



PIÈCE 6 – DOCUMENTS SPÉCIFIQUES DEMANDÉS AU TITRE DU CODE DE L'URBANISME

PROJET ARCHITECTURAL

*Construction de trois éoliennes et d'un poste de livraison
sur la commune de KERGRIST-MOELOU (22110)*

ArchiPl@n - Ouisem Mokhtari
8 bis rue de la Prée
22440 Ploufragan
Tél : 06 68 84 55 30 - Email : archiplan220000@yahoo.fr

ArchiPl@n
Cabinet d'Architecte
Ouisem Mokhtari

CETTE DEMANDE S'INSCRIT DANS LE CADRE D'UNE DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE POUR
LA CONSTRUCTION D'UN PARC EOLIEN COMPOSE DE 3 AEROGENERATEURS ET D'UN POSTE
DE LIVRAISON ELECTRIQUE SUR LA COMMUNE DE KERGRIST-MOELOU

NOTES : Documents de permis de construire ne pouvant servir de plans d'exécutions.

IEL Exploitation 48
41 ter Bd Carnot
22000 St BRIEUC



Le secteur du projet est situé à proximité du lieu-dit de Lan Vraz, sur la commune de Kergrist-Moëlou (Côtes-d'Armor), en Centre Bretagne à environ 5 km au nord de Rostrenen.

Ce projet, composé de trois éoliennes et d'un poste de livraison électrique, consolidera le parc éolien existant de Rescostiou, lui-même composé de 8 éoliennes alignées sur deux axes, et situé à quelques centaines de mètres plus au sud.

Les éoliennes seront orientées sur un axe nord-ouest - sud-est parallèle à l'un des alignements du parc voisin, à la ligne d'implantation des autres parcs éoliens, à l'axe de la RN 164, et aux grandes lignes du relief.

Le secteur du projet se situe au sein d'une unité paysagère à la topographie homogène et au paysage caractérisé par des talus et par une présence arborée importante : boisements et haies. Cette forte densité d'arbres tend à limiter les perceptions sur les éoliennes, même si le paysage évolue vers plus d'ouverture, créant sur certains points hauts des vues panoramiques. Ces ouvertures ne concernent pas les hameaux proches, fortement plantés d'arbres et entourés de haies. Si quelques routes proches offrent des vues panoramiques vers le projet, rares seront les habitations fortement touchées par une perception du projet. Les perceptions observées sont, de plus, peu impactantes étant donné la présence du parc éolien existant : la vision d'une ou plusieurs éolienne(s) ne constitue pas un élément nouveau pour ces habitants. Le choix d'un scénario constitué de seulement trois éoliennes vient considérablement limiter l'impact visuel. Ainsi le parc éolien augmente peu l'envergure du parc éolien existant et, quand c'est le cas, il entre en résonance avec la logique d'implantation des éoliennes existantes.

Au sein de l'aire d'étude éloignée, le relief joue un rôle important dans les perceptions, de même que les fronts boisés, surtout ceux du massif de Quintin, assez proches. Ainsi, les vues sur le projet éolien sont assez localisées, depuis les points hauts et quelques secteurs très ouverts. Lorsqu'elles sont perceptibles, les éoliennes sont à l'échelle du paysage et surtout en cohérence avec le parc éolien existant.

En matière de sensibilités patrimoniales, 90 monuments historiques classés ou inscrits prennent place dans l'aire d'étude éloignée et un seul dans l'aire d'étude rapprochée. Néanmoins, le parc éolien créé seulement trois covisibilités : une covisibilité partielle très réduite depuis l'église et le calvaire de Kergrist-Moëlou (aire d'étude intermédiaire), une covisibilité à peine perceptible depuis le cimetière et modérée depuis la route D 31 pour la chapelle de Saint-Lubin (aire d'étude rapprochée). Dans ce dernier cas, la covisibilité avérée avec le parc éolien existant, nettement plus prononcée, atténue l'impact du projet. Le patrimoine naturel protégé au titre des paysages (sites inscrits et classés) ne compte qu'un élément, le site inscrit de la vallée du Daoulas, qui sera préservé des perceptions par son relief très marqué.

La plupart des agglomérations et bourgs sont préservés par la densité de leur bâti. À Kergrist-Moëlou, il sera possible d'apercevoir le projet éolien depuis la frange urbaine sud, et à Carnoët également. Dans les deux cas, le projet reste en cohérence avec les éoliennes existantes, elles aussi visibles.

En matière d'intervisibilité avec d'autres éoliennes, on recense deux parcs proches (Rescostiou et Ker Rose) et cinq parcs éoliens lointains construits (à Plouguernevel, Lanrivain, Saint-Servais, Maël-Pestivien et Magoar/Kerpert), deux parcs éoliens lointains en cours d'instruction (Glomel et Ste Tréphine) et un autre autorisé (Langonnet). Les intervisibilités entre le projet et le parc éolien de Rescostiou sont quasi systématiques étant donné leur proximité, mais celle-ci est telle qu'ils sont perçus comme formant un seul et même parc éolien. Depuis le lointain, le parc de Ker Rose paraît également faire partie de ce groupe. Les autres parcs éoliens entrent moins fréquemment en relations visuelles avec le projet, si ce n'est depuis certains lieux panoramiques.

Dans toutes les observations réalisées, les éoliennes du projet viendront densifier un groupe d'éoliennes déjà présent, et n'augmenteront ainsi que rarement l'emprise visuelle de l'éolien dans le paysage.

Au terme de l'étude de l'impact du projet éolien sur les différentes thématiques liées au paysage, il ressort que :

- le choix du scénario d'implantation est pertinent : simple, lisible et en accord avec les grandes lignes du paysage et les autres parcs éoliens ;
- le projet ne créera quasiment pas d'impact supplémentaire au vu des intervisibilités déjà existantes.

DESCRIPTION DES AMENAGEMENTS ENVISAGES

Les 3 éoliennes sont implantées sur des parcelles agricoles. L'organisation du parc éolien permet de minimiser la création de chemins et utilise au maximum toutes les potentialités offertes par les chemins d'exploitation existants. Les autres aménagements créés pour l'exploitation du parc éolien sont les plateformes, les fondations, les chemins d'accès aux éoliennes pour une surface cumulée d'environ 6 942,5 m². Des aménagements provisoires seront créés le temps du chantier : virage provisoire et aire de stockage pour une surface total de 1590 m². Ces aménagements ne seront pas conservés à l'issue de la mise en service du parc éolien.

Les plateformes et les chemins d'accès sont réalisés en empierrement (matériaux de carrières locales) ; le compactage des matériaux permet de répondre aux exigences de portance recommandées par le constructeur. Le terrain naturel jouxtant les aménagements sera au même niveau (même altitude). La fondation est, quant à elle, enterrée sous le niveau du terrain naturel et n'est pas visible depuis la plateforme de l'éolienne : seule une couronne d'environ 6,25 m de rayon, ressortant au-dessus du sol et permettant de réaliser la jonction avec la première section du mât, est visible.

La liaison électrique entre les éoliennes et le poste électrique EDF se fait par enfouissement des réseaux : les câbles sont enterrés et suivent les chemins d'accès. Le poste de livraison électrique (ou P.D.L.) constitué d'un bardage bois et d'une surface d'environ 24m².

L'accès au site se fera via les entrées et le réseau viaire existants : aucune aire de stationnement ne sera prévue.

Deux modèles d'éoliennes sont présentés dans cette présente demande :

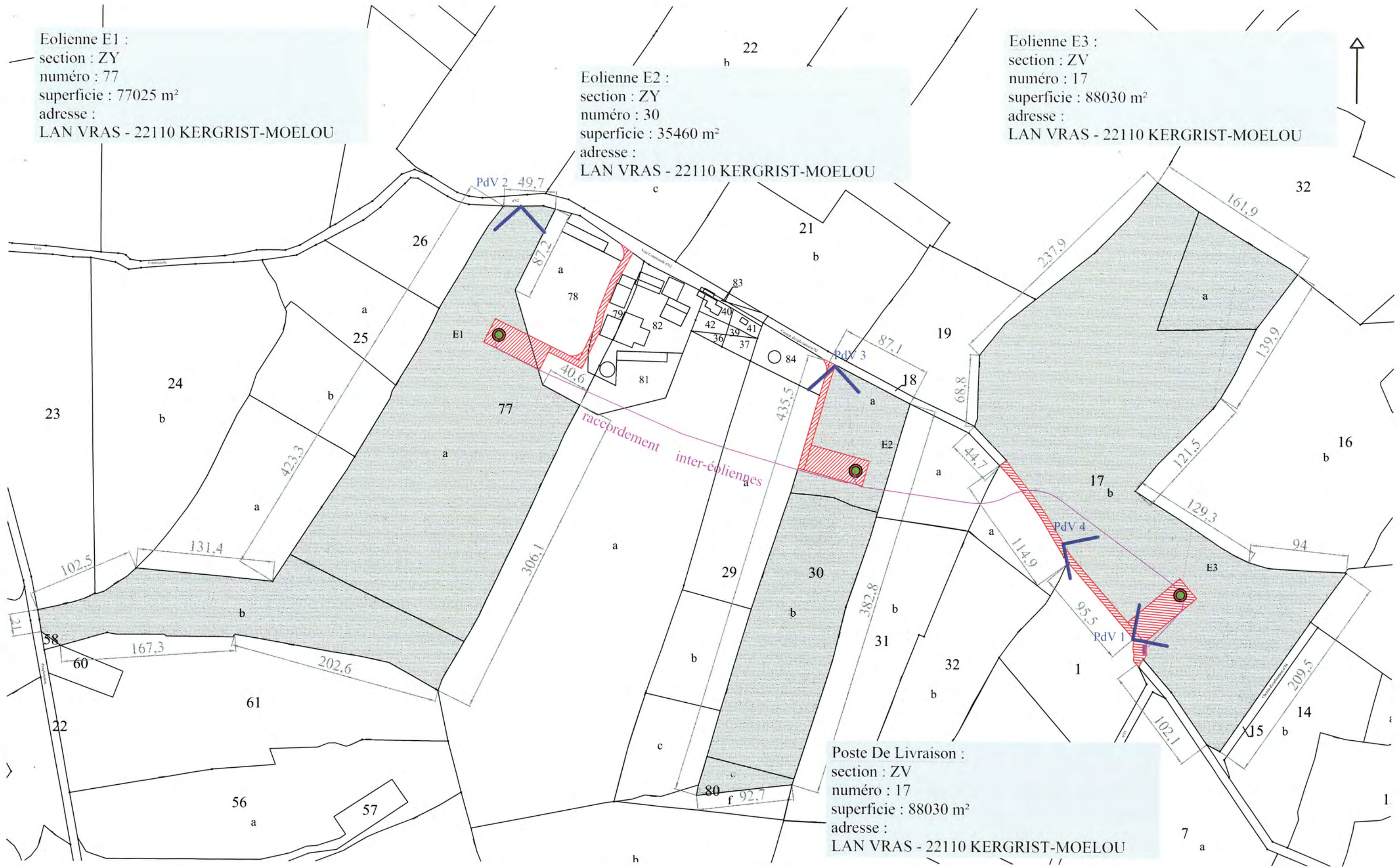
- la V100 de chez Vestas (modèle n°1) avec un mât de 100 mètres
- la E103 de chez Enercon (modèle n°2) avec un mât de 108.4 mètres

Un seul modèle sera retenu pour les trois éoliennes en projet.

Eolienne E1 :
 section : ZY
 numéro : 77
 superficie : 77025 m²
 adresse :
 LAN VRAS - 22110 KERGRIST-MOELOU

Eolienne E2 :
 section : ZY
 numéro : 30
 superficie : 35460 m²
 adresse :
 LAN VRAS - 22110 KERGRIST-MOELOU

Eolienne E3 :
 section : ZV
 numéro : 17
 superficie : 88030 m²
 adresse :
 LAN VRAS - 22110 KERGRIST-MOELOU



Poste De Livraison :
 section : ZV
 numéro : 17
 superficie : 88030 m²
 adresse :
 LAN VRAS - 22110 KERGRIST-MOELOU

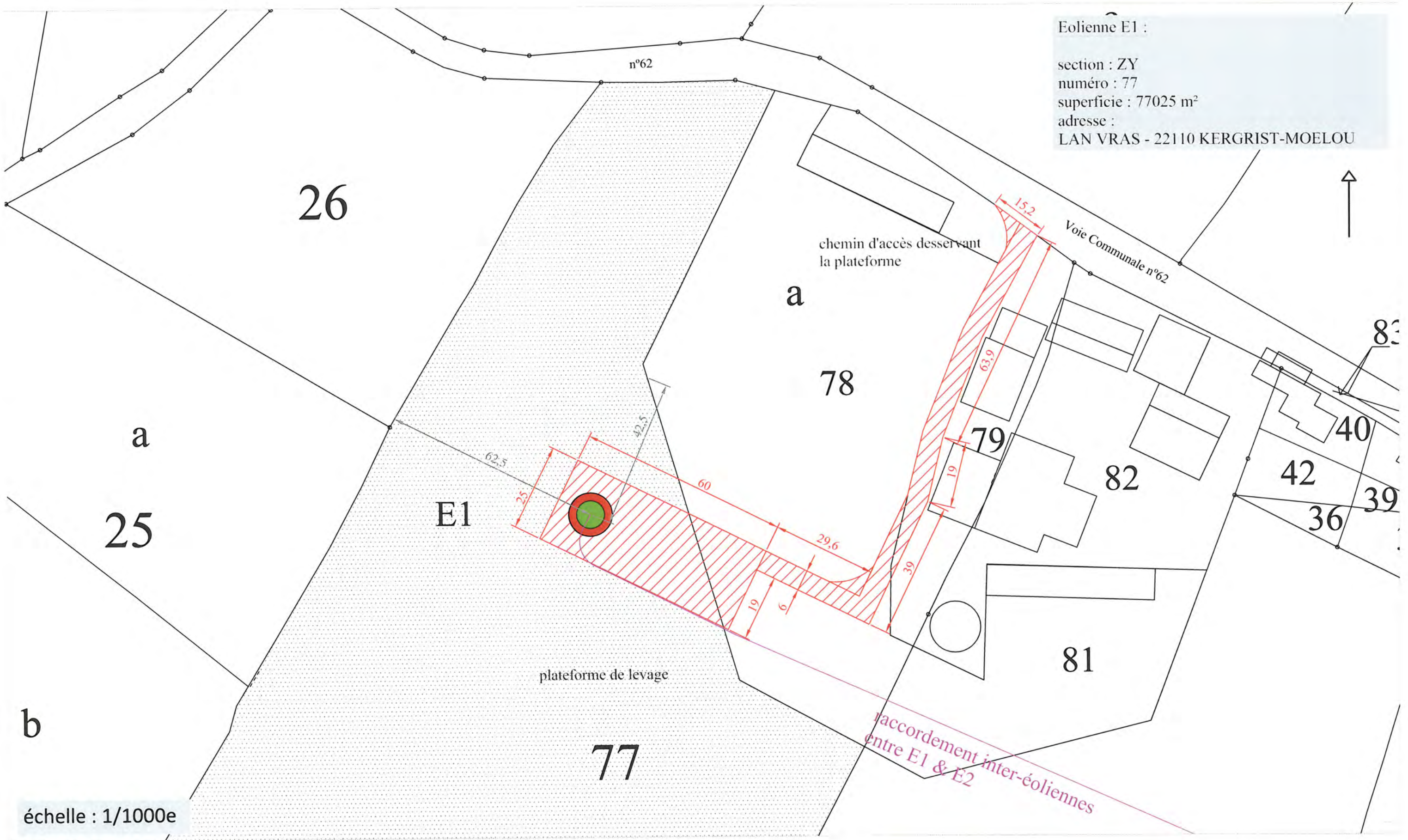
 Parcelle concernée par le projet
 Espace créé et empierré
 Diamètre du mât de l'éolienne
 Diamètre de la fondation extérieure
 Poste De Livraison
 PdV Point de vue disponible en pièce AU10.6

AU10.2 PLAN DE MASSE GENERAL

ArchiPI@n - Ouisem Mokhtari
 8 bis rue de la Prée
 22440 Ploufragan
 Tél : 06 68 84 55 30 Email : archiplan220000@yahoo.fr

IEL Exploitation 48
 41 ter Bd Carnot
 22000 ST-BRIEUC

Eolienne E1 :
 section : ZY
 numéro : 77
 superficie : 77025 m²
 adresse :
 LAN VRAS - 22110 KERGRIST-MOELOU



échelle : 1/1000e

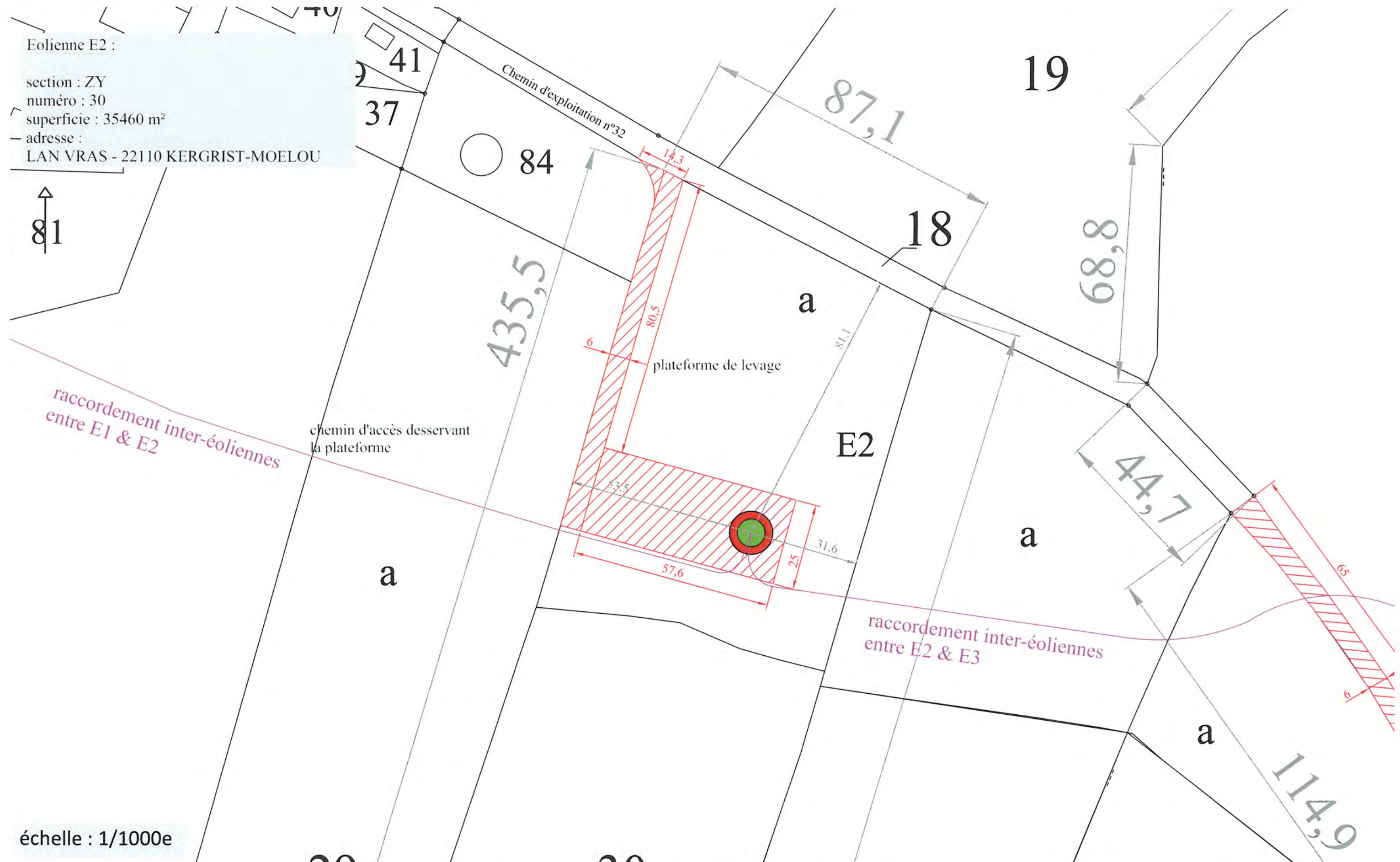
- Parcelle concernée par le projet
- Espace créé et empierré
- Diamètre du mât de l'éolienne
- Diamètre de la fondation extérieure

AU 10.2 PLAN DE MASSE EOLIENNE E1

ArchiPI@n - Ouisem Mokhtari
 8 bis rue de la Prée
 22440 Ploufragan
 Tél : 06 68 84 55 30 - Email : archiplan220000@yahoo.fr

IEL Exploitation 48
 41 ter Bd Carnot
 22000 St BRIEUC

Eolienne E2 :
 section : ZY
 numéro : 30
 superficie : 35460 m²
 adresse :
 LAN VRAS - 22110 KERGRIST-MOELOU



échelle : 1/1000e

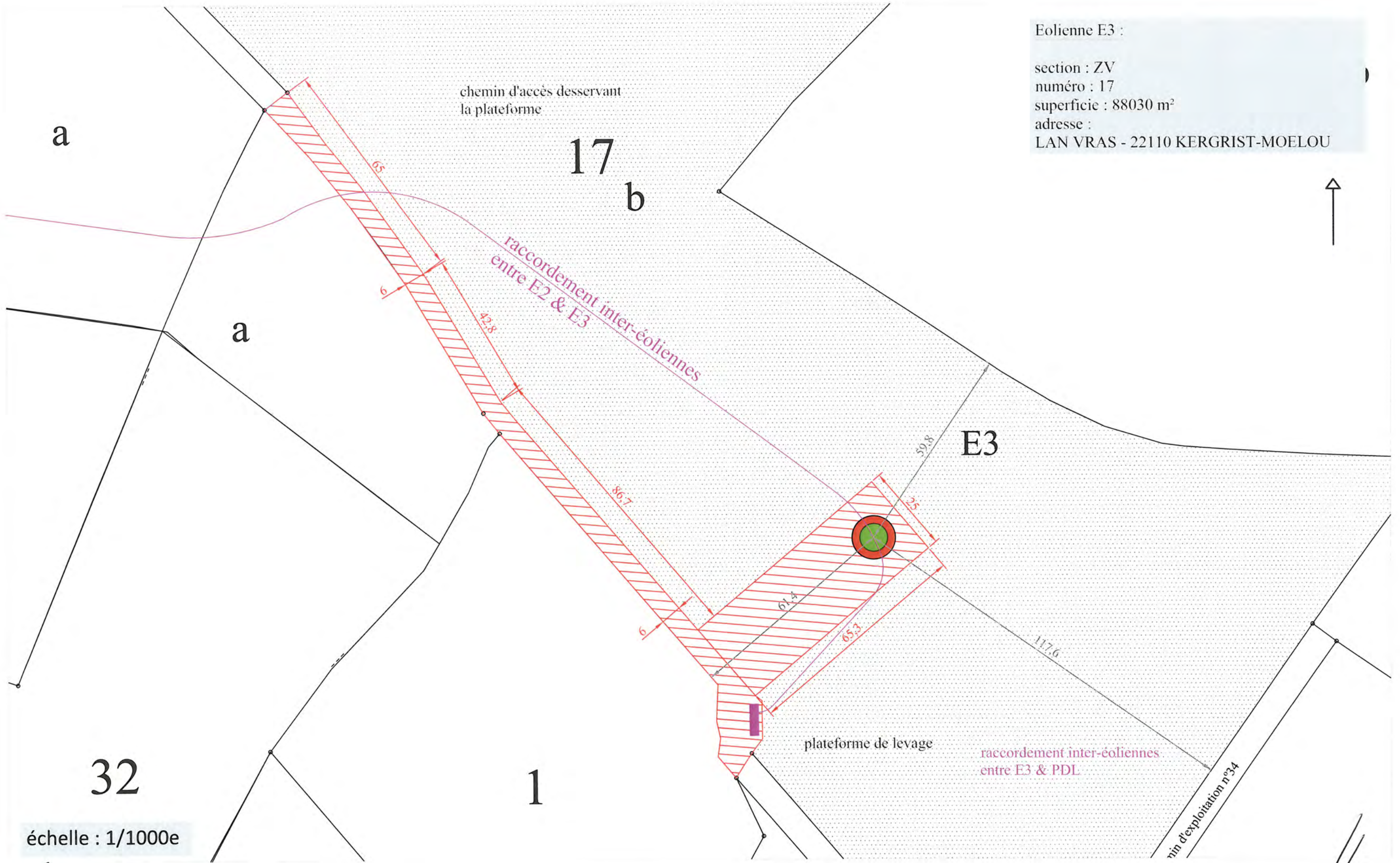
- Parcelle concernée par le projet
- Espace créé et empierré
- Diamètre du mât de l'éolienne
- Diamètre de la fondation extérieure

AU10.2 PLAN DE MASSE EOLIENNE E2

ArchiPlan - Ouisem Mokhtari
 8 bis rue de la Prée
 22440 Ploufragan
 Tél : 06 68 84 55 30 - Email : archiplan220000@yahoo.fr

IEL Exploitation-48
 41 ter Bd Carnot
 22000 St BRIEUC

Eolienne E3 :
 section : ZV
 numéro : 17
 superficie : 88030 m²
 adresse :
 LAN VRAS - 22110 KERGRIST-MOELOU



échelle : 1/1000e

- Parcelle concernée par le projet
- Espace créé et empierré
- Diamètre du mât de l'éolienne
- Diamètre de la fondation extérieure

AU10.2 | PLAN DE MASSE EOLIENNE E3

ArchiPI@n - Ouisem Mokhtari
 8 bis rue de la Prée
 22440 Ploufragan
 Tél : 06 68 84 55 30 - Email : archiplan220000@yahoo.fr

IEL Exploitation 48
 41 ter Bd Carnot
 22000 St BRIEUC

Poste de livraison électrique :

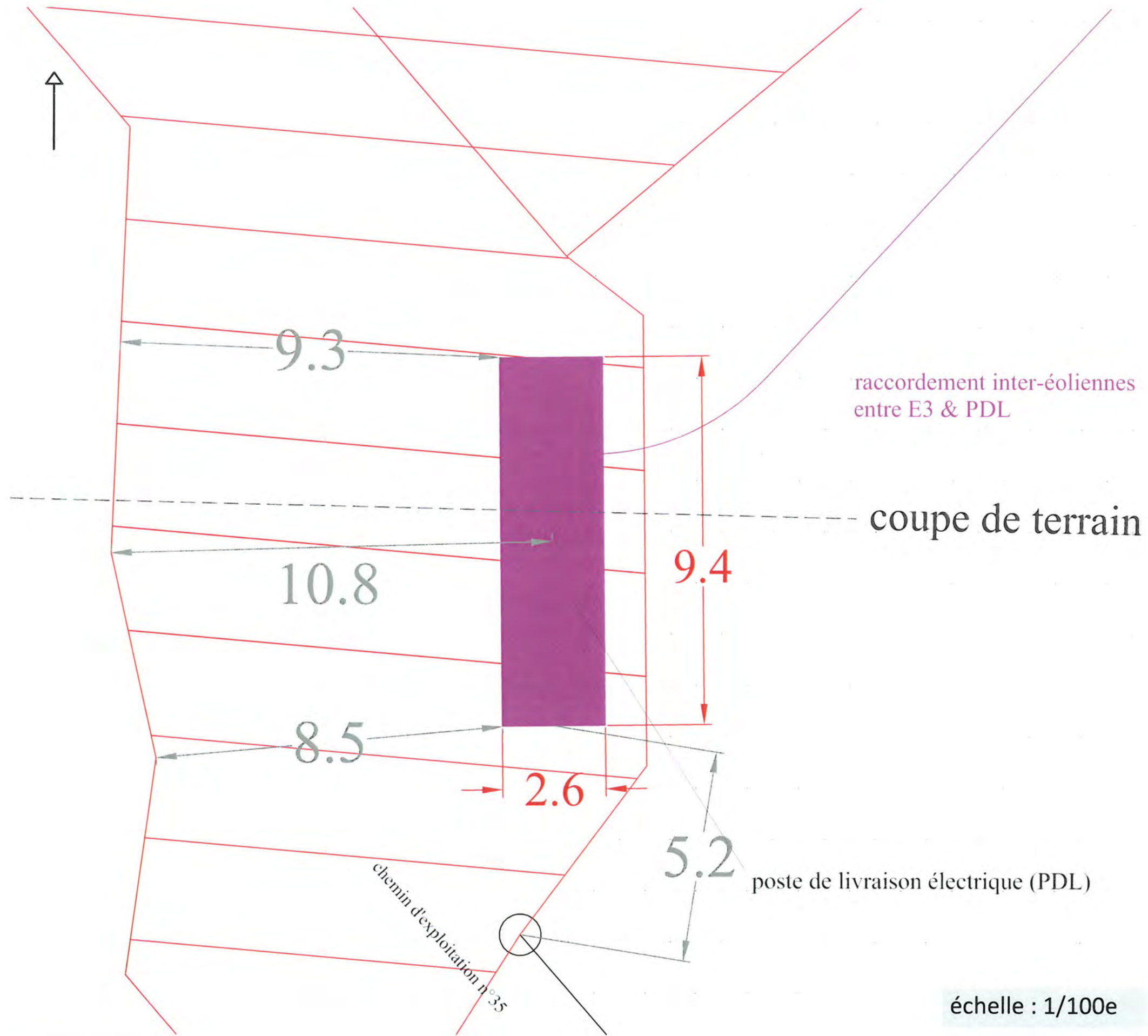
section : ZV

numéro : 17

superficie : 88030 m²

adresse :

LAN VRAS - 22110 KERGRIST-MOELOU



raccordement inter-éoliennes
entre E3 & PDL

coupe de terrain

poste de livraison électrique (PDL)

échelle : 1/100e

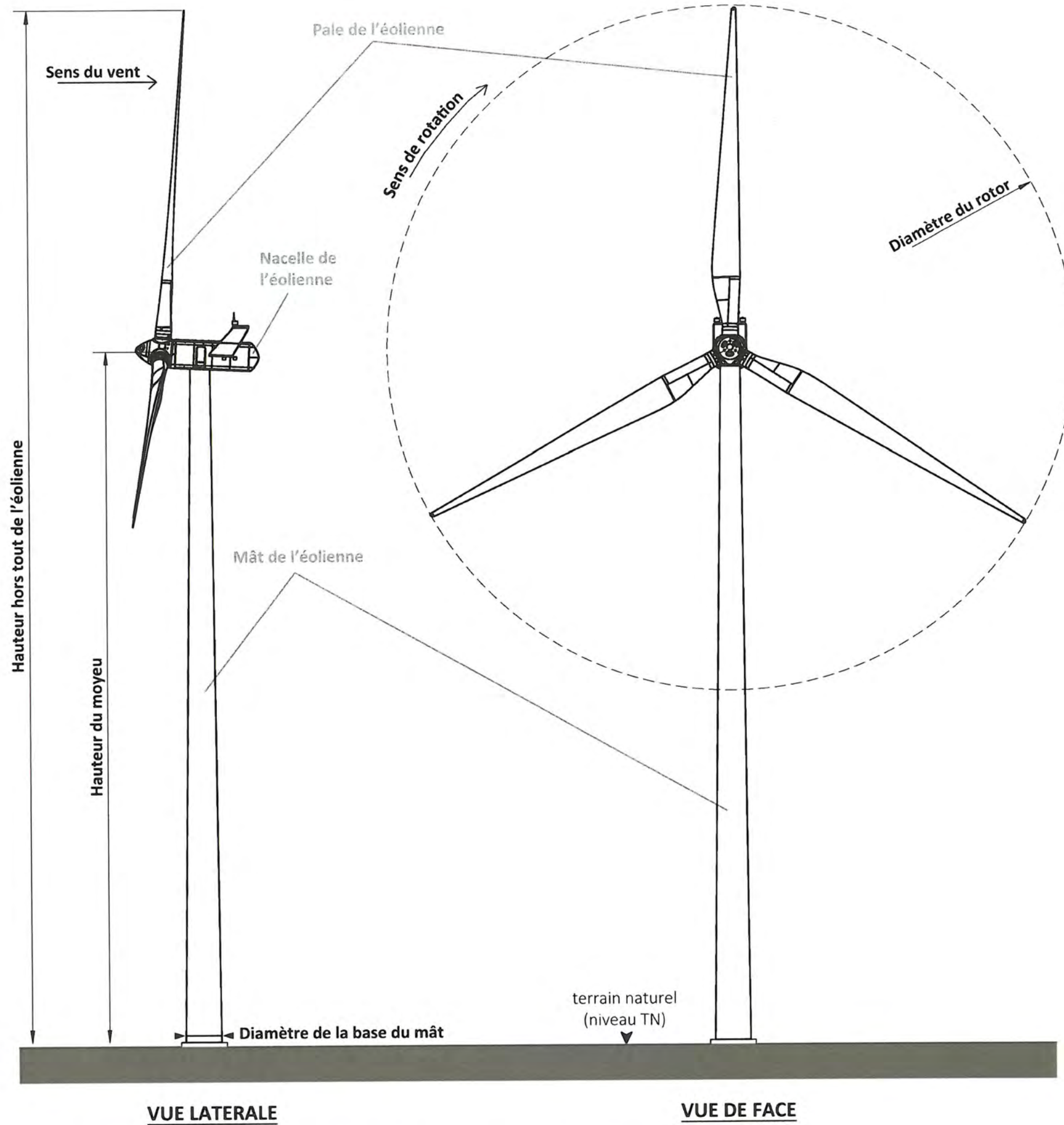
Espace créé et
empierré

ArchiPl@n - Ouisem Mokhtari
8 bis rue de la Prée
22440 Ploufragan
Tél : 06 68 84 55 30 Email : archiplan22000@yahoo.fr

IEL Exploitation 48
41 ter Bd Carnot
22000 ST BRIEUC

Modèle N°1

- La couleur de l'éolienne est conforme à la réglementation
- La hauteur hors tout de l'éolienne est de 150m
- La hauteur au moyeu de l'éolienne est de 100m
- Le diamètre de la base du mât est de 3,90m
- Le diamètre de la fondation extérieure est de 6,00m
- Le rotor de l'éolienne de 100m de diamètre est équipé de 3 pales
- La nacelle renferme la génératrice, les équipements électroniques, les servo-moteurs...

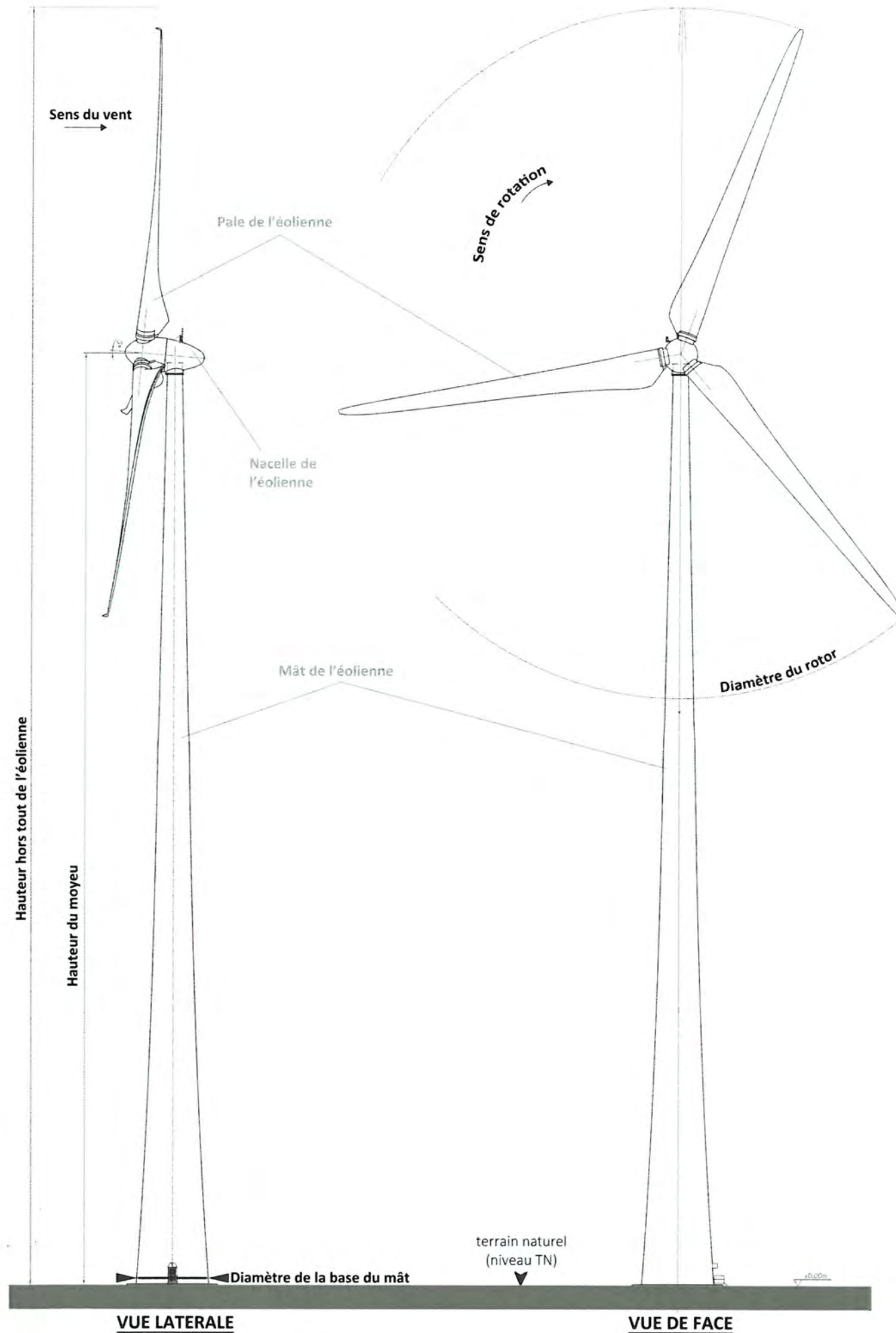


ArchiPl@n - Ouisem Mokhtari
8 bis rue de la-Prée
22440 Ploufragan
Tél : 06 68 84 55 30 - Email : archiplan22000@yahoo.fr

IEL Exploitation 48
41 ter Bd Carnot
22000 St BRIEUC

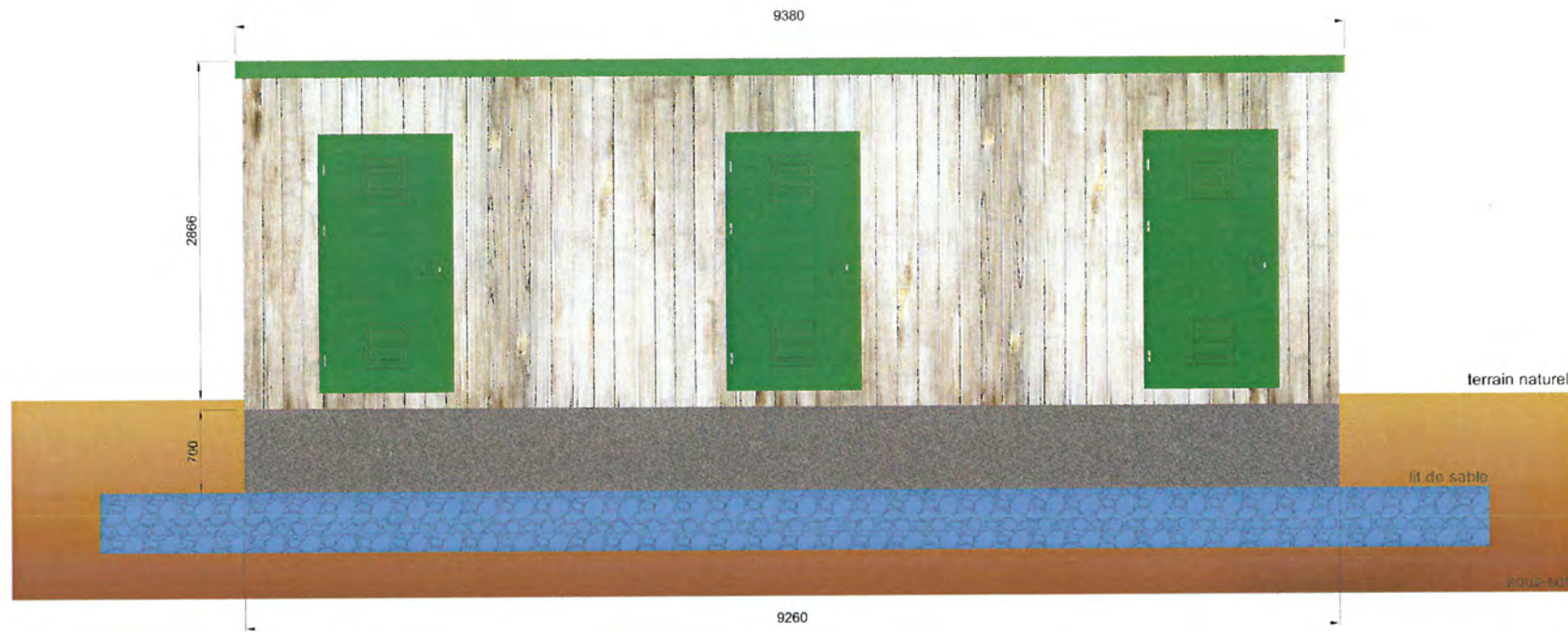
Modèle N°2

- La couleur de l'éolienne est conforme à la réglementation
- La hauteur hors tout de l'éolienne est de 159,9m
- La hauteur au moyeu de l'éolienne est de 108,4m
- Le diamètre de la base du mât est de 7,8m
- Le diamètre de la fondation extérieure est de 12,5m
- Le rotor de l'éolienne de 103m de diamètre est équipé de 3 pales
- La nacelle renferme la génératrice, les équipements électroniques, les servo-moteurs...

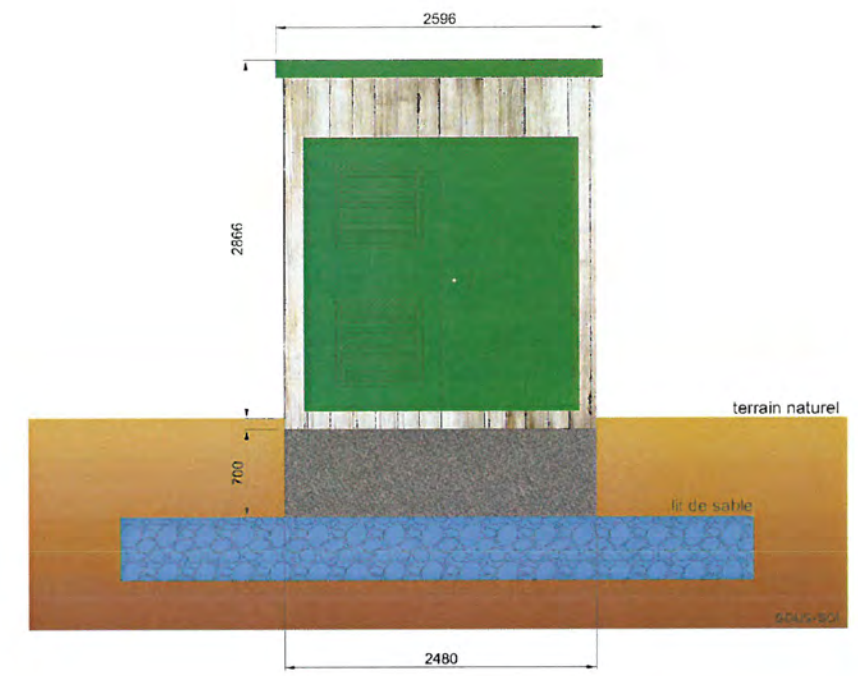


ArchiPlan - Ouisem Mokhtari
8 bis rue de la Prée
22440 Ploufragan
Tél : 06 68 84 55 30 - Email : archiplan220000@yahoo.fr

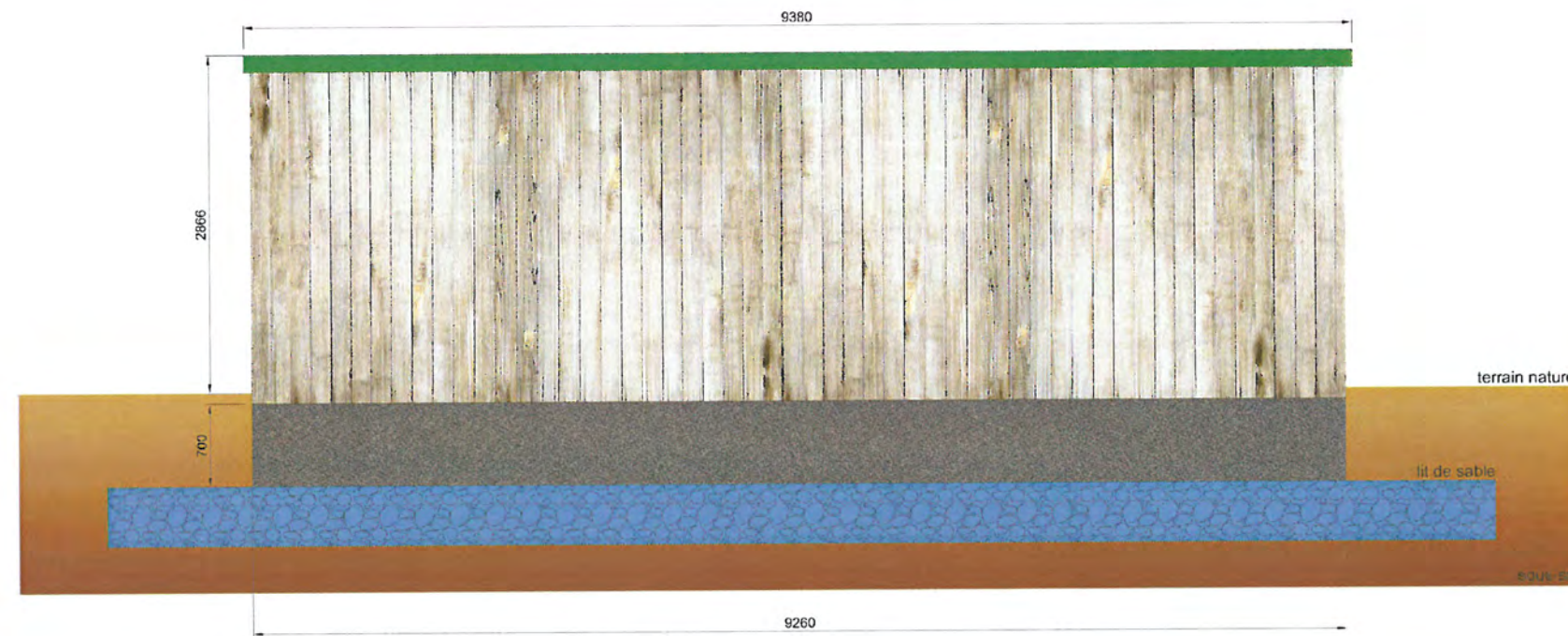
IEL Exploitation 48
41 ter Bd Carnot
22000 St BRIEUC



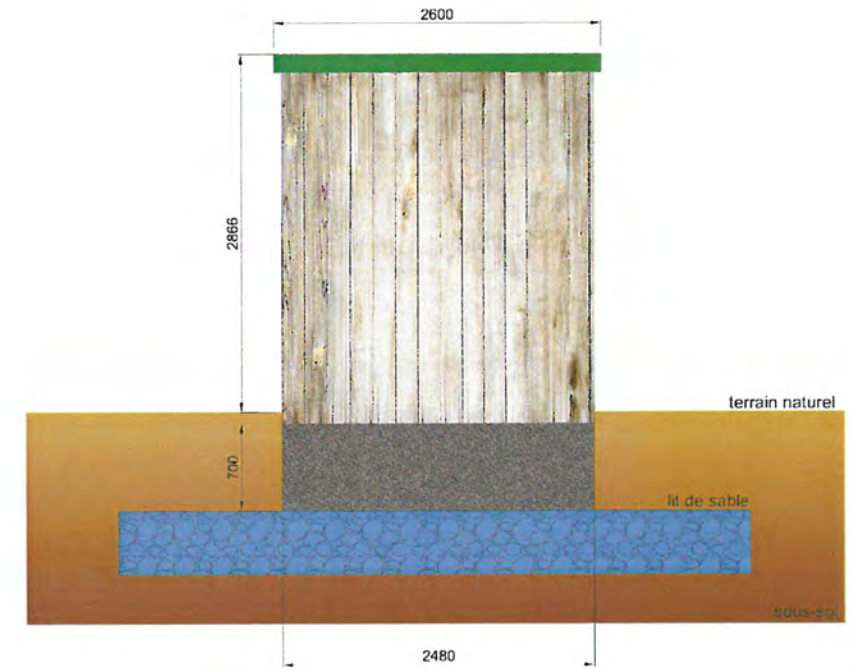
façade avant



pignon gauche



façade arrière



pignon droit

- Poste de livraison électrique (PDL) bardage bois
- Certains éléments (comme la porte d'accès) seront colorés avec une peinture de type RAL 6003
- Hauteur hors tout du PDL : 2,87m par rapport au TN

ArchiPlan - Ouisem Mokhtari
 8 bis rue de la Prée
 22440 Ploufragan
 Tél : 06 68 84 55 30 - Email : archiplan220000@yahoo.fr

IEL Exploitation 48
 41 ter Bd Carnot
 22000 St BRIEUC



Carte localisant le terrain la coupe de terrain A-B

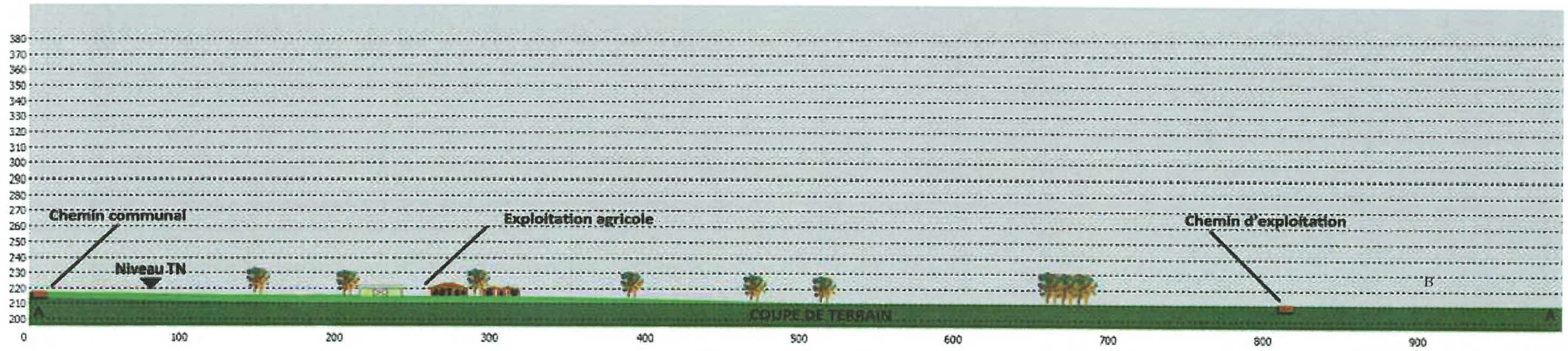


Légende :

- Localisation de la coupe de terrain A-A
- Identification des axes routiers principaux

Vue Aérienne 3D localisant le terrain la coupe de terrain A-B

altitude (en m)



LEGENDE : ■ Exploitation Agricole ■ chemins existants ■ Haies

Coupe de terrain A-B

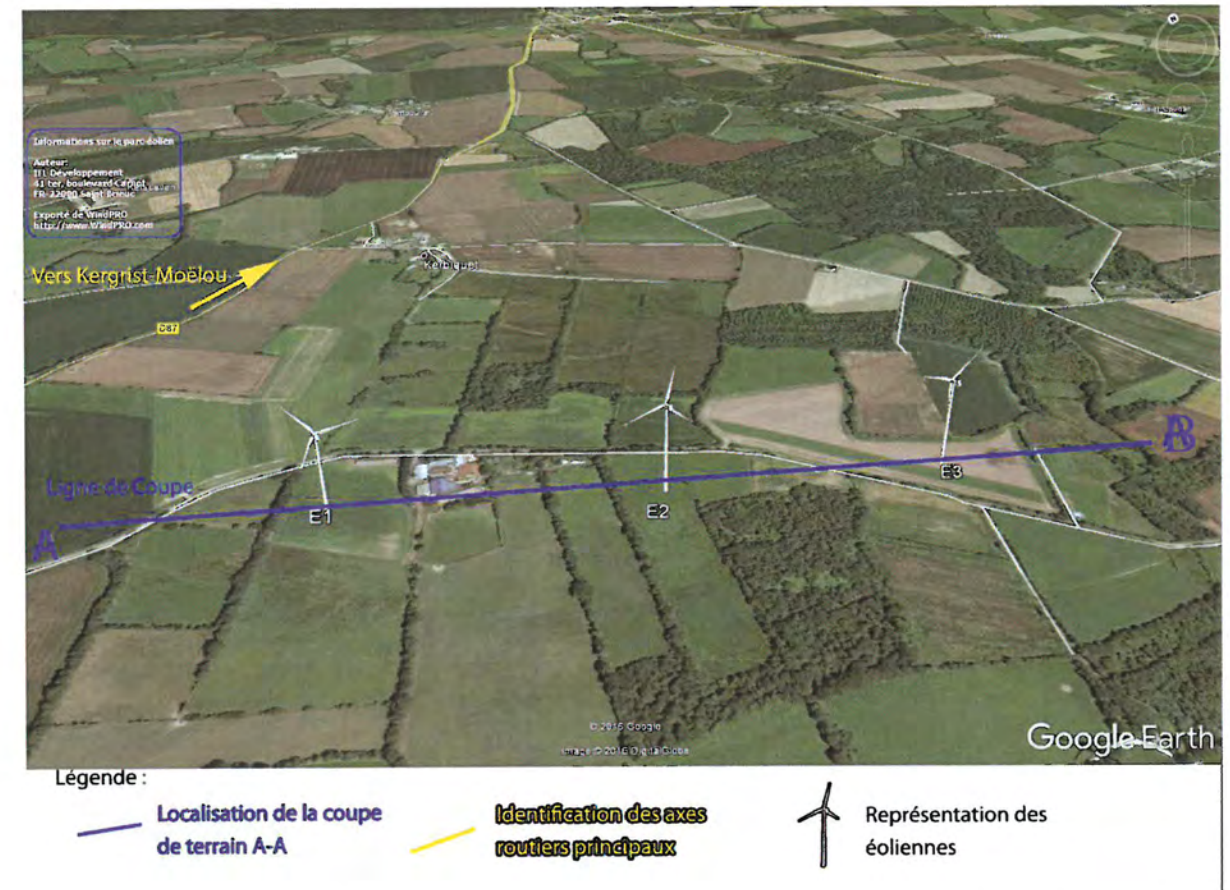
ArchiPI@n - Ouisem Mokhtari
 8 bis rue de la Prée
 22440 Ploufragan
 Tél : 06 68 84 55 30 - Email : archiplan22000@yahoo.fr

longueur de la coupe de terrain (en m)

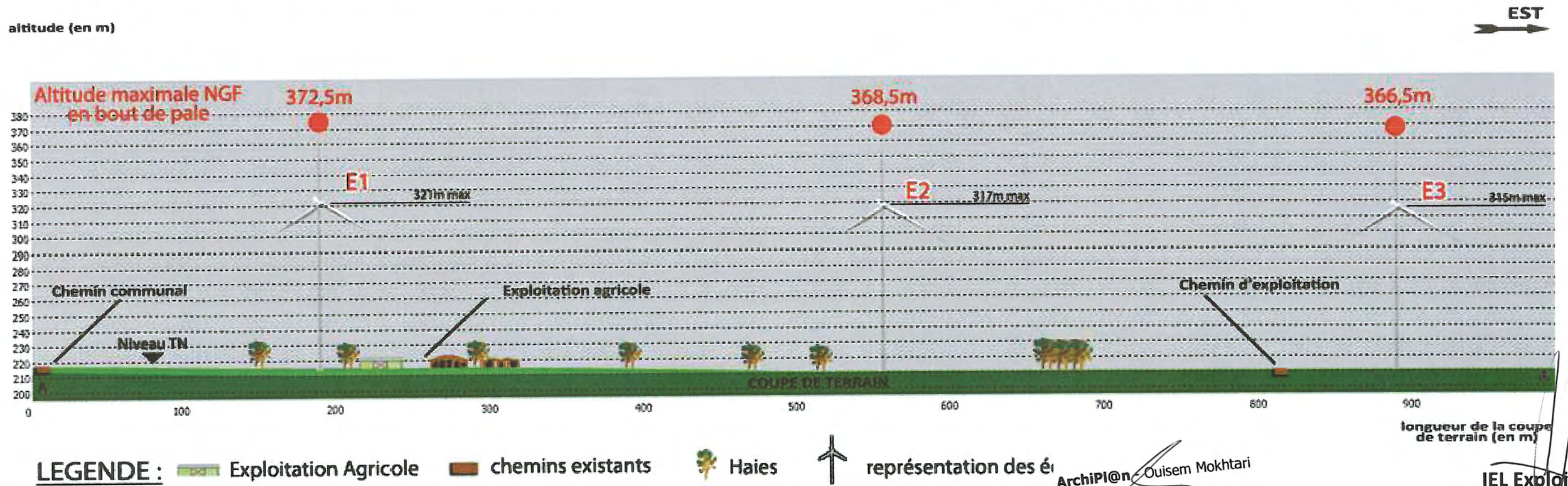
IEL Exploitation 48
 41 ter Bd Carnot
 22000 St BRIEUC



Carte localisant le projet et la coupe de terrain A-B



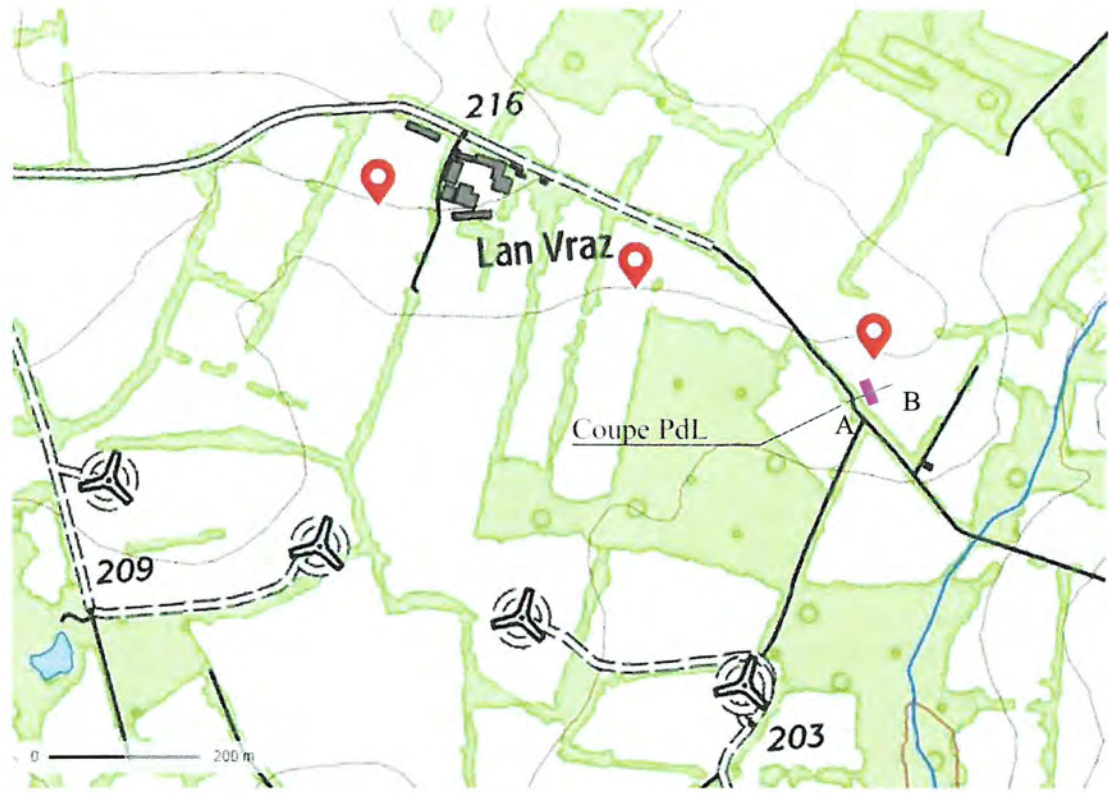
Vue aérienne 3D localisant le projet et la coupe de terrain A-B



Coupe de terrain A-B

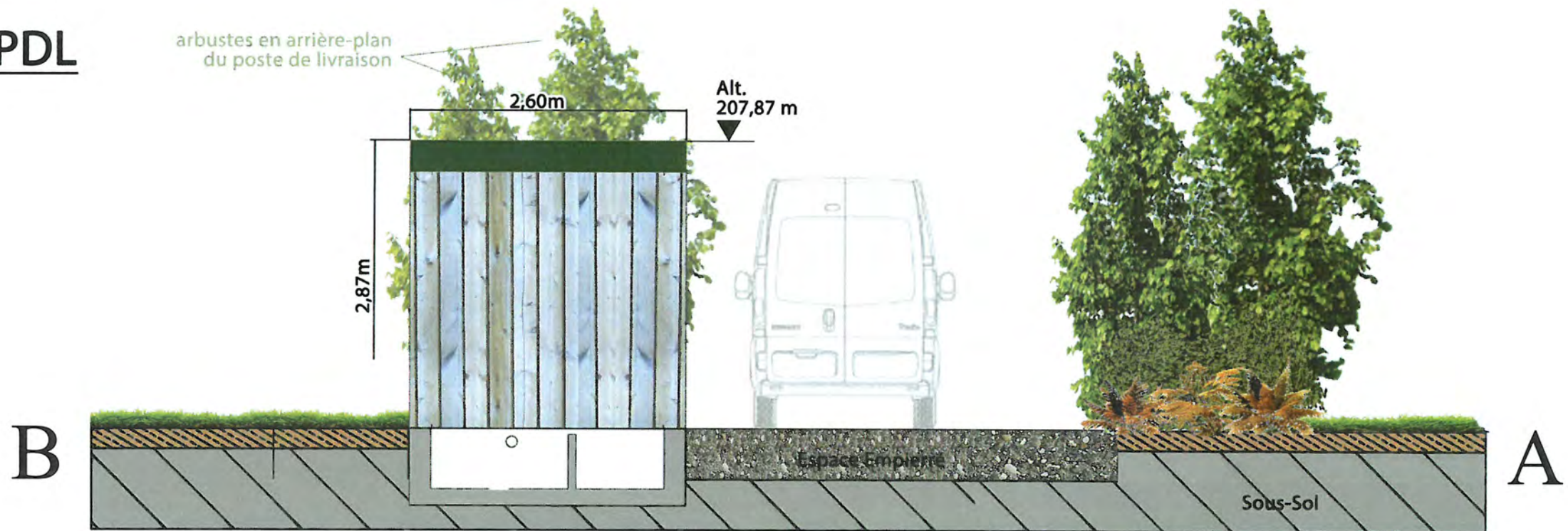
ArchiPI@n - Ouisem Mokhtari
 8 bis rue de la Prée
 22440 Ploufragan
 Tél : 06 68 84 55 30 - Email : archiplan220000@yahoo.fr

IEL Exploitation 48
 41 ter Bd Carnot
 22000 St BRIEUC



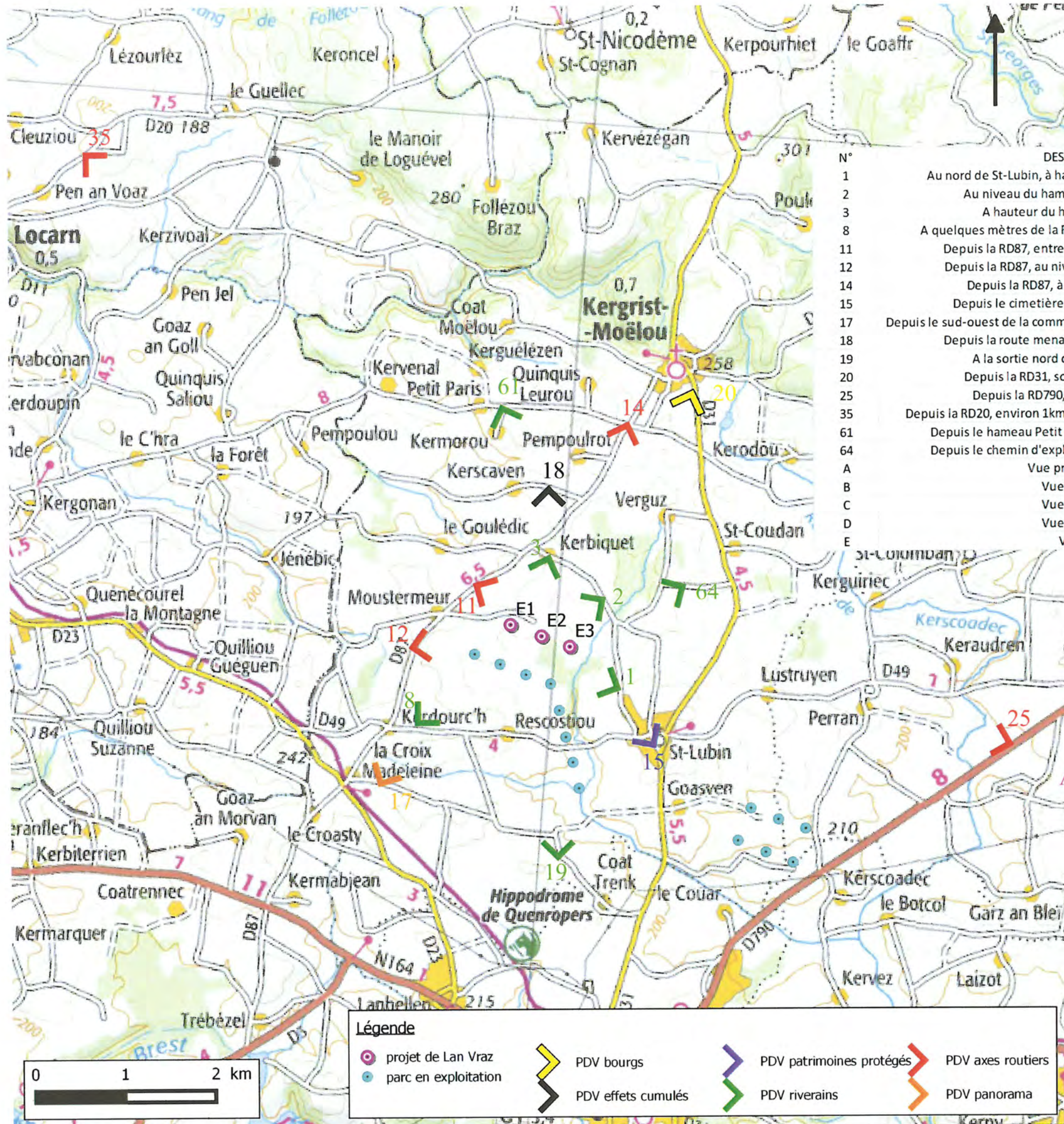
Carte localisant le poste de livraison électrique et la coupe de terrain

Coupe PDL



ArchiPl@n - Ouisem Mokhtari
 8 bis rue de la Prée
 22440 Ploufragan -
 Tél : 06 68 84 55 30 - Email : archiplan22000@yahoo.fr

IEL Exploitation 48
 41 ter Bd Carnot
 22000 St BRIEUC



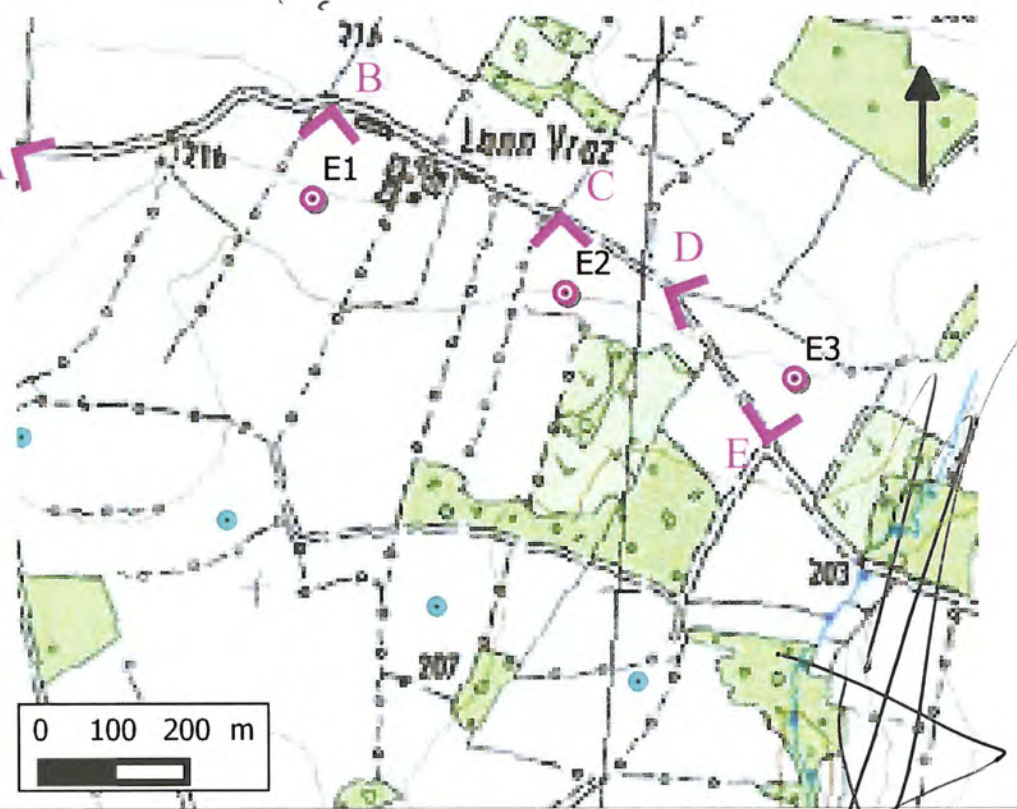
Les photomontages suivants ont été réalisés :

- avec l'éolienne dont le design de la nacelle s'éloigne le plus des éoliennes existantes (soit la nacelle Vestas);
- avec le mat le plus grand des deux modèles envisagés (soit 108m);
- avec le rotor le plus grand (soit un diamètre de 103m).

N°	DESCRIPTION	COMMUNE	DISTANCE (m)	EOLIENNE LA PLUS PROCHE
1	Au nord de St-Lubin, à hauteur de Kemévez-Lann (sud)	KERGRIST MOELOU	700	E3
2	Au niveau du hameau de Toull ar Soudard	KERGRIST MOELOU	630	E3
3	A hauteur du hameau de Kerbiquet	KERGRIST MOELOU	845	E1
8	A quelques mètres de la RD49, en direction de Scubériou	KERGRIST MOELOU	1490	E1
11	Depuis la RD87, entre Moustermeur et Kerbiquet	KERGRIST MOELOU	575	E1
12	Depuis la RD87, au niveau du hameau Parkou Yot	KERGRIST MOELOU	1100	E1
14	Depuis la RD87, à hauteur d'un carrefour	KERGRIST MOELOU	2530	E2
15	Depuis le cimetière de la chapelle de St Lubin	KERGRIST MOELOU	1435	E3
17	Depuis le sud-ouest de la commune, au niveau de la Croix Madeleine	KERGRIST MOELOU	2270	E1
18	Depuis la route menant au hameau de Kerscaven	KERGRIST MOELOU	1560	E1
19	A la sortie nord du hameau de Kergreiz	KERGRIST MOELOU	2340	E3
20	Depuis la RD31, sortie sud de la commune	KERGRIST MOELOU	3115	E3
25	Depuis la RD790, au niveau de Toull Pri	PLOUNEVES QUINTIN	4980	E3
35	Depuis la RD20, environ 1km après la sortie Est de la commune	LOCARN	7025	E1
61	Depuis le hameau Petit Paris à l'ouest de la commune	KERGRIST MOELOU	2410	E1
64	Depuis le chemin d'exploitation à l'ouest de Lostiteau	KERGRIST MOELOU	1415	E3
A	Vue proche du parc	KERGRIST MOELOU	490	E1
B	Vue proche E1	KERGRIST MOELOU	125	E1
C	Vue proche E2	KERGRIST MOELOU	100	E2
D	Vue proche E3	KERGRIST MOELOU	200	E3
E	Vue PDL	KERGRIST MOELOU		

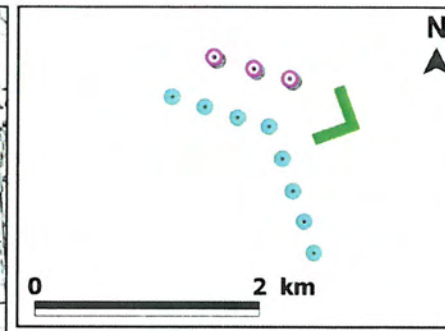
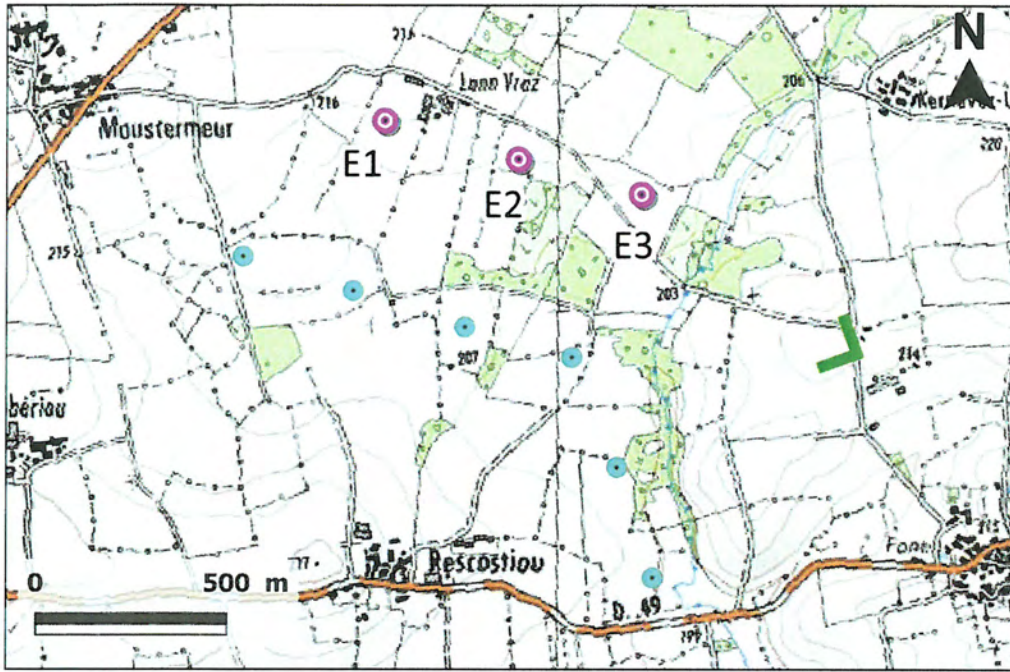
ArchiPI@n - Ouisem Mokhtari
 8 bis rue de la Prée
 22440 Plouffragan
 Tél : 06 68 84 55 30 - Email : archiplan220000@yahoo.fr

IEL Exploitation 48
 41 ter Bd Carnet
 22000 ST BRIEUC



Légende

- projet de Lan Vraz
- parc en exploitation
- ⚡ PDV bourgs
- ⚡ PDV effets cumulés
- ⚡ PDV patrimoines protégés
- ⚡ PDV riverains
- ⚡ PDV axes routiers
- ⚡ PDV panorama



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

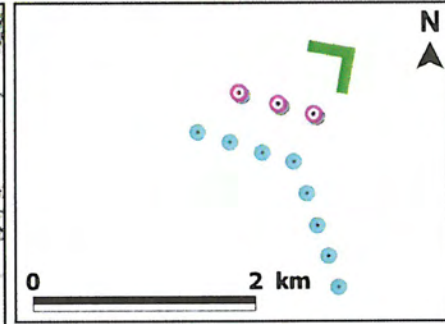
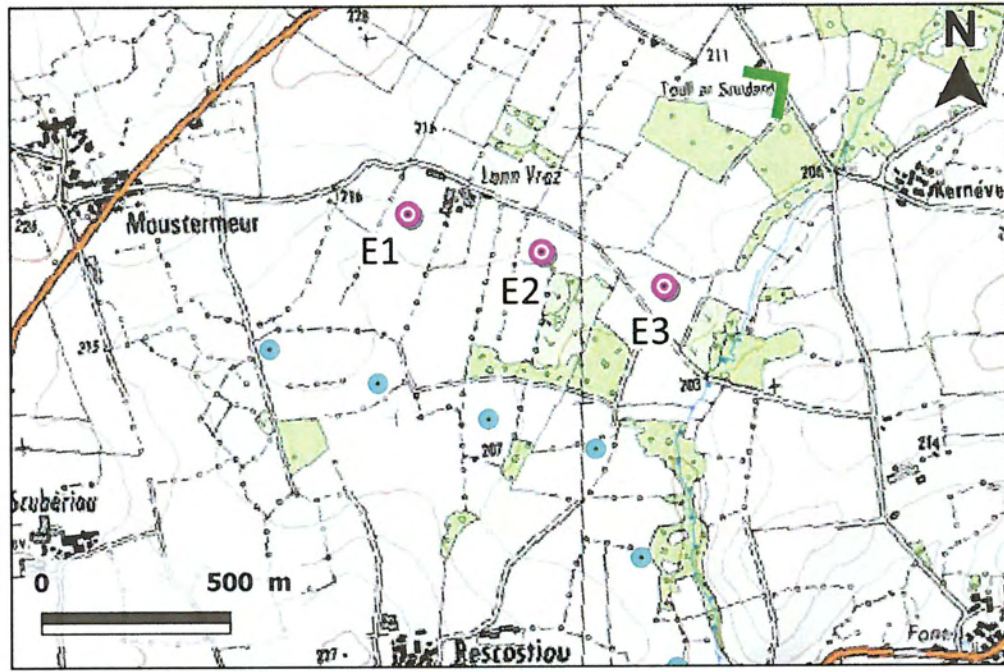
Distance à l'éolienne la plus proche : 700m (E3)



vue panoramique

Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible





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

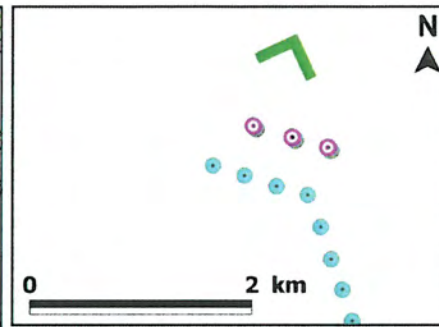
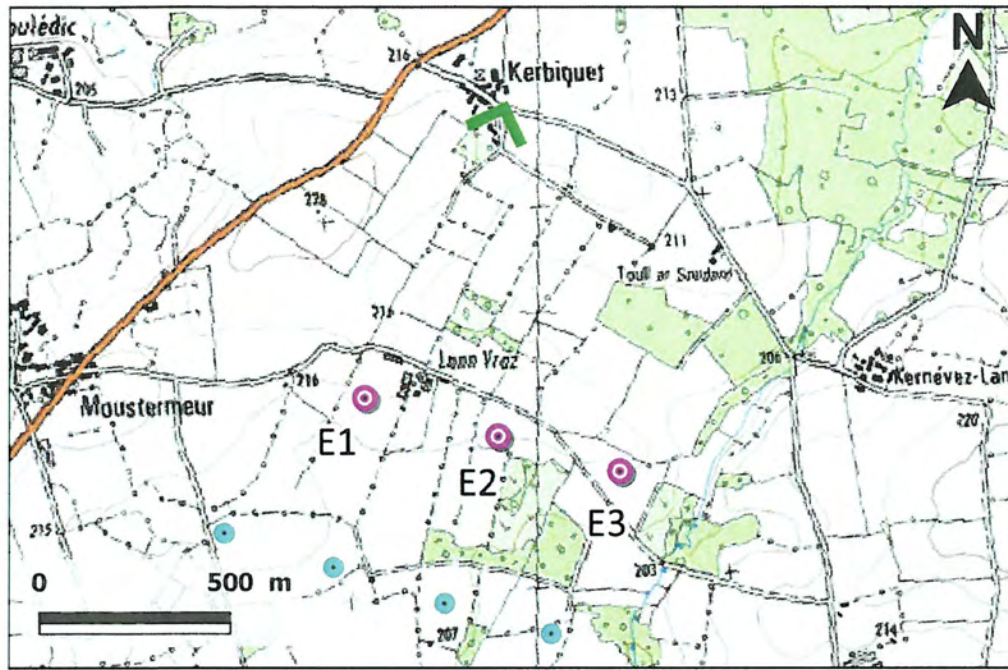
Distance à l'éolienne la plus proche : 630m (E3)



vue panoramique

Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible





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

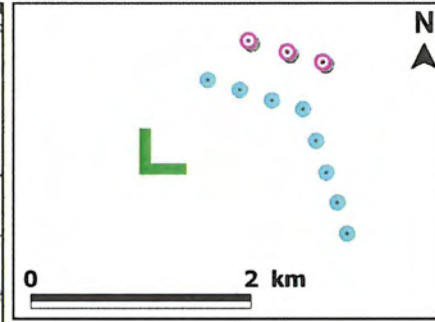
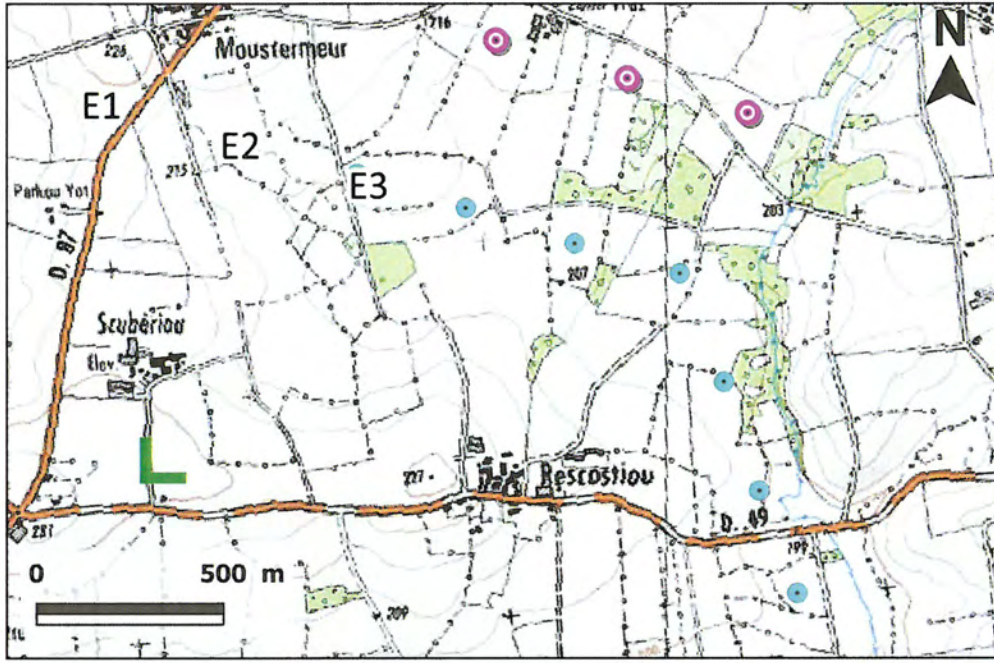
Distance à l'éolienne la plus proche : 845m (E1)



vue panoramique

Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible





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

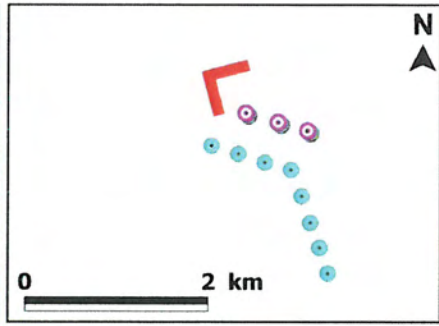
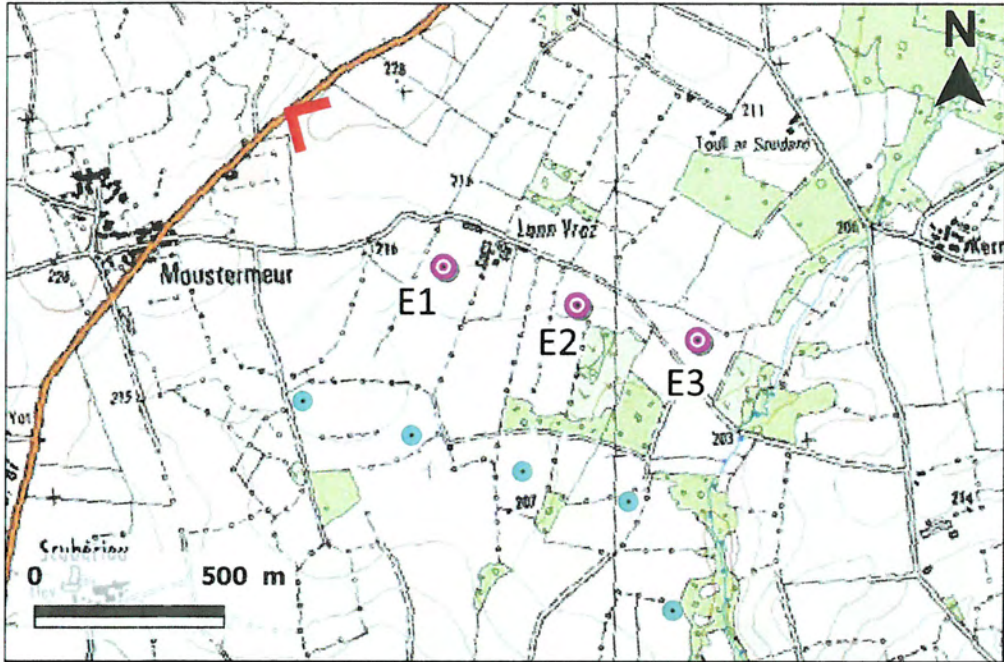
Distance à l'éolienne la plus proche : 1490m (E1)



vue panoramique

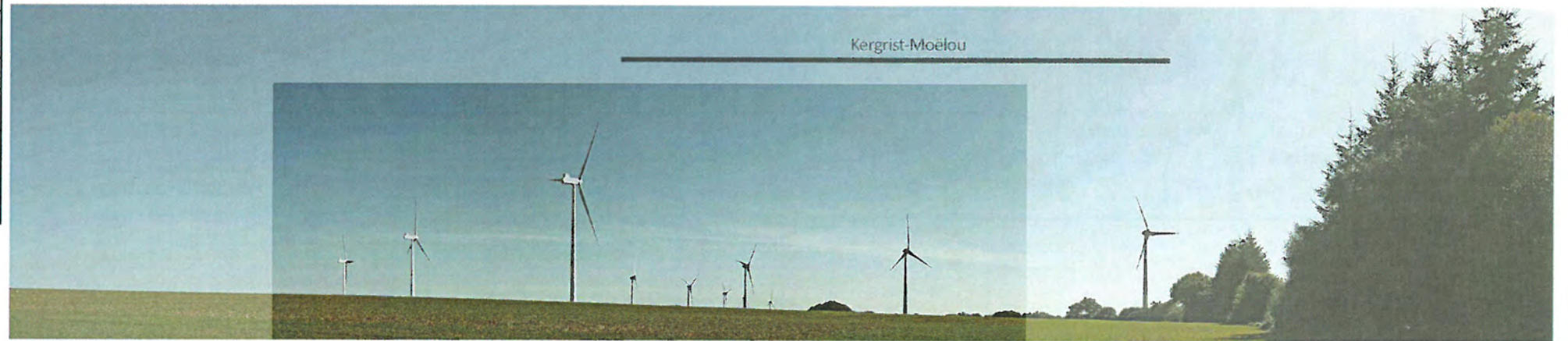
Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible





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

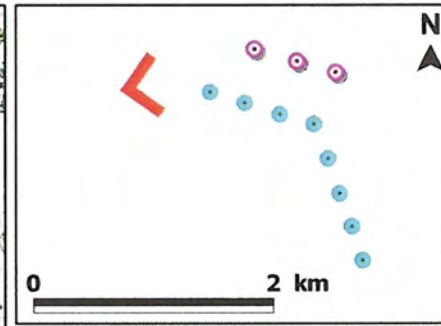
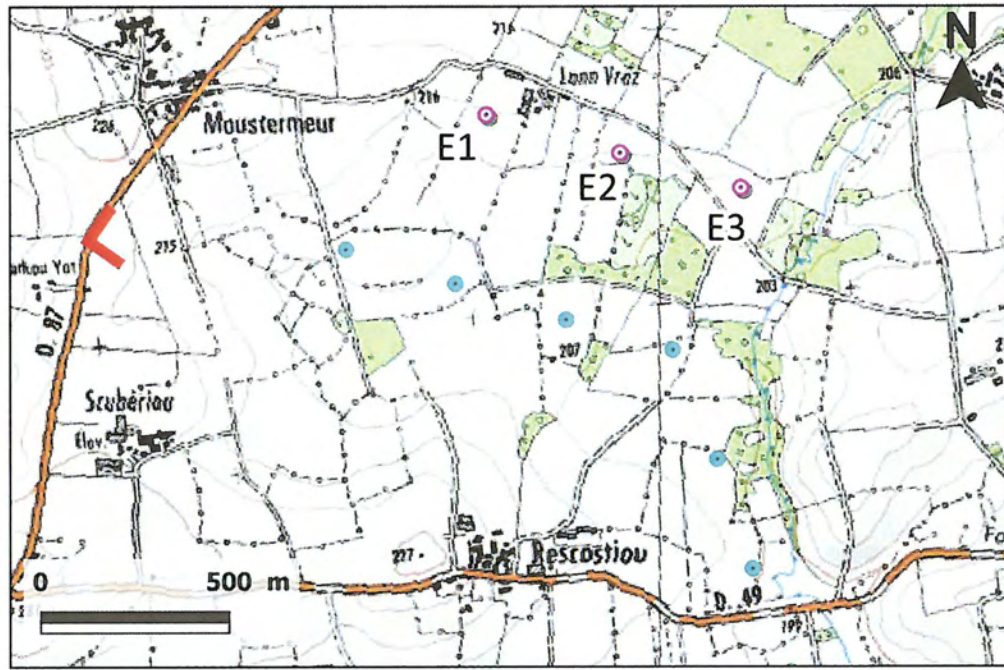
Distance à l'éolienne la plus proche : 575m (E1)



vue panoramique

Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible





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

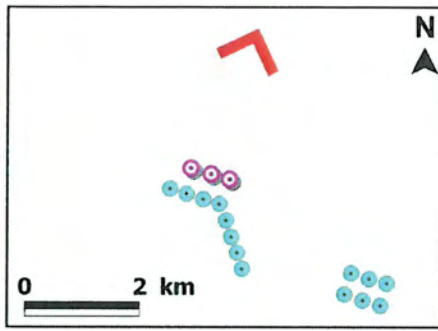
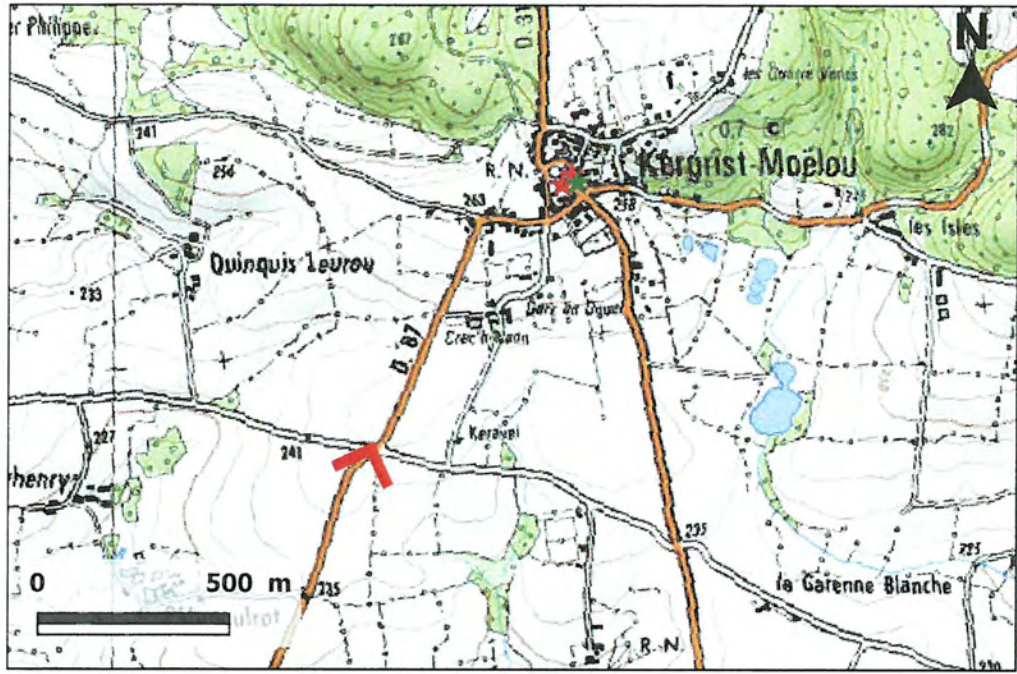
Distance à l'éolienne la plus proche : 1100m (E1)



vue panoramique

Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible





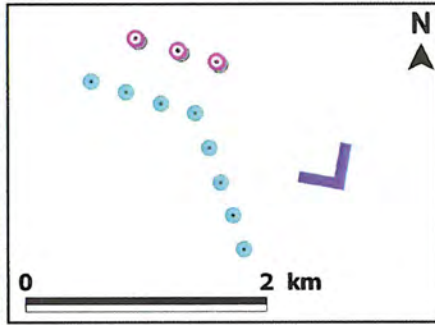
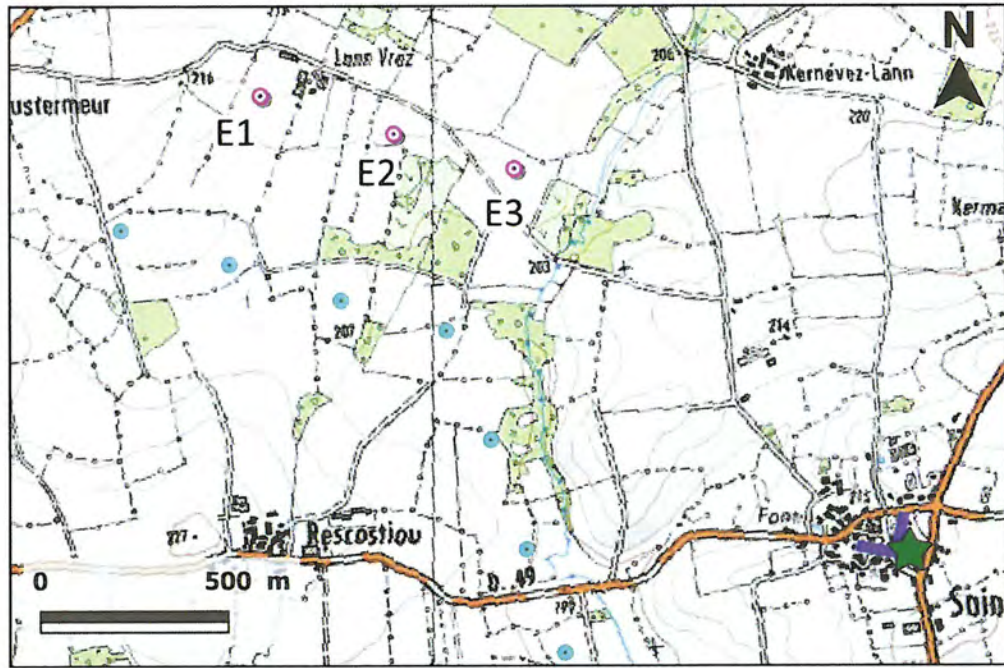
- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

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



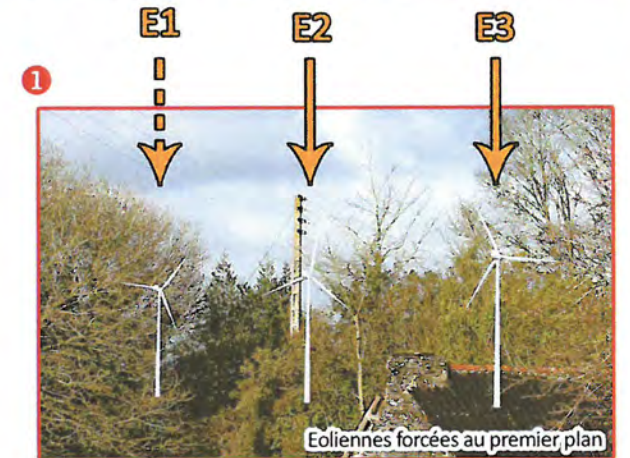
Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible





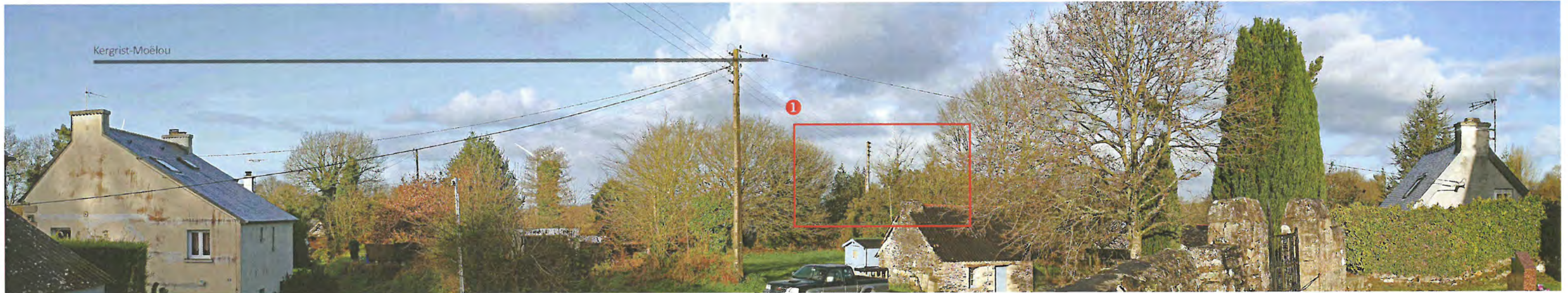
- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

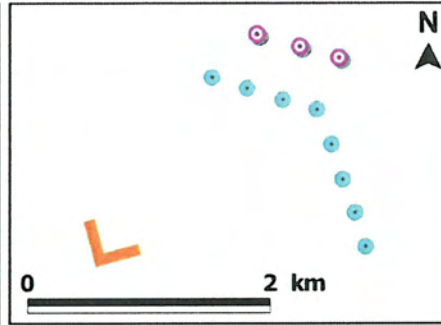
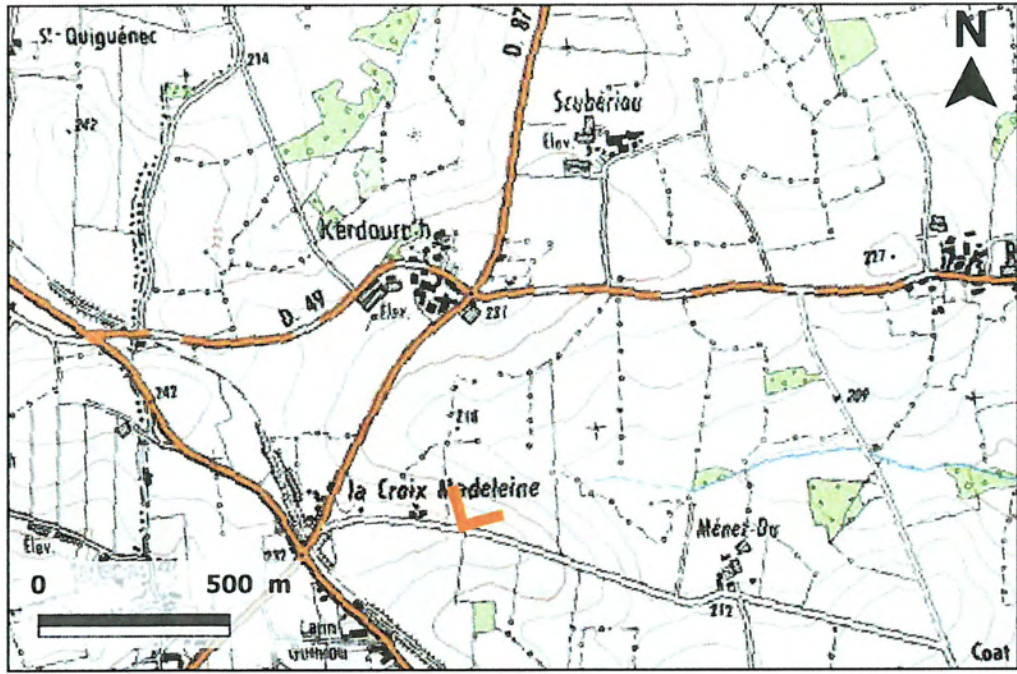
Distance à l'éolienne la plus proche : 1435m (E3)



zoom

Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible





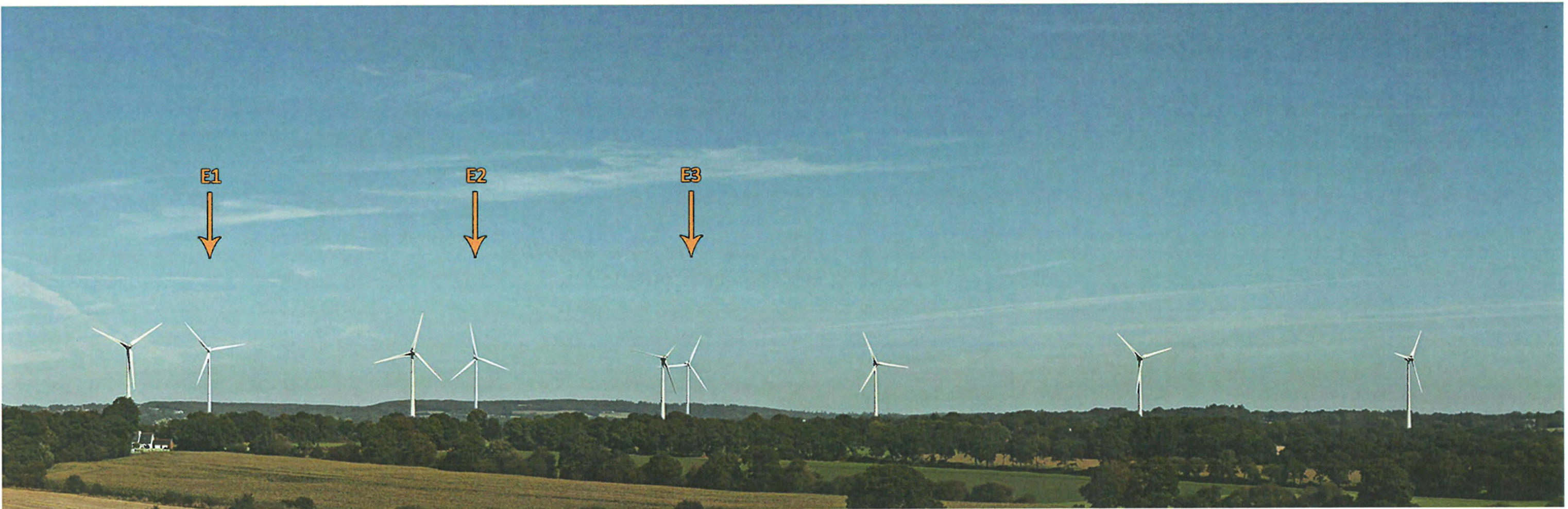
- Légende
- ↔ point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - ★ MH classé
 - ★ MH inscrit
 - ▨ Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

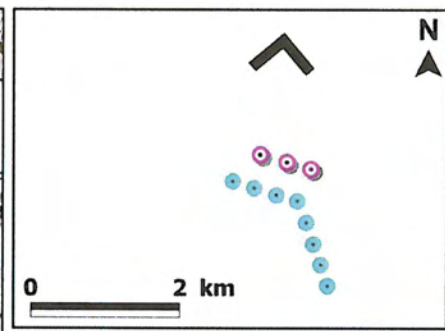
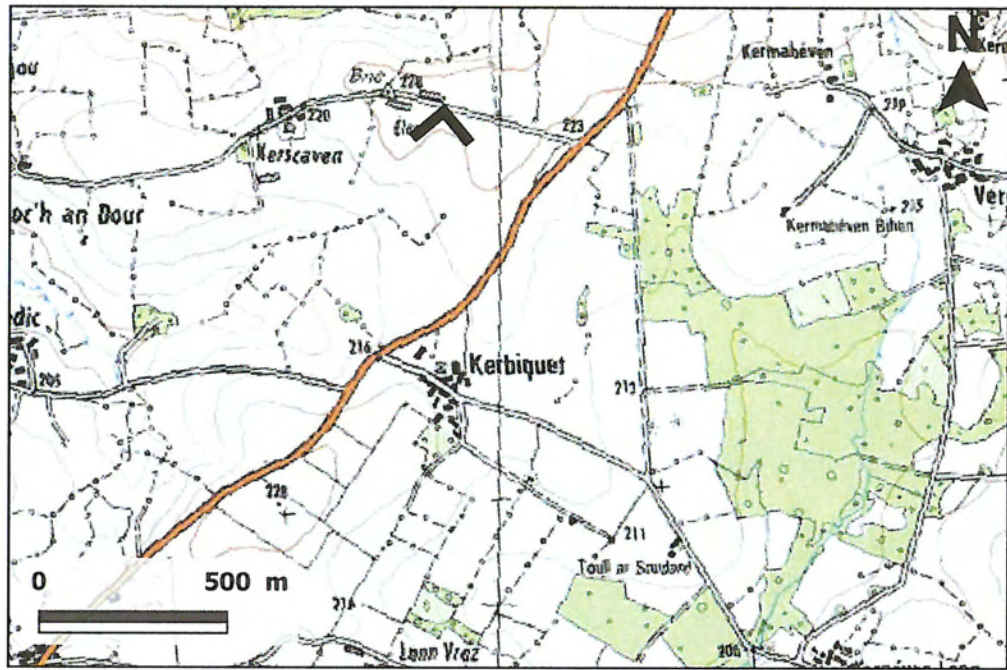
Distance à l'éolienne la plus proche : 2270m (E1)



vue panoramique

← Eolienne du projet masquée ← Eolienne du projet visible





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

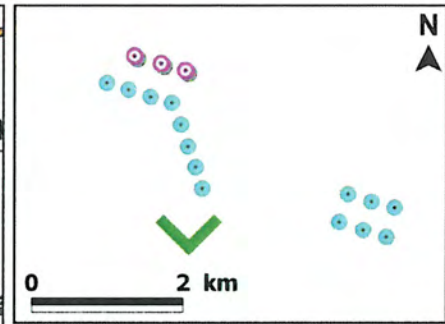
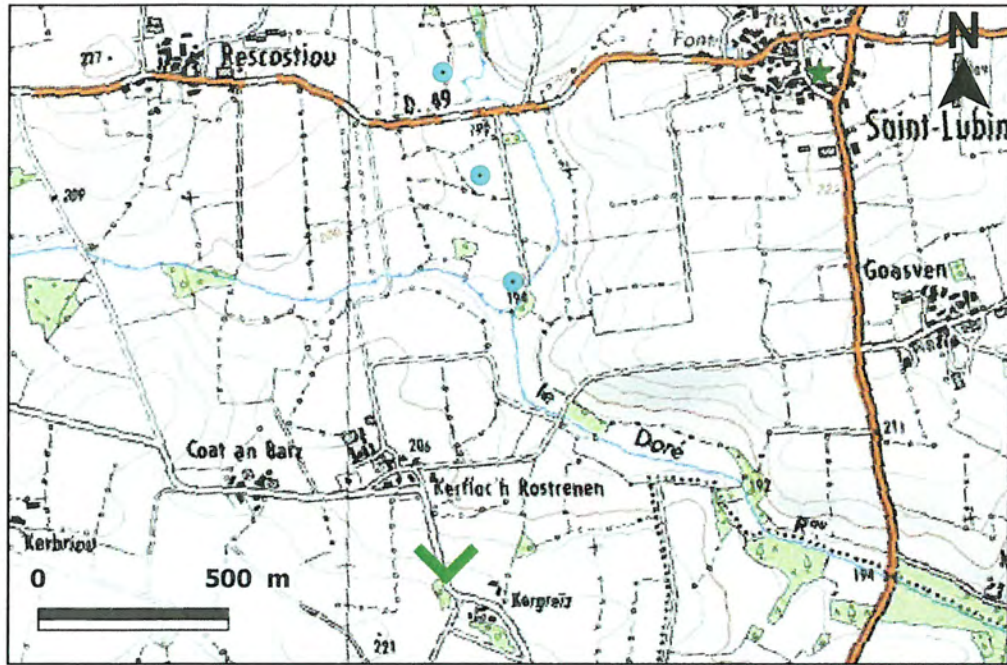
Distance à l'éolienne la plus proche : 1560 (E1)



vue panoramique

Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible





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

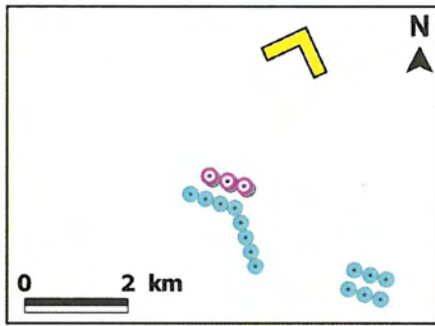
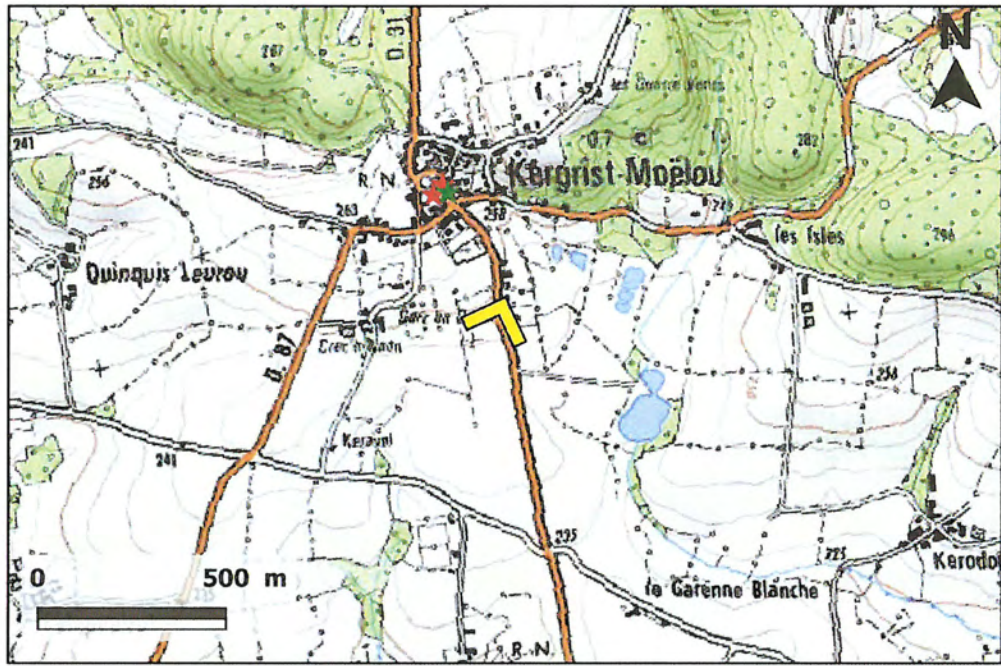
Distance à l'éolienne la plus proche : 2340m (E3)



vue panoramique

Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible





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

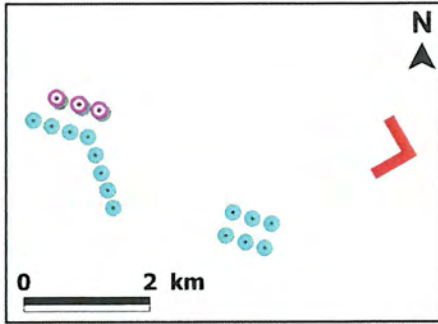
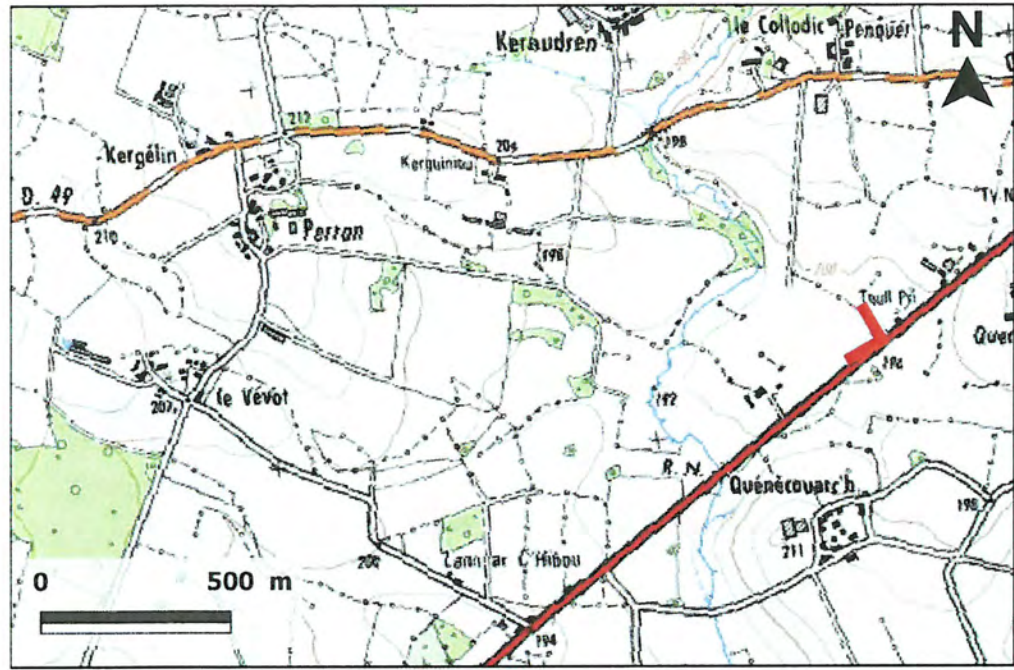
Distance à l'éolienne la plus proche : 3115m (E3)



vue panoramique

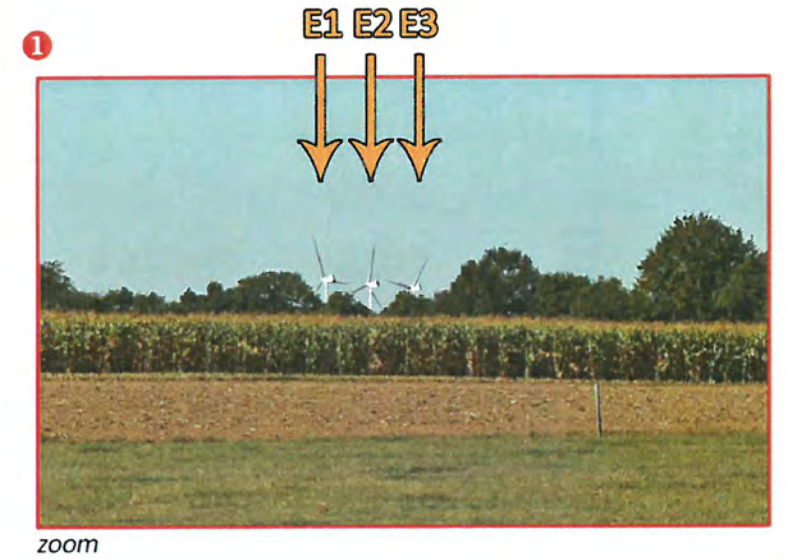
Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible



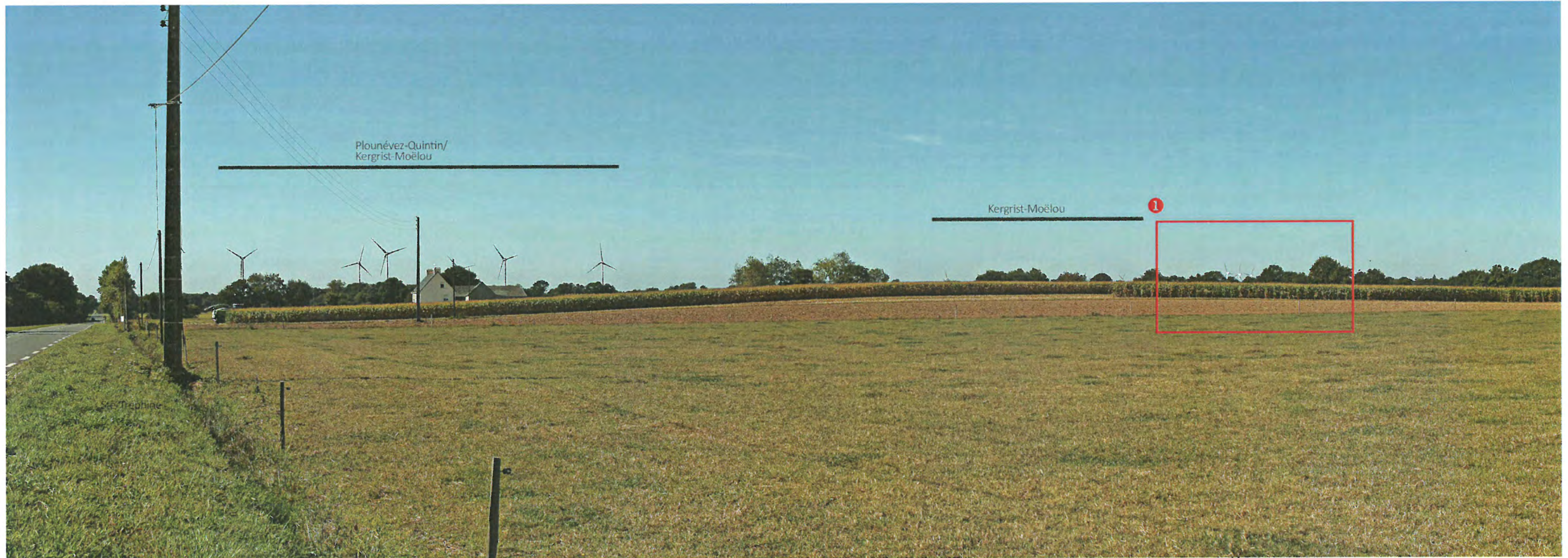


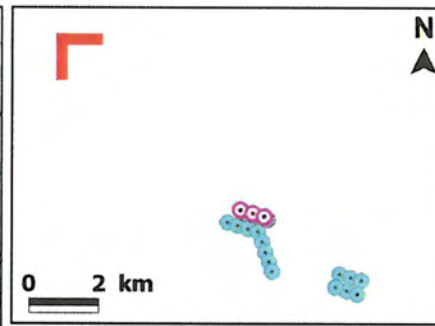
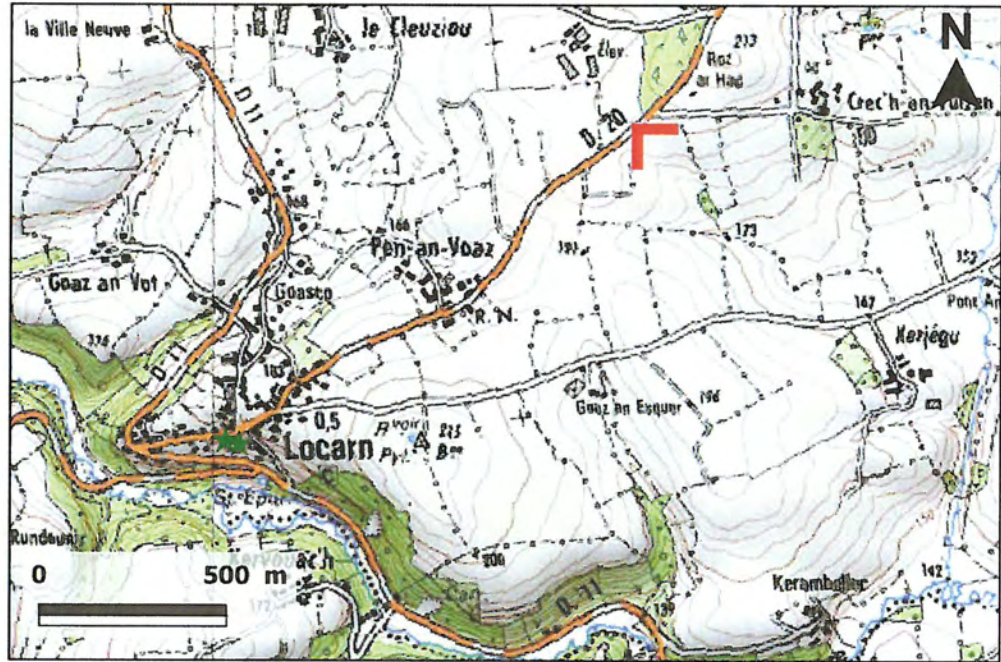
- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 4980m (E3)



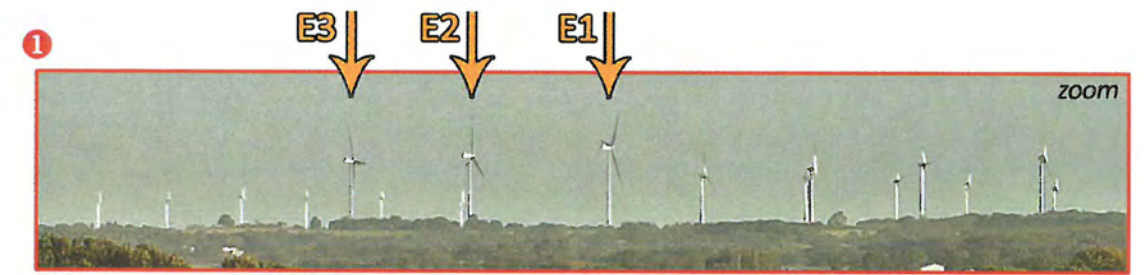
Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible

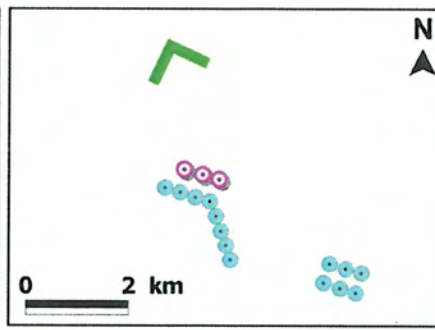
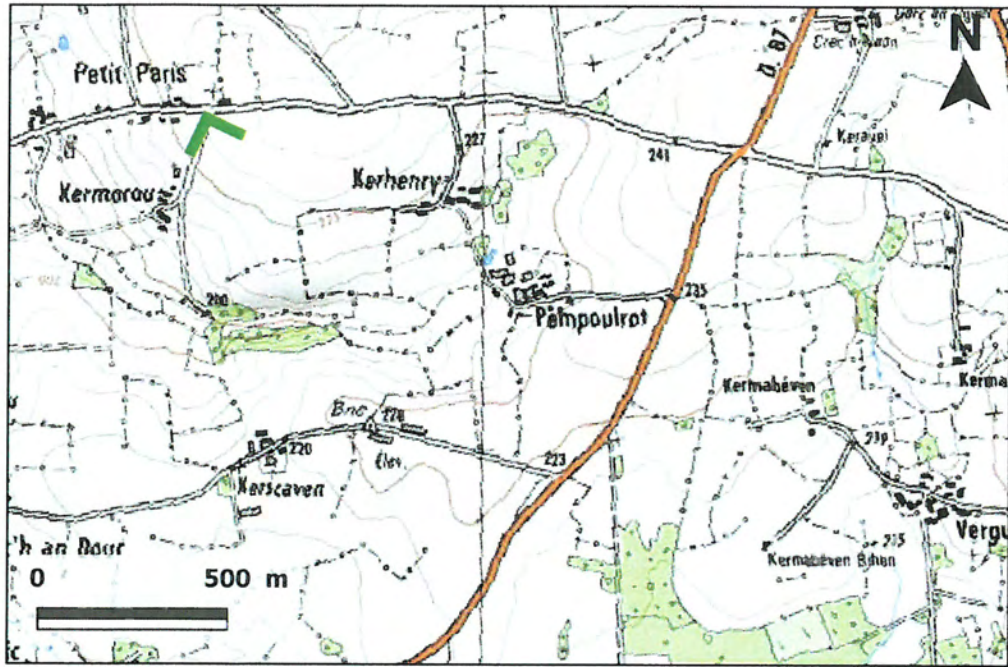




- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

Distance à l'éolienne la plus proche : 7025 (E1)





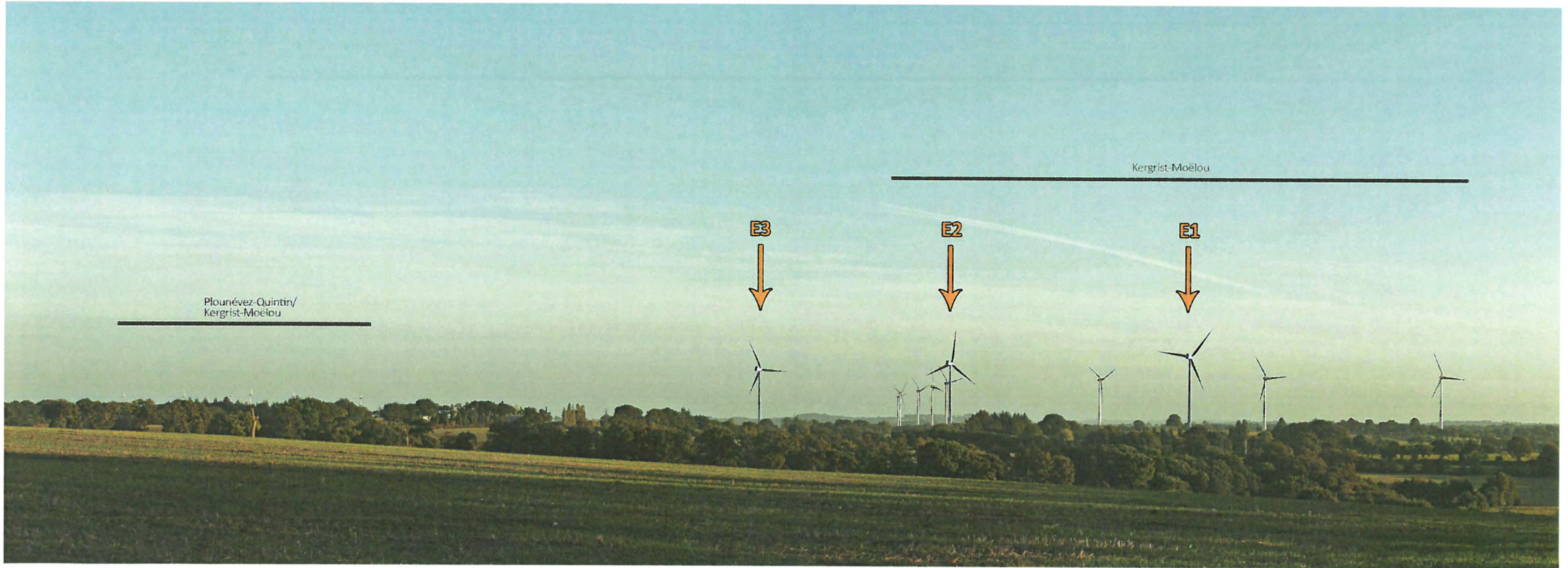
- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

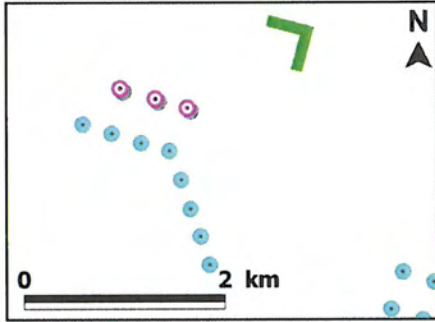
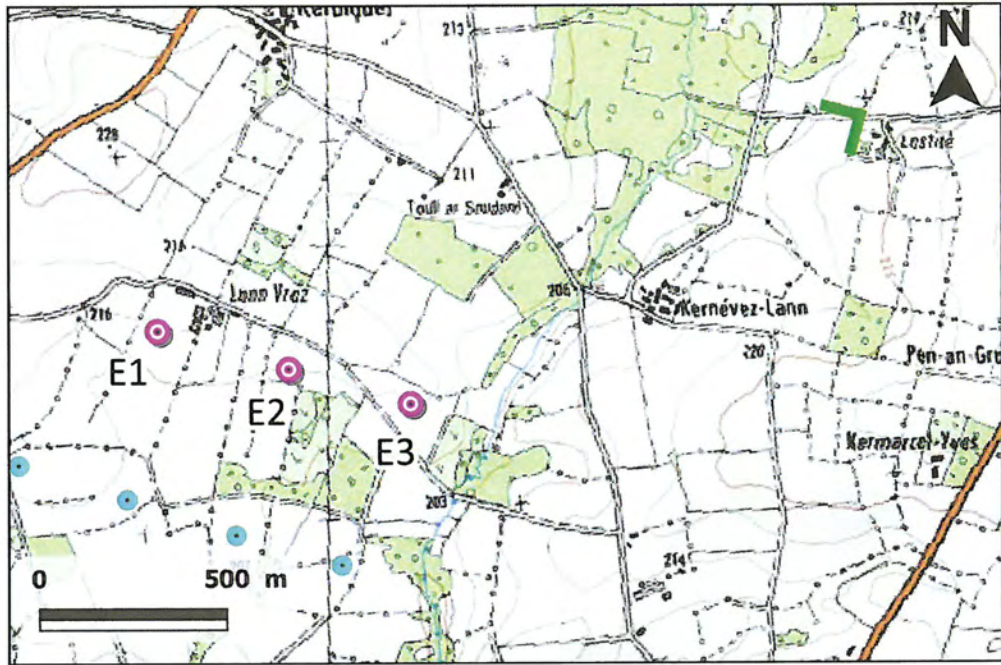
Distance à l'éolienne la plus proche : 2410m (E1)

vue panoramique



Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible



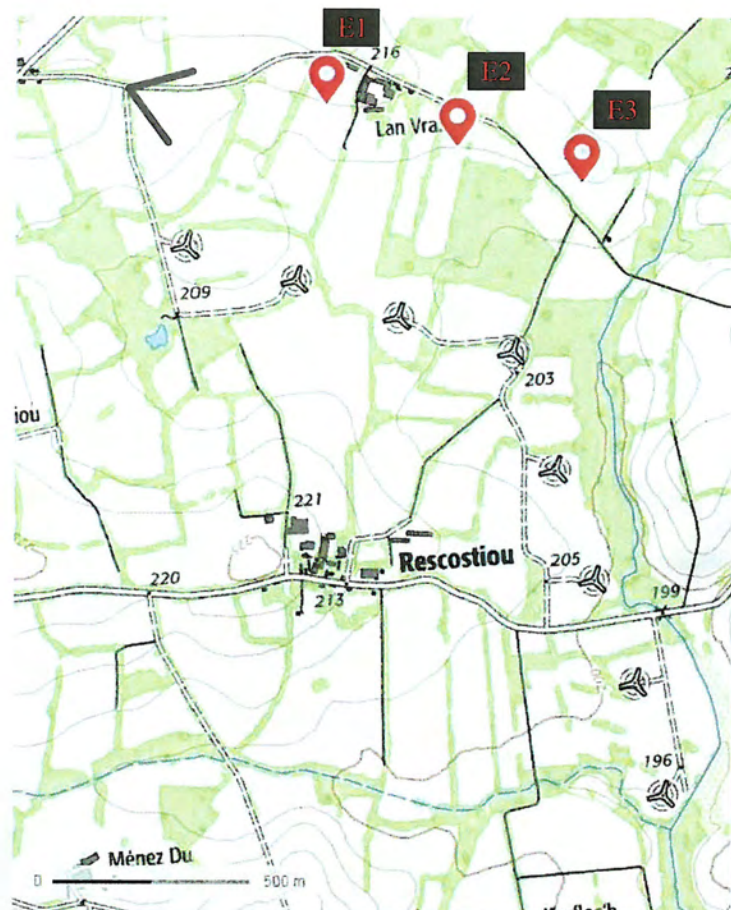


- Légende
- point de vue
 - projet de Lan Vraz
 - MH classé
 - MH inscrit
 - Site inscrit
 - parc en exploitation
 - parc autorisé

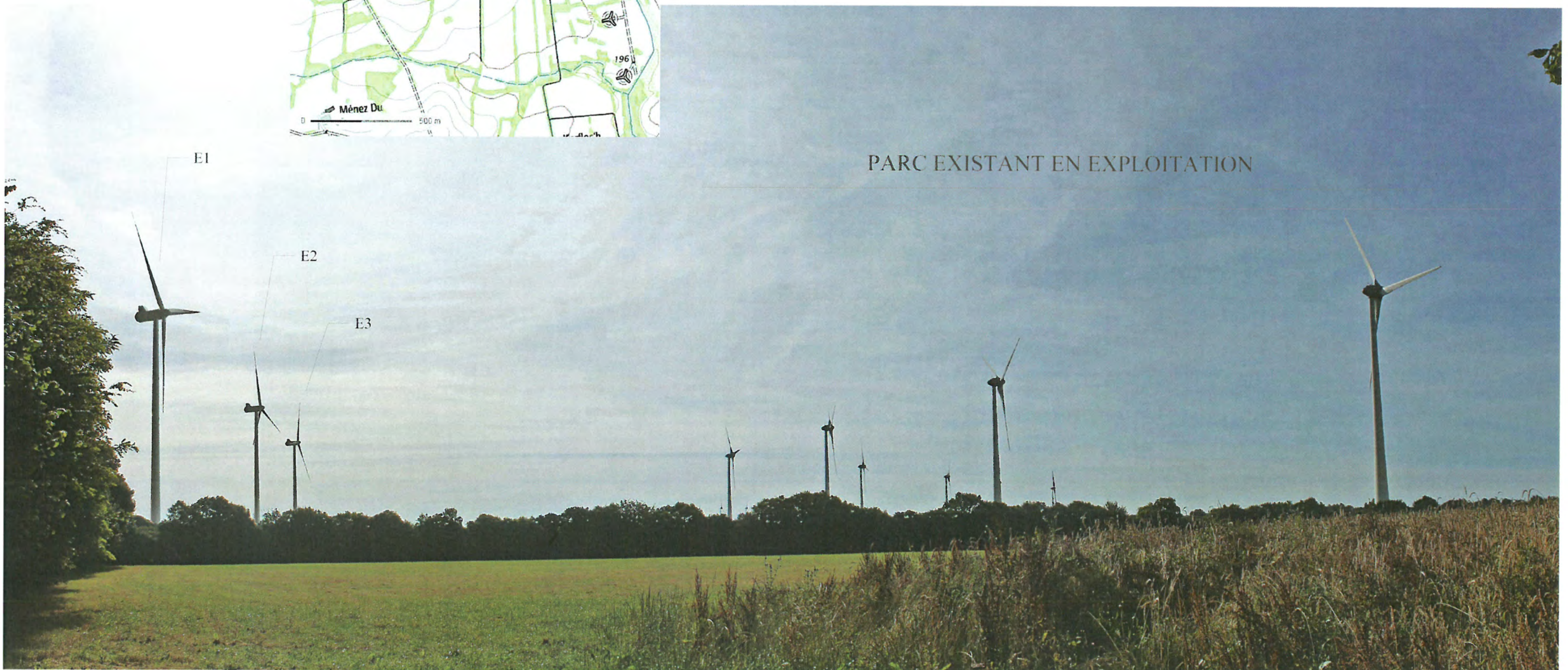
Distance à l'éolienne la plus proche : 1415m (E3)

Eolienne du projet masquée Eolienne du projet visible





PARC EXISTANT EN EXPLOITATION





EOLIENNES DU PARC EXISTANT
EN EXPLOITATION



ArchiPlan - Ouisem Mokhtari
8 bis rue de la Prée
22440 Ploufragan
Tél : 06 68 84 55 30 - Email : archiplan22000@yahoo.fr

IEL Exploitation 48
41 ter Bd Carnot
22000 St BRIEUC





EOLIENNES DU PARC EXISTANT
EN EXPLOITATION



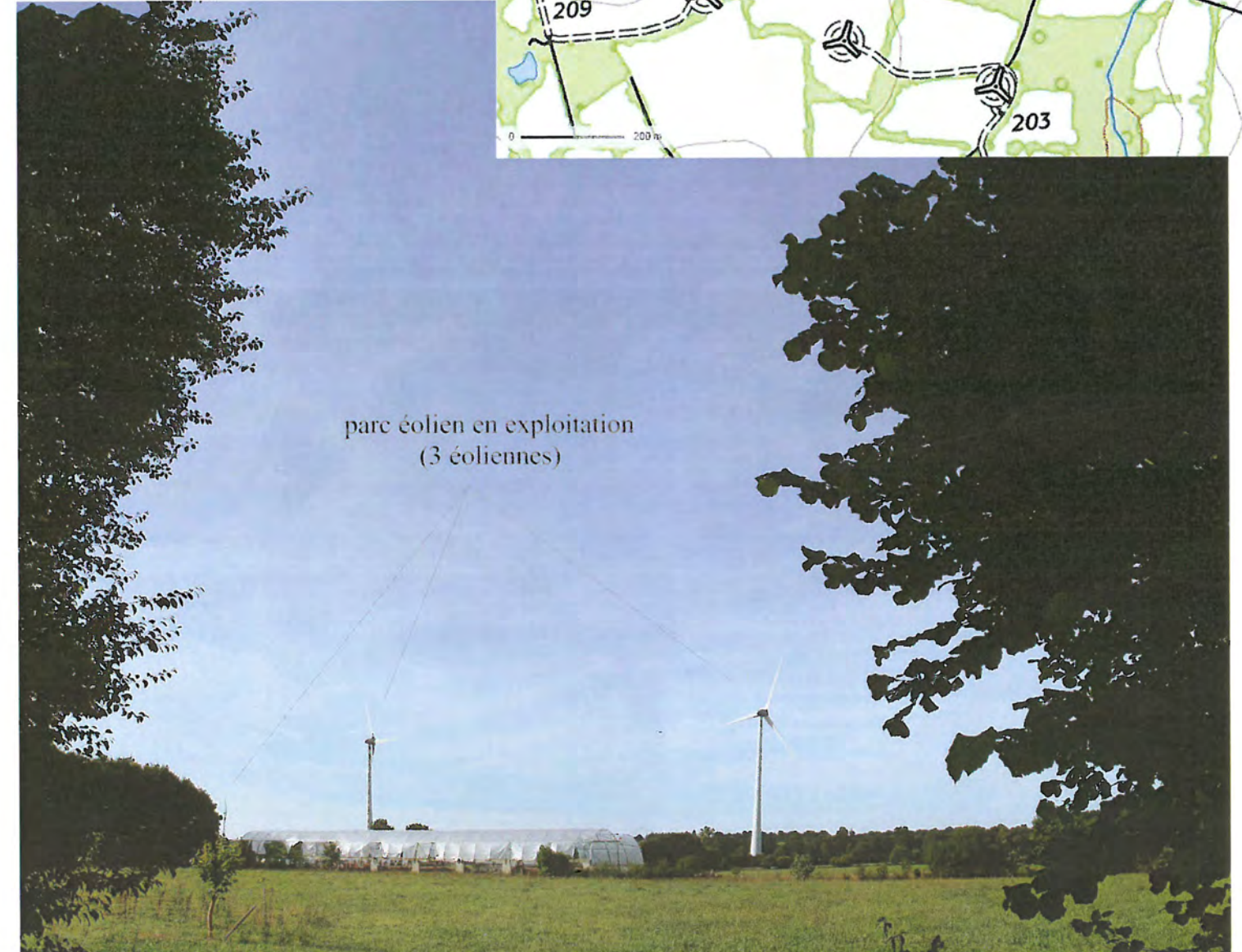
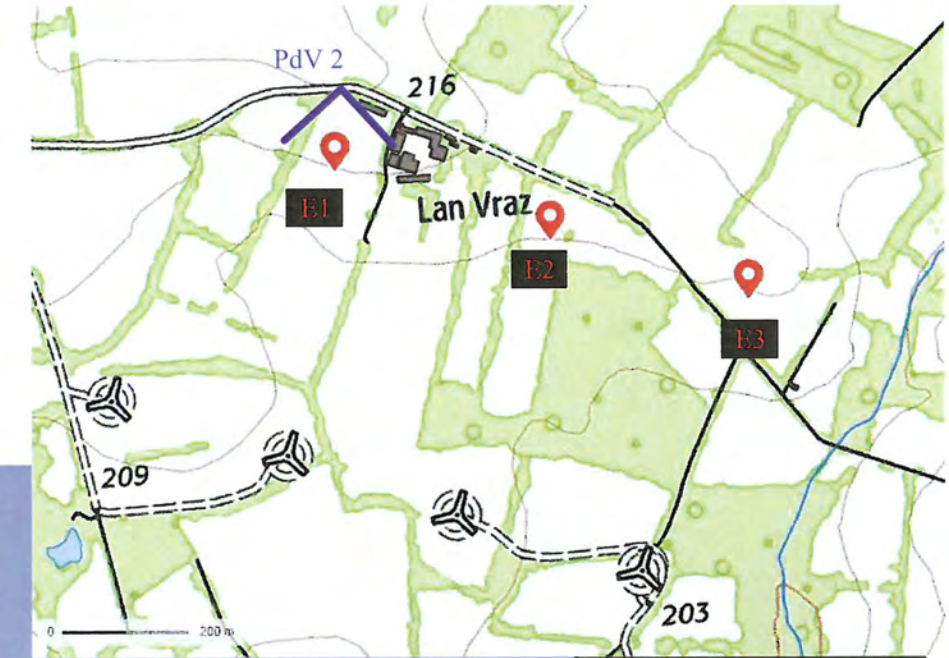
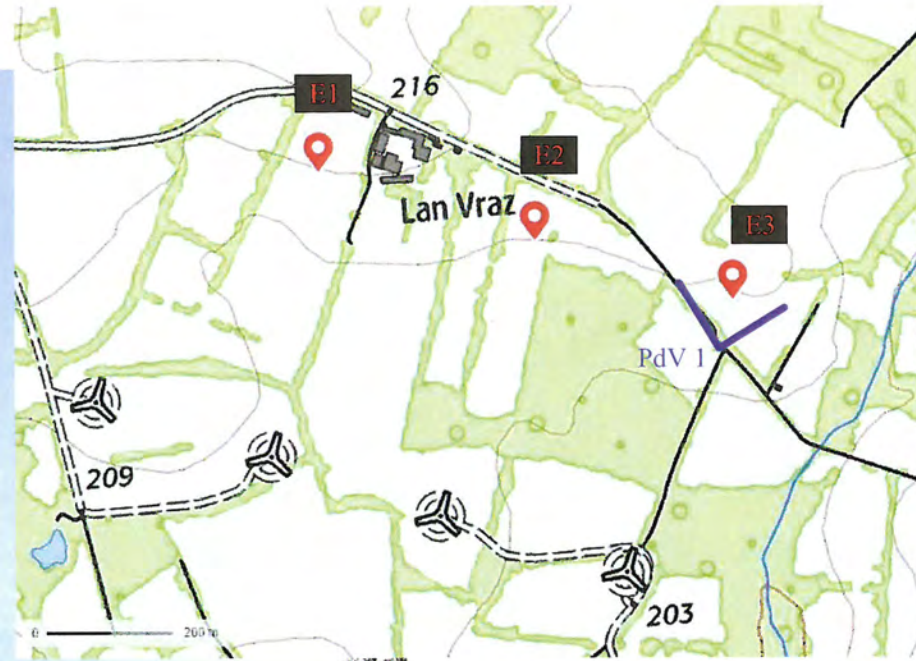


ArchiPI@n - Ouisem Mokhtari
8 bis rue de la Prée
22440 Ploufragan
Tél : 06 68 84 55 30 - Email : archiplan220000@yahoo.fr

IEL Exploitation 48
41 ter Bd Carnot
22000 St BRIEUC



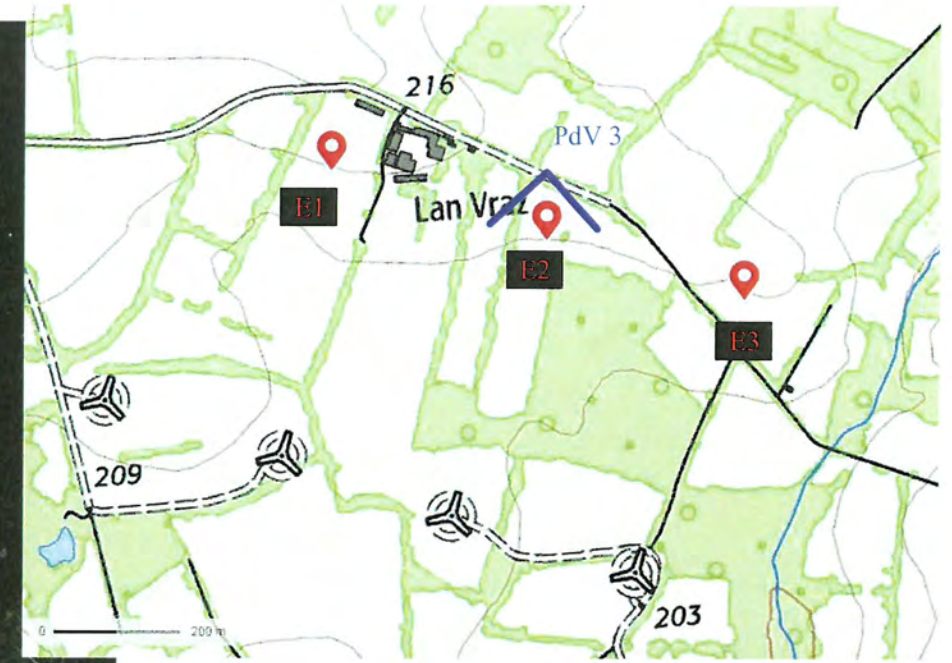
Vue de la parcelle d'implantation du poste de livraison électrique



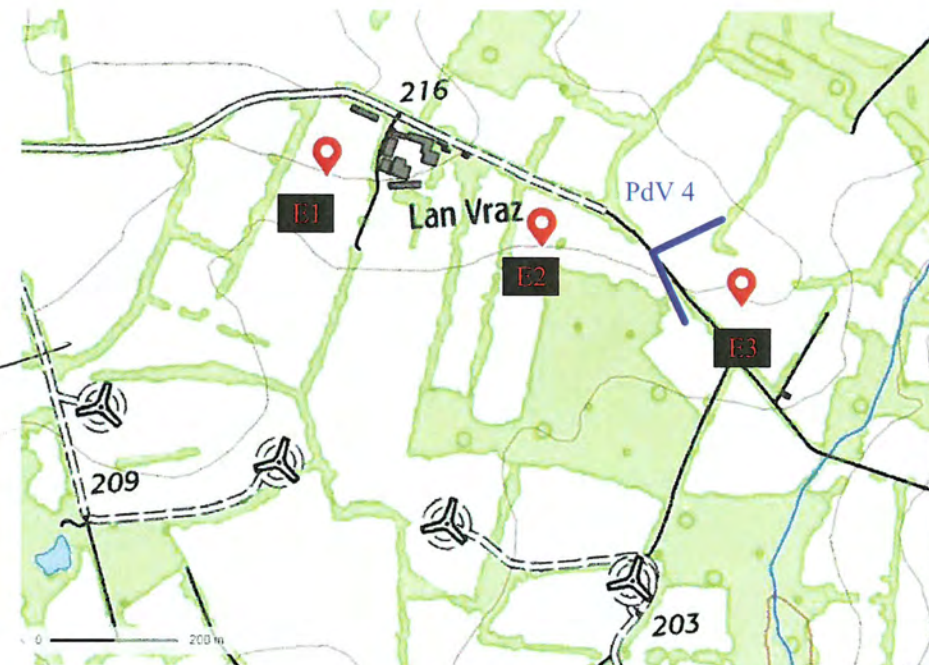
Vue de la parcelle d'implantation de l'éolienne E1

ArchiPI@n / Ouisem Mokhtari
 8 bis rue de la Pée
 22440 Ploufragan
 Tél : 06 68 84 55 30 - Email : archiplan220000@yahoo.fr

IEL Exploitation 48
 41 ter Bd Carnot
 22000 St BRIEUC



Vue de la parcelle d'implantation de l'éolienne E2



IEL Exploitation 48
41 ter Bd Carnot
22000 St BRIEUC

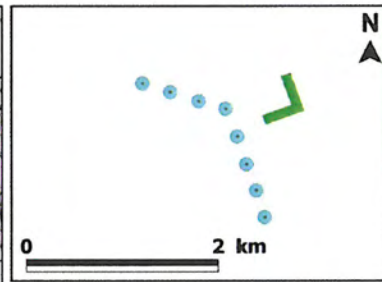
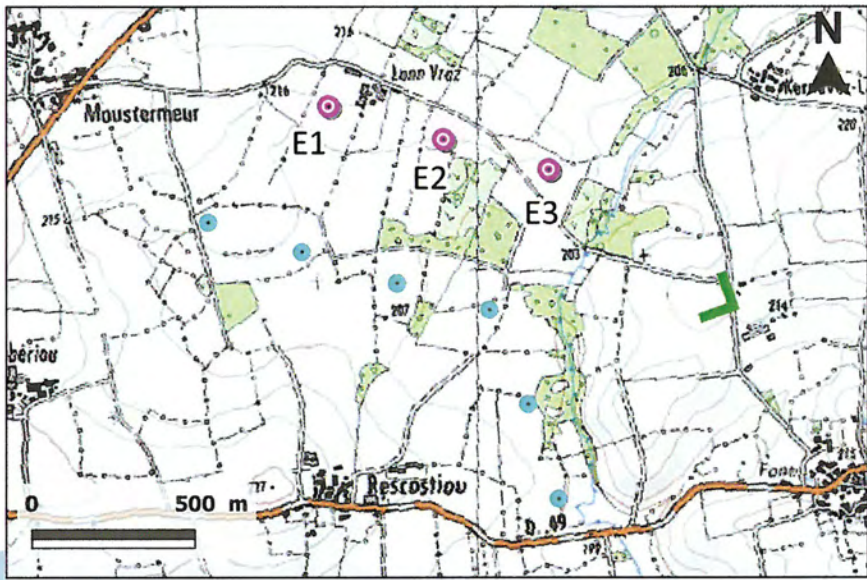
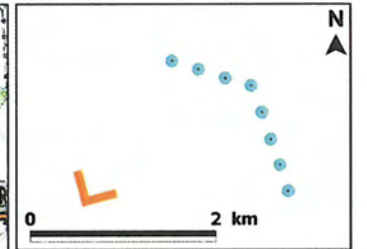
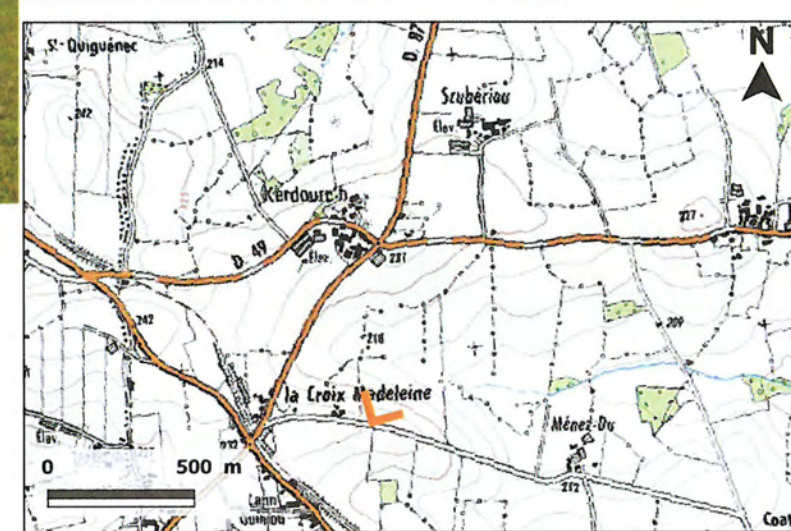
ArchiPI@n - Ouisem Mokhtari
8 bis rue de la Prée
22440 Ploufragan
Tél : 06 68 84 55 30 - Email : archiplan220000@yahoo.fr

Vue de la parcelle d'implantation de l'éolienne E3



parc éolien en exploitation

parc éolien en exploitation



ArchiPI@n - Ouïsem Mokhtari
 8 bis rue de la Prée
 22440 Ploufragan
 Tél : 06 68 84 55 30 - Email : archiplan220000@yahoo.fr

IEL Exploitation 48
 41 ter Bd Carnot
 22000 St BRIEUC



parc éolien en exploitation