

8.2. PLANS ET CARTES – ÉLÉMENTS GRAPHIQUES

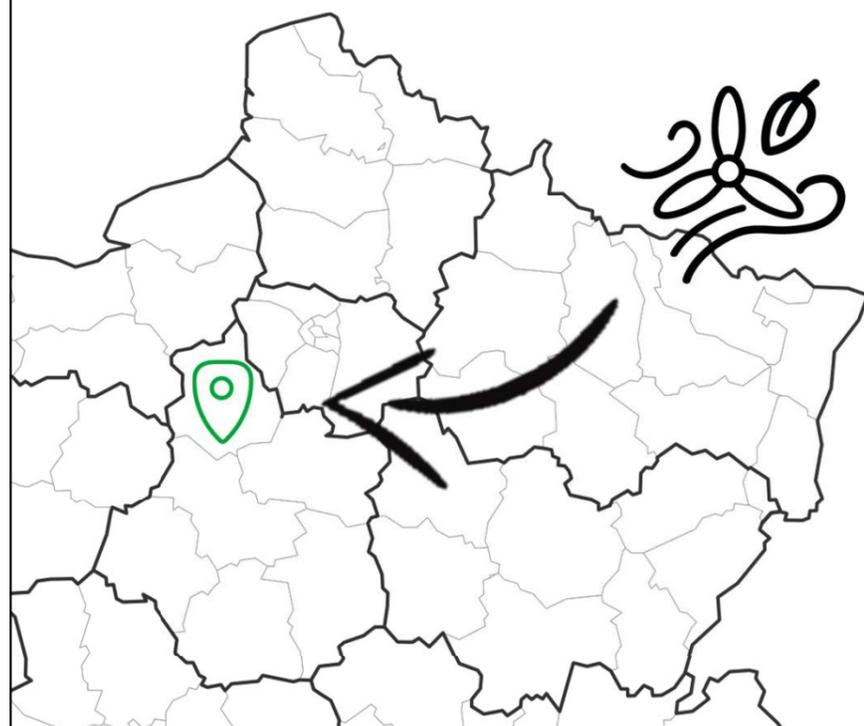
ÉTUDE D'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT ET LA
SANTÉ PUBLIQUE

PARC ÉOLIEN "LE SOUFFLE DE BEAUCE 1"

Contact à privilégier :

Fabien BEGHIN
RP Global France
Bâtiment Eurosud
213 Boulevard de Turin
59777 LILLE

RP GLOBAL
RENEWABLE POWER



Parc éolien

**Le Souffle
de Beauce**

- > Commune de Logron (Eure-et-Loir)
- > Parc éolien « Le Souffle de Beauce 1 »
- > Juillet 2023



RP GLOBAL
RENEWABLE POWER

PRÉAMBULE

Le présent document est une pièce constitutive des différents documents composant le dossier de demande d'autorisation environnementale concernant le projet du parc éolien « Le Souffle de Beauce 1 ».

Ce dossier est présenté par RP GLOBAL France, porteur du projet, pour le compte de la SARL «Le Souffle de Beauce». La configuration de ce projet est le résultat de la prise en compte de plusieurs critères :

- Le potentiel du site
- L'adéquation avec les politiques locales et zones identifiées
- L'impact écologique
- Le respect du patrimoine territorial et paysager
- Les volontés locales quant à l'intégration du parc

Le parc éolien Le Souffle de Beauce 1 est donc le fruit d'une co-construction entre RP GLOBAL France et les acteurs locaux, grâce à différents temps d'échanges et de travail sur toute la durée du développement du projet. Ces temps se sont formalisés, entre autres, par un Comité Local de Suivi avec les populations volontaires et concernées. Au-delà de permettre la bonne information des habitants, cette instance a permis de déceler des points de sensibilité ressentis par la population. Les échanges issus de cette concertation ont permis l'élaboration de mesures en adéquation avec les attentes du territoire. Lorsque la situation sanitaire ne nous permettait plus d'effectuer les RDV de travail en présentiel, nous avons axés la communication du projet sur une stratégie digitale et un site internet officiel d'informations autour du projet, disponible ici : <https://parc-eolien-flacey-logron.fr/>.

LE PROJET EN BREF :

3
ÉOLIENNES

181
MÈTRES EN BOUT DE PALE

14,4
MW

8 740
TONNES DE CO₂ ÉVITÉES PAR AN

7 480
FOYERS ALIMENTÉS
(CHAUFFAGE INCLUS)



QUALITÉ



INNOVATION



PROXIMITÉ



CONCERTATION



CITOYEN



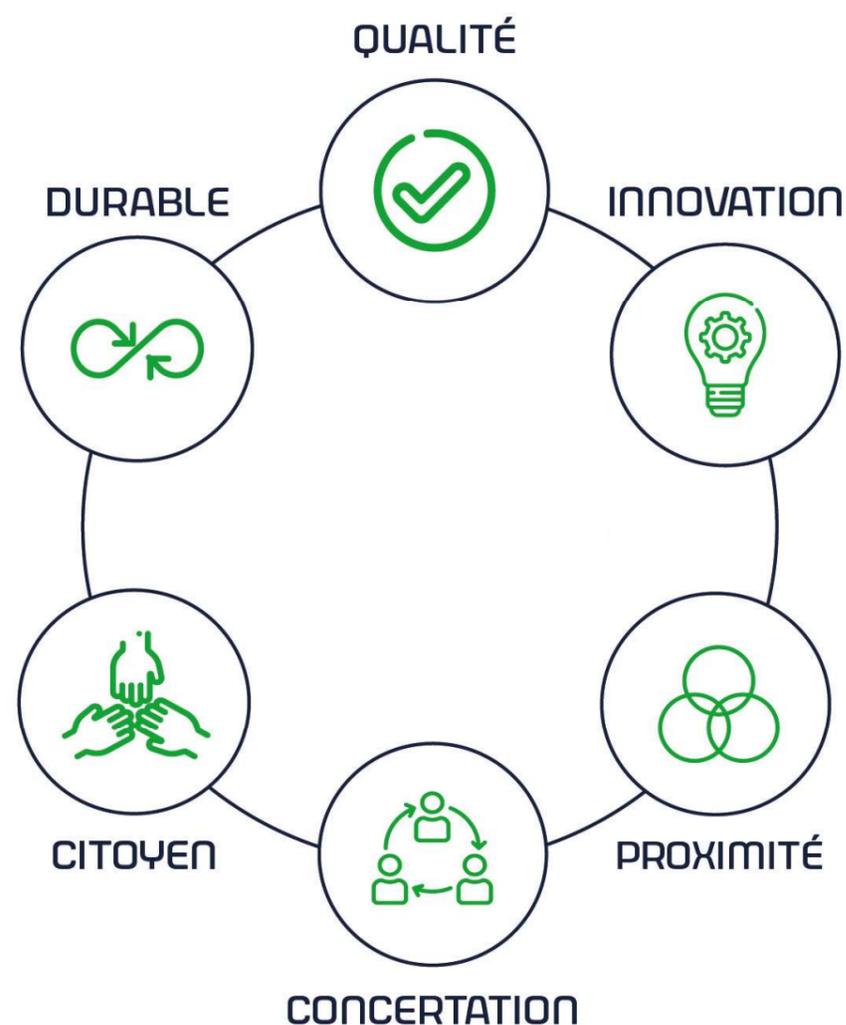
DURABLE



Parc éolien

**Le Souffle
de Beauce**

NOS VALEURS FONDAMENTALES



QUALITÉ :

RP Global est en recherche constante d'une qualité irréprochable dans le développement de ses projets, et ce à toutes les étapes, envers son équipe interne et ses partenaires afin de garantir aux territoires un projet durable et sain.

INNOVATION :

Grâce à son expérience et à la solidité du groupe, RP Global adopte une approche innovante sur les projets développés : nouvelles énergies (photovoltaïque), mix énergétique (photovoltaïque et éolien), concertation adaptée, ...

PROXIMITÉ :

Avec la mise en place d'une équipe projet dédiée, du foncier jusqu'à l'exploitation du parc, au plus proche des acteurs du territoire.

CONCERTATION :

C'est par l'acceptabilité qu'un projet gagne en qualité et devient durable. RP Global s'engage sur le territoire à informer régulièrement sur les avancées des projets grâce à des permanences, Comités Locaux de Suivi, réunions d'information, sites internet dédiés et outils digitaux.

CITOYEN :

Pour des projets fédérateurs, liés aux volontés citoyennes, pour contribuer à atteindre les objectifs fixés par l'Etat, et œuvrer pour la transition énergétique des territoires.

DURABLE :

RP Global devient un membre actif des communautés locales sur lesquelles chaque projet s'implante et souhaite ainsi construire un rapport sain et durable avec toutes les parties prenantes.

PIECES CONSTITUTIVES DU DOSSIER

- **I. Tableau récapitulatif.....p5**
- **II. Plans des abords de l'installation au 1/2500ème et plan d'ensemble au 1/3000ème (voir plans A0 joint).....p7**
- **III. Cartes de situation du terrain.....p8**
 - a. Cartes de situation nationale, départementale au 1/200000ème et 1/50000ème.....p9
 - b. Cartes de situation au 1/25000ème.....p10
 - c. Vue aérienne au 1/15000ème.....p11
- **IV. Plans de masse.....p12**
 - a. Plan de masse des éoliennes au 1/10000ème et 1/5000ème.....p13
 - b. Plan de masse des éoliennes au 1/2500ème.....p15
 - c. Plan de masse des éoliennes au 1/1000ème.....p18
 - d. Plan de masse du poste de livraison au 1/200ème.....p22
 - e. Plan de masse du raccordement au réseau électrique au 1/10000ème et 1/5000ème.....p24
- **V. Principe d'aménagement des abords de l'éolienne et plans de façade.....p27**
 - a. Principe d'aménagement d'une aire de montage en phase travaux et en phase exploitation au 1/650ème.....p27
 - b. Plan des façades des éoliennes au 1/750ème et au 1/600èmep30
 - c. Plan des façades du poste de livraison au 1/75ème.....p33
- **VI. Profils en long des terrains et vues en coupe.....p35**
 - a. Profil en long du terrain au 1/10000èmep35
 - b. Principe en coupe d'une aire de levage au 1/300ème.....p37
 - c. Planche des détails des accès et des fondations au 1/200ème et 1/100ème.....p39
 - c. Vues en coupe du poste de livraison au 1/75ème.....p41
- **VII. Dossier technique.....p43**
 - a. Balisage aérien.....p44

AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEAUCE

COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL LE SOUFFLE DE BEAUCE
96 rue Nationale
59000 LILLE



LEGENDE:

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEAUCE

COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL LE SOUFFLE DE BEAUCE
96 rue Nationale
59000 LILLE



LEGENDE:

Parc Eolien DU SOUFFLE DE BEAUCE

Commune de LOGRON

I. TABLEAU RECAPITULATIF

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEUCE

COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL LE SOUFFLE DE BEUCE
 96 rue Nationale
 59000 LILLE



LEGENDE:

Éoliennes		E1	E2	E3	PDL 1
Coordonnées	X	519 213	518 836	518 459	518 993
Lambert II Etendu	Y	2 347 184	2 347 432	2 347 679	2 347 419
Coordonnées	X	569 908	569 533	569 158	569 689
Lambert 93	Y	6 781 266	6 781 517	6 781 767	6 781 503
Coordonnées	Latitude (Nord)	48°7'7.6858"	48°7'15.5453"	48°7'23.3717"	48°7'15.2011"
WGS 84 - DMS	Longitude (Est)	1°15'5.7600"	1°14'47.3528"	1°14'28.9450"	1°14'54.9233"
Altitude au Sol (m NGF)		153,00	155,00	157,00	155,00
Hauteur du Moyeu (m)*		112	112	112	
Diamètre maximal du Rotor (m)*		136	136	136	
Hauteur en bout de pale (m) avec surélévation		181	181	181	
Altitude en bout de pale (m NGF)		334,00	336,00	338,00	

TABLEAU RECAPITULATIF
 DES COORDONNEES

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEAUCE

COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL LE SOUFFLE DE BEAUCE
96 rue Nationale
59000 LILLE



LEGENDE:

Parc Eolien DU SOUFFLE DE BEAUCE Commune de LOGRON

II. PLANS DES ABORDS DE L'INSTALLATION AU 1/2500E ET 1/3000E (Voir classeur joint)

Parc Eolien DU SOUFFLE DE BEAUCE

Commune de LOGRON

III. CARTES DE SITUATION DU TERRAIN

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEAUCE

COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :

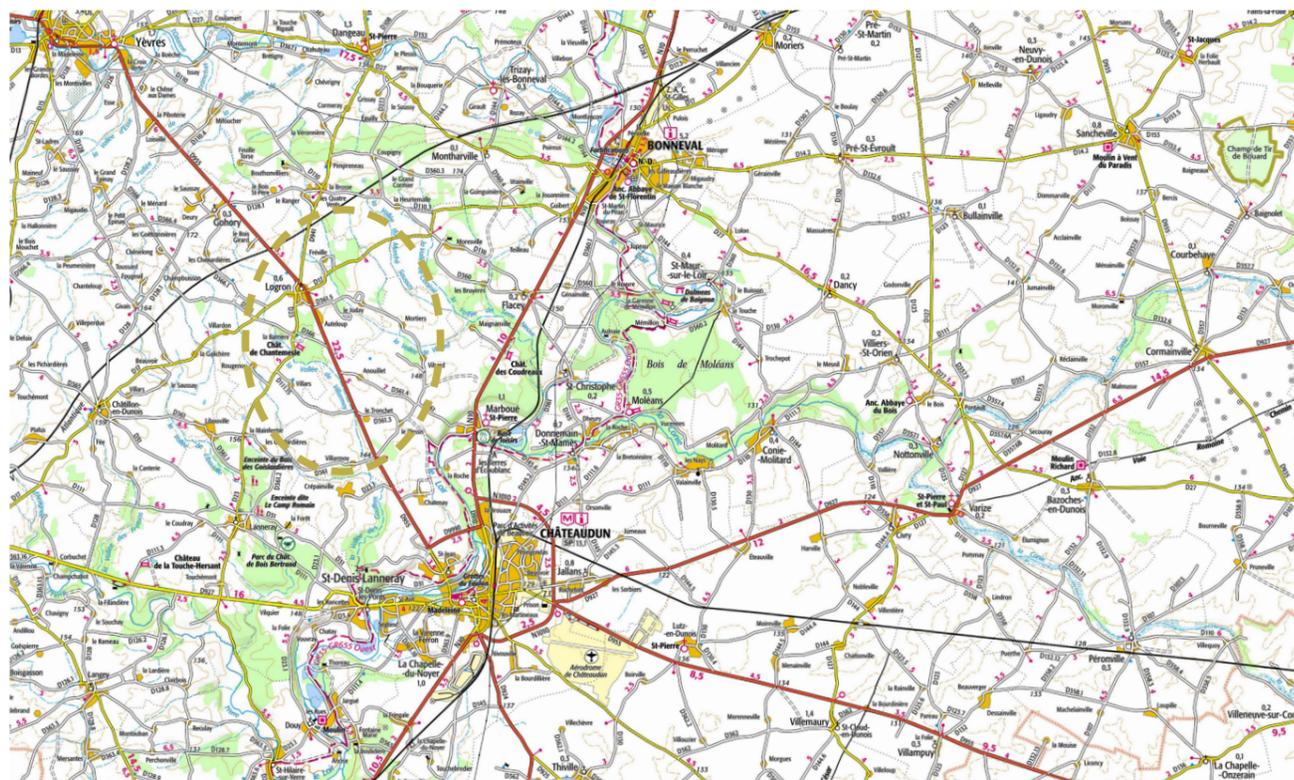
SARL LE SOUFFLE DE BEAUCE
96 rue Nationale
59000 LILLE



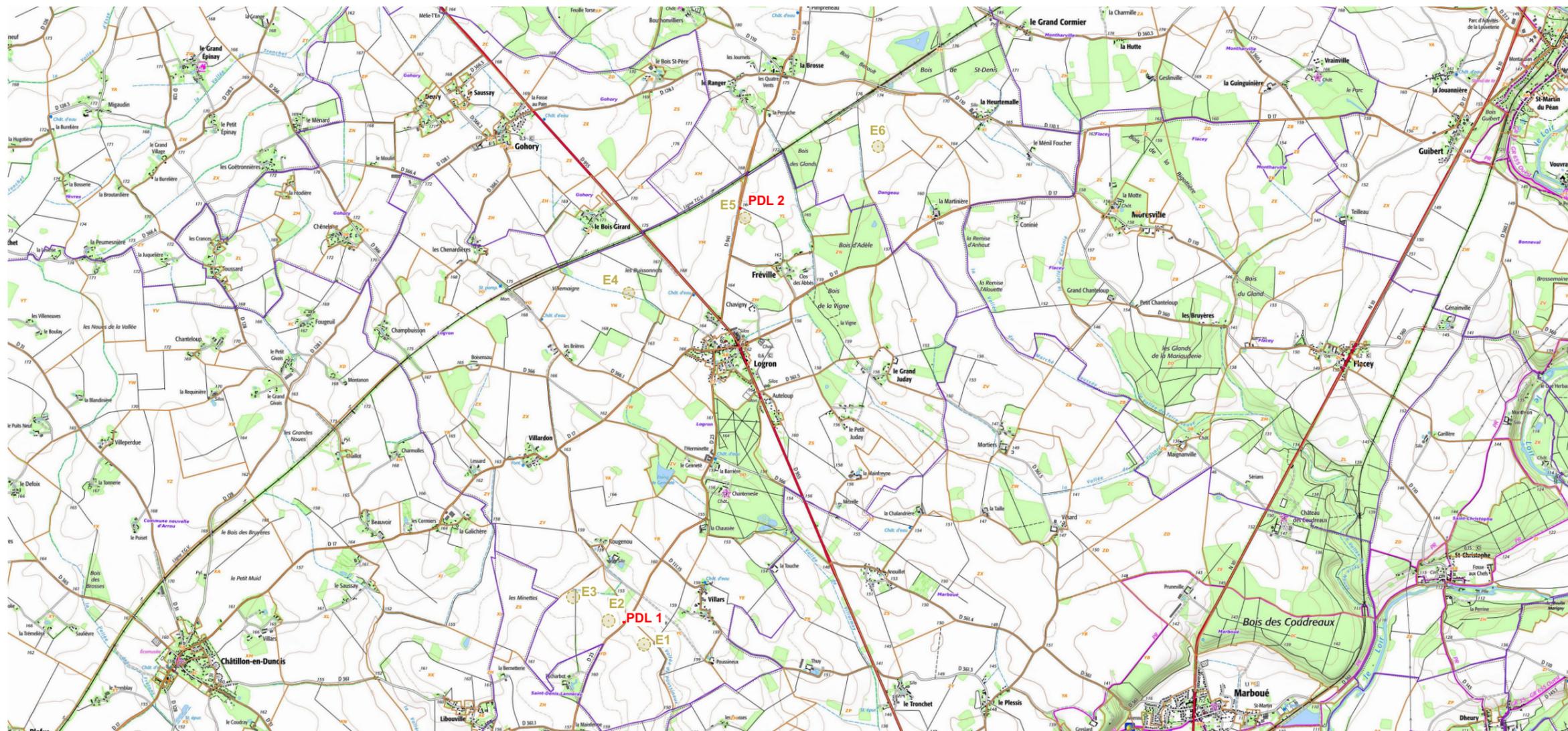
LEGENDE:



CARTE DE SITUATION NATIONALE



CARTE DE SITUATION DÉPARTEMENTALE



CARTE DE SITUATION DU PARC ÉOLIEN DU SOUFFLE DE LA BEUCE

AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC ÉOLIEN DU SOUFFLE DE BEUCE
 COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL LE SOUFFLE DE BEUCE
 96 rue Nationale
 59000 LILLE

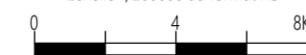


LEGENDE:

CARTE DE SITUATION DÉPARTEMENTALE

— Situation du projet

Echelle 1/200000 au format A3



CARTE DE SITUATION

Eoliennes concernées par la Demande d'Autorisation Environnementale

— Zone de survol des pales

— Mât de l'éolienne

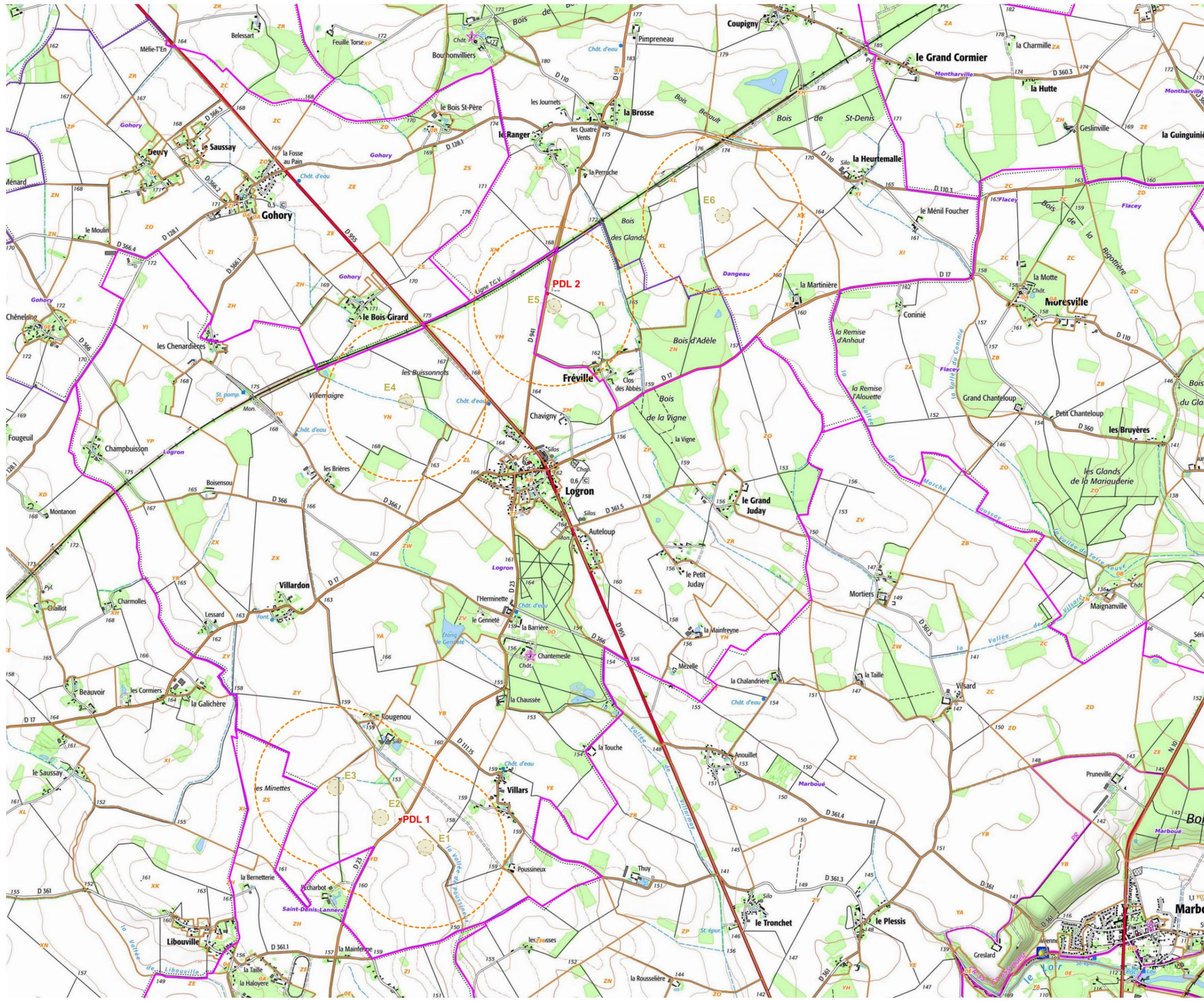
— Limite communale



Echelle 1/50000 au format A3



CARTE DE SITUATION DU PARC ÉOLIEN DU SOUFFLE DE BEUCE



AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

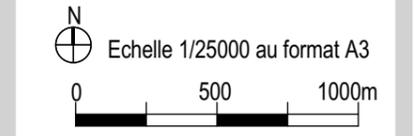
PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEUCE
 COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :
 SARL LE SOUFFLE DE BEUCE
 96 rue Nationale
 59000 LILLE



LEGENDE:

- Eoliennes concernées par la Demande d'Autorisation Environnementale
- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Rayon de 600m
- PDL — Postes de livraison électrique
- Limite communale



CARTE DE SITUATION DES EOLIENNES AU 1/25000ème

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEUCE
 COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL LE SOUFFLE DE BEUCE
 96 rue Nationale
 59000 LILLE



LEGENDE:

Eoliennes concernées par la Demande d'Autorisation Environnementale

—○— Zone de survol des pales
 —●— Mât de l'éolienne

—■— PDL Postes de livraison électrique

—+— Limite communale

N
 Echelle 1/15000 au format A3
 0 300 600m

VUE AÉRIENNE
AU 1/15000ème



Parc Eolien DU SOUFFLE DE BEAUCE

Commune de LOGRON

IV. a. PLAN DE MASSE DES ÉOLIENNES AU 1/10000ème ET AU 1/5000ème

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEAUCE

COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL LE SOUFFLE DE BEAUCE
96 rue Nationale
59000 LILLE



LEGENDE:

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

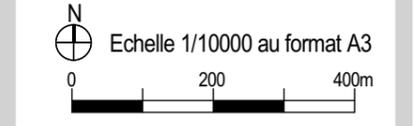
PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEUCE
 COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :
SARL LE SOUFFLE DE BEUCE
 96 rue Nationale
 59000 LILLE

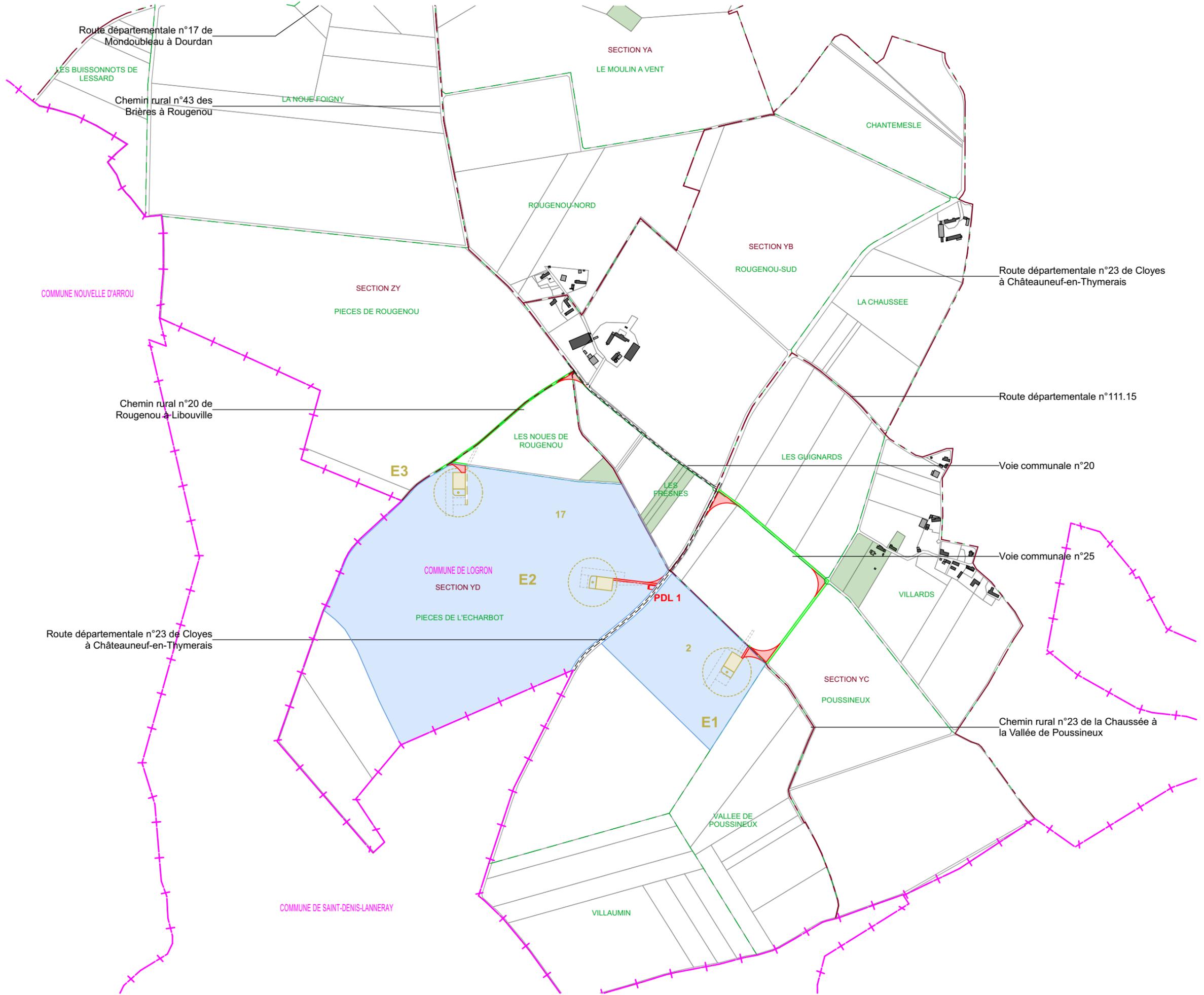


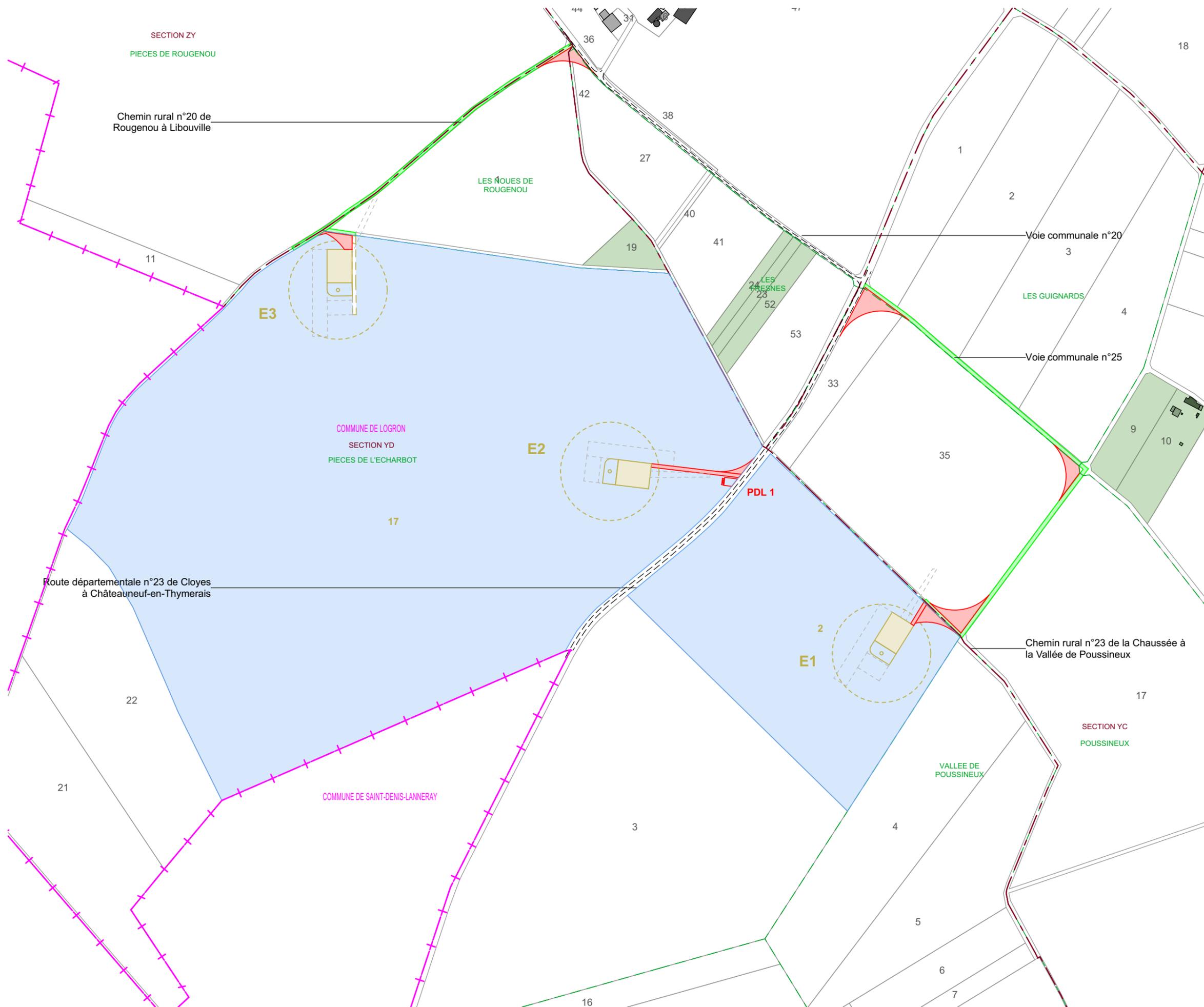
LEGENDE:

- Eoliennes concernées par la Demande d'Autorisation Environnementale
- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Parcelle d'implantation du projet
- Plateforme
- Aire gravillonnée
- Stockage temporaire
- Accès existant non modifié
- Accès à créer
- Accès existant à renforcer
- Cadastre
- Limite communale
- Limite section
- Limite lieux dits
- Espace boisé



PLAN DE MASSE GENERAL
AU 1/10000ème





AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEUCE
 COMMUNE DE LOGRON

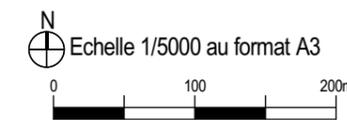
MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL LE SOUFFLE DE BEUCE
 96 rue Nationale
 59000 LILLE



LEGENDE:

- Eoliennes concernées par la Demande d'Autorisation Environnementale
- Zone de survol des pales
 - Mât de l'éolienne
 - Parcelle d'implantation du projet
 - Plateforme
 - Aire gravillonnée
 - Stockage temporaire
 - Accès existant non modifié
 - Accès à créer
 - Accès existant à renforcer
 - Cadastre
 - Limite communale
 - Limite section
 - Limite lieux dits
 - Espace boisé



PLAN DE MASSE
E1, E2, E3 et PDL
AU 1/5000ème

Parc Eolien DU SOUFFLE DE BEAUCE

Commune de LOGRON

IV. b. PLAN DE MASSE DES ÉOLIENNES AU 1/2500ème

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEAUCE

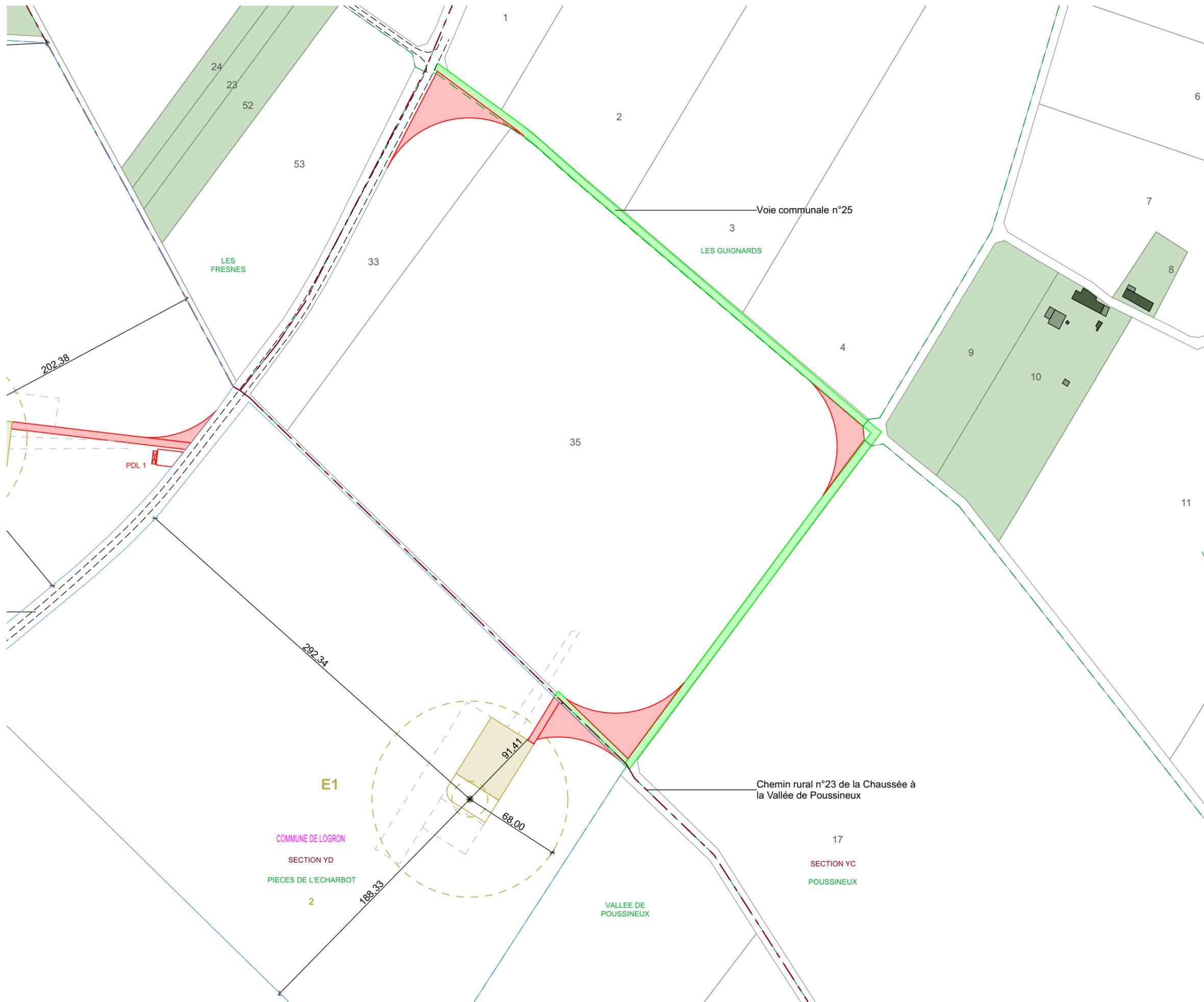
COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL LE SOUFFLE DE BEAUCE
96 rue Nationale
59000 LILLE



LEGENDE:



AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

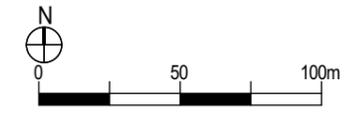
PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEUCE
 COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :
SARL LE SOUFFLE DE BEUCE
 96 rue Nationale
 59000 LILLE



LEGENDE:

- Eoliennes concernées par la Demande d'Autorisation Environnementale
- Zone de survol des pales
 - Mât de l'éolienne
 - Parcelle d'implantation du projet
 - Plateforme
 - Aire gravillonnée
 - Stockage temporaire
 - Accès existant non modifié
 - Accès à créer
 - Accès existant à renforcer
 - Cadastre
 - Limite section
 - Limite lieux dits
 - Espace boisé
 - PDL Poste de livraison électrique



PLAN DE MASSE DE L'ÉOLIENNE E1 AU 1/2500ème

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

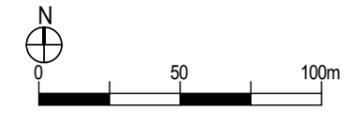
PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEUCE
 COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :
SARL LE SOUFFLE DE BEUCE
 96 rue Nationale
 59000 LILLE

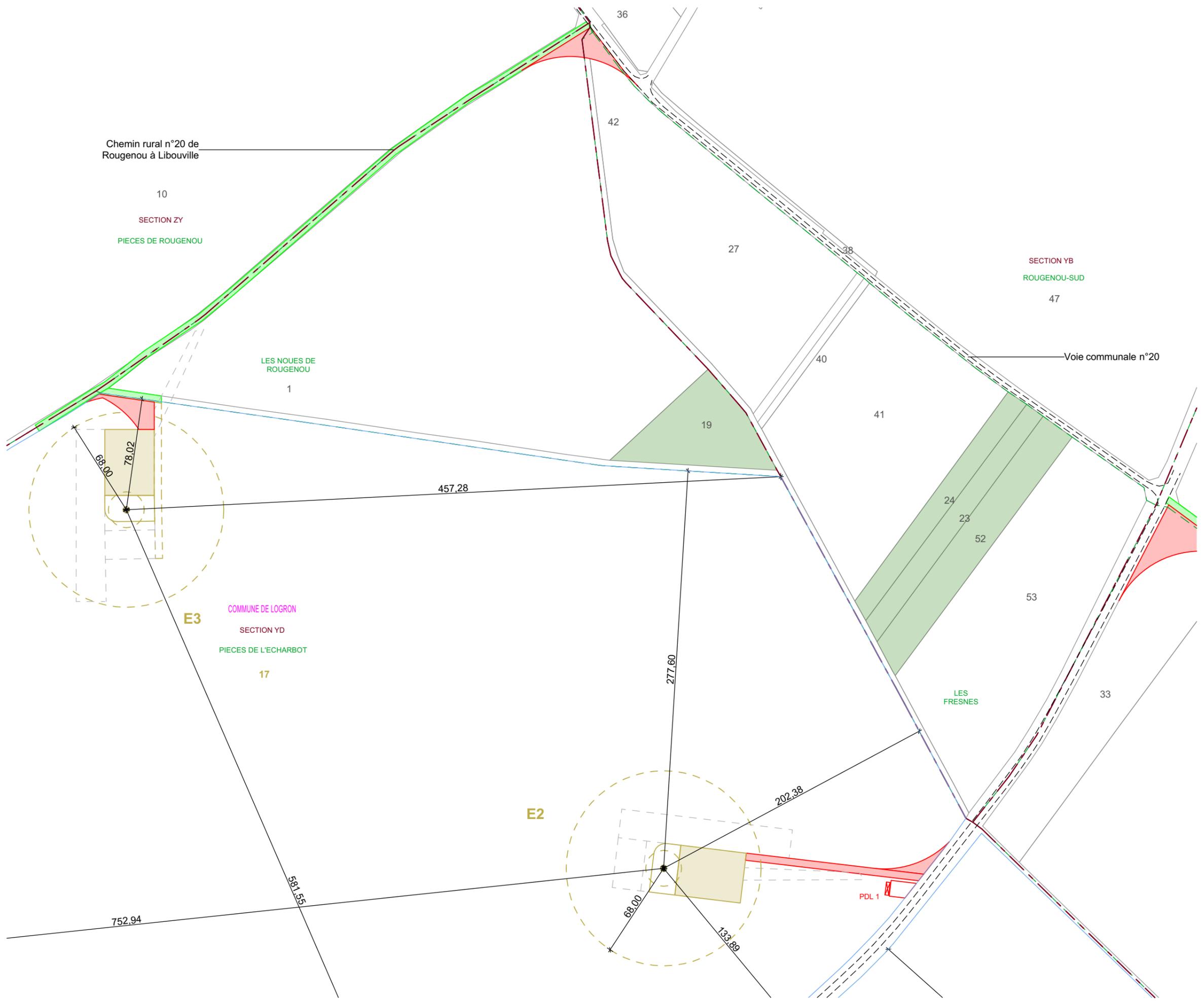


LEGENDE:

- Eoliennes concernées par la Demande d'Autorisation Environnementale
- Zone de survol des pales
 - Mât de l'éolienne
 - Parcelle d'implantation du projet
 - Plateforme
 - Aire gravillonnée
 - Stockage temporaire
 - Accès existant non modifié
 - Accès à créer
 - Accès existant à renforcer
 - Cadastre
 - Limite section
 - Limite lieux dits
 - Espace boisé
 - PDL Poste de livraison électrique



PLAN DE MASSE DES ÉOLIENNES E2, E3 et PDL AU 1/2500ème



Parc Eolien DU SOUFFLE DE BEAUCE

Commune de LOGRON

IV. c. PLAN DE MASSE DES ÉOLIENNES AU 1/1000ème

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEAUCE

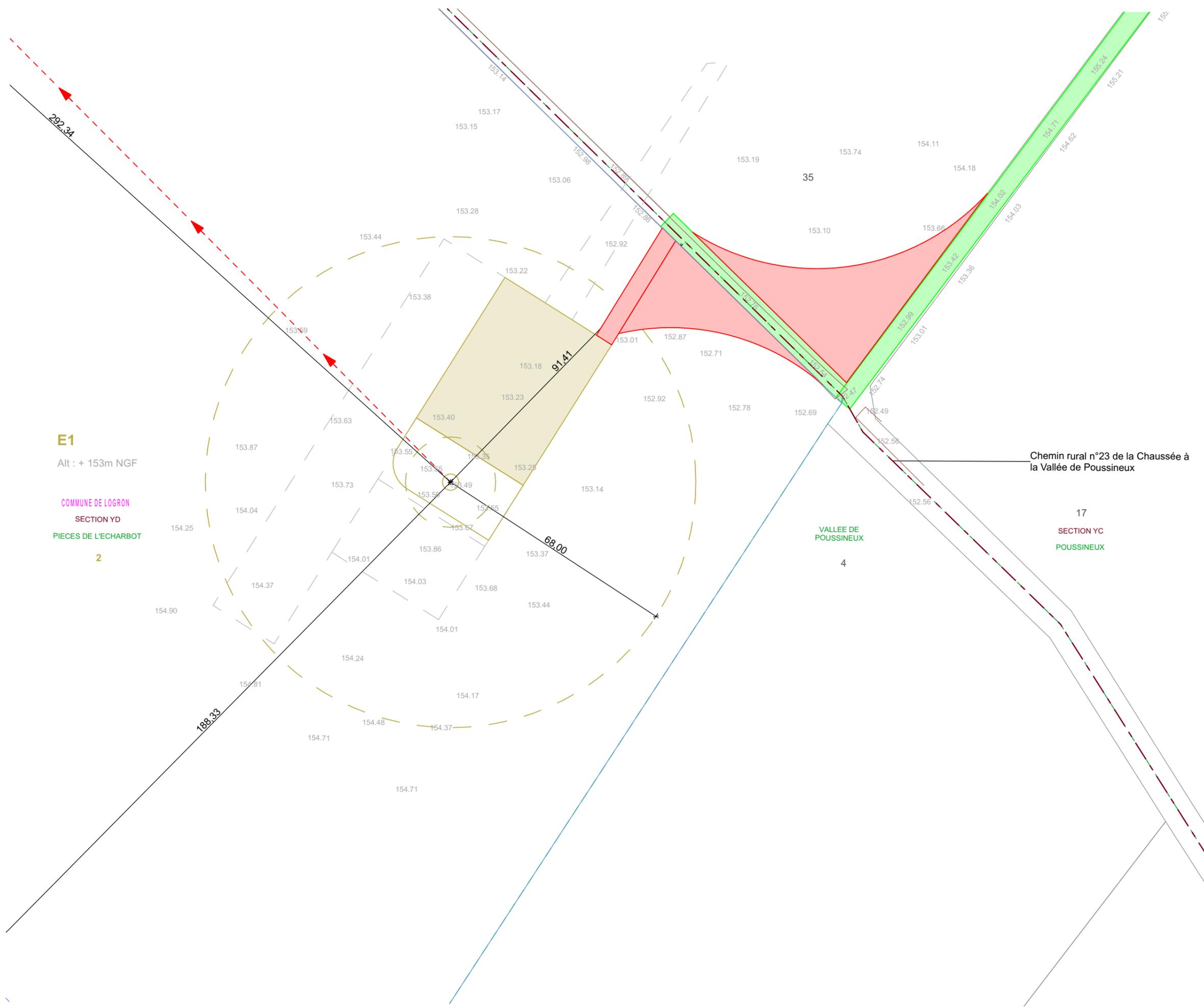
COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL LE SOUFFLE DE BEAUCE
96 rue Nationale
59000 LILLE



LEGENDE:



E1
 Alt : + 153m NGF
 COMMUNE DE LOGRON
 SECTION YD
 PIECES DE L'ECHARBOT
 2

Chemin rural n°23 de la Chaussée à la Vallée de Poussineux

VALLEE DE
 POUSSINEUX

17
 SECTION YC
 POUSSINEUX

AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

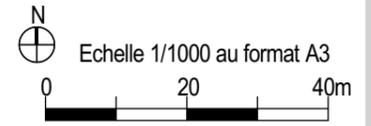
PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEUCE
 COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :
 SARL LE SOUFFLE DE BEUCE
 96 rue Nationale
 59000 LILLE



LEGENDE:

- Eoliennes concernées par la Demande d'Autorisation Environnementale
- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Parcelle d'implantation du projet
- Plateforme
- Aire gravillonnée
- Stockage temporaire
- Accès à créer
- Accès existant à renforcer
- Raccordement électrique
- Cadastre
- Altimétrie
- Talus



**PLAN DE MASSE DE
 L'ÉOLIENNE E1
 AU 1/1000ème**

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

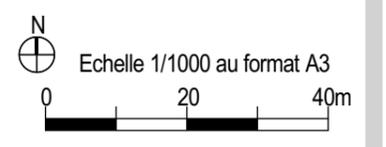
PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEUCE
 COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :
SARL LE SOUFFLE DE BEUCE
 96 rue Nationale
 59000 LILLE

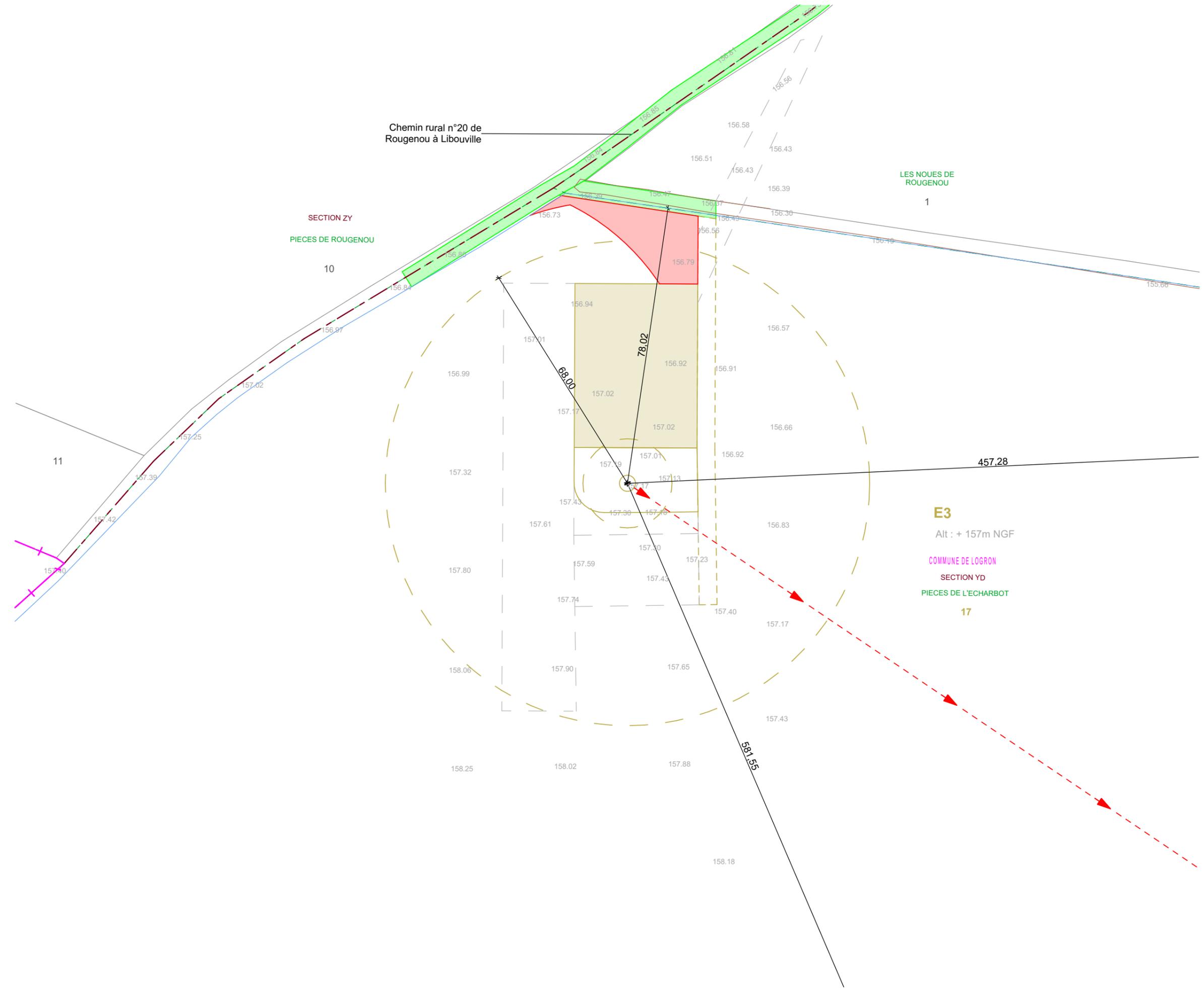


LEGENDE:

- Eoliennes concernées par la Demande d'Autorisation Environnementale
- Zone de survol des pales
 - Mât de l'éolienne
 - Parcelle d'implantation du projet
 - Plateforme
 - Aire gravillonnée
 - Stockage temporaire
 - Accès existant à renforcer
 - Raccordement électrique
 - Cadastre
 - Altimétrie
 - Talus



PLAN DE MASSE DE L'ÉOLIENNE E3 AU 1/1000ème



Parc Eolien DU SOUFFLE DE BEAUCE

Commune de LOGRON

IV. d. PLAN DE MASSE DES POSTES DE LIVRAISON AU 1/200ème

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEAUCE

COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL LE SOUFFLE DE BEAUCE
96 rue Nationale
59000 LILLE



LEGENDE:

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEUCE
COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :

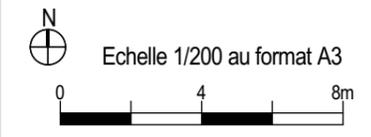
SARL LE SOUFFLE DE BEUCE
96 rue Nationale
59000 LILLE



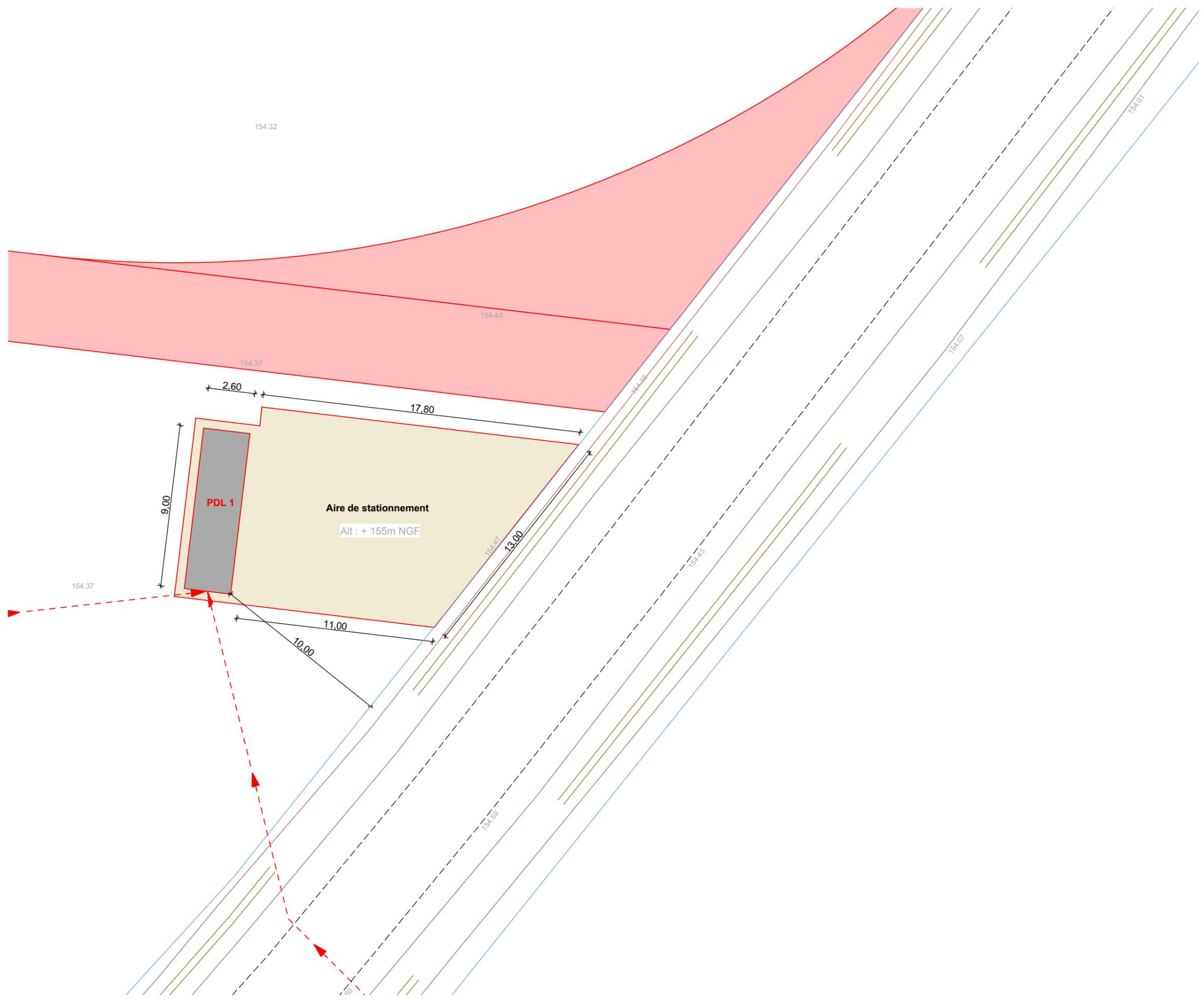
LEGENDE:

PDL concerné par la Demande d'Autorisation Environnementale

- PDL 2 (Poste de livraison) 9X2.65M Ha 2.67
- Parcelle d'implantation du projet
- Aire gravillonnée
- Accès existant non modifié
- Accès à créer
- Cadastre
- Raccordement électrique
- Altimétrie
- Talus



PLAN DE MASSE DU POSTE DE LIVRAISON AU 1/200ème



SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEAUCE

COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL LE SOUFFLE DE BEAUCE
96 rue Nationale
59000 LILLE



LEGENDE:

Parc Eolien DU SOUFFLE DE BEAUCE Commune de LOGRON

IV. e. PLAN DE MASSE DU RACCORDEMENT AU RÉSEAU ÉLECTRIQUE AU 1/10000ème ET AU 1/5000ème

SIGNATURE:

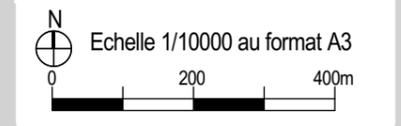
I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEUCE
COMMUNE DE LOGRON

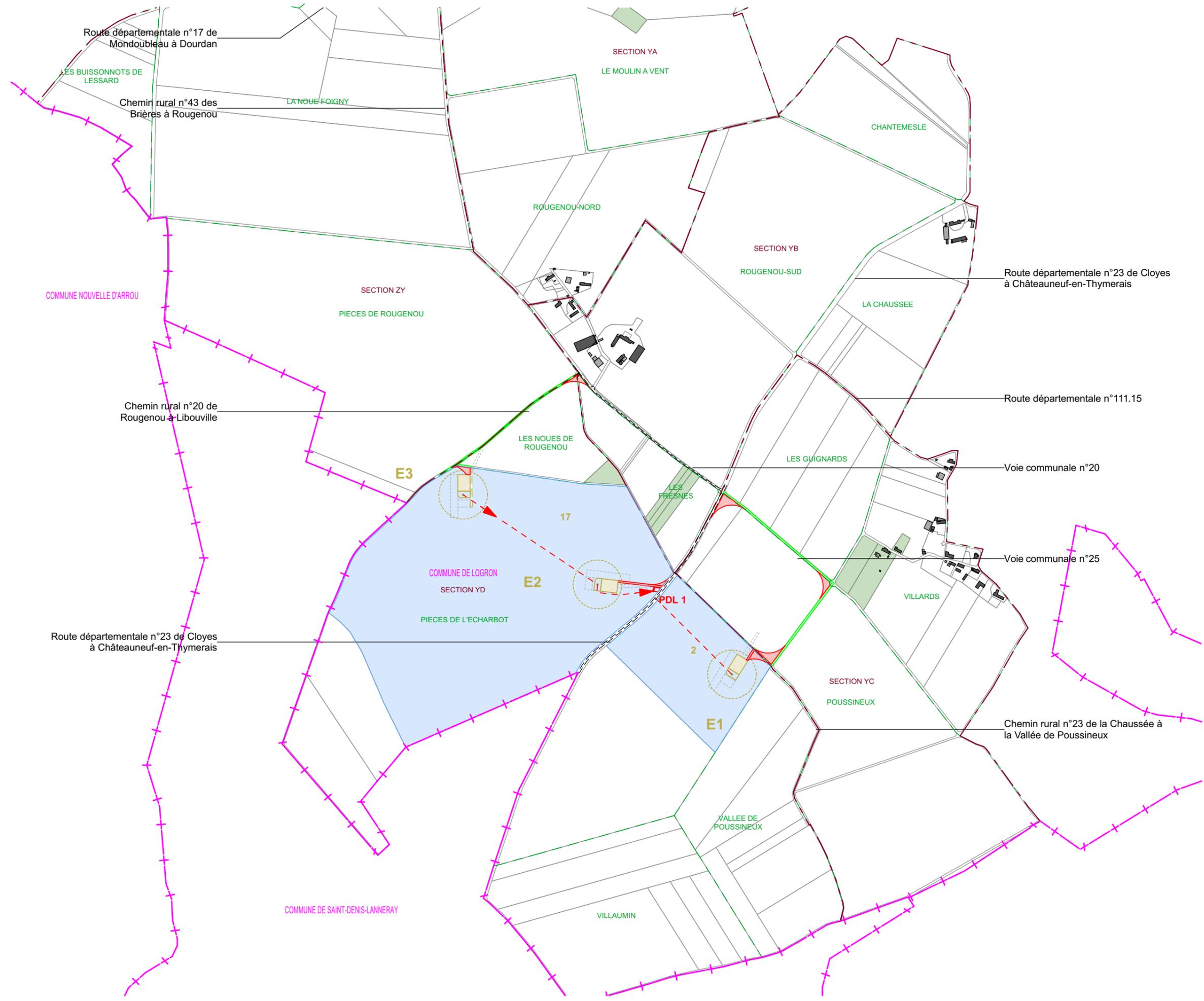
MAITRISE D'OUVRAGE :
SARL LE SOUFFLE DE BEUCE
96 rue Nationale
59000 LILLE



- LEGENDE:**
Eoliennes concernées par la Demande d'Autorisation Environnementale
- Zone de survol des pales
 - Mât de l'éolienne
 - Parcelle d'implantation du projet
 - Plateforme
 - Aire gravillonnée
 - Stockage temporaire
 - Accès existant non modifié
 - Accès à créer
 - Accès existant à renforcer
 - Raccordement électrique
 - PDL
 - Poste de livraison électrique
 - Cadastre
 - Limite communale
 - Limite section
 - Espace boisé



**PLAN DE MASSE
DU RACCORDEMENT
ELECTRIQUE
AU 1/10000ème**



SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

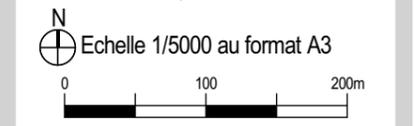
PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEUCE
COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :
SARL LE SOUFFLE DE BEUCE
96 rue Nationale
59000 LILLE

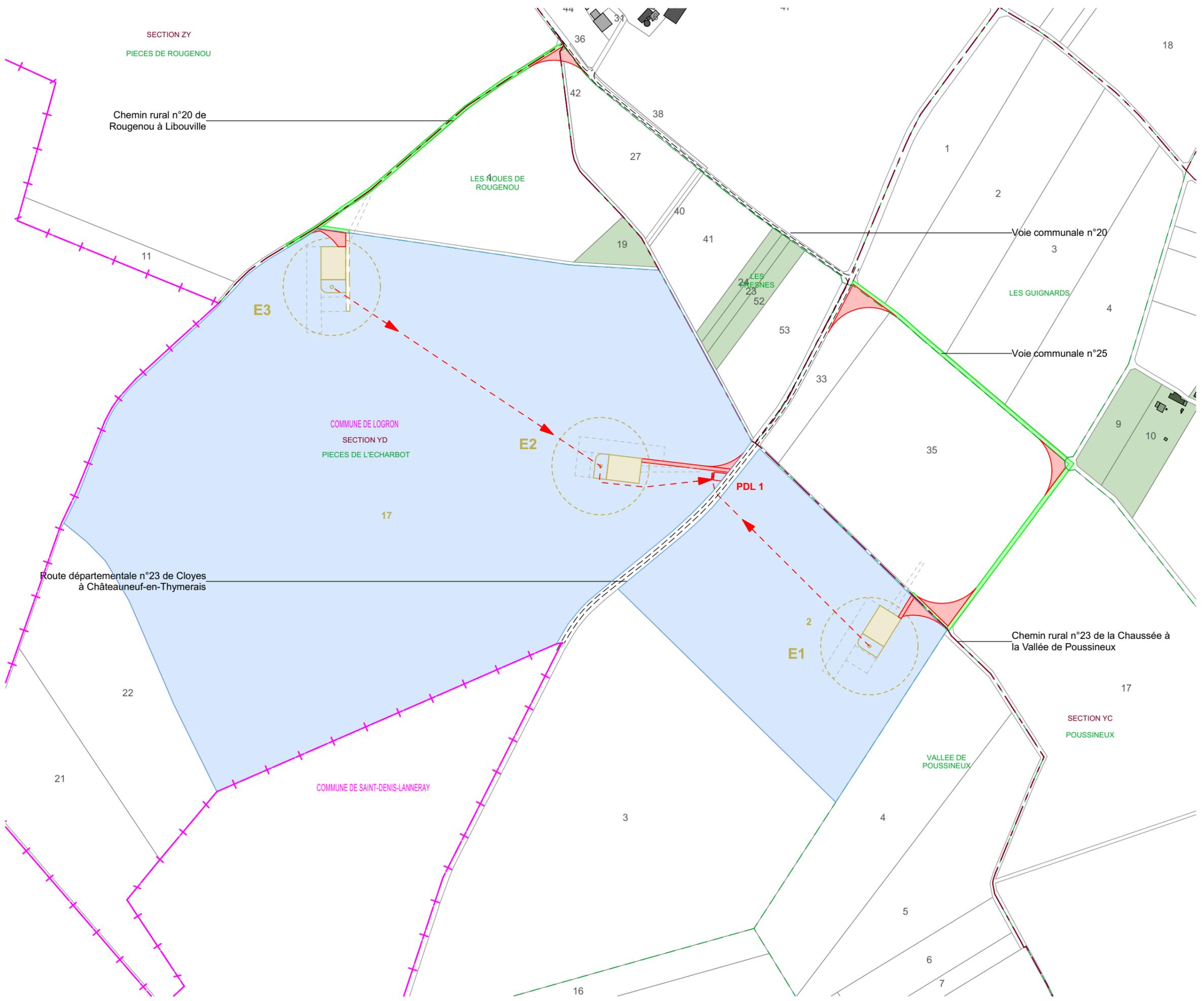


LEGENDE:

- Eoliennes concernées par la Demande d'Autorisation Environnementale
- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Parcelle d'implantation du projet
- Plateforme
- Aire gravillonnée
- Stockage temporaire
- Accès existant non modifié
- Accès à créer
- Accès existant à renforcer
- Raccordement électrique
- Poste de livraison électrique
- PDL
- Cadastre
- Limite communale
- Limite section
- Espace boisé



**PLAN DE MASSE
DU RACCORDEMENT
ELECTRIQUE
AU 1/5000ème**



SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEAUCE

COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL LE SOUFFLE DE BEAUCE
96 rue Nationale
59000 LILLE



LEGENDE:

Parc Eolien DU SOUFFLE DE BEAUCE Commune de LOGRON

V. a. PRINCIPE D'AMÉNAGEMENT D'UNE AIRE DE MONTAGE EN PHASE TRAVAUX AU 1/650ème ET EN PHASE ET EXPLOITATION AU 1/650ème

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEUCE
COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL LE SOUFFLE DE BEUCE
96 rue Nationale
59000 LILLE

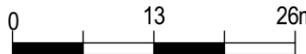


LEGENDE:

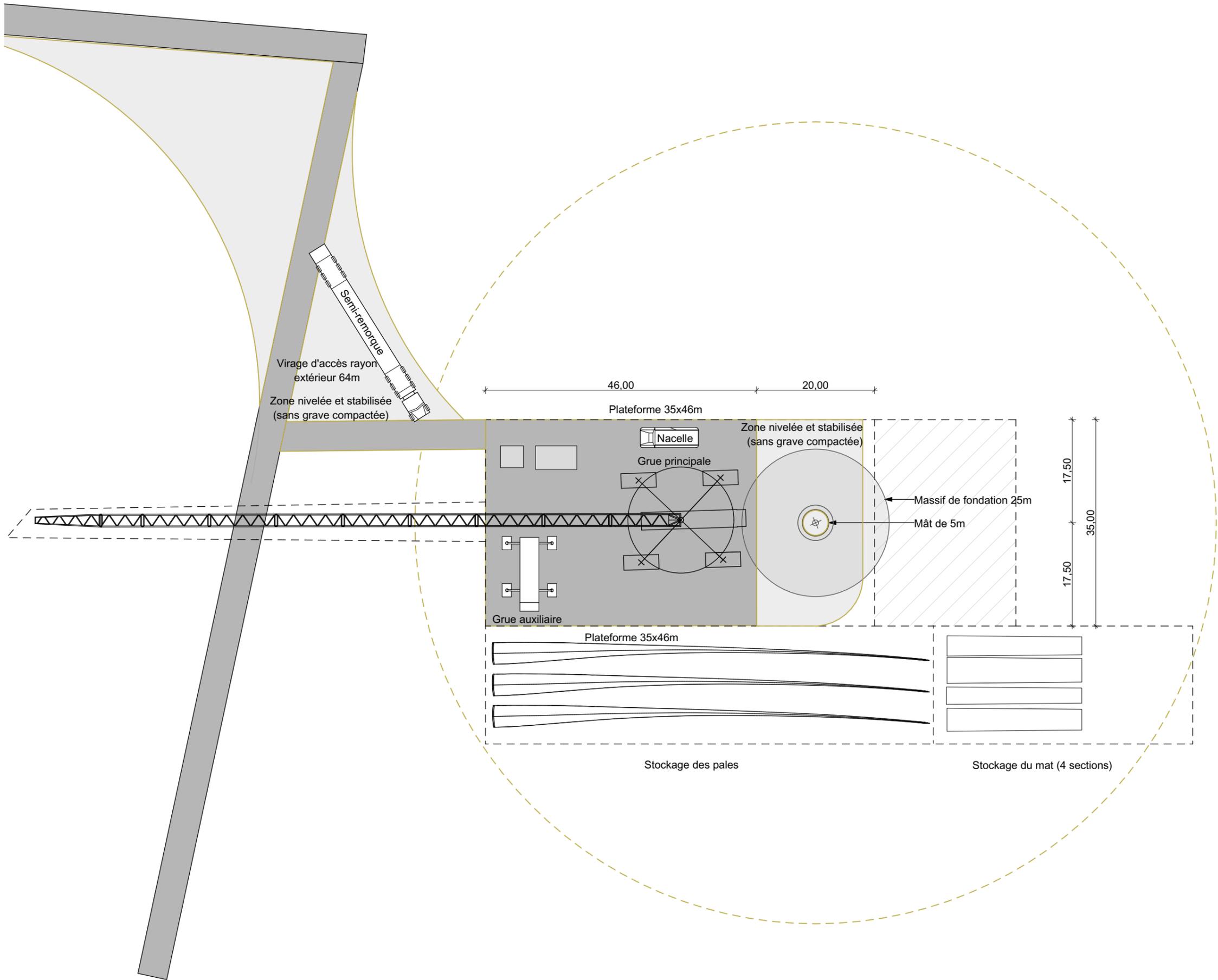
Les tailles de fondations présentées ici correspondent au gabarit déposé. C'est l'étude géotechnique qui permettra de définir finement les caractéristiques de la fondation. Cette étude sera réalisée à l'issu de l'appel d'offres qui déterminera le choix du modèle de l'éolienne.

Une optimisation du chantier est possible afin de réduire les surfaces temporaires de stockage et notamment celles concernant les sections de mât

Echelle 1/650 au format A3



PRINCIPE AMÉNAGEMENT AIRE DE MONTAGE PHASE TRAVAUX



SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEUCE
COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL LE SOUFFLE DE BEUCE
96 rue Nationale
59000 LILLE



LEGENDE:

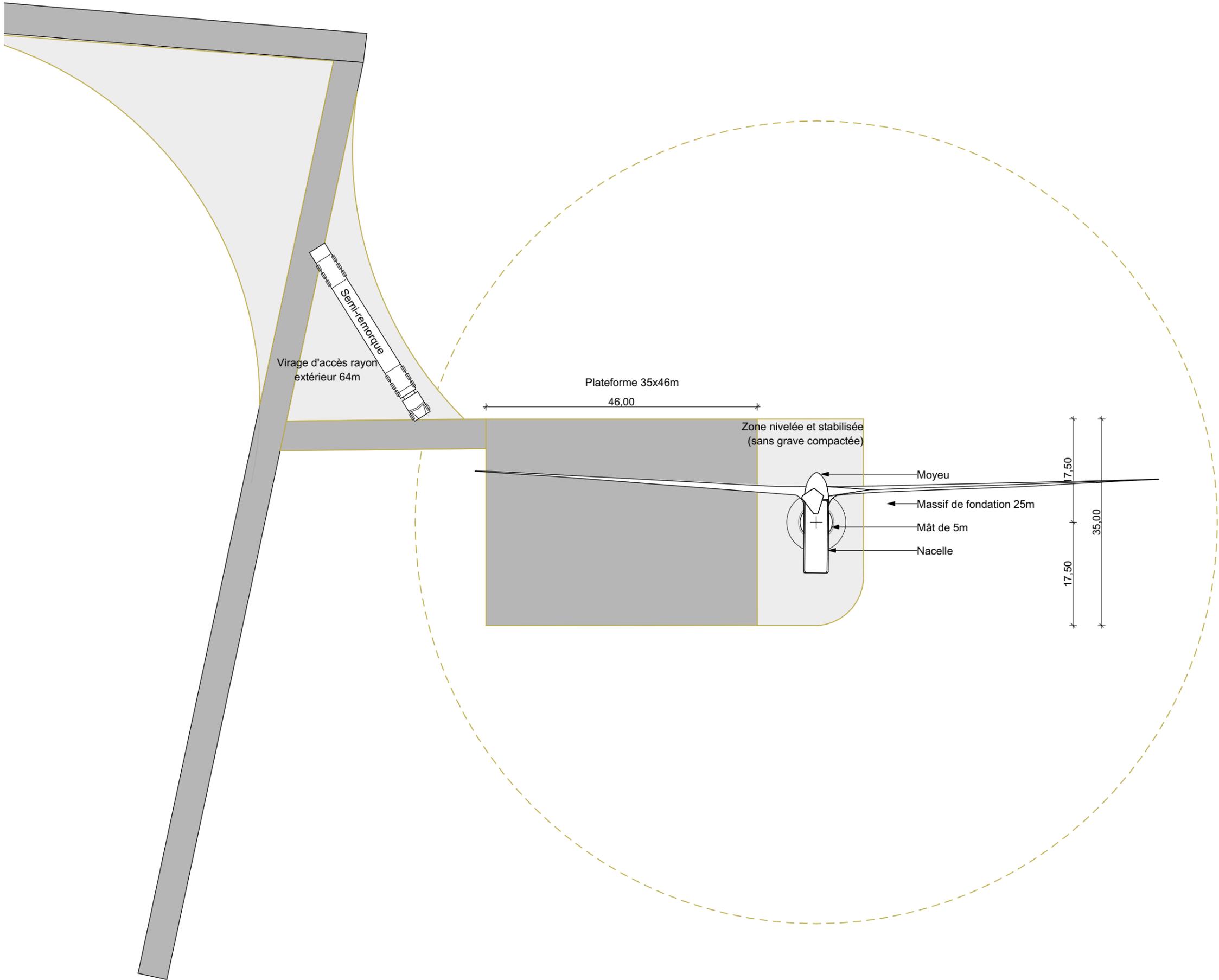
Les tailles de fondations présentées ici correspondent au gabarit déposé. C'est l'étude géotechnique qui permettra de définir finement les caractéristiques de la fondation. Cette étude sera réalisée à l'issu de l'appel d'offres qui déterminera le choix du modèle de l'éolienne.

Une optimisation du chantier est possible afin de réduire les surfaces temporaires de stockage et notamment celles concernant les sections de mât

Echelle 1/650 au format A3



PRINCIPE AMÉNAGEMENT AIRE DE MONTAGE PHASE EXPLOITATION



Parc Eolien DU SOUFFLE DE BEAUCE

Commune de LOGRON

V. b. PLAN DES FAÇADES DES ÉOLIENNES AU 1/750ème ET AU 1/600ème

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEAUCE

COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL LE SOUFFLE DE BEAUCE
96 rue Nationale
59000 LILLE



LEGENDE:

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEUCE
COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL LE SOUFFLE DE BEUCE
96 rue Nationale
59000 LILLE



LEGENDE:

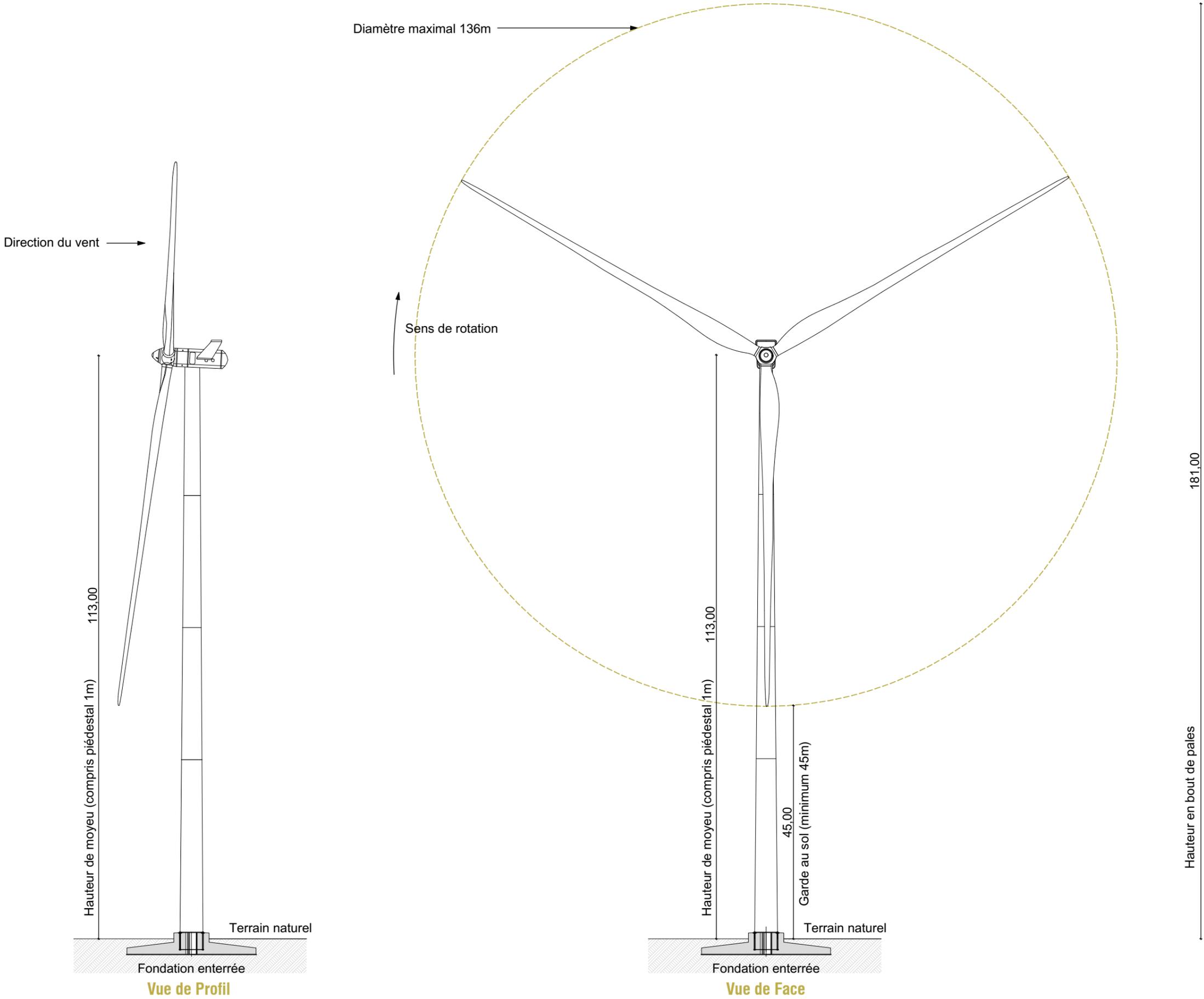
Caractéristiques des éoliennes E1 à E3 :
Diamètre maximal du rotor de 136 m
Hauteur de moyeu : 112 m
Hauteur en bout de pales : 181 m
Hauteur du piédestal : 1 m
Garde au sol : 45 m

Rotor et mat tubulaire de couleur blanche
Pales en fibres de verre (résine epoxy – GFK)

Echelle 1/750 au format A3



PLAN DES FAÇADES DE L'EOLIENNE E1 À E3



Parc Eolien DU SOUFFLE DE BEAUCE

Commune de LOGRON

V. c. PLAN DES FAÇADES DU POSTE DE LIVRAISON AU 1/75ème

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEAUCE

COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL LE SOUFFLE DE BEAUCE
96 rue Nationale
59000 LILLE



LEGENDE:

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEUCE

COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :

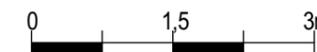
SARL LE SOUFFLE DE BEUCE
 96 rue Nationale
 59000 LILLE



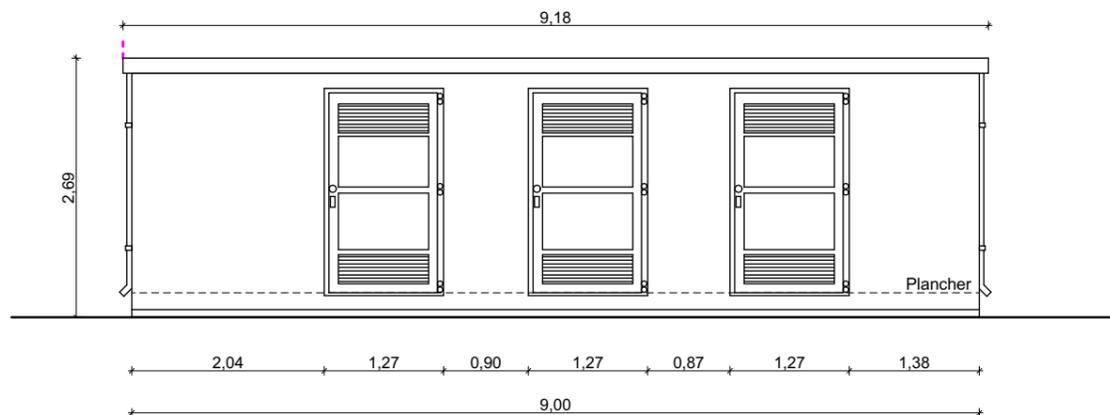
LEGENDE:

Caractéristiques du poste de livraison :
 Longueur : 9 m
 Largeur : 2.6 m
 Hauteur 2.69 m
 Aspect extérieur : Enduit RAL gris jaune 7034
 Fond de forme avec couche de sable et de laitier

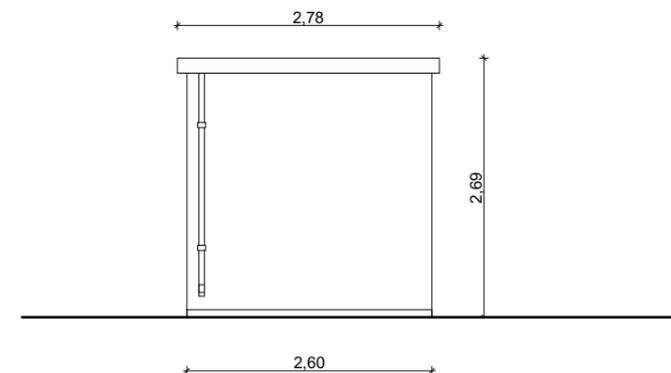
Echelle 1/75 au format A3



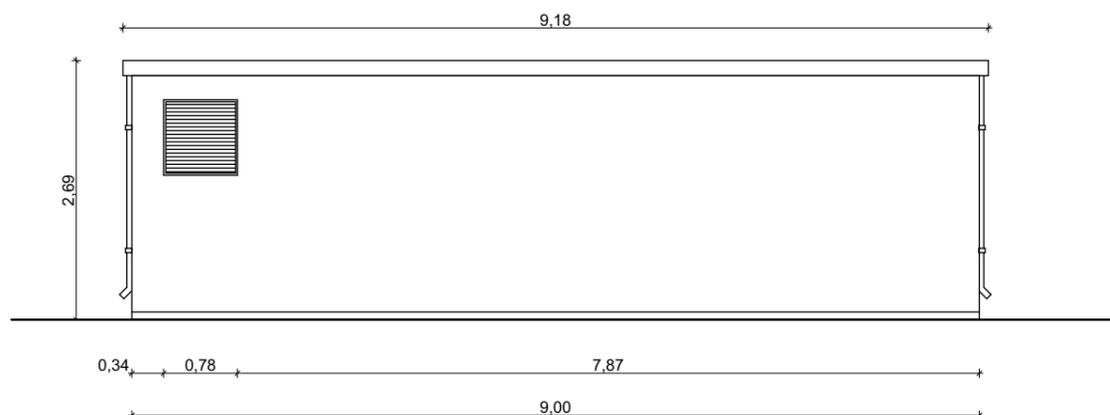
**PLAN DES FAÇADES
 D'UN POSTE DE
 LIVRAISON ELECTRIQUE**



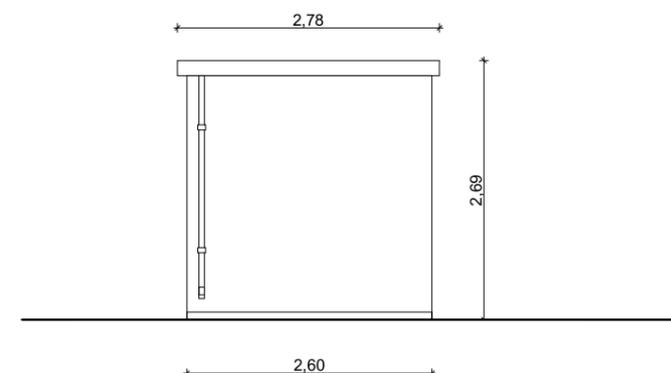
Façade Est



Façade Sud



Façade Ouest



Façade Nord

Parc Eolien DU SOUFFLE DE BEAUCE

Commune de LOGRON

VI. a. PROFIL EN LONG DU TERRAIN AU 1/10000ème

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEAUCE

COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL LE SOUFFLE DE BEAUCE
96 rue Nationale
59000 LILLE



LEGENDE:

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEUCE

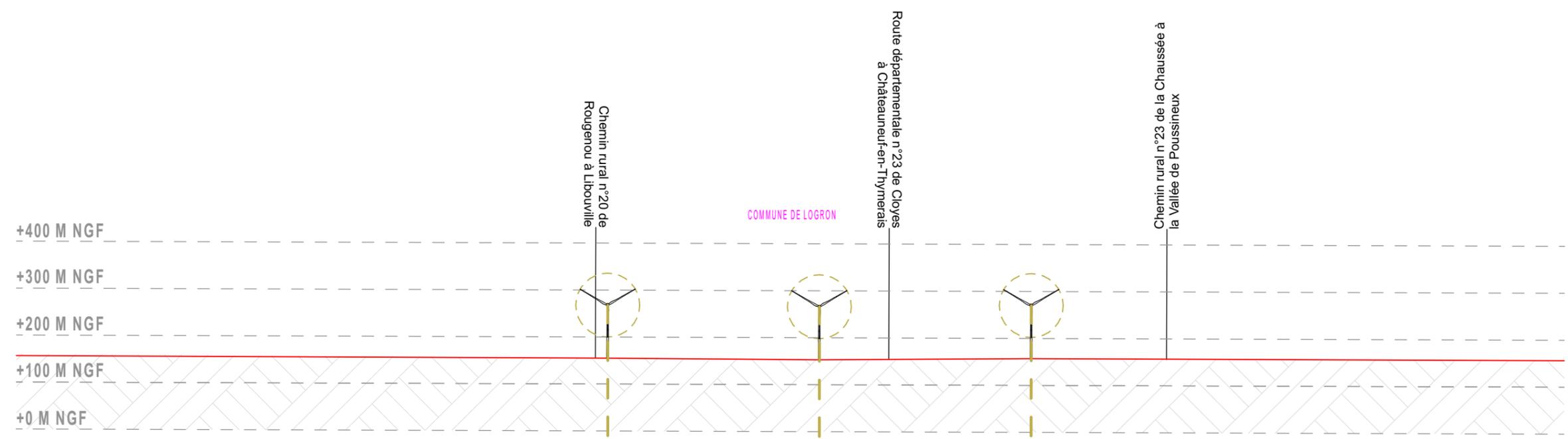
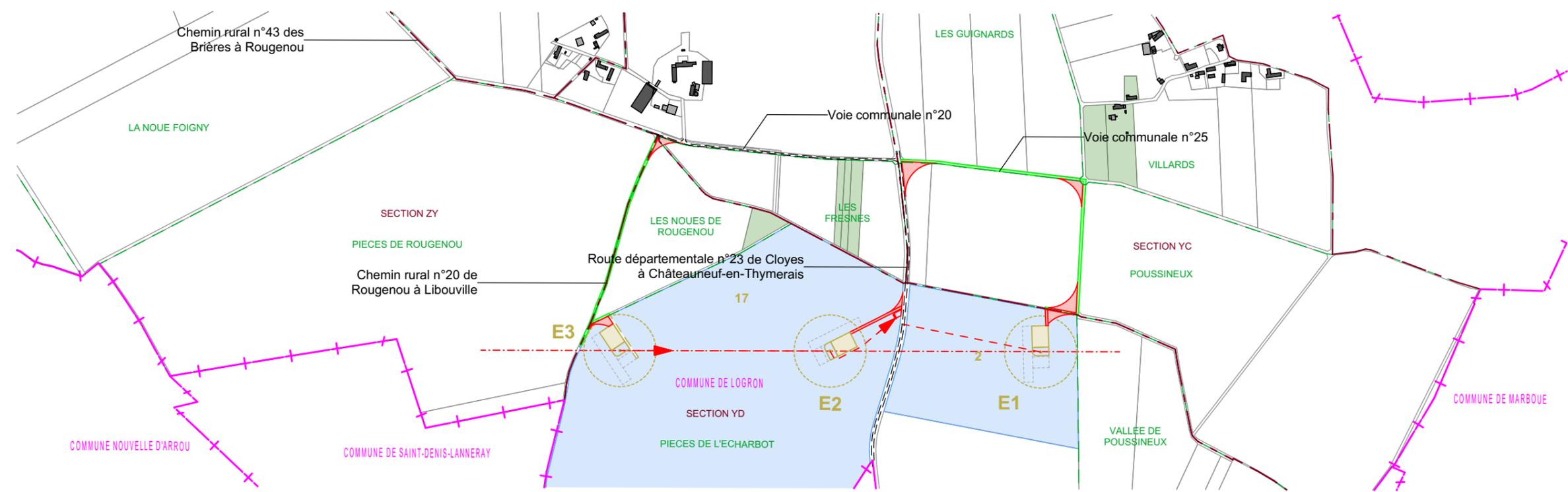
COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL LE SOUFFLE DE BEUCE
 96 rue Nationale
 59000 LILLE



LEGENDE:



Eoliennes	E1	E2	E3
Distances partielles et cumulées (m)	000.00	450	900
Altitudes au sol des éoliennes (m NGF)	153	155	157

Echelle 1/10000 au format A3



PROFIL EN LONG
DU TERRAIN

Parc Eolien DU SOUFFLE DE BEAUCE

Commune de LOGRON

VI. b. PRINCIPE EN COUPE D'UNE AIRE DE LEVAGE AU 1/300ème

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEAUCE

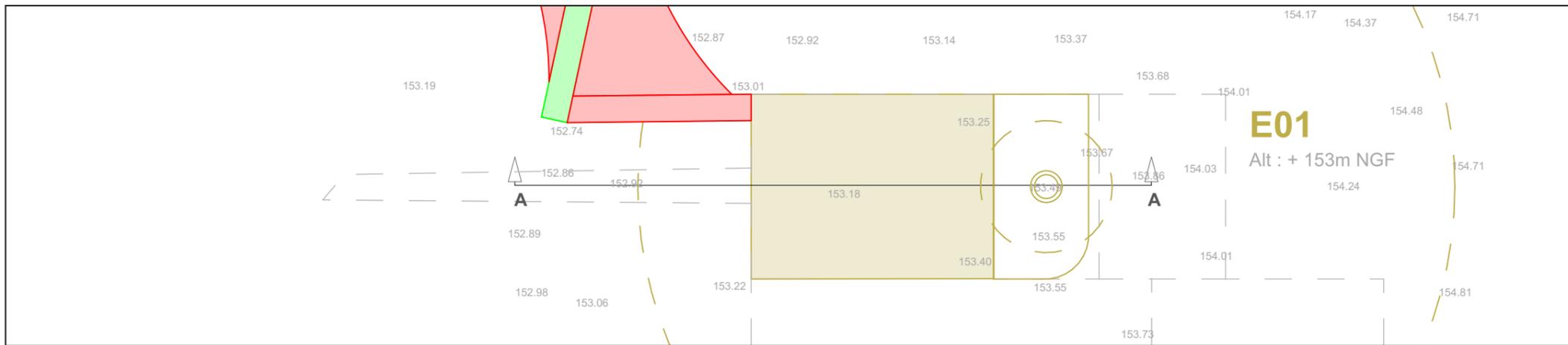
COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :

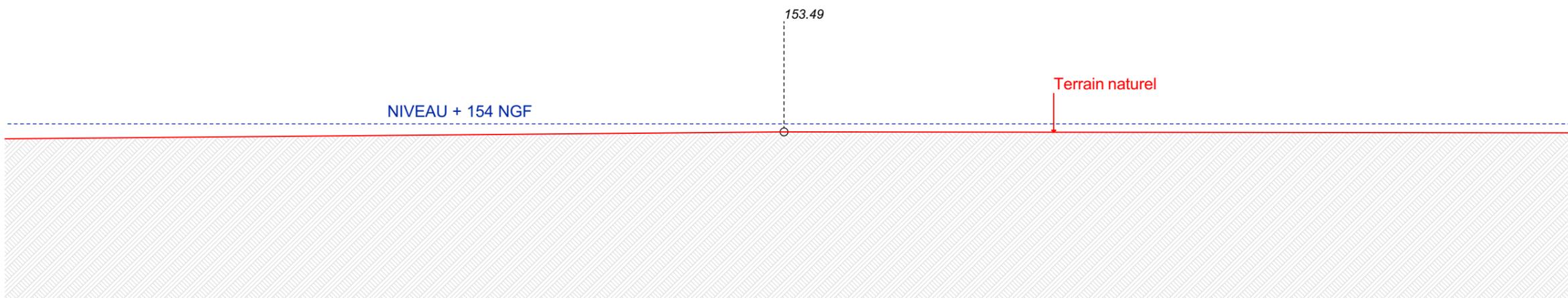
SARL LE SOUFFLE DE BEAUCE
96 rue Nationale
59000 LILLE



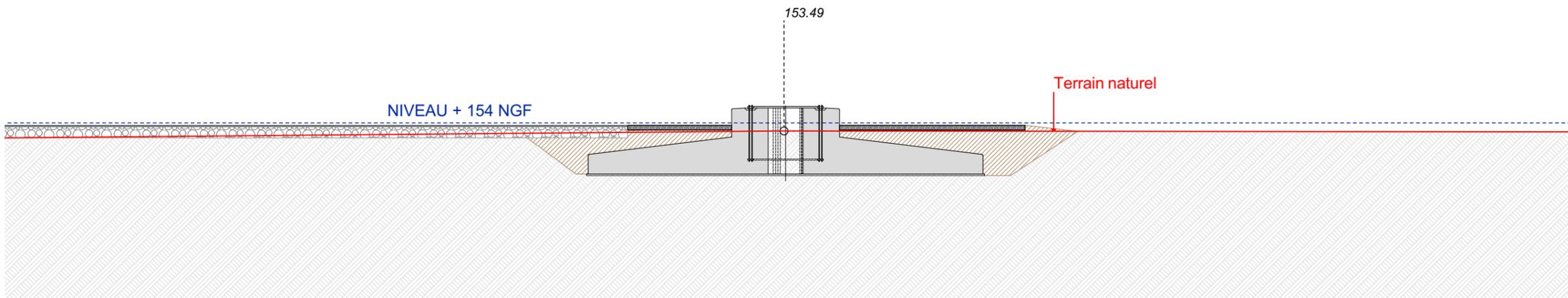
LEGENDE:



LOCALISATION DE LA COUPE AA Echelle 1/1000ème



COUPE DU TERRAIN EXISTANT Echelle 1/300ème



COUPE DU TERRAIN PROJET Echelle 1/300ème

AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEUCE

COMMUNE DE LOGRON

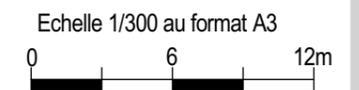
MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL LE SOUFFLE DE BEUCE
 96 rue Nationale
 59000 LILLE



LEGENDE:

- Terre en déblais
- Terre en remblais



PRINCIPE EN COUPE
 D'UNE AIRE DE LEVAGE

Parc Eolien DU SOUFFLE DE BEAUCE

Commune de LOGRON

VI. c. PLANCHES DES DÉTAILS DES ACCÈS ET DES FONDATIONS AU 1/200ème ET AU 1/100ème

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEAUCE

COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL LE SOUFFLE DE BEAUCE
96 rue Nationale
59000 LILLE



LEGENDE:

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEUCE

COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL LE SOUFFLE DE BEUCE
 96 rue Nationale
 59000 LILLE



LEGENDE:

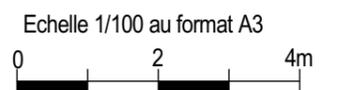
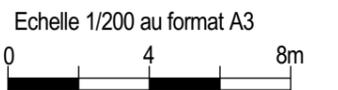
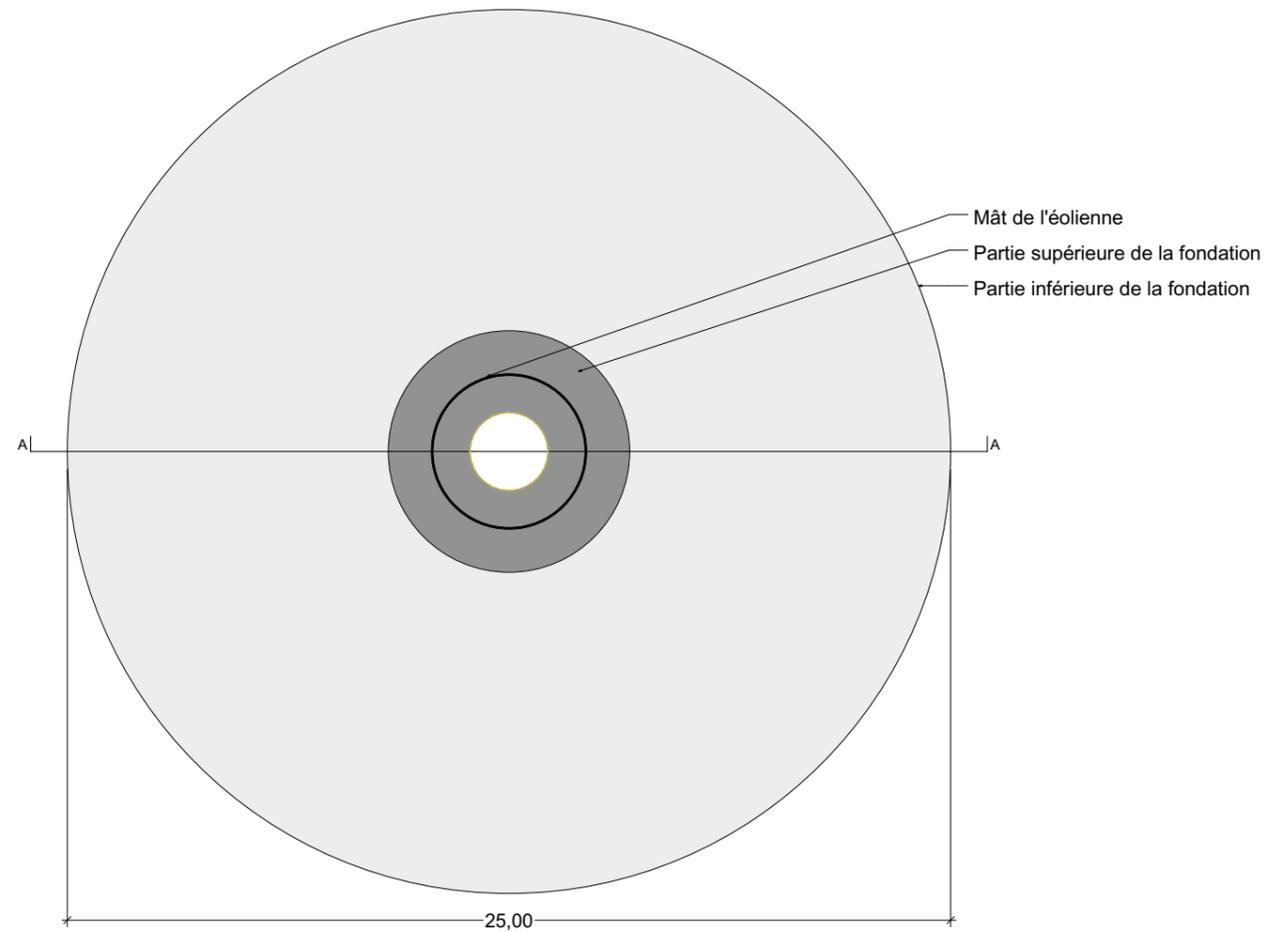
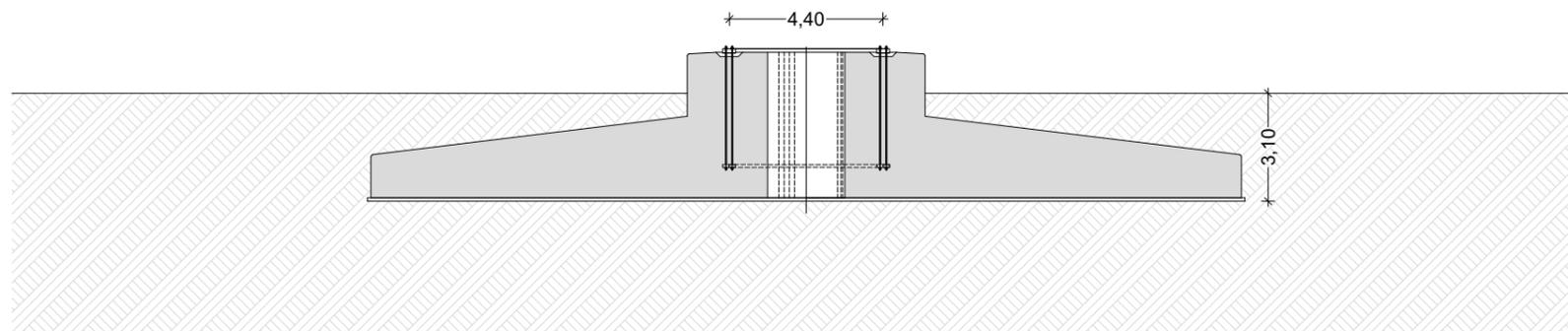


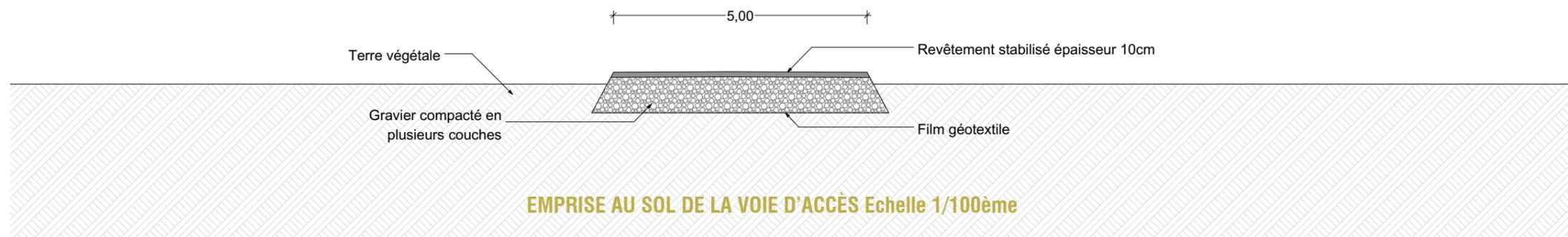
PLANCHE DES
 DETAILS



EMPRISE AU SOL DU MASSIF DE FONDATION Echelle 1/200ème



COUPPE «AA» DU MASSIF DE FONDATION Echelle 1/200ème



EMPRISE AU SOL DE LA VOIE D'ACCÈS Echelle 1/100ème

Parc Eolien DU SOUFFLE DE BEAUCE

Commune de LOGRON

VI. d. VUES EN COUPE DES POSTES DE LIVRAISON AU 1/75ème

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEAUCE

COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL LE SOUFFLE DE BEAUCE
96 rue Nationale
59000 LILLE



LEGENDE:

SIGNATURE:

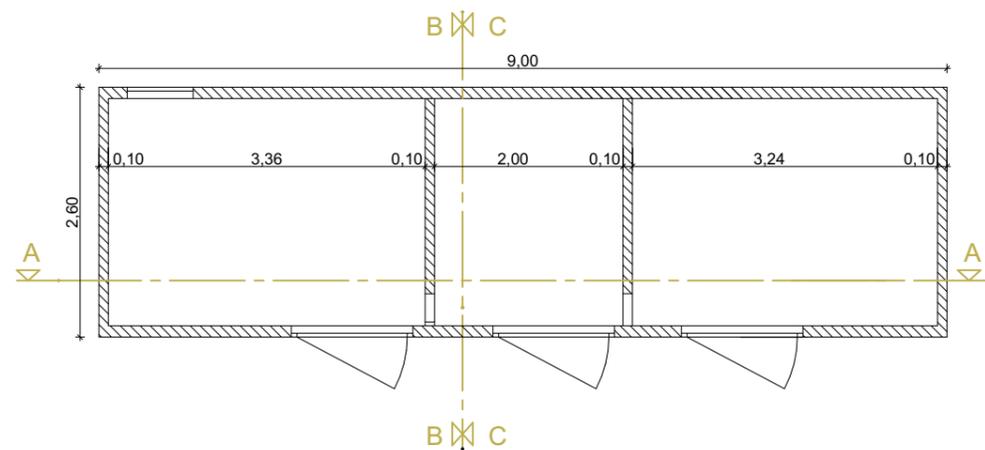
I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEUCE

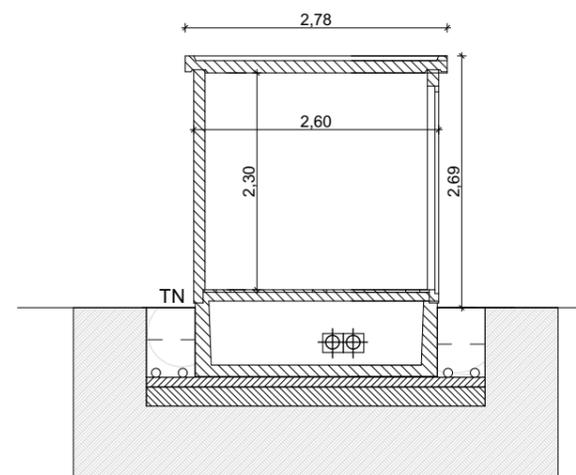
COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :

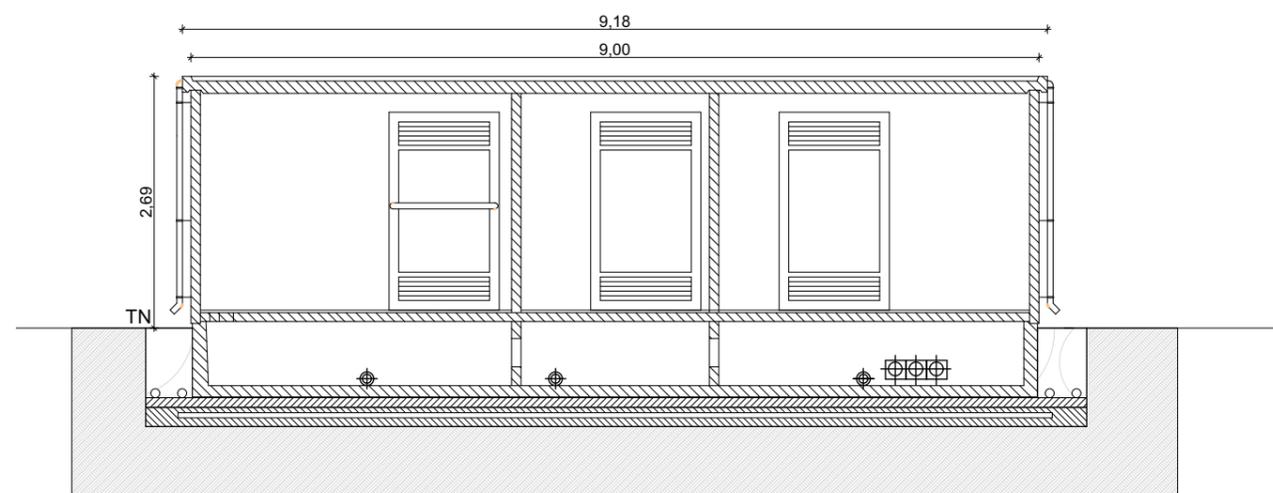
SARL LE SOUFFLE DE BEUCE
 96 rue Nationale
 59000 LILLE



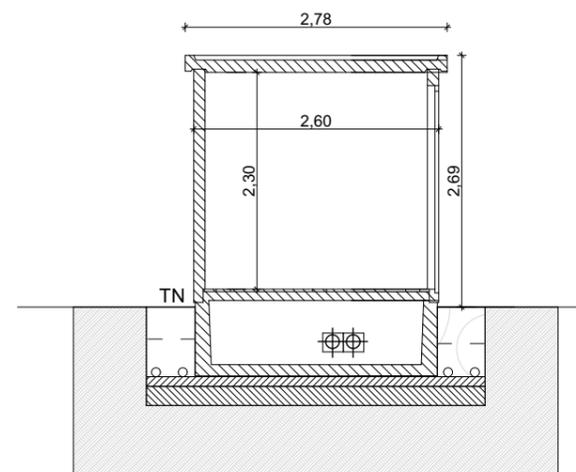
Vue en Plan



Coupe BB



Coupe AA



Coupe CC

LEGENDE:

Caractéristiques du poste de livraison :
 Longueur : 9 m
 Largeur : 2.6 m
 Hauteur 2.69 m
 Aspect extérieur : Enduit RAL gris jaune 7034
 Fond de forme avec couche de sable et de laitier



VUE EN COUPE DU
 POSTE DE LIVRAISON
 ELECTRIQUE

Parc Eolien DU SOUFFLE DE BEAUCE

Commune de LOGRON

VII. DOSSIER TECHNIQUE

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEAUCE

COMMUNE DE LOGRON

MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL LE SOUFFLE DE BEAUCE
96 rue Nationale
59000 LILLE

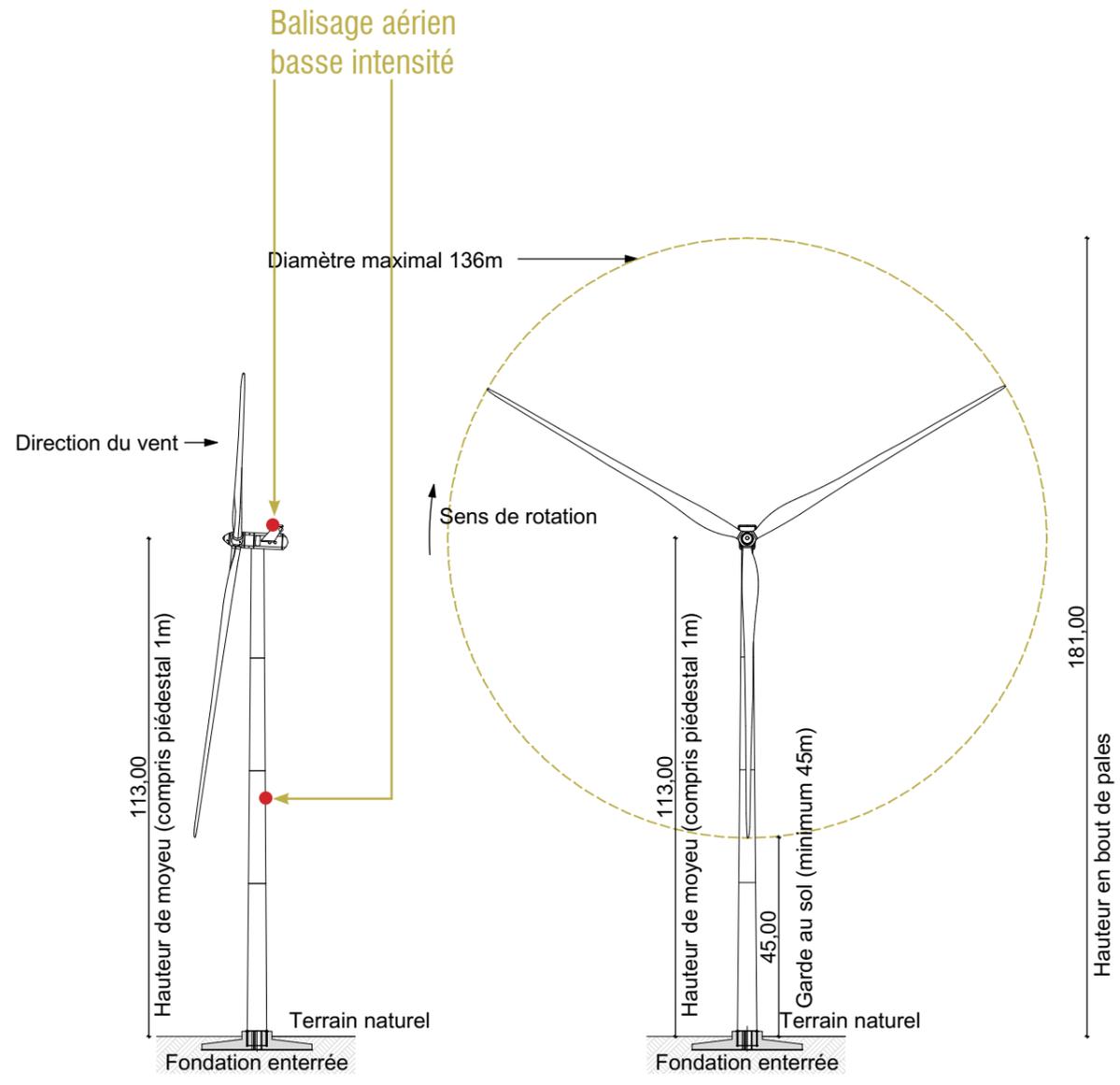


LEGENDE:



Conformément aux instructions de la Direction de l'Aviation Civile et de l'Armée de l'Air, les éoliennes seront balisées dans le respect de :

- la circulaire du 16 novembre 2000 n 20 778/DNA/2A
- L'arrêté du 23 avril 2018, relatif à la réalisation du balisage des obstacles à la navigation aérienne
- l'arrêté du 25 juillet 1990, relatif aux installations dont l'établissement à l'extérieur des zones grevées de servitudes aéronautiques de dégagement est soumis à autorisation.
- Arrêté du 13 novembre 2009 relatif à la réalisation des éoliennes situées en dehors des zones prévues de servitude aéronautique.



AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEUCE

COMMUNE DE LOGRON

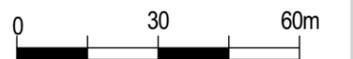
MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL LE SOUFFLE DE BEUCE
 96 rue Nationale
 59000 LILLE



LEGENDE:

Echelle 1/1500 au format A3

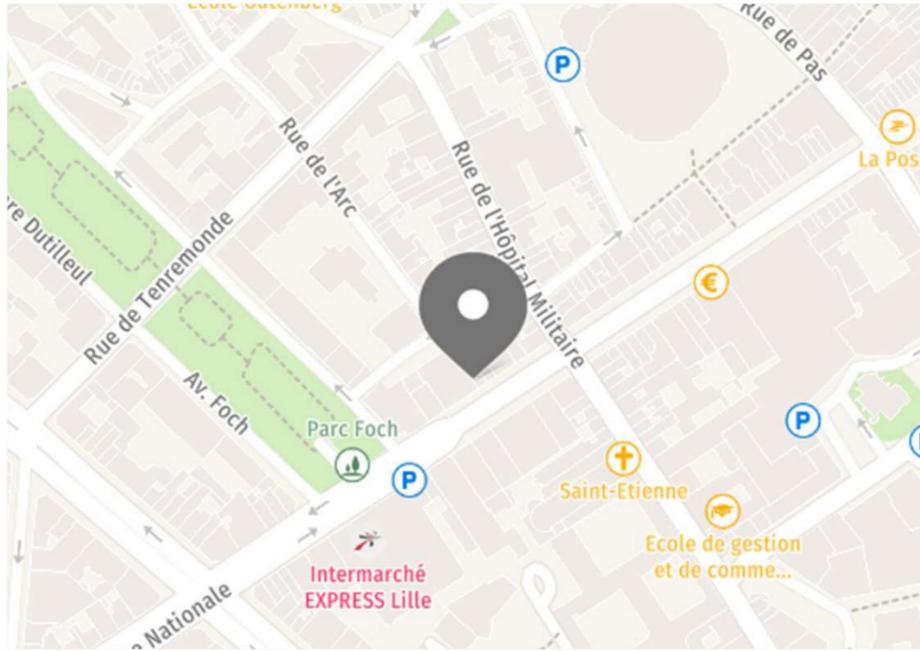


**BALISAGE AERIEN
 E1 À E3**

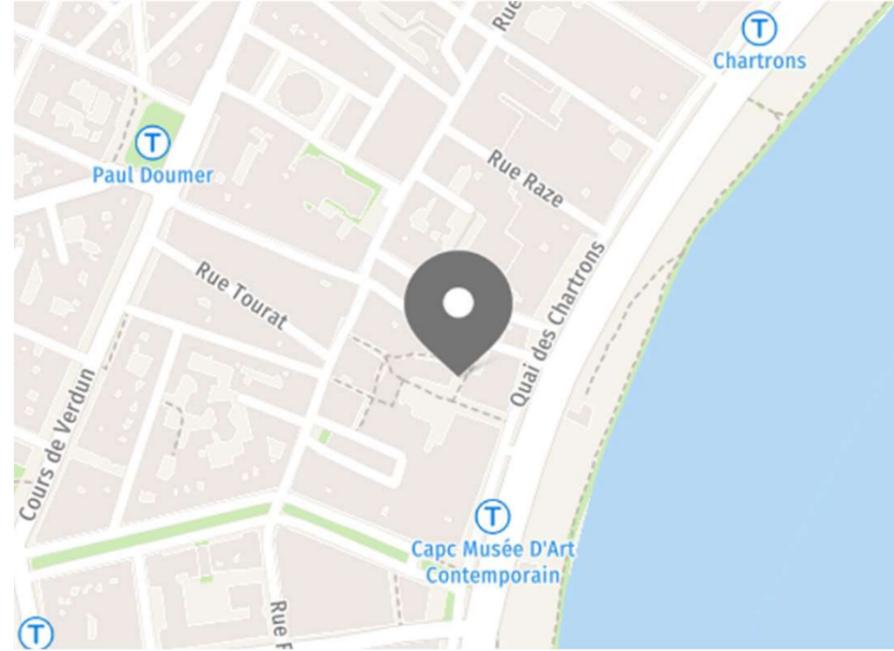


Parc éolien

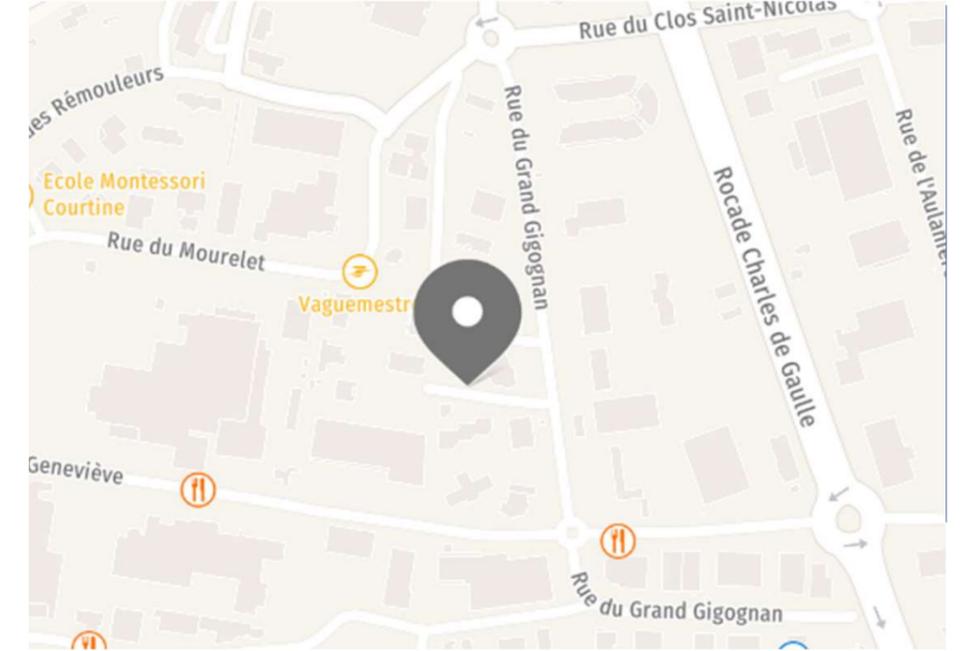
Le Souffle de Beauce



RP Global France
Bâtiment Eurosud
213 Boulevard de Turin
59777 Lille



RP Global France
Antenne Bordeaux
Les Bureaux de la Cité Mondiale
23 Parvis des Chartrons
33000 Bordeaux



RP Global France
Antenne Avignon
395 rue du Grand Gigognan
84000 Avignon

RP GLOBAL
RENEWABLE POWER

E-mail : contactfrance@rp-global.com
www.rp-global.com

