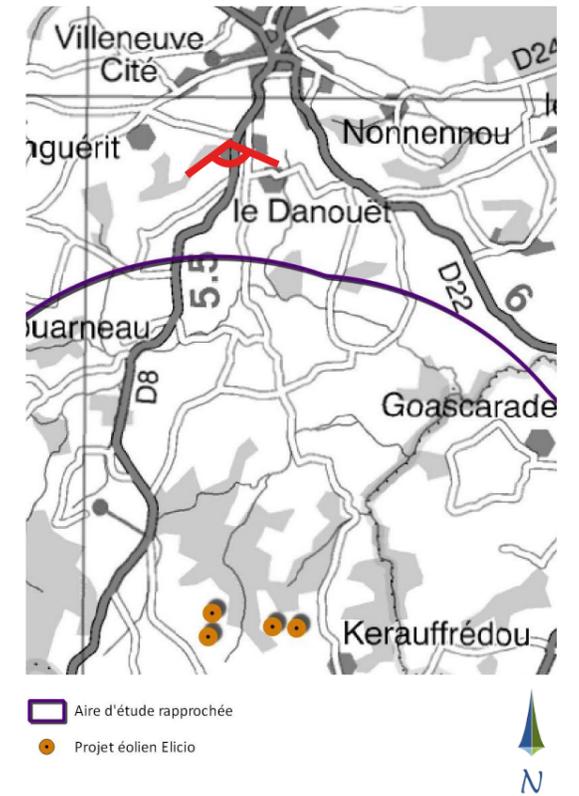


PHOTOMONTAGE N°36: DEPUIS LES ABORDS AU SUD DE BOURBRIAC

Sur la route D8 à la sortie sud de Bourbriac, trois des éoliennes du projet surmontent l'horizon. E1 et E2 sont situées dans l'axe de la voie, constituant un point focal pour l'utilisateur sortant de Bourbriac, tandis que E3 et E4, plus latérales, sont partiellement, voire ponctuellement totalement masquées par des arbres. Leur perception se mêle aux autres éléments visuels du paysage, plus proches et donc plus prégnants tels que les arbres et les poteaux électriques qui encadrent la vue.

Dans une vision plus large de la ligne d'horizon, ce projet éolien prolonge à l'ouest la ponctuation de la frange du massif de Quintin par les parcs et projets éoliens visibles plus à l'est.

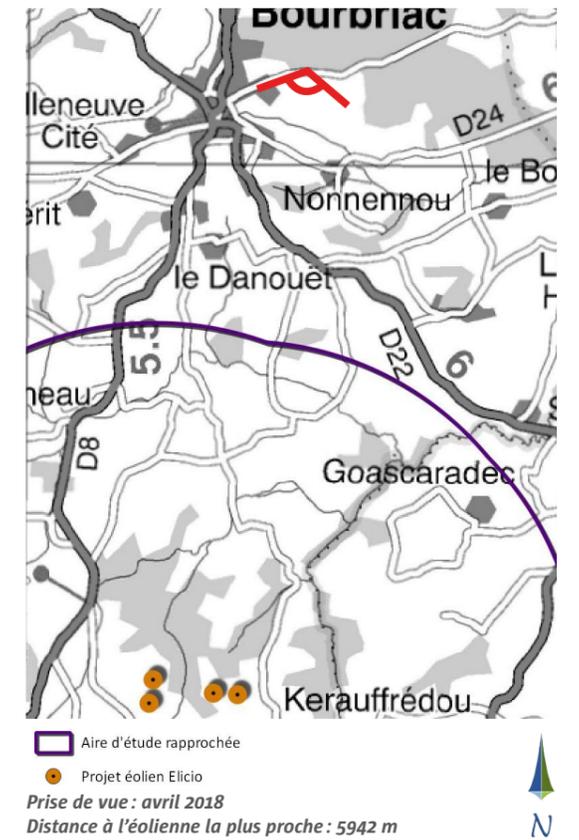


Prise de vue : août 2017
Distance à l'éolienne la plus proche : 4456 m



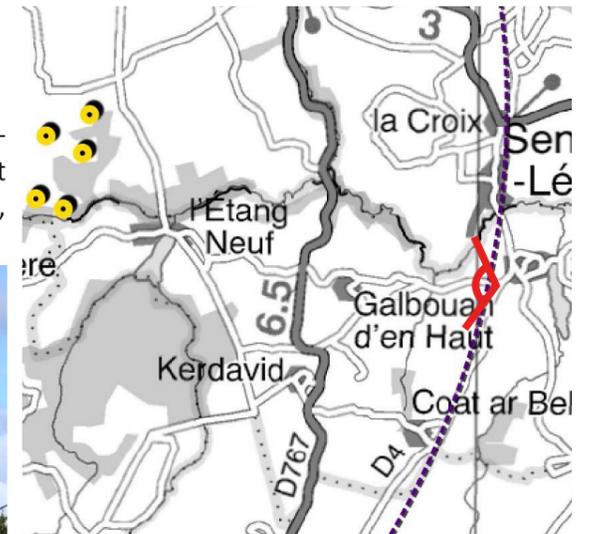
PHOTOMONTAGE N°37 : DEPUIS LES ABORDS AU NORD-EST DE BOURBRIAC

Depuis cette route bordée d'arbres aux abords nord-ouest de Bourbriac, le relief permet une vue dominante au-delà de la vallée, laissant percevoir les quatre éoliennes du projet qui dépassent sur l'horizon, assez fortement tronquées.



PHOTOMONTAGE N°38: AUX ABORDS DE SAINT-CONNAN

À la sortie sud-ouest de Saint-Connan, la vue dominante laisse apercevoir plusieurs parcs éoliens. Les plus lointains (Magoar-Kerpert et Bourbriac situés à environ 14-15 km) sont majoritairement tronqués et faiblement perceptibles. En revanche, les éoliennes du projet, celles de Keranflec'h et celles de Plésidy (situées à environ 4 km), plus proches, se détachent sur l'horizon. Deux des éoliennes du parc de Plésidy sont placées sur le même axe que le projet. Ces six éoliennes, dont on distingue cependant deux groupes à distances différentes, formeront un amas groupé en point de focale pour les usagers de la route qui mène vers l'ouest.

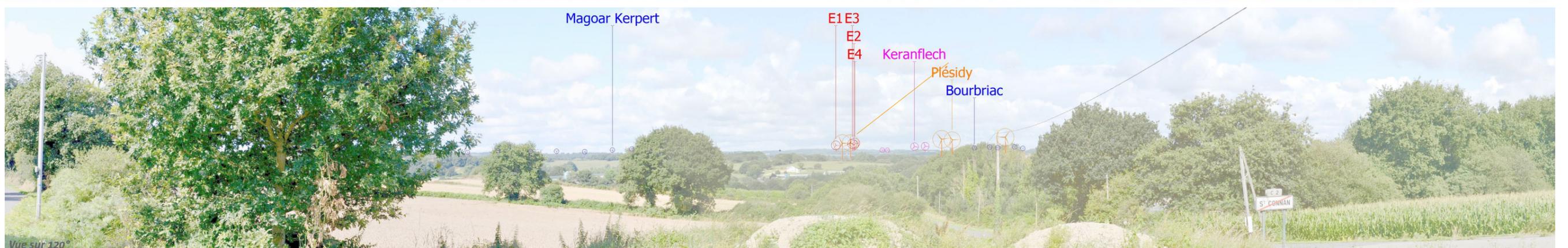


● Projet éolien ayant reçu l'avis

▭ Aire d'étude intermédiaire

Prise de vue : août 2017

Distance à l'éolienne la plus proche : 8295 m



PHOTOMONTAGE N°39: DEPUIS LE VILLAGE DE SAINT-PÉVER

Depuis cet espace ouvert situé au centre du village, les éoliennes du projet sont visibles, partiellement tronquées, surmontant la ligne d'horizon. Les éoliennes E1 et E2, ici très ponctuellement masquées par des arbres proches, sont plus fortement tronquées. L'implantation des éoliennes qui – à cette distance – paraissent alignées face à l'observateur, souligne le relief du massif de Quintin. L'effet de cumul avec les autres parcs éoliens existants ou en service est très faible.

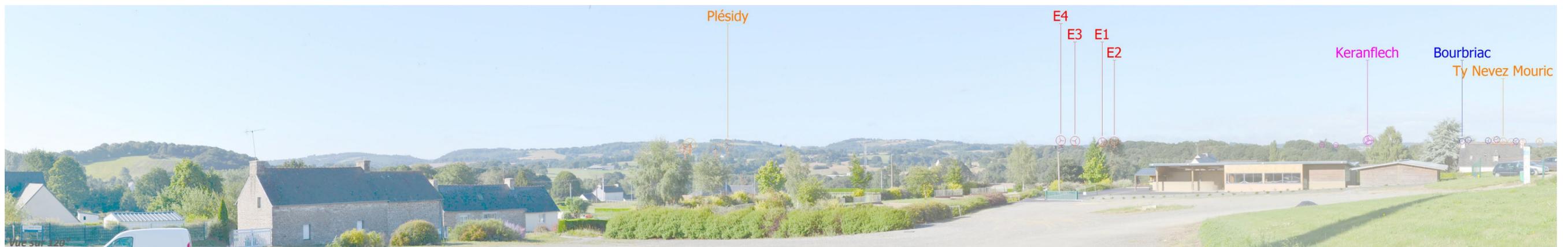


Aires d'étude

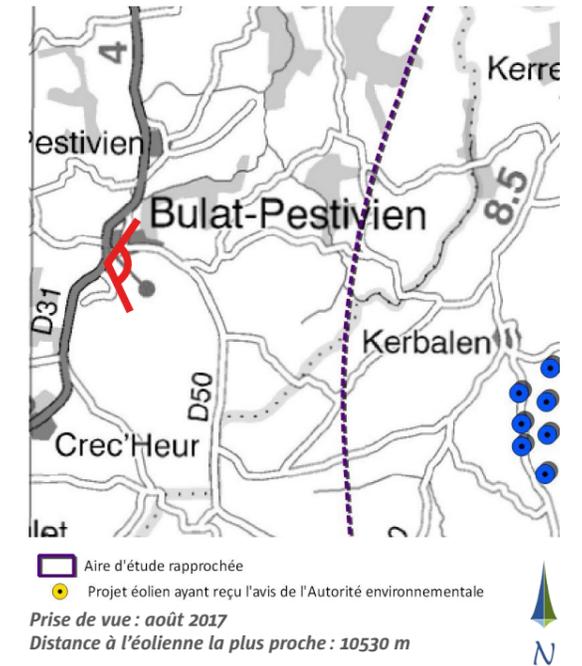
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude intermédiaire

Prise de vue : août 2017

Distance à l'éolienne la plus proche : 8444 m



PHOTOMONTAGE N°40: DEPUIS LE VILLAGE DE BULAT-PESTIVIEN



Malgré la position dominante du point de vue situé à l'entrée sud du village, les éoliennes du projet sont complètement invisibles, masquées par une dense végétation proche. On retiendra également l'absence de covisibilité avec l'église de Notre-Dame de Bulat (monument historique classé) que l'on aperçoit sur la gauche du photomontage.



4.3.2. B. Perceptions du parc éolien depuis les principales voies de communication

L'étude de diagnostic a permis de montrer que les routes les plus fréquentées n'ont aucune relation visuelle avec le projet. La D 22, au trafic routier assez faible possède de nombreuses séquences visuelles panoramiques

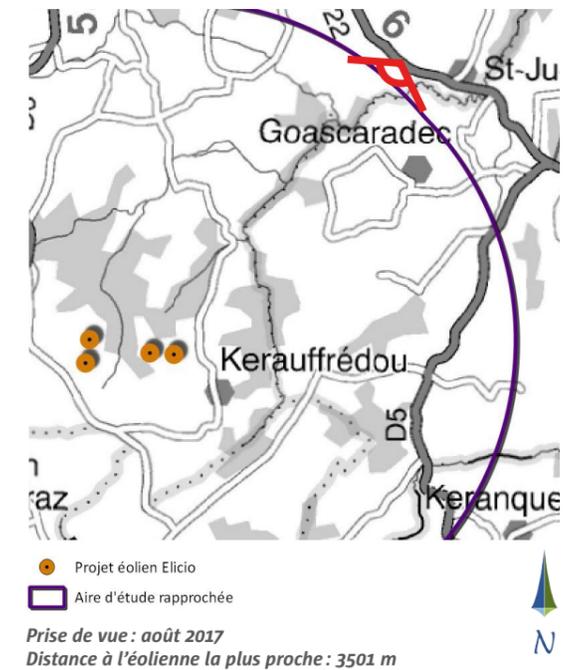
(voir les photomontages 41 et 42) entre Plésidy et Bourbriac, dans lesquelles le secteur du projet est au cœur du paysage.

Depuis les autres axes peu fréquentés qui parcourent le secteur, il est possible d'apercevoir le projet éolien au passage des points hauts du relief. A l'approche, ces vues constituent une étape dans la perception progressive

du projet. Pour les routes plus éloignées, les éoliennes servent de repères et d'orientation dans ce paysage changeant : malgré les courbes de la route, les changements de direction, la succession de vues ouvertes ou fermées, ce point fixe visible de loin permet de s'orienter et de percevoir la progression du véhicule dans le paysage.

PHOTOMONTAGE N°41 : SUR LA ROUTE D 22 À PROXIMITÉ DE SAINT-JUDE

Cette route relie Plésidy à Bourbriac en suivant le sommet d'une crête située entre deux vallées. Elle permet ainsi des vues longues en direction du projet, laissant apparaître ici les quatre éoliennes presque entièrement. Ces dernières offrent une image régulière et quasiment symétrique soulignant le relief.



Magoar Kerpert

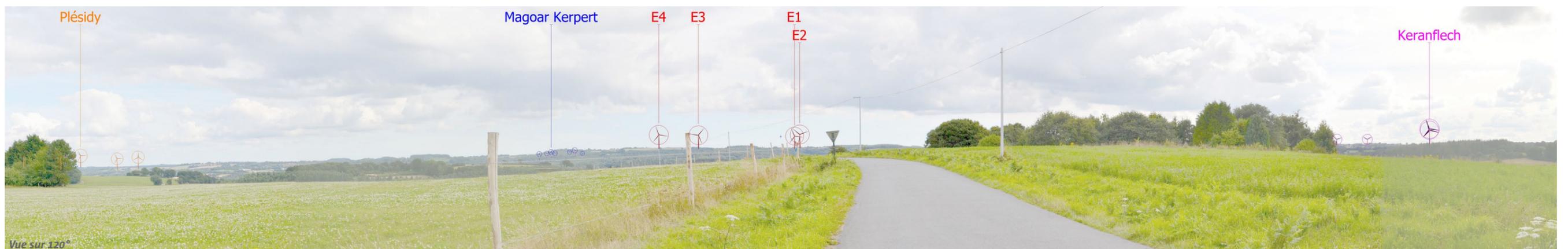
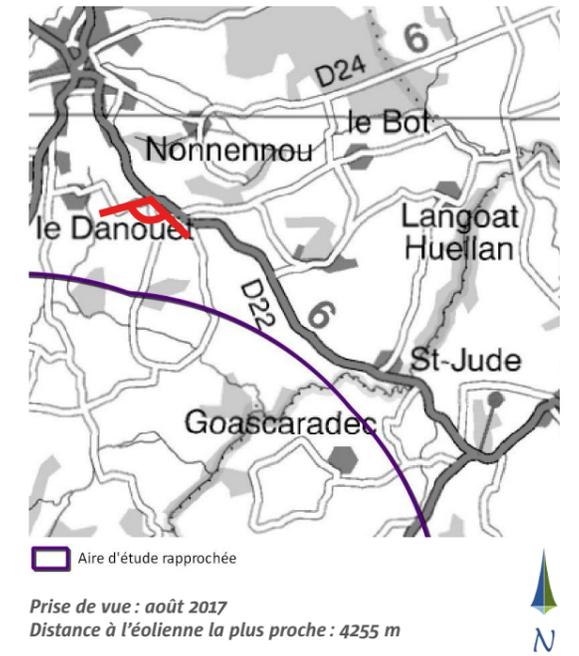
E4 E3 E1 E2



PHOTOMONTAGE N°42: SUR LA ROUTE D 22 AU SUD-EST DE BOURBRIAC

Comme sur le photomontage précédent, la vue dégagée depuis la route D 22 permet d'apercevoir les éoliennes du projet, entières et se découpant sur la ligne d'horizon. Le projet éolien est accompagné par celui de Keranflec'h, qui prolongent vers l'ouest cet effet de marqueur de la frange du massif de Quintin.

L'implantation des éoliennes du présent projet est cependant perçue différemment que depuis le point de vue précédent : alors que les quatre éoliennes y paraissaient comme alignées, les deux orientations perpendiculaires sont ici visibles. Ce changement d'angle de vue génère une évolution dans la perception du projet et crée ainsi un certain dynamisme dans l'observation du paysage.

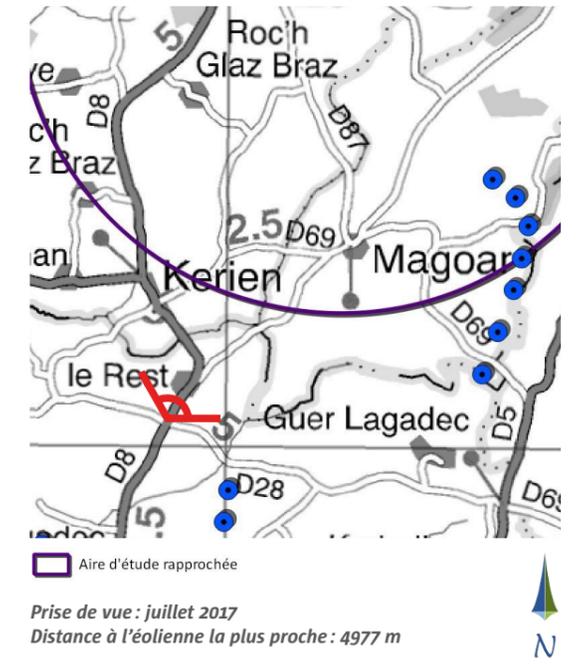


PHOTOMONTAGE N°43: SUR LA ROUTE D 8, AU CARREFOUR AVEC LA ROUTE D 28

La vue se situe ici sur un des reliefs traversés par la route D8. Malgré cela, le contexte bocager ferme les vues longues de telle sorte que les éoliennes du projet sont presque entièrement masquées. Seules les pales de E3 et de E4 dépassent des cimes, plus ou moins dans l'axe de la route. Cette vue constitue une étape dans l'évolution des vues à l'approche du projet, la D8 passant par la suite à proximité des éoliennes.



Vue sur 60°



Vue sur 120°



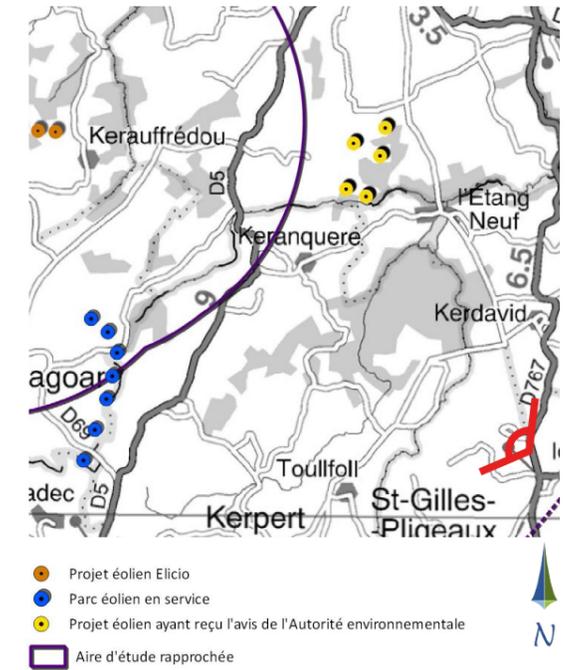
Vue sur 120°

PHOTOMONTAGE N°44: LA D 787 AUX ABORDS DU COL DE LA CLARTÉ

Le col de la Clarté se situe à des altitudes parmi les plus élevées du secteur. Malgré cela, le contexte arboré ferme la plupart des vues lointaines. Un observateur attentif peut apercevoir les éoliennes de Bourbriac. Les éoliennes du projet viendront s'inscrire dans la même fenêtre visuelle, plus proches cependant et plus ou moins tronquées par la végétation. Mais c'est surtout le projet éolien de Plésidy qui sera visible, d'autant qu'il est plus proche de l'axe de la route.



Vue sur 60°



Prise de vue : août 2017

Distance à l'éolienne la plus proche : 7451 m



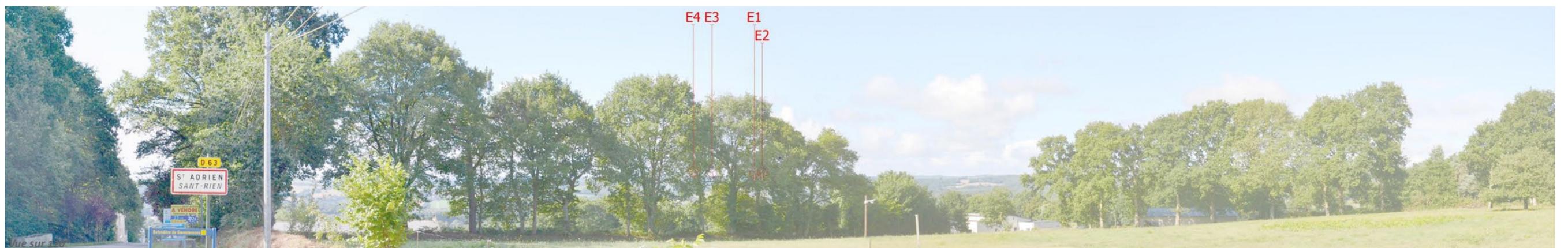
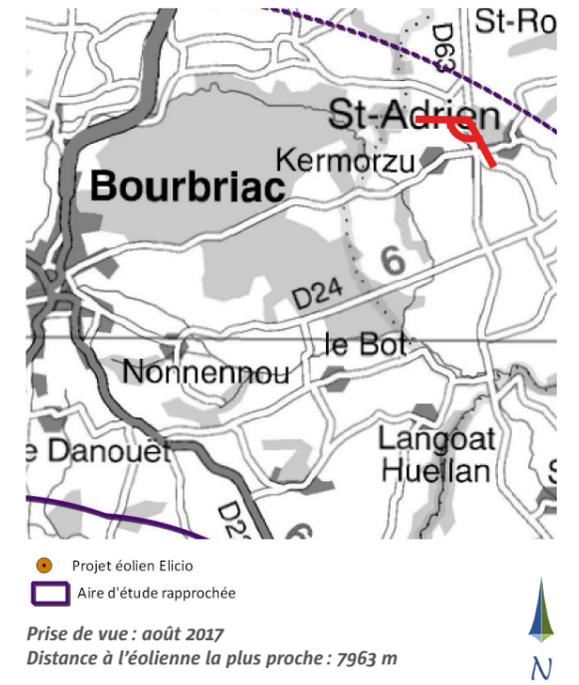
Vue sur 120°



Vue sur 120°

PHOTOMONTAGE N°45: DEPUIS UN POINT HAUT SUR LA ROUTE D 63, À L'ENTRÉE DU VILLAGE DE SAINT-ADRIEN

Le village, situé à flanc de coteau de la vallée du ruisseau du Sullé, offre depuis ce point haut, au-delà de la haie proche, des vues ouvertes sur le paysage lointain. L'esquisse filaire montre que les éoliennes du projet seront visibles, dépassant l'horizon à moitié tronquées par le relief. Comme dans le cas présent, de nombreux éléments de premier plan (végétaux ou bâtiments) viennent cependant régulièrement filtrer ou masquer cette vue, selon la saison.

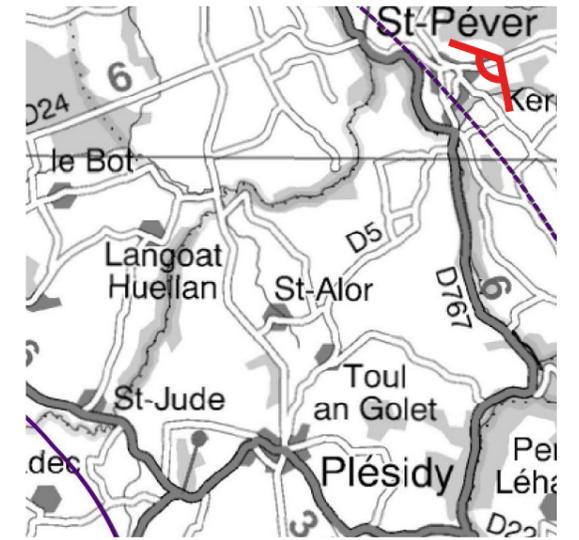


PHOTOMONTAGE N°46: DEPUIS LA ROUTE D 24, À L'EST DU VILLAGE DE SAINT-PÉVER

La route D 24 offre ici, à l'approche du village de Saint-Péver, une vue largement ouverte sur le paysage. Les quatre éoliennes du projet apparaissent entièrement, dépassant l'horizon. Elles offrent une image régulière, symétrique, paraissant alignées. Les éoliennes du projet de Keranflec'h et celles de Bourbriac, bien que partiellement masquées, offrent une image analogue dans l'alignement et la distance. La succession des trois parcs éoliens en service ou en projet prend la suite des différents sommets situés plus à gauche, dans l'animation de la ligne d'horizon.



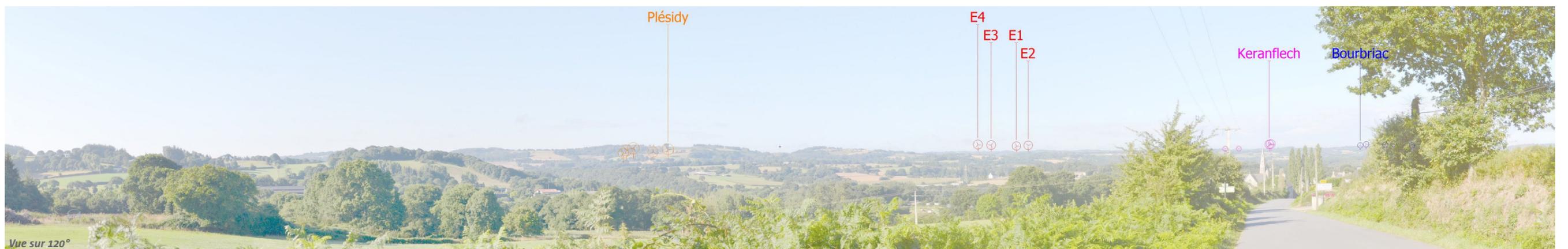
Vue sur 60°



Aires d'étude
 Aire d'étude rapprochée
 Aire d'étude intermédiaire
 Prise de vue : août 2017
 Distance à l'éolienne la plus proche : 8868 m

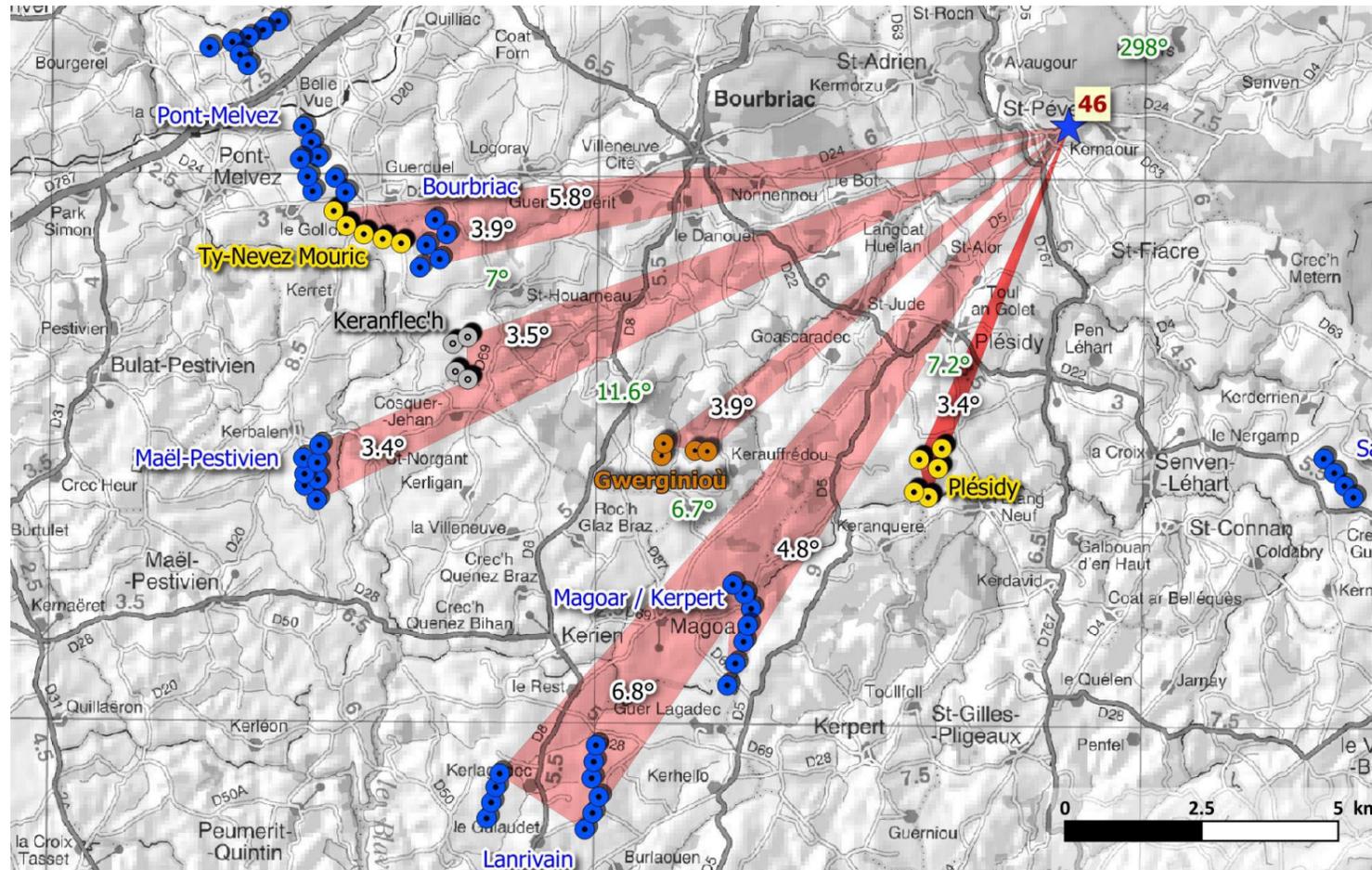


Vue sur 120°



Vue sur 120°

LES PARCS ÉOLIENS PRÉSENTS DANS LE CHAMP DE VISION PANORAMIQUE DEPUIS LE POINT DE VUE N° 46



Parcs éoliens en service ou en projet

- Parc éolien en service
- Projet éolien ayant reçu l'avis de l'Autorité environnementale
- Projet éolien de Gwerginiou
- Projet éolien en développement

Localisation du point de vue

- ★ Point de vue (+ n° du photomontage correspondant)

Angle de vision d'un parc éolien (angle indiqué en °)

- Projet distant de 3 à 8 km
- Projet distant de 8 à 15 km

En vert, les angles des zones sans éolien. Les parcs éoliens qui n'ont pas de cône de vision ne sont pas visibles depuis ce point de vue.

Le projet éolien s'inscrit dans un ensemble de parcs éoliens qui se succèdent sur 62°, en incluant le projet éolien de Plésidy qui sera à peine visible (cf. photomontage). Cet angle, concerné par l'éolien, n'est pas augmenté par le projet.

Hormis le projet de Plésidy, tous les parcs éoliens existants ou en projet sont à plus de 8 km. Les espaces de «respiration éolienne» séparent les parcs éoliens ou les groupes formés par plusieurs d'entre eux (dans la mesure où ils sont effectivement visibles).

PHOTOMONTAGE N°47: DEPUIS LA ROUTE D 31

La route D 31 longe une crête et offre des vues sur le versant opposé de la vallée proche situé à 2-3 km. Les éoliennes que l'on aperçoit sont situées bien au-delà de ce relief intermédiaire, à plus de 7 km pour les plus proches (Maël-Pestivien), les autres étant situées à un éloignement similaire (environ 11 à 13 km) ou supérieur (16,5 km pour le projet de Bourbriac nord) à celles du projet. Malgré ce grand nombre d'éoliennes visibles, l'impact reste modéré : les éoliennes sont toutes lointaines et tronquées, groupées dans un angle visuel restreint. Les éléments du premier plan et le paysage de la vallée sont nettement plus prépondérants.



Vue sur 60°



Aire d'étude intermédiaire

Prise de vue : août 2017
Distance à l'éolienne la plus proche : 12411 m



Vue sur 120°



Vue sur 120°

4.3.2. C. Perceptions du parc éolien depuis les lieux de tourisme et de loisirs

L'Étang Neuf et l'étang du Blavet représentent l'essentiel des lieux de loisirs de l'aire d'étude éloignée.

Le Menez Bré (voir PM 68, page 193) et la tour de Coat Liou (voir PM 73, page 203) présentent un enjeu touristique, mais également d'autres enjeux plus prépondérants et sont présentés dans d'autres thématiques (respectivement : patrimoine et relations visuelles entre parcs éoliens).

Dans les deux cas présentés ci-après, les arbres et les berges au relief plus élevé qui entourent le plan d'eau ferment les vues. L'ambiance est donc uniquement influencée par le contexte proche, et isolée de tout élément extérieur plus lointain (tel que le projet éolien).

Le projet n'a donc aucun effet significatif sur les lieux de tourisme et de loisirs dans l'aire d'étude

PHOTOMONTAGE N°48: SUR LES RIVES DE L'ÉTANG NEUF

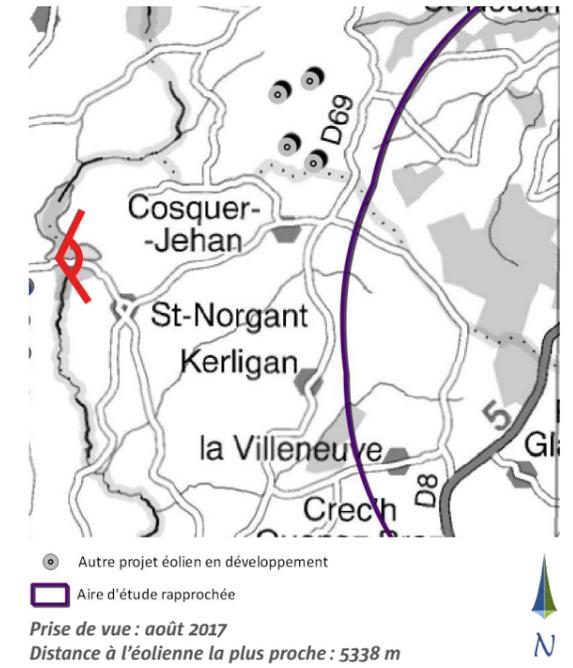
Aux abords de l'Étang Neuf, l'environnement arboré et les pentes des berges masquent complètement les éoliennes du projet.

- Projet éolien ayant reçu l'avis de l'Autorité environnementale
- Aire d'étude rapprochée

Prise de vue : août 2017
Distance à l'éolienne la plus proche : 5202 m



PHOTOMONTAGE N°49: SUR LES RIVES DE L'ÉTANG DU BLAVET



Depuis cet espace naturel, les éoliennes du projet ne seront pas visibles.



4.3.3. Relations visuelles avec les éléments du patrimoine protégé

Pour rappel, on dénombre 111 monuments historiques inscrits ou classés dans le secteur étudié, dont :

- 2 monuments historiques classés dans l'aire d'étude rapprochée ;
- 24 monuments historiques dans l'aire d'étude intermédiaire (11 classés et 13 inscrits) ;
- 85 monuments historiques dans l'aire d'étude éloignée (38 classés et 47 inscrits).

Deux sites sont également présents : un site classé dans l'aire d'étude intermédiaire et un site inscrit en limite de l'aire d'étude éloignée.

L'analyse de l'état initial a mis en évidence l'absence de covisibilités pour un grand nombre de ces éléments protégés. Les covisibilités potentielles significatives relevées ont été vérifiées à l'aide des photomontages (PM) suivants qui confirment :

- des covisibilités avec les éléments protégés suivants :

- le calvaire (MH6) et la chapelle (MH5) de Saint-Hourneau : PM 52, page 176
- la chapelle de Danouët (MH7) : PM 54, page 178
- les abords de la croix Kerlan : PM 55, page 179
- la chapelle Notre-Dame de Restudo (MH26) : PM 64, page 188
- le Menez Bré et la chapelle Saint-Hervé (S2) : PM 68, page 193

- des covisibilités faiblement perceptibles avec les éléments protégés suivants :

- le dolmen de Kerivole (MH3) : PM 51, page 175
- la chapelle Saint-Yves à Plésidy : PM 57, page 181

Les autres éléments protégés vérifiés par photomontages ne présentent pas de covisibilité avec le projet.

Typologie des photomontages

▲ Monuments et sites

Parcs éoliens existants ou en projet

- Projet éolien Elicio
- Projet éolien ayant reçu l'avis de l'Autorité environnementale
- Parc éolien en service
- Autre projet éolien en développement

(numérotation : cf. état initial)

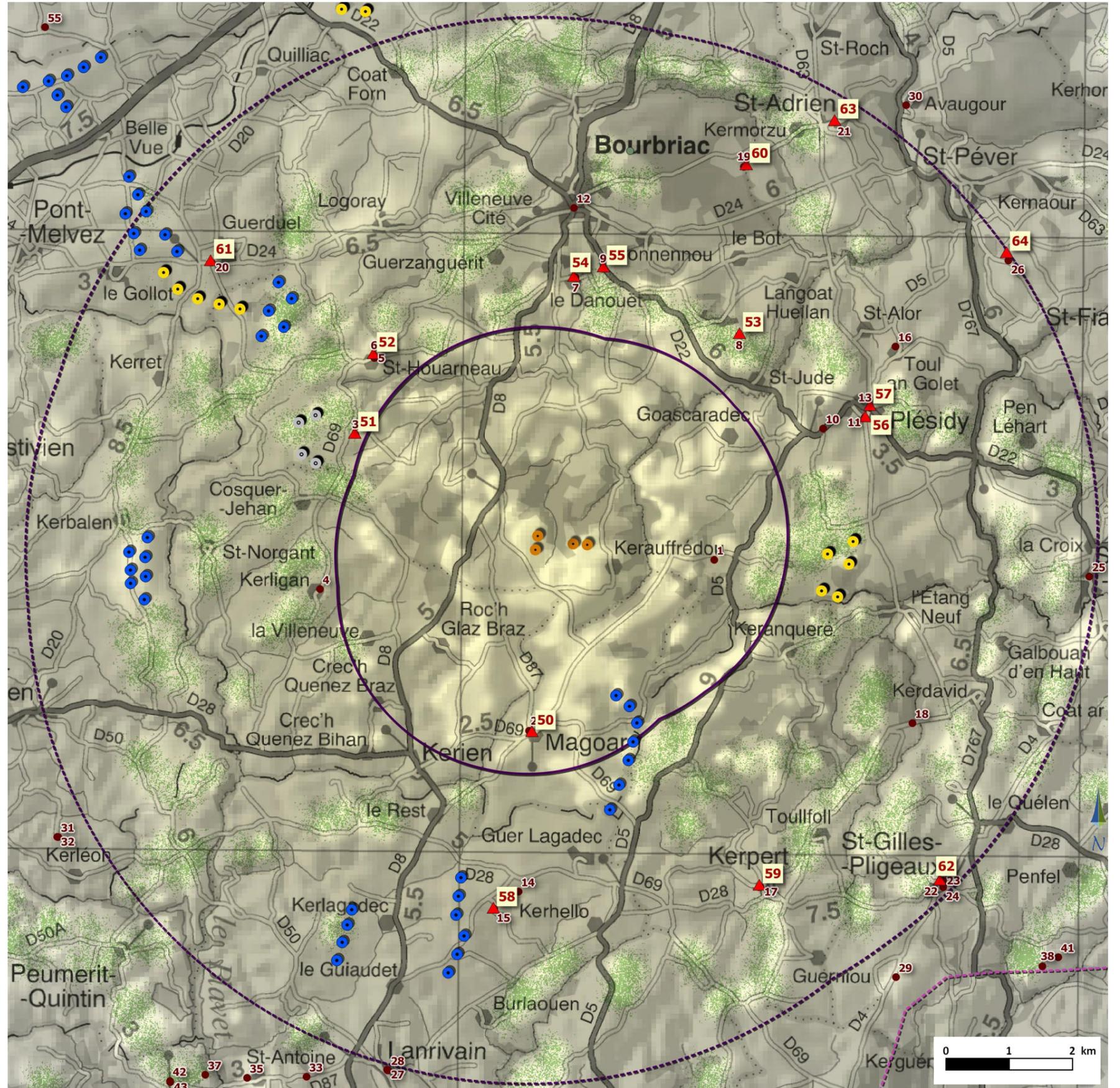
Patrimoine

● Monument historique

Aires d'étude

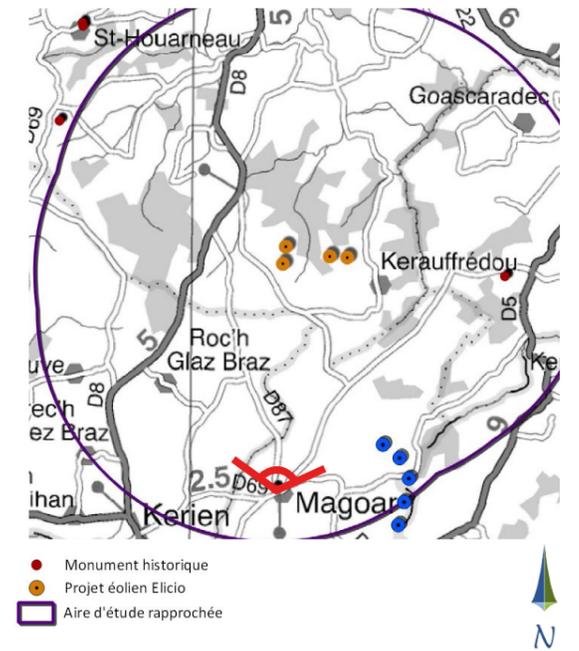
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude intermédiaire

LOCALISATION DES PHOTOMONTAGES DANS LES AIRES D'ÉTUDE RAPPROCHÉE ET INTERMÉDIAIRE



PHOTOMONTAGE N°50: AUX ABORDS DE L'ÉGLISE DE MAGOAR

Depuis la place qui entoure l'église de Magoar, la vue en direction du projet est fermée par des arbres donc certains à feuillage persistant. Les éoliennes sont invisibles, masquées par ces arbres ou par le cabanon proche. L'église de Magoar (MH classé) ne présente donc **aucune covisibilité** depuis ce lieu.

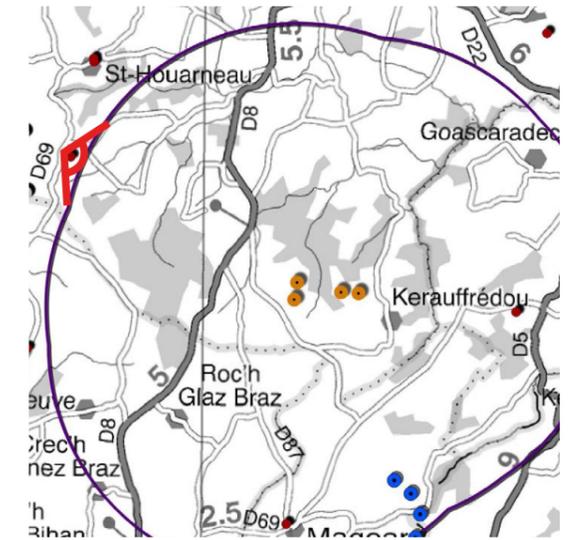


PHOTOMONTAGE N°51 : AUX ABORDS DU DOLMEN DE KÉRIVOLE

Depuis la route D 69 qui permet d'apercevoir le dolmen de Kérvole (MH classé), le relief et la végétation tronquent et filtrent la vue sur les éoliennes. Les pales restent visibles, ne dépassant pas la cime des arbres. Leur perception se mêle aux feuillages et rend la **covisibilité faiblement perceptible**.



Vue sur 60°



● Monument historique

Parcs éoliens en service ou en projet

● Projet éolien Elicio

● Parc éolien en service

▭ Aire d'étude rapprochée

Prise de vue : août 2017

Distance à l'éolienne la plus proche : 3517 m



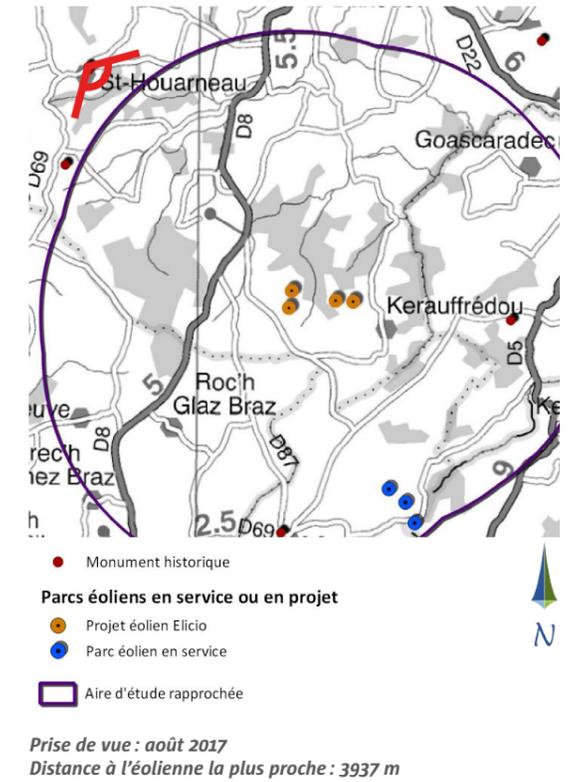
Vue sur 120°



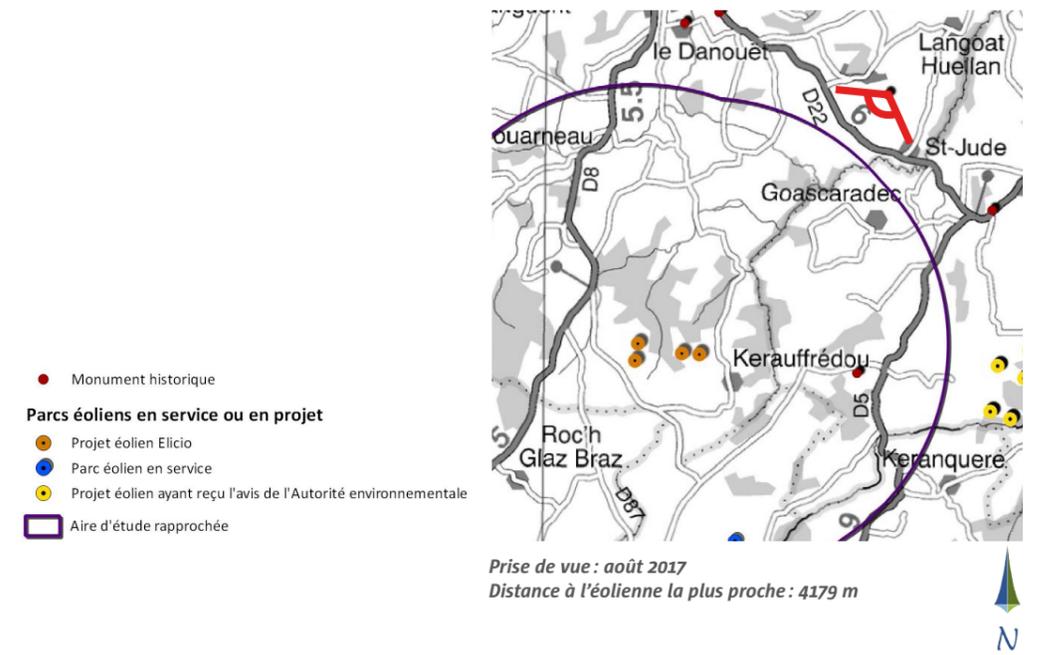
Vue sur 120°

PHOTOMONTAGE N°52: AUX ABORDS DU CALVAIRE ET DE LA CHAPELLE DE SAINT-HOUARNEAU

Perché sur un relief bordant une vallée, Saint-Houarneau offre, entre les éléments bâtis, des fenêtres visuelles en direction du projet. Les éoliennes, légèrement tronquées par le relief, apparaissent ainsi en **covisibilité avec le calvaire et la chapelle** (tous deux inscrits au titre des monuments historiques). La vue reste minime : le parc éolien n'est pas entièrement visible et son image apparaît à l'arrière d'éléments proches qui en atténuent l'impact. À noter que ce monument est également en covisibilité avec le projet éolien de Keranflec'h, à 1,3 km.



PHOTOMONTAGE N°53: AUX ABORDS DU DOLMEN TUMULUS



Le dolmen tumulus est situé dans un champ et entouré d'arbres. Depuis les abords aux vues plus ouvertes, la perception en direction du projet éolien est masquée par le relief. Il n'y a donc **pas de covisibilité** depuis les abords de ce monument historique classé.

