



**VALOREM**  
producteur d'énergies vertes

**PLESIDY**  
Énergies

## Projet de parc éolien de Plésidy

Commune de Plésidy (22)

### CAHIER PHOTOMONTAGE





# Table des matières

<b>Introduction</b>	<b>4</b>		
<b>Méthodologie de réalisation des photomontages</b>	<b>4</b>	<b>Photomontage 17</b> : Quartiers résents en frange sud de Plésidy	25
Visibilité du projet et localisation des photomontages dans l'aire d'étude éloignée	5	<b>Photomontage 18</b> : centre-bourg de Plésidy	26
Synthèse des visibilités du projet dans l'aire d'étude intermédiaire	6	<b>Photomontage 19</b> : Menhir de Cailhouan	27
Synthèse des visibilités du projet dans l'aire d'étude rapprochée	7	<b>Photomontage 20</b> : Trolan	28
		<b>Photomontage 21</b> : carrefour RD5 / Botarguen	29
		<b>Photomontage 22</b> : le Bothalec	30
<b>Photomontage 1</b> : RD20 / sortie sud de Gurunhuel	9	<b>Photomontage 23</b> : Keranquere	31
<b>Photomontage 2</b> : RD8 / sud de Lanrivain	10	<b>Photomontage 23 bis</b> : Keranquere	32
<b>Photomontage 3</b> : Place de l'Eglise de Lanrivain	11	<b>Photomontage 23 ter</b> : Keranquere	33
<b>Photomontage 4</b> : Tour de Bourbriac	12	<b>Photomontage 24</b> : Etang-Neuf	34
<b>Photomontage 5</b> : Croix du cimetière Saint-Adrien	13	<b>Photomontage 25</b> : Chapelle du Logo	35
<b>Photomontage 6</b> : Saint-Adrien extensions urbaines	14	<b>Photomontage 26</b> : Lavancel	36
<b>Photomontage 7</b> : Centre-bourg de Saint-Péver (parvis de l'Eglise)	15	<b>Photomontage 27</b> : Kervenou	37
<b>Photomontage 8</b> : Chapelle Notre-Dame de Restudo	16	<b>Photomontage 28</b> : Kerdanet	38
<b>Photomontage 9</b> : Senven-Lehart depuis les hauteurs du bourg	17	<b>Photomontage 29</b> : Guernognon	39
<b>Photomontage 10</b> : Sortie Sud Saint-Connan sur RD4	18	<b>Photomontage 29 bis</b> : Guernognon	40
<b>Photomontage 11</b> : Col de la Clarté RD 767	19	<b>Photomontage 30</b> : Galbouan d'en Haut	41
<b>Photomontage 12</b> : RD69 à l'Est de Magoar	20	<b>Photomontage 31</b> : Kerfellec	42
<b>Photomontage 13</b> : Col de Roch Golaz Braz RD 8	21	<b>Photomontage 32</b> : Eglise de Plésidy	43
<b>Photomontage 14</b> : RD22 Bourbriac/Plésidy	22	<b>Photomontage 33</b> : Chapelle Saint-Yves de Plésidy	44
<b>Photomontage 15</b> : RD22 Saint-Gildas / Senven-Lehart	23	<b>Photomontage 34</b> : Chapelle Saint-Michel du Médic	45
<b>Photomontage 16</b> : Croix Plésidy	24	<b>Photomontage 35</b> : Rives de l'Etang-Neuf	46

## Introduction

Ce cahier photomontage concerne le projet éolien situé sur la commune de Plésidy. Ce projet est constitué de 5 éoliennes Vestas V100 dont 3 turbines font 145 mètres en bout de pales et 2 autres font 140 mètres en bout de pales. La société VALOREM a développé ce projet éolien. Pour la gestion du projet, une société d'exploitation a été créée : PLESIDY Energies (100% VALOREM). Cette société est maître d'ouvrage du projet.

Ce cahier photomontage est une annexe de l'étude paysagère, qui est insérée dans l'étude d'impact sur l'environnement.

L'étude paysagère a été réalisée par le bureau d'étude L'Atelier du Baron Perché. La réalisation des prises de vue, des photomontages et le cahier photomontage par le bureau d'étude AEPE GINGKO.

**A noter que depuis la réalisation de ce cahier photomontage, seulement 4 des 5 éoliennes projetées sur le projet de Boqueho - Plouagat vont être réalisées. C'est la turbine initialement prévue au sud-est qui ne sera pas réalisée.**

## Méthodologie de réalisation des photomontages

Les photographies ont été réalisées les 27 et 28 octobre 2014 avec un appareil photo réflex numérique Canon 6D équipé d'un objectif fixe Canon EF 50mm . Cette focale est équivalente à la perception de l'oeil humain.

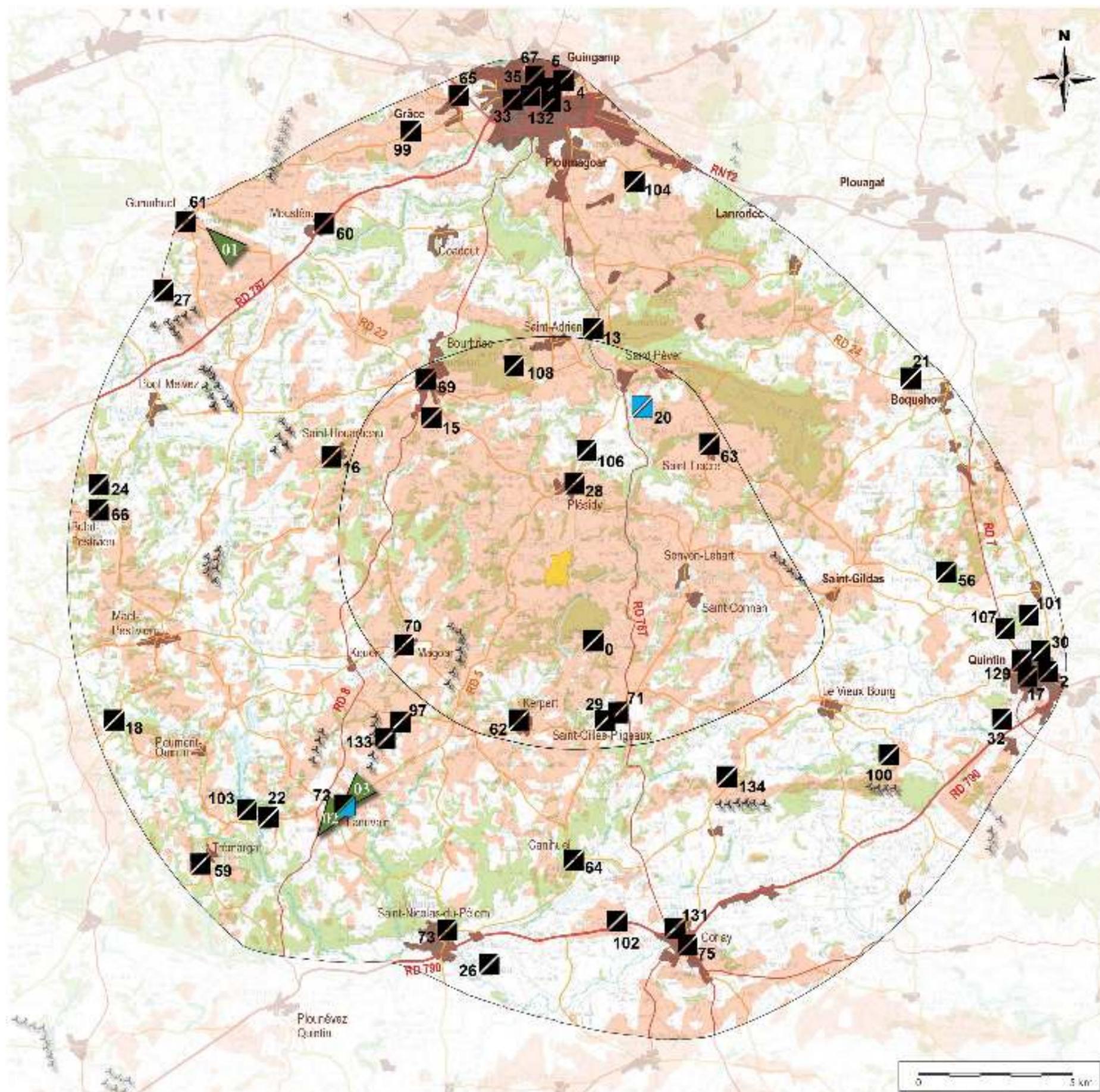
L'assemblage de 5 photos (minimum) permet d'obtenir une photo panoramique en format 120°x28°. Un cadrage au niveau des éoliennes sera par la suite réalisé en format 60°x28° qui correspond à notre champ visuel, lorsque nous regardons devant nous, sans mouvement de tête ni gymnastique de la pupille.

Pour chaque prise de vue, les informations suivantes sont nécessaires : coordonnées GPS en RGF 93 Lambert 93, date, heure, conditions climatiques localisation sur un extrait scan 25 (carte IGN au 1/25000) avec le champ visuel de 120° représenté.

Le photomontage est lui aussi réalisé en deux formats : 120°x26° pour le panoramique et 60°x26° pour la restitution de notre champ visuel en situation statique. Chaque photomontage est réalisé sous le logiciel WindPro (version 3.0). La localisation précise des éoliennes ainsi que la localisation de la prise de vue sont renseignées. La connaissance de l'azimut (direction du cône de vision depuis la prise de vue) permet de situer précisément la position des éoliennes. Des repères du paysage (éoliennes existantes, bâti, etc.) sont utilisés comme points de calage. Enfin, l'indication de la date, de l'heure et des conditions climatiques permet de régler de manière la plus réaliste possible la couleur des éoliennes pour obtenir un rendu optimum.

Dans ce cahier de photomontages, sont représentés pour un même point de vue sur une même page :

- Une carte de localisation du point de vue
- Une vue filaire à 120°
- Un photomontage à 60° : il est à observer à 35 cm de distance pour restituer le réalisme de la prise de vue



## Visibilité du projet et localisation des photomontages dans l'aire d'étude éloignée

-  Aire d'implantation potentielle
-  Aire d'étude éloignée
-  Aire d'étude intermédiaire

-  Zone de visibilité potentielle

### Localisation et numéro de photomontage :

-  01 avec absence de vue ou vue insignifiante sur le projet éolien
-  01 avec vue à impact faible à moyen sur le projet
-  01 avec vue à impact fort à très fort sur le projet

*Nota : se référer aux photomontages figurant dans le cahier annexe*

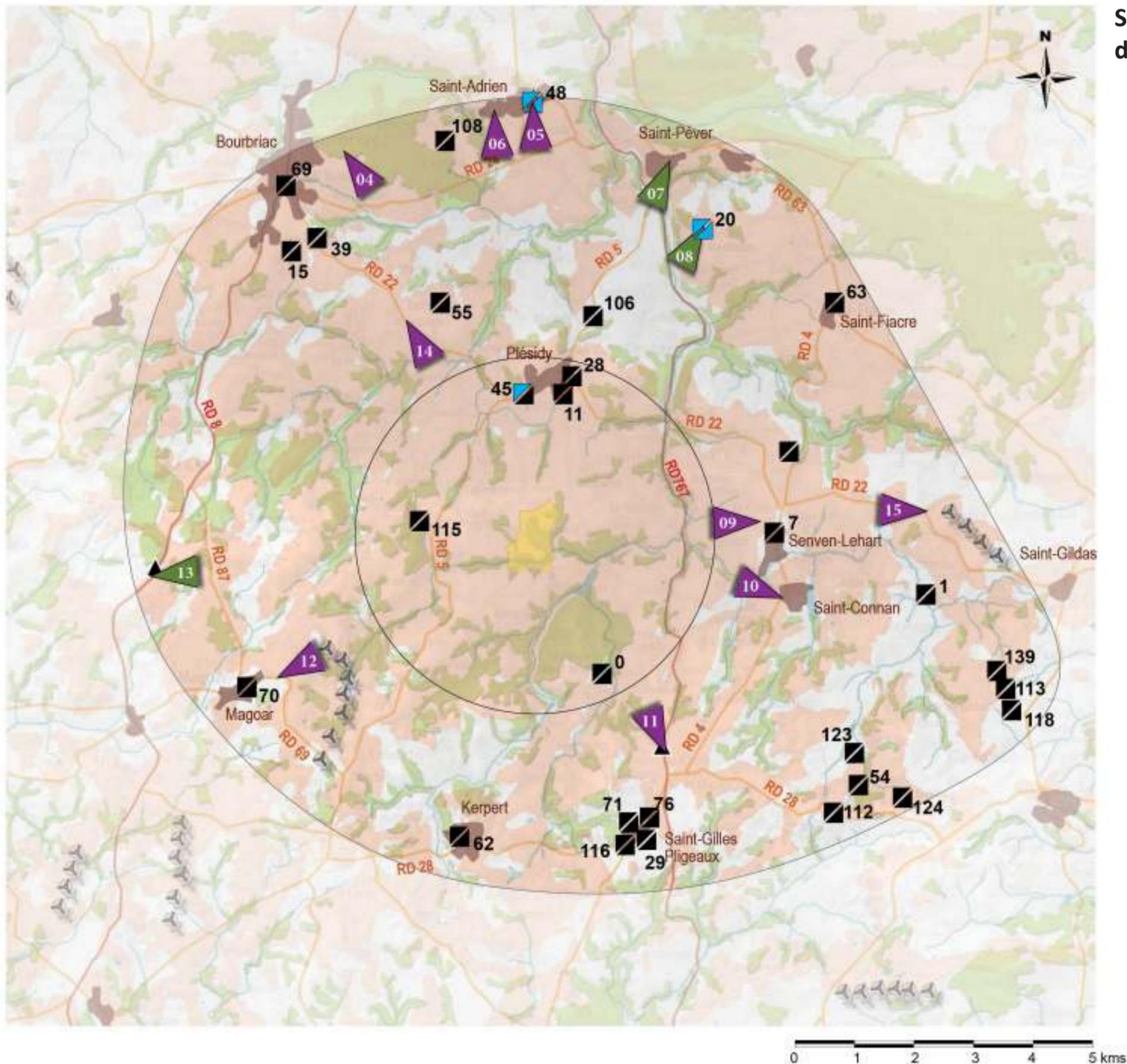
### Intervisibilité avec le patrimoine protégé :

-  Absence de visibilité depuis le patrimoine protégé
-  Absence de covisibilité avec le patrimoine protégé
-  Visibilité depuis le patrimoine protégé
-  Covisibilité avec le patrimoine protégé

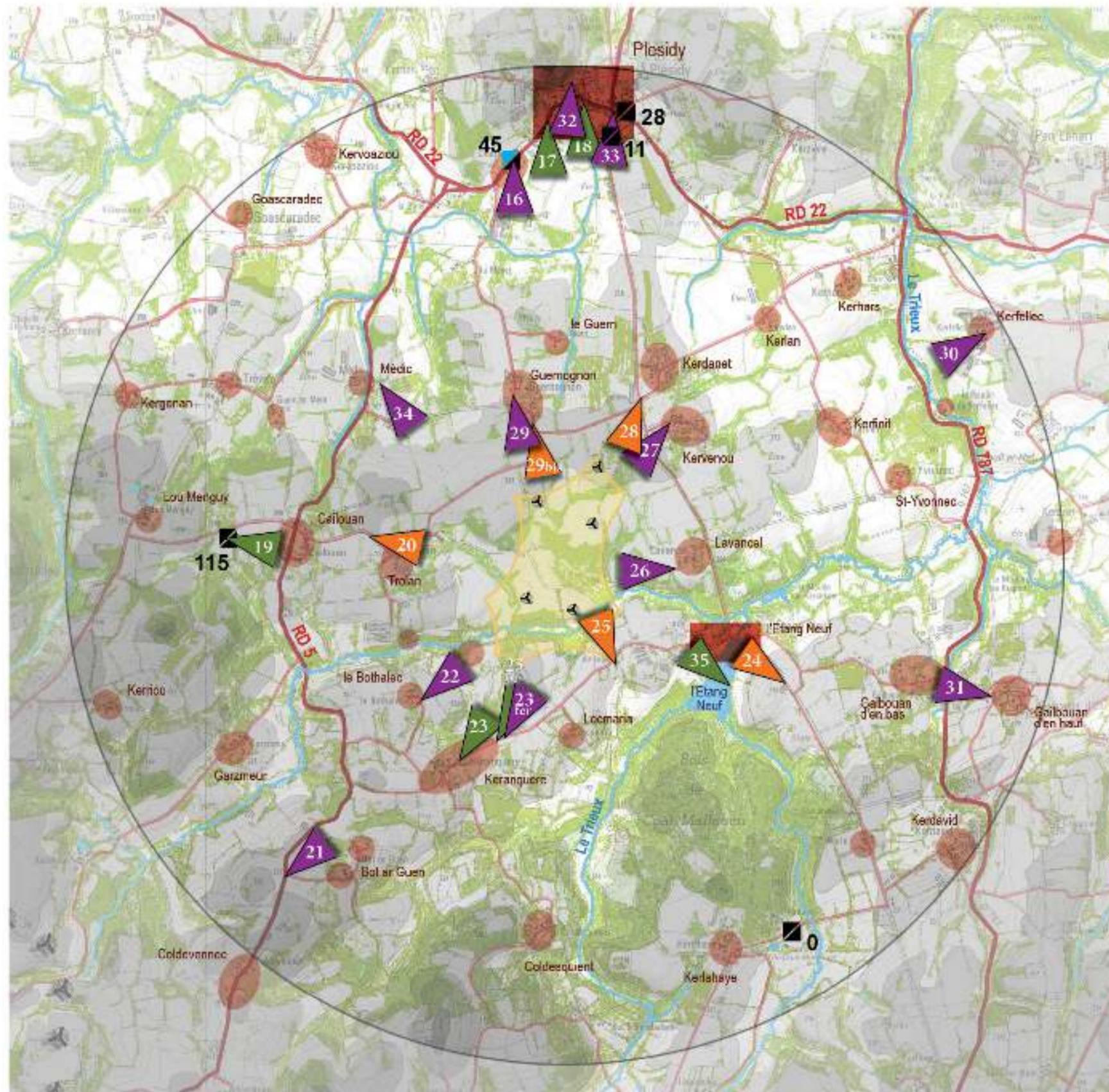
*Nota :*

Le terme de "visibilité" est utilisé lorsque le parc éolien projeté est visible depuis le monument historique, celui de "co-visibilité" lorsque monument historique et parc éolien sont visibles simultanément dans le même champ de vision.

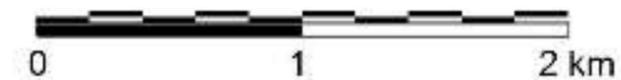
## Synthèse des visibilité du projet dans l'aire d'étude intermédiaire



## Synthèse des visibilitées du projet dans l'aire d'étude rapprochée



-  Aire d'implantation potentielle
-  Aire d'étude rapprochée
- Localisation et numéro de photomontage :**
  -  21 avec absence de vue ou vue insignifiante sur le projet éolien
  -  21 avec vue à impact faible à moyen sur le projet
  -  21 avec vue à impact fort à très fort sur le projet
- nota : se référer aux photomontages figurant dans le cahier annexe*
- Intervisibilité avec le patrimoine protégé :**
  -  Absence de visibilité depuis le patrimoine protégé
  -  Absence de covisibilité avec le patrimoine protégé
  -  Visibilité depuis le patrimoine protégé
  -  Covisibilité avec le patrimoine protégé





# Photomontage 1 : RD20 / sortie sud de Gurunhuel

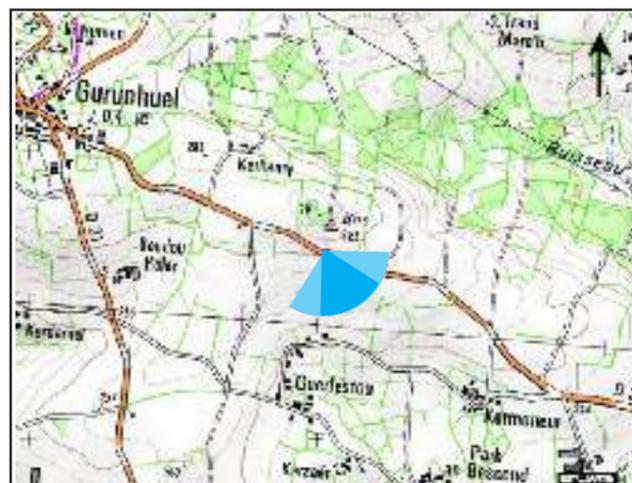
Typologie de perception : dynamique

Caractéristiques du point de vue : Axe de communication / Effet cumulé

Commentaire paysager :

Le positionnement favorable de l'observateur sur le relief, associé à une interruption ponctuelle dans le linéaire bocager en rive de route, dévoile une vue panoramique sur la vallée du ruisseau du Bois de la Roche, affluent du Trieux.

Les nombreux parcs présents dans le champ visuel s'échelonnent sur la ligne d'horizon, sans pour autant perturber la lisibilité des paysages de collines amples se dévoilant à nous. Ceux présents en avant-plan focalisent l'attention, reléguant les autres en éléments d'arrière-plan à peine perceptibles. Ce serait le cas de celui de Plésidy s'il n'était pas masqué par la haie, l'extrémités des pales émergeant à peine au-dessus de la ligne d'horizon.



Distance à l'éolienne la plus proche : 15,1 km  
Distance à l'éolienne la plus éloigné : 15,7 km  
Orientation du parc éolien : sud-est

Coordonnées en lambert 93  
X : 236289  
Y : 6842016



Vue filaire 120°

Photomontage 60°x26°



À observer à 35 cm de distance, pour restituer le réalisme de la prise de vue

# Photomontage 2 : RD8 / sud de Lanrivain

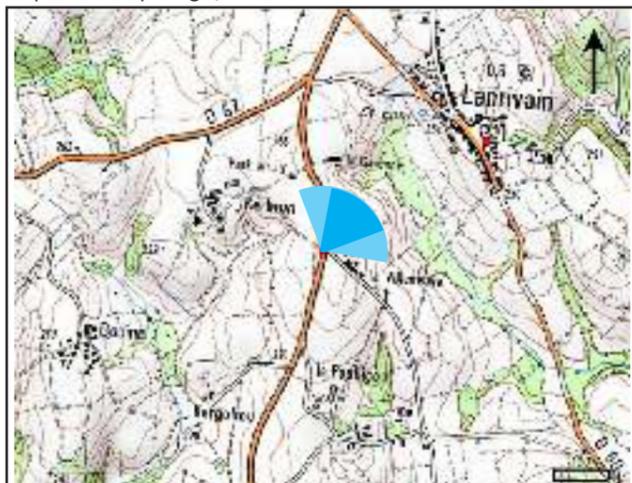
Typologie de perception : dynamique

Caractéristiques du point de vue : Axe de communication / Elément de patrimoine protégé / Effet cumulé

Commentaire paysager :

Ce point de vue depuis la RD8, axe de communication structurant, offre, à la faveur d'un avant-plan dégagé, une perception très partielle du parc projeté. La dorsale s'intercalant entre le point d'observation et le projet ne laisse en effet apparaître que l'extrémité des pales. Les parcs éoliens d'avant-plan de Lanrivain et Coat-Piquet, le bourg de Lanrivain focalisent quant à eux le regard. La visibilité entre le projet et l'église de Lanrivain (MH 72) s'avère de fait insignifiante.

**A noter que depuis la réalisation de ce cahier photomontage, seulement 4 des 5 éoliennes projetées sur le projet de Doqueho - Frougat vont être réalisées. C'est la turbine initialement prévue au sud-est qui ne sera pas réalisée.**



Distance à l'éolienne la plus proche : 11 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée : 12 km  
Orientation du parc éolien: nord-est

Coordonnées en lambert 93  
X : 239575  
Y : 6822813



Vue filaire 120°

Photomontage 60°x26°



À observer à 35 cm de distance, pour restituer le réalisme de la prise de vue

# Photomontage 3 : Place de l'Église de Lanrivain

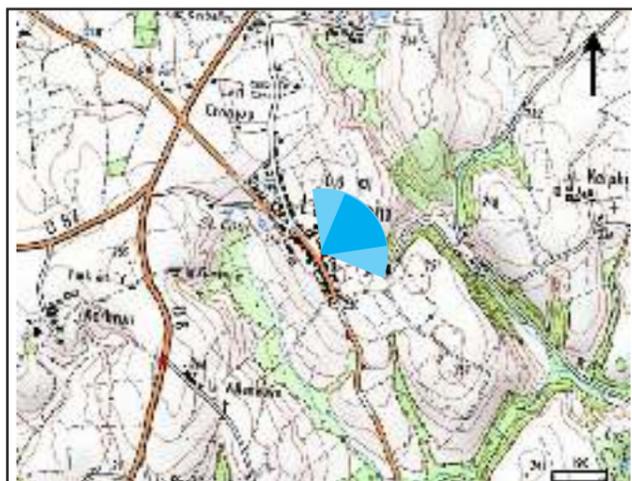
Typologie de perception : statique

Caractéristiques du point de vue : Élément de patrimoine protégé / Lieu habité / Effet cumulé

Commentaire paysager :

Depuis le point culminant de la Place de l'Église de Lanrivain (MH 72), le projet de Plésidy n'est pas perceptible, masqué à la vue par une succession d'écrans : bâti d'avant-plan, végétation bocagère de second plan et relief de la dorsale.

A noter que depuis la réalisation de ce cahier photomontage, seulement 4 des 5 éoliennes projetées sur le projet de Doqueho - Ploagat vont être réalisées. C'est la turbine initialement prévue au sud-est qui ne sera pas réalisée.



Distance à l'éolienne la plus proche: 10,5 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 11,4 km  
Orientation du parc éolien : nord-est

Coordonnées en Lambert 93  
X : 240142  
Y : 6823194



Vue filaire 120°

Photomontage 60°x26°



À observer à 35 cm de distance, pour restituer le réalisme de la prise de vue

# Photomontage 4 : Tour de Bourbriac

Typologie de perception : statique

Caractéristiques du point de vue : Site touristique / Effet cumulé

## Commentaire paysager :

Le sommet de la tour de Bourbriac offre une vue panoramique à 360° sur les ondulations de collines bocagères qui se déploient à perte de vue, dans une subtile déclinaison de camaïeux de verts (des teintes sombres des boisements ou tons plus clairs des prairies).

L'éolien imprègne déjà largement le paysage en place, constituant autant de verticalités se détachant sur fond de ciel, sans pour autant remettre en cause de l'homogénéité de son organisation.

Le parc de Plésidy s'inscrit dans la trame existante, s'appuyant sur la ligne d'horizon et prenant l'apparence d'une ligne dont les sommets ondulent quelque peu sur le relief.

Il s'inscrit dans le même champ visuel que celui du Haut-Corlay, en cohérence avec ce dernier. La dorsale s'intercalant entre les 2 parcs opère une mise à distance réduisant l'effet covisibilité.



Distance à l'éolienne la plus proche: 7,2 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 7,9 km  
Orientation du parc éolien : sud-est

Coordonnées en lambert 93  
X : 244046  
Y : 6838059

Photomontage 60°x26°

Vue filaire 120°



# Photomontage 5 : Croix du cimetière Saint-Adrien

Typologie de perception : statique

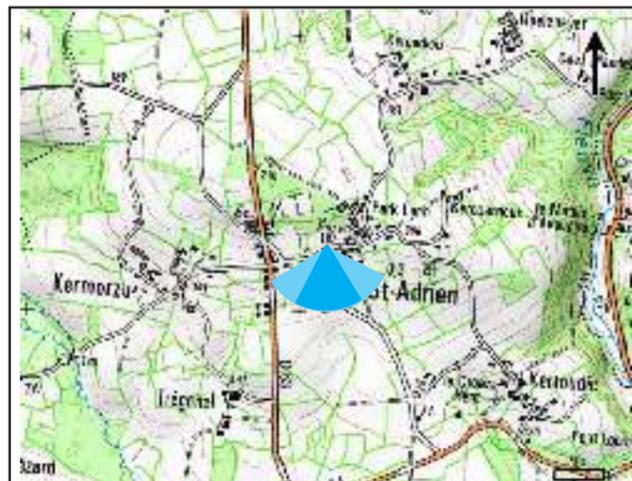
Caractéristiques du point de vue : Élément de patrimoine protégé / Lieu habité

Commentaire paysager :

Ce point de vue depuis les abords de l'Eglise de Saint-Adrien - dont le cimetière accueille une croix, inscrite à l'inventaire des monuments historiques (MH 48)- bénéficie d'une situation de belvédère en surplomb du ruisseau du Sullé dévoilant une vue panoramique sur le grand-paysage.

Le projet de Plésidy émerge à peine au-dessus de la dorsale secondaire, seule la partie supérieure des machines étant perceptible. L'éolienne centrale étant masquée par le relief, le projet apparaît fractionné en deux paquets de deux, mais reste ancré, épousant le léger arrondi de la ligne d'horizon.

Les éoliennes qui occupent une part très réduite de l'horizon ne viennent par ailleurs pas brouiller la lisibilité du panorama en présence.



Distance à l'éolienne la plus proche: 6,8 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 7,7 km  
Orientation du parc éolien : sud  
Coordonnées en lambert 93  
X : 247333  
Y : 6838536

Photomontage 60°x26°

Vue filaire 120°



À observer à 35 cm de distance, pour restituer le réalisme de la prise de vue

# Photomontage 6 : Saint-Adrien extensions urbaines

Typologie de perception : statique

Caractéristiques du point de vue : Lieu habité

### Commentaire paysager :

Ce point de vue depuis le secteur d'extension urbaine récent situé à l'ouest du bourg de Saint-Adrien, bénéficie d'une situation de belvédère s'ouvrant largement sur le paysage. Seule la partie supérieure des éoliennes du projet de Plésidy apparaît dans le champ visuel, émergeant à peine à l'arrière d'une des collines formant la dorsale secondaire. Il y dessine une ligne légèrement ondulante sur le relief, accompagnant l'arrondi de la colline et occupant une part très réduite de l'horizon. L'éolienne centrale étant masquée par le relief, le projet apparaît fractionné en deux paquets de deux mais reste ancré, sans effet de flottement.



Distance à l'éolienne la plus proche: 6,9 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 7,7 km  
Orientation du parc éolien : sud

Coordonnées en lambert 93  
X : 247023  
Y : 6838617

Photomontage 60°x26°

Vue filaire 120°



# Photomontage 7 : Centre-bourg de Saint-Péver (parvis de l'Eglise)

Typologie de perception : statique

Caractéristiques du point de vue : Lieu habité

Commentaire paysager :

Le coeur de bourg de Saint-Péver bénéficie d'une position dominante sur le relief, s'ouvrant sur le paysage de collines bocagères. Les vues ne portent toutefois pas au-delà de la dorsale secondaire qui, de par son amplitude, génère un effet masque vis à vis du projet.



Distance à l'éolienne la plus proche: 6 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 6,9 km  
Orientation du parc éolien : sud

Coordonnées en lambert 93  
X : 249550  
Y : 6837485

Photomontage 60°x26°

Vue filaire 120°



À observer à 35 cm de distance, pour restituer le réalisme de la prise de vue

# Photomontage 8 : Chapelle Notre-Dame de Restudo

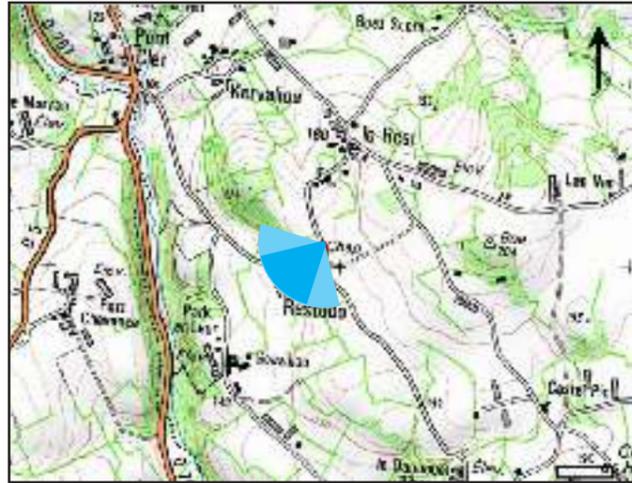
Typologie de perception : statique

Caractéristiques du point de vue : Élément de patrimoine protégé / Site touristique

Commentaire paysager :

Le site d'accueil de la chapelle Notre-Dame de Restudo (MH 20) bénéficie d'une situation de belvédère, s'ouvrant sur le paysage de collines bocagères.

La végétation présente en avant-plan ainsi que le relief de la dorsale secondaire minimisent considérablement l'impact du projet éolien. Seules les extrémités des pales se laissent deviner pour qui veut bien se donner la peine de les chercher.



Distance à l'éolienne la plus proche: 5,2 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 6,2 km  
Orientation du parc éolien : sud-ouest

Coordonnées en lambert 93  
X : 250163  
Y : 6836370

Photomontage 60°x26°

Vue filaire 120°



À observer à 35 cm de distance, pour restituer le réalisme de la prise de vue

# Photomontage 9 : Senven-Lehart depuis les hauteurs du bourg

Typologie de perception : statique

Caractéristiques du point de vue : Lieu habité / Effet cumulé

## Commentaire paysager :

Ce point de vue illustre les impacts du projet depuis les hauteurs nord-ouest du bourg de Senven-Lehart accueillant des constructions récentes. Rappelons que le coeur de bourg, bénéficie lui d'une implantation dans un repli du relief, le préservant des vues vers le projet.

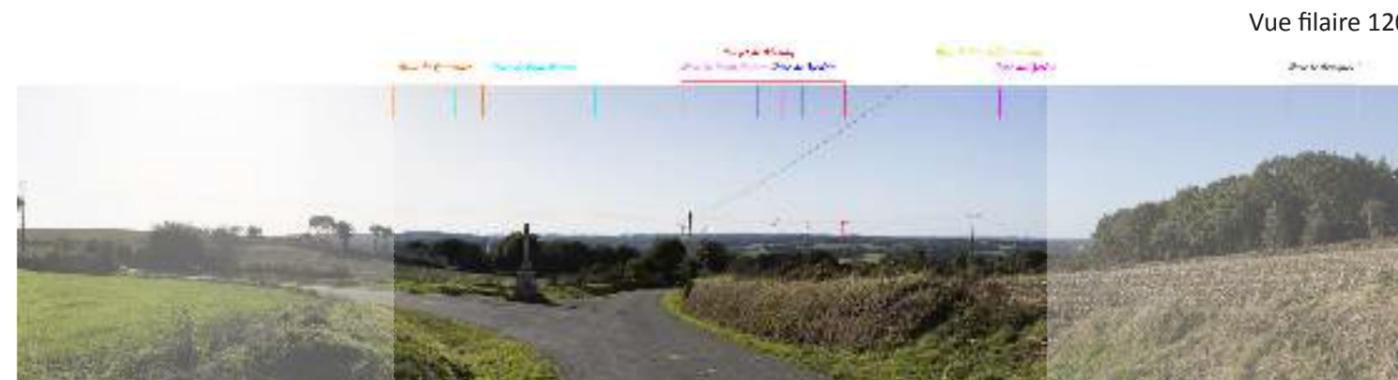
Le projet éolien de Plésidy vient s'accrocher sur le versant opposé de la vallée du Trieux par rapport à l'observateur, donnant à lire une ligne tronquée de 2 puis 3 turbines. Cette ligne, bien que tronquée, reste en cohérence avec le paysage, respectant la direction de la ligne de crête et celle du parc de Coat-Piquet situé sur le flanc sud de la dorsale principale. Les éoliennes, présentes visuellement, demeurent des éléments d'arrière-plan qui ne concurrencent pas les éléments de premier-plan.



Distance à l'éolienne la plus proche: 3,9 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 4,1 km  
Orientation du parc éolien : ouest

Coordonnées en lambert 93  
X : 251207  
Y : 6831451

Photomontage 60°x26°



# Photomontage 10 : Sortie Sud Saint-Connan sur RD4

Typologie de perception : dynamique

Caractéristiques du point de vue : Axe de communication

## Commentaire paysager :

La RD4 propose une succession de fenêtres visuelles en direction du parc qui s'inscrit sur le versant opposé de la vallée du Trieux par rapport à l'observateur. Depuis ce point de vue, seulement deux des cinq turbines du projet sont perceptibles. Elles peuvent apparaître esseulées, sans accroche à la ligne d'horizon. La mouvance du relief et la complexité de composition des avant-plans captent toutefois l'attention, reléguant le projet éolien en tant qu'élément constitutif du paysage d'arrière-plan.



Distance à l'éolienne la plus proche: 4,1 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 4,5 km  
Orientation du parc éolien : ouest

Coordonnées en lambert 93  
X : 251504  
Y : 6830177

Photomontage 60°x26°



Vue filaire 120°



À observer à 35 cm de distance, pour restituer le réalisme de la prise de vue

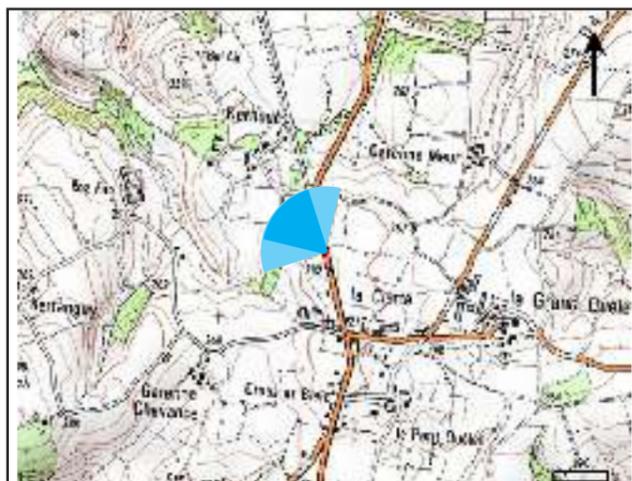
# Photomontage 11 : Col de la Clarté RD 767

Typologie de perception : dynamique

Caractéristiques du point de vue : Axe de communication

Commentaire paysager :

La vue du projet se réduit ici à la perception de la partie supérieure de 4 des 5 éoliennes du projet. Ces dernières émergent au-dessus de la végétation dense du premier-plan, en respectant un rythme régulier. La cohérence visuelle du projet est par ailleurs ici favorisée par le jeu instauré entre les verticalités de premier-plan ( poteaux électriques, fût des conifères) et celle des éoliennes se détachant sur fond de ciel, sans que la prédominance des éléments de premier plan ne soit remise en cause.



Distance à l'éolienne la plus proche: 3,9 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 4,6 km  
Orientation du parc éolien : nord-ouest

Coordonnées en lambert 93  
X : 249552  
Y : 6827531

Photomontage 60°x26°



Vue filaire 120°



À observer à 35 cm de distance, pour restituer le réalisme de la prise de vue

# Photomontage 12 : RD69 à l'Est de Magoar

Typologie de perception : dynamique

Caractéristiques du point de vue : Axe de communication / Effet cumulé

## Commentaire paysager :

Cet axe propose ici un point de vue ponctuel et furtif en direction du projet éolien de Plésidy, à la faveur d'une interruption dans le linéaire bocager en rive de route combinée à la présence d'une importante parcelle agricole en avant-plan.

Le projet s'inscrit de manière cohérente dans le paysage en place, respectant la direction de la ligne d'horizon, celle du parc existant de Coat-Piquet et celle du parc projeté de Boqueho-Plouagat.

S'agissant de la covisibilité entre parcs, notons que celui de Coat-Piquet en premier-plan focalise l'attention. Les mouvements de relief s'intercalant entre les différents parcs opèrent par ailleurs une mise à distance, contribuant à réduire les effets cumulés.

**A noter que depuis la réalisation de ce cahier photomontage, seulement 4 des 5 éoliennes projetées sur le projet de Boqueho - Plouagat vont être réalisées. C'est la turbine initialement prévue au sud-est qui ne sera pas réalisée.**



Distance à l'éolienne la plus proche: 4,4 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 5,3km  
Orientation du parc éolien : nord-est

Coordonnées en lambert 93  
X : 243263  
Y : 6828816

Photomontage 60°x26°

Vue filaire 120°



# Photomontage 13 : Col de Roch Golaz Braz RD 8

Typologie de perception : dynamique

Caractéristiques du point de vue : Axe de communication

Commentaire paysager :

L'implantation pourtante culminante de la route sur le relief ne s'avère pas suffisante pour libérer les vues vers le projet éolien, la végétation d'avant-plan agissant comme écran visuel.



Distance à l'éolienne la plus proche: 6,2 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 6,8 km  
Orientation du parc éolien : est

Coordonnées en lambert 93  
X : 240968  
Y : 6830578

Photomontage 60°x26°



À observer à 35 cm de distance, pour restituer le réalisme de la prise de vue

# Photomontage 14 : RD22 Bourbriac/Plésidy

Typologie de perception : dynamique

Caractéristiques du point de vue : axe de communication

### Commentaire paysager :

L'interruption ponctuelle du linéaire bocager en rive de route, associé à la présence du vallon du Touldu qui tangente la route, permet une ouverture visuelle significative en direction du projet. Avec la distance, les éoliennes semblent s'organiser sur un seul plan. Leurs silhouettes se détachent, à un rythme régulier, sur fond de ciel, dessinant une ligne légèrement ondulante. Depuis ce point de vue, la prégnance du projet dans le paysage est réelle. Il occupe toutefois une part réduite du champ visuel, qui ne remet pas en cause l'équilibre de ces paysages où enchevêtrement de haies et boisements dessinent inlassablement des parcelles aux formes mouvantes.



Distance à l'éolienne la plus proche: 3,4 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 4 km  
Orientation du parc éolien : sud-est

Coordonnées en lambert 93  
X : 245524  
Y : 6834477

Vue filaire 120°



Photomontage 60°x26°



À observer à 35 cm de distance, pour restituer le réalisme de la prise de vue

# Photomontage 15 : RD22 Saint-Gildas / Senven-Lehart

Typologie de perception : dynamique

Caractéristiques du point de vue : axe de communication

Commentaire paysager :

L'interruption ponctuelle du linéaire bocager en rive de voie, associée à un positionnement topographique favorable de la route sur le relief, ouvre la vue sur le lointain, la dorsale principale dessinant l'horizon. Le projet éolien de Plésidy, qui apparaît ici en deux groupes distincts de deux et trois machines, vient se glisser harmonieusement entre deux plans visuels, en cohérence avec les lignes de force du paysage.



Distance à l'éolienne la plus proche: 5,8 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 6,3 km  
Orientation du parc éolien : ouest

Coordonnées en Lambert 93  
X : 253456  
Y : 6831644

Photomontage 60°x26°

Vue filaire 120°



À observer à 35 cm de distance, pour restituer le réalisme de la prise de vue

# Photomontage 16 : Croix Plésidy

Typologie de perception : statique

Caractéristiques du point de vue : Axe de communication / Élément de patrimoine protégé / Lieu habité

Commentaire paysager :

Depuis la croix du 16ème (MH45), implantée en rive de route départementale en sortie de Plésidy, le relief tourmenté associé à la complexité d'occupation végétale de l'avant-plan estompe fortement la lisibilité de l'arrière plan dans lequel s'inscrivent les éoliennes. Seulement trois des cinq éoliennes sont perceptibles, l'éolienne centrale émergeant de manière plus importante que les autres au-dessus de l'horizon. Depuis ce point de vue, il est important de souligner le rôle de la végétation de premier plan qui évite de donner à lire les différentiels de hauteurs importants entre les turbines.



Distance à l'éolienne la plus proche: 1,9 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 2,7km  
Orientation du parc éolien : sud

Coordonnées en lambert 93  
X : 247169  
Y : 6833580

Photomontage 60°x26°

Vue filaire 120°



# Photomontage 17 : Quartiers récents en frange sud de Plésidy

Typologie de perception : statique

Caractéristiques du point de vue : lieu habité

Commentaire paysager :

Le maillage bocager bien présent aux abords des opérations récentes d'habitat pavillonnaire agit comme filtre visuel vis à vis du projet éolien.

La végétation estompe considérablement sa présence, ne donnant à voir que le sommet des pales, jusqu'à le masquer totalement comme sur le présent point de vue.



Distance à l'éolienne la plus proche: 1,9 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 2,8km  
Orientation du parc éolien : sud

Coordonnées en lambert 93  
X : 247275  
Y : 6833676

Photomontage 60°x26°

Vue filaire 120°



À observer à 35 cm de distance, pour restituer le réalisme de la prise de vue

# Photomontage 18 : centre-bourg de Plésidy

Typologie de perception : statique

Caractéristiques du point de vue : lieu habité

Commentaire paysager :

La densité bâtie du coeur de bourg de Plésidy avec ses façades à l'alignement de la rue n'autorise que de rares et furtives fenêtres visuelles sur le lointain, en direction du projet éolien.

Le présent photomontage illustre une de ces rares percées susceptible de laisser percevoir les turbines. Ces dernières y sont masquées par l'habitat mais on peut supposer, grâce au photomontage filaire, qu'en décalant légèrement la prise de vue, le projet pourrait alors apparaître. Si tel était le cas, la richesse de composition du premier plan continuerait à focaliser l'attention, brouillant la lisibilité de l'arrière-plan dans lequel s'inscriraient les éoliennes. La version filaire démontre par ailleurs que seule la partie supérieure des turbines serait perceptible, minimisant encore leur présence.



Distance à l'éolienne la plus proche: 2,3 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 3,5km  
Orientation du parc éolien : sud

Coordonnées en lambert 93  
X : 247667  
Y : 6834016

Photomontage 60°x26°

Vue filaire 120°



À observer à 35 cm de distance, pour restituer le réalisme de la prise de vue

# Photomontage 19 : Menhir de Cailhouan

**Typologie de perception :** statique

**Caractéristiques du point de vue :** Élément de patrimoine protégé

**Commentaire paysager :**

Le menhir de Cailhouan (MH115) bénéficie d'une implantation très confidentielle, à l'écart des voies de communication. La ceinture bocagère délimitant la parcelle qui l'accueille ferme les vues en direction du projet éolien.



Distance à l'éolienne la plus proche: 1,8 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 2,3 km  
Orientation du parc éolien : est

Coordonnées en lambert 93  
X : 245380  
Y : 6831470

Photomontage 60°x26°

Vue filaire 75°



# Photomontage 20 : Trolan

**Typologie de perception :** statique (voie d'accès au hameau, déplacement à vitesse très réduite)

**Caractéristiques du point de vue :** Lieu habité / Effet cumulé



## Commentaire paysager :

Depuis ce point de vue, la prégnance des éoliennes dans le paysage est indéniable, donnant à lire 2 paquets de 2 turbines.

Les éléments de premier plan (réseaux aériens, végétation) rivalisent toutefois avec l'échelle des machines, minimisant la sensation d'écrasement. La végétation présente en avant-plan favorise leur ancrage dans le paysage.

Le hameau de Trolan, implanté dans un repli du relief et enserré dans une lisière bocagère et boisée dense sera quant à lui protégé des vues directes sur le projet.

Distance à l'éolienne la plus proche: 1,4 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 2,2 km  
Orientation du parc éolien : est

Coordonnées en lambert 93  
X : 246270  
Y : 6831384

Vue filaire 120°



Photomontage 60°x26°



# Photomontage 21 : carrefour RD5 / Botarguen

Typologie de perception : dynamique

Caractéristiques du point de vue : Axe de communication / Effet cumulé

### Commentaire paysager :

Un positionnement de l'observateur en point haut de la route, associé à une interruption dans le linéaire bocager génère une ouverture visuelle panoramique ponctuelle et furtive sur le paysage de collines bocagères et boisées.

Le projet éolien de Plésidy apparaît en léger désaxé par rapport à la route, à l'arrière d'un boisement de résineux qui ne laisse voir que la partie supérieure des turbines.

Les nombreux plans visuels s'intercalent entre les deux parcs projetés de Plésidy et Malaunay limitent l'effet cumulé. L'oeil doit en effet glisser d'un plan à l'autre, suivant les mouvements du relief, pour passer d'un parc à l'autre.

**A noter que depuis la réalisation de ce cahier photomontage, seulement 4 des 5 éoliennes projetées sur le projet de Doqueho - Ploagat vont être réalisées. C'est la turbine initialement prévue au sud-est qui ne sera pas réalisée.**



Distance à l'éolienne la plus proche: 1,4 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 2,2 km  
Orientation du parc éolien : nord-est

Coordonnées en Lambert 93  
X : 245523  
Y : 6829430

Photomontage 60°x26°

Vue filaire 120°



# Photomontage 22 : le Bothalec

Typologie de perception : statique

Caractéristiques du point de vue : Lieu habité

### Commentaire paysager :

La trame végétale du premier plan génère un filtre visuel minimisant l'impact du projet, qui ne sera jamais perceptible dans son ensemble.

Les verticalités des éoliennes répondant à celles des fûts de la haie de sapins, les turbines auront tendance à se fondre dans le paysage.

A noter que ce photomontage illustre le seul point de vue possible sur le projet éolien. Des linéaires bocagers continus et denses habitent en effet le reste de la lisière est du hameau, protégeant les habitations des vues sur le projet.

A noter que depuis la réalisation de ce cahier photomontage, seulement 4 des 5 éoliennes projetées sur le projet de Boqueho - Flouagat vont être réalisées. C'est la turbine initialement prévue au sud-est qui ne sera pas réalisée.



Distance à l'éolienne la plus proche: 0,8 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 1,8 km  
Orientation du parc éolien : nord-est

Coordonnées en lambert 93  
X : 246436  
Y : 6830440

Vue filaire 120°



Photomontage 60°x26°



# Photomontage 23 : Keranquere

Typologie de perception : statique

Caractéristiques du point de vue : Lieu habité

### Commentaire paysager :

Seule la partie médiane du hameau qui s'étire le long de la petite voie communale est susceptible, de par son implantation favorable sur le relief, d'offrir des vues sur le projet. La végétation dense présente dans les jardins d'avant-plan suffit à fermer les vues en direction du projet.

A noter que depuis la réalisation de ce cahier photomontage, seulement 4 des 5 éoliennes projetées sur le projet de Boqueho - Plougat vont être réalisées. C'est la turbine initialement prévue au sud-est qui ne sera pas réalisée.



Distance à l'éolienne la plus proche: 1 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 1,9 km  
Orientation du parc éolien : nord-est

Coordonnées en lambert 93  
X : 246638  
Y : 6830038

Photomontage 60°x26°

Vue filaire 120°



# Photomontage 23 bis : Keranquere

Typologie de perception : statique

Caractéristiques du point de vue : Lieu habité

Commentaire paysager :

La lisière nord-est du hameau se trouve, malgré la présence d'un premier plan semi-ouvert, protégée des vues sur le parc éolien. Une implantation altimétrique plus basse que sur le photomontage précédent et un second-plan boisé suffisent en effet à bloquer les vues sur le projet.



Distance à l'éolienne la plus proche: 1 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 1,8 km  
Orientation du parc éolien : nord-est

Coordonnées en lambert 93  
X : 246850  
Y : 6830142



Vue filaire 120°

Photomontage 60°x26°



# Photomontage 23 ter : Keranquere

Typologie de perception : statique

Caractéristiques du point de vue : Lieu habité

**Commentaire paysager :**

Ce photomontage, réalisé en léger décalé par rapport au précédent (juste après le panneau directionnel) alors que nous sommes sortis du lieu-dit, s'affranchit de l'effet d'écran visuel généré par l'arbrisseau. Il démontre que la masse boisée de second-plan masque quatre des cinq éoliennes. La partie supérieure de la cinquième machine se dévoile. Sa présence reste toutefois discrète, d'échelle comparable à celle des volumes arborés.



Photomontage 60°x26°

Distance à l'éolienne la plus proche: 0,9 km  
 Distance à l'éolienne la plus éloignée: 1,8 km  
 Orientation du parc éolien : nord-est

Coordonnées en lambert 93  
 X : 246864  
 Y : 6830148



À observer à 35 cm de distance, pour restituer le réalisme de la prise de vue.

# Photomontage 24 : Etang-Neuf

Typologie de perception : statique

Caractéristiques du point de vue : Lieu habité / Site touristique

Commentaire paysager :

Depuis les hauteurs du village de l'Etang-Neuf, le parc s'impose à la vue, trois éoliennes émergeant assez largement au-dessus des boisements couvrant uniformément le coteau. Pour autant, la présence des machines ne remet pas en cause l'authenticité de l'image du petit village breton niché au creux d'un relief boisé.

Rappelons par ailleurs que le coeur du village, bénéficiant d'une implantation plus basse sur le relief, sera lui protégé des vues sur le projet.



Distance à l'éolienne la plus proche: 1,2 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 1,6 km  
Orientation du parc éolien : nord-ouest

Coordonnées en lambert 93  
X : 248543  
Y : 6830535

Vue filaire 120°



Photomontage 60°x26°



# Photomontage 25 : Chapelle du Logo

**Typologie de perception :** statique

**Caractéristiques du point de vue :** Site touristique / Élément de patrimoine non inventorié

**Commentaire paysager :**

Depuis la chapelle du Logo, la proximité du parc associé à un avant-plan largement dégagé rend les turbines très présentes visuellement. Ces dernières apparaissent plus hautes que les éléments de premier plan, générant une disproportion avec le paysage environnant. Elles occupent une part importante du champ visuel. Le cordon végétal accompagnant le ruisseau participe toutefois à l'ancrage des machines dans le paysage.



Distance à l'éolienne la plus proche: 0,4 km  
 Distance à l'éolienne la plus éloignée: 1,2 km  
 Orientation du parc éolien : nord

Coordonnées en lambert 93  
 X : 247625  
 Y : 6830555

Vue filaire 120°



Photomontage 60°x26°



À observer à 35 cm de distance, pour restituer le réalisme de la prise de vue

# Photomontage 26 : Lavancel

Typologie de perception : statique

Caractéristiques du point de vue : Lieu habité

Commentaire paysager :

Depuis la frange ouest du hameau de Lavancel, trois des cinq éoliennes sont perceptibles, émergeant largement au-dessus du maillage bocager. Bien que prégnantes, les turbines occupent une part réduite de l'horizon et n'apparaissent pas plus haute que la haie accompagnant le chemin en premier plan. Le rapport au paysage reste équilibré.



Distance à l'éolienne la plus proche: 0,6 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 0,9 km  
Orientation du parc éolien : ouest

Coordonnées en lambert 93  
X : 248047  
Y : 6831099

Photomontage 60°x26°

Vue filaire 120°



# Photomontage 27 : Kervenou

Typologie de perception : Statique

Caractéristiques du point de vue : Lieu habité

Commentaire paysager :

La frange ouest du hameau de Kervenou offre un cadrage visuel sur une partie du projet éolien, dévoilant deux des cinq turbines. Celle située à droite du photomontage émerge de manière importante au-dessus du maillage bocager en respectant cependant un rapport d'échelle équilibré avec le paysage dans lequel elle s'inscrit.



Distance à l'éolienne la plus proche: 0,4 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 1,4 km  
Orientation du parc éolien : sud-ouest

Coordonnées en lambert 93  
X : 248029  
Y : 6831983

Photomontage 60°x26°

Vue filaire 120°



À observer à 35 cm de distance, pour restituer le réalisme de la prise de vue

# Photomontage 28 : Kerdanet

Typologie de perception : statique

Caractéristiques du point de vue : Lieu habité

### Commentaire paysager :

Depuis ce point de vue, seules deux éoliennes sont perceptibles, émergeant largement au-dessus du maillage bocager, avec une prégnance visuelle forte. La végétation masquant le pied des turbines favorise toutefois leur ancrage dans le paysage. La complexité de composition du premier plan (carrefour viaire, bâtiment d'élevage et silo, discontinuité du maillage bocager, réseau aérien) a également tendance à capter l'attention, minimisant la présence des éoliennes qui apparaissent à peine plus hautes que ces éléments de premier-plan.



Distance à l'éolienne la plus proche: 0,5 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 1,4 km  
Orientation du parc éolien : sud-ouest

Coordonnées en lambert 93  
X : 247913  
Y : 6832150

Vue filaire 120°



Photomontage 60°x26°



# Photomontage 29 : Guernognon

Typologie de perception : statique

Caractéristiques du point de vue : Lieu habité

Commentaire paysager :

Depuis le coeur de hameau, les masses végétales présentes en avant-plan génèrent un effet de cadrage focalisant l'attention sur une seule des 5 éoliennes. La butte s'intercalant entre cette dernière et l'observateur opère une mise à distance minimisant la sensation d'écrasement. L'échelle de la machine reste par ailleurs cohérente par rapport aux éléments de premier plan (volumes végétaux, réseaux aériens).



Distance à l'éolienne la plus proche: 0,6 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 1,3 km  
Orientation du parc éolien : sud

Coordonnées en lambert 93  
X : 247210  
Y : 6832137

Photomontage 60°x26°



À observer à 35 cm de distance, pour restituer le réalisme de la prise de vue

# Photomontage 29 bis : Guernognon

Typologie de perception : statique

Caractéristiques du point de vue : Lieu habité

Commentaire paysager :

La présence d'un avant-plan dégagé sur la frange ouest du hameau permet au regard de s'échapper sur le lointain en direction du projet éolien de Plésidy.

Les ondulations végétales de l'avant-plan donnent à lire 2 paquets de 2 éoliennes dans un effet de cadrage.

Les éoliennes qui occupent une part très réduite du champ visuel (faible emprise de la ligne d'horizon, 1/3 supérieur perceptible) constituent des détails d'arrière-plan qui auront tendance à se fondre dans le paysage.



Distance à l'éolienne la plus proche: 0,4 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 1,1 km  
Orientation du parc éolien : sud

Coordonnées en lambert 93  
X : 247254  
Y : 6831978

Vue filaire 120°



Photomontage 60°x26°



# Photomontage 30 : Galbouan d'en Haut

Typologie de perception : statique

Caractéristiques du point de vue : Lieu de vie

Commentaire paysager :

La présence d'un avant-plan dégagé sur la frange ouest du hameau permet au regard de s'échapper sur le lointain en direction du projet éolien de Plésidy.

Les ondulations végétales de l'avant-plan donnent à lire 2 paquets de 2 éoliennes dans un effet de cadrage.

Les éoliennes qui occupent une part très réduite du champ visuel (faible emprise de la ligne d'horizon, 1/3 supérieur perceptible) constituent des détails d'arrière-plan qui auront tendance à se fondre dans le paysage.



Distance à l'éolienne la plus proche: 2,7 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 3,1 km  
Orientation du parc éolien : ouest

Coordonnées en lambert 93

X : 250093

Y : 6830279

Photomontage 60°x26°

Vue filaire 120°



# Photomontage 31 : Kerfellec

Typologie de perception : statique

Caractéristiques du point de vue : Lieu habité

## Commentaire paysager :

Le hameau de Kerfellec bénéficie d'une implantation en belvédère sur la vallée du Trieux générant des vues panoramiques en direction du projet éolien. Les éoliennes apparaissent sur fond de ciel, s'étirant avec régularité le long de la ligne d'horizon, respectant ainsi les lignes de forces du paysage. Les éléments de détails de l'avant-plan (mouvance du relief, hétérogénéité des volumes bâtis, masses végétales, réseaux aériens), détournent par ailleurs l'attention du projet.



Distance à l'éolienne la plus proche: 2,5 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 3,3 km  
Orientation du parc éolien : sud-ouest

Coordonnées en Lambert 93  
X : 250093  
Y : 6832406

Photomontage 60°x26°

Vue filaire 120°



À observer à 35 cm de distance, pour restituer le réalisme de la prise de vue

# Photomontage 32 : Eglise de Plésidy

Typologie de perception : statique

Caractéristiques du point de vue : Elément de patrimoine non inventorié

Commentaire paysager :

L'implantation culminante de l'église de Plésidy sur le relief lui confère un statut de belvédère s'ouvrant sur le grand-paysage. Le projet éolien, émergeant assez largement au-dessus de l'horizon, s'offre à la vue. Sur le présent photomontage axé sur l'allée principale du cimetière, seules deux des cinq éoliennes sont perceptibles, souffrant d'un déficit d'assise sur la ligne d'horizon. Leur rapport au paysage d'avant-plan reste toutefois équilibré. Elles n'apparaissent en effet pas plus hautes que les éléments bâtis ou végétaux qui le composent et occupent une part réduite du champ visuel.



Distance à l'éolienne la plus proche: 2,3 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 3,2 km  
Orientation du parc éolien : sud

Coordonnées en lambert 93  
X : 247635  
Y : 6834066

Photomontage 60°x26°



Vue filaire 120°



À observer à 35 cm de distance, pour restituer le réalisme de la prise de vue

# Photomontage 33 : Chapelle Saint-Yves de Plésidy

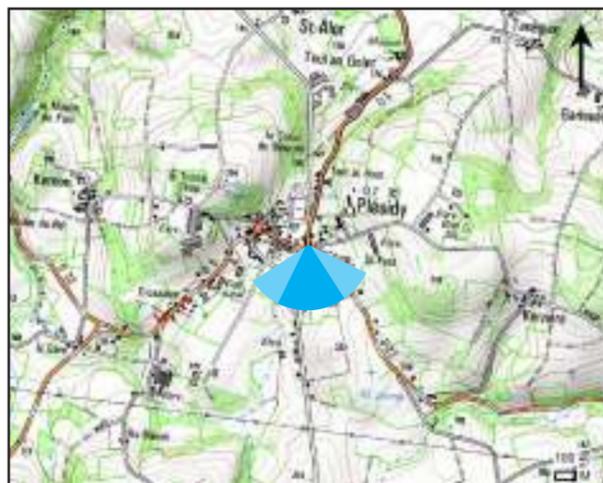
Typologie de perception : statique

Caractéristiques du point de vue : Elément de patrimoine protégé

Commentaire paysager :

La chapelle Saint-Yves de Plésidy s'inscrit dans un environnement bâti fermant la vue sur le projet éolien. Depuis ses abords immédiats, l'effet écran est total.

En s'avancant sur le carrefour, la rue libère une perspective visuelle vers le sud, au fond de laquelle apparaissent deux turbines. Même si l'une d'elle émerge largement au-dessus de l'horizon, elle a tendance à se fondre dans le paysage en place. La verticalité de sa silhouette répond en effet parfaitement à celle des poteaux électriques, téléphoniques, panneaux de signalisation et autres antennes qui occupent l'avant-plan.



Distance à l'éolienne la plus proche: 2,2 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 3,1 km  
Orientation du parc éolien : sud

Coordonnées en lambert 93  
X : 247893  
Y : 6833921

Vue filaire 120°



Photomontage 60°x26°



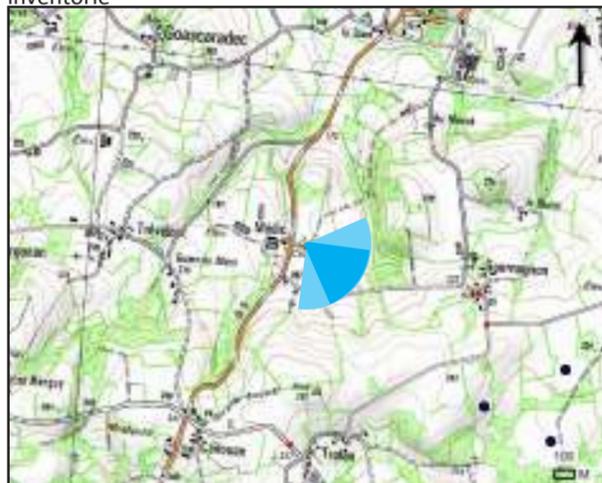
À observer à 35 cm de distance, pour restituer le réalisme de la prise de vue

Projet éolien de Plésidy

# Photomontage 34 : Chapelle Saint-Michel du Médic

Typologie de perception : statique

Caractéristiques du point de vue : Elément de patrimoine non inventorié



Photomontage 60°x26°

Commentaire paysager :

La chapelle Saint-Michel du Médic s'ouvre sur un premier plan ouvert au doux relief, libérant la vue sur un fond de scène boisé aux formes moutonnantes. La prégnance du projet y est réelle. Trois des cinq éoliennes émergent assez largement au-dessus de la masse boisée et focalisent l'attention. Leur rapport au paysage reste toutefois équilibré. Elles occupent en effet une part réduite sur l'horizon et la végétation de second-plan favorise leur ancrage.

Distance à l'éolienne la plus proche: 1,2 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 1,8 km  
Orientation du parc éolien : sud-est

Coordonnées en lambert 93  
X : 246363  
Y : 6832359



# Photomontage 35 : Rives de l'Etang-Neuf

Typologie de perception : statique

Caractéristiques du point de vue : Site touristique

Commentaire paysager :

Le site de l'Etang-Neuf, niché au creux d'un relief densément boisé, est protégé des vues sur le projet éolien; ce, malgré le dégagement visuel offert par l'étendue d'eau. Le présent photomontage corrobore ainsi l'absence de perception du projet illustré sur le profil 2 du chapitre 5.3.2.



Distance à l'éolienne la plus proche: 1 km  
Distance à l'éolienne la plus éloignée: 1,5 km  
Orientation du parc éolien : nord-ouest

Coordonnées en lambert 93  
X : 248360  
Y : 6830453

Photomontage 60°x26°

Vue filaire 120°

