



PROJET EOLIEN PARTICIPATIF

Pièce n°03

Plans réglementaires

Version Complétée Juillet 2024



opale

Commune de Nancray
Département du Doubs (25)

PLANS REGLEMENTAIRES

Le présent dossier regroupe l'ensemble des plans réglementaires du dossier de Demande d'Autorisation Environnementale du projet du parc éolien dénommé NANCR'EOLE sis sur la commune de NANCRA Y (25360). Sont présentés dans ce volet les plans suivants :

CARTE D'IMPLANTATION DE L'INSTALLATION PROJETEE (FORMAT A3) AU 1/100.000 ^E	3
CARTE D'IMPLANTATION DE L'INSTALLATION PROJETEE (FORMAT A3) AU 1/25.000 ^E	5
CARTE D'IMPLANTATION DE L'INSTALLATION PROJETEE SUR FOND D'IMAGE AERIENNE (FORMAT A3) AU 1/5.000 ^E	7
PLAN GENERAL DE LOCALISATION DE LA ZONE A DEFRICHER (FORMAT A3) AU 1/3.500 ^E	9
PLANS DETAILLES DE LOCALISATION DES ZONES A DEFRICHER (FORMAT A3) AU 1/2.000 ^E	11
PLAN DES FAÇADES ET DES TOITURES D'UNE EOLIENNE	14
DOCUMENT GRAPHIQUE PERMETTANT DE RENDRE COMPTE DE L'INSERTION DU PROJET DANS L'ENVIRONNEMENT PROCHE ET LE PAYSAGE LOINTAIN	16
▪ Photomontage de la base d'une éolienne dans l'environnement proche	16
▪ Photomontage d'une structure de livraison dans l'environnement proche	17
▪ Photomontage permettant d'apprécier l'insertion du projet dans le paysage lointain.....	18
▪ Photographies permettant de situer le terrain dans l'environnement proche.....	19
PLANS EN COUPE DU TERRAIN ET DES CONSTRUCTIONS	20
▪ Plan de localisation des coupes	21
▪ Profil en travers des éoliennes E1 à E3	22
▪ Profil en long des éoliennes E1 et E3	23
PLAN D'ENSEMBLE DE L'INSTALLATION AU 1/2.000 ^E	24
PLANS DE MASSE DES CONSTRUCTIONS AU 1/750 ^E ET 1/500 ^E	26
▪ Plan de masse E1-E2	27
▪ Plan de masse E2-E3	28

CARTE D'IMPLANTATION DE L'INSTALLATION PROJETEE (FORMAT A3) AU 1/100.000^E

Cette carte au 1/100 000 indique l'emplacement de l'installation projetée, celle-ci fait partie des éléments graphiques, plans ou cartes utiles à la compréhension des pièces du dossier, notamment de celles prévues par les 4° et 5°.

(7° de l'art. R. 181-13 du Code de l'Environnement)

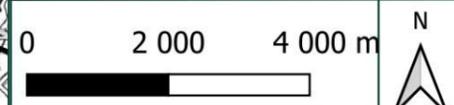
NANCR'EOLE

DAE Plans réglementaires

Carte de situation au 1/100 000e

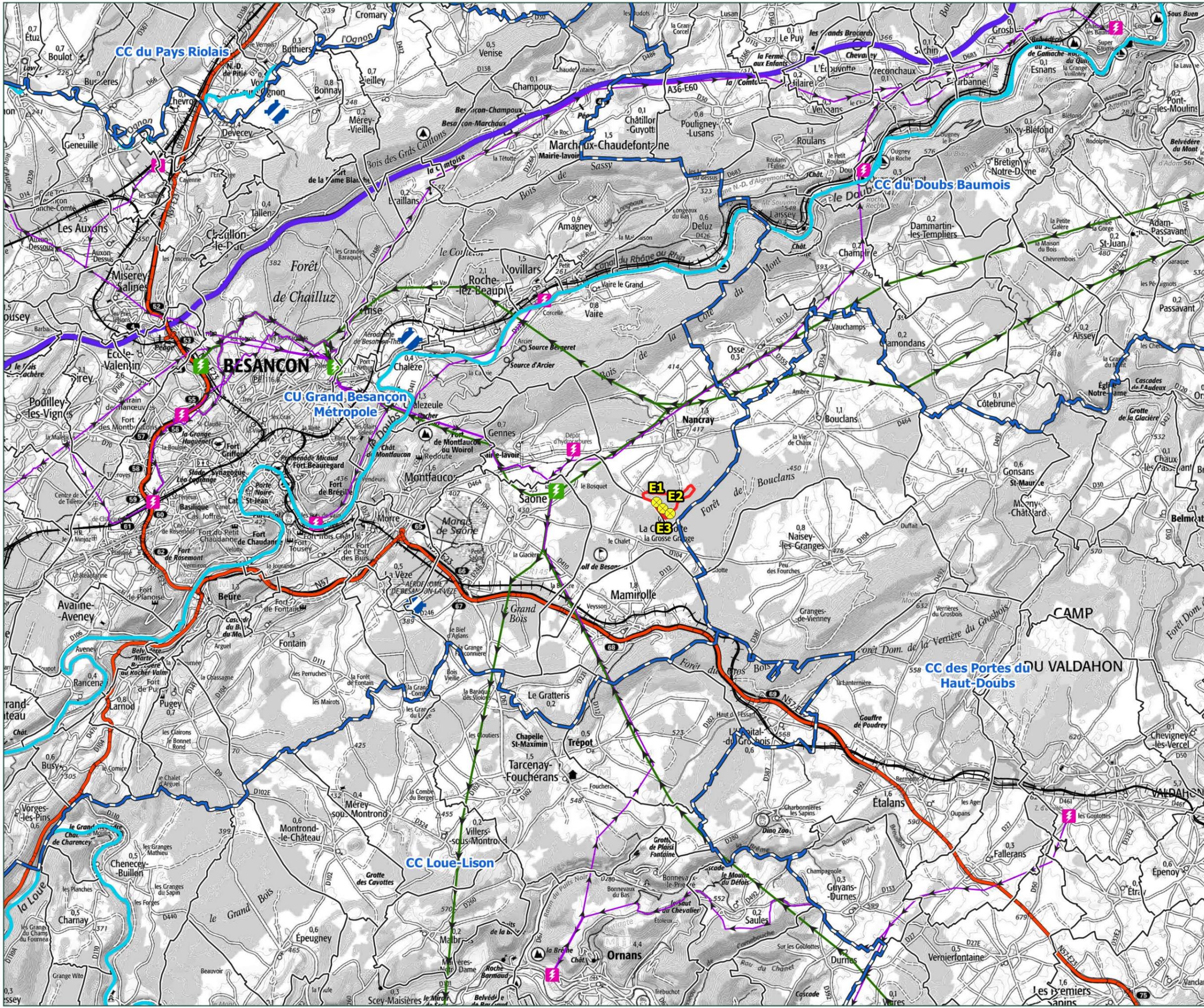
-  Zone de projet
-  Eolienne du projet
-  Limites administratives
-  Limite intercommunale
-  Limite communale
-  Cours d'eau majeur
-  Réseau électrique
-  Poste 225kV
-  Poste 63kV
-  AÉRO
-  Aéroport
-  Ligne 225 kV
-  Ligne 63 kV
-  Réseau de transport
-  Voie ferrée exploitée
-  Autoroute
-  Route nationale

Fond de carte : IGN SCAN 100®
Données : ADMIN EXPRESS, BDTOPO®



Format A3	Echelle 1:100000	Date 07/2023
--------------	---------------------	-----------------

opale



CARTE D'IMPLANTATION DE L'INSTALLATION PROJETEE (FORMAT A3) AU 1/25.000^E

La carte au 1/25 000 ou, à défaut, au 1/50 000, indique l'emplacement de l'installation projetée
(2° de l'art. R. 181-13 du Code de l'Environnement)

NANCR'EOLE

DAE
Plans réglementaires

Carte de situation
au 1/25 000e

-  Limite communale
-  Eolienne
-  Structure de livraison (SDL)
-  Raccordement électrique interne
- Monument historique**
-  Mairie lavoir de Gennes (site inscrit)
- Chemin d'accès**
-  Accès à élargir
-  Accès à renforcer et élargir
-  Virage

Visé pour l'ONF par M. Charrière Sylvain

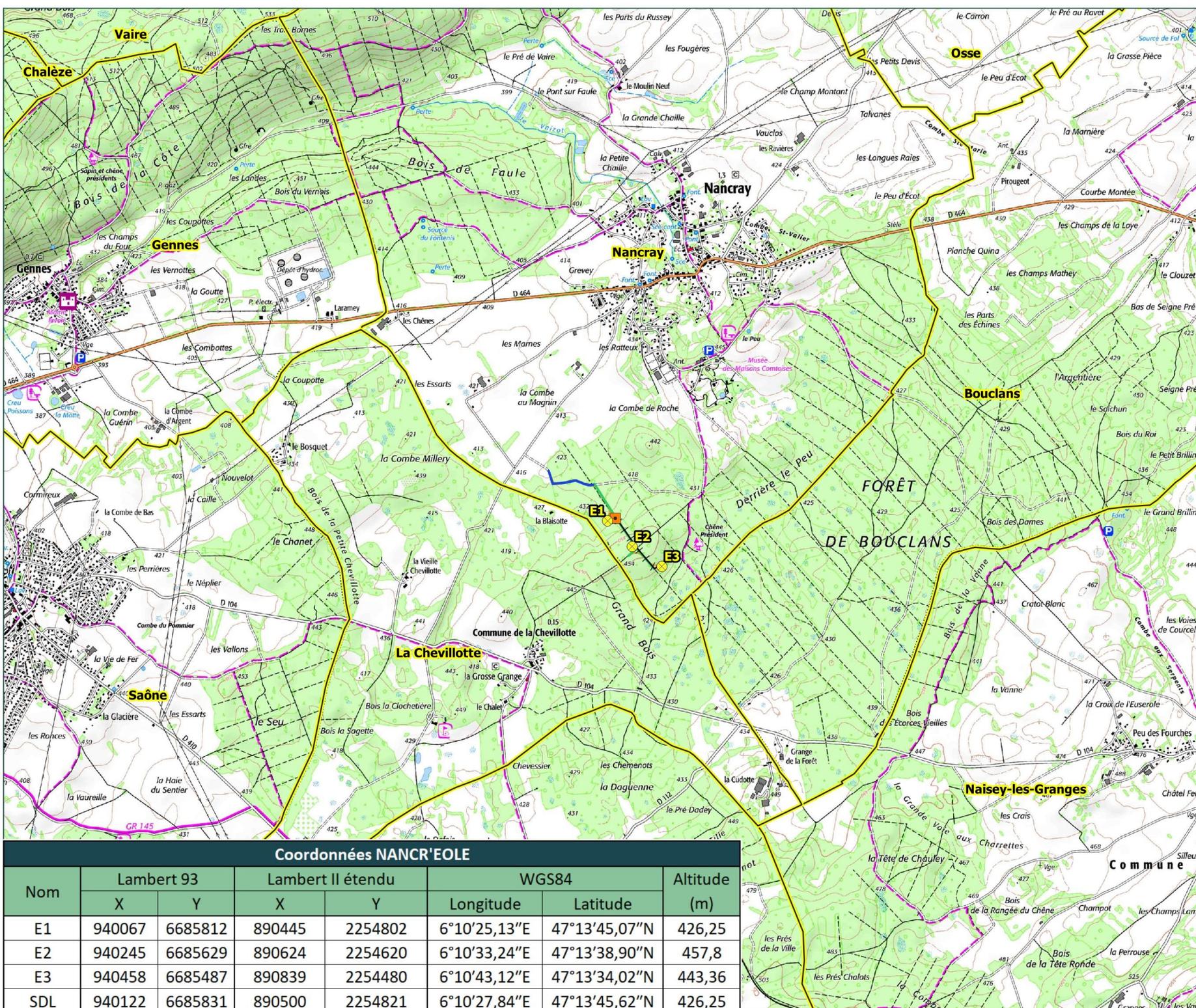
Le 05/07/2024



Fond de carte : IGN SCAN 25®
Données : ADMIN EXPRESS



Format A3	Echelle 1:25000	Date 07/2024
--------------	--------------------	-----------------



Coordonnées NANCR'EOLE

Nom	Lambert 93		Lambert II étendu		WGS84		Altitude (m)
	X	Y	X	Y	Longitude	Latitude	
E1	940067	6685812	890445	2254802	6°10'25,13"E	47°13'45,07"N	426,25
E2	940245	6685629	890624	2254620	6°10'33,24"E	47°13'38,90"N	457,8
E3	940458	6685487	890839	2254480	6°10'43,12"E	47°13'34,02"N	443,36
SDL	940122	6685831	890500	2254821	6°10'27,84"E	47°13'45,62"N	426,25

CARTE D'IMPLANTATION DE L'INSTALLATION PROJETEE SUR FOND D'IMAGE AERIENNE (FORMAT A3) AU 1/5.000^E

Cette carte au 1/5 000 indique l'emplacement de l'installation projetée sur fond d'image aérienne, celle-ci fait partie des éléments graphiques, plans ou cartes utiles à la compréhension des pièces du dossier, notamment de celles prévues par les 4° et 5°.

(7° de l'art. R. 181-13 du Code de l'Environnement)

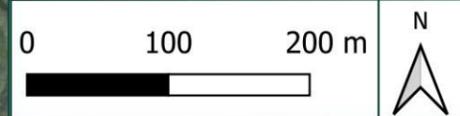
NANCR'EOLE

DAE
Plans réglementaires

Vue aérienne

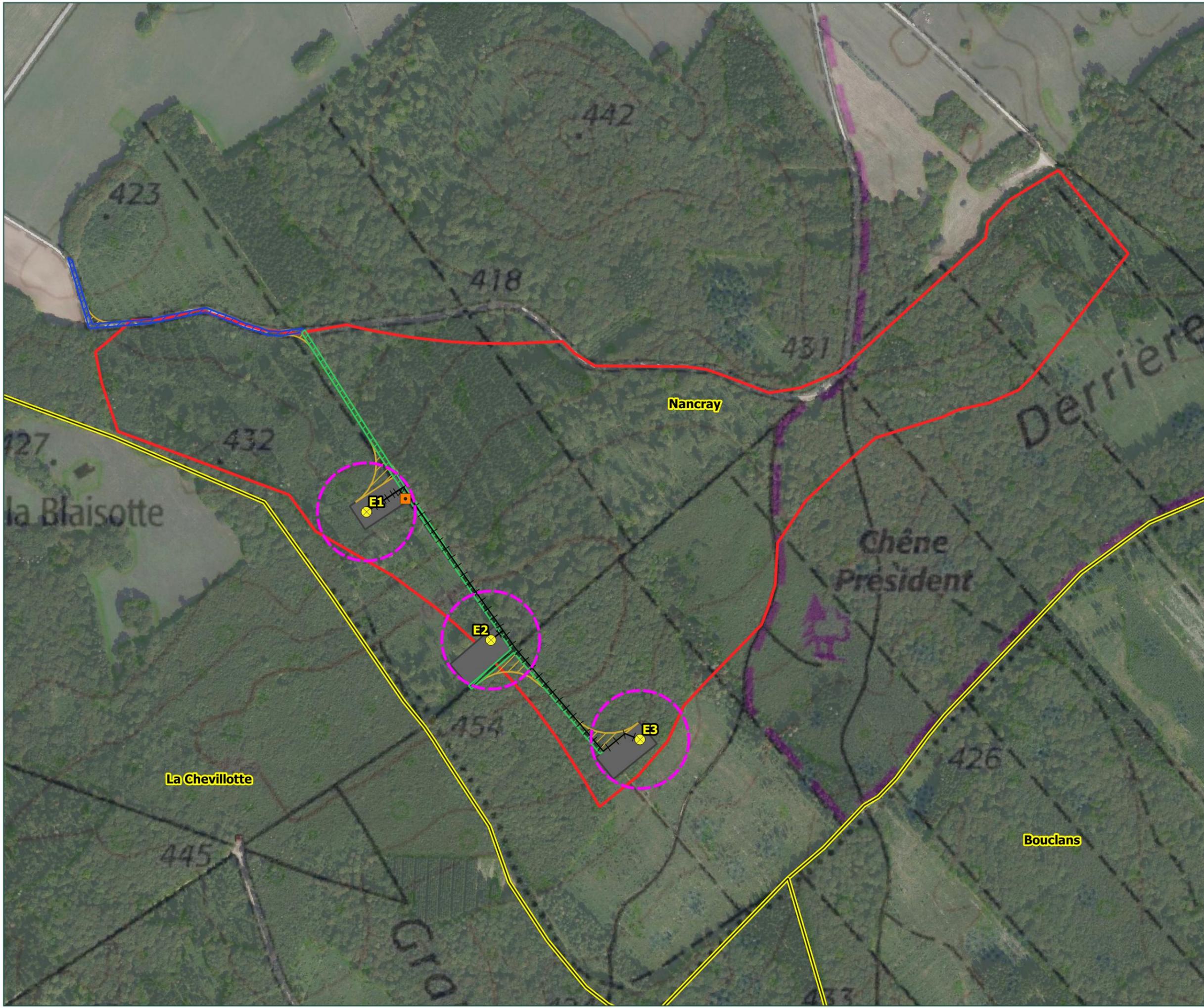
-  Zone de projet
-  Limite communale
-  Eolienne
-  Survol des pales (Rmax = 70m)
-  Structure de livraison (SDL)
-  Raccordement électrique interne
-  Plateforme (position indicative)
- Chemin d'Accès
 -  Accès à élargir
 -  Accès à renforcer et élargir
 -  Virage

Fond de carte : IGN SCAN 25®,
Orthophotos
Données : ADMIN EXPRESS



Format A3	Echelle 1:5000	Date 07/2024
--------------	-------------------	-----------------

opale



PLAN GENERAL DE LOCALISATION DE LA ZONE A DEFRICHER (FORMAT A3) AU 1/3.500^E

Dans le cadre de l'autorisation de défrichement demandée, un plan d'ensemble de localisation de la zone à défricher est fourni ci-après.
(Art. R. 181-15-9 du Code de l'Environnement)

NANCR'EOLE

DAE
Plans réglementaires

Défrichement
Commune de Nancray

 Limite communale

 Eolienne

Accès

 Accès à élargir

 Accès à renforcer et élargir

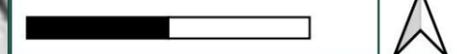
Surfaces soumises à la demande de défrichement

 Virage

 Plateforme
(position indicative)

Fond de carte : IGN SCAN 25®
Données : ADMIN EXPRESS

0 70 140 m



Format
A3

Echelle
1:3500

Date
07/2024

opale



PLANS DETAILLES DE LOCALISATION DES ZONES A DEFRICHER (FORMAT A3) AU 1/2.000^E

Dans le cadre de l'autorisation de défrichement demandée, deux plans d'ensemble détaillés sont fournis ci-après respectivement pour les éoliennes E1 et E2 puis pour les éoliennes E1, E2 et E3.
(Art. R. 181-15-9 du Code de l'Environnement)

NANCR'EOLE

DAE
Plans réglementaires

Plan de défrichement
E1

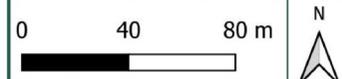
-  Limite communale
-  Parcelle concernée par l'éolienne E1
-  Limite cadastrale
- Chemin d'accès**
 -  Accès à élargir
 -  Accès à renforcer et élargir
- Surface soumises à la demande de défrichement (136 ares au total)**
 -  Virage
 -  Plateforme (position indicative)

Visé pour l'ONF par M. Charrière Sylvain

Le 05/07/2024



Fond de carte : IGN SCAN 25®
Données : ADMIN EXPRESS, DGFIP



Format A3	Echelle 1:2000	Date 07/2024
--------------	-------------------	-----------------

opale

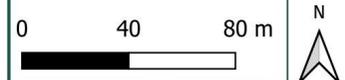


-  Limite communale
-  Parcelle concernée par l'éolienne E1, E2 ou E3
-  Limite cadastrale
- Chemin d'accès**
 -  Accès à renforcer et élargir
- Surface soumises à la demande de défrichement (136 ares au total)**
 -  Virage
 -  Plateforme (position indicative)

Visé pour l'ONF par M. Charrière Sylvain
Le 05/07/2024



Fond de carte : IGN SCAN 25©
Données : ADMIN EXPRESS, DGFIP



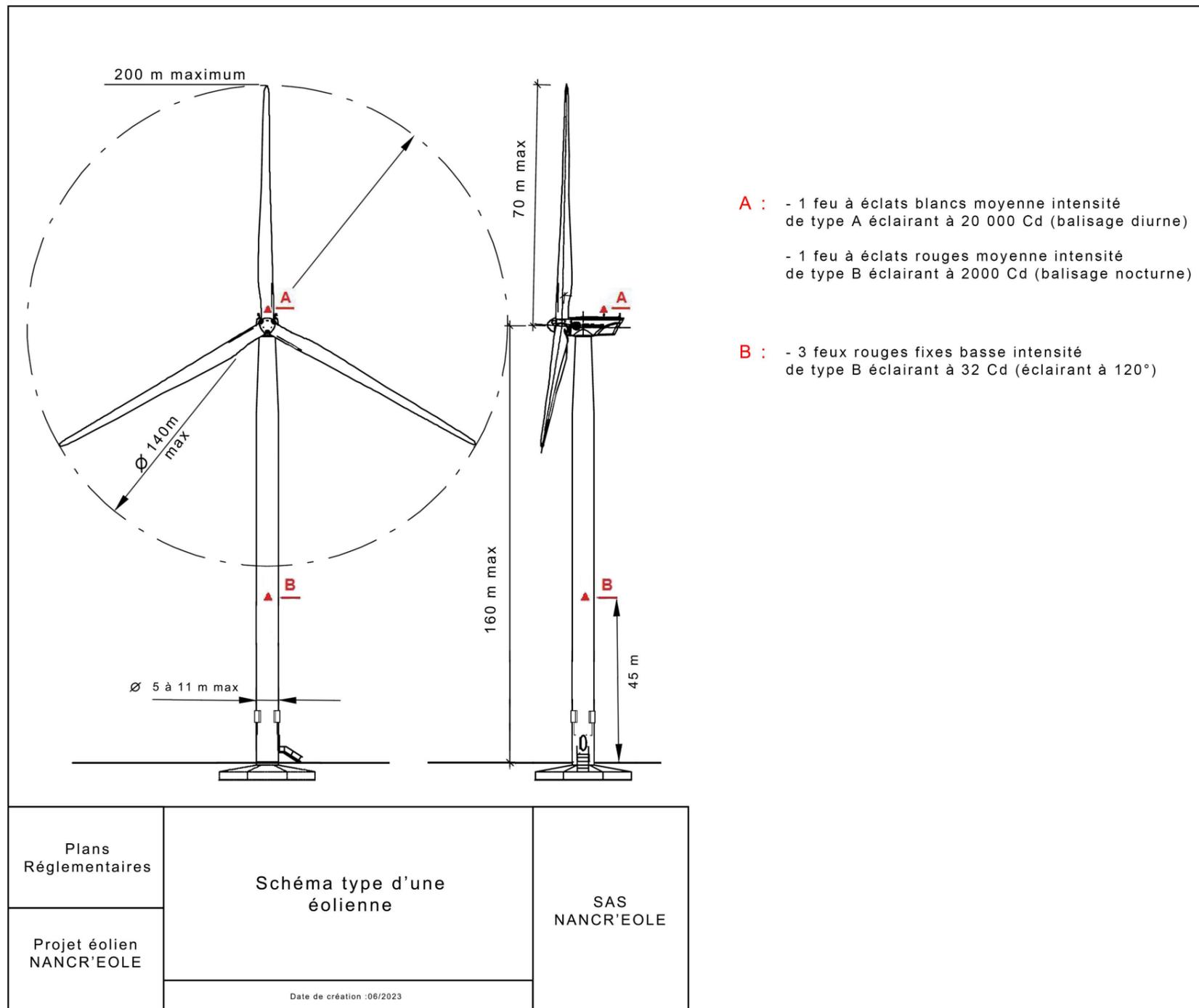
Format A3	Echelle 1:2000	Date 07/2024
--------------	-------------------	-----------------



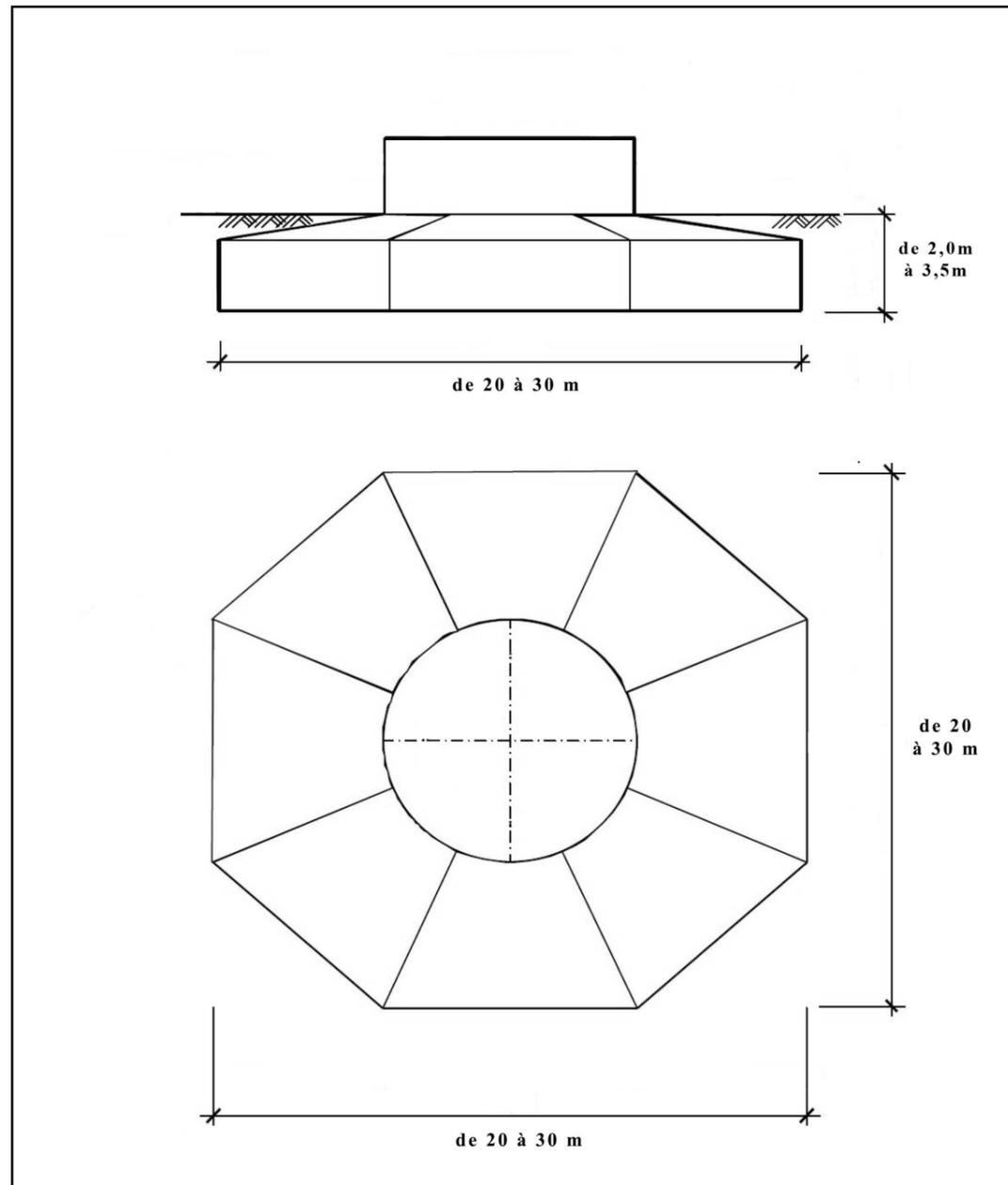
PLAN DES FAÇADES ET DES TOITURES D'UNE EOLIENNE

Eléments graphiques et plans utiles à la compréhension des pièces du dossier.
(7° de l'art. R. 181-13 du Code de l'Environnement)

Plan des façades et des toitures d'une éolienne

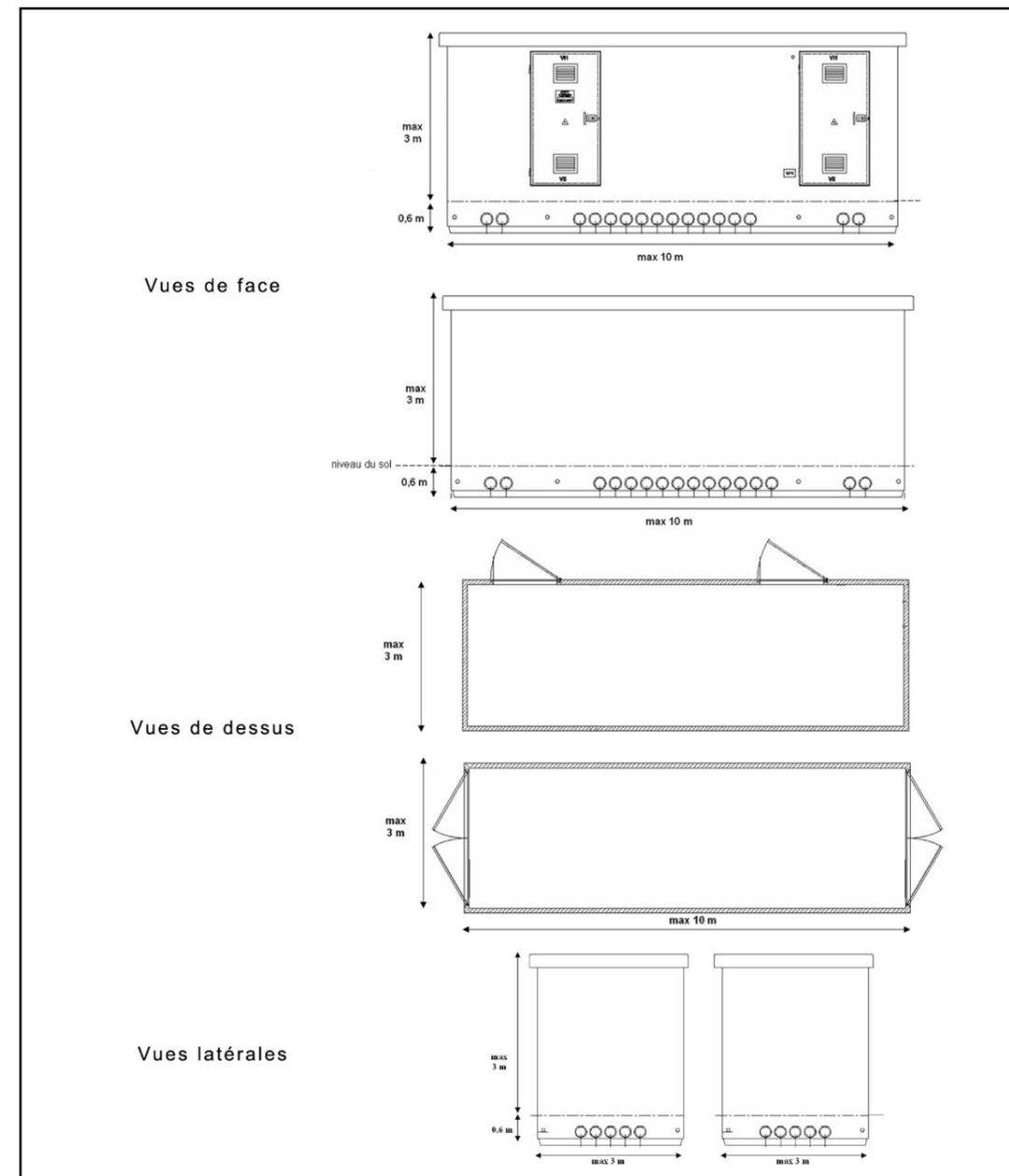


Plan de principe d'une fondation



Plans Réglementaires	Schéma type d'une fondation d'une éolienne	SAS NANCR'EOLE
Projet éolien NANCR'EOLE		
Date de création : 06/2023		

Plan de principe d'une structure de livraison



Plans Réglementaires	Schéma type d'une structure de livraison	SAS NANCR'EOLE
Projet éolien NANCR'EOLE		
Date de création : 06/2023		

DOCUMENT GRAPHIQUE PERMETTANT DE RENDRE COMPTE DE L'INSERTION DU PROJET DANS L'ENVIRONNEMENT PROCHE ET LE PAYSAGE LOINTAIN

Une étude paysagère complète a été réalisée pour ce dossier. Elle est annexée à l'étude d'impact jointe à la Demande d'Autorisation Environnementale. Plusieurs photomontages ont été réalisés et sont présentés pour rendre compte du projet dans son périmètre rapproché, immédiat et lointain. Les photomontages présentés ci-après, permettent d'apprécier l'insertion du projet et de ses composantes dans un environnement proche et un paysage lointain.

▪ Photomontage de la base d'une éolienne dans l'environnement proche.



▪ Photomontage d'une structure de livraison dans l'environnement proche



- Photomontage permettant d'apprécier l'insertion du projet dans le paysage lointain



Eoliennes :

Dimensions des éoliennes : Mât : 132 m, Pale 68 m, Hauteur totale : 200 m

Distance à l'éolienne la plus proche : 2387 m

Nombre d'éoliennes visible : 3

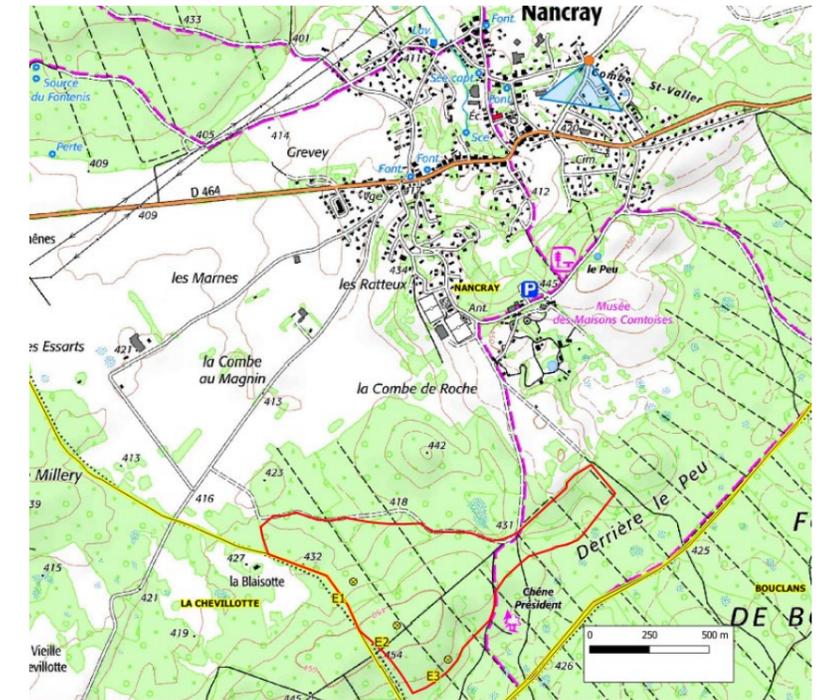
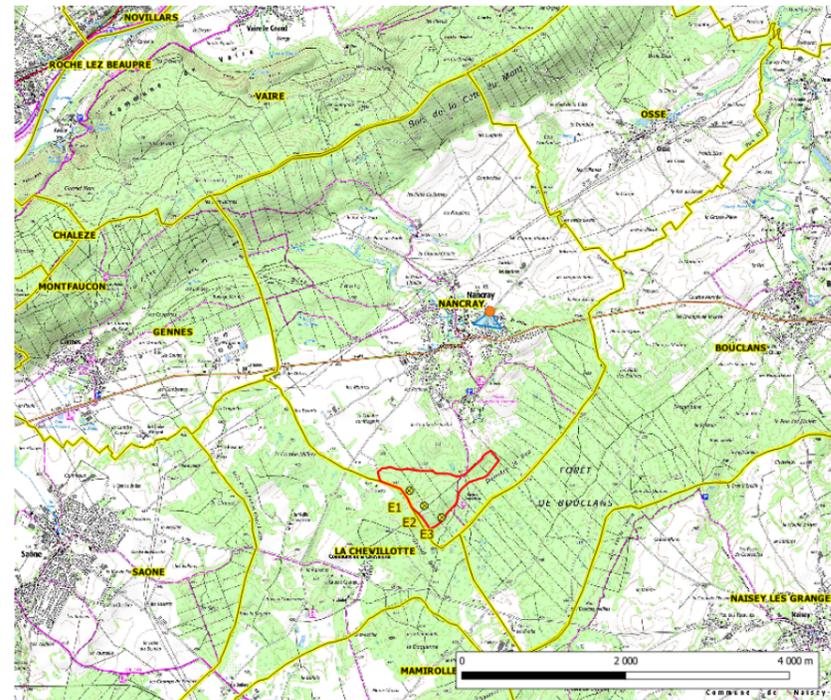
Date de la prise de vue : 13/12/2021

Heure de la prise de vue : 15h48

Azimut de la prise de vue : 120 °

Coordonnée X (Lambert 93) : 941048

Coordonnée Y (Lambert 93) : 6687986



▪ Photographies permettant de situer le terrain dans l'environnement proche



Vue E1 – Photographie de la parcelle accueillant l'éolienne E1 et la structure de livraison (SDL)



Vue E2 – Photographie de la parcelle accueillant l'éolienne E2



Vue E3 – Photographie de la parcelle accueillant l'éolienne E3

PLANS EN COUPE DU TERRAIN ET DES CONSTRUCTIONS

Éléments graphiques, plans ou cartes utiles à la compréhension des pièces du dossier.
(7° de l'art. R. 181-13 du Code de l'Environnement)

- **Plan de localisation des coupes**

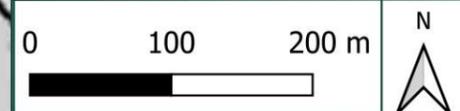
NANCR'EOLE

DAE
Plans réglementaires

Coupes topographiques

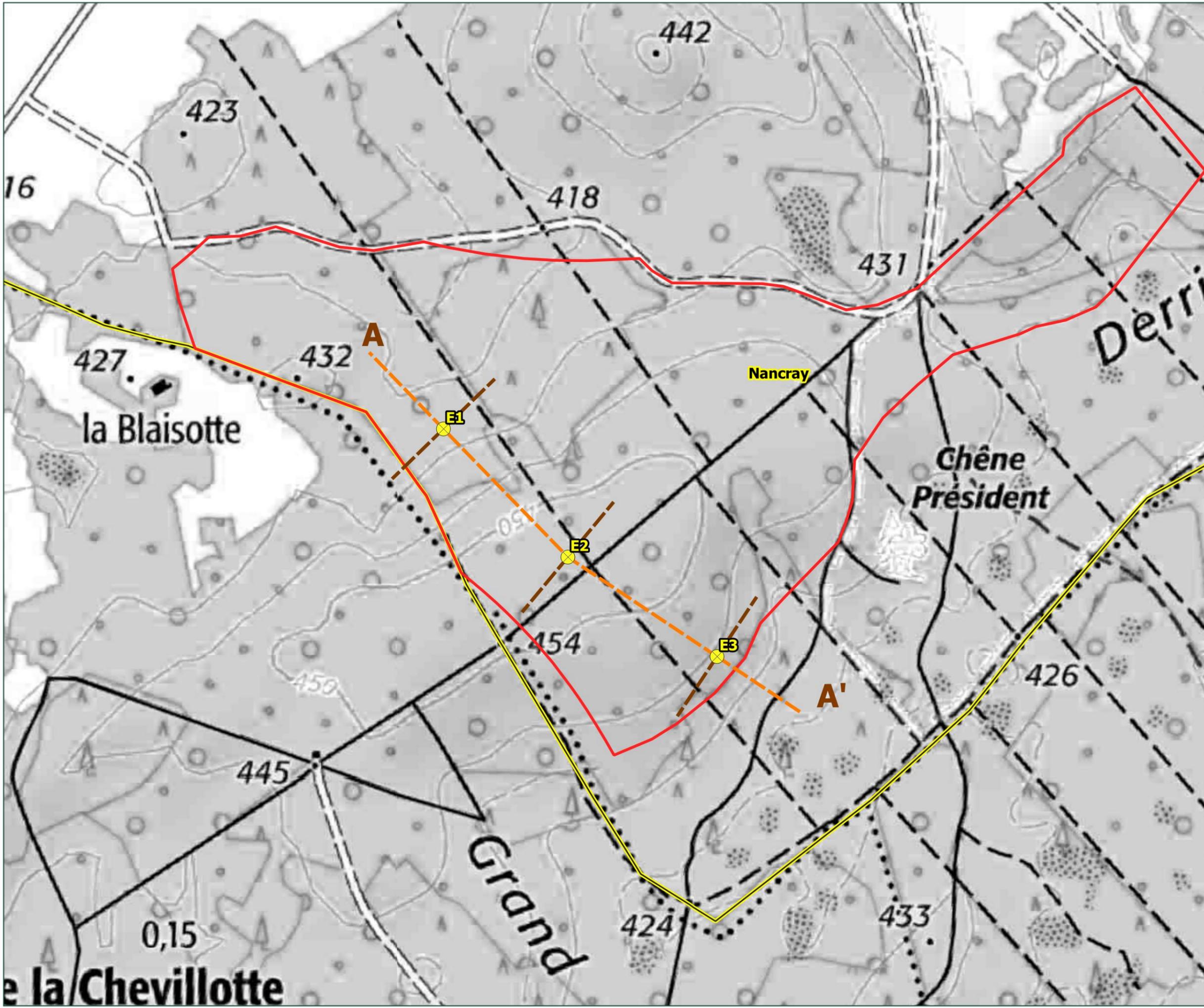
-  Eolienne
-  Zone de projet
-  Limite communale
-  Profil en long A-A'
-  Profil en travers

Fond de carte : IGN SCAN 25®

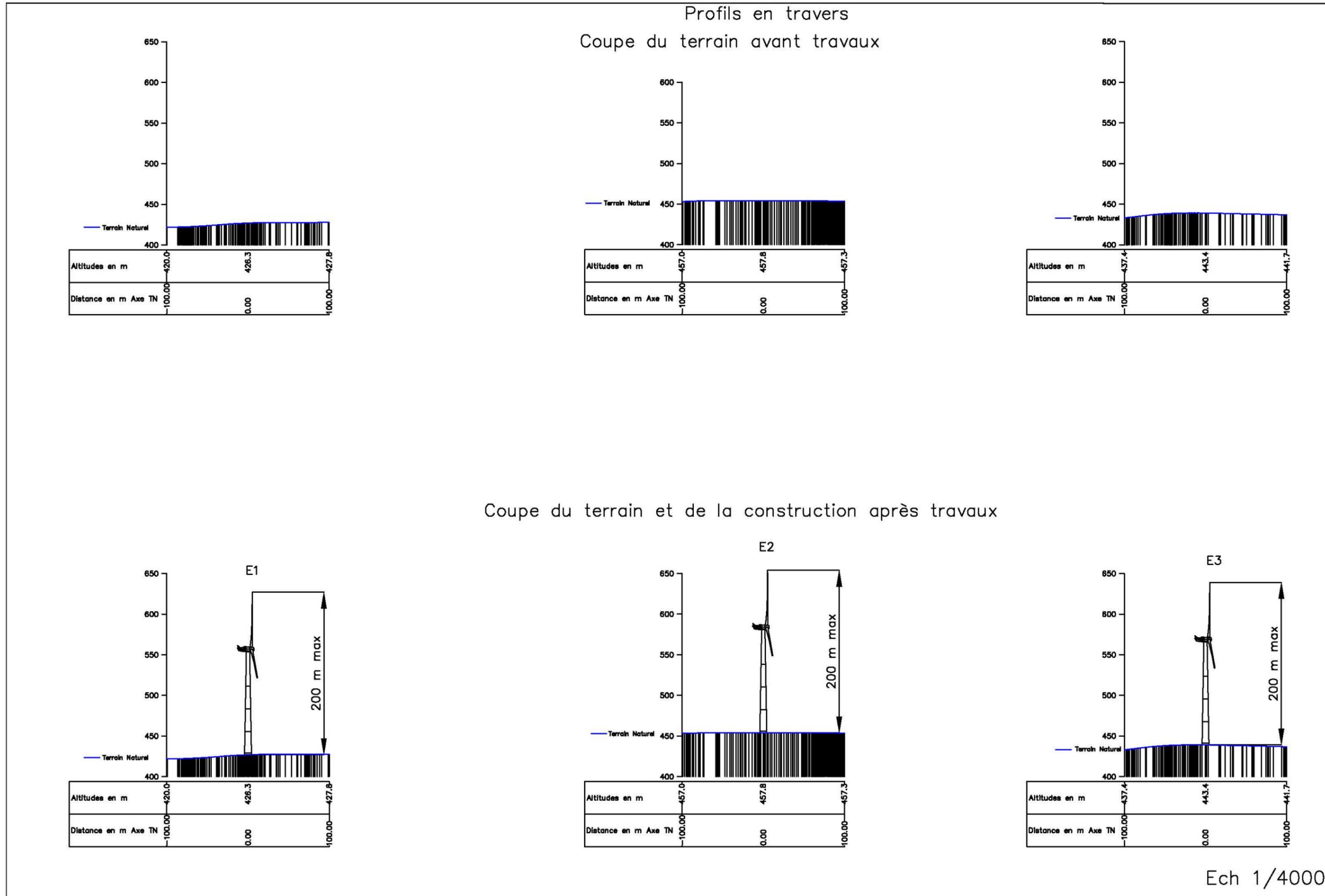


Format A3	Echelle 1:5000	Date 07/2023
--------------	-------------------	-----------------

opale

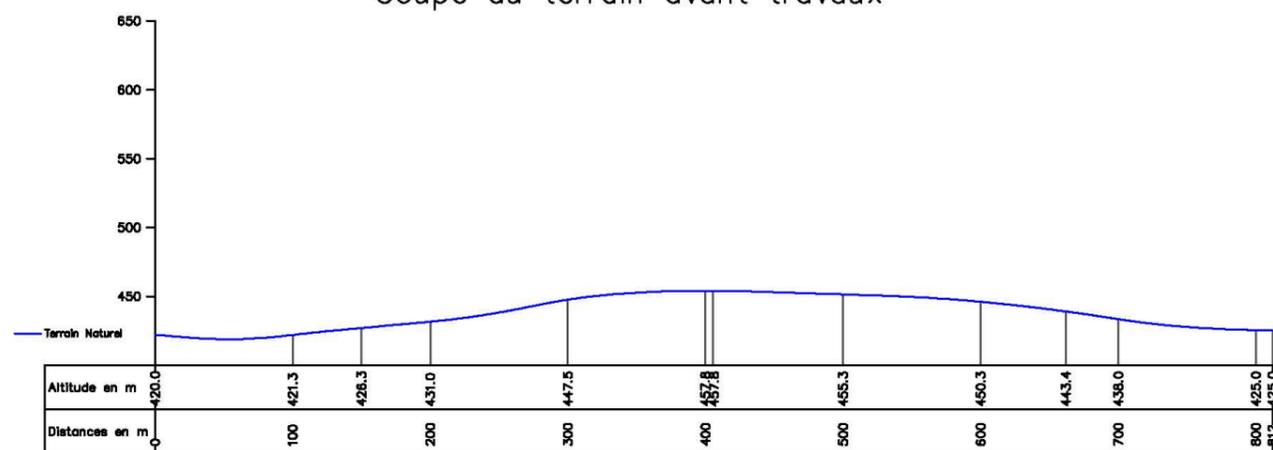


▪ Profil en travers des éoliennes E1 à E3

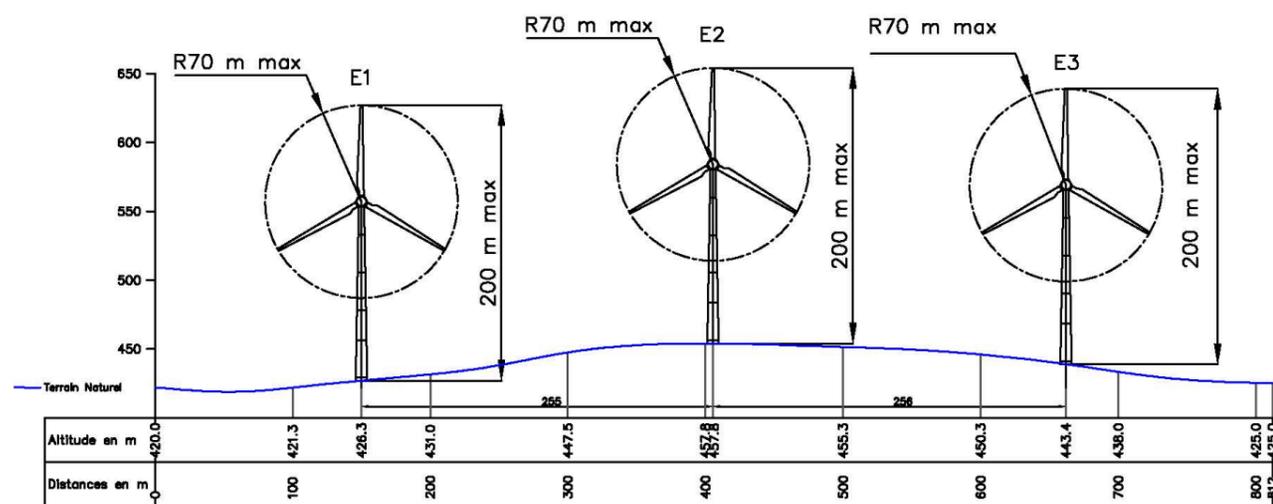


▪ Profil en long des éoliennes E1 et E3

Profil en Long
Coupe du terrain avant travaux



Coupe du terrain et de la construction après travaux



Ech 1/4000

PLAN D'ENSEMBLE DE L'INSTALLATION AU 1/2.000^E

Le plan d'ensemble des constructions projetées du parc éolien est présenté, page suivante, à l'échelle 1/2 000. La demande de dérogation pour l'utilisation de cette échelle, en remplacement de celle au 1/200^e minimum, est jointe à la Demande d'Autorisation Environnementale.

Ce plan d'ensemble indique l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que le tracé de tous les réseaux enterrés existants.
(9° de l'art. D. 181-15-2 du Code de l'Environnement).

Ce plan concerne les éoliennes E1 à E3 ainsi que la structure de livraison (SDL), situé sur la plateforme de l'éolienne E1. Les parcelles concernées par ces aménagements ainsi qu'une carte de maîtrise foncière sont présentées dans le « Dossier Administratif » de la Demande d'Autorisation Environnementale du projet.

NANCR'EOLE

DAE Plans réglementaires

Plan d'ensemble de l'installation

Données concernant le projet éolien

- Eolienne
- Survol des pales (Rmax = 70m)
- Distance de 500 m des éoliennes
- Fondation
- Place de parking
- Poste de livraison
- Racordement électrique interne
- Plateforme (position indicative)

Données administratives

- Limite communale
- Limite cadastrale

Chemin d'accès

- accès à élargir
- accès à renforcer et élargir
- virage

Voies et chemins publics à proximité des installations

- Chemin communal / forestier
- Sentier forestier

Données générales

- Courbes de niveaux

Occupation des sols

- Terres arables hors périmètres d'irrigation
- Systèmes culturaux et parcellaires complexes
- Forêts
- Pelouses et pâturages naturels



Format autre Echelle 1:2000 Date 07/2024

opale

E1 : NGF TN (NGF TF) : 426,25m

E2 : NGF TN (NGF TF) : 457,80m

E3 : NGF TN (NGF TF) : 443,36m

Nancray

La Chevillotte

PLANS DE MASSE DES CONSTRUCTIONS AU 1/750^E ET 1/500^E

Les plans de masse des constructions projetées du parc éolien sont présentés, dans les pages suivantes, à l'échelle 1/750^e pour les éoliennes E1 et E2 et 1/500^e pour les éolienne E2 et E3. (12° de l'art. D. 181-15-2 du Code de l'Environnement).

NANCR'EOLE

DAE Plans réglementaires

Plan de masse de l'installation - E1- E2 Zoom SDL

Données concernant le projet éolien

- Eolienne
- Survol des pales (Rmax = 70m)
- Fondation
- Place de parking
- Poste de livraison
- Raccordement électrique interne
- Plateforme (position indicative)

Accès internes au site

- accès à élargir
- accès à renforcer et élargir
- virage

Données administratives

- Limite communale
- Limite cadastrale

Voies et chemins publics à proximité des installations

- Chemin communal / forestier
- Sentier forestier

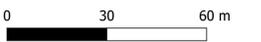
Données générales

- Courbes de niveau (source RGE Alti)

Occupation des sols

- Systèmes culturaux et parcellaires complexes
- Forêts

Données : ADMIN EXPRESS, DGFiP, IGN BDForêt V2,
IGN BDTopo, lignes de niveaux IGN RGEALTI

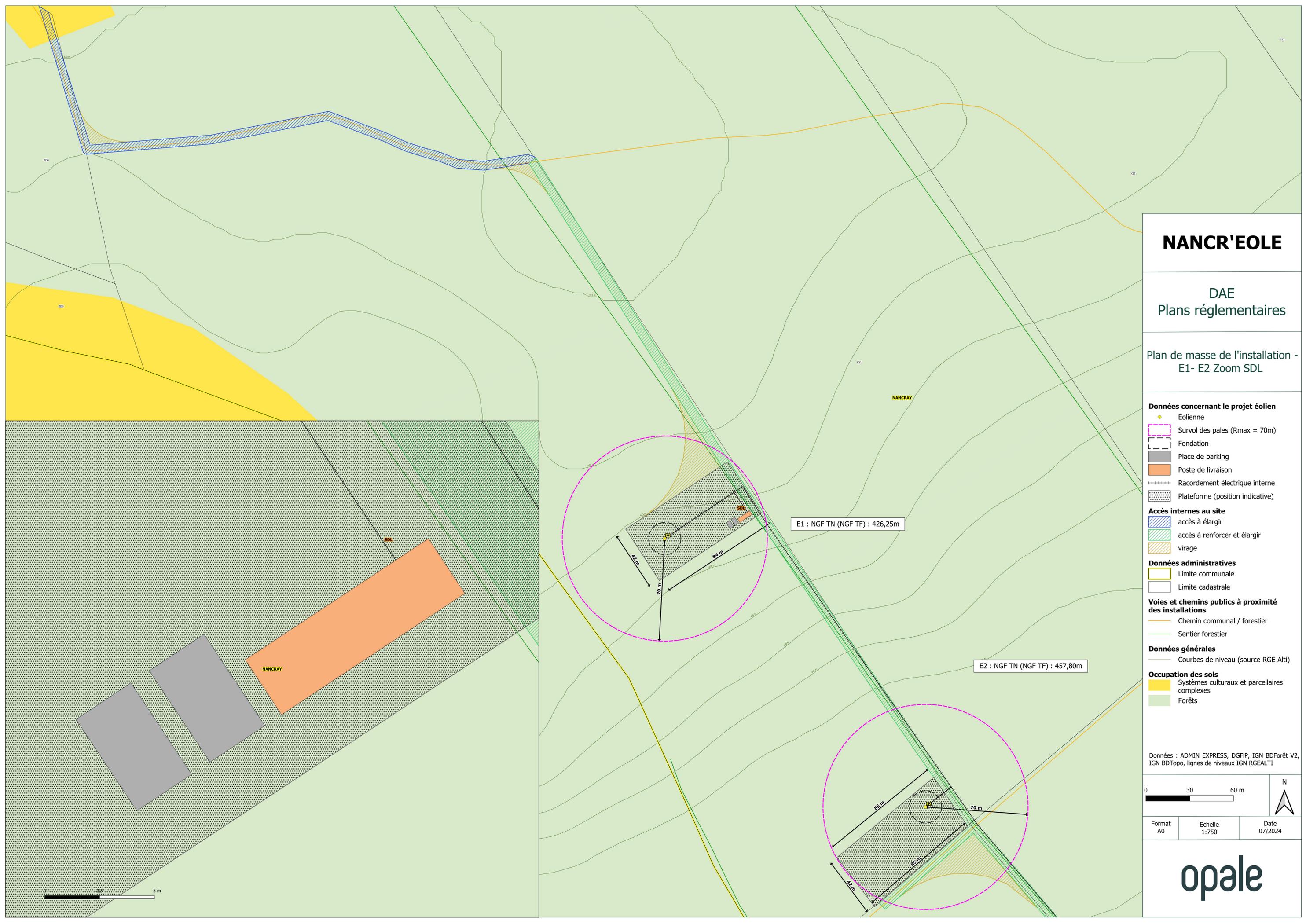


Format
A0

Echelle
1:750

Date
07/2024

opale



NANCR'EOLE

DAE Plans réglementaires

Plan de masse de l'installation - E2 - E3

Données concernant le projet éolien

- Eolienne
- Survol des pales (Rmax = 70m)
- Fondation
- Raccordement électrique interne
- Plateforme (position indicative)

Accès interne au site

- accès à renforcer et élargir
- virage

Données administratives

- Limite communale
- Limite cadastrale

Voies et chemins publics à proximité des installations

- Chemin communal / forestier
- Sentier forestier

Données générales

- Courbes de niveau (source RGE Alti)

Occupation des sols

- Forêts

Données : ADMIN EXPRESS, DGFiP, IGN BDForêt V2,
IGN BDTopo, lignes de niveaux IGN RGEALTI

0 20 40 m

N

Format
A0

Echelle
1:500

Date
07/2024

opale

E2 : NGF TN (NGF TF) : 457,80m

E3 : NGF TN (NGF TF) : 443,36m

NANCRAY

