

8.4. PLANS DE MASSE

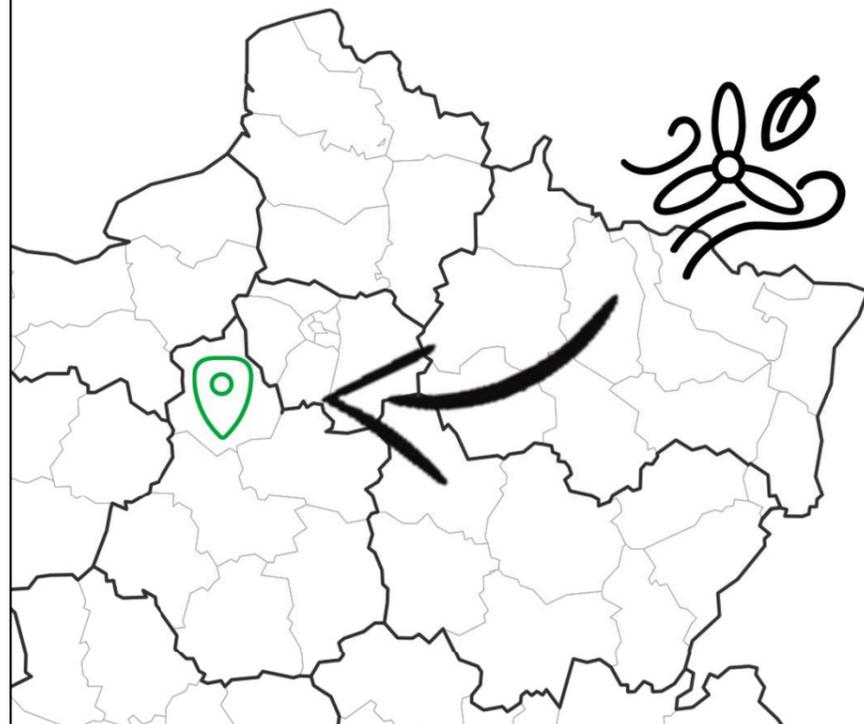
ÉTUDE D'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT ET LA SANTÉ PUBLIQUE

PARC ÉOLIEN "LE SOUFFLE DE BEAUCE 1"

Contact à privilégier :

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

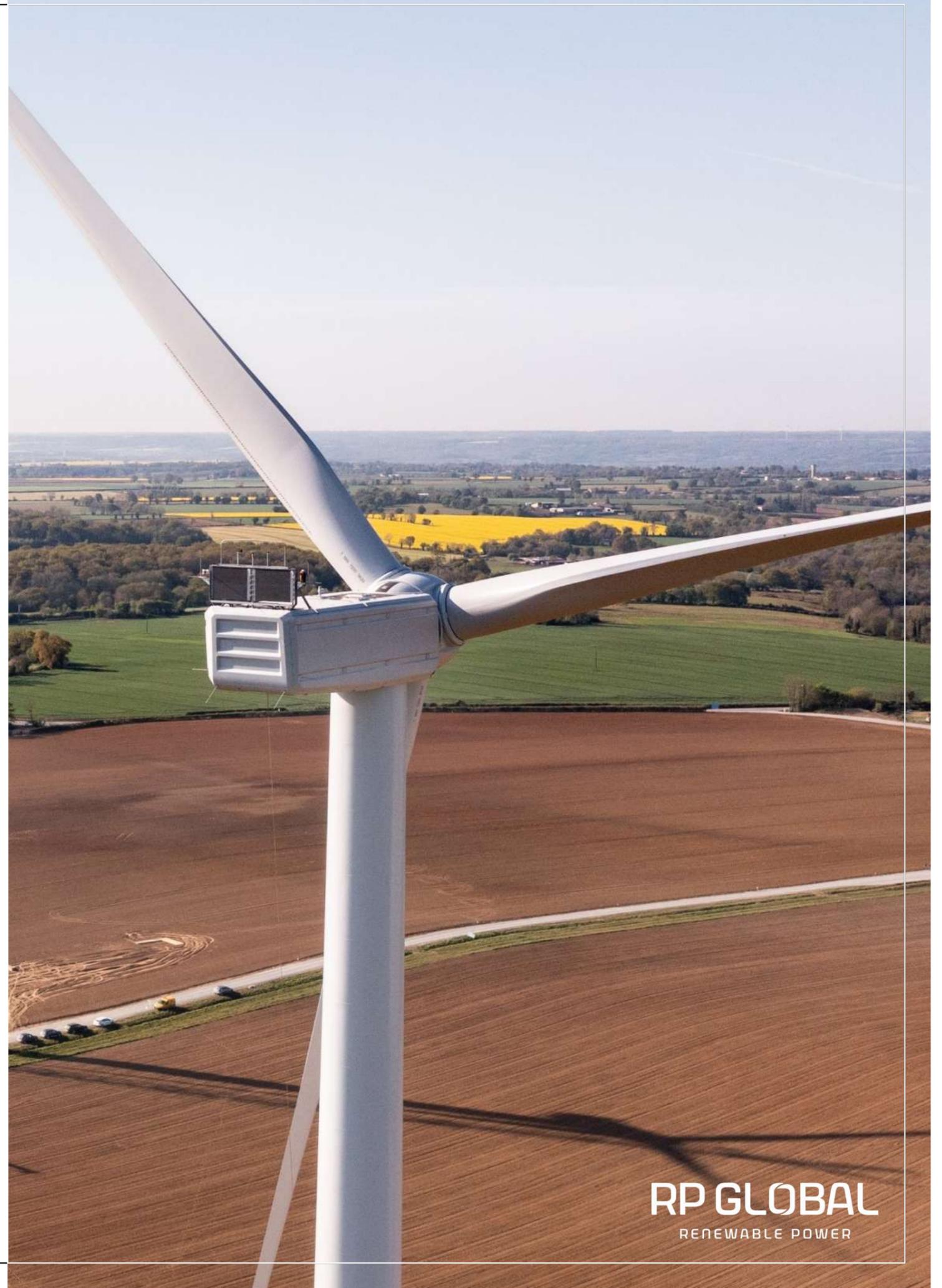
RP GLOBAL
RENEWABLE POWER



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



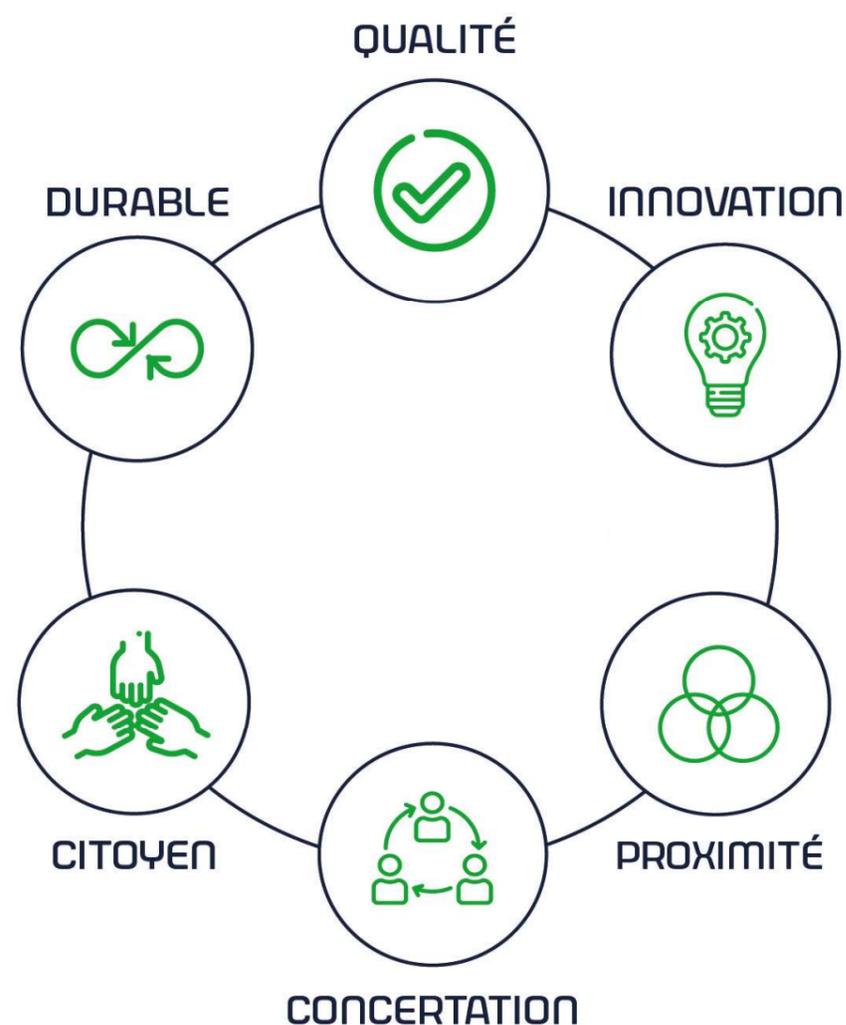
DURABLE



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

- **Plans de masse**

a. Plan de masse des éoliennes au 1/10000ème et 1/5000ème.....	p5
b. Plan de masse des éoliennes au 1/2500ème.....	p8
c. Plan de masse des éoliennes au 1/1000ème.....	p11
d. Plan de masse du poste de livraison au 1/200ème.....	p15
e. Plan de masse du raccordement au réseau électrique au 1/10000ème et 1/5000ème.....	p17

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:

Parc Eolien DU SOUFFLE DE BEAUCE

Commune de LOGRON

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

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 BEUCE
COMMUNE DE LOGRON

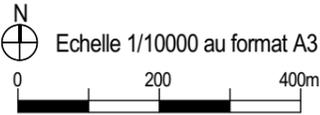
MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL LE SOUFFLE DE BEUCE
96 rue Nationale
59000 LILLE

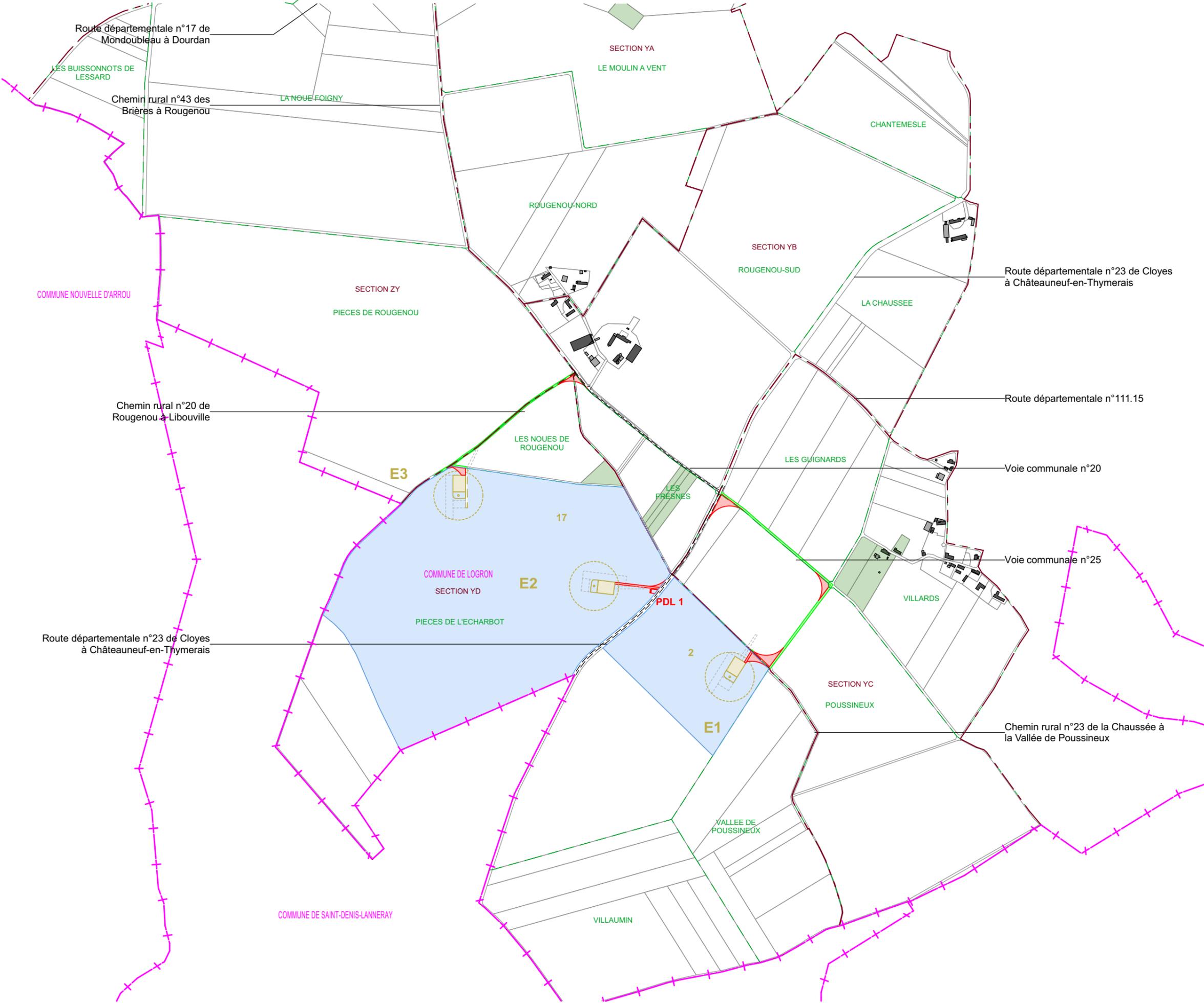


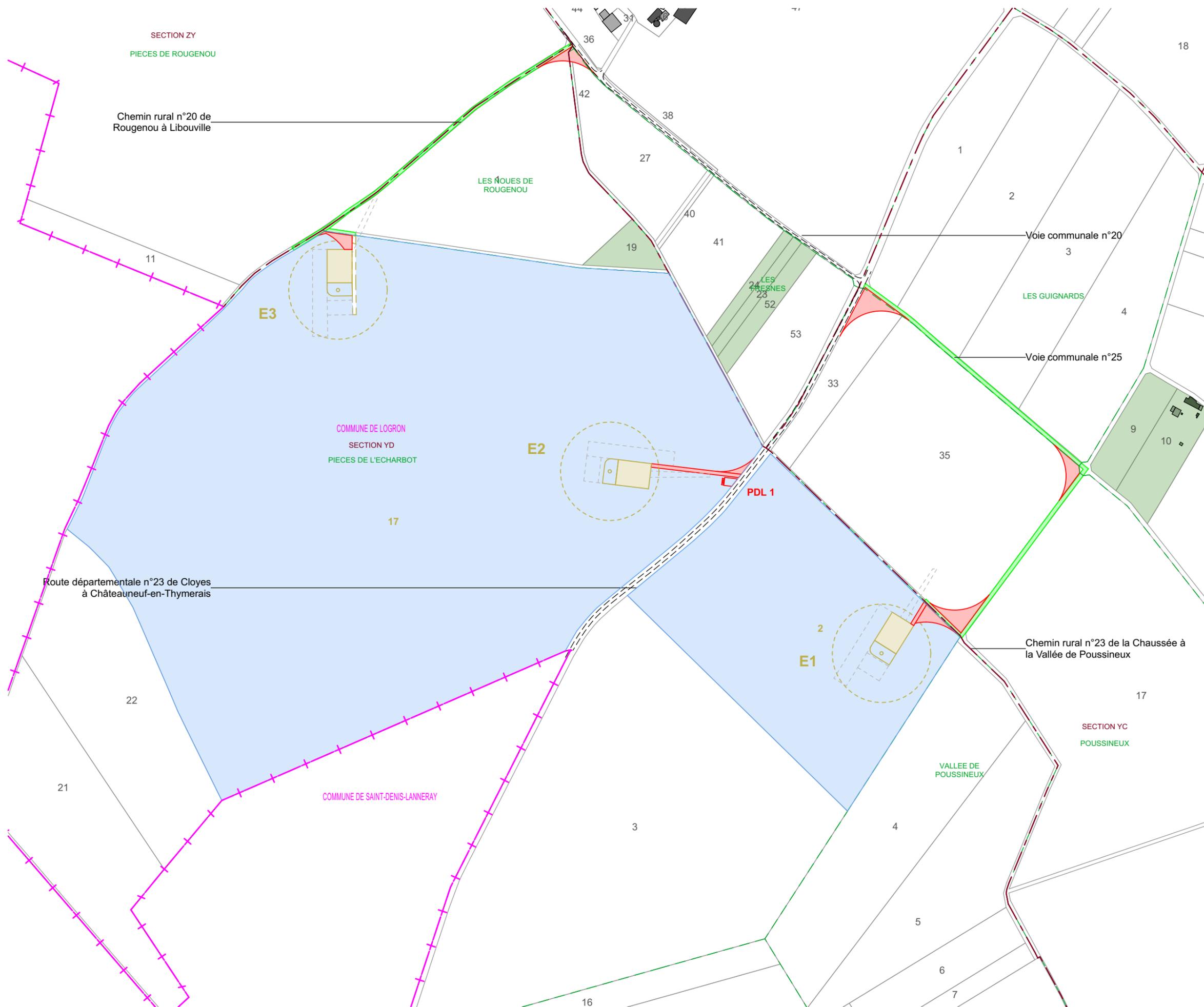
LEGENDE:

- 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

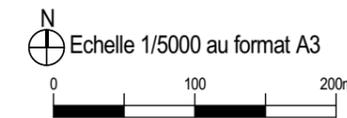
MAITRISE D'OUVRAGE :

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

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

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

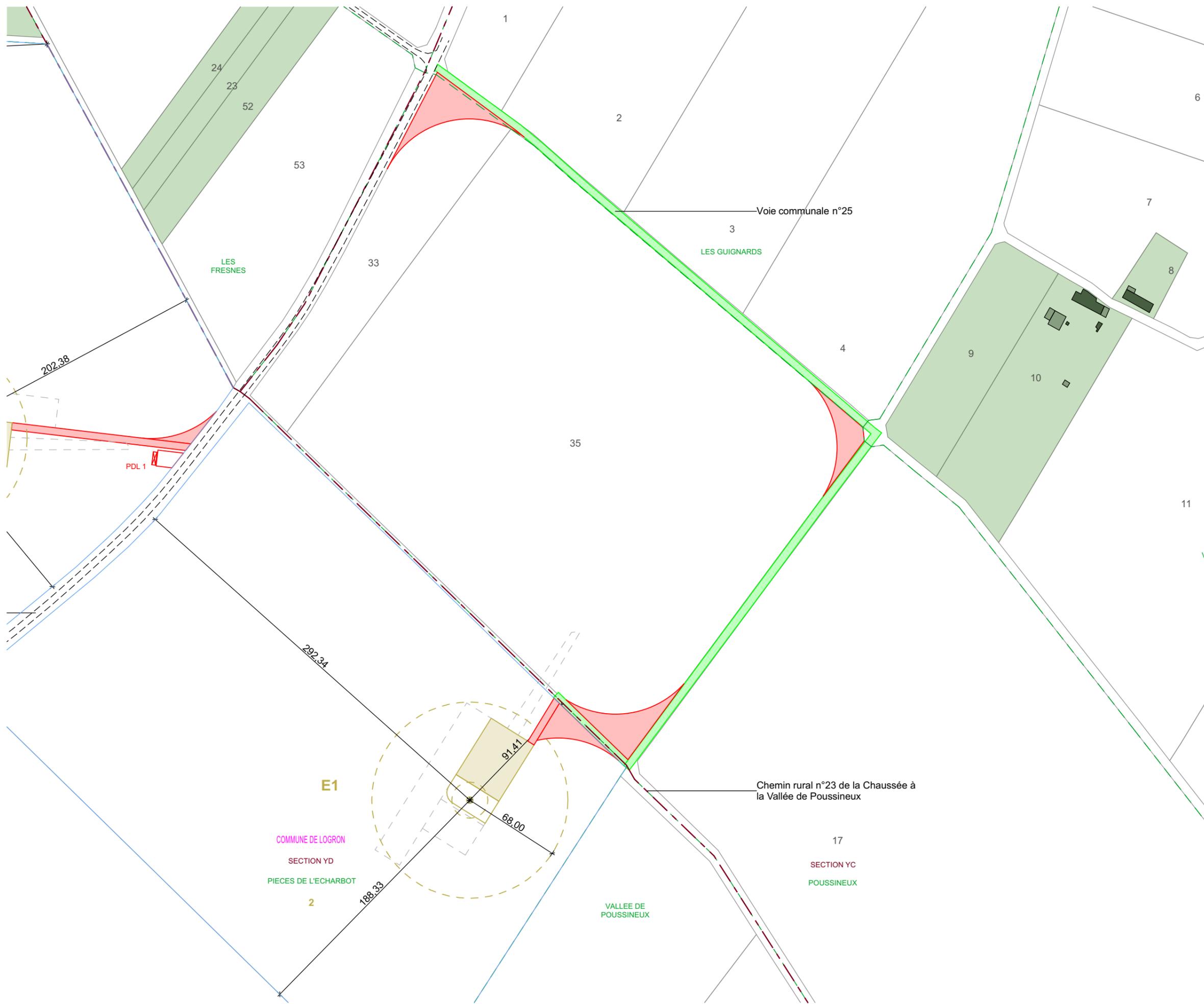
MAITRISE D'OUVRAGE :

SARL LE SOUFFLE DE BEAUCE
96 rue Nationale
59000 LILLE



LEGENDE:

RENEWABLE POWER
rpGLOBAL
FRANCE



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

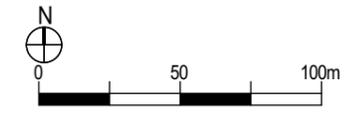
PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEUCE
 COMMUNE DE LOGRON

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

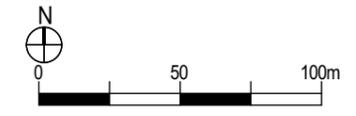
PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEUCE
 COMMUNE DE LOGRON

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

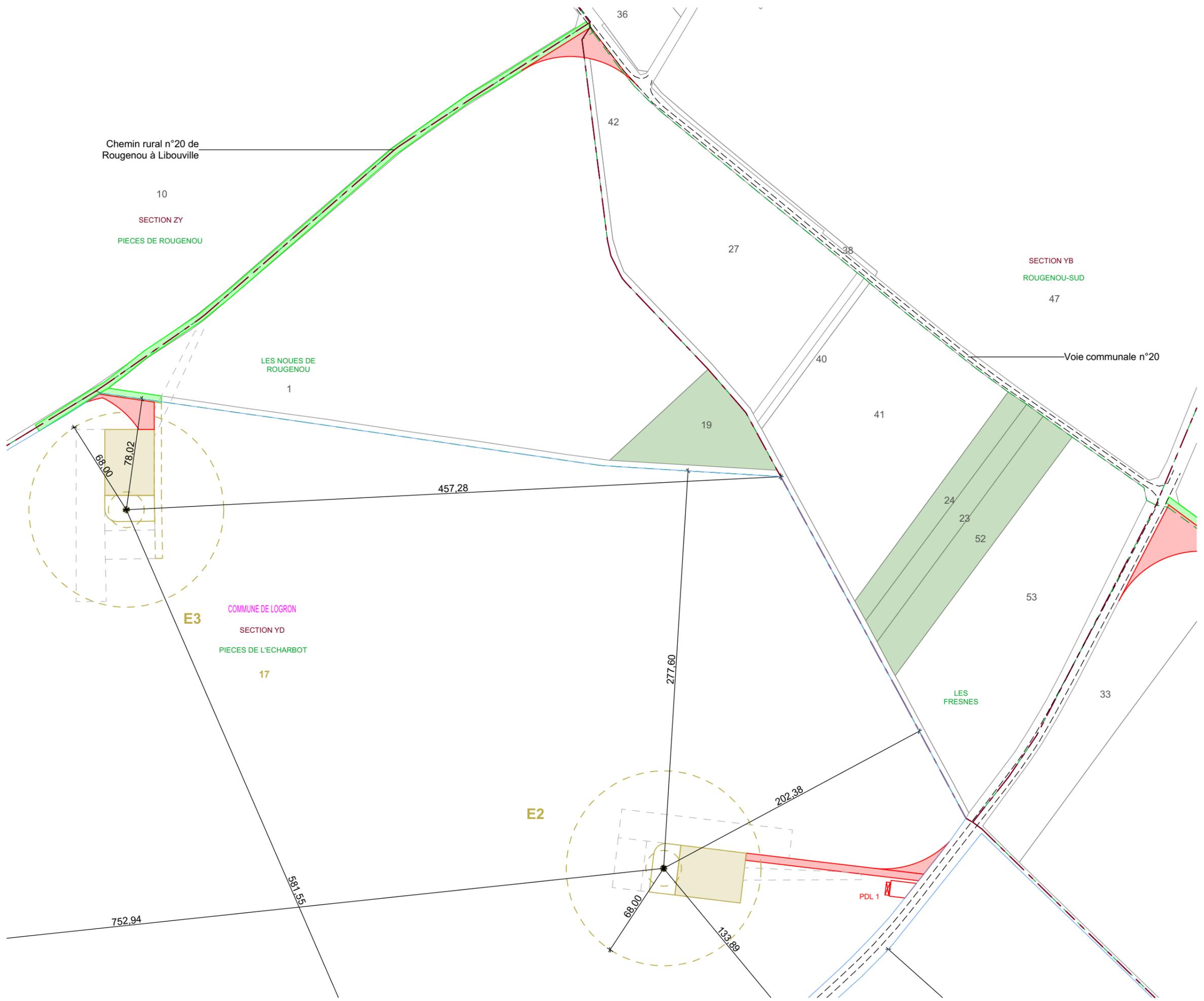


LEGENDE:

- 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

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

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

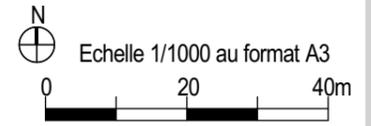
PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEUCE
 COMMUNE DE LOGRON

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

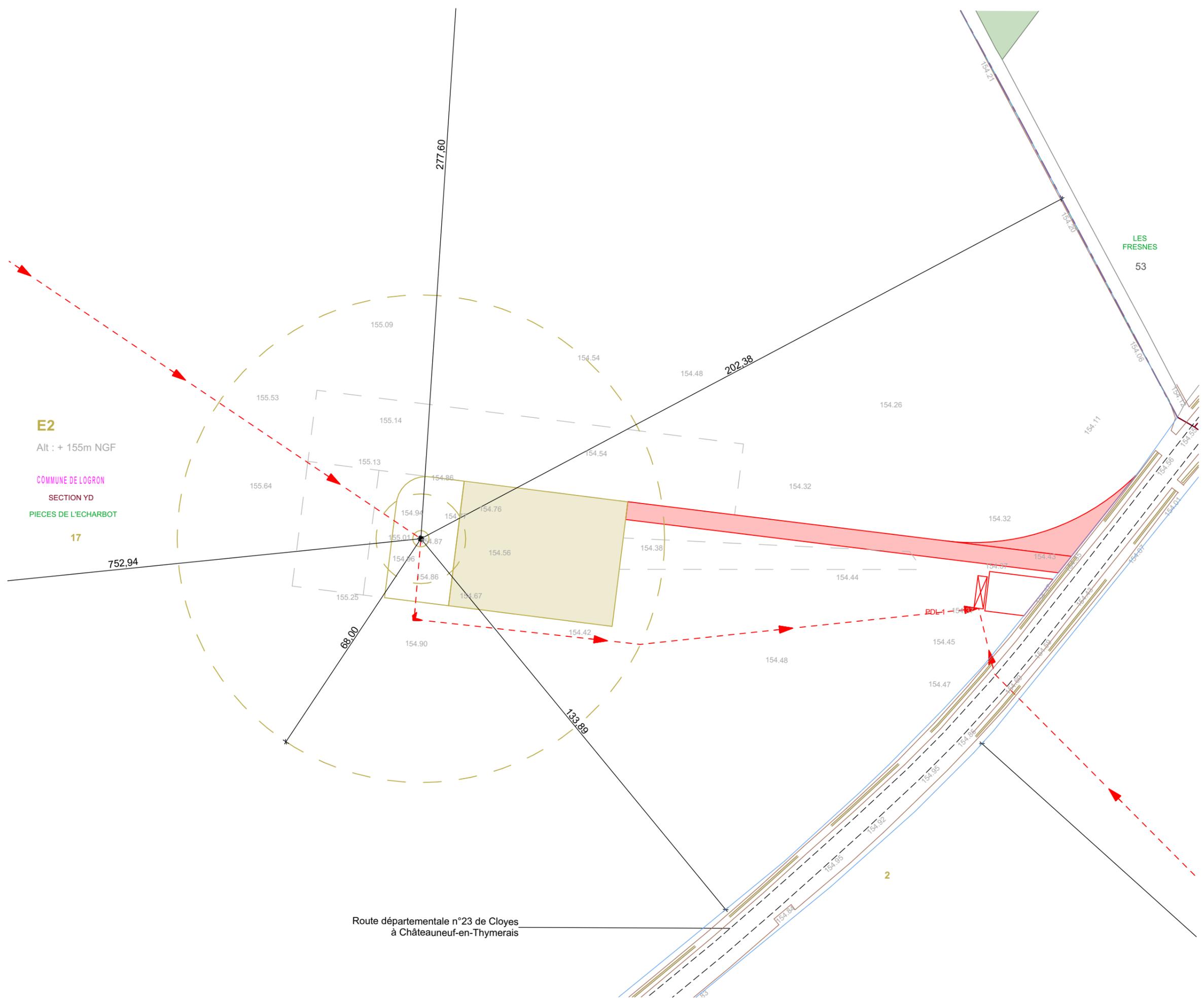


LEGENDE:

- 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
 - Raccordement électrique
 - PDL - Poste de livraison électrique
 - Cadastre
 - Altimétrie
 - Talus



PLAN DE MASSE DE L'ÉOLIENNE E2 et PDL AU 1/1000ème



E2
 Alt : + 155m NGF
 COMMUNE DE LOGRON
 SECTION YD
 PIECES DE L'ECHARBOT
 17

Route départementale n°23 de Cloyes à Châteauneuf-en-Thymerais

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

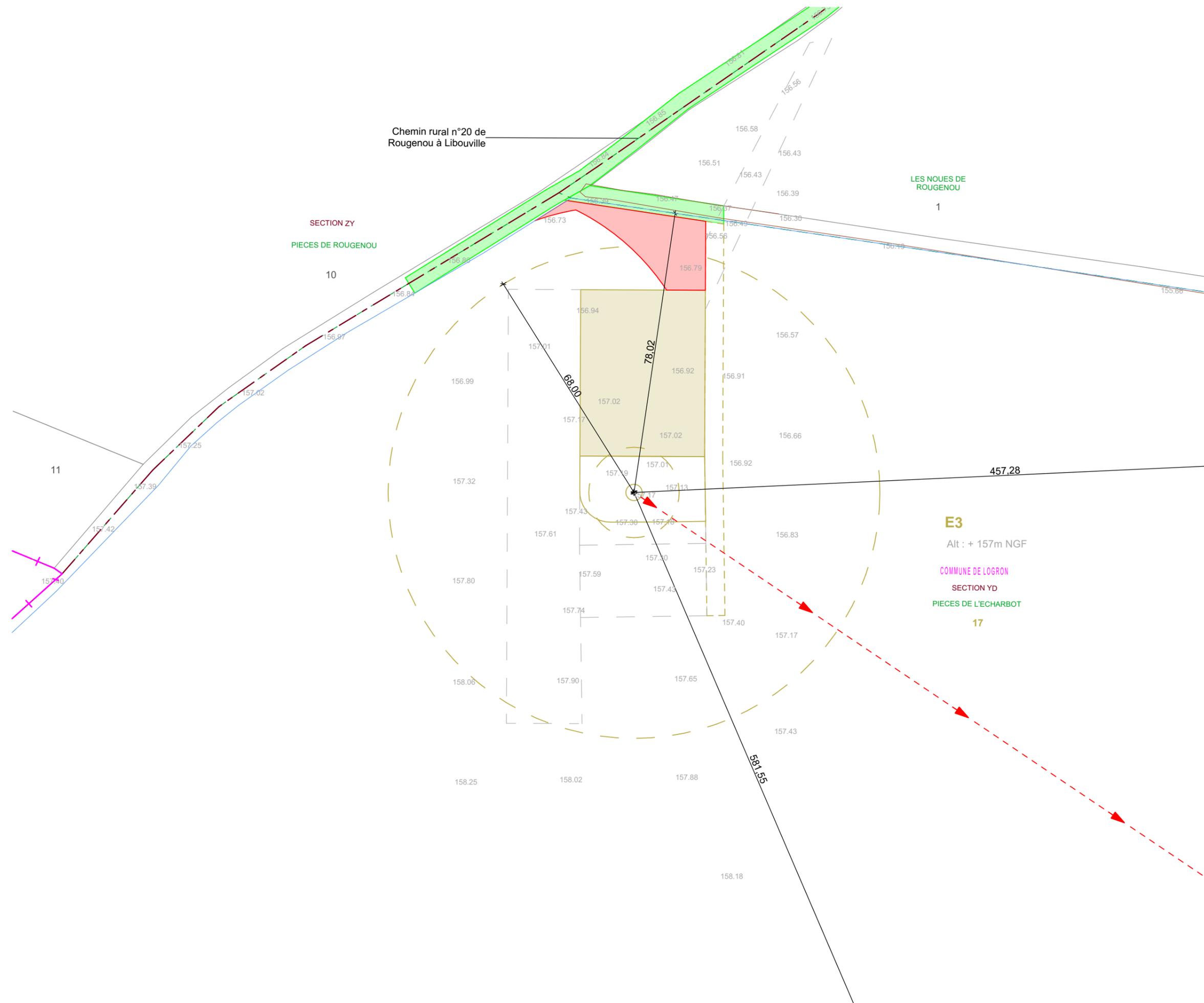
— Talus



Echelle 1/1000 au format A3



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



Parc Eolien DU SOUFFLE DE BEAUCE

Commune de LOGRON

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

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:

RENEWABLE POWER
rpGLOBAL
FRANCE

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

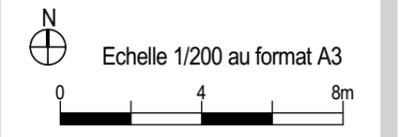
PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEUCE
 COMMUNE DE LOGRON

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

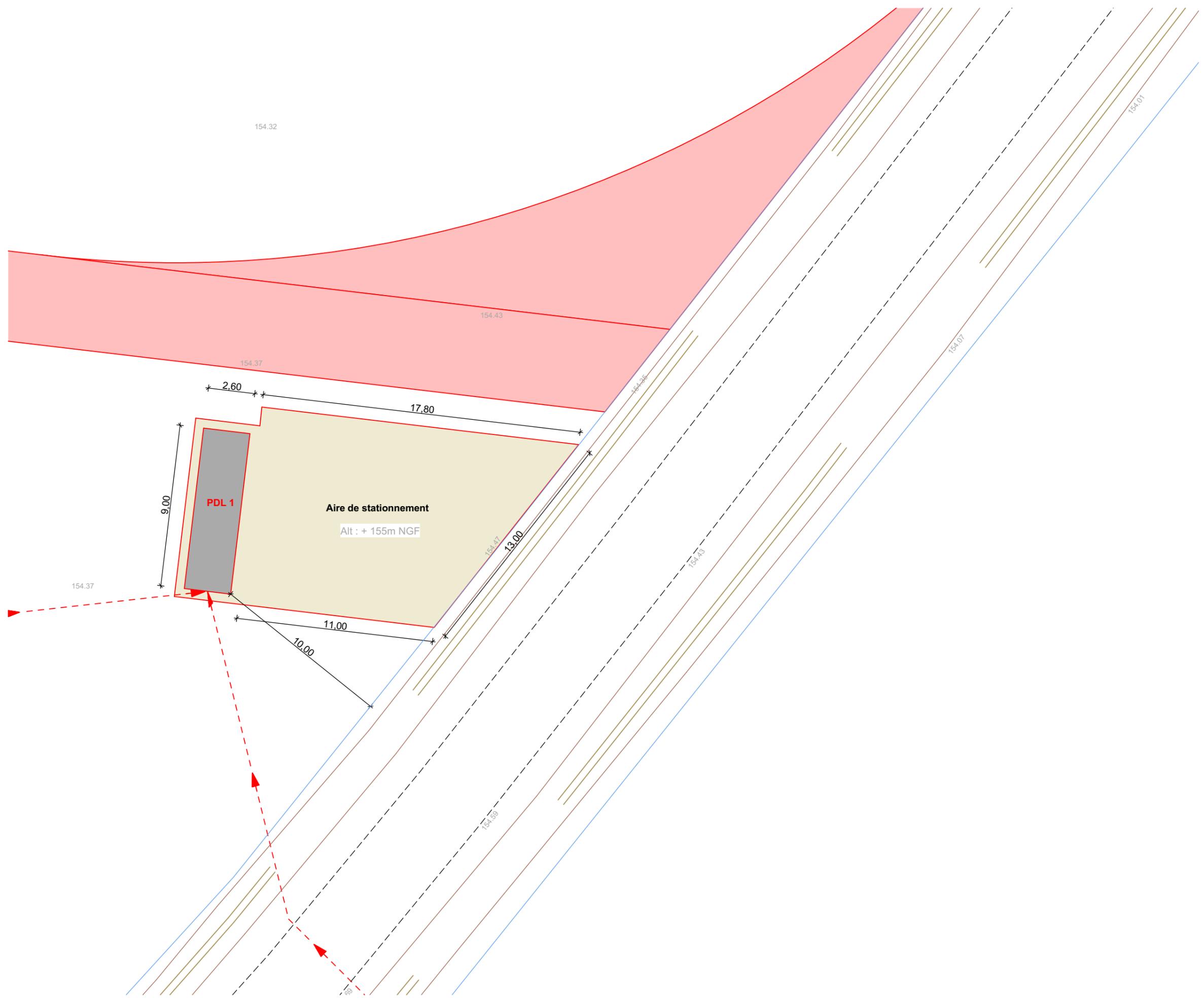


LEGENDE:

- 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
 - +_{122.78} Altimétrie
 - Talus



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



Parc Eolien DU SOUFFLE DE BEAUCE

Commune de LOGRON

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

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:

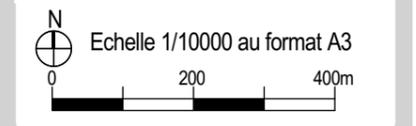
I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEUCE
 COMMUNE DE LOGRON

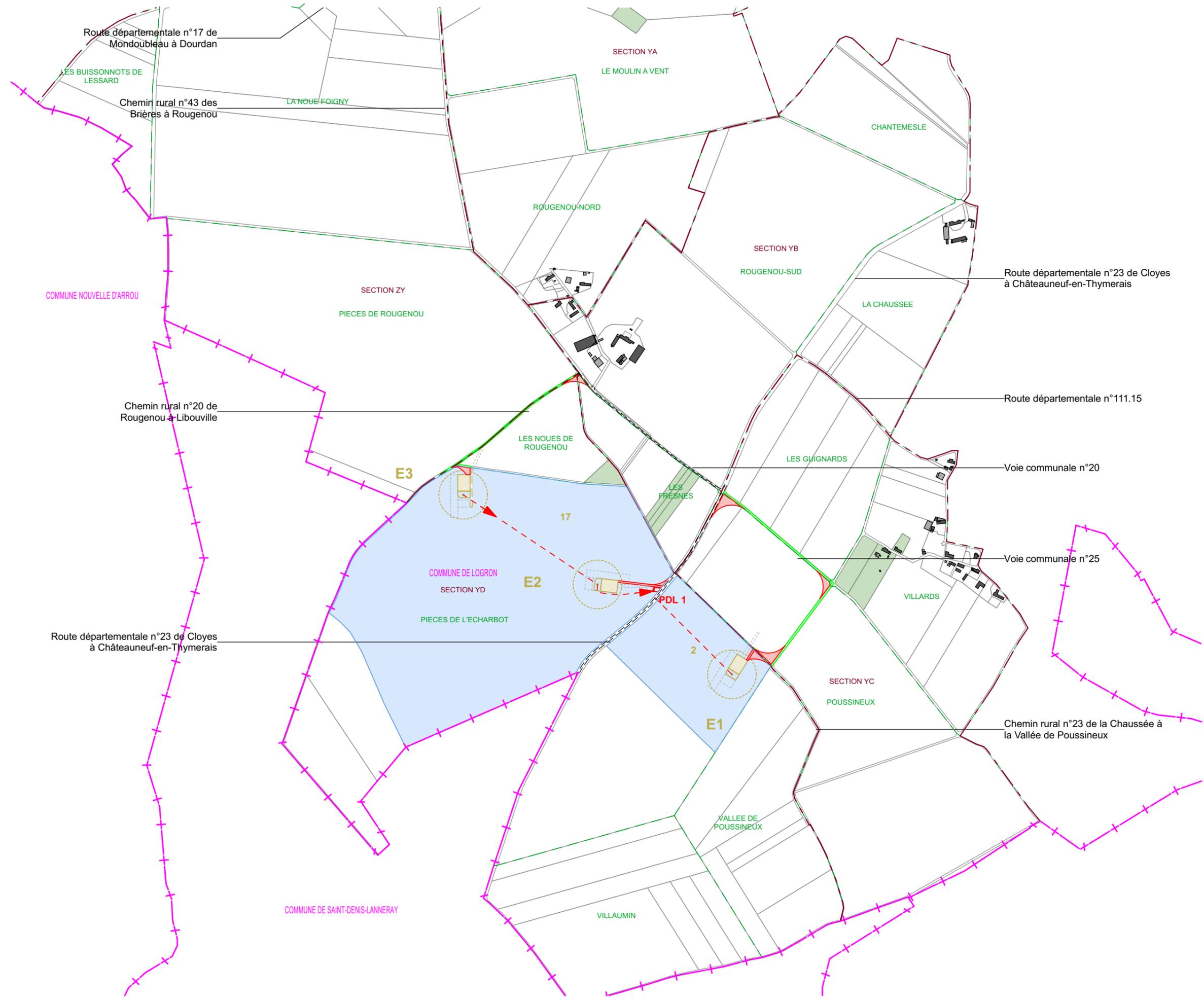
MAITRISE D'OUVRAGE :
SARL LE SOUFFLE DE BEUCE
 96 rue Nationale
 59000 LILLE



- 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

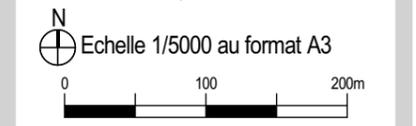
PARC EOLIEN DU SOUFFLE DE BEUCE
 COMMUNE DE LOGRON

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

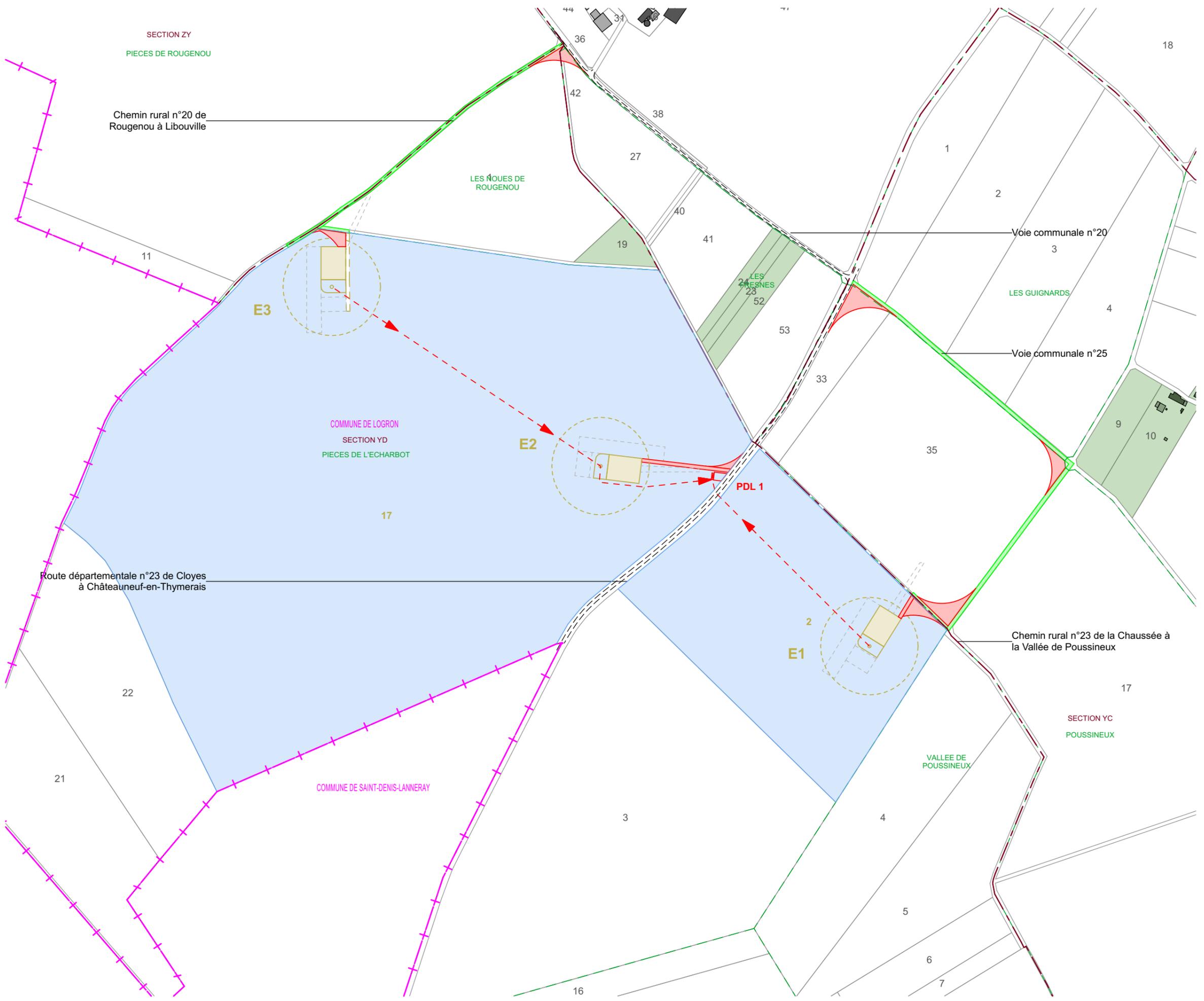


LEGENDE:

- 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
 - PDL Poste de livraison électrique
 - Cadastre
 - Limite communale
 - Limite section
 - Espace boisé



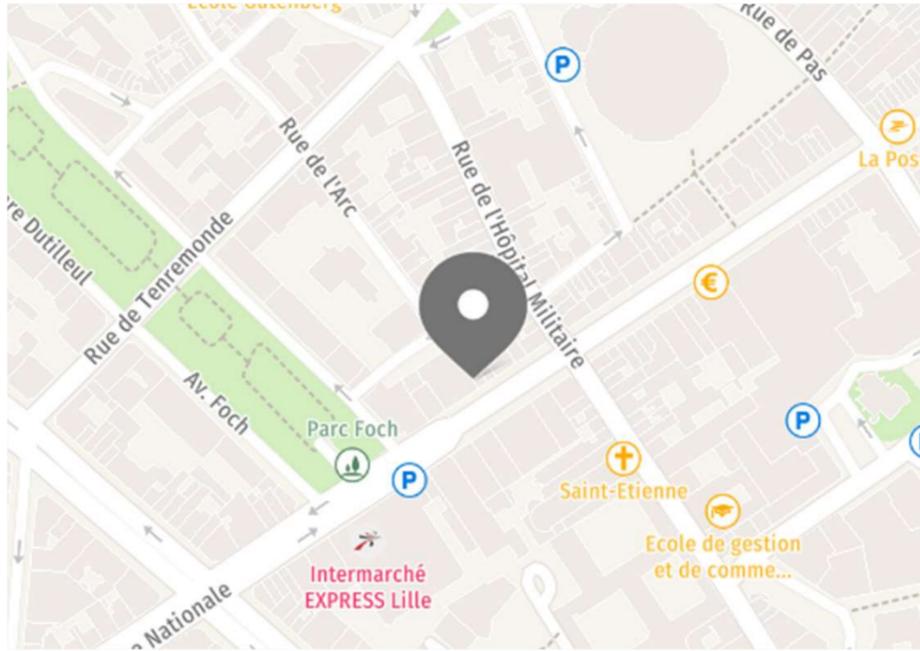
**PLAN DE MASSE
 DU RACCORDEMENT
 ELECTRIQUE
 AU 1/5000ème**



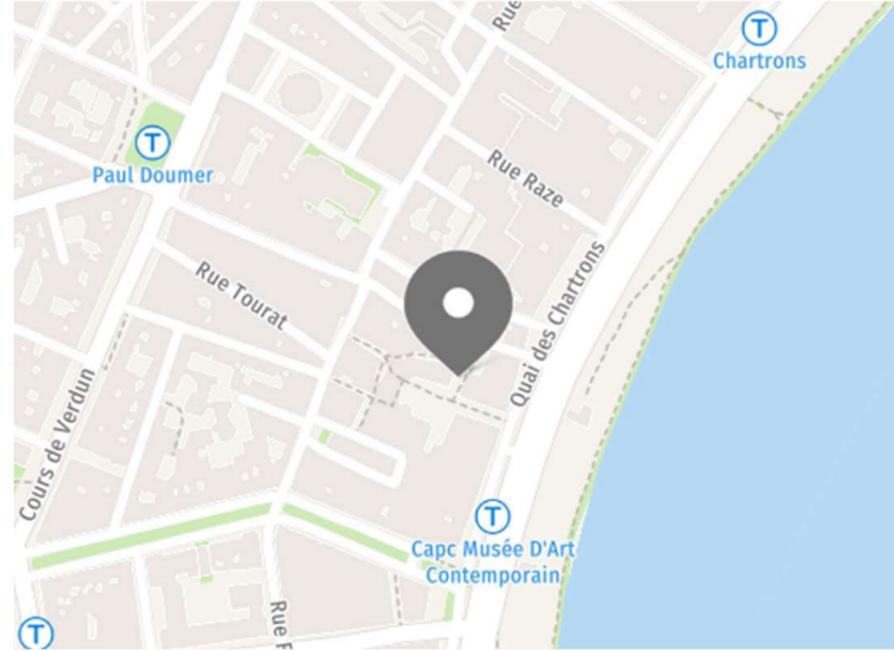


Parc éolien

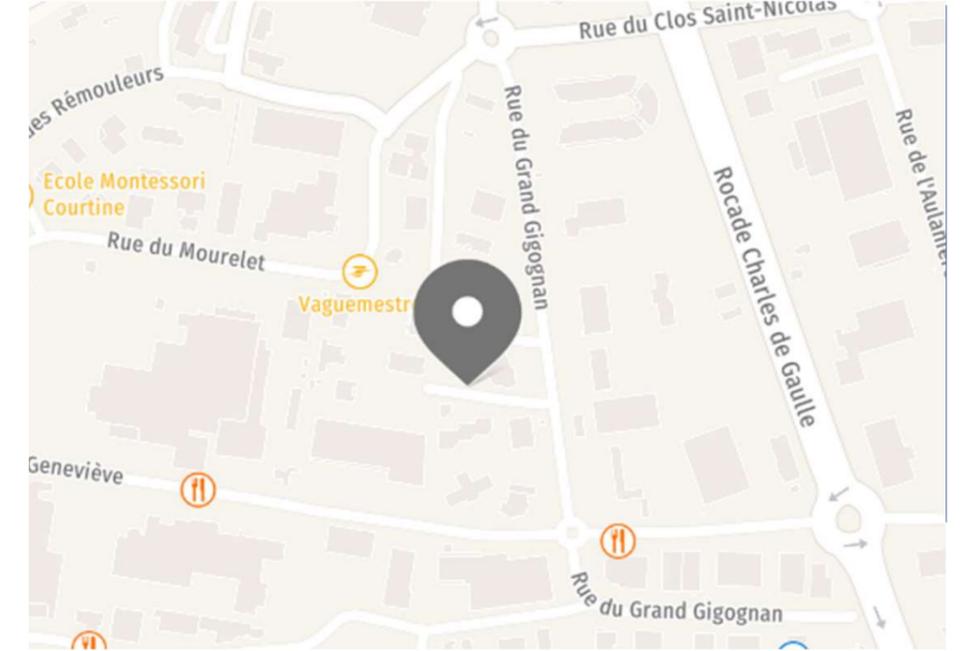
Le Souffle de Beauce



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

