

# PROJET ÉOLIEN DE RAEREN

Réunion d'information préalable

27 avril 2023



RESTREINT



INTERNE



SECRET



# Sommaire

---

- 1** **Présentation du projet**  
ENGIE Electrabel
- 2** **Participation citoyenne**  
Courant d'Air
- 3** **Déroulé de l'étude d'incidences**  
CSD Ingénieurs
- 4** **Questions/réponses**  
Information complémentaire

# Objectif de la réunion d'information préalable

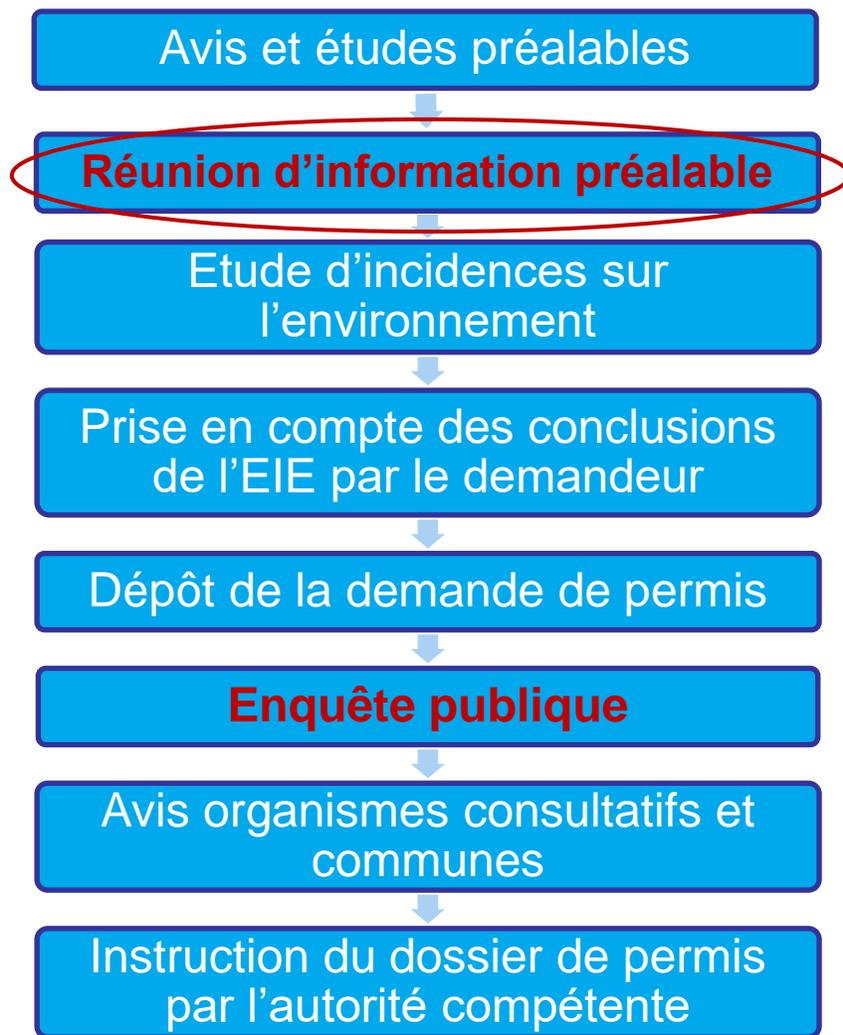
---

Cette réunion a pour objet :

- De permettre au **demandeur de présenter son projet**
- De permettre **aux citoyens de s'informer et d'émettre ses observations et suggestions** concernant le projet
- De mettre en évidence des **points particuliers** qui pourraient être abordés dans **l'étude des incidences sur l'environnement**
- De présenter des **alternatives techniques** pouvant raisonnablement être envisagées par le demandeur afin qu'il en soit tenu compte lors de la réalisation de l'étude des incidences sur l'environnement

# Comment se déroule un projet éolien?

## Les étapes clés



15 jours de consultation  
(jusqu'au 12 mai 2023 inclus)

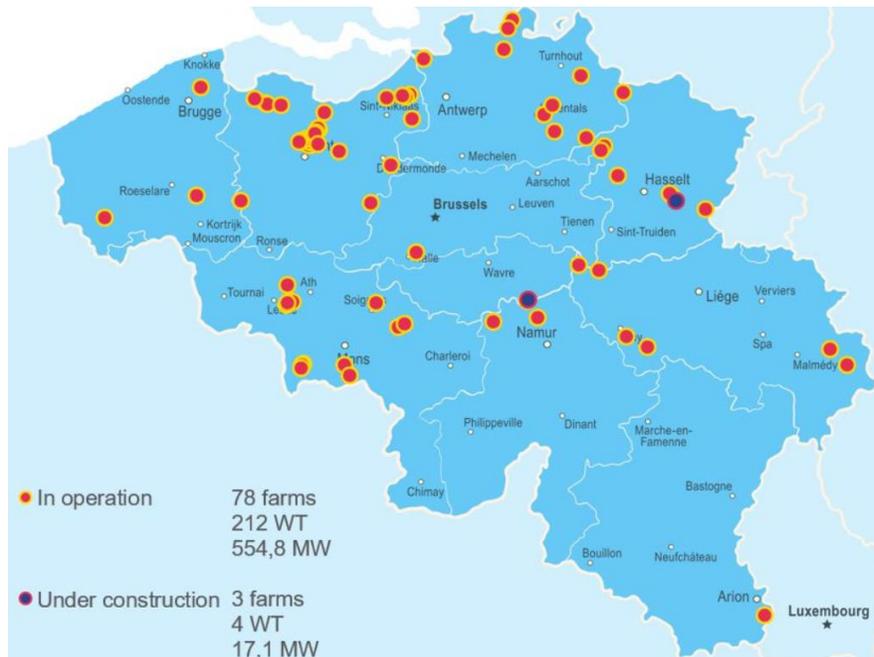
30 jours de consultation

Deux moments importants de consultation pour les observations et suggestions

# ENGIE en Belgique

## Une approche sérieuse et ancrée dans le territoire

- ✓ Une expertise reconnue dans la production d'électricité renouvelable:
  - 730 MW de capacité renouvelable dont 555 MW dans l'éolien onshore
  - Opérateur éolien en Belgique depuis 2001
  - 78 parcs éoliens opérationnels et 3 en cours de construction
- ✓ ENGIE Electrabel entend rester un partenaire de référence dans la réalisation de projets durables et respectueux de leur environnement



# ENGIE en Belgique

## Une transparence avec les autorités et les citoyens

Objectif d'assurer une bonne intégration du projet auprès des riverains avec une **communication transparente et pro-active**

- Participation active aux **réunions d'informations**
- **Un comité de projet** composé de la Commune de Raeren, ENGIE et Courant d'Air
- Un **blog éolien** mis à jour de manière régulière
- **Séance d'information** complémentaire



### Crowdfunding éolien d'ENGIE Electrabel: objectif atteint, plus d'1 million d'euros souscrits

Le 9 octobre dernier, ENGIE Electrabel lançait son nouveau système de crowdfunding donnant la possibilité aux citoyens d'investir dans l'éolien. Cette opération est un véritable succès : l'objectif du million d'euros a été atteint en moins d'1 mois.

Pour rappel, ENGIE Electrabel, le premier producteur de ce modèle de participation citoyenne permet à tous des projets éoliens d'ENGIE Electrabel en Belgique rapidement atteint. Les souscriptions se clôturent

**Actualités**

02/05/2019  
**Soignies - Inauguration des 2 éoliennes de Soignies**  
Ce jeudi, le Collège communal inaugure le parc construit récemment sur le territoire de Soignies. Les plus intrépides, dont Madeline la Bourgmestre, Fabienne Willekens, ont fait une ascension à 70 mètres de haut afin d'avoir une vue sur l'ensemble de la Ville et des villages environnants. C'est également une bonne occasion de rappeler les objectifs de la Ville et d'ENGIE pour assurer une transition vers un monde plus durable.

30/04/2019  
**Greensky - E40 Orp-Jauche - Hélicène - Lincinet - Hannut - Réunion Information - 07/05/2019**  
Greensky SCRL convie la population à une réunion d'information préalable à une nouvelle Etude d'Impacts sur l'Environnement qui sera organisée le mardi 07 mai 2019 à 19h, en la salle Communale de Raecourt, rue Boyy à 4627 Lincinet.  
[Plus d'informations.](#)

05/04/2019  
**Ecaussinnes - Infession 'Electrabel CoGreen'**  
Retour sur les bancs d'école pour la soirée d'information 'Electrabel CoGreen' qui a eu lieu hier soir à l'Ecole Communale Mixte du Sud. Les Ecaussinnois étaient au rendez-vous : plus de 80 personnes étaient présentes pour recevoir les informations au sujet de la participation citoyenne dans notre parc éolien d'Ecaussinnes. Les inscriptions sont ouvertes depuis le 18 avril 10h et les resteront jusqu'au 30 avril 16h. La présentation diffusée hier soir [peut être consultée ici.](#)



# Contexte éolien en Wallonie

Évolution de la filière et objectifs



RESTREINT



INTERNE



SECRET

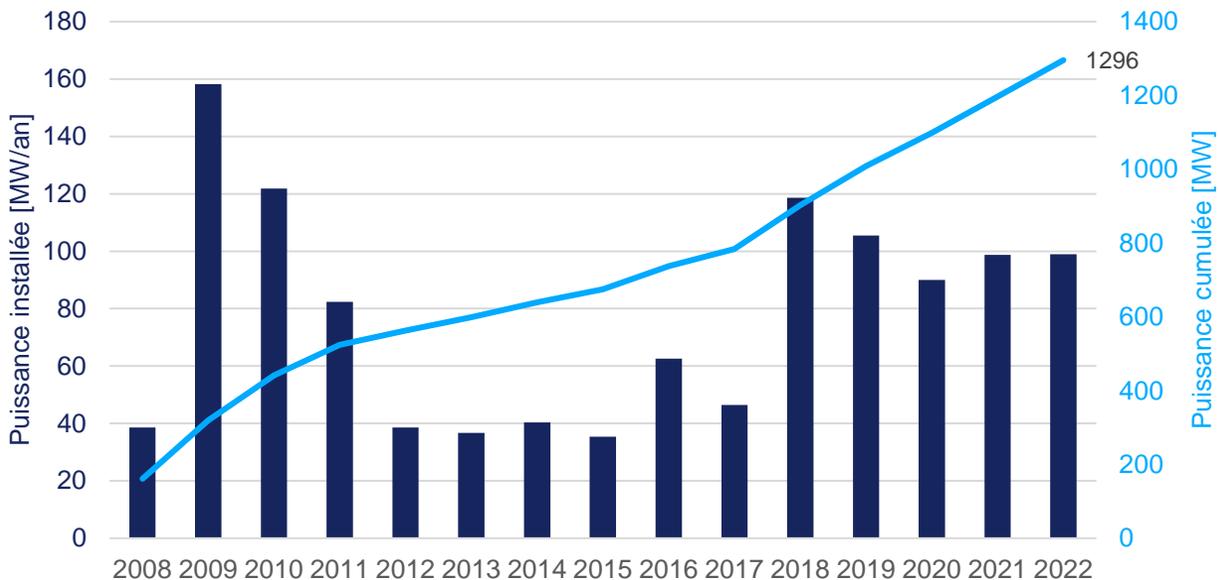


# Introduction : Contexte éolien en Wallonie

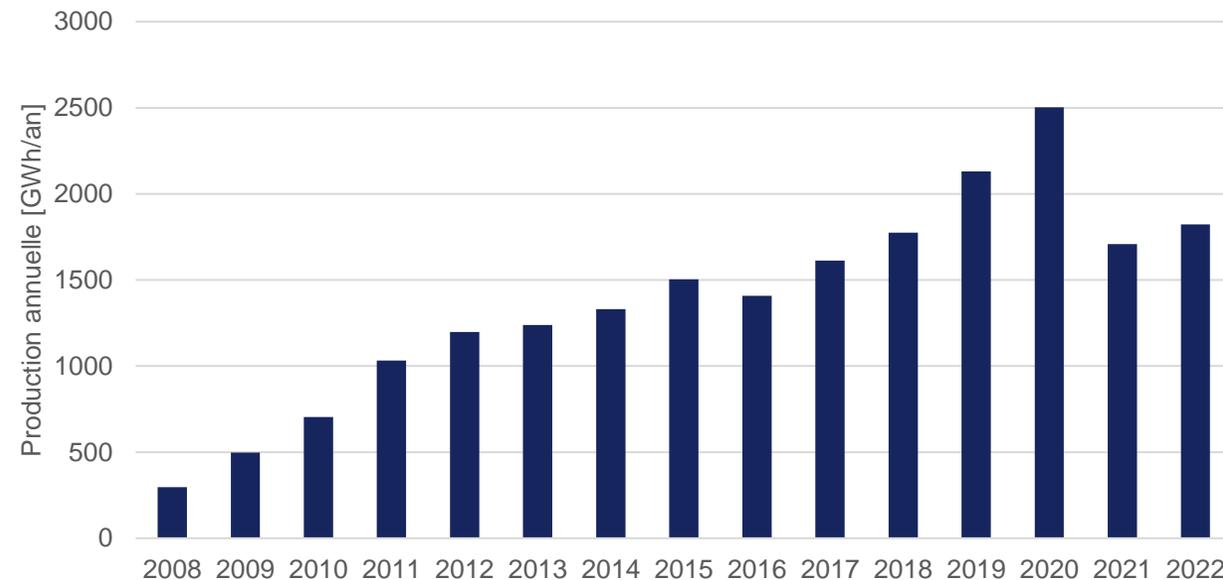
## Des objectifs ambitieux à l'horizon 2030

Au 31-12-2022 :  
492 éoliennes  
installées pour une  
puissance totale de  
1 296 MW

Évolution des puissances installées



Évolution de la production électrique annuelle



Les **objectifs pour la Wallonie** pour la filière éolienne en 2030 :

1. Produire 6 200 GWh/an d'électricité via la filière éolienne
2. Equivalent à **± 300-350 éoliennes supplémentaires**
3. Dans un cadre réglementaire spécifique
4. Nouvelle Pax Eolienica





# Projet éolien de Raeren

Ses caractéristiques essentielles



RESTREINT



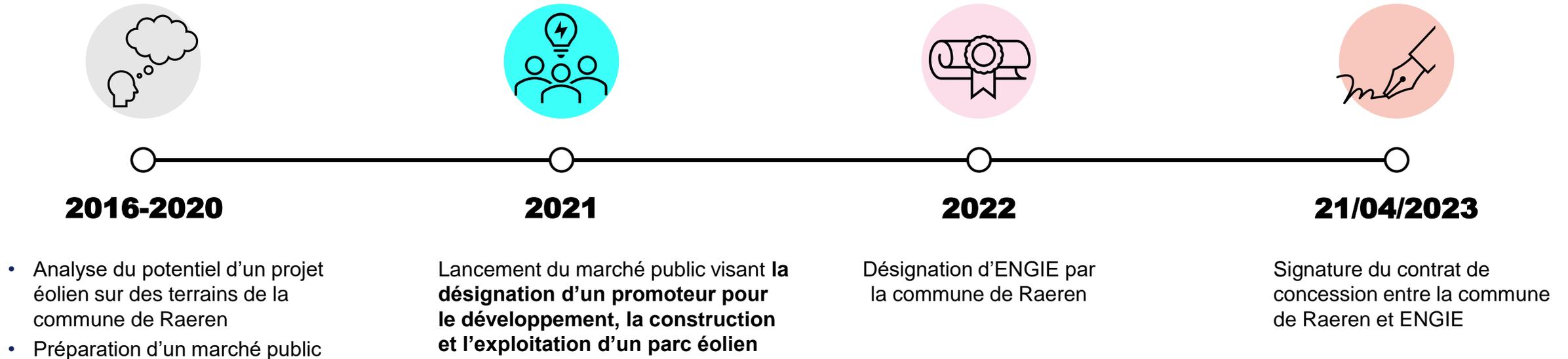
INTERNE



SECRET



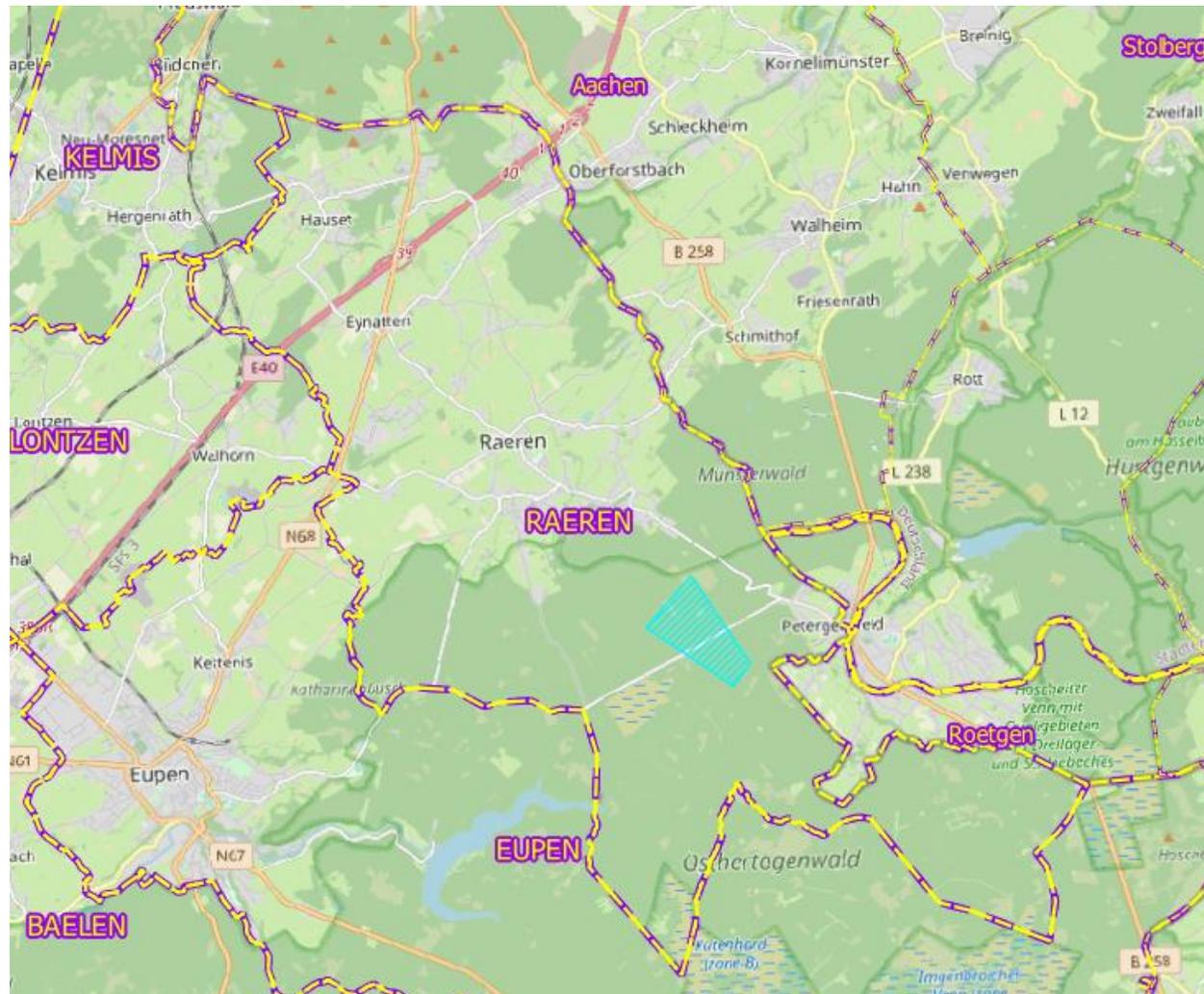
# Historique du projet éolien de Raeren



# Zone de projet

La zone de projet se trouve :

- Dans le Raerenerwald
- De part et d'autre de la Vennstraße

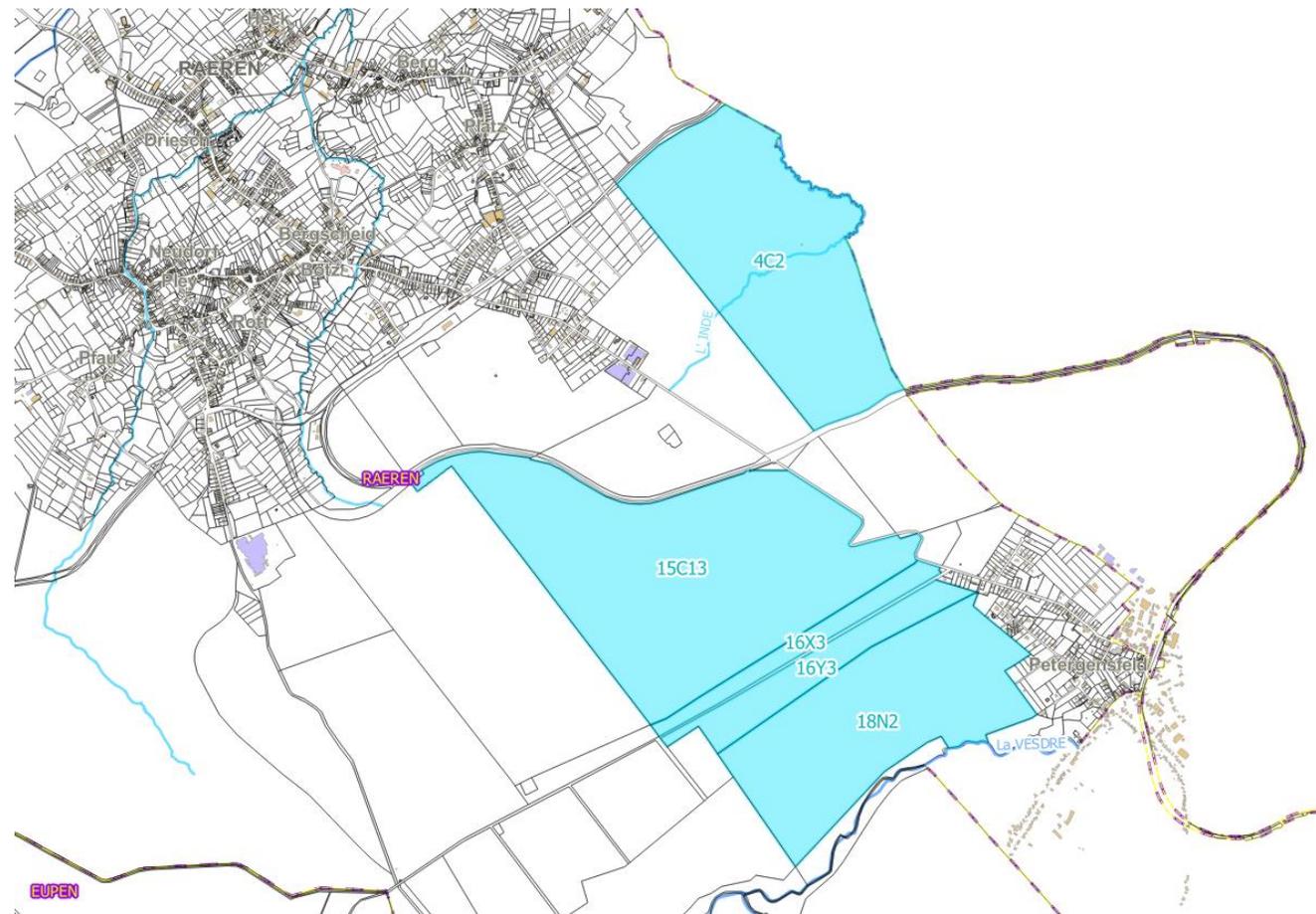


# Zone de projet

## Terrains mis à disposition par la commune de Raeren

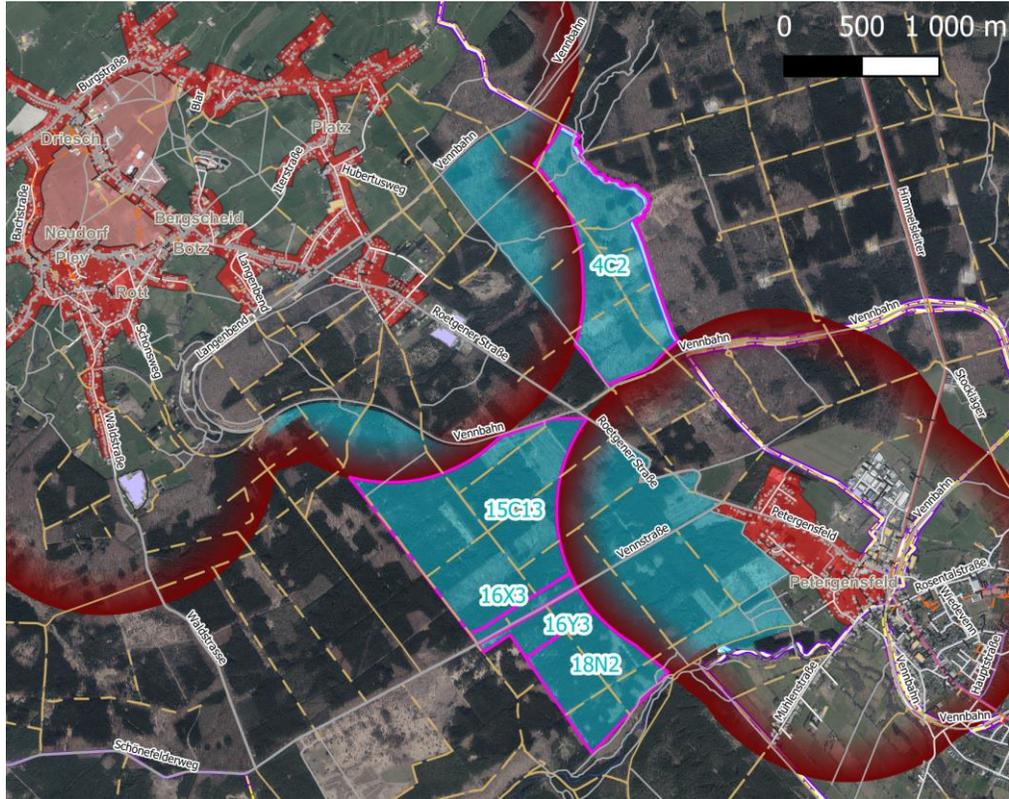
La concession octroyée par la commune de Raeren à ENGIE vise :

- L'implantation et l'exploitation de 5 éoliennes sur des terrains communaux
- L'optimisation du projet par rapport au confort visuel et acoustique des citoyens et à la protection de la nature
- La participation communale et citoyenne, en ayant la possibilité d'investir dans le projet

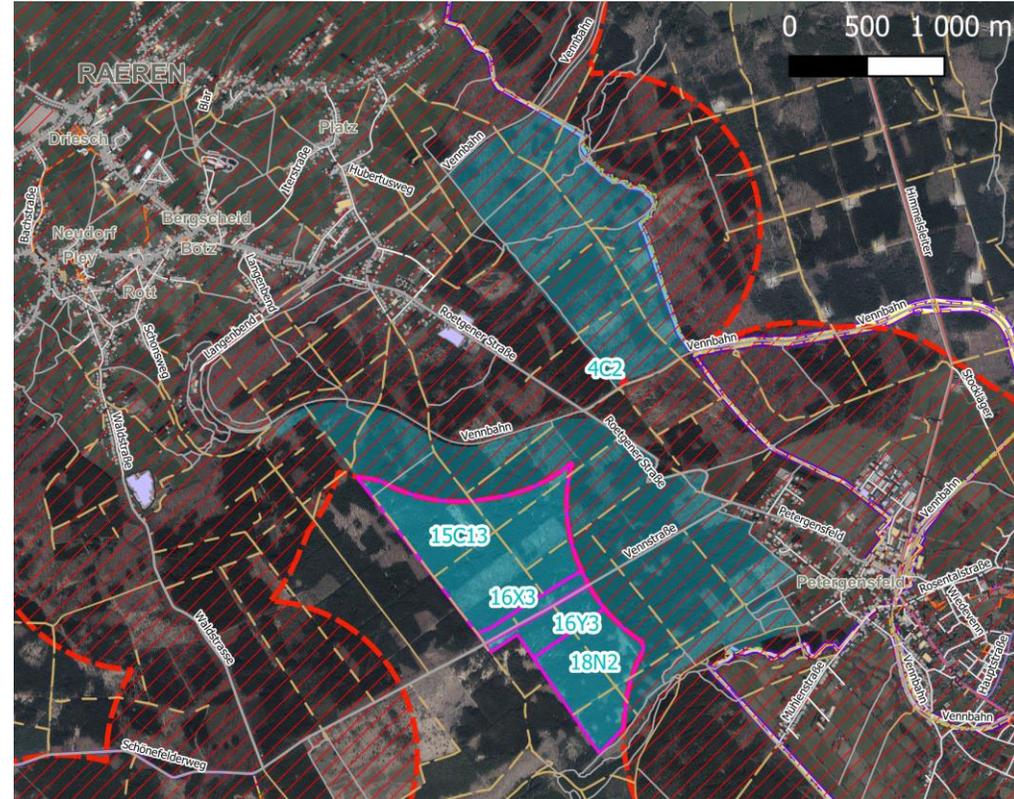


# Zone de projet

## Distance aux habitations



- Distance zone d'habitat 1000m
- Zone positive
- Parcelles
  - Communales
- Plan de Secteur
  - Habitat/Habitat à caractère rural /vert
  - Aménagement communal concerté

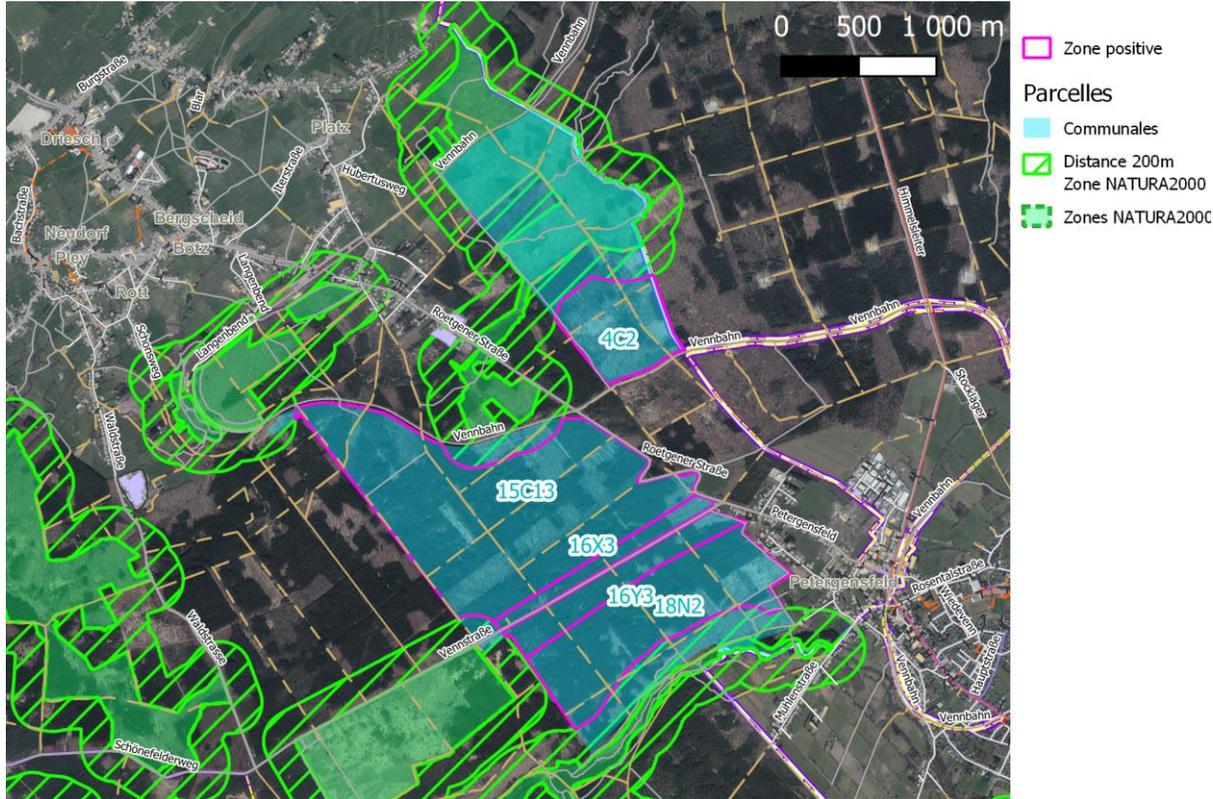


- Distance 1000m Bâtiments
- Zone positive
- Parcelles
  - Communales

Distance **d'au moins 1 kilomètre** par rapport à la première habitation, **en Belgique et en Allemagne**

# Zone de projet

## Protection de la nature

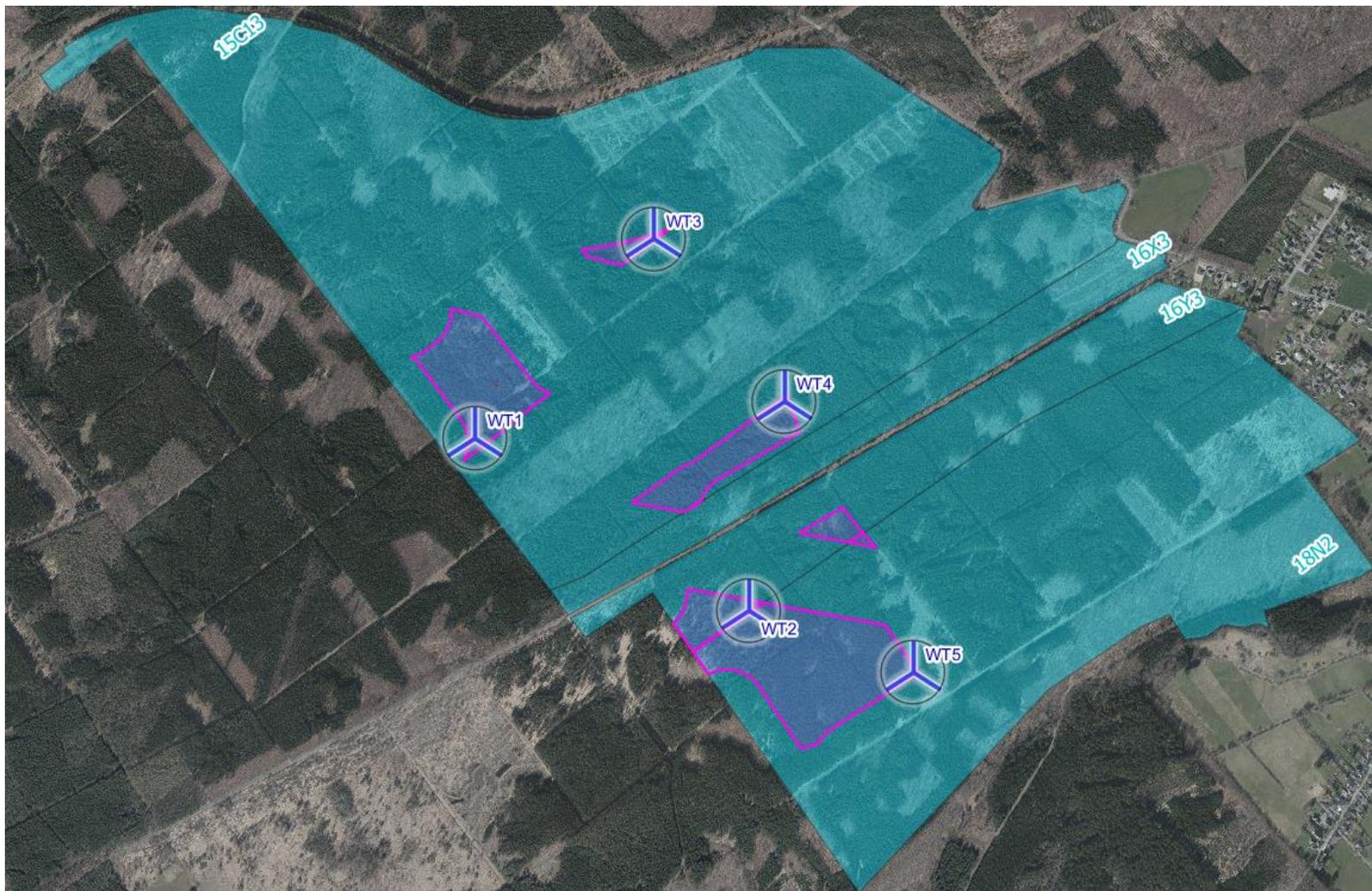


➔ Éloignement des zones ayant le plus grand intérêt biologique

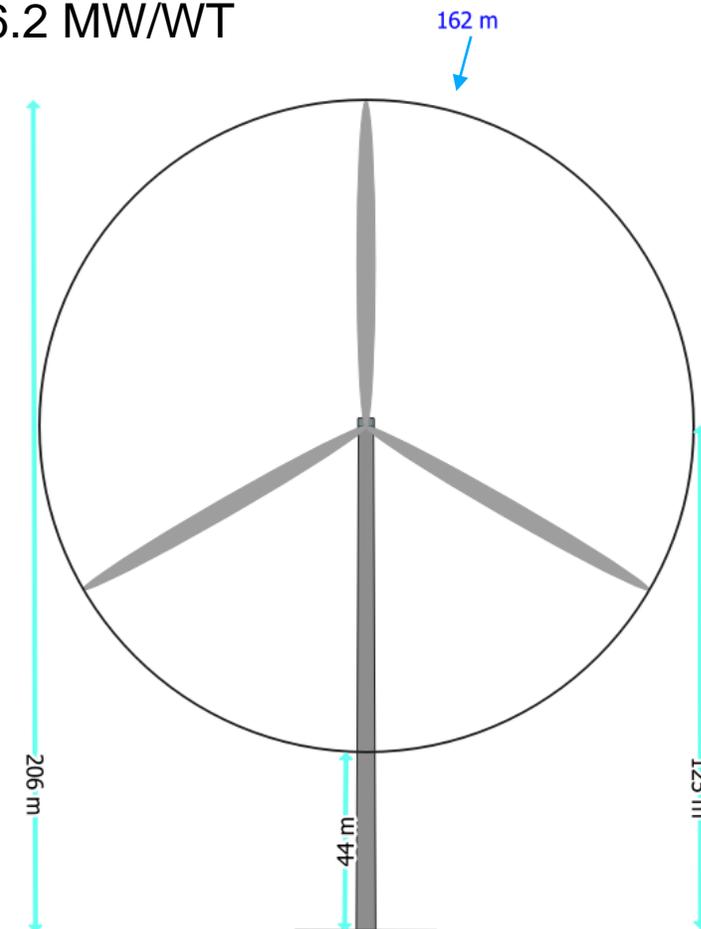
# Zone de projet

## Implantation proposée

Production annuelle : 88 000 MWh/an  
Équivalent de la consommation annuelle : 30 000 ménages  
Émissions de CO<sub>2</sub> évitées : 35 000 t/an

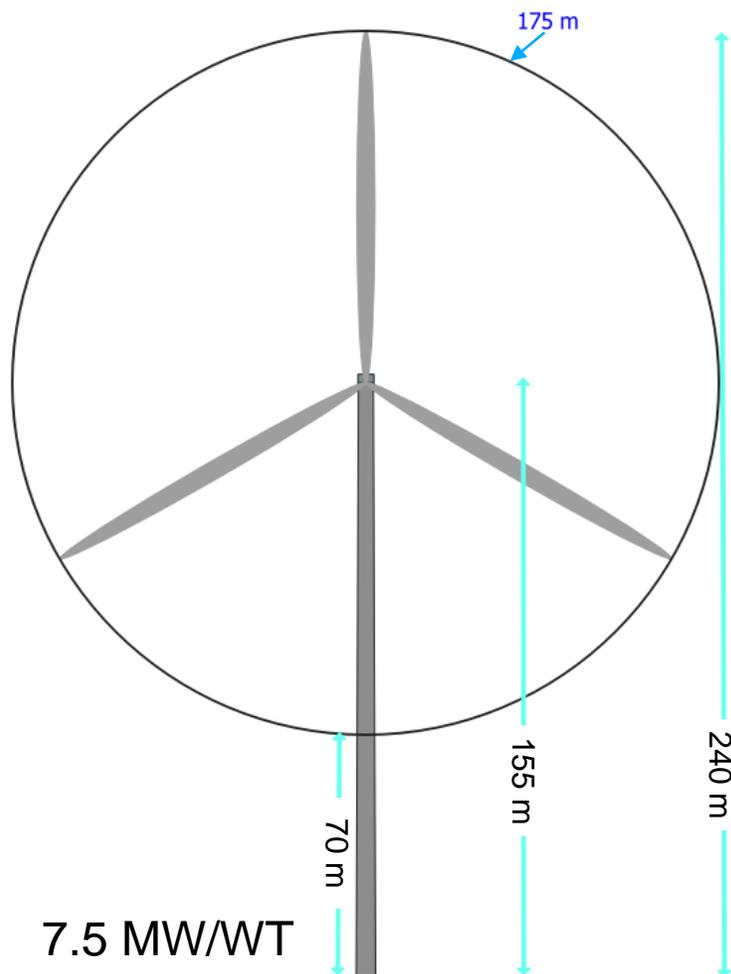


6.2 MW/WT



# Alternative

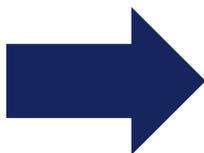
## Évolution du gabarit des éoliennes



7.5 MW/WT



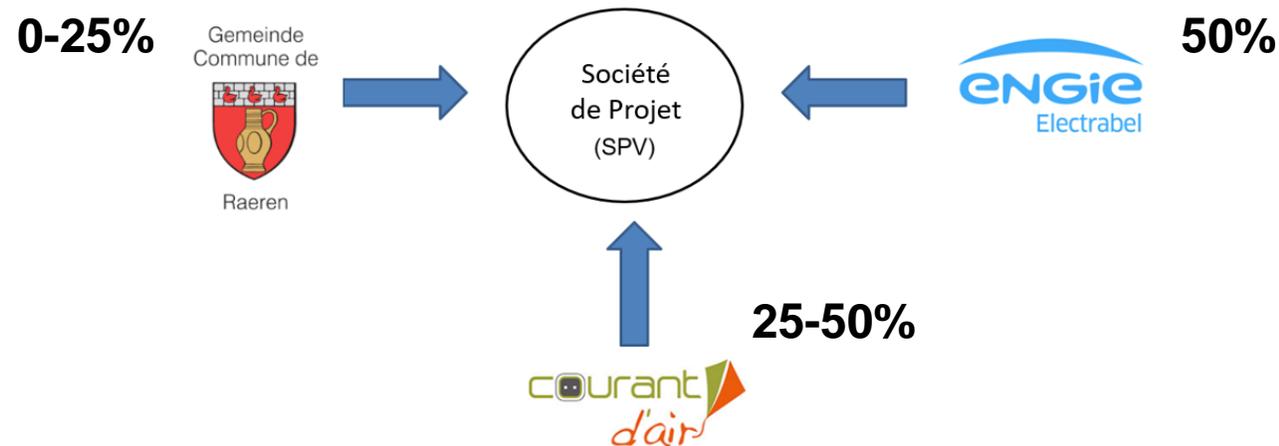
- ✓ Dimensionnement permettant **d'exploiter le gisement éolien de manière optimale**, conformément au Cadre de Référence éolien en vigueur en Région Wallonne (+20% de production d'énergie électrique annuelle)
- ✓ **Préservation de la biodiversité** par une réduction des potentiels impacts sur les espèces et habitats forestiers



**Cette alternative et l'ensemble ses implications** seront étudiées en détails dans l'étude d'incidences sur l'environnement

# Le projet dans son ensemble

- ✓ Participation aux **objectifs climatiques régionaux et mondiaux**
  - ✓ Près de 2% des objectifs de la Région Wallonne pour la filière éolienne
- ✓ **Participation communale et citoyenne assurée** via la Commune de Raeren et la Coopérative Courant d’Air
  - ✓ En cas d’obtention des permis et autorisations, nos partenaires auront la possibilité d’investir dans le capital du projet éolien



# Consultation publique

---

- La présentation du jour sera disponible dans les jours à venir sur notre page internet à l'adresse suivante : <https://corporate.engie.be/fr/energy/eolien/raeren>
- Chacun est invité à adresser ses **observations, suggestions et demandes de mise en évidence de points particuliers concernant le projet ainsi que présenter les alternatives techniques** pouvant raisonnablement être envisagées par le demandeur afin qu'il en soit tenu compte lors de la réalisation de l'étude d'incidences,
- **du 27 avril 2023, jusqu'au 12 mai 2023 inclus :**
  - Par écrit, en y indiquant ses nom et adresse, en s'adressant :
    - au Collège Communal de Raeren  
Hauptstraße, 26 à 4730 Raeren
    - **ET copie** à ENGIE Electrabel Renewable Belux, à l'attention de Jérôme Rutté  
Boulevard Simon Bolívar 36 à 1000 Bruxelles ou par mail : [jerome.rutte@engie.com](mailto:jerome.rutte@engie.com)



[engie.com](http://engie.com)