



Photomontage B : depuis le nord-ouest



Scénario 1 - Le parallélisme entre la nouvelle ligne et la partie nord-ouest du parc éolien existant est assez lisible, quoique la première impression donnée par l'ensemble éolien soit celle d'un groupe.



Scénario 2 - L'incurvation de la ligne du projet s'accorde bien avec celle du parc éolien existant. Le recul entre les deux lignes est suffisant pour faire apparaître deux sous-parties à cet ensemble éolien.



Photomontage C : depuis le nord-est



Scénario 1 - Vision groupée de l'ensemble éolien, avec deux lignes parallèles



Scénario 2 - Vision groupée de l'ensemble éolien, avec deux lignes parallèles



Photomontage D : depuis le sud-ouest



Scénario 1 - L'ensemble éolien présente une disposition équilibrée, avec à ses deux extrémités une implantation sur deux lignes, selon une répartition équilibrée. Elles sont reliées visuellement par un alignement sur une seule ligne.



Scénario 2 - L'effet est basée sur le même principe que pour le scénario n° 1, mais il est un peu moins lisible.



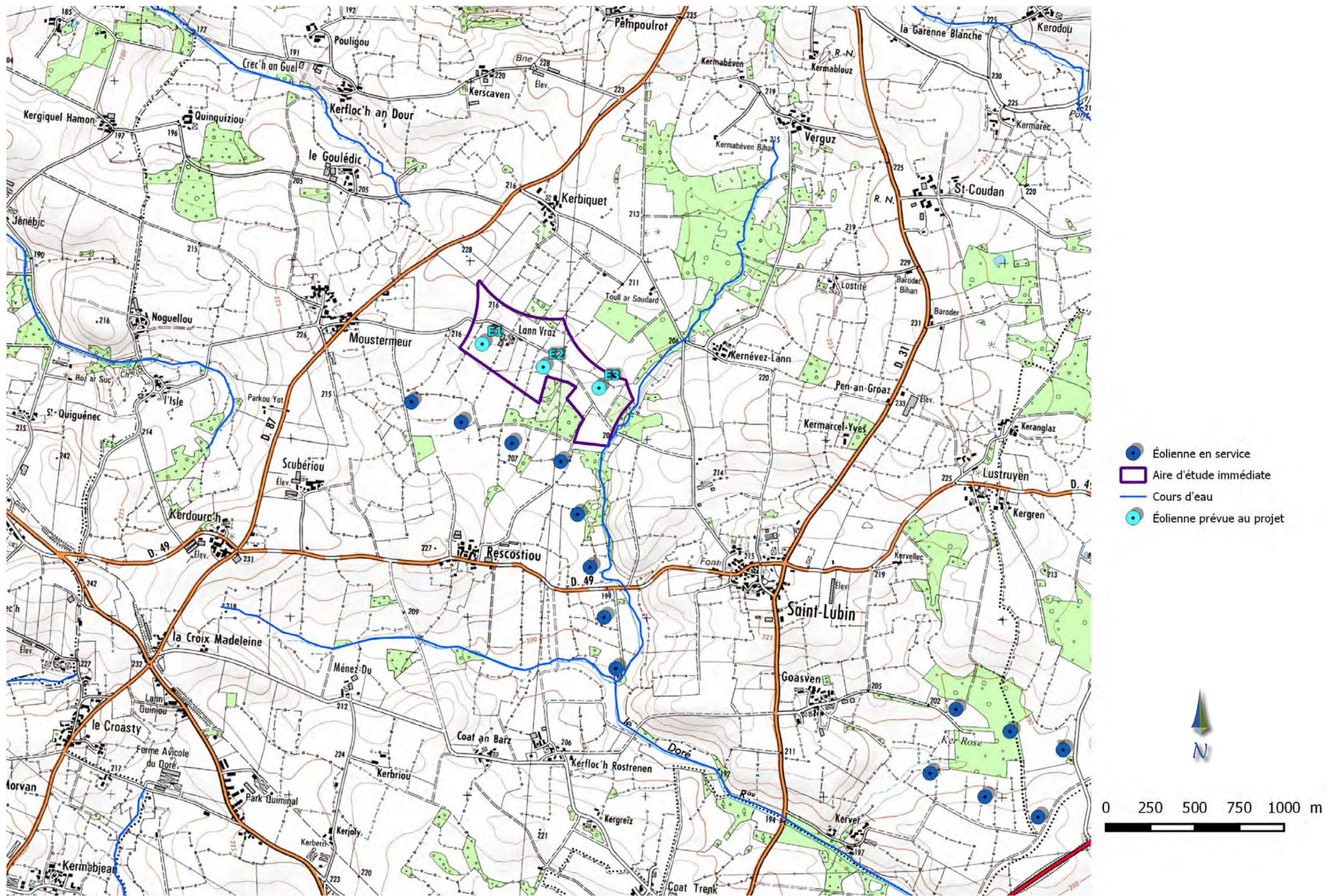
Photomontage E : depuis Saint-Lubin



Scénario 1 - L'emprise visuelle occupée par l'éolien s'élargit sur la droite par la vision de deux nouvelles éoliennes. La vue est trop fragmentée pour faire ressortir des principes de composition.



Scénario 2 - L'emprise visuelle occupée par l'éolien s'élargit sur la droite par la vision des quatre nouvelles éoliennes qui se présentent sous la forme d'un groupe.



Carte 45 : implantation définitive des éoliennes

4.4. INSCRIPTION DU PARC ÉOLIEN DANS LE PAYSAGE

Les points de vue sélectionnés pour la présentation de photomontages ont été choisis afin d'illustrer les différents types de perceptions évoqués dans le diagnostic :

- en distinguant les perceptions selon la distance avec le projet : perceptions proches à semi-éloignées et perceptions semi-éloignées à éloignées,
- en abordant les différentes sensibilités : habitat riverain et réseau routier proche des lieux d'habitation, bourgs et villes, éléments de patrimoine protégé, patrimoine non protégé et lieux de tourisme et loisirs, grands axes de circulation, et enfin relations visuelles entre les parcs éoliens.

Soixante-et-onze points de vue ont été retenus pour réaliser une approche du projet par photomontages. Ils ont été choisis afin de montrer l'impact le plus fort dans chaque thématique. Aussi, il convient de garder en tête que l'impression d'ensemble qui ressortira de la présence du futur parc éolien sera nettement amoindrie par rapport à ce qui est présenté.

Les simulations sont présentées par ordre d'impact décroissant : des plus proches aux plus lointaines, et selon les sensibilités croissantes (autant que possible).

PRÉCISIONS SUR LES PHOTOMONTAGES

Les photomontages ont pour but d'évaluer l'impact visuel du futur parc éolien dans le contexte paysager du site. L'objectif est de mieux appréhender la place que prendra le projet dans le paysage et les interactions avec les éléments constitutifs du paysage.

Les prises de vue ont été réalisées à différentes périodes de la journée afin d'être les plus représentatives possible de l'impact des éoliennes dans le paysage environnant, et dans des conditions les plus proches possible de la réalité (en privilégiant toutefois une bonne visibilité, ce qui n'est pas toujours le cas lors d'observations réelles). La perspective des aérogénérateurs, leur couleur en fonction de la lumière ou encore la silhouette du modèle envisagé sont simulés grâce au logiciel.

Les éoliennes représentées correspondent au modèle retenu *in fine* (Vestas V100) et présentent les caractéristiques suivantes :

- hauteur de mât au niveau du moyeu : 108,4 m
- diamètre du rotor : 100 m

soit une hauteur totale de : 159,9 m

PRÉSENTATION DES PLANCHES

Une vignette sur fond blanc faisant ressortir la position du point de vue par rapport aux éoliennes et aux différents éléments paysagers.

Une carte de localisation de la prise de vue, sur fond de carte IGN.

La localisation de l'ensemble des points est, de plus, représentée sur une carte générale située en début de paragraphe.

Un descriptif présentant la localisation du site de la prise de vue, et les raisons qui justifient la réalisation du photomontage.

Une description du paysage observé et de son contexte, de la perception du projet et de l'impact du projet sur ce point de vue.

Le titre du photomontages, avec une numérotation figurant en début de rapport dans un tableau en début de rapport et sur la carte générale de localisation.

Un descriptif présentant la localisation du site de la prise de vue et le public concerné par cette vue.

L'identification des éoliennes du projet par leur numéro

- ← Eolienne du projet masquée
- ← Eolienne du projet visible

Si nécessaire, une seconde vue permet d'apporter un complément d'information : agrandissement, montage filaire en cas d'éoliennes invisibles sur le photomontages, vue panoramique sur 360° permettant de voir ce qui entoure l'observateur...

La photosimulation, basée sur la méthodologie des vues équiangulaires qui permet de rendre compte sur le papier de la scène paysagère telle perçue par l'œil humain dans sa composante verticale (voir méthodologie présentée page 9).

Emprise des autres parcs éoliens et leur nom.

Cadre de l'agrandissement présenté plus haut

Photomontage numéro 1 - Depuis les abords de...

La distance entre le point de vue et l'éolienne la plus proche.

Légende

- ◇ point de vue
- projet de Lan Vraz
- ★ MH classé
- ★ MH inscrit
- ▭ Site inscrit
- parc en exploitation
- parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 1300m (E3)



QUELQUES DÉFINITIONS

Visibilité : « Fait de pouvoir être vu facilement, d'être aisément perçu dans sa structure, ses détails. »¹

« La visibilité d'une éolienne peut être totale (éolienne entièrement visible), partielle (éolienne visible uniquement en partie), filtrée (éolienne visible à travers un masque visuel végétal par exemple), permanente ou intermittente (selon que l'on voit le mât et la nacelle ou seulement les pales), etc. »²

Lisibilité : « Fait qu'une composition graphique soit facilement perçue et comprise. »¹

Effet : « un effet est la conséquence objective du projet sur l'environnement indépendamment du territoire qui sera affecté : par exemple, une éolienne engendrera la destruction de 1 ha de forêt. »²

Impact : « l'impact est la transposition de cet effet sur une échelle de valeur (enjeu) : à niveau d'effet égal (destruction de 1 ha de forêt), l'impact de l'éolienne sera plus important si les 1 ha de forêt en question recensent des espèces protégées menacées »².

L'impact est donc considéré comme le « croisement entre l'effet et la composante de l'environnement touchée par le projet. »²

L'évaluation d'un impact sera alors le croisement d'un enjeu (défini dans l'état initial) et d'un effet (lié au projet) :

ENJEU x EFFET = IMPACT

¹ - Source : TLFi : Trésor de la langue Française informatisé, <http://www.atilf.fr/tlfi>, ATILF - CNRS & Université de Lorraine

² - Source : Guide relatif à l'élaboration des études d'impacts des projets de parcs éoliens terrestres. Op. cit.



4.4.1. Perception du projet éolien du projet éolien depuis des points de vue proches à semi-éloignés

(aire d'étude rapprochée)

4.4.1.1. Relations visuelles depuis les hameaux riverains et les voies de communication proches

Les photomontages suivants permettent d'illustrer l'impact du projet sur la vie quotidienne de ses habitants à travers l'observation de l'habitat riverain et des routes proches.

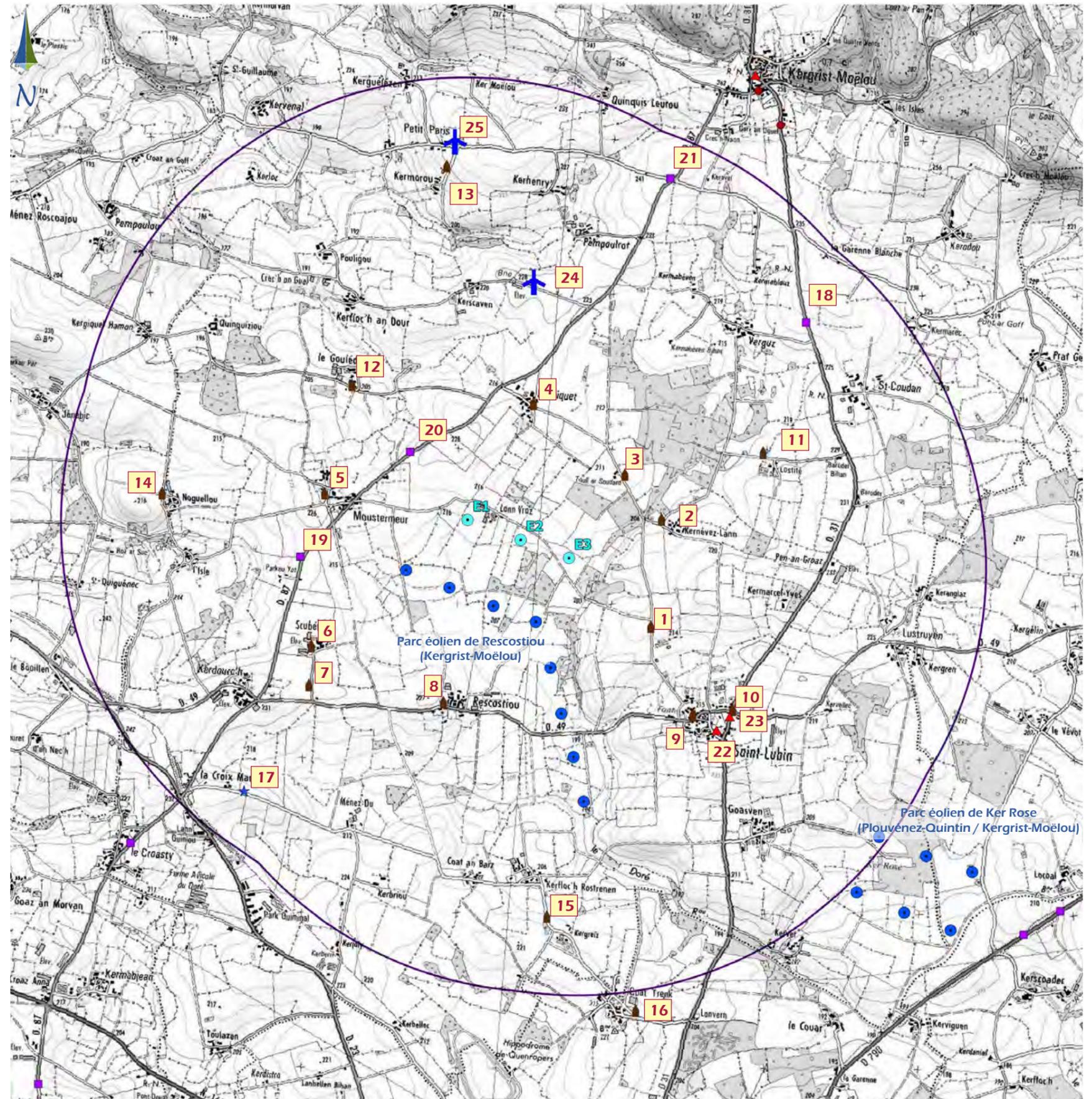
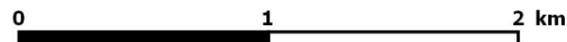
Ils révèlent des perceptions depuis quelques points hauts et dégagés, mais confirment que rares seront les habitations fortement touchées par la perception du projet, la plupart étant entourées de nombreux arbres. Les routes, en revanche, bien que majoritairement bordées d'arbres, offrent parfois de larges panoramas depuis les points hauts (notamment au nord et au sud), d'où le projet peut être observé.

- Projet éolien
- Parc éolien en service
- Aire d'étude rapprochée

Typologie des photomontages

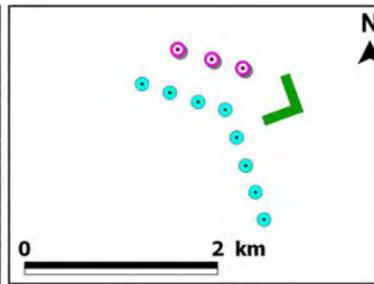
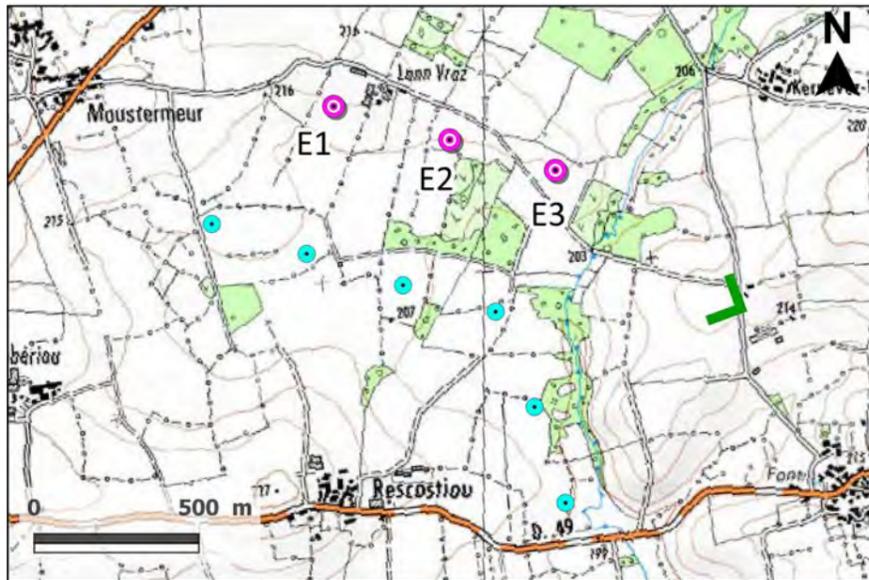
- Route
- Bourg et centre-ville
- Intervisibilité éolienne
- Monuments et sites
- Panorama
- Habitat riverain

Localisation des photomontages



Carte 46 : Localisation des photomontages relatifs aux relations visuelles dans l'aire d'étude rapprochée

4.4.1.1. A. Les habitations les plus proches



- Légende
- ↗ point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - ★ MH classé
 - ★ MH inscrit
 - ▨ Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 700m (E3)

Photomontage 1 : Vue depuis l'est du projet, entre Kervénez Lann et Saint-Lubin

Le point de vue est situé sur la route la plus proche du projet du côté est. Une habitation isolée est bâtie le long de la route.

La maison, légèrement surélevée, possède une façade principale orientée sud, et c'est le pignon qui fait face au projet, à l'arrière d'un petit jardin dont la végétation, encore jeune et taillée, ne masque pas le paysage.

La fréquentation de cette petite route de campagne est faible, et réservée à la desserte des quelques habitations des hameaux qui bordent la route.



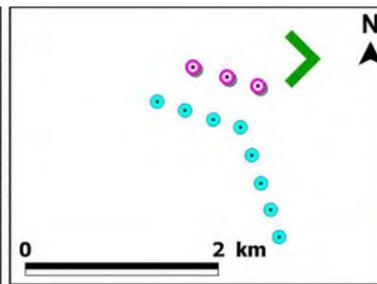
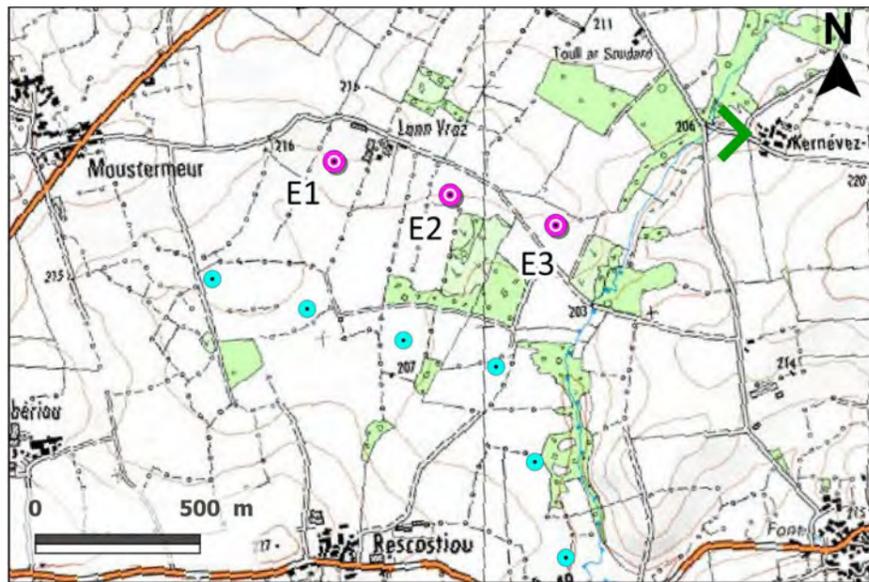
vue panoramique

← Eolienne du projet masquée ← Eolienne du projet visible



En provenance de Saint-Lubin, la route traverse des parcelles agricoles qui ouvrent la vue sur toute leur profondeur. A environ 300 m, des haies et boisements accompagnant le cours d'eau du Petit Doré forment l'horizon de la vue. Malgré les arbres au niveau du sol, les éoliennes du projet apparaissent à peine tronquées. Elle forment une symétrie avec le parc existant, comme une sorte de reflet de part et d'autre d'un large couloir.

La vue est entière, lisible et bien insérée en rapport avec le parc existant. On peut considérer que l'impact, bien que relativement fort en raison de la proximité et de la vue ouverte, est modéré par la bonne insertion et la faible fréquentation de la route. Pour l'habitation, l'ajout de trois éoliennes n'apporte que peu d'impact supplémentaire à l'impact - assez fort - existant; les nouvelles éoliennes seront positionnées à l'arrière de la vue principale, contrairement au parc existant.



- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

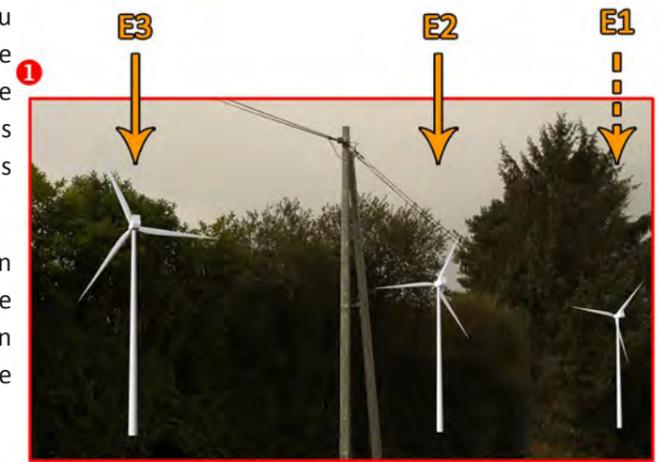
Distance à l'éolienne la plus proche : 640m (E3)

Photomontage 2 : Vue depuis Kernevez Lann

Ce point de vue est situé aux abords du ruisseau du Petit Doré, et proche de grands boisements.

La route, qui passe au sud du hameau, est bordée d'une haie bocagère à l'arrière de laquelle la vue s'ouvre sur des parcelles cultivées au relief légèrement plus élevé.

Le hameau comprend environ 5 bâtiments et la route, qui ne se prolonge que par un chemin d'exploitation, n'est fréquentée que par les habitants.



zoom

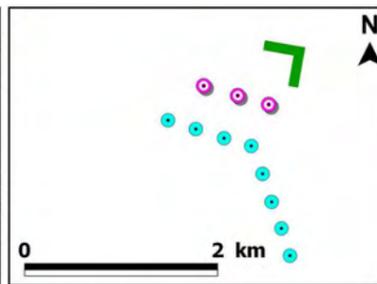
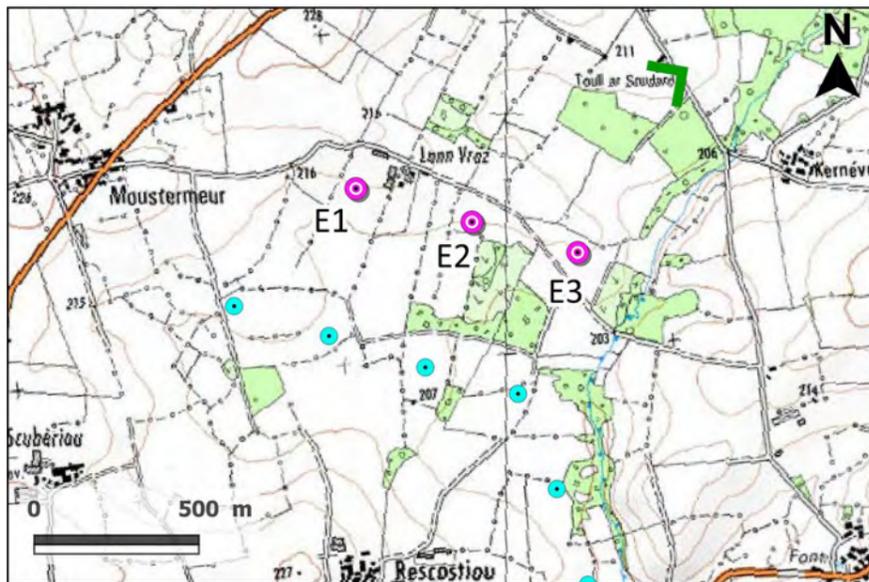
Eoliennes forcées au premier plan

Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible



Malgré un relief légèrement plus élevé, les éoliennes existantes sont visibles, de façon assez tronquée, lorsque la haie bocagère s'interrompt et offre une ouverture visuelle vers le sud. En revanche, les éoliennes du projet, positionnées plus au nord, restent masquées par la végétation. En hiver, l'absence de feuilles montrera une vue plus filtrée depuis la route. Les habitations, orientées vers le sud et entourées de haies partiellement persistantes, n'auront majoritairement pas de perception.

L'impact du projet est donc quasiment nul.



- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 630m (E3)

Photomontage 3 : Vue depuis Toull ar Soudard

Ce point de vue est situé sur la route la plus proche au nord du projet, après le passage du Petit Doré, et aux abords d'une maison isolée.

Cette maison est bordée, du côté du projet, par un bâtiment annexe et des arbres; sa façade principale est orientée perpendiculairement à la vue

La fréquentation de cette petite route de campagne est faible, et réservée à la desserte des quelques habitations des hameaux qui bordent la route.



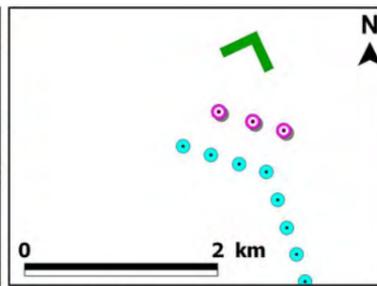
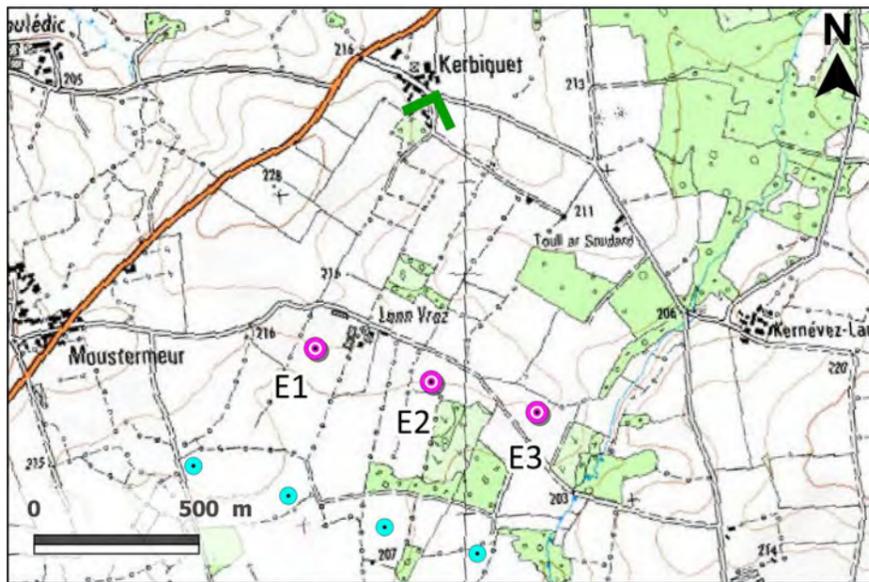
vue panoramique

Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible



Depuis la route, la vue est ouverte sur des parcelles agricoles, jusqu'à un petit boisement situé à mi-chemin entre le point de vue et l'éolienne la plus proche. Les trois éoliennes sont visibles, légèrement tronquées et semblent issues de ce boisement. Les éoliennes existantes apparaissent en arrière-plan.

L'impact, qui était déjà présent avec les éoliennes existantes, est renforcé par la présence de nouvelles éoliennes plus proches, et donc plus imposantes. Le parallélisme des alignements (entre les deux parcs, mais aussi avec la lisière boisée) est bien perceptible. Depuis la maison, les obstacles visuels proches (bâtiment et végétation) tronquent fortement cette vue, voire la masquent complètement notamment en partie sud du jardin et en période de feuillaison.



- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 845m (E1)

Photomontage 4 : Vue depuis Kerbiquet

Ce point de vue est situé à l'extrémité nord de la route des pages précédentes, au niveau de la traversée du hameau de Kerbiquet (environ une demi-douzaine d'habitations).

Les maisons situées au sud de la route sont largement entourées de végétation et de bâtiments qui leur masquent ou filtrent fortement la vue, tandis que deux maisons situées au nord de la route ont une façade orientée vers le sud (et donc vers le projet) et des abords assez ouverts dans cette direction.

La fréquentation de cette petite route de campagne est faible et locale.



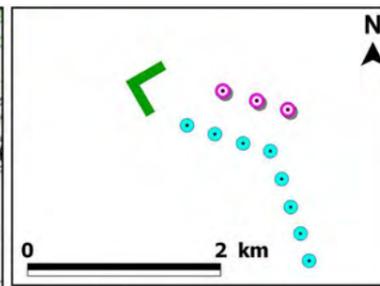
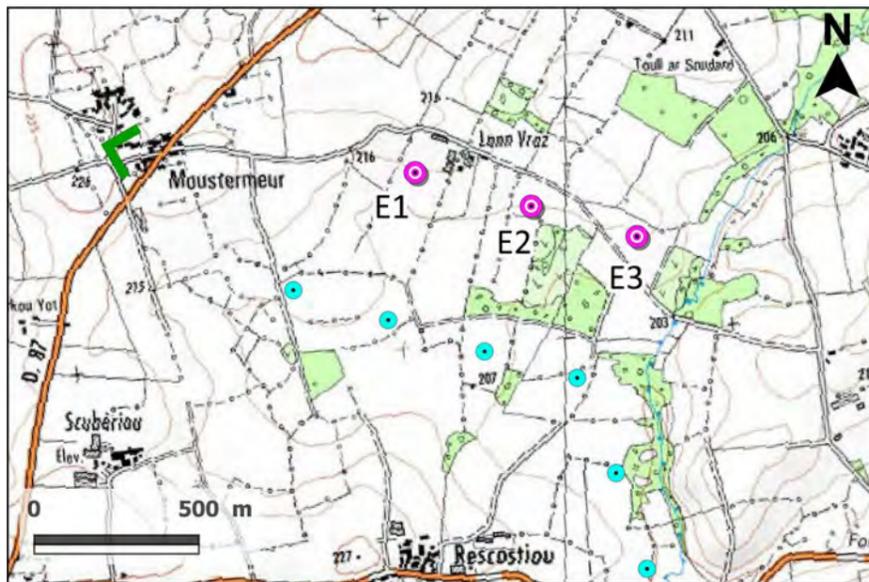
vue panoramique

Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible



Depuis la route, la vue est tronquée et filtrée par la végétation et les bâtiments du hameau. Les trois éoliennes sont visibles, mais tronquées et plus ou moins filtrées, se mêlant aux éléments de premier plan (tels que le poteau électrique). Le parc éolien existant apparaît partiellement : les éoliennes de la partie sud sont bien visibles, groupées et alignées, tandis qu'une seule éolienne de la partie nord apparaît, tronquée et filtrée.

L'impact, qui est relativement modéré pour les habitations du sud de la route, est nettement plus fort pour les deux habitations du nord de la route. Il est cependant à modérer par le fait que le paysage n'était, jusque là, pas exempt d'éoliennes.



- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

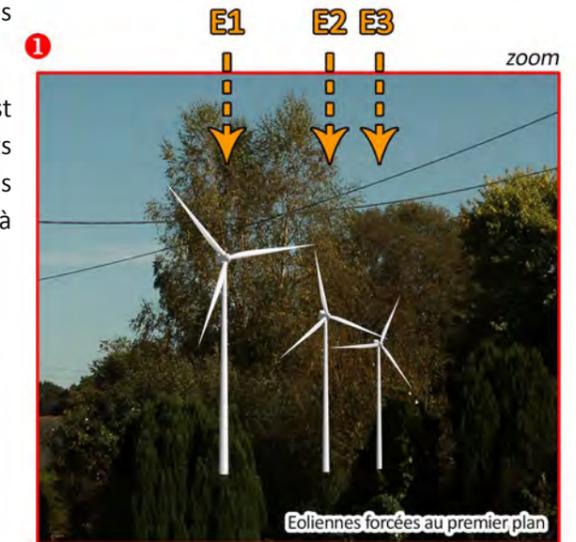
Distance à l'éolienne la plus proche : 935m (E1)

Photomontage 5 : Vue depuis Moustermeur

Ce point de vue est situé au sein du hameau (environ une vingtaine d'habitations).

Le hameau est largement planté d'arbres et la plupart des vues sont courtes.

La fréquentation de ce point de vue est faible, essentiellement dû aux habitants du hameau et au passage, à quelques mètres de là, d'une route de campagne à faible trafic.



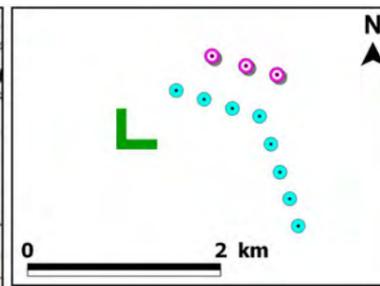
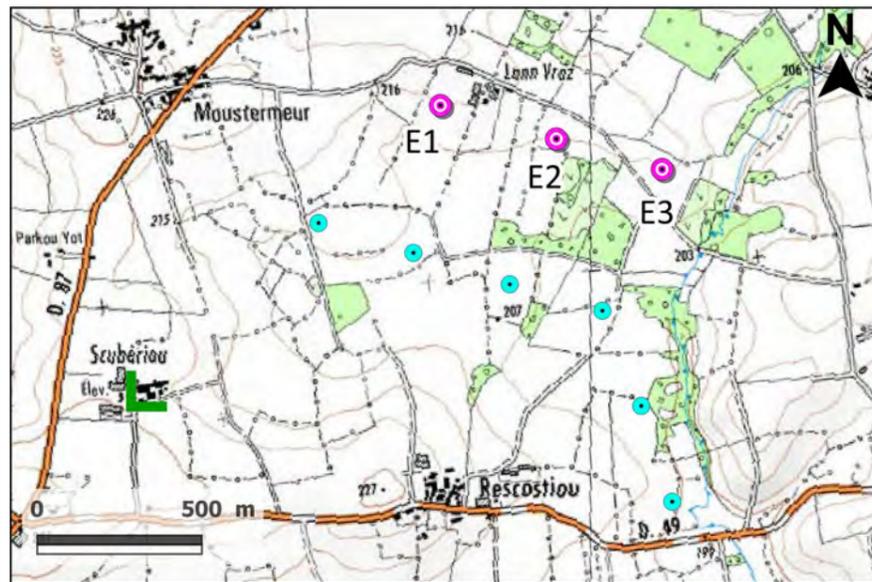
Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible



La présence de quelques fenêtres visuelles entre les bâtiments et les arbres permet d'apercevoir très partiellement une éolienne du parc existant. De la même façon, les nouvelles éoliennes pourront apparaître très ponctuellement à l'occasion de trouées dans la végétation, et disparaîtront quelques mètres plus loin (comme ici, sur le photomontage). Ces vues seront pour la plupart fortement tronquées, souvent filtrées, et ne montreront qu'une partie d'éolienne. La vue sera certainement plus masquée en été qu'en hiver, mais la présence de végétaux persistants mêlés aux caducs atténuera cette différence.

Ces perceptions ponctuelles concernent les abords plutôt que les habitations elles-mêmes, la plupart des maisons ayant une façade orientée vers le sud (le projet étant situé à l'est du hameau).

Au vu de ces éléments (perception faible, ponctuelle, tronquée, filtrée, partielle et pour un public restreint) auxquels s'ajoute la pré-existence de vues similaires dues au parc existant, l'impact global sur Moustermeur peut être considéré comme assez faible.



- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 1310m (E1)

Photomontage 6 : Vue depuis Scubériou

Ce point de vue est situé à l'entrée du hameau, occupé majoritairement par une exploitation agricole, et une partie habitation à l'est.



La partie du site consacrée à l'habitat est largement plantée d'arbres, notamment en direction du projet éolien.

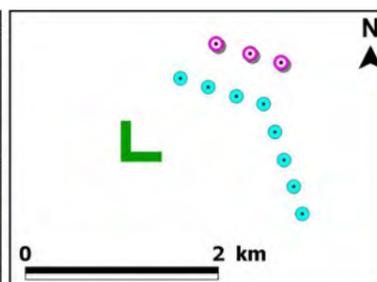
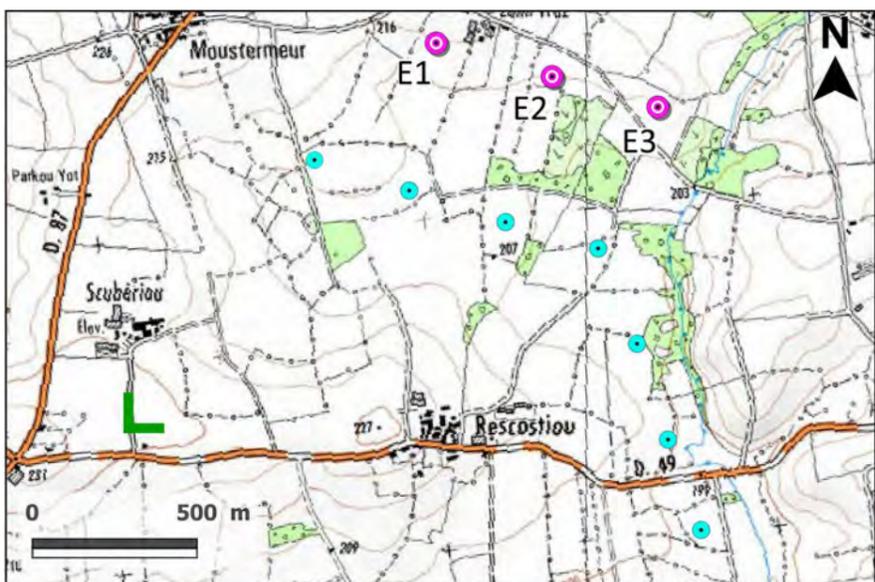
L'accès étant en impasse, la fréquentation est réduite aux passages liés à l'exploitation et ses habitants.

Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible



Malgré la densité végétale qui entoure le site, la proximité fait apparaître une éolienne existante, dont seules les pales sont visibles. En revanche, les éoliennes du projet, plus lointaines, sont complètement masquées par la végétation.

L'impact du projet est donc nul.



- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 1490m (E1)

Photomontage 7 : Vue depuis le sud de Scubériou

Ce photomontage montre la vue depuis l'allée d'accès (en impasse) qui mène à l'exploitation agricole de Scubériou.

A proximité se trouve également une habitation qui, en l'absence d'arbres proches, partage cette vue depuis sa façade arrière, les lieux de vie et le jardin étant situés au sud, à l'opposé du projet.

La perception touche un public peu nombreux, composé essentiellement des véhicules qui accèdent à Scubériou, et des habitants de l'habitation voisine.



vue panoramique

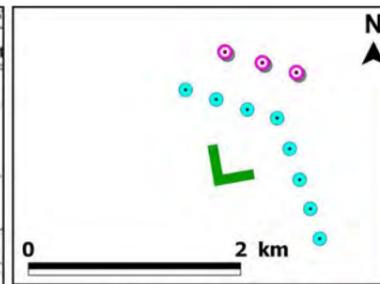
Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible



Les éoliennes (existantes et projetées) apparaissent au-dessus d'une haie arborée qui les tronque plus ou moins, et fini par masquer complètement les éoliennes les plus éloignées. Ici, les éoliennes du projet sont perçues de façon assez similaire (à peine plus lointaines et sur un alignement faisant face à l'observateur) à celle déjà en place, montrant l'image d'une ensemble.

L'allée étant bordée de chênes plantés sur un talus, la vue est encadrée latéralement par les troncs, et en hauteur par le feuillage (des chênes en haut, des ronces, herbes et fougères en bas). La photo a été prise après la fauche du talus, ce qui permet une perception plus entière. Avant la fauche, la perception est très tronquée, voire masquée pour un observateur bas.

L'impact supplémentaire ajouté par le projet est faible. Depuis l'allée, il concerne un lieu de passage peu sensible. Depuis la maison, lieu plus sensible, l'impact est à modérer par le fait que les lieux de vie sont orientés en direction opposée.

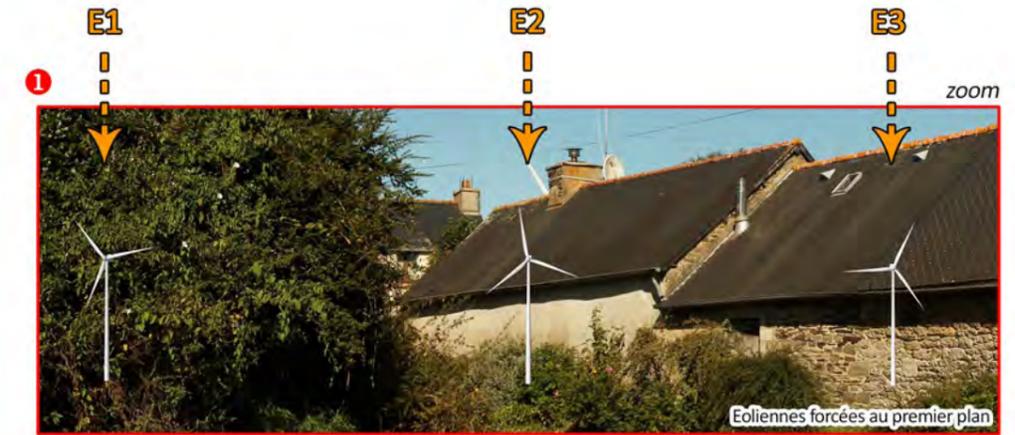


- Légende
- ↗ point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - ★ MH classé
 - ★ MH inscrit
 - ▨ Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 1180m (E2)

Photomontage 8 : Vue depuis Rescostiou

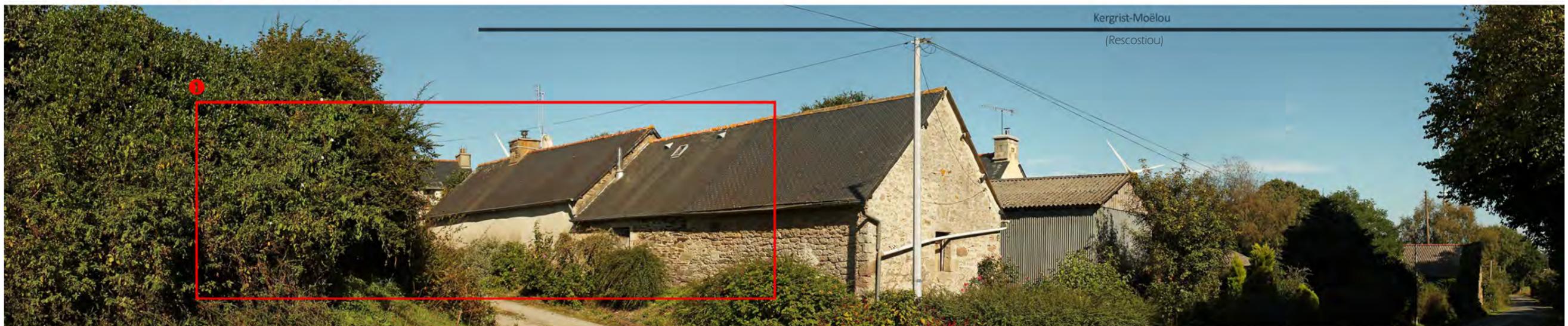
Ce hameau est situé le long de la D 49, route la plus proche du projet, au sud. Il comporte environ une dizaine de longères groupées, bordées au nord (du côté du projet), par des



bâtiments d'exploitation. Le hameau est très arboré et les vues y sont courtes.

La route qui rejoint Saint-Lubin et relie divers hameaux, complète le réseau départemental principal. Elle est faiblement à moyennement passante.

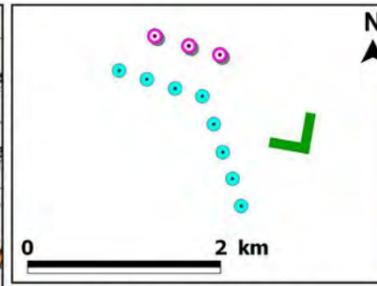
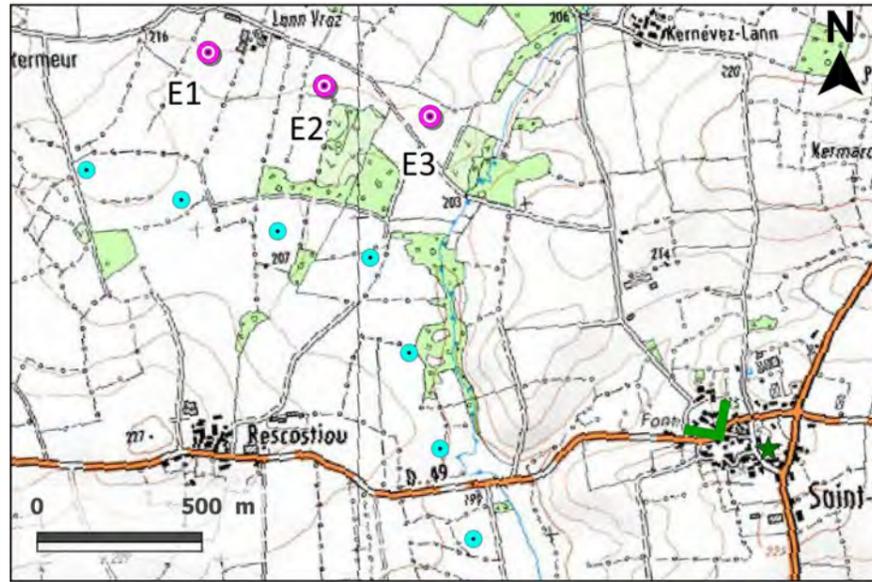
← Eolienne du projet masquée ← Eolienne du projet visible



Ce village compact, aux bâtiments proches et à la végétation dense, ferme les vues depuis la route. Le haut des éoliennes existantes apparaît pourtant par dessus les toits, en raison de leur proximité. En revanche, les éoliennes du projet, plus lointaines, resteront invisibles.

L'impact du projet est donc nul.

4.4.1.1. B. Le village de Saint-Lubin



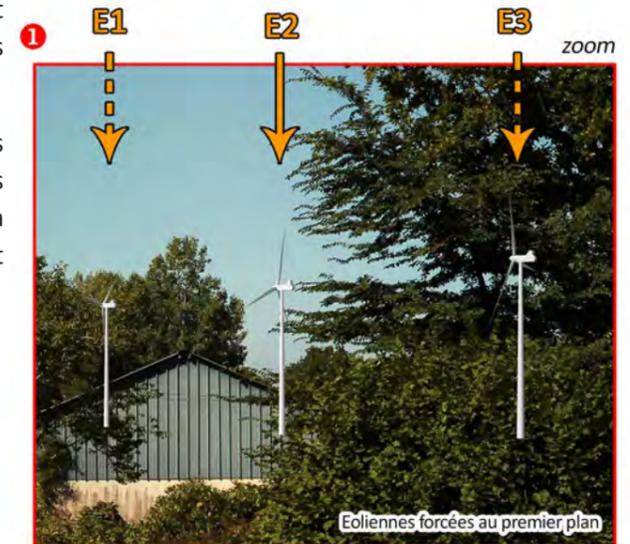
- Légende**
- ↗ point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - ★ MH classé
 - ★ MH inscrit
 - ▨ Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 1300m (E3)

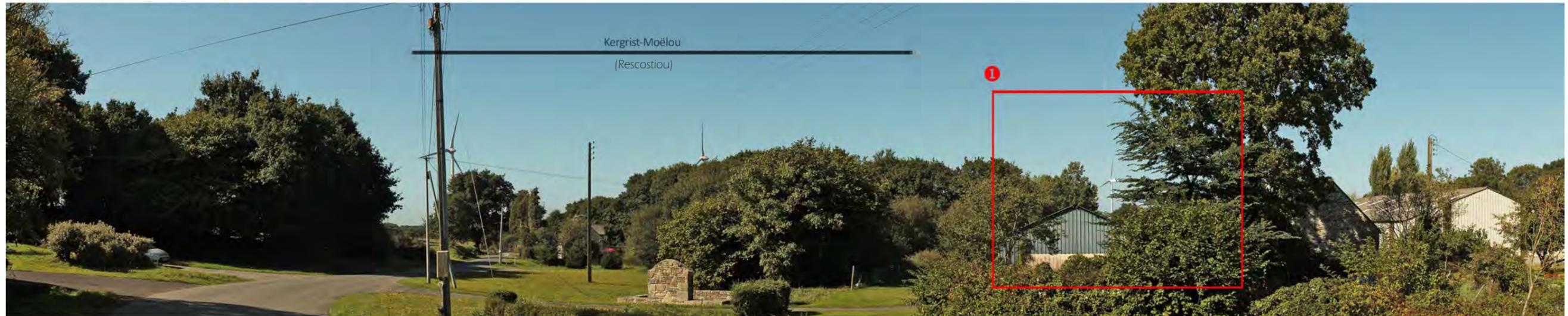
Photomontage 9 : Vue depuis l'entrée est de Saint-Lubin

Ce point de vue est situé sur la RD 49, à proximité d'une fontaine. A cet endroit, l'aménagement d'un petit espace vert autour de la fontaine permet des vues un peu plus longues que précédemment, le village étant très arboré et entouré de haies bocagères.

Cette vue concerne à la fois les usagers de la D 49 et les habitants de Saint-Lubin et correspond à une fréquentation moyenne et quotidienne.



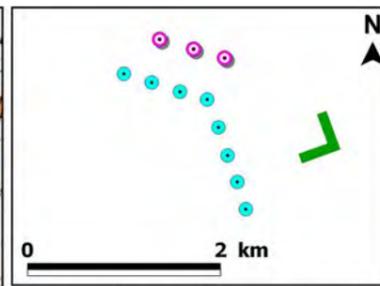
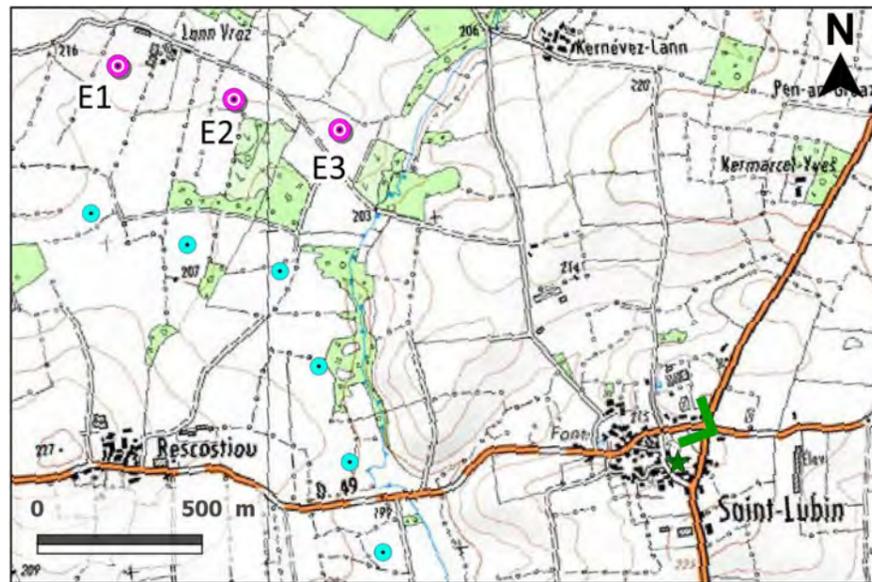
← Eolienne du projet masquée ← Eolienne du projet visible



Certaines des éoliennes existantes sont visibles, plus ou moins tronquées. Les éoliennes du projet apparaîtront également ponctuellement à l'occasion de fenêtres visuelles entre les arbres. Si en hiver, les arbres sans leurs feuilles filtrent plus que masquent le projet, leur densité est telle que la perception reste très fortement masquée.

Depuis les habitations, la proximité de maisons voisines et d'arbres proches ne permet pas cette semi-ouverture visuelle. Une portion d'éoliennes peut cependant - tout comme pour le parc existant - apparaître ponctuellement à l'occasion d'une fenêtre visuelle, mais cette perception reste occasionnelle.

L'impact, moyen, est à modérer par le fait que les éoliennes composent déjà actuellement le paysage quotidien des lieux.



- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

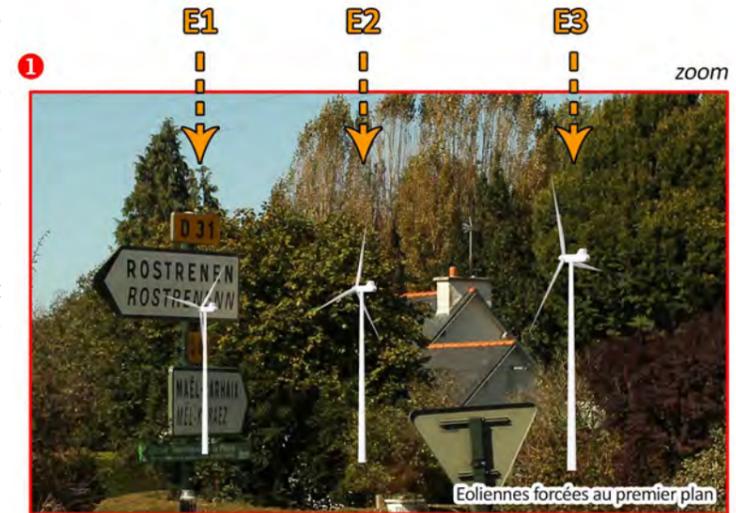
Distance à l'éolienne la plus proche : 1450m (E3)

Photomontage 10 : Vue depuis la route D 31, au niveau de Saint-Lubin

Cette vue, proche du carrefour avec la D 49, montre la perception lors de la traversée du village, pour les usagers de la route, et pour les habitants de Saint-Lubin.

En revanche, les habitations situées à proximité de ce carrefour, entourées de végétation, ne sont pas concernées par cette vue.

La fréquentation est moyenne, à la fois locale et interurbaine.



Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible



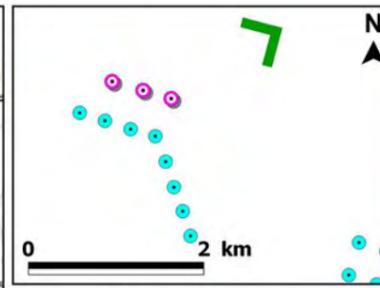
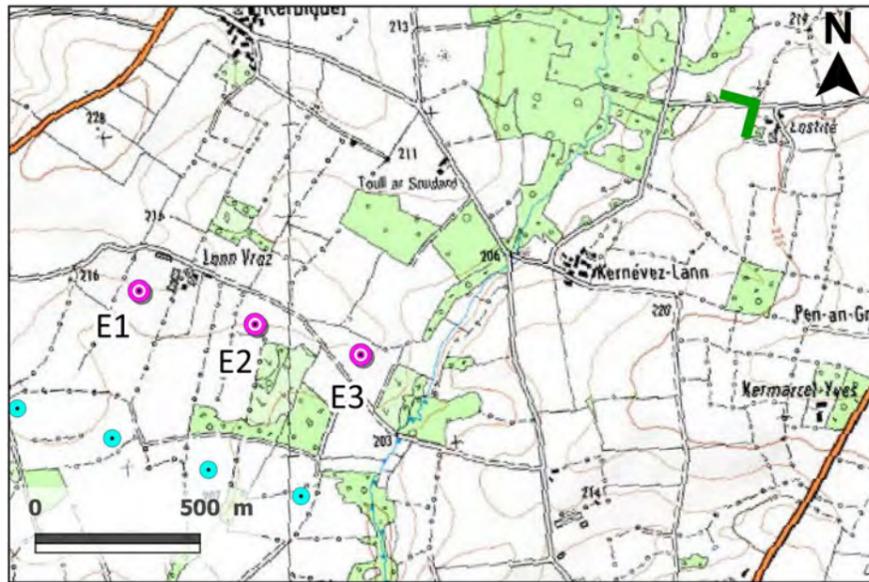
Depuis la route, les éoliennes existantes sont visibles, plus ou moins tronquées et/ou masquées selon la hauteur de l'horizon arboré.

Depuis ce point, les éoliennes du projet seront invisibles, masquées par la végétation dense et une maison.

L'impact du projet est donc nul.

(Voir également le photomontage 23, page 131, depuis cette même route)

4.4.1.1. C. Les habitations et routes plus éloignées



- Légende**
- ↗ point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - ★ MH classé
 - ★ MH inscrit
 - ▨ Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 1415m (E3)

Photomontage 11 : Vue depuis les abords de Lostiteau

Au bout du chemin d'accès à Lostiteau, la position à flanc du versant de la vallée du petit Doré offre des vues dominantes, fermées en bout de prairie par des boisements et des haies denses.

Cette voie en impasse n'est fréquentée que par les habitants du lieu-dit qui comprend une habitation entourée de bâtiments d'exploitation.

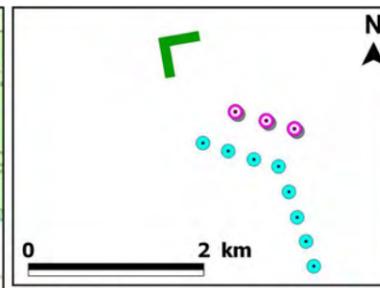
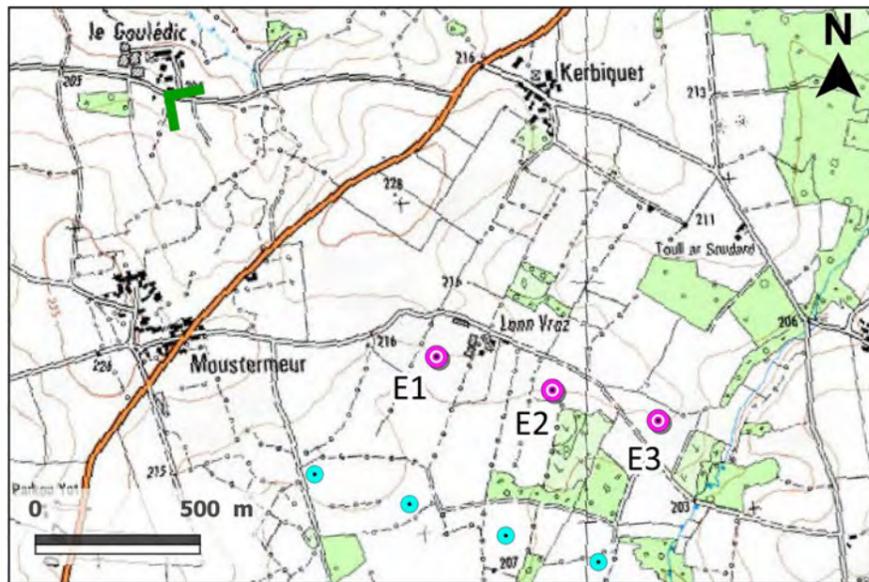
Les bâtiments et lieux de vie proche sont entourés - notamment du côté du projet - de haies hautes et denses fermant les vues.

← Eolienne du projet masquée ← Eolienne du projet visible



Le parc éolien actuel est visible dans son ensemble, les éoliennes étant néanmoins tronquées par les arbres. Les éoliennes du projet sont également visibles. Plus proches, elles paraissent plus hautes et sont moins tronquées. Les alignements des deux parcs sont bien lisibles dans le paysage.

L'impact est assez fort depuis le chemin, mais quasiment nul depuis l'exploitation, la maison et leurs abords proches. Il est modéré par le fait que les éoliennes composent déjà actuellement le paysage des lieux.



- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 1130m (E1)

Photomontage 12 : Vue depuis le Goulédic

Le Goulédic est situé près du fond d'un vallon et fait face, en direction du projet, à un relief.

Le hameau est de taille réduite, et occupé majoritairement par des bâtiments d'exploitation. Il est entouré d'arbres, en particulier du côté des lieux d'habitation.

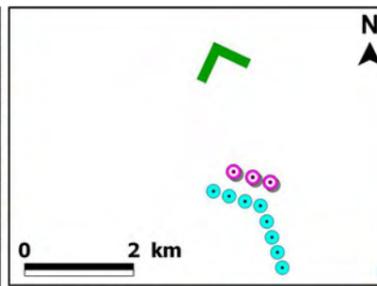
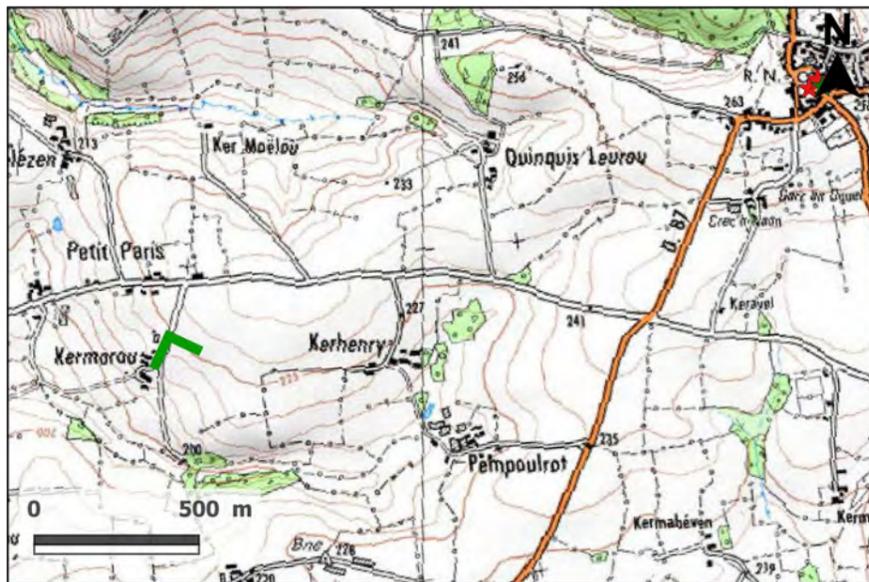
La fréquentation est réduite aux habitants, et aux usagers de la route, qui dessert quelques hameaux.

Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible



Au-delà du relief, le haut de deux éoliennes du parc existant apparaît. Les éoliennes du projet seront également visibles, tronquées par le relief, mais aussi filtrées par la végétation. Cette vue est assez ponctuelle : la route traverse ensuite le vallon et ses boisements. Elle sera assez similaire depuis une des habitations.

L'impact est assez faible depuis la route, et faible à quasiment nul depuis les habitations.



- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 2275m (E1)

Photomontage 13 : Vue depuis Kermorou

La prise de vue a été réalisée sur la route (en impasse) qui permet d'accéder au hameau de Kermorou. La vue en direction du projet est ouverte et dominante.

Le hameau en lui-même est largement entouré d'arbres et de haies, qui s'interrompent cependant au niveau des voies d'accès, laissant passer la vue vers le paysage.

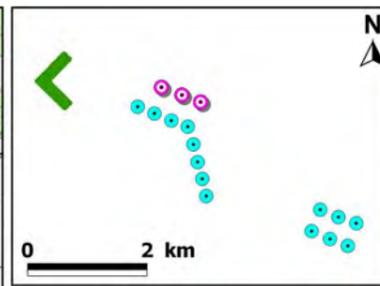
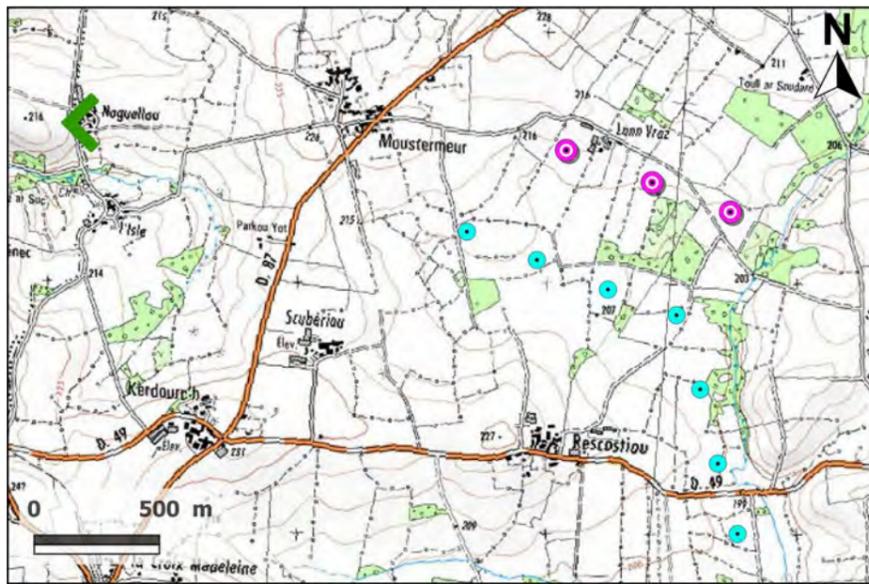
Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible



Au-delà d'un petit vallon, les éoliennes du projet se mêlent aux éoliennes existantes, semblant perchées sur la crête, à peine tronquées par quelques arbres. Les deux alignements parallèles se perçoivent bien, de même que la partie sud du parc existant. Certaines habitations du hameau auront une perception de ce paysage éolien, encadré par des arbres proches.

L'impact depuis la route est assez fort, mais l'impact supplémentaire créé par le projet est assez modéré et tient surtout au fait que les éoliennes projetées sont plus proches. Depuis les habitations, l'impact est mitigé : depuis certaines percées visuelles entre les arbres, il peut être similaire, tandis que d'autres habitations n'auront aucun impact supplémentaire.

Du projet éolien de Glomel, seules les extrémités des pales d'une ou deux éoliennes seront visibles, dépassant à peine de la ligne d'horizon. Elles sont en intervisibilité, mais pas dans le même angle visuel que le parc éolien de Kergrist-Moëlou.



- Légende**
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 1985 (E1)

Photomontage 14 : Vue depuis Noguellou

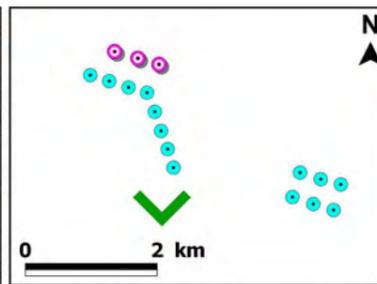
Le hameau de Noguellou est situé en ligne de crête à une latitude similaire à celle du projet éolien. Le maillage bocager qui le borde confère une ambiance paysagère arborée et des vues semi-fermées.

Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible



Le projet éolien constitue une ligne parallèle à la partie visible du parc éolien de Rescostiou. Il élargit l'emprise visuelle de l'ensemble éolien à l'arrière-plan du hameau.

L'impact visuel est modéré. Il s'agit du renforcement d'un impact déjà présent dans ce paysage.



- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 2340m (E3)

Photomontage 15 : Vue depuis la route du sud, au nord de Kergreiz

Depuis la route qui longe la limite sud de l'aire d'étude rapprochée, le relief dominant une petite vallée peu marquée permet quelques vues dominantes. Ici en particulier, la route traverse des parcelles agricoles ouvertes et, son axe étant orienté vers le projet, offre une large perception panoramique. Le paysage lointain, bien que partiellement masqué par la végétation est - chose rare dans l'aire d'étude rapprochée - visible grâce au relief des monts de Quintin (au nord de Kergrist-Moëlou).

Au-delà de l'angle de vue principal, le parc éolien de Ker Rose est partiellement perceptible sur la droite.

Cette route dessert quelque hameaux et connaît une fréquentation locale et relativement faible.



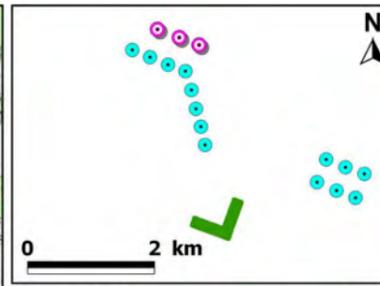
vue panoramique

Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible



L'ensemble du parc éolien existant est ici bien visible et sa configuration en deux alignements bien lisible. Les éoliennes du projet apparaîtront entre les anciennes. Leur éloignement étant à peine plus élevé que les éoliennes existantes les plus lointaines, elles paraissent se mêler au groupe, rendant l'ensemble moins lisible.

L'impact des éoliennes sur le paysage est ici, assez fort, légèrement renforcé par l'ajout des éoliennes du projet. S'agissant d'une route peu passante, l'enjeu est cependant assez faible. En revanche, on ne peut nier un effet légèrement négatif sur la lisibilité de l'ensemble.



- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Photomontage 16 : Vue depuis Coat Trenk

La prise de vue a été réalisée sur la route qui permet d'accéder au hameau. La vue en direction du projet est tronquée par la haie du premier plan et filtrée par la végétation proche.

Distance à l'éolienne la plus proche : 2990 (E3)

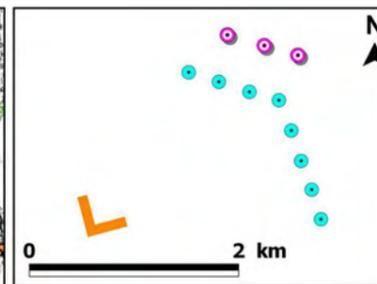
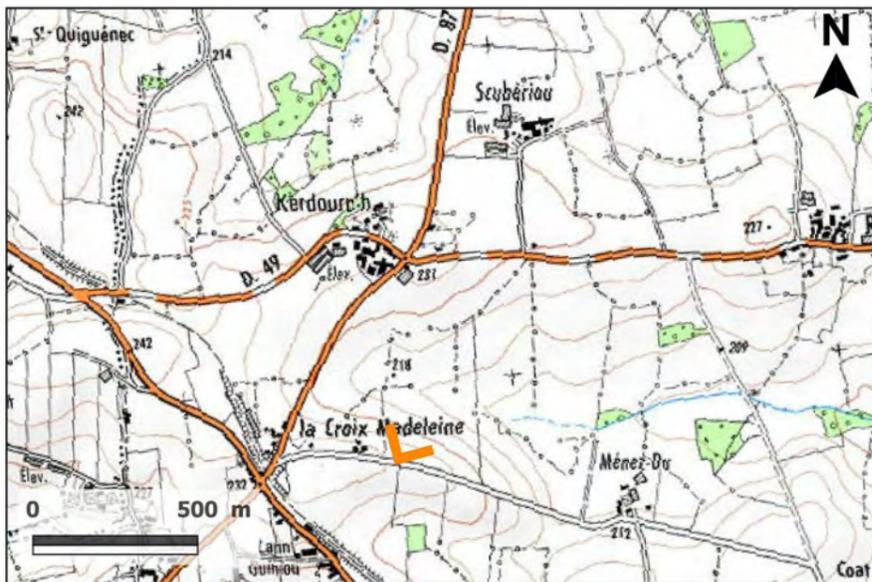


Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible



Des éoliennes du projet, seule celle du milieu est partiellement visible, derrière la ligne formée par celles de Rescostiou.

L'impact visuel est très faible.



- Légende**
- ↗ point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - ★ MH classé
 - ★ MH inscrit
 - ▨ Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Photomontage 17 : Vue panoramique depuis le sud-ouest

Situé sur un relief dominant le paysage, ce point de vue offre, depuis la route qui longe la limite sud de l'aire d'étude rapprochée, un large panorama sur le paysage. On y observe la vallée de l'affluent du Petit Doré, mais aussi, au lointain, les reliefs de Quintin qui ferment l'horizon.

Plus vers l'est, et en dehors du champ de vision du projet, on peut observer le parc éolien de Ker Rose (Plounévez-Quintin / Kergrit-Moëlou) et – chose rare dans l'aire d'étude rapprochée – l^e parc éolien de Sainte Tréphine.

Distance à l'éolienne la plus proche : 2270m (E1)



vue panoramique

↔ Eolienne du projet masquée ← Eolienne du projet visible

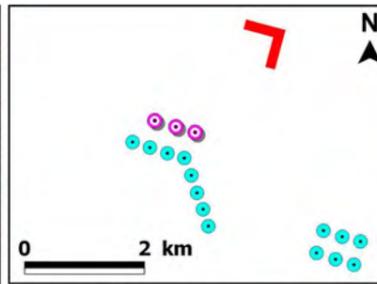
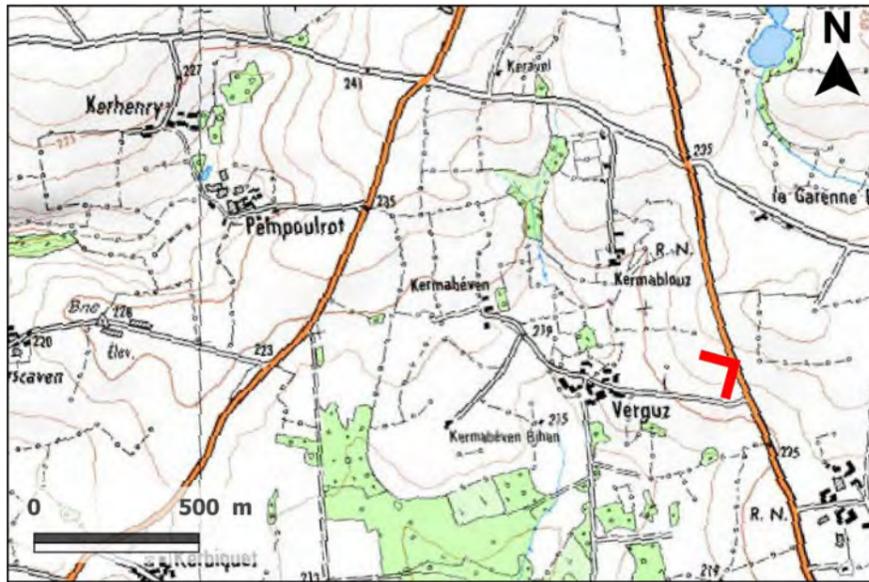


Les éoliennes existantes sont visibles, à peine tronquées par l'horizon arboré. Les éoliennes du projet doublent les trois premières éoliennes de Restostiou : c'est un des rares lieux d'où l'on perçoit l'alignement nord-sud des éoliennes du projet sur les éoliennes existantes. L'ensemble paraît faire partie du même parc éolien.

L'impact assez fort des éoliennes existantes, est quasiment similaire après l'ajout des éoliennes du projet. La lisibilité reste très bonne et l'emprise visuelle est à peine élargie.

(Voir également le photomontage 15, page 123, depuis cette même route)

4.4.1.1. D. Les routes principales



- Légende**
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

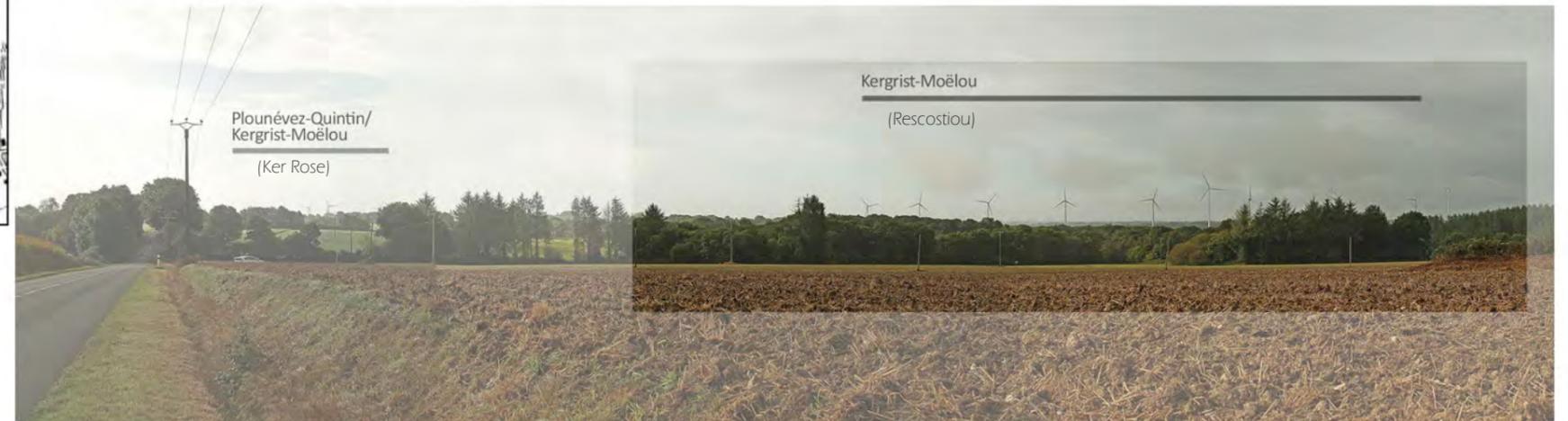
Distance à l'éolienne la plus proche : 2160m (E3)

Photomontage 18 : Vue depuis la route D 31, au sud de Kergrist-Moëlou

Cette vue concerne les automobilistes en provenance de Kergrist-Moëlou qui, après avoir quitté la ville, longent le début de la vallée du Petit Doré.

En dehors du champ de vision principale, on aperçoit également au lointain le parc éolien de Ker Rose (Plouvénez-Quintin / Kergrist-Moëlou), partiel et tronqué.

La fréquentation est moyenne, locale et interurbaine.



vue panoramique

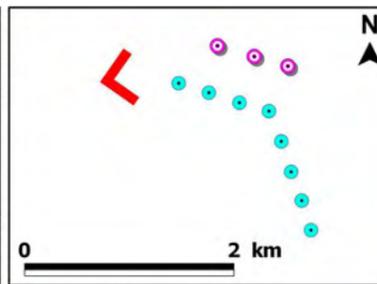
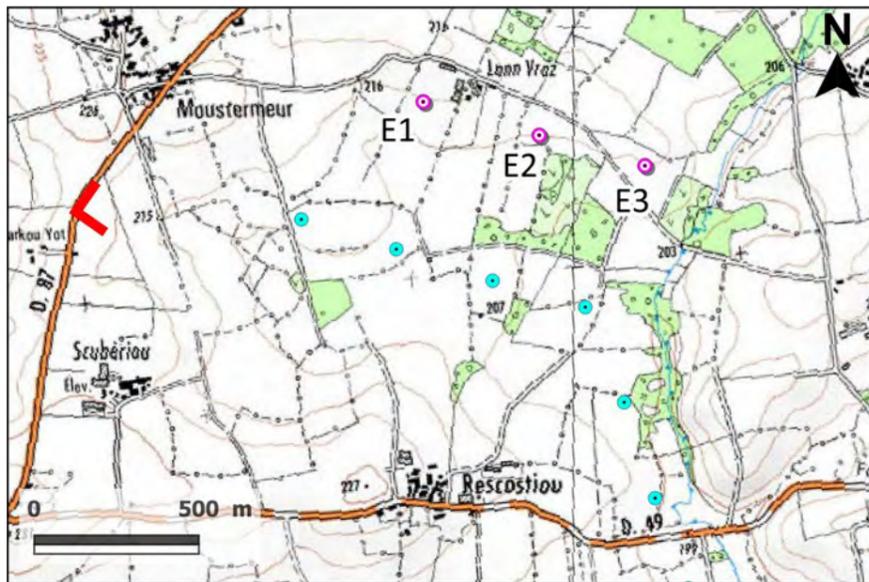
Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible



Depuis la route, les éoliennes existantes sont visibles, plus ou moins tronquées et/ou masquées selon la hauteur de l'horizon arboré. Les éoliennes du projet sont également toutes les trois visibles et tronquées. Plus proches, elles se détachent du parc existant, ce qui permet une bonne lisibilité des deux rangées d'éoliennes. Le projet éolien de Glomel est masqué par le boisement.

L'impact supplémentaire créé par le projet est très faible, pour une sensibilité du point de vue relativement faible également.

Voir également le photomontage 10, page 118 montrant une vue depuis cette même route lors de la traversée du village de Saint-Lubin.



- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Photomontage 19 : Vue depuis la route D 87, au sud de Moustermeur

En provenance du sud et en direction de Kergrist-Moëlou, la perception en direction du projet est souvent masquée ou fortement filtrée par la végétation dense qui borde la route. Le projet apparaît cependant progressivement, lors de fenêtres visuelles étroites. Au niveau de ce point de vue, l'absence de haie sur quelques centaines de mètres permet une ouverture plus large de la vue en direction du projet.

Le parc de Ker Rose (Plouvénez-Quintin / Kergrist-Moëlou) est également visible, lointain et fortement tronqué et filtré.

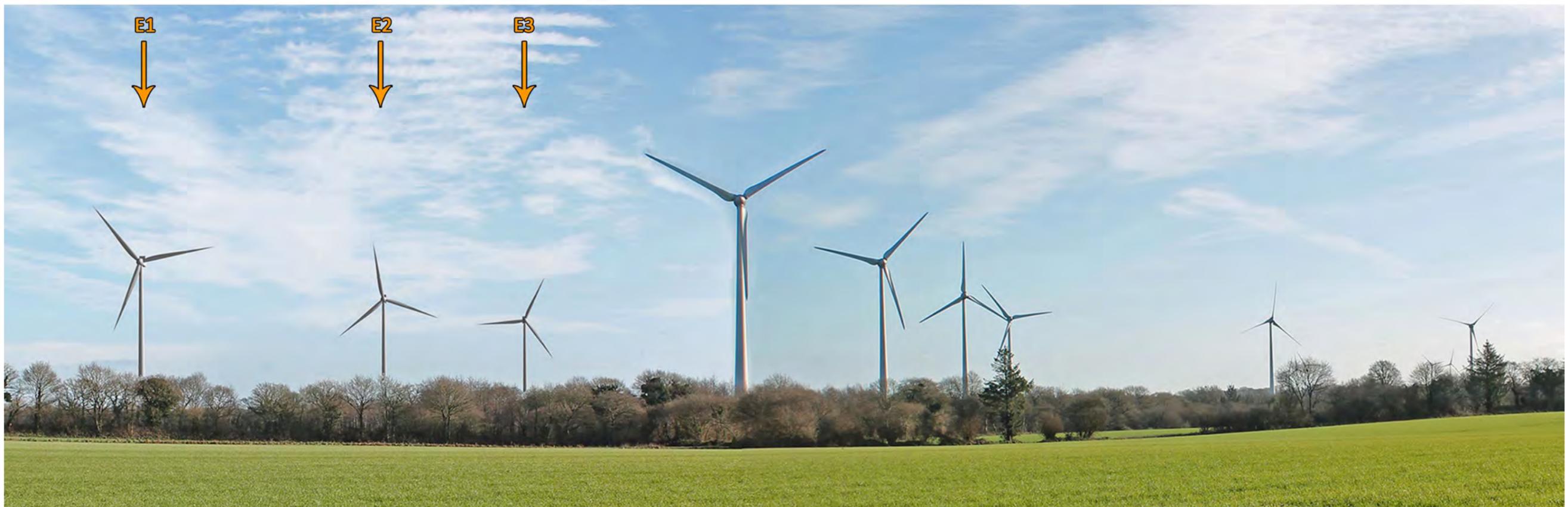
La fréquentation est moyenne, essentiellement locale et interurbaine.

Distance à l'éolienne la plus proche : 1100m (E1)



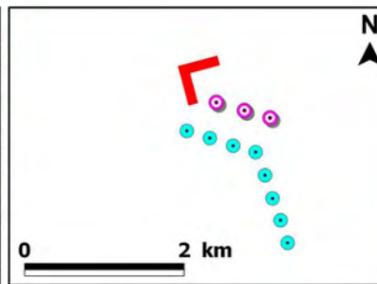
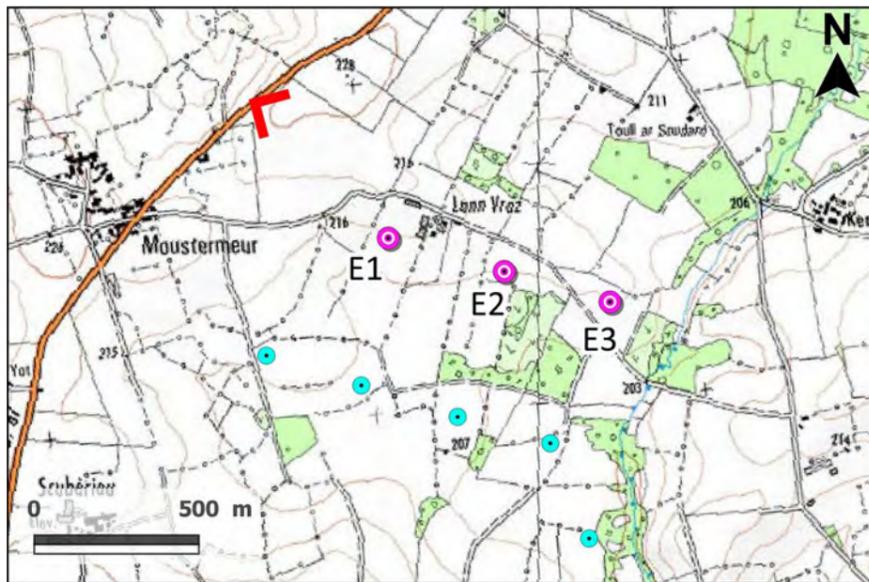
vue panoramique

Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible



Depuis la route, les éoliennes existantes tout comme les éoliennes projetées sont toutes visibles, légèrement tronquées par la strate arborée de haies et d'un petit boisement. L'alignement des quatre éoliennes existantes et des trois éoliennes projetées est bien lisible, de telle sorte qu'elles paraissent ne former qu'un seul ensemble.

L'impact supplémentaire dû aux nouvelles éoliennes est faible et est dû essentiellement à l'élargissement de l'emprise visuelle occupée par le paysage éolien.



- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 575m (E1)

Photomontage 20 : Vue depuis la route D 87 au point le plus proche du projet

Depuis ce point de la départementale 87, l'absence d'arbres bordant la voie ouvre la vue en direction du projet, tout proche.

La fréquentation est moyenne, essentiellement locale et interurbaine. Cette vue, perpendiculaire à la voie, concerne les véhicules dans les deux sens.



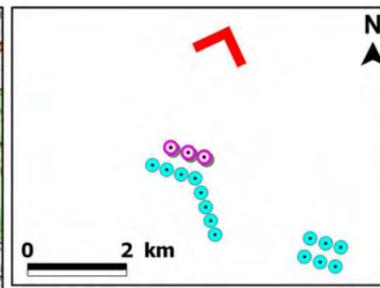
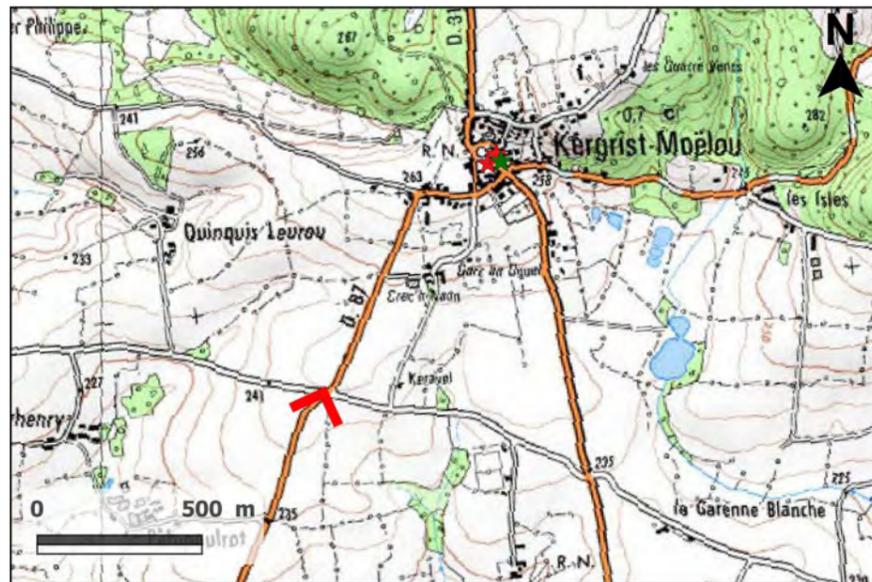
vue panoramique

Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible



Malgré le relief plus élevé, plusieurs éoliennes - les plus proches - sont visibles, alors que les plus éloignées disparaissent derrière le sommet. Celles du projet sont les plus proches et les mieux visibles. Bien que la départementale passe ici à environ 350 m de l'aire d'étude rapprochée, la première éolienne est à 575 m : l'implantation a permis d'éloigner quelque peu la première machine, atténuant ainsi l'impact. L'alignement du projet est bien lisible et semble former un second rang derrière l'alignement des éoliennes existantes.

L'impact est moyennement fort, en raison de la proximité, mais le point de vue est peu sensible, et déjà pourvu d'éoliennes actuellement. Le projet renforce quelque peu l'impact par le rapprochement de l'ensemble éolien de la route.



- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Photomontage 21 : Vue depuis la route D 87 au sud de Kergrist-Moëlou

En provenance de Kergrist-Moëlou, la route descend vers des reliefs moins élevés, offrant, en l'absence d'arbres bordant la route, une vue dominante sur le paysage en direction du projet.

La fréquentation est moyenne, essentiellement locale et interurbaine.

Distance à l'éolienne la plus proche : 2530m (E2)



Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible



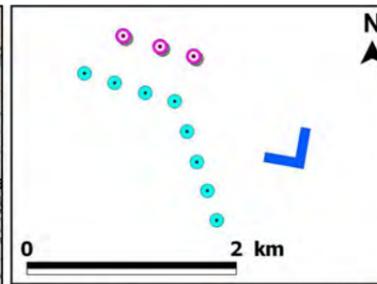
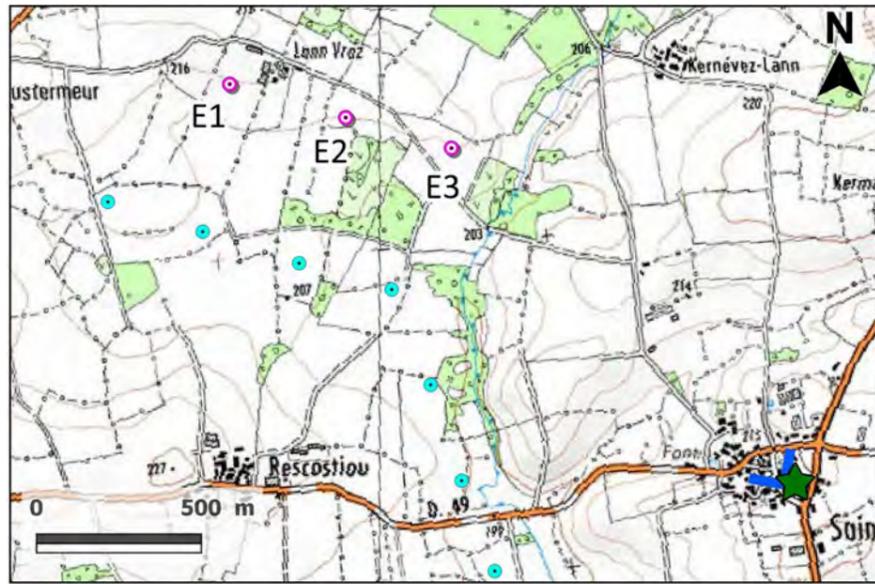
L'ensemble des deux parcs éoliens est visible; légèrement tronqué par les arbres. Le nouveau parc se mêle à l'ancien, montrant une image de groupe où l'on perçoit cependant que les éoliennes du projet sont sur un alignement plus proche que les autres. À l'horizon, le projet éolien de Glomel s'inscrit dans le même angle de vue, mais la distance est suffisamment importante pour qu'il se distingue fortement de l'ensemble éolien de Kergrist-Moëlou.

Le parc éolien de Ker Rose (à Plounévez-Quintin / Kergrist-Moëlou) est également visible, mais peu perceptible – surtout pour un véhicule en déplacement – car fortement tronqué et masqué par un talus surmonté d'arbres.

L'impact déjà assez important, est faiblement renforcé par le projet qui ne fait qu'ajouter trois éoliennes à celles existantes. Cependant l'image bien lisible devient, par l'ajout d'une deuxième rangée d'éoliennes, plus complexe à appréhender.



4.4.1.2. Relations visuelles avec les éléments du patrimoine protégé



- Légende
- ↗ point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - ★ MH classé
 - ★ MH inscrit
 - ▭ Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 1435m (E3)

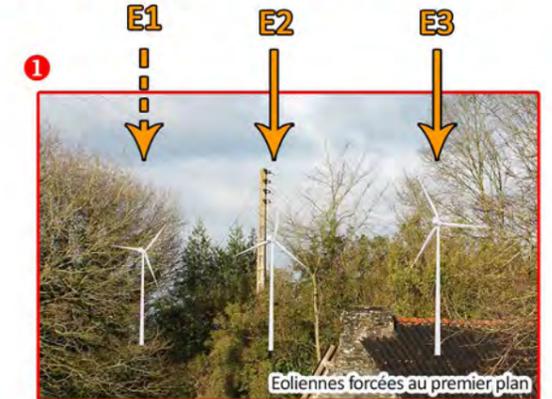
Photomontage 22 : Vue depuis les abords de la chapelle Saint Lubin de Coz Ilis

La chapelle est un monument historique inscrit. Entourée de son cimetière, elle est située au sein du hameau de Saint-Lubin, le long d'un espace vert dégagé, que borde la route D 31.



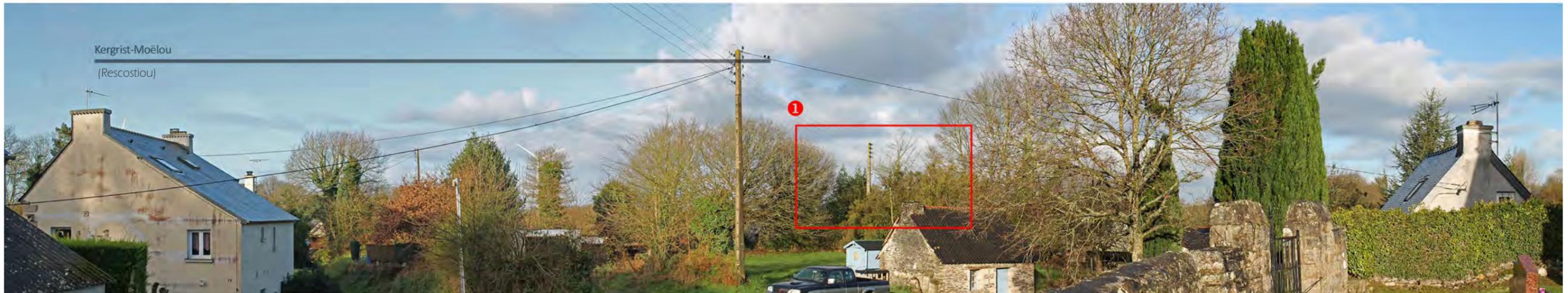
(Voir également le photomontage 23, page 131, depuis cette route)

Depuis l'enclos du cimetière, la vue en direction du projet est relativement fermée par la végétation et le bâti.



zoom

← Eolienne du projet masquée ← Eolienne du projet visible



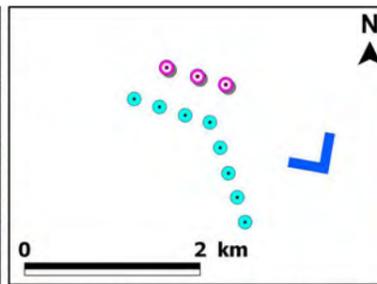
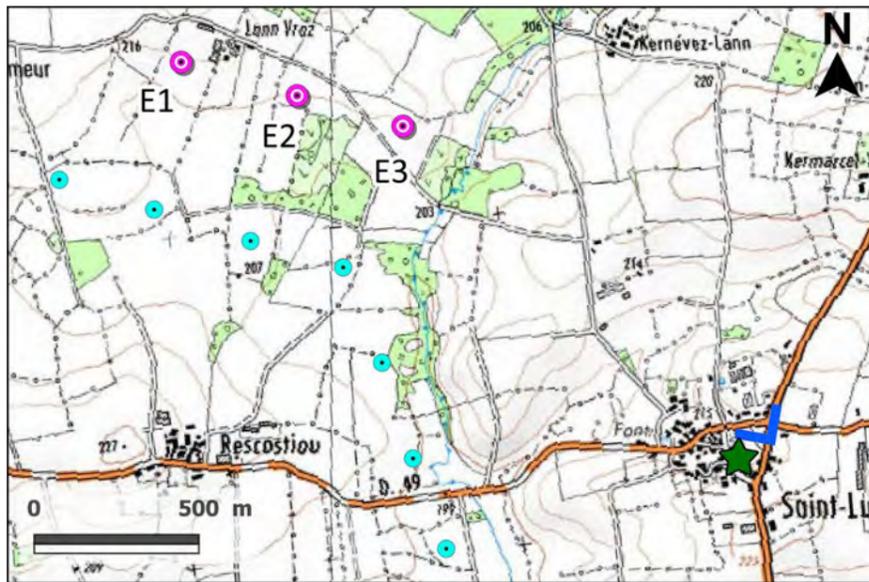
Quelques pales des éoliennes du projet apparaissent, fortement filtrées par la végétation, même en période de défeuillaison, comme l'illustre la photo.

Les éoliennes du projet, plus lointaines, sont quasiment invisibles; seules des parties de pales mêlées aux branchages, peuvent être aperçues, essentiellement pour une seule éolienne et par un observateur attentif.

Bien que le mouvement favorise la perception, rares seront les observateurs qui se rendront compte de la présence de cette éolienne qui, en été, sera encore plus masquée.

L'impact du projet depuis ce point de vue est donc quasiment nul.

Voir également le photomontage 23, page 131, qui, lui, montre une covisibilité depuis le lointain.



- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Photomontage 23 : Vue depuis l'est de Saint-Lubin

La vue s'ouvre ici sur un espace dégagé bordé d'arbres. La chapelle, ainsi que d'autres bâtiments, bordent cette plaine. Cette vue concerne essentiellement les automobilistes passant sur la D 31, route moyennement passante qui longe ce site, mais également quelques riverains.



Distance à l'éolienne la plus proche : 1460m (E3)



Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible

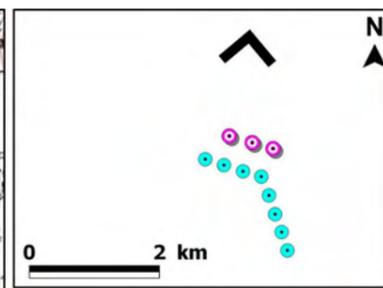
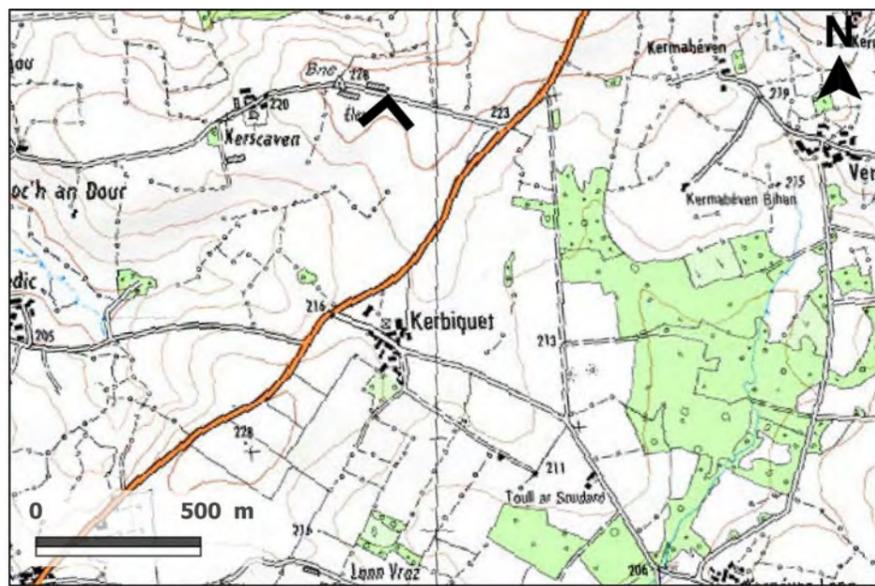


Depuis ce point de vue, la perception des éoliennes dépend fortement de la hauteur de l'horizon arboré (et plus rarement de l'horizon bâti), qui varie plus ou moins : on aperçoit les pales de plusieurs éoliennes existantes, dépassant des arbres, mais également le haut de deux des trois éoliennes du projet. Cette perception est permise grâce à l'espace dégagé de la plaine et ne sera donc pas visible depuis les habitations, aux espaces plus restreints. Cependant, le masque visuel arboré a pour caractéristiques d'être variable en hauteur en densité, et au cours de la saison. Depuis l'ensemble du village, des fenêtres peuvent donc apparaître, dévoilant ponctuellement une partie d'éolienne.

La chapelle montre une covisibilité avec le projet. On notera cependant, que la covisibilité avec les éoliennes existantes est beaucoup plus marquée en raison de leur présence à l'arrière-plan de la chapelle alors que les éoliennes du projet sont situées plus à l'écart.

L'impact reste modéré : la covisibilité est éloignée et atténuée par le fait qu'une covisibilité plus forte existe déjà, et les perceptions depuis les lieux de vie quotidienne sont minoritaires.

4.4.1.3. Relations visuelles avec les autres parcs éoliens



- Légende
- ↗ point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - ★ MH classé
 - ★ MH inscrit
 - ▨ Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 1560 (E1)

Le parc éolien de Ker Rose est parfois visible dans le paysage (photomontages 17, page 125, 18, page 126, 19, page 127, 21, page 129, 24 et 25 ci-dessous), mais l'angle entre les parcs peut être trop important pour qu'ils rentrent dans un même champ de vision (comme ci-dessous). Le parc de Sainte Tréphine apparaît également une fois (Photomontage 17, page 125), mais en dehors du champ visuel du projet.

C'est évidemment avec le parc éolien de Rescostiou que le projet se présente systématiquement dans un même champ visuel.

C'est essentiellement depuis les hauteurs du nord que l'on peut observer l'ensemble des trois parcs éoliens (Ker Rose, Rescostiou et celui du projet). Les autres parcs éoliens plus lointains n'ont pas de relation visuelle avec le projet.

Photomontage 24 : Vue panoramique sur plusieurs parcs éoliens

Depuis ce point de vue situé sur une route peu passante (desservant quatre hameaux et en impasse) au nord du projet, la vue dégagée permet d'observer le paysage.



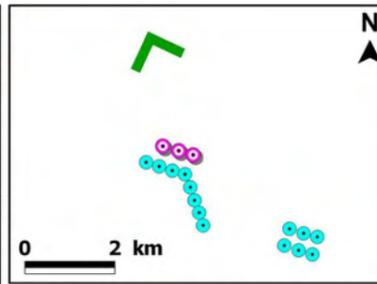
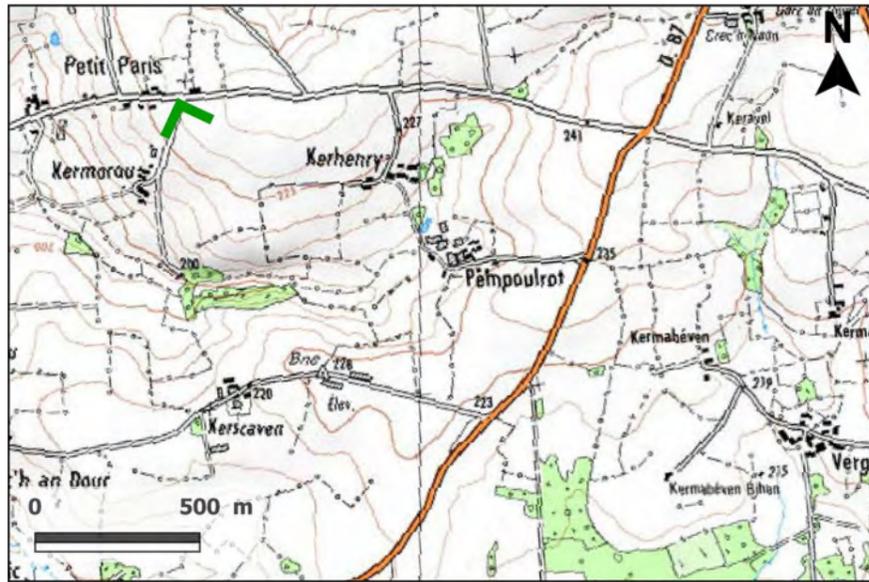
↖ Eolienne du projet masquée ↗ Eolienne du projet visible



Sur ce paysage assez plat et très ouvert, les éoliennes se dressent, toutes bien visibles et à peine tronquées. Elles semblent prolonger les lignes verticales initiées par les poteaux électriques : même verticalité, même régularité...

Plus proche, le projet se distingue du parc existant et on perçoit bien les différents alignements. À l'horizon dépasse le parc éolien de Glomel, à plus de 14 km. Son rôle paysager est très faible à cette distance.

L'impact du parc éolien de Lan Vraz est assez fort, mais le projet éolien n'apporte que peu d'impact supplémentaire : la largeur de l'emprise visuelle occupée par l'éolien est à peine agrandie.



- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Photomontage 25 : Vue depuis le Petit Paris

Cette vue est prise depuis les hauteurs de la route qui longe le nord de l'aire d'étude rapprochée, au niveau du hameau du Petit Paris. Majoritairement bordée de talus plantés, elle offre parfois, comme ici lors d'un carrefour, quelques vues sur le paysage, à l'occasion d'une interruption des haies. Le premier plan dégagé et la position dominante permettent ainsi de profiter d'une vue panoramique dominant le paysage. Plusieurs parcs éoliens sont alors visibles.

Distance à l'éolienne la plus proche : 2410m (E1)

Les maisons du Petit Paris sont pour la plupart situées au nord de la route et assez basses, de telle sorte que le talus planté leur masque ce paysage. Une seule, située au niveau du carrefour, aura une vue similaire à ce photomontage.



Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible



Deux parcs éoliens existants sont visibles, auxquels viendront s'ajouter le projet Lan Vraz et, dans un autre direction et très loin sur l'horizon, celui de Glomel.

Le parc éolien de Ker Rose apparaît à plus de 5 km. Ses six éoliennes sont visibles, bien que tronquées par des arbres. Leurs deux alignements

réguliers sont perceptibles. Le parc éolien de Rescostiou apparaît à un peu moins de 3 km. Toutes ses éoliennes sont bien visibles, et sa configuration est donc bien lisible. Le projet apparaît également bien visible et bien lisible. Son alignement similaire à celui de Rescostiou (interdistances régulières, alignements parallèles) et sa proximité témoignent d'une bonne prise en compte de l'éolien existant.

L'impact de l'ajout d'un parc éolien sur ce paysage contenant déjà deux groupes d'éoliennes est relativement faible car les trois éoliennes supplémentaires semblent faire partie du groupe de Rescostiou. De plus, l'angle de vision occupé par les éoliennes (depuis cet endroit, il n'y a pas d'autre éolienne visible que celles illustrées ci-dessus) reste modeste : il n'y a pas d'effet d'encerclement ni de saturation visuelle.

4.4.2. Perception du projet éolien depuis des points de vue semi-éloignés à éloignés

(aires d'étude intermédiaire et éloignée)

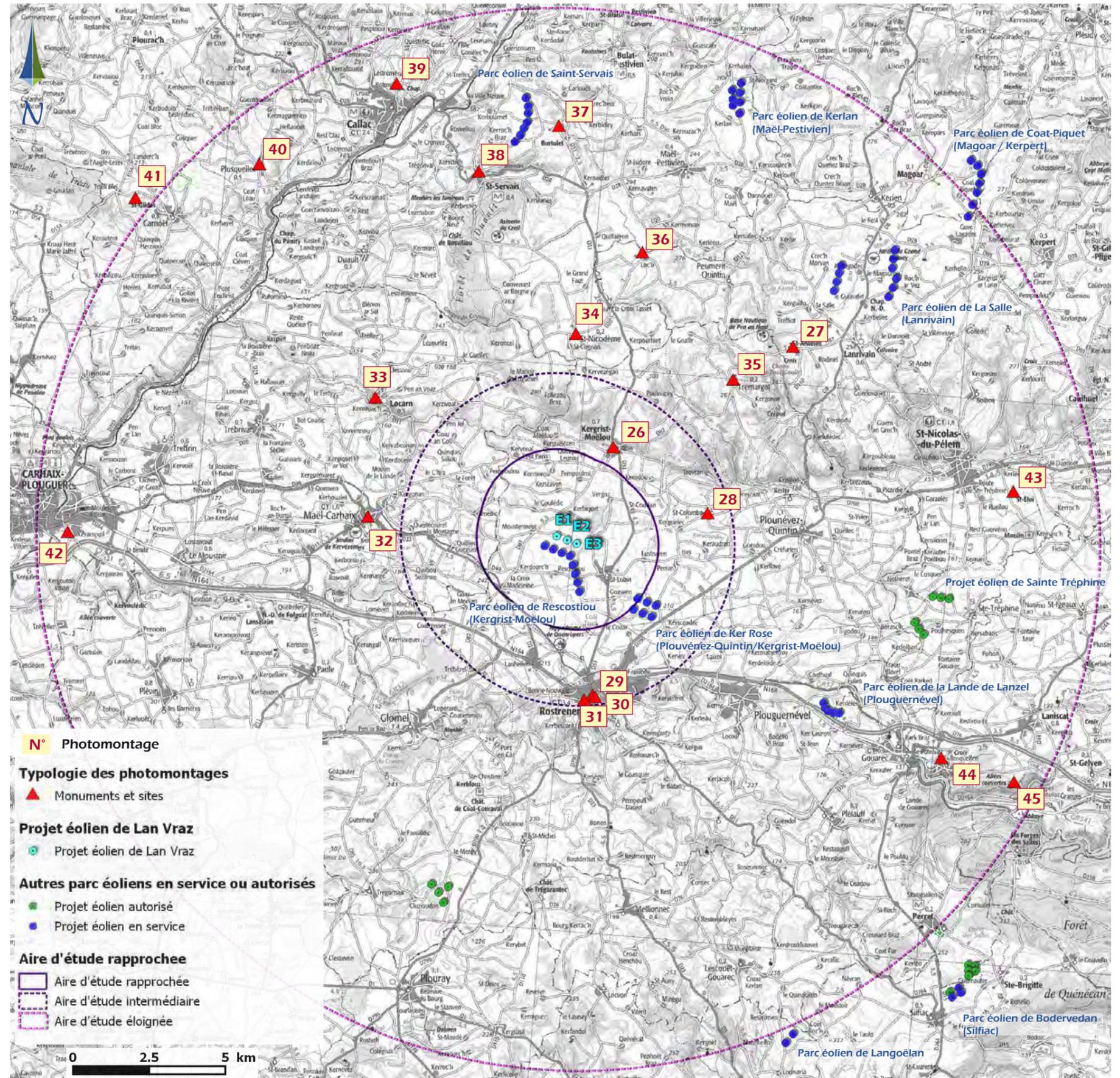
4.4.2.1. Impacts sur les monuments historiques éloignés

Les photomontages ci-après apportent la confirmation du très faible impact du projet sur les monuments historiques présents dans l'aire d'étude éloignée.

De fait, aucun d'entre eux ne comporte de covisibilité notable : même l'église et le calvaire de Kergrist-Moëlou, qui avaient été repérés au stade de l'état initial comme pouvant potentiellement comporter une covisibilité sont très peu concernés : des abords des monuments, seul le sommet des rotors peut être ponctuellement et faiblement perçu, au même titre que pour le parc éolien existant, secteur de Rescostiou. Mais, depuis ces points de vues, les monuments ne sont pas dans le même champ visuel que le projet éolien. L'impact est donc très faible.

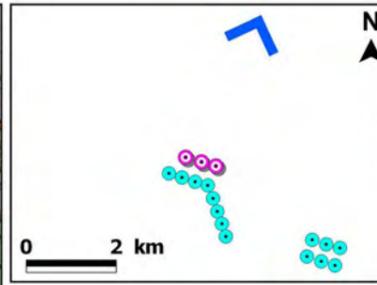
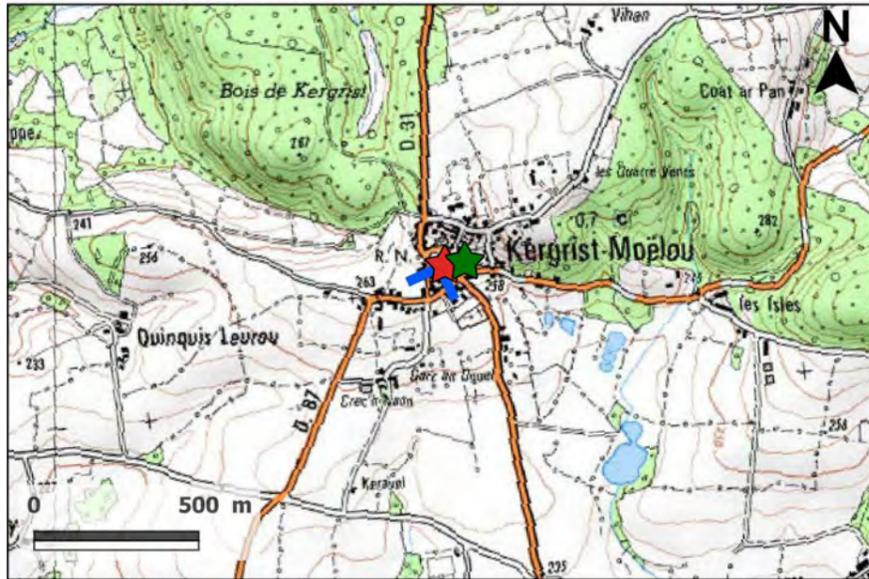
Un autre monument historique mérite d'être mentionné pour l'éventualité d'une covisibilité : la chapelle Saint-Antoine, sur la commune de Trémargat, distante de 9,5 km. La position dominante à l'arrivée sur le monument inscrit la chapelle dans une vue qui se prolonge au-dessus des boisements qui constituent l'arrière-plan et qui masqueront le projet éolien. Mais cette absence de covisibilité est dépendante de la persistance de ces boisements, car leur disparition générerait une ouverture visuelle sur l'ensemble qui sera formé par le projet éolien et le parc éolien existant, secteur de Rescostiou. Le projet ne comporte donc pas de covisibilité effective mais une covisibilité potentielle en cas de changement notable de l'environnement par la disparition du boisement.

Tous les autres photomontages font état d'une absence totale de covisibilité et donc d'une absence d'impact visuel sur le patrimoine historique protégé.



Carte 47 : Localisation des photomontages relatifs aux monuments historiques dans l'aire d'étude éloignée

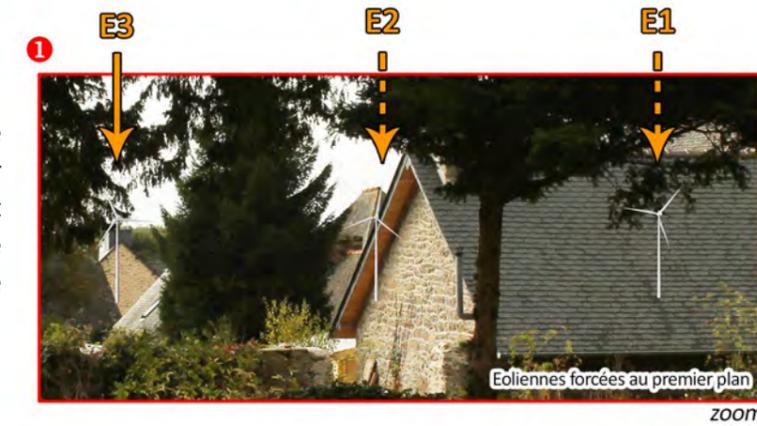
Photomontage 26 : Vue depuis les abords de l'église et du calvaire de Kergrist-Moëlou



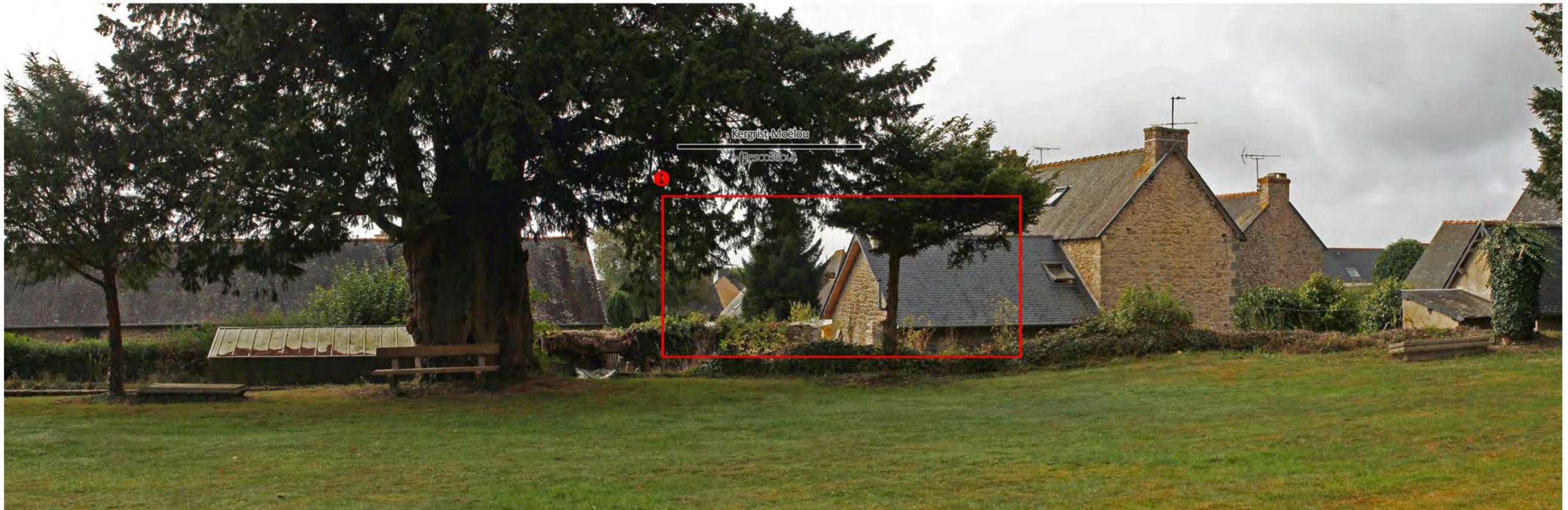
- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 3340m (E3)

Ce point de vue est situé devant le parvis de l'église, à flanc de coteau orienté au sud, en situation légèrement dominante par rapport aux maisons situées dans cette direction. Depuis ce point de vue, l'observateur tourne le dos à l'église. Le calvaire est situé sur la gauche, hors champ de la photo. La fréquentation est liée au monument mais aussi à cet espace vert de centre-bourg.



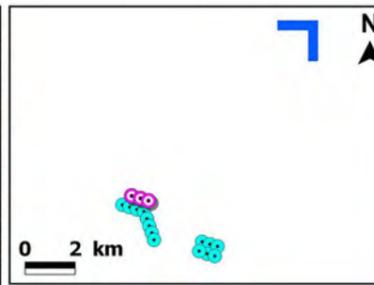
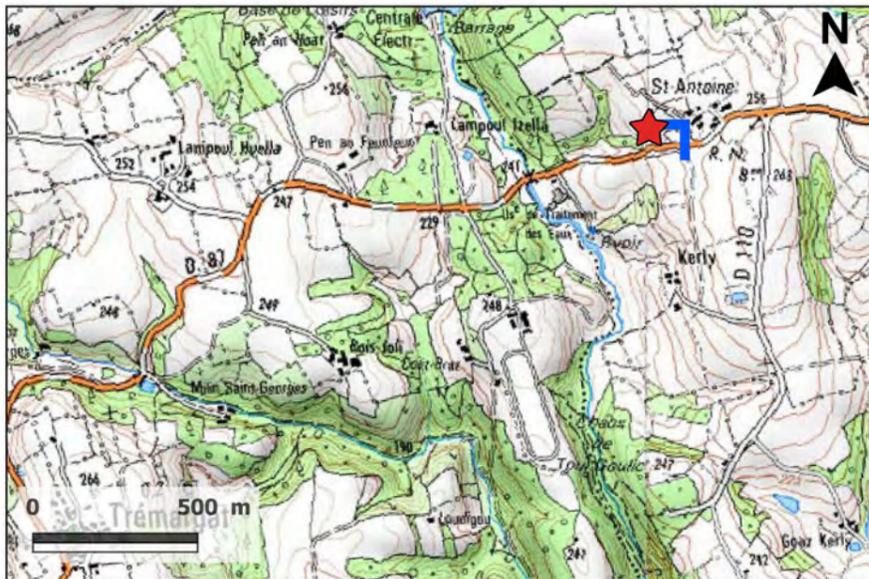
Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible



La vue est quasiment fermée vers le sud. L'étroite fenêtre visuelle qui subsiste ne suffit pas à rendre visible les éoliennes prévues au projet, à l'exception d'une partie du rotor de l'éolienne E3. Ceci est équivalent à la visibilité du parc éolien existant lorsque l'on se déplace de quelques mètres autour de ce point de vue (voir le chapitre de l'état initial sur les monuments historiques).



Photomontage 27 : Vue depuis les abords de la chapelle Saint-Antoine (commune de Trémargat)



- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 9585 (E3)



Situé sur la partie supérieure du flanc de coteau en rive gauche de la vallée du Blavet, l'observateur surplombe le monument et la vallée, au paysage fermé par les boisements. La fréquentation est liée au hameau, au monument et occasionnellement aux expositions en extérieur qui peuvent se tenir à ses abords (à l'image de l'exposition « Lieux Mouvants » qui s'est tenue au courant de l'été 2016).

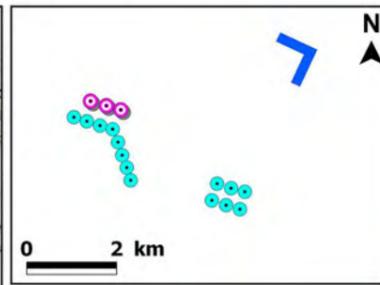
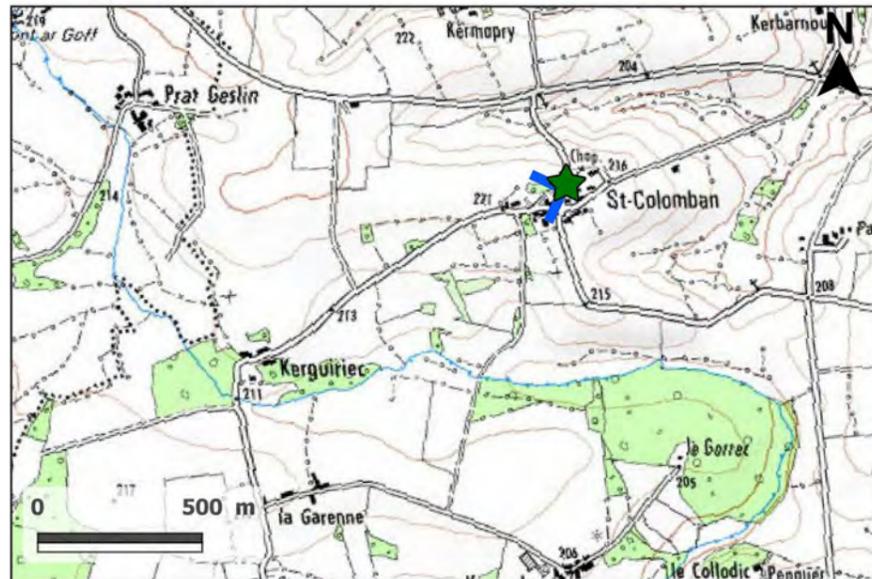
Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible



La vue s'échappe au loin par-dessus les boisements situés sur le relief dans le second plan du paysage, qui masquent les éoliennes. Leur suppression partielle ou totale ouvrirait la vue et rendrait visible le parc éolien en projet, au même titre que le parc éolien existant (lui aussi masqué sur cette photo).



Photomontage 28 : Vue depuis les abords de la chapelle Saint-Colomban et son calvaire (Plounévez-Quintin)



- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 4400m (E3)



Ce point de vue est situé sur le haut d'un coteau, quasiment sur la ligne de crête, dans un environnement parsemé de haies bocagères et de bosquets. La fréquentation est liée au hameau et au monument.

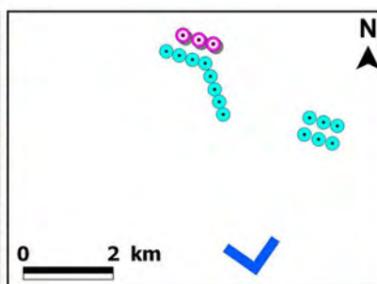
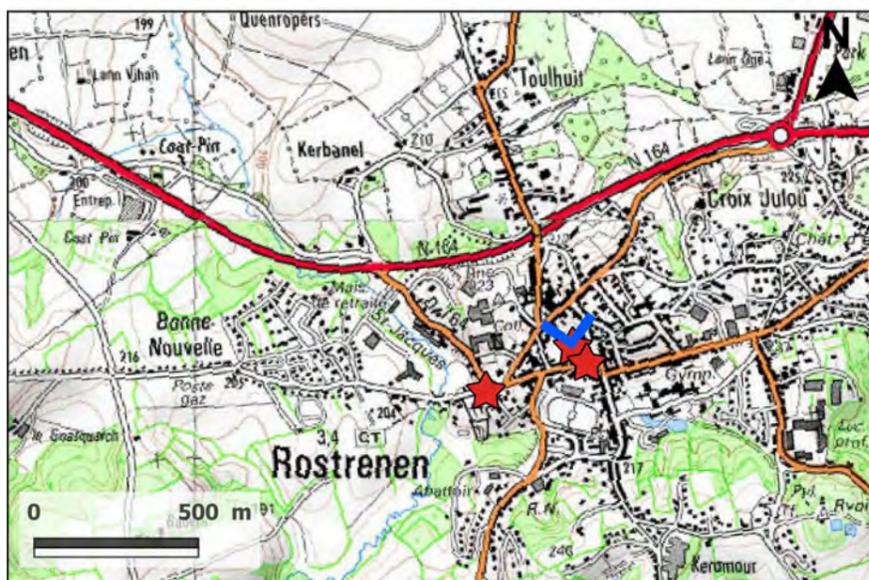
Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible



La fermeture du premier plan est suffisamment forte pour éviter toute covisibilité depuis les monuments et leurs abords.



Photomontage 29 : Vue depuis la fontaine du 16e siècle dans le centre-ville de Rostrenen.



- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 5060m (E3)



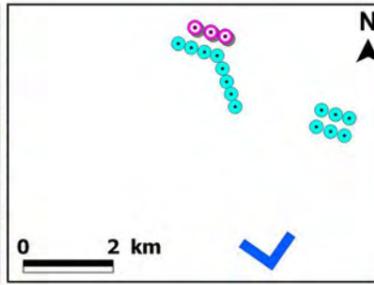
La fréquentation est liée au monument et à l'espace vert connexe.

Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible



La topographie et la fermeture du premier plan empêchent toute covisibilité avec le monument.

Photomontage 30 : Vue depuis la place bordant l'église Nord-Dame du Roncier.



- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 5140m (E3)



La place bordant l'église Nord-Dame du Roncier est située dans le centre-ville de Rostrenen et connaît une fréquentation importante.

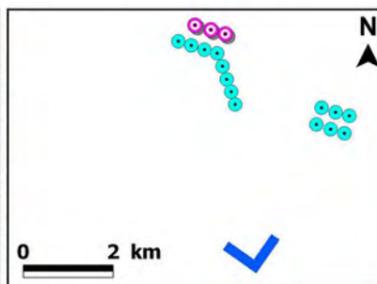
Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible



La topographie et la densité du bâti empêchent toute covisibilité avec le monument.



Photomontage 31 : Vue depuis les abords de la chapelle Saint-Jacques dans le cimetière de Rostrenen.



- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 5200 (E3)



La fréquentation est liée au cimetière.

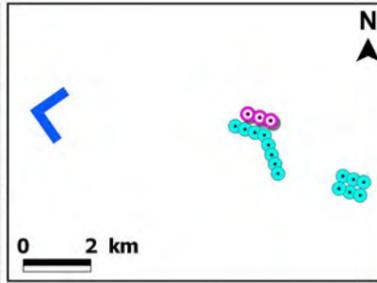
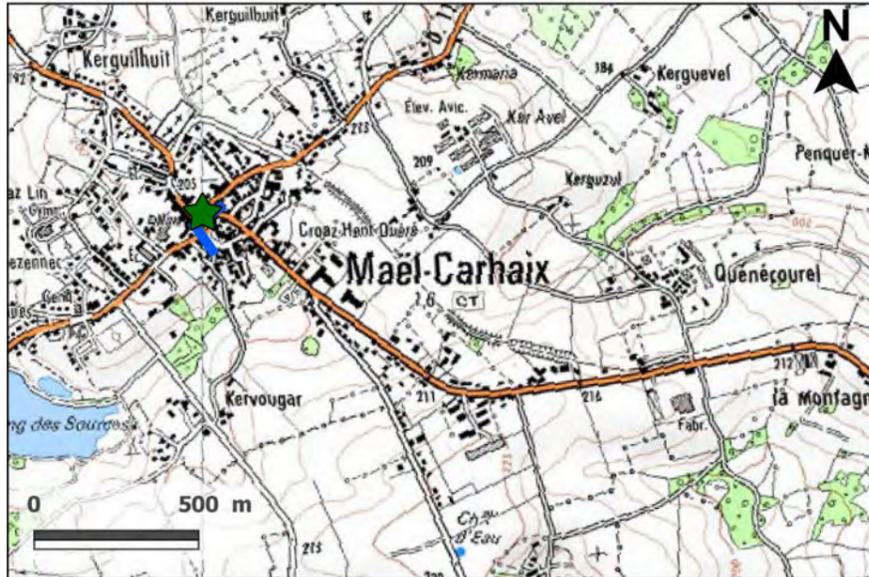
Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible



La topographie et la fermeture du premier plan empêchent toute covisibilité avec le monument.



Photomontage 32 : Vue depuis les abords de l'église de Maël-Carhaix



- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé



Distance à l'éolienne la plus proche : 6230 (E1)

L'église de Maël-Carhaix est située dans le centre-bourg et connaît une fréquentation importante.

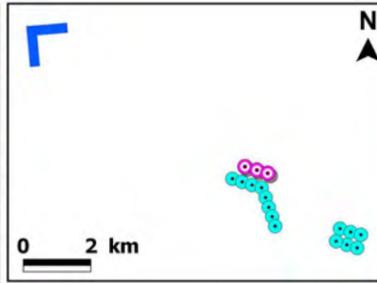
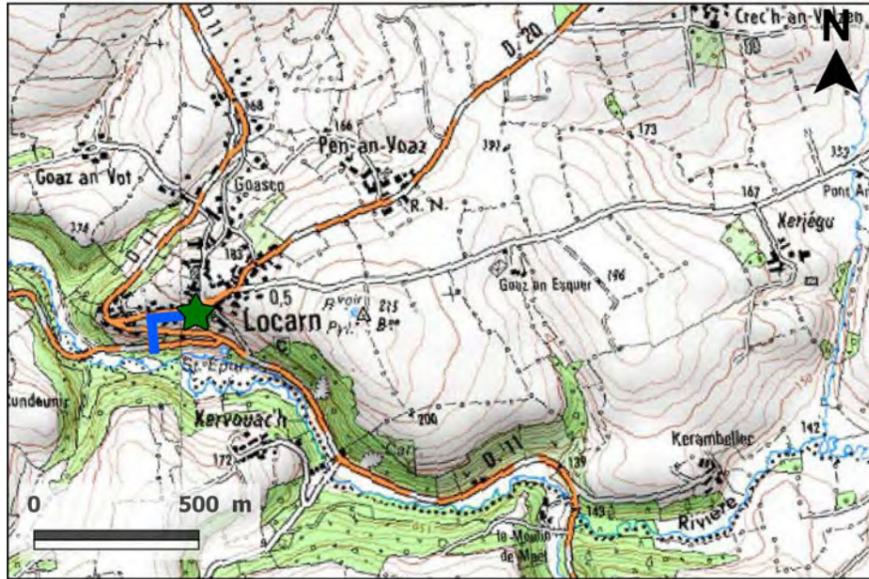
Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible



La densité du bâti empêche toute covisibilité avec le monument.



Photomontage 33 : Vue depuis le bourg de Locarn, à l'ouest de l'église sur la D 29.



- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 7465 (E1)



La fréquentation est assez importante, car liée au bourg.

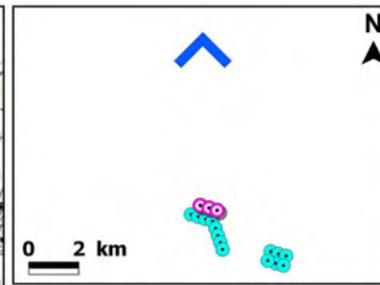
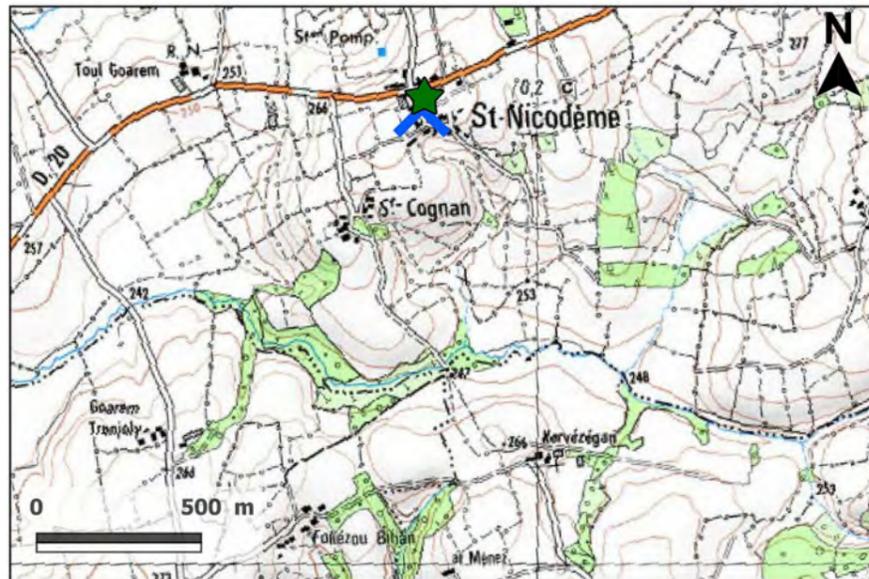
Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible



La topographie et la végétation empêchent toute covisibilité avec le monument.



Photomontage 34 : Vue depuis les abords de l'église de Saint-Nicodème, en retrait de la D 20.



- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 6630 (E1)



La fréquentation est modérée, liée au ce bourg de taille modeste.

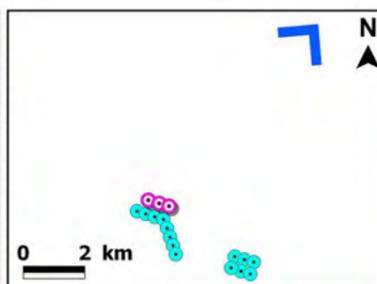
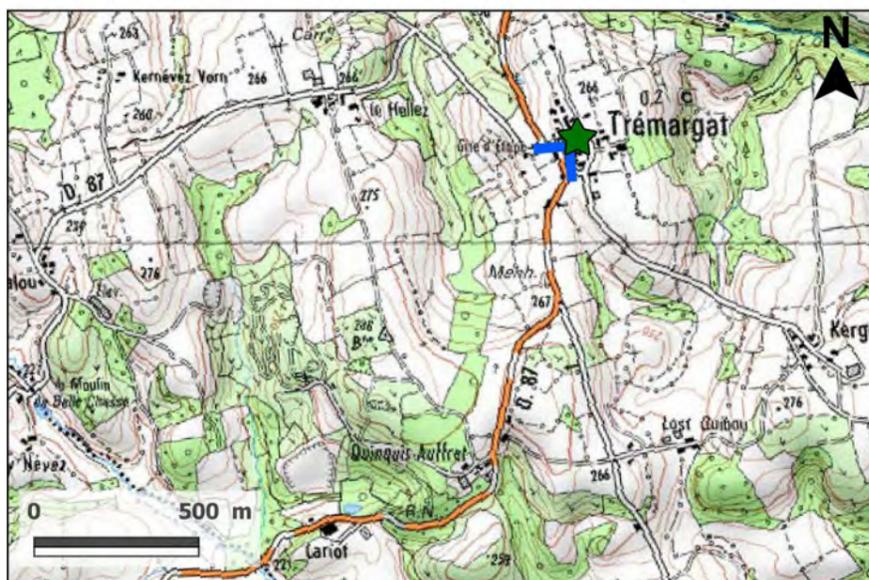
Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible



Le bâti et la végétation qui ferment la vue au premier plan empêchent toute covisibilité avec le monument. Depuis ce point de vue, l'observateur tourne le dos au monument..



Photomontage 35 : Vue depuis les abords de l'église de Trémargat.



- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 7410 (E3)



La fréquentation est modérée, liée au bourg.

Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible

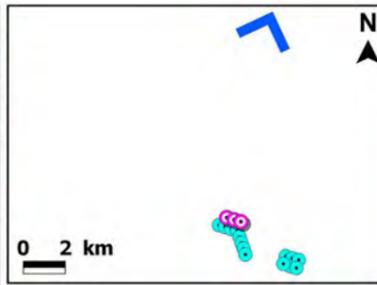
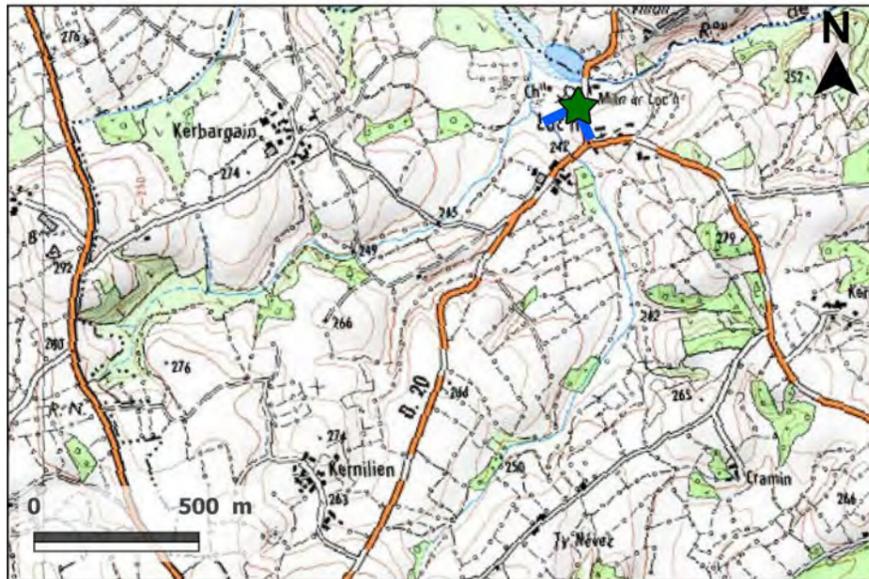


Eoliennes forcées au premier plan

Le bâti et la végétation qui ferment la vue au premier plan empêchent toute covisibilité avec le monument. Depuis ce point de vue, l'observateur tourne le dos au monument..



Photomontage 36 : Vue depuis les abords de la chapelle et la croix de cimetière du Loc'h (commune de Peumerit-Quintin).



- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 9695 (E1)



La fréquentation est liée au monument.

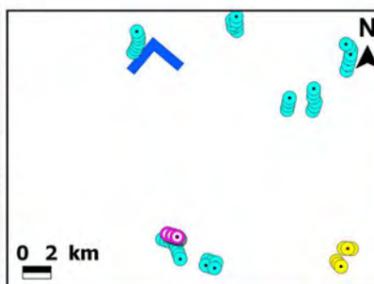
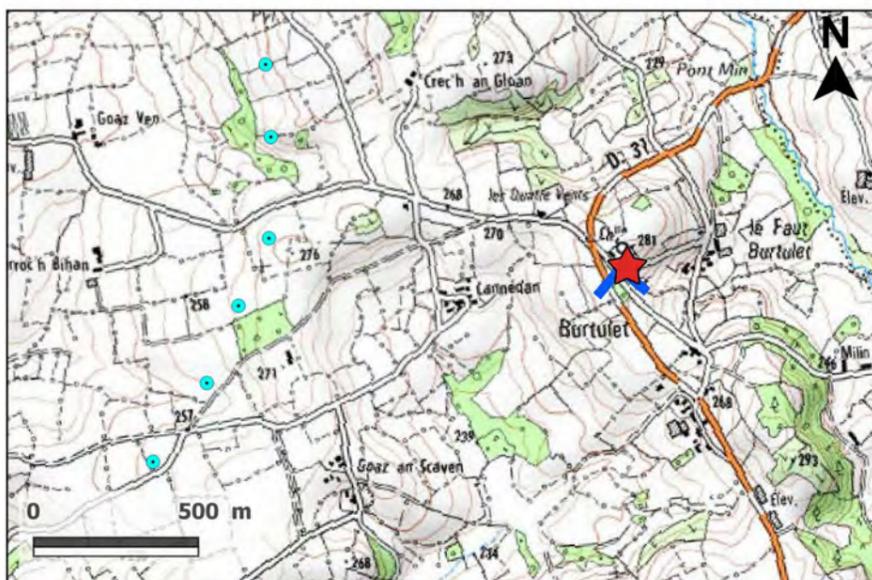
Eolienne du projet masquée
 Eolienne du projet visible



La topographie empêche, le bâti et la végétation empêchent toute covisibilité avec les monuments.



Photomontage 37 : Vue depuis les abords de l'ancienne chapelle de Burthulet (commune de Saint-Servais).



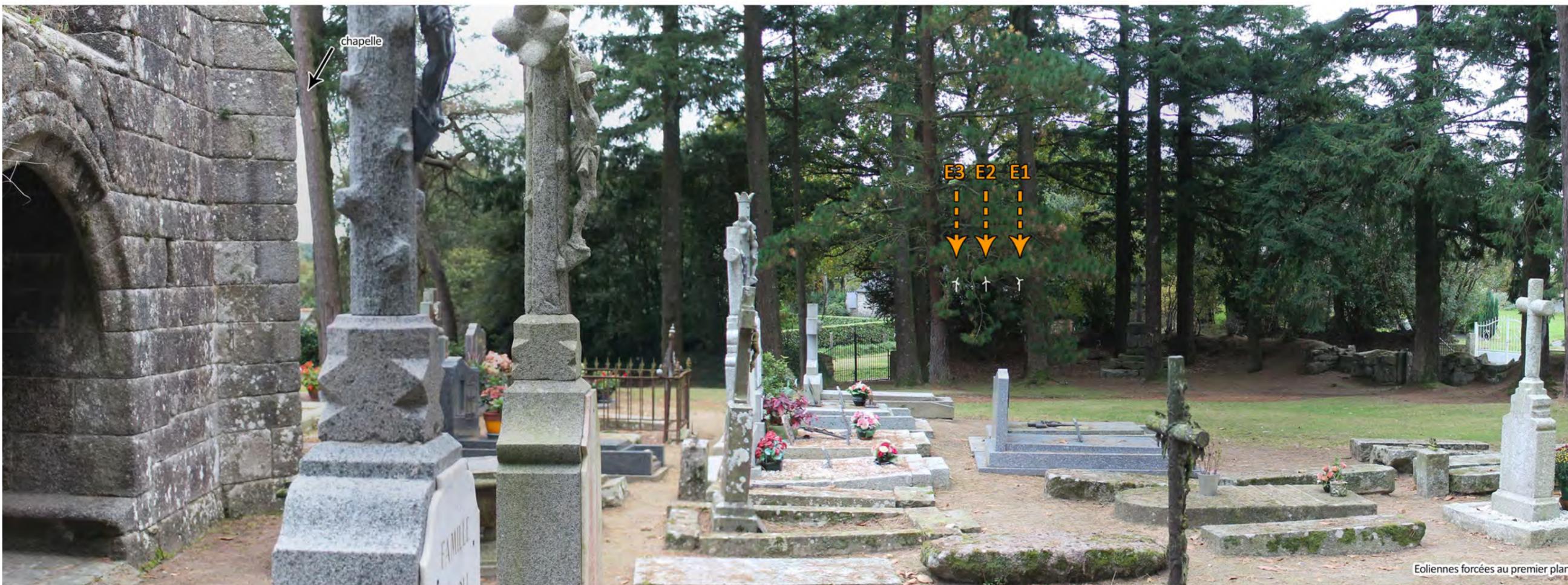
- Légende**
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 13440 (E1)



La fréquentation est liée au monument et au cimetière.

Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible

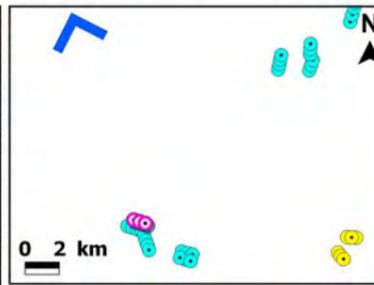
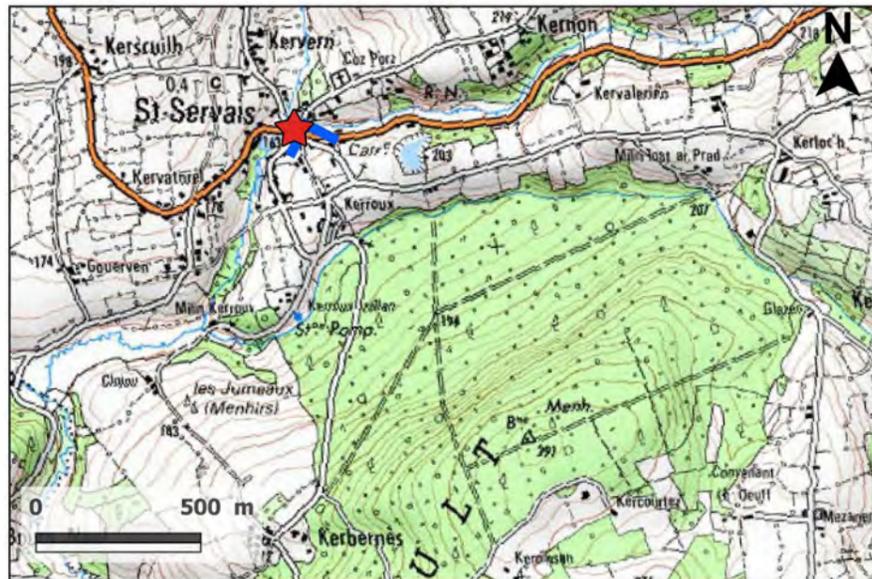


Eoliennes forcées au premier plan

La fermeture visuelle totale du premier plan par la végétation et, plus en retrait, par le bâti, empêche toute covisibilité avec le monument.



Photomontage 38 : Vue depuis les abords de l'église de Saint-Servais.

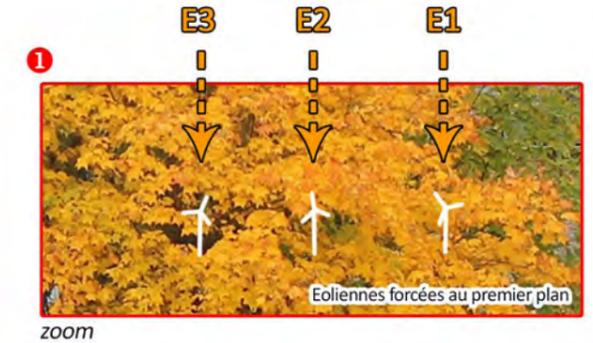


- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 12210 (E1)

La fréquentation est liée au bourg.

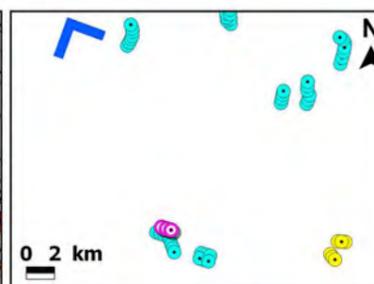
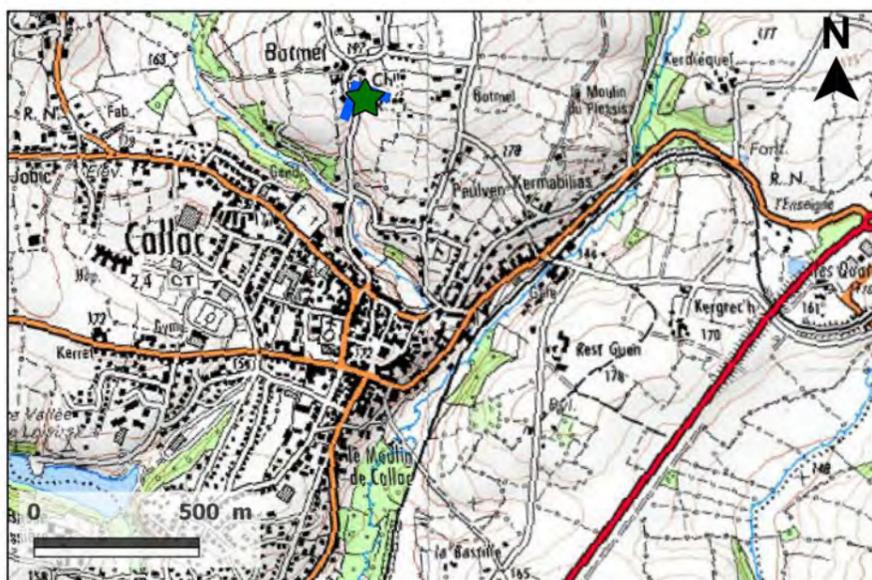
Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible



La topographie empêche toute covisibilité avec le monument.



Photomontage 39 : Vue depuis les abords des ruines de l'ancienne église de Botmel.



- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 15735 (E1)



La fréquentation est liée au monument et au hameau.

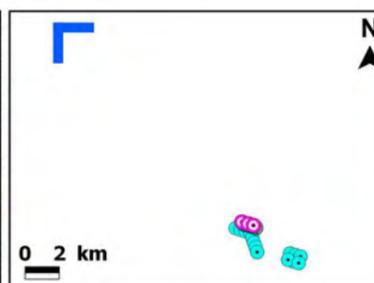
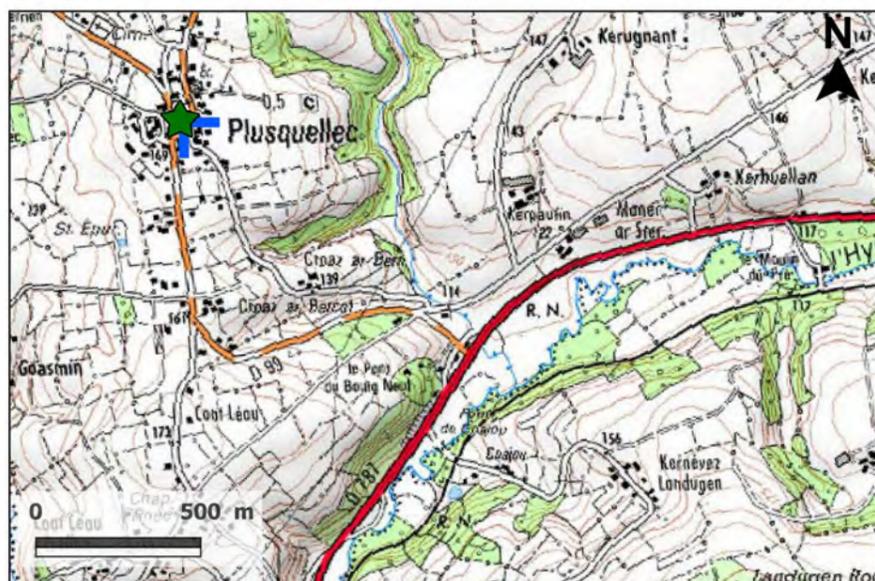
Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible



Le bâti et la végétation qui ferment la vue au premier plan empêchent toute covisibilité avec le monument, indépendamment de l'éloignement et de la topographie (on note sur la droite la hauteur de la ligne d'horizon).



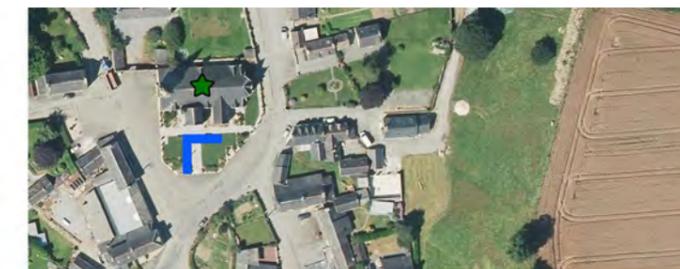
Photomontage 40 : Vue depuis les abords de l'église Notre-Dame des Grâces, dans le bourg de Plusquellec.



- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 15610 (E1)

La fréquentation est liée au bourg et au monument.



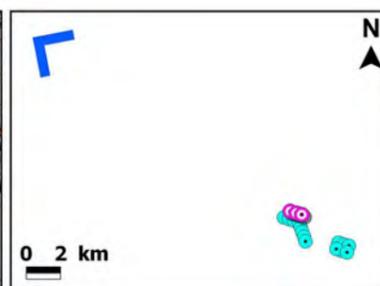
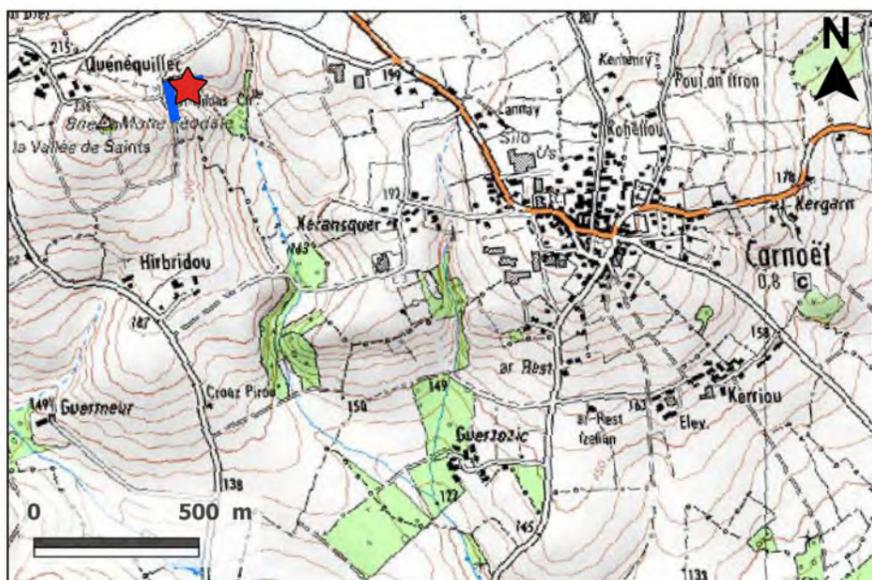
Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible



Le bâti qui ferme la vue au premier plan empêche toute covisibilité avec le monument. Depuis ce point de vue, l'observateur tourne le dos au monument.



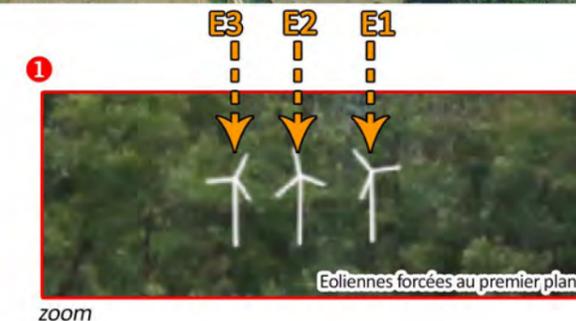
Photomontage 41 : Vue depuis les abords de la chapelle Saint-Gildas (commune de Carnoët).



- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 17710 (E1)

La fréquentation est liée au monument.



Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible



Outre la végétation du premier plan, la topographie empêche toute covisibilité avec le monument.