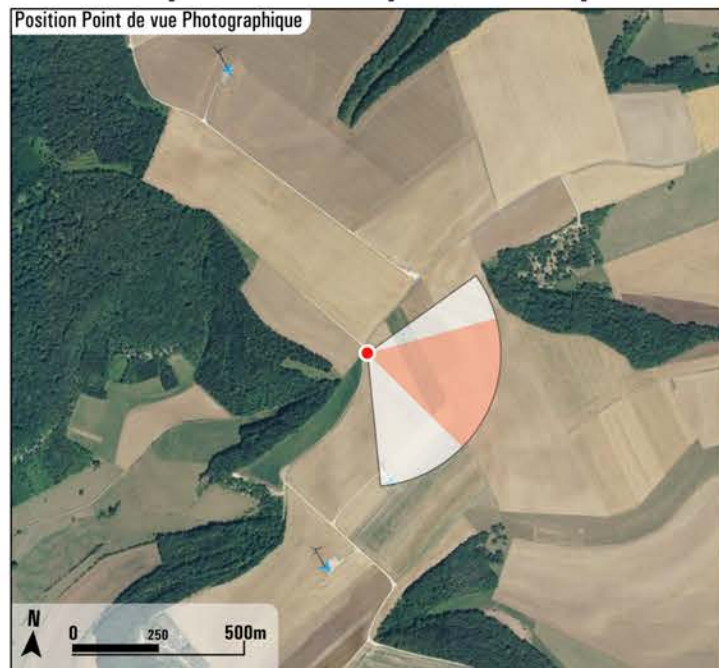
Limodores

La Crête

E1 14.6km E2 14.1km E4 13.3km E5 13.2km E3 13.7km



# Perception depuis le pied du parc de Mont Gimont



## 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°)

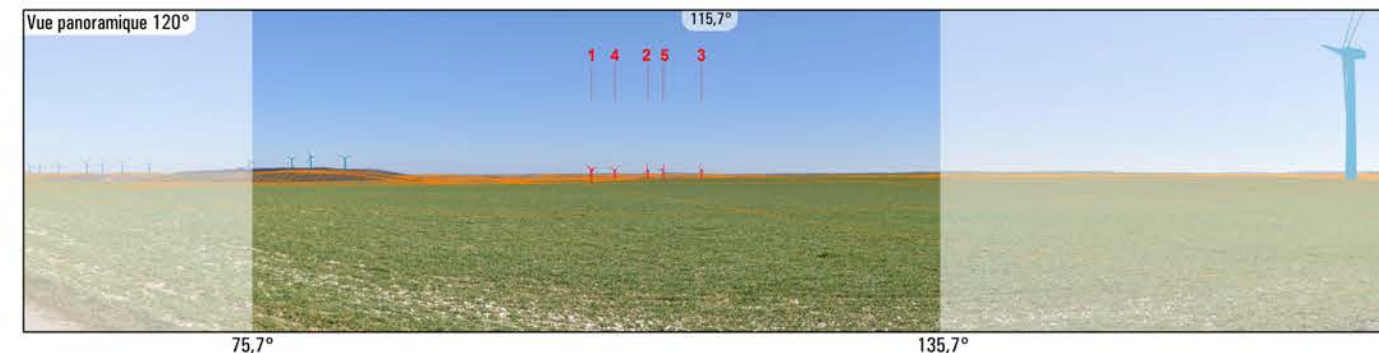
## Commentaires paysagers

### 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 apparaîtront 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 **moyen**.



Réalisé par Géophom

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

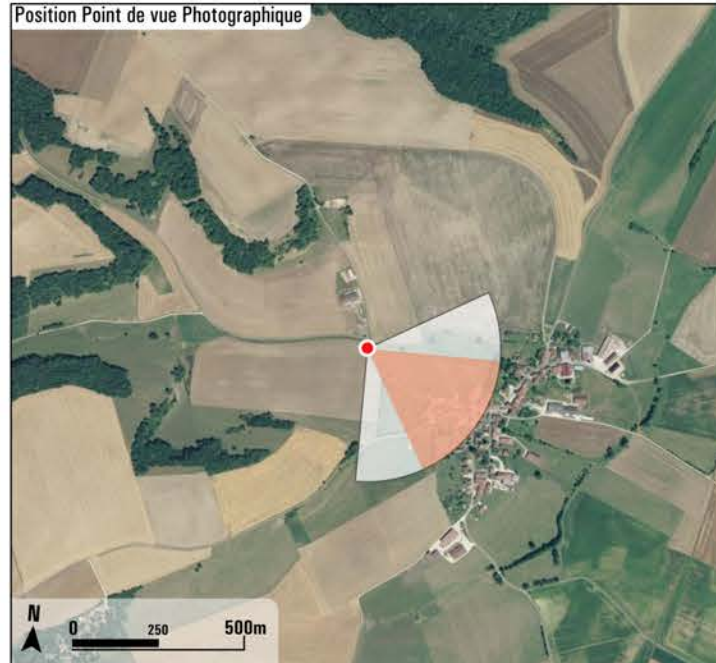
Localisation et distance des éoliennes





# Concurrence visuelle avec la silhouette du bourg d'Ambonville

Position Point de vue Photographique



## 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°)

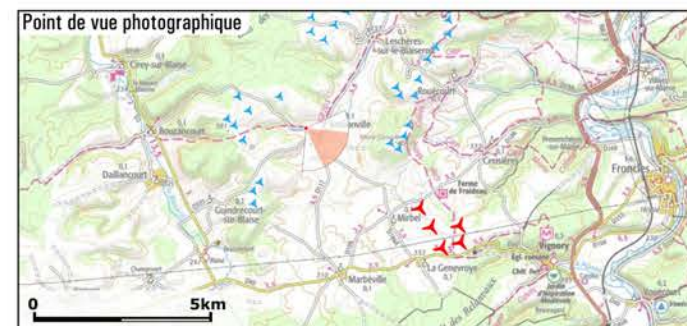
## Commentaires paysagers

### 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.



Photomontage 60° x 27°



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

Biesles

Haut-de-Conge

Localisation et distance des éoliennes

Mont-Gimont

La Crête

Vallée du Rognon

Haut-Chemin

Riaucourt-Darmannes

Louvières/Poulangy



# Perception depuis la sortie du bourg d'Ambonville

Position Point de vue Photographique



## 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°)

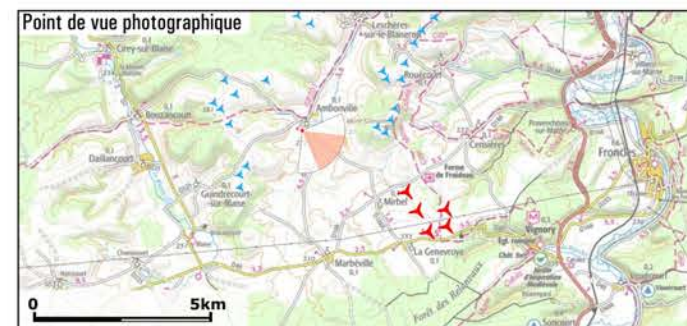
## Commentaires paysagers

### 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.



Photomontage 60° x 27°

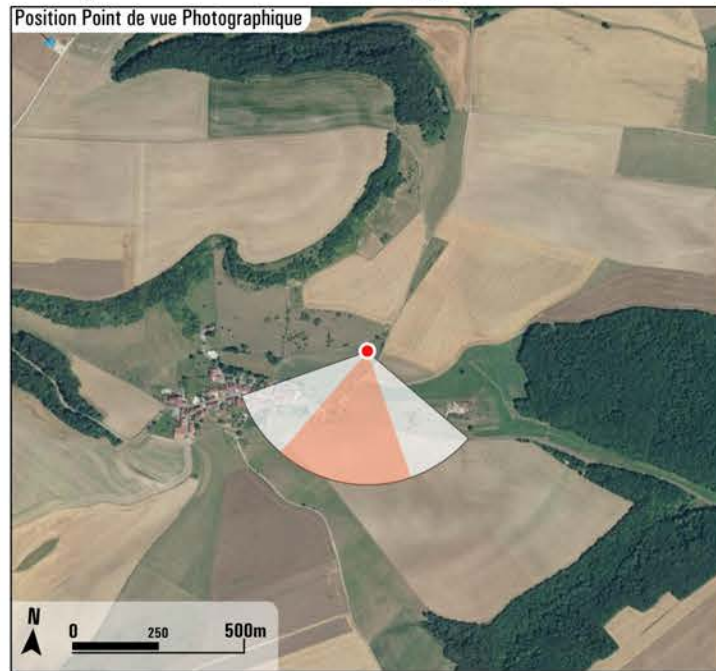


Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)



Localisation et distance des éoliennes





## Photographie

Projection panorama : Cylindrique  
 Coordonnées Lambert 93 : 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°)

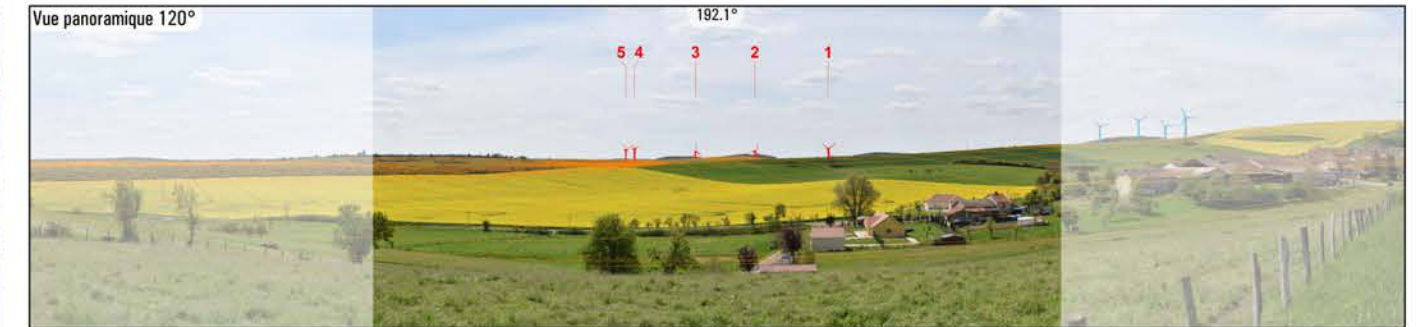
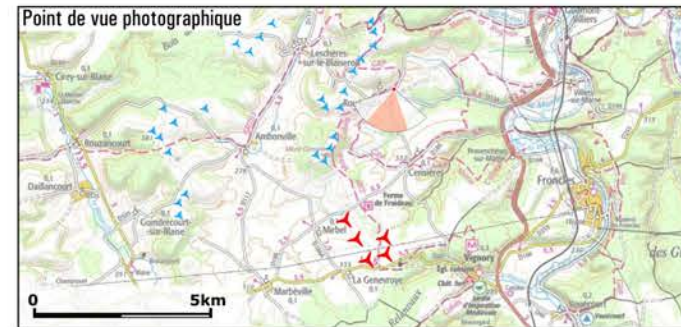
## Commentaires paysagers

### 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.



Réalisé par Géophom

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

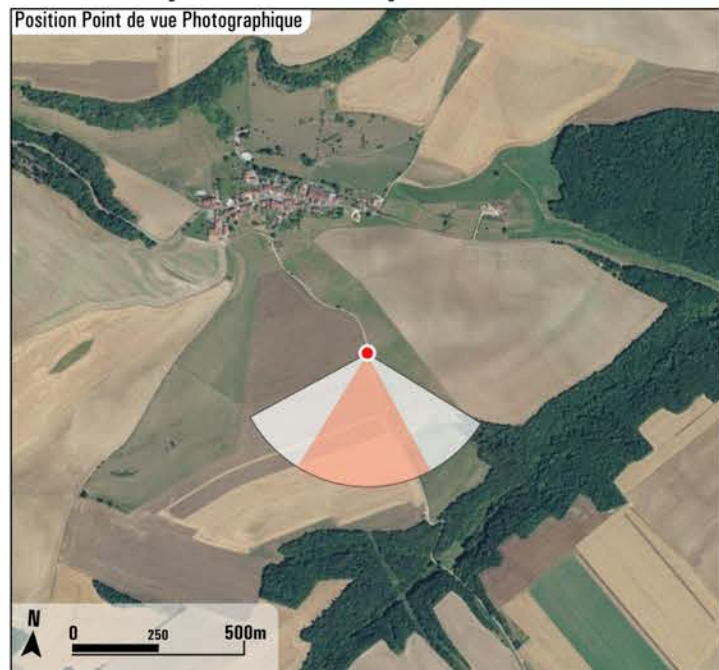
Pays-Chaumontais

Essey-les-ponts

Localisation et distance des éoliennes



# 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°)

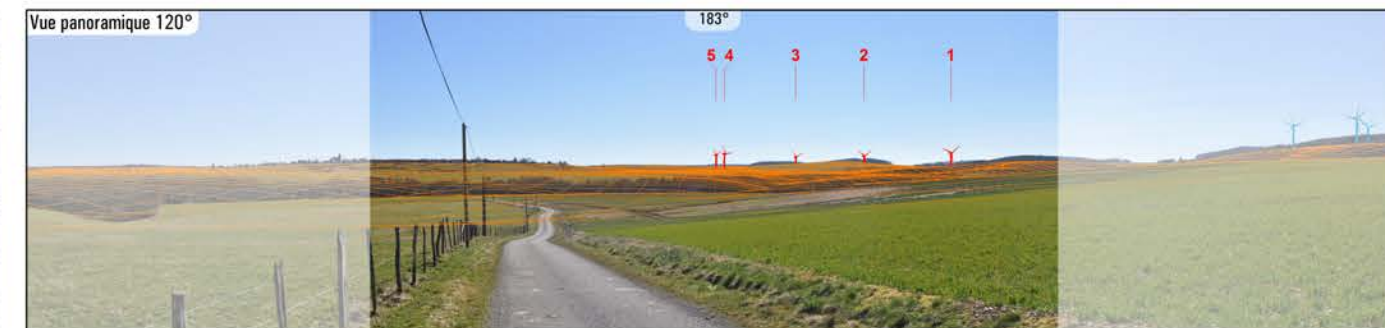
## Commentaires paysagers

### 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 **moyen**.



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



# Panorama sur la vallée de la Marne depuis l'entrée de Rouvroy-sur-Marne



## 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°)

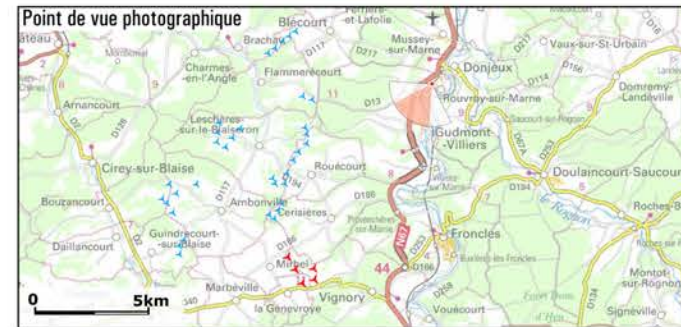
## Commentaires paysagers

### 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.



Réalisé par Géophom

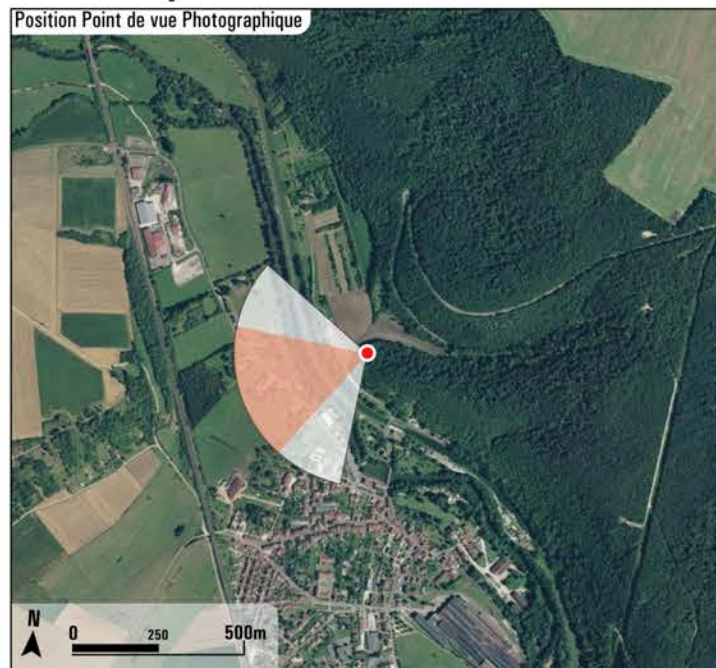
Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

E5 18.2km E4 18.3km E3 18.7km E2 19.1km E1 19.6km

Localisation et distance des éoliennes



Position Point de vue Photographique



## 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.



Photomontage 60° x 27°

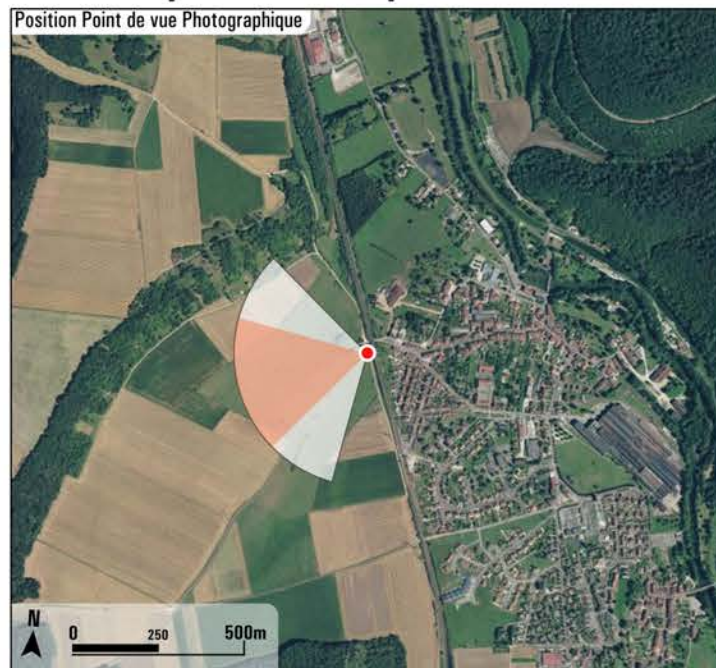


Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

Localisation et distance des éoliennes

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





## 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°)



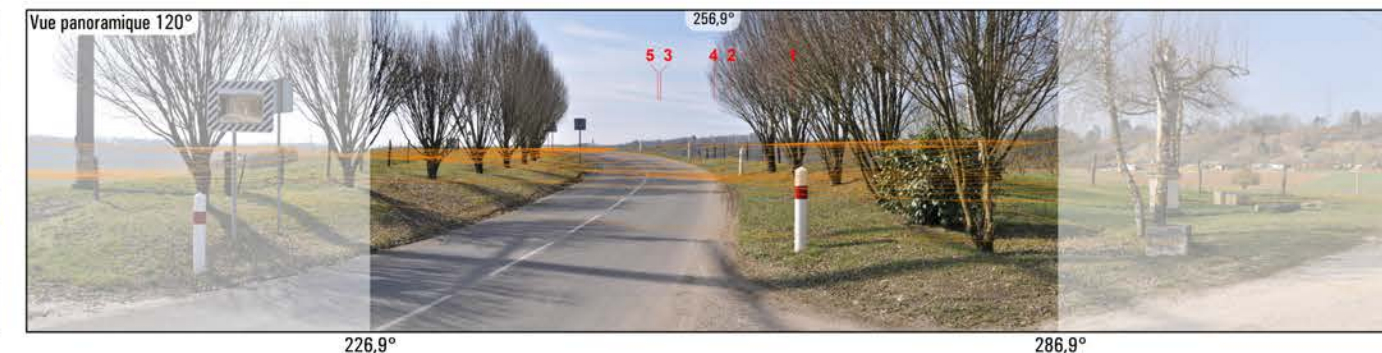
## Commentaires paysagers

### 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)

E5 E3  
5.5km 6.1km  
E4 E2  
5.4km 6.2km  
E1  
6.4km

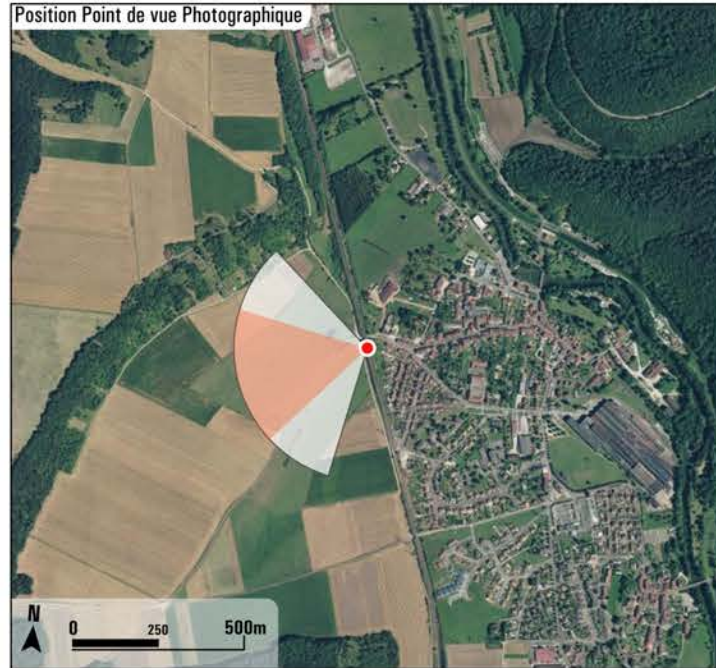
Lévigny

Mont-Gimont

Localisation et distance des éoliennes



# Perception depuis la voie ferrée au dessus de la RD 253 à Froncles



## 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°)

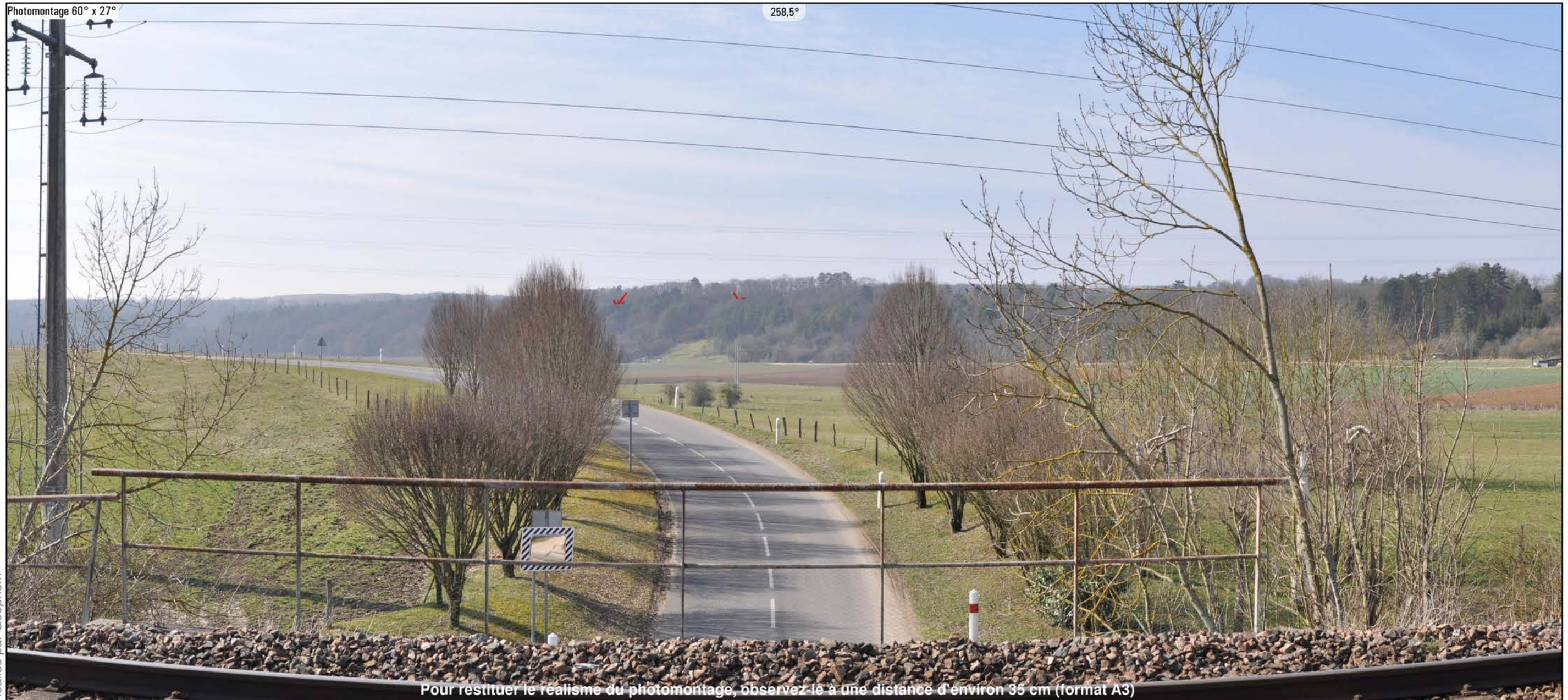
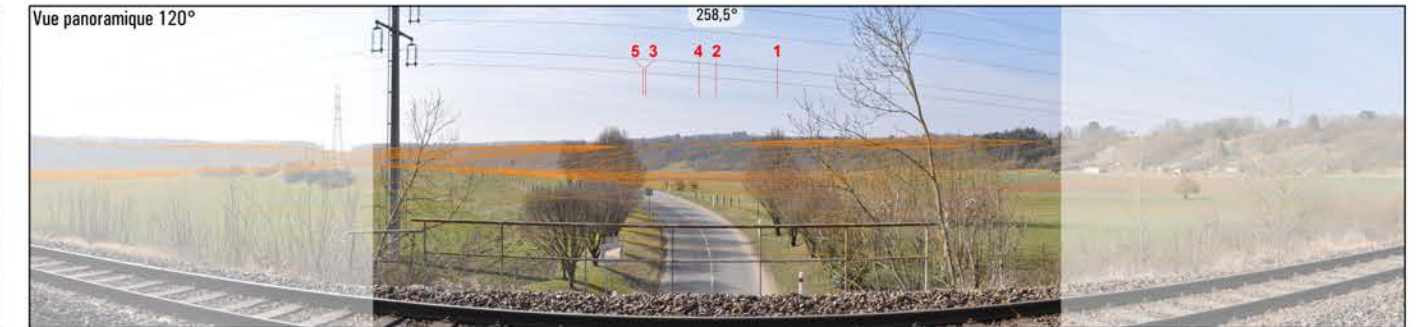
## Commentaires paysagers

### 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)

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°)

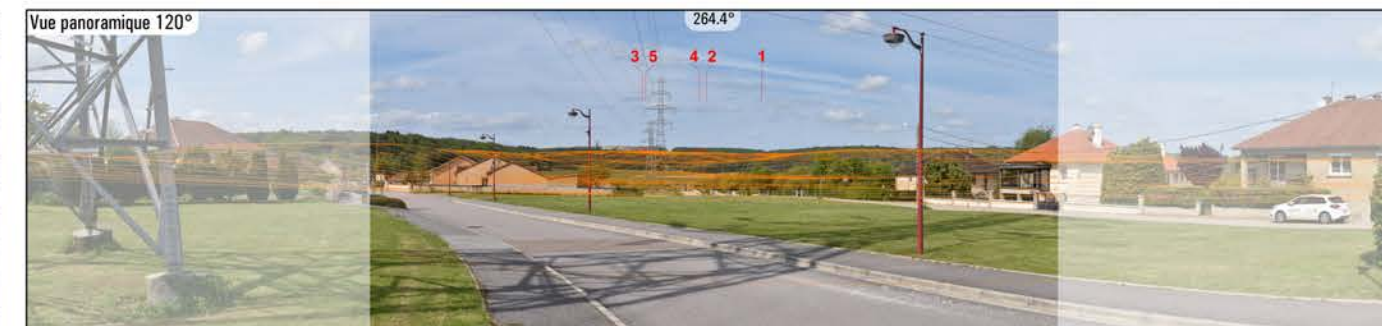
## Commentaires paysagers

### 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 pale 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

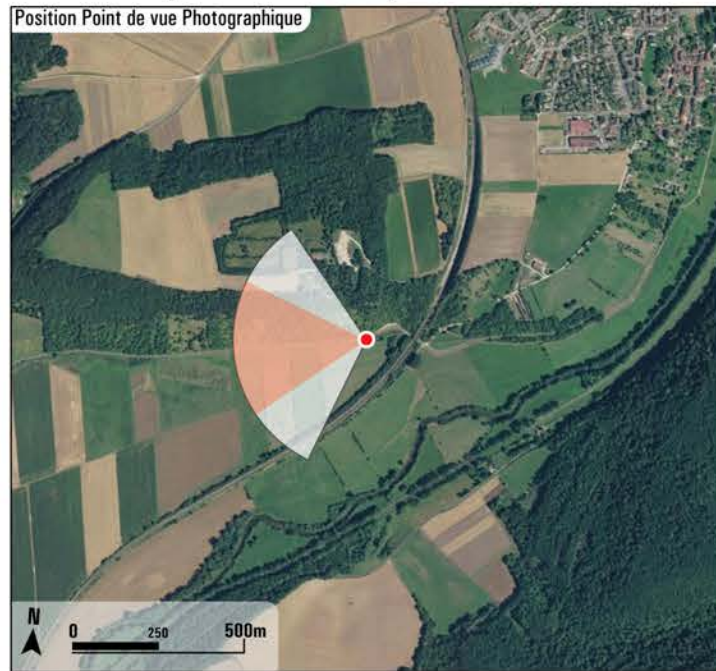
Lévigny

Mont-Gimont

Localisation et distance des éoliennes



# Perception depuis la RD 166 au sud de Froncles



## 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°)

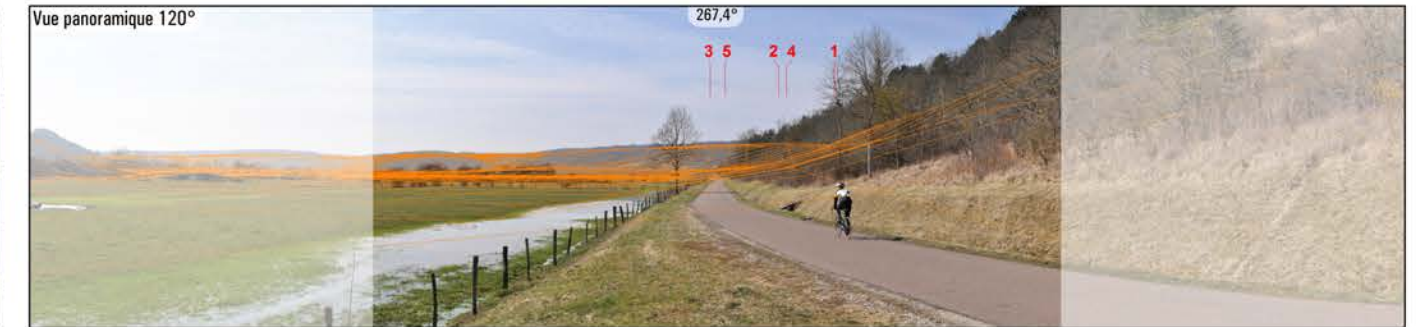
## Commentaires paysagers

### 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)

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

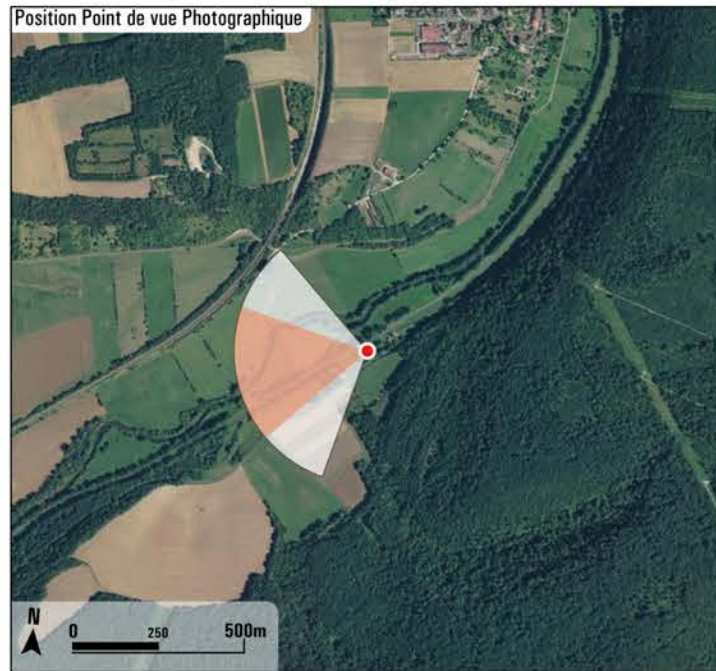
Lévigny

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.



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

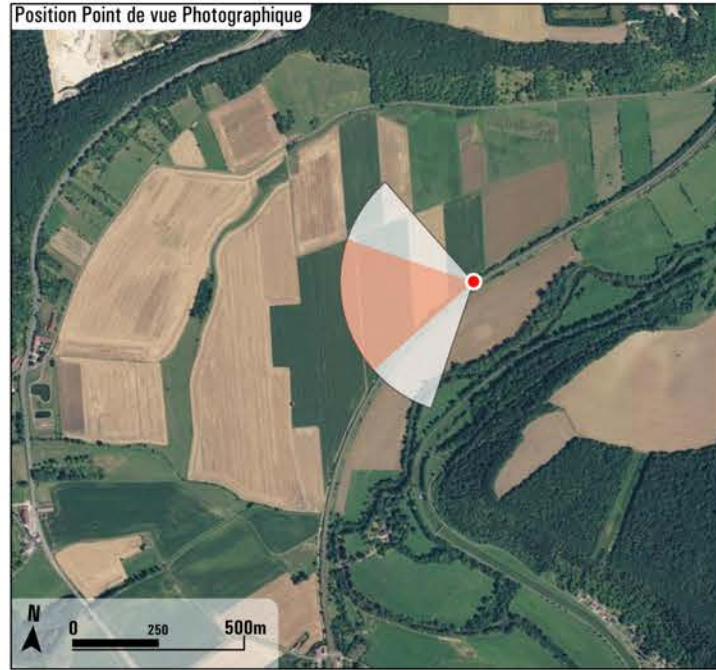
E3 6.1km    E5 5.6km    E2 6.4km    E4 5.6km    E1 6.8km

Lévigny

Mont-Gimont



# Perception depuis la voie ferrée 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°)

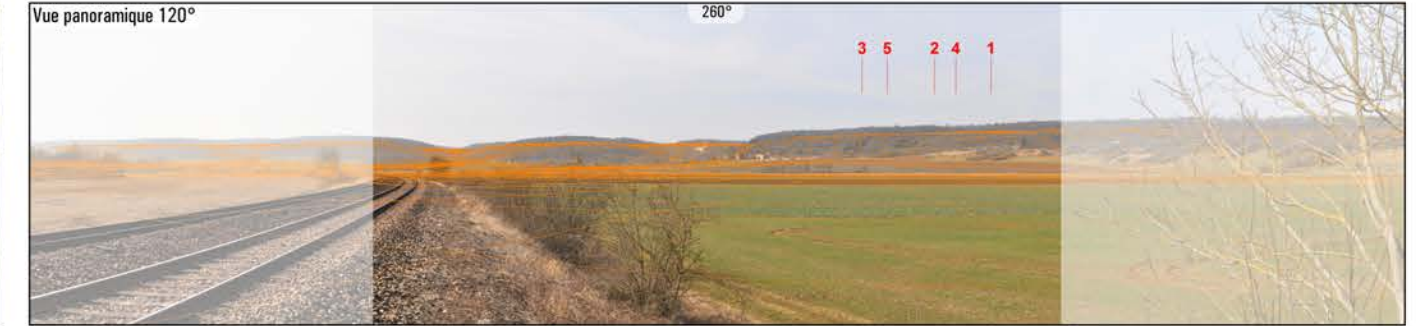
## Commentaires paysagers

### 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

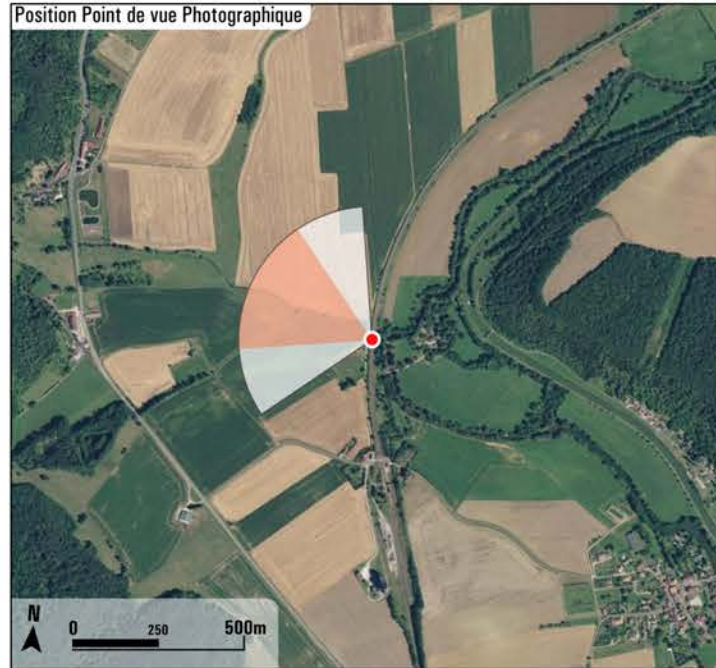
Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)





# Perception depuis la voie ferrée à la hauteur du Moulin de Vignory

Position Point de vue Photographique



## 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°)



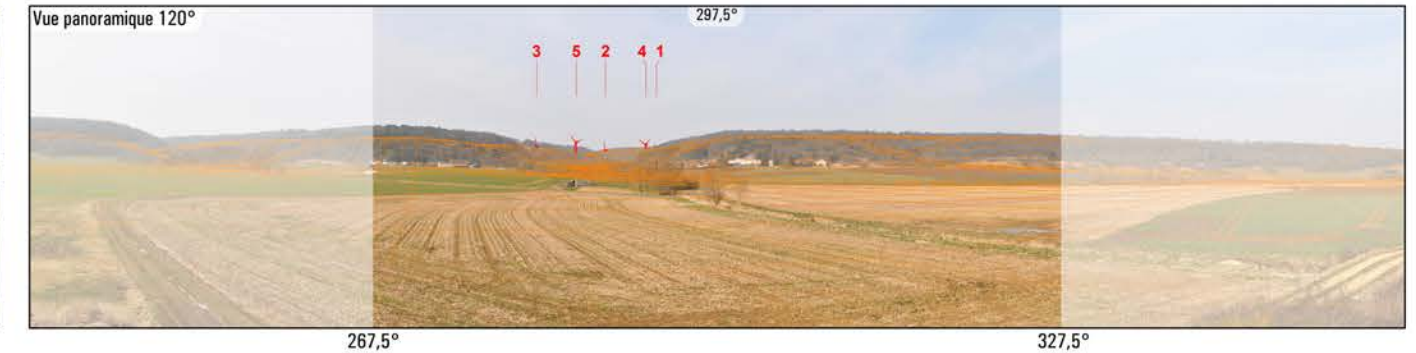
## Commentaires paysagers

### 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 **moyen**. 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**.



Photomontage 60° x 27°



297,5°

Réalisé par Géophom

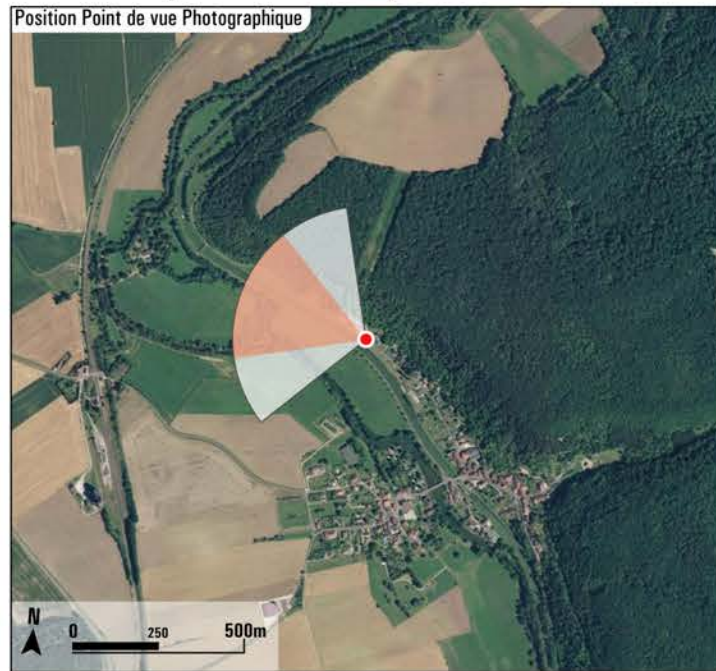
Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)



Localisation et distance des éoliennes



# 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

Lévigny

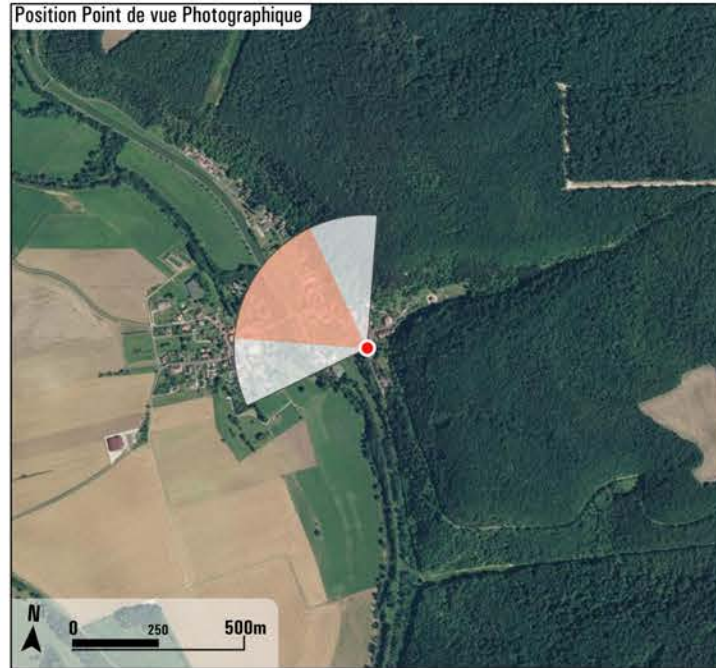
Mont-Gimont Blaiseron  
 Coteaux-du-Blaiseron

Localisation et distance des éoliennes



# Perception depuis le centre bourg de Vouécourt

Position Point de vue Photographique



## 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.



Photomontage 60° x 27°



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

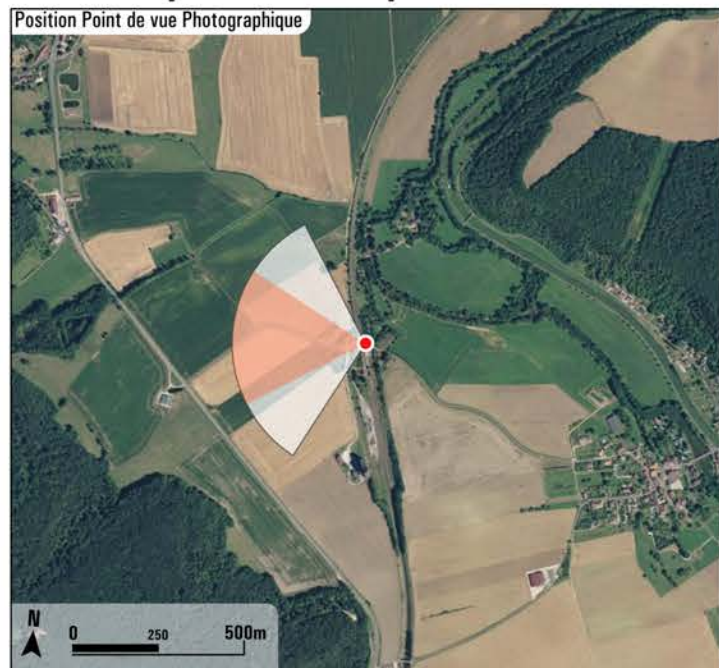
E3 6.1km    E5 5.6km    E2 6.5km    E4 5.8km    E1 7km

Mont-Gimont    Blaiseron  
 Coteaux-du-Blaiseron

Localisation et distance des éoliennes  
 Eparmonts



# Perception depuis les abords de l'ancienne gare de Vignory



## 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.



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

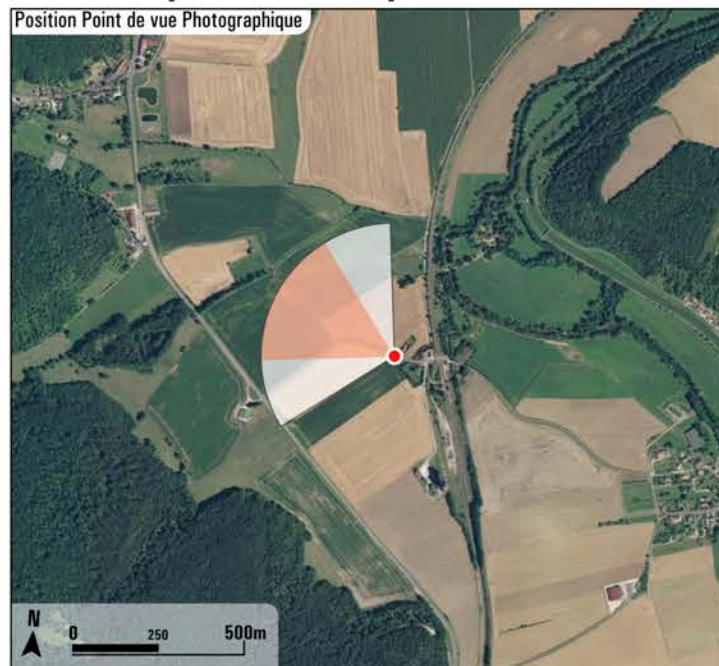
E3 4.8km    E5 4.3km    E2 5.2km    E1 E4 5.7km 4.5km

Mont-Gimont



# Perception depuis la RD 40 près de l'ancienne gare de Vignory

Position Point de vue Photographique



## 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

## 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°)

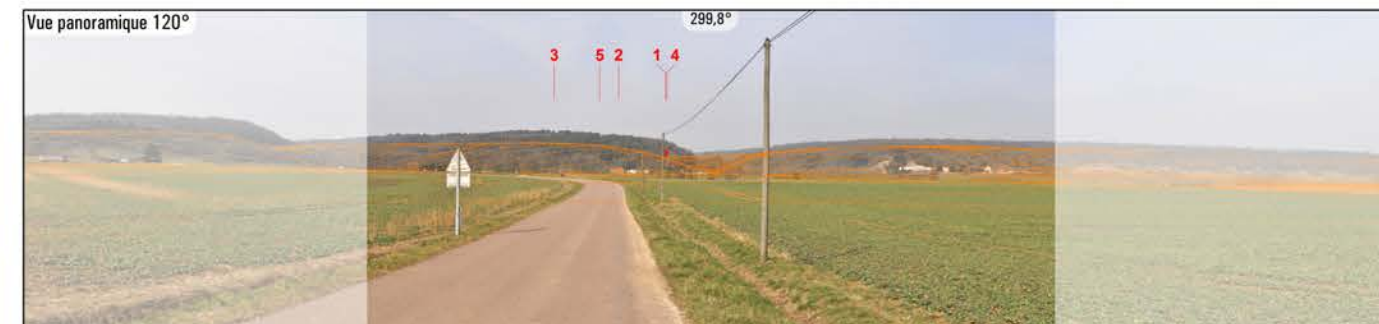
## Commentaires paysagers

### 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.

### Perception des éoliennes et impact sur le paysage

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



Photomontage 60° x 27°



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

E3 4.6km    E5 4.2km    E2 5.1km    E1 E4 5.6km 4.4km

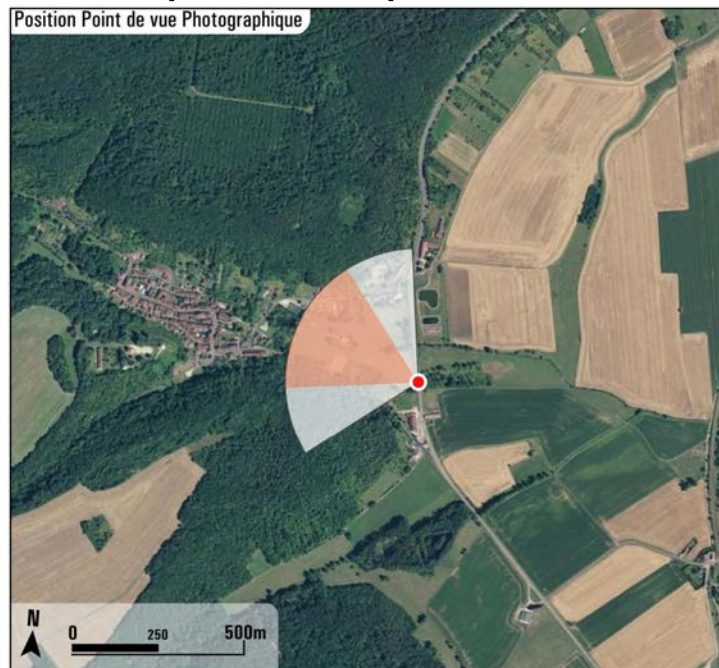
Mont-Gimont

Blaiseron

Coteaux-du-Blaiseron

Localisation et distance des éoliennes



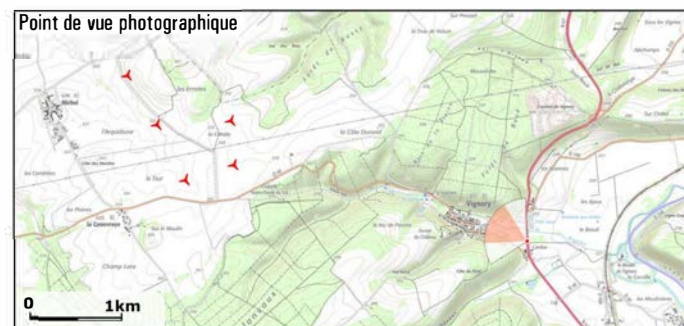


## Photographie

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°)**



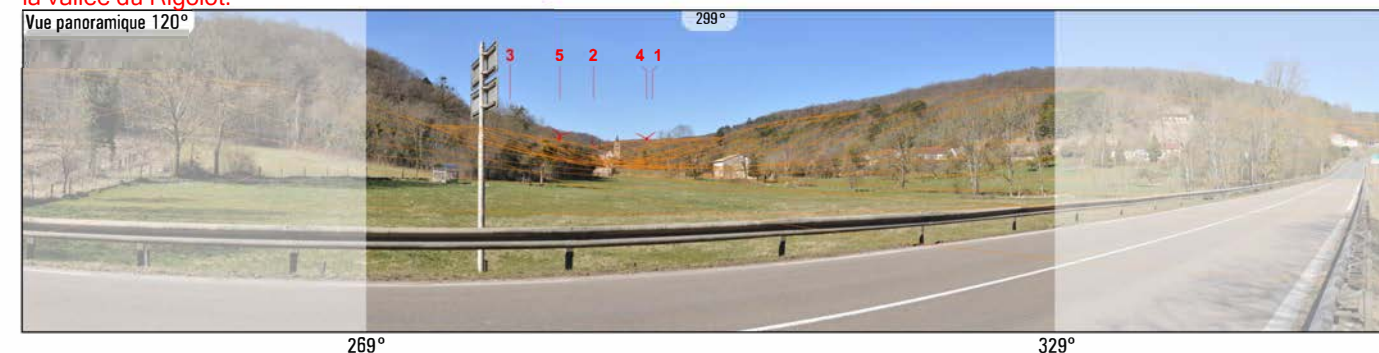
## Commentaires paysagers

### État existant

En arrivant sur la RN 67 par le Sud la silhouette de l'église et du clocher de Vignory, monument classés, se découvre 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 65 cm (format A3)

Lévigny

E3  
3.8km

E5  
3.3km

E2  
4.2km

E4  
3.5km

E1  
4.7km

Mont-Gimont

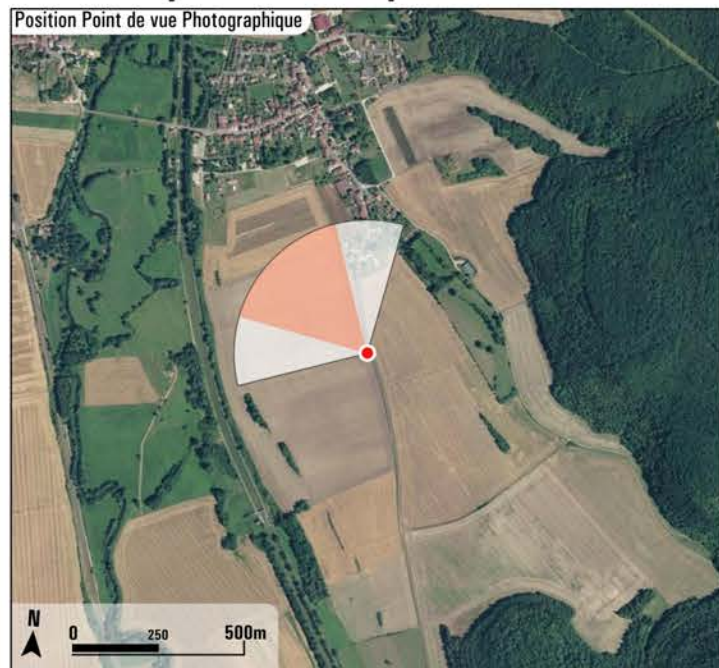
Blaiseron

Coteaux-du-Blaiseron

Localisation et distance des éoliennes



# Perception depuis l'entrée de bourg de Viéville



## 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.



Photomontage 60° x 27°



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

Réalisé par Géophom

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

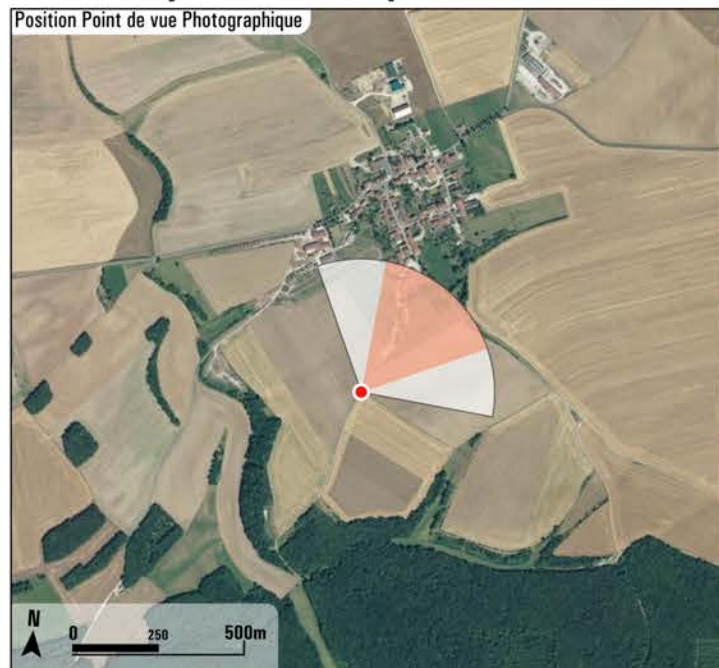
Blaiseron

Eparmons



# Perception depuis les franges sud de Marbéville

Position Point de vue Photographique



## 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

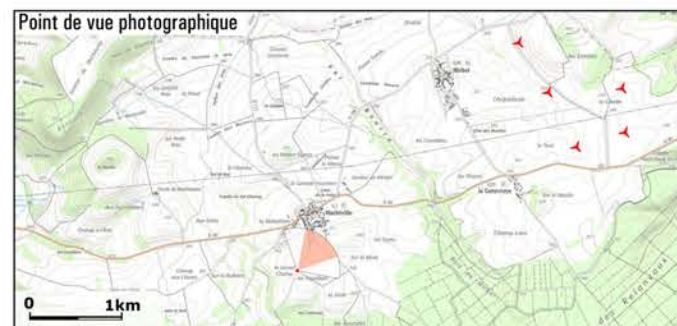
### État existant

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.

Point de vue photographique



Vue panoramique 120°



Photomontage 60° x 27°



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

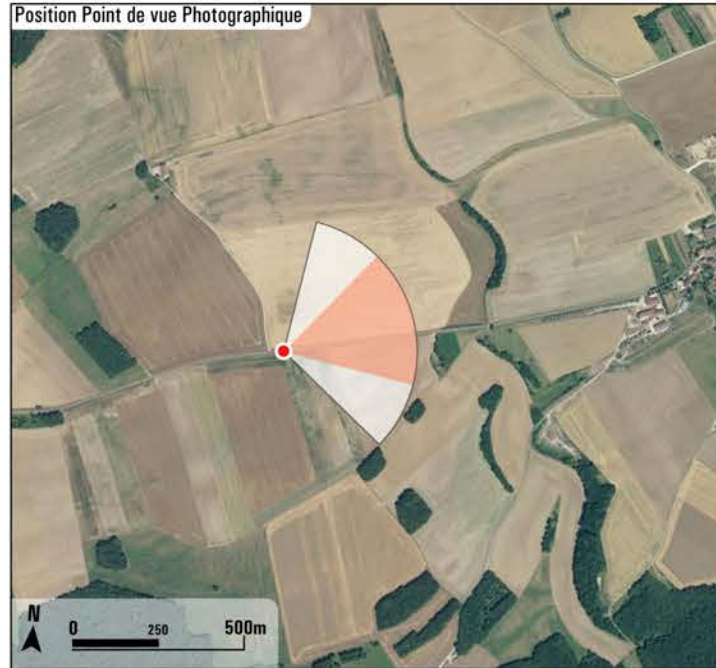
Localisation et distance des éoliennes

Réalisé par Géophom



# Perception depuis la RD 40 à l'ouest de Marbéville

Position Point de vue Photographique



## 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

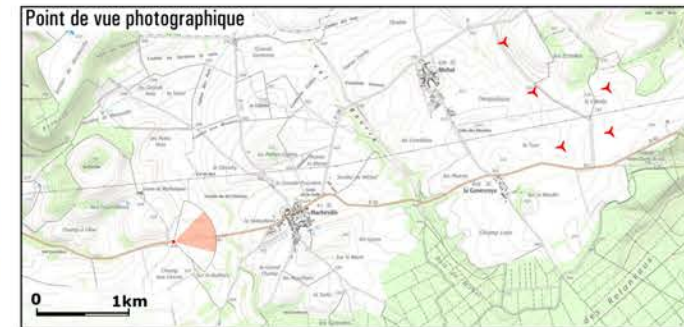
### État existant

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.

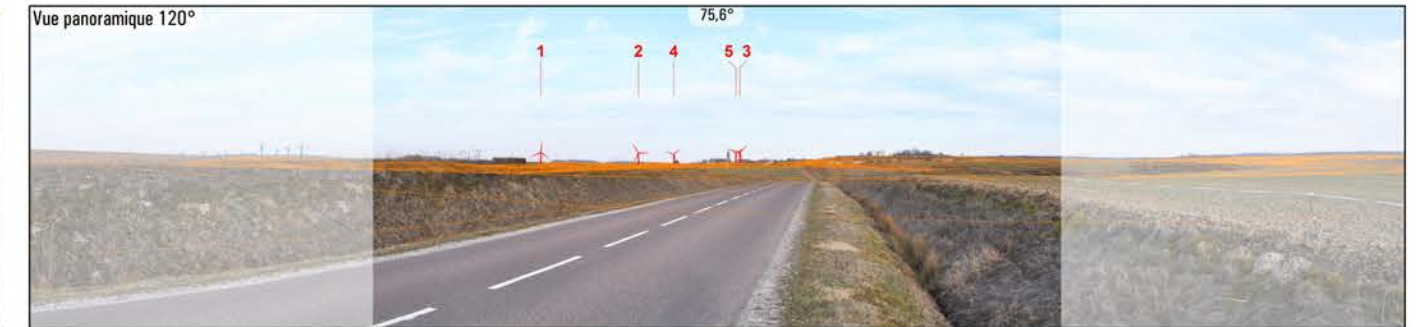
### Perception des éoliennes et impact sur le paysage

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.

Point de vue photographique



Vue panoramique 120°



Photomontage 60° x 27°

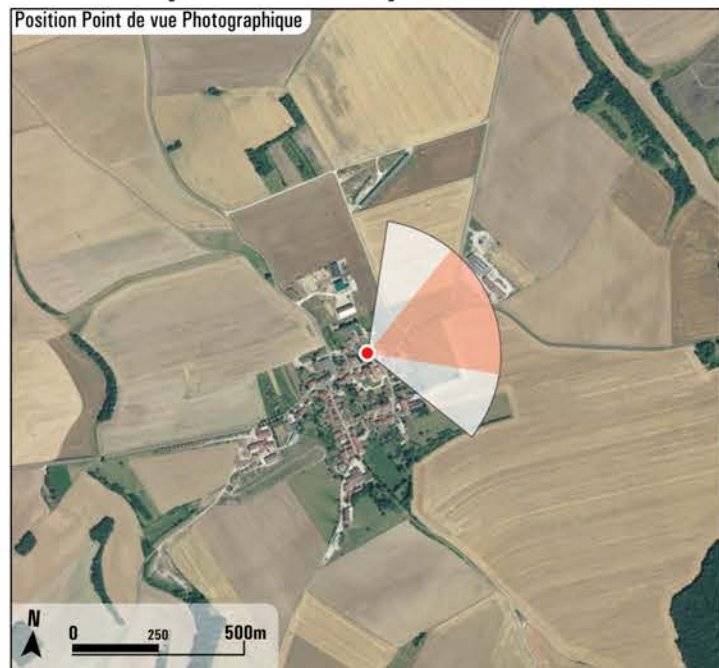


Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

Réalisé par Géophom







## Photographie

Projection panorama : Cylindrique  
 Coordonnées Lambert 93 : 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°)

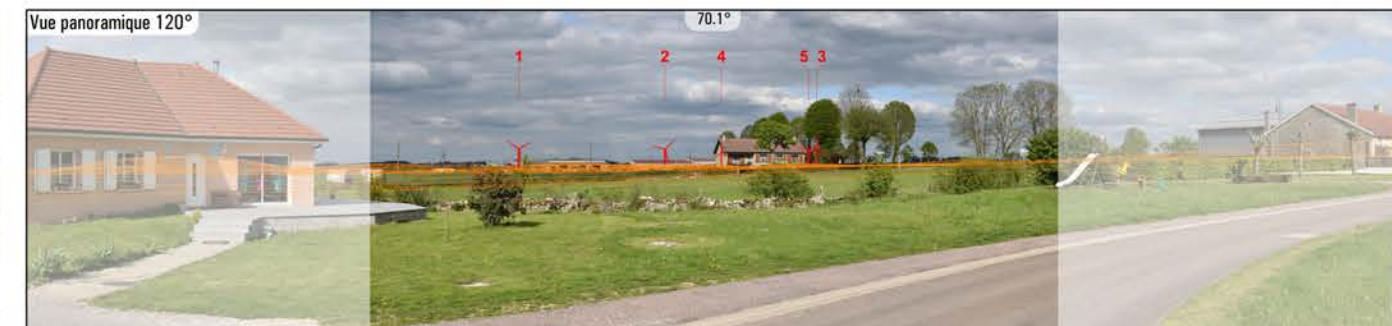
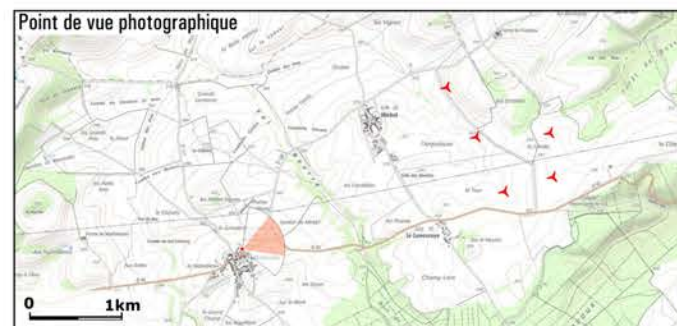
## Commentaires paysagers

### 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

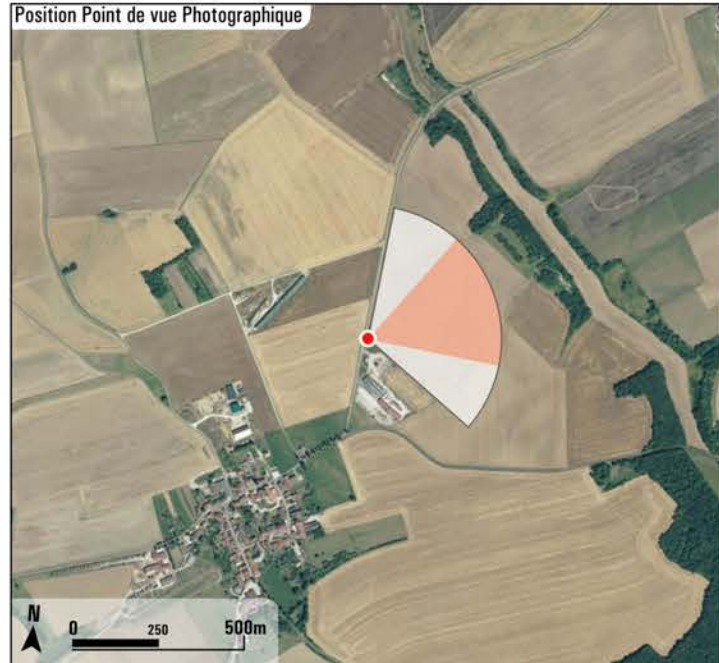
E1 15.6km      E2 15.1km      E4 14.3km      E5 14.2km      E3 14.7km

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

Localisation et distance des éoliennes



Position Point de vue Photographique



## Photographie

Projection panorama : Cylindrique  
 Coordonnées Lambert 93 : 850411, 6799776, 312  
 Azimut | Champ | Focale : 72,8° | 60° | 42 mm (24x36)  
 Date & heure TU : 12/03/2015 13:52

## Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5  
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m  
 Orientation rotor : 60°  
 Éolienne la plus proche : E1 (2,4km - 55,6°)  
 Éolienne la plus éloignée : E4 (3,2km - 75,2°)

## Commentaires paysagers

### État existant

Depuis la frange Est, une ligne à haute-tension barre la vue sur le plateau.

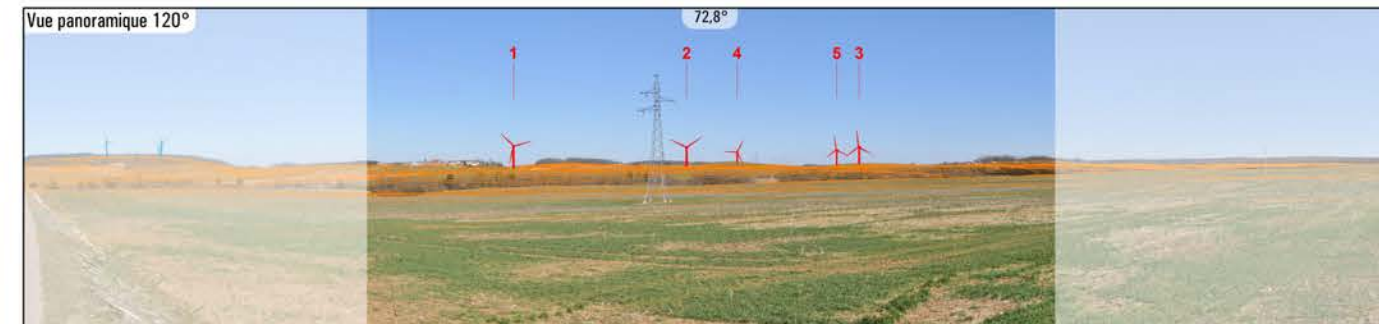
### Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Les éoliennes apparaîtront avec une hauteur apparente moyenne et sans implantation lisible : l'impact paysager sera **moyen**.

Point de vue photographique



Vue panoramique 120°



Photomontage 60° x 27°



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

Réalisé par Géophom

E1  
2.4km

E2  
2.4km

E4  
3.2km

E5  
3.1km

E3  
2.6km

Localisation et distance des éoliennes

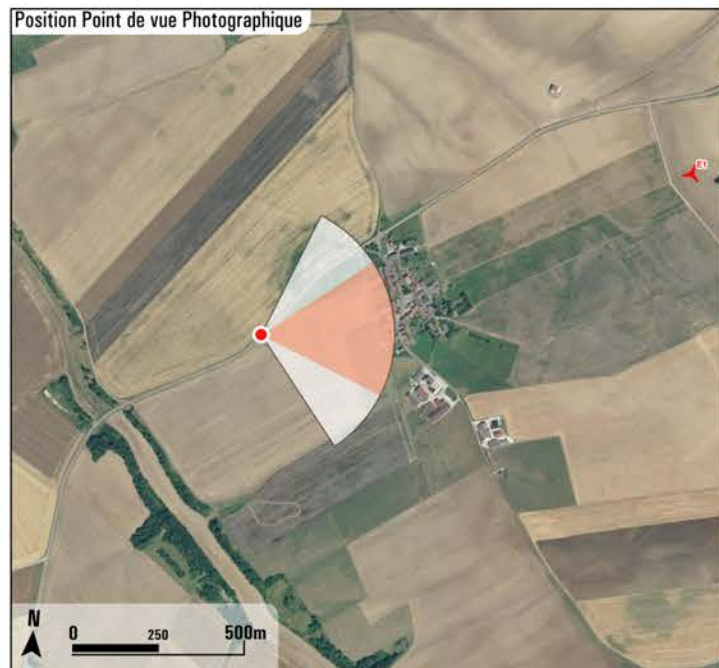
Hauts-Pays

Futures-énergies-Pays-du-Barrois

La Grande Combe



# Concurrence avec la silhouette de bourg de Mirbel

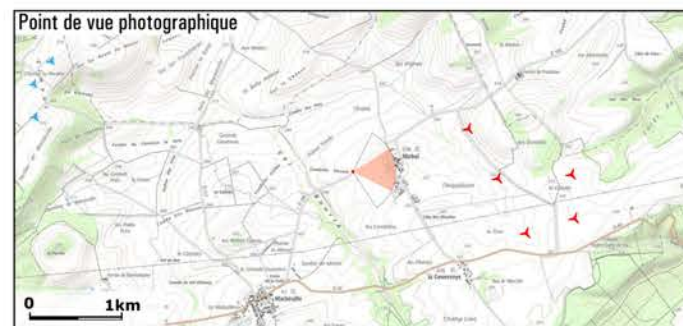


## Photographie

Projection panorama : Cylindrique  
 Coordonnées Lambert 93 : 851081, 6800701, 308  
 Azimut | Champ | Focale : 88,1° | 60° | 42 mm (24x36)  
 Date & heure TU : 22/05/2018 10:30

## Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5  
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m  
 Orientation rotor : 240°  
 Éolienne la plus proche : E1 (1,3km - 70,9°)  
 Éolienne la plus éloignée : E5 (2,5km - 103,3°)



## Commentaires paysagers

### État existant

Depuis la RD 186, à l'ouest de Mirbel, le village apparaît en position dominante sur la plaine ondulée offrant de longues perspectives. La frange ouest du village est marquée par de nombreuses installations agricoles (hangars, stabulations, etc.)

### Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Les éoliennes E1, E2, E3 et E5 s'inscrivent derrière la silhouette du bourg avec une hauteur apparente nettement supérieure à celles des constructions. La modification de l'appréciation des rapports d'échelle génère un effet d'écrasement et de miniaturisation sur la silhouette du village et de l'église (bien que non protégée). Bien qu'il s'agisse de perceptions dynamiques atténuant légèrement la prégnance du projet, l'impact paysager reste fort.



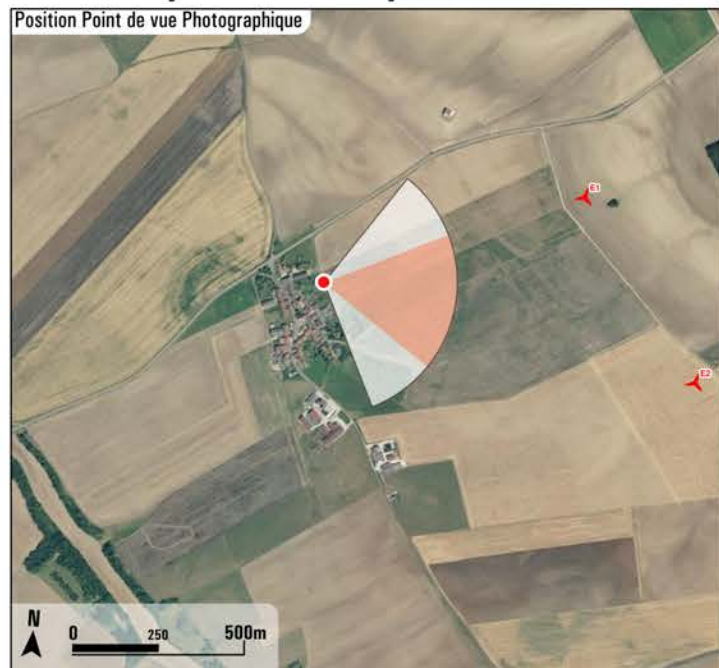
Réalisé par Géophom

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





# Perception depuis les franges est du bourg de Mirbel

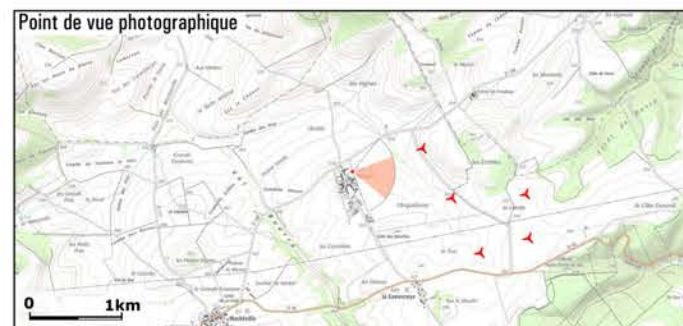


## Photographie

Projection panorama : Cylindrique  
 Coordonnées Lambert 93 : 851582, 6800917, 327  
 Azimut | Champ | Focale : 100,3° | 60° | 42 mm (24x36)  
 Date & heure TU : 12/03/2015 13:10

## Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5  
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m  
 Orientation rotor : 240°  
 Éolienne la plus proche : E1 (804m - 72,9°)  
 Éolienne la plus éloignée : E5 (2,1km - 112,1°)



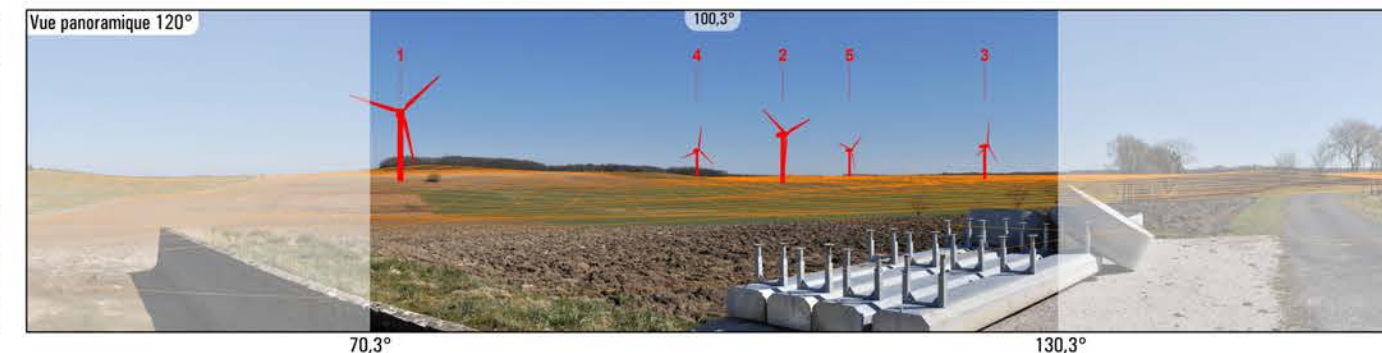
## Commentaires paysagers

### État existant

La vue est très ouverte sur le plateau depuis la frange est du Bourg de Mirbel.

### Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Les éoliennes auront une taille apparente importante mais leur implantation sera très clairement lisible : l'impact paysager sera moyen.



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

E1  
804m

Hauts-Pays

La Grande Combe

E4  
1.9km

E2  
1.1km

E5  
2.1km

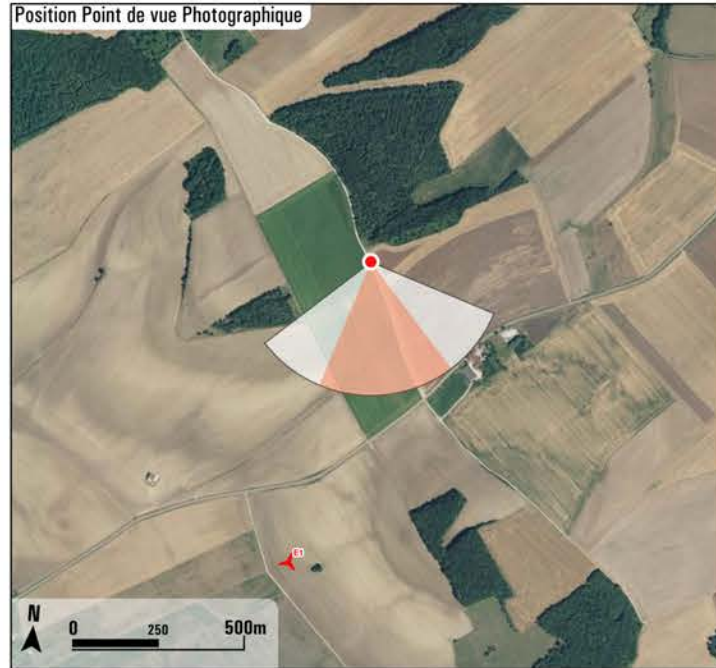
Limodores

La Crête

E3  
1.6km

Haut-Chemin  
Vallée du Rognon





## Photographie

Projection panorama : Cylindrique  
 Coordonnées Lambert 93 : 852584, 6802043, 344  
 Azimut | Champ | Focale : 174,1° | 60° | 42 mm (24x36)  
 Date & heure TU : 12/03/2015 13:00

## Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5  
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m  
 Orientation rotor : 225°  
 Éolienne la plus proche : E1 (903m - 196,8°)  
 Éolienne la plus éloignée : E5 (2,1km - 155°)

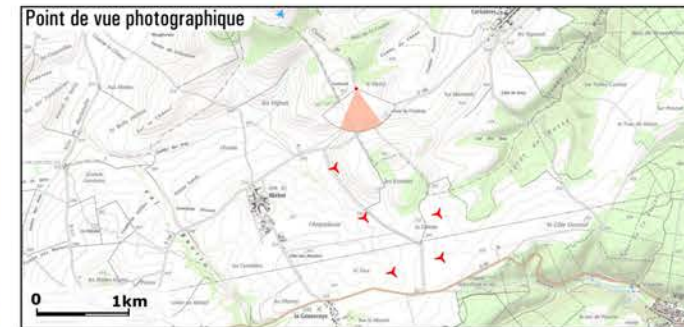
## Commentaires paysagers

### État existant

Les GR de ce secteur passent par différentes buttes qui offrent de vastes panoramas.

### Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Les éoliennes seront présentes sur le plateau sans implantation réellement régulière. Leur hauteur apparente sera en harmonie avec les ondulations du plateau: l'impact paysager sera **moyen**.

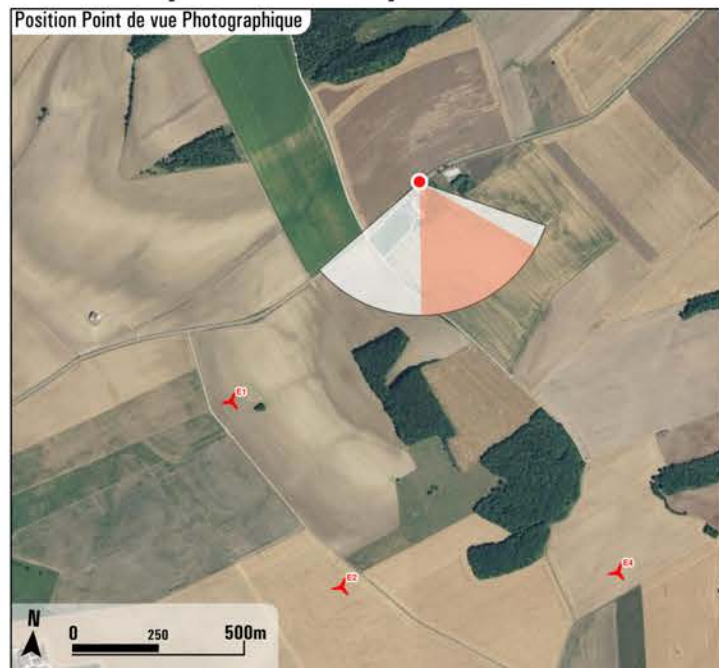


Réalisé par Géophom

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







## Photographie

Projection panorama : Cylindrique  
 Coordonnées Lambert 93 : 852892, 6801808, 325  
 Azimut | Champ | Focale : 170,4° | 60° | 42 mm (24x36)  
 Date & heure TU : 22/05/2018 10:44

## Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5  
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m  
 Orientation rotor : 240°  
 Éolienne la plus proche : E1 (840m - 222,2°)  
 Éolienne la plus éloignée : E3 (1,7km - 178,9°)

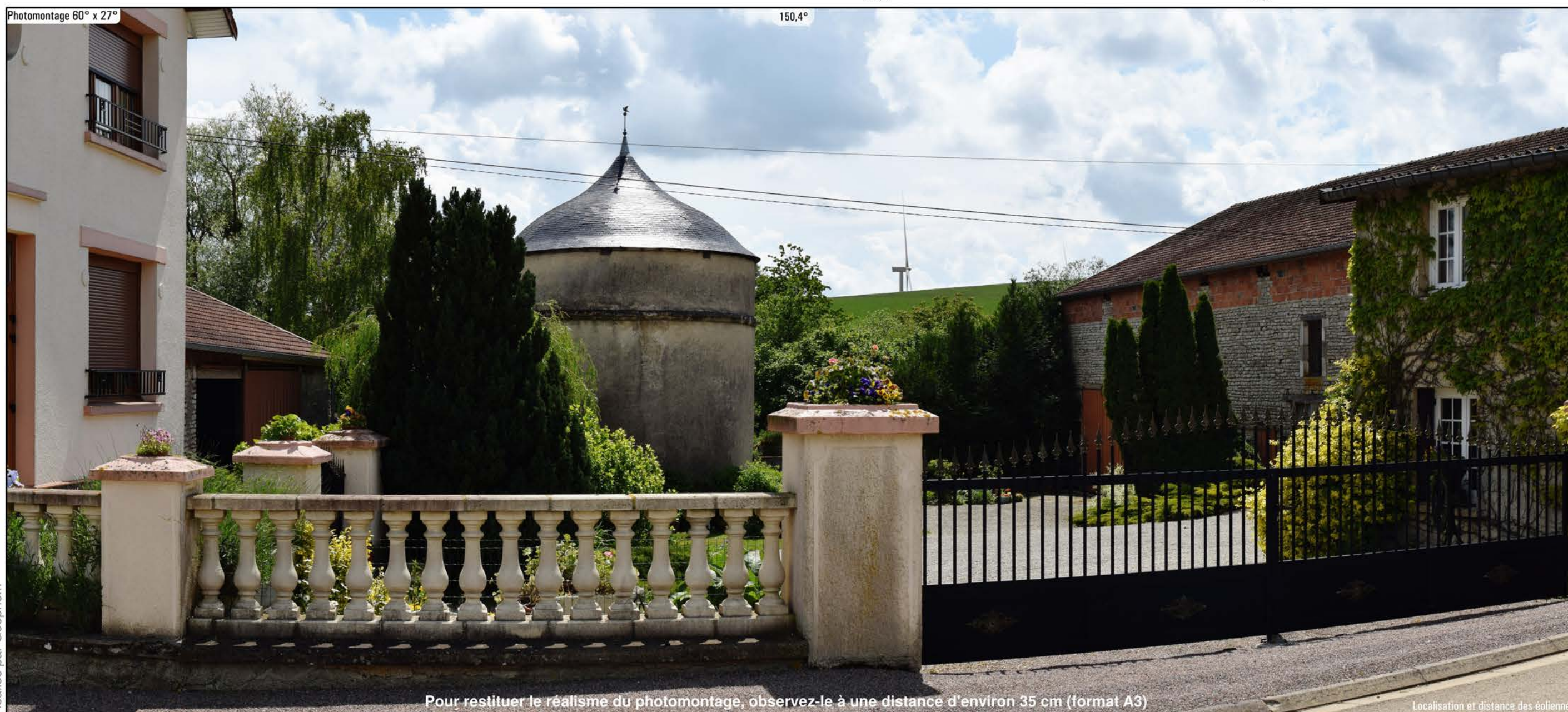
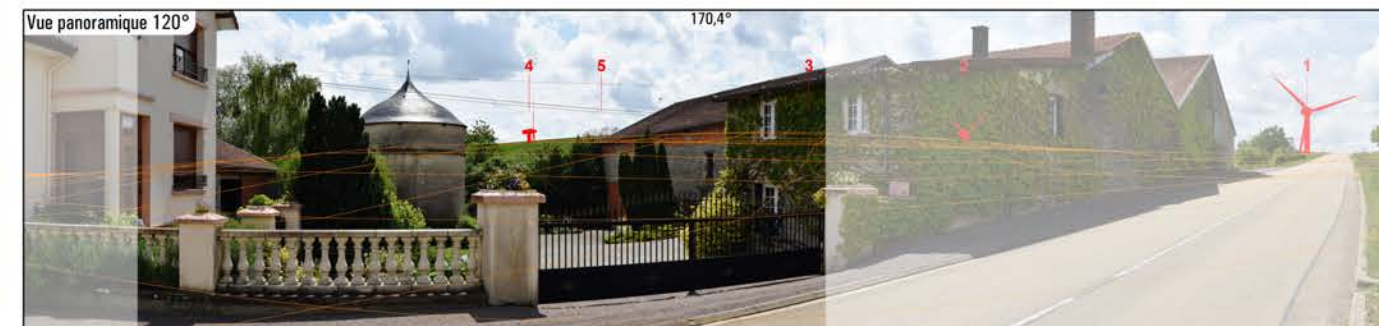
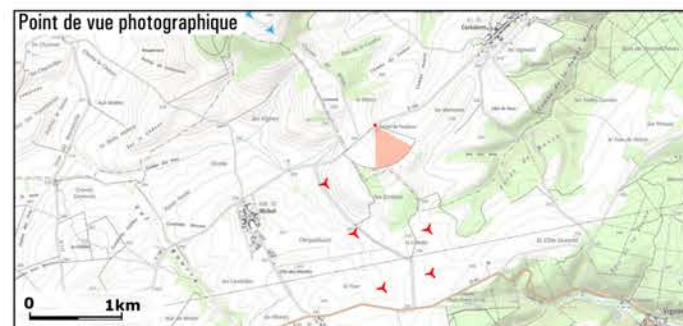
## Commentaires paysagers

### État existant

Depuis la ferme de Froideau, la configuration du hameau (avec une cour centrale dans laquelle se trouve le pigeonnier - protégé au titre des Monuments Historiques) offre une fenêtre visuelle sur l'arrière-plan.

### Perception des éoliennes et impact sur le paysage

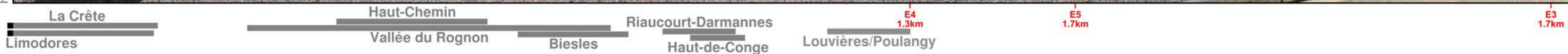
Alors que deux éoliennes sont masquées par le bâti, l'éolienne E1 s'inscrit dans l'axe de la route avec une forte prégnance visuelle. Par ailleurs, la cour offre une percée visuelle sur l'éolienne E4 (et dans une moindre mesure E5) en covisibilité directe avec le pigeonnier. Ces dernières sont tronquées par le relief atténuant leur prégnance visuelle. Il y a toutefois une forte modification du 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)

Localisation et distance des éoliennes





# Perception depuis la Ferme de Froideau



## Photographie

Projection panorama : Cylindrique  
 Coordonnées Lambert 93 : 852892, 6801808, 325  
 Azimut | Champ | Focale : 190,4° | 60° | 42 mm (24x36)  
 Date & heure TU : 22/05/2018 10:44

## Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5  
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m  
 Orientation rotor : 240°  
 Éolienne la plus proche : E1 (840m - 222,2°)  
 Éolienne la plus éloignée : E3 (1,7km - 178,9°)

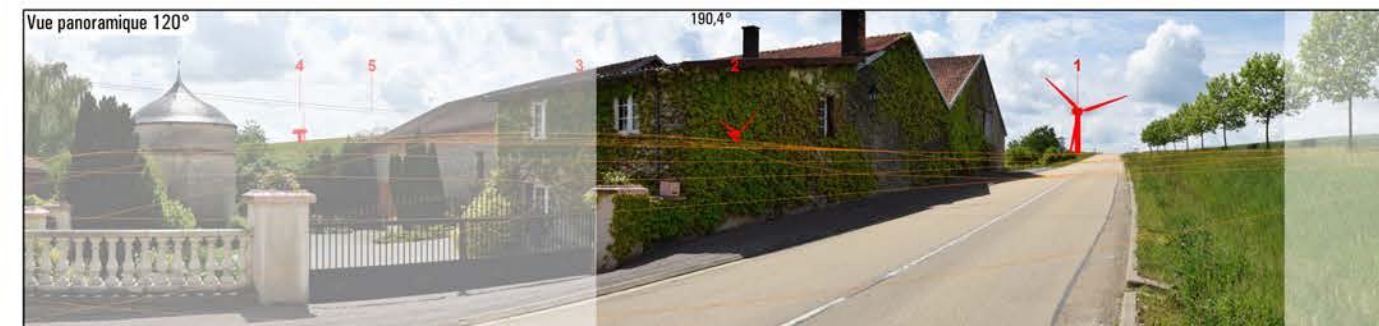
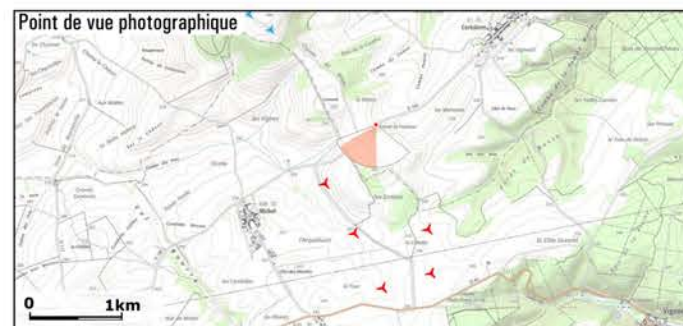
## Commentaires paysagers

### État existant

Depuis la ferme de Froideau, la configuration du hameau (avec une cour centrale dans laquelle se trouve le pigeonnier - protégé au titre des Monuments Historiques) offre une fenêtre visuelle sur l'arrière-plan.

### Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Alors que deux éoliennes sont masquées par le bâti, l'éolienne E1 s'inscrit dans l'axe de la route avec une forte prégnance visuelle. Par ailleurs, la cour offre une percée visuelle sur l'éolienne E4 (et dans une moindre mesure E5) en covisibilité directe avec le pigeonnier. Ces dernières sont tronquées par le relief atténuant leur prégnance visuelle. Il y a toutefois une forte modification du 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)

E3  
1.7km

E2  
1.2km

E1  
840m

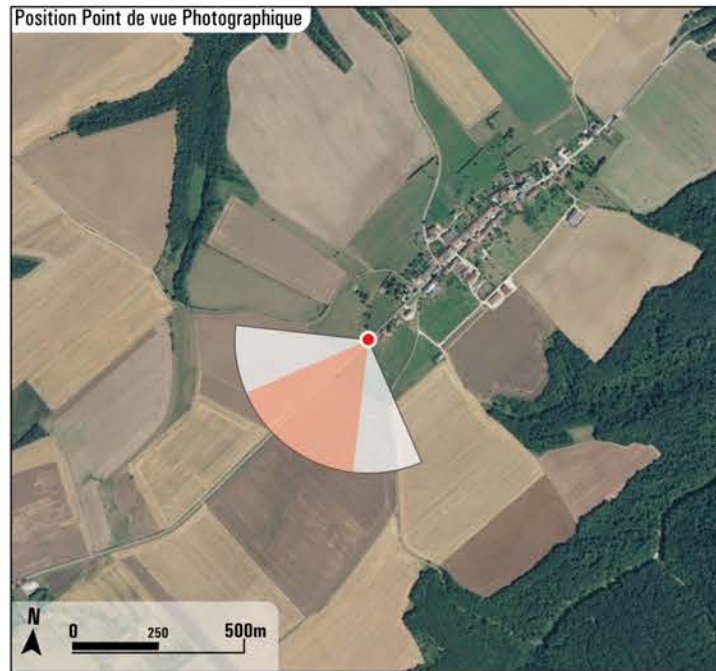
Localisation et distance des éoliennes

Pays-Chaumontais

Essey-les-ponts



# Perception depuis les franges sud-est de Cerisières

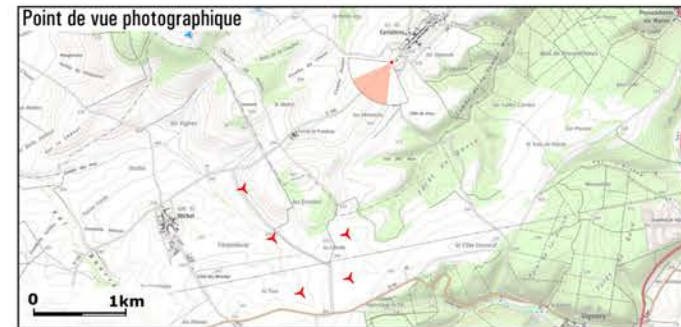


## Photographie

Projection panorama : Cylindrique  
 Coordonnées Lambert 93 : 853971, 6802561, 326  
 Azimut | Champ | Focale : 217,8° | 60° | 42 mm (24x36)  
 Date & heure TU : 12/03/2015 12:49

## Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5  
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m  
 Orientation rotor : 240°  
 Éolienne la plus proche : E4 (2km - 196,7°)  
 Éolienne la plus éloignée : E3 (2,7km - 203,3°)



## Commentaires paysagers

### État existant

Le village de Cerisières est situé sur une butte qui domine le plateau. A la sortie Sud-Est du village, la vue s'ouvre sur le plateau. On aperçoit la ferme de Froideur, monument inscrit, dans son écrin arboré au bord de la route.

### Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Les éoliennes apparaîtront au-delà des ondulations douces des terrains du plateau. Leur hauteur apparente sera en harmonie avec les dénivelés du plateau : l'impact paysager sera **moyen**.

Leur échelle sera par contre bien plus importante que celle de la ferme. Cette covisibilité aura un impact **fort**, pour ceux qui connaissent la présence de ce bâtiment, moins marquante que celui d'une église et de son clocher.



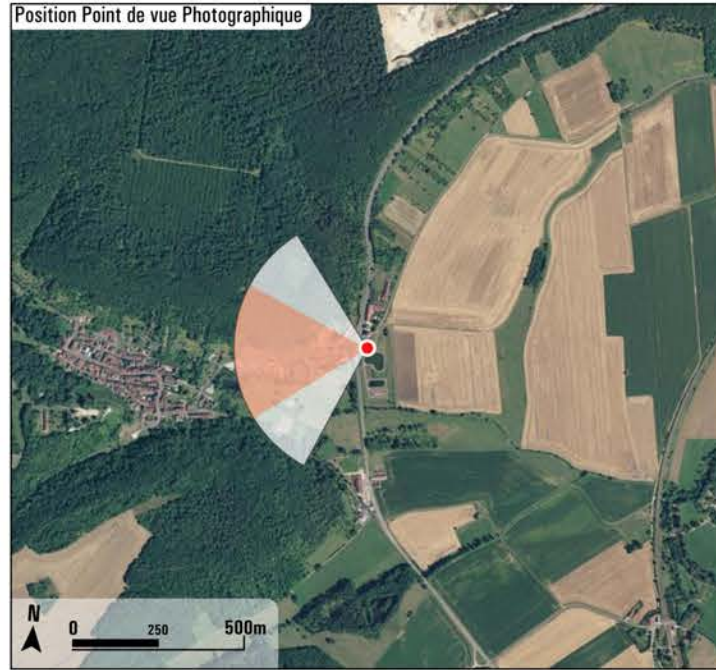
Réalisé par Géophom

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



# Perception depuis les abords de la RN 67 en frange est de Vignory

Position Point de vue Photographique



## Photographie

Projection panorama : Cylindrique  
 Coordonnées Lambert 93 : 856710, 6799685, 242  
 Azimut | Champ | Focale : 269,8° | 60° | 42 mm (24x36)  
 Date & heure TU : 10/03/2015 11:33

## Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5  
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m  
 Orientation rotor : 240°  
 Éolienne la plus proche : E5 (3,2km - 280,4°)  
 Éolienne la plus éloignée : E1 (4,6km - 290,3°)

## Commentaires paysagers

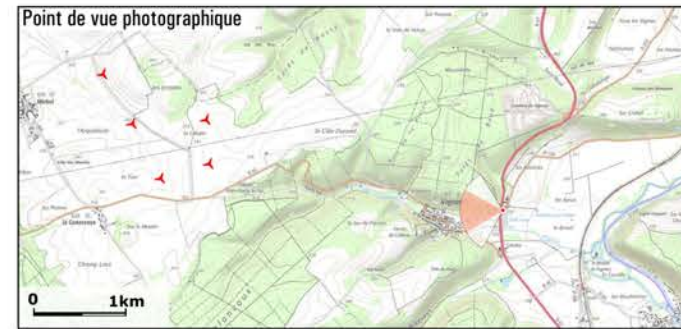
### État existant

A l'entrée Nord-Est du village de Vignory, le carrefour est bordé par des talus. Le vallon boisé est visible au loin.

### Perception des éoliennes et impact sur le paysage

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

Point de vue photographique



Vue panoramique 120°



Photomontage 60° x 27°



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

E3 3.8km    E5 3.2km    E2 4.2km    E4 3.4km    E1 4.6km

Localisation et distance des éoliennes

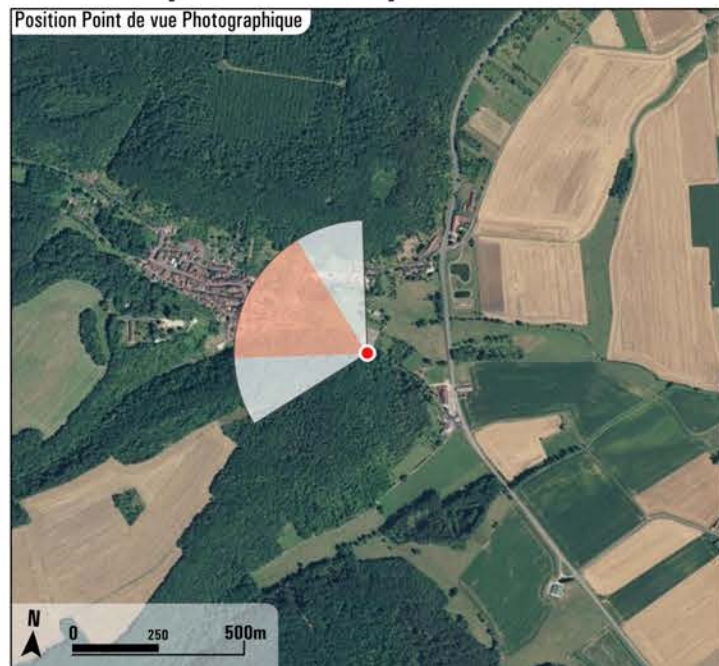
Lévigny

Mont-Gimont



# Perception depuis le cimetière de Vignory

Position Point de vue Photographique



## Photographie

Projection panorama : Cylindrique  
 Coordonnées Lambert 93 : 856460, 6799410, 241  
 Azimut | Champ | focale : 299,5° | 60° | 42 mm (24x36)  
 Date & heure TU : 11/03/2015 08:54

## Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5  
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m  
 Orientation rotor : 240°  
 Éolienne la plus proche : E5 (3,1km - 286,3°)  
 Éolienne la plus éloignée : E1 (4,5km - 294,6°)

## Commentaires paysagers

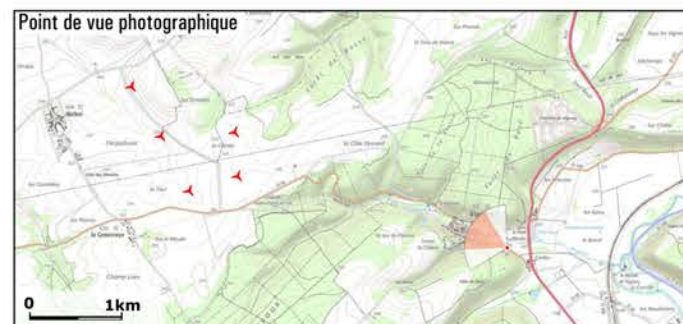
### État existant

Depuis le cimetière de Vignory, la vue est ouverte sur le vallon boisé. On aperçoit l'église et le clocher du village.

### Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Depuis la route et le portail d'entrée du cimetière, les éoliennes seront masquées par les arbres. Depuis l'intérieur du cimetière, seules les pales des éoliennes E4 et E1 apparaîtront au-delà des bois du vallon, avec une hauteur apparente inférieure à celle du toit du clocher de l'église : l'impact paysager de la covisibilité avec ce monument sera **faible**.

Point de vue photographique



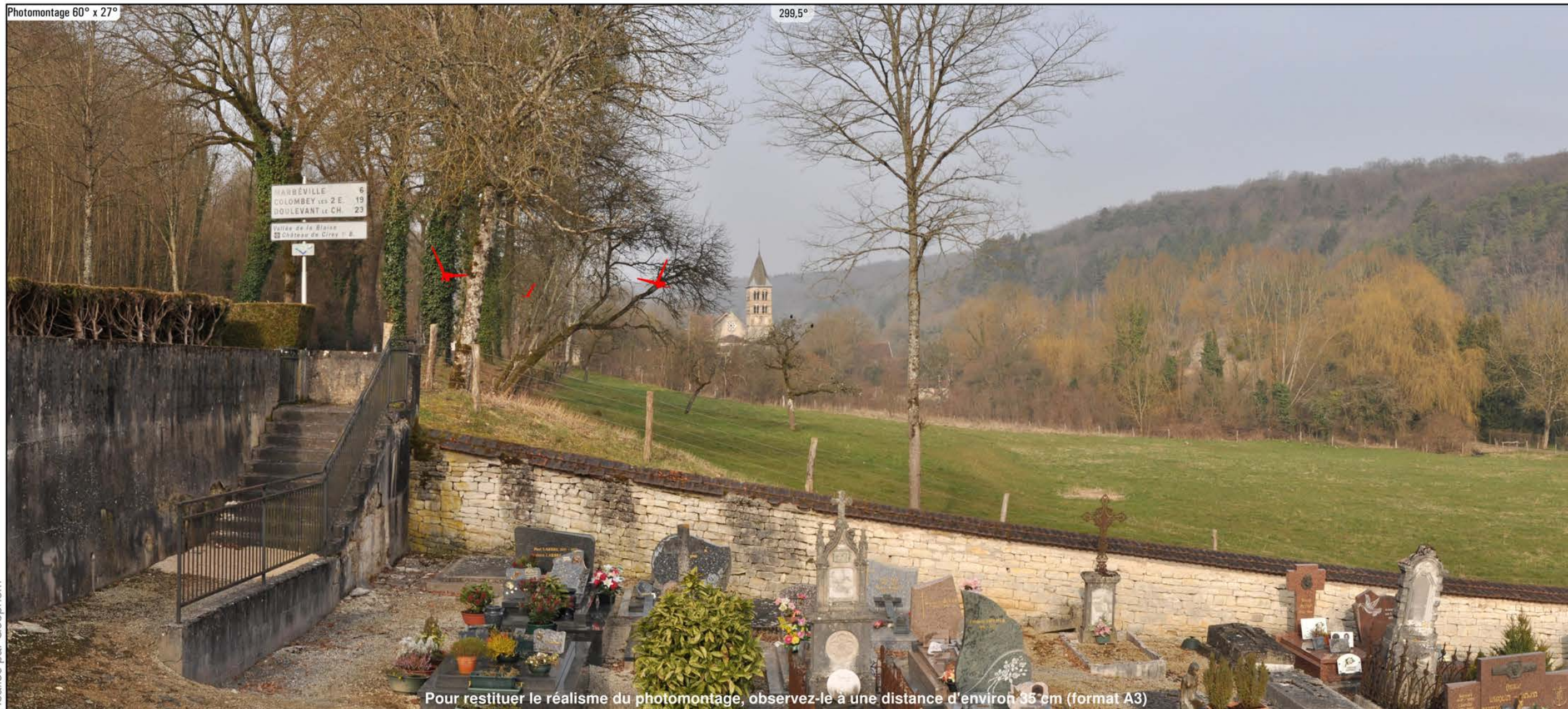
Vue panoramique 120°



269,5°

329,5°

Photomontage 60° x 27°



299,5°

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

E3  
3.6km

E5  
3.1km

E2  
4km

E4 E1  
3.3km 4.5km

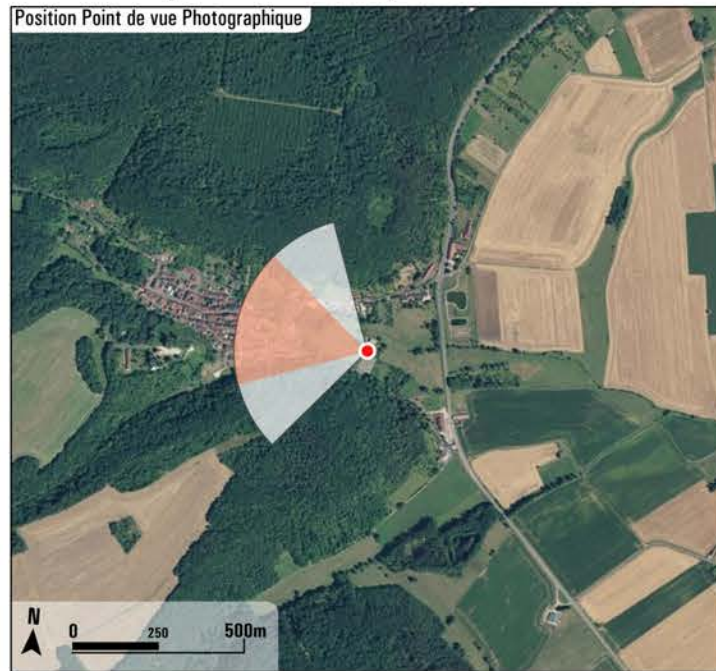
Coteaux-du-Blaiseron

Blaiseron

Localisation et distance des éoliennes

Réalisé par Géophom





## Photographie

Projection panorama : Cylindrique  
 Coordonnées Lambert 93 : 856470, 6799497, 232  
 Azimut | Champ | Focale : 287° | 60° | 42 mm (24x36)  
 Date & heure TU : 11/03/2015 09:06

## Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5  
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m  
 Orientation rotor : 240°  
 Éolienne la plus proche : E5 (3km - 284,6°)  
 Éolienne la plus éloignée : E1 (4,5km - 293,5°)

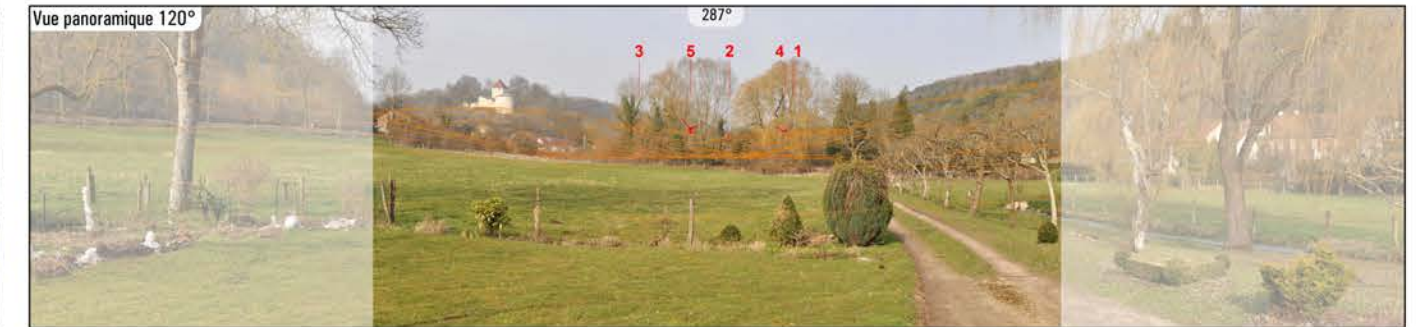
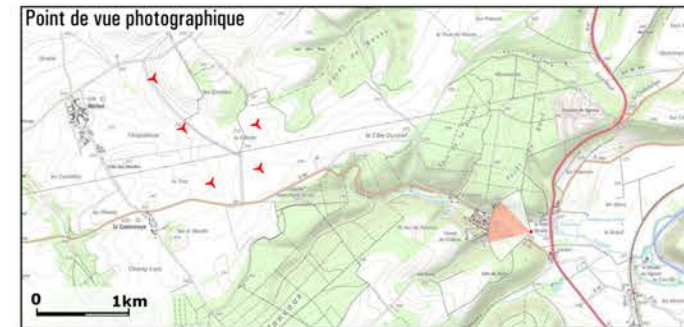
## Commentaires paysagers

### État existant

La vue depuis le Petit moulin est ouverte sur le vallon. Les remparts, la tour et le donjon du château sont entourés d'un écran boisé.

### Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Le relief et de grands arbres masqueront les éoliennes : 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

Lévigny

E3  
3.5km

E5  
3km

E2  
4km

E4  
3.2km

E1  
4.5km

Mont-Gimont

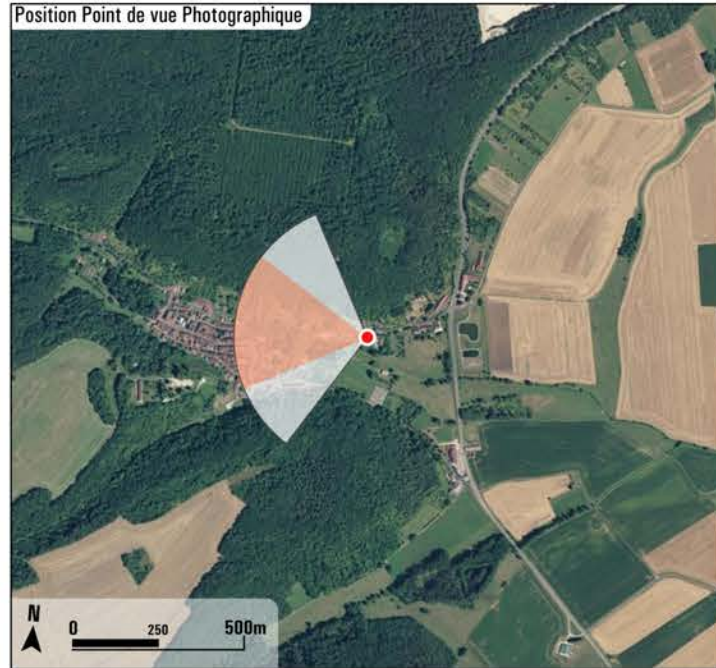
Coteaux-du-Blaiseron

Blaiseron



# Perception depuis la route du petit Moulin

Position Point de vue Photographique



## Photographie

Projection panorama : Cylindrique  
Coordonnées Lambert 93 : 856435, 6799598, 241  
Azimut | Champ | Focale : 278,9° | 60° | 42 mm (24x36)  
Date & heure TU : 11/03/2015 09:13

## Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5  
Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m  
Orientation rotor : 240°  
Éolienne la plus proche : E5 (3km - 282,9°)  
Éolienne la plus éloignée : E1 (4,4km - 292,5°)

## Commentaires paysagers

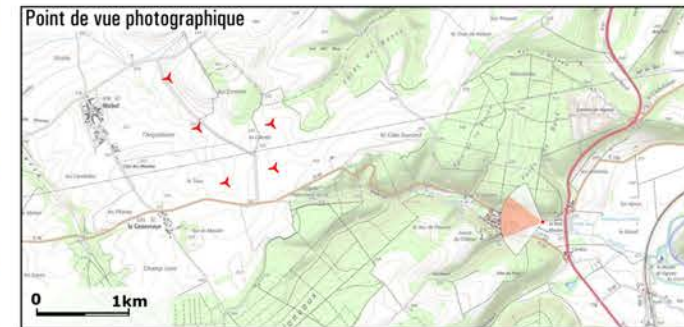
### État existant

Depuis cette rue d'accès au village par le nord-est, le clocher de l'église et le château sont visibles au-delà d'une haie dense de conifères, qui les masqueront bientôt.

### Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Seul le rotor de l'éolienne E5 sera visible au-delà du vallon boisé, avec une hauteur apparente peu importante : l'impact paysager de cette covisibilité sera **moyen**.

Point de vue photographique



Vue panoramique 120°



Photomontage 60° x 27°



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

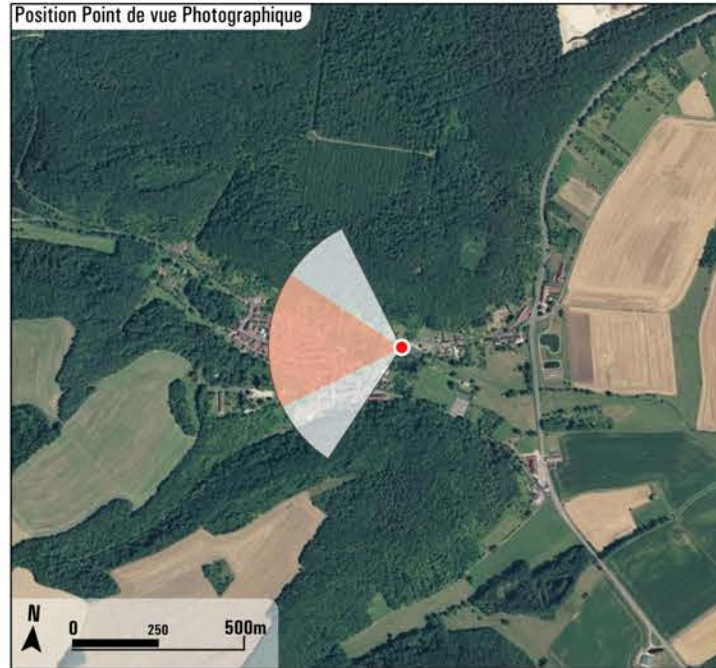
E3 3.5km E5 3km E2 3.9km E4 3.2km E1 4.4km

Localisation et distance des éoliennes

Lévigny

Mont-Gimont





## Photographie

Projection panorama : Cylindrique  
 Coordonnées Lambert 93 : 856299, 6799600, 238  
 Azimut | Champ | Focale : 274,8° | 60° | 42 mm (24x36)  
 Date & heure TU : 11/03/2015 09:01

## Commentaires paysagers

### État existant

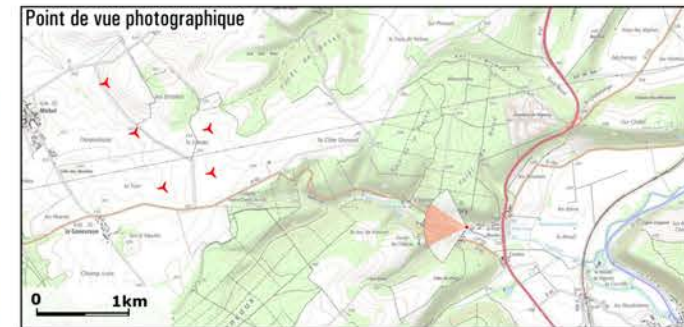
A ce carrefour au bas du village, l'église de Vignory et son clocher émergent des arbres des jardins. Un peu plus haut on voit la tour et le donjon du château.

## Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5  
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m  
 Orientation rotor : 240°  
 Éolienne la plus proche : E5 (2,9km - 283,4°)  
 Éolienne la plus éloignée : E1 (4,3km - 293,1°)

### Perception des éoliennes et impact sur le paysage

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



Réalisé par Géophom

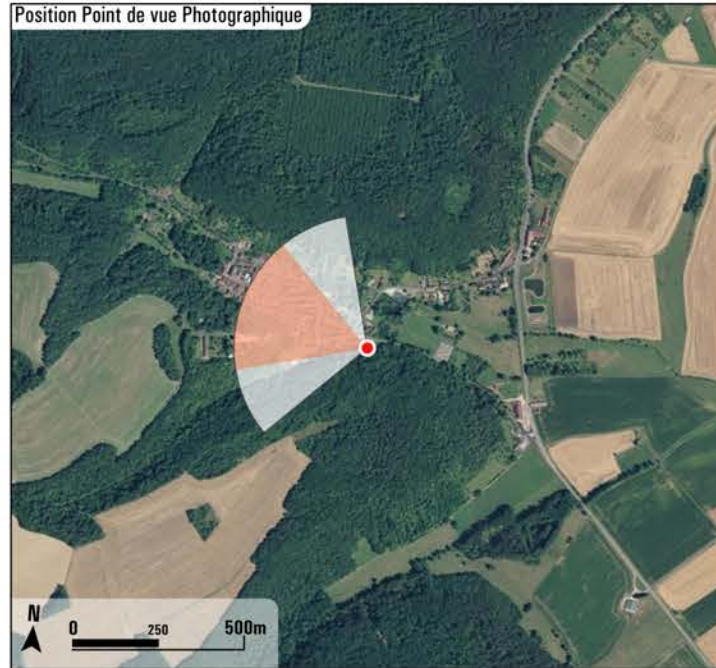
Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

E3 3.4km E5 2.9km E2 3.8km E4 3km E1 4.3km

Localisation et distance des éoliennes



# Perception depuis la Rue du Général Leclerc en entrée de bourg de Vignory



## Photographie

Projection panorama : Cylindrique  
Coordonnées Lambert 93 : 856244, 6799469, 242  
Azimut | Champ | focale : 292,1° | 60° | 42 mm (24x36)  
Date & heure TU : 12/03/2015 10:42

## Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5  
Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m  
Orientation rotor : 240°  
Éolienne la plus proche : E5 (2,8km - 286,2°)  
Éolienne la plus éloignée : E1 (4,3km - 295°)

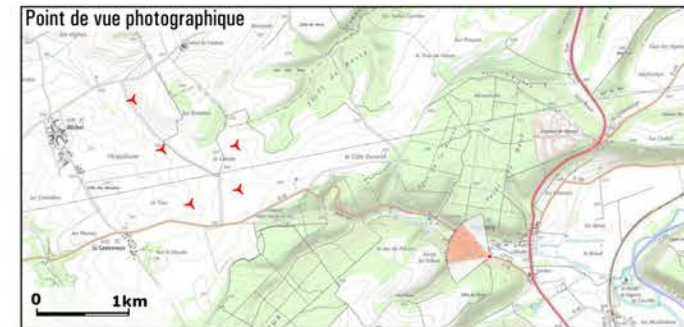
## Commentaires paysagers

### État existant

Depuis ce parking, on voit le donjon du château et sa tour émergé des bois du versant. Le clocher de l'église se devine derrière de grands arbres.

### Perception des éoliennes et impact sur le paysage

La moitié du rotor de l'éolienne E4 sera visible au fond du vallon au-dessus des bois. Sa hauteur apparente sera faible : l'impact paysager sera **moyen**.



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

E3 3.3km    E5 2.8km    E2 3.8km    E4 E1 3km 4.3km

Mont-Gimont

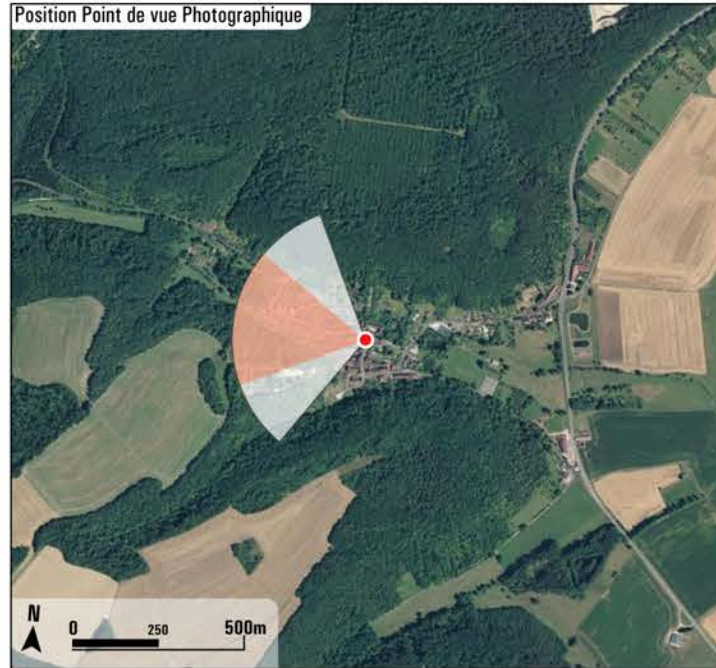
Blaiseron

Lévigny

Coteaux-du-Blaiseron



# Perception depuis le le centre bourg de Vignory près de l'église



## Photographie

Projection panorama : Cylindrique  
Coordonnées Lambert 93 : 856113, 6799569, 241  
Azimut | Champ | Focale : 281,6° | 60° | 42 mm (24x36)  
Date & heure TU : 10/03/2015 10:42

## Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5  
Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m  
Orientation rotor : 240°  
Éolienne la plus proche : E5 (2,7km - 284,9°)  
Éolienne la plus éloignée : E1 (4,1km - 294,5°)

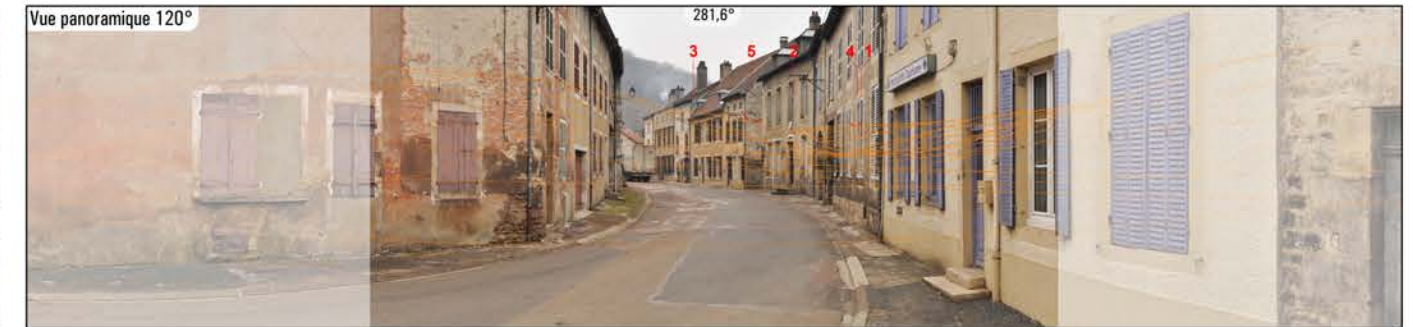
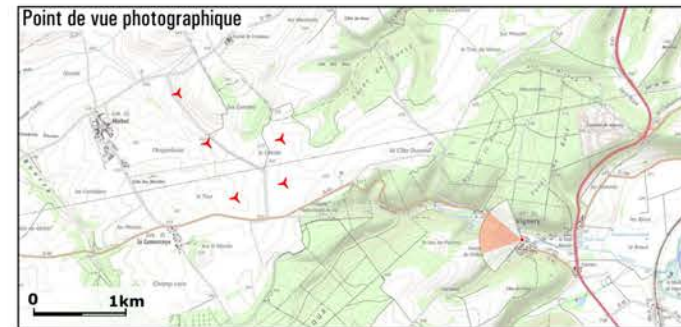
## Commentaires paysagers

### État existant

Depuis la porte d'entrée de l'église de Vignory, la courbe de la rue principale monte doucement vers le haut du vallon. La vue est cadrée par l'alignement des maisons du bourg avec le versant boisé en fond de tableau.

### Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Les éoliennes seront masquées par les maisons : l'impact paysager sera nul.



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

Lévigny

E3  
3.2km

E5  
2.7km

E2  
3.6km

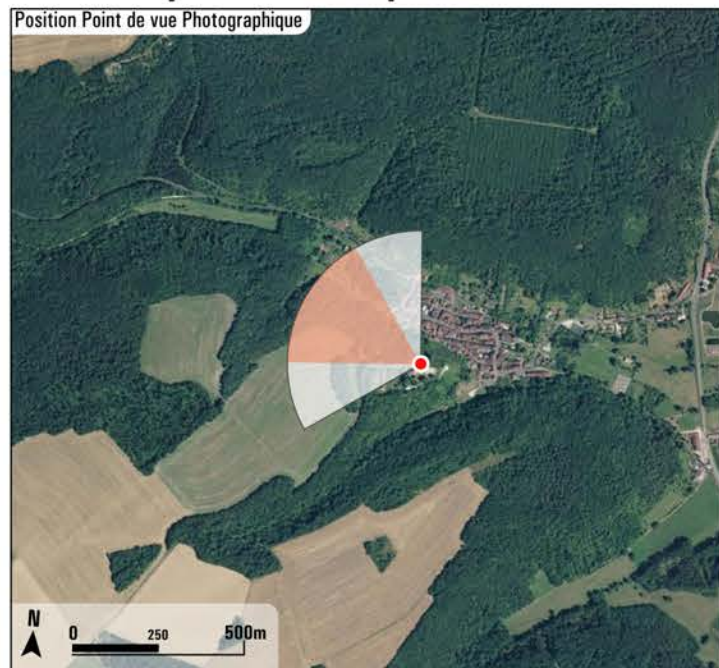
E4 E1  
2.9km 4.1km

Mont-Gimont

Coteaux-du-Blaiseron



# Perception depuis les abords du château de Vignory



## Photographie

Projection panorama : Cylindrique  
 Coordonnées Lambert 93 : 855892, 6799482, 290  
 Azimut | Champ | focale : 302,1° | 60° | 42 mm (24x36)  
 Date & heure TU : 12/03/2015 10:52

## Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5  
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m  
 Orientation rotor : 240°  
 Éolienne la plus proche : E5 (2,5km - 288°)  
 Éolienne la plus éloignée : E1 (3,9km - 296,9°)

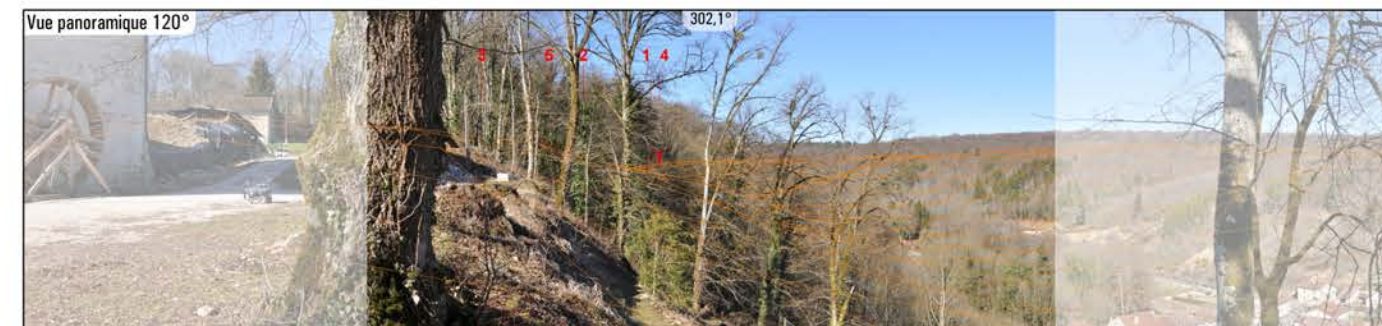
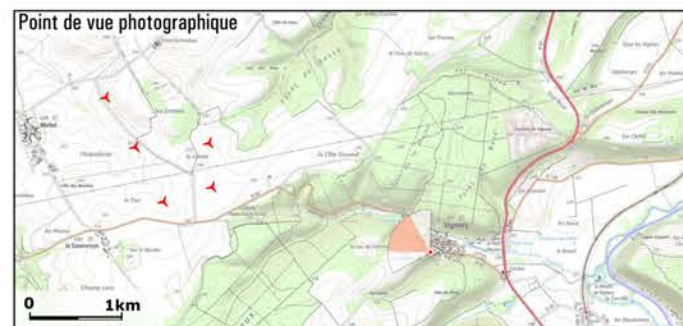
## Commentaires paysagers

### État existant

Ce belvédère que constitue la cour du château offre un large panorama sur le vallon boisé de Vignory.

### Perception des éoliennes et impact sur le paysage

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



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

E3 3km    E5 2.5km    E2 3.4km    E1 3.9km    E4 2.7km

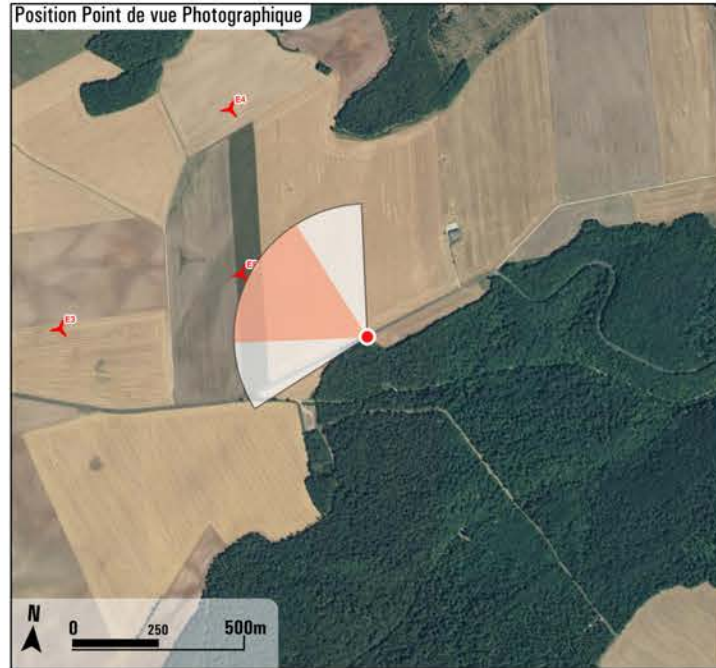
Blaiseron

Localisation et distance des éoliennes

Réalisé par Géophom



# Perception depuis la RD 40 à proximité de la Chapelle Notre-Dame du Val



## Photographie

Projection panorama : Cylindrique  
Coordonnées Lambert 93 : 853871, 6800009, 333  
Azimut | Champ | Focale : 300,9° | 60° | 42 mm (24x36)  
Date & heure TU : 22/05/2018 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 : E5 (409m - 298°)  
Éolienne la plus éloignée : E1 (1,9km - 308,7°)

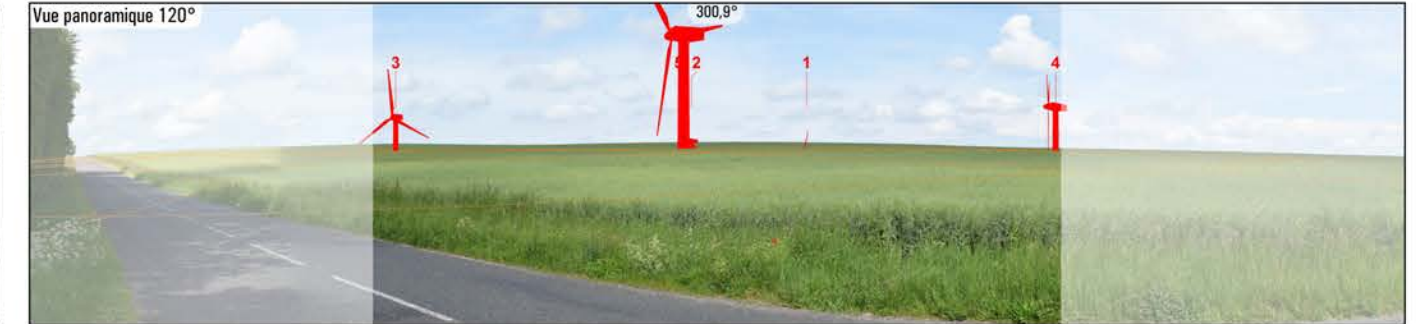
## Commentaires paysagers

### État existant

À l'intersection de la RD 40 et du chemin d'accès à la forêt du Vieux Val menant jusqu'à la chapelle Notre-Dame du Val, les vues sont ouvertes mais le relief ondulé limite la profondeur du champ visuel.

### Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Le projet éolien, tout proche, se déploie au cœur des parcelles cultivées. La hauteur apparente des turbines est cohérente avec l'échelle du paysage. Au regard de la modification du paysage générée par l'introduction du parc éolien, 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)

Localisation et distance des éoliennes

E3  
904m  
Lévigny

E5 E2  
409m 1.4km

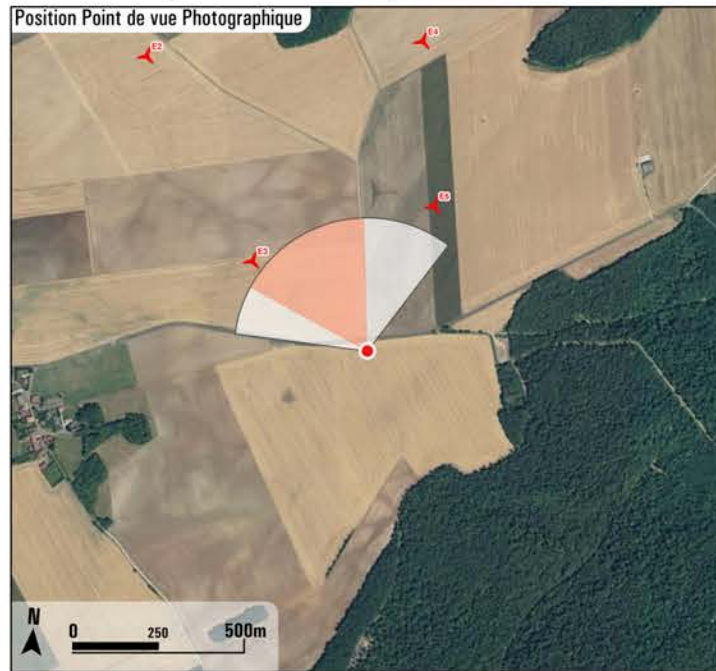
E1  
1.9km

Mont-Gimont

Coteaux-du-Blaiseron

E4  
775m  
Blaiseron





## Photographie

Projection panorama : Cylindrique  
 Coordonnées Lambert 93 : 853309, 6799802, 341  
 Azimut | Champ | Focale : 338,9° | 60° | 42 mm (24x36)  
 Date & heure TU : 22/05/2018 09:28

## Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5  
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m  
 Orientation rotor : 240°  
 Éolienne la plus proche : E3 (431m - 309,4°)  
 Éolienne la plus éloignée : E1 (1,7km - 326,3°)

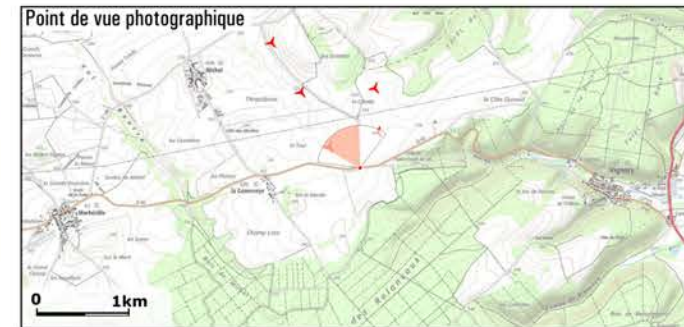
## Commentaires paysagers

### État existant

A l'intersection du GR de pays Marie Calvès et de la RD 40 à l'est de la Genevroye, les perceptions visuelles sont larges et profondes et donnent à voir un paysage ondulé recouvert de quelques nappes boisées sur les hauteurs. A l'horizon, les parcs éoliens de Mongimont et d'Eparmont occupent une large portion de l'horizon.

### Perception des éoliennes et impact sur le paysage

En raison de la proximité immédiate, les éoliennes apparaissent avec une grande hauteur apparente. Depuis le GR, les éoliennes au premier plan attirent l'attention, elles renforcent sensiblement le motif éolien préexistant. Au regard de la modification du paysage, l'impact paysager est qualifié de fort.



Réalisé par Géophom

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

E3  
431m

E2  
1km

E1  
1.7km

Mont-Gimont

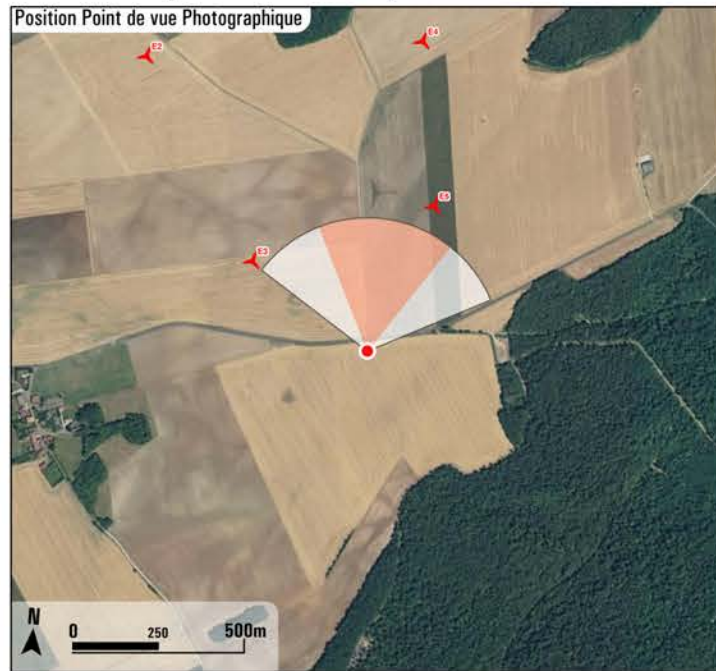
Localisation et distance des éoliennes

Coteaux-du-Blaiseron

Blaiseron

Eparmonts





## Photographie

Projection panorama : Cylindrique  
 Coordonnées Lambert 93 : 853309, 6799802, 341  
 Azimut | Champ | Focale : 8,9° | 60° | 42 mm (24x36)  
 Date & heure TU : 22/05/2018 09:28

## Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5  
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m  
 Orientation rotor : 240°  
 Éolienne la plus proche : E3 (431m - 309,4°)  
 Éolienne la plus éloignée : E1 (1,7km - 326,3°)

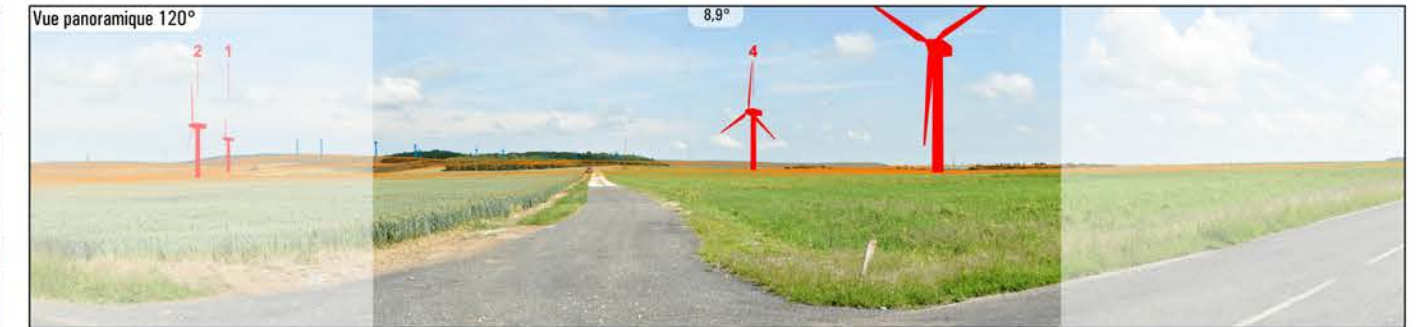
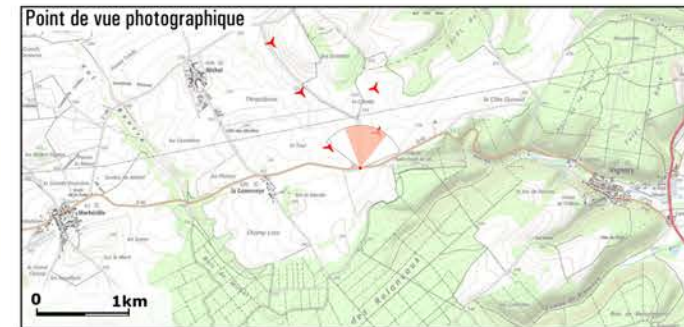
## Commentaires paysagers

### État existant

A l'intersection du GR de pays Marie Calvès et de la RD 40 à l'est de la Genevroye, les perceptions visuelles sont larges et profondes et donnent à voir un paysage ondulé recouvert de quelques nappes boisées sur les hauteurs. A l'horizon, les parcs éoliens de Mongimont et d'Eparmont occupent une large portion de l'horizon.

### Perception des éoliennes et impact sur le paysage

En raison de la proximité immédiate, les éoliennes apparaissent avec une grande hauteur apparente. Depuis le GR, les éoliennes au premier plan attirent l'attention, elles renforcent sensiblement le motif éolien préexistant. Au regard de la modification du paysage, 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

Mont-Gimont

Eparmonts

E4  
870m

Osnes-le-Val

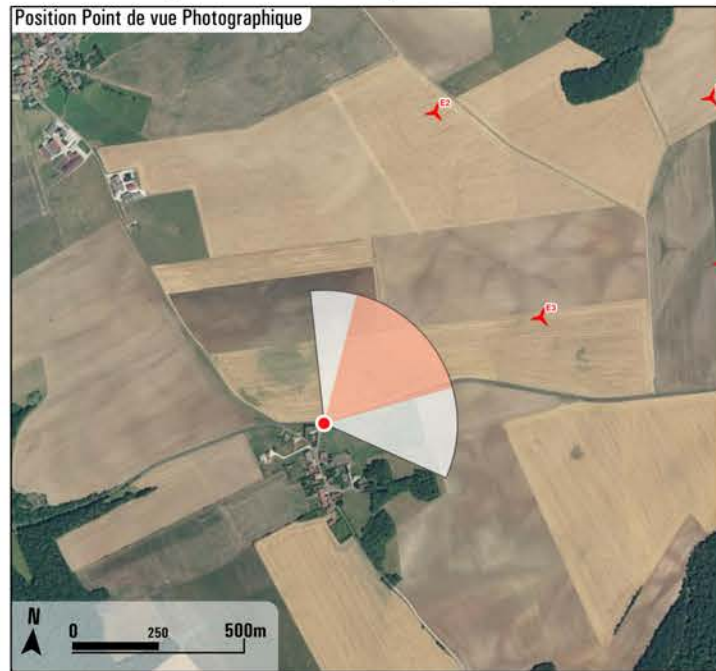
E5  
436m

Localisation et distance des éoliennes

Hauts-Pays



# Perception depuis les abords de Genevroye

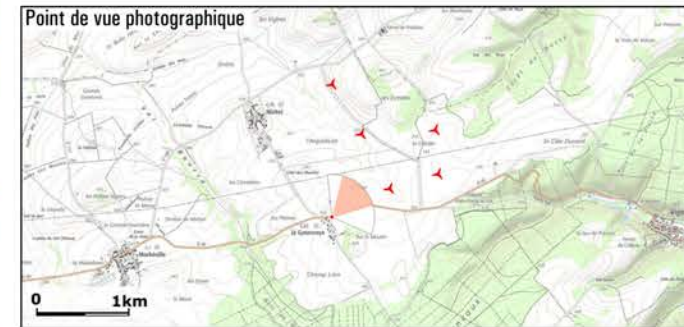


## Photographie

Projection panorama : Cylindrique  
 Coordonnées Lambert 93 : 852340, 6799720, 334  
 Azimut | Champ | Focale : 45,5° | 60° | 42 mm (24x36)  
 Date & heure TU : 12/03/2015 14:00

## Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5  
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m  
 Orientation rotor : 240°  
 Éolienne la plus proche : E3 (718m - 62,5°)  
 Éolienne la plus éloignée : E4 (1,5km - 51,2°)



## Commentaires paysagers

### État existant

Depuis le hameau de la Genevroye, un vaste panorama s'ouvre sur le plateau.

### Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Les éoliennes auront une hauteur apparente importante, sans implantation très lisible, cependant elles apparaîtront sur une section très dégagée du plateau et cette lecture de leur inscription sur le site sera très claire : l'impact paysager sera **moyen**.



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

E2  
967m

Osnes-le-Val

E4  
1.5km

Hauts-Pays

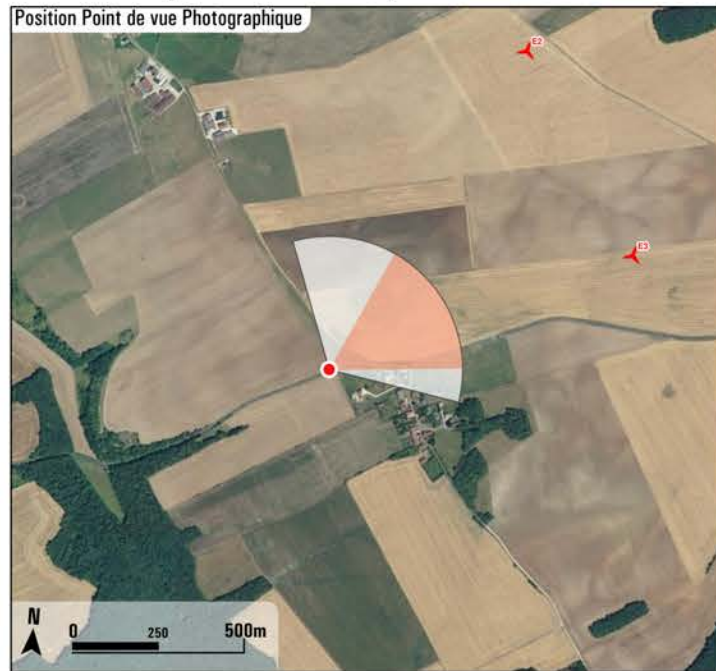
Futures-énergies-Pays-du-Barrois

E3  
718m

E5  
1.3km



# Perception depuis la RD 40 à proximité de la Genevroie



## Photographie

Projection panorama : Cylindrique  
 Coordonnées Lambert 93 : 852084, 6799698, 331  
 Azimut | Champ | Focale : 45,6° | 60° | 42 mm (24x36)  
 Date & heure TU : 22/05/2018 09:46

## Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 5  
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 84 m | 132 m | 150 m  
 Orientation rotor : 240°  
 Éolienne la plus proche : E3 (959m - 68,8°)  
 Éolienne la plus éloignée : E4 (1,7km - 56,3°)

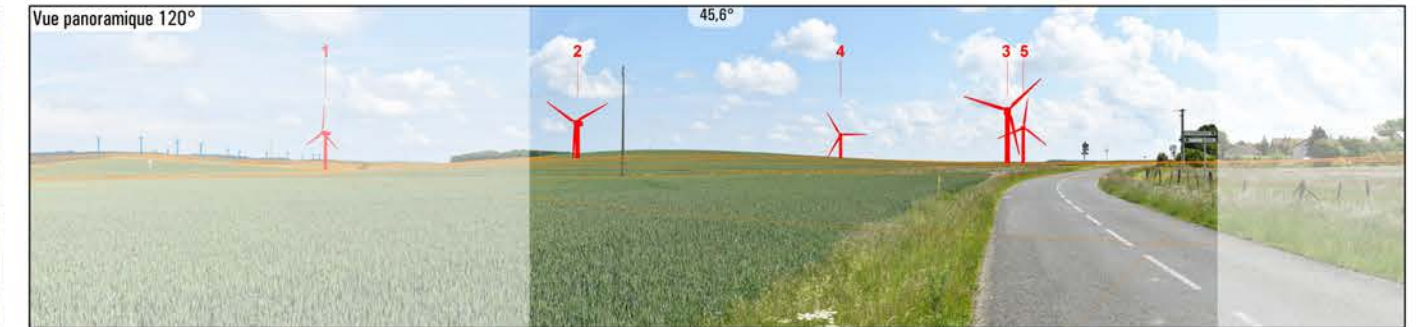
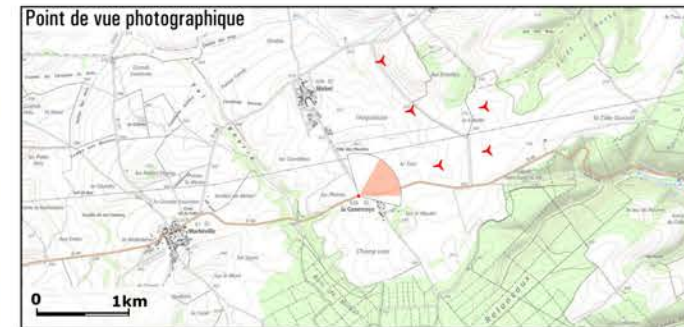
## Commentaires paysagers

### État existant

À l'entrée ouest de la Genevroie depuis la RD 40, les vues s'ouvrent largement sur le plateau cultivé - les habitations à droite de la route marquent la présence du village de la Genevroie.

### Perception des éoliennes et impact sur le paysage

Le projet est visible en totalité avec une géométrie relativement lisible. S'il s'accorde parfaitement avec le degré d'ouverture du paysage (rapport entre l'échelle du paysage et hauteur des turbines), il génère en revanche une modification significative du 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)

E2  
1.1km

Hauts-Pays

E4  
1.7km

E3  
959m

E5  
1.5km

Localisation et distance des éoliennes

Futures-énergies-Pays-du-Barrois

La Grande Combe