

## PARC EOLIEN DE L'ESPERANCE II (02)

Demande d'Autorisation Environnementale (DAE)

Cahier n°10 - Plan d'ensemble à l'échelle 1/200ème



Rapport final - Version 1

Dossier 20050042-V3  
11/05/2022

réalisé par



**Auddicé Environnement**  
ZAC du Chevalement  
5 rue des Molettes  
59286 Roost-Warendin  
**03 27 97 36 39**

# PARC EOLIEN DE L'ESPERANCE II (02)

Demande d'Autorisation Environnementale (DAE)

Cahier n°10 - Plan d'ensemble à l'échelle 1/200ème



Rapport final - Version 1

PARC EOLIEN DE L'ESPERANCE II SAS

| Version                   | Date       | Description  |
|---------------------------|------------|--|
| Rapport final - Version 1 | 11/05/2022 | Cahier n°10 - Plan d'ensemble à l'échelle 1/200ème |

|            | Nom - Fonction  | Date       | Signature |
|------------|---|------------|-----------|
| Rédaction  | ELOIRE Julien – Ingénieur environnement                       | 11/05/2022 |           |
| Validation | ELOIRE Julien – Responsable service Aménagement du Territoire | 11/05/2022 |           |

## TABLE DES MATIERES

---

|   |          |
|---|----------|
| <b>CHAPITRE 1. PLAN D'ENSEMBLE A L'ECHELLE 1/200EME .....</b> | <b>5</b> |
| 1.1 Eléments graphiques .....                                 | 7        |



## CHAPITRE 1. PLAN D'ENSEMBLE A L'ECHELLE 1/200EME



## 1.1 Eléments graphiques

### ⇒ Plan(s) d'ensemble au 1/200<sup>ème</sup> + Vue générale de l'ensemble du parc éolien

- Un plan d'ensemble de l'installation (éoliennes : NORDEX N131) à l'échelle 1/1 000<sup>ème</sup> mentionnant à minima jusqu'à un minimum de 35 mètres du survol des pales et du poste de livraison :
  - l'affectation des constructions et terrains avoisinants ;
  - les dispositions projetées de l'installation ;
  - le tracé des réseaux enterrés existants.
  
- Un plan d'ensemble de l'installation (éoliennes : SIEMENS-GAMESA SG132) à l'échelle 1/1 000<sup>ème</sup> mentionnant à minima jusqu'à un minimum de 35 mètres du survol des pales et du poste de livraison :
  - l'affectation des constructions et terrains avoisinants ;
  - les dispositions projetées de l'installation ;
  - le tracé des réseaux enterrés existants.
  
- Un plan d'ensemble de l'installation (éoliennes : VESTAS V126) à l'échelle 1/1 000<sup>ème</sup> mentionnant à minima jusqu'à un minimum de 35 mètres du survol des pales et du poste 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 le(s) plan(s) d'ensemble. Il est précisé que le(s) plan(s) d'ensemble sont à « regarder » au format A3, pour une appréciation à ladite 'échelle'.

Ces éléments sont présentés ci-après.



A l'attention de Monsieur le Préfet  
2 rue Paul Doumer  
02000 LAON

Sars-et-Rosières, le 1<sup>er</sup> avril 2022

**Objet :** Contenu du dossier de demande d'autorisation Environnementale - Echelle réduite du plan d'ensemble

Monsieur le Préfet,

Je soussigné, Jean Edouard DELABY, Président d'ESCOFI, SAS au capital de 1 500 186 € et dont le siège social est à Sars-et-Rosières (59230), 19, rue de l'Épau, disposant des pouvoirs que lui confèrent les statuts de la société et le comité de surveillance,

Ai l'honneur de solliciter une dérogation concernant l'échelle du plan d'ensemble à joindre au dossier de demande d'autorisation environnementale du Parc éolien de l'Espérance II, situé sur la commune de Montigny-le-Franc et Tavaux-et-Pontséricourt.

En effet, conformément aux dispositions de l'article D.181-15-2 9° du code de l'Environnement, nous souhaitons que l'échelle du plan d'ensemble, par principe de 1/200, **soit réduite au 1/1000 dans le présent dossier**, compte-tenu des dimensions des installations.

Restant à votre disposition pour tout renseignement ou complément d'information, nous vous prions d'agréer, Monsieur le Préfet, l'expression de notre considération distinguée.

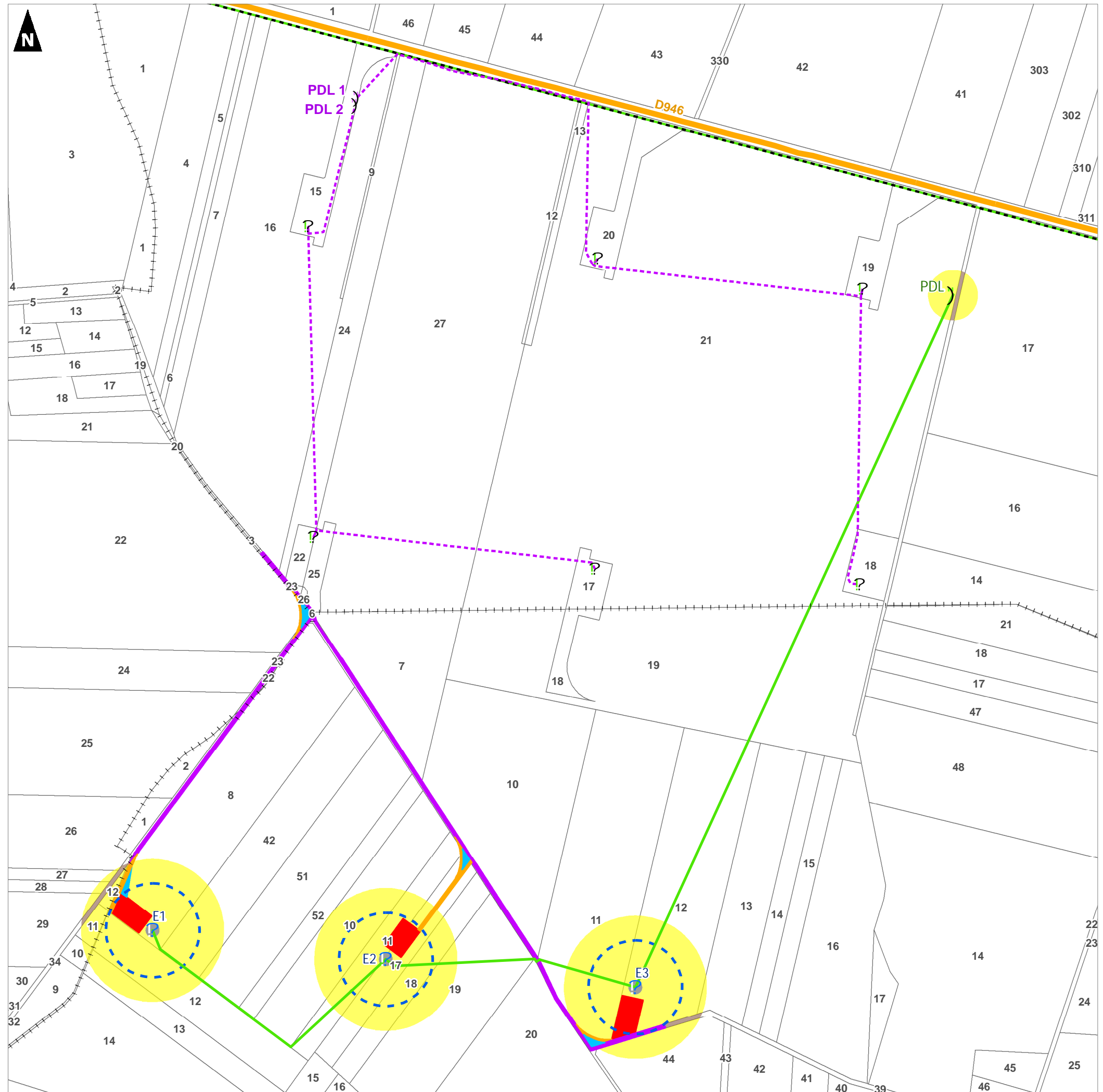
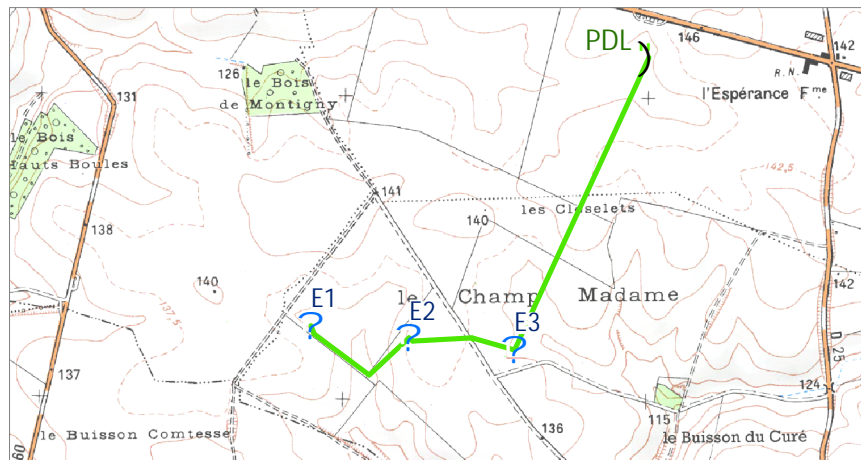
Jean-Edouard DELABY  
Président ESCOFI ENERGIES NOUVELLES

19B, rue de l'Épau - 59230 Sars-et-Rosières - Tel : 03.27.21.99.20 - Fax : 03.27.21.99.21  
SAS au capital de 1 500 186 € - Siret 345 154 710 00023 - RCS Valenciennes 354 154 710 - TVA FR06 345 154 710

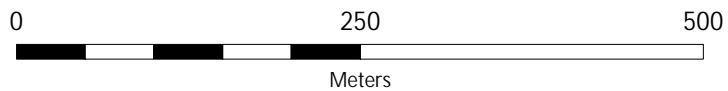
Projet éolien de l'Espérance II (02)

Demande d'Autorisation Environnementale

Plan d'ensemble  
(Nordex N131)

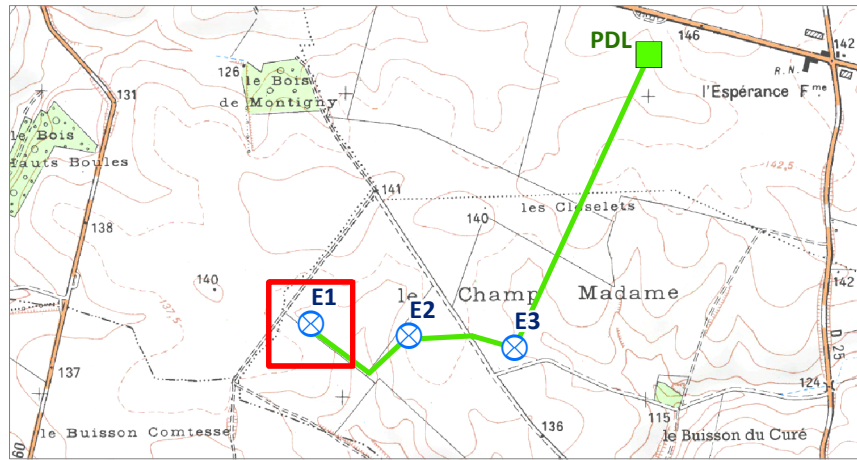


- |                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Aménagements</b>          | <b>Affectation des terrains (35 m au delà de l'aire de survol ou du poste de livraison)</b> |
| Ⓜ ? Eolienne                 | ■ Culture(s)  |
| Ⓜ Aire de survol (65,5 m)    | ■ Chemin(s)   |
| ) Poste de livraison         | ■ Infrastructures de transport de biens et de personnes                                     |
| — Réseau inter-éolien        | — Route départementale  |
| ■ Fondation                  | ■ Réseaux de distribution d'électricité   |
| ■ Plateforme                 | — Ligne haute tension souterraine (ENEDIS)  |
| ■ Chemin (à renforcer)       | ■ Contexte éolien   |
| ■ Chemin (à créer)           | Ⓜ ? Eolienne accordée   |
| ■ Virage/Pan coupé (à créer) | ■ Parc éolien de l'Espérance (PàC n°2 en cours d'instruction)                               |
| --- Limites administratives  | ) Poste de livraison  |
| ⋮⋮⋮⋮ Limite communale        | --- Réseau inter-éolien   |
| — Limite cadastrale          |   |





**Plan d'ensemble  
(Nordex N131 - E1)**



**Aménagements**

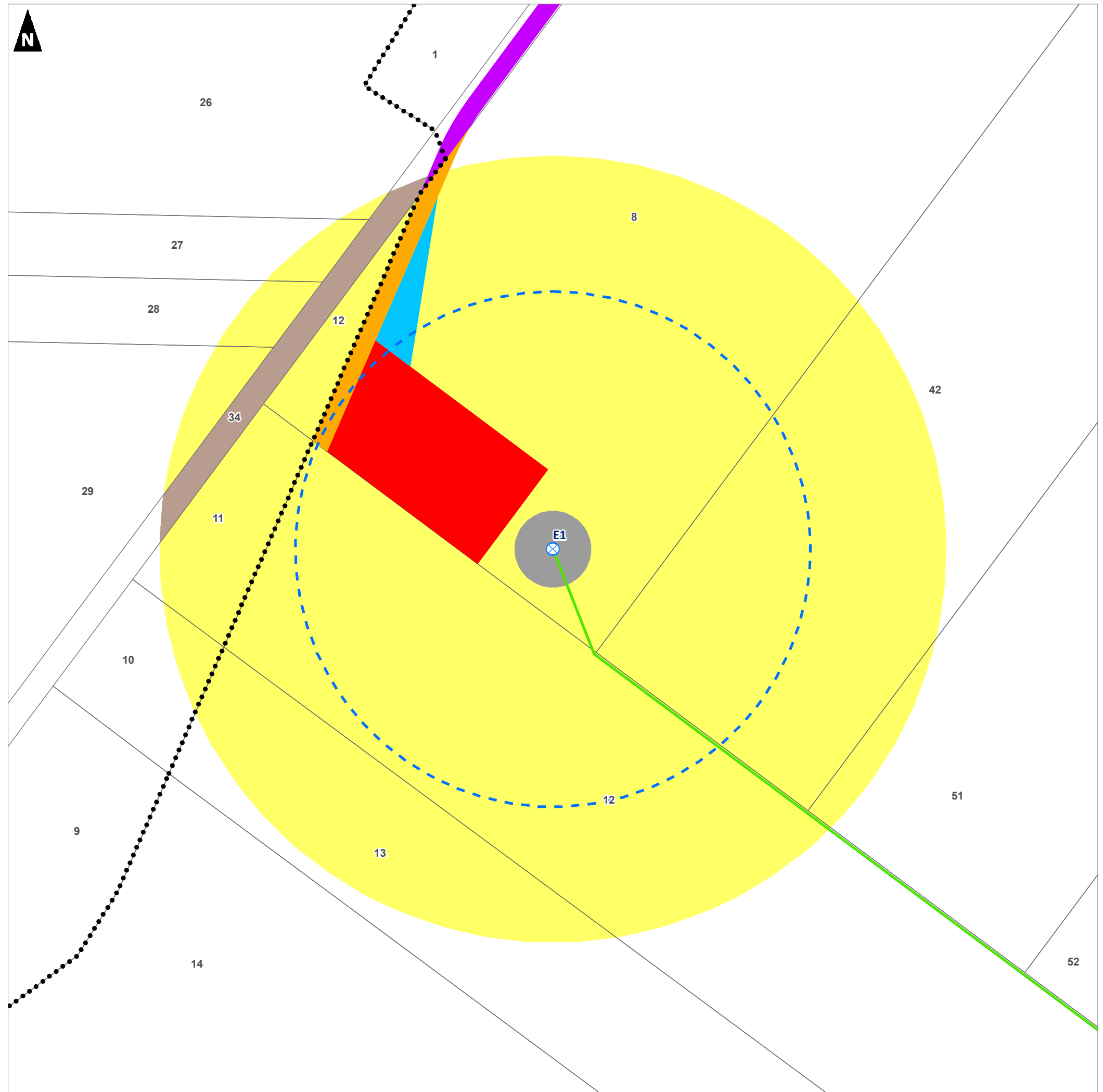
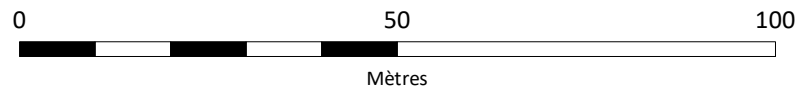
- Eolienne
- Aire de survol (65,5 m)
- Poste de livraison
- Réseau inter-éolien
- Plateforme
- Fondation
- Chemin (à renforcer)
- Chemin (à créer)
- Virage/Pan coupé (à créer)

**Affectation des terrains (35 m au delà de l'aire de survol ou du poste de livraison)**

- Culture(s)
- Chemin(s)

**Limites administratives**

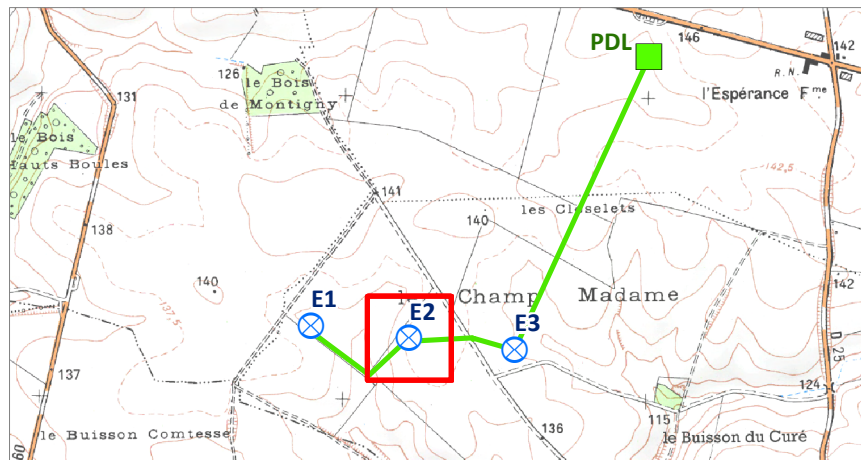
- Limite communale
- Limite cadastrale



Projet éolien de l'Espérance II (02)

Demande d'Autorisation Environnementale

Plan d'ensemble  
(Nordex N131 - E2)



Aménagements

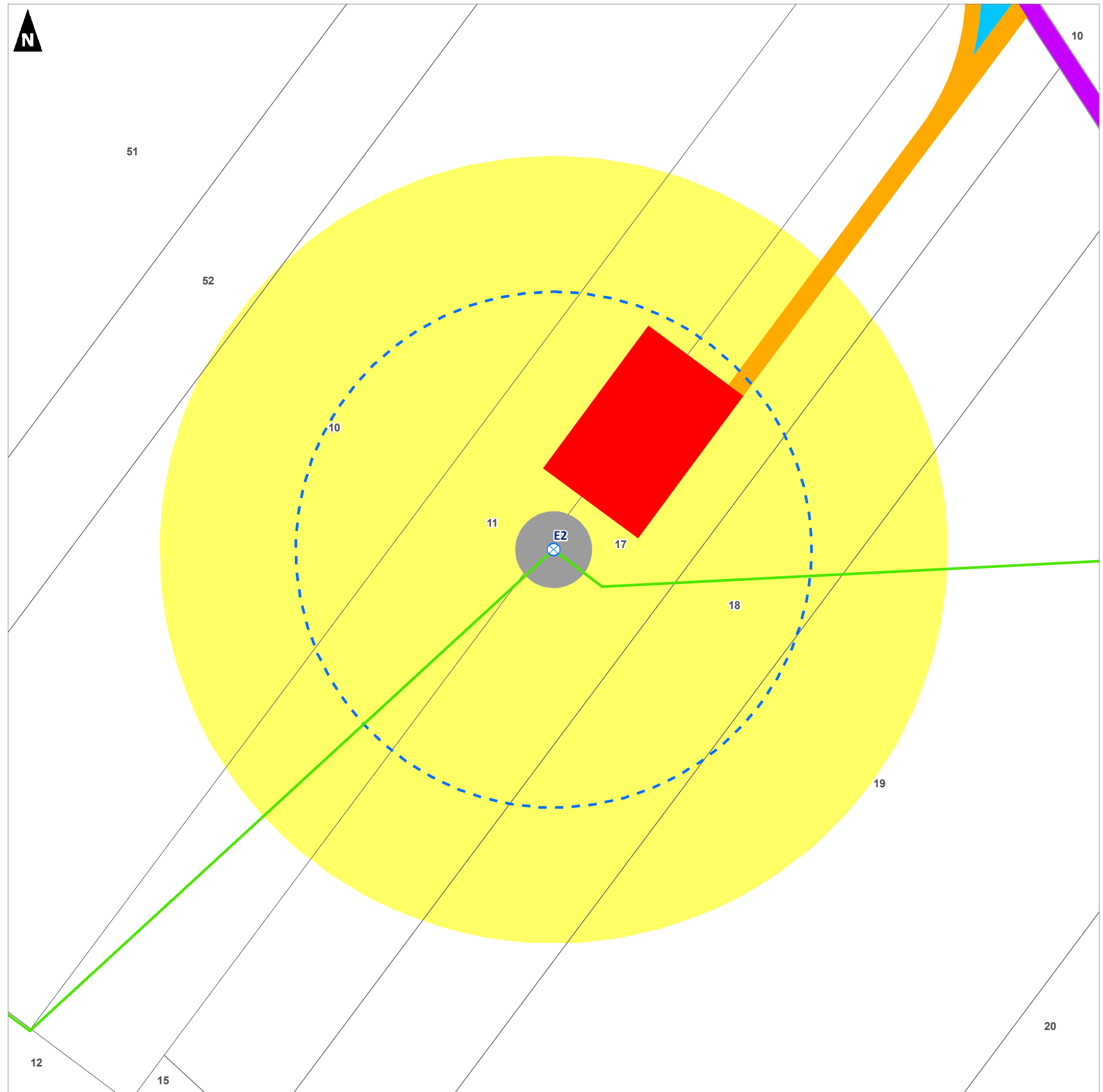
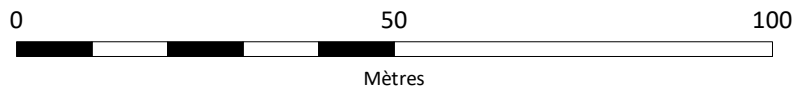
- Eolienne
- Aire de survol (65,5 m)
- Poste de livraison
- Réseau inter-éolien
- Plateforme
- Fondation
- Chemin (à renforcer)
- Chemin (à créer)
- Virage/Pan coupé (à créer)

Affectation des terrains (35 m au delà de l'aire de survol ou du poste de livraison)

- Culture(s)
- Chemin(s)

Limites administratives

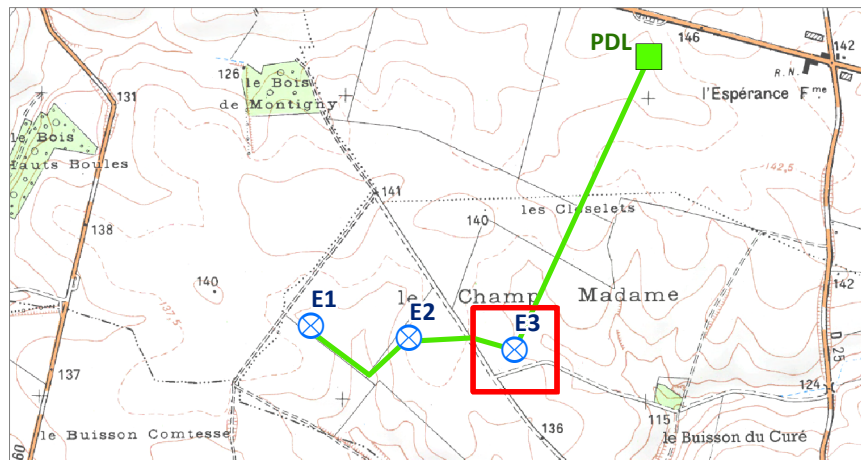
- Limite communale
- Limite cadastrale



Projet éolien de l'Espérance II (02)

Demande d'Autorisation Environnementale

Plan d'ensemble  
(Nordex N131 - E3)



Aménagements

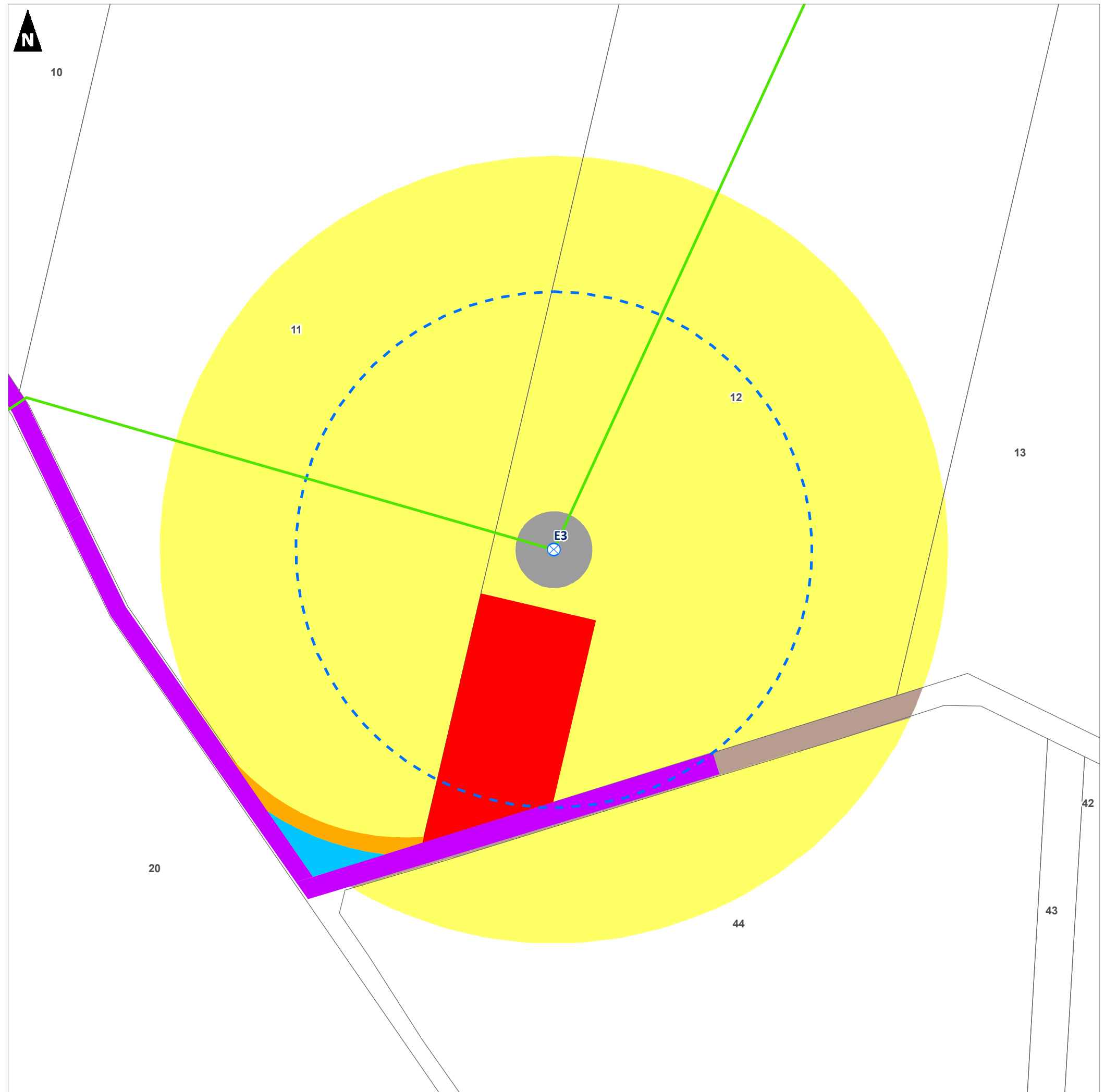
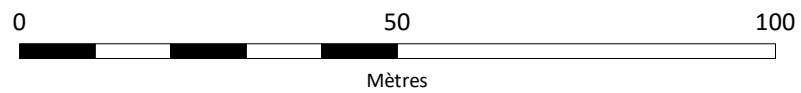
- Eolienne
- Aire de survol (65,5 m)
- Poste de livraison
- Réseau inter-éolien
- Plateforme
- Fondation
- Chemin (à renforcer)
- Chemin (à créer)
- Virage/Pan coupé (à créer)

Affectation des terrains (35 m au delà de l'aire de survol ou du poste de livraison)

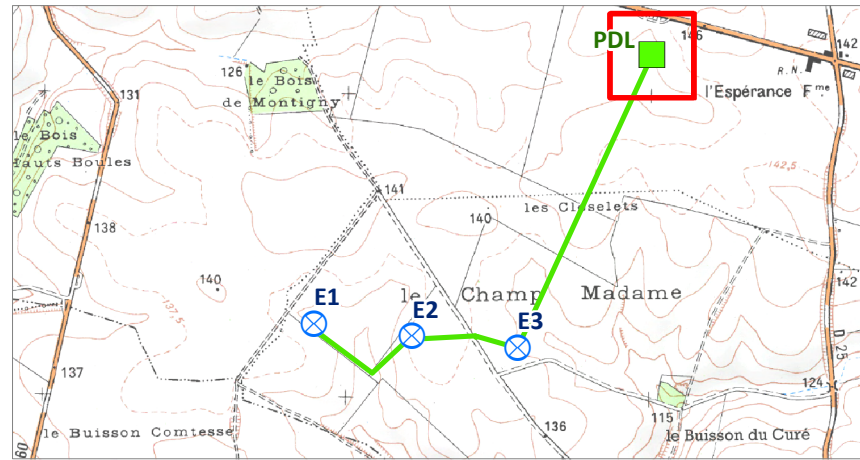
- Culture(s)
- Chemin(s)

Limites administratives

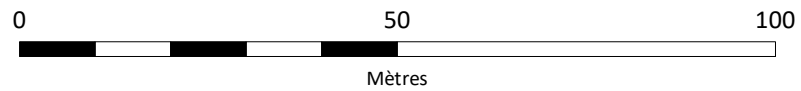
- Limite communale
- Limite cadastrale



**Plan d'ensemble  
(Nordex N131 - PDL)**



- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Aménagements</b>            | <b>Affectation des terrains (35 m au delà de l'aire de survol ou du poste de livraison)</b> |
| ⊗ Eolienne                     | ■ Culture(s)  |
| ■ Poste de livraison           | ■ Chemin(s)   |
| — Réseau inter-éolien          | <b>Réseaux de distribution d'électricité</b>  |
| <b>Limites administratives</b> | — Ligne haute tension souterraine (ENEDIS)  |
| ●●● Limite communale           | <b>Infrastructures de transport de biens et de personnes</b>                                |
| — Limite cadastrale            | — Route départementale  |

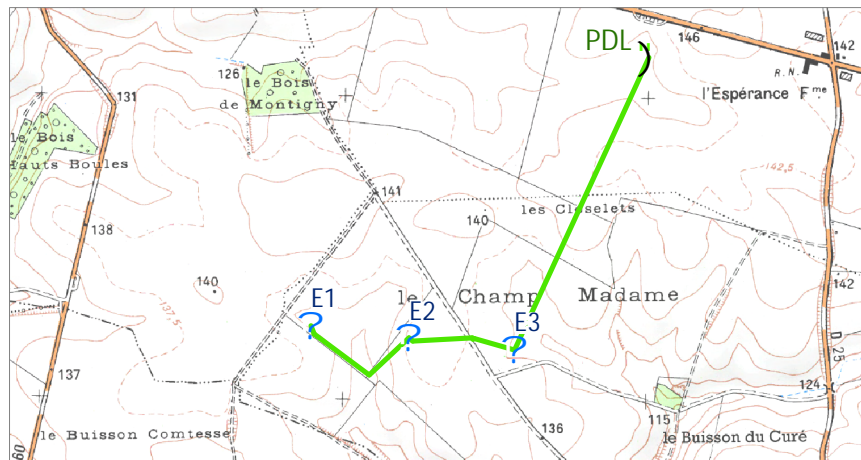




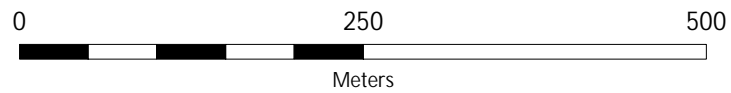
Projet éolien de l'Espérance II (02)

Demande d'Autorisation Environnementale

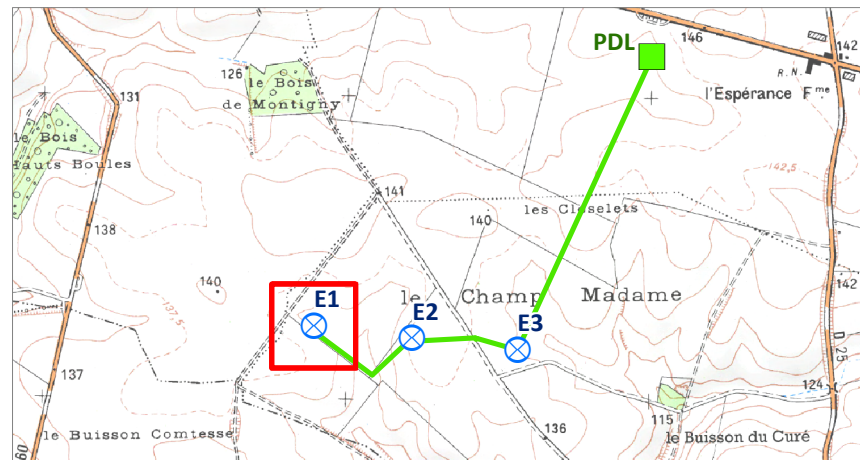
Plan d'ensemble  
(Siemens-Gamesa SG132)



- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Aménagements</b>            | <b>Affectation des terrains (35 m au delà de l'aire de survol ou du poste de livraison)</b> |
| Ⓜ Eolienne                     | ■ Culture(s)  |
| Ⓜ Aire de survol (66 m)        | ■ Chemin(s)   |
| Ⓜ Poste de livraison           | Infrastructures de transport de biens et de personnes                                       |
| — Réseau inter-éolien          | — Route départementale  |
| ■ Fondation                    | — Réseaux de distribution d'électricité   |
| ■ Plateforme                   | — Ligne haute tension souterraine (ENEDIS)  |
| ■ Chemin (à renforcer)         | <b>Contexte éolien</b>  |
| ■ Chemin (à créer)             | Ⓜ Eolienne accordée   |
| ■ Virage/Pan coupé (à créer)   | Parc éolien de l'Espérance (PàC n°2 en cours d'instruction)                                 |
| <b>Limites administratives</b> | Ⓜ Poste de livraison  |
| Ⓜ Limite communale             | --- Réseau inter-éolien   |
| — Limite cadastrale            |   |



**Plan d'ensemble  
(Siemens-Gamesa SG132 - E1)**



**Aménagements**

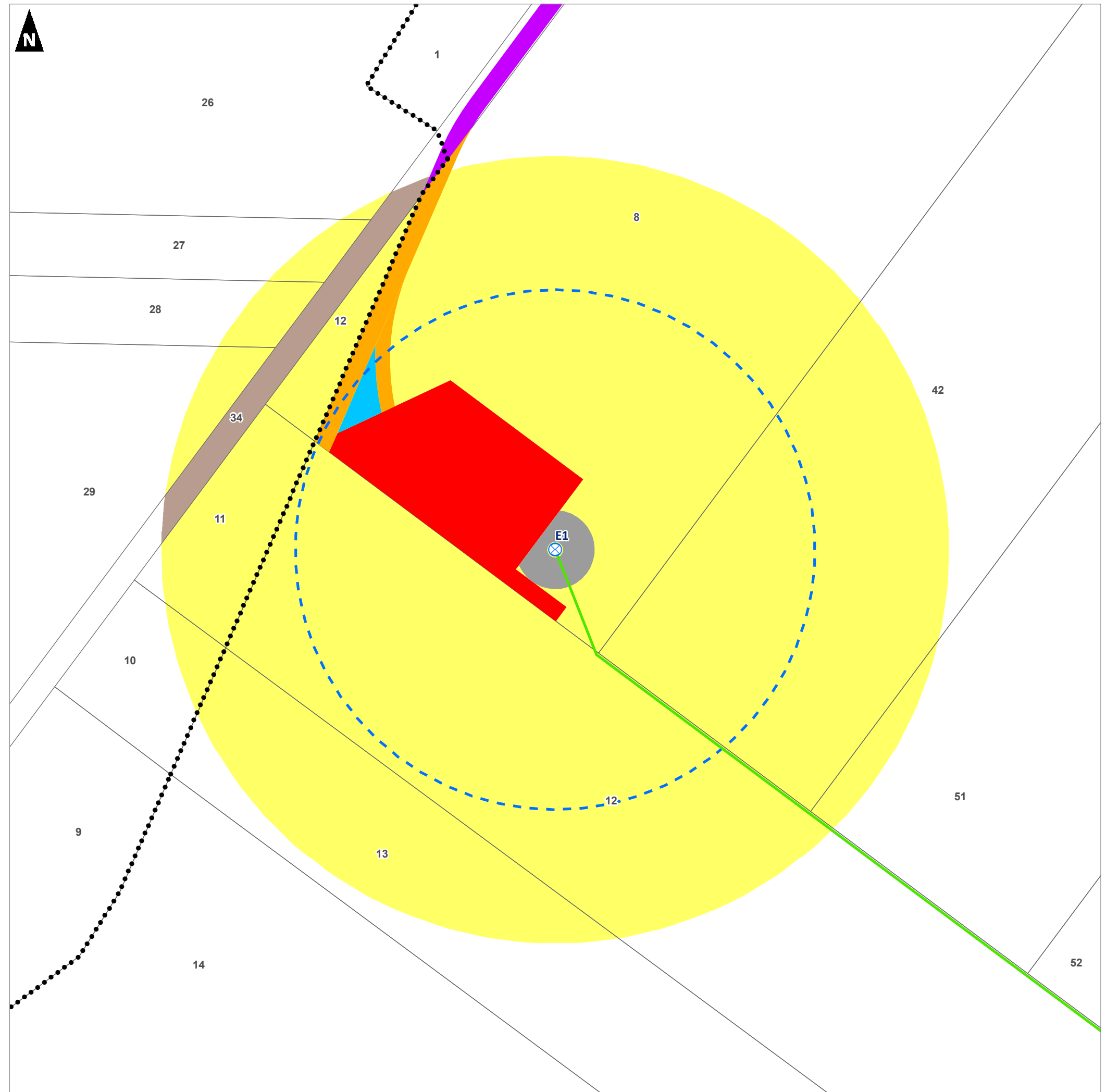
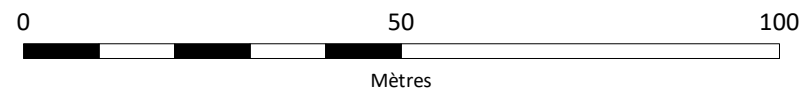
- Eolienne
- Aire de survol (66 m)
- Poste de livraison
- Réseau inter-éolien
- Plateforme
- Fondation
- Chemin (à renforcer)
- Chemin (à créer)
- Virage/Pan coupé (à créer)

**Affectation des terrains (35 m au delà de l'aire de survol ou du poste de livraison)**

- Culture(s)
- Chemin(s)

**Limites administratives**

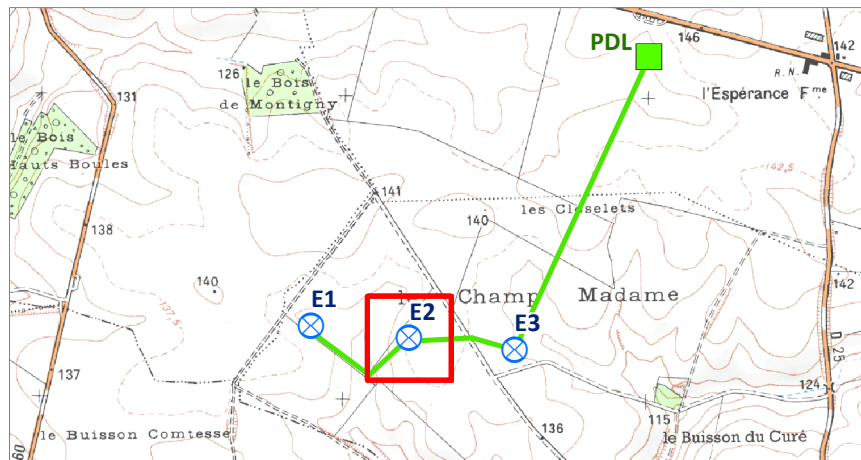
- Limite communale
- Limite cadastrale



Projet éolien de l'Espérance II (02)

Demande d'Autorisation Environnementale

Plan d'ensemble  
(Siemens-Gamesa SG132 - E2)



Aménagements

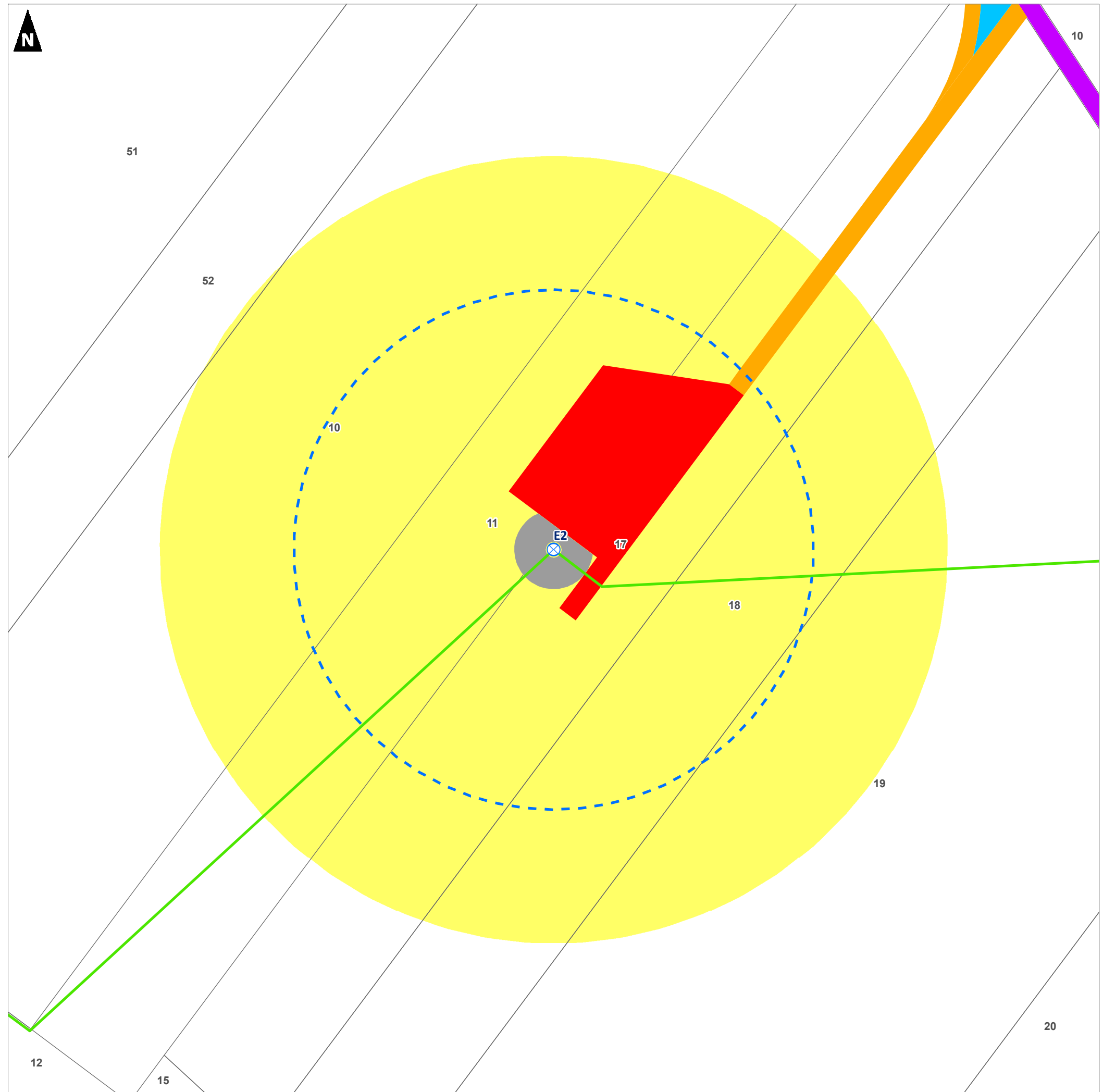
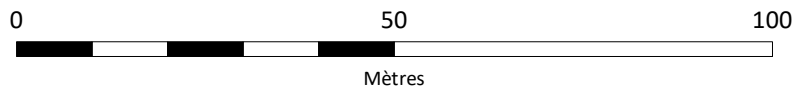
- Eolienne
- Aire de survol (66 m)
- Poste de livraison
- Réseau inter-éolien
- Plateforme
- Fondation
- Chemin (à renforcer)
- Chemin (à créer)
- Virage/Pan coupé (à créer)

Affectation des terrains (35 m au delà de l'aire de survol ou du poste de livraison)

- Culture(s)
- Chemin(s)

Limites administratives

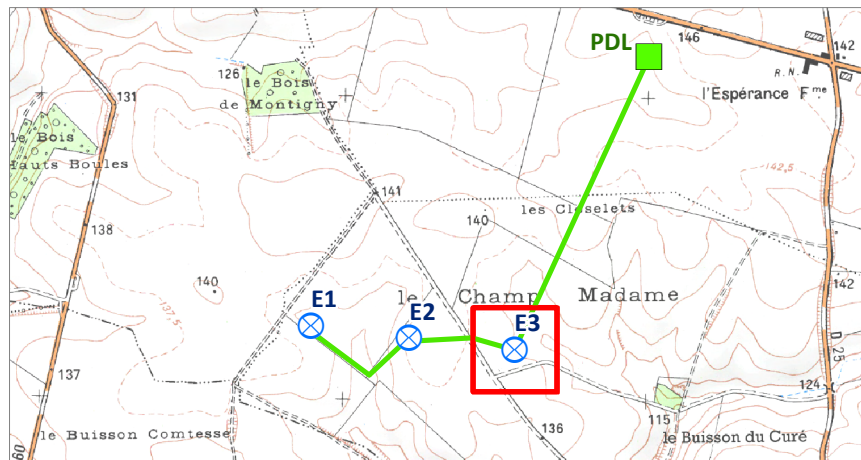
- Limite communale
- Limite cadastrale



Projet éolien de l'Espérance II (02)

Demande d'Autorisation Environnementale

**Plan d'ensemble  
(Siemens-Gamesa SG132 - E3)**



**Aménagements**

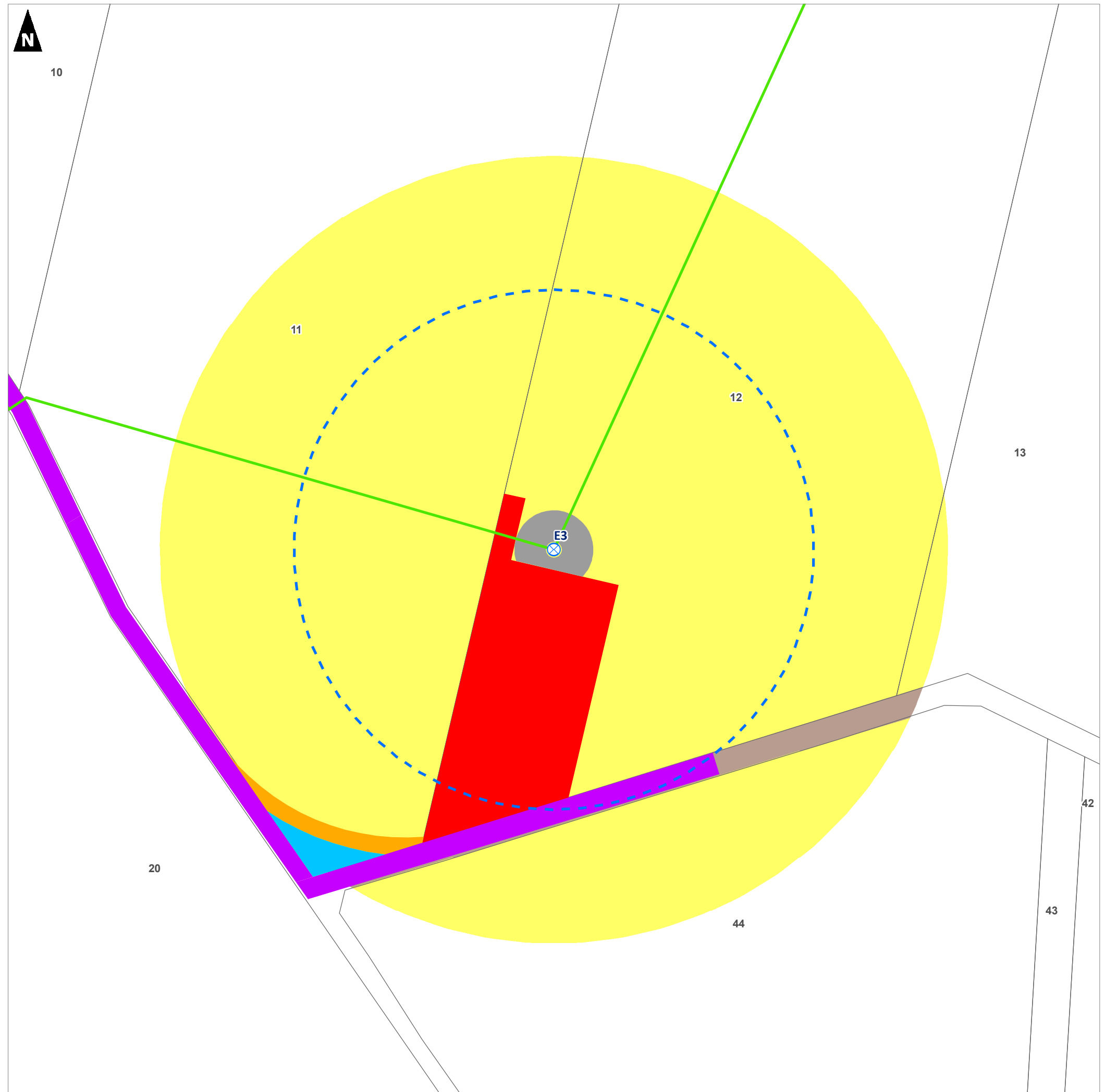
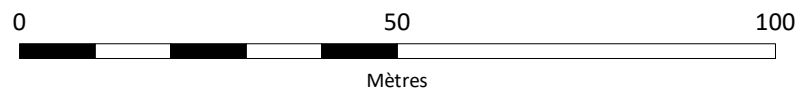
- Eolienne
- Aire de survol (66 m)
- Poste de livraison
- Réseau inter-éolien
- Plateforme
- Fondation
- Chemin (à renforcer)
- Chemin (à créer)
- Virage/Pan coupé (à créer)

**Affectation des terrains (35 m au delà de l'aire de survol ou du poste de livraison)**

- Culture(s)
- Chemin(s)

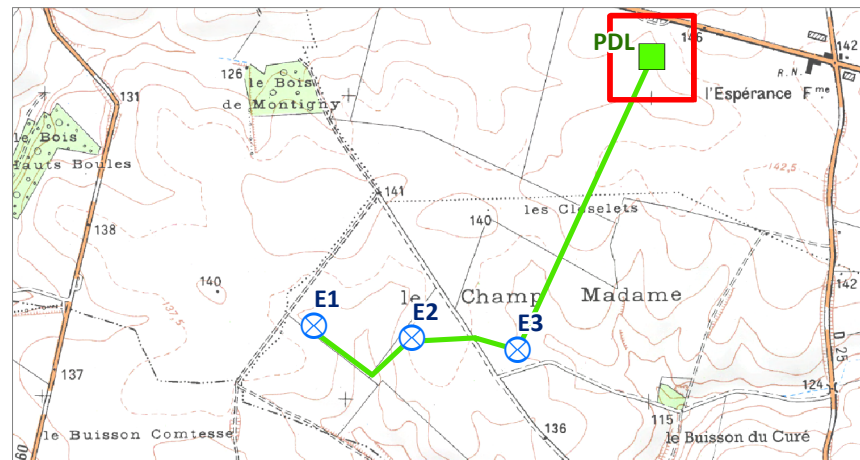
**Limites administratives**

- Limite communale
- Limite cadastrale

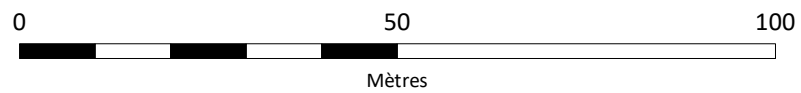


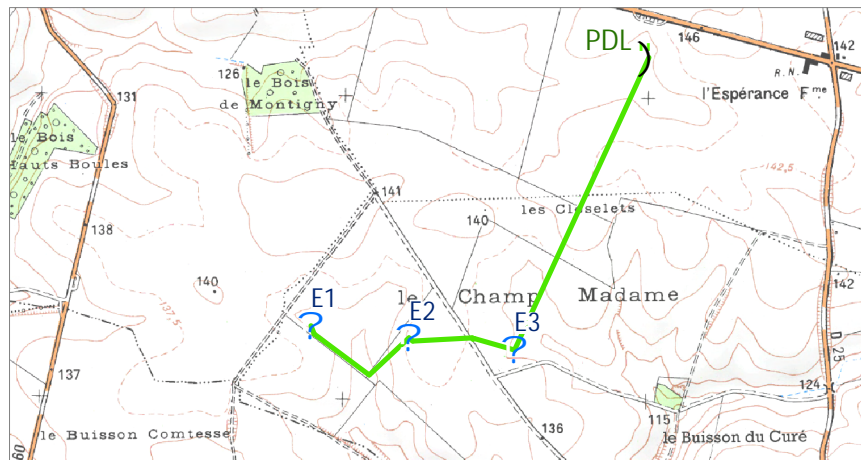


**Plan d'ensemble  
(Siemens-Gamesa SG132 - PDL)**

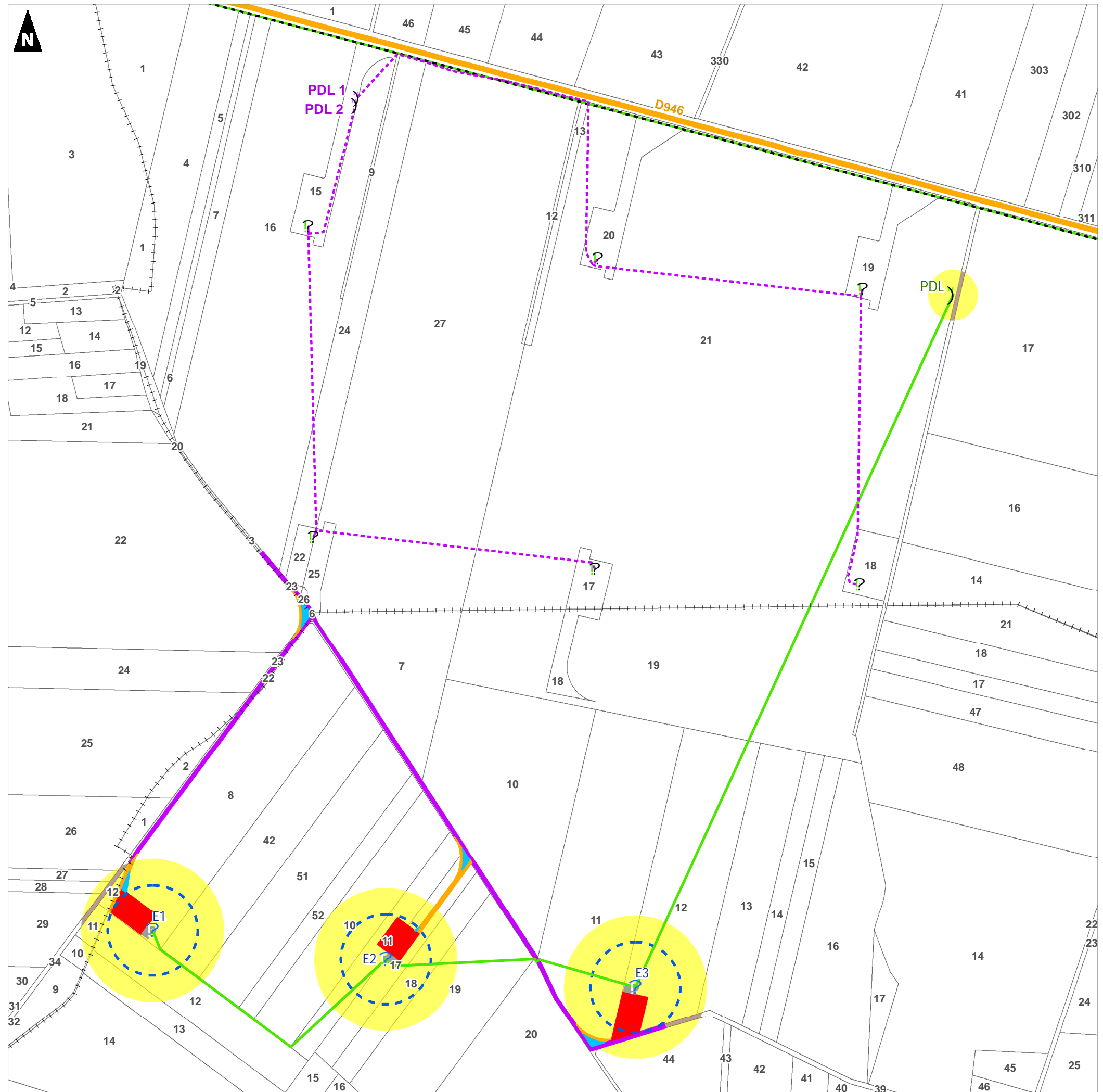
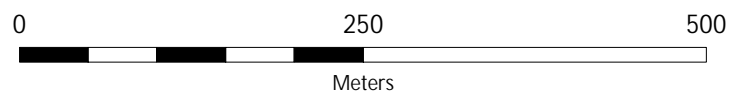


- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Aménagements</b>            | <b>Affectation des terrains (35 m au delà de l'aire de survol ou du poste de livraison)</b> |
| ⊗ Eolienne                     | ■ Culture(s)  |
| ■ Poste de livraison           | ■ Chemin(s)   |
| — Réseau inter-éolien          | <b>Réseaux de distribution d'électricité</b>  |
| <b>Limites administratives</b> | — Ligne haute tension souterraine (ENEDIS)  |
| ●●● Limite communale           | <b>Infrastructures de transport de biens et de personnes</b>                                |
| — Limite cadastrale            | — Route départementale  |

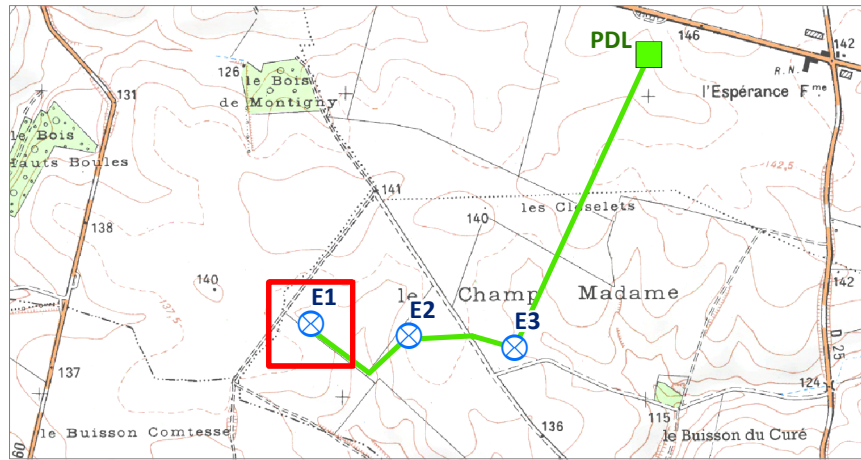




- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Aménagements</b>            | <b>Affectation des terrains (35 m au delà de l'aire de survol ou du poste de livraison)</b> |
| Ⓚ Eolienne                     | ■ Culture(s)  |
| Ⓚ Aire de survol (63 m)        | ■ Chemin(s)   |
| ) Poste de livraison           | Infrastructures de transport de biens et de personnes                                       |
| — Réseau inter-éolien          | — Route départementale  |
| ■ Fondation                    | Réseaux de distribution d'électricité   |
| ■ Plateforme                   | — Ligne haute tension souterraine (ENEDIS)  |
| ■ Chemin (à renforcer)         | <b>Contexte éolien</b>  |
| ■ Chemin (à créer)             | Ⓚ Eolienne accordée   |
| ■ Virage/Pan coupé (à créer)   | Parc éolien de l'Espérance (PàC n°2 en cours d'instruction)                                 |
| <b>Limites administratives</b> | ) Poste de livraison  |
| ⋯⋯⋯ Limite communale           | --- Réseau inter-éolien   |
| — Limite cadastrale            |   |



**Plan d'ensemble  
(Vestas V126 - E1)**



**Aménagements**

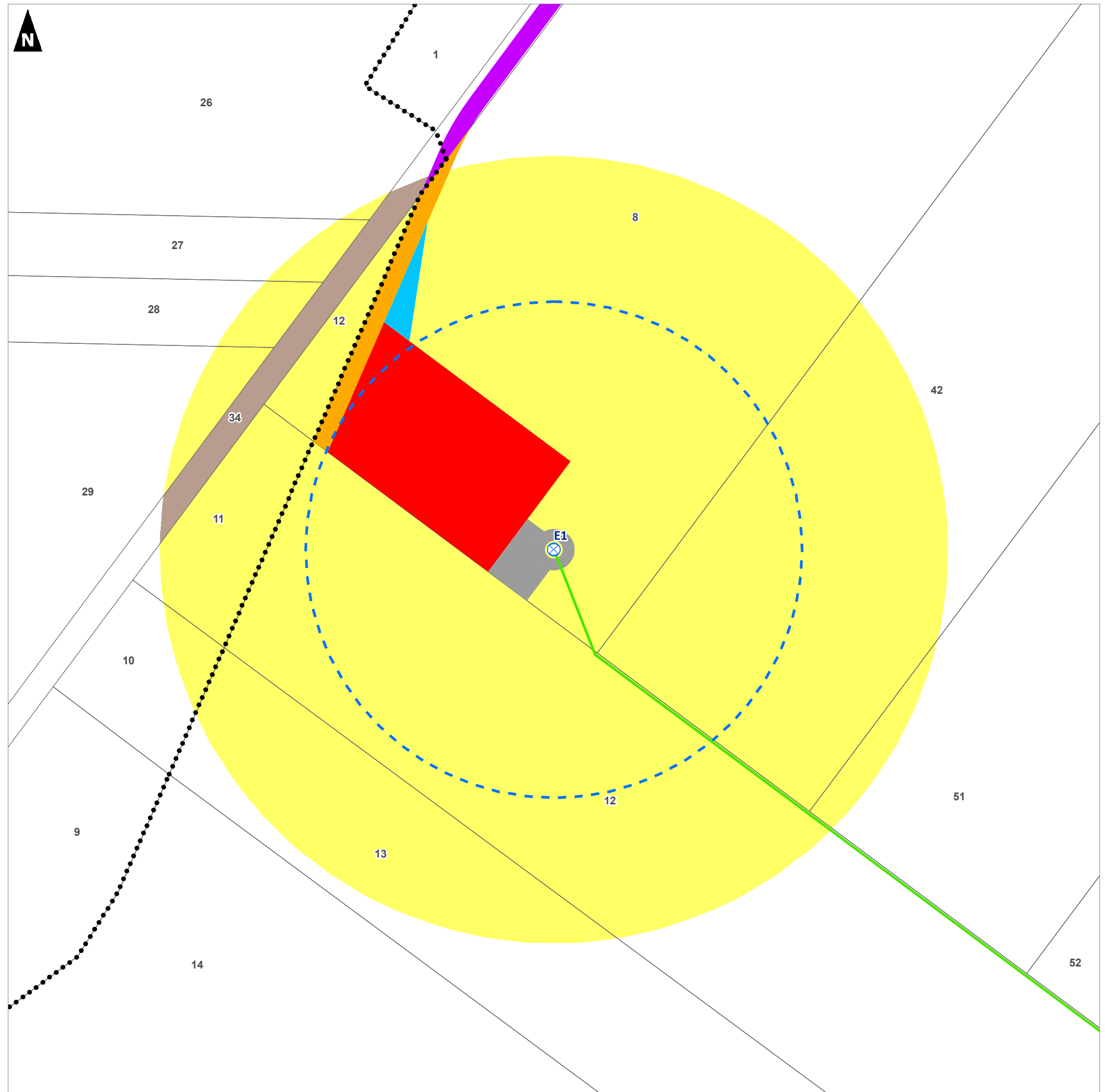
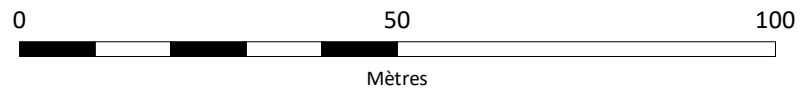
- Eolienne
- Aire de survol (63 m)
- Poste de livraison
- Réseau inter-éolien
- Plateforme
- Fondation
- Chemin (à renforcer)
- Chemin (à créer)
- Virage/Pan coupé (à créer)

**Affectation des terrains (35 m au delà de l'aire de survol ou du poste de livraison)**

- Culture(s)
- Chemin(s)

**Limites administratives**

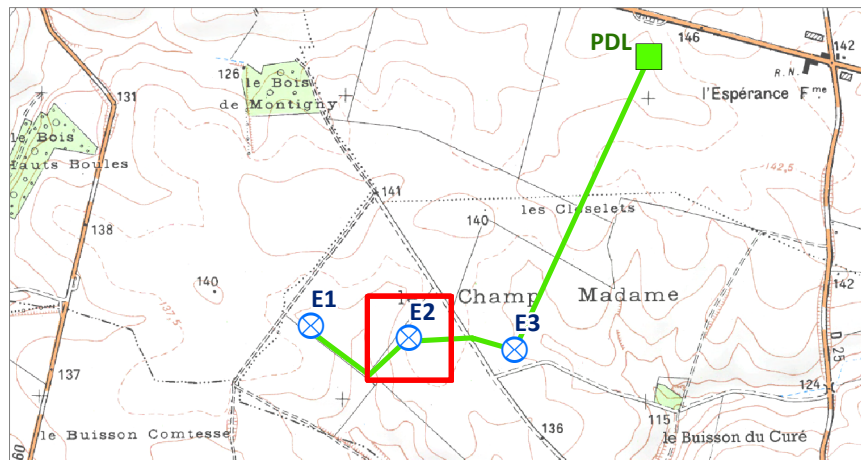
- Limite communale
- Limite cadastrale



Projet éolien de l'Espérance II (02)

Demande d'Autorisation Environnementale

Plan d'ensemble  
(Vestas V126 - E2)



**Aménagements**

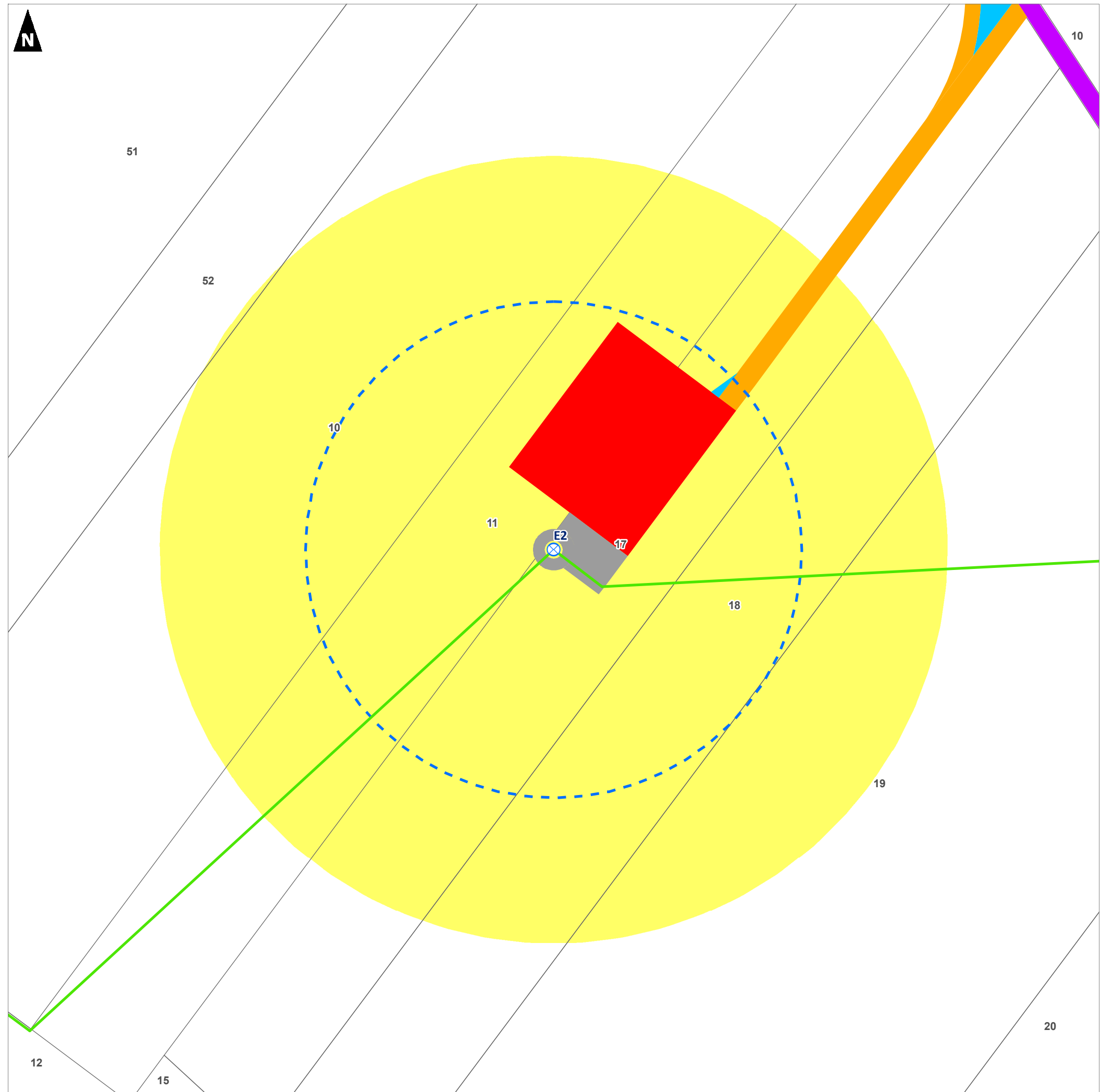
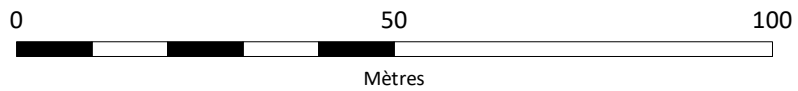
- Eolienne
- Aire de survol (63 m)
- Poste de livraison
- Réseau inter-éolien
- Plateforme
- Fondation
- Chemin (à renforcer)
- Chemin (à créer)
- Virage/Pan coupé (à créer)

**Affectation des terrains (35 m au delà de l'aire de survol ou du poste de livraison)**

- Culture(s)
- Chemin(s)

**Limites administratives**

- Limite communale
- Limite cadastrale

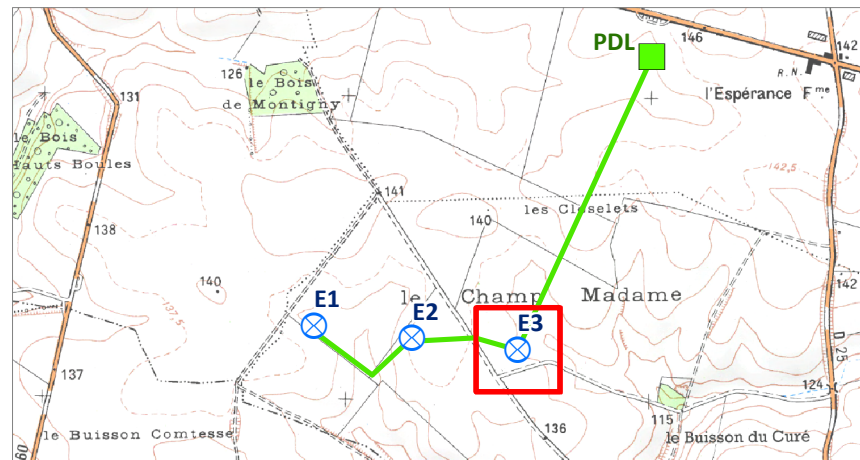




Projet éolien de l'Espérance II (02)

Demande d'Autorisation Environnementale

Plan d'ensemble  
(Vestas V126 - E3)



**Aménagements**

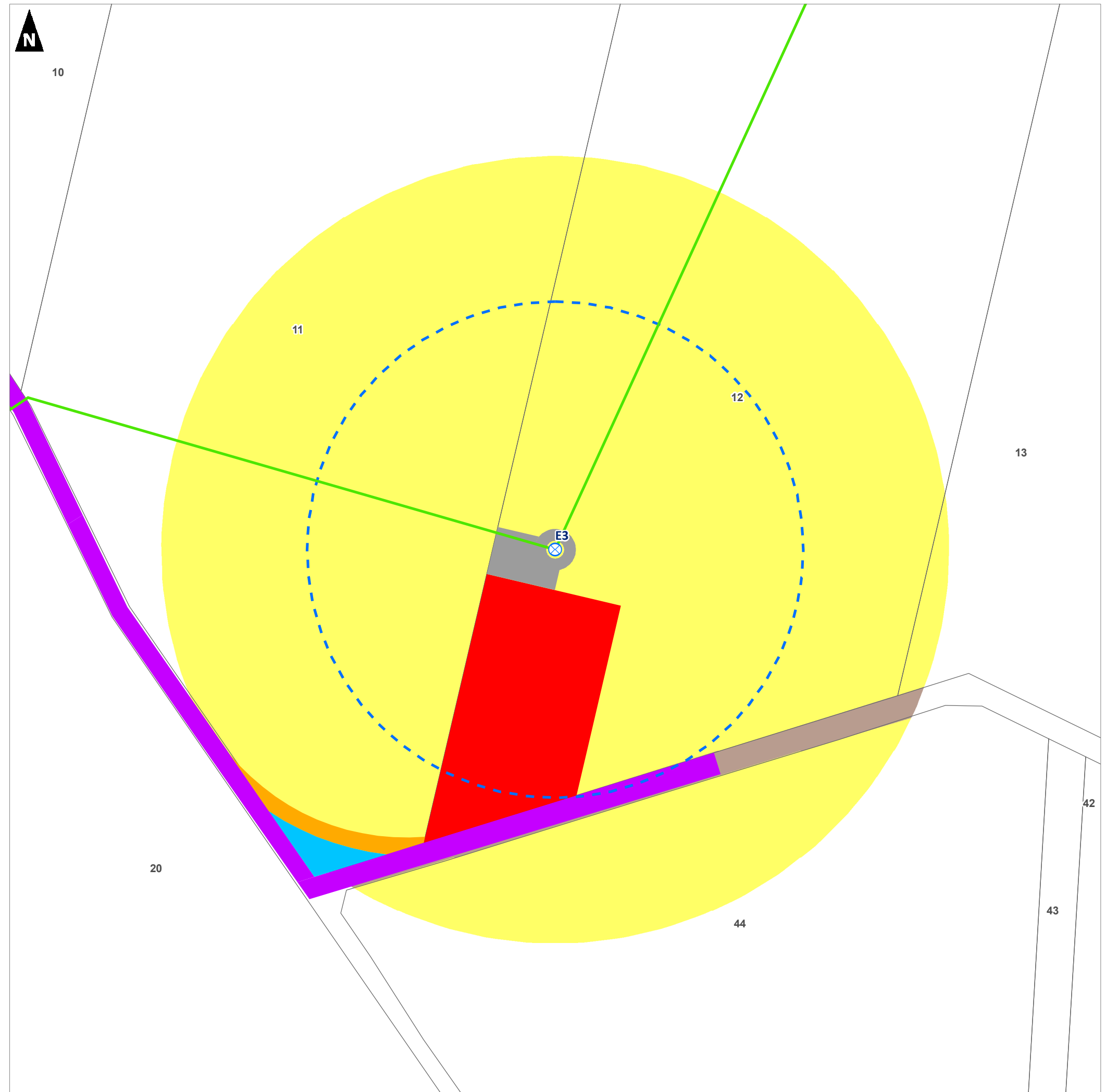
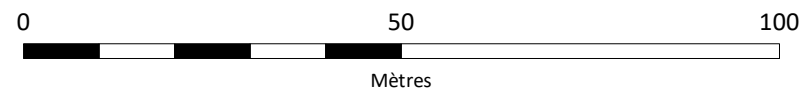
- Eolienne
- Aire de survol (63 m)
- Poste de livraison
- Réseau inter-éolien
- Plateforme
- Fondation
- Chemin (à renforcer)
- Chemin (à créer)
- Virage/Pan coupé (à créer)

**Affectation des terrains (35 m au delà de l'aire de survol ou du poste de livraison)**

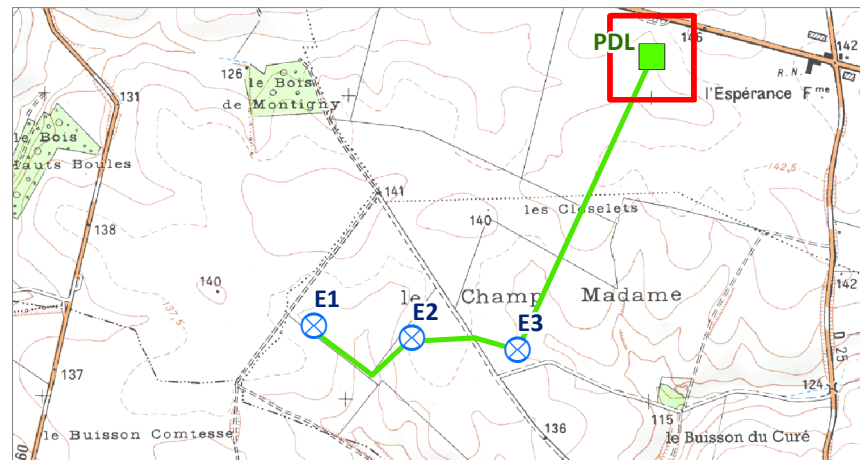
- Culture(s)
- Chemin(s)

**Limites administratives**

- Limite communale
- Limite cadastrale



**Plan d'ensemble  
(Vestas V126 - PDL)**



- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Aménagements</b>            | <b>Affectation des terrains (35 m au delà de l'aire de survol ou du poste de livraison)</b> |
| ⊗ Eolienne                     | ■ Culture(s)  |
| ■ Poste de livraison           | ■ Chemin(s)   |
| — Réseau inter-éolien          | <b>Réseaux de distribution d'électricité</b>  |
| <b>Limites administratives</b> | — Ligne haute tension souterraine (ENEDIS)  |
| ●●● Limite communale           | <b>Infrastructures de transport de biens et de personnes</b>                                |
| — Limite cadastrale            | — Route départementale  |

