

Projet éolien de Largeasse

Département des Deux-Sèvres

Région de la Nouvelle Aquitaine

Carnet de photomontages

Pièce annexe à l'étude paysagère de la demande d'autorisation Unique
du projet éolien de la commune de Largeasse

Maître d'ouvrage

Neoen

4 rue Euler

75008 Paris France

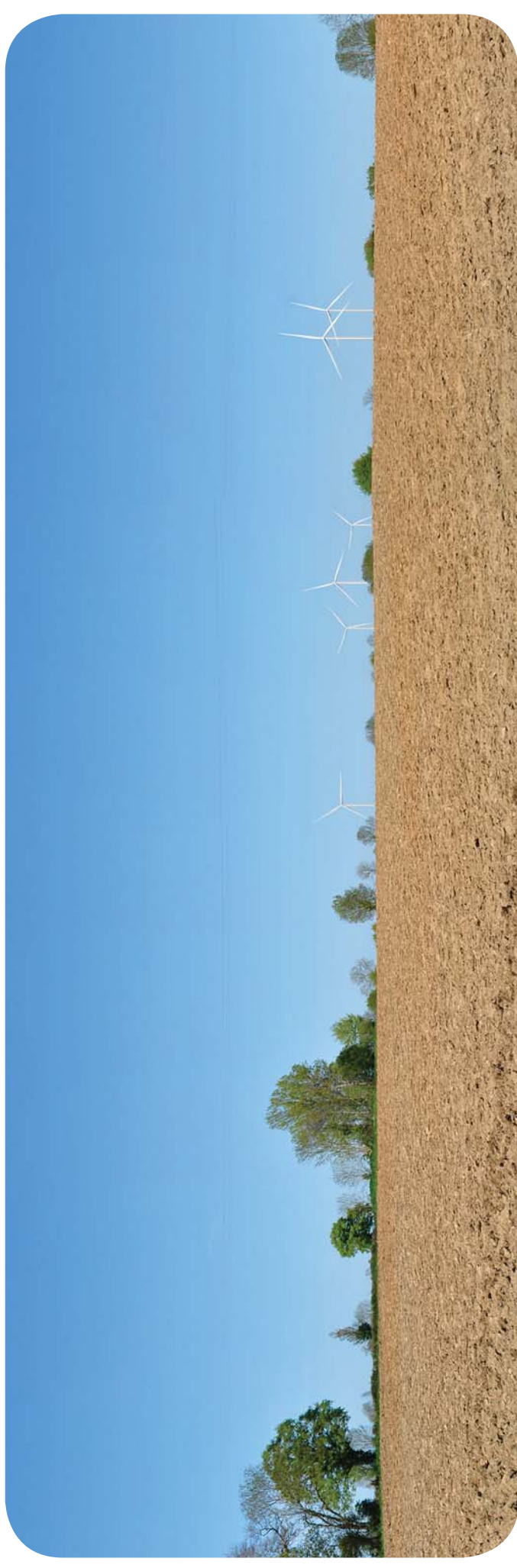
Paysagiste

AEPE-Gingko

7, rue de la Vilaine

Saint-Mathurin-sur-Loire

49250 LOIRE-AUTHION



Liste des photomontages

| | |
|---|----|
| Photomontage n°1 vue depuis Alleuds Metairie | 10 |
| Photomontage n°2 vue depuis Alleuds Metairie 2 | 12 |
| Photomontage n°3 vue depuis Largeasse Les-Ouches | 14 |
| Photomontage n°4 vue depuis Largeasse La-Haie..... | 16 |
| Photomontage n°5 vue depuis Breuil Bernard Les-Touches..... | 18 |
| Photomontage n°6 vue depuis Breuil-Bernard | 20 |
| Photomontage n°7 vue depuis Chapelle-Saint-Etienne..... | 22 |
| Photomontage n°8 vue depuis Chapelle St-Etienne..... | 24 |
| Photomontage n°9 vue depuis Breuil-Bernard | 26 |
| Photomontage n°10 vue depuis RP Entree Largeasse..... | 28 |
| Photomontage n°11 vue depuis Largeasse Lotissement | 30 |
| Photomontage n°12 vue depuis Pugnny..... | 32 |
| Photomontage n°13 vue depuis Moncoutant-2 | 34 |
| Photomontage n°14 vue depuis RD140 Est Largeasse..... | 36 |
| Photomontage n°15 vue depuis Parking Jardins Chirons..... | 38 |
| Photomontage n°16 vue depuis Jardins Chirons..... | 40 |
| Photomontage n°17 vue depuis Chateau Moncoutant..... | 42 |
| Photomontage n°18 vue depuis Lac Pescalis..... | 44 |
| Photomontage n°19 vue depuis RD19 Ouest Montimont..... | 46 |
| Photomontage n°20 vue depuis Le site de le Rocher Branlant..... | 48 |
| Photomontage n°21 vue depuis D176 Moutiers-sous-Chantemerle | 50 |
| Photomontage n°22 vue depuis D744 Moutiers-sous-Chantemerle..... | 52 |
| Photomontage n°23 vue depuis Chapelle St-Laurent-RD748 | 54 |
| Photomontage n°24 vue depuis RD744 Sortie Chantermerle..... | 56 |
| Photomontage n°25 vue depuis Roche Branlante..... | 58 |
| Photomontage n°26 vue depuis La Chapelle-Saint-Laurent..... | 60 |
| Photomontage n°27 vue depuis Sud Chanteloup..... | 62 |
| Photomontage n°28 vue depuis Entre L'Absie Vernoux-en-Gâtine..... | 64 |
| Photomontage n°29 vue depuis Abbaye Absie 2 | 66 |
| Photomontage n°30 vue depuis Abbaye Absie..... | 68 |
| Photomontage n°31 vue depuis Chanteloup PA 212..... | 70 |
| Photomontage n°32 vue depuis RD949B St-Paul-en-Gatine | 72 |
| Photomontage n°33 vue depuis RD38 Chanteloup | 74 |
| Photomontage n°34 vue depuis St-Jouin-de-Milly | 76 |
| Photomontage n°35 vue depuis Eglise Herisson..... | 78 |
| Photomontage n°36 vue depuis RD13 La Duchère | 80 |
| Photomontage n°37 vue depuis RD748 Petite Raliere..... | 82 |
| Photomontage n°38 vue depuis Entre Bressuire Chapelle St-Laurent RD748..... | 84 |
| Photomontage n°39 vue depuis St-Pierre-du-Chemin..... | 86 |
| Photomontage n°40 vue depuis RD748 Sud Secondigny | 88 |
| Photomontage n°41 vue depuis RD960bis Cerizay..... | 90 |
| Photomontage n°42 vue depuis Chateau Bressuire | 92 |
| Photomontage n°43 vue depuis N149 Chiche..... | 94 |
| Photomontage n°44 vue depuis D949bis Parthenay | 96 |
| Photomontage n°45 vue depuis D19 Parthenay | 98 |

VI.3 Méthodologie de réalisation des photomontages

Les photomontages ont été réalisés par la société NEOEN, tout comme le descriptif de la méthodologie employée, retranscrite ci-après.

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.

La localisation des points de vue est déterminée par le paysagiste suite à l'évaluation des zones à enjeux et sensibilités dans le cadre de l'état initial paysager. Une fois sur le terrain, la localisation réelle peut différer légèrement de la localisation théorique du fait des nombreux masques naturels réduisant la visibilité en direction du futur parc. Une fenêtre de visibilité ou ouverture paysagère est recherchée afin d'obtenir le point de vue le plus défavorable, correspondant à l'impact le plus fort.

VI.3.1 Réalisation des prises de vue

Les prises de vue consistent en plusieurs photographies à créer une vue panoramique par assemblage. La zone de recouvrement entre chaque photographie est d'environ 1/3 de leur largeur. L'appareil utilisé est un réflex numérique, placé à hauteur d'homme, qui permet de travailler avec un objectif à focale fixe d'une longueur équivalente à la vision humaine (50mm). Cette valeur est calculée avec la diagonale du support de la prise de vue (qui était auparavant une pellicule photosensible et qui est aujourd'hui un capteur numérique). Une série de 3 à 4 photos est prise visant à réaliser une planche assez large pour s'approcher au mieux de l'angle de vue de la vision humaine.

Pour un appareil argentique, le capteur avait une dimension de 24x36mm et une diagonale légèrement supérieure à 43mm ; le standard pour la focale normale était un objectif de 50mm. C'est donc cette valeur qui était retenue pour la construction optique dite « à focale normale » et proche de la vision de l'oeil humain.

L'utilisation d'un capteur numérique implique que la diagonale du capteur se situe autour de 30mm (variable selon les marques d'appareils qui utilisent des capteurs différents). La focale normale pour ces boîtiers sera en général entre 28 et 35mm. Le rapport entre diagonale des anciens appareils photo et diagonale des appareils réflex numériques est donc variable : 1.6 dans le cas de Canon, 1.5 dans le cas de Nikon, pour les deux marques les plus courantes.

L'appareil utilisé pour les photomontages de ce dossier est un Nikon D5300, réglé avec une focale de 35mm. Grâce au facteur de conversion de 1.5, on obtient en résultat une focale normale très proche de 50mm (à peu près équivalente à la vision humaine).

Afin de réaliser les prises de vue les plus représentatives de l'environnement du projet, la période a été choisie en fonction des conditions ambiantes les plus favorables : météo (ensoleillement, visibilité), horaires et luminosité selon les points de vue, ...

VI.3.2 Réalisation des photomontages

Suite à ces prises de vue, un cartographe réalise des simulations paysagères reflétant l'insertion du projet éolien dans le paysage à l'aide du logiciel WindPro 3.1. Ce logiciel permet de créer des photomontages réalistes en intégrant la topographie du site à l'aide d'un modèle numérique de terrain (BD Alti de l'IGN, ou SRTM conçu par la NASA à partir d'observations satellite).

Le cartographe assemble la série de photos de manière à obtenir un panorama représentant un angle de 80° (l'angle d'observation de l'oeil humain est de 60°, celui de perception de 120°), tout en conservant la focale originale. Le choix d'un angle de 80° permet une représentation réaliste du champ visuel perçu tout en évitant des déformations trop importantes liées à l'assemblage de plusieurs photographies.

Les différentes implantations envisagées sont simulées sur la base d'éolienne de type Vestas V117, d'une hauteur totale de 150m en bout de pale (mât de 91,5m et diamètre du rotor de 117m).

Le logiciel WindPro simule ainsi la position et les dimensions des éoliennes en surimposant un « croquis » à la prise de vue assemblée. Ce croquis permet de distinguer les éoliennes masquées par des éléments du paysage : végétation, relief, bâti... Dans ce dossier, plusieurs croquis ont été retravaillés afin de rendre visibles les esquisses de ces éoliennes masquées et sont présentés en support des photomontages eux-mêmes.

Le rendu final créé par WindPro est une représentation des éoliennes (mât, nacelle et rotor) dans la prise de vue. Les parties non visibles des éoliennes (cachées par le relief, un masque végétal, un bâtiment...) sont ensuite effacées à l'aide du logiciel Photoshop pour aboutir à la vue simulée définitive.

Plusieurs implantations peuvent ainsi être visualisées simplement et cet outil permet d'orienter le développement du projet vers l'implantation présentant la meilleure insertion paysagère.

VI.3.3 Rendu des photomontages

Le rendu des simulations varie en fonction de la visibilité des éoliennes dans le paysage.

Si les éoliennes se situent entièrement derrière une butte, un masque végétal, un bâtiment, ou autre obstacle visuel, alors la localisation des éoliennes est représentée par un encadré en pointillé blanc et/ou précisée grâce à un cercle coloré représentant la surface du rotor et une ligne blanche représentant le mât grâce au croquis issu de WindPro.

Chaque photomontage est traité selon les paramètres bruts de la prise de vue (heure, éclairage, orientation, etc...). L'apparence véritable d'une éolienne en termes de couleur, de contraste avec le ciel, variant à tout moment, la simulation n'est alors qu'un « instantané ». Sur quelques photomontages, certaines éoliennes n'étant pas assez visible (notamment en raison d'un contraste peu important) et dans un souci de communication, certains paramètres (éclairage, heure de prise de vue) ont été modifiés (exagération du contraste en particulier) afin d'obtenir un rendu optimal.

Lorsque les éoliennes sont visibles mais difficiles à distinguer du fait de leur éloignement, un zoom sur leur position peut être intégré à la simulation paysagère.

Les photomontages sont réalisés en prenant compte l'ensemble des éléments du paysage, ainsi pour chaque photomontage réalisé les visibilités des autres parcs à effet cumulé sont également présentés. Cet effet est donc étudié pour chaque point de vue.

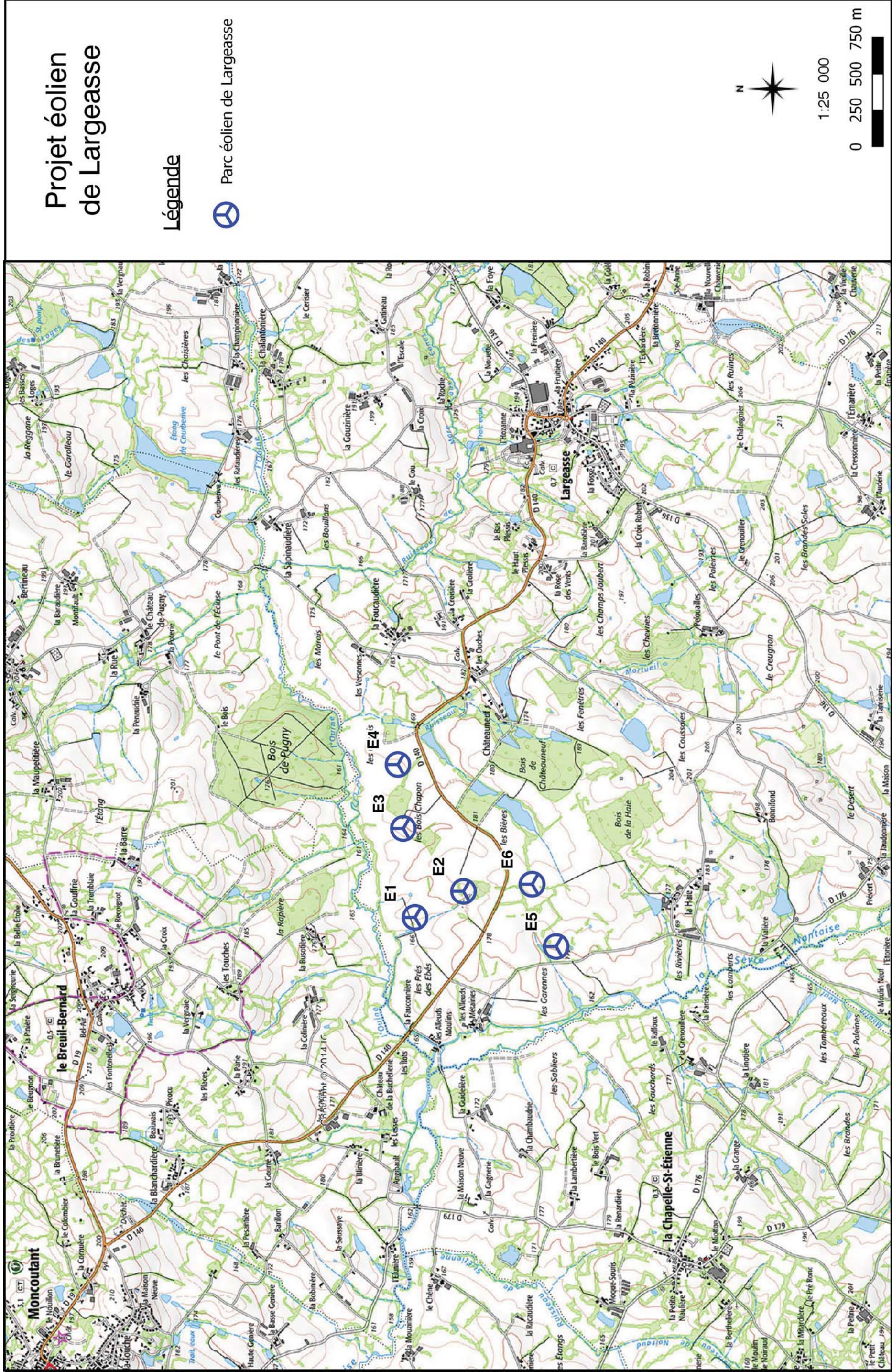
VI.3.4 Limites des photomontages

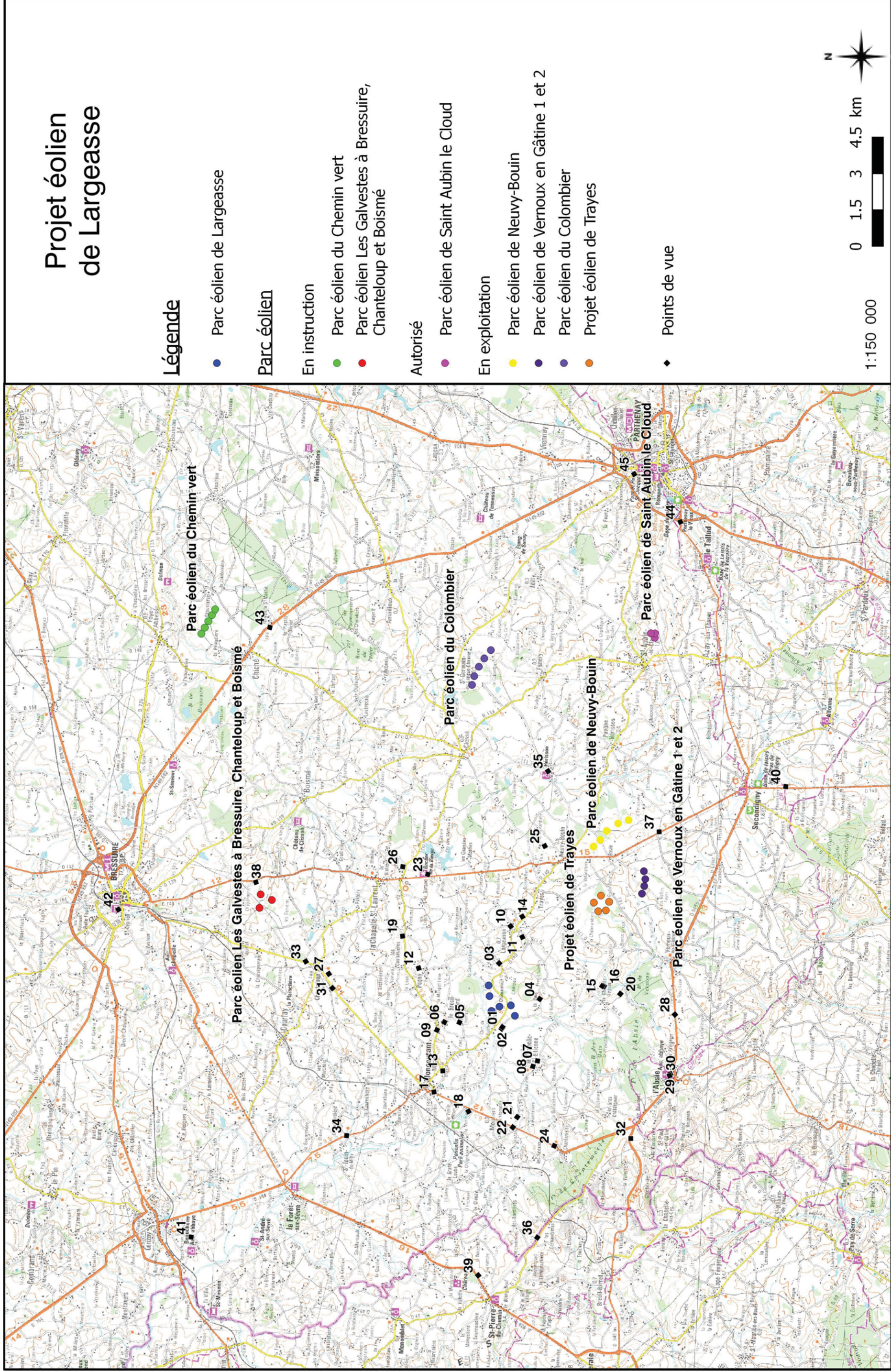
Le travail de photomontage suit une méthodologie rigoureuse qui vise à ne pas donner à l'observateur une impression trompeuse. Il est cependant illusoire de croire que l'on peut reproduire l'effet d'une vision réelle à partir d'une impression papier. Ces simulations permettent de donner les informations nécessaires à l'évaluation de l'effet des éoliennes dans le paysage, même si elles ne peuvent rendre compte de l'influence de la météo, des saisons et des cultures sur la perception du projet au quotidien, pas plus qu'une perception dynamique (mouvement de l'observateur et/ou de l'éolienne).

Il est difficile d'être totalement exhaustif notamment dans le choix des prises de vue. Les simulations présentées ici ont été sélectionnées comme étant les plus pertinentes.

L'analyse paysagère se heurte à la difficulté d'analyser et d'étudier les perceptions et les représentations sociales d'un territoire notamment en ce qui concerne l'analyse des paysages perçus par les habitants. L'analyse paysagère présente inévitablement une part subjective, puisque, d'un observateur à l'autre, la réflexion sera nécessairement influencée par ses goûts personnels, son âge, son expérience, ... Cependant, les données et l'analyse tendent à être les plus factuelles possibles.

| Numéro du photomontage | X (Lambert 93) | Y (Lambert 93) | Thème | Distance à l'éolienne la plus proche (km) |
|------------------------|----------------|----------------|------------------------|---|
| 1 | 428549 | 6627970 | Lieux de vie | 0,7 |
| 2 | 428483 | 6627997 | Lieux de vie | 0,76 |
| 3 | 431182 | 6628104 | Lieux de vie | 1,01 |
| 4 | 429709 | 6626438 | Lieux de vie | 1,21 |
| 5 | 428743 | 6629748 | Lieux de vie | 1,41 |
| 6 | 428753 | 6630356 | Lieux de vie | 1,99 |
| 7 | 427156 | 6626528 | Lieux de vie | 2,08 |
| 8 | 426930 | 6626720 | Tourisme et patrimoine | 2,21 |
| 9 | 428429 | 6630663 | Lieux de vie | 2,38 |
| 10 | 432708 | 6627629 | Lieux de vie | 2,61 |
| 11 | 432263 | 6627145 | Lieux de vie | 2,44 |
| 12 | 430982 | 6631421 | Lieux de vie | 2,97 |
| 13 | 426745 | 6630422 | Lieux de vie | 3,18 |
| 14 | 433107 | 6627145 | Lieux de vie | 3,16 |
| 15 | 430244 | 6623851 | Tourisme et patrimoine | 3,81 |
| 16 | 430232 | 6623780 | Tourisme et patrimoine | 3,87 |
| 17 | 425873 | 6630789 | Lieux de vie | 4,1 |
| 18 | 425072 | 6629374 | Tourisme et patrimoine | 4,25 |
| 19 | 432302 | 6632091 | Axe de communication | 4,09 |
| 20 | 429918 | 6623115 | Tourisme et patrimoine | 4,43 |
| 21 | 424838 | 6627354 | Axe de communication | 4,18 |
| 22 | 424416 | 6627539 | Axe de communication | 4,6 |
| 23 | 434851 | 6631042 | Axe de communication | 5,22 |
| 24 | 423652 | 6625835 | Axe de communication | 5,6 |
| 25 | 436020 | 6626229 | Tourisme et patrimoine | 6,2 |
| 26 | 435166 | 6632078 | Lieux de vie | 6,04 |
| 27 | 430746 | 6635128 | Lieux de vie | 6,61 |
| 28 | 429066 | 6620856 | Axe de communication | 6,6 |
| 29 | 426546 | 6621077 | Tourisme et patrimoine | 6,84 |
| 30 | 426617 | 6621046 | Tourisme et patrimoine | 6,84 |
| 31 | 430156 | 6634978 | Axe de communication | 6,44 |
| 32 | 423954 | 6622681 | Axe de communication | 6,96 |
| 33 | 431258 | 6636081 | Lieux de vie | 7,61 |
| 34 | 424074 | 6634389 | Axe de communication | 7,88 |
| 35 | 439106 | 6626093 | Tourisme et patrimoine | 9,17 |
| 36 | 419869 | 6626538 | Effets cumulatifs | 9,19 |
| 37 | 436605 | 6621507 | Effets cumulatifs | 9,41 |
| 38 | 434527 | 6638131 | Effets cumulatifs | 10,49 |
| 39 | 418309 | 6628971 | Axe de communication | 10,81 |
| 40 | 438470 | 6616294 | Lieux de vie | 14,48 |
| 41 | 419887 | 6640799 | Axe de communication | 15,5 |
| 42 | 433399 | 6643799 | Tourisme et patrimoine | 15,58 |
| 43 | 445037 | 6637555 | Lieux de vie | 17,3 |
| 44 | 449388 | 6620629 | Axe de communication | 20,69 |
| 45 | 451360 | 6622541 | Lieux de vie | 21,93 |





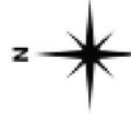
Projet éolien de Largesse

Légende

- Parc éolien de Largesse
- Parc éolien**
- En instruction
- Parc éolien du Chemin vert
- Parc éolien Les Galvestes à Bressuire, Chanteloup et Boismé
- Autorisé**
- Parc éolien de Saint Aubin le Cloud
- En exploitation**
- Parc éolien de Neuvy-Bouin
- Parc éolien de Vernoux en Gâtine 1 et 2
- Parc éolien de Colombier
- Projet éolien de Trays
- ◆ Points de vue

1:150 000

0 1.5 3 4.5 km



Carnet de photomontages du projet éolien de Largeasse

Photomontages

Photomontage n° 1 vue depuis Alleuds Metairie

| | |
|---|--------------------------|
| Numéro de photomontage | 1 |
| Coordonnées de la prise de vue (Lambert 93) | X : 428549 / Y : 6627970 |
| Date de la prise de vue | 30/09/2015 |
| Distance approximative au parc éolien | 0,7 km |

■ LA

Parc éolien en projet de Largeasse

■ CP

Parcs éoliens en instruction :

■ CE

Parc éolien Les Galvestes à Bressuire, Chanteloup et Boismé

■ SA

Parc éolien du Chemin vert

■ SG

Parcs éoliens autorisés :

■ NB

Parc éolien de Saint Aubin le Cloud

■ TR

Parcs éoliens en exploitation :

■ VG

Parc éolien du Colombier

■ TR

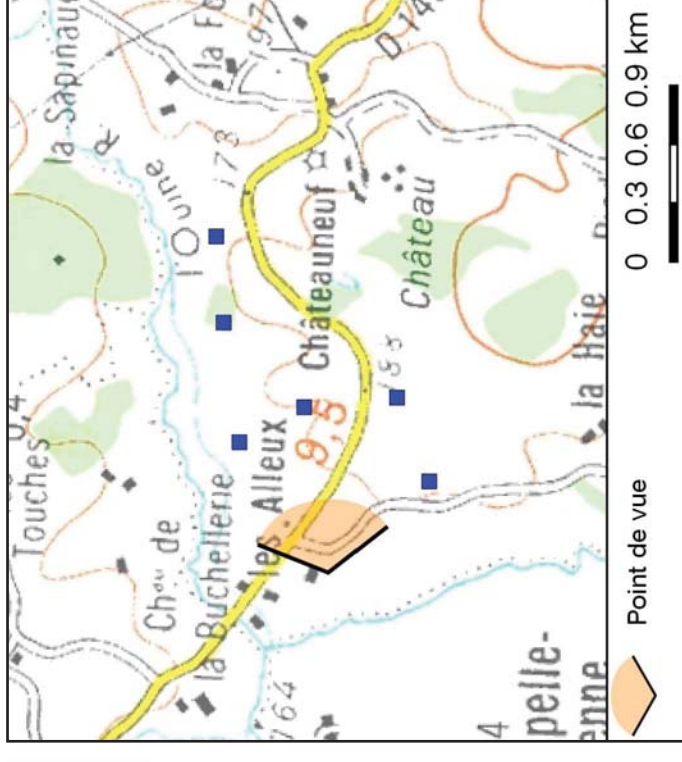
Parc éolien de Neuvy-Bouin

■ VG

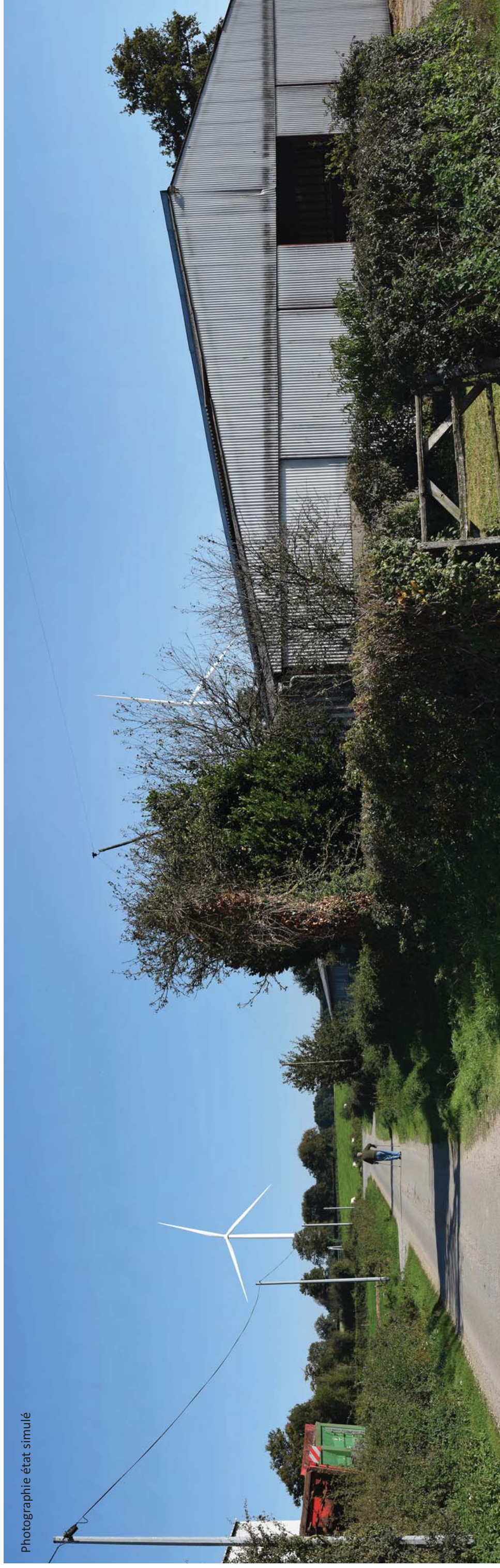
Projet éolien de Traves

■ VG

Parc éolien de Vernoux en Gâtine



Photographie état initial



Photomontage n° 2
vue depuis : Alleuds Metairie 2

| | |
|---|--------------------------|
| Numéro de photomontage | 2 |
| Coordonnées de la prise de vue (Lambert 93) | X : 428483 / Y : 6627997 |
| Date de la prise de vue | 30/09/2015 |
| Distance approximative au parc éolien | 0,76 km |

■ LA

Parc éolien en projet de Largeasse

■ CP

Parcs éoliens en instruction :

■ CE

Parc éolien Les Galvestes à Bressuire, Chanteloup et Boismé

■ SA

Parcs éoliens autorisés :

■ SG

Parc éolien de Saint Aubin le Cloud

■ NB

Parcs éoliens en exploitation :

■ TR

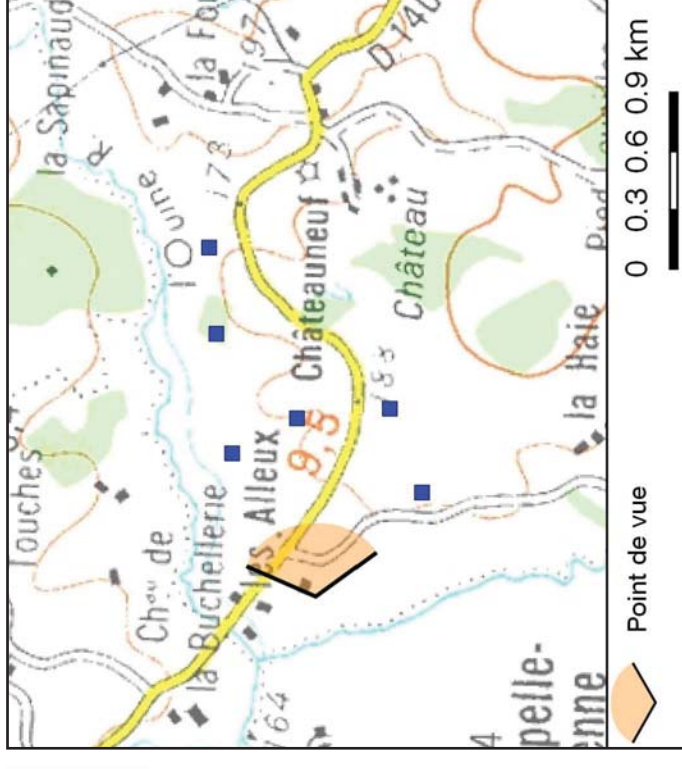
Parc éolien du Colombier

■ VG

Parc éolien de Vernoux en Gâtine

Parc éolien de Neuvy-Bouin

Projet éolien de Traves

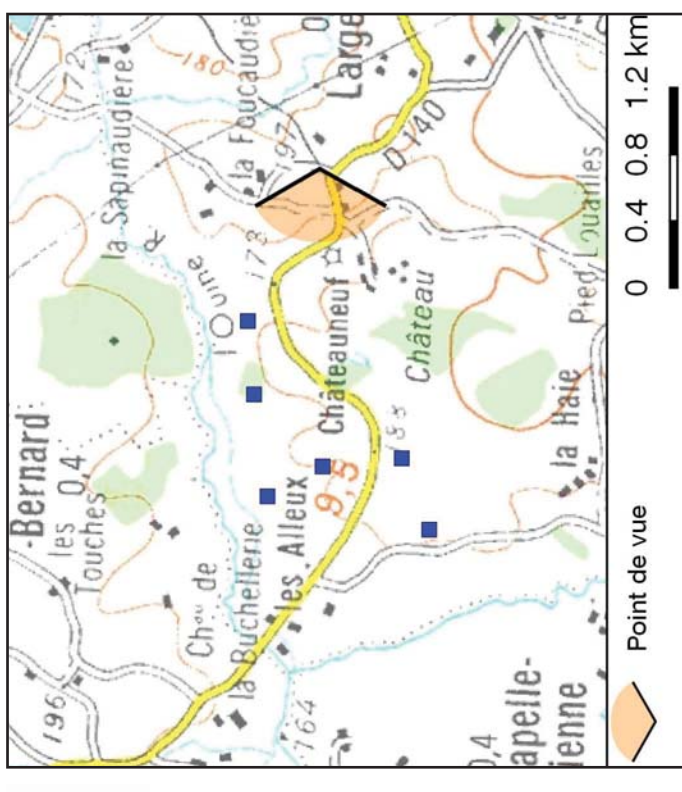




Photomontage n° 3 vue depuis : Largeasse Les-Ouches

| | |
|---|--------------------------|
| Numéro de photomontage | 3 |
| Coordonnées de la prise de vue (Lambert 93) | X : 431182 / Y : 6628104 |
| Date de la prise de vue | 30/09/2015 |
| Distance approximative au parc éolien | 1,01 km |

- LA Parc éolien en projet de Largeasse
- CP ■ CE Parcs éoliens en instruction :
■ CP Parc éolien Les Galvestes à Bressuire, Chanteloup et Boismé
■ CE Parc éolien du Chemin vert
- SA Parcs éoliens autorisés :
■ SA Parc éolien de Saint Aubin le Cloud
- SG ■ NB ■ TR ■ VG Parcs éoliens en exploitation :
■ SG Parc éolien du Colombier
■ NB Parc éolien de Neuvy-Bouin
■ TR Projet éolien de Traves
■ VG Parc éolien de Vernoux en Gâtine



Photographie état initial

↓ ↓ LA ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓



Photographie état simulé

Photomontage n° 4 vue depuis : Largeasse La-Haie

| | |
|---|--------------------------|
| Numéro de photomontage | 4 |
| Coordonnées de la prise de vue (Lambert 93) | X : 429709 / Y : 6626438 |
| Date de la prise de vue | 30/09/2015 |
| Distance approximative au parc éolien | 1,21 km |

■ LA

Parc éolien en projet de Largeasse

■ CP

Parcs éoliens en instruction :

■ CE

Parc éolien Les Galvestes à Bressuire, Chanteloup et Boismé

■ VG

Parc éolien du Chemin vert

■ SA

Parcs éoliens autorisés :

Parc éolien de Saint Aubin le Cloud

■ SG

Parcs éoliens en exploitation :

■ NB

Parc éolien du Colombier

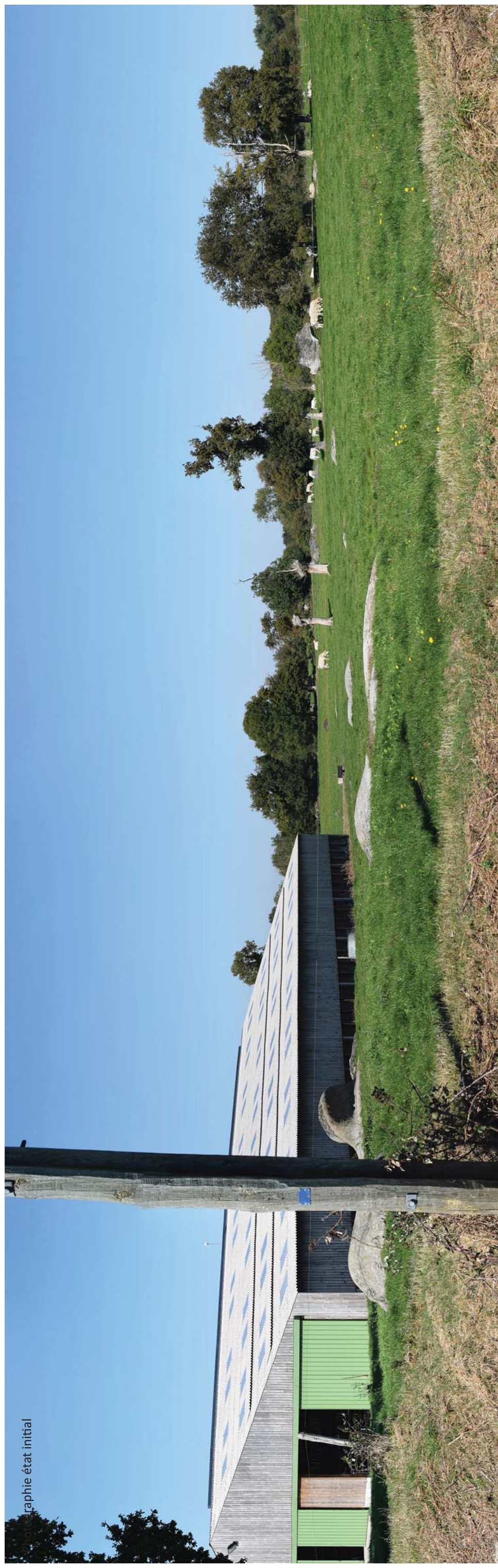
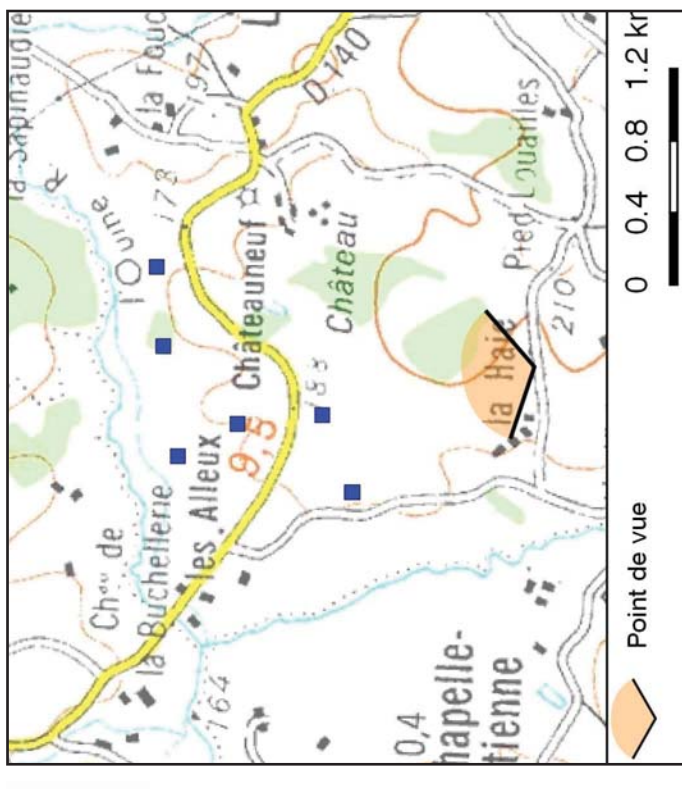
■ TR

Parc éolien de Neuvy-Bouin

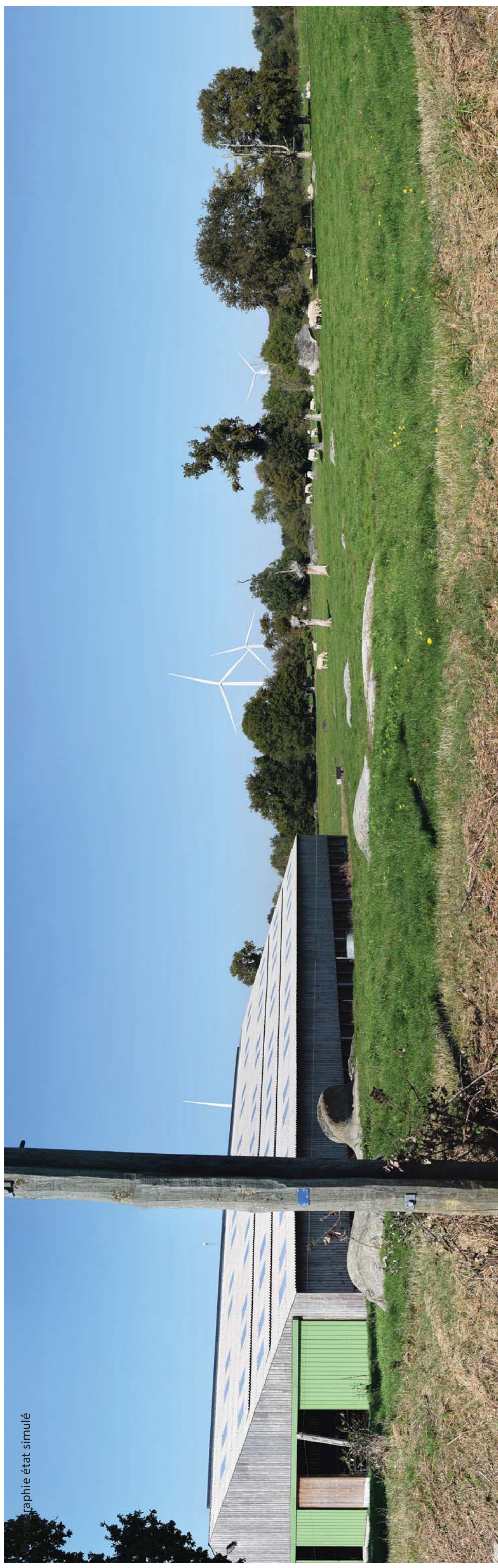
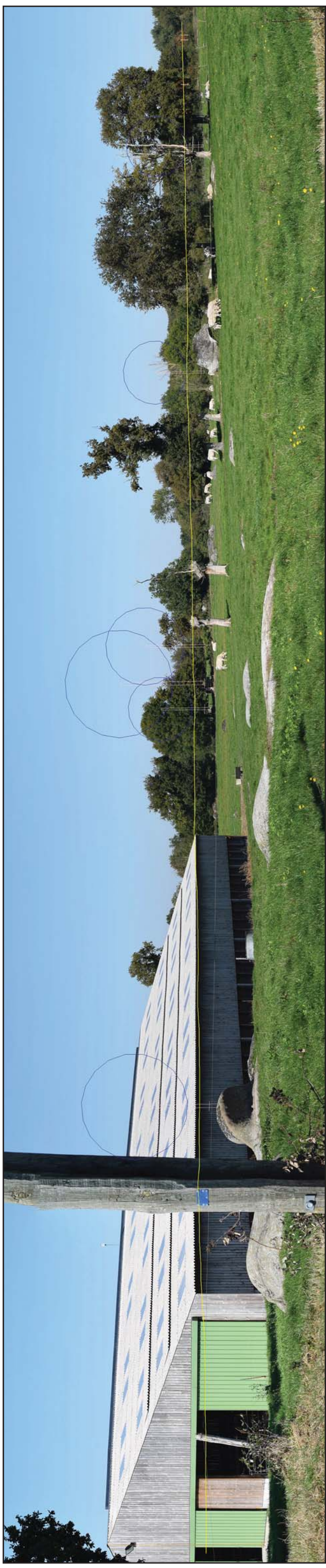
■ VG

Projet éolien de Traves

Parc éolien de Vernoux en Gâtine



Graphie état initial



Graphie état simulé

Photomontage n°5 vue depuis : Breuil Bernard Les-Touches

| | |
|---|--------------------------|
| Numéro de photomontage | 5 |
| Coordonnées de la prise de vue (Lambert 93) | X : 428743 / Y : 6629748 |
| Date de la prise de vue | 30/09/2015 |
| Distance approximative au parc éolien | 1,41 km |

■ LA

Parc éolien en projet de Largeasse

■ CP

Parcs éoliens en instruction :

■ CE

Parc éolien Les Galvestes à Bressuire, Chanteloup et Boismé

■ SA

Parc éolien du Chemin vert

■ SG

Parcs éoliens autorisés :

■ NB

Parc éolien de Saint Aubin le Cloud

■ TR

Parcs éoliens en exploitation :

■ VG

Parc éolien du Colombier

■ TR

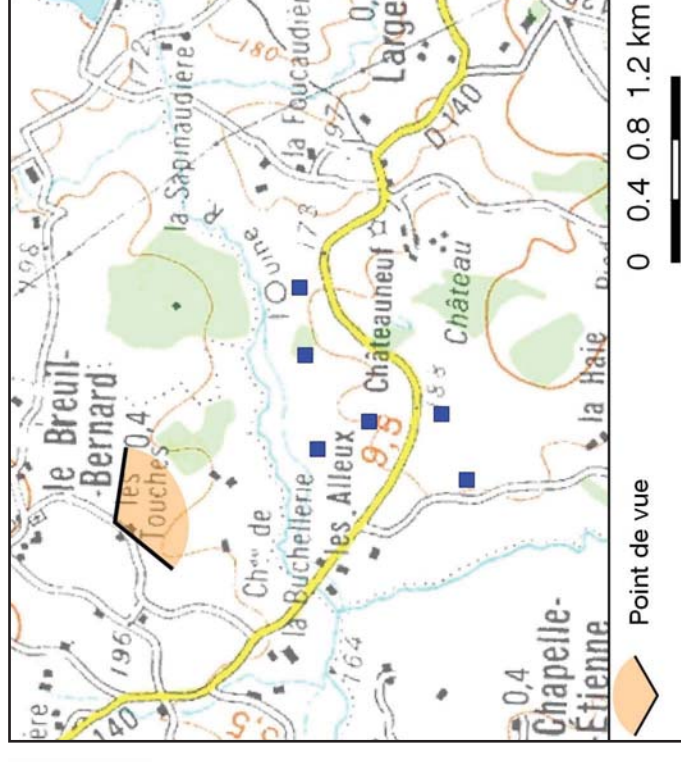
Parc éolien de Neuvy-Bouin

■ VG

Projet éolien de Traves

■ VG

Parc éolien de Vernoux en Gâtine



Photographie état initial

→ LA → → → → → →



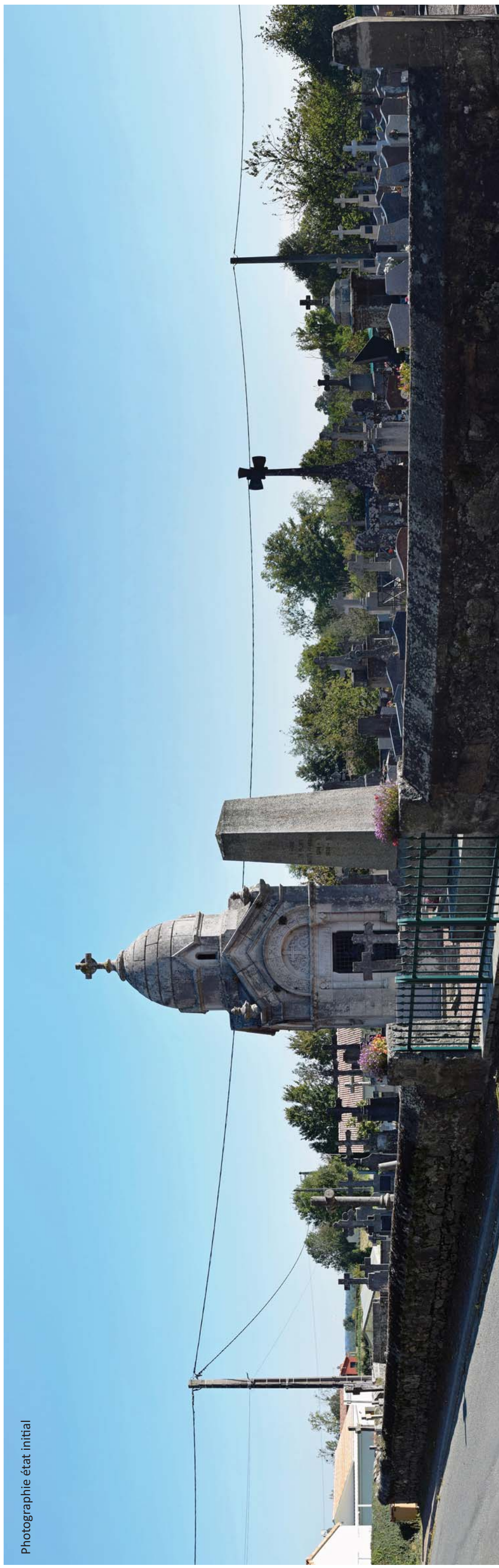
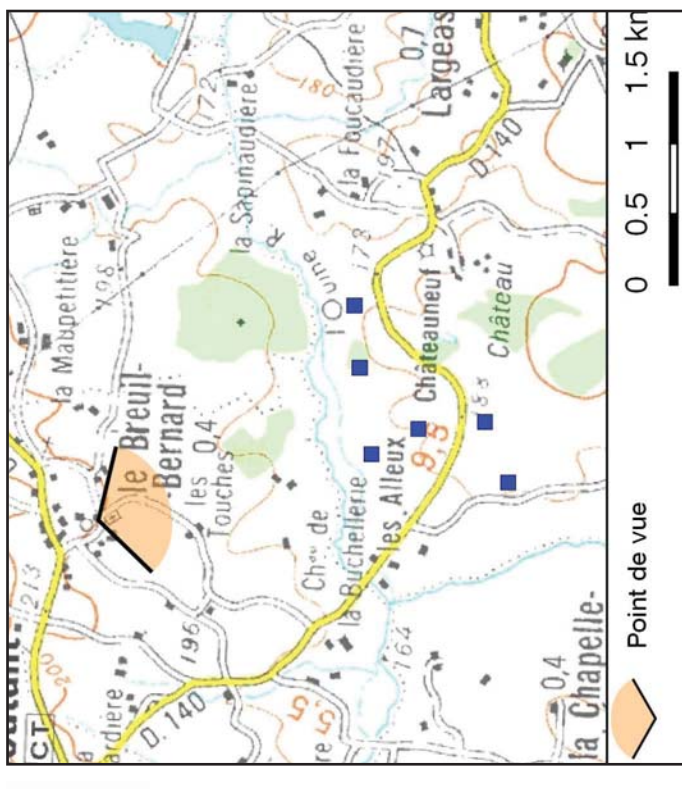
Photographie état simulé

Photomontage n°6
vue depuis : Breuil-Bernard

| | |
|---|--------------------------|
| Numéro de photomontage | 6 |
| Coordonnées de la prise de vue (Lambert 93) | X : 428753 / Y : 6630356 |
| Date de la prise de vue | 30/09/2015 |
| Distance approximative au parc éolien | 1,99 km |

- LA
- CP
- CE
- SA
- SG
- NB
- TR
- VG

- Parc éolien en projet de Largeasse
- Parcs éoliens en instruction :
 - Parc éolien Les Galvestes à Bressuire, Chanteloup et Boismé
 - Parc éolien du Chemin vert
- Parcs éoliens autorisés :
 - Parc éolien de Saint Aubin le Cloud
- Parcs éoliens en exploitation :
 - Parc éolien du Colombier
 - Parc éolien de Neuvy-Bouin
 - Projet éolien de Traves
 - Parc éolien de Vernoux en Gâtine

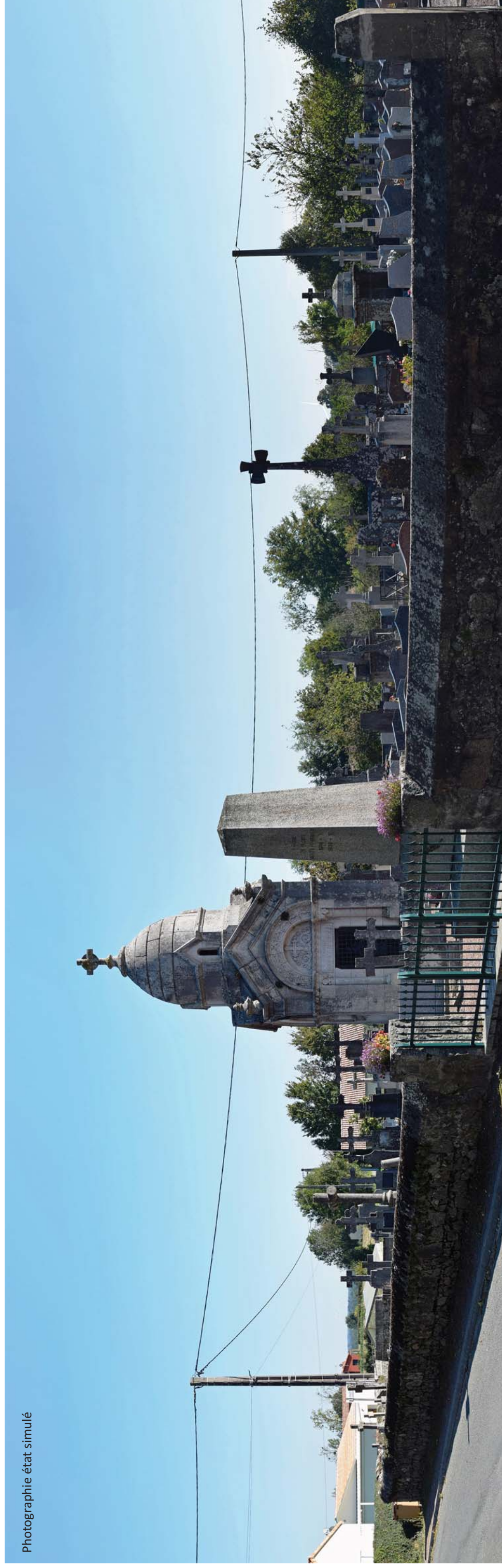


Photographie état initial

SG NB TR VG LA



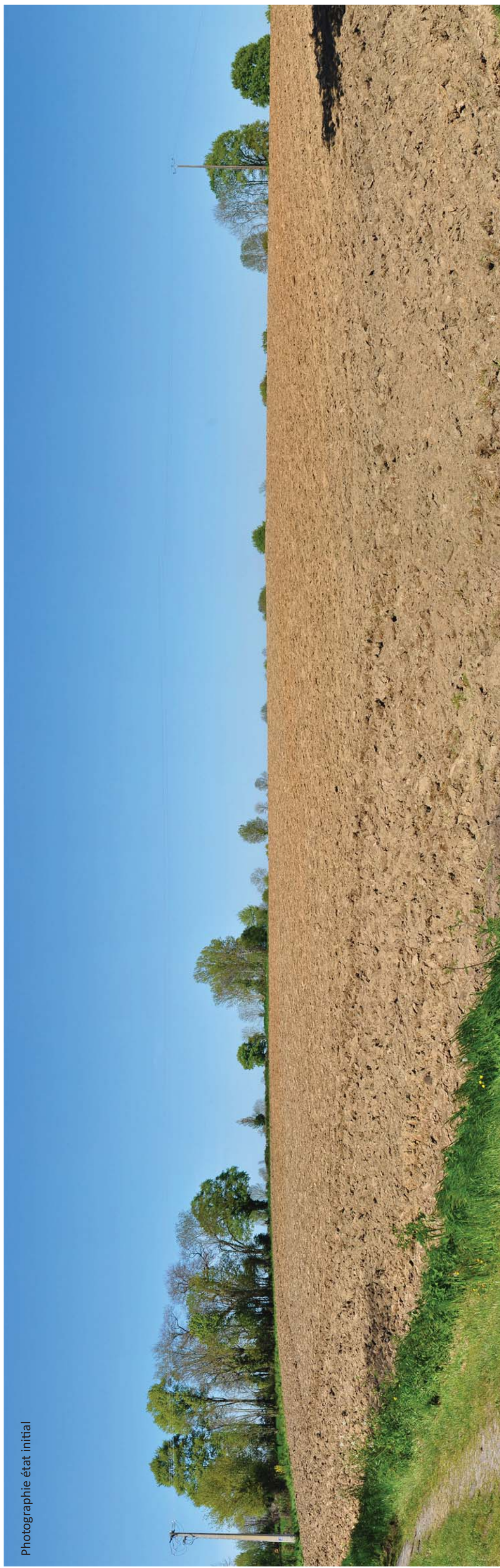
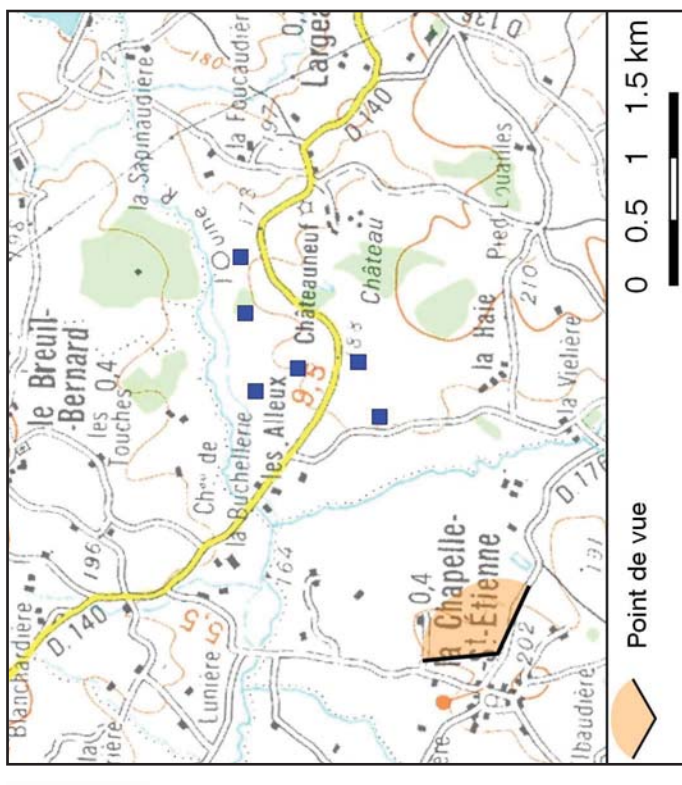
Photographie état simulé



Photomontage n°7
vue depuis : Chapelle-Saint-Etienne

| | |
|---|--------------------------|
| Numéro de photomontage | 7 |
| Coordonnées de la prise de vue (Lambert 93) | X : 427156 / Y : 6626528 |
| Date de la prise de vue | 30/09/2015 |
| Distance approximative au parc éolien | 2,08 km |

- LA Parc éolien en projet de Largeasse
- CP Parc éoliens en instruction :
■ Parc éolien Les Galvestes à Bressuire, Chanteloup et Boismé
■ Parc éolien du Chemin vert
- SA Parcs éoliens autorisés :
■ Parc éolien de Saint Aubin le Cloud
- SG Parcs éoliens en exploitation :
■ Parc éolien du Colombier
■ Parc éolien de Neuvy-Bouin
■ Projet éolien de Traves
■ Parc éolien de Vernoux en Gâtine



Photographie état initial

CP

LA ↓

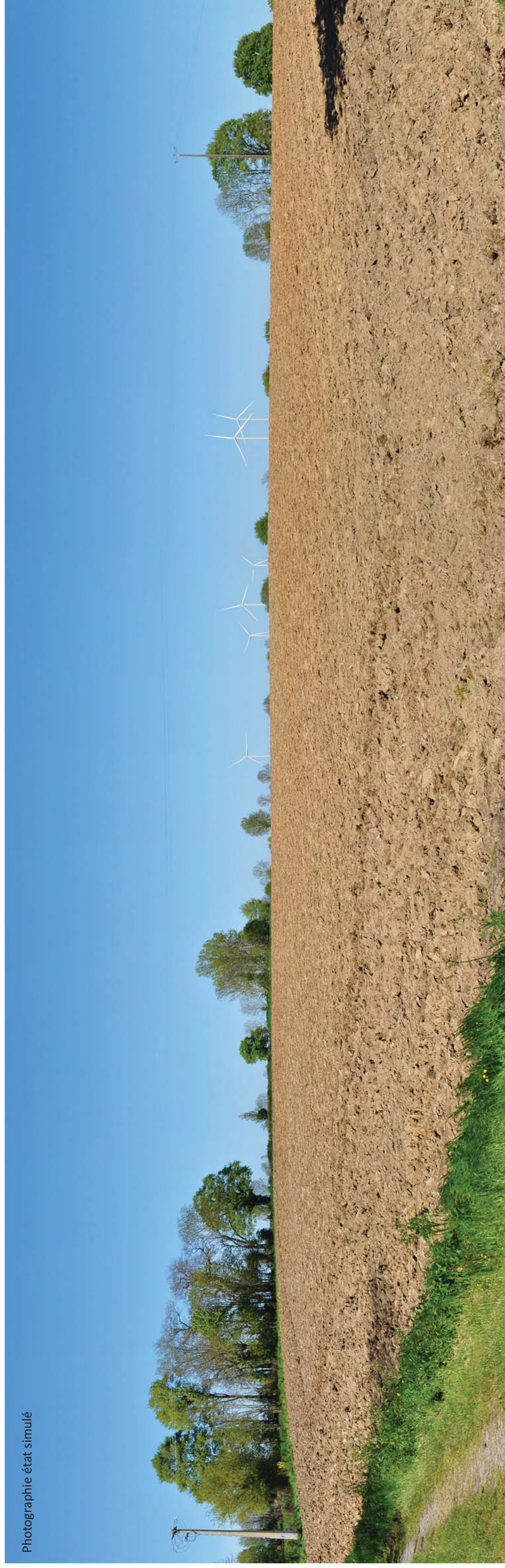
CE

↓ ↓

SG



Photographie état simulé



Photomontage n° 8 vue depuis : Chapelle St-Etienne

| | |
|---|--------------------------|
| Numéro de photomontage | 8 |
| Coordonnées de la prise de vue (Lambert 93) | X : 426930 / Y : 6626720 |
| Date de la prise de vue | 30/09/2015 |
| Distance approximative au parc éolien | 2,21 km |

■ LA

Parc éolien en projet de Largeasse

■ CP

Parcs éoliens en instruction :

■ CE

Parc éolien Les Galvestes à Bressuire, Chanteloup et Boismé

■ SA

Parc éolien du Chemin vert

■ SG

Parcs éoliens autorisés :

■ NB

Parc éolien de Saint Aubin le Cloud

■ TR

Parcs éoliens en exploitation :

■ VG

Parc éolien du Colombier

■ TR

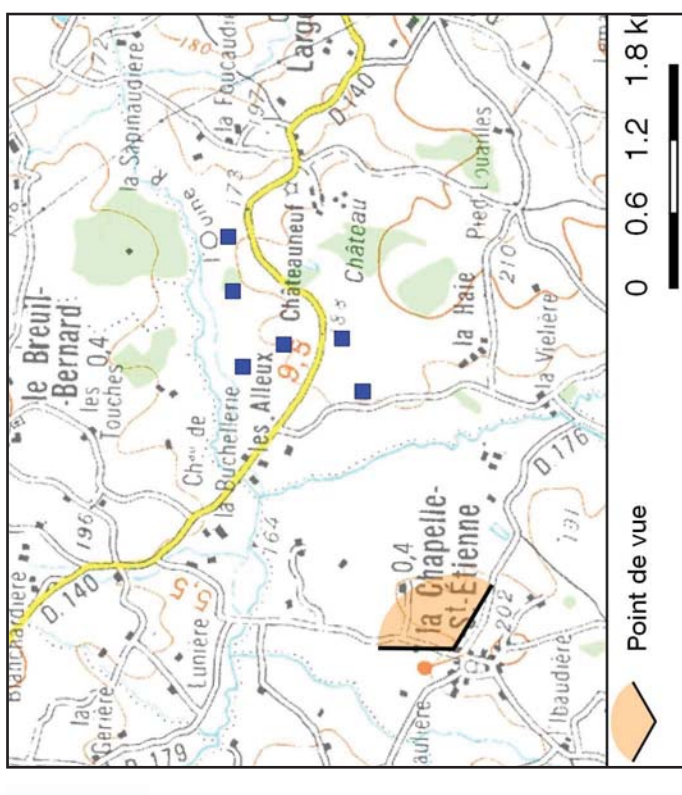
Parc éolien de Neuvy-Bouin

■ VG

Projet éolien de Traves

■ VG

Parc éolien de Vernoux en Gâtine



Photographie état initial



Photographie état simulé

Photomontage n°9 vue depuis : Breuil-Bernard

| | |
|---|--------------------------|
| Numéro de photomontage | 9 |
| Coordonnées de la prise de vue (Lambert 93) | X : 428429 / Y : 6630663 |
| Date de la prise de vue | 30/09/2015 |
| Distance approximative au parc éolien | 2,38 km |

■ LA

Parc éolien en projet de Largeasse

■ CP

Parcs éoliens en instruction :

■ CE

Parc éolien Les Galvestes à Bressuire, Chanteloup et Boismé

■ SA

Parc éolien du Chemin vert

■ SG

Parcs éoliens autorisés :

■ NB

Parc éolien de Saint Aubin le Cloud

■ TR

Parcs éoliens en exploitation :

■ VG

Parc éolien du Colombier

■ TR

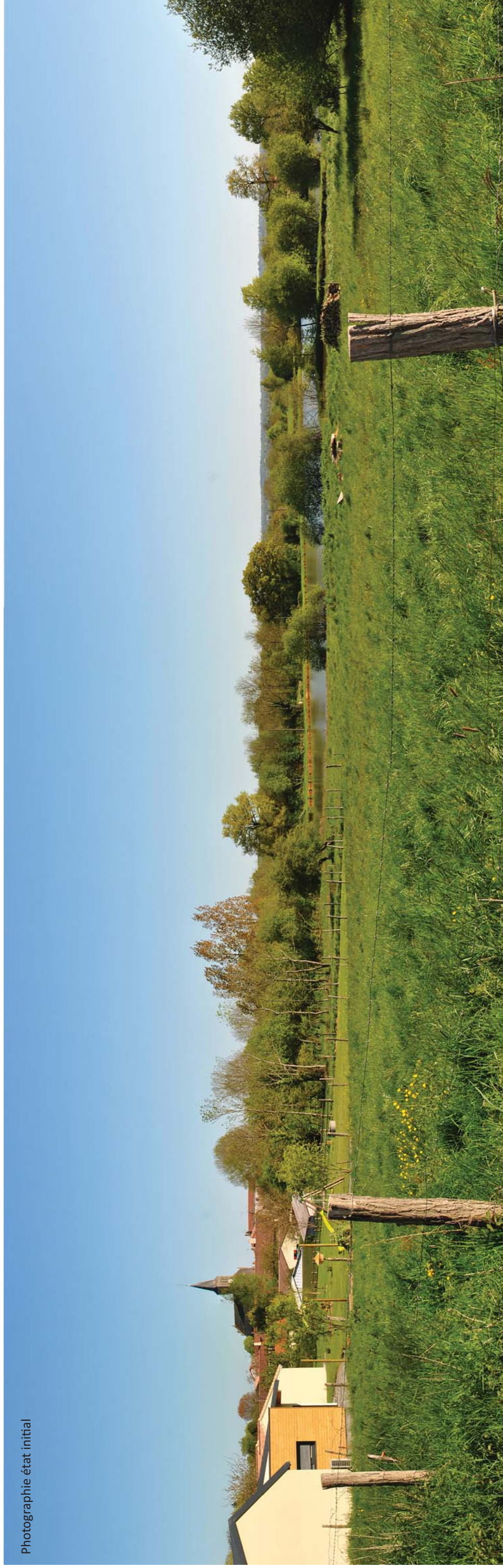
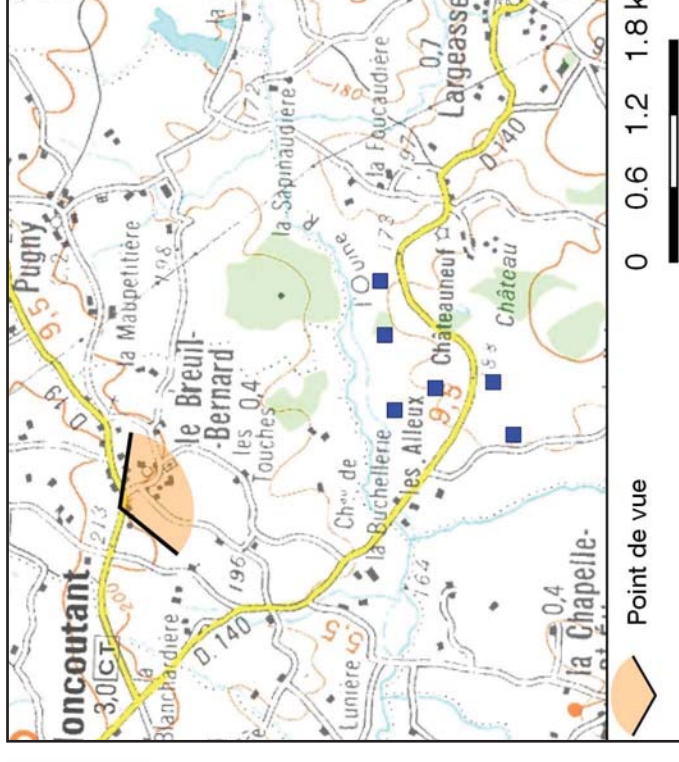
Parc éolien de Neuvy-Bouin

■ VG

Projet éolien de Traves

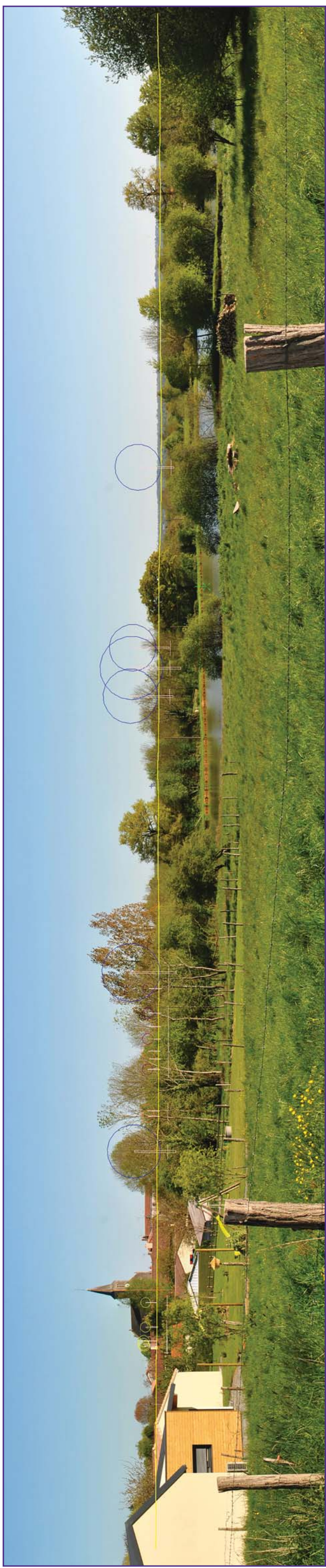
■ VG

Parc éolien de Vernoux en Gâtine

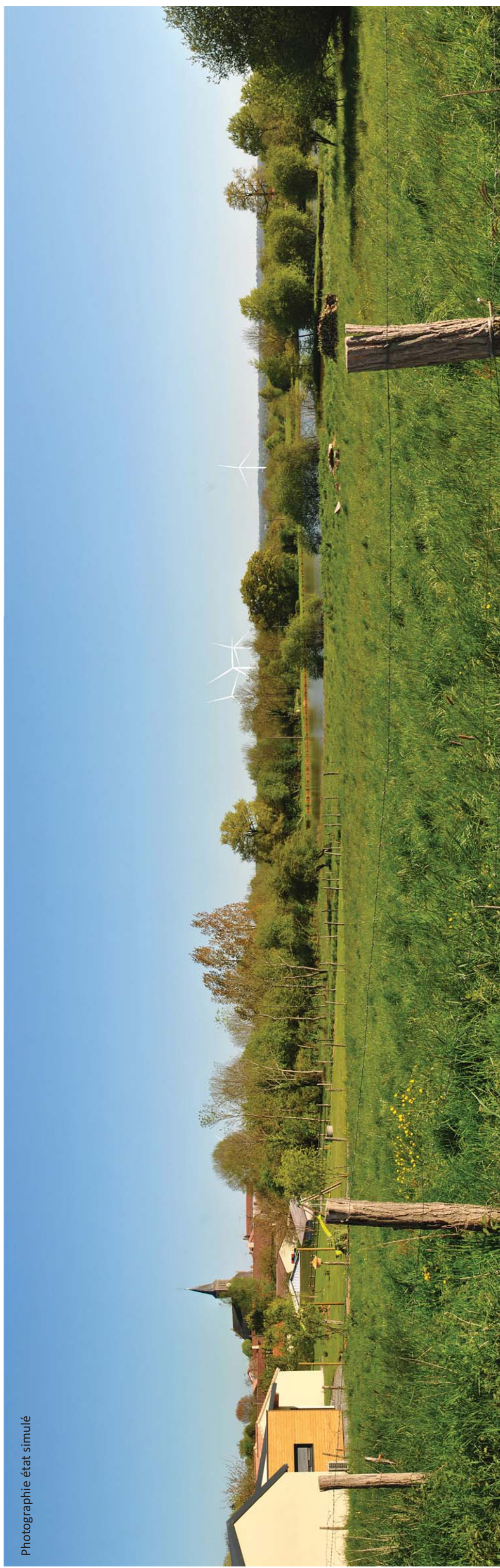


Photographie état initial

NB ↓ **TR** **VG** ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ **LA**



Photographie état simulé



Photomontage n° 10 vue depuis : RP Entree Largeasse

| | |
|---|--------------------------|
| Numéro de photomontage | 10 |
| Coordonnées de la prise de vue (Lambert 93) | X : 432708 / Y : 6627629 |
| Date de la prise de vue | 30/09/2015 |
| Distance approximative au parc éolien | 2,61 km |

■ LA

Parc éolien en projet de Largeasse

■ CP

Parcs éoliens en instruction :

■ CE

Parc éolien Les Galvestes à Bressuire, Chanteloup et Boismé

■ SA

Parc éolien du Chemin vert

■ SG

Parcs éoliens autorisés :

■ NB

Parc éolien de Saint Aubin le Cloud

■ TR

Parcs éoliens en exploitation :

■ VG

Parc éolien du Colombier

■ TR

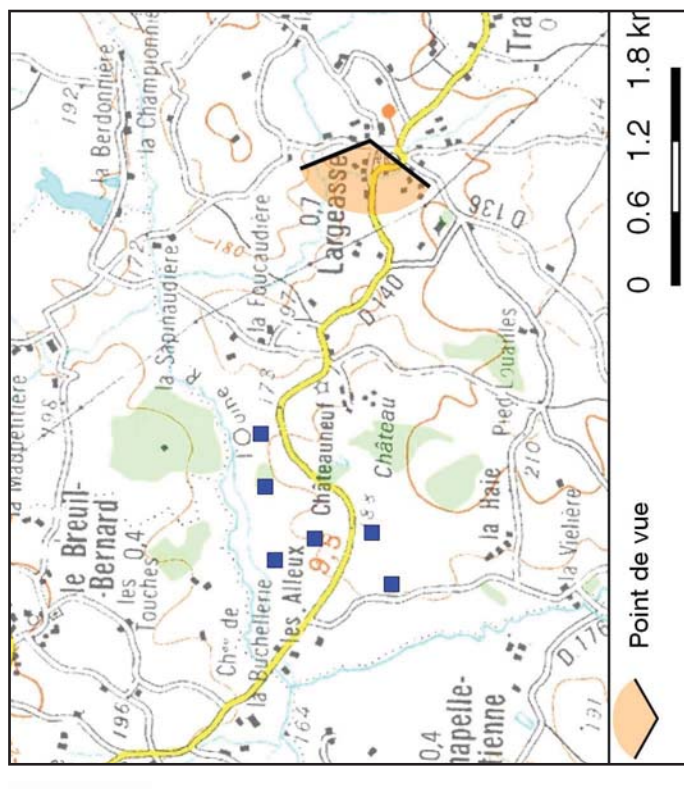
Parc éolien de Neuvy-Bouin

■ VG

Projet éolien de Traves

■ VG

Parc éolien de Vernoux en Gâtine



Photographie état initial



Photographie état simulé

Photomontage n° 11 vue depuis : Largeasse Lotissement

| | |
|---|--------------------------|
| Numéro de photomontage | 11 |
| Coordonnées de la prise de vue (Lambert 93) | X : 432263 / Y : 6627145 |
| Date de la prise de vue | 30/09/2015 |
| Distance approximative au parc éolien | 2,44 km |

■ LA

Parc éolien en projet de Largeasse

■ CP

Parcs éoliens en instruction :
Parc éolien Les Galvestes à Bressuire, Chanteloup et Boismé

■ CE

Parc éolien du Chemin vert

■ SA

Parcs éoliens autorisés :
Parc éolien de Saint Aubin le Cloud

■ SG

Parcs éoliens en exploitation :
Parc éolien du Colombier

■ NB

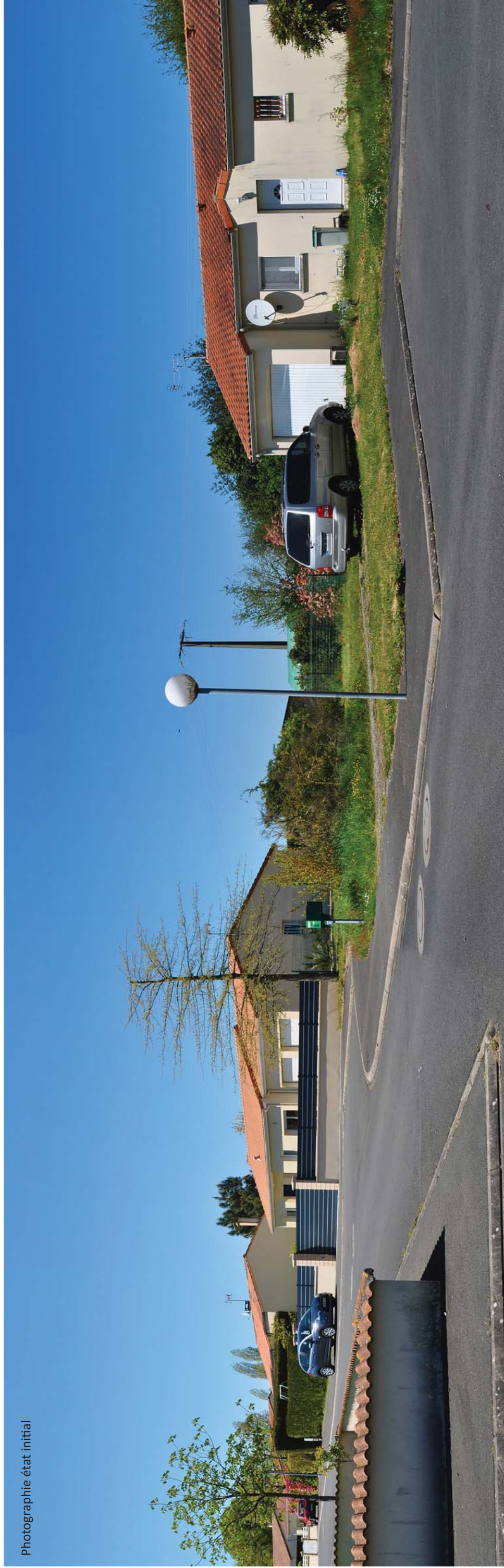
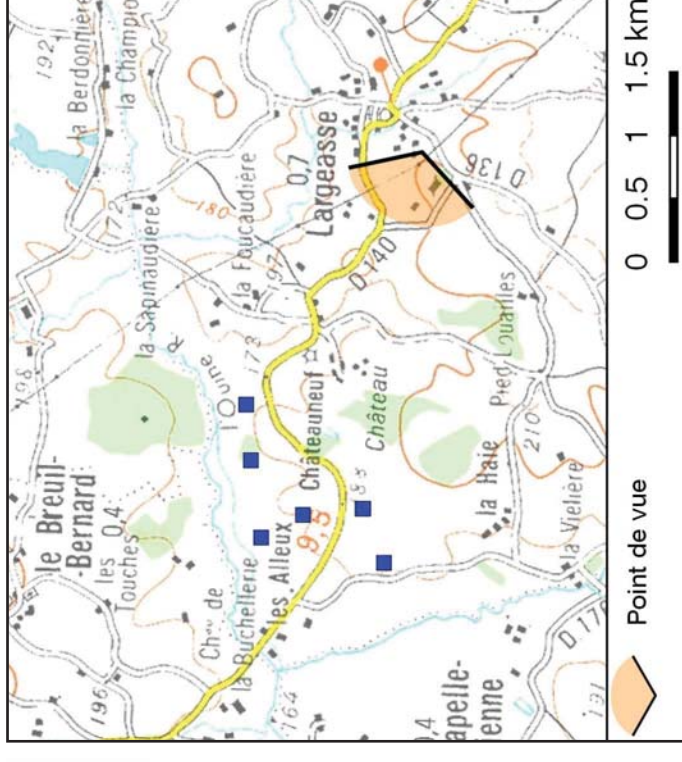
Parc éolien de Neuvy-Bouin

■ TR

Projet éolien de Traves

■ VG

Parc éolien de Vernoux en Gâtine

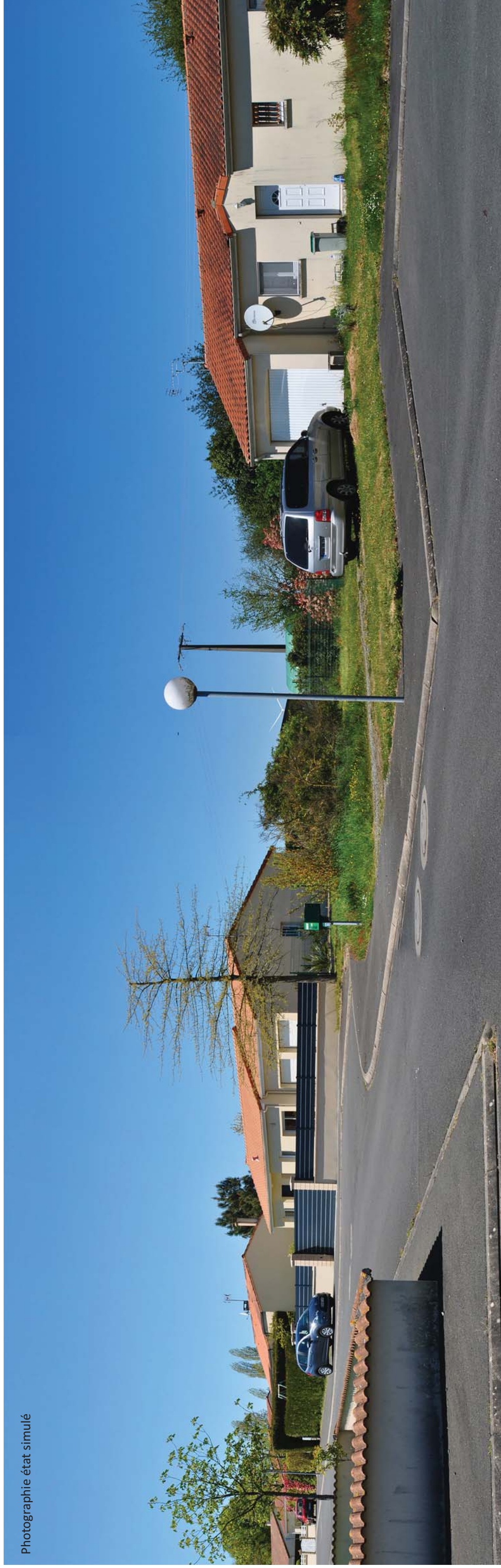


Photographie état initial

↓ ↓ ↓ LA ↓ ↓ ↓ ↓ ↓



Photographie état simulé



Photomontage n° 12
vue depuis : Pugny

| | |
|---|--------------------------|
| Numéro de photomontage | 12 |
| Coordonnées de la prise de vue (Lambert 93) | X : 430982 / Y : 6631421 |
| Date de la prise de vue | 30/09/2015 |
| Distance approximative au parc éolien | 2,97 km |

■ LA

Parc éolien en projet de Largeasse

■ CP

Parcs éoliens en instruction :

■ CE

Parc éolien Les Galvestes à Bressuire, Chanteloup et Boismé

■ SA

Parc éolien du Chemin vert

■ SG

Parcs éoliens autorisés :

■ NB

Parc éolien de Saint Aubin le Cloud

■ TR

Parcs éoliens en exploitation :

■ VG

Parc éolien du Colombier

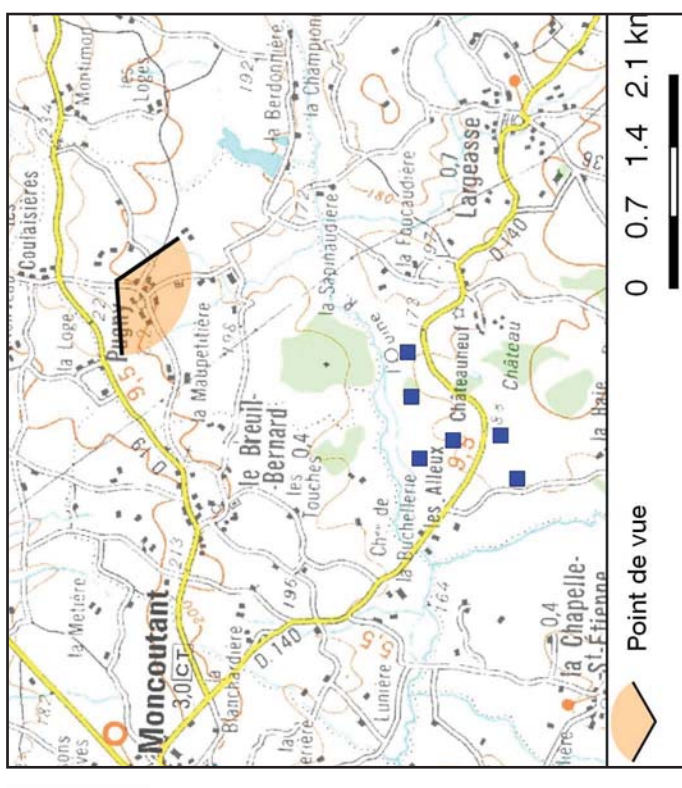
■ TR

Parc éolien de Neuvy-Bouin

■ VG

Projet éolien de Traves

Parc éolien de Vernoux en Gâtine



Photographie état initial

NB

VG **TR**

↓ **LA** ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

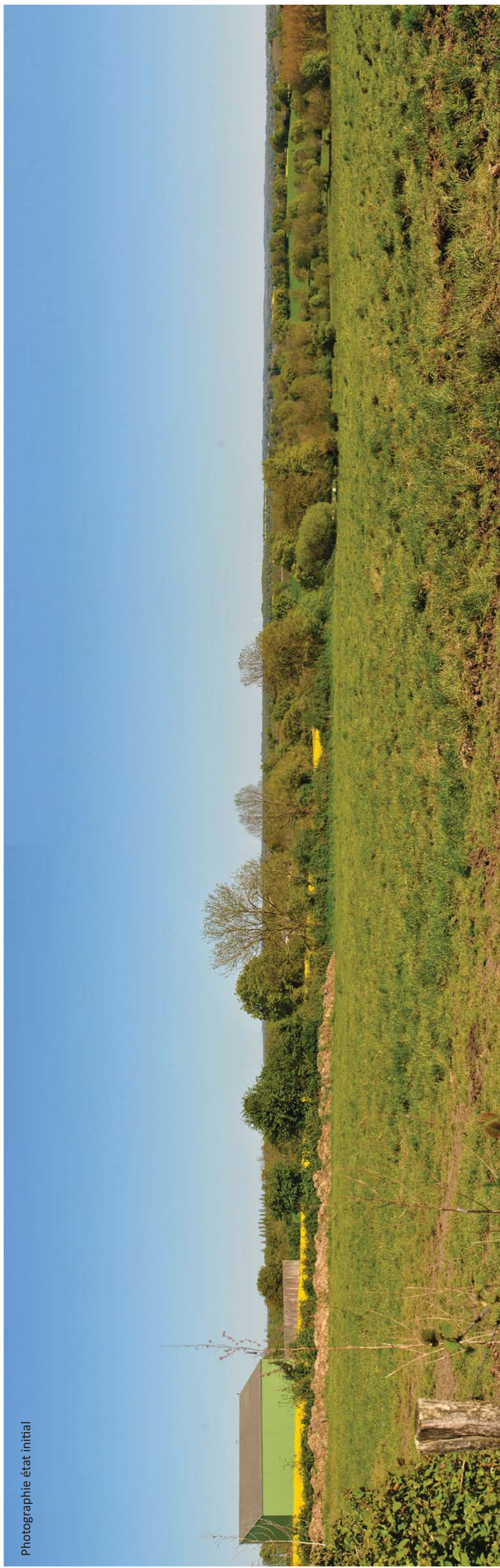
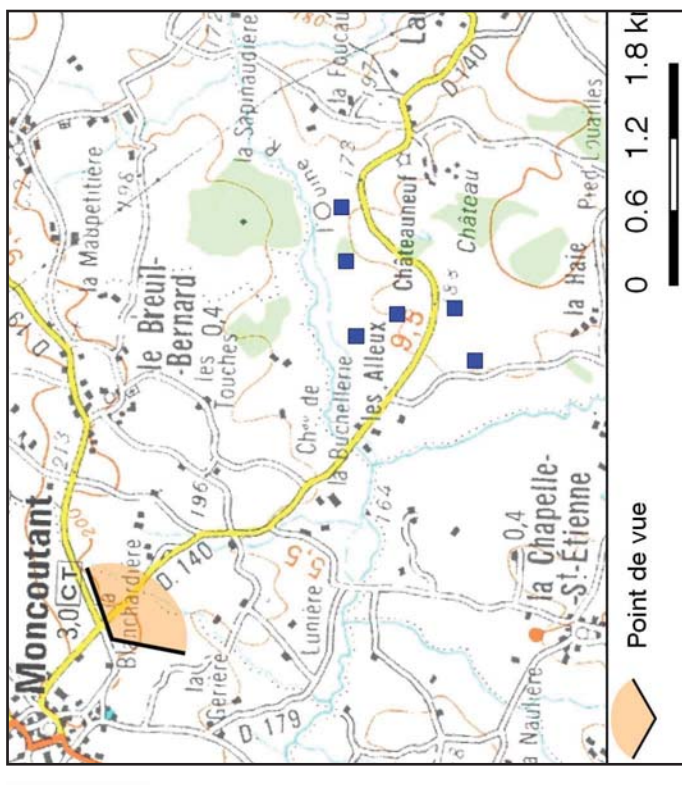


Photographie état simulé

Photomontage n° 13
vue depuis : Moncoutant-2

| | |
|---|--------------------------|
| Numéro de photomontage | 13 |
| Coordonnées de la prise de vue (Lambert 93) | X : 426745 / Y : 6630422 |
| Date de la prise de vue | 30/09/2015 |
| Distance approximative au parc éolien | 3,18 km |

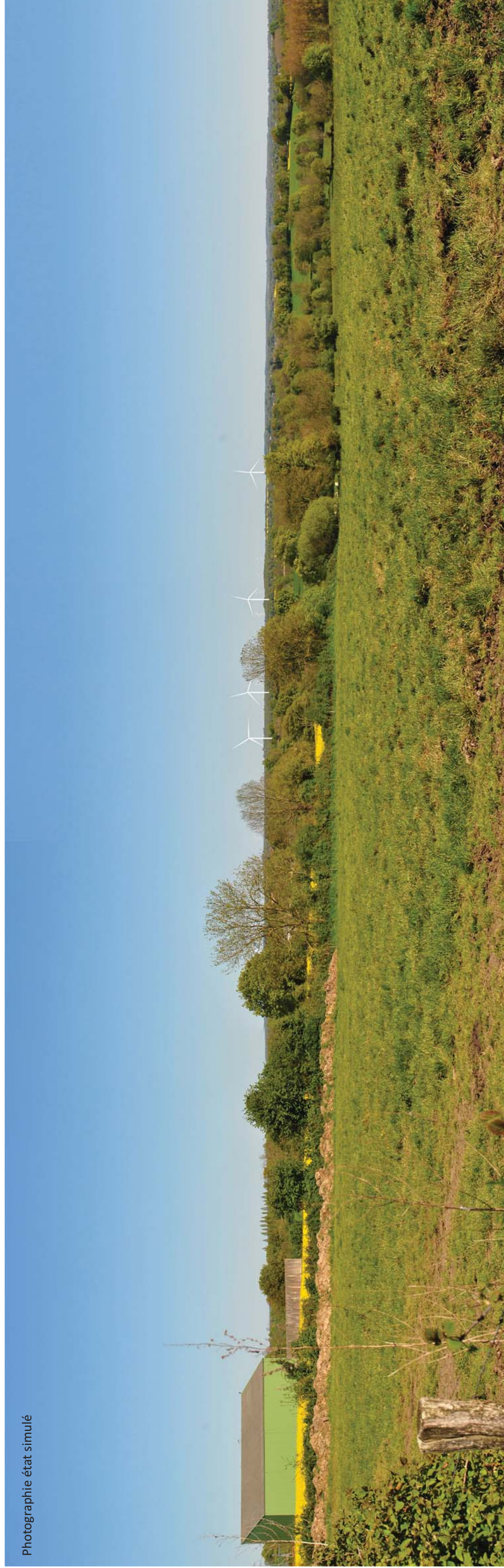
- LA Parc éolien en projet de Largeasse
- CP Parc éoliens en instruction :
- CE Parc éolien Les Galvestes à Bressuire, Chanteloup et Boismé
- SA Parc éolien du Chemin vert
- SA Parcs éoliens autorisés :
- SA Parc éolien de Saint Aubin le Cloud
- SG Parcs éoliens en exploitation :
- NB Parc éolien du Colombier
- TR Parc éolien de Neuvy-Bouin
- VG Projet éolien de Traves
- VG Parc éolien de Vernoux en Gâtine



Photographie état initial



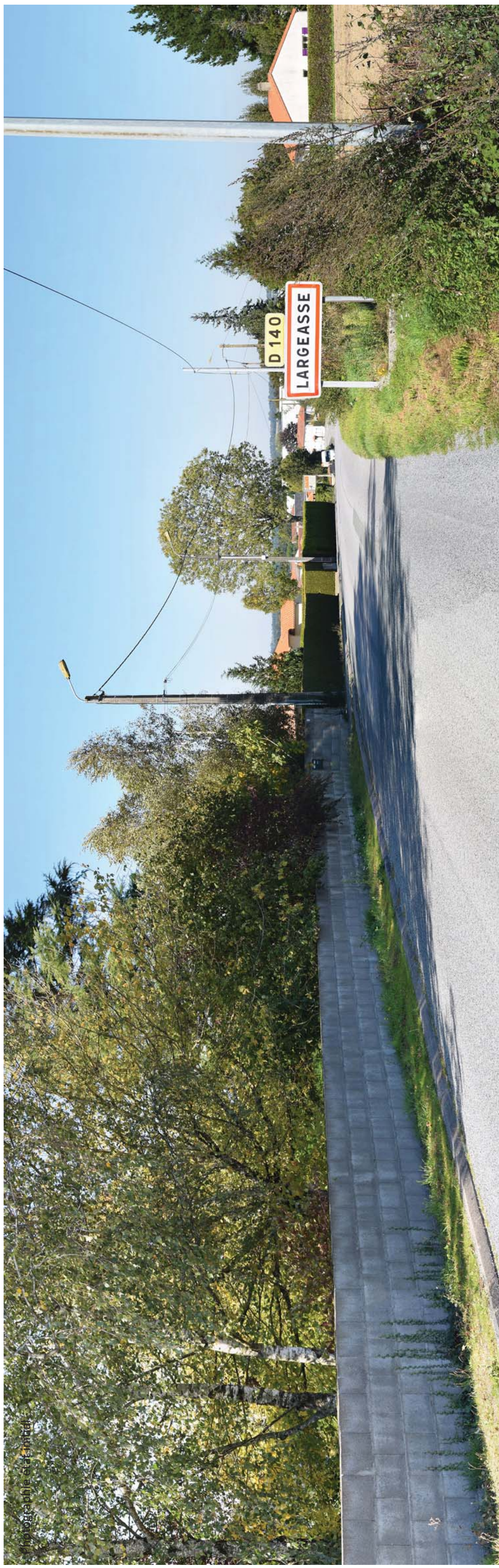
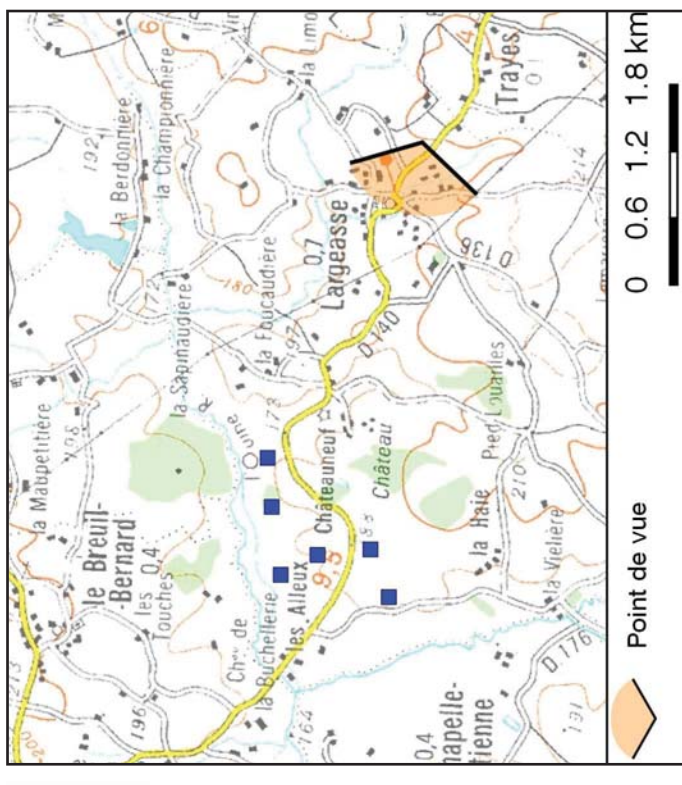
Photographie état simulé



Photomontage n° 14
vue depuis : RD140 Est Largeasse

| | |
|---|--------------------------|
| Numéro de photomontage | 14 |
| Coordonnées de la prise de vue (Lambert 93) | X : 433107 / Y : 6627145 |
| Date de la prise de vue | 30/09/2015 |
| Distance approximative au parc éolien | 3,16 km |

- LA Parc éolien en projet de Largeasse
- CP Parcs éoliens en instruction :
 ■ CE Parc éolien Les Galvestes à Bressuire, Chanteloup et Boismé
 ■ CE Parc éolien du Chemin vert
- SA Parcs éoliens autorisés :
 ■ SA Parc éolien de Saint Aubin le Cloud
- SG Parcs éoliens en exploitation :
 ■ NB Parc éolien du Colombier
 ■ TR Parc éolien de Neuvy-Bouin
 ■ VG Projet éolien de Traves
 ■ VG Parc éolien de Vernoux en Gâtine



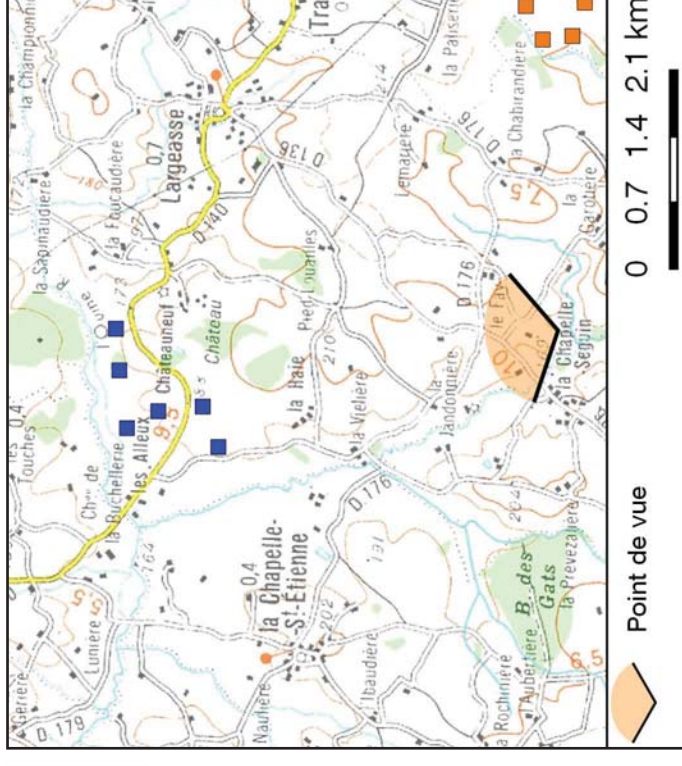
→ → LA → → → → →



Photomontage n° 15
vue depuis : Parking Jardins Chirons

| | |
|---|--------------------------|
| Numéro de photomontage | 15 |
| Coordonnées de la prise de vue (Lambert 93) | X : 430244 / Y : 6623851 |
| Date de la prise de vue | 30/09/2015 |
| Distance approximative au parc éolien | 3,81 km |

- LA Parc éolien en projet de Largeasse
- CP ■ CE Parcs éoliens en instruction :
■ Parc éolien Les Galvestes à Bressuire, ■ Chanteloup et Boismé
■ Parc éolien du Chemin vert
- SA Parcs éoliens autorisés :
■ Parc éolien de Saint Aubin le Cloud
- SG ■ NB ■ TR ■ VG Parcs éoliens en exploitation :
■ Parc éolien du Colombier
■ Parc éolien de Neuvy-Bouin
■ Projet éolien de Traves
■ Parc éolien de Vernoux en Gâtine



Photographie état initial

↓ LA ↓↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

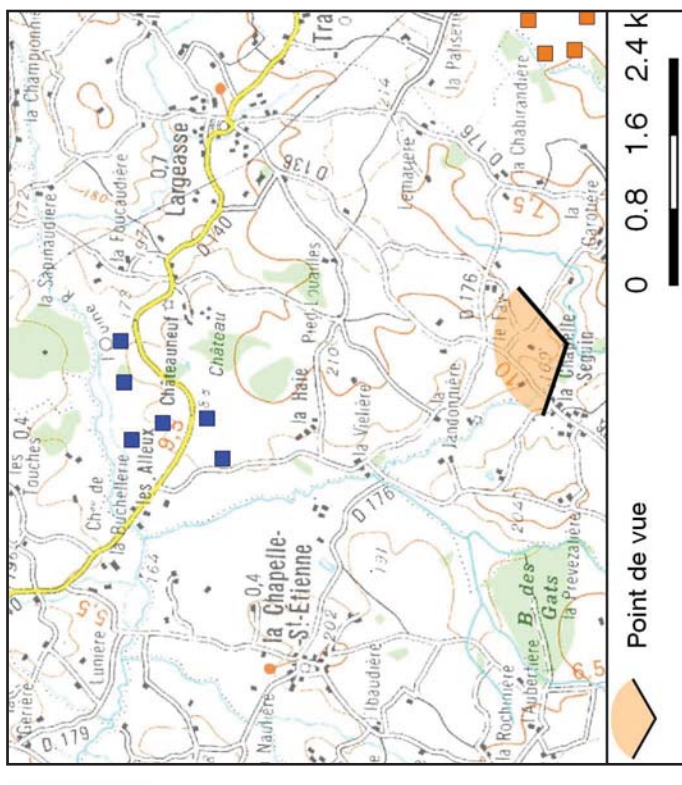


Photographie état simulé

Photomontage n° 16 vue depuis : Jardins Chirons

| | |
|---|--------------------------|
| Numéro de photomontage | 16 |
| Coordonnées de la prise de vue (Lambert 93) | X : 430232 / Y : 6623780 |
| Date de la prise de vue | 30/09/2015 |
| Distance approximative au parc éolien | 3,87 km |

- LA Parc éolien en pprojet de Largeasse
- CP Parcs éoliens en instruction :
■ CE Parc éolien Les Galvestes à Bressuire, Chanteloup et Boismé
■ CE Parc éolien du Chemin vert
- SA Parcs éoliens autorisés :
■ SA Parc éolien de Saint Aubin le Cloud
- SG Parcs éoliens en exploitation :
■ NB Parc éolien du Colombier
■ TR Parc éolien de Neuvy-Bouin
■ VG Projet éolien de Traves
■ VG Parc éolien de Vernoux en Gâtine



Photomontage n° 17
vue depuis : Chateau Moncoutant

| | |
|---|--------------------------|
| Numéro de photomontage | 17 |
| Coordonnées de la prise de vue (Lambert 93) | X : 425873 / Y : 6630789 |
| Date de la prise de vue | 30/09/2015 |
| Distance approximative au parc éolien | 4,1 km |

■ LA

Parc éolien en projet de Largeasse

■ CP

Parcs éoliens en instruction :

■ CE

■ CP

■ CE

■ CE

■ SA

■ SA

■ SG

■ SA

■ NB

■ SG

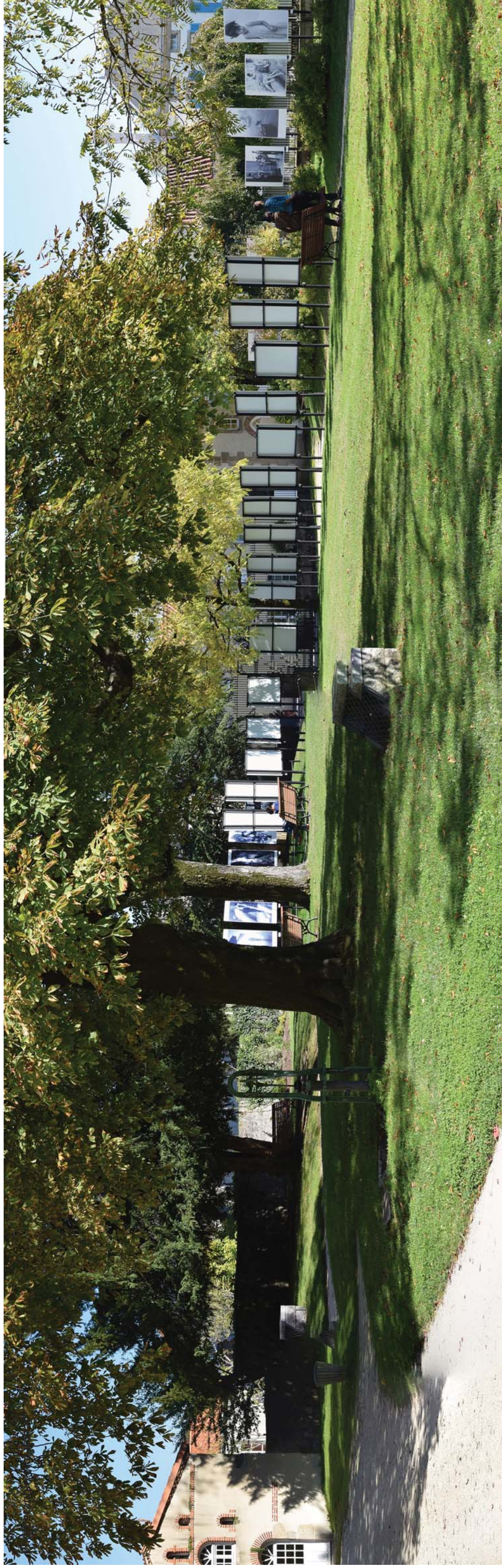
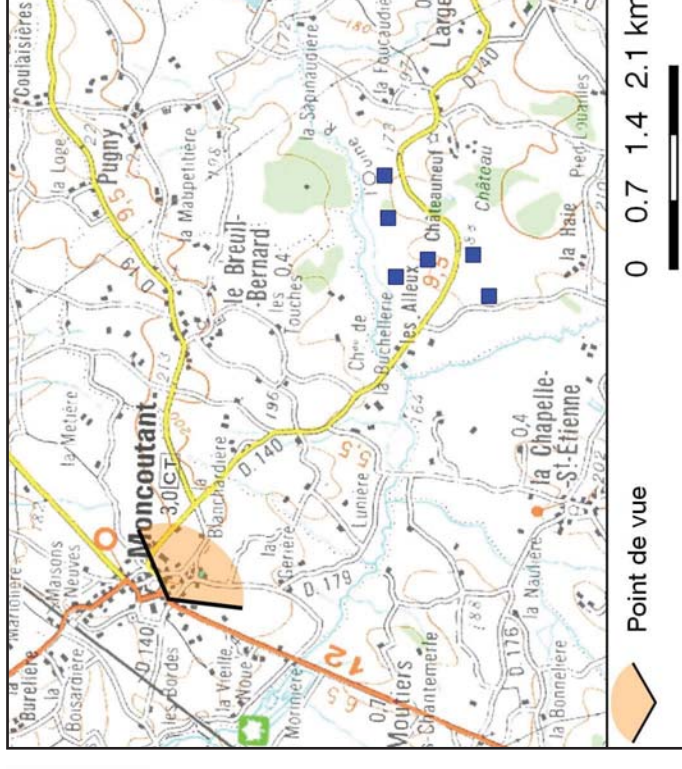
■ TR

■ NB

■ VG

■ TR

■ VG



SG

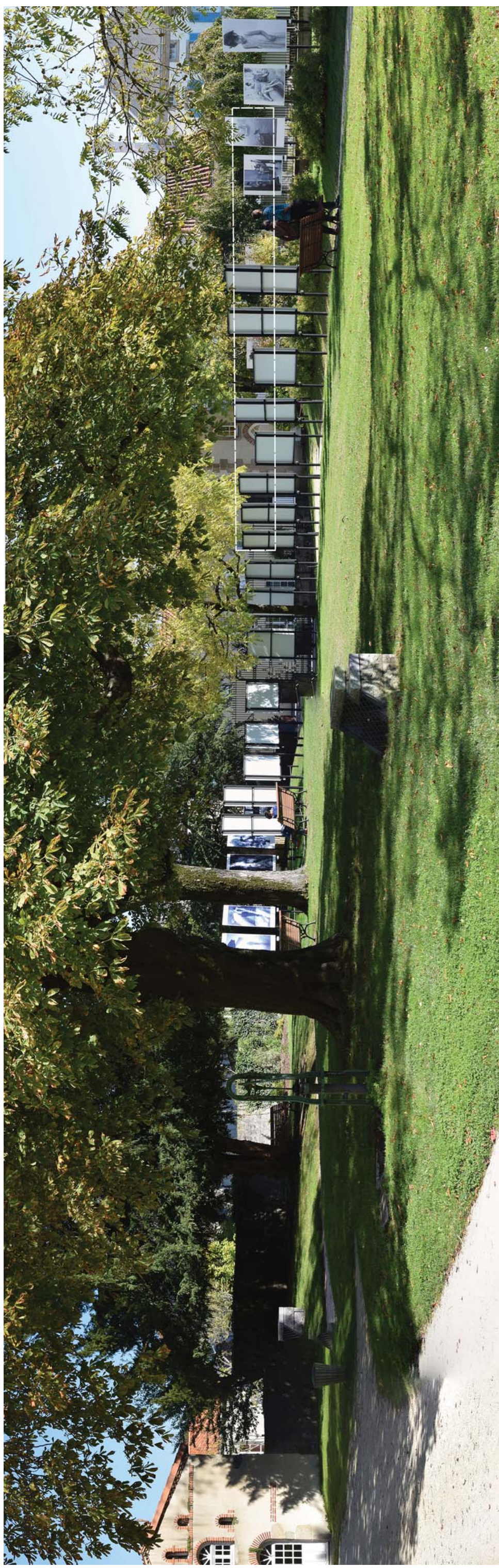
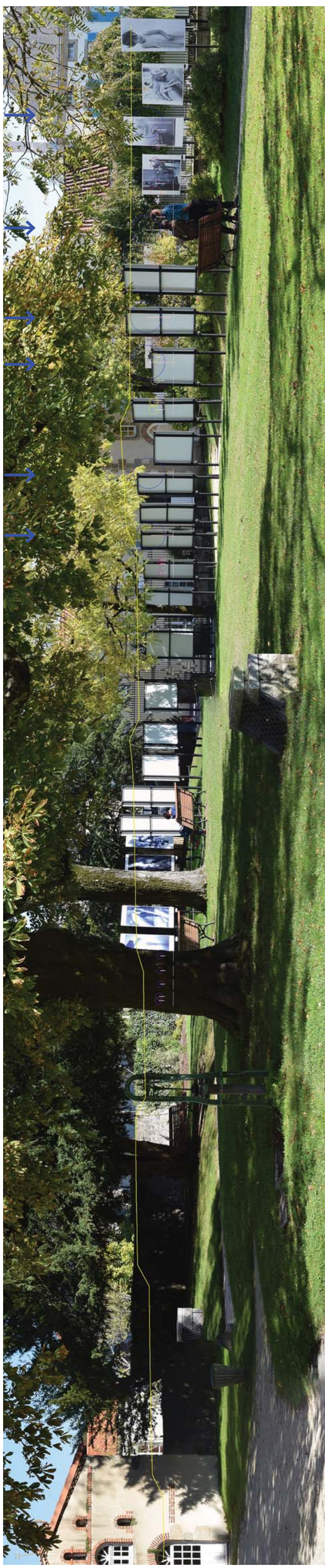
SA

LA

NB

TR

VG



Photomontage n° 18 vue depuis : Lac Pescalis

| | |
|---|--------------------------|
| Numéro de photomontage | 18 |
| Coordonnées de la prise de vue (Lambert 93) | X : 425072 / Y : 6629374 |
| Date de la prise de vue | 30/09/2015 |
| Distance approximative au parc éolien | 4,25 km |

■ LA

Parc éolien en projet de Largeasse

■ CP

Parcs éoliens en instruction :

■ CE

Parc éolien Les Galvestes à Bressuire, Chanteloup et Boismé

■ SA

Parc éolien du Chemin vert

■ SG

Parcs éoliens autorisés :

■ NB

Parc éolien de Saint Aubin le Cloud

■ TR

Parcs éoliens en exploitation :

■ VG

Parc éolien du Colombier

■ TR

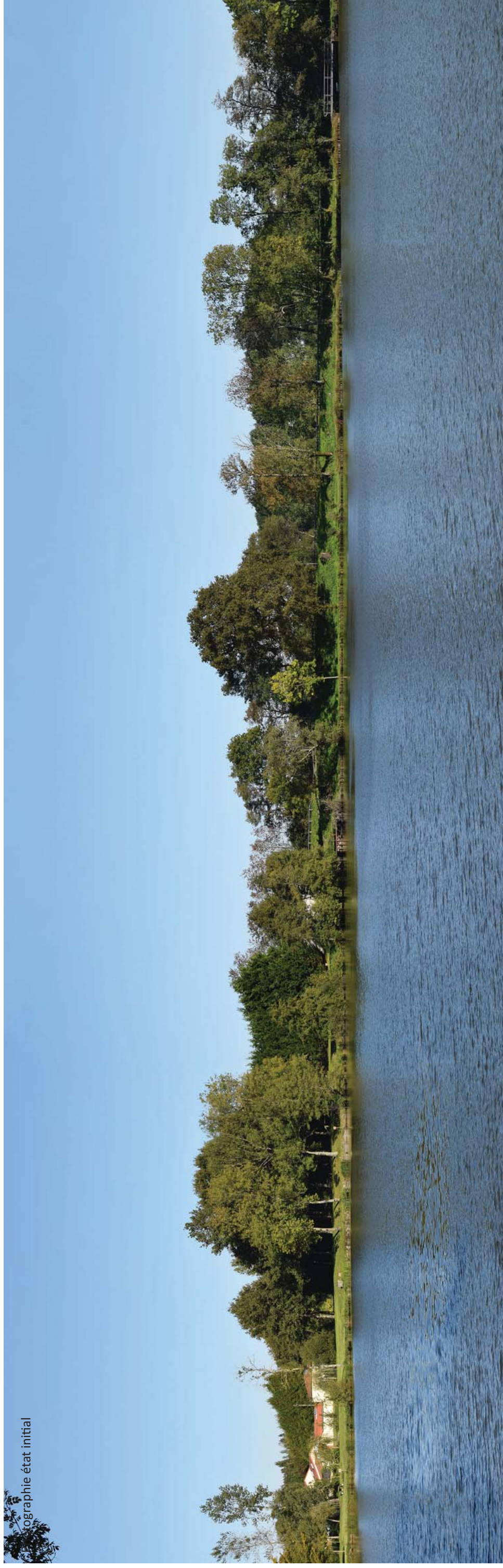
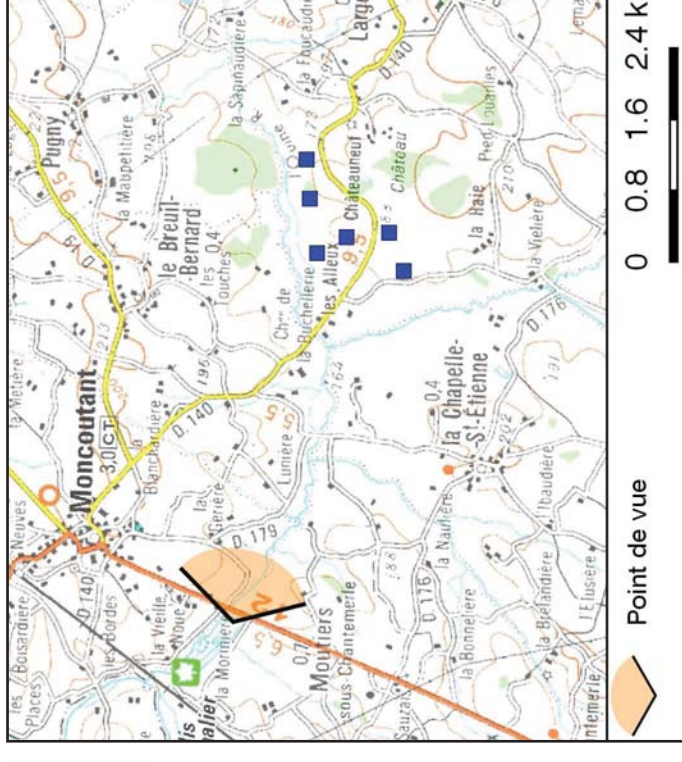
Parc éolien de Neuvy-Bouin

■ VG

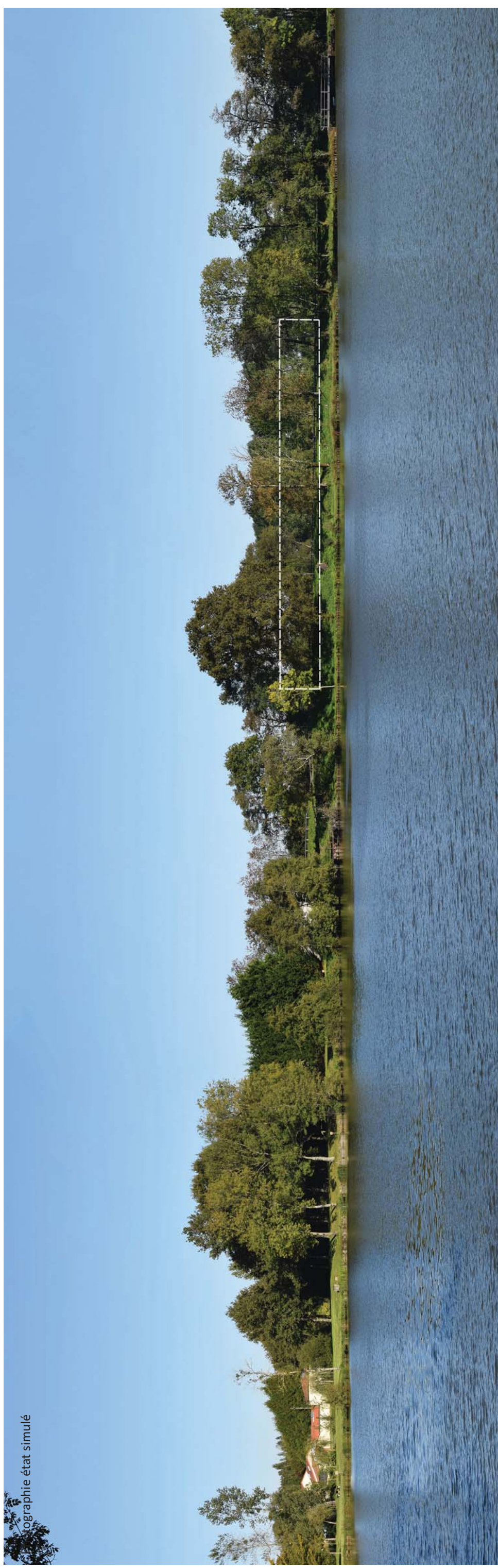
Projet éolien de Traves

■ VG

Parc éolien de Vernoux en Gâtine



↓ ↓ ↓ LA ↓ ↓ ↓



Topographie état simulé