

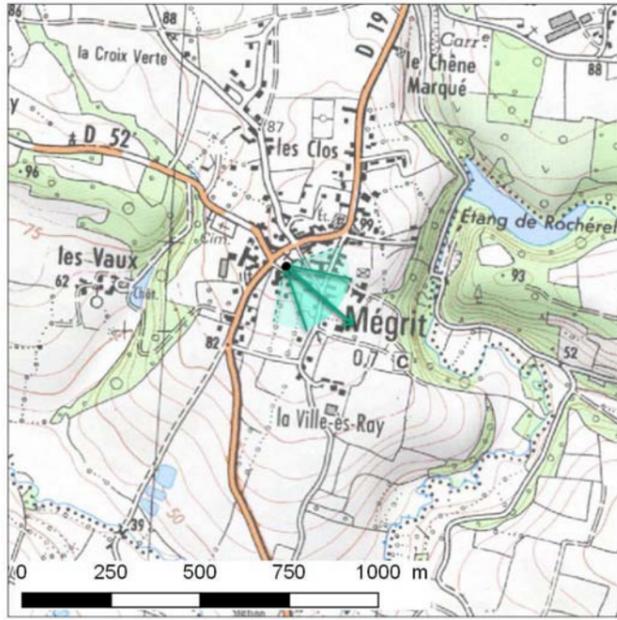
Projet de parc éolien de Biterne-Sud sur les communes de Broons et d'Yvignac-la-Tour (Côtes d'Armor)

Photomontages-Cahier N°2



P N°28 : ENCLOS PAROISSIAL DE MÉGRIT - OSSUAIRE

PÉRIMÈTRE INTERMÉDIAIRE



Données point de vue :

Date et heure : 01/09/2014 - 10h50

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 311563,80; 6821152,38

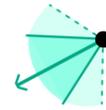
Altitude : 100 m

Champ visuel : 60° x 28°

Distance à l'éolienne la plus proche du parc éolien : 5,5 km

Conditions météorologiques : Quelques nuages, bonne visibilité

● Localisation de la prise de vue



Champ visuel

PATRIMOINE

Raisons du point de vue :

Ce photomontage permet d'illustrer la perception du projet que les usagers du centre de Mégrit pourront avoir.

Le projet est proche, à 5,5 km du centre bourg, et se trouve en hauteur par rapport au projet.

Photo d'origine - 60°



Commentaires paysagers :

Depuis ce point de vue, le parc projeté n'est pas visible. En effet, la trame bâtie masque entièrement les aérogénérateurs.

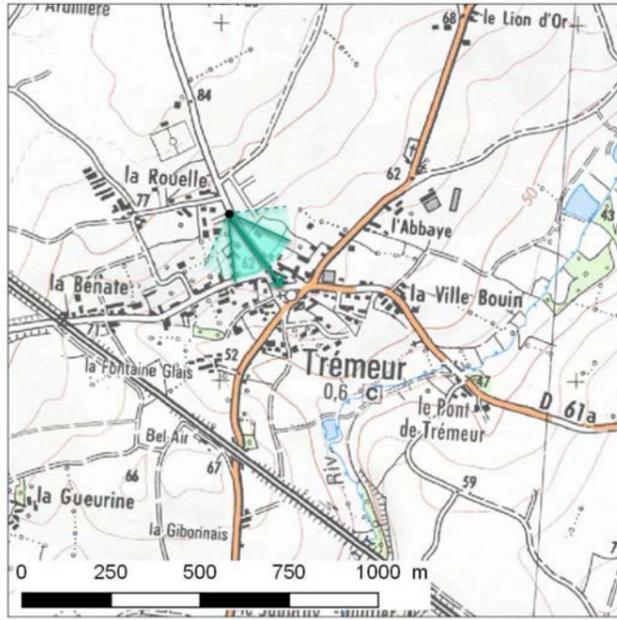


Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°



P N°29 : ROUTE DE DÉCOUVERTE DU CLOCHER DE TRÉMEUR

PÉRIMÈTRE INTERMÉDIAIRE



Données point de vue :

Date et heure : 02/09/2014 - 12h58

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 310124,71; 6818445,50

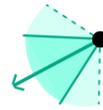
Altitude : 70 m

Champ visuel : 60° x 28°

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

Conditions météorologiques : Ciel couvert, visibilité correcte

● Localisation de la prise de vue



Champ visuel

PATRIMOINE

Raisons du point de vue :

Ce point de vue permet d'illustrer l'impact et la co-visibilité potentielle entre le clocher de Trémeur et le parc projeté.

Le parc se situe à 4,5 km du point de vue.

Photo d'origine - 60°



Commentaires paysagers :

Le parc éolien de Broons/Yvignac-la-Tour n'est pas perceptible depuis la route d'accès à Trémeur. Il n'y a donc pas de co-visibilité entre le clocher de Trémeur et le parc projeté depuis ce point d'observation.



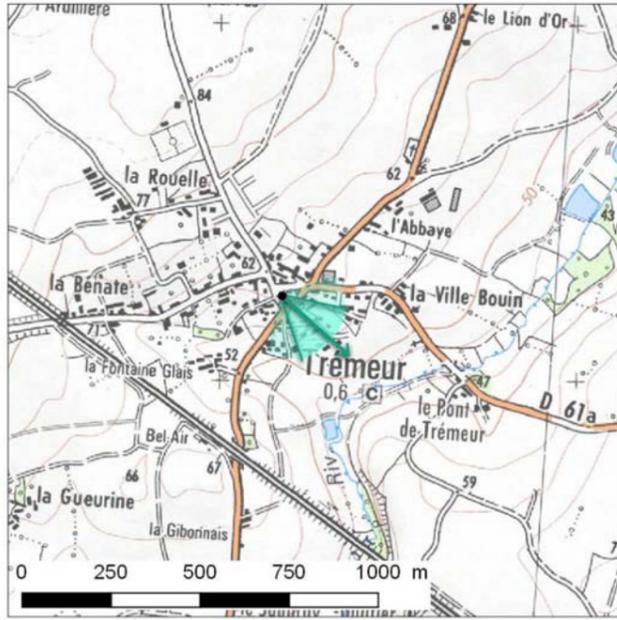
Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°

Photomontage - 60°



P N°30 : DEPUIS ÉGLISE DE TRÉMEUR

PÉRIMÈTRE INTERMÉDIAIRE



Données point de vue :

Date et heure : 02/09/2014 - 12h53

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 310274,50; 6818216,75

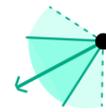
Altitude : 60 m

Champ visuel : 60° x 28°

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

Conditions météorologiques : Ciel couvert, visibilité correcte

● Localisation de la prise de vue



Champ visuel

PATRIMOINE

Raisons du point de vue :

Ce point de vue permet d'illustrer la perception du projet depuis l'église de Trémeur, monument historique.

Le projet est proche, à 4,2 km du point de vue.

Photo d'origine - 60°



Commentaires paysagers :

Le parc éolien de Broons/Yvignac-la-Tour n'est pas perceptible depuis l'église de Trémeur. Le bâti du bourg et la végétation arborée occultent les vues vers le parc projeté.

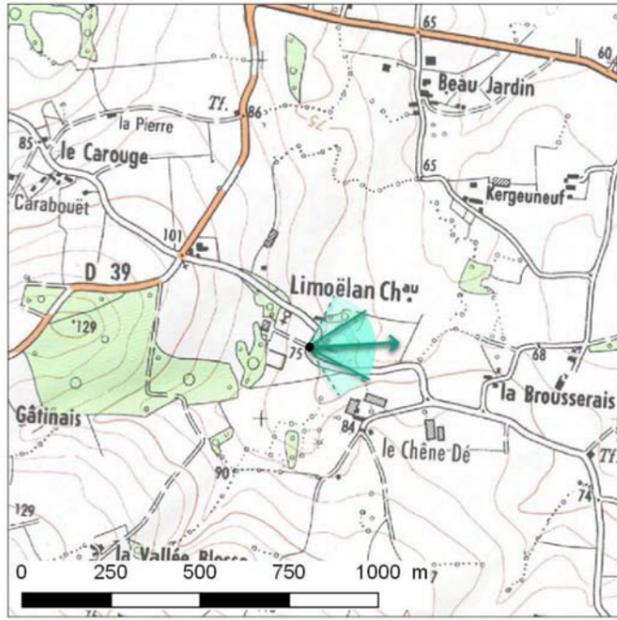


Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°



P N°32 : CHATEAU DE LIMOËLAN - DEVANT LA GRILLE

PÉRIMÈTRE INTERMÉDIAIRE



Données point de vue :

Date et heure : 02/09/2014 - 14h24

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 306156,77; 6815312,41

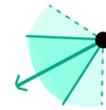
Altitude : 75 m

Champ visuel : 60° x 28°

Distance à l'éolienne la plus proche du parc éolien : 7,3 km

Conditions météorologiques : Ciel couvert, visibilité correcte

● Localisation de la prise de vue



Champ visuel

PATRIMOINE

Raisons du point de vue :

Cette prise de vue permet d'illustrer l'impact du parc projeté depuis les grilles du château de Limoëlan.

Le projet est situé à 7,3 km, à l'est du château.

Photo d'origine - 60°



Commentaires paysagers :

L'ensemble du parc projeté et du parc existant d'Yvignac-la-Tour ne sont pas perceptibles depuis le château. La végétation arborée et le bâtiment au premier plan bloquent le regard.

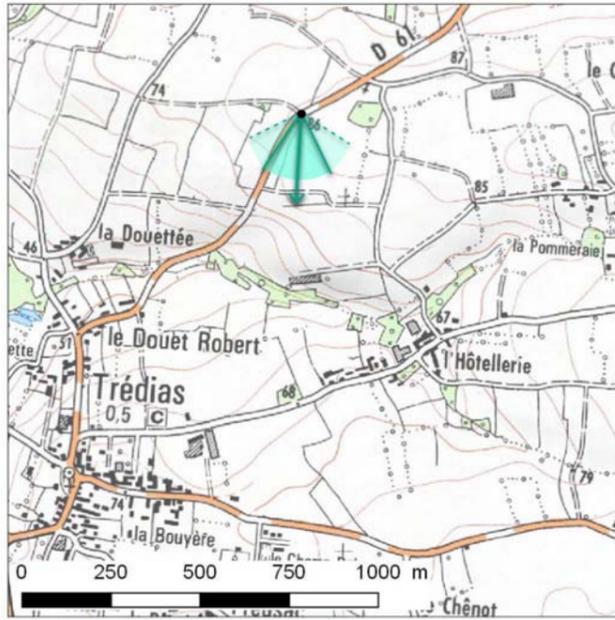


Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°



P N°33 : RD61 - PANORAMA DEPUIS LE MASSIF DE HINGLÉ-LES-GRANITS

PÉRIMÈTRE INTERMÉDIAIRE



Données point de vue :

Date et heure : 31/03/2014 - 13h17

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 312985,11; 6820194,80

Altitude : 86 m

Champ visuel : 60° x 28°

Distance à l'éolienne la plus proche du parc éolien : 4 km

Conditions météorologiques : Ciel couvert, visibilité correcte

● Localisation de la prise de vue

● Champ visuel

INFRASTRUCTURE
AXE DE COMMUNICATION

Raisons du point de vue :

Ce point de vue permet d'illustrer la perception du projet depuis la D 61 à proximité du massif de Hinglé-les-Granits.

Le projet se situe à 4 km du projet.

Photo d'origine - 60°



Commentaires paysagers :

Les éoliennes projetées sont en grande partie perceptibles depuis ce point de vue, sur des vues filtrées par le bocage, avec un ensemble soulignant la ligne d'horizon et apparaissant comme linéaire, malgré une certaine hétérogénéité du rythme généré dans le champ visuel (les interdistances apparentes sont assez variables). La verticalité des éoliennes rappelle celle des ragosses existantes au moyen plan. Par ailleurs, elles s'implantent dans un paysage déjà marqué par des motifs agro-industriels, avec la présence de silos.

On note une inter-visibilité avec la silhouette de bourg de Trédias et son clocher, sans superposition directe dans le champ visuel, ni écrasement ou rupture d'échelle.



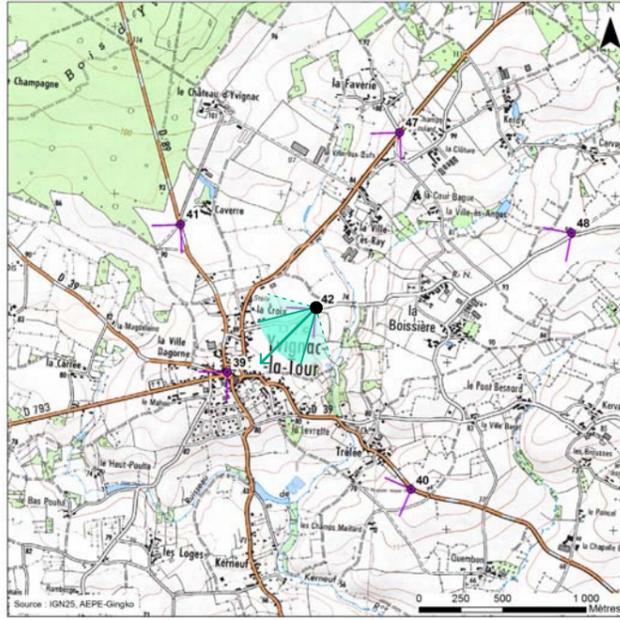
Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°

Photomontage - 60°



P N°42 : DEPUIS LA ROUTE COMMUNALE AU NORD-EST DU BOURG D'YVIGNAC-LA-TOUR

PÉRIMÈTRE INTERMÉDIAIRE



Données point de vue :

Date et heure : 23/09/16 - 9h48

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 317302,71; 6818262,83

Altitude : 80 m

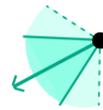
Champ visuel : 60° x 28°

Distance à l'éolienne la plus proche du parc éolien : 3,4 km

Conditions météorologiques : Beau temps, bonne visibilité



Localisation de la prise de vue



Champ visuel

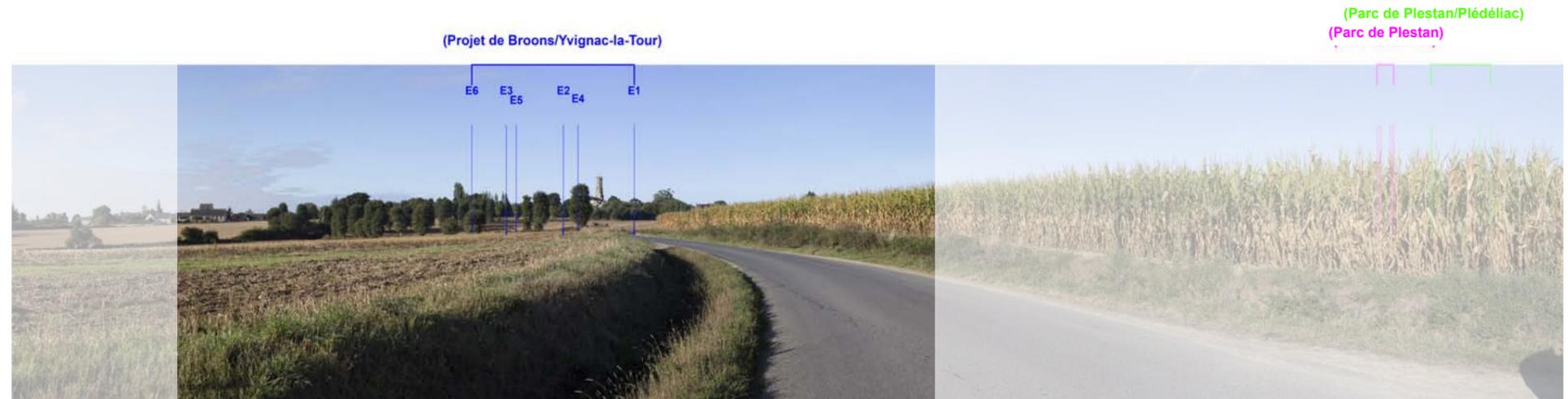
LIEUX DE VIE
ET D'HABITAT

Photo d'origine - 60°



Commentaires paysagers :

L'ensemble des aérogénérateurs du parc projeté sont masqués par la topographie et la végétation présentes. Il n'y a aucune visibilité sur le projet depuis ce point de vue.



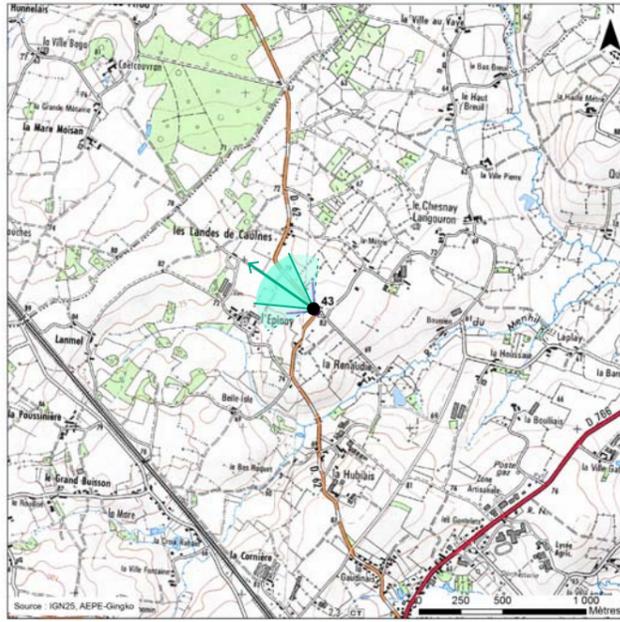
Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°

Photomontage - 60°



P N°43 : RD62, À L'EST DU LIEU-DIT «L'ÉPINAY»

PÉRIMÈTRE INTERMÉDIAIRE



Données point de vue :

Date et heure : 23/09/16 - 10h55

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 317492,68 ; 6813649,61

Altitude : 83 m

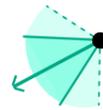
Champ visuel : 60° x 28°

Distance à l'éolienne la plus proche du parc éolien : 3,6 km

Conditions météorologiques : Beau temps, bonne visibilité



Localisation de la prise de vue



Champ visuel

**AXES DE
COMMUNICATION**

Raisons du point de vue :

Ce photomontage permet d'illustrer la perception du projet depuis la RD62

Le point de photomontage se trouve à 3,6 km de l'éolienne la plus proche.

Photo d'origine - 60°



Commentaires paysagers :

Trois aérogénérateurs sur six sont perceptibles depuis ce point de vue. Les éoliennes visibles sont filtrées en grande partie par le tissu arboré puisque l'on devine principalement les parties supérieures (haut du mât, moyeu et pales). On note un effet de brouillage entre les éoliennes E3 et E1, ainsi que l'irrégularité des interdistances apparentes. Aucune problématique de rupture d'échelle n'est identifiée.



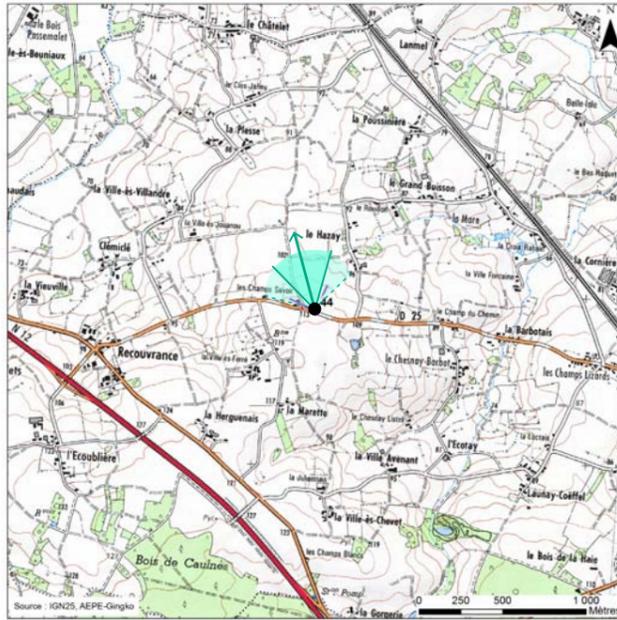
Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°

Photomontage - 60°



P N°44 : RD25, À L'EST DES CHAMPS SAVOIR

PÉRIMÈTRE INTERMÉDIAIRE



Données point de vue :

Date et heure : 23/09/16 - 9h24

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 315437,43 ; 6811879,19

Altitude : 113 m

Champ visuel : 60° x 28°

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

Conditions météorologiques : Beau temps avec quelques nuages, bonne visibilité

● Localisation de la prise de vue



Champ visuel

**AXES DE
COMMUNICATION**

Raisons du point de vue :

Ce photomontage permet d'illustrer la perception du projet depuis la RD25.

Le point de photomontage se trouve à 3,5 km de l'éolienne la plus proche.

Photo d'origine - 60°



Commentaires paysagers :

Les éoliennes projetées sont nettement perceptibles depuis ce point d'observation bien que la topographie et le bocage filtrent légèrement les vues sur la base des mâts. Elles s'insèrent le paysage et induisent un léger effet d'écrasement et de rupture d'échelle vis-à-vis de la trame arborée présente à leurs bases. Le parc est perçu comme étant composé de deux groupes de trois éoliennes se répondant, et soulignant la ligne d'horizon. Bien que l'ensemble apparaisse comme linéaire, un léger effet de brouillage entre les pales de E4 et E5, et E1 et E2, ajouté à l'hétérogénéité des interdistances apparentes gênent pour sa lisibilité.



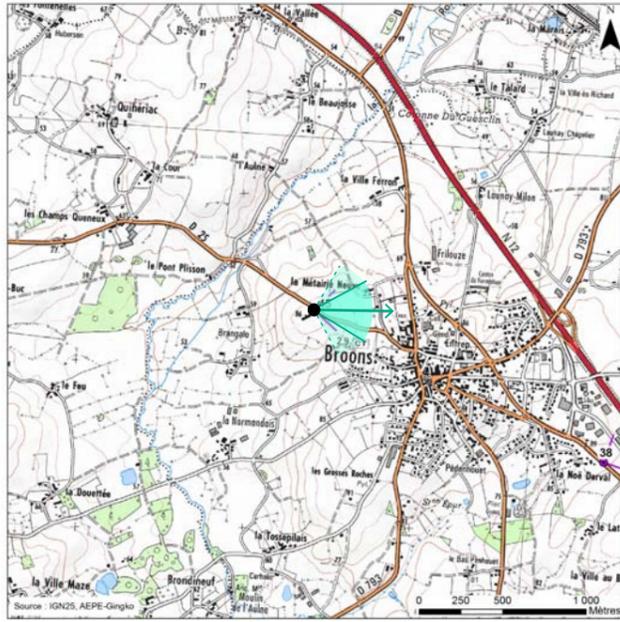
Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°

Photomontage - 60°



P N°45 : RD25, ENTRÉE DE BOURG OUEST DE BROONS

PÉRIMÈTRE INTERMÉDIAIRE



Données point de vue :

Date et heure : 23/09/16 - 13h36

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 309513,81 ; 681591,05

Altitude : 86 m

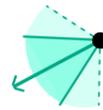
Champ visuel : 60° x 28°

Distance à l'éolienne la plus proche du parc éolien : 3,9 km

Conditions météorologiques : Beau temps avec quelques nuages, bonne visibilité



Localisation de la prise de vue



Champ visuel

LIEUX DE VIE
ET D'HABITAT

Raisons du point de vue :

Ce photomontage permet d'illustrer la perception du projet depuis l'entrée ouest de Broons, sur la RD25.

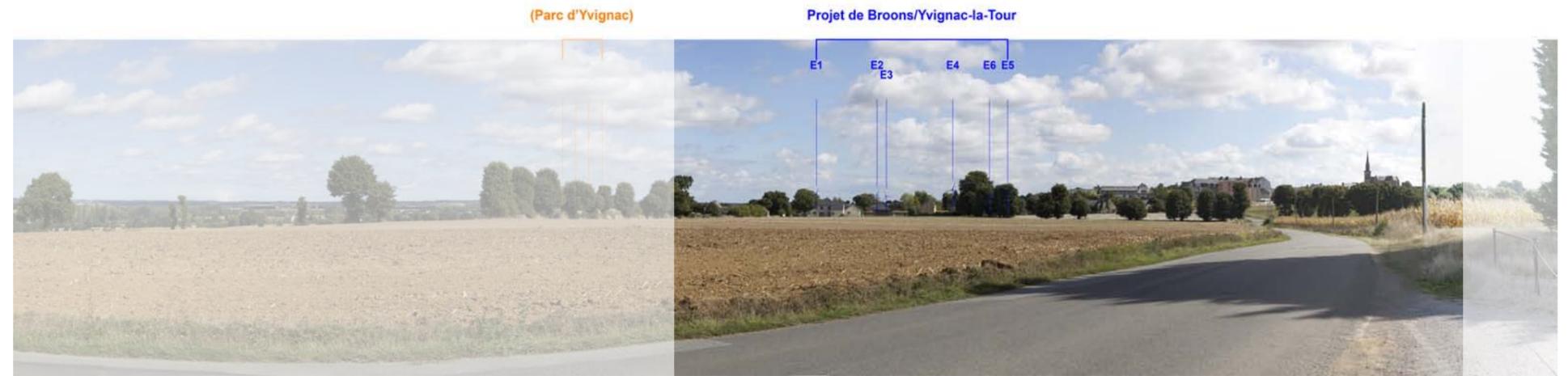
Le point de photomontage se trouve à 3,9 km de l'éolienne la plus proche.

Photo d'origine - 60°



Commentaires paysagers :

Les éoliennes projetées sont en grande partie filtrées par la végétation et le tissu urbain de Broons car seulement quatre d'entre elles sont perceptibles, et uniquement les parties supérieures (haut du mât, moyeu et pales (E2, E3, E4), pales uniquement pour E1). On observe une implantation linéaire malgré l'irrégularité des interdistances apparentes. Aucune problématique de brouillage et de rupture d'échelle n'est perceptible.



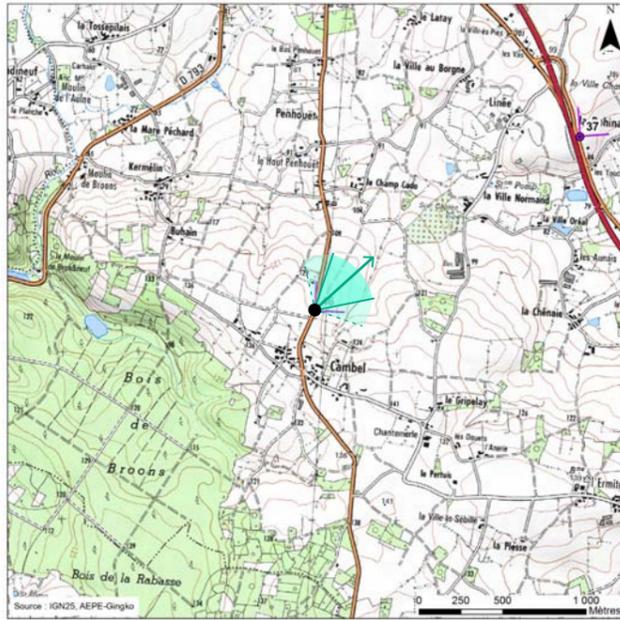
Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°



Photomontage - 60°

P N°46 : RD19, AU NORD DE CABEL

PÉRIMÈTRE INTERMÉDIAIRE



Données point de vue :

Date et heure : 23/09/16 - 12h42

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 310572,15 ; 6812238,47

Altitude : 130 m

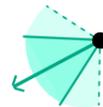
Champ visuel : 60° x 28°

Distance à l'éolienne la plus proche du parc éolien : 4,3 km

Conditions météorologiques : Beau temps avec quelques nuages, bonne visibilité



Localisation de la prise de vue



Champ visuel

**EFFETS
CUMULATIFS ET CUMULÉS**

Raisons du point de vue :

Ce photomontage pris depuis la RD19 vise à analyser les effets cumulatifs et cumulés perceptibles.

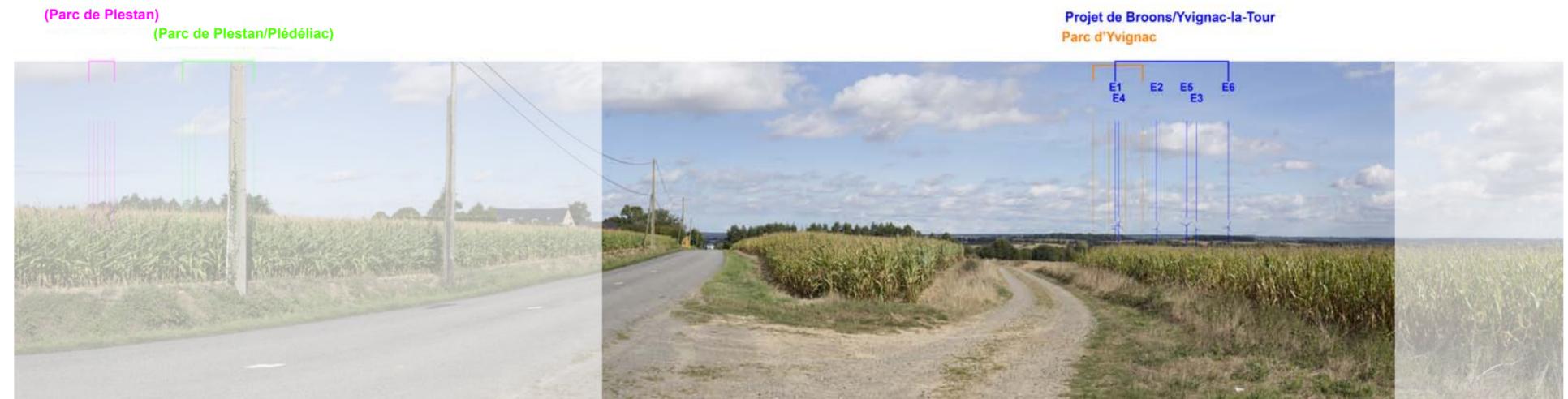
Le point de photomontage se trouve à 4,3 km de l'éolienne la plus proche.

Photo d'origine - 60°



Commentaires paysagers :

L'ensemble du parc projeté est perceptible depuis ce point de vue. L'implantation générale s'appuie de façon linéaire sur les lignes de forces du paysage, en cohérence avec le contexte éolien du parc d'Yvignac. On observe un effet de brouillage entre E1 et E4, ainsi qu'entre E1 et le parc existant d'Yvignac. La composition du parc en deux lignes se devine par la différence de taille apparente entre les aérogénérateurs projetés. Aucune problématique de rupture d'échelle n'est identifiée en raison de la taille apparente plus importante des éléments paysagers des premiers plans (végétation, poteaux électriques...).

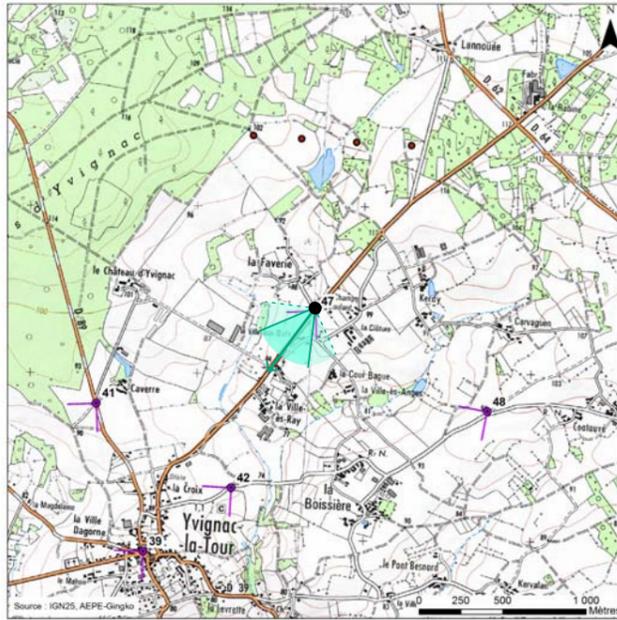


Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°



P N°47 : RD793, ARRIVÉE NORD-EST DU BOURG D'YVIGNAC-LA-TOUR

PÉRIMÈTRE INTERMÉDIAIRE



Données point de vue :

Date et heure : 23/09/16 - 9h28

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 317792,34 ; 6819311,19

Altitude : 100 m

Champ visuel : 60° x 28°

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

Conditions météorologiques : Beau temps avec quelques nuages, bonne visibilité



Localisation de la prise de vue



Champ visuel

Raisons du point de vue :

Ce photomontage permet d'illustrer la perception du projet depuis la RD793 et vise à analyser la sensibilité identifiée de la Tour de l'église d'Yvignac-la-Tour vis-à-vis du parc projeté.

Le point de photomontage se trouve à 4,5 km du parc projeté.

**AXES DE
COMMUNICATION**

Photo d'origine - 60°



Commentaires paysagers :

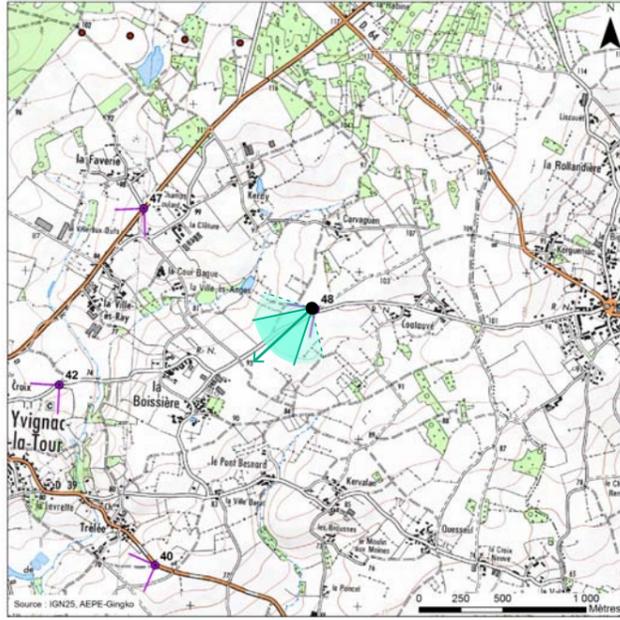
L'ensemble des éoliennes du projet est globalement perceptible. L'implantation s'articule de façon linéaire, s'appuyant sur les lignes de force du paysage avec des interdistances apparentes presque régulières (interdistance E1 et E6 plus petite). La multiplication d'éléments verticaux (poteaux électriques, tour, éoliennes) dans le même champ génère une composition paysagère complexe. On observe également un phénomène de contraste d'échelle entre les éoliennes projetées et la tour de l'église puisque les aérogénérateurs sont de taille apparente légèrement supérieure au clocher. Il y a donc une covisibilité ponctuelle entre le monument de l'église d'Yvignac-la-Tour et le parc en projet depuis ce point de vue.



Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°



P N°48 : DEPUIS LA ROUTE COMMUNALE ENTRE PLUMAUDAN ET LE LIEU-DIT «COATAUVE» PÉRIMÈTRE INTERMÉDIAIRE



Données point de vue :

Date et heure : 23/09/16 - 9h39

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 318833,67 ; 6818716,00

Altitude : 98 m

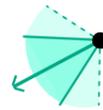
Champ visuel : 60° x 28°

Distance à l'éolienne la plus proche du parc éolien : 4,9 km

Conditions météorologiques : Beau temps avec quelques nuages, bonne visibilité



Localisation de la prise de vue



Champ visuel

Raisons du point de vue :

Ce photomontage situé au nord du bourg d'Yvignac, sur un point haut dégagé, vise à analyser la visibilité du parc projeté vis-à-vis du monument sensible de la tour de l'église d'Yvignac.

Le point de photomontage se trouve à 4,9 km de l'éolienne la plus proche.

PATRIMOINE

Photo d'origine - 60°



Commentaires paysagers :

Le parc en projet est partiellement visible depuis ce point de vue car filtré en partie par le tissu arboré et agro-industriel du paysage. Les parties supérieures de trois aérogénérateurs sur six sont perceptibles (E5, E4, E2, E1), alors que l'on devine seulement E6 et E3 avec leurs bouts de pales. On observe un effet de brouillage entre E2 et E4. E1 se distingue plus nettement car elle se détache de façon apparente du reste du groupe. Elle génère, en association avec E2 et E4, une covisibilité avec la tour de l'église d'Yvignac, puis que ces éoliennes sont de taille apparente légèrement supérieure au clocher du monument. Aucune problématique de rupture d'échelle n'est perceptible.



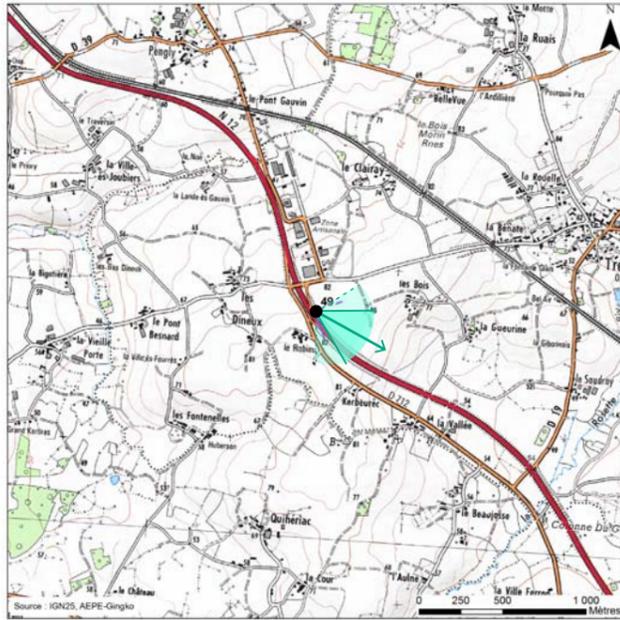
Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°

Photomontage - 60°



P N°49 : RN12, VOIE D'INSERTION EST PRÈS DES DINEUX

PÉRIMÈTRE INTERMÉDIAIRE



Données point de vue :

Date et heure : 23/09/16 - 13h55

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 308597,32 ; 6817754,80

Altitude : 82 m

Champ visuel : 60° x 28°

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

Conditions météorologiques : Beau temps avec quelques nuages, bonne visibilité

● Localisation de la prise de vue

➤ Champ visuel

Raisons du point de vue :

Ce photomontage permet d'illustrer la perception du projet depuis la RN12.

Le point de photomontage se trouve à 5,4 km de l'éolienne la plus proche.

**AXES DE
COMMUNICATION**

Photo d'origine - 60°



Commentaires paysagers :

Aucun aérogénérateur du projet n'est perceptible depuis ce point de vue car ils sont entièrement masqués par la densité des plantations et la topographie adjacente à la route nationale.

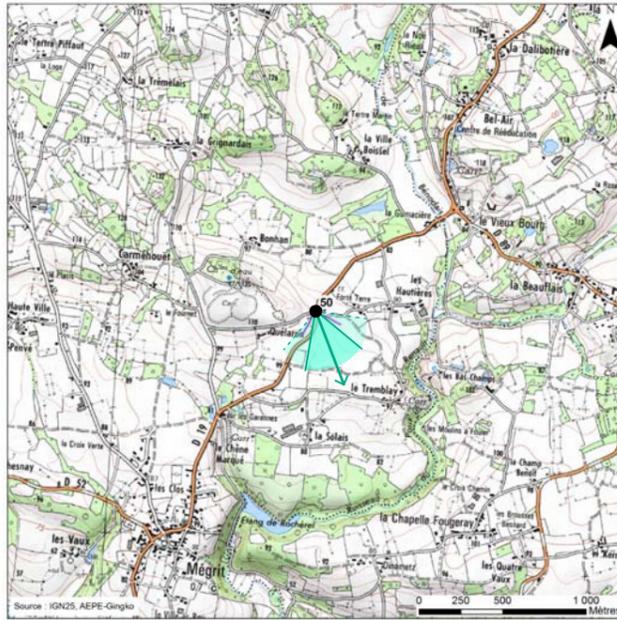


Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°



P N°50 : RD19, AU NORD DU BOURG DE MÉGRIT

PÉRIMÈTRE INTERMÉDIAIRE



Données point de vue :

Date et heure : 23/09/16 - 14h14

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 312499,93 ; 6822544,64

Altitude : 98 m

Champ visuel : 60° x 28°

Distance à l'éolienne la plus proche du parc éolien : 6,4 km

Conditions météorologiques : Temps nuageux, bonne visibilité

● Localisation de la prise de vue

● Champ visuel

**EFFETS
CUMULATIFS**

Raisons du point de vue :

Ce photomontage vise à analyser l'effet la perception cumulative du projet et du parc éolien existant d'Yvignac depuis la RD19.

Le point de photomontage se trouve à 6,4 km de l'éolienne la plus proche.

Photo d'origine - 60°



Commentaires paysagers :

Les perceptions du parc en projet depuis ce point de vue sont anecdotiques car sont seulement visibles les bouts de pales de quatre aérogénérateurs sur six (E3, E4, E5 et E6). Il n'y a aucune problématique liée aux effets cumulatifs associés au parc éolien existant d'Yvignac.

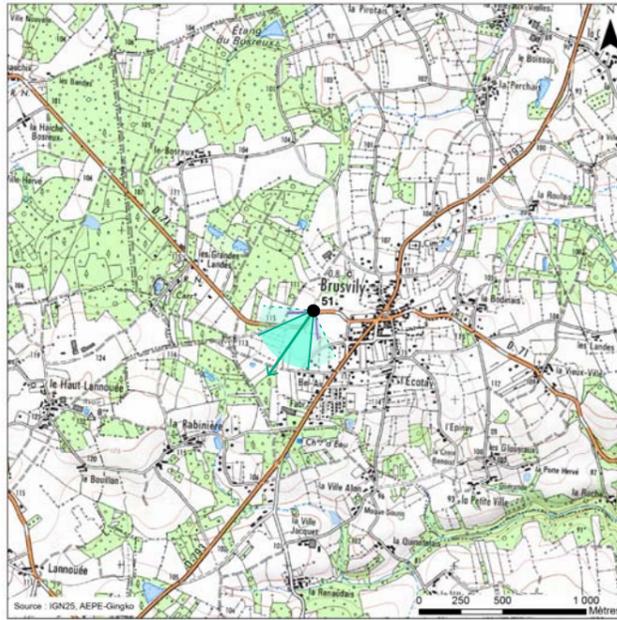


Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°



P N°51 : RD71, À L'OUEST DU BOURG DE BRUSVILY

PÉRIMÈTRE INTERMÉDIAIRE



Données point de vue :

Date et heure : 23/09/16 - 9h13

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 320287,92 ; 6822452,30

Altitude : 115 m

Champ visuel : 60° x 28°

Distance à l'éolienne la plus proche du parc éolien : 8,5 km

Conditions météorologiques : Beau temps avec quelques nuages, bonne visibilité



Localisation de la prise de vue



Champ visuel

**AXES DE
COMMUNICATION**

Raisons du point de vue :

Ce photomontage permet d'illustrer la perception du projet depuis la RD71, à l'ouest du bourg de Brusvily.

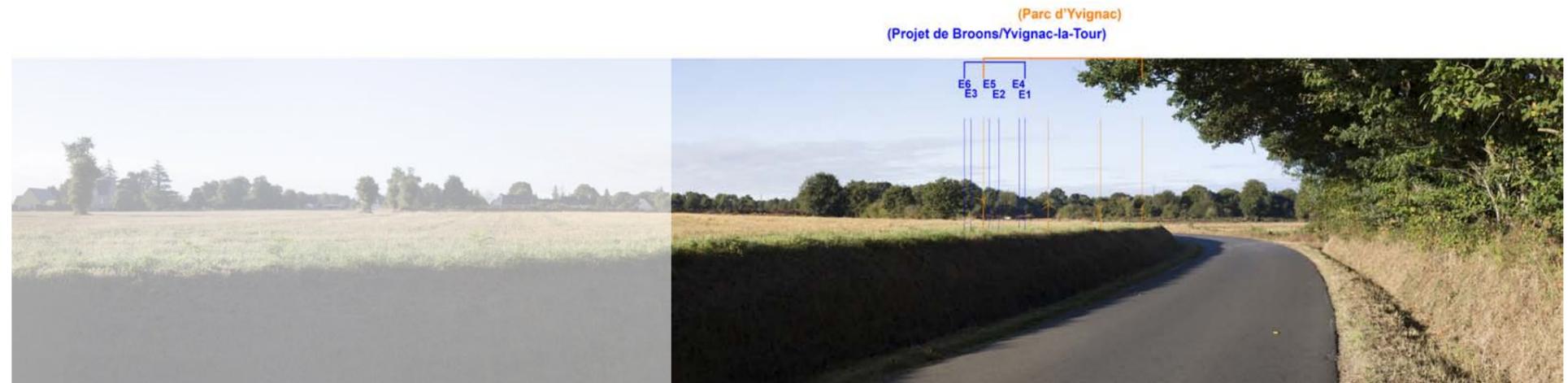
Le point de photomontage se trouve à 8,5 km de l'éolienne la plus proche.

Photo d'origine - 60°



Commentaires paysagers :

L'ensemble des aérogénérateurs est masqué par la végétation et la topographie. Il n'y a aucune visibilité sur le parc projeté depuis ce point de vue.



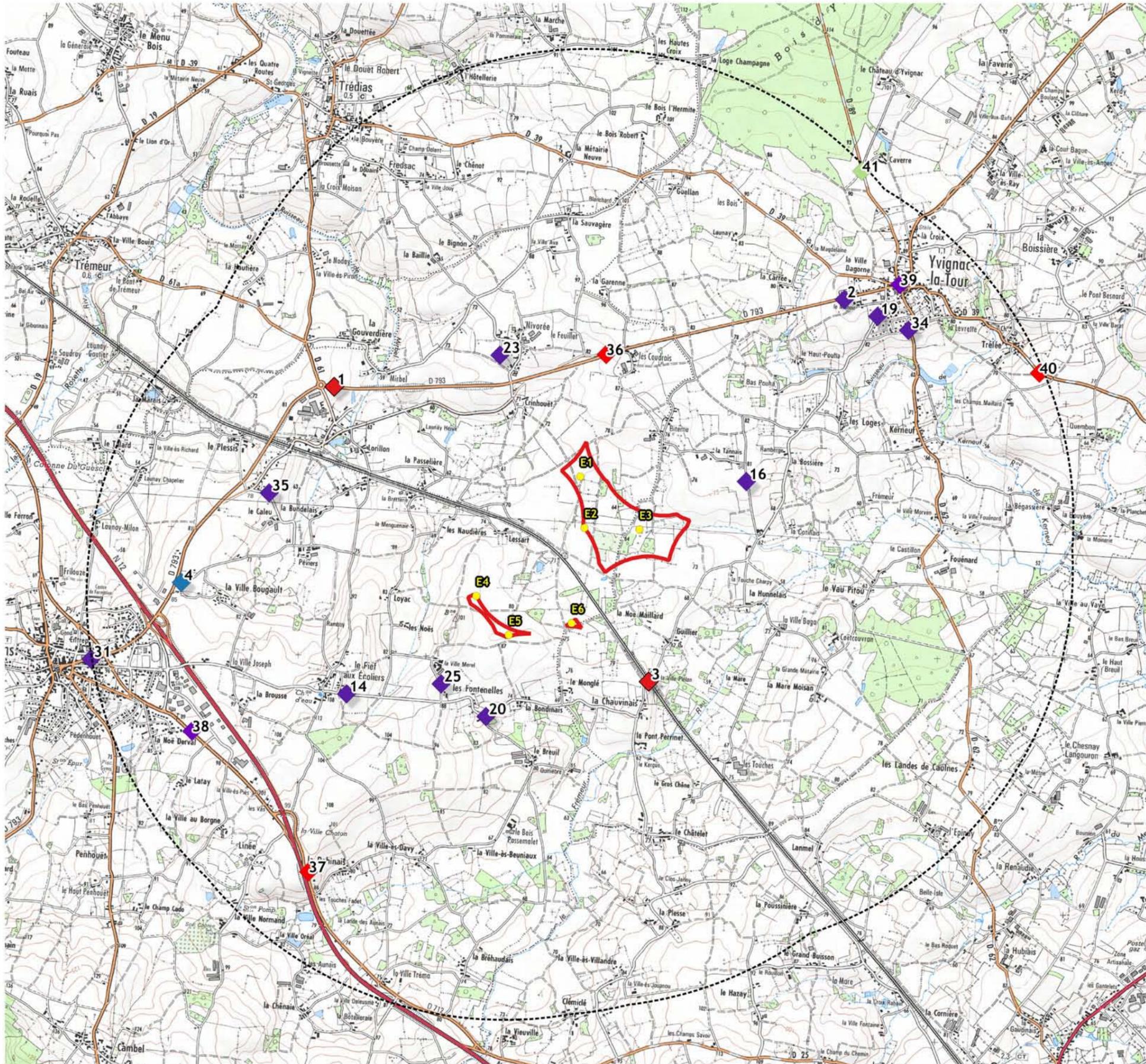
Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°



PRÉSENTATION DES PHOTOMONTAGES AVEC LA VARIANTE RETENUE (VARIANTE C - 6 ÉOLIENNE E92)

À L'ÉCHELLE DU PÉRIMÈTRE RAPPROCHÉ

P N°1, 2, 3, 4, 14, 16, 19, 20, 23, 25, 31, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41



Légende

⬜ Périimètre rapproché (3 km)

▭ Périimètre immédiat

● Variante retenue

Photomontage par thématique

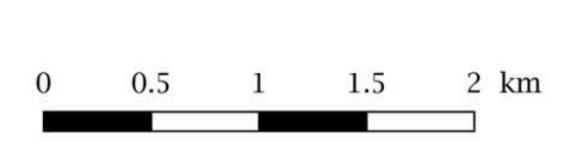
◆ Infrastructure

◆ Effets cumulés et cumulatifs

◆ Lieux de vie

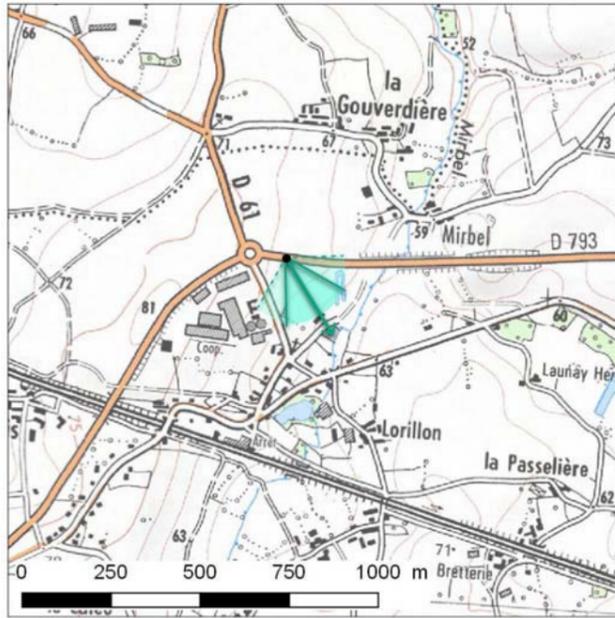
◆ Patrimoine

Source : IGN - SCAN 25® ; Réalisation : AEPE-Gingko, 2016



P N°1 : RD793 - COOP DE BROONS

PÉRIMÈTRE RAPPROCHÉ



Données point de vue :

Date et heure : 31/03/2014 - 9h43

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 312357,94 ; 6817075,30

Altitude : 85 m

Champ visuel : 60° x 28°

Distance à l'éolienne la plus proche du parc éolien : 2 km

Conditions météorologiques : Ciel blanc, contre-jour, visibilité correcte

● Localisation de la prise de vue

◀ Champ visuel

INFRASTRUCTURE
AXE DE COMMUNICATION

Raisons du point de vue :

Ce point de vue a pour objectif d'appréhender l'impact paysager du projet depuis la D 793, qui domine le paysage dans le périmètre immédiat.

La prise de vue permet d'illustrer la perception qu'aura l'utilisateur sur le parc projeté depuis cet axe routier.

Photo d'origine - 60°



Commentaires paysagers :

Les éoliennes projetées sont nettement perceptibles depuis ce point d'observation, sur des vues légèrement filtrées par la végétation (haies, bosquets...). L'implantation apparaît comme un ensemble linéaire soulignant la ligne d'horizon, avec deux groupes de trois éoliennes se répondant. On constate néanmoins un léger brouillage du motif éolien avec une superposition dans le champ visuel d'E4 et E5, ainsi qu'une certaine hétérogénéité des tailles et interdistances apparentes. Par ailleurs, du fait de sa relative proximité, le parc éolien apporte un certain contraste d'échelle, et ponctuellement un léger effet d'écrasement. Toutefois, il convient de nuancer cette remarque dans la mesure où les aérogénérateurs s'insèrent dans des paysages agro-industriels où les silos sont plus imposants que les éoliennes (cf. partie droite de l'assemblage panoramique).



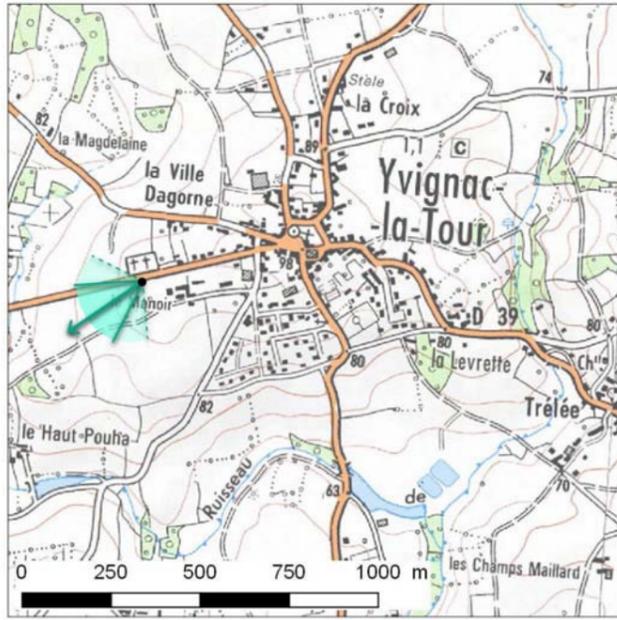
Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°

Photomontage - 60°



P N°2 : RD793 - SORTIE DE BOURG D'YVIGNAC-LA-TOUR

PÉRIMÈTRE RAPPROCHÉ



Données point de vue :

Date et heure : 31/03/2014 - 11h02

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 316350,25; 6817756,86

Altitude : 95 m

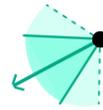
Champ visuel : 60° x 28°

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

Conditions météorologiques : Quelques nuages, bonne visibilité



Localisation de la prise de vue



Champ visuel

LIEUX DE VIE
ET D'HABITAT

Raisons du point de vue :

Ce photomontage a pour objectif d'appréhender l'impact paysager du projet depuis la D 793, en sortie du bourg d'Yvignac-la-Tour. Le village est situé sur les hauteurs du périmètre rapproché du projet.

La prise de vue permet d'illustrer la perception qu'aura l'utilisateur sur le parc projeté depuis cet axe routier, au niveau de la sortie de bourg d'Yvignac-la-Tour.



Commentaires paysagers :

Les aérogénérateurs projetés sont nettement visibles depuis ce point d'observation, bien que la strate arborée masque leurs bases. Ils occupent un angle horizontal relativement large (part importante du champ visuel) et apparaissent derrière la ligne électrique, ce qui complexifie la lecture de la logique d'implantation. Le parc éolien projeté est toutefois perçu comme un ensemble linéaire, composé de deux plans successifs de trois éoliennes (E1, E2 et E3 plus proches, E4, E5 et E6 davantage en arrière-plan), respectant une certaine régularité dans le rythme généré dans le champ visuel (interdistances apparentes homogènes). Aucun phénomène d'écrasement ou de rupture d'échelle n'est identifié depuis ce point d'observation.

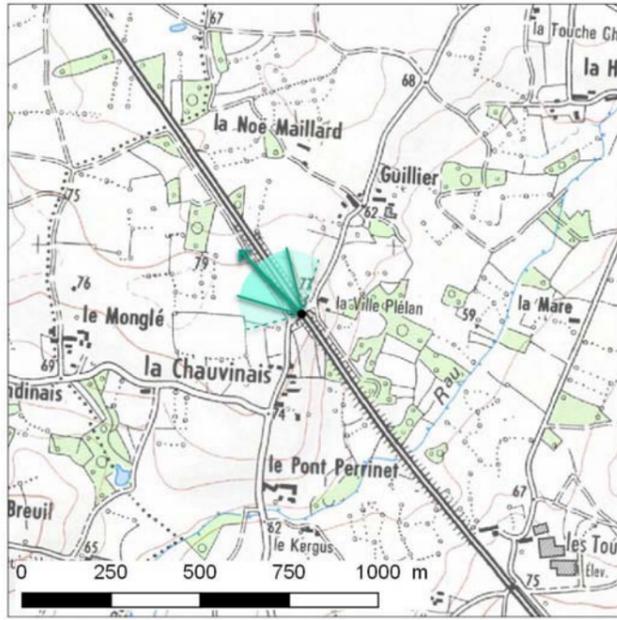


Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°



P N°3 : PONT AU-DESSUS DE LA VOIE FERRÉE

PÉRIMÈTRE RAPPROCHÉ



Données point de vue :

Date et heure : 31/03/2014 - 10h11

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 314818,96; 6814768,35

Altitude : 77 m

Champ visuel : 120° x 28°

Distance à l'éolienne la plus proche du parc éolien : 0,7 km

Conditions météorologiques : Quelques nuages, bonne visibilité

● Localisation de la prise de vue

● Champ visuel

INFRASTRUCTURE
AXE DE COMMUNICATION

Raisons du point de vue :

Ce point de vue a pour objectif d'appréhender l'impact paysager du projet depuis le pont traversant la voie ferrée. Le chemin de fer traverse le projet d'ouest en est. On perçoit donc les éoliennes au nord et au sud de la voie. Il s'agit d'une vue proche du projet depuis le réseau routier local puisque l'accès à la voie ferrée est interdit.

La prise de vue permet d'illustrer la perception qu'aura l'utilisateur depuis un périmètre proche (700m).

Photo d'origine - 60°



Commentaires paysagers :

Il s'agit ici de vues directes, légèrement filtrées par la végétation, sur le parc de Broons/Yvignac-la-Tour, qui apporte une nouvelle dimension dans le paysage. Les éoliennes apparaissent comme monumentales dans le paysage du fait de leur proximité, et induisent localement un phénomène d'écrasement et de rupture d'échelle. L'ensemble apparaît ici comme composé de deux groupes situés de part et d'autre de la voie ferrée et se répondant. On note une certaine hétérogénéité des tailles et interdistances apparentes. E3 apparaît depuis ce point d'observation comme déconnectée des autres aérogénérateurs. Malgré tout, l'implantation peut ici être considérée comme assez bien lisible, le parc étant perçu comme un ensemble linéaire se répartissant de façon harmonieuse de chaque côté de la voie ferrée.



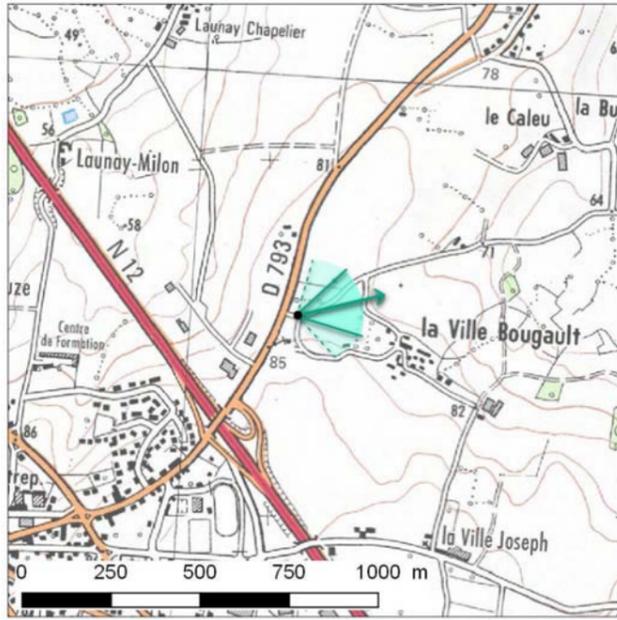
Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°

Photomontage - 60°



P N°4 : RD793 - NORD-EST DE BROONS

PÉRIMÈTRE RAPPROCHÉ



Données point de vue :

Date et heure : 31/03/2014 - 9h04

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 311161,42 ; 6815544,32

Altitude : 85 m

Champ visuel : 60° x 28°

Distance à l'éolienne la plus proche du parc éolien : 2.3 km

Conditions météorologiques : Ciel blanc, contre-jour, visibilité correcte



Localisation de la prise de vue



Champ visuel

**EFFETS
CUMULATIFS**

Raisons du point de vue :

Ce point de vue a pour objectif d'appréhender l'impact paysager du projet à proximité de la D 793, axe de communication important de l'étude. L'angle du point de vue est orienté en direction du parc d'Yvignac-la-Tour, ce qui permet de prendre en compte les problématique d'effets cumulatifs.

Cette prise de vue permet d'illustrer la perception qu'aura l'usager la D 793. .

Photo d'origine - 60°

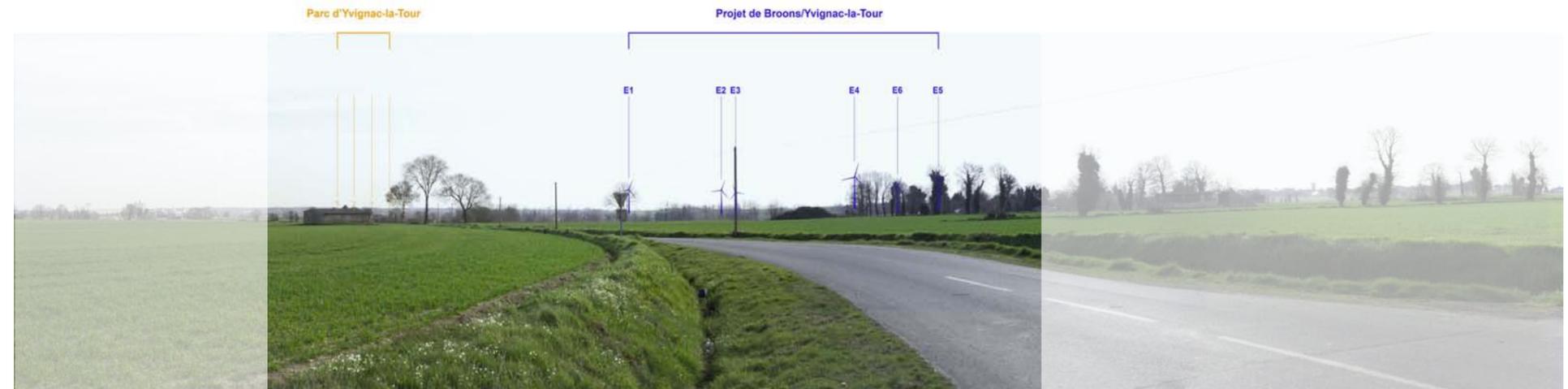


Commentaires paysagers :

La vue sur les aérogénérateurs est en grande partie filtrée par les éléments de paysage présents (bocage, poteaux...). Le parc éolien projeté souligne la ligne de crête suivant un rythme irrégulier (hétérogénéité des interdistances apparentes).

On remarque une inter-visibilité avec le parc éolien existant d'Yvignac-la-Tour depuis ce point d'observation, bien que ce dernier, plus lointain, soit moins marquant dans le champ visuel. Une certaine cohérence d'ensemble se dégage, les deux implantations prenant appui sur la ligne d'horizon et apparaissant comme des ensembles linéaires.

Aucun phénomène d'écrasement ou de rupture d'échelle n'est identifié.



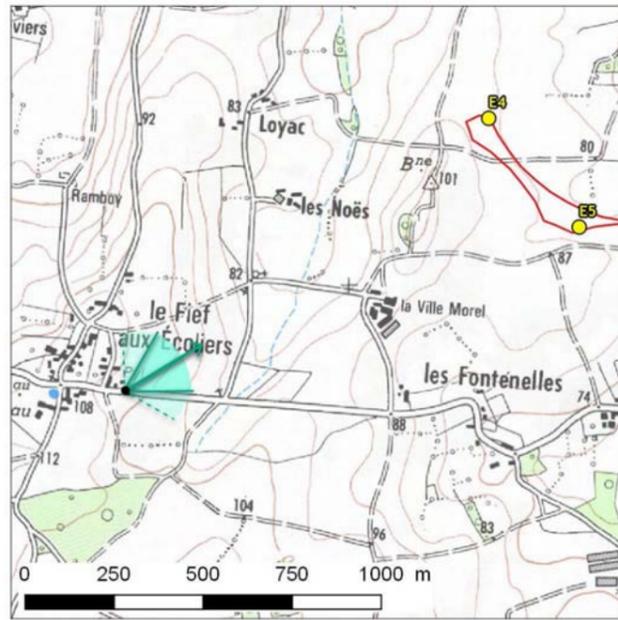
Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°

Photomontage - 60°



P N°14 : A PROXIMITÉ DU LIEU-DIT « LE FIEF-AUX-ÉCOLIERS »

PÉRIMÈTRE RAPPROCHÉ



Données point de vue :

Date et heure : 05/05/2014 - 11h24

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 312454,42 ; 6814672,70

Altitude : 108 m

Champ visuel : 60° x 28°

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

Conditions météorologiques : Quelques nuages, bonne visibilité



Localisation de la prise de vue



Champ visuel

LIEUX DE VIE
ET D'HABITAT

Raisons du point de vue :

Cette prise de vue permet d'étudier l'impact paysager du projet sur le hameau « Le Fief-aux-écoliers », situé à un peu plus de 1300 m au sud-est du projet. Il convient toutefois de garder à l'esprit que le photomontage est réalisé depuis la périphérie est du lieu-dit. Le reste du hameau est bien plus isolé visuellement du parc éolien de Broons/Yvignac-la-Tour (les bâtiments, proches les uns des autres, et la végétation qui les accompagne, filtrent et bloquent le regard).

Photo d'origine - 60°



Commentaires paysagers :

Le parc éolien projeté apporte ici une nouvelle dimension au paysage et génère ponctuellement un effet d'écrasement et de rupture d'échelle (taille apparente des aérogénérateurs largement supérieure à celle de la végétation environnante, et à celle des bâtiments de la Ville-Morel). Bien qu'on puisse deviner l'organisation selon deux courbes successives, l'implantation n'est pas clairement lisible à cause de l'hétérogénéité des tailles et interdistances apparentes, ainsi que de légers phénomènes de brouillage du motif éolien (au niveau d'E5 et E6).

On observe un phénomène d'inter-visibilité avec le parc éolien existant d'Yvignac-la-Tour, qui apparaît comme un ensemble linéaire cohérent soulignant la ligne d'horizon, dans un plan plus lointain, plus ou moins dans la même portion du champ visuel.



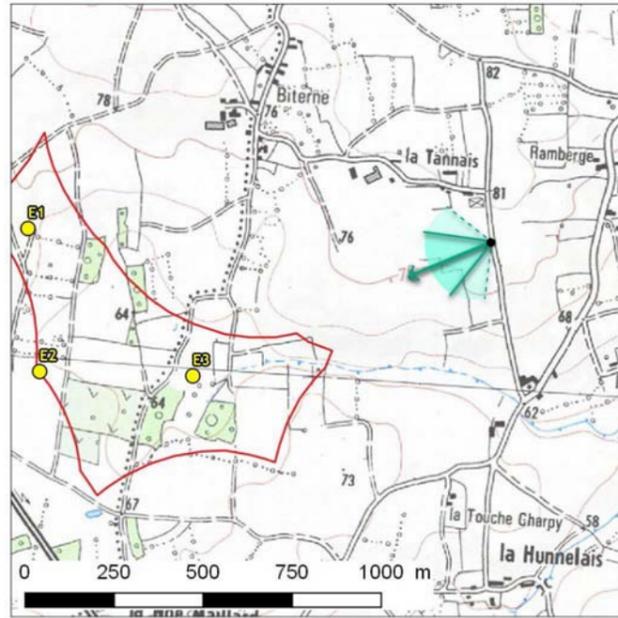
Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°

Photomontage - 60°



P N°16 : À PROXIMITÉ DU LIEU-DIT « LA TANNAIS » YVIGNAC-LA-TOUR

PÉRIMÈTRE RAPPROCHÉ



Données point de vue :

Date et heure : 31/03/2014 - 11h28

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 316610,43 ; 6817626,14

Altitude : 81 m

Champ visuel : 60° x 28°

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

Conditions météorologiques : Quelques nuages, bonne visibilité

● Localisation de la prise de vue

■ Champ visuel

LIEUX DE VIE
ET D'HABITAT

Raisons du point de vue :

Cette prise de vue permet d'étudier l'impact paysager du projet sur le hameau de « La Tannais », situé à 900 m à l'est du projet. Il convient toutefois de garder à l'esprit que le photomontage est réalisé depuis la périphérie sud du lieu-dit (point d'impact potentiel maximal), mais que le reste du hameau est bien plus isolé visuellement du parc éolien de Broons/Yvignac-la-Tour (les bâtiments, proches les uns des autres, et la végétation qui les accompagne, filtrent et bloquent le regard).

Photo d'origine - 60°



Commentaires paysagers :

La quasi-totalité du parc éolien est nettement perceptible depuis ce point de vue (seule la base des mâts est partiellement masquée par le bocage), avec ponctuellement un effet d'écrasement et de rupture d'échelle du fait de la proximité des éoliennes et de leurs dimensions monumentales (leur taille apparente dépasse largement celle des autres éléments de paysage). Malgré un léger brouillage entre E3 et E4 et une certaine hétérogénéité des tailles apparentes, l'implantation est bien lisible avec un ensemble perçu comme composé de deux lignes courbes successives soulignant la ligne d'horizon. Les aérogénérateurs s'insèrent dans des paysages déjà marqués par un caractère industriel avec la présence de bâtiments agricoles imposants (silos...).



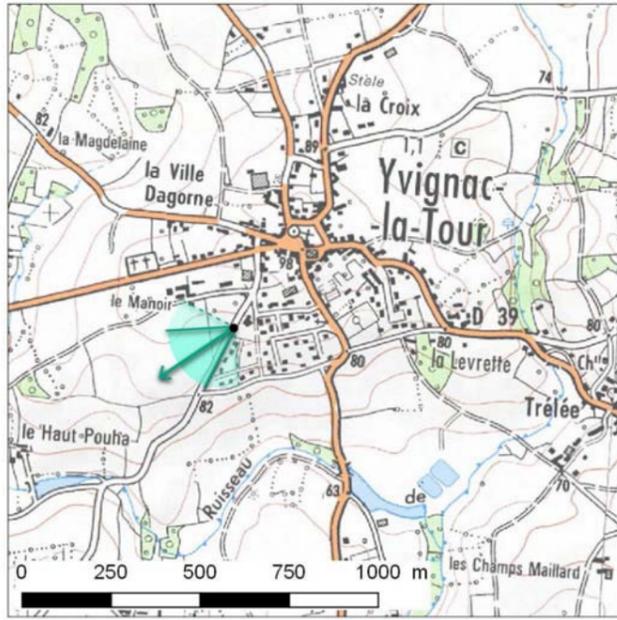
Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°

Photomontage - 60°



P N°19: LOTISSEMENT SUD YVIGNAC-LA-TOUR

PÉRIMÈTRE RAPPROCHÉ



Données point de vue :

Date et heure : 05/05/2014 - 9h24

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 316610,43 ; 6817626,14

Altitude : 90 m

Champ visuel : 60° x 28°

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

Conditions météorologiques : Quelques nuages, bonne visibilité

● Localisation de la prise de vue

➤ Champ visuel

LIEUX DE VIE
ET D'HABITAT

Raisons du point de vue :

Cette prise de vue permet d'illustrer la perception visuelle du parc depuis les lotissements au sud d'Yvignac-la-Tour. Il convient toutefois de garder à l'esprit que le photomontage est réalisé depuis la rue des Pommiers (point d'impact potentiel maximal), mais que les habitations sont plus isolées visuellement du parc éolien de Broons/Yvignac-la-Tour (les bâtiments, proches les uns des autres, et la végétation qui les accompagne, filtrent et bloquent le regard).

Photo d'origine - 60°



Commentaires paysagers :

Les éoliennes seront nettement perceptibles depuis ce point d'observation, bien que la végétation arborée filtre les vues sur le parc (base des mâts occultée). Malgré quelques phénomènes de brouillage du motif (E3/E5 et E2/E4), l'implantation apparaît comme un ensemble linéaire cohérent, prenant appui sur la ligne d'horizon, et se répartissant sur deux plans successifs (deux groupes de trois éoliennes).

Il n'y a pas de problématique d'écrasement ou de rupture d'échelle, les poteaux électriques au premier plan apparaissent plus haut que les éoliennes.

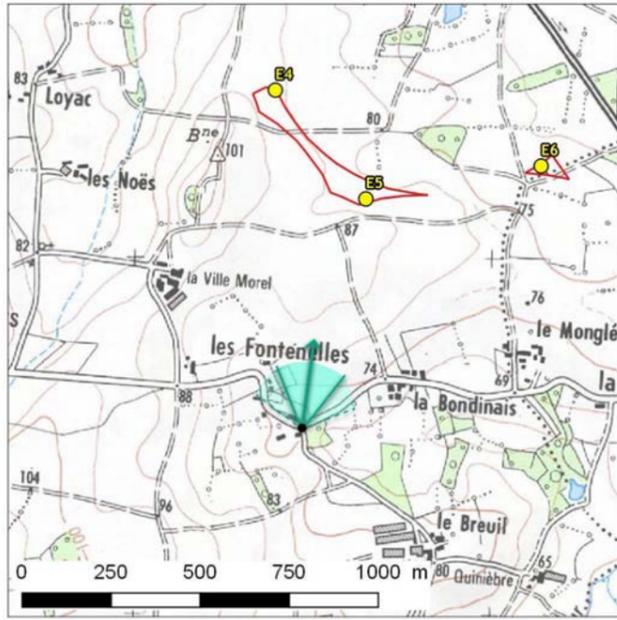


Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°



P N°20 : LIEU-DIT « LES FONTENELLES »

PÉRIMÈTRE RAPPROCHÉ



Données point de vue :

Date et heure : 05/05/2014 - 9h24

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 313545,37 ; 6814495,44

Altitude : 75 m

Champ visuel : 60° x 28°

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

Conditions météorologiques : Quelques nuages, bonne visibilité



Localisation de la prise de vue



Champ visuel

LIEUX DE VIE
ET D'HABITAT

Raisons du point de vue :

Ce point de vue permet d'étudier l'impact paysager du projet sur le lieu-dit « Les Fontennes ». Il convient toutefois de garder à l'esprit que le photomontage est réalisé depuis la route communale (point d'impact potentiel maximal), mais que les habitations sont plus isolées visuellement du parc éolien de Broons/Yvignac-la-Tour (la végétation qui accompagne les habitations, filtre et bloque le regard).

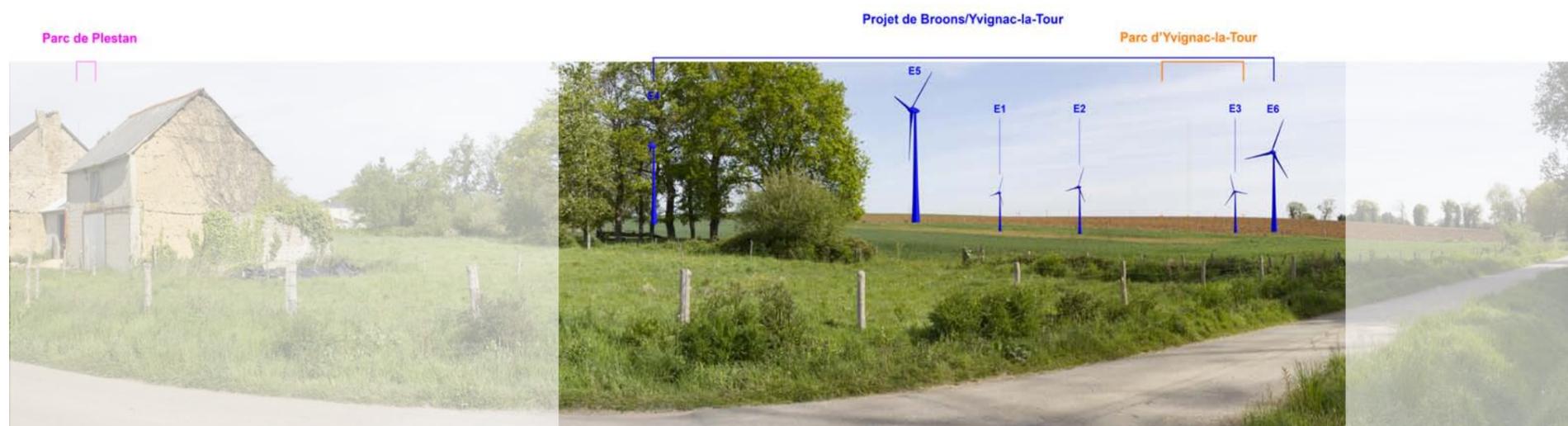
Photo d'origine - 60°



Commentaires paysagers :

Les aérogénérateurs sont nettement visibles depuis ce point : seule l'éolienne E4 est masquée par la végétation présente. Les aérogénérateurs E5 et E6 paraissent bien plus hauts que E1, E2 et E3, du fait de leur plus grande proximité. Le positionnement des éoliennes en promontoire par rapport à la prise de vue, ainsi que les grandes tailles apparentes d'E5 et E6, impliquent ponctuellement une sensation d'écrasement et de rupture d'échelle. Néanmoins, le cœur du lieu-dit n'est pas soumis à ces effets puisqu'il est séparé du parc par des éléments arborés.

Le parc est perçu comme un ensemble linéaire s'étirant sur plusieurs plans successifs de la ligne d'horizon, sans brouillage du motif éolien mais avec une certaine hétérogénéité des interdistances et tailles apparentes.

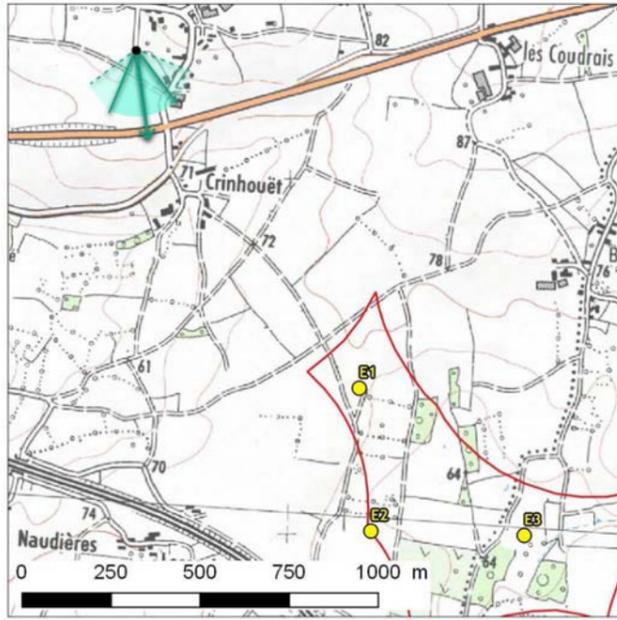


Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°



P N°23 : LIEU-DIT « LA NIVORÉE »

PÉRIMÈTRE RAPPROCHÉ



Données point de vue :

Date et heure : 05/05/2014 - 10h58

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 313794,85; 6817280,04

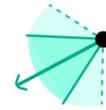
Altitude : 83 m

Champ visuel : 60° x 28°

Distance à l'éolienne la plus proche du parc éolien : 1 km

Conditions météorologiques : Quelques nuages, bonne visibilité

● Localisation de la prise de vue



Champ visuel

LIEUX DE VIE
ET D'HABITAT

Raisons du point de vue :

Ce point de vue permet d'analyser l'impact du projet depuis le lieu-dit de « La Nivorée » situé à 1 km du projet. La plupart des habitations présentes sont orientées sud, en direction du parc de Broons/Yvignac-la-Tour. Il convient toutefois de garder à l'esprit que le photomontage est réalisé depuis un chemin agricole (point d'impact potentiel maximal), mais que les habitations sont plus isolées visuellement du parc éolien en projet (la hauteur des constructions, la végétation qui accompagne les habitations, filtrent et bloquent le regard).

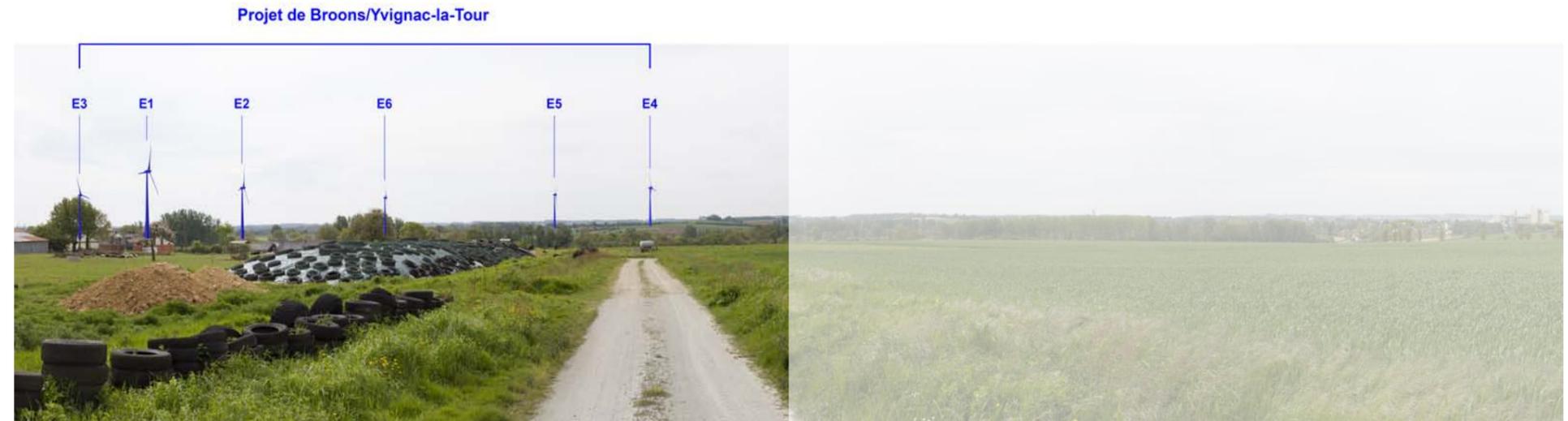
Photo d'origine - 60°



Commentaires paysagers :

Les aérogénérateurs sont nettement visibles depuis ce point d'observation, avec un ensemble apparaissant comme linéaire et soulignant la ligne d'horizon suivant un rythme relativement régulier. La plus grande proximité d'E1 et de fait sa plus forte taille apparente vis-à-vis des autres éoliennes perturbe quelque peu la lisibilité et l'harmonie de l'implantation.

On note ponctuellement un effet d'écrasement et de rupture d'échelle, le parc éolien apportant une dimension nouvelle au paysage du fait de ses dimensions. Il convient toutefois de nuancer cette observation du fait de la présence de motifs agro-industriels également imposants dans le champ visuel (Coop de Broons notamment, visible sur la partie droite de l'assemblage panoramique).



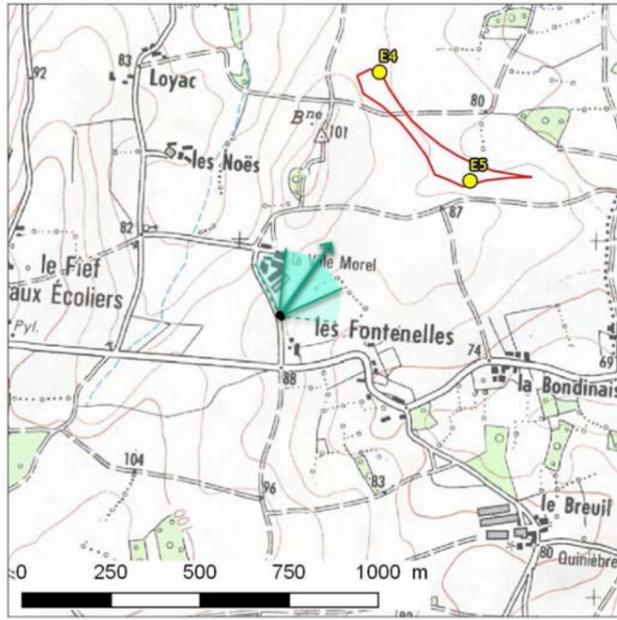
Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°

Photomontage - 60°



P N°25 : LIEU-DIT « LA VILLE MOREL »

PÉRIMÈTRE RAPPROCHÉ



Données point de vue :

Date et heure : 05/05/2014 - 10h14

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 313194,69; 6814750,89

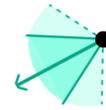
Altitude : 88 m

Champ visuel : 60° x 28°

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

Conditions météorologiques : Quelques nuages, bonne visibilité

● Localisation de la prise de vue



Champ visuel

LIEUX DE VIE
ET D'HABITAT

Raisons du point de vue :

Cette prise de vue permet d'étudier l'impact paysager du projet sur le lieu-dit « La Ville Morel » situé dans le périmètre rapproché du projet, à 600m.

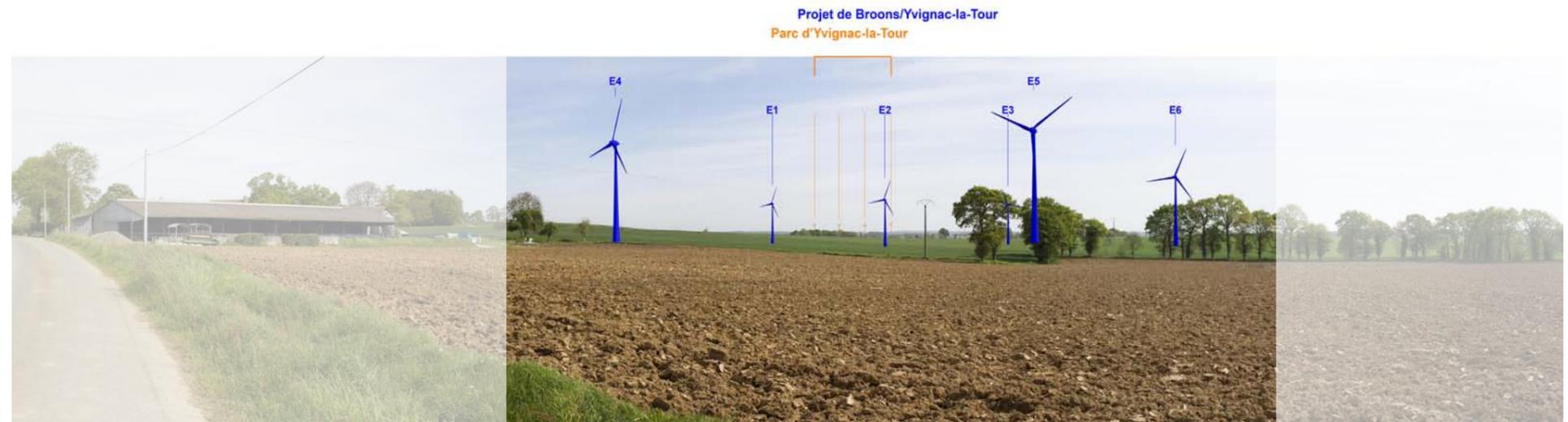
Photo d'origine - 60°



Commentaires paysagers :

Les aérogénérateurs sont nettement perceptibles depuis ce point de vue même si le relief et le bocage filtrent les vues (bases d'E5 et E6 masquées, base et nacelles d'E3...). Le parc est perçu comme un ensemble linéaire prenant appui sur les lignes de force du paysage, composé de trois plans distincts (E4 et E5 au premier plan, E6 au moyen plan, E1, E2 et E3 à l'arrière-plan). L'hétérogénéité des tailles apparentes induit une légère complexité de lecture. On observe localement un effet d'écrasement et de rupture d'échelle, les éoliennes apportant une dimension nouvelle aux paysages.

On identifie par ailleurs une inter-visibilité avec le parc éolien existant d'Yvignac-la-Tour, qui apparaît lui aussi comme un ensemble linéaire soulignant la ligne de crête. Une certaine cohérence d'ensemble se dégage.

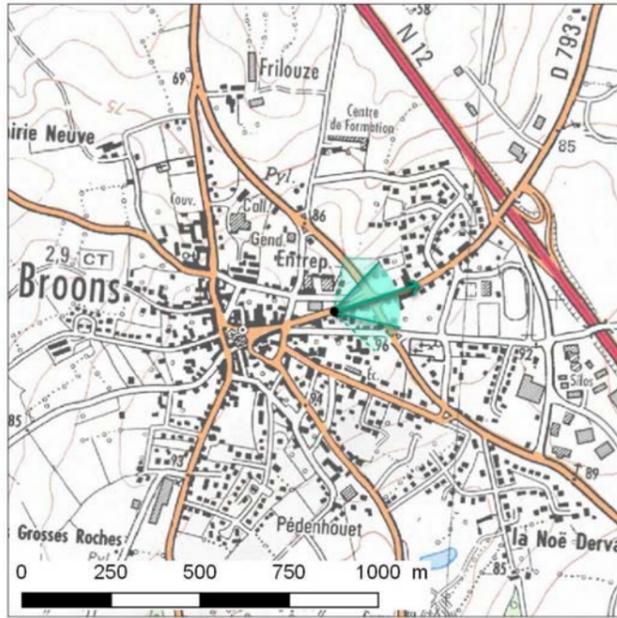


Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°



P N°31 : RUE PRINCIPALE DE BROONS - RUE DE LA GARE

PÉRIMÈTRE RAPPROCHÉ



Données point de vue :

Date et heure : 02/09/2014 - 14h07

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 310454,31; 6814944,62

Altitude : 96 m

Champ visuel : 60° x 28°

Distance à l'éolienne la plus proche du parc éolien : 3 km

Conditions météorologiques : Ciel couvert, visibilité correcte

● Localisation de la prise de vue

● Champ visuel

LIEUX DE VIE
ET D'HABITAT

Raisons du point de vue :

Ce photomontage permet d'illustrer la perception du projet que les usagers de la rue de la gare, une des rue principale de Broons. Le périmètre immédiat se trouve dans l'axe de la rue, à environ 3 km.

Photo d'origine - 60°



P N°31 : RUE PRINCIPALE DE BROONS - RUE DE LA GARE

PÉRIMÈTRE RAPPROCHÉ

Commentaires paysagers :

Seul un bout de pale de l'éolienne E2 est perceptible dans l'axe de la rue de la Gare, de façon intermittente puisque celui-ci disparaît au gré des rotations. Le reste du parc éolien est totalement masqué par la trame bâtie et / ou la végétation.



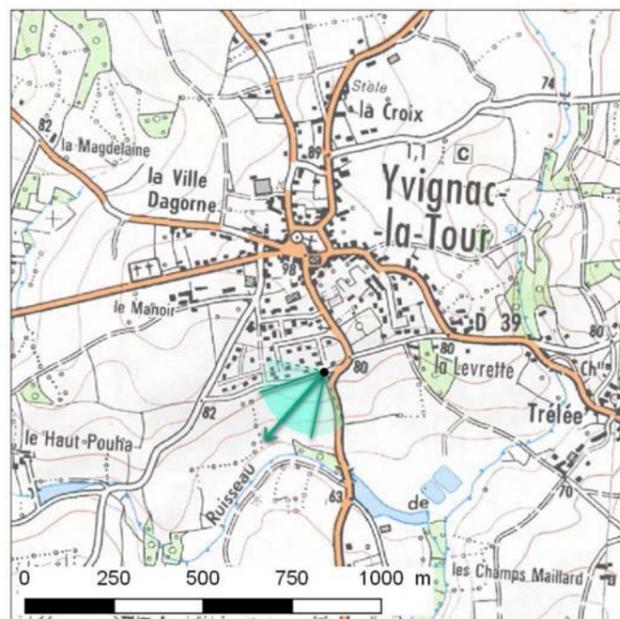
Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°



Photomontage - 60°

P N°34 : LOTISSEMENT SUD YVIGNAC-LA-TOUR

PÉRIMÈTRE RAPPROCHÉ



Données point de vue :

Date et heure : 05/05/2014 - 11h00

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 316852,10; 6817516,40

Altitude : 80 m

Champ visuel : 60° x 28°

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

Conditions météorologiques : Quelques nuages, bonne visibilité



Localisation de la prise de vue



Champ visuel

LIEUX DE VIE
ET D'HABITAT

Raisons du point de vue :

Ce photomontage permet d'illustrer la perception du projet qu'auront les habitants du lotissement au sud de Broons.

Le projet se trouve à 2,8 km en direction du sud-ouest.

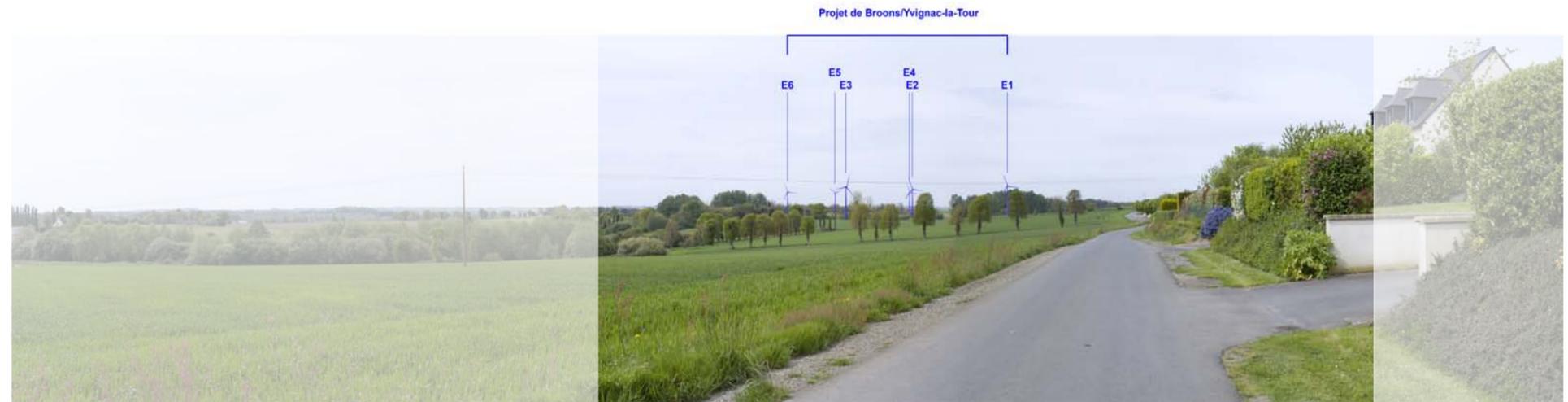
Photo d'origine - 60°



Commentaires paysagers :

Les éoliennes projetées seront nettement perceptibles depuis ce point d'observation, bien que la végétation bocagère filtre les vues (base des mâts occultées, et même une grande partie d'E1). On constate un effet de brouillage assez marqué au niveau d'E2 et E4, et dans une moindre mesure au niveau d'E3 et E5. Le parc est donc perçu comme un ensemble linéaire composé de deux courbes successives, dont la lisibilité n'est pas optimale à cause de ces superpositions dans le champ visuel.

Il n'y a pas d'effet d'écrasement ou de rupture d'échelle dans la mesure où la taille apparente des aérogénérateurs ne dépasse pas celle des autres éléments de paysage (végétation, poteaux...).



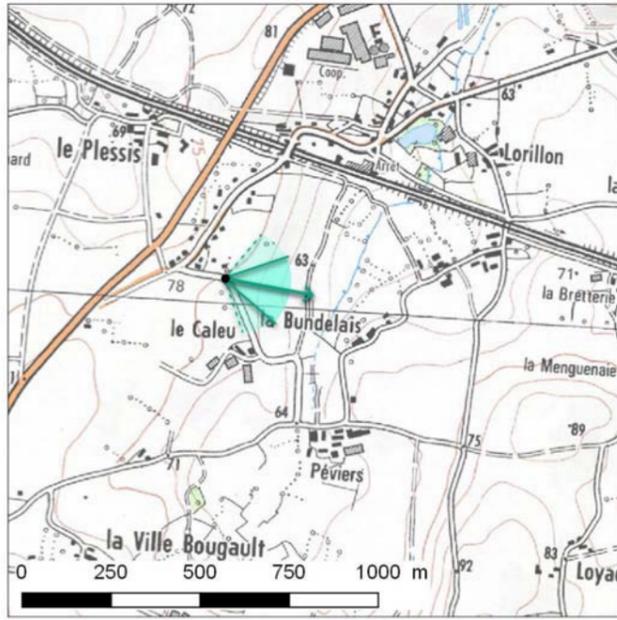
Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°

Photomontage - 60°



P N°35 : LOTISSEMENT GARE DE BROONS

PÉRIMÈTRE RAPPROCHÉ



Données point de vue :

Date et heure : 05/05/2014 - 11h00

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 311848,86; 6816245,28

Altitude : 75 m

Champ visuel : 60° x 28°

Distance à l'éolienne la plus proche du parc éolien : 1,8 km

Conditions météorologiques : Quelques nuages, bonne visibilité

● Localisation de la prise de vue

● Champ visuel

LIEUX DE VIE
ET D'HABITAT

Raisons du point de vue :

Ce photomontage permet d'illustrer la perception du projet que les habitants du quartier situé au sud de la gare pourront avoir.

Le projet se trouve à 1,8 km à l'est du lotissement.

Photo d'origine - 60°



Commentaires paysagers :

Les éoliennes projetées sont nettement perceptibles depuis ce point d'observation bien que la topographie et le bocage filtrent légèrement les vues sur la base des mâts. Elles s'insèrent dans des paysages marqués par le caractère agro-industriel (silos...). Elles induisent un léger effet d'écrasement et de rupture d'échelle à cause de leur proximité et de leur situation en promontoire vis-à-vis de la prise de vue. Le parc est perçu comme étant composé de deux groupes de trois éoliennes se répondant, et soulignant la ligne d'horizon. Bien que l'ensemble apparaisse comme linéaire, le brouillage entre E2 et E3, et l'hétérogénéité des interdistances apparentes gênent pour sa lisibilité.

On identifie une inter-visibilité avec le parc éolien d'Yvignac-la-Tour, qui apparaît selon une organisation similaire quoique plus régulière (ensemble linéaire soulignant l'horizon).



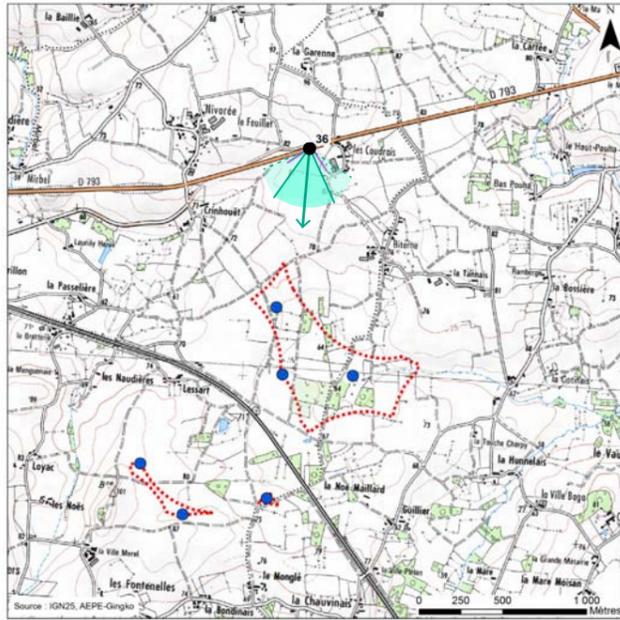
Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°

Photomontage - 60°



P N°36 : RD793, AU NIVEAU DU LIEU-DIT «LES COUDRAIS»

PÉRIMÈTRE RAPPROCHÉ



Données point de vue :

Date et heure : 23/09/16 - 10h32

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 314486,75; 6817327,84

Altitude : 82 m

Champ visuel : 60° x 28°

Distance à l'éolienne la plus proche du parc éolien : 980 m

Conditions météorologiques : Beau temps, bonne visibilité



Localisation de la prise de vue



Champ visuel

**AXES DE
COMMUNICATION**

Raisons du point de vue :

Ce photomontage permet d'illustrer la perception du projet depuis la RD793..

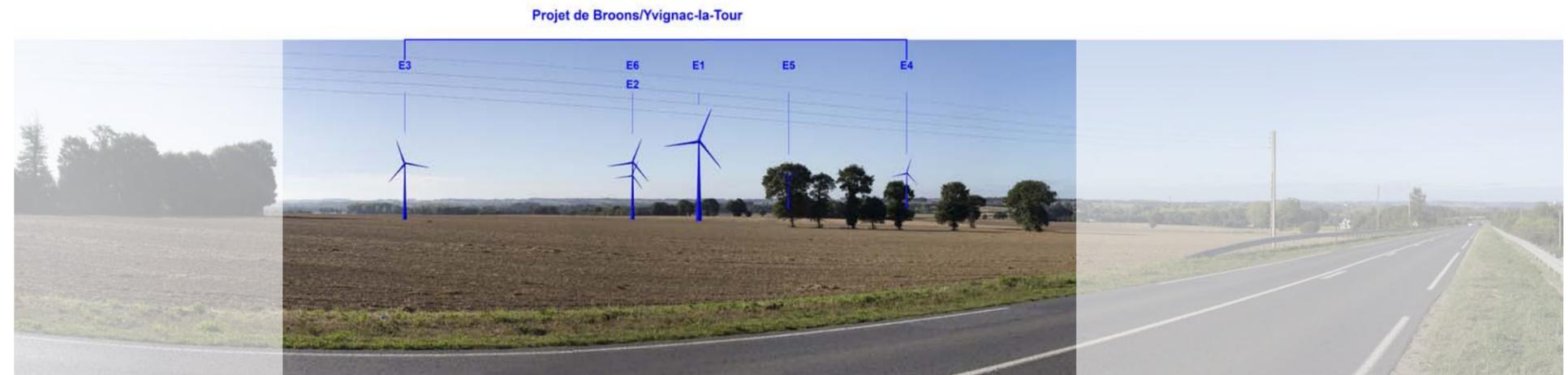
Le point de photomontage se trouve à 980 m de l'éolienne la plus proche.

Photo d'origine - 60°



Commentaires paysagers :

Les éoliennes projetées sont nettement perceptibles depuis ce point d'observation bien que la topographie et le bocage filtrent légèrement les vues sur la base des mâts. Elles induisent un léger effet d'écrasement et de contraste d'échelle en raison de leur proximité et de leur situation en promontoire vis-à-vis de la prise de vue. Les aérogénérateurs sont de taille apparente supérieure aux arbres sans toutefois dépasser la ligne électrique du premier plan; ce qui permet de réduire le contraste d'échelle. L'implantation est globalement lisible malgré un effet de brouillage observé entre les éoliennes E2 et E6, la visibilité de l'éolienne E5 filtrée par la végétation, et l'hétérogénéité des interdistances apparentes.

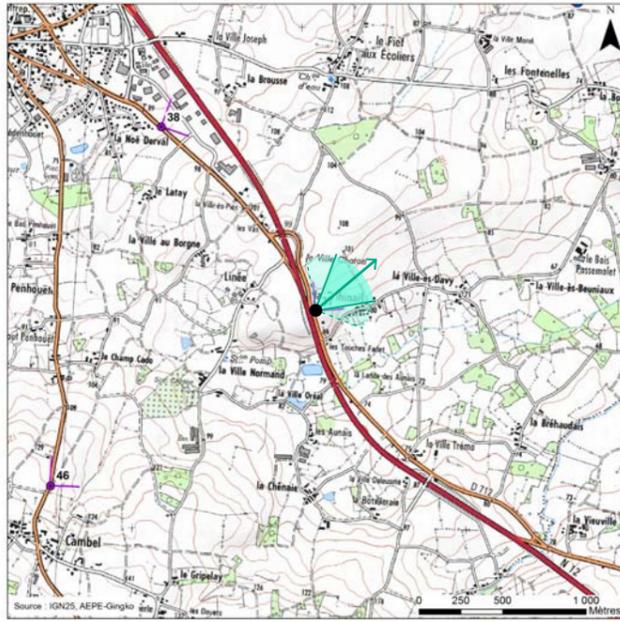


Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°



P N°37 : ABORDS DE LA RN12 À L'OUEST LA DOHINAIS

PÉRIMÈTRE RAPPROCHÉ



Données point de vue :

Date et heure : 23/09/16 - 12h56

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 312157,68; 6813280,69

Altitude : 90 m

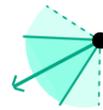
Champ visuel : 60° x 28°

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

Conditions météorologiques : Beau temps avec quelques nuages, bonne visibilité



Localisation de la prise de vue



Champ visuel

**AXES DE
COMMUNICATION**

Raisons du point de vue :

Ce photomontage permet d'illustrer la perception du projet depuis les abords de la RN12.

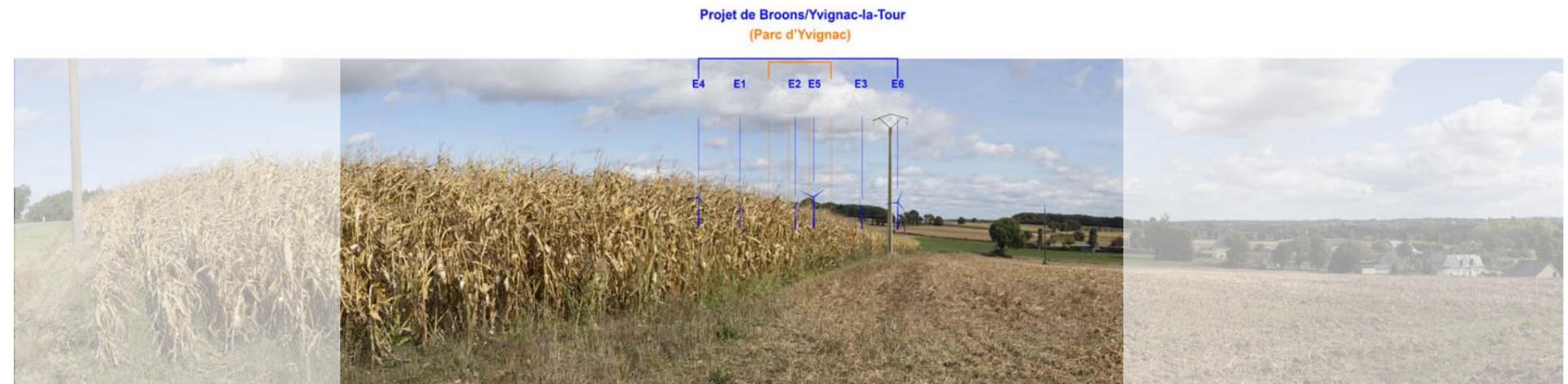
Le point de photomontage se trouve à 2,4 km du parc projeté.

Photo d'origine - 60°



Commentaires paysagers :

Les éoliennes projetées sont partiellement perceptibles depuis ce point d'observation car filtrées en grande partie par la végétation et la topographie. Trois à quatre aérogénérateurs sont visibles selon la saison (champ de maïs) avec leur partie supérieure. Seule l'éolienne E6 est visible dans presque son intégralité (très légèrement filtrée par le poteau électrique et la topographie). Aucune problématique de brouillage ou de rupture d'échelle n'est observée.

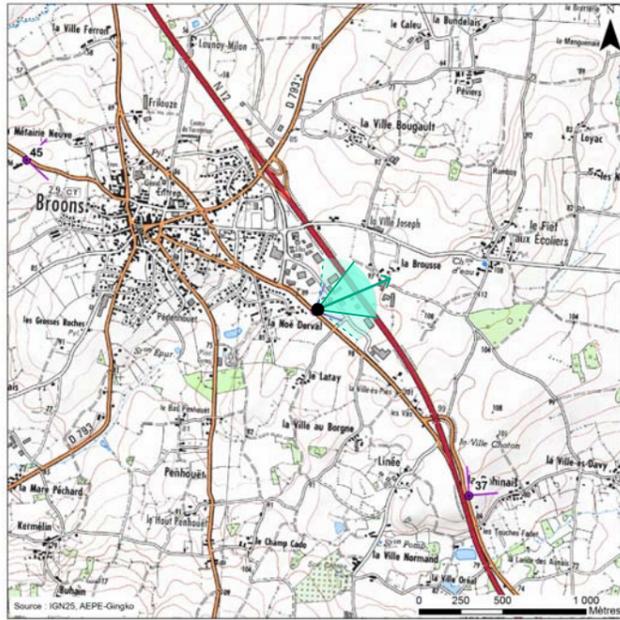


Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°



P N°38 : ABORDS DU LOTISSEMENT DE LA NOË DERVAL

PÉRIMÈTRE RAPPROCHÉ



Données point de vue :

Date et heure : 23/09/16 - 13h06

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 311245,27; 6814381,62

Altitude : 90 m

Champ visuel : 60° x 28°

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

Conditions météorologiques : Beau temps avec quelques nuages, bonne visibilité



Localisation de la prise de vue



Champ visuel

LIEUX DE VIE
ET D'HABITAT

Photo d'origine - 60°



P N°38 : ABORDS DU LOTISSEMENT LA NOË DERVAL

PÉRIMÈTRE RAPPROCHÉ

Commentaires paysagers :

Depuis ce point de vue, les éoliennes du projet sont en grande partie filtrées par la topographie et le tissu urbain et industriel du quartier. On devine seulement les bouts de pales de deux aérogénérateurs E4 et E5. Il n'y a aucune problématique de brouillage, ni de rupture d'échelles.

(Parc de Plestan/Plédéliac)



(Parc d'Yvignac)

Projet de Broons/Yvignac-la-Tour



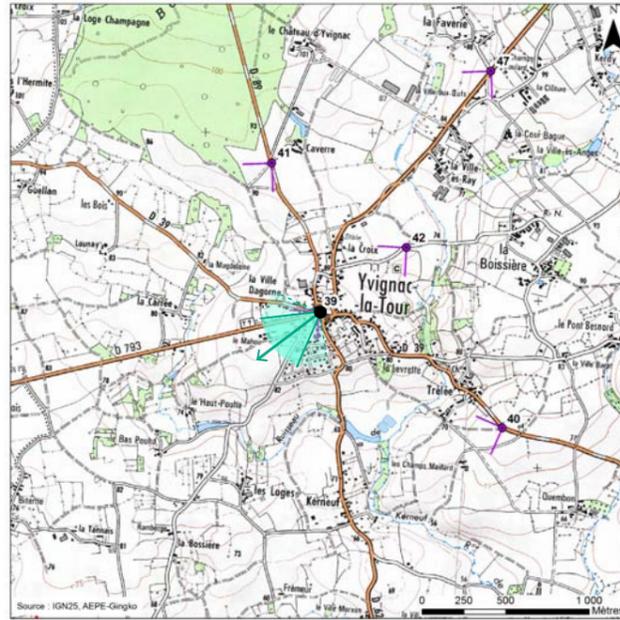
Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°

Photomontage - 60°



P N°39 : ABORDS DE L'ÉGLISE D'YVIGNAC-LA-TOUR

PÉRIMÈTRE RAPPROCHÉ



Données point de vue :

Date et heure : 23/09/16 - 10h06

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 316785,11; 6817874,24

Altitude : 98 m

Champ visuel : 60° x 28°

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

Conditions météorologiques : Beau temps, bonne visibilité



Localisation de la prise de vue



Champ visuel

LIEUX DE VIE
ET D'HABITAT

Raisons du point de vue :

Ce photomontage permet d'illustrer la perception du projet depuis la place de l'église d'Yvignac-la-Tour.

Le point de photomontage se trouve à 2,8 km de l'éolienne la plus proche.

Photo d'origine - 60°



P N°39 : ABORDS DE L'ÉGLISE D'YVIGNAC-LA-TOUR

PÉRIMÈTRE RAPPROCHÉ

Commentaires paysagers :

L'ensemble des aérogénérateurs est masqué par le tissu urbain du bourg d'Yvignac-la-Tour. Il n'y a aucune visibilité du parc projeté depuis ce point de vue.

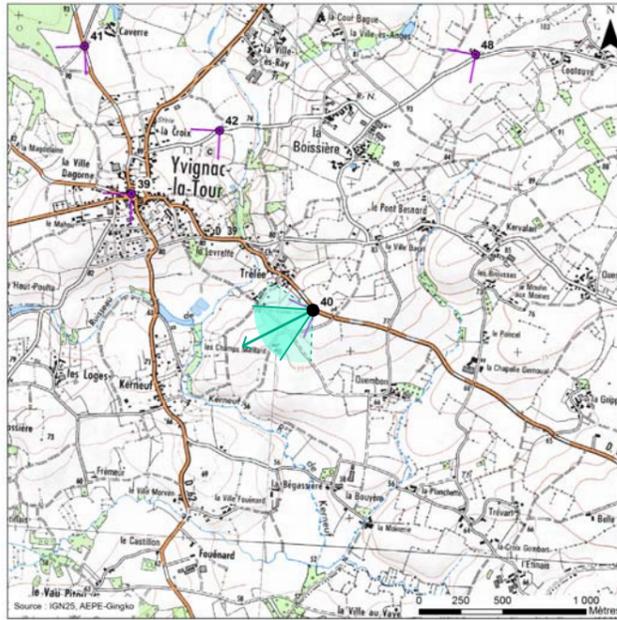


Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°



P N°40 : RD39, ARRIVÉE EST DU BOURG D'YVIGNAC-LA-TOUR

PÉRIMÈTRE RAPPROCHÉ



Données point de vue :

Date et heure : 23/09/16 - 10h16

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 317877,20; 6817181,57

Altitude : 84 m

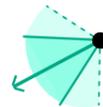
Champ visuel : 60° x 28°

Distance à l'éolienne la plus proche du parc éolien : 3,3 km

Conditions météorologiques : Beau temps, bonne visibilité



Localisation de la prise de vue



Champ visuel

**AXES DE
COMMUNICATION**

Raisons du point de vue :

Ce photomontage permet d'illustrer la perception du projet depuis la RD39, à l'est du bourg d'Yvignac-la-Tour. Une sensibilité vis-à-vis de la tour de l'église a été identifiée depuis cet axe.

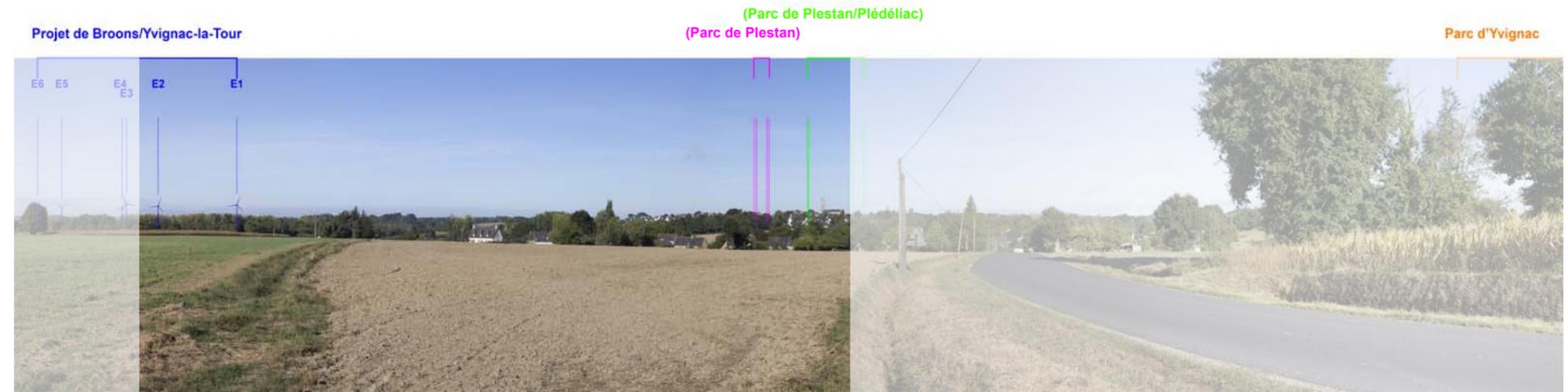
Le parc projeté se situe à 3,3 km du point de vue.

Photo d'origine - 60°



Commentaires paysagers :

L'ensemble du parc est globalement perceptible depuis ce point de photomontage. L'implantation est lisible car elle s'appuie de façon linéaire sur les lignes de forces du paysage. On note toutefois un effet de brouillage entre les éoliennes E3 et E4 et l'irrégularité des interdistances apparentes. Aucune problématique de rupture d'échelles n'est observée en raison de la taille supérieure apparente des éléments paysagers des premiers plans (ligne électrique, végétation...). On remarque qu'il y a une covisibilité entre le parc projeté et la tour de l'église d'Yvignac-la-Tour, mais sans contraste d'échelle car les aérogénérateurs du projet sont de taille apparente similaire au clocher.

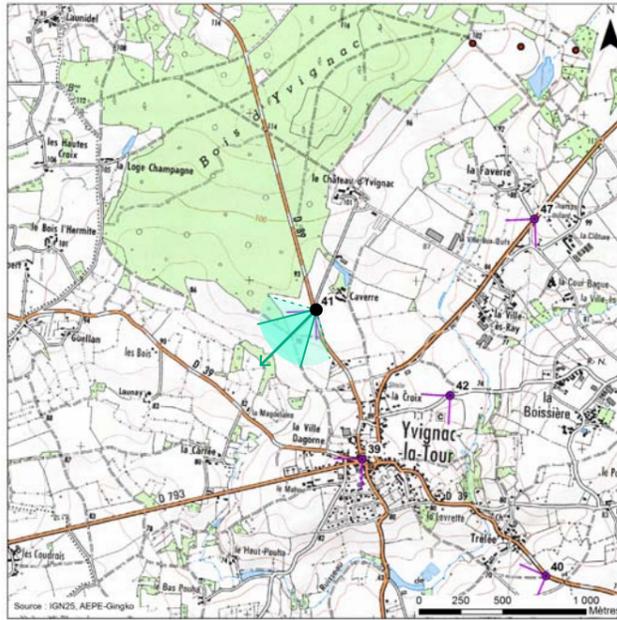


Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°



P N°41 : RD89, ARRIVÉE NORD DU BOURG D'YVIGNAC-LA-TOUR

PÉRIMÈTRE RAPPROCHÉ



Données point de vue :

Date et heure : 23/09/16 - 9h57

Coordonnées (RGF93-Lambert93) : 316488,39; 6818761,46

Altitude : 90 m

Champ visuel : 60° x 28°

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

Conditions météorologiques : Beau temps, bonne visibilité



Localisation de la prise de vue



Champ visuel

PATRIMOINE

Raisons du point de vue :

Ce photomontage permet d'illustrer la perception du projet depuis la RD89, au nord du bourg d'Yvignac, afin d'observer s'il y a une covisibilité entre la tour de l'église d'Yvignac-la-Tour et le parc projeté.

Le point de photomontage se trouve à 3,2 km de l'éolienne la plus proche.

Photo d'origine - 60°



Commentaires paysagers :

Les six éoliennes projetées sont relativement perceptibles. On distingue principalement leurs parties supérieures car leurs bases sont filtrées par le tissu arboré. On observe une implantation linéaire suivant les lignes de forces du relief avec une régularité apparente des interdistances entre trois binômes d'éoliennes. On note une différence de hauteur entre chaque aérogénérateur de chaque binôme ; ceci s'explique par la composition du parc projeté en deux groupes de trois éoliennes. On observe une problématique de covisibilité avec la tour de l'église sans toutefois faire l'objet de contraste ou de rupture d'échelle ; cette dernière restant de taille apparente supérieure aux éoliennes du parc projeté.



Vue filaire : vue schématique avec éoliennes en couleur (sans prise en compte des obstacles visuels) - 120°

