

# WIND & SOLAR

Réunion d'information préalable  
Projet éolien sur la commune  
de Nassogne

02.04.2025



# Le groupe *wpd*



# Le groupe *wpd* en quelques mots

Pionnier et leader européen

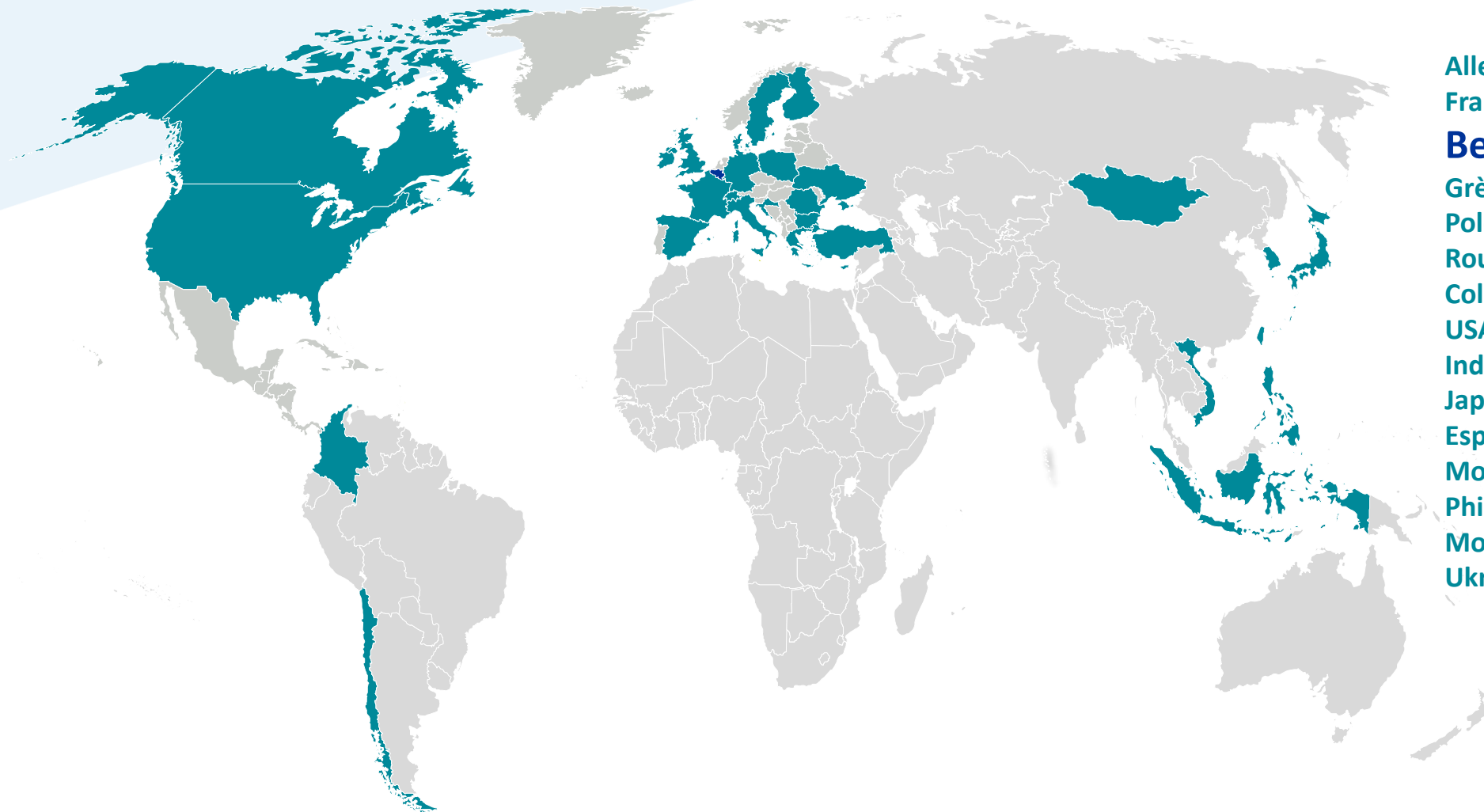
Producteur d'énergie  
**100% renouvelable**

Acteur de la transition énergétique et de la  
**protection de l'environnement**

Notre vision  
**un maximum d'énergie renouvelable**



# Le groupe *wpd* sur carte



Allemagne  
France  
**Belgique**  
Grèce  
Pologne  
Roumanie  
Colombie  
USA  
Indonésie  
Japon  
Espagne  
Mongolie  
Philippines  
Monténégro  
Ukraine

Croatie  
Finlande  
Macédoine du Nord  
Luxembourg  
Chili  
Canada  
Vietnam  
Taiwan  
Corée du Sud  
Islande  
Italie  
Bulgarie  
Bosnie-Herzégovine  
Suède

# Le groupe wpd en chiffres

**2 810**  **6 970 MW** de capacité installée  
construites

**31 585 MW** de projets  **4 300** collaborateurs  
en développement

**7,360 MW** de projets  **en développement**

Une présence dans **33** pays

# Le groupe *wpd* et sa structure

Nous couvrons l'ensemble de la chaîne de valeur



Maintenance & réparation  
d'éoliennes



Développement &  
exploitation

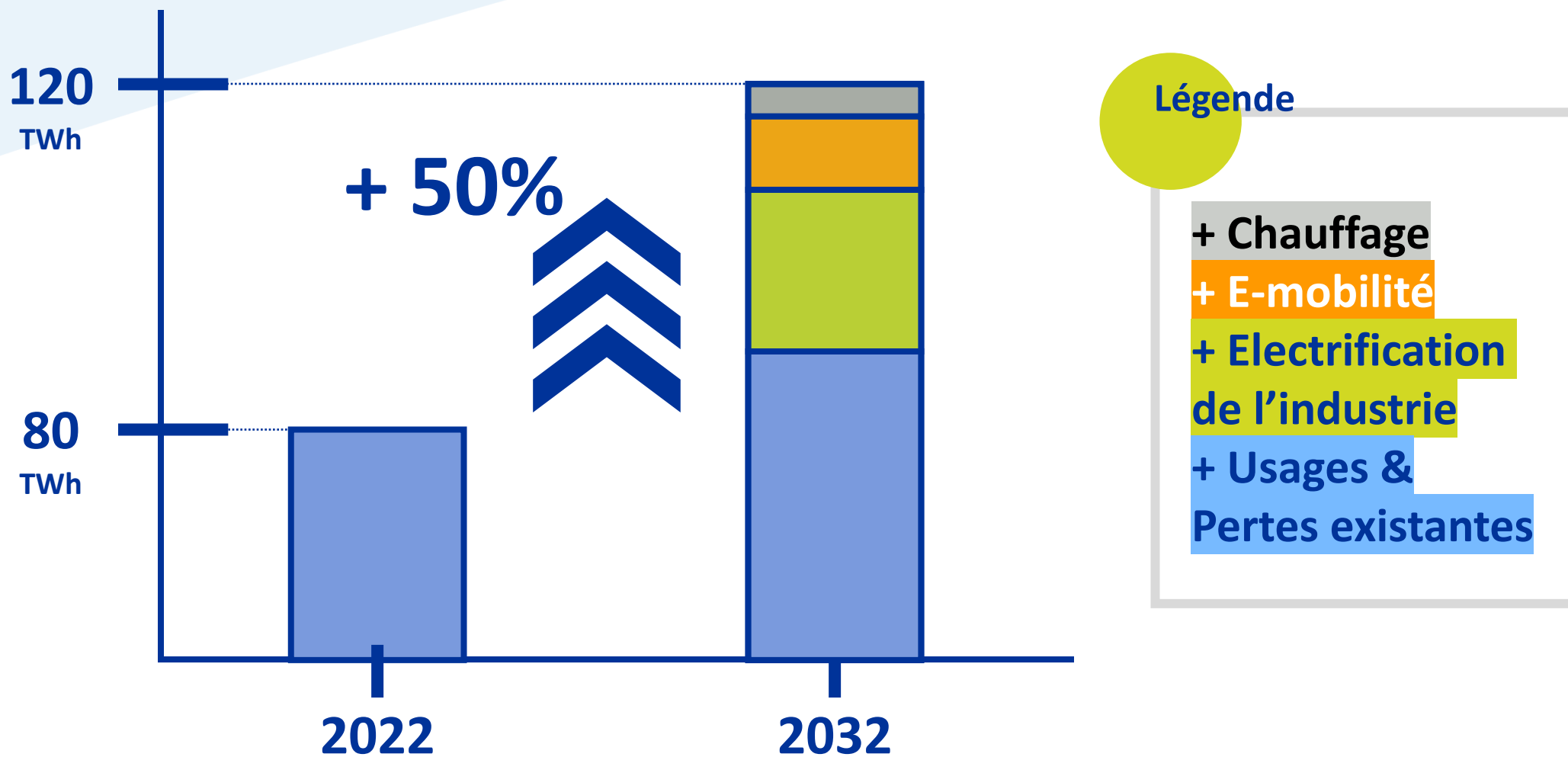


Gestion technique &  
commerciale

# Le contexte général

# Consommation électrique projetée

Etude publiée d'ELIA





# REPowerEU

## Le Plan européen de la transition énergétique

Nous avons aujourd'hui **deux objectifs majeurs**

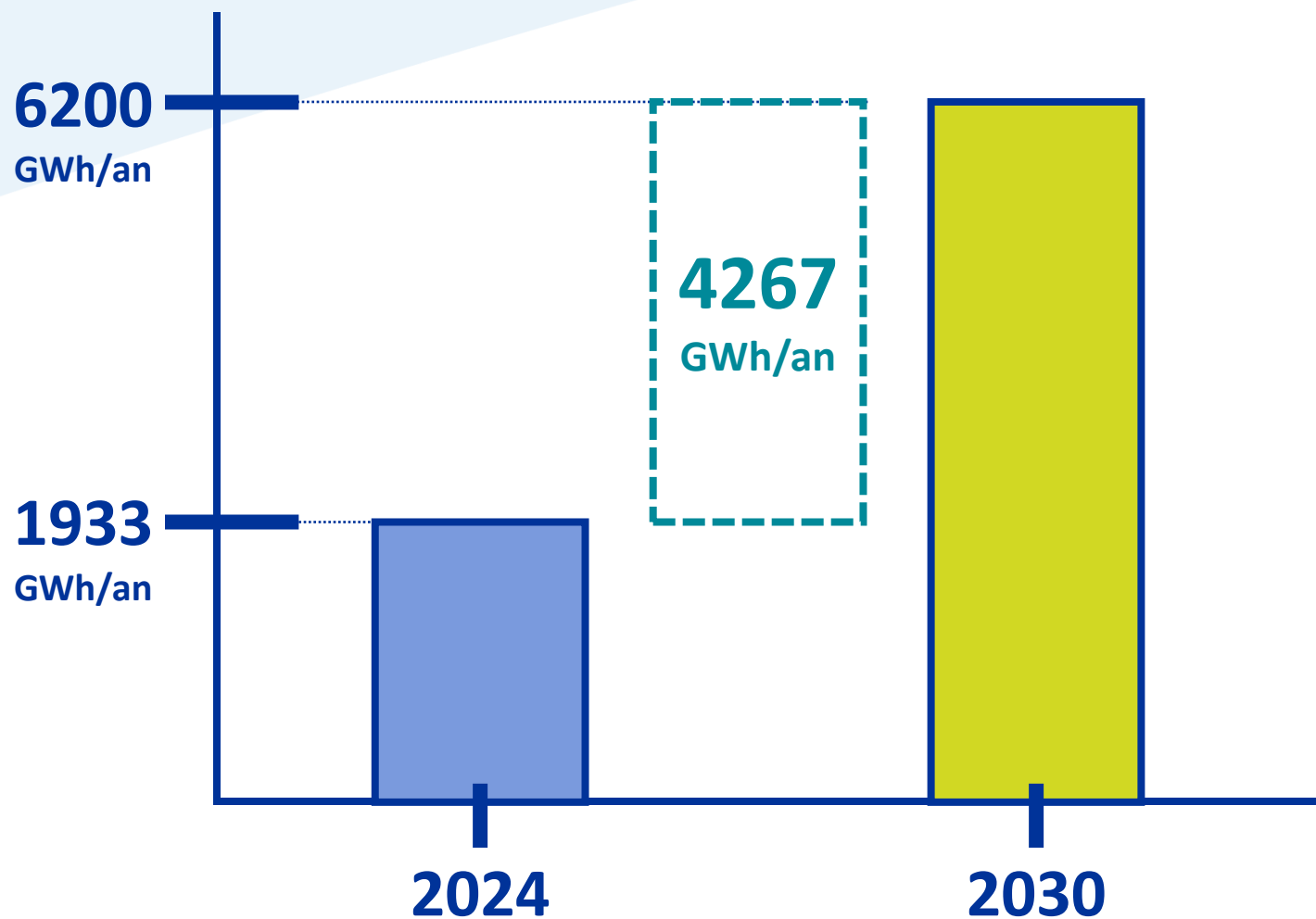
+ D'ici 2030 avoir réduit de 55% nos émissions nettes de GAS

+ D'ici 2050 avoir atteint la neutralité climatique



# Les objectifs wallons

## Production éolienne d'électricité



Suivant le Plan  
Air-Climat-Energie 2030

+ Nous devrions plus  
que doubler notre  
production annuelle

+ Ainsi atteindre 45% de  
la part d'électricité  
renouvelable wallonne

# L'avant-projet

# L'avant-projet en quelques indicateurs

**5** éoliennes

max **230m**  
de hauteur totale

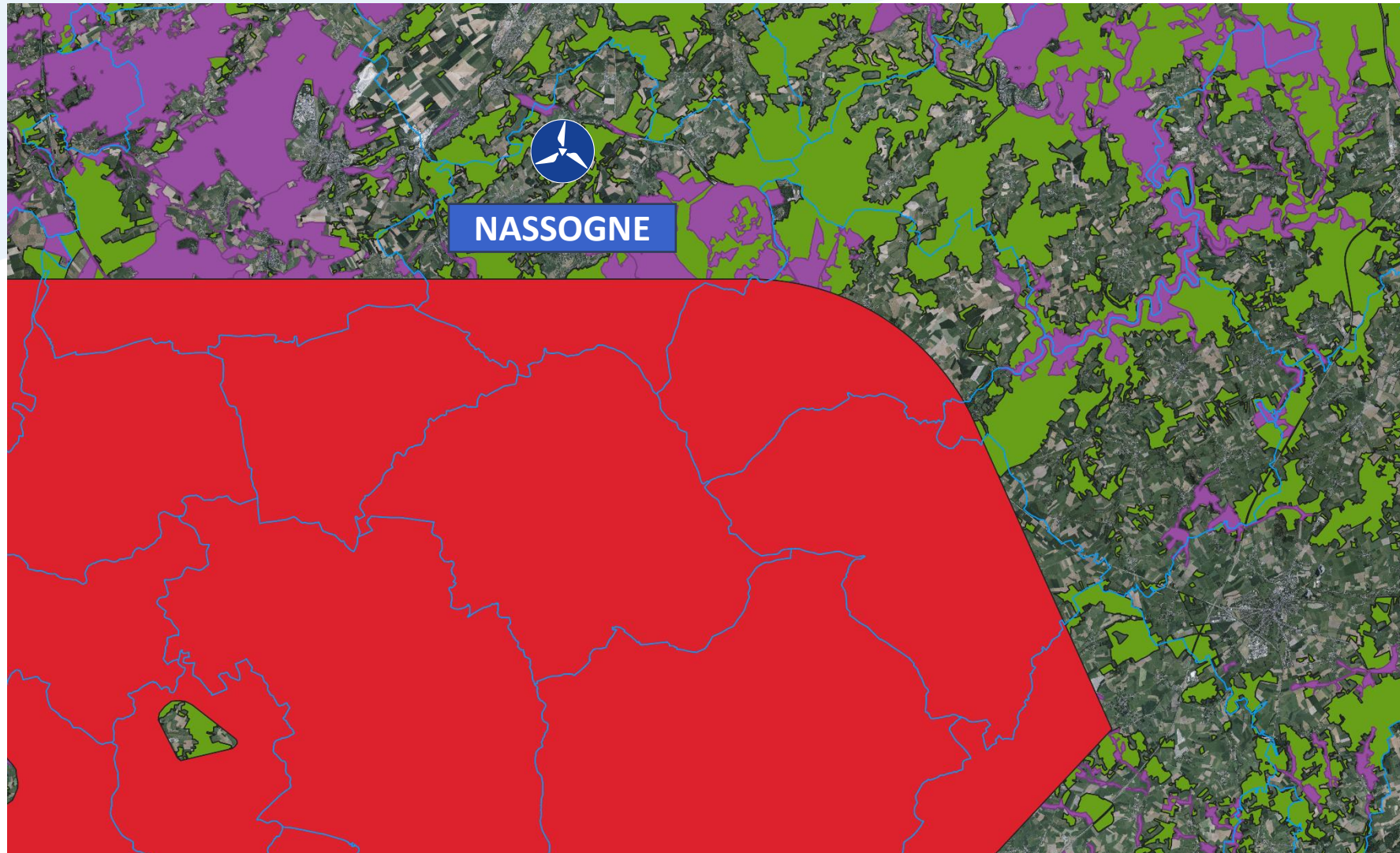
max **35MW**  
de puissance totale

environ **18 500**  
foyers alimentés  
méthode de calcul de la CREG

environ **65GWh**  
de production annuelle

environ **30 000t**  
éqCO<sub>2</sub>/an évités  
méthode de calcul du SPW Energie

# L'avant-projet sur carte

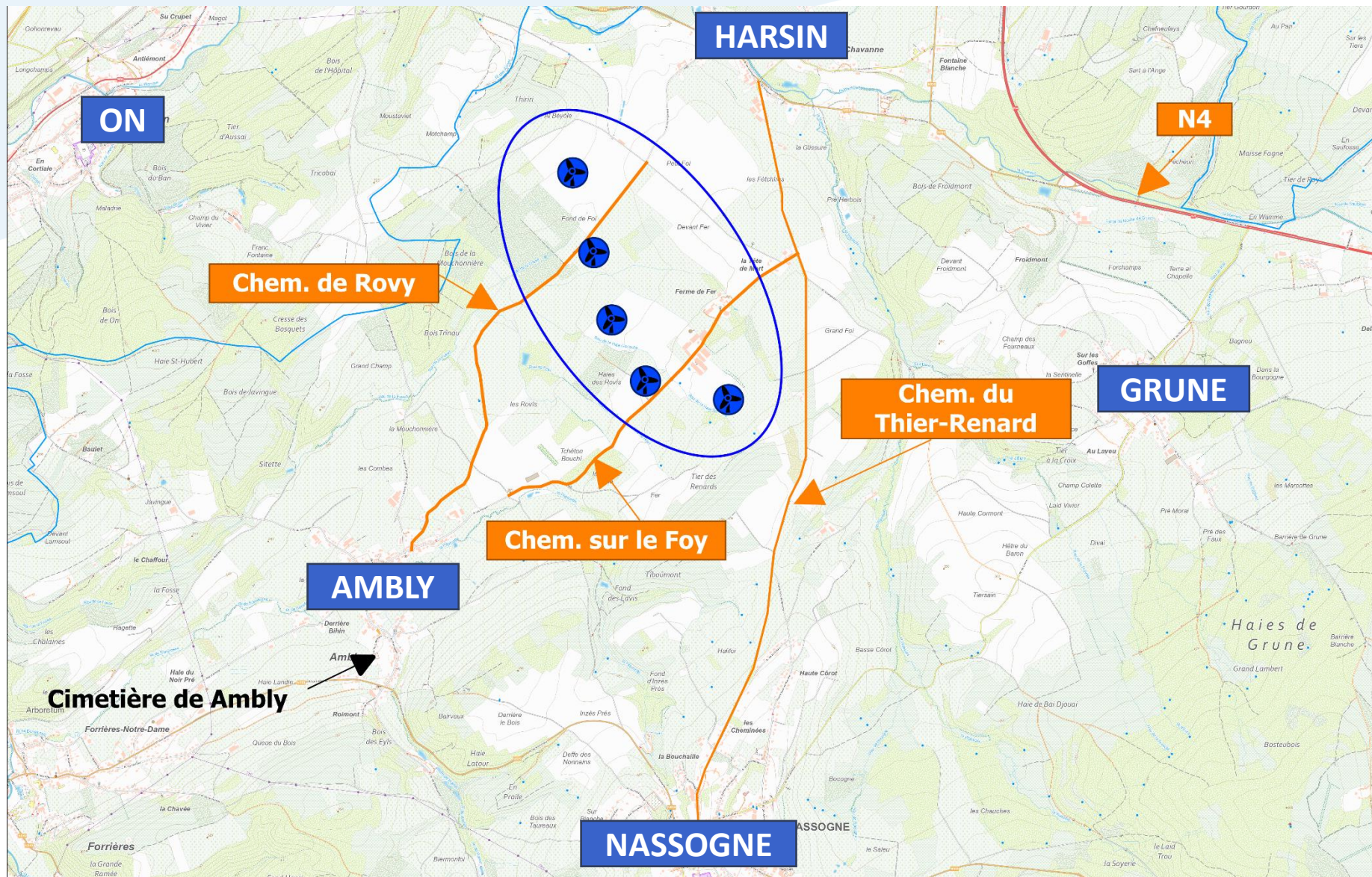


 **Zone militaire**

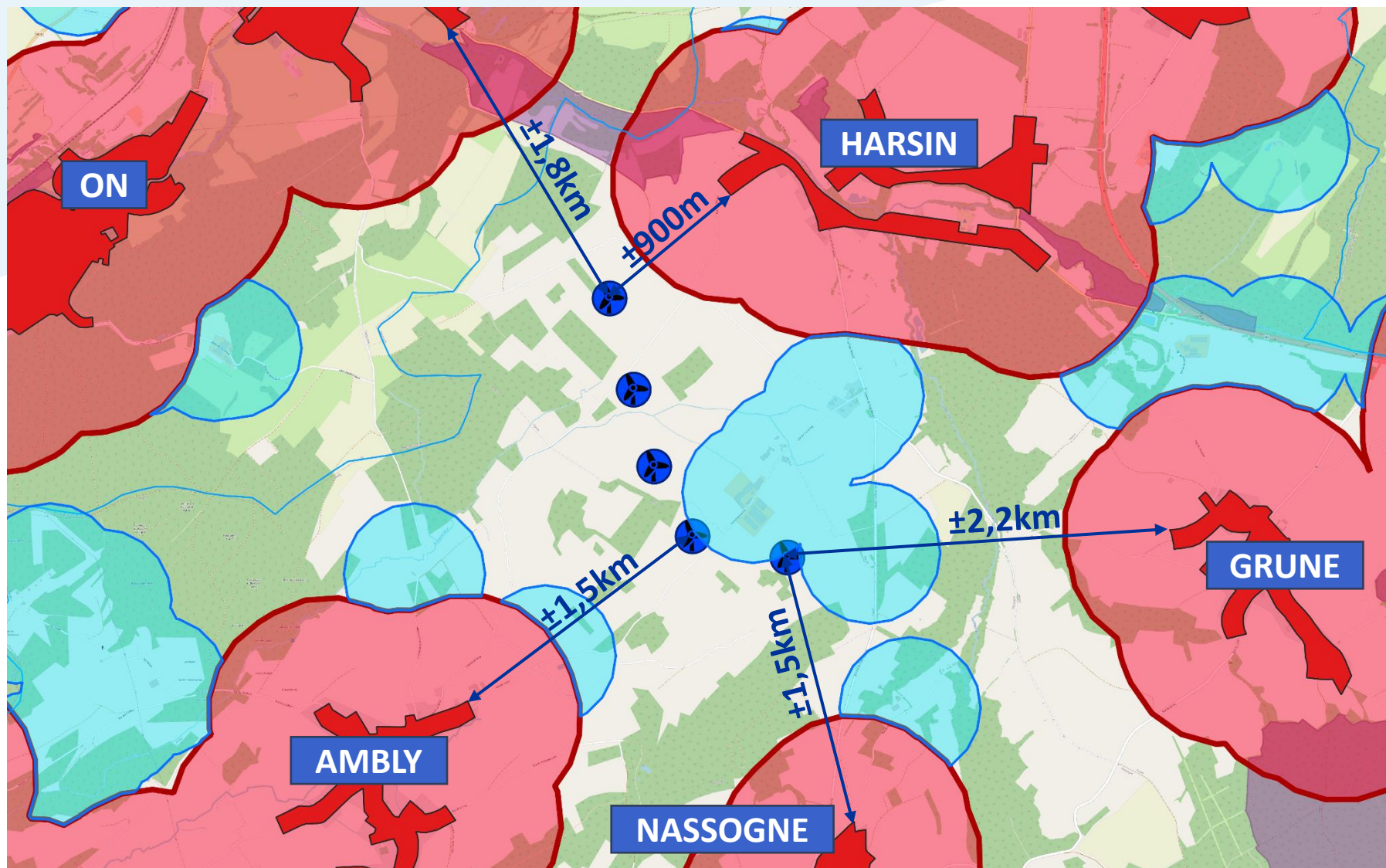
 **Natura 2000**

 **Forets**

# L'avant-projet sur carte

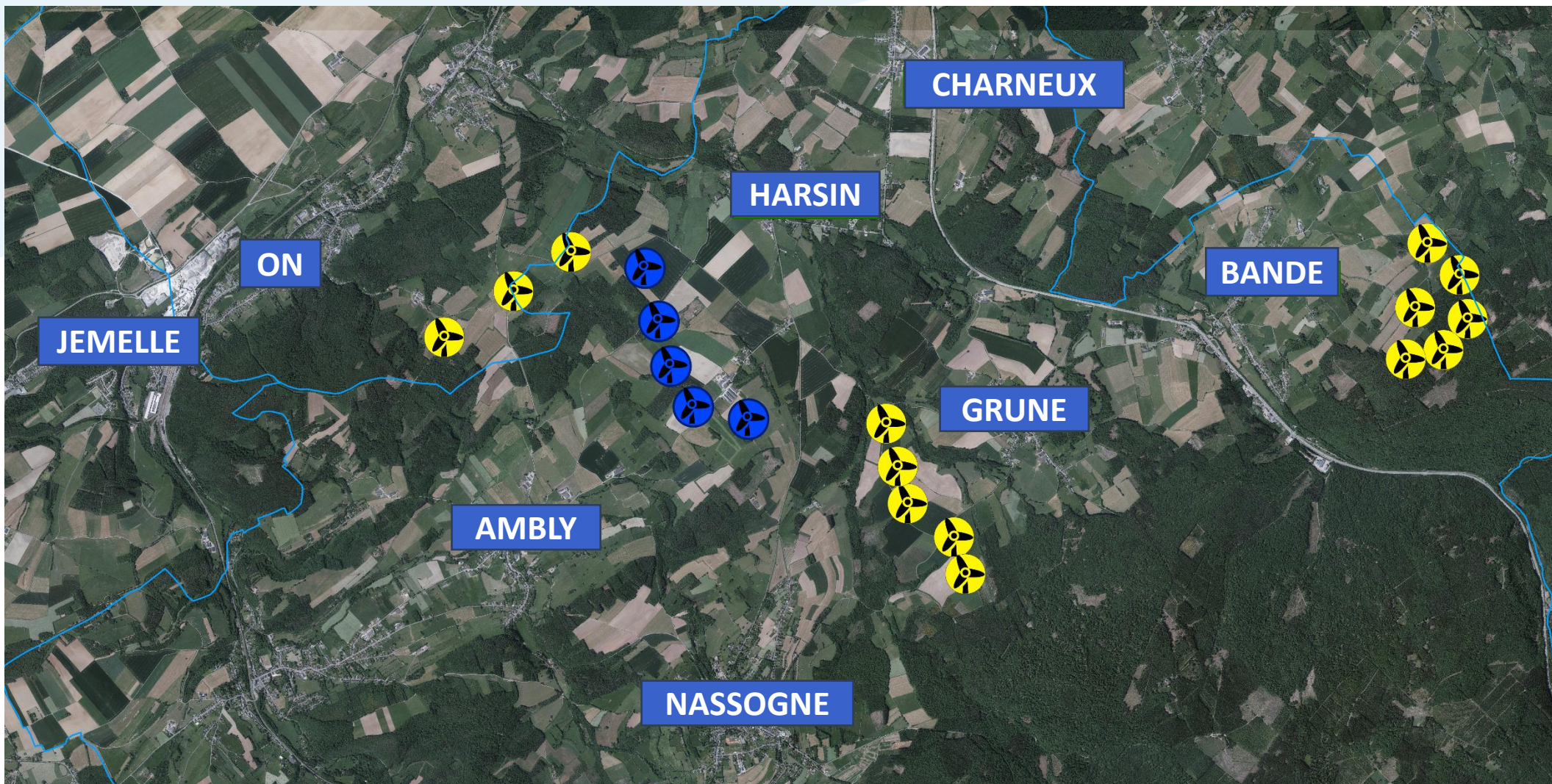


# L'avant-projet sur carte



-  Zone habitat
-  615m zones habitats
-  400m habitations isolées
-  Zone Natura 2000

# L'avant-projet sur carte

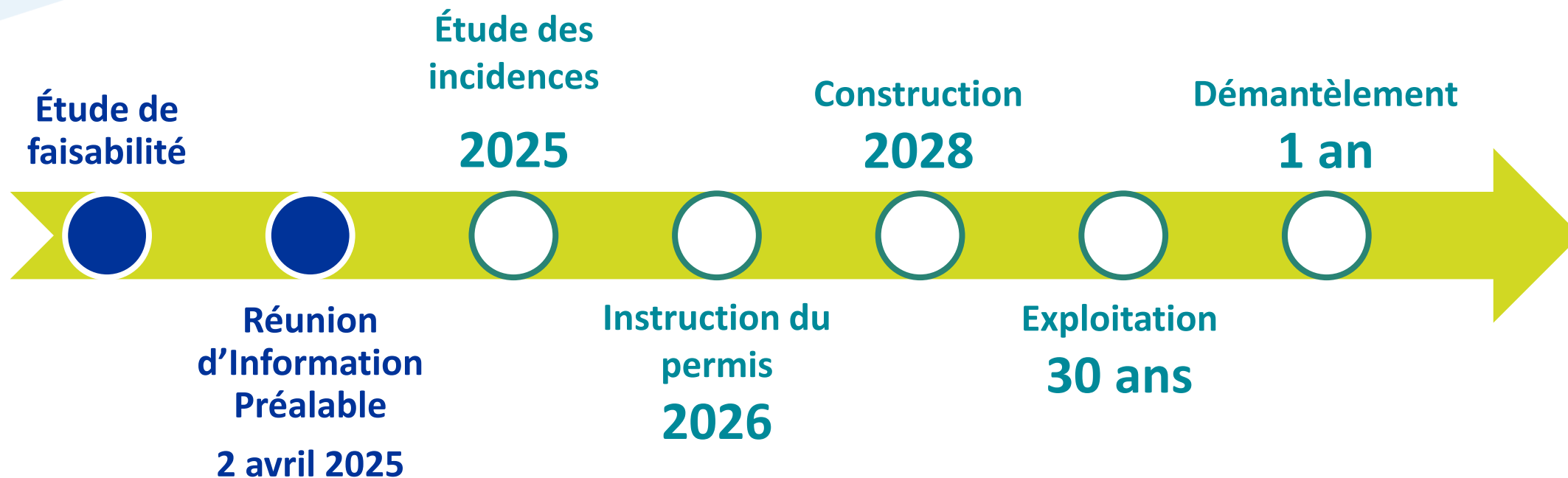


-  **Projet wpd**
-  **Projets en développement**





# Projection et étapes



# Participation citoyenne

**Devenez investisseur-exploitant d'une éolienne**

**Projet ouvert à la participation citoyenne en passant par des coopératives**



**Via le Financement Participatif**

**Placez de l'épargne à taux fixe dans notre projet éolien**

# Rapport de l'appel à manifestation d'intérêt des pouvoirs publics

## Quoi ?

Appel a manifestation d'intérêt reprenant la description du projet, la description et les termes de la proposition de participation, ainsi que le délai pour y répondre.

## Délai ?

Le 13 février 2025, wpd Belgium a informé la Commune de Nassogne de la possibilité de participer à ce projet et l'a invitée à formellement manifester son intérêt. Cette proposition avait pour date d'échéance le 26 mars 2025.

## Finalité ?

La Commune de Nassogne n'a pas manifesté d'intérêt pour la participation au projet.

# Retombées locales

## Taxe communale annuelle

Le parc éolien sera une **source de financement** pour le développement de l'entité

## Synergie professionnelle

*wpd* appelle les acteurs de la région à contribuer au projet

### Les partenaires locaux de nos projets



ENTREPRISES  
DE TRAVAUX PUBLICS



ENTREPRISES DE  
GÉNIE ÉLECTRIQUE



GÉOMÈTRES



CIMENTERIE



NOTAIRES



CARRIÈRES



HUISSIERS



HÔTELS & RESTAURANTS

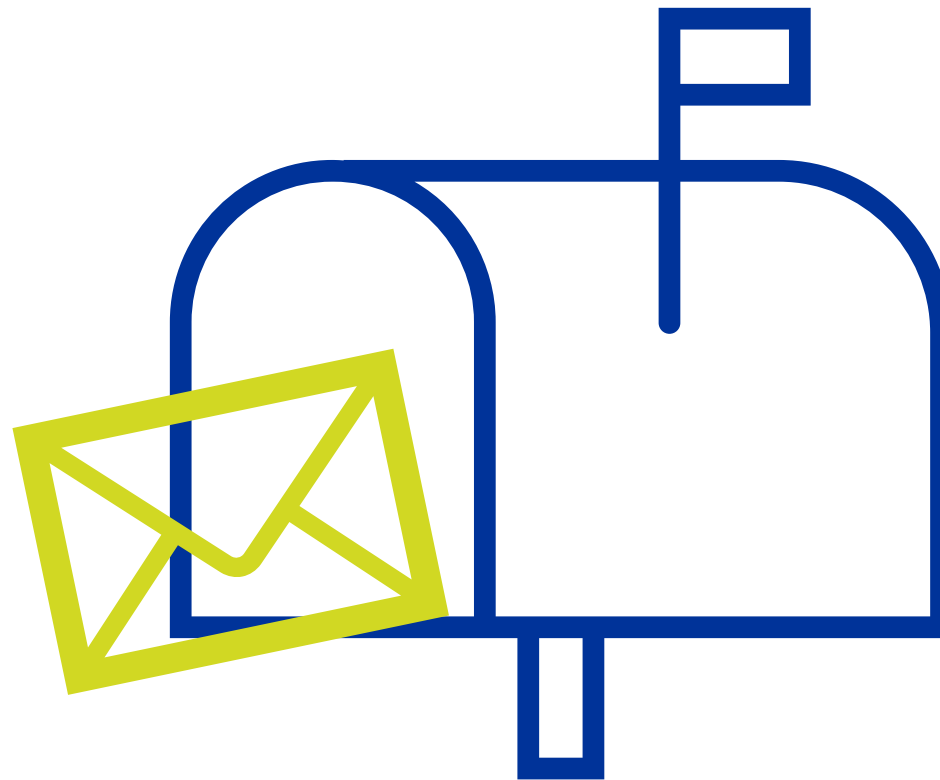
# Votre avis compte

Envoyez vos remarques ou suggestions par écrit  
jusqu'au **17 avril 2025**

Au Collège Communal de Nassogne  
**Place communale 2, 6950 Nassogne**

Avec copie à *wpd* Belgium  
**Quai Banning, 6 à 4000 Liège**  
[info@wpd-group.be](mailto:info@wpd-group.be)

Retrouvez tout le contenu de la RIP  
disponible pendant 15 jours sur  
[www.wpd-group.be](http://www.wpd-group.be)





**Merci pour votre attention**

Projet éolien à Nassogne

# Etude d'Incidences sur l'Environnement

Réunion d'information préalable du public

2 avril 2025

Thomas Vandekerckhoven

**sertius**

[www.sertius.be](http://www.sertius.be)



## Expertise dans plusieurs domaines



**Environnement**  
(EIE, ISO, etc.)



**Sol**  
(Investigation et  
assainissement)



**Juridique**  
(conseils, recours, etc.)

- ✓ Actif dans les 3 régions de Belgique
- ✓ Agréé EIE et Sol en Région wallonne

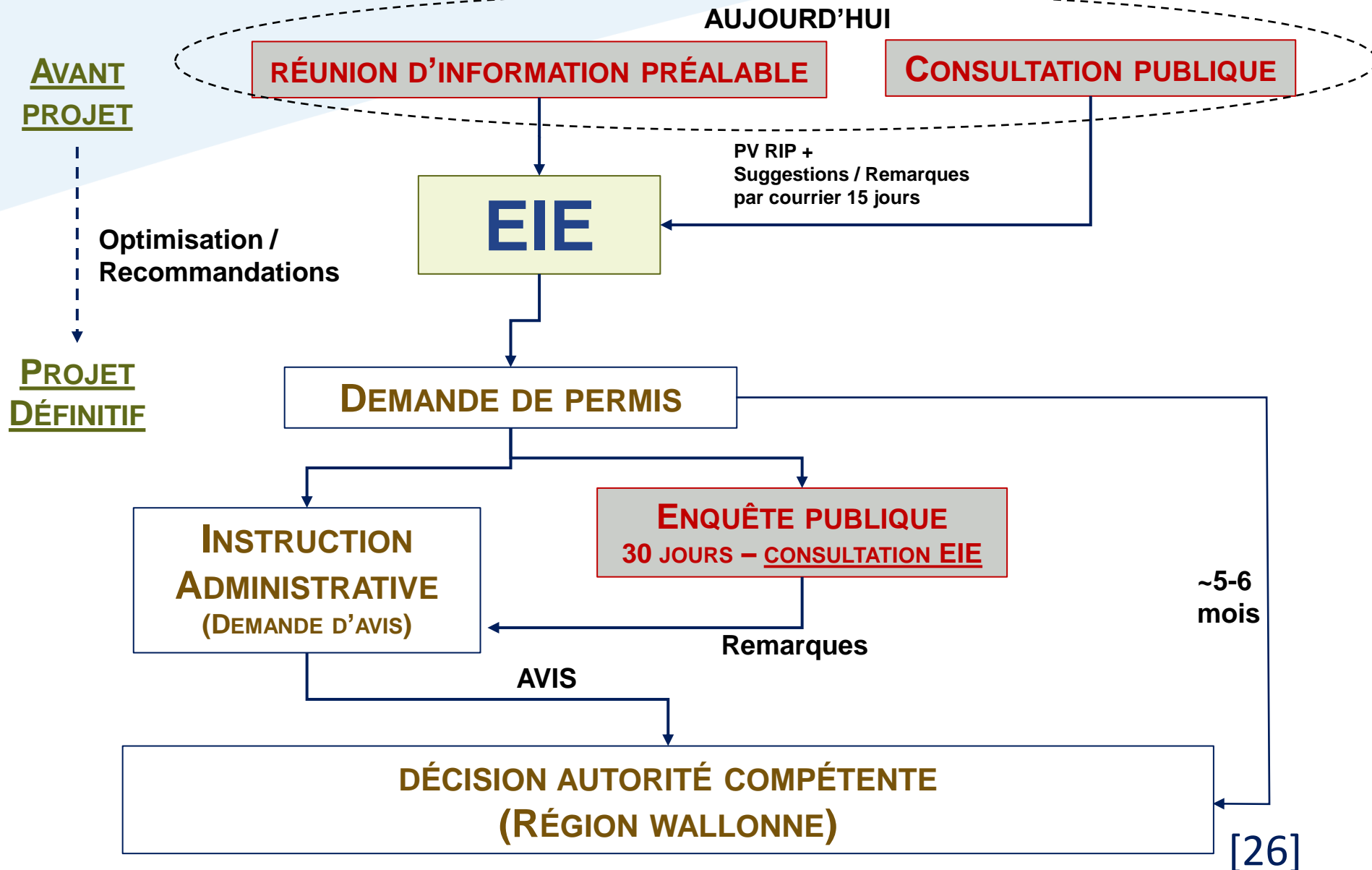


# QU'EST-CE QU'UNE EIE?

- = Rapport d'expert indépendant joint à une demande de permis
- = Identifie, décrit et évalue les incidences sur l'environnement :
  - Effets directs / indirects
  - A court / moyen / long terme
  - Lors de la construction / exploitation / démantèlement
- = Evalue les alternatives possibles
- = Formule des recommandations à l'attention du Demandeur et de l'Autorité
- = Apporte des réponses aux demandes /remarques / suggestions du public
- = Outil d'évaluation, d'orientation, d'information et d'aide à la décision

**L'EIE fera l'objet d'une évaluation par les Pôles Environnement et Aménagement du Territoire**

# L'EIE DANS LA PROCEDURE DE DEMANDE DE PERMIS



## Analyse des critères d'implantation

### Distance à l'**habitat**

(Zone d'habitat au plan  
de Secteur + Habitations  
hors zones d'habitat)

### Distance aux infrastructures

(Autoroutes, routes, lignes  
HT, conduites de gaz,  
radars, liaisons hertziennes,  
etc.)

### Distance aux **zones d'intérêt biologique**

(Natura 2000, SGIB, etc.)

Localisation par  
rapport aux  
zones d'intérêt  
paysager

Localisation par  
rapport aux autres  
**parc éoliens**

(en projet, autorisés ou  
existants)

etc.

# CONTENU DE L'EIE

## ➤ Milieu humain :

- ✓ Cadre de vie et paysage (photomontages)
- ✓ Patrimoine et biens classés
- ✓ Bruit (mesures du bruit ambiant et modélisations)
- ✓ Ombre mouvante
- ✓ Activités socio-économiques

## ➤ Infrastructures :

- ✓ Servitudes aviation civile et militaire
- ✓ Lignes haute-tension, pipeline
- ✓ Voiries, mobilité, sécurité

## ➤ Milieu physique :

- ✓ Sol et sous-sol
- ✓ Eaux souterraines et eaux de surface
- ✓ Qualité de l'air → Gain en CO<sub>2</sub> et autres polluants

## ➤ Milieu biologique :

- ✓ Description des habitats sur le site et aux alentours
- ✓ Avifaune et chauve-souris → Relevés sur le terrain

➤ **Formule des recommandations**

= mesures pour éviter / réduire / compenser les incidences négatives (si le projet était autorisé)

➤ **Tient compte des spécificités du projet**

- ✓ Nombre et puissance des éoliennes
- ✓ Dimensions de la nacelle et du rotor
- ✓ Impacts cumulatifs avec les autres parcs voisins
- ✓ Impacts transfrontaliers

➤ **Tient compte des spécificités du site**

➤ **Votre avis/connaissance des lieux est important !**

# CONTENU DE L'EIE – ZONE DE VISIBILITÉ



## LEGENDE :

- Eolienne projetée
- Périmètre d'étude intermédiaire (5 km)
- Zone de non-visibilité du projet
- Zones d'habitat

**Zones grises  
=  
projet non visible**

***Illustration extraite  
d'une autre étude  
d'incidences***

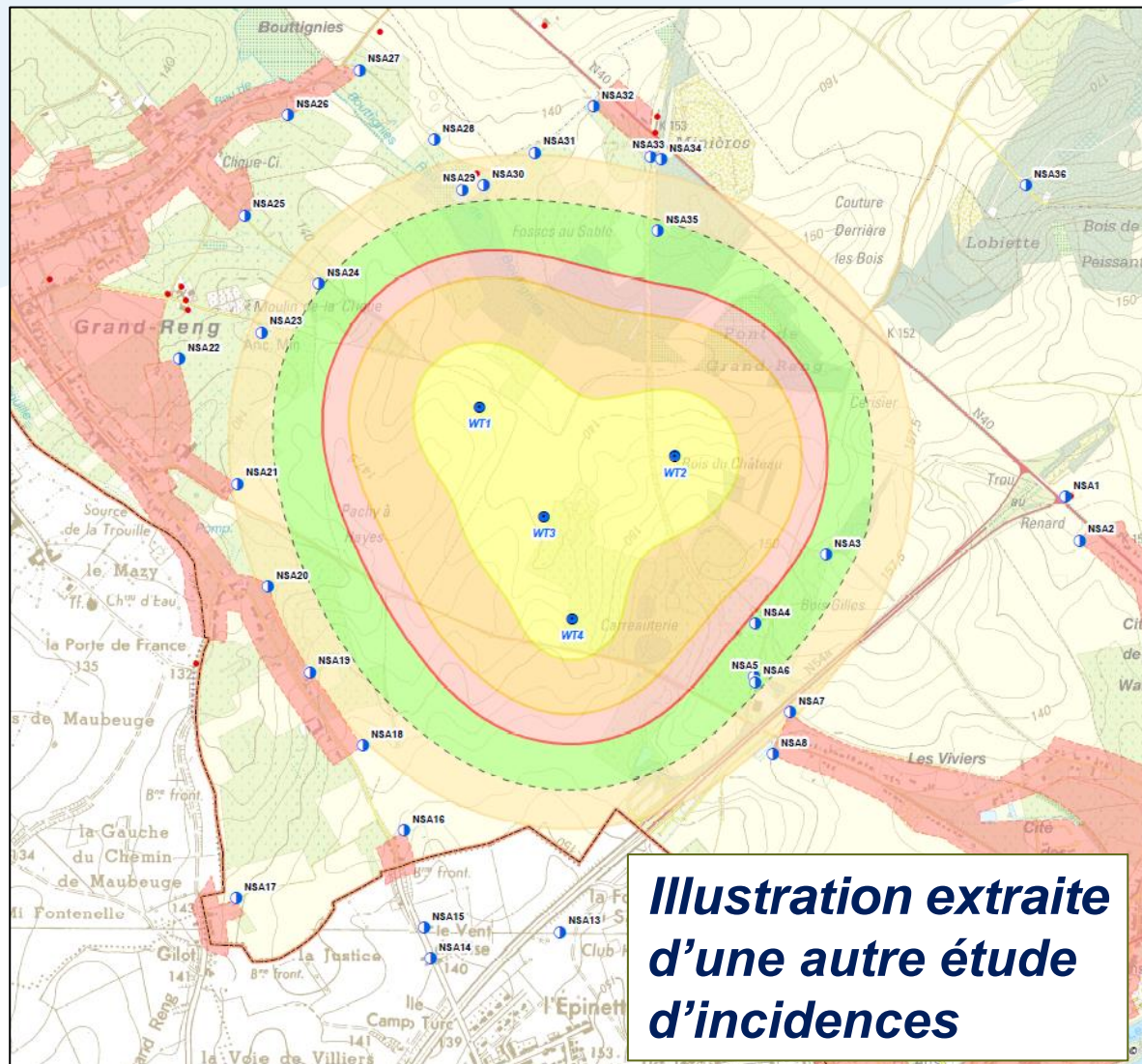
# CONTENU DE L'EIE – PHOTOMONTAGES



***Illustrations  
extraites d'une  
autre étude  
d'incidences***



# CONTENU DE L'EIE – BRUIT



- **Modélisation de la dispersion du bruit** autour des éoliennes
- Vérification du respect des normes
- Si besoin, **directives de bridage** afin de s'assurer du respect des normes en vigueur

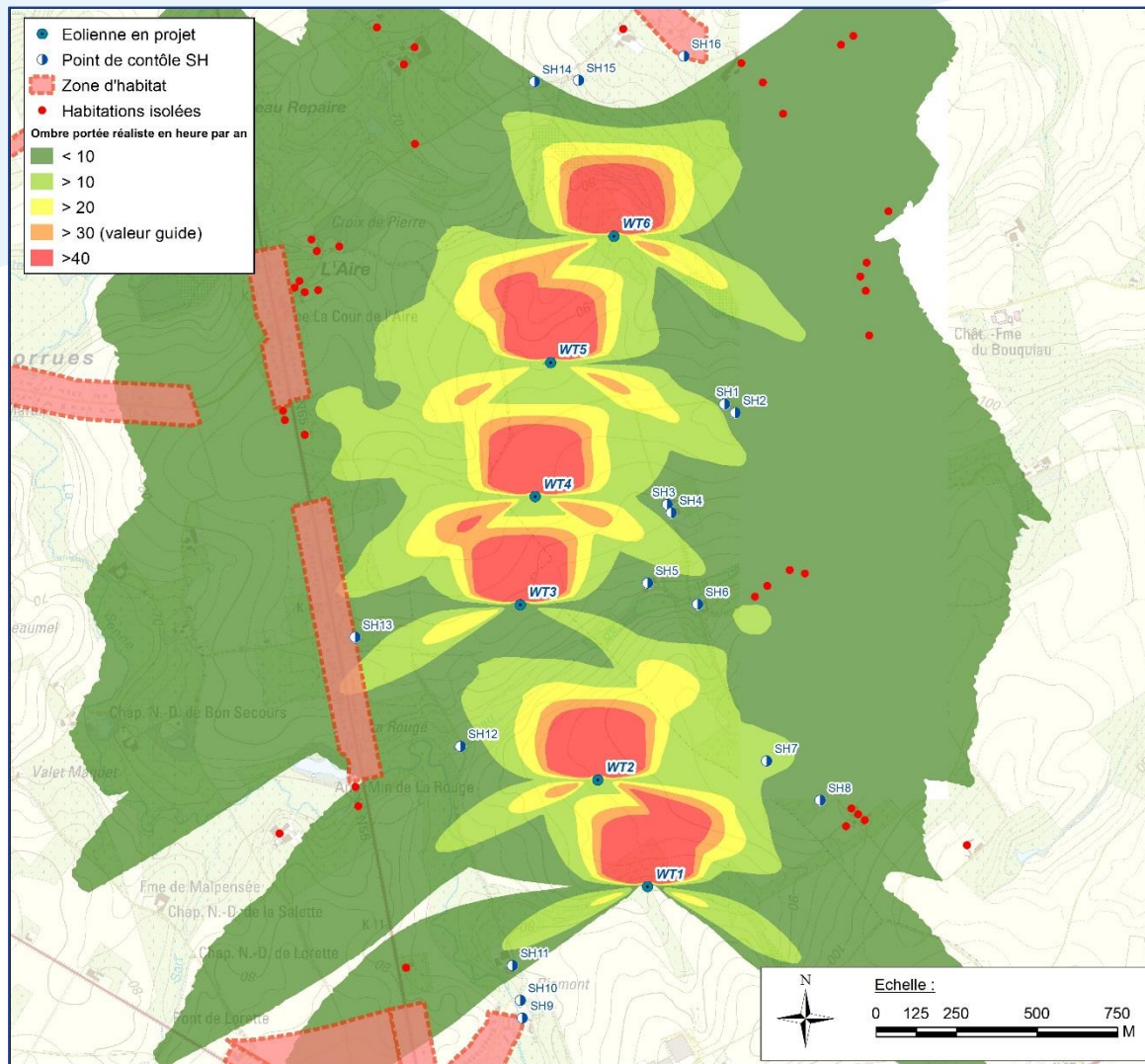
## LEGENDE :

- Eoliennes en projet
- ▭ Frontière nationale
- - - Limites communales
- Points de contrôle (NSA)
- Habitations isolées
- Zones d'habitat et ZACC

Simulation acoustique à Vitesse de vent à 10 m de 8 m/s

- 39 dB(A) < La part < 40 dB(A)
- 40 dB(A) < La part < 43 dB(A)
- 43 dB(A) < La part < 45 dB(A)
- 45 dB(A) < La part < 50 dB(A)
- 50 dB(A) < La part

# CONTENU DE L'EIE — OMBRE MOUVANTE



- **Modélisation de l'ombre portée** autour des éoliennes
- **En heures d'ombrage par an et en nombre de minutes maximum par jour**
- **Vérification du respect des normes**

*Illustration extraite d'une autre étude d'incidences*

# VOTRE PARTICIPATION - RAPPEL

## ✓ Réunion d'Informations Préalable (RIP)

- 02/04/2025 (ce soir)
- PV de la RIP sera annexé à l'EIE

## ✓ Courrier (délai de 15 jours)

- Délai de 15 jours calendrier
- Adressé à la commune et au Demandeur !

Avant le  
dépôt de la  
demande  
de permis

---

## ✓ Enquête publique

- 30 jours

Après le  
dépôt

**Merci pour votre attention**

**sertius**

[www.sertius.be](http://www.sertius.be)

