



PROXIMITÉ ET RESPONSABILITÉ  
AU SERVICE DES TERRITOIRES

## [CAHIER 5 – PLANS REGLEMENTAIRES]

# PROJET ÉOLIEN [Chemin Du Chêne]

Commune d'[Harcigny]  
Département de l'[Aisne]  
Région [Haut-de-France]

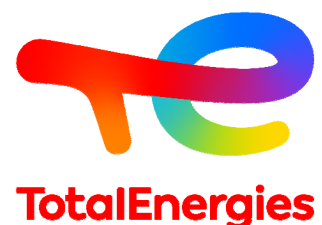
Adresse du projet :  
[Le Franc Muid]  
[Fossé Barbé]



MAITRE D'OUVRAGE :  
**TotalEnergies Renouvelables France**  
74 rue Lieutenant de Montcabrier  
Technoparc de Mazeran - CS 10034  
34536 Béziers Cedex  
Tél : 04 67 32 63 30 – Fax : 04 99 43 90 98  
Mail : [contact@totalenergies.com](mailto:contact@totalenergies.com)

MAITRE D'ŒUVRE :  
**TotalEnergies Renouvelables France**  
74 rue Lieutenant de Montcabrier  
Technoparc de Mazeran - CS 10034  
34536 Béziers Cedex  
Tél : 04 67 32 63 30 – Fax : 04 99 43 90 98  
Mail : [contact@totalenergies.com](mailto:contact@totalenergies.com)

BUREAU D'ETUDES (ASSEMBLER) :  
**Auddicé Environnement** - Agence Hauts-de-France  
ZAC du Chevalement  
5 rue des Molettes  
59286 Roost-Warendin  
Tél : 03 27 97 36 39  
Mail : [contact.environnement@auddice.com](mailto:contact.environnement@auddice.com)



# PARC EOLIEN DE CHEMIN DU CHENE (02)

Demande d'Autorisation Environnementale

Cahier n°5 – Eléments graphiques spécifiques – Environnement

Version 2

TotalEnergies Renouvelables France

Version	Date	Description
Version 2	01/04/2022	Cahier n°5 – Eléments graphiques spécifiques – Environnement – Parc éolien de Chemin du Chêne (02)

	Nom - Fonction	Date	Signature
Rédaction	Julien ELOIRE – Responsable du service Aménagement du Territoire	01/04/2022	
Validation	Julien ELOIRE – Responsable du service Aménagement du Territoire	01/04/2022	

## TABLE DES MATIERES

---

CHAPITRE 1. CARTES ET PLANS .....	5
1.1 Eléments graphiques .....	6



## CHAPITRE 1. CARTES ET PLANS

## 1.1 Eléments graphiques

---

- ⇒ **Carte de situation au 1/50.000<sup>ème</sup>**, avec un rayon d’affichage de 6 km (format A3)
  - Précisant la situation des installations, du câblage inter-éolien et des postes de livraison.
  
- ⇒ **Plans d’ensemble au 1/200<sup>ème</sup>**
  - Un plan d’ensemble de l’installation (éoliennes : NORDEX N149) à l’échelle 1/1 000<sup>ème</sup>, suite à la demande de dérogation mentionnant à minima jusqu’à un minimum de 35 mètres du survol des pales et/ou des postes de livraison :
    - l’affectation des constructions et terrains avoisinants ;
    - les dispositions projetées de l’installation ;
    - le tracé des réseaux enterrés existants.

Au regard de l’étendue du parc éolien, une échelle réduite est sollicitée pour les plans d’ensemble. Il est précisé que les plans d’ensemble sont à « regarder » au format A3 pour une appréciation à ladite ‘échelle’.

**Ces éléments sont présentés ci-après.**

WP France 17  
M. LOPEZ Thomas  
Tour Vista, 52 quai Dion Bouton  
92 800 Puteaux  
France

Préfecture de l'Aisne  
Monsieur le Préfet Ziad KHOURY  
2 Rue Paul Doumer,  
02000 Laon

Puteaux, le 04 Avril 2020

**Objet :** Dossier de Demande d'autorisation environnementale du Parc éolien Chemin du Chêne

**Pièce jointe :** Délégation de pouvoir

Monsieur le Préfet,

Je soussigné, Monsieur Thomas LOPEZ, muni d'une délégation de pouvoir, agissant pour le compte de la société WP France 17 dont le siège est situé à Puteaux (92),

Ai l'honneur de solliciter l'obtention de l'autorisation d'exploiter un parc éolien, soumis à autorisation environnementale en application des articles L.181-1 et suivants et R.181-1 et suivants du Code de l'environnement (issus de l'ordonnance 2017-80 et du décret 2017-81 du 26 janvier 2017), sur la commune d'Harcigny. Ce projet, constitué de 6 machines, sera exploité par la société WP France 17.

Vu la nature des activités envisagées sur site, les rubriques suivantes de la nomenclature des Installations Classées sont concernées :

<b>Classement des activités</b>	<b>Rubrique n° 2980.1</b> Installation terrestre de production d'électricité à partir de l'énergie mécanique du vent et regroupant un ou plusieurs aérogénérateurs comprenant au moins un aérogénérateur dont le mât a une hauteur supérieure ou égale à 50 m
<b>Volume des activités</b>	Nombre d'aérogénérateurs : 6 Hauteur des mâts : 105 mètres Puissance unitaire : 5,7 MW Puissance maximum installée : 34,2 MW
<b>Régime Région d'affichage (km)</b>	A r = 6 km

Conformément à l'article R. 181-13 du code de l'environnement, le dossier de demande comprend les éléments communs aux activités, installations, ouvrages et travaux soumis à l'autorisation environnementale en vertu de l'article L. 181-1. Ce dossier de demande est complété dans les conditions décrites à l'article D. 181-15-2 du code de l'environnement, et tout particulièrement par le 12° alinéa de cet article spécifiant les éléments additionnels « pour les installations terrestres de production d'électricité à partir de l'énergie mécanique du vent ».

Les dispositions de l'article D. 181-15-2, 9° du Code de l'Environnement disposent que le dossier de demande d'autorisation doit comporter un plan d'ensemble à l'échelle 1/200<sup>ème</sup> au minimum. Une échelle réduite peut, à la requête du demandeur, être acceptée par l'administration. Compte tenu de l'emprise du site, nous sollicitons de joindre à notre demande un plan d'ensemble au 1/1000<sup>ème</sup> en remplacement de celui au 1/200<sup>ème</sup>, ceci afin de favoriser la lisibilité tout en apportant un degré de précision nécessaire.

Au titre de l'article R. 181-13 du code de l'environnement, sont joints à la lettre de demande d'autorisation environnementale :

- un document attestant que le pétitionnaire est le propriétaire du terrain ou qu'il dispose du droit d'y réaliser son projet ou qu'une procédure est en cours ayant pour effet de lui conférer ce droit ;
- une étude d'impact, en application de l'article R 122-2 du code de l'environnement ;
- les éléments graphiques, plans ou cartes utiles à la compréhension des pièces du dossier ;
- une note de présentation non-technique.

S'y ajoutent les éléments spécifiques aux ICPE prévus par l'article D181-15-2 du code de l'environnement

- les procédés de fabrication que le pétitionnaire mettra en œuvre, les matières qu'il utilisera, les produits qu'il fabriquera, de manière à apprécier les dangers ou les inconvénients de l'installation ;
- une description des capacités techniques et financières mentionnées à l'article L. 181-27 dont le pétitionnaire dispose, ou, lorsque ces capacités ne sont pas constituées au dépôt de la demande d'autorisation, les modalités prévues pour les établir ;
- un plan d'ensemble à l'échelle de 1/200 au minimum indiquant les dispositions projetées de l'installation ainsi que l'affectation des constructions et terrains avoisinants et le tracé de tous les réseaux enterrés existants. Une échelle réduite peut, à la requête du pétitionnaire, être admise par l'administration ;
- l'étude de dangers mentionnée à l'article L. 181-25 et définie au III de l'article D 181-15-2 ;
- pour les installations à implanter sur un site nouveau, l'avis du propriétaire, lorsqu'il n'est pas le pétitionnaire, ainsi que celui du maire ou du président de l'établissement public de coopération intercommunale compétent en matière d'urbanisme, sur l'état dans lequel devra être remis le site lors de l'arrêt définitif de l'installation.

L'ensemble est complété par le 12° de l'article D 181-15-2 du code de l'environnement, qui traite spécifiquement des installations terrestres de production d'électricité à partir de l'énergie mécanique du vent :

- un document établissant que le projet est conforme aux documents d'urbanisme ;
- ou la délibération favorable prévue à l'article L. 515-47, lorsqu'un établissement public de coopération intercommunale ou une commune a arrêté un projet de plan local d'urbanisme avant la date de dépôt de la demande d'autorisation environnementale et que les installations projetées ne respectent pas la distance d'éloignement mentionnée à l'article L. 515-44 vis-à-vis des zones destinées à l'habitation définies dans le projet de plan local d'urbanisme.

Les communes concernées par le rayon d’affichage de six kilomètres de l’enquête publique sont les suivantes :

Commune	Intercommunalité	Département
Burelles	Portes de la Thiérache	Aisne
Dagny-Lambercy		
Renneval		
Vigneux-Hocquet		
Bancigny	Thiérache du Centre	
Braye-en-Thiérache		
Fontaine-lès-Vervins		
Gercy		
Gronard		
Harcigny		
Hary		
La Bouteille		
Landouzy-la-Cour		
Nampcelles-la-Cour		
Plomion	Trois rivières	
Thenailles		
Vervins		
Coingt		
Jeantes		
Landouzy-la-Ville		
Origny-en-Thiérache		
Saint-Clément		

Les informations relatives à la société WP France 17 qui sollicite l’autorisation d’exploiter, sont :

Raison sociale de la Société	WP France 17
Forme juridique	SAS
Adresse du siège social	Tour Vista, 52 quai Dion Bouton, 92800 PUTEAUX
Nom, prénom et qualité du signataire de la demande	Thomas LOPEZ, Chef de Projet éolien
N° SIRET	820 824 530 000 84
Code NAF / APE	Production d’électricité (3511 Z)
Secteur d’activité	Energie éolienne
Catégorie d’activité	Production d’énergie

**Identité du demandeur**

Les installations concernées par la présente demande sont :

WP France 17 - Projet éolien de Chemin du Chêne						
Département : Aisne – 02 Commune : Harcigny						
Nom	Coordonnées				Informations	
	X_L93	Y_L93	Longitude WGS84	Latitude WGS84	Référence parcelle	Commune
E1	770279,311	6968305,495	3° 58' 32,546" E	49° 48' 34,933" N	ZB 2	Harcigny
E2	770908,624	6968418,737	3° 59' 4,066" E	49° 48' 38,343" N	ZB 46	Harcigny
E3	771515,910	6968167,515	3° 59' 34,257" E	49° 48' 29,972" N	ZC 33	Harcigny
E4	770364,721	6967811,213	3° 58' 36,508" E	49° 48' 18,914" N	ZB 22 / ZB 23	Harcigny
E5	770847,240	6967992,757	3° 59' 0,733" E	49° 48' 24,591" N	ZB 10	Harcigny
E6	771403,461	6967838,042	3° 59' 28,431" E	49° 48' 19,363" N	ZC 25 / ZC 6	Harcigny
PDL1	770239,243	6967824,652	3° 58' 30,246" E	49° 48' 19,398" N	ZB 35	Harcigny
PDL2	771171,107	6967917,653	3° 59' 16,870" E	49° 48' 22,031" N	ZC 4	Harcigny
PDL3	771093,901	6968628,775	3° 59' 13,456" E	49° 48' 45,061" N	AB 31	Harcigny

**Localisation des installations**

Restant à votre entière disposition pour tout complément d’information que vous jugeriez utile, nous vous prions d’agréer, Monsieur le Préfet, l’expression de notre très haute considération

Fait à PUTEAUX, le 4 Avril 2020

Thomas LOPEZ  
Pour WP France 17



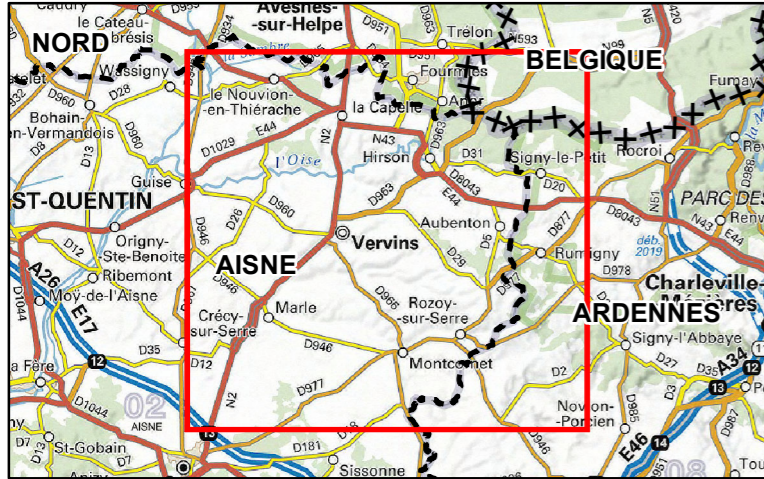




# Projet éolien de Chemin du Chêne (02)

Plans réglementaires

## Localisation du projet et rayon d'affichage (6 km)



### Aménagements

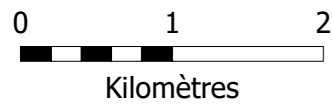
- Eolienne projetée
- Poste de livraison
- Réseau inter-éolien

### Limites administratives

- Frontière
- Limite départementale
- Limite communale

### Contexte éolien

- Eolienne accordée
- Projet en instruction

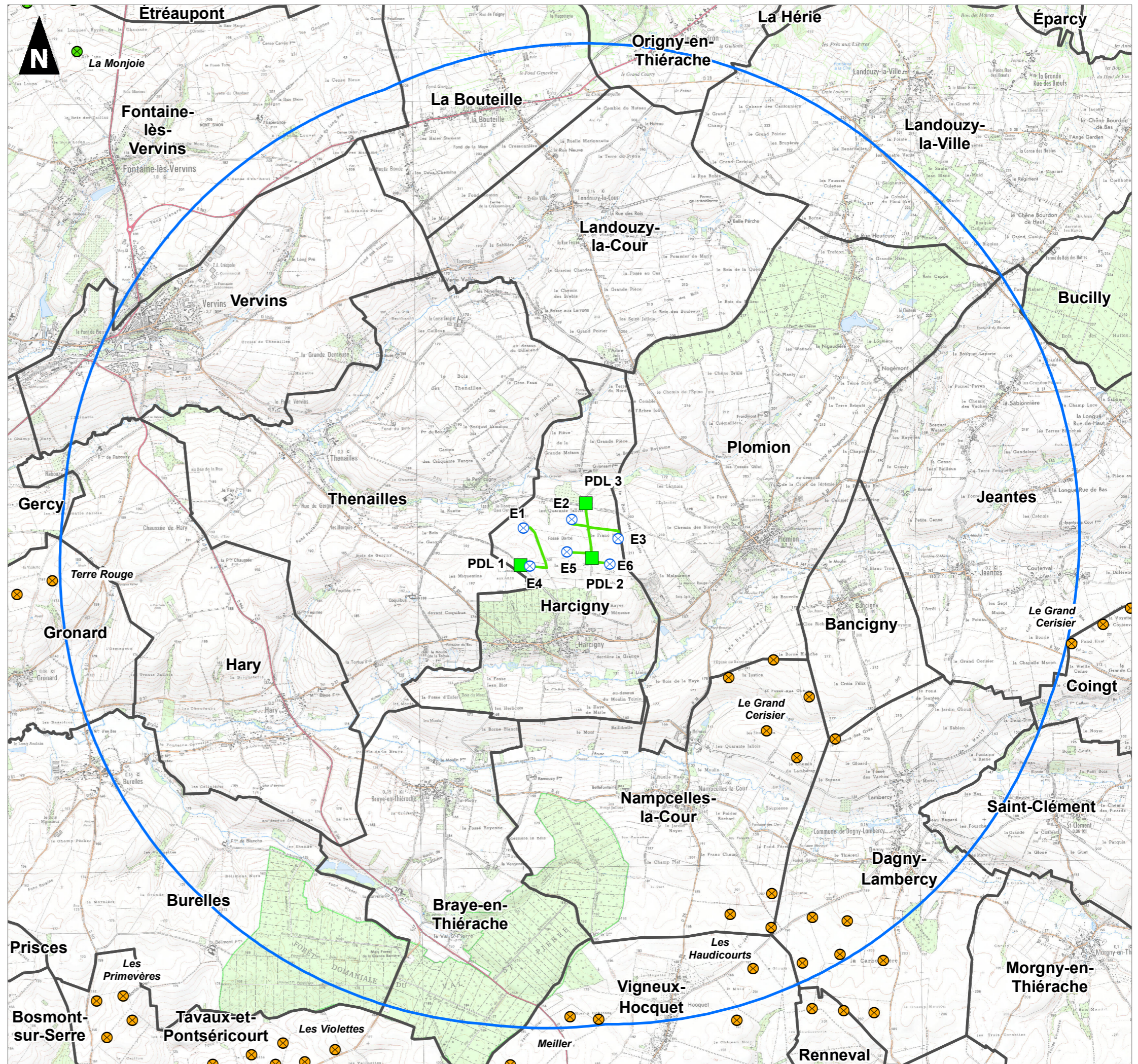


1:50 000

(Pour une impression sur format A3 sans réduction de taille)



Réalisation : AUDDICE, 2020  
Source de fond de carte : IGN SCAN 25 ET SCAN 1000  
Sources de données : IGN ADMIN EXPRESS - TotalEnergies - AUDDICE 2020

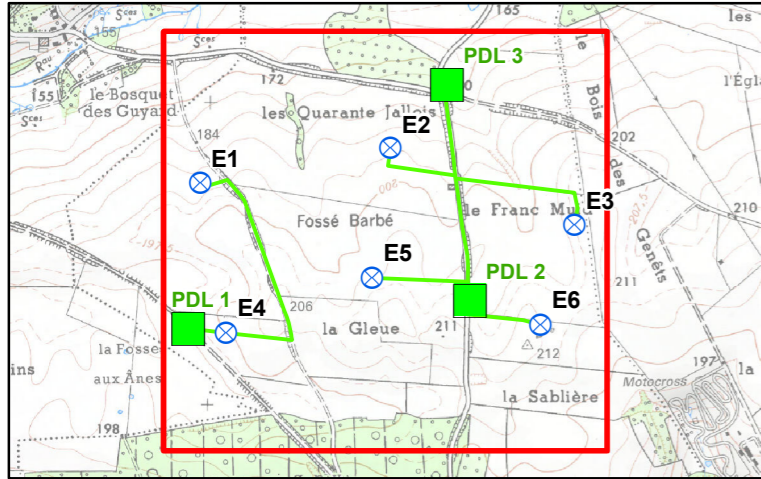




# Projet éolien de Chemin du Chêne (02)

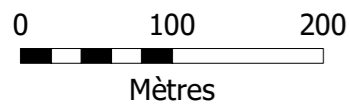
## Plans réglementaires

### Plan d'ensemble (NORDEX N149)



- |                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Aménagements</b>      | <b>Réseaux de distribution d'électricité (SICAE de l'Aisne)</b>   |
| Eolienne projetée        | Aérien  |
| Poste de livraison       | Souterrain  |
| Réseau inter-éolien      |   |
| Aire de survol (74,55 m) | <b>Affectation des terrains (périmètre de 35 m au-delà de l'aire de survol et/ou des postes de livraison)</b> |
| Plateforme               | Terres arables  |
| Chemin à créer           | Prairies  |
| Chemin à renforcer       | Chemin/desserte agricole  |
| Pans coupés              |   |

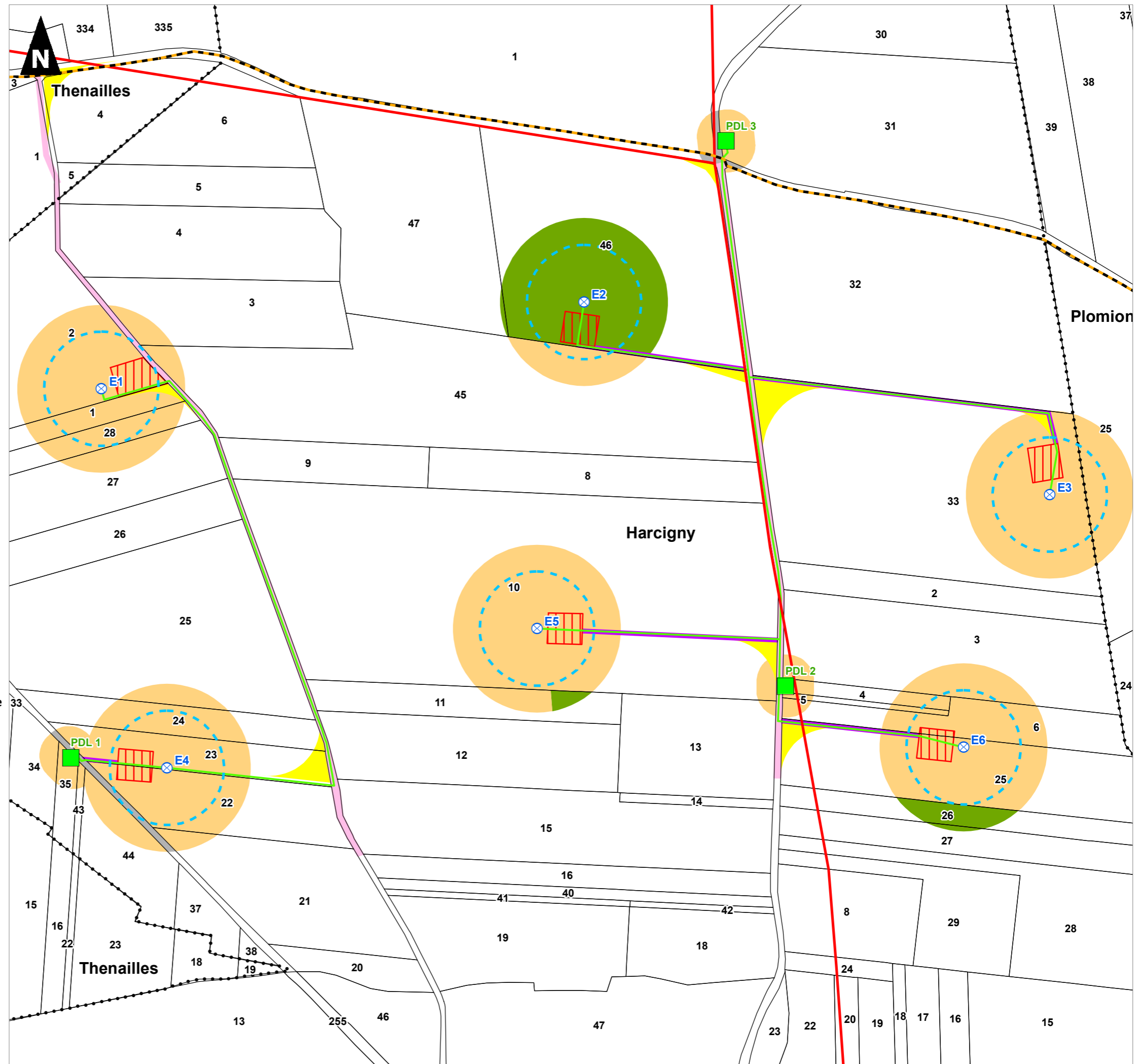
- Limites administratives**
- Parcelle cadastrale
  - Limites communales



**1:5 000**  
(Pour une impression sur format A3 sans réduction de taille)



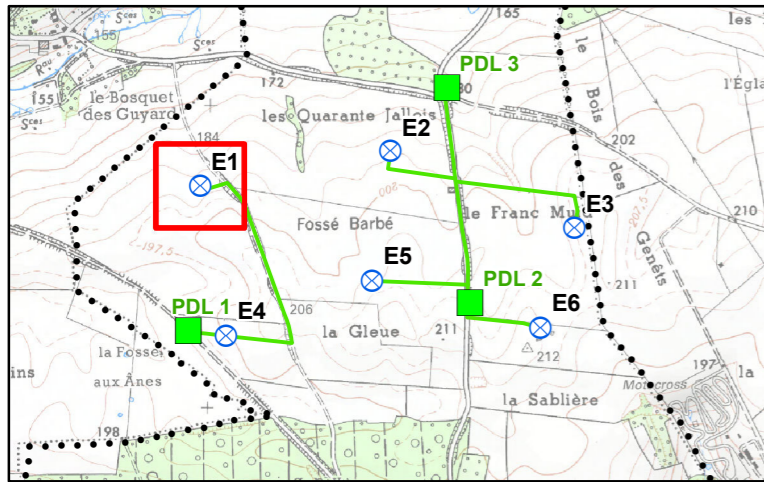
Réalisation : AUDDICE, 2020  
Source de fond de carte : GEO2FRANCE ORTHOPHOTO 2018 ET IGN SCNA 25  
Sources de données : IGN ADMIN EXPRESS - TotalEnergies - AUDDICE 2020



Projet éolien de Chemin du Chêne (02)

Plans réglementaires

**Eolienne E1  
(NORDEX N149)**



**Aménagements**

- Eolienne projetée
- Poste de livraison
- Réseau inter-éolien
- Aire de survol (74,55 m)
- Plateforme
- Chemin à renforcer
- Pans coupés

**Réseaux de distribution d'électricité  
(SICAE de l'Aisne)**

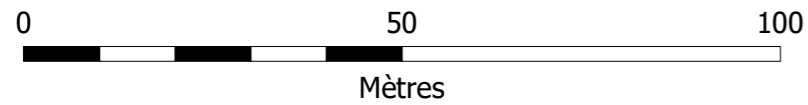
- Aérien
- Souterrain

**Affectation des terrains  
(périmètre de 35 m au-delà de l'aire de survol et/ou des postes de livraison)**

- Terres arables
- Chemin/desserte agricole

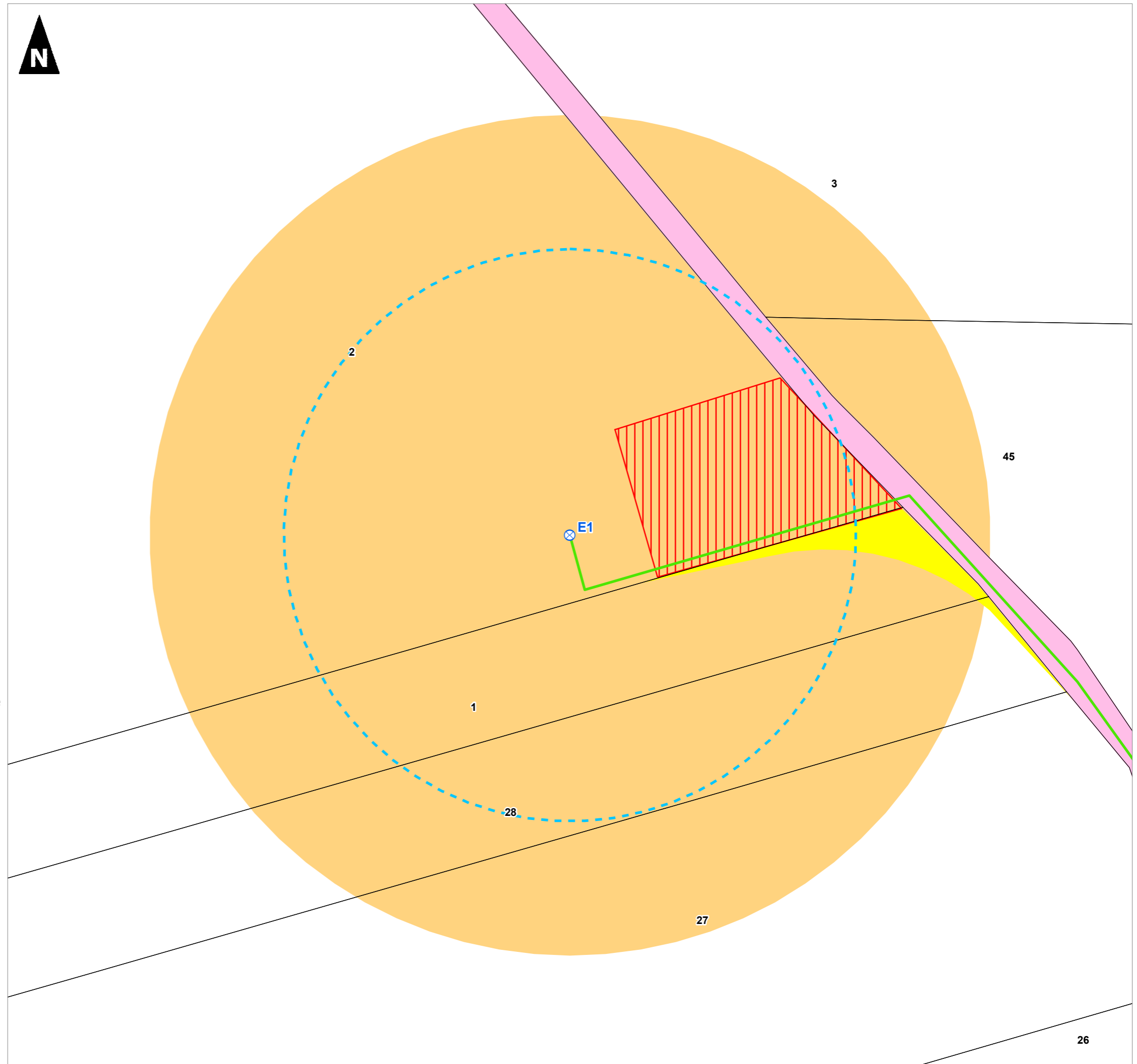
**Limites administratives**

- Parcelle cadastrale



**1:1 000**

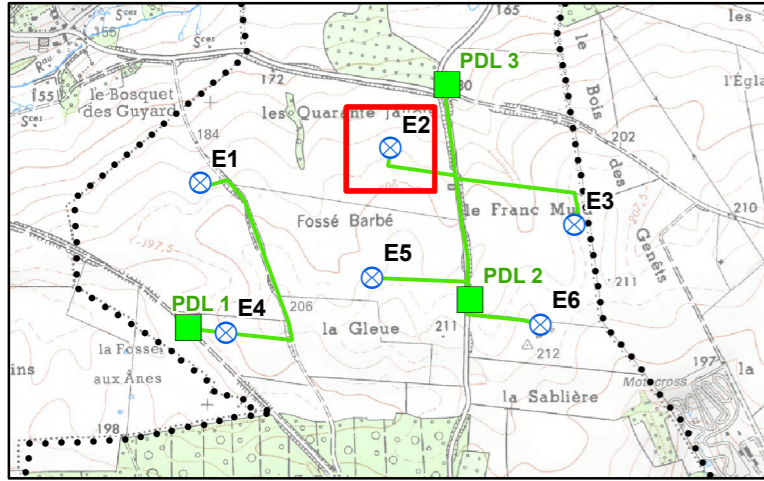
(Pour une impression sur format A3 sans réduction de taille)



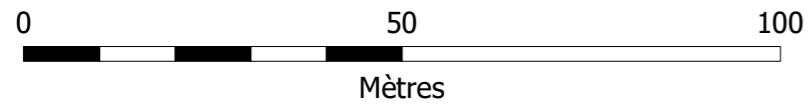
Projet éolien de Chemin du Chêne (02)

Plans réglementaires

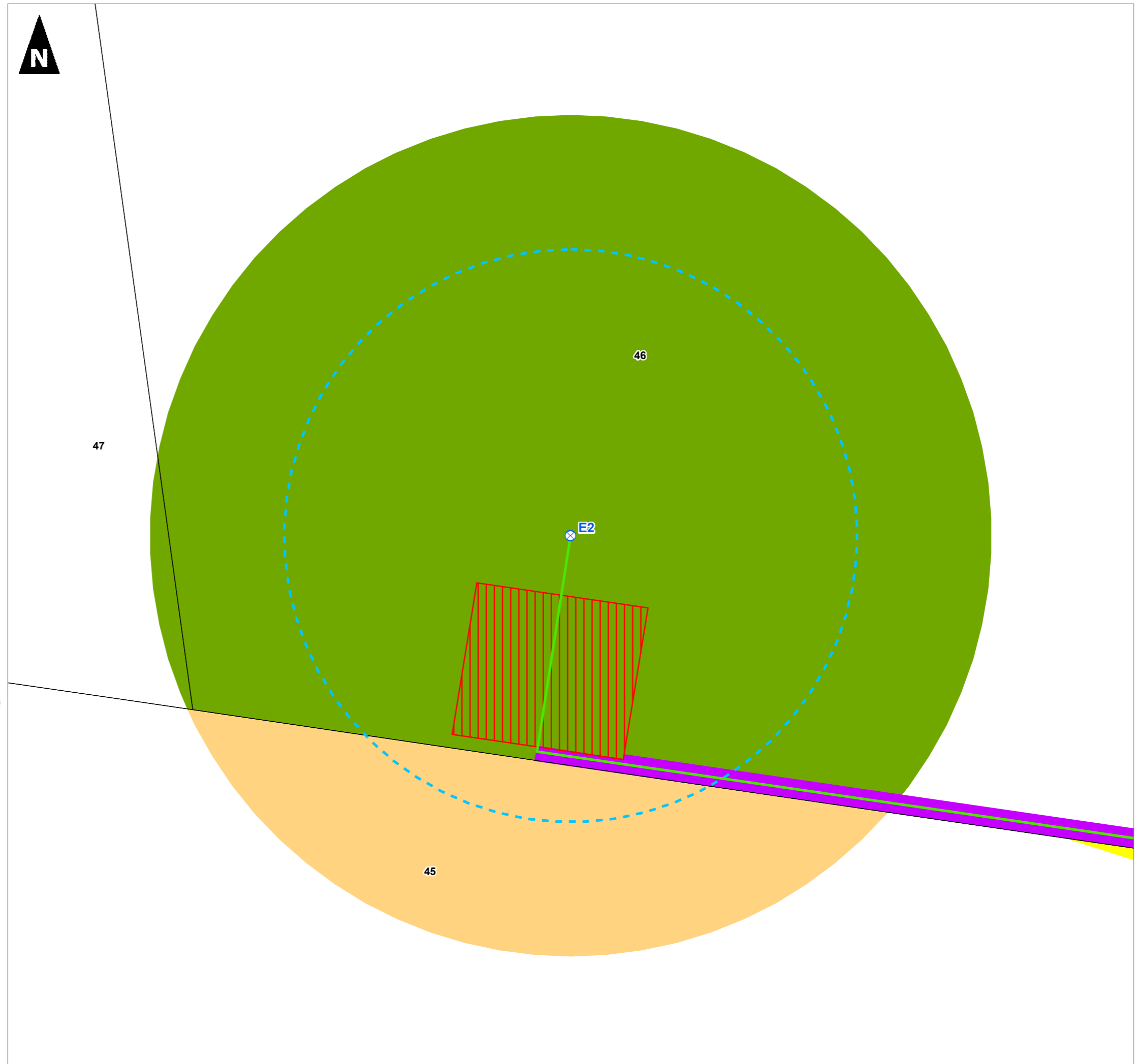
**Eolienne E2  
(NORDEX N149)**



- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Aménagements</b>            | <b>Réseaux de distribution d'électricité<br/>(SICAE de l'Aisne)</b>   |
| Eolienne projetée              | Aérien  |
| Poste de livraison             | Souterrain  |
| Réseau inter-éolien            |   |
| Aire de survol (74,55 m)       | <b>Affectation des terrains<br/>(périmètre de 35 m au-delà de l'aire de survol et/ou des postes de livraison)</b> |
| Plateforme                     | Terres arables  |
| Chemin à créer                 | Prairies  |
| Pans coupés                    |   |
| <b>Limites administratives</b> |   |
| Parcelle cadastrale            |   |



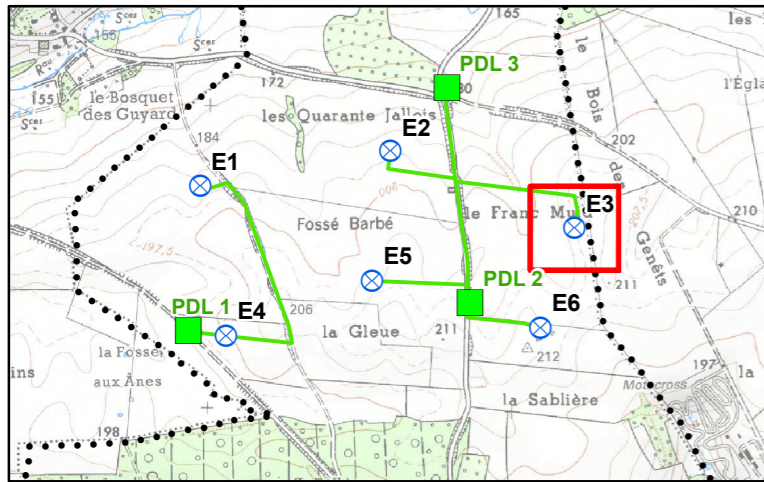
**1:1 000**  
(Pour une impression sur format A3 sans réduction de taille)



Projet éolien de Chemin du Chêne (02)

Plans réglementaires

**Eolienne E3  
(NORDEX N149)**



**Aménagements**

- Eolienne projetée
- Poste de livraison
- Réseau inter-éolien
- Aire de survol (74,55 m)
- Plateforme
- Chemin à créer
- Pans coupés

**Réseaux de distribution d'électricité  
(SICAE de l'Aisne)**

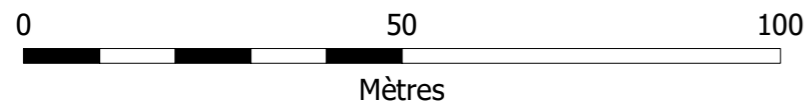
- Aérien
- Souterrain

**Affectation des terrains  
(périmètre de 35 m au-delà de l'aire de survol et/ou des postes de livraison)**

- Terres arables

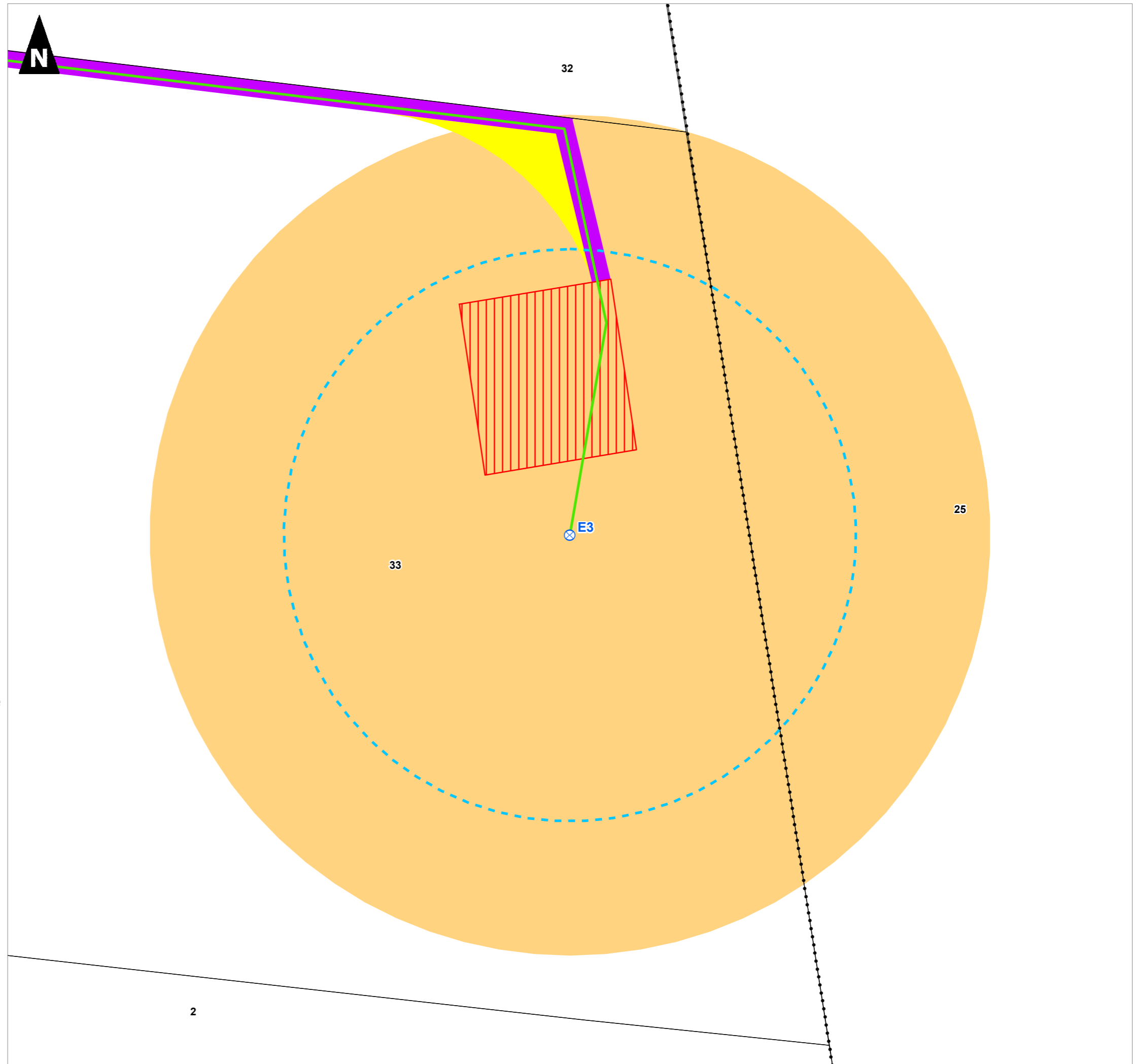
**Limites administratives**

- Parcelle cadastrale
- Limites communales



**1:1 000**

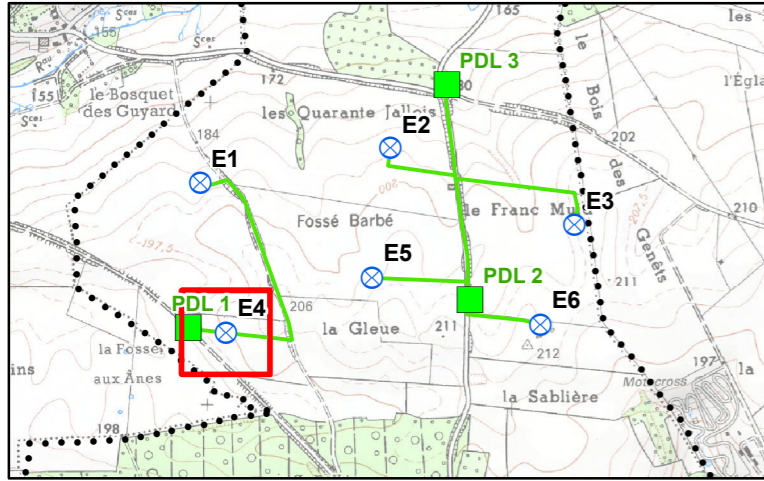
(Pour une impression sur format A3 sans réduction de taille)



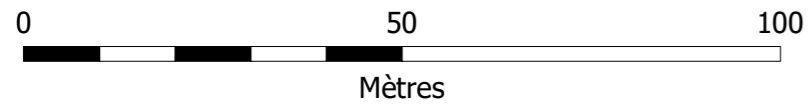
Projet éolien de Chemin du Chêne (02)

Plans réglementaires

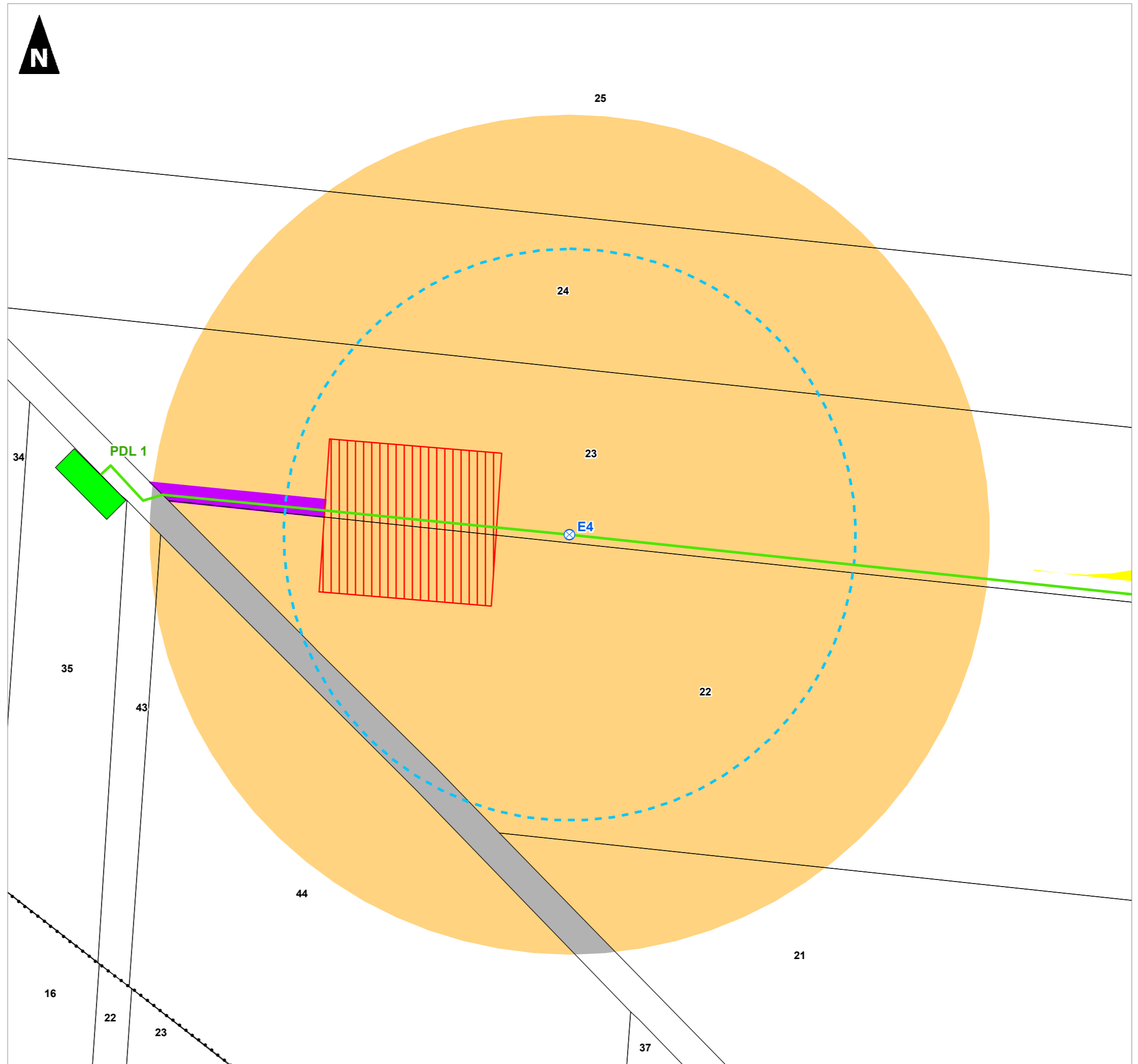
**Eolienne E4  
(NORDEX N149)**



- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Aménagements</b>            | <b>Réseaux de distribution d'électricité<br/>(SICAE de l'Aisne)</b>   |
| Eolienne projetée              | Aérien  |
| Poste de livraison             | Souterrain  |
| Réseau inter-éolien            |   |
| Aire de survol (74,55 m)       | <b>Affectation des terrains<br/>(périmètre de 35 m au-delà de l'aire de survol et/ou des postes de livraison)</b> |
| Plateforme                     | Terres arables  |
| Chemin à créer                 | Chemin/desserte agricole  |
| Pans coupés                    |   |
| <b>Limites administratives</b> |   |
| Parcelle cadastrale            |   |
| Limites communales             |   |



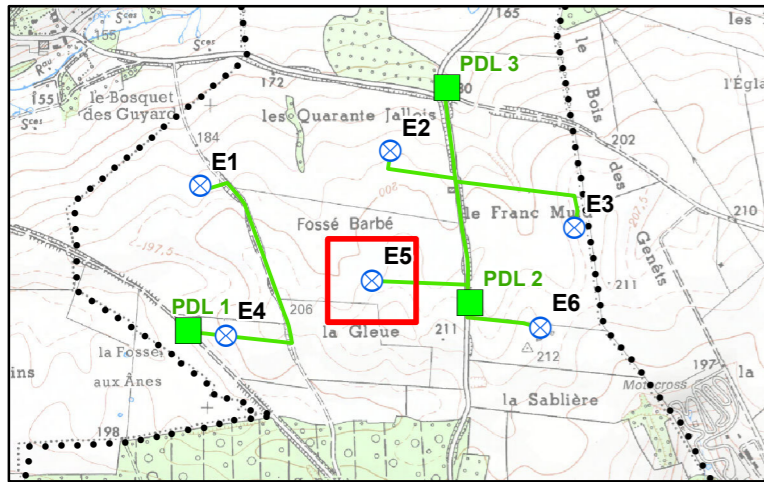
**1:1 000**  
(Pour une impression sur format A3 sans réduction de taille)



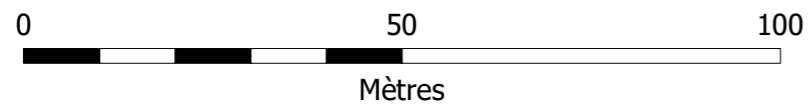
Projet éolien de Chemin du Chêne (02)

Plans réglementaires

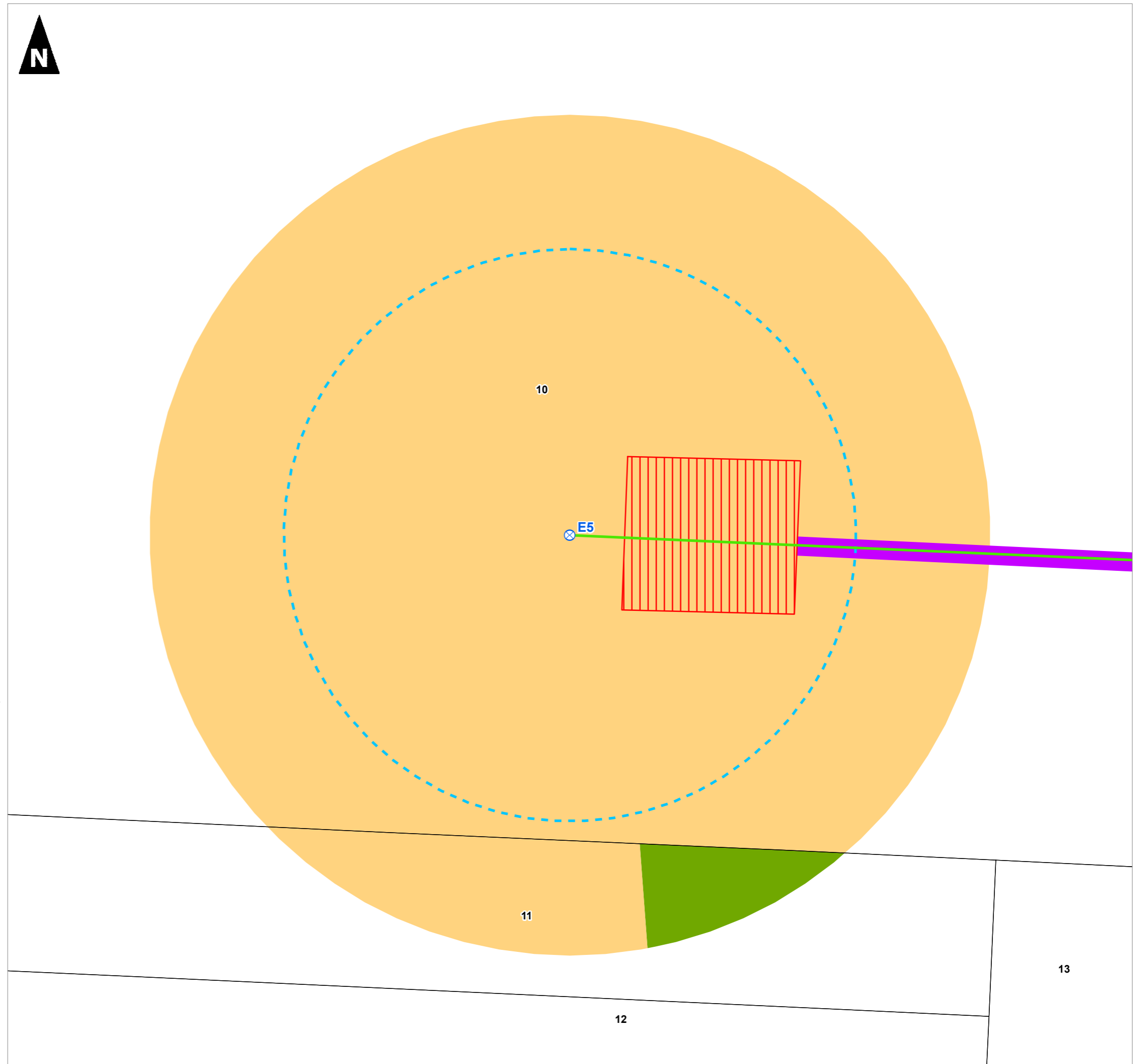
**Eolienne E5  
(NORDEX N149)**



- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Aménagements</b>            | <b>Réseaux de distribution d'électricité<br/>(SICAE de l'Aisne)</b>   |
| Eolienne projetée              | Aérien  |
| Poste de livraison             | Souterrain  |
| Réseau inter-éolien            |   |
| Aire de survol (74,55 m)       | <b>Affectation des terrains<br/>(périmètre de 35 m au-delà de l'aire de survol et/ou des postes de livraison)</b> |
| Plateforme                     | Terres arables  |
| Chemin à créer                 | Prairies  |
| Pans coupés                    |   |
| <b>Limites administratives</b> |   |
| Parcelle cadastrale            |   |



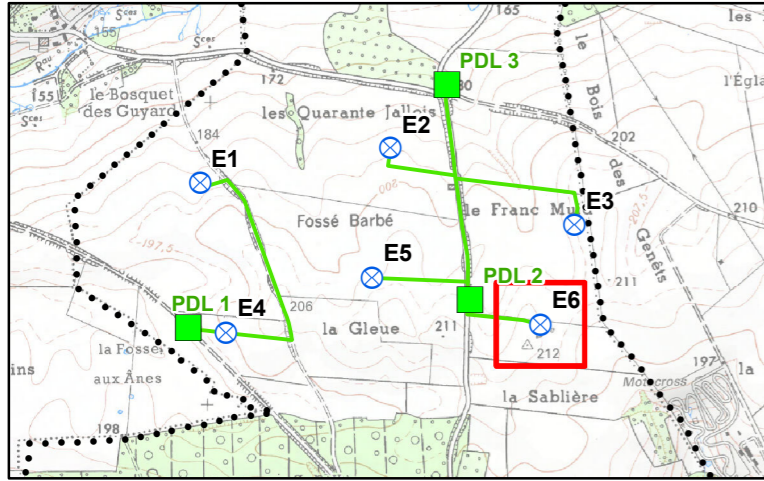
**1:1 000**  
(Pour une impression sur format A3 sans réduction de taille)



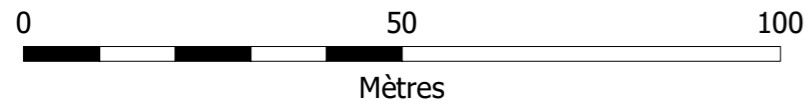
Projet éolien de Chemin du Chêne (02)

Plans réglementaires

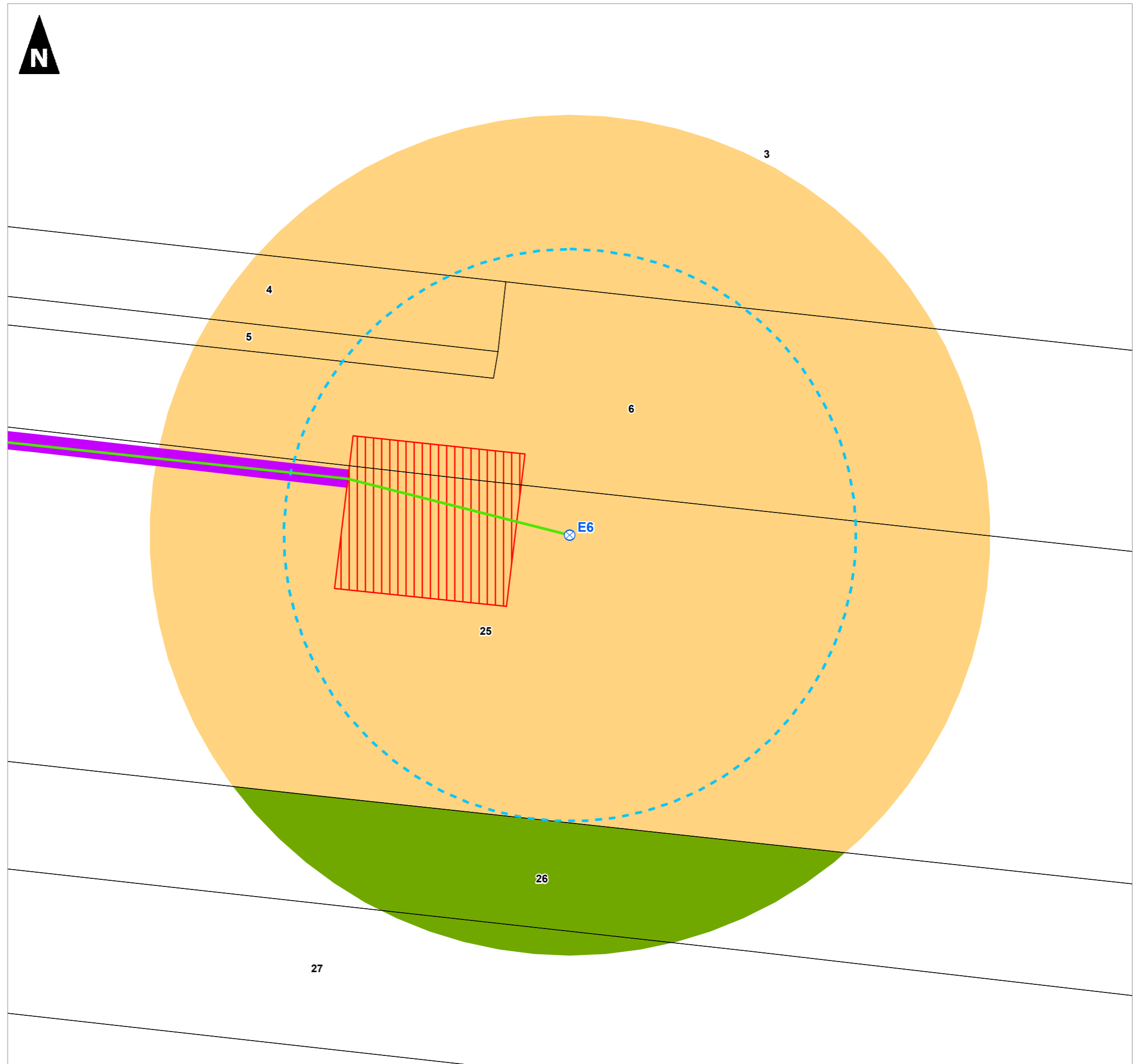
**Eolienne E6  
(NORDEX N149)**



- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Aménagements</b>            | <b>Réseaux de distribution d'électricité<br/>(SICAE de l'Aisne)</b>   |
| Eolienne projetée              | Aérien  |
| Poste de livraison             | Souterrain  |
| Réseau inter-éolien            |   |
| Aire de survol (74,55 m)       | <b>Affectation des terrains<br/>(périmètre de 35 m au-delà de l'aire de survol et/ou des postes de livraison)</b> |
| Plateforme                     | Terres arables  |
| Chemin à créer                 | Prairies  |
| Pans coupés                    |   |
| <b>Limites administratives</b> |   |
| Parcelle cadastrale            |   |



**1:1 000**  
(Pour une impression sur format A3 sans réduction de taille)

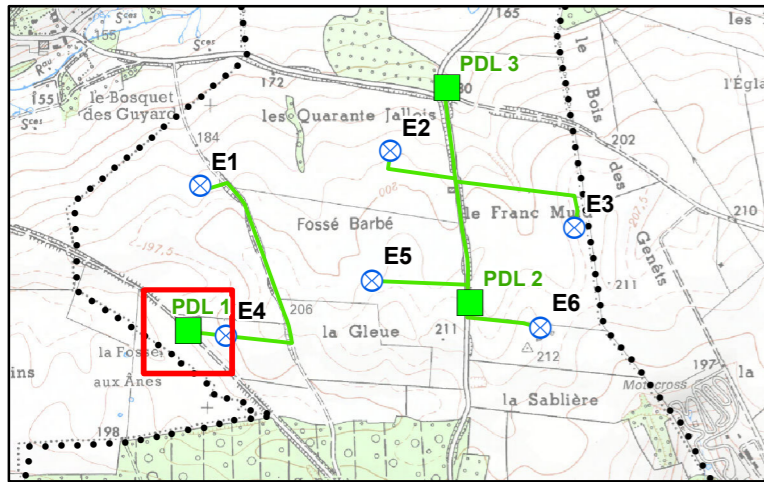




Projet éolien de Chemin du Chêne (02)

Plans réglementaires

Poste de livraison 1  
(NORDEX N149)



Aménagements

- Eolienne projetée
- Poste de livraison
- Réseau inter-éolien
- Aire de survol (74,55 m)
- Plateforme
- Chemin à créer
- Pans coupés

Réseaux de distribution d'électricité  
(SICAE de l'Aisne)

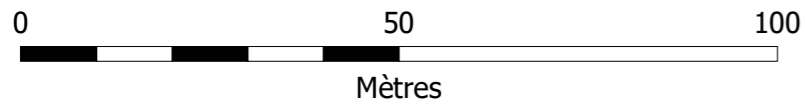
- Aérien
- Souterrain

Affectation des terrains  
(périmètre de 35 m au-delà de l'aire de survol et/ou des postes de livraison)

- Terres arables
- Chemin/desserte agricole

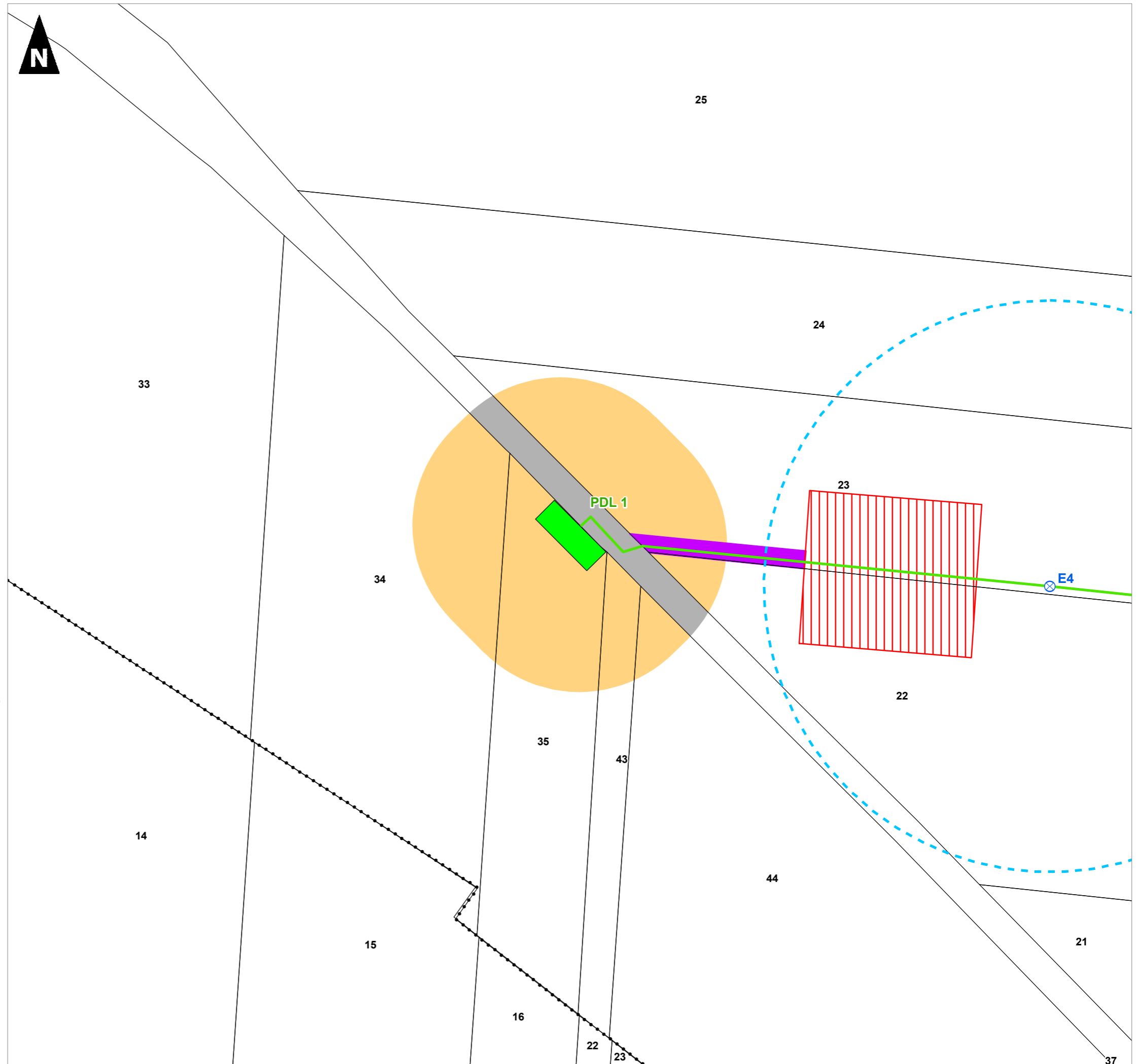
Limites administratives

- Parcelle cadastrale
- Limites communales



1:1 000

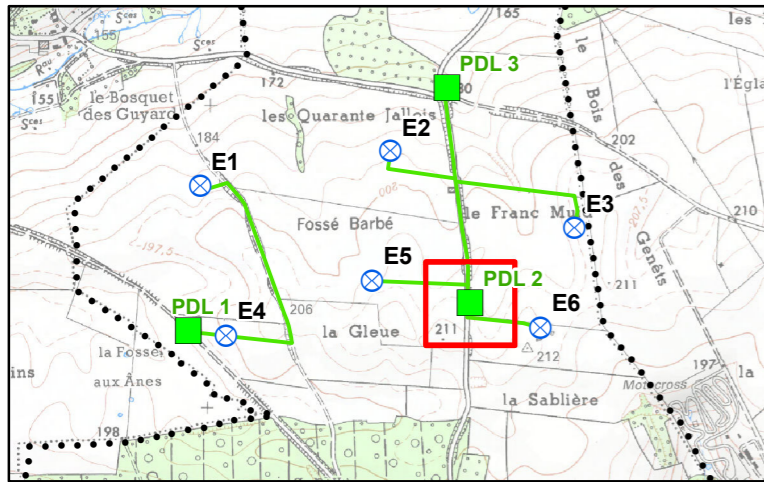
(Pour une impression sur format A3 sans réduction de taille)



Projet éolien de Chemin du Chêne (02)

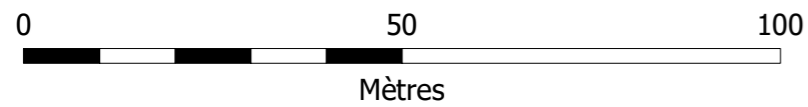
Plans réglementaires

Poste de livraison 2  
(NORDEX N149)

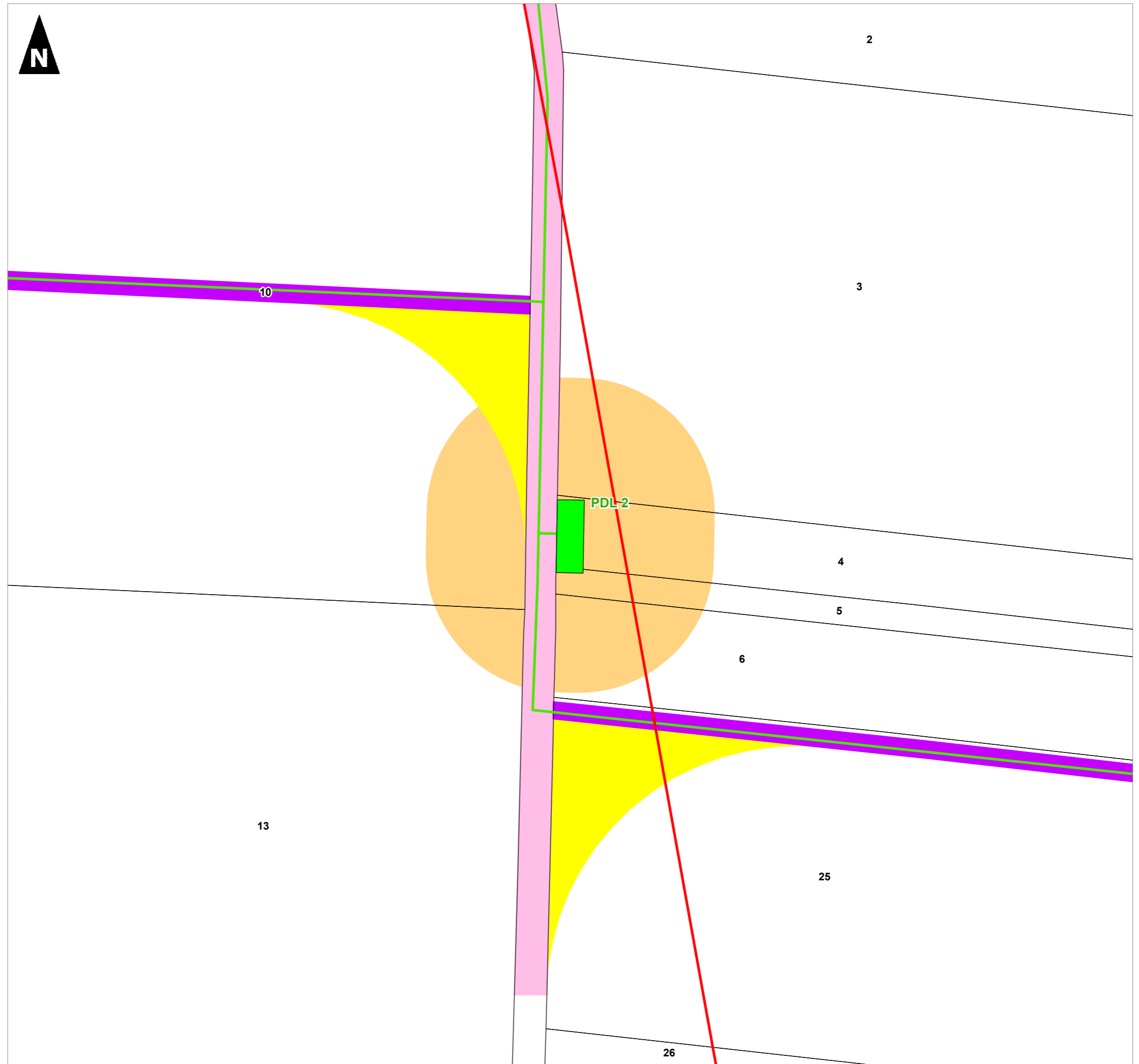


- |                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Aménagements</b>      | <b>Réseaux de distribution d'électricité<br/>(SICAE de l'Aisne)</b>   |
| Eolienne projetée        | Aérien  |
| Poste de livraison       | Souterrain  |
| Réseau inter-éolien      |   |
| Aire de survol (74,55 m) | <b>Affectation des terrains<br/>(périmètre de 35 m au-delà de l'aire de survol et/ou des postes de livraison)</b> |
| Plateforme               | Terres arables  |
| Chemin à créer           | Chemin/desserte agricole  |
| Chemin à renforcer       |   |
| Pans coupés              |   |

- Limites administratives**
- Parcelle cadastrale



**1:1 000**  
(Pour une impression sur format A3 sans réduction de taille)

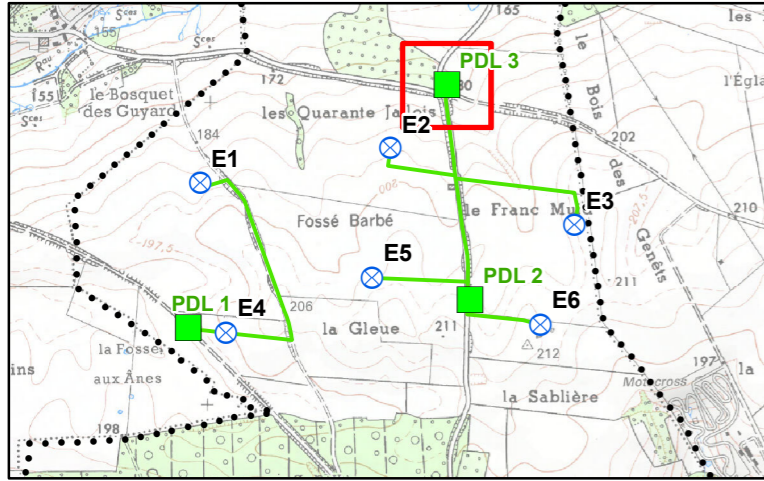




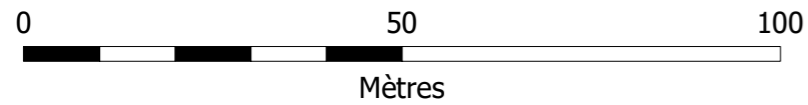
# Projet éolien de Chemin du Chêne (02)

## Plans réglementaires

### Poste de livraison 3 (NORDEX N149)



- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Aménagements</b>            | <b>Réseaux de distribution d'électricité (SICAE de l'Aisne)</b>   |
| Eolienne projetée              | Aérien  |
| Poste de livraison             | Souterrain  |
| Réseau inter-éolien            |   |
| Aire de survol (74,55 m)       | <b>Affectation des terrains (périmètre de 35 m au-delà de l'aire de survol et/ou des postes de livraison)</b> |
| Plateforme                     | Terres arables  |
| Chemin à renforcer             | Prairies  |
| Pans coupés                    | Chemin/desserte agricole  |
| <b>Limites administratives</b> |   |
| Parcelle cadastrale            |   |



**1:1 000**  
(Pour une impression sur format A3 sans réduction de taille)



Réalisation : AUDDICE, 2020  
Source de fond de carte : GEO2FRANCE ORTHOPHOTO 2018 ET IGN SCNA 25  
Sources de données : IGN ADMIN EXPRESS - TotalEnergies - AUDDICE 2020

