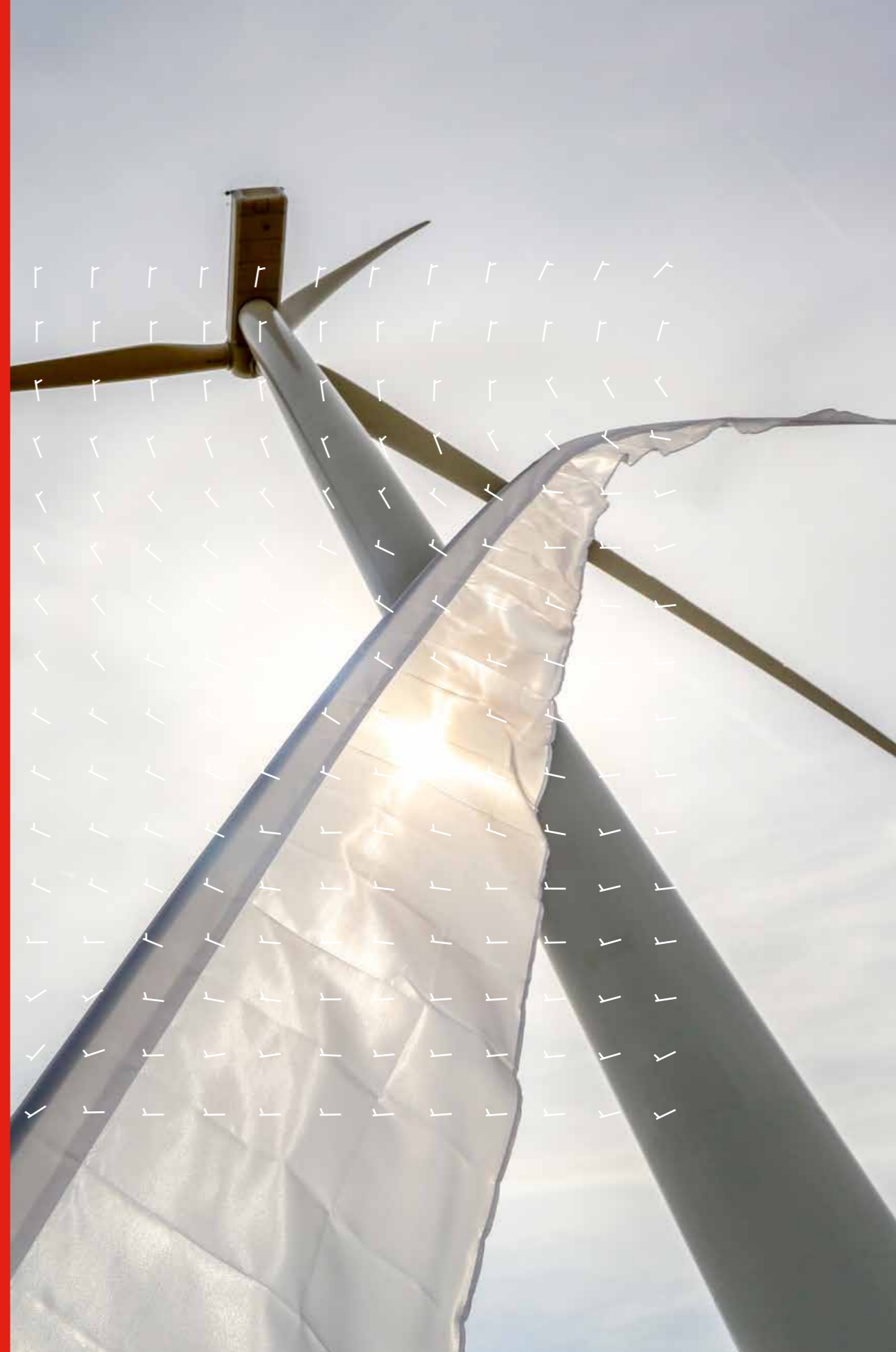


CARTES ET PLANS

PROJET ÉOLIEN DE FROMENTIÈRES

Communes de Fromentières,
Janvilliers et Baye
Département de la Marne (51)
EDPR France



Préambule

NOS VALEURS



INITIATIVE



CONFIANCE



EXCELLENCE



INNOVATION



DÉVELOPPEMENT DURABLE

Parc éolien de Fromentières

Le présent document constitue le point d'entrée de la lecture du dossier de demande d'autorisation.

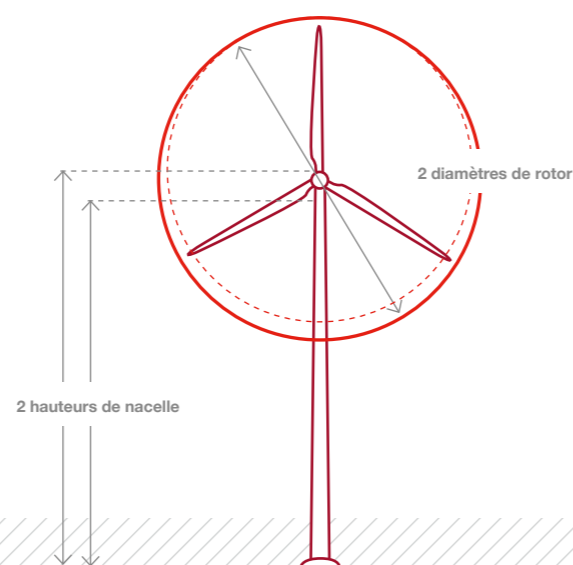
Il répond à l'ensemble des pièces constitutives du dossier soit directement, soit en renvoyant à une autre pièce du dossier de demande d'autorisation environnementale présenté. EDPR a souhaité que le développement de ce projet éolien soit le résultat d'un travail de concertation et de collaboration active avec le territoire.

L'origine du parc éolien de Fromentières remonte à 2012. Le potentiel éolien et la motivation territoriale ont conduit EDPR à engager toutes les études permettant de concevoir le projet présenté. Ainsi, la configuration de ce projet est le résultat de la prise en compte de nombreux critères parmi lesquels on trouve notamment :

- le potentiel éolien du site;
- la compatibilité avec le schéma régional éolien de la Champagne-Ardenne;
- le respect et le maintien des pratiques locales et agricoles;
- le potentiel énergétique et l'intérêt d'une production locale et durable;
- l'absence d'enjeux forts pour les fonctions écologiques;
- le respect du patrimoine territorial et paysager;
- la prise en compte et le respect de l'environnement économique et social.

Le parc éolien de Fromentières est ainsi issu d'une co-construction entre les acteurs du territoire et EDPR. Le projet a été présenté en décembre 2017 en pôle éolien où étaient présents les différents services instructeurs. Il avait été décidé de faire deux demandes d'autorisation environnementale pour les deux zones du projet, car le Village de Fromentières se situait entre les zones d'implantation. Suite à la modification des zones, en accord avec la DREAL et afin de faciliter la compréhension générale par le territoire, le projet de Fromentière fera finalement l'objet d'un seul dépôt.

EDPR a souhaité que le développement de ce projet éolien soit le résultat d'un travail de concertation et de collaboration active avec le territoire. Un comité de pilotage (CoPil) a été mis en place en janvier 2018. Il a permis de créer une interface entre EDPR et la population locale à travers les élus, des membres d'associations et d'organismes de la région et du département. Il a permis aux membres du CoPil de s'impliquer et de bénéficier d'un bon niveau d'information sur le projet. Ce CoPil a également mis en place des actions de concertation et de communication autour du projet éolien à destination de la population (porte-à-porte, permanences d'information...).



Gabarits des éoliennes
Hauteur totale : 150 m
Hauteur de moyeu : 110 à 117 m
Diamètre rotor : 91 m à 95 m

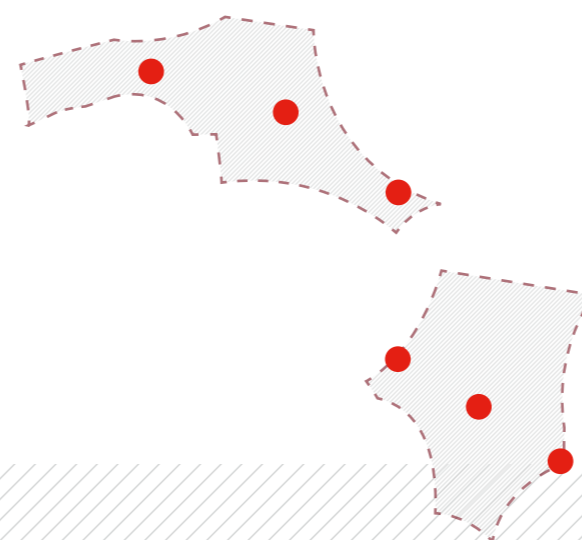


Schéma d'implantation prévisionnelle

		Quantité
Éoliennes		18 MW
Production		38 GWh/an
Consommation		8 000 foyers

Chiffres-clés

Situation des dalles du plan d'ensemble

 Dalles



0 250 500 m

1:15000

Sources : Orthophoto IGN, EDPR, ENEDIS



Vue d'ensemble de l'implantation du projet

Structures permanentes du parc

- Survol
- Mâts
- Réseau du parc
- /// Fondations
- Bâtiment technique
- Plateformes
- Chemins à créer
- Chemins d'exploitation du parc

Structures temporaires du parc

- Zone de chantier

Réseau existant

- HTA aérien



0 250 500 m

1:15000

Sources : Orthophoto IGN, EDPR, ENEDIS



Plan d'ensemble N°1

Structures permanentes

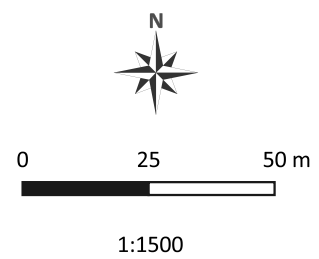
- Survol
- Mâts
- Réseau du parc
- Fondations
- Bâtiment technique
- Plateformes
- Chemins à créer
- Chemins d'exploitation du parc

Structures temporaires

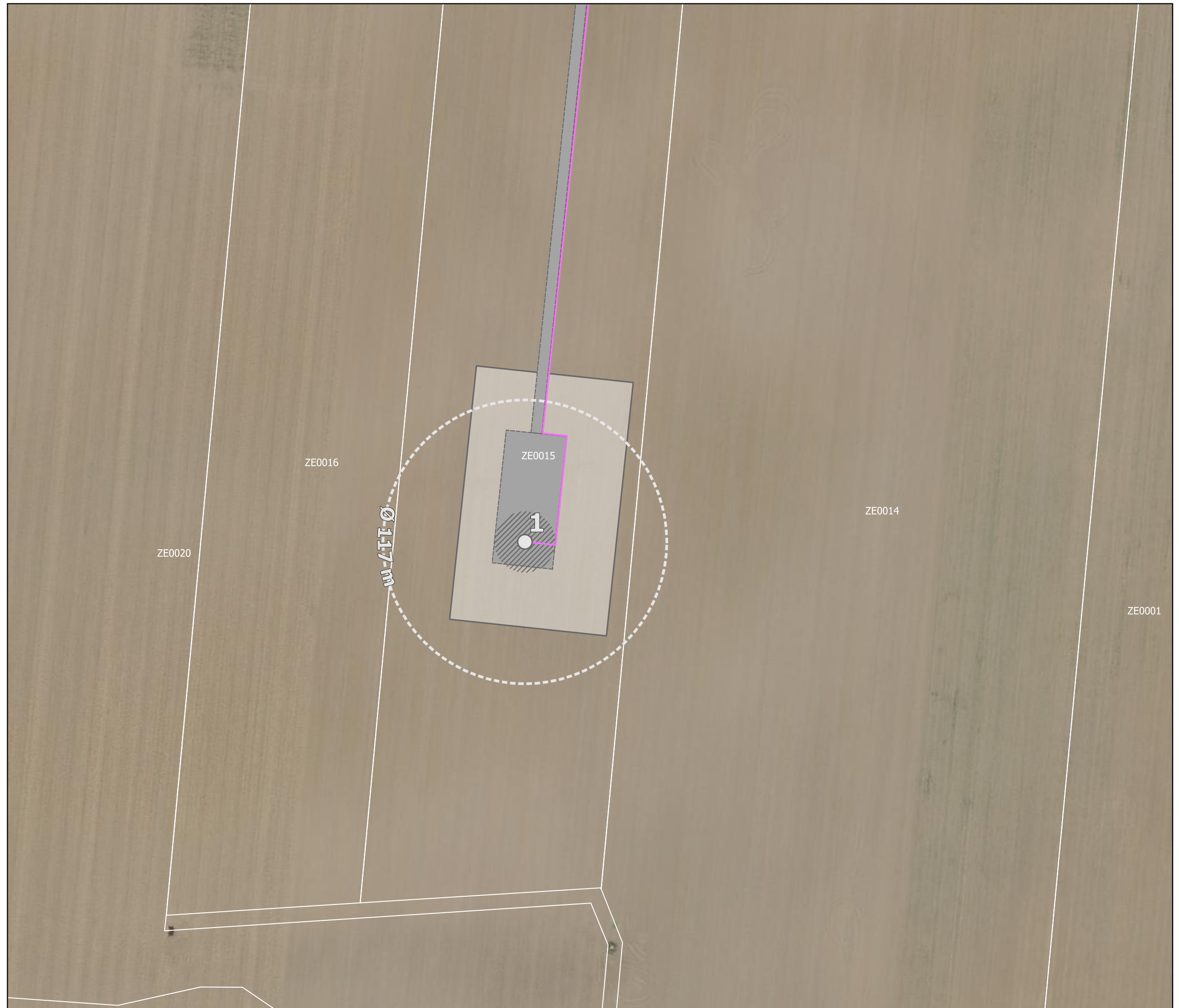
- Zone de chantier
- Parcelles cadastrales

Réseau existant

- HTA aérien



Sources : Fond orthophoto et cadastre IGN, EDPR, ENEDIS



Plan d'ensemble N°2

Structures permanentes

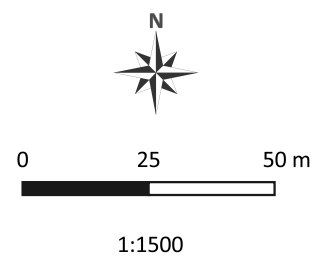
- Survol
- Mâts
- Réseau du parc
- Fondations
- Bâtiment technique
- Plateformes
- Chemins à créer
- Chemins d'exploitation du parc

Structures temporaires

- Zone de chantier
- Parcelles cadastrales

Réseau existant

- HTA aérien



Sources : Fond orthophoto et cadastre IGN, EDPR, ENEDIS



Plan d'ensemble N°3

Structures permanentes

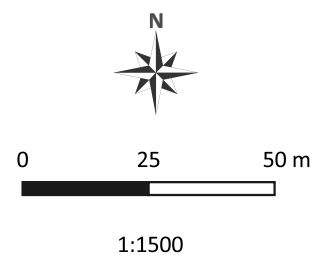
- Survol
- Mâts
- Réseau du parc
- Fondations
- Bâtiment technique
- Plateformes
- Chemins à créer
- Chemins d'exploitation du parc

Structures temporaires

- Zone de chantier
- Parcelles cadastrales

Réseau existant

- HTA aérien



Sources : Fond orthophoto et cadastre IGN, EDPR, ENEDIS



Plan d'ensemble N°4

Structures permanentes

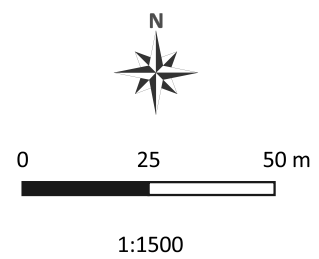
- Survol
- Mâts
- Réseau du parc
- Fondations
- Bâtiment technique
- Plateformes
- Chemins à créer
- Chemins d'exploitation du parc

Structures temporaires

- Zone de chantier
- Parcelles cadastrales

Réseau existant

- HTA aérien



Sources : Fond orthophoto et cadastre IGN, EDPR, ENEDIS



Plan d'ensemble N°5

Structures permanentes

- Survol
- Mâts
- Réseau du parc
- Fondations
- Bâtiment technique
- Plateformes
- Chemins à créer
- Chemins d'exploitation du parc

Structures temporaires

- Zone de chantier
- Parcelles cadastrales

Réseau existant

- HTA aérien



0 25 50 m

1:1500

Sources : Fond orthophoto et cadastre IGN, EDPR, ENEDIS



Plan d'ensemble N°6

Structures permanentes

- Survol
- Mâts
- Réseau du parc
- Fondations
- Bâtiment technique
- Plateformes
- Chemins à créer
- Chemins d'exploitation du parc

Structures temporaires

- Zone de chantier
- Parcelles cadastrales

Réseau existant

- HTA aérien



Plan d'ensemble N°7

Structures permanentes

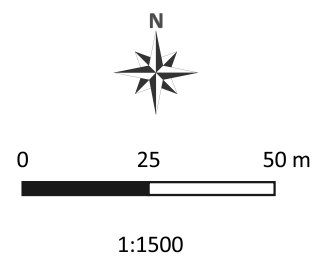
- Survol
- Mâts
- Réseau du parc
- Fondations
- Bâtiment technique
- Plateformes
- Chemins à créer
- Chemins d'exploitation du parc

Structures temporaires

- Zone de chantier
- Parcelles cadastrales

Réseau existant

- HTA aérien



Sources : Fond orthophoto et cadastre IGN, EDPR, ENEDIS



Plan d'ensemble N°8

Structures permanentes

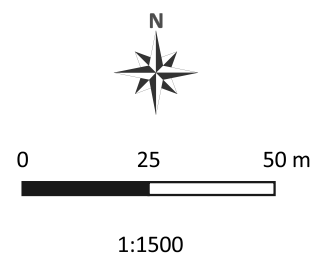
- Survol
- Mâts
- Réseau du parc
- Fondations
- Bâtiment technique
- Plateformes
- Chemins à créer
- Chemins d'exploitation du parc

Structures temporaires

- Zone de chantier
- Parcelles cadastrales

Réseau existant

- HTA aérien



Sources : Fond orthophoto et cadastre IGN, EDPR, ENEDIS



Plan d'ensemble N°9

Structures permanentes

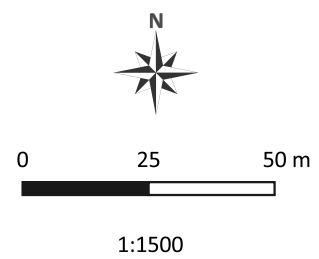
- Survol
- Mâts
- Réseau du parc
- Fondations
- Bâtiment technique
- Plateformes
- Chemins à créer
- Chemins d'exploitation du parc

Structures temporaires

- Zone de chantier
- Parcelles cadastrales

Réseau existant

- HTA aérien



Sources : Fond orthophoto et cadastre IGN, EDPR, ENEDIS



Plan d'ensemble N°10

Structures permanentes

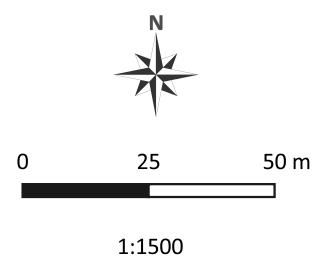
- Survol
- Mâts
- Réseau du parc
- Fondations
- Bâtiment technique
- Plateformes
- Chemins à créer
- Chemins d'exploitation du parc

Structures temporaires

- Zone de chantier
- Parcelles cadastrales

Réseau existant

- HTA aérien



Sources : Fond orthophoto et cadastre IGN, EDPR, ENEDIS

