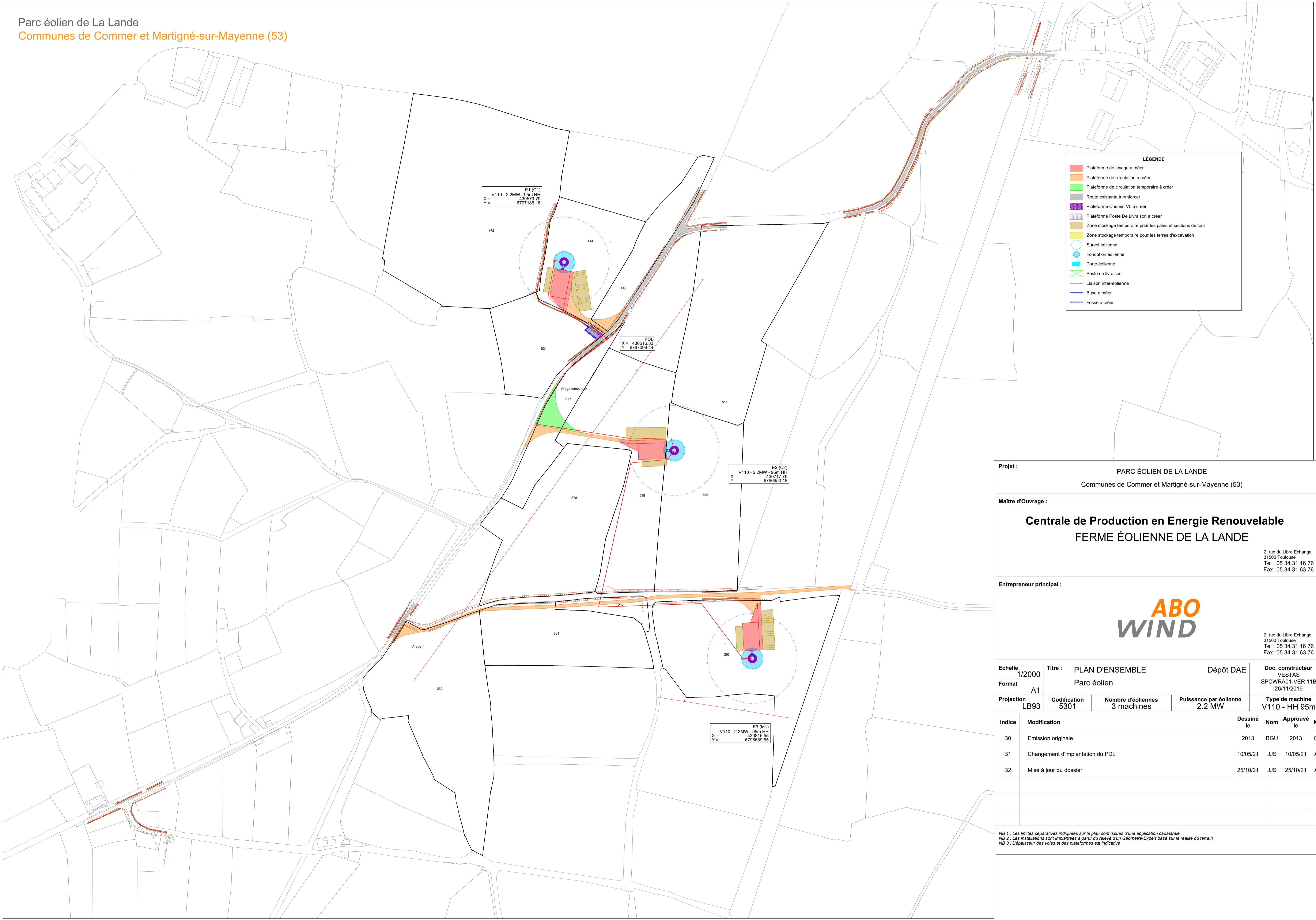


**PARC EOLIEN DE LA LANDE  
COMMUNES DE COMMER ET MARTIGNÉ-SUR-MAYENNE (53)**

Dossier de demande d'autorisation d'exploiter  
Cahier n° 5 : Livret des cartographies



*Inspiré d'un photomontage "Hameau de Saudrenault" - Auteur : Hervé Rodriguez*



**LÉGENDE**

- Plateforme de levage à créer
- Plateforme de circulation à créer
- Plateforme de circulation temporaire à créer
- Route existante à renforcer
- Plateforme Chemin VL à créer
- Plateforme Poste De Livraison à créer
- Zone stockage temporaire pour les pales et sections de tour
- Zone stockage temporaire pour les terres d'excavation
- Survol éolienne
- Fondation éolienne
- Porte éolienne
- Poste de livraison
- Liaison inter-éolienne
- Buse à créer
- Fossé à créer

E1 (C1)  
V110 - 2.2MW - 95m HH  
X = 430579.79  
Y = 6797186.16

PDL  
X = 430616.33  
Y = 6797099.44

E2 (C2)  
V110 - 2.2MW - 95m HH  
X = 430717.76  
Y = 6796950.16

E3 (M1)  
V110 - 2.2MW - 95m HH  
X = 430815.55  
Y = 6796989.55

Projet : **PARC ÉOLIEN DE LA LANDE**  
Communes de Commer et Martigné-sur-Mayenne (53)

Maître d'Ouvrage :  
**Centrale de Production en Energie Renouvelable**  
**FERME ÉOLIENNE DE LA LANDE**  
2, rue du Libre Echange  
31500 Toulouse  
Tel : 05 34 31 16 76  
Fax : 05 34 31 63 76

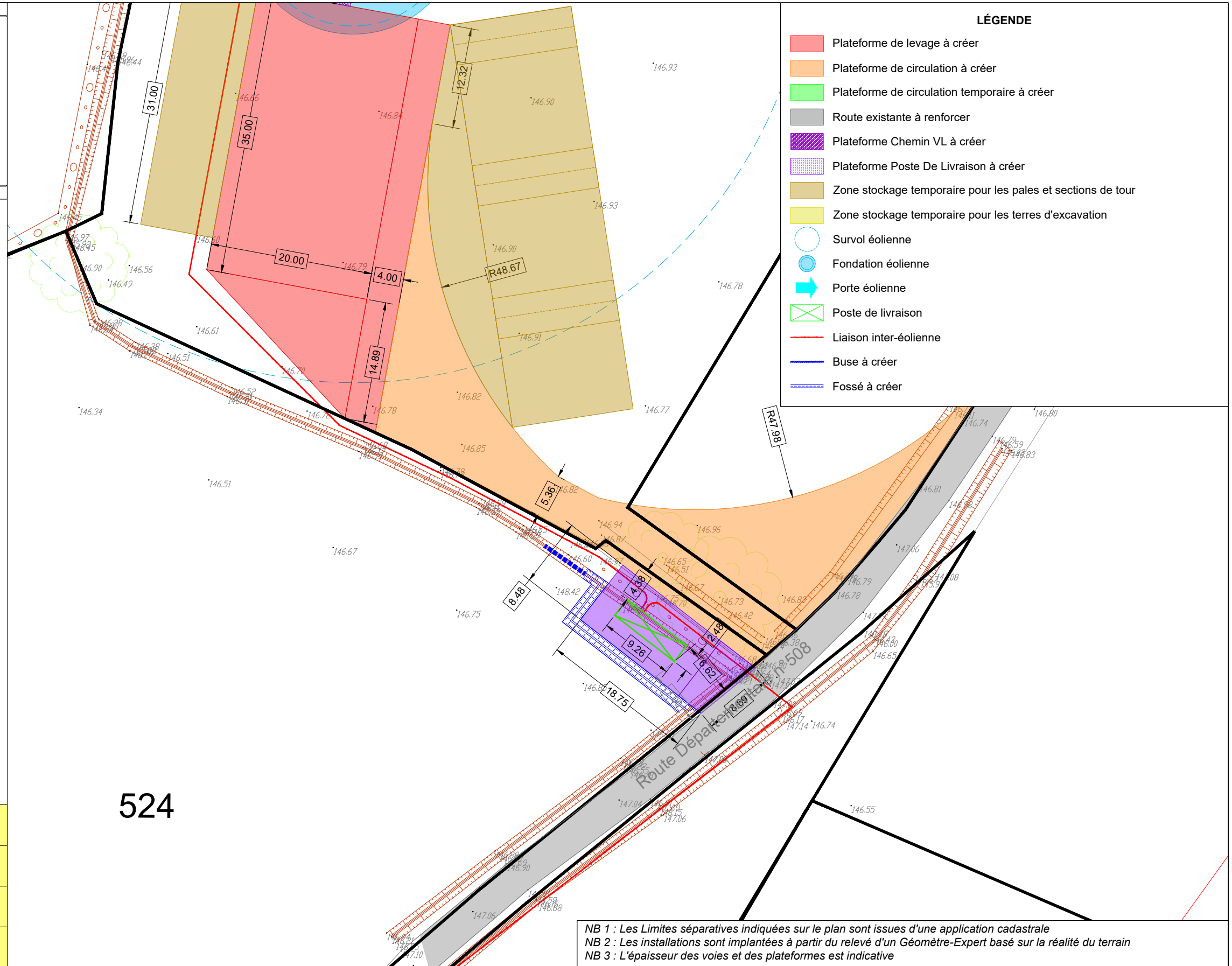
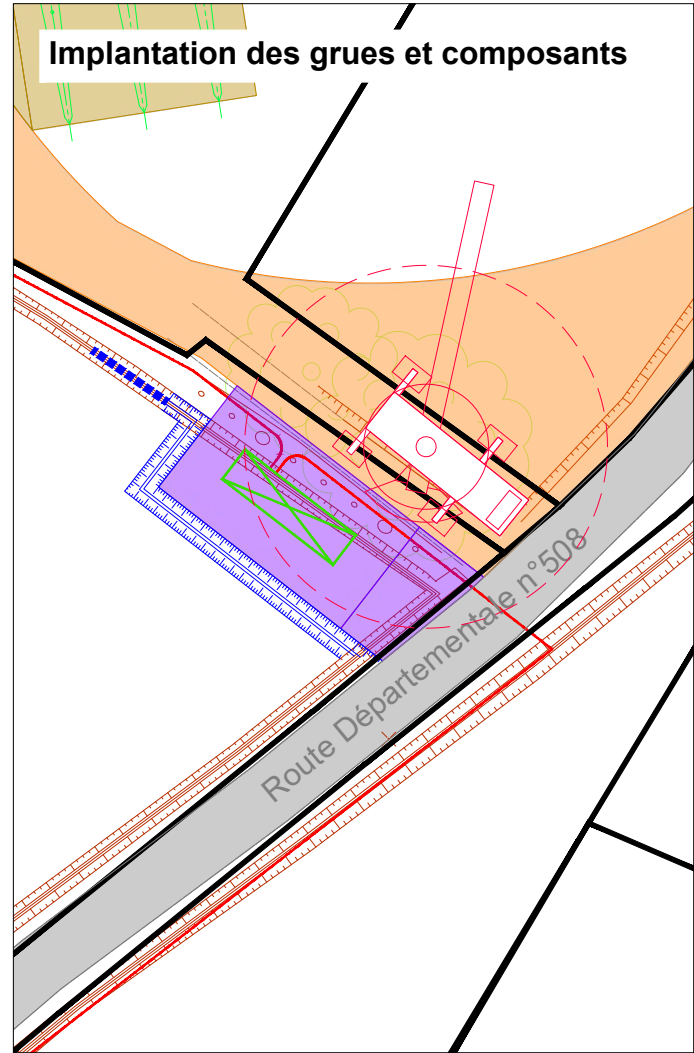
Entrepreneur principal :  
**ABO WIND**  
2, rue du Libre Echange  
31500 Toulouse  
Tel : 05 34 31 16 76  
Fax : 05 34 31 63 76

Echelle 1/2000	Titre : PLAN D'ENSEMBLE Parc éolien	Dépôt DAE	Doc. constructeur VESTAS SPCWRA01-VER 11B 26/11/2019
Format A1			
Projection LB93	Codification 5301	Nombre d'éoliennes 3 machines	Puissance par éolienne 2.2 MW Type de machine V110 - HH 95m

Indice	Modification	Dessiné le	Nom	Approuvé le	Nom
B0	Emission originale	2013	BGU	2013	GMT
B1	Changement d'implantation du PDL	10/05/21	JJS	10/05/21	ABS
B2	Mise à jour du dossier	25/10/21	JJS	25/10/21	ABS

NB 1 : Les limites séparatives indiquées sur le plan sont issues d'une application cadastrale  
NB 2 : Les installations sont implantées à partir du relevé d'un Géomètre-Expert basé sur la réalité du terrain  
NB 3 : L'épaisseur des voies et des plateformes est indicative

**PDL**  
**X = 430616.33**  
**Y = 6797099.44**



524


NB 1 : Les Limites séparatives indiquées sur le plan sont issues d'une application cadastrale  
 NB 2 : Les installations sont implantées à partir du relevé d'un Géomètre-Expert basé sur la réalité du terrain  
 NB 3 : L'épaisseur des voies et des plateformes est indicative

NOM Prénom	Signature
Propriétaire représenté par :	
Exploitant représenté par :	
ABO WIND représenté par :	

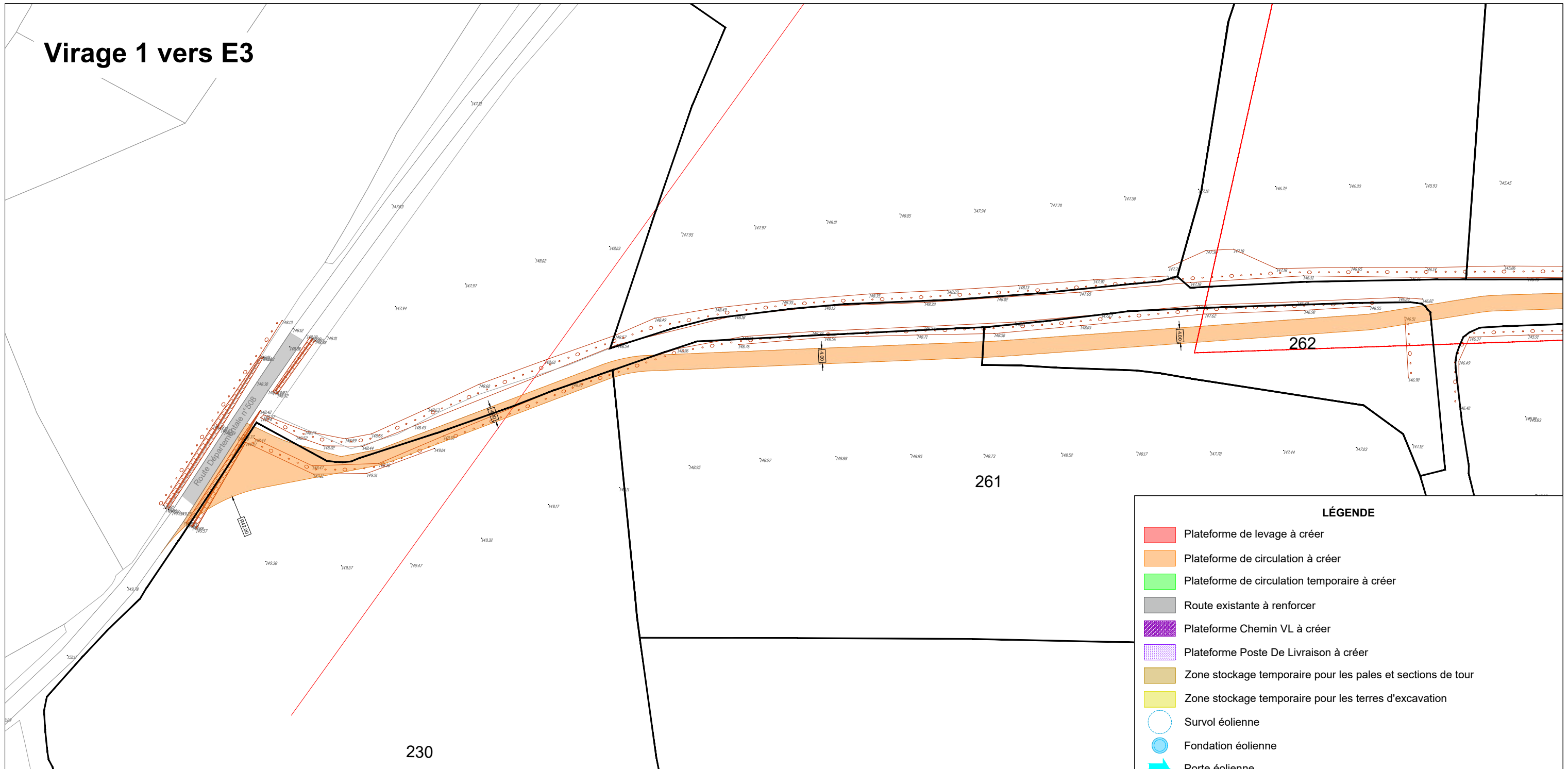
Projet : Parc éolien de La Lande	
Éolienne n° : 01	
Codification : 5301	Phase : B - Dépôt DAE
Format : A3	Echelle : 1/800 - 1/2000
Folio : 01/01	Projection : LB93
Doc. constructeur : VESTAS-SPCWRA01-VER11B-11/2019	

Titre : <b>PLANS DE DÉTAILS - Poste de Livraison</b>						
Indice	Modification	Dessiné le :	Nom	Approb le :	Nom	
B0	Emission originale	2013	BGU	2013	GMT	
B1	Changement d'implantation du PDL	10/05/21	JJS	10/05/21	ABS	
B2	Mise à jour du dossier	25/10/21	JJS	25/10/21	ABS	

Maître d'ouvrage :	
Centrale de Production en Energie Renouvelable DE LA LANDE	
2, rue du Libre Echange 31500 Toulouse Tel : 05 34 31 16 76 Fax : 05 34 31 63 76	

Entrepreneur principal :	
	
2, rue du Libre Echange 31500 Toulouse Tel : 05 34 31 16 76 Fax : 05 34 31 63 76	

# Virage 1 vers E3



**LÉGENDE**

- Plateforme de levage à créer
- Plateforme de circulation à créer
- Plateforme de circulation temporaire à créer
- Route existante à renforcer
- Plateforme Chemin VL à créer
- Plateforme Poste De Livraison à créer
- Zone stockage temporaire pour les pales et sections de tour
- Zone stockage temporaire pour les terres d'excavation
- Survol éolienne
- Fondation éolienne
- Porte éolienne
- Poste de livraison
- Liaison inter-éolienne
- Buse à créer
- Fossé à créer

NOM Prénom	Signature
Propriétaire représenté par :	
Exploitant représenté par :	
ABO WIND représenté par :	

NB 1 : Les Limites séparatives indiquées sur le plan sont issues d'une application cadastrale  
 NB 2 : Les installations sont implantées à partir du relevé d'un Géomètre-Expert basé sur la réalité du terrain  
 NB 3 : L'épaisseur des voies et des plateformes est indicative

<b>Projet :</b> Parc éolien de La Lande	
Éolienne n° : 01	
Codification : 5301	Phase : B - Dépôt DAE
Format : A3	Echelle : 1/1000
Folio : 01/01	Projection : LB93
Doc. constructeur : VESTAS-SPCWRA01-VER11B-11/2019	

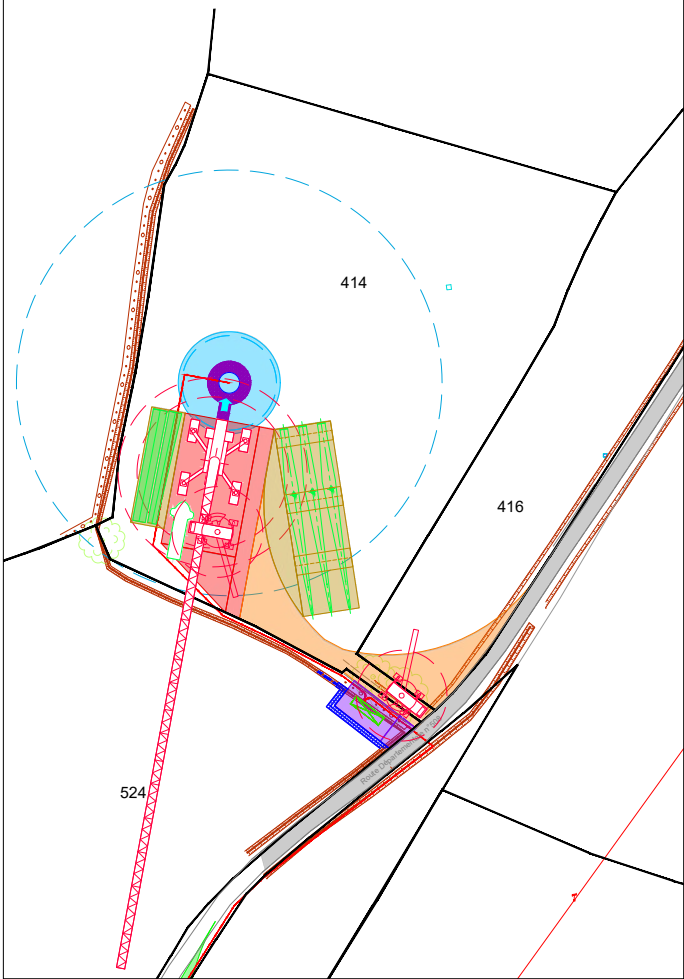
<b>Titre :</b>		<b>PLANS DE DÉTAILS - Virage interne</b>				
Indice	Modification	Dessiné le :	Nom	Approb le :	Nom	
B0	Emission originale	2013	BGU	2013	GMT	
B1	Changement d'implantation du PDL	10/05/21	JJS	10/05/21	ABS	
B2	Mise à jour du dossier	25/10/21	JJS	25/10/21	ABS	

<b>Maître d'ouvrage :</b> Centrale de Production en Energie Renouvelable DE LA LANDE
2, rue du Libre Echange 31500 Toulouse Tel : 05 34 31 16 76 Fax : 05 34 31 63 76

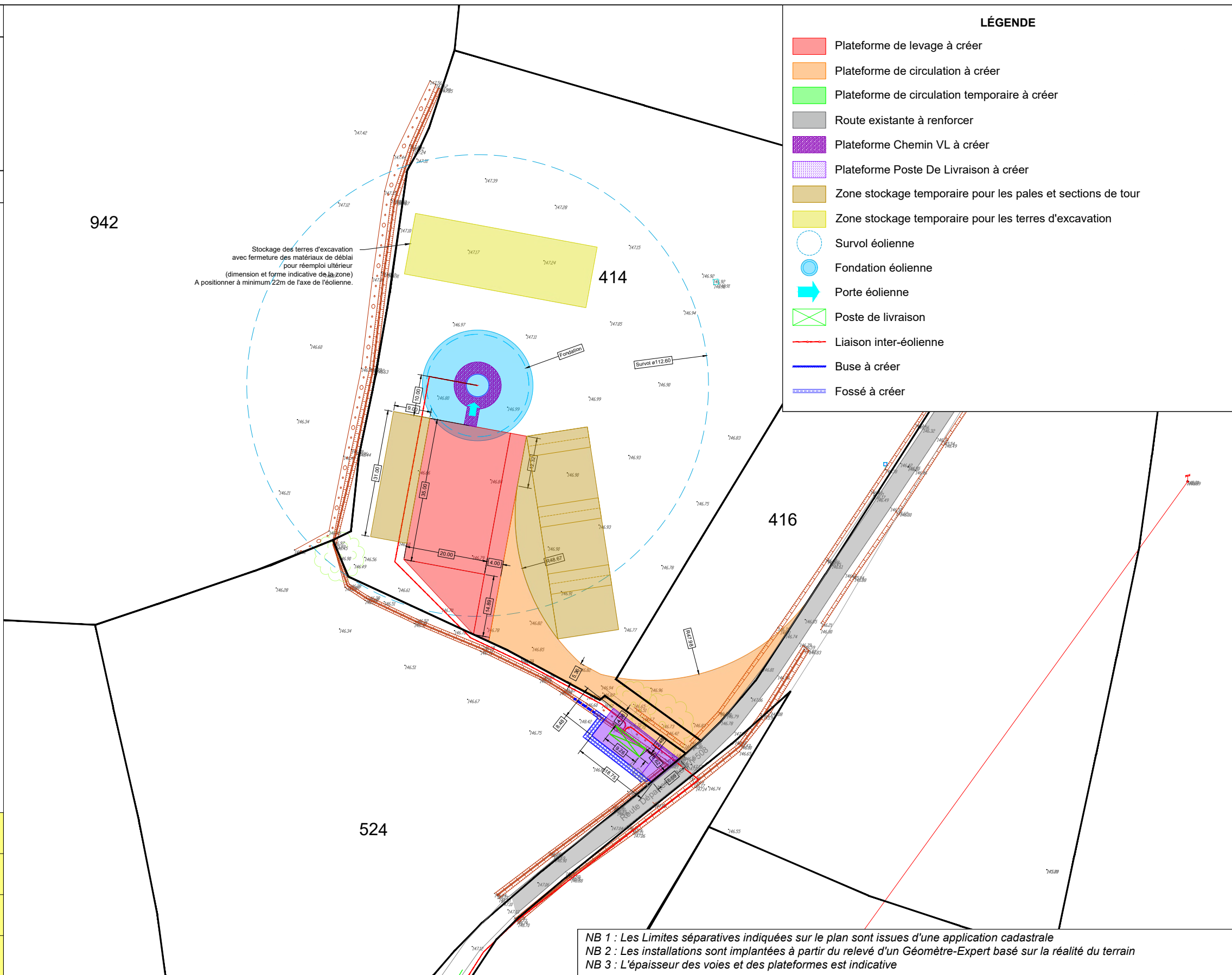
<b>Entrepreneur principal :</b>  <b>ABO WIND</b>
2, rue du Libre Echange 31500 Toulouse Tel : 05 34 31 16 76 Fax : 05 34 31 63 76

E1 (C1)  
 V110 - 2.2MW - 95m HH  
 X = 430579.79  
 Y = 6797186.16

**Implantation des grues et composants**



NOM Prénom	Signature
Propriétaire représenté par :	
Exploitant représenté par :	
ABO WIND représenté par :	



- LÉGENDE**
- Plateforme de levage à créer
  - Plateforme de circulation à créer
  - Plateforme de circulation temporaire à créer
  - Route existante à renforcer
  - Plateforme Chemin VL à créer
  - Plateforme Poste De Livraison à créer
  - Zone stockage temporaire pour les pales et sections de tour
  - Zone stockage temporaire pour les terres d'excavation
  - Survol éolienne
  - Fondation éolienne
  - Porte éolienne
  - Poste de livraison
  - Liaison inter-éolienne
  - Buse à créer
  - Fossé à créer

NB 1 : Les Limites séparatives indiquées sur le plan sont issues d'une application cadastrale  
 NB 2 : Les installations sont implantées à partir du relevé d'un Géomètre-Expert basé sur la réalité du terrain  
 NB 3 : L'épaisseur des voies et des plateformes est indicative

**Projet :**  
 Parc éolien de La Lande

**Éolienne n° :** 01

**Codification :** 5301    **Phase :** B - Dépôt DAE

**Format :** A3    **Echelle :** 1/800 - 1/2000

**Folio :** 01/03    **Projection :** LB93

**Doc. constructeur :** VESTAS-SPCWRA01-VER11B-11/2019

<b>Titre :</b> PLANS DE DÉTAILS - Éolienne		<b>Dessiné le :</b> 2013	<b>Nom :</b> BGU	<b>Approb le :</b> 2013	<b>Nom :</b> GMT
<b>Indice</b>	<b>Modification</b>				
B0	Emission originale				
B1	Changement d'implantation du PDL	10/05/21	JJS	10/05/21	ABS
B2	Mise à jour du dossier	25/10/21	JJS	25/10/21	ABS

**Maître d'ouvrage :**  
 Centrale de Production en Energie Renouvelable  
 DE LA LANDE

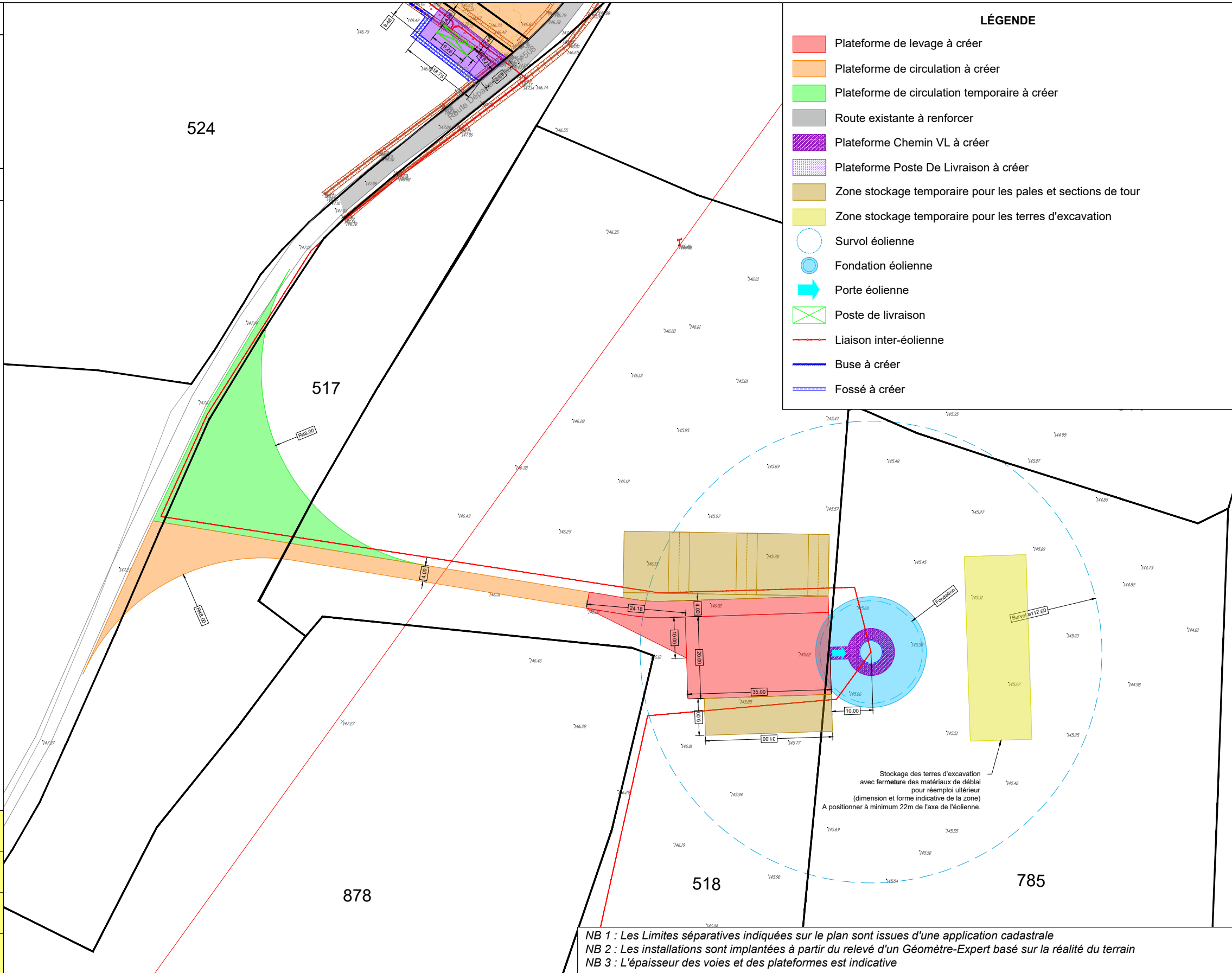
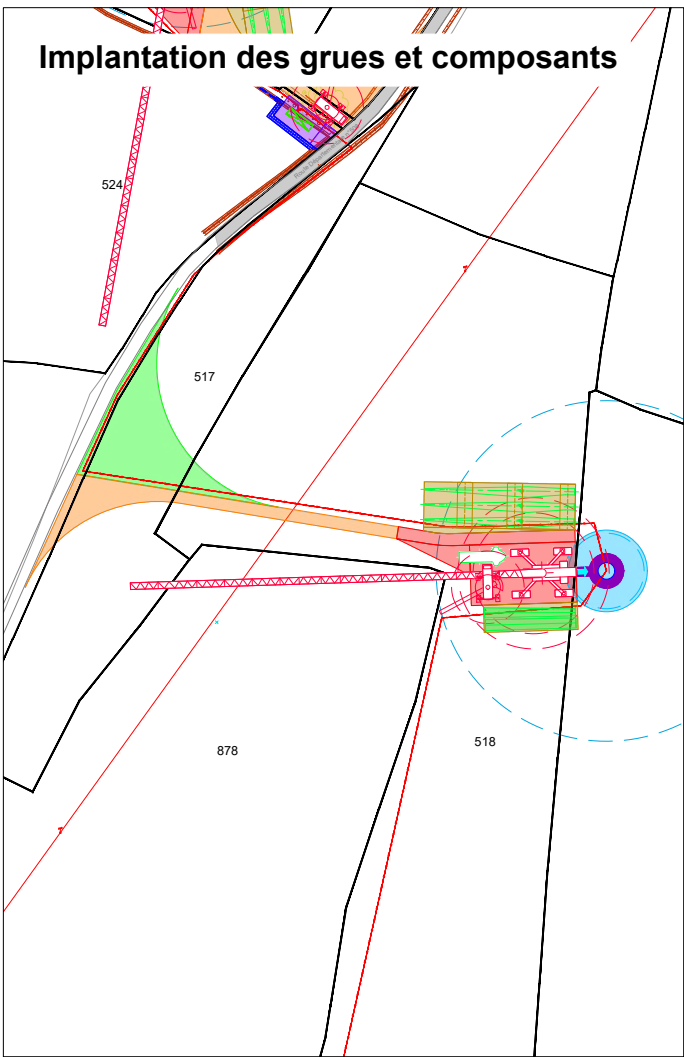
2, rue du Libre Echange  
 31500 Toulouse  
 Tel : 05 34 31 16 76  
 Fax : 05 34 31 63 76

**Entrepreneur principal :**

**ABO WIND**

2, rue du Libre Echange  
 31500 Toulouse  
 Tel : 05 34 31 16 76  
 Fax : 05 34 31 63 76

E2 (C2)  
 V110 - 2.2MW - 95m HH  
 X = 430717.76  
 Y = 6796950.18



- LÉGENDE**
- Plateforme de levage à créer
  - Plateforme de circulation à créer
  - Plateforme de circulation temporaire à créer
  - Route existante à renforcer
  - Plateforme Chemin VL à créer
  - Plateforme Poste De Livraison à créer
  - Zone stockage temporaire pour les pales et sections de tour
  - Zone stockage temporaire pour les terres d'excavation
  - Survol éolienne
  - Fondation éolienne
  - Porte éolienne
  - Poste de livraison
  - Liaison inter-éolienne
  - Buse à créer
  - Fossé à créer

NOM Prénom	Signature
Propriétaire représenté par :	
Exploitant représenté par :	
ABO WIND représenté par :	

NB 1 : Les Limites séparatives indiquées sur le plan sont issues d'une application cadastrale  
 NB 2 : Les installations sont implantées à partir du relevé d'un Géomètre-Expert basé sur la réalité du terrain  
 NB 3 : L'épaisseur des voies et des plateformes est indicative

**Projet :**  
 Parc éolien de La Lande

**Éolienne n° :** 02

**Codification :** 5301    **Phase :** B - Dépôt DAE

**Format :** A3    **Echelle :** 1/1000 - 1/2500

**Folio :** 02/03    **Projection :** LB93

**Doc. constructeur :** VESTAS-SPCWRA01-VER11B-11/2019

Titre : PLANS DE DÉTAILS - Éolienne		Dessiné le :	Nom	Approb le :	Nom
Indice	Modification				
B0	Emission originale	2013	BGU	2013	GMT
B1	Changement d'implantation du PDL	10/05/21	JJS	10/05/21	ABS
B2	Mise à jour du dossier	25/10/21	JJS	25/10/21	ABS

**Maître d'ouvrage :**  
 Centrale de Production en Energie Renouvelable  
 DE LA LANDE

2, rue du Libre Echange  
 31500 Toulouse  
 Tel : 05 34 31 16 76  
 Fax : 05 34 31 63 76

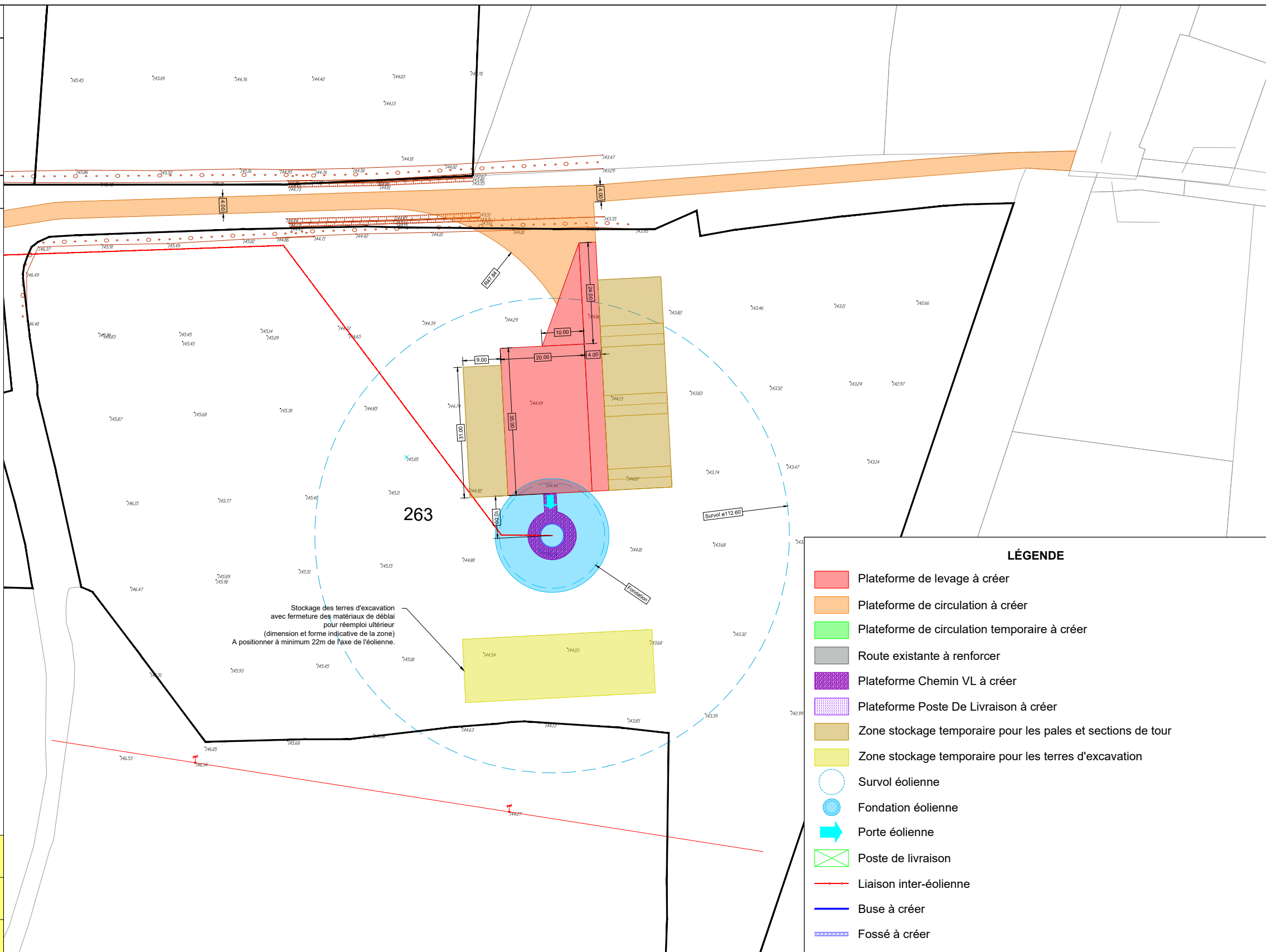
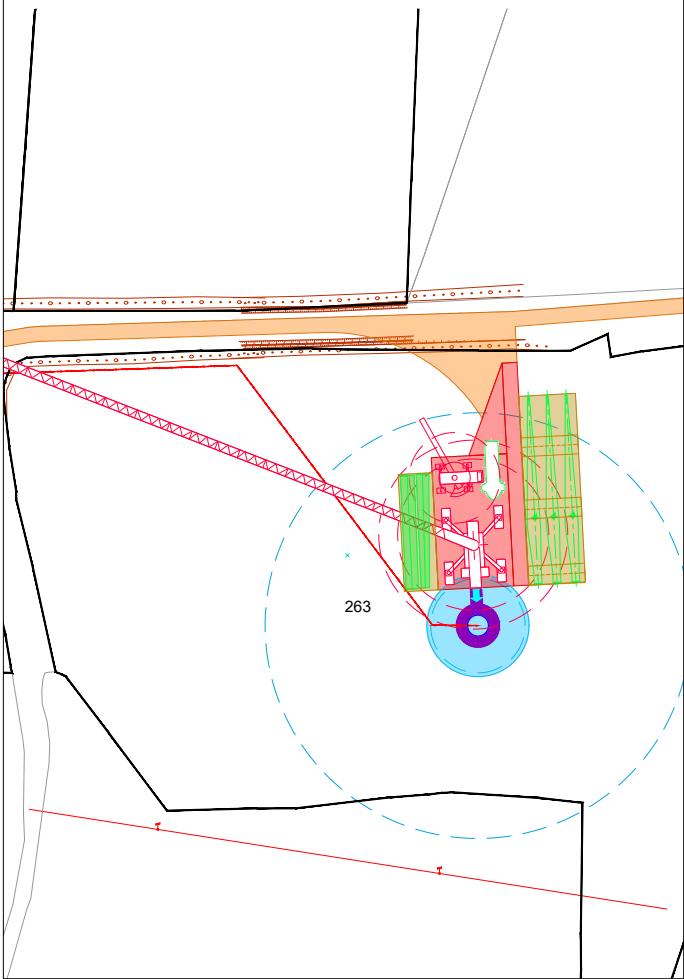
**Entrepreneur principal :**

**ABO WIND**

2, rue du Libre Echange  
 31500 Toulouse  
 Tel : 05 34 31 16 76  
 Fax : 05 34 31 63 76

E3 (M1)  
 V110 - 2.2MW - 95m HH  
 X = 430815.55  
 Y = 6796689.55

**Implantation des grues et composants**



Stockage des terres d'excavation avec fermeture des matériaux de déblai pour réemploi ultérieur (dimension et forme indicative de la zone) A positionner à minimum 22m de l'axe de l'éolienne.

- LÉGENDE**
- Plateforme de levage à créer
  - Plateforme de circulation à créer
  - Plateforme de circulation temporaire à créer
  - Route existante à renforcer
  - Plateforme Chemin VL à créer
  - Plateforme Poste De Livraison à créer
  - Zone stockage temporaire pour les pales et sections de tour
  - Zone stockage temporaire pour les terres d'excavation
  - Survol éolienne
  - Fondation éolienne
  - Porte éolienne
  - Poste de livraison
  - Liaison inter-éolienne
  - Buse à créer
  - Fossé à créer

NB 1 : Les Limites séparatives indiquées sur le plan sont issues d'une application cadastrale  
 NB 2 : Les installations sont implantées à partir du relevé d'un Géomètre-Expert basé sur la réalité du terrain  
 NB 3 : L'épaisseur des voies et des plateformes est indicative

NOM Prénom	Signature
Propriétaire représenté par :	
Exploitant représenté par :	
ABO WIND représenté par :	

**Projet :**  
 Parc éolien de La Lande

**Éolienne n° :** 03

**Codification :** 5301    **Phase :** B - Dépôt DAE

**Format :** A3    **Echelle :** 1/1000 - 1/2000

**Folio :** 03/03    **Projection :** LB93

**Doc. constructeur :** VESTAS-SPCWRA01-VER11B-11/2019

Titre : PLANS DE DÉTAILS - Éolienne		Dessiné le :	Nom	Approb le :	Nom
Indice	Modification				
B0	Emission originale	2013	BGU	2013	GMT
B1	Changement d'implantation du PDL	10/05/21	JJS	10/05/21	ABS
B2	Mise à jour du dossier	25/10/21	JJS	25/10/21	ABS

**Maître d'ouvrage :**  
 Centrale de Production en Energie Renouvelable  
 DE LA LANDE

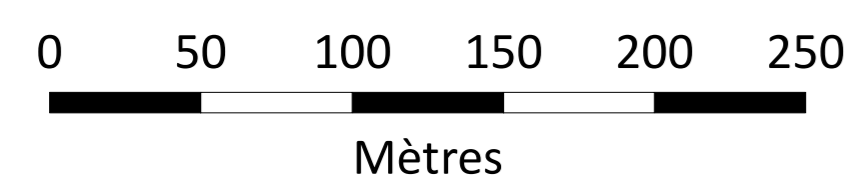
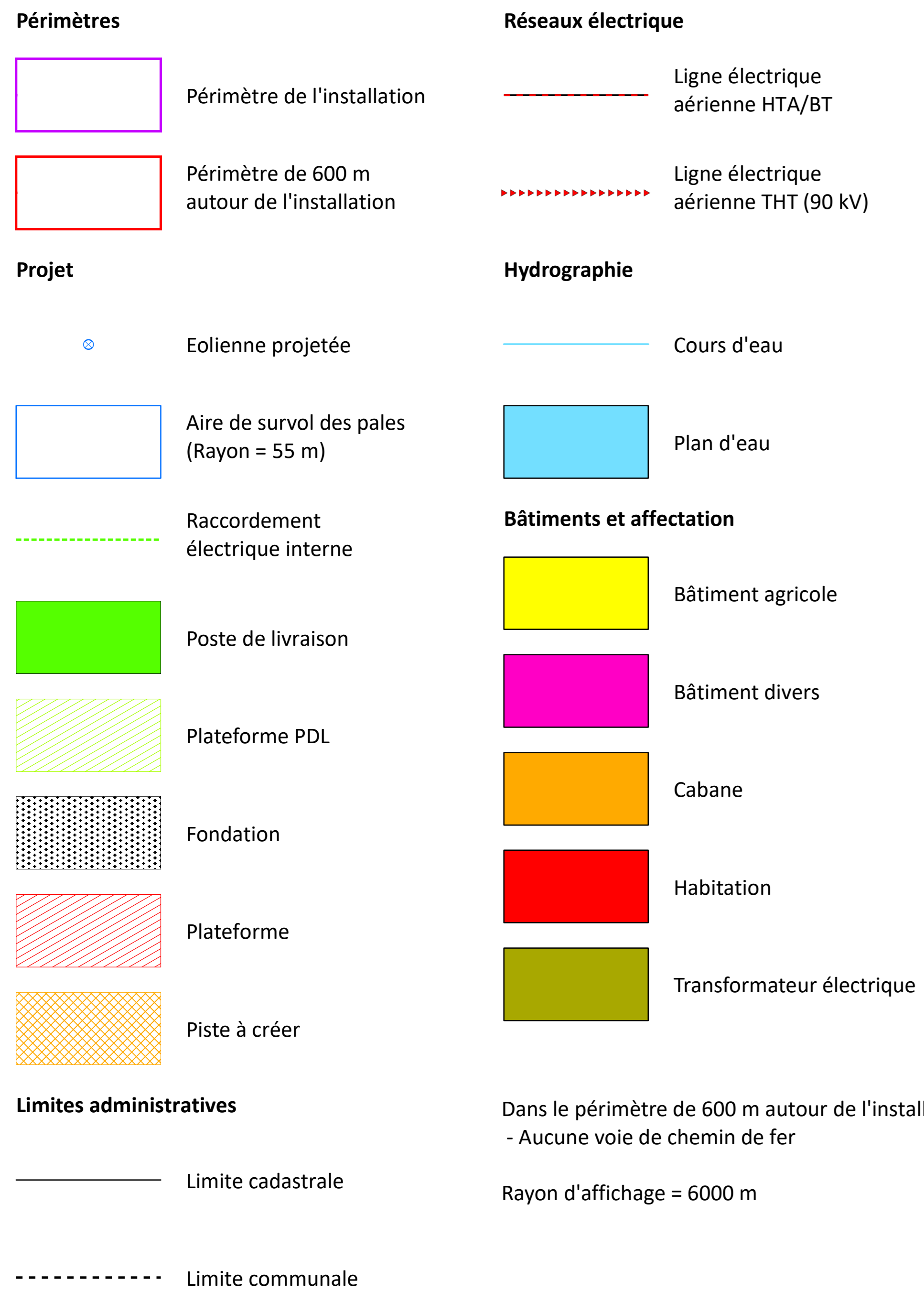
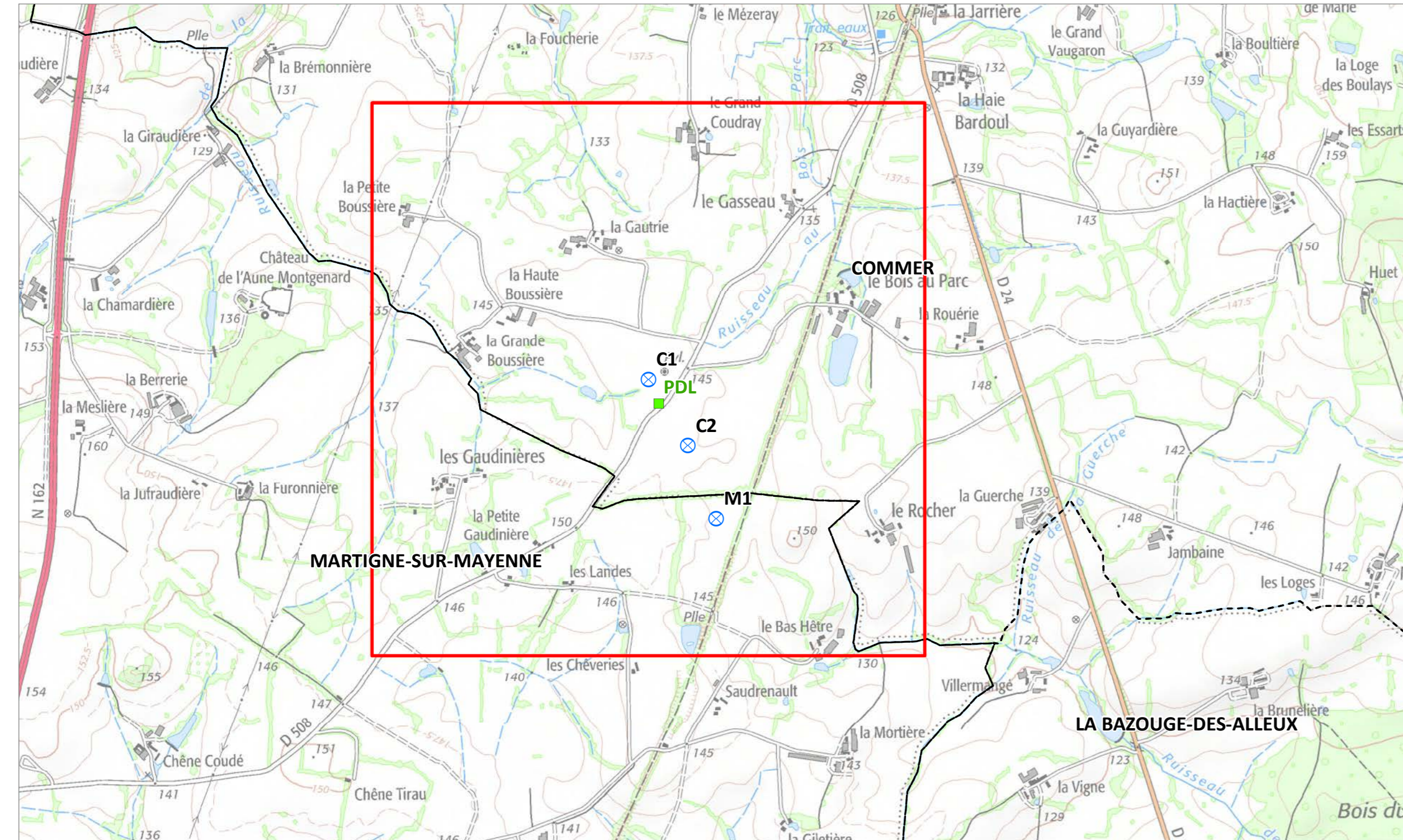
2, rue du Libre Echange  
 31500 Toulouse  
 Tel : 05 34 31 16 76  
 Fax : 05 34 31 63 76

**Entrepreneur principal :**

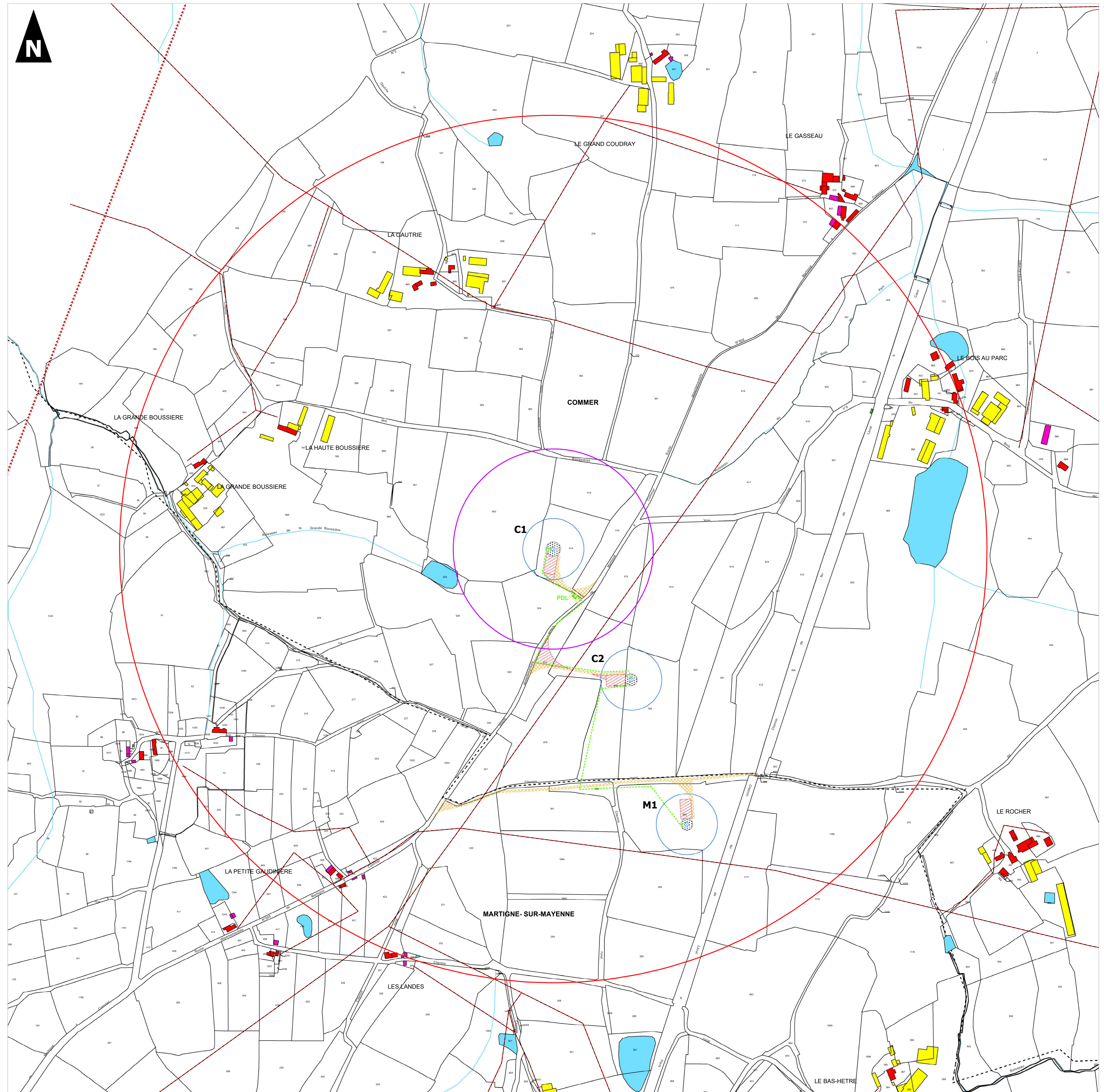
**ABO WIND**

2, rue du Libre Echange  
 31500 Toulouse  
 Tel : 05 34 31 16 76  
 Fax : 05 34 31 63 76

**Plan des abords - Eolienne C1**

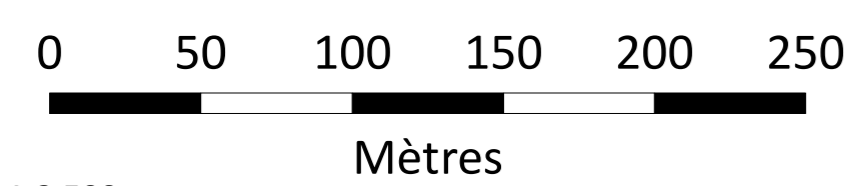
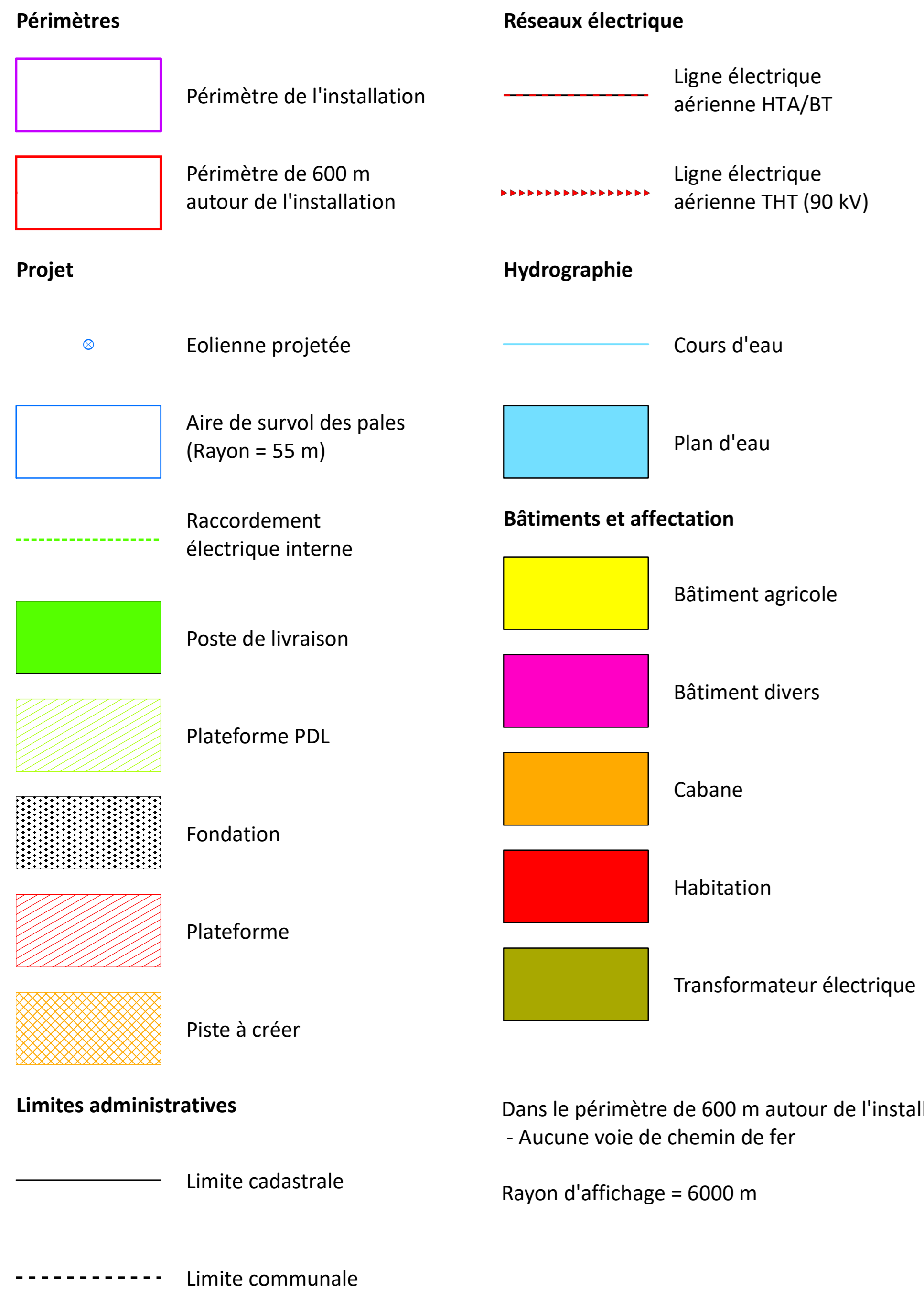
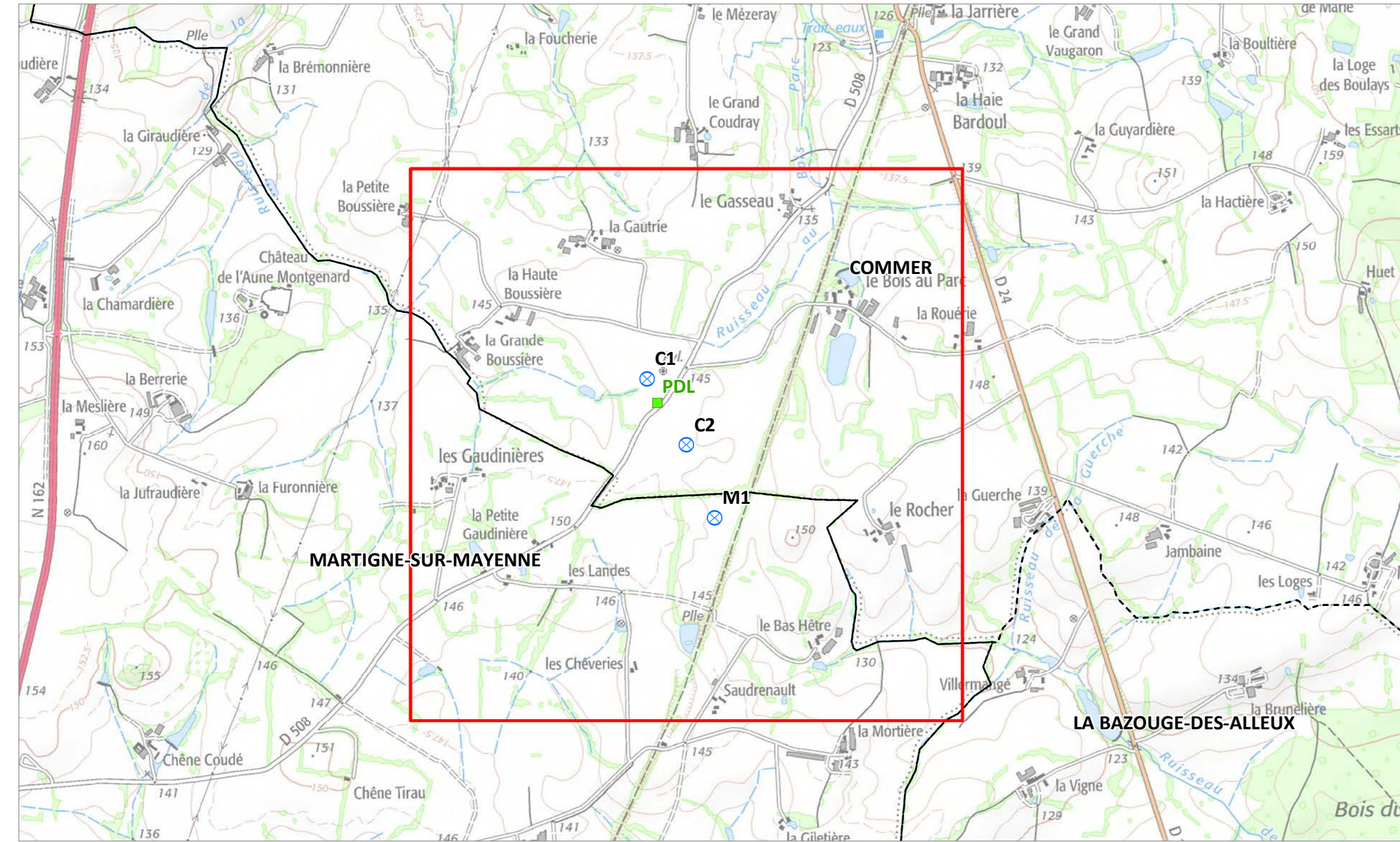


1:2 500  
(Pour une impression sur format A0 sans réduction de taille)

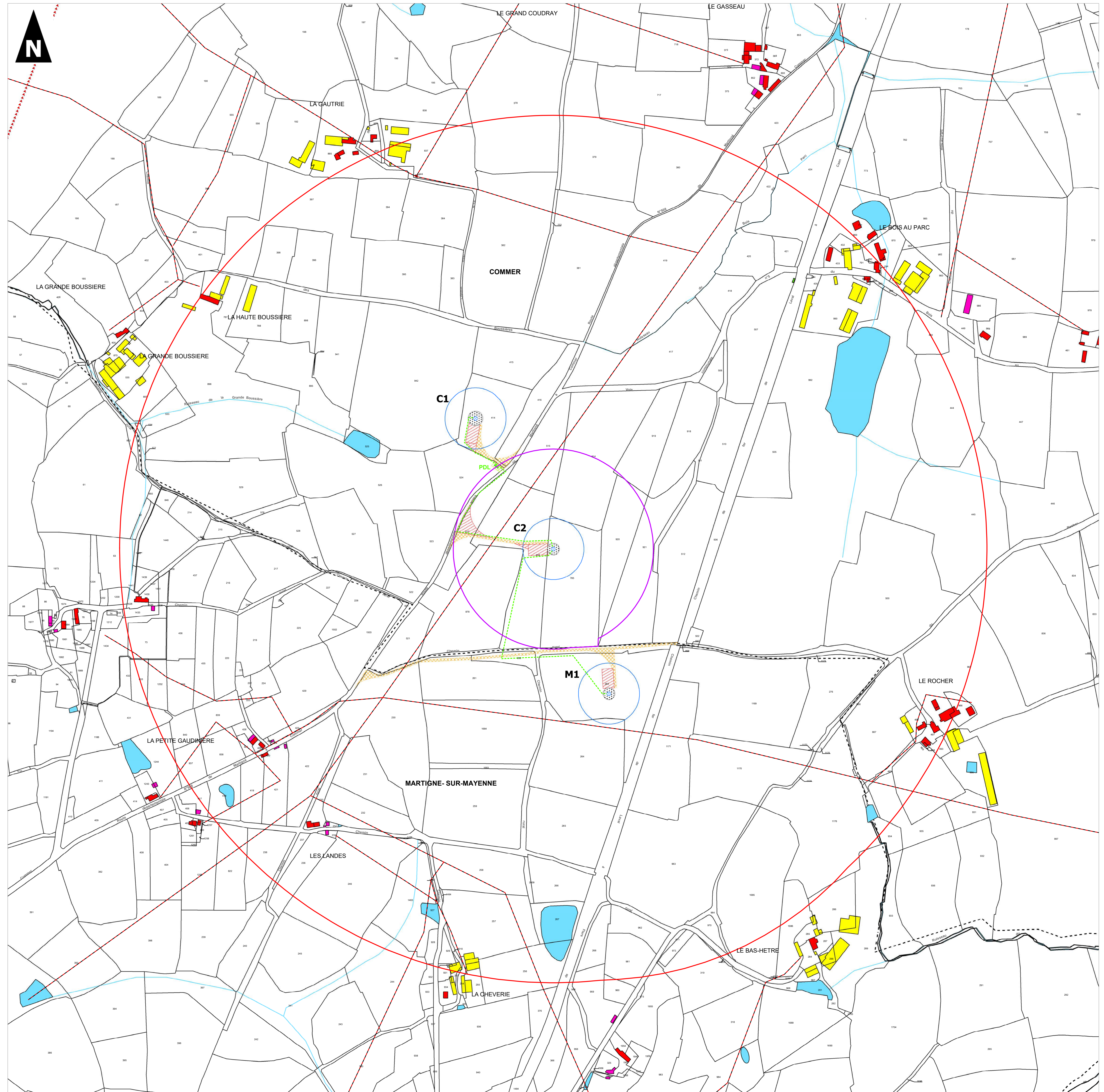




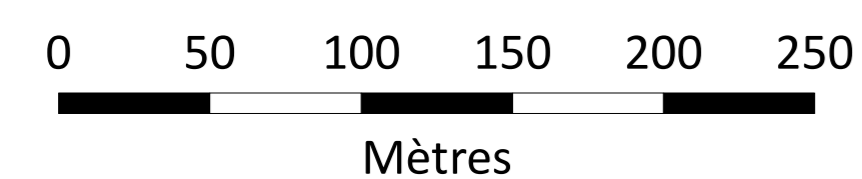
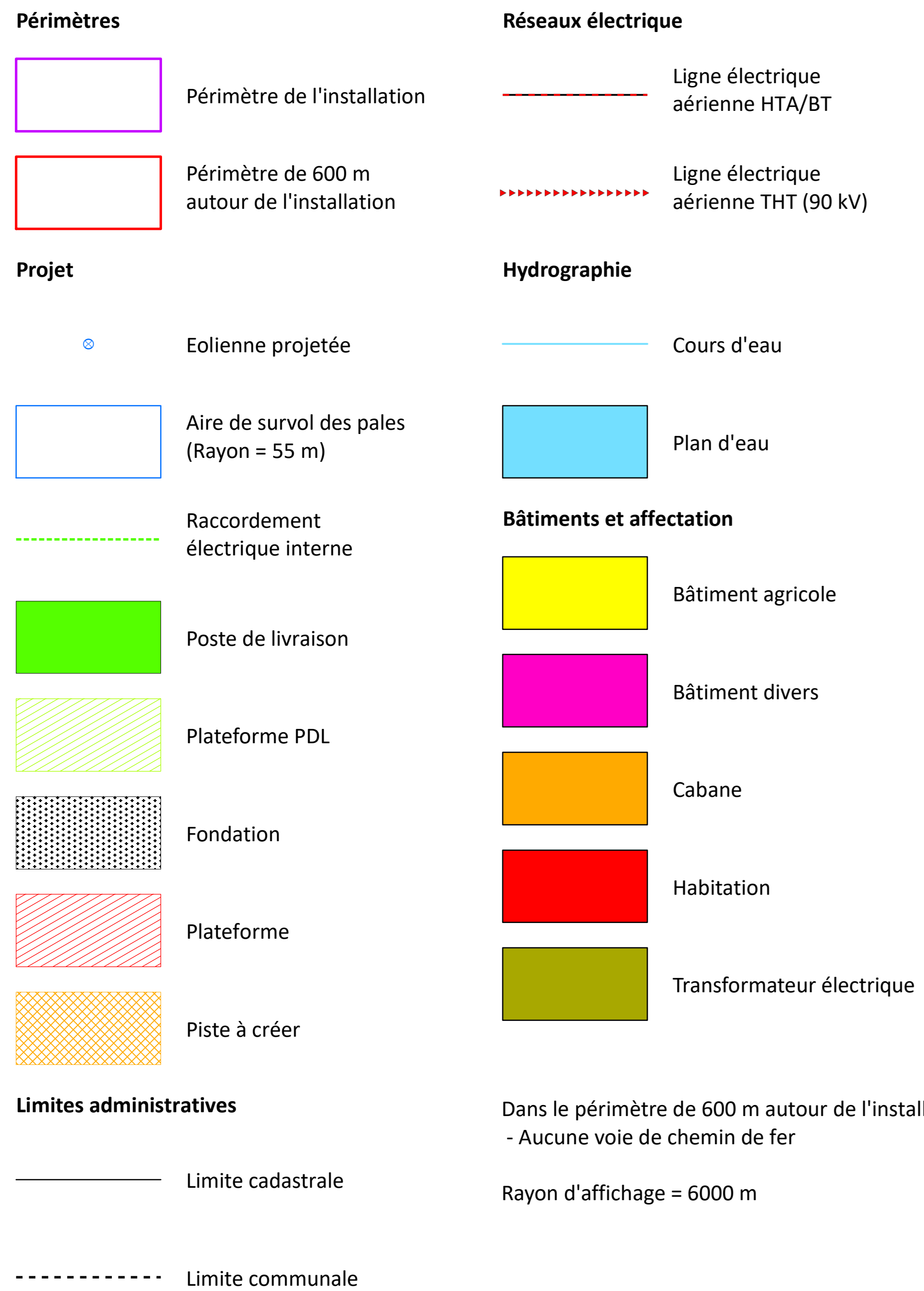
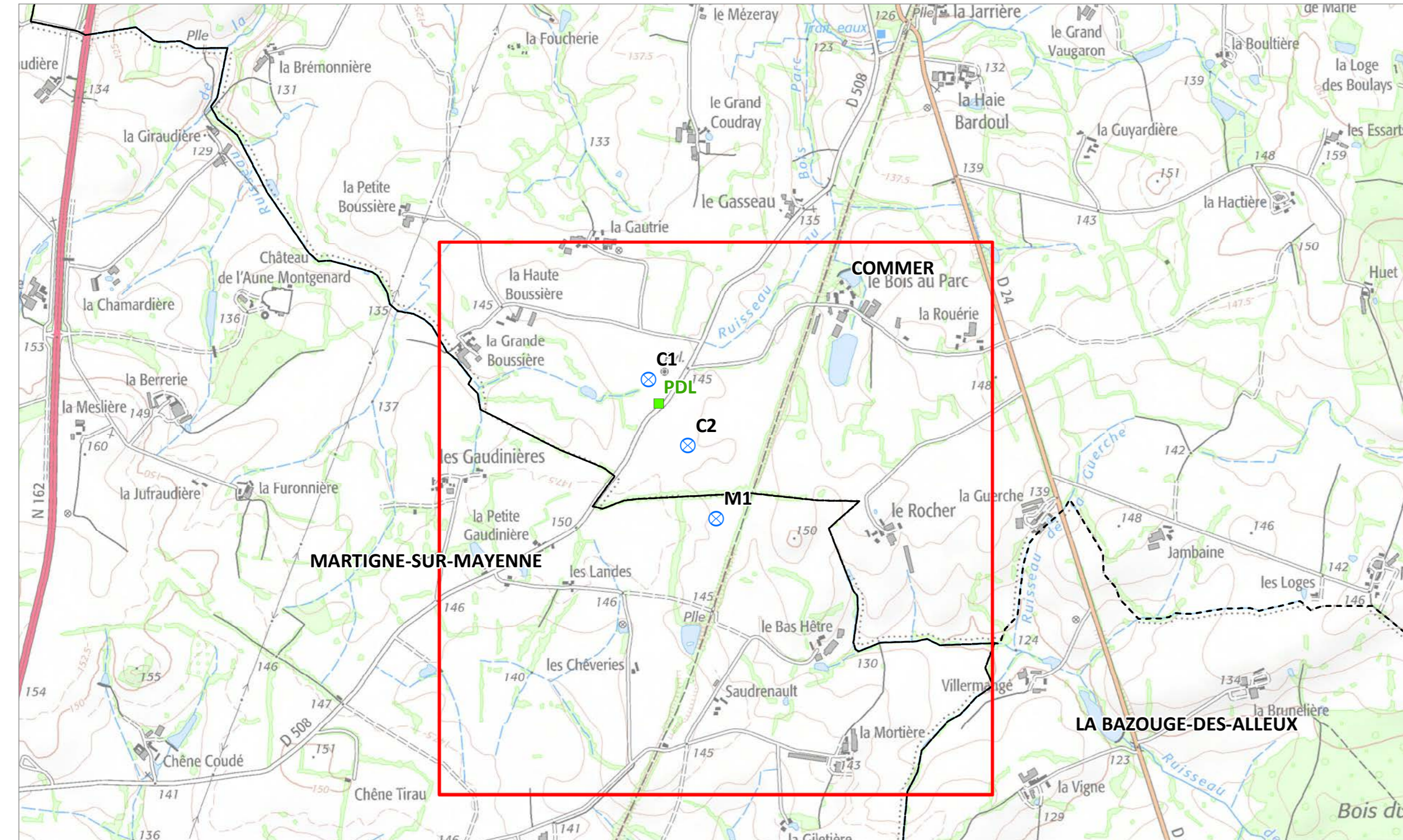
**Plan des abords - Eolienne C2**



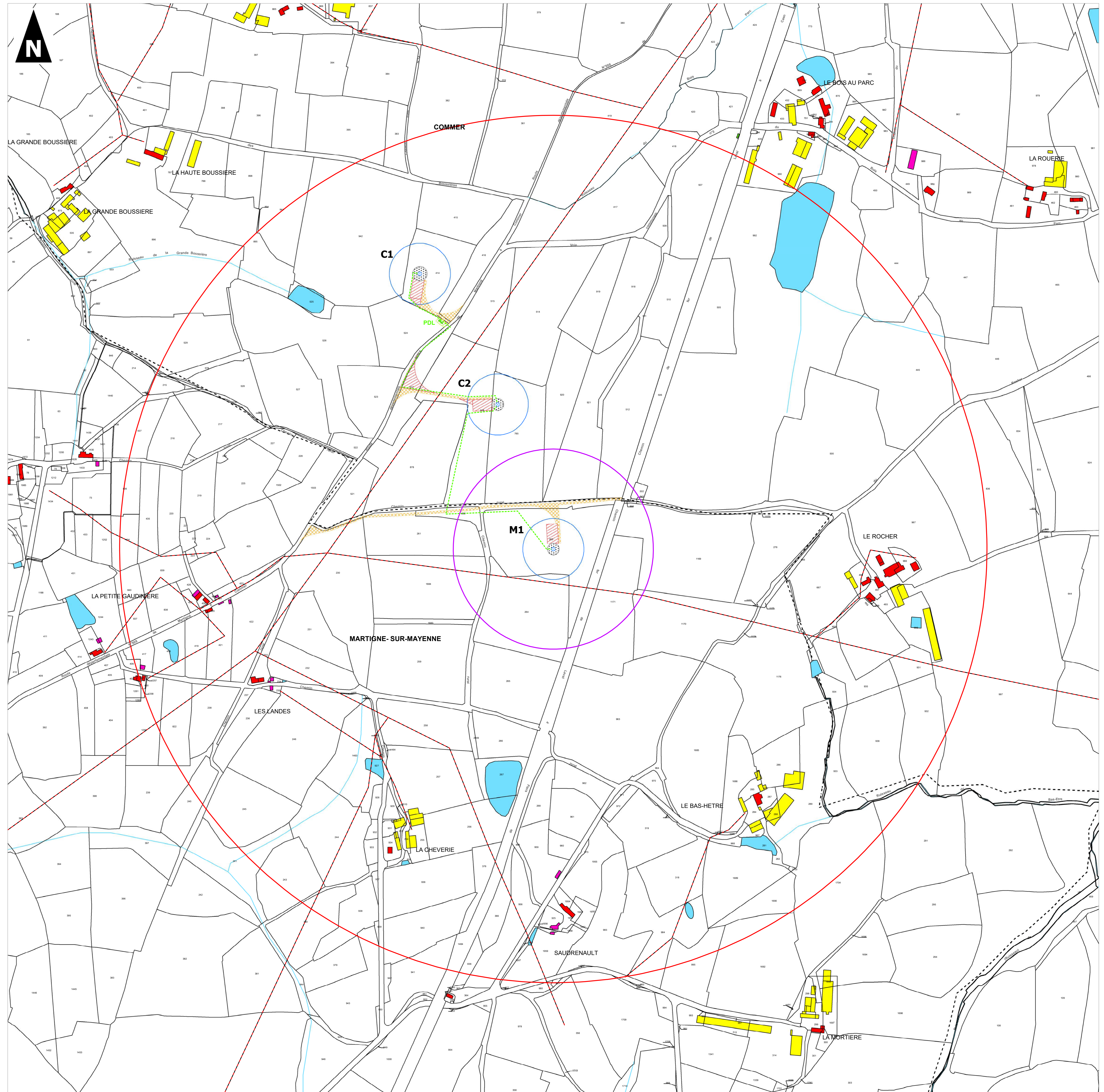
1:2 500  
(Pour une impression sur format A0 sans réduction de taille)



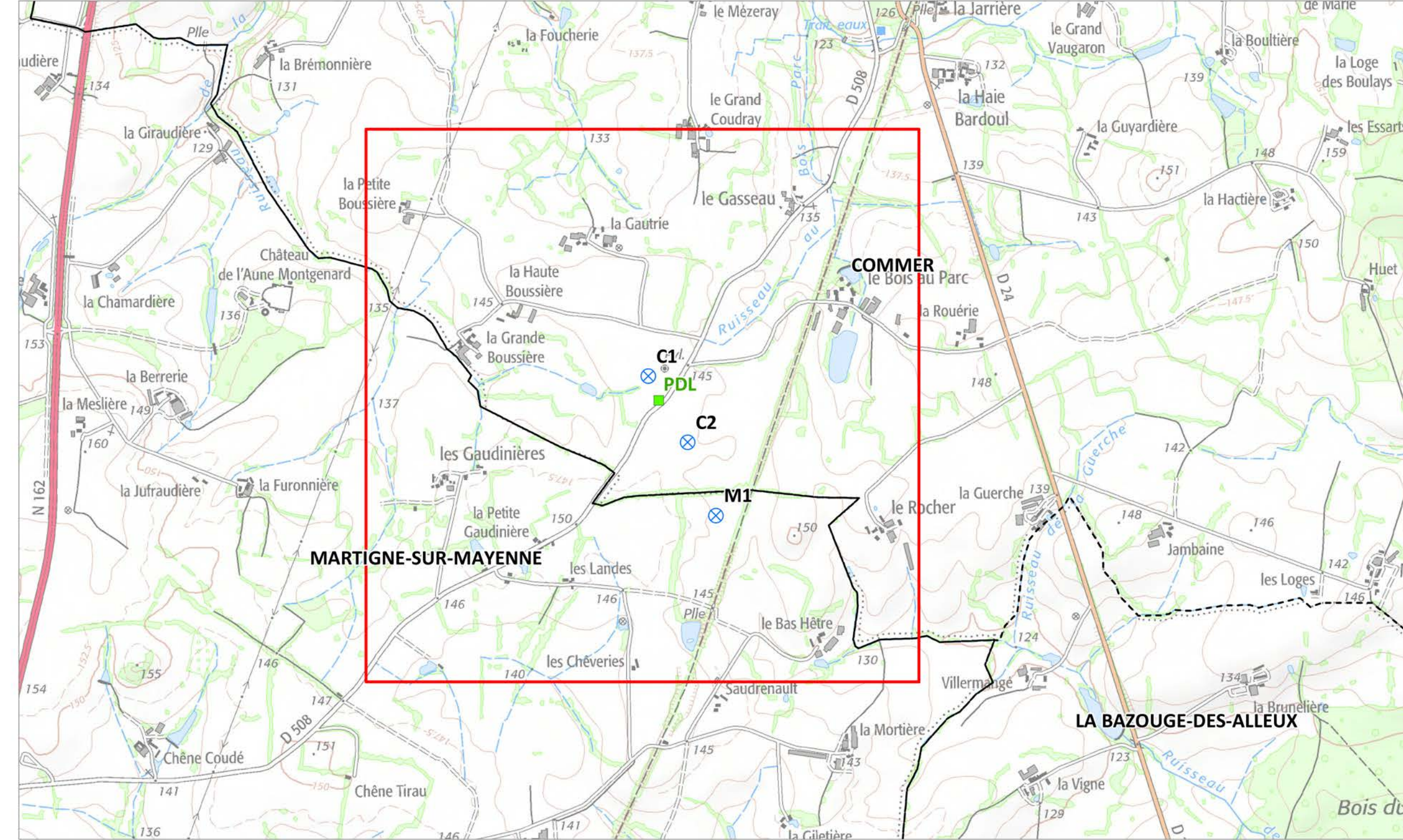
**Plan des abords - Eolienne M1**



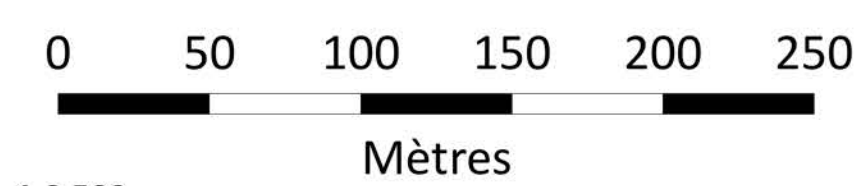
1:2 500  
(Pour une impression sur format A0 sans réduction de taille)



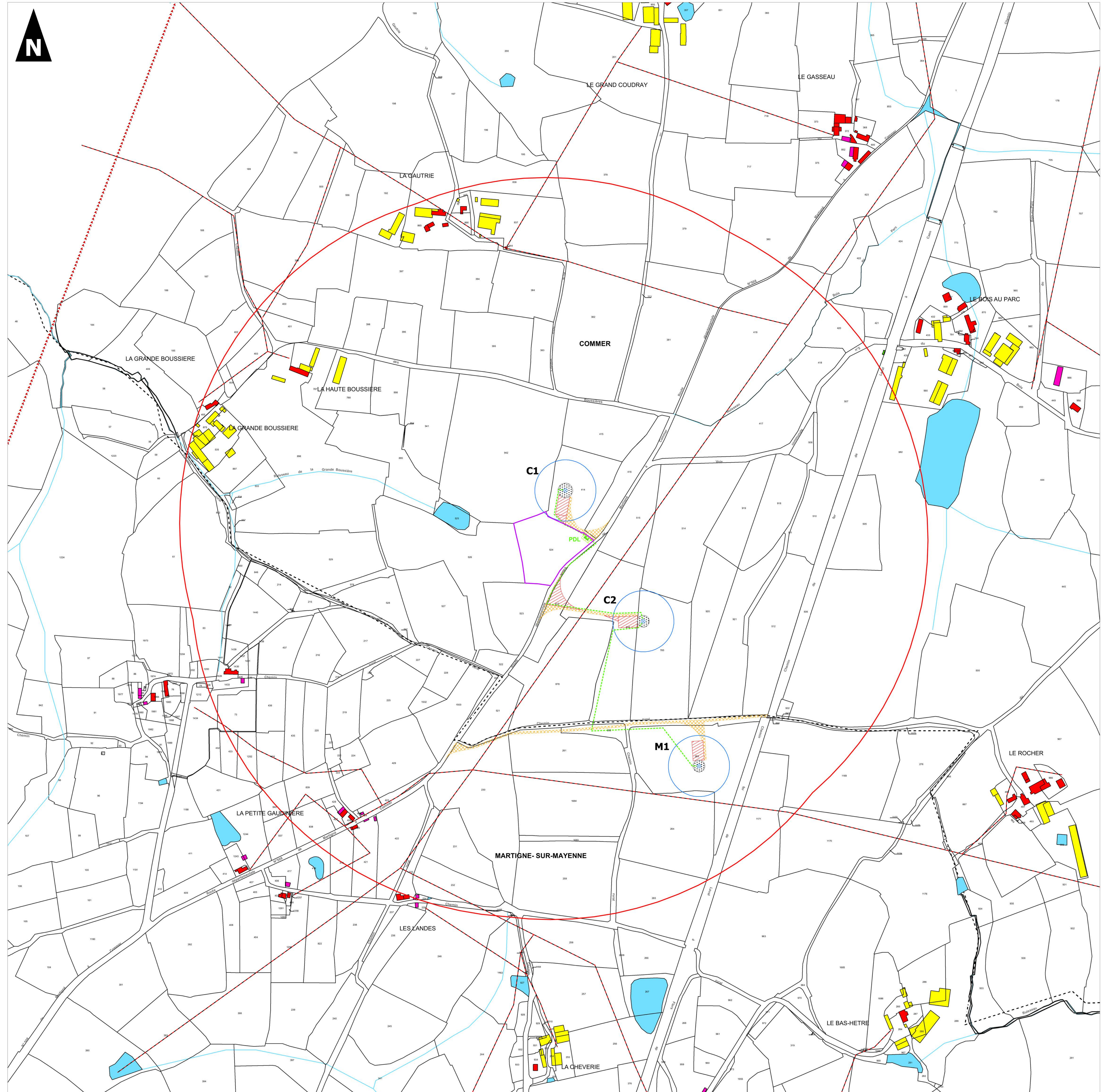
**Plan des abords - Poste de Livraison**



- |   |   |
|---|---|
| <b>Périmètres</b>                           | <b>Réseaux électrique</b>                             |
| Périmètre de l'installation                 | Ligne électrique aérienne HTA/BT                      |
| Périmètre de 600 m autour de l'installation | Ligne électrique aérienne THT (90 kV)                 |
| <b>Projet</b>                               | <b>Hydrographie</b>                                   |
| Eolienne projetée                           | Cours d'eau   |
| Aire de survol des pales (Rayon = 55 m)     | Plan d'eau  |
| Raccordement électrique interne             | <b>Bâtiments et affectation</b>                       |
| Poste de livraison                          | Bâtiment agricole                                     |
| Plateforme PDL                              | Bâtiment divers                                       |
| Fondation                                   | Cabane  |
| Plateforme                                  | Habitation  |
| Piste à créer                               | Transformateur électrique                             |
| <b>Limites administratives</b>              | Dans le périmètre de 600 m autour de l'installation : |
| Limite cadastrale                           | - Aucune voie de chemin de fer                        |
| Limite communale                            | Rayon d'affichage = 6000 m                            |



1:2 500  
(Pour une impression sur format A0 sans réduction de taille)



# ABO WIND


Projet éolien de la Lande (53)

Étude de dangers

Carte de localisation





## Aire d'étude

 Aire d'étude (500 m)


## Projet

 Éolienne projetée

 Poste de livraison

 Raccordement électrique interne

## Limites administratives

 Limite communale

0 0,2 0,4 0,6 0,8 1

Kilomètres

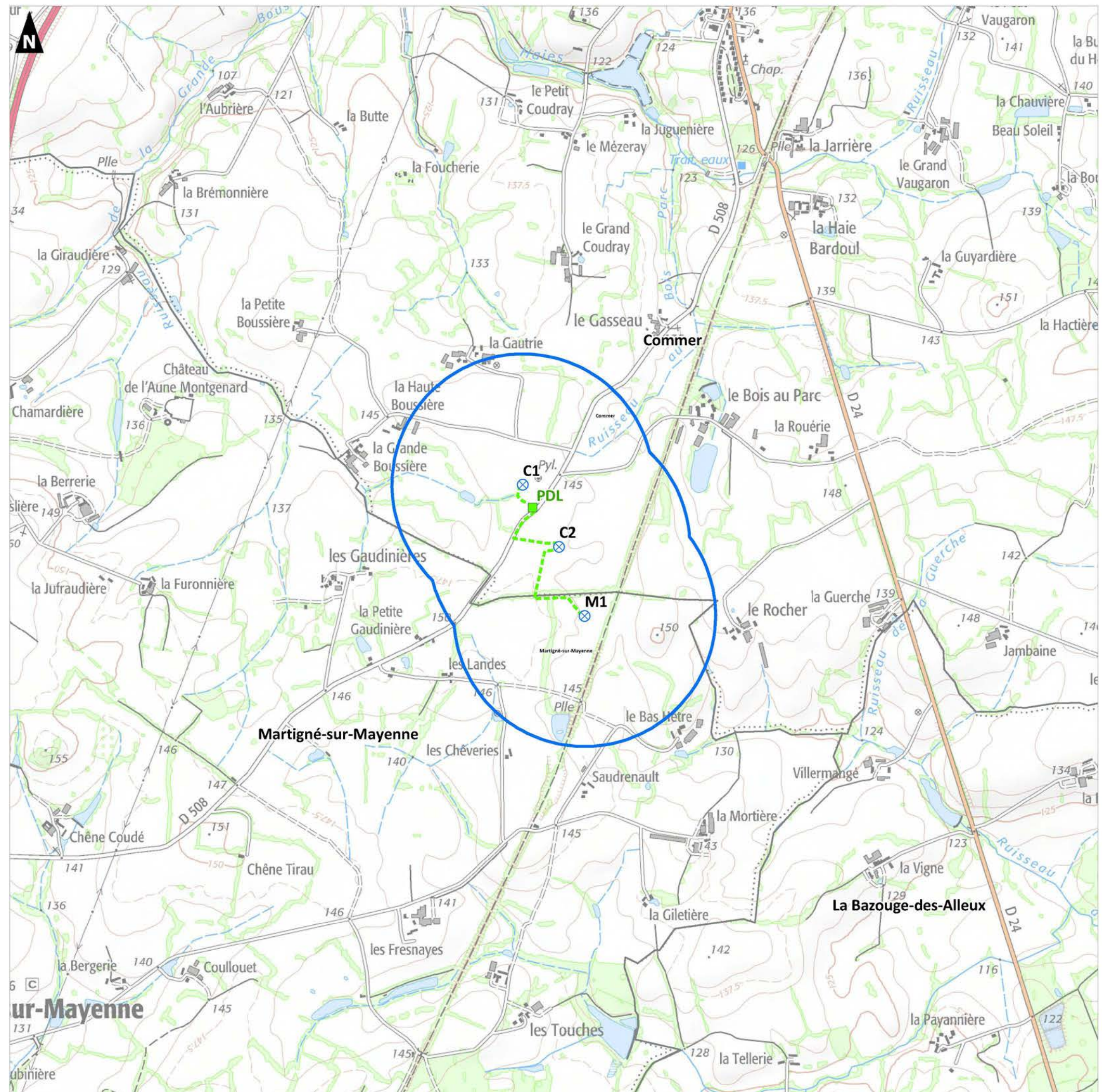
1:15 000

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

Réalisation : AUDDICE, mai 2021

Sources de fond de carte : IGN SCAN 25 et SCAN 1000

Sources de données : IGN ADMIN EXPRESS - ABO WIND - AUDDICE, 2021

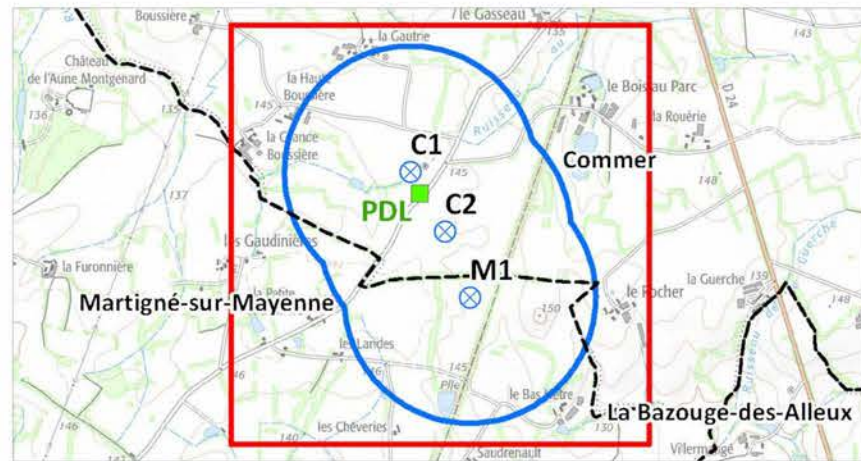


# ABO WIND

Projet éolien de la Lande (53)

Étude de dangers

Carte des enjeux



## Aire d'étude

Aire d'étude (500 m)

## Projet

- Éolienne projetée
- Raccordement électrique interne
- Poste de livraison
- Plateforme PDL
- Fondation
- Plateforme
- Piste à créer

## Limites administratives

- Limite cadastrale
- Limite communale

## Enjeux

### Axes de circulation

- Route départementale
- Voie verte
- Autre voie et chemin

### Réseau d'énergie

- Ligne électrique aérienne HTA/BT
- Poste électrique HTA/BT

### Hydrographie

- Cours d'eau
- Plan d'eau

### Zones urbanisées

- Bâti
- Bâtiment agricole

0 100 200 300 400 500

Mètres

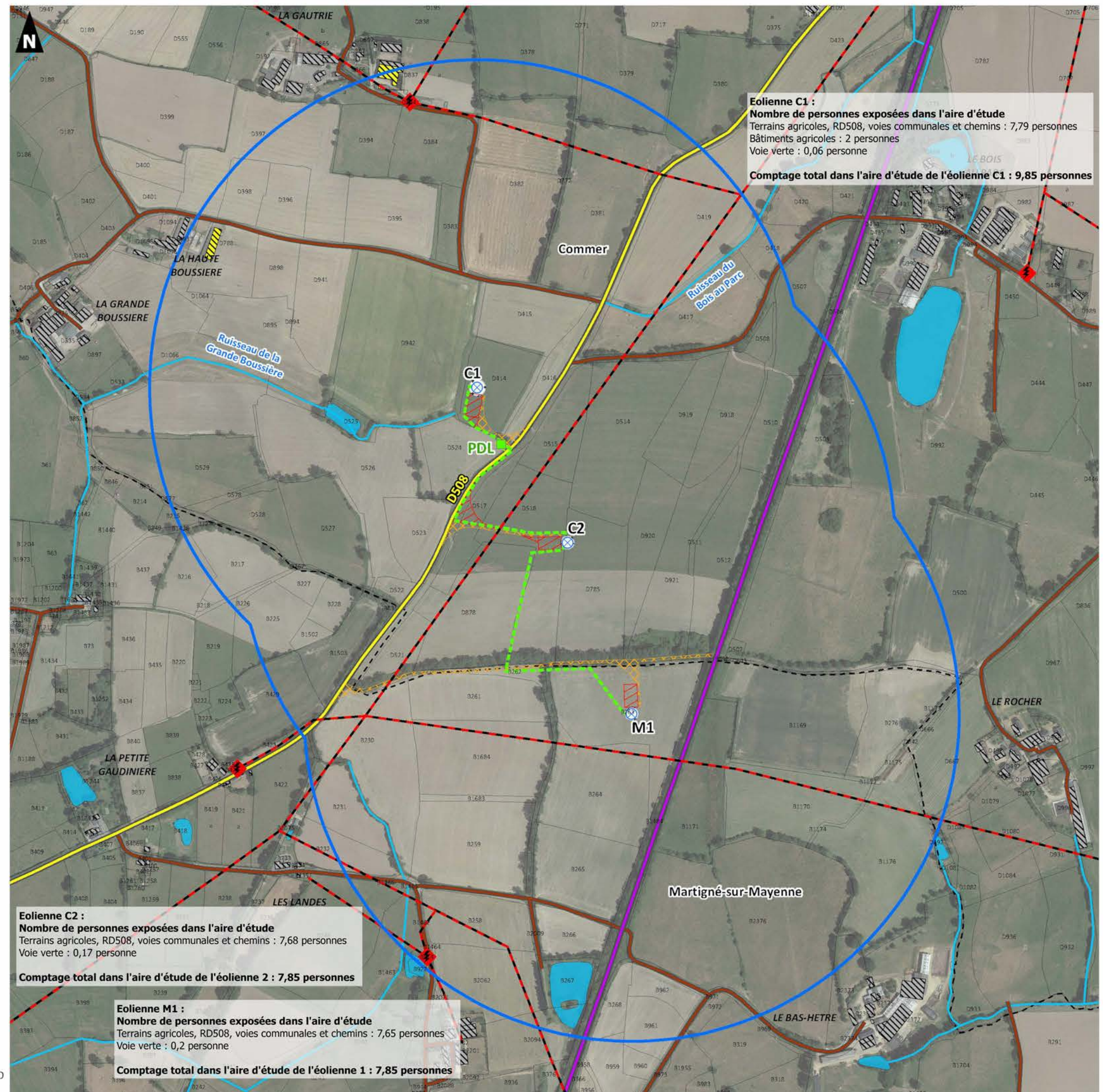
1:6 000

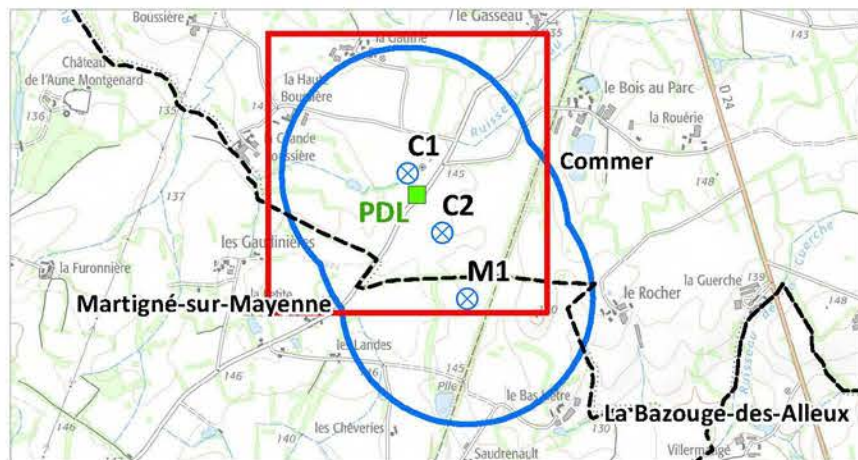
(Pour une impression sur format A3 sans réduction de taille)

Réalisation : AUDDICE, mai 2021

Sources de fond de carte : IGN SCAN 25 - GOOGLE EARTH, 2020

Sources de données : IGN ADMIN EXPRESS - CADASTRE ETALAB - ENEDIS - BD TOPO - ABO WIND - AUDDICE, 2021





**Aire d'étude**  
Aire d'étude (500 m)

**Projet**  
Eolienne projetée

Raccordement électrique interne

Poste de livraison

Plateforme PDL

Fondation

Plateforme

Piste à créer

**Limites administratives**

Limite cadastrale

Limite communale

**Enjeux**

**Axes de circulation**

Route départementale

Voie verte

Autre voie et chemin

Voie verte

**Réseau d'énergie**

Ligne électrique aérienne HTA/BT

Poste électrique HTA/BT

**Hydrographie**

Cours d'eau

Plan d'eau

**Zones urbanisées**

Bâti

Bâtiment agricole

**Périmètre de zones d'effet des scénarios**

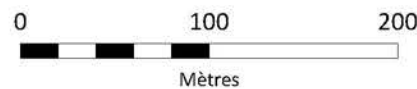
Chute d'éléments de l'éolienne (55 m)

Chute de glace (55 m)

Effondrement de l'éolienne (150 m)

Projection de glace (307,5 m)

Projection de pales ou de fragments de pales (500 m)



1:4 000

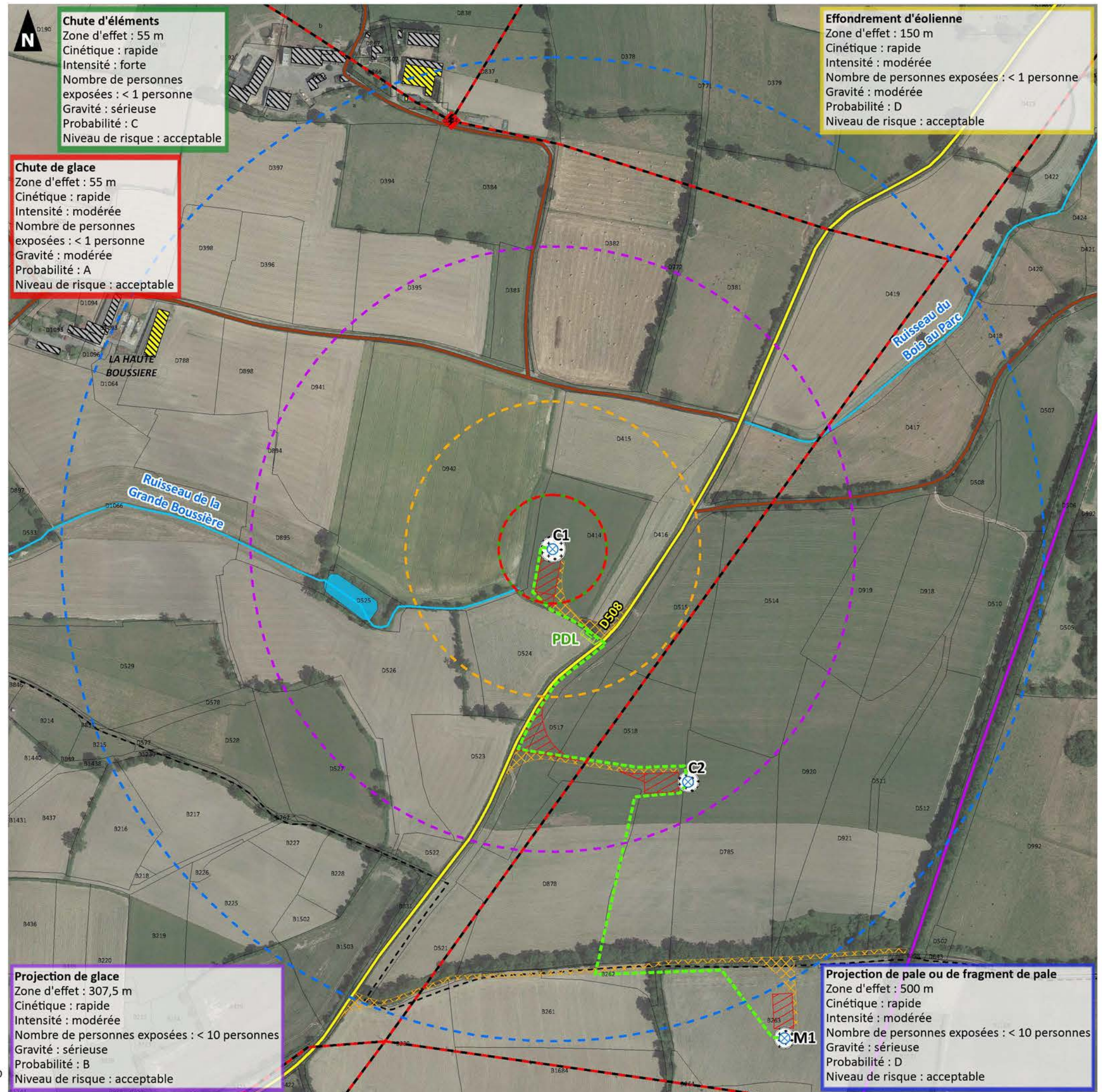
(Pour une impression sur format A3 sans réduction de taille)

Réalisation : AUDDICE, mai 2021

Sources de fond de carte : IGN SCAN 25 - GOOGLE EARTH, 2020

Sources de données : IGN ADMIN EXPRESS - CADASTRE ETALAB - ENEDIS - BD TOPO

- ABO WIND - AUDDICE, 2021

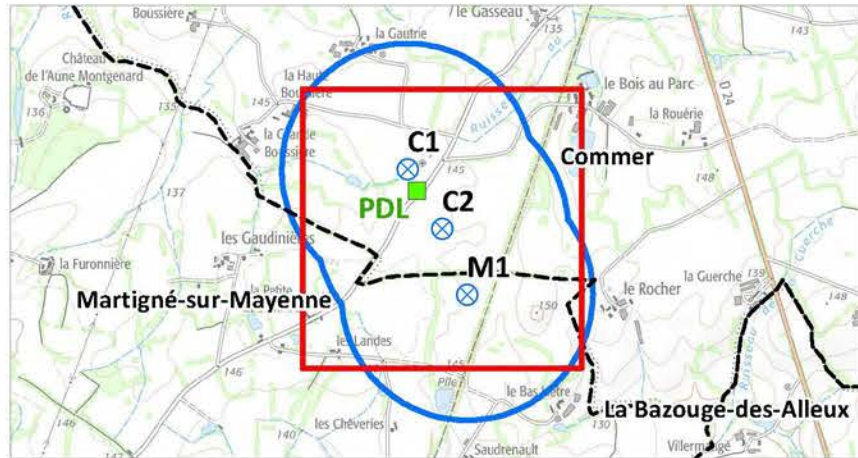


# ABO WIND

Projet éolien de la Lande (53)

Étude de dangers

Carte des risques  
- Eolienne C2 -



**Aire d'étude**  
Aire d'étude (500 m)

**Projet**

- ⊗ Eolienne projetée
- Raccordement électrique interne
- Poste de livraison
- ▨ Plateforme PDL
- ▨ Fondation
- ▨ Plateforme
- ▨ Piste à créer

**Limites administratives**

- Limite cadastrale
- - - Limite communale

**Enjeux**

Axes de circulation

- Route départementale
- Voie verte
- Autre voie et chemin
- ▨ Voie verte

Réseau d'énergie

- Ligne électrique aérienne HTA/BT
- ◆ Poste électrique HTA/BT

Hydrographie

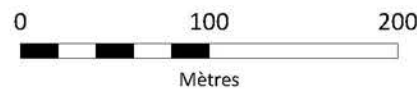
- Cours d'eau
- Plan d'eau

Zones urbanisées

- ▨ Bâti
- ▨ Bâtiment agricole

**Périmètre de zones d'effet des scénarios**

- ▨ Chute d'éléments de l'éolienne (55 m)
- ▨ Chute de glace (55 m)
- ▨ Effondrement de l'éolienne (150 m)
- ▨ Projection de glace (307,5 m)
- ▨ Projection de pales ou de fragments de pales (500 m)



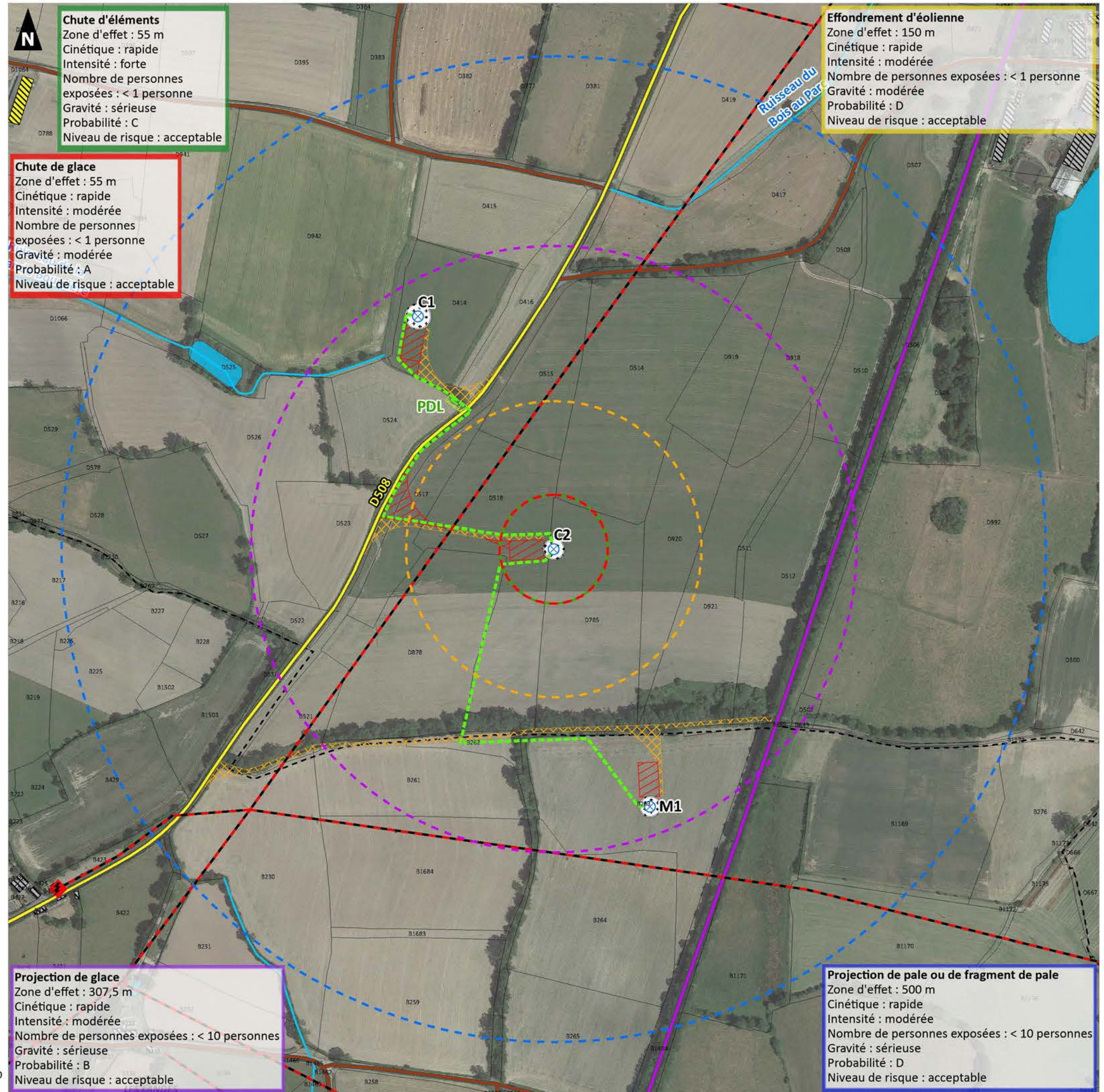
**1:4 000**

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

Réalisation : AUDDICE, mai 2021

Sources de fond de carte : IGN SCAN 25 - GOOGLE EARTH, 2020

Sources de données : IGN ADMIN EXPRESS - CADASTRE ETALAB - ENEDIS - BD TOPO - ABO WIND - AUDDICE, 2021

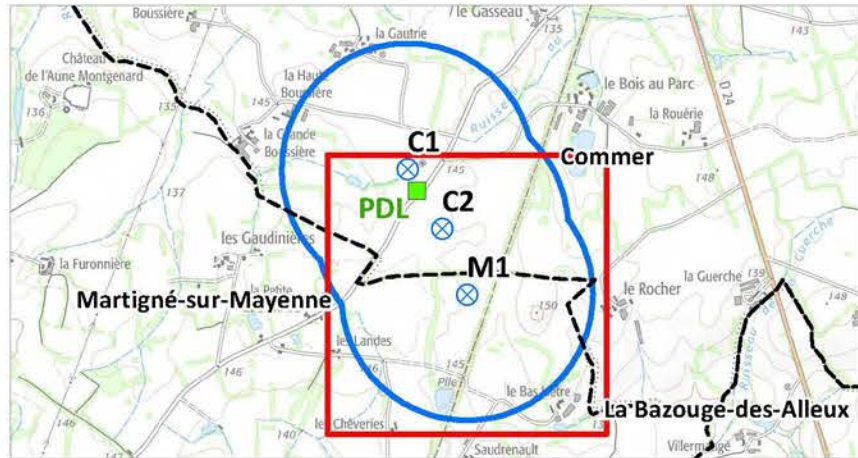


# ABO WIND

Projet éolien de la Lande (53)

Étude de dangers

Carte des risques  
- Eolienne M1 -



**Aire d'étude**  
Aire d'étude (500 m)

**Projet**  
Eolienne projetée

Raccordement électrique interne

Poste de livraison

Plateforme PDL

Fondation

Plateforme

Piste à créer

**Limites administratives**

Limite cadastrale

Limite communale

**Enjeux**

**Axes de circulation**

Route départementale

Voie verte

Autre voie et chemin

Voie verte

**Réseau d'énergie**

Ligne électrique aérienne HTA/BT

Poste électrique HTA/BT

**Hydrographie**

Cours d'eau

Plan d'eau

**Zones urbanisées**

Bâti

Bâtiment agricole

**Périmètre de zones d'effet des scénarios**

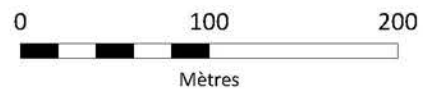
Chute d'éléments de l'éolienne (55 m)

Chute de glace (55 m)

Effondrement de l'éolienne (150 m)

Projection de glace (307,5 m)

Projection de pales ou de fragments de pales (500 m)



1:4 000

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

Réalisation : AUDDICE, mai 2021

Sources de fond de carte : IGN SCAN 25 - GOOGLE EARTH, 2020

Sources de données : IGN ADMIN EXPRESS - CADASTRE ETALAB - ENEDIS - BD TOPO

- ABO WIND - AUDDICE, 2021

