

ABO
WIND

2 rue du Libre Echange
CS 95893
31506 Toulouse CEDEX 5

CPENR de Bransat et Laféline

2 rue du Libre Echange
CS 95893
31506 Toulouse CEDEX 5



PROJET DE PARC EOLIEN DE BRANSAT ET LAFELINE

Communes de Bransat et Laféline (03)

PIÈCE 4 – VOLET THÉMATIQUE 3 – CARNET DES PHOTOMONTAGES

Octobre 2019

Mai 2019

CARNET DE PHOTOMONTAGES DU PROJET EOLIEN DE BRANSAT-LAFELINE

Annexe du volet paysage et patrimoine

Département : Allier

Commune : Bransat, Laféline

Contact

Baptiste Hillairet, responsable de projets

ABO Wind sarl

75 rue de la Villette,

Le Galaxie

69003 LYON

Tél : +33 (0)4.81.09.18.35



ABO
WIND

Réalisation des photomontages, assemblage
et mise en page

ENCIS Environnement

 **encis**
environnement
Bureau d'études en environnement
énergies renouvelables et aménagement durable

PIECE 4
Volet thématique 3
Carnet de photomontages

encis environnement
SIRET: 539 971 838 00013 - Code APE: 7112 B
Siège: Ester Technopole, 1 avenue d'Ester - 87 069 LIMOGES - FRANCE
Tél: +33 (0)5 55 36 28 39 - E-mail : contact@encis-ev.com
www.encis-environnement.fr

Préambule

La société ABO Wind, opérateur d'énergie renouvelable, a initié un projet éolien sur les communes de Bransat et Laféline dans le département de l'Allier (03).

Afin d'illustrer les perceptions visuelles du futur projet éolien, des photosimulations ont été réalisées.

Un photomontage doit permettre à un observateur de se faire une opinion, aussi précise que possible, de la perception visuelle d'un futur parc éolien dans son environnement. Pour que cette opinion ne soit pas faussée, il est impératif que les photomontages soient réalisés, présentés et observés selon une méthode fondée, précise et rigoureuse.

Ces photomontages et esquisses sont compilés dans le présent carnet de photomontages.

Table des matières

1.	Méthodologie	7
1.1	Auteurs	9
1.2	Méthodologie	9
1.3	Les prises de vues retenues pour les photomontages	9
2.	Photomontages de l'aire éloignée	11
3.	Photomontages de l'aire rapprochée	29
4.	Photomontages de l'aire immédiate	45
5.	Photomontages des aménagements connexes	86

1. Méthodologie

1.1 Auteurs

L'ensemble des photomontages et des prises de vue ont été réalisés par le bureau d'études ENCIS Environnement, de même que les planches de présentation des photomontages ainsi que leur mise en page dans le carnet.

1.2 Méthodologie

La méthodologie nécessaire à la réalisation de photomontages à l'aide du logiciel Windpro comprend les étapes suivantes :

- **réalisation des clichés sur le terrain** : Les photographies sont réalisées avec un appareil photo reflex numérique Nikon D3200 équipé d'un objectif 18-105 mm. La focale équivalente correspondante est donc de 35 mm, qui correspond à la perception de l'œil humain. Pour chaque point de vue, 3 photos minimum sont prises. La position de la prise de vue est pointée au GPS. Les angles d'ouverture et de l'azimut sont relevés. Le cas échéant, des points de repère sont identifiés pour faciliter le calage des photomontages par la suite.

- **assemblage et retouche photo des clichés en panoramiques** : L'assemblage de 3 à 6 photos permet d'obtenir une photo panoramique, d'un format variable selon les éléments à photographier, mais généralement aux alentours de 120° de champs de vision.

- **paramétrage du projet éolien dans le logiciel Windpro** : Le logiciel Windpro est un logiciel de référence de l'industrie éolienne permettant notamment de faciliter la réalisation des photomontages. La procédure suivante est remplie : création du projet, intégration des fonds cartographiques et du fond topographique, intégration des éoliennes du projet et des projets connus (parcs accordés ou avis de l'Autorité Environnementale) dans un périmètre correspondant à l'aire d'étude éloignée. La localisation précise des éoliennes est donc renseignée.

- **intégration des prises de vue dans le logiciel Windpro** : Chaque vue panoramique est positionnée dans le module cartographique à partir des coordonnées gps. Il en est de même de chaque point de repère (éoliennes existantes, bâti, mât, château d'eau, arbres, relief, etc.).

- **création des simulations graphiques pour le projet éolien** : La connaissance de l'azimut du projet par rapport à la prise de vue permet de situer le projet. Les repères du paysage sont également utilisés en tant que points de calage pour positionner précisément les éoliennes sur la photo initiale. Enfin, l'indication de la date, de l'heure et des conditions climatiques permet de paramétrer la couleur des éoliennes en prenant en compte les phénomènes d'ombre, les rendant ainsi, soit blanches, soit grises. Dans le cas où les éoliennes du projet ne sont pas visibles, une représentation en couleur est réalisée pour les localiser malgré tout (esquisse).

- **réalisation des vues réalistes** : Les panoramas sont recadrés autour des éoliennes pour obtenir un angle de 60° qui correspond à notre champ visuel, pour une observation fixe, sans mouvement de tête ou des yeux. Les « vues réalistes » permettent d'apprécier le gabarit des éoliennes en vision « réelle » lorsque la planche du photomontage est imprimée et tenue à 35 cm de l'œil.

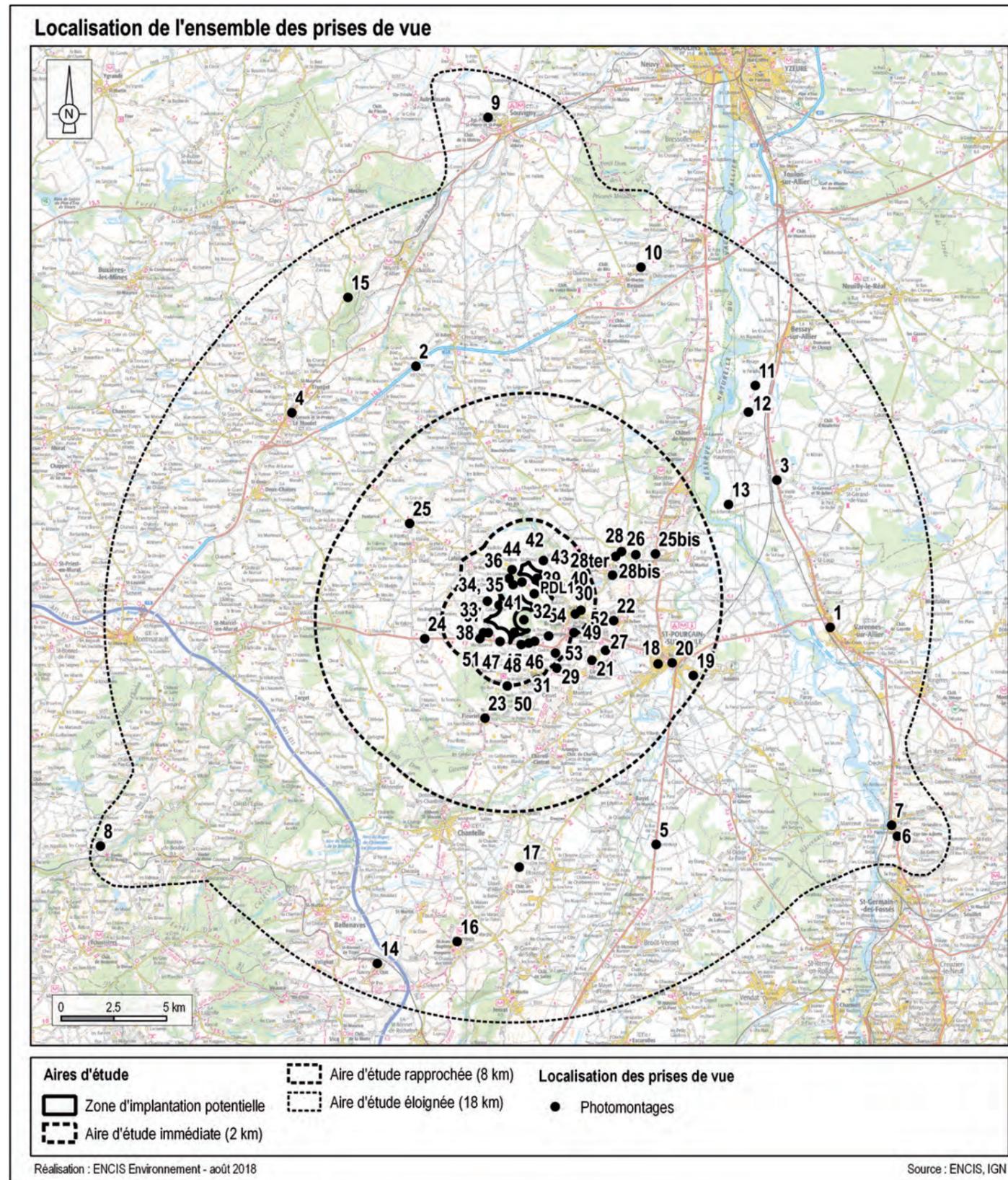
- **réalisation de planches de présentation des photomontages** : Ces planches comprennent, en plus des photomontages panoramiques et réalistes, une carte de localisation pour chaque photomontage (avec des cônes de vue correspondant à la vue panoramique et à la vue réaliste), des informations techniques sur le photomontage

(type d'éolienne, gabarit, distance, coordonnées GPS en RGF 93 Lambert 93, date, heure, focale, angle visuel du parc, etc.), éventuellement des zooms et des croquis d'accompagnement.

1.3 Les prises de vues retenues pour les photomontages

La carte de localisation des prises de vue retenues pour les photo-simulations est disponible page suivante.

Des tableaux répertoriant ces prises de vue ont été réalisés pour chaque aire d'étude. Ils se trouvent dans les chapitres correspondants. Ces tableaux présentent le numéro de la prise de vue, la description du lieu de prise de vue et l'objectif de la prise de vue selon que l'on souhaite mettre en avant la relation au patrimoine/tourisme, aux structures paysagères et à l'unité paysagère, au cadre de vie des riverains, aux axes de communication.



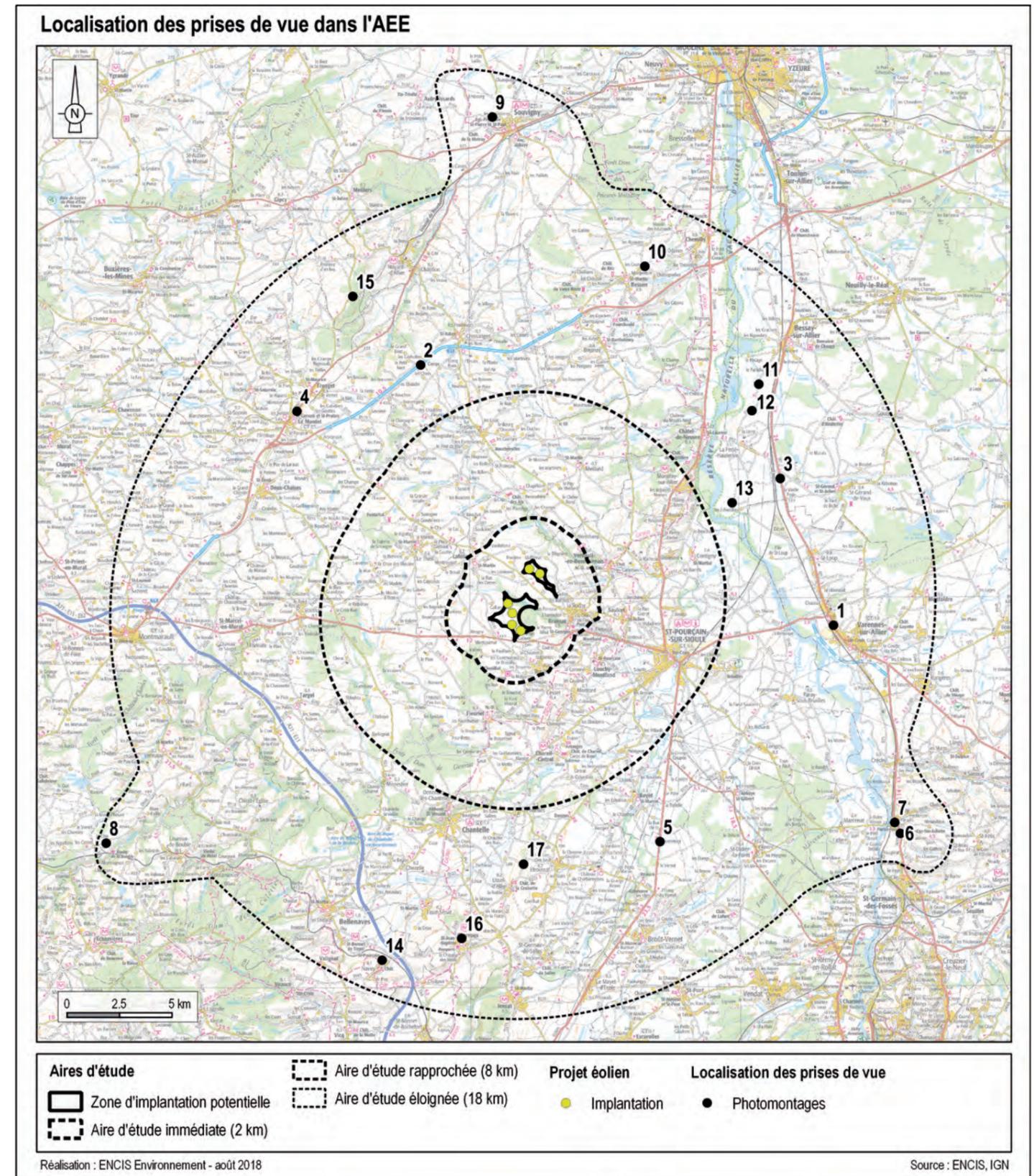
Carte 1 : Localisation de l'ensemble des photomontages

2. Photomontages de l'aire éloignée

17 photomontages ont été réalisés pour illustrer les impacts du projet sur l'aire d'étude éloignée. Leur localisation apparaît sur la carte ci-contre. Ils sont recensés dans le tableau ci-dessous.

Aire d'étude éloignée			
N°	Thématique	Localisation	Impact
1	Lieu de vie, axe de communication	N7, au nord de Varennes-sur-Allier	Faible
2	Axe de communication	N79	Faible
3	Axe de communication, tourisme	N7, dans le Val d'Allier	Faible
4	Axe de communication	D945, au nord-est du Montet	Très faible
5	Axe de communication	D2009	Très faible
6	Patrimoine, tourisme	Abords du château de Billy (MH, SPR, site inscrit)	Faible
7	Patrimoine, tourisme	Remparts du château de Billy (MH)	Faible
8	Patrimoine	Périphérie du viaduc de la Bouble (site inscrit)	Très faible
9	Patrimoine	Périphérie nord-ouest de Souvigny (SPR)	Très faible
10	Patrimoine	Abords de Besson (SPR)	Faible
11	Tourisme	D300, dans le Val d'Allier	Très faible
12	Tourisme	D300, dans le Val d'Allier	Très faible
13	Tourisme	Les Echerolles, dans le Val d'Allier	Très faible
14	Tourisme	Table d'orientation de Naves	Faible
15	Tourisme	Table d'orientation des Côtes Matras	Faible
16	Patrimoine, tourisme	Table d'orientation de Charroux	Faible
17	Tourisme	Table d'orientation d'Ussel-d'Allier	Faible

Tableau 1 : Liste des photomontages de l'aire d'étude éloignée



Carte 2 : Localisation des photomontages de l'aire d'étude éloignée

Vue 1 : Prise de vue depuis la N7, au nord de Varennes-sur-Allier

Enjeux : Lieu de vie, axe de communication

Le paysage perçu depuis la N7, en périphérie nord de Varennes-sur-Allier, présente un caractère anthropique assez important (voie ferrée, routes, éléments bâtis). La N7 emprunte le pied de versant de la vallée de l'Allier et se trouve très légèrement en surplomb par rapport à cette dernière. Les espaces cultivés permettent une vue relativement dégagée et lointaine. Le projet éolien apparaît légèrement en surplomb par rapport au Val d'Allier. Les éoliennes se détachent à l'horizon. Elles sont visibles simultanément avec de nombreux poteaux et pylônes électriques, notamment ceux de la voie ferrée, que l'on distingue au second plan. Les éoliennes n'apparaissent donc pas incongrues dans ce paysage marqué par la présence de nombreuses infrastructures. L'implantation est bien lisible et les éoliennes paraissent organisées, bien que les deux les plus à droite semblent déconnectées des quatre autres.

L'impact est faible.

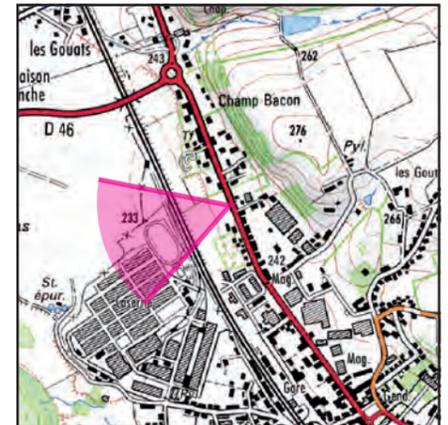
Vue zoomée avec esquisse (facteur x2)



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 730130 / 6580244
Date et heure de la prise de vue : 24/01/2018 à 14:40
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 196,9°
Angle visuel du parc : 11,49°
Eolienne la plus proche : E2, à 14 183 m

Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Porteurs de projet : ABO Wind / Réalisation des photomontages : ENCIS Environnement / Paysagiste : ENCIS Environnement

Vue 2 : Prise de vue depuis la N79

Enjeux : Axe de communication

Cette portion de la N79 offre des vues sur un paysage de bocage à la trame très lâche. Ce dernier permet des vues relativement lointaines. Le projet éolien apparaît ici au-dessus de la ligne d'horizon, partiellement masqué par les structures arborées. Les quatre éoliennes sur la droite constituent un point d'appel visuel, tandis que les deux autres sont quasiment imperceptibles lorsque les arbres sont en feuilles. Ces structures verticales font écho aux pylônes de la ligne à haute tension situés sur la gauche du panorama, qui apparaissent beaucoup plus prégnants visuellement. Depuis la route, les éoliennes ne seront perçues que brièvement et de manière discontinue, tantôt à découvert, tantôt masquées par les arbres. L'implantation apparaît ici assez désordonnée (effets de superposition, deux «groupes» d'éoliennes).

L'impact est faible.

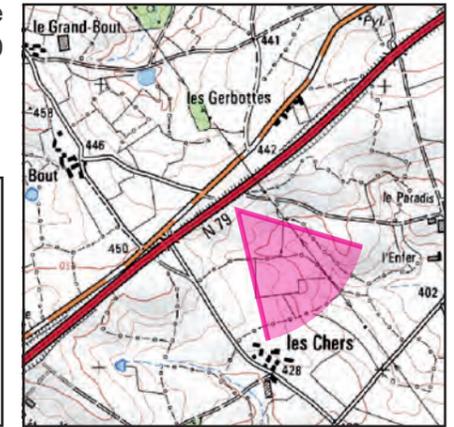
Vue zoomée avec esquisse (facteur x 1,5)



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 710479 / 6592633
Date et heure de la prise de vue : 14/06/2018 à 17:55
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 157°
Angle visuel du parc : 10,18°
Eolienne la plus proche : E1, à 11 021 m

Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Porteurs de projet : ABO Wind / Réalisation des photomontages : ENCIS Environnement / Paysagiste : ENCIS Environnement

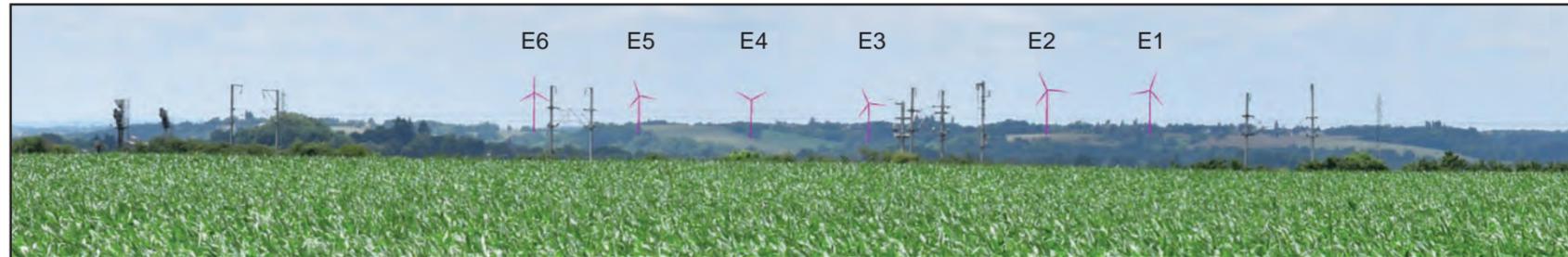
Vue 3 : Prise de vue depuis la N7, dans le Val d'Allier

Enjeux : Axe de communication / tourisme

La N7, dans sa traversée du Val d'Allier, offre des vues dégagées en direction du versant ouest, au dénivelé plus marqué qu'à l'est, en raison de son relief aplani et de ses grandes cultures. Le projet éolien s'élève ici au-dessus du versant. Les éoliennes se juxtaposent avec les pylônes de la voie ferrée, créant un effet quelque peu « brouillé », « encombré », sur cette portion d'horizon. Les éoliennes n'apparaissent pas hors d'échelle par rapport au dénivelé perceptible et aux infrastructures déjà présentes. L'implantation semble ici relativement linéaire et régulière, suivant le versant.

L'impact est faible.

Vue zoomée avec esquisse (facteur x1,5)

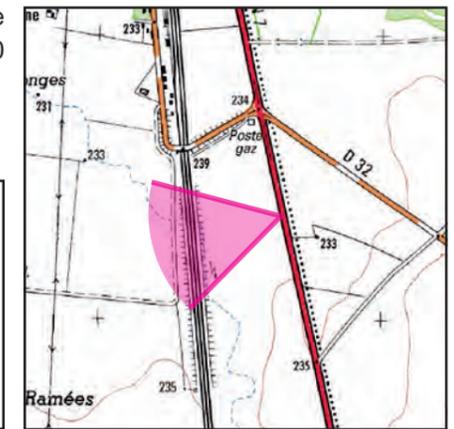


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 727602 / 6587229
Date et heure de la prise de vue : 14/06/2018 à 13:06
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 247°
Angle visuel du parc : 10,6°
Eolienne la plus proche : E2, à 12 309 m

Vue 4 : Prise de vue depuis la D945, au nord-est du Montet

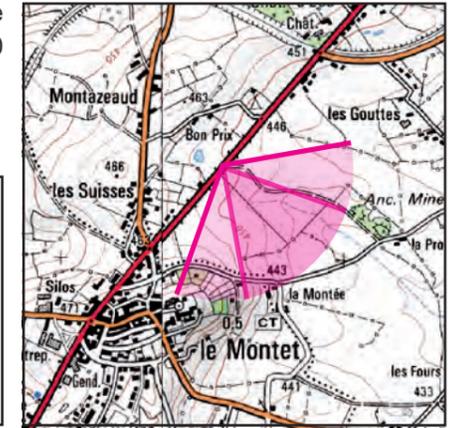
Enjeux : Axe de communication, patrimoine

L'absence de structures bocagères au premier plan permet ici une vue dégagée. Le projet éolien est perceptible à l'horizon mais les mâts sont en grande partie tronqués par le relief et la végétation. De plus, il s'agit d'une vue assez lointaine. Les éoliennes sont par conséquent peu prégnantes dans ce paysage.

On aperçoit sur la droite l'église du Montet, au sommet d'une colline. Etant donné l'écartement du monument avec le parc et la faible visibilité des éoliennes, on peut considérer cette covisibilité comme anecdotique et très peu impactante.

L'impact est très faible.

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 704578 / 6590423
Date et heure de la prise de vue : 14/06/2018 à 16:47
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 129°
Angle visuel du parc : 11,5°
Eolienne la plus proche : E1, à 13 377 m

Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Vue 5 : Prise de vue depuis la D2009

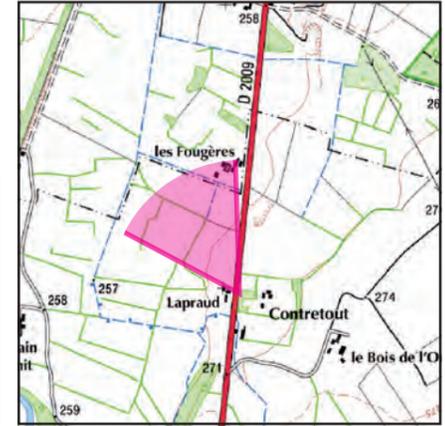
Enjeux : Axe de communication

Les structures bocagères aux abords de la D2009 sont ici relativement denses. Les éoliennes sont toutefois visibles en arrière-plan, aux endroits où la végétation est moins dense. Elles restent assez discrètes en raison de leur éloignement et du contexte végétal dense. Depuis cette route, les vues seront brèves et très discontinues.

L'implantation apparaît ici assez irrégulière (interdistances, deux éoliennes à l'écart, une étant masquée par des arbres mais visible en hiver).

L'impact est très faible.

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Vue zoomée avec esquisse (facteur x2)



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 721859 / 6569969
Date et heure de la prise de vue : 14/06/2018 à 14:50
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 327°
Angle visuel du parc : 10,2°
Eolienne la plus proche : E6, à 12 021 m

Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Vue 6 : Prise de vue depuis les abords du château de Billy (MH, SPR, site inscrit)

Enjeux : Patrimoine / tourisme

La N209 permet une vue remarquable sur le village, surmonté de son château médiéval. Ces derniers dominent le Val d'Allier, qui s'étend sur la gauche du panorama. Malgré l'éloignement, le projet éolien se distingue à l'horizon (par temps dégagé). La verticalité des éoliennes contraste avec la vaste étendue horizontale de la vallée. L'implantation paraît ici irrégulière bien que lisible (deux éoliennes se superposent à gauche et les deux éoliennes à droite sont à l'écart).

Le projet éolien se trouve en covisibilité avec le château mais il n'est pas sur le même plan et apparaît à l'écart sur l'horizon. Il n'y a pas de confrontation directe entre ces deux éléments anachroniques.

L'impact est faible.

Vue zoomée avec esquisse (facteur x2)

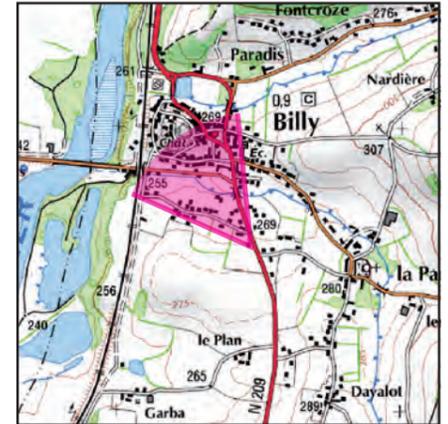


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 733321 / 6570340
Date et heure de la prise de vue : 24/01/2018 à 15:32
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 317°
Angle visuel du parc : 7,9°
Eolienne la plus proche : E6, à 20 490 m

Vue 7 : Prise de vue depuis les remparts du château de Billy (MH)

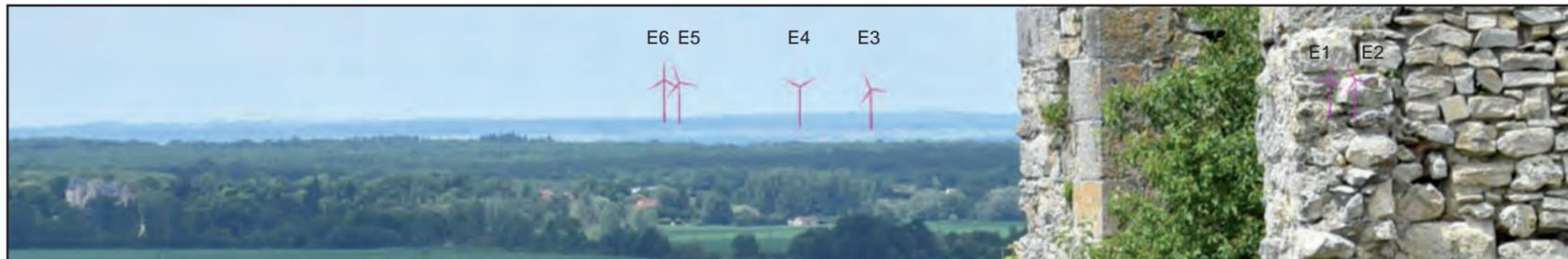
Enjeux : Patrimoine / tourisme

Les remparts du château sont accessibles à la visite. Ces derniers permettent une vue à 360° sur les environs et sur le Val d'Allier. Le projet éolien est visible malgré son éloignement (deux éoliennes sont ici masquées par une tour). Le projet éolien constitue un point d'appel visuel à l'horizon mais son emprise en largeur reste limitée face à l'étendue du panorama.

L'impact est faible.

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000

Vue zoomée avec esquisse (facteur x2)



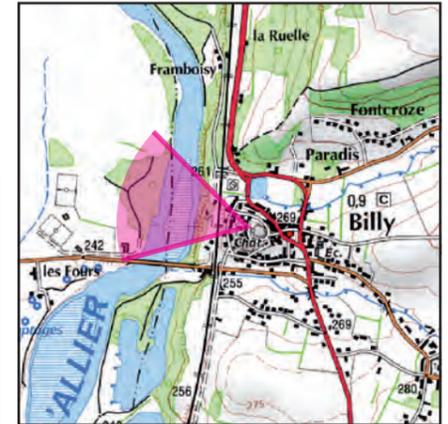
Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 733052 / 6570854
Date et heure de la prise de vue : 14/06/2018 à 14:00
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 283,5°
Angle visuel du parc : 8,2°
Eolienne la plus proche : E6, à 20 021 m



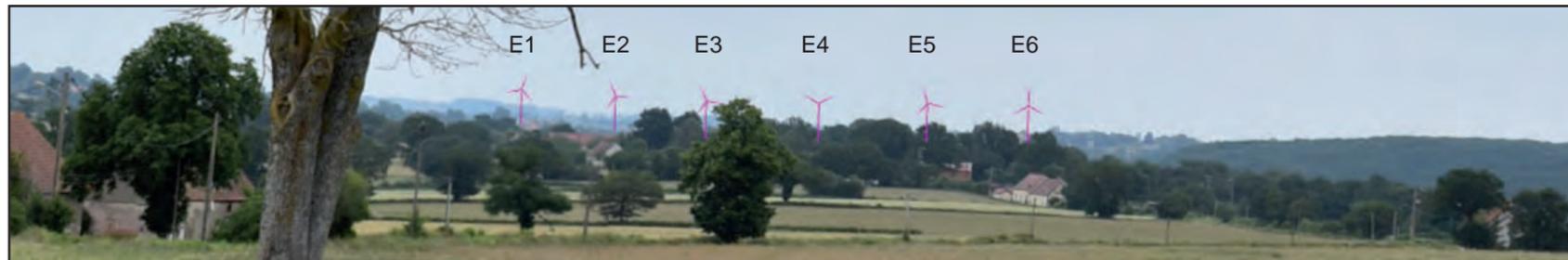
Vue 8 : Prise de vue depuis la périphérie du viaduc de la Bouble (site inscrit)

Enjeux : Patrimoine

La D185, en limite nord du site inscrit, se trouve en situation dominante et offre donc des vues relativement lointaines. Le projet éolien est visible à l'horizon mais reste assez discret en raison de l'éloignement. Depuis cet angle de vue, les éoliennes semblent toutes alignées, avec des interdistances à peu près égales, offrant un ensemble harmonieux. Il n'y a pas de relation visuelle avec le viaduc en lui-même, non visible depuis cette route.

L'impact est très faible.

Vue zoomée avec esquisse (facteur x2)

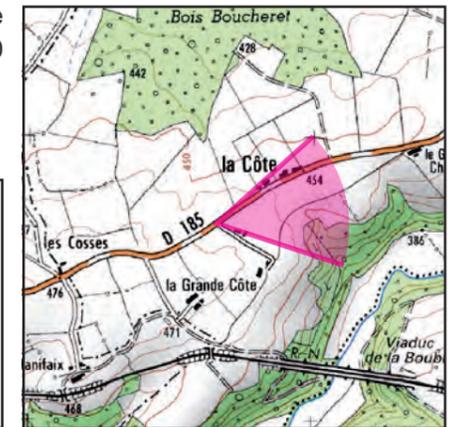


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 695505 / 6569867
Date et heure de la prise de vue : 14/06/2018 à 18:34
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 67°
Angle visuel du parc : 5,8°
Eolienne la plus proche : E5, à 21 939 m

Vue 9 : Prise de vue depuis la périphérie nord-ouest de Souvigny (SPR)

Enjeux : Patrimoine / lieu de vie

Seule la périphérie nord de Souvigny, sur une zone de plateau dominant la vallée de la Queune, permet d'apercevoir le projet éolien. Les éoliennes sont toutefois visibles, seules les pales dépassant du versant boisé au sud. A cette distance, elles sont toutefois quasiment imperceptibles à l'oeil nu.

L'impact est très faible.

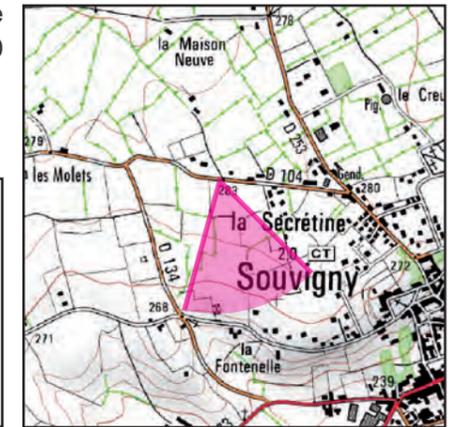
Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000

Vue zoomée avec esquisse (facteur x2)



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 713907 / 6604425
Date et heure de la prise de vue : 14/06/2018 à 17:29
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 145°
Angle visuel du parc : 4,1°
Eolienne la plus proche : E1, à 21 625 m



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

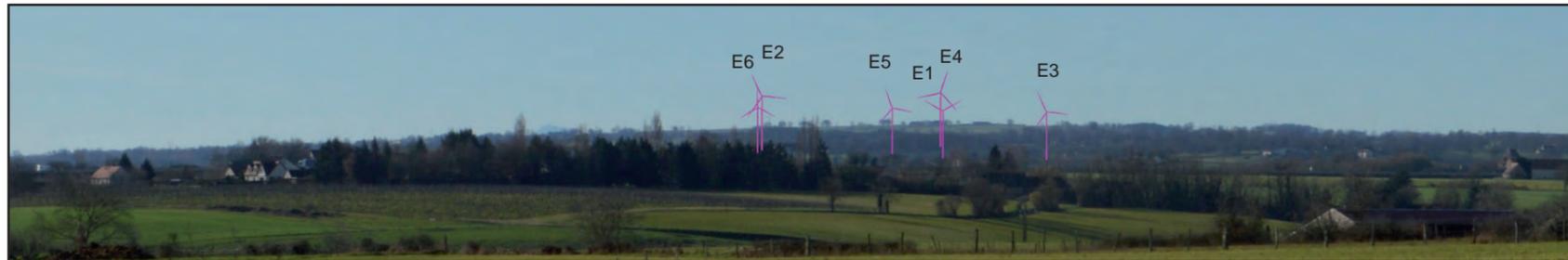
Vue 10 : Prise de vue depuis les abords de Besson (SPR)

Enjeux : Patrimoine / Lieu de vie

La D65, en périphérie est de Besson, offre une vue panoramique dégagée en direction du projet éolien. Celle-ci est rendue possible par la situation dominante et la présence de prairies qui s'étendent jusque dans le lointain. Les éoliennes du projet s'élèvent à l'horizon, partiellement masquées par la topographie. Cet angle de vue est peu flatteur pour le projet, dont l'implantation apparaît ici peu lisible (superposition d'éoliennes, interdistances inégales). Les éoliennes restent toutefois relativement discrètes dans le paysage.

L'impact est faible.

Vue zoomée avec esquisse (facteur x 2)

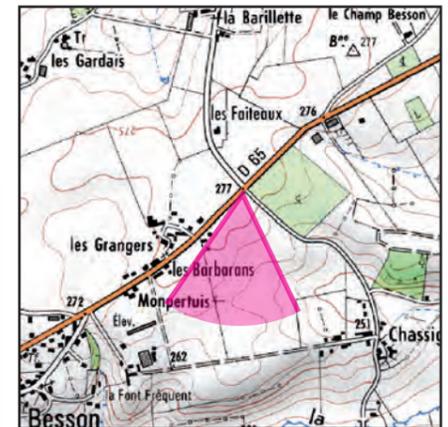


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 721145 / 6597326
Date et heure de la prise de vue : 14/06/2018 à 11:50
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 194°
Angle visuel du parc : 3,3°
Eolienne la plus proche : E1, à 15 448 m

Vue 11 : Prise de vue depuis la D300, dans le Val d'Allier

Enjeux : Unité paysagère, tourisme

Dans le Val d'Allier, les vues vers l'ouest et le projet éolien sont souvent masquées par la topographie et les structures végétales accompagnant le cours d'eau (ripisylve, boisements, peupleraies). La vue sur le versant ouest est seulement ponctuellement dégagée. Le projet éolien est ici visible, partiellement masqué par la topographie et les boisements. Il n'y a par conséquent pas d'effet de dominance ou de surplomb par rapport à la vallée.

L'impact est très faible.

Vue zoomée avec esquisse (facteur x1,5)

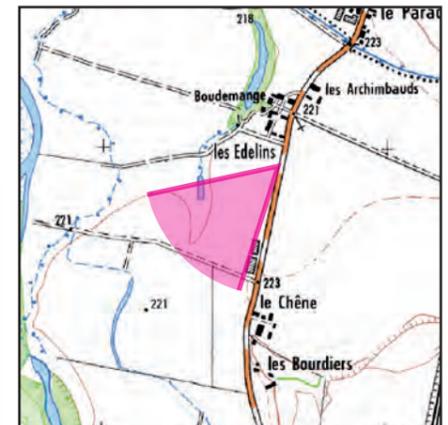


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 726580 / 6591720
Date et heure de la prise de vue : 14/06/2018 à 12:32
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 242°
Angle visuel du parc : 7,2°
Eolienne la plus proche : E2, à 13 796 m

Vue 12 : Prise de vue depuis la D300, dans le Val d'Allier

Enjeux : Unité paysagère, tourisme

Une partie du projet éolien apparaît ici dans l'axe de la route. Les éoliennes restent toutefois relativement discrètes, en partie masquées par le versant boisé. Elles forment un alignement irrégulier (en altitude et en interdistances) mais l'ensemble reste lisible. Le projet éolien ne perturbe pas la lecture de ce paysage agricole, avec comme toile de fond la frange boisée constituée par les boisements accompagnant l'Allier et son versant ouest.

L'impact est très faible.

Vue zoomée avec esquisse (facteur x1,5)

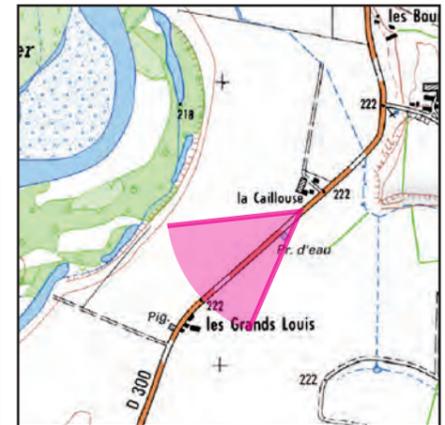


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 726251 / 6590458
Date et heure de la prise de vue : 14/06/2018 à 12:38
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 229°
Angle visuel du parc : 8,2°
Eolienne la plus proche : E2, à 12 740 m

Vue 13 : Prise de vue depuis les Echerolles, dans le Val d'Allier

Enjeux : Unité paysagère, tourisme

Les éoliennes sont ici visibles très partiellement, seules les pales et certains rotors émergent au-dessus du versant boisé. Ces dernières sont par conséquent très discrètes, en raison également de la distance.

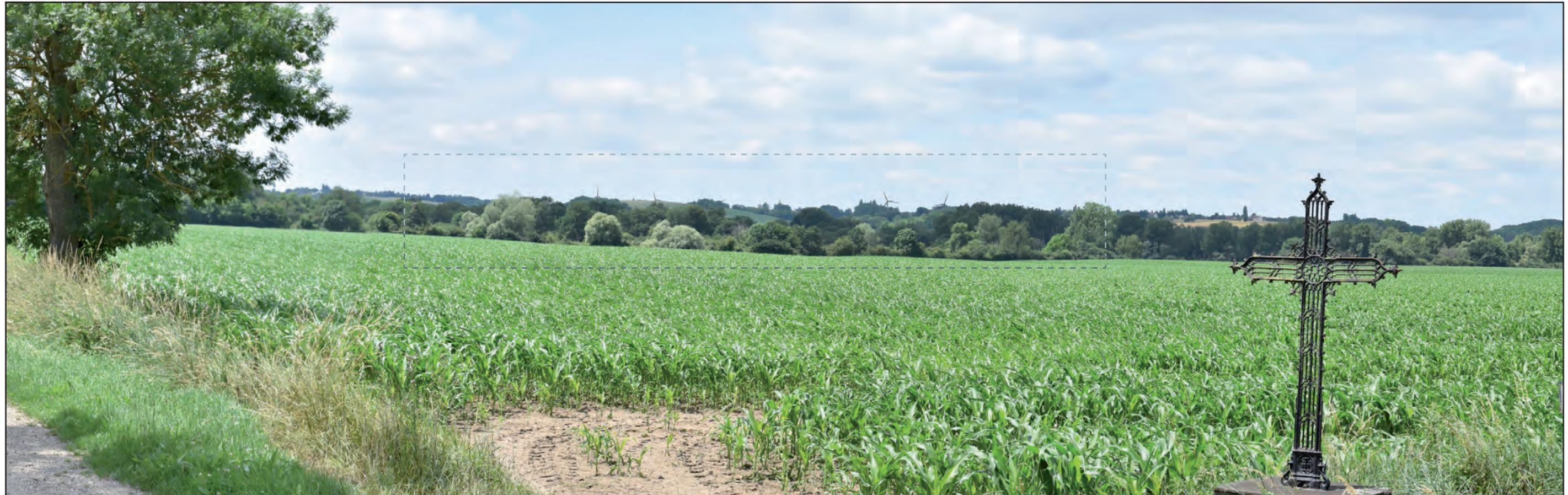
L'impact est très faible.

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000

Vue zoomée avec esquisse (facteur x1,5)

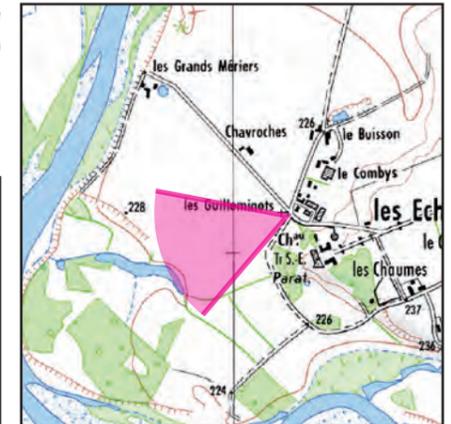


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 725308 / 6586069
Date et heure de la prise de vue : 14/06/2018 à 12:55
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 245°
Angle visuel du parc : 13,3°
Eolienne la plus proche : E2, à 9 752m



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Vue 14 : Prise de vue depuis la table d'orientation de Naves

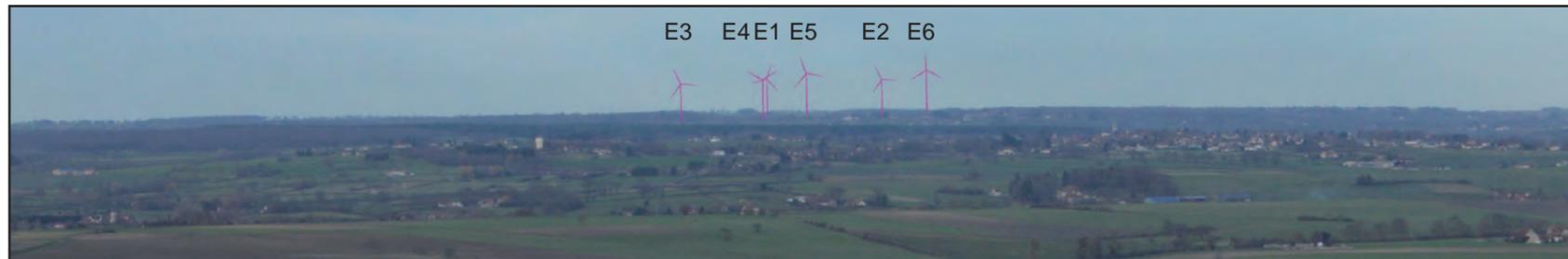
Enjeux : Tourisme

Cette table d'orientation, située sur un promontoire, offre une vue panoramique en direction du projet éolien. Ce dernier est bien visible, les éoliennes se détachent au-dessus de la ligne d'horizon, constituant un point d'appel visuel, et un élément de repère également. Leur visibilité dépendra toutefois des conditions météorologiques.

Les éoliennes forment ici un ensemble cohérent, bien que deux éoliennes se superposent.

L'impact est faible.

Vue zoomée avec esquisse (facteur x1,5)

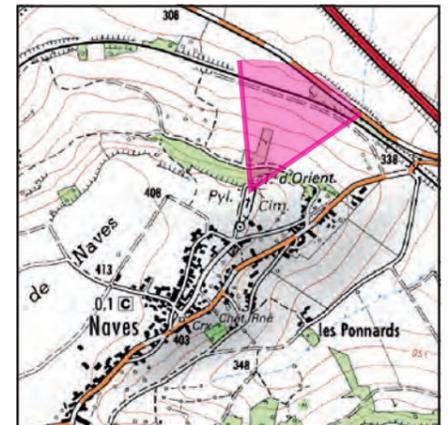


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 708642 / 6564303
Date et heure de la prise de vue : 24/01/2018 à 17:20
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 19,9°
Angle visuel du parc : 3,7°
Eolienne la plus proche : E6, à 17 045 m

Vue 15 : Prise de vue depuis la table d'orientation des Côtes Matras

Enjeux : Tourisme

Les éoliennes apparaissent à l'extrémité droite du panorama (dont on ne voit pas ici la totalité). Elles semblent très peu imposantes par rapport au relief qui les accueille. L'emprise en largeur du parc est par ailleurs limitée par rapport à l'étendue du panorama.

Le parc semble ici constitué de deux parties, celle de droite étant peu lisible en raison de la superposition de trois éoliennes.

L'impact est faible.

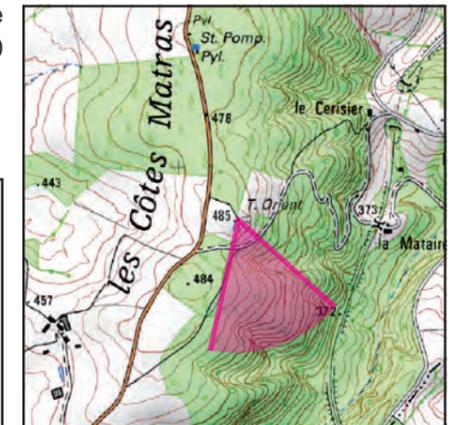
Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000

Vue zoomée avec esquisse (facteur x1,5)



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 707247 / 6595890
Date et heure de la prise de vue : 14/06/2018 à 16:59
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 140°
Angle visuel du parc : 8,1°
Eolienne la plus proche : E1, à 15 476 m



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Vue 16 : Prise de vue depuis la table d'orientation de Charroux

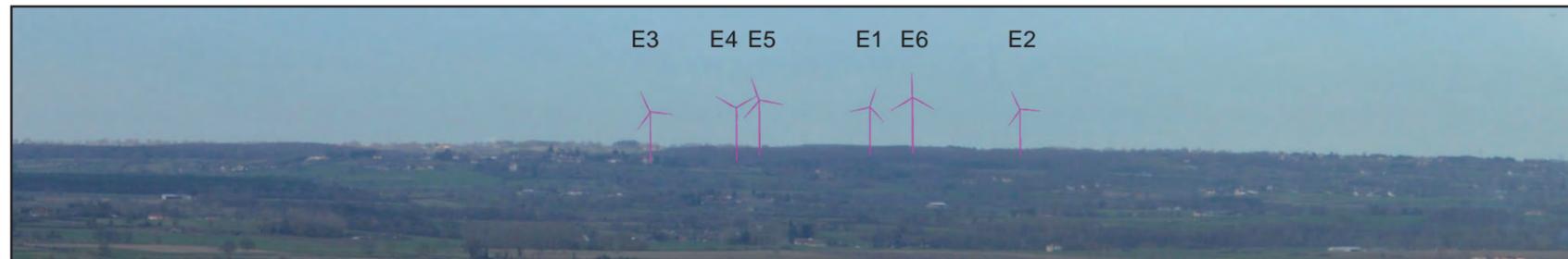
Enjeux : Patrimoine, tourisme

Le projet éolien apparaît à peu près au centre du panorama visible depuis la table d'orientation. Les éoliennes s'élèvent au-dessus de la ligne d'horizon et seront perceptibles par temps dégagé. Etant les seuls éléments verticaux de cette dimension à l'horizon, elles constituent un point d'appel important.

L'impact est faible.

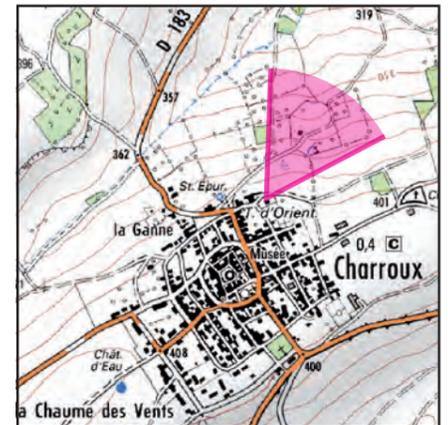
Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000

Vue zoomée avec esquisse (facteur x 2)



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 712431 / 6565341
Date et heure de la prise de vue : 24/01/2018 à 16:32
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 9,4°
Angle visuel du parc : 4,2°
Eolienne la plus proche : E6, à 14 944 m



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

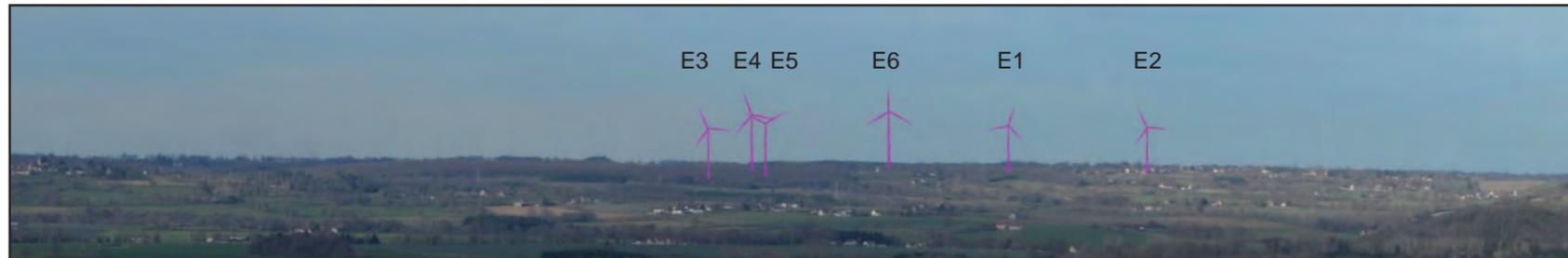
Vue 17 : Prise de vue depuis la table d'orientation d'Ussel-d'Allier

Enjeux : Tourisme

Cette table d'orientation permet une vue à 360°. Le projet éolien est visible au nord. Les éoliennes se détachent nettement à l'horizon, leur verticalité contrastant avec l'horizontalité de ce paysage, accentuée par la vue en plongée qui tend à «écraser» le relief. La lecture du parc est quelque peu perturbée par la superposition de deux éoliennes sur la gauche. L'emprise du parc en largeur reste limitée au regard de l'étendue du panorama. Les éoliennes constituent un élément nouveau dans le paysage, pouvant jouer le rôle de repère visuel.

L'impact est faible.

Vue zoomée avec esquisse (facteur x1,5)

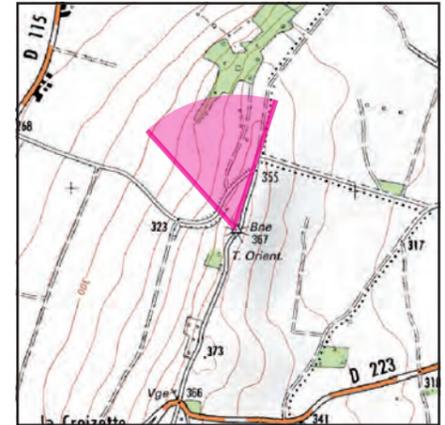


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

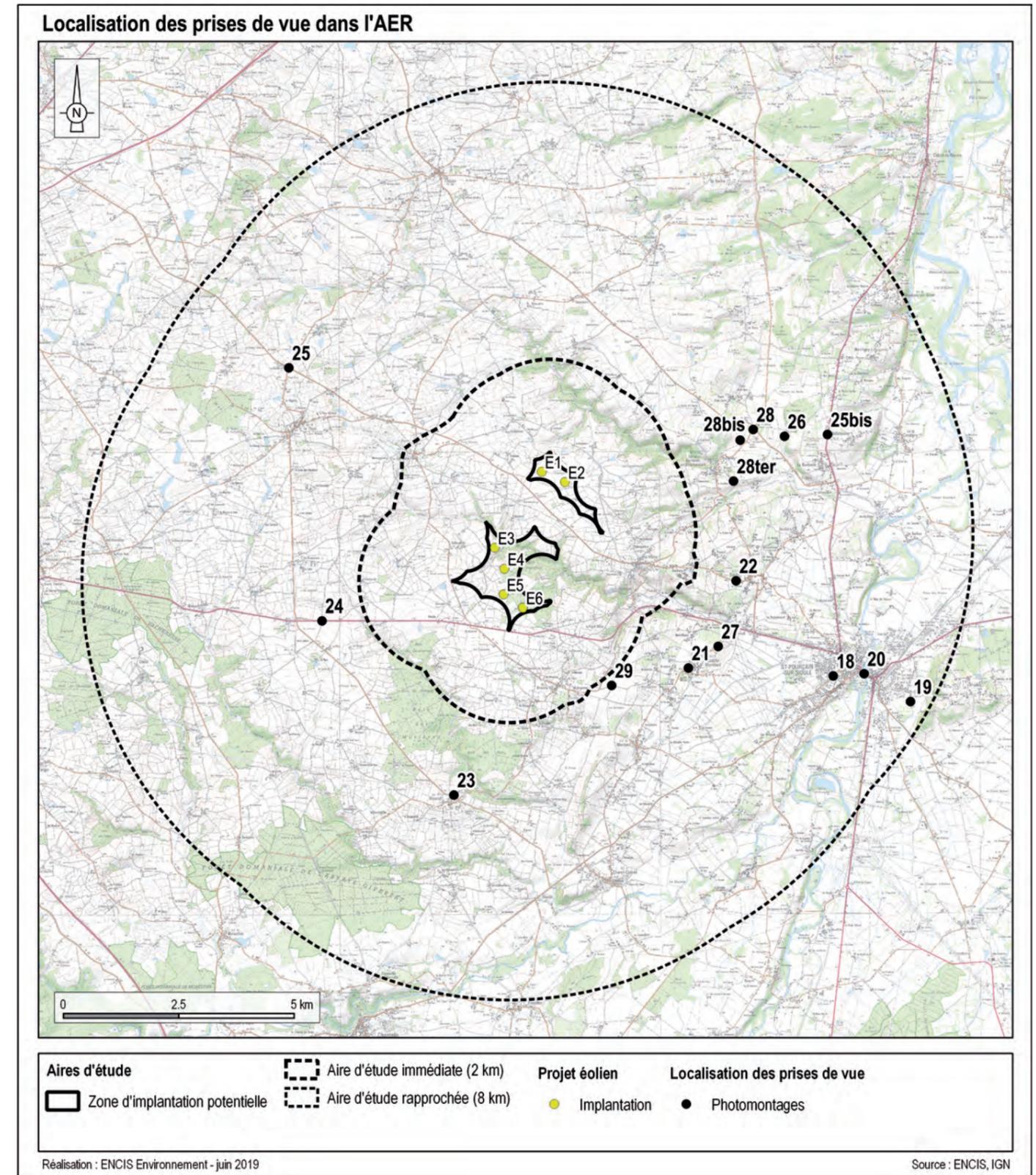
Coordonnées Lambert 93 : 715376 / 6568871
Date et heure de la prise de vue : 24/01/2018 à 16:12
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 358°
Angle visuel du parc : 6,6°
Eolienne la plus proche : E6, à 11 140 m

3. Photomontages de l'aire rapprochée

15 photomontages ont été réalisés pour illustrer les impacts du projet sur l'aire d'étude rapprochée. Leur localisation apparaît sur la carte ci-contre. Ils sont recensés dans le tableau ci-dessous.

Aire d'étude rapprochée			
N°	Thématique	Localisation	Impact
18	Lieu de vie	Périphérie ouest de Saint-Pourçain-sur-Sioule	Faible
19	Lieu de vie, patrimoine	Périphérie sud-est de Saint-Pourçain-sur-Sioule	Faible
20	Lieu de vie	Centre-ville de Saint-Pourçain-sur-Sioule	Nul
21	Lieu de vie	Centre-bourg de Louchy-Montfand	Faible
22	Lieu de vie	Sortie du bourg de Saulcet	Faible
23	Lieu de vie	Périphérie nord de Fleuriel	Faible
24	Axe de communication	D46	Modéré
25	Axe de communication	D1	Très faible
25bis	Axe de communication	D2009	Faible
26	Patrimoine	Route d'accès au château du Vousset (MH)	Faible
27	Patrimoine	Abords du château de Montfand (MH)	Faible
28	Patrimoine	SPR de Verneuil-en-Bourbonnais	Faible
28bis	Tourisme	GR300 au nord-est de Verneuil-en-Bourbonnais	Faible
28ter	Tourisme	GR300 au niveau du cimetière de Verneuil-en-Bourbonnais	Faible
29	Tourisme	Vignoble de Saint-Pourçain, près de Breuilly	Faible

Tableau 2 : Liste des photomontages de l'aire d'étude rapprochée



Carte 3 : Localisation des photomontages de l'aire d'étude rapprochée

Vue 18 : Prise de vue depuis la périphérie ouest de Saint-Pourçain-sur-Sioule

Enjeux : Lieu de vie

Les quartiers pavillonnaires situés à l'ouest de Saint-Pourçain-sur-Sioule sont implantés sur un interfluve, en situation dominante. Le projet éolien est visible en ligne de crête, sur le versant opposé. Il occupe une emprise importante en largeur mais est bien lisible. Les éoliennes apparaissent relativement imposantes mais pas écrasantes par rapport au dénivelé perceptible. Elles sont visibles simultanément avec des pylônes de lignes à haute tension. La vue à l'horizon est quelque peu brouillée par la juxtaposition de ces différents éléments verticaux de type industriel. Le paysage présente toutefois ici un caractère très urbanisé, et la présence d'éoliennes n'apparaît pas « déplacée », au même titre que les lignes électriques.

L'impact est faible.

Vue zoomée avec esquisse (facteur x1)

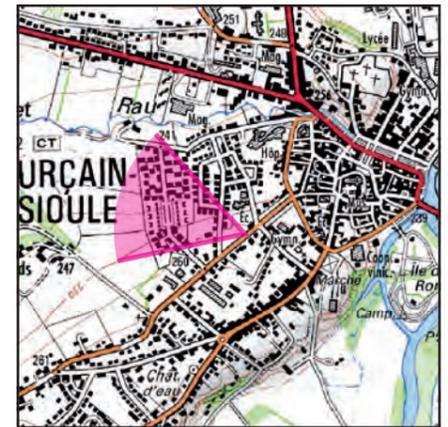


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 721962 / 6578513
Date et heure de la prise de vue : 12/12/2017 à 14:59
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 299°
Angle visuel du parc : 23,6°
Eolienne la plus proche : E6, à 6 876 m

Vue 19 : Prise de vue depuis la périphérie sud-est de Saint-Pourçain-sur-Sioule

Enjeux : Lieu de vie, patrimoine

Une petite route permet une covisibilité entre le projet éolien et l'église de Sainte-Croix et le beffroi, deux monuments historiques de la ville de Saint-Pourçain-sur-Sioule. Ces deux éléments sont relativement discrets, s'élevant légèrement au-dessus de la masse bâtie constituant les quartiers périphériques de la ville. Les éoliennes en revanche se détachent au-dessus de la ligne d'horizon, de part et d'autre des deux monuments. L'implantation est bien lisible, les éoliennes apparaissant regroupées par deux. Cette covisibilité avec la ville et ses monuments n'est pas très impactante car il ne s'agit pas d'une vue emblématique et/ou remarquable sur la ville, ni d'un point de vue très fréquenté.

L'impact est faible.

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 100°)

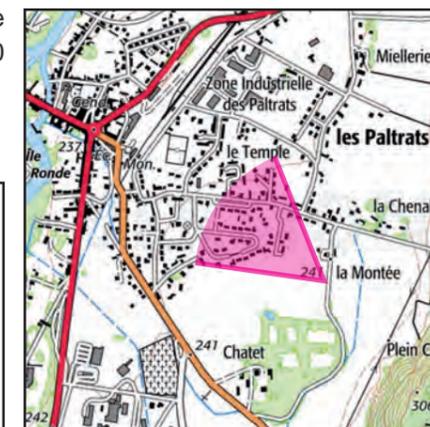


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 723635 / 6577958
Date et heure de la prise de vue : 12/12/2017 à 14:33
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 290°
Angle visuel du parc : 19°
Eolienne la plus proche : E6, à 8 642 m

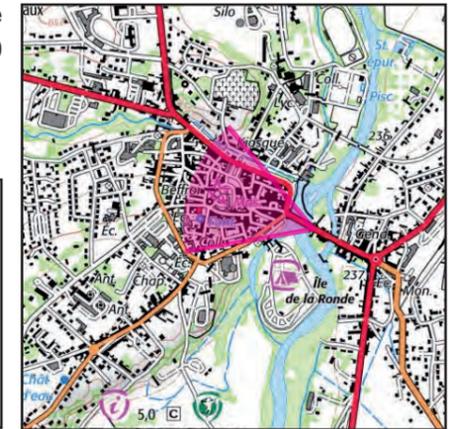
Vue 20 : Prise de vue depuis le centre-ville de Saint-Pourçain-sur-Sioule

Enjeux : Lieu de vie, patrimoine

Cette vue du centre-ville sur l'église Sainte-Croix et le beffroi ne permet pas de percevoir le projet éolien, totalement masqué par le bâti.

L'impact est nul.

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Vue zoomée avec esquisse (facteur x 1,5)



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 718826 / 6578686
Date et heure de la prise de vue : 14/06/2018 à 14:32
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 297°
Angle visuel du parc : 21,7°f
Eolienne la plus proche : E6, à 7 529 m

Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

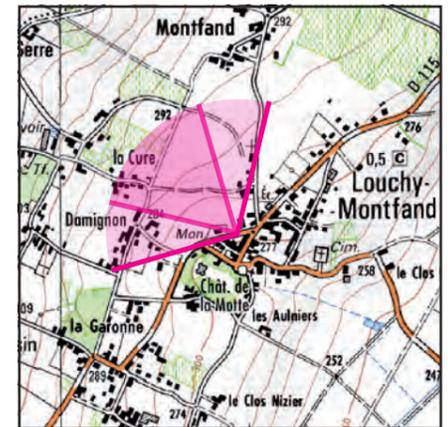
Vue 21 : Prise de vue depuis le centre-bourg de Louchy-Montfand

Enjeux : Lieu de vie

Les espaces cultivés en périphérie immédiate du centre-bourg permettent des vues relativement dégagées. Les éoliennes sont visibles à l'horizon, partiellement masquées par la topographie (mâts tronqués). Elles sont en covisibilité directe avec des hameaux proches. Malgré la juxtaposition bâti/éoliennes, ces dernières n'apparaissent pas écrasantes, ne dominant pas les habitations de toute leur hauteur.

L'impact est faible.

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 110°)



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 718826 / 6578686
Date et heure de la prise de vue : 12/12/2017 à 15:12
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 308°
Angle visuel du parc : 36,4°
Eolienne la plus proche : E6, à 3 811 m

Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Vue 22 : Prise de vue depuis la sortie du bourg de Saulcet

Enjeux : Lieu de vie

La partie sud du projet (E3, E4, E5 et E6) est visible partiellement, E1 et E2 étant ici totalement masquées par un bosquet. Les éoliennes sont relativement proches, mais les mâts étant en partie ou totalement masqués par la topographie et les structures bâties et végétales, elles paraissent moins imposantes. Le paysage est ici marqué par la présence d'un gros pylône de ligne à haute tension, associé à ses nombreux fils électriques.

L'impact est faible.

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)

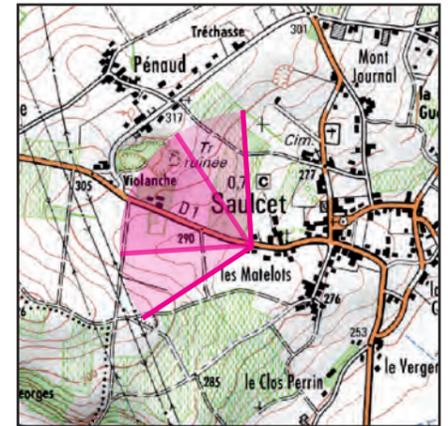


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 719853 / 6580558
Date et heure de la prise de vue : 14/06/2017 à 14:04
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 279°
Angle visuel du parc : 38,2°
Eolienne la plus proche : E2, à 4 276 m

Vue 23 : Prise de vue depuis la périphérie nord de Fleuriel

Enjeux : Lieu de vie

Une haie bocagère borde la route mais une trouée au niveau d'un accès permet d'apercevoir le projet éolien. Ce dernier apparaît légèrement à l'arrière d'une colline boisée. Les éoliennes ne semblent pas écrasantes par rapport au dénivelé perceptible. Elles apparaissent regroupées mais relativement désorganisées.

On note ici encore la présence de pylônes de ligne à haute tension au second plan.

L'impact est faible.

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)

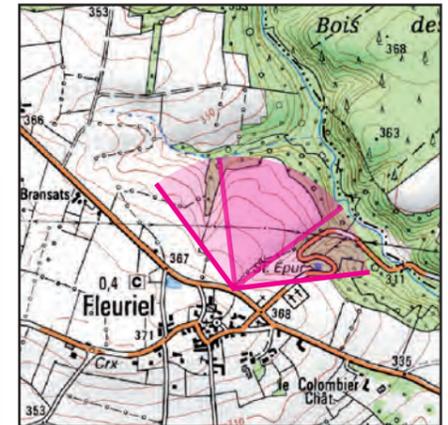


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 713743 / 6575936
Date et heure de la prise de vue : 14/06/2017 à 18:18
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 14°
Angle visuel du parc : 10,8°
Eolienne la plus proche : E6, à 4 324 m

Vue 24 : Prise de vue depuis la D46

Enjeux : Axe de communication

Le projet éolien est visible sur la gauche de la route. Les éoliennes semblent ici alignées et font écho à l'alignement d'arbres qui borde la route. Les éoliennes les plus à droite (E4, E5 et E6) paraissent quelque peu disproportionnées par rapport aux structures arborées et constituent un point d'appel visuel depuis la route. Le projet éolien occupe une emprise importante en largeur. La vue sur le parc est toutefois filtrée par les arbres en bord de route. Ces arbres sont par ailleurs encore jeunes et créeront un masque plus important lorsqu'ils seront plus âgés (à la belle saison, car en hiver les éoliennes resteront perceptibles à travers les branchages).

L'impact est modéré.

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)

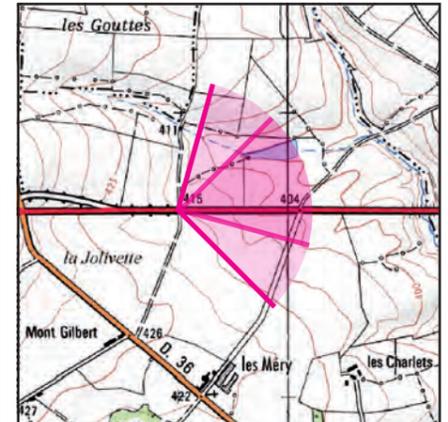


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 710892 / 6579701
Date et heure de la prise de vue : 14/06/2018 à 11:11
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 60°
Angle visuel du parc : 30,5°
Eolienne la plus proche : E5, à 3 970 m

Vue 25 : Prise de vue depuis la D1

Enjeux : Axe de communication

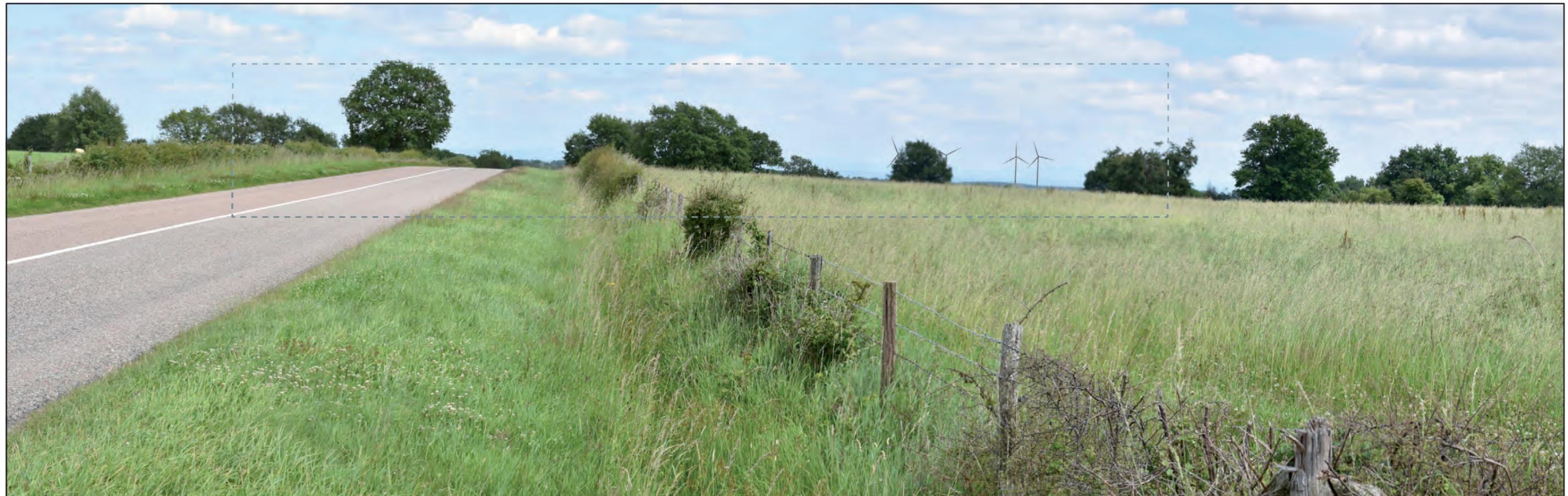
Le contexte bocager de cette route laisse peu d'ouvertures visuelles possibles en direction du projet éolien. Au niveau du carrefour avec la D36, une «fenêtre» permet d'apercevoir la partie sud du projet. E5 et E6 sont bien visibles, tandis qu'E3 et E4 sont partiellement masquées par un arbre (mais seront davantage visibles à travers le filtre des branchages en hiver). E1 et E2 sont également masquées. L'emprise visuelle du projet éolien est donc très limitée. De plus, il s'agit d'une vue ponctuelle le long de cette route.

L'impact est très faible.

Vue zoomée avec esquisse (facteur x1)

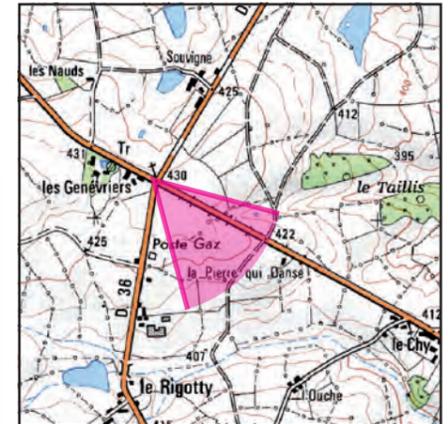


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 710172 / 6585171
Date et heure de la prise de vue : 14/06/2018 à 16:09
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 126°
Angle visuel du parc : 24,2°
Eolienne la plus proche : E3, à 5 920 m

Vue 25bis : Prise de vue depuis la D2009

Enjeux : Axe de communication

La vue très dégagée et la situation dominante permettent ici de percevoir le projet éolien dans son ensemble. Les éoliennes se détachent au-dessus de la ligne d'horizon et paraissent bien organisées. L'implantation linéaire paraît ici en accord avec le caractère horizontal de ce paysage. L'angle visuel occupé par le parc est assez important mais reste limité au regard de l'étendue totale du panorama.

L'impact est faible.

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 119°)

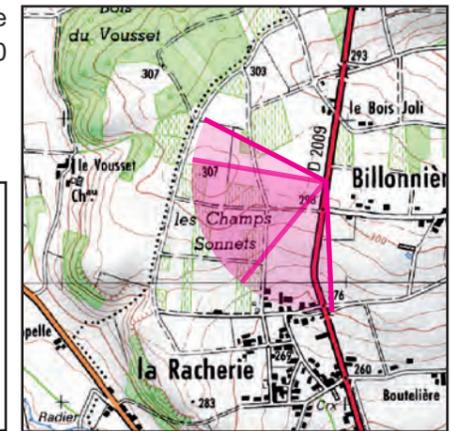


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 721837 / 6583728
Date et heure de la prise de vue : 02/10/2018 à 11:26
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 251,3°
Angle visuel du parc : 22,2°
Eolienne la plus proche : E2, à 5 779 m

Vue 26 : Prise de vue depuis la route d'accès au château du Vousset (MH)

Enjeux : Lieu de vie

Le château est implanté sur le bas d'un versant relativement pentu, tandis que sa route d'accès emprunte le pied du versant. Le projet éolien est perceptible mais il est en partie masqué par un bosquet. Le filtre de la végétation sera néanmoins moins dense en hiver. Les éoliennes les plus prégnantes sont ici E1 et E2. Ce sont les plus visibles et aussi les plus proches. Les éoliennes occupent un angle de vision limité et s'accordent bien avec le contexte bocager (pas d'effet de dominance ou de surplomb, bonne lisibilité).

L'impact est faible.

Vue zoomée avec esquisse (angle de vue 120°)

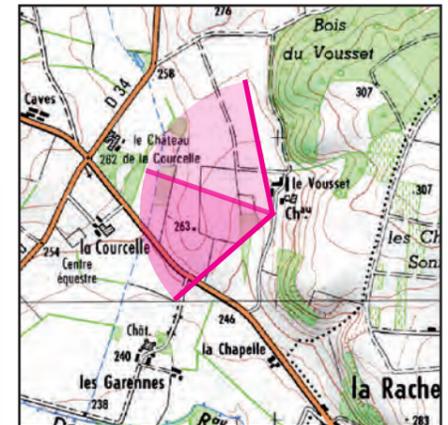


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 720913 / 6583708
Date et heure de la prise de vue : 14/06/2017 à 12:01
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 270°
Angle visuel du parc : 24,6°
Eolienne la plus proche : E6, à 4 863 m

Vue 27 : Prise de vue depuis les abords du château de Montfand (MH)

Enjeux : Patrimoine

La D115 offre une vue sur le vignoble de Saint-Pourçain et sur le château de Montfand, implanté sur une petite butte. Le projet éolien apparaît en covisibilité avec ces éléments. Les éoliennes sont toutefois visibles partiellement : E1, E2 et E3 sont masquées par le relief, tandis que les mâts d'E4, E5 et E6 apparaissent en grande partie tronqués. La covisibilité reste donc limitée.

L'impact est faible.

Vue avec esquisse (facteur x0,75)

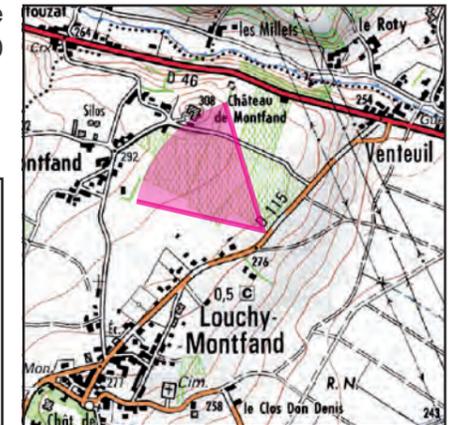


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 719471 / 6579154
Date et heure de la prise de vue : 12/12/2017 à 15:22
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 309°
Angle visuel du parc : 35,7°
Eolienne la plus proche : E6, à 4 308 m

Vue 28 : Prise de vue depuis le SPR de Verneuil-en-Bourbonnais

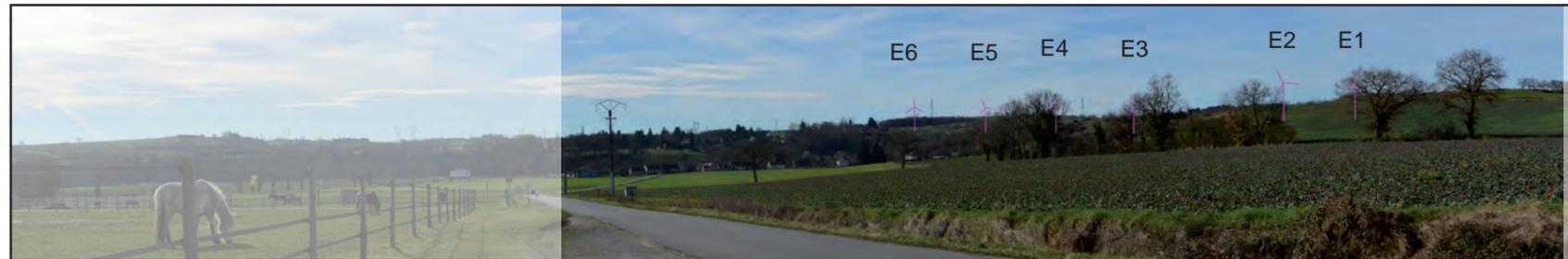
Enjeux : Patrimoine, lieu de vie

La D280 offre une covisibilité entre le projet éolien et le bourg de Verneuil-en-Bourbonnais. Les éoliennes sont en partie masquées par la topographie et la végétation (y compris en hiver, comme sur la vue ci-dessous). Il n'y a par conséquent pas d'effet de surplomb par rapport au village ou au dénivelé perceptible.

A noter une covisibilité avec l'église (MH), mais cette dernière se distingue à peine, noyée dans la végétation.

L'impact est faible.

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 94°)

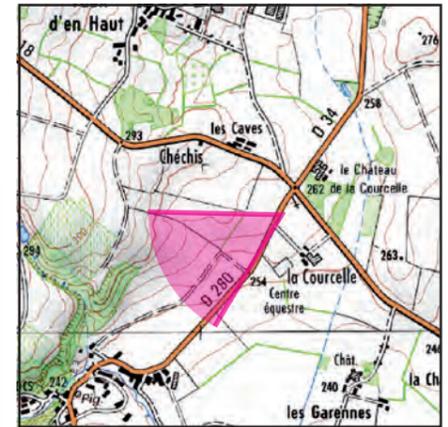


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 720230 / 6583837
Date et heure de la prise de vue : 24/01/2018 à 13:44
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 240°
Angle visuel du parc : 26,4°
Eolienne la plus proche : E2, à 4 231 m

Vue 28bis : Prise de vue depuis le GR300, au nord-est de Verneuil-en-Bourbonnais

Enjeux : Patrimoine, tourisme

Cette portion de GR passe en pied de versant de la vallée du Douzenan, avant de rejoindre le village de Verneuil-en-Bourbonnais. Ses abords dégagés permettent une vue sur le village, niché dans la végétation. Le projet éolien est visible partiellement (à hauteur de rotor approximativement), à l'arrière du versant. Il apparaît en covisibilité avec le village ainsi qu'avec deux monuments historiques, le clocher de l'église Saint-Pierre et l'ancien château. Il n'y a toutefois pas d'effet de dominance ou de surplomb. A noter que plus on descend vers le village, moins les éoliennes sont visibles, masquées par le versant boisé.

L'impact est faible.

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)

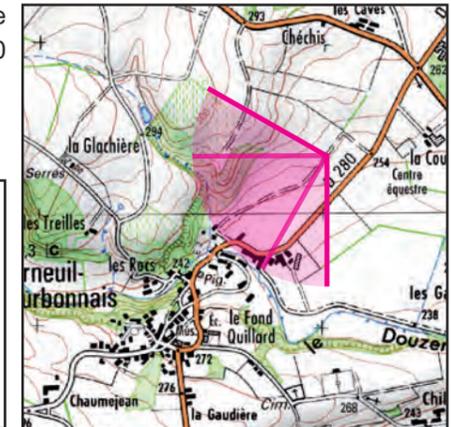


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 719947 / 6583606
Date et heure de la prise de vue : 23/05/2019 à 11:49
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 241°
Angle visuel du parc : 28,5°
Eolienne la plus proche : E2, à 3 910 m

Vue 28ter : Prise de vue depuis le GR300, au niveau du cimetière de Verneuil-en-Bourbonnais

Enjeux : Tourisme

Le GR300 emprunte la petite route qui va du bourg de Verneuil-en-Bourbonnais jusqu'au cimetière, qui se trouve en situation dominante par rapport au village. Une prairie permet une vue dégagée mais assez peu lointaine en raison d'une légère pente. Le village n'est pas perceptible en raison d'une situation en contrebas et de l'importante végétation (haies, bosquets) qui l'entoure. Les éoliennes sont visibles partiellement, à l'arrière du relief et des structures bocagères. Les rapports d'échelle avec les motifs composant ce paysage sont cohérents et les éoliennes assez peu prégnantes.

L'impact est faible.

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)

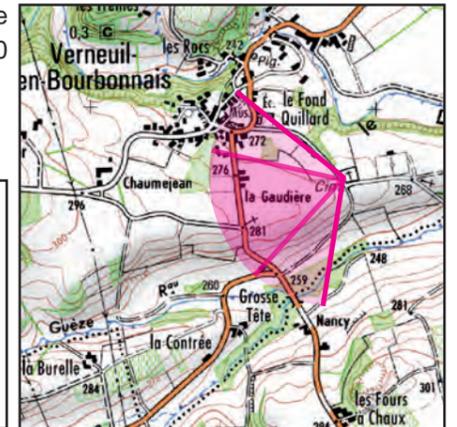


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 719803 / 6582720
Date et heure de la prise de vue : 23/05/2019 à 11:58
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 254°
Angle visuel du parc : 33,7°
Eolienne la plus proche : E2, à 3 650 m

Vue 29 : Prise de vue depuis le vignoble de Saint-Pourçain, près de Breuilly

Enjeux : Tourisme

Le projet éolien apparaît ici en covisibilité avec une vigne et une cabane. Deux éoliennes sont masquées par la cabane mais seraient visibles en se décalant. Les éoliennes perceptibles se trouvent à l'arrière-plan et ne paraissent pas « envahissantes » dans ce paysage. Elles sont bien visibles mais ne sont pas « écrasantes » par rapport aux motifs qui composent le paysage.

L'impact est faible.

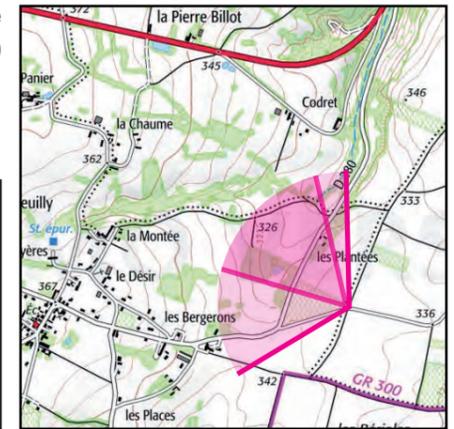
Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 717164 / 6578308
Date et heure de la prise de vue : 14/06/2018 à 15:17
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 334°
Angle visuel du parc : 36,7°
Eolienne la plus proche : E6, à 2 549 m



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



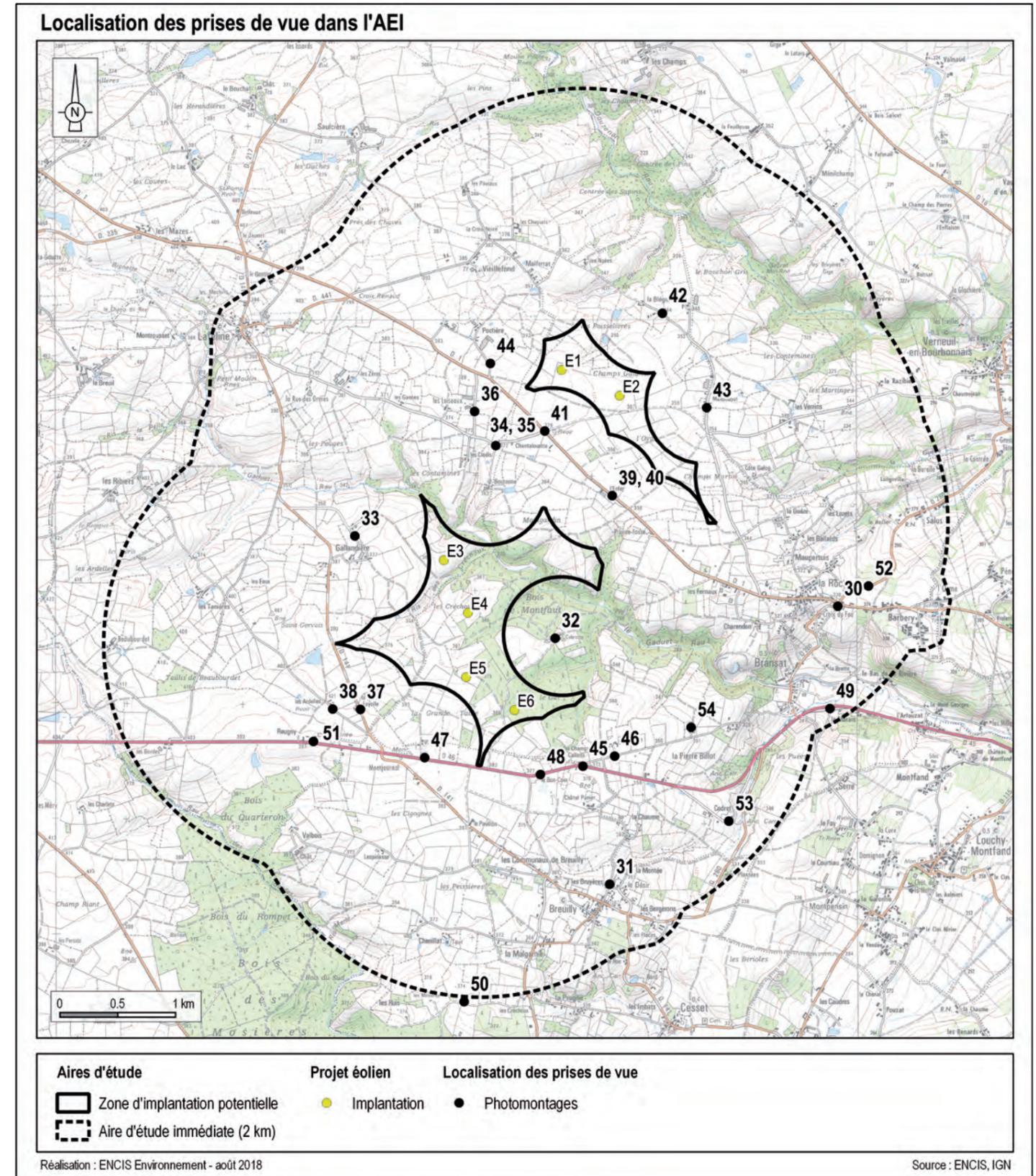
Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

4. Photomontages de l'aire immédiate

25 photomontages ont été réalisés pour illustrer les impacts du projet sur l'aire d'étude immédiate. Leur localisation apparaît sur la carte ci-contre. Ils sont recensés dans le tableau ci-dessous.

Photomontages de l'aire d'étude immédiate			
N° PM	Thématique	Localisation	Impact
30	Lieu de vie	Nord-est du bourg de Bransat	Modéré
31	Lieu de vie	Nord de Breuille	Faible
32	Lieu de vie	Cabrotte	Fort
33	Lieu de vie	Gallandière	Fort
34	Lieu de vie	Chemin d'accès de Boutonne (vers le nord du projet)	Fort
35	Lieu de vie	Chemin d'accès de Boutonne (vers le sud du projet)	Fort
36	Lieu de vie	Les Loiseaux	Modéré
37	Lieu de vie, axe de communication	D141, au niveau de La Croix Fayolle	Modéré
38	Lieu de vie	Les Ardelles	Fort
39	Lieu de vie, axe de communication	D1 au niveau de L'Enfer (vers le nord du projet)	Fort
40	Lieu de vie, axe de communication	D1, au niveau de L'Enfer (vers le sud du projet)	Modéré
41	Lieu de vie, axe de communication	D1, au niveau de Chantalouette	Fort
42	Lieu de vie	La Blégnière	Fort
43	Lieu de vie	Maxdebout	Fort
44	Lieu de vie	Poctière	Fort
45	Lieu de vie, axe de communication	D46, au niveau des Champs Callons	Fort
46	Lieu de vie	La Tuilerie	Modéré
47	Lieu de vie, axe de communication	D46, au niveau de Montjournal	Fort
48	Lieu de vie, axe de communication	D46, au niveau du Bon Coin	Fort
49	Patrimoine, axe de communication	D46, au niveau du bourg de Bransat	Faible
50	Patrimoine	Chemin au sud du donjon de Chenillat (MH)	Faible
51	Patrimoine, axe de communication	D46 au niveau de la chapelle de Reugny (MH)	Modéré
52	Tourisme, axe de communication	D280 près de Bransat, dans le vignoble de Saint-Pourçain	Modéré
53	Tourisme	Gîte des Codrets	Faible
54	Tourisme	Gîte de la Pierre Billot	Modéré

Tableau 3 : Liste des photomontages de l'aire d'étude immédiate



Carte 4 : Localisation des points de vue de l'aire d'étude immédiate

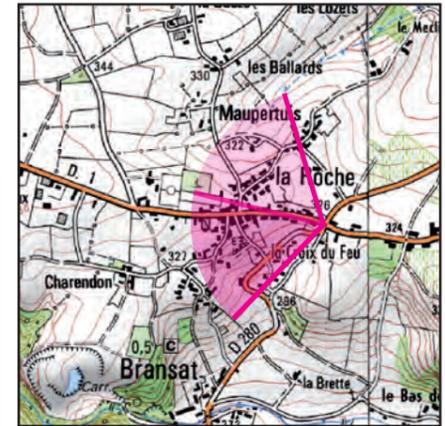
Vue 30 : Prise de vue depuis le nord-est du bourg de Bransat (1/2)

Enjeux : Lieu de vie

Le projet éolien apparaît en covisibilité avec le bourg. E1 et E2 sont ici masquées par une habitation. Les éoliennes les plus visibles sont E5 et E6. Leur juxtaposition avec des éléments bâtis les rendent imposantes. L'emprise totale du projet reste limitée en raison des effets d'écran liés au bâti et à la végétation.

L'impact est modéré.

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 718037 / 6580881
Date et heure de la prise de vue : 12/12/2017 à 12:38
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 335°
Angle visuel du parc : 64°
Eolienne la plus proche : E2, à 2 622 m

Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)

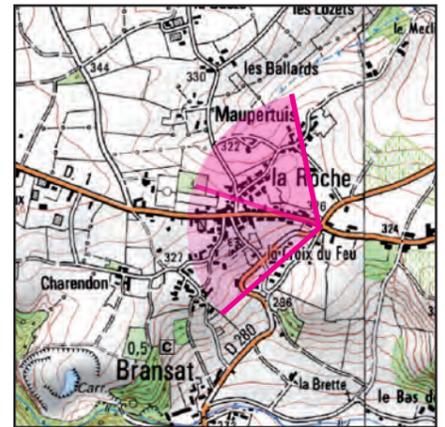


Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Vue 30 : Prise de vue depuis le nord-est du bourg de Bransat (2/2)

Enjeux : Lieu de vie

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 718037 / 6580881
Date et heure de la prise de vue : 12/12/2017 à 12:38
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 5°
Angle visuel du parc : 64°
Eolienne la plus proche : E2, à 2 622 m

Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Vue 31 : Prise de vue depuis le nord de Breuilly

Enjeux : Lieu de vie

L'absence de haie au premier plan permet une vue sur l'ensemble du projet éolien. E3, E4, E5 et E6 forment un «bouquet» sur la gauche qui s'élève au-dessus des structures bocagères, tandis qu'E1 et E2, à l'écart sur la droite, sont en grande partie masquées par la végétation et par conséquent très discrètes. Bien qu'E5 et E6 paraissent relativement imposantes car elles dominent nettement la cime des arbres, le groupement à l'aspect déstructuré des quatre éoliennes à gauche s'accorde bien avec ce paysage de bocage aux structures végétales prenant des formes variées.

L'impact est faible.

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)

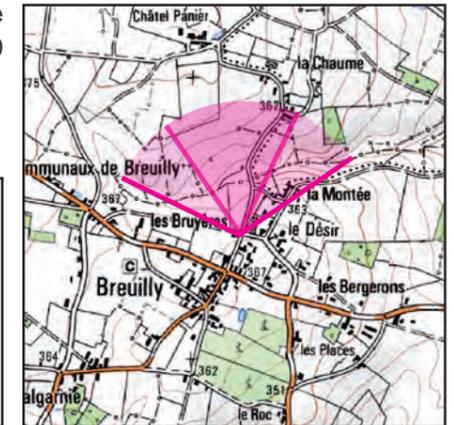


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 716066 / 6578478
Date et heure de la prise de vue : 06/12/2017 à 15:41
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 341°
Angle visuel du parc : 36°
Eolienne la plus proche : E6, à 1 719 m

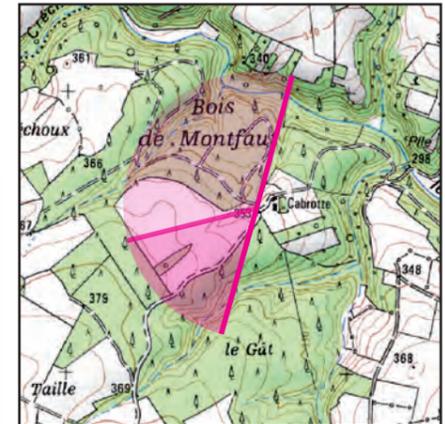
Vue 32 : Prise de vue depuis Cabrotte (1/2)

Enjeux : Lieu de vie

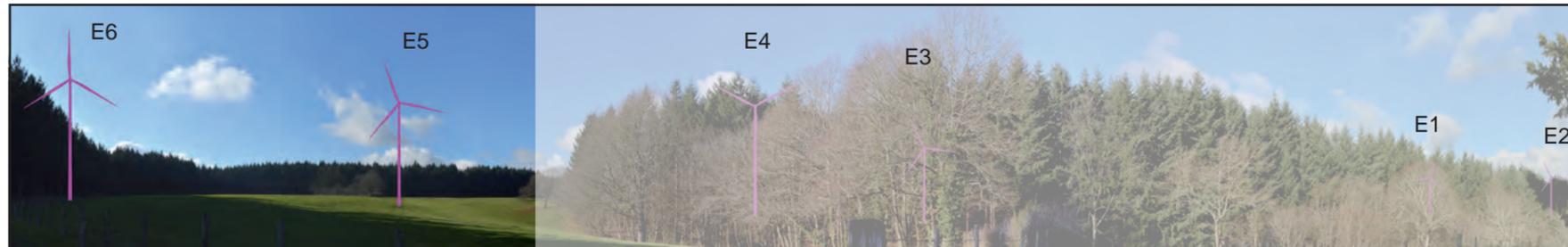
L'habitation située à Cabrotte se trouve dans une petite clairière au sein d'un boisement, en majorité constitué de résineux. La prairie à l'ouest permet une échappée visuelle en direction d'E5 et E6. On ne perçoit ici que les pales d'E4 et E2, tandis qu'E3 et E1 sont imperceptibles. E5 et E6 paraissent imposantes en raison de leur proximité et sont susceptibles de créer un effet de dominance pour l'observateur.

L'impact est fort.

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 180°)



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 715595 / 6580604
Date et heure de la prise de vue : 12/12/2017 à 13:36
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 230°
Angle visuel du parc : 105°
Eolienne la plus proche : E6, à 716 m

Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



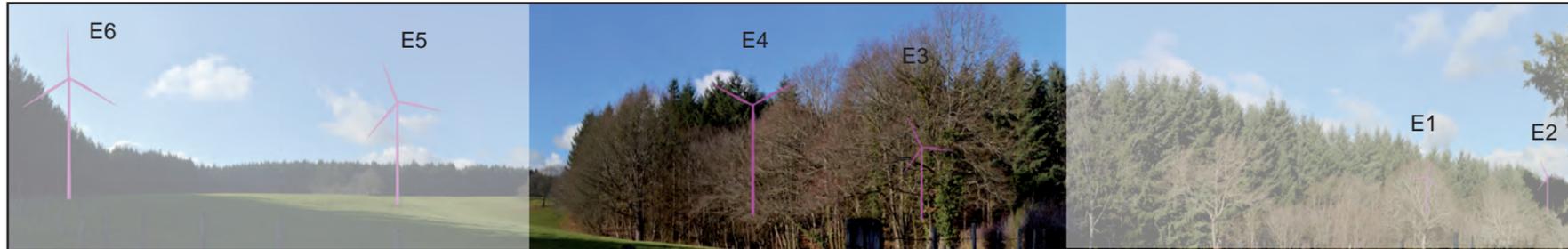
Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Vue 32 : Prise de vue depuis Cabrotte (2/2)

Enjeux : Lieu de vie

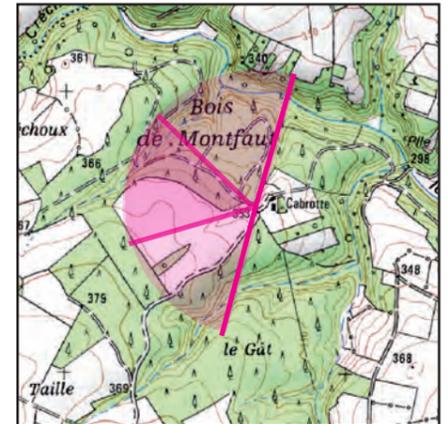
Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 180°)



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 715595 / 6580604
Date et heure de la prise de vue : 12/12/2017 à 13:36
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 290°
Angle visuel du parc : 105°
Eolienne la plus proche : E6, à 716 m



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Vue 33 : Prise de vue depuis Gallandière (1/2)

Enjeux : Lieu de vie

L'accès par la petite route communale au nord offre une vue sur la totalité du projet éolien. E3, E4, E5 et E6 forment une sorte de bouquet sur la droite. Elles apparaissent en covisibilité avec des habitations, E6 semblant surplomber un bâtiment. Leur proximité les rend très prégnantes. E1 et E2 paraissent plus lointaines, à l'écart sur la gauche, en covisibilité avec la ferme située au nord du hameau. L'emprise totale du projet est importante.

L'impact est fort.

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)

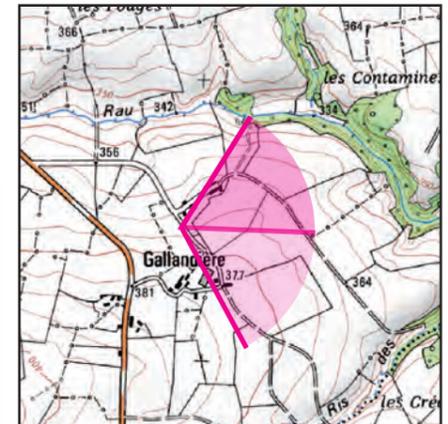


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 713864 / 6581488
Date et heure de la prise de vue : 06/12/2017 à 17:10
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 60°
Angle visuel du parc : 38,37°
Eolienne la plus proche : E3, à 795 m

Vue 33 : Prise de vue depuis Gallandière (2/2)

Enjeux : Lieu de vie

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)

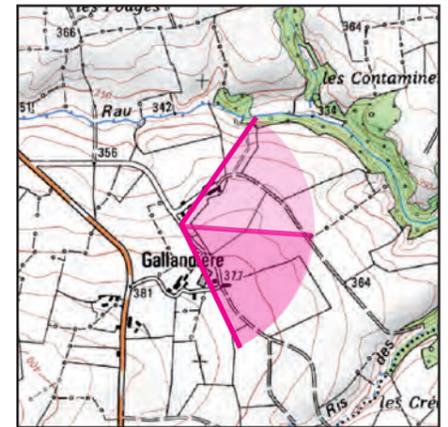


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 713864 / 6581488
Date et heure de la prise de vue : 06/12/2017 à 17:10
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 120°
Angle visuel du parc : 50,7°
Eolienne la plus proche : E3, à 795 m

Vue 34 : Prise de vue depuis le chemin d'accès de Boutonne (vers le nord du projet)

Enjeux : Lieu de vie

La hauteur des éoliennes E1 et E2 contraste avec celle des éléments qui composent ce paysage, notamment le bâti sur la droite. Le mât d'E1 est ici en grande partie par un arbre, ce qui atténue quelque peu sa présence.

L'impact est fort.

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)

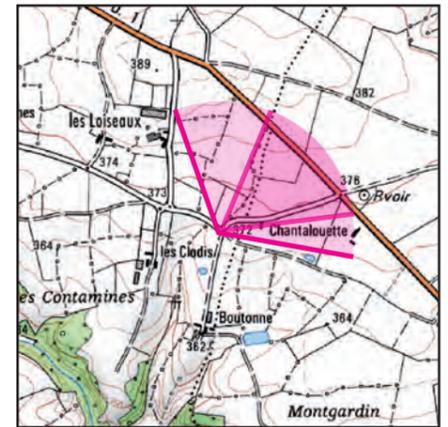


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 715081 / 6582269
Date et heure de la prise de vue : 12/12/2017 à 16:49
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 65°
Angle visuel du parc : 24,42° (secteur nord)
Eolienne la plus proche : E1, à 867 m



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Vue 35 : Prise de vue depuis le chemin d'accès de Boutonne (vers le sud du projet)

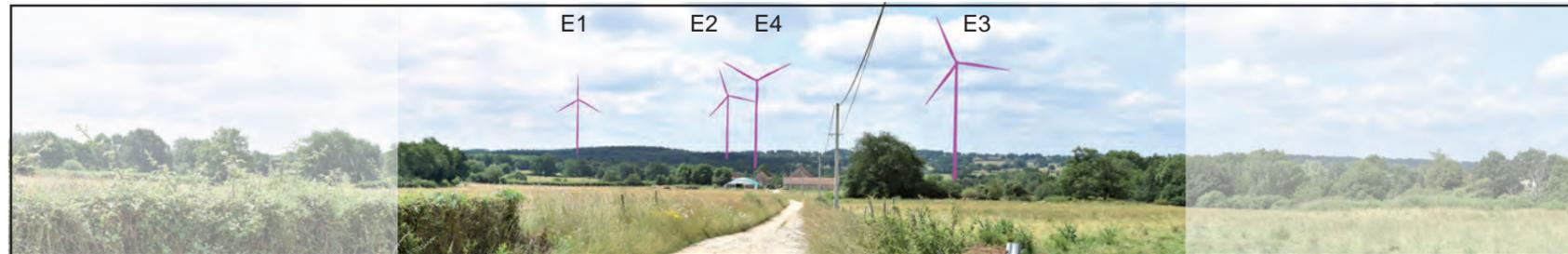
Enjeux : Lieu de vie

E3, E4, E5 et E6 semblent ici former un bouquet. Elles apparaissent en covisibilité avec le hameau et créent un effet de surplomb, voire d'écrasement par rapport au dénivelé perceptible et aux habitations. Le contraste entre l'échelle des éoliennes et l'échelle des motifs qui composent ce paysage de bocage est important.

L'impact est fort.

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 110°)

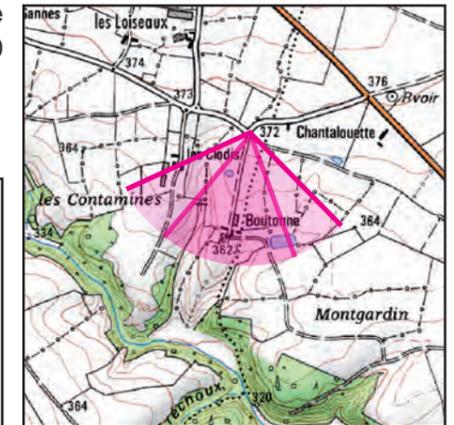


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 714899 / 6582564
Date et heure de la prise de vue : 12/12/2017 à 16:46
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 28,7°
Angle visuel du parc : 33,7° (secteur sud)
Eolienne la plus proche : E3, à 1 080 m



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Vue 36 : Prise de vue depuis les Loiseaux (1/2)

Enjeux : Lieu de vie

On aperçoit principalement depuis ce point de vue E1 et E2. Le contraste d'échelle entre les structures bocagères et les éoliennes est important. Le reste du parc n'est pas localisé dans le même champ de vision (cf. page suivante). Il est par ailleurs quasiment imperceptible, hormis E3 qui se distingue à travers le filtre des branchages.

L'impact est modéré.

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 180°)

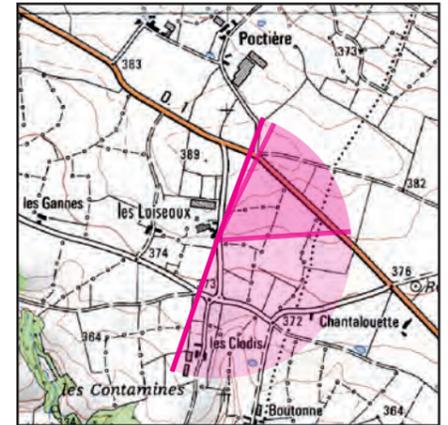


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 714899 / 6582564
Date et heure de la prise de vue : 12/12/2017 à 16:46
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 60°
Angle visuel du parc : 27,03° (secteur nord)
Eolienne la plus proche : E1, à 832 m

Vue 36 : Prise de vue depuis les Loiseaux (2/2)

Enjeux : Lieu de vie

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 180°)

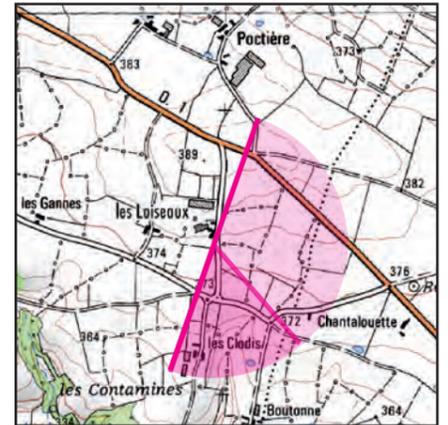


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 714899 / 6582564
Date et heure de la prise de vue : 12/12/2017 à 16:46
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 180°
Angle visuel du parc : 27,03° (secteur nord)
Eolienne la plus proche : E1, à 832 m

Vue 37 : Prise de vue depuis la Croix Fayolle (1/2)

Enjeux : Lieu de vie

L'ensemble des éoliennes est visible. L'implantation apparaît ici lisible bien qu'irrégulière, en accord avec l'aspect déstructuré de ce bocage. Les éoliennes apparaissent à l'arrière des structures végétales, ce qui produit une certaine mise à distance. Les arbres filtrent la vue sur les quatre éoliennes de gauche et les accompagnent visuellement. Rotors et pales des deux éoliennes de droite sont bien visibles au-dessus de la cime des arbres mais les mâts sont en partie masqués. L'éolienne la plus prégnante est ici E5. L'emprise totale du parc est importante.

L'impact est modéré.

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)

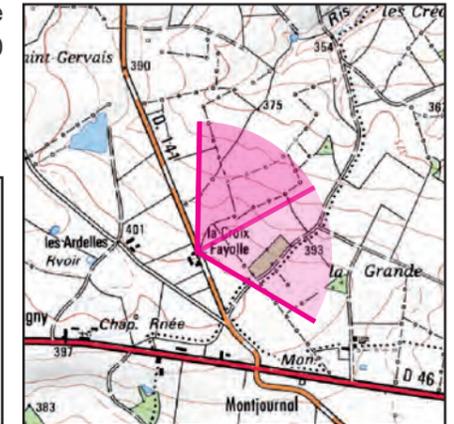


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 713912 / 6579989
Date et heure de la prise de vue : 06/12/2017 à 14:58
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 34,7°
Angle visuel du parc : 61,2°
Eolienne la plus proche : E5, à 953 m

Vue 37 : Prise de vue depuis la Croix Fayolle (2/2)

Enjeux : Lieu de vie

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)

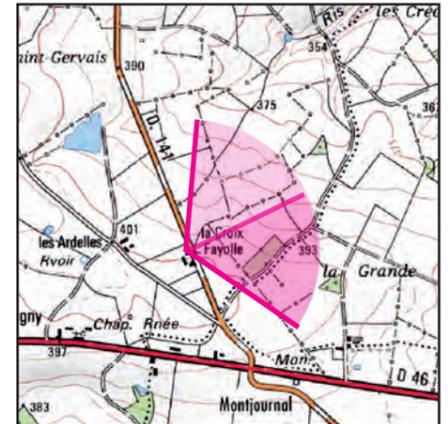


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 713912 / 6579989
Date et heure de la prise de vue : 06/12/2017 à 14:58
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 93°
Angle visuel du parc : 24,42°
Eolienne la plus proche : E5, à 953 m

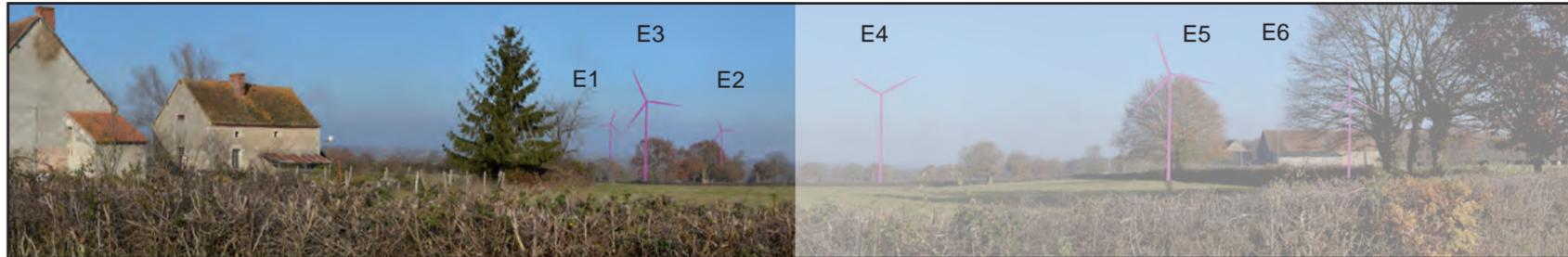
Vue 38 : Prise de vue depuis les Ardelles (1/2)

Enjeux : Lieu de vie

L'ensemble du projet éolien est visible, en covisibilité avec le bâti. Les éoliennes sont pour la plupart en partie masquées par la végétation, exceptée E4, mais paraissent toutefois imposantes au regard des motifs paysagers qui les entourent. Le projet occupe une emprise importante en largeur.

L'impact est fort.

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)

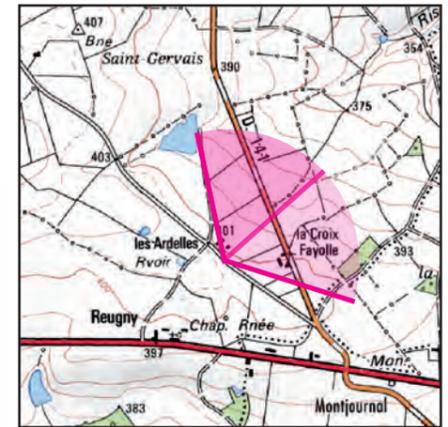


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 713672 / 6579992
Date et heure de la prise de vue : 06/12/2017 à 15:15
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 18°
Angle visuel du parc : 59,5°
Eolienne la plus proche : E5, à 1 184 m

Vue 38 : Prise de vue depuis les Ardelles (2/2)

Enjeux : Lieu de vie

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)

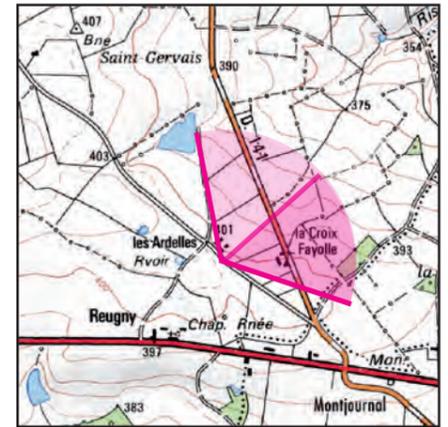


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 713672 / 6579992
Date et heure de la prise de vue : 06/12/2017 à 15:15
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 78°
Angle visuel du parc : 59,5°
Eolienne la plus proche : E5, à 1 184 m

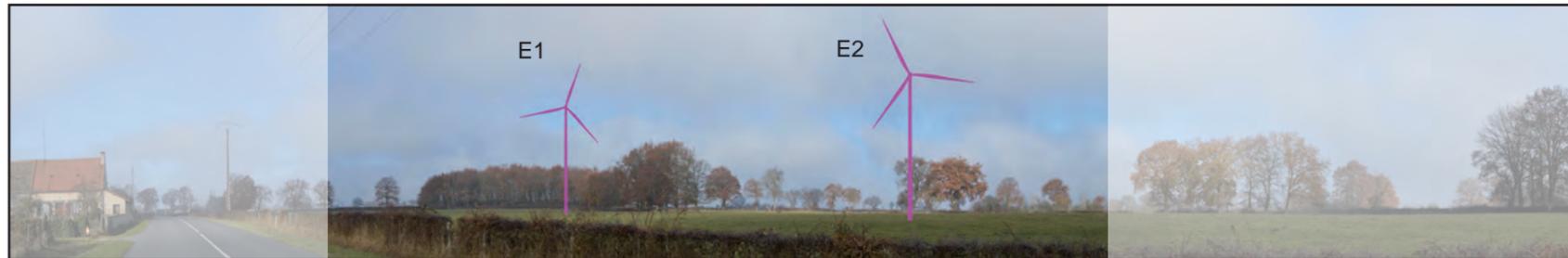
Vue 39 : Prise de vue depuis l'Enfer (vers le nord du projet)

Enjeux : Lieu de vie

Les deux éoliennes sont ici très proches. Leur échelle contraste avec celle des structures bocagères à leur pied et des bâtiments situés sur la gauche. La partie inférieure des mâts est masquée par les arbres des haies. Ces derniers constituent un élément de transition visuelle.

L'impact est fort.

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 130°)

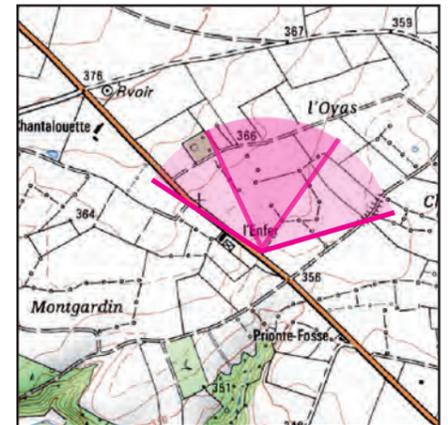


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 716088 / 6581837
Date et heure de la prise de vue : 06/12/2017 à 14:00
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 10°
Angle visuel du parc : 35°
Eolienne la plus proche : E2, à 867 m

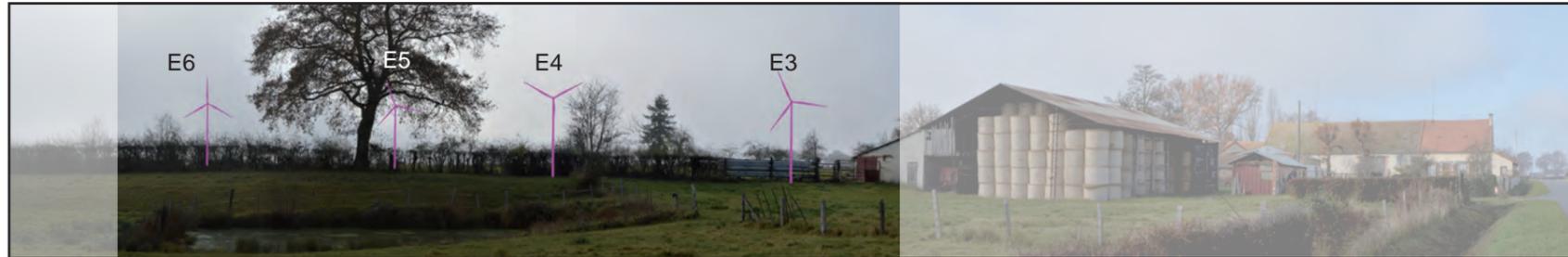
Vue 40 : Prise de vue depuis l'Enfer (vers le sud du projet)

Enjeux : Lieu de vie

Les éoliennes apparaissent à l'arrière-plan de structures végétales proches. L'angle occupé par le parc est important, ce qui peut provoquer un certain effet de «barrière». La distance les rend cependant moins imposantes qu'E1 et E2 (cf. vue précédente). Elles paraissent ici alignées. L'implantation semble ainsi harmonieuse depuis cet angle de vue.

L'impact est modéré.

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)

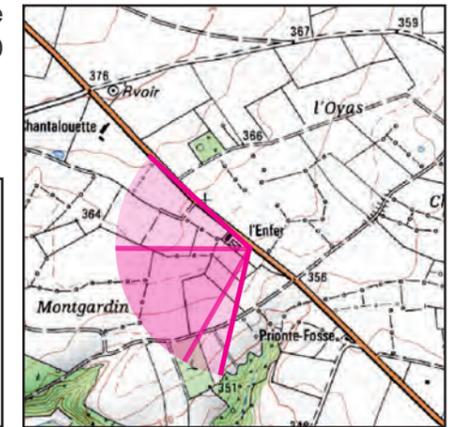


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 716088 / 6581837
Date et heure de la prise de vue : 06/12/2017 à 14:00
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 236°
Angle visuel du parc : 47,7°
Eolienne la plus proche : E2, à 1 560 m

Vue 41 : Prise de vue depuis Chantalouette, vers le nord du projet (1/2)

Enjeux : Lieu de vie

Les éoliennes paraissent ici très imposantes en raison de leur proximité. Le contraste entre les arbres situés à leur pied et ces dernières est fort. Leur échelle est susceptible de créer un effet de surplomb pour l'observateur (pas forcément désagréable).

L'impact est fort.

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)

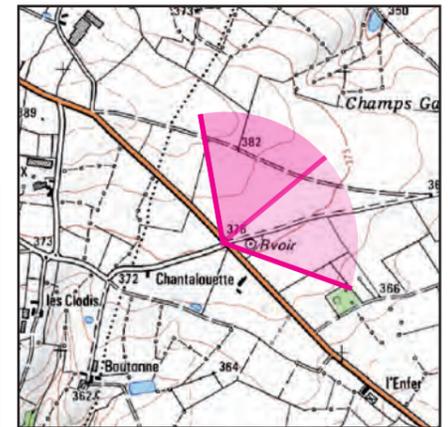


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 715505 / 6582395
Date et heure de la prise de vue : 12/12/2017 à 16:52
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 12°
Angle visuel du parc : 62,7°
Eolienne la plus proche : E1, à 548 m

Vue 41 : Prise de vue depuis Chantalouette, vers le nord du projet (2/2)

Enjeux : Lieu de vie

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)



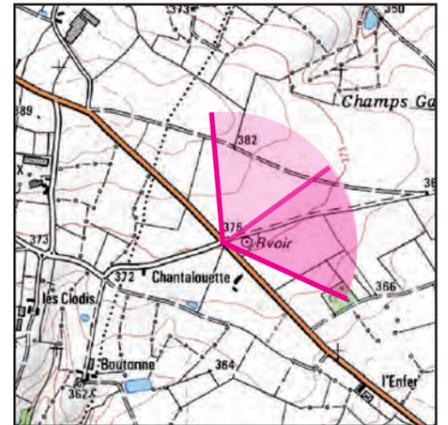
Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 715505 / 6582395
Date et heure de la prise de vue : 12/12/2017 à 16:52
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 72°
Angle visuel du parc : 62,7°
Eolienne la plus proche : E1, à 548 m



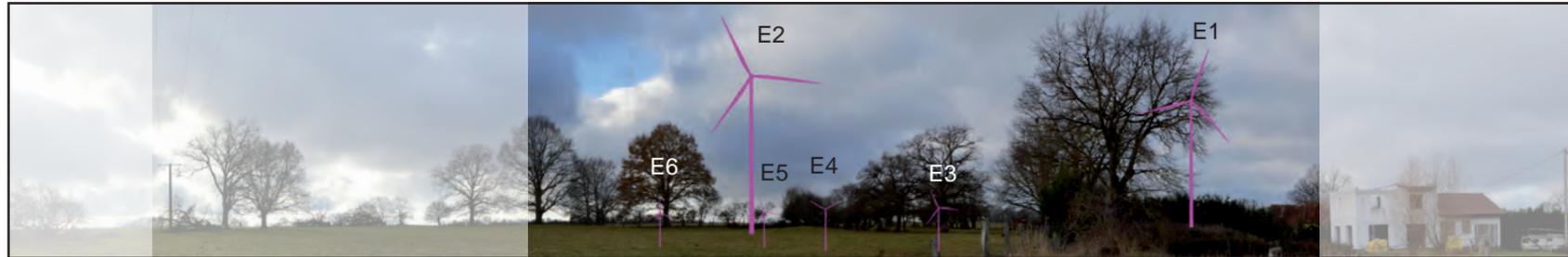
Vue 42 : Prise de vue depuis la Blégnière

Enjeux : Lieu de vie

E1 et E2 paraissent très proches et imposantes, tandis que les autres éoliennes sont quasiment imperceptibles, masquées par la topographie et les structures bocagères. La vue sur E1 est filtrée par un gros chêne, mais E2 est entièrement visible. Son échelle contraste avec celle des arbres apparaissant en dessous, pourtant de bonne taille.

L'impact est fort.

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)

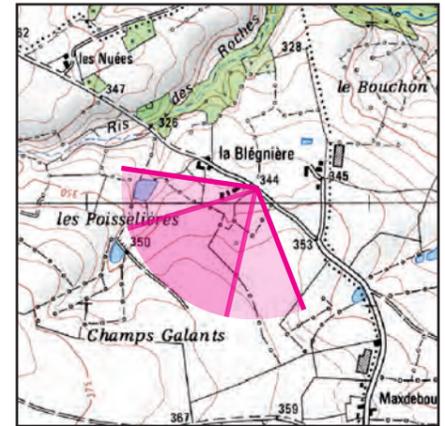


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 716521 / 6583412
Date et heure de la prise de vue : 12/12/2017 à 11:44
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 215°
Angle visuel du parc : 44,3°
Eolienne la plus proche : E2, à 803 m

Vue 43 : Prise de vue depuis Maxdebout (1/2)

Enjeux : Lieu de vie

E3, E4, E5 et E6 paraissent à distance, à l'arrière des structures bocagères. L'implantation paraît globalement alignée et s'accorde bien avec les motifs qui composent ce paysage. E1 et E2 sont en revanche beaucoup plus proches et ne sont accompagnées par aucune structure végétale au premier plan. Elles sont très prégnantes mais occupent un angle de vision réduit, ne provoquant pas d'effet de «barrière».

L'impact est fort.

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)

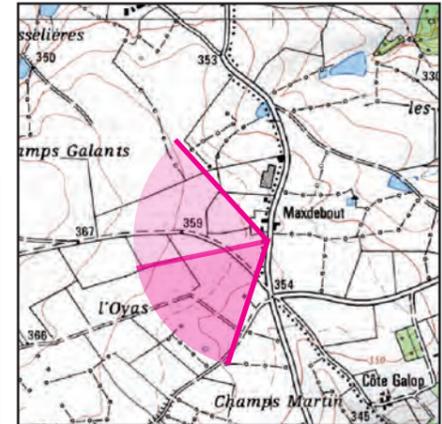


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 716904 / 6582596
Date et heure de la prise de vue : 12/12/2017 à 11:49
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 215°
Angle visuel du parc : 75,3°
Eolienne la plus proche : E2, à 759 m

Vue 43 : Prise de vue depuis Maxdebout (2/2)

Enjeux : Lieu de vie

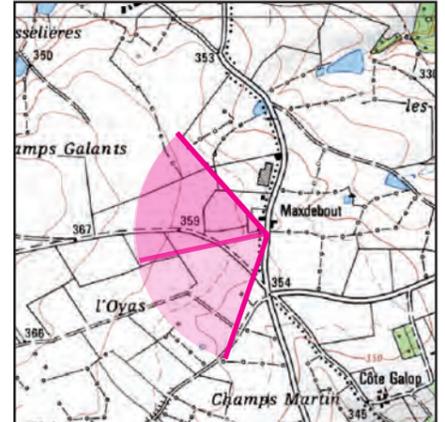
Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 716904 / 6582596
Date et heure de la prise de vue : 12/12/2017 à 11:49
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 275°
Angle visuel du parc : 75,3°
Eolienne la plus proche : E2, à 759 m



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Vue 44 : Prise de vue depuis Poctière (vers le nord du projet)

Enjeux : Lieu de vie

E1 et E2 apparaissent au milieu d'un champ, à l'écart de toute structure bocagère. Ces deux éoliennes présentent un caractère monumental, voire majestueux, en raison de leurs dimensions, sans comparaison dans ce paysage. Les autres éoliennes (non visibles sur cette vue) apparaissent regroupées sur la droite.

L'impact est fort.

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 100°)



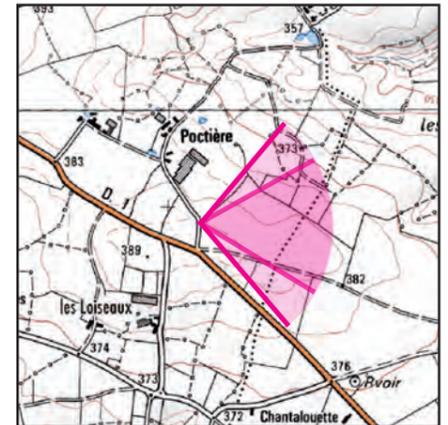
Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 715035 / 6582979
Date et heure de la prise de vue : 12/12/2017 à 16:56
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 77°
Angle visuel du parc : 13,8° (secteur nord)
Eolienne la plus proche : E2, à 617 m



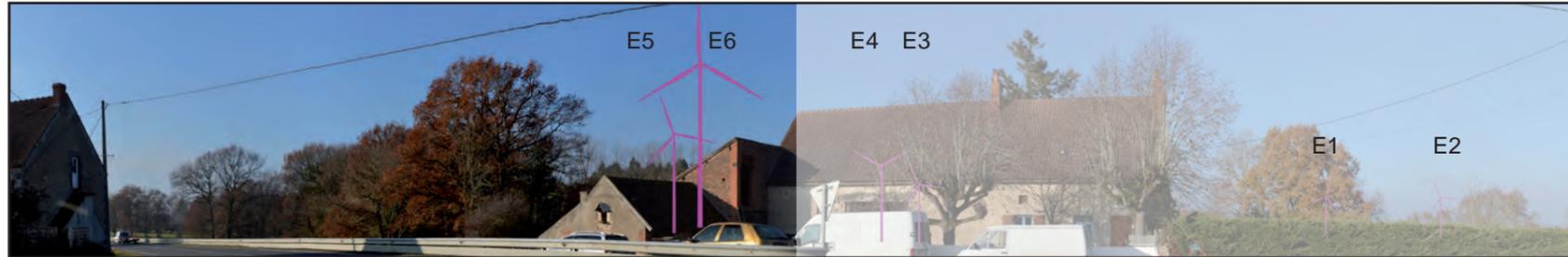
Vue 45 : Prise de vue depuis les Champs Callons (1/2)

Enjeux : Lieu de vie

E5 et E6 apparaissent à l'arrière des habitations. L'échelle d'E6, la plus proche, contraste quelque peu avec celle du bâti au premier plan. On aperçoit également E2 sur la droite mais cette dernière est beaucoup plus lointaine et discrète.

L'impact est fort.

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)

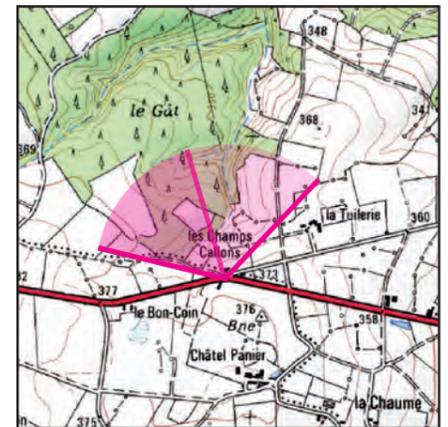


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



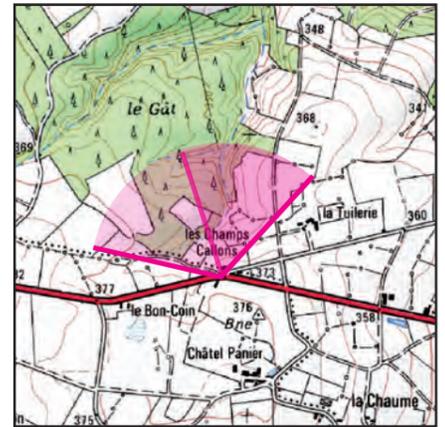
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 715835 / 6579498
Date et heure de la prise de vue : 06/12/2017 à 15:28
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 285°
Angle visuel du parc : 62,3°
Eolienne la plus proche : E6, à 767 m

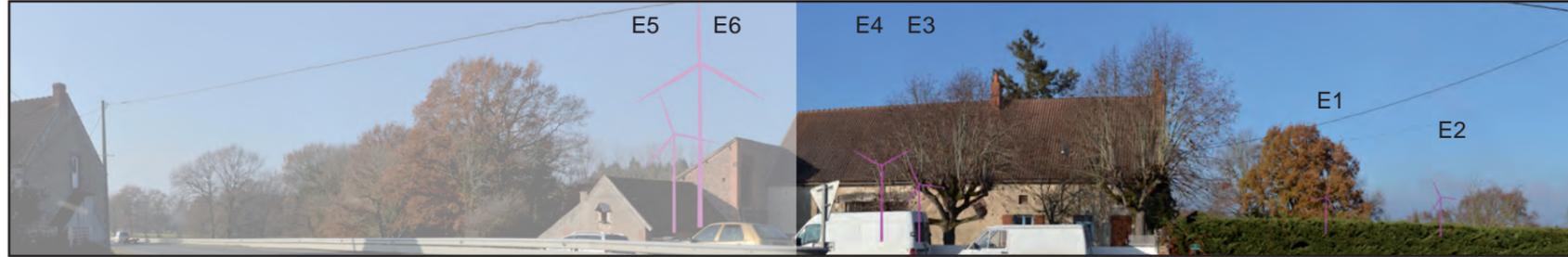
Vue 45 : Prise de vue depuis les Champs Callons (2/2)

Enjeux : Lieu de vie

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 715835 / 6579498
Date et heure de la prise de vue : 06/12/2017 à 15:28
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 345°
Angle visuel du parc : 62,3°
Eolienne la plus proche : E6, à 767 m

Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Vue 46 : Prise de vue depuis la Tuilerie (1/2)

Enjeux : Lieu de vie

E5 et E6 apparaissent à travers le filtre de la haie située au premier plan. Le contraste d'échelle avec les structures bocagères à leur pied est important. Les autres éoliennes sont quant à elles quasiment imperceptibles, masquées par les structures bocagères.

L'impact est modéré.

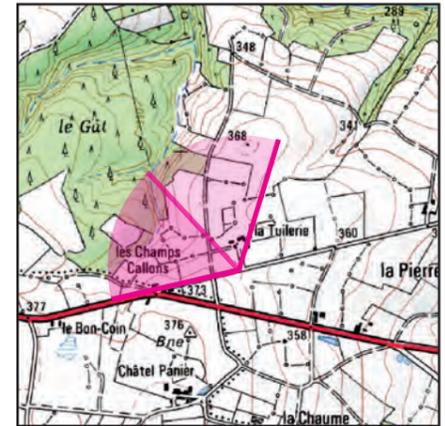
Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 716109 / 6579585
Date et heure de la prise de vue : 06/12/2017 à 15:46
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 294°
Angle visuel du parc : 71°
Eolienne la plus proche : E6, à 955 m



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Vue 46 : Prise de vue depuis la Tuilerie (2/2)

Enjeux : Lieu de vie

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)

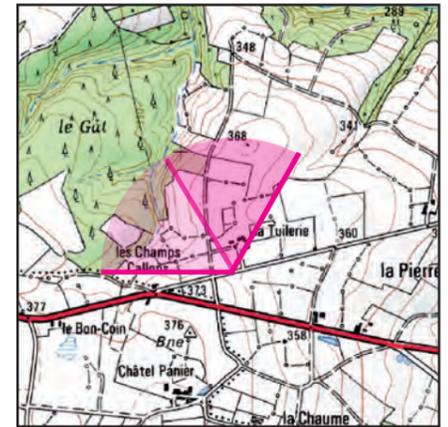


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 716109 / 6579585
Date et heure de la prise de vue : 06/12/2017 à 15:46
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 354°
Angle visuel du parc : 71°
Eolienne la plus proche : E6, à 955 m

Vue 47 : Prise de vue depuis Montjournal (1/2)

Enjeux : Lieu de vie

Les quatre éoliennes du sud paraissent ici quasiment alignées, avec un effet de perspective marqué donnant une certaine dynamique. L'échelle d'E5 et surtout d'E6 contraste avec les structures bocagères à leur pied. E1 et E2 sont quant à elles en grande partie masquées derrière les arbres. L'angle occupé par le parc est important.

L'impact est fort.

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)

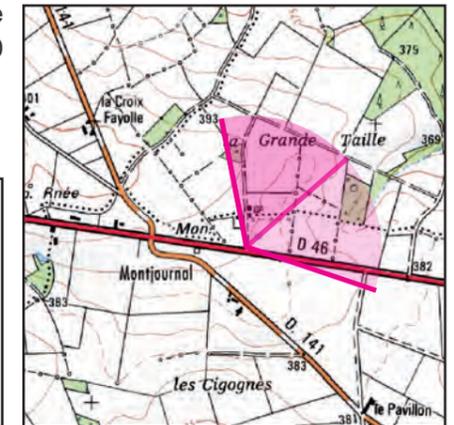


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 714467 / 6579572
Date et heure de la prise de vue : 06/12/2017 à 14:54
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 27°
Angle visuel du parc : 61,9°
Eolienne la plus proche : E5, à 783 m

Vue 47 : Prise de vue depuis Montjournal (2/2)

Enjeux : Lieu de vie

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)

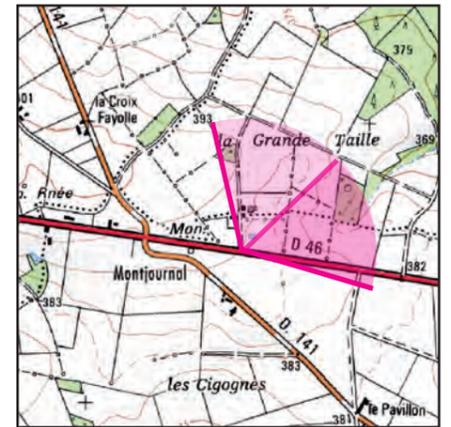


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 714467 / 6579572
Date et heure de la prise de vue : 06/12/2017 à 14:54
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 87°
Angle visuel du parc : 61,9°
Eolienne la plus proche : E5, à 783 m

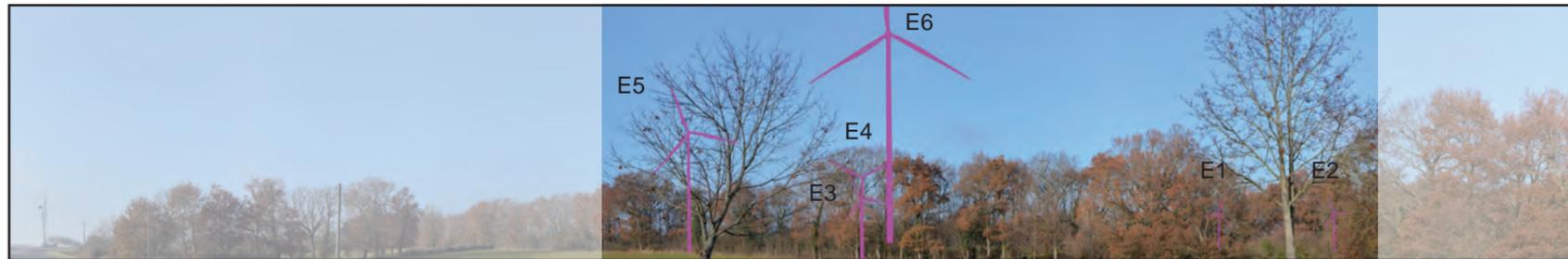
Vue 48 : Prise de vue depuis la D46 au niveau du Bon Coin

Enjeux : Lieu de vie

E6 apparaît ici très prégnante en raison de sa proximité. Elle surplombe la cime des arbres. E5 est perceptible à travers le filtre des branchages d'un arbre proche et paraît plus discrète, étant également moins proche. Les autres éoliennes sont quasiment imperceptibles, masquées par la végétation.

L'impact est fort.

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)

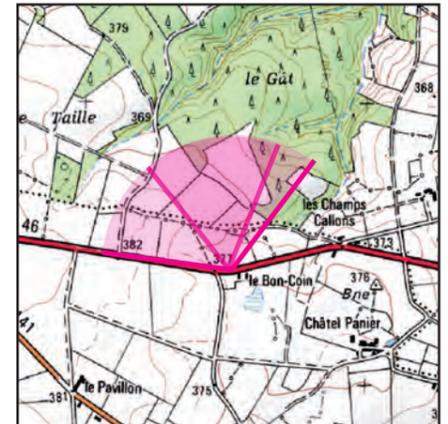


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 715467 / 6579427
Date et heure de la prise de vue : 06/12/2017 à 15:26
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 353°
Angle visuel du parc : 53°
Eolienne la plus proche : E6, à 601 m

Vue 49 : Prise de vue depuis la D46 à proximité de Bransat

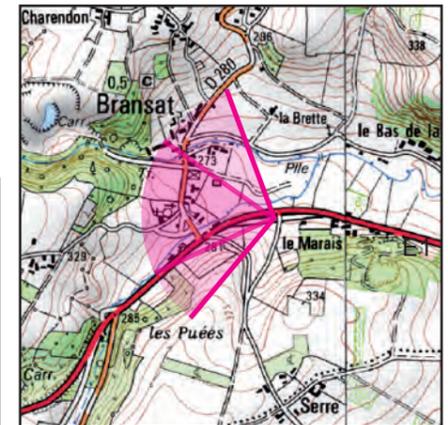
Enjeux : Patrimoine, axe de communication

Le bourg de Bransat, niché dans la vallée du Gaduet, est très peu perceptible, masqué par la végétation. Le clocher de l'église protégée (MH) émerge sur la gauche. En arrière-plan de ce dernier sont visibles E5 et E6, en partie masquées par le versant de la vallée. Cette covisibilité est peu impactante, étant donné la faible visibilité de l'église et le caractère assez bref de la vue, perçue en mouvement depuis la route.

E1 et E2 sont également visibles partiellement, à l'extrémité droite de la vue, à l'écart d'E5 et E6. E4 et E3 sont quant à elles quasiment imperceptibles.

L'impact est faible.

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 717969 / 6579996
Date et heure de la prise de vue : 12/12/2017 à 13:14
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 295°
Angle visuel du parc : 58,4°
Eolienne la plus proche : E6, à 2 726 m

Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Vue 50 : Prise de vue depuis un chemin au sud du donjon de Chenillat (MH)

Enjeux : Patrimoine

Ce chemin, qui permet d'accéder à plusieurs habitations isolées, offre une vue sur le donjon de Chenillat, dont la partie supérieure émerge au-dessus des structures bocagères. Le projet éolien apparaît en covisibilité, en grande partie masqué par les structures végétales. L'éolienne la plus prégnante est E6. Les rapports d'échelle restent assez équilibrés avec les motifs qui composent ce paysage.

L'impact est faible.

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)

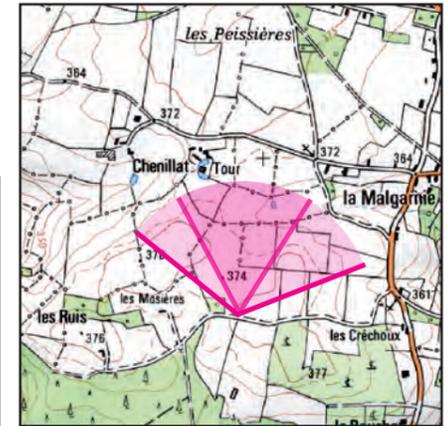


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 714808 / 6577463
Date et heure de la prise de vue : 12/12/2017 à 15:41
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 359°
Angle visuel du parc : 18,5°
Eolienne la plus proche : E6, à 2 563 m

Vue 51 : Prise de vue depuis la D46, au niveau de la chapelle de Reugny (MH)

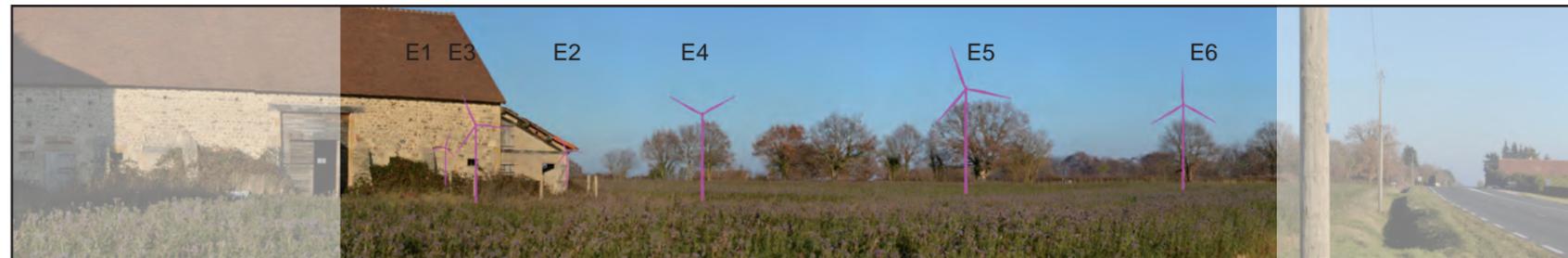
Enjeux : Patrimoine, axe de communication

Trois éoliennes seulement sont visibles mais occupent une emprise importante en largeur. Elles sont accompagnées visuellement par les arbres d'une haie bocagère située au second plan, qui masquent en grande partie les mâts. Les éoliennes restent assez prégnantes en raison notamment de la taille des rotors, comparativement à la taille des arbres.

L'impact est modéré.

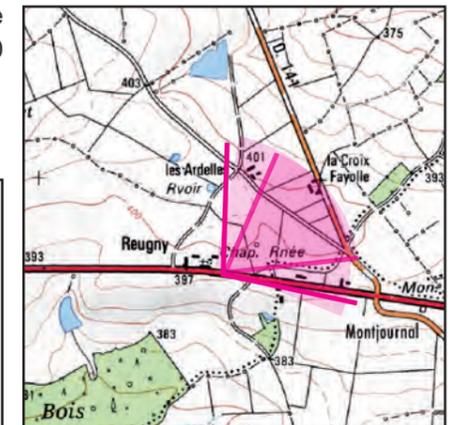
Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 100°)



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 713506 / 6579712
Date et heure de la prise de vue : 06/12/2017 à 16:46
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 57°
Angle visuel du parc : 50,1°
Eolienne la plus proche : E5, à 1 430 m



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Vue 52 : Prise de vue depuis la D280, à proximité de Bransat, dans le vignoble de Saint-Pourçain

Enjeux : Tourisme, lieu de vie

Le projet éolien apparaît à l'arrière-plan du village de Bransat, en covisibilité également avec le vignoble. Les éoliennes les plus impactantes sont ici E1 et E2 car elles dominent le bâti. Les autres éoliennes sont plus discrètes. E1 et E2 semblent par ailleurs appartenir à une autre entité car elles se trouvent à l'écart.

L'impact est modéré.

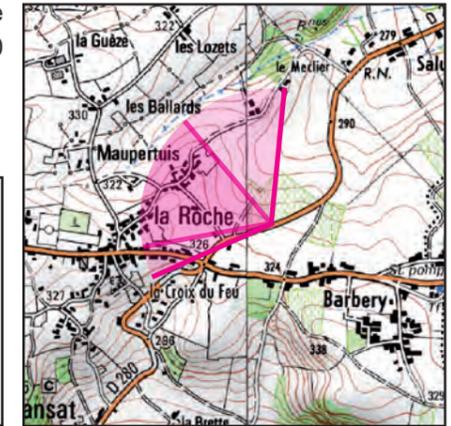
Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 718302 / 6581055
Date et heure de la prise de vue : 12/12/2017 à 12:42
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 280°
Angle visuel du parc : 59°
Eolienne la plus proche : E2, à 2 708 m



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Vue 53 : Prise de vue depuis un des gîtes des Codrets

Enjeux : Tourisme

Les gîtes sont situés dans un vallon, en contrebas du projet éolien. Les prairies qui jouxtent les jardins permettent une vue relativement dégagée en direction des éoliennes. Celles-ci sont partiellement masquées par le relief et les structures bocagères. Les deux plus lointaines sont ici quasiment imperceptibles (elles seront légèrement plus visibles en hiver, en l'absence de feuillage). Les plus prégnantes sont E5 et E6 sur la gauche. Les rapports d'échelles avec la végétation sont toutefois cohérents, il n'y a pas d'effet de dominance ou de surplomb. Les éoliennes constituent ici un nouveau motif mais restent relativement discrètes.

L'impact est faible.

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)

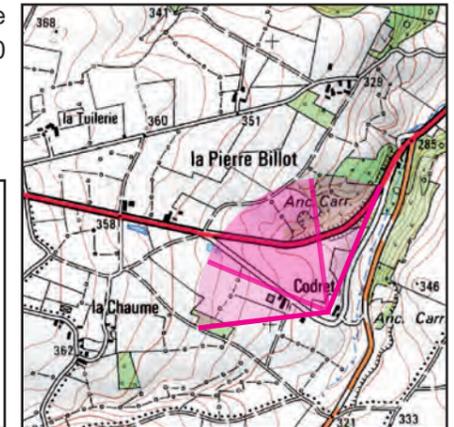


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 717095 / 6579023
Date et heure de la prise de vue : 23/05/2019 à 13:11
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 321°
Angle visuel du parc : 48,6°
Eolienne la plus proche : E6, à 2 080 m

Vue 54 : Prise de vue depuis le gîte de la Pierre Billot

Enjeux : Tourisme

La cour du gîte offre une vue sur les prairies bocagères environnantes. Le champ de vision est toutefois peu étendu en profondeur en raison de la présence d'écrans végétaux proches (haies, arbres isolés). On distingue nettement trois éoliennes, dont l'implantation est bien lisible. Les autres sont masquées par des arbres mais seront légèrement perceptibles en hiver, en l'absence de feuillage. Les éoliennes visibles occupent une emprise relativement importante en hauteur mais sont accompagnées visuellement par les structures bocagères, qui constituent des éléments de transition en termes de rapports d'échelle.

L'impact est modéré.

Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)

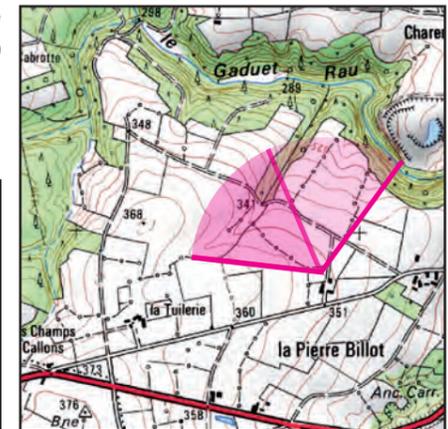


Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



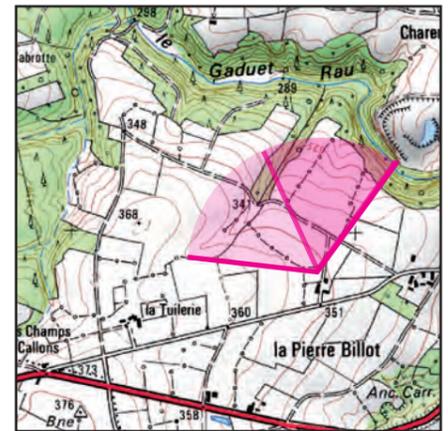
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 716768 / 6579834
Date et heure de la prise de vue : 23/05/2019 à 14:41
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 308°
Angle visuel du parc : 72,4°
Eolienne la plus proche : E6, à 2 090 m

Vue 54 : Prise de vue depuis le gîte de la Pierre Billot

Enjeux : Tourisme

Localisation de la prise de vue
Fond IGN 1 / 25 000



Vue panoramique avec esquisse (angle de vue 120°)



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 716768 / 6579834
Date et heure de la prise de vue : 23/05/2019 à 14:41
Focale : 52 mm, équivalent 24 x 36
Azimut vue réaliste : 308°
Angle visuel du parc : 72,4°
Eolienne la plus proche : E6, à 2 090 m

Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 60°)



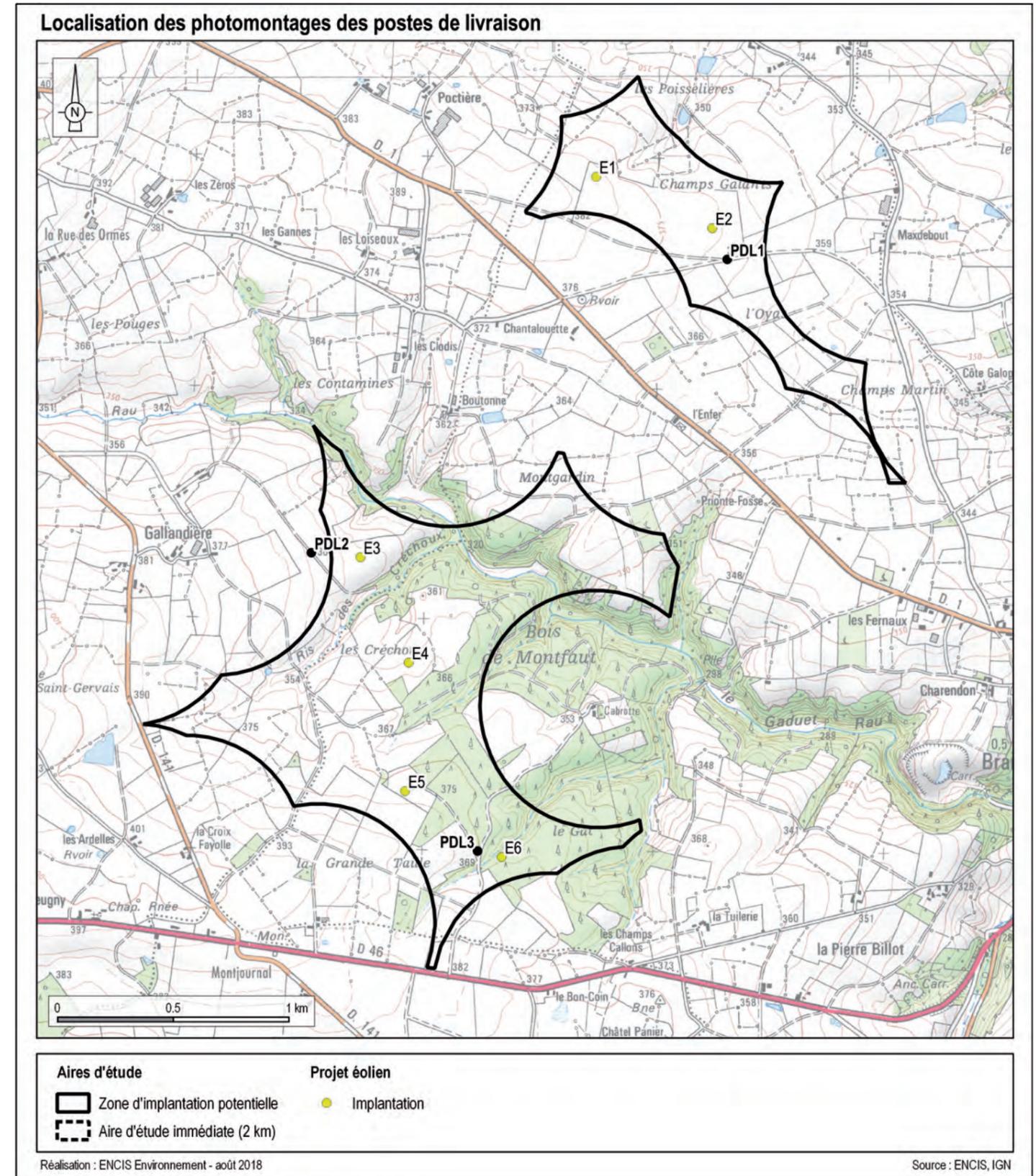
Le photomontage doit être observé à une distance de 35cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

5. Photomontages des aménagements connexes

Trois photomontages ont été réalisés pour illustrer les aménagements connexes du projet éolien. Leur localisation apparaît sur la carte ci-contre. Ils sont recensés dans le tableau ci-dessous.

Photomontages dans l'aire d'étude immédiate			
N° PM	Enjeu	Localisation	Impact
1	Poste de livraison	Piste d'accès à E1 et E2	Faible
2	Poste de livraison	Piste d'accès à E3	Faible
3	Poste de livraison	Piste d'accès à E5	Faible

Tableau 4 : Liste des photomontages des aménagements connexes



Carte 5 : Localisation des photomontages des aménagements connexes



Photomontage du poste de livraison n°1



Photomontage du poste de livraison n°2



Photomontage du poste de livraison n°3