

# Projet de parc éolien à Bièvre et Gedinne

Réunion d'information préalable  
11/12/2024



# Intervenants

## *Présentation de l'avant-projet au public*



### **Présidence et secrétariat**

Autorités communales  
de Bièvre



### **Bureau d'études**

Sertius

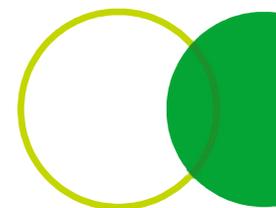
Gilles Delfosse



### **Demandeur**

Luminus

Nicolas Deprets et Brice Bourget



# Agenda



19h00

**Accueil**

**Introduction et procédure officielle**

19h10

**Présentation du projet éolien**

**Contexte**

**Demandeur – Luminus**

**Avant-projet**

19h25

**Présentation du contenu de**

**l'Etude d'Incidences sur**

**l'Environnement (EIE)**

**par Sertius**

19h40

**Questions et réponses**

20h30

**Mot de conclusion**

**Clôture de la réunion**

# Introduction et procédure officielle



# Objet de la Réunion d'Information Préalable

## *Consultation des acteurs et du public*



S'informer



Emettre des  
observations et  
suggestions

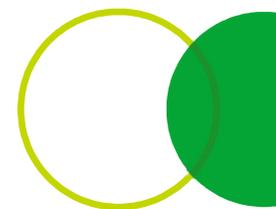


Proposer des  
alternatives  
techniques  
(raisonnables)



Identifier des  
points particuliers  
à étudier lors de  
l'EIE

Votre participation en amont du dépôt de la demande de permis unique s'inscrit dans une démarche de **concertation** et de **participation** afin que le projet puisse être adapté le cas échéant.



# Contexte et objectifs

- **Objet de la demande**

L'implantation d'un parc de maximum 11 éoliennes, d'une sous-station électrique, de chemins d'accès, d'aires de montage et pose de câbles électriques sur les territoires de Bièvre et Gedinne.

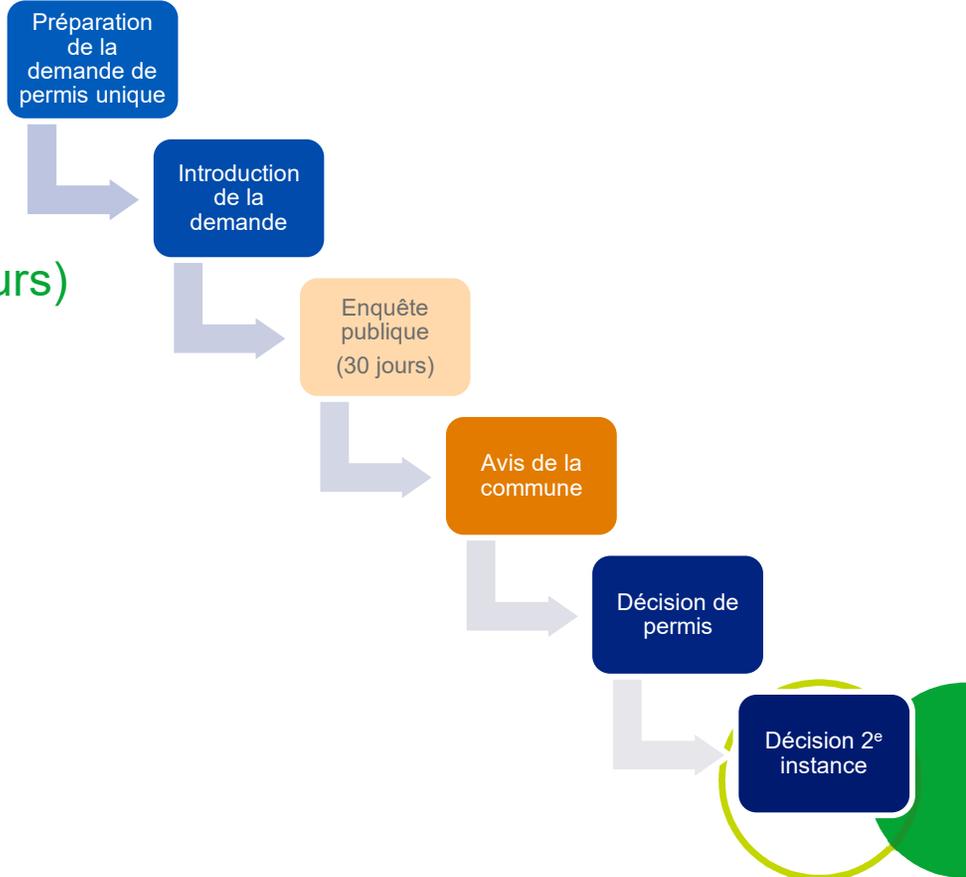
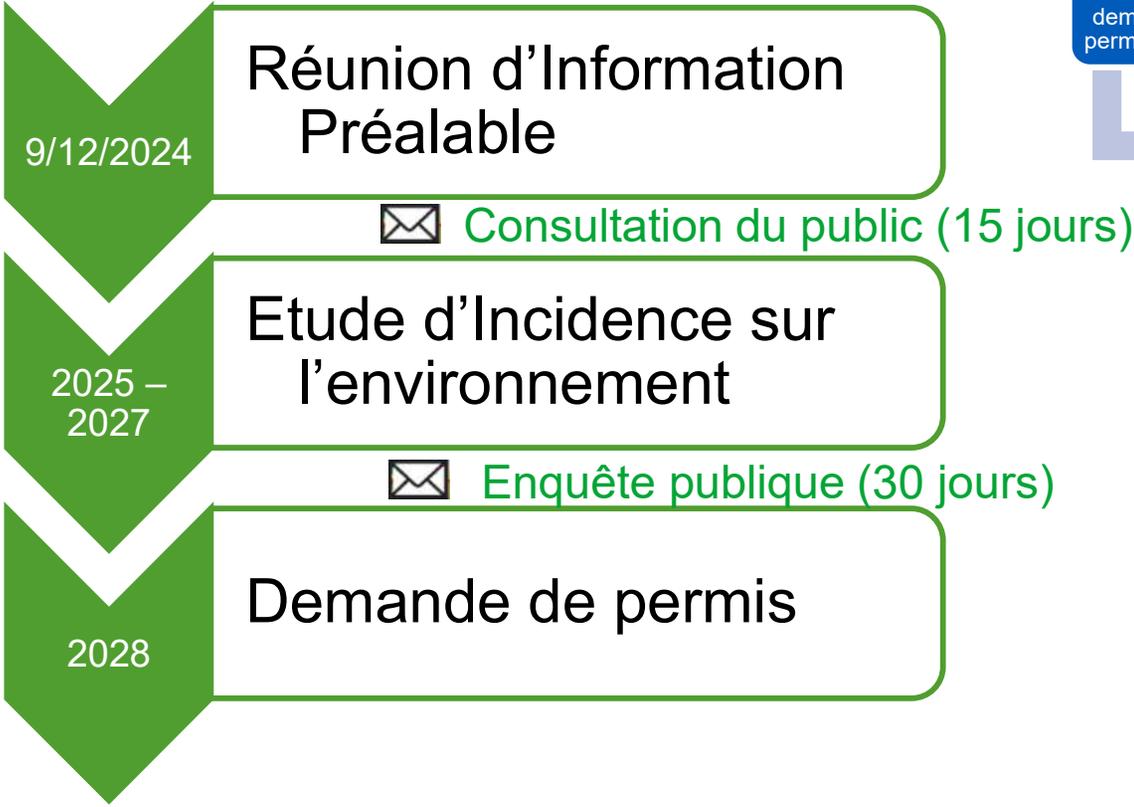
- **Procédure légale**

Demande de permis de Classe 1.

- **Communes concernées**

Bièvre, Gedinne et Daverdisse.

# Timing du projet envisagé



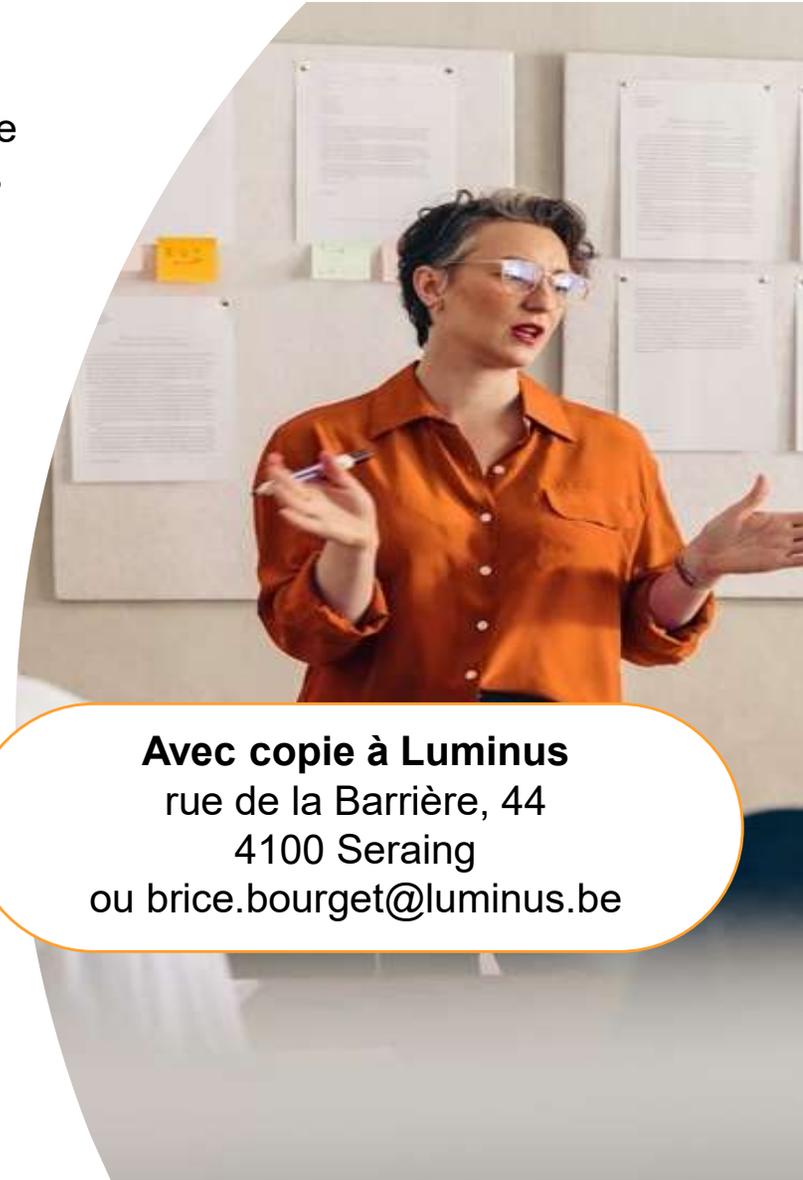


## Consultation du public

- Participer à la présente réunion d'information préalable et faire part de vos remarques
  - Consignées dans un procès-verbal officiel
- 
- Remettre vos avis, propositions d'alternatives et remarques par écrit dans un délai de 15 jours :

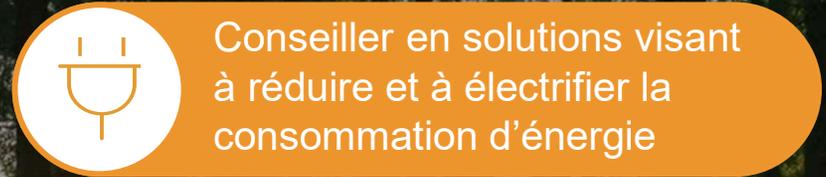
**Collège Communal de  
Bièvre**  
Rue de Bouillon, 39  
5555 Bièvre

**Avec copie à Luminus**  
rue de la Barrière, 44  
4100 Seraing  
ou [brice.bourget@luminus.be](mailto:brice.bourget@luminus.be)

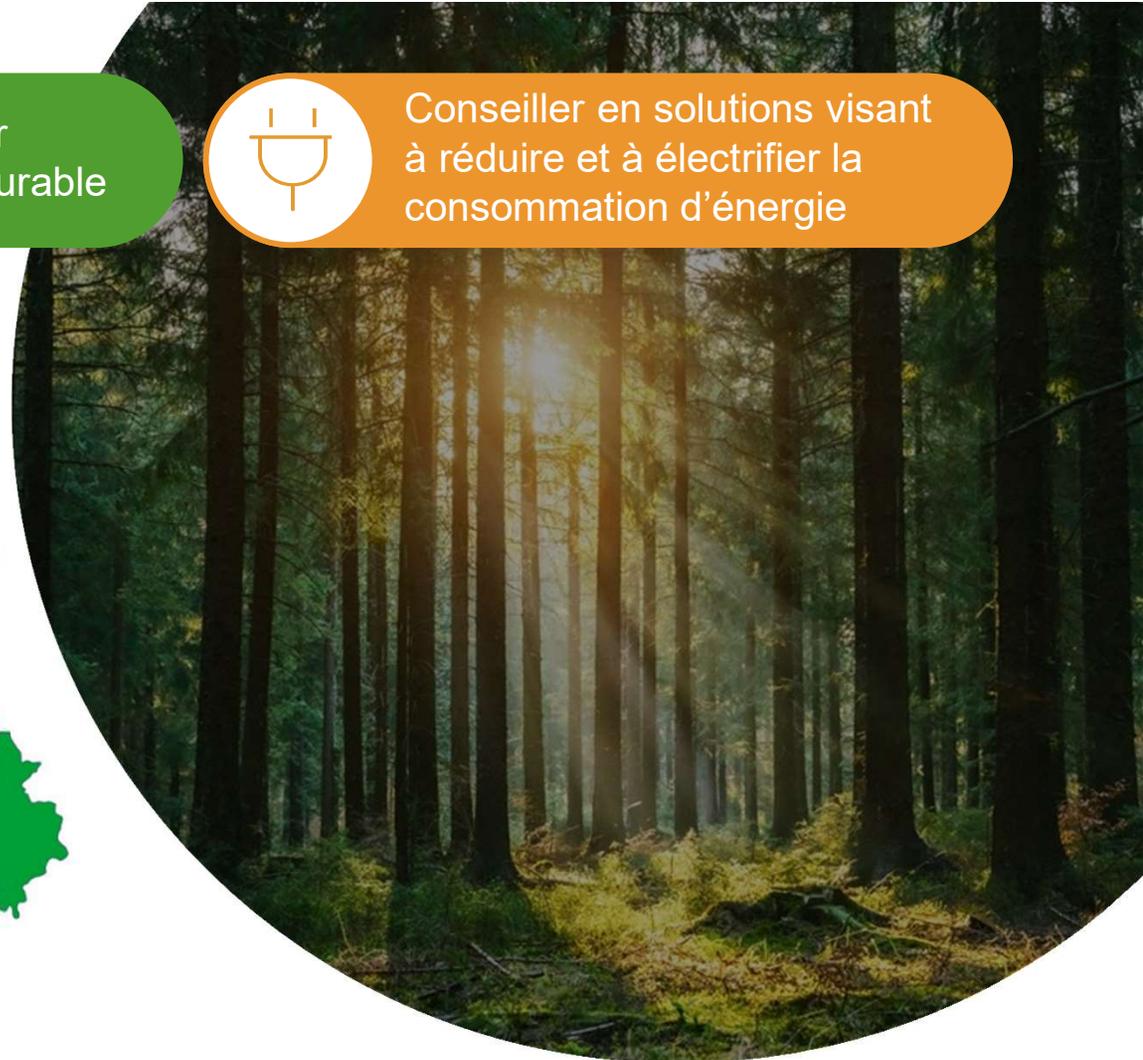
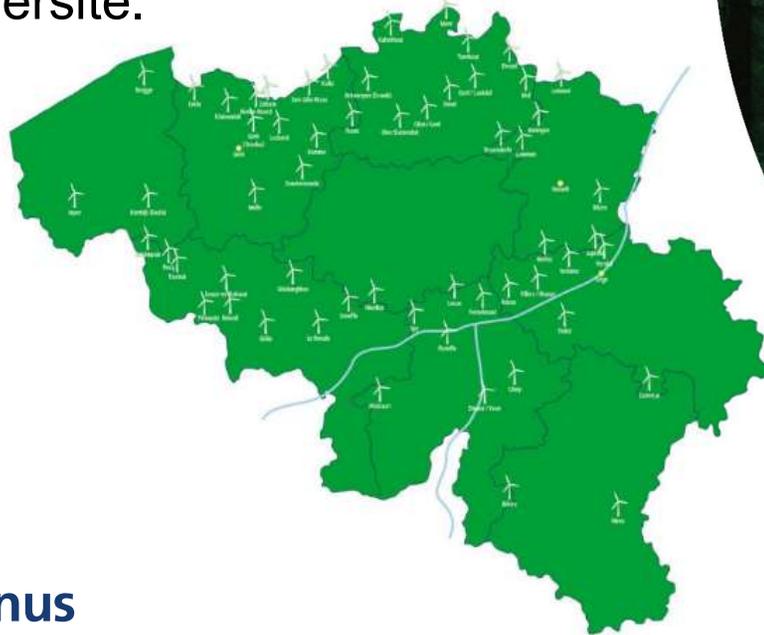


# Présentation du demandeur





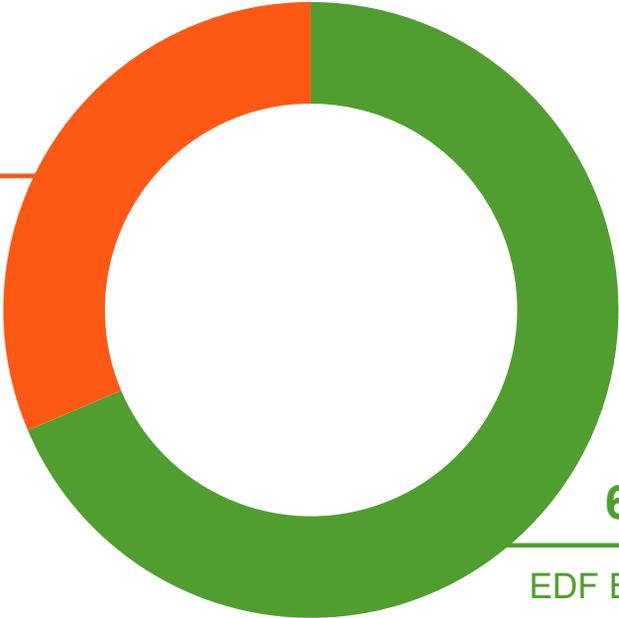
Un développement éolien  
dans le respect et l'amélioration de  
la biodiversité.



# Un actionnariat qui allie leadership en énergie bas carbone et ancrage local

31,4%

Ethias  
Publilec  
Socofe  
Nethys



68,6%

EDF Belgium  
EDF est le 1<sup>e</sup> producteur  
bas carbone au monde

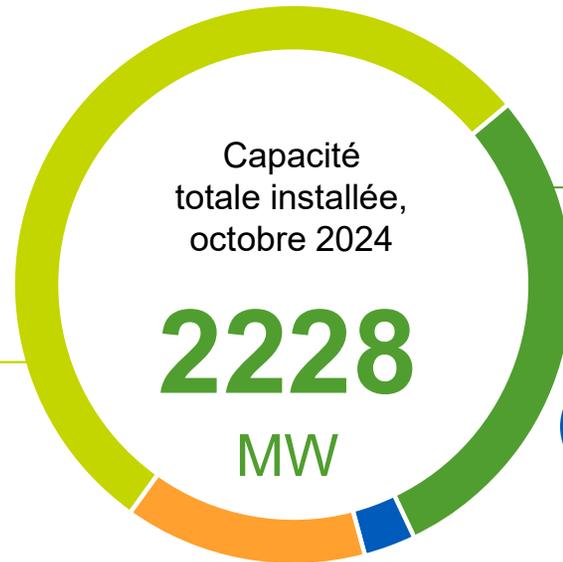




# Un parc de production diversifié

THERMIQUE  
**1208** MW

NUCLÉAIRE  
**212** MW



284 éoliennes

ÉOLIENNE  
**741** MW



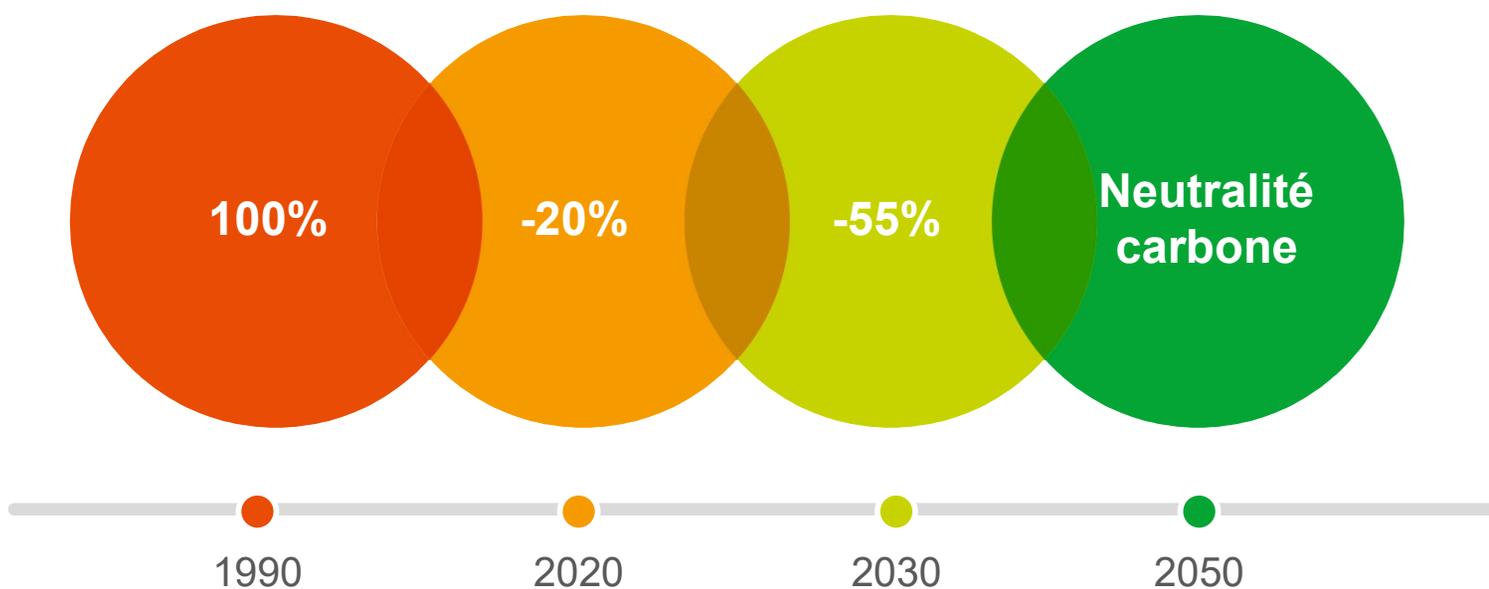
HYDRAULIQUE  
**67** MW



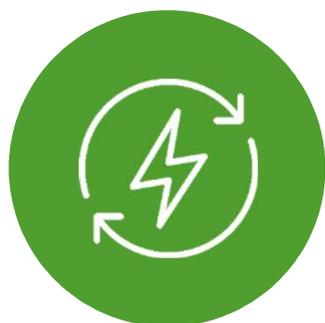
# Contexte



# Vers la neutralité carbone en 2050



# Sobriété, efficacité énergétique, électrification et décarbonisation sont les éléments pour atteindre la neutralité carbone



## Sobriété énergétique

Utiliser l'énergie  
consciemment et  
sobrement



## Efficacité énergétique

Réduire la  
consommation  
énergétique



## Electrification

Substituer la  
combustion  
d'énergies  
fossiles



## Décarbonisation

Diminuer les  
émissions de CO<sub>2</sub>  
du mix énergétique  
Capture du  
carbone

# Des éoliennes, pourquoi ?



Lutter contre le  
changement  
climatique



Diminuer le prix de  
l'énergie



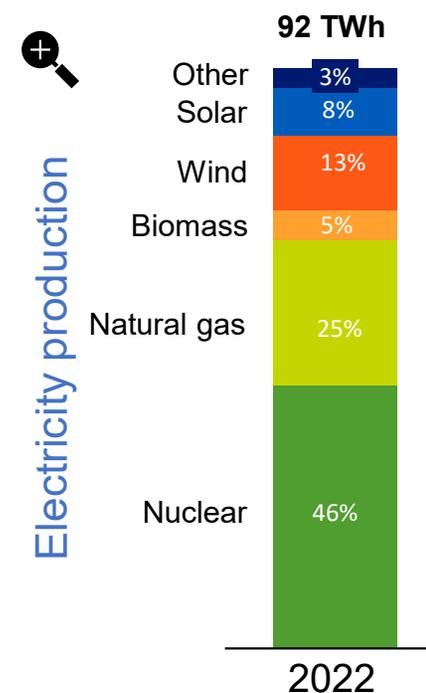
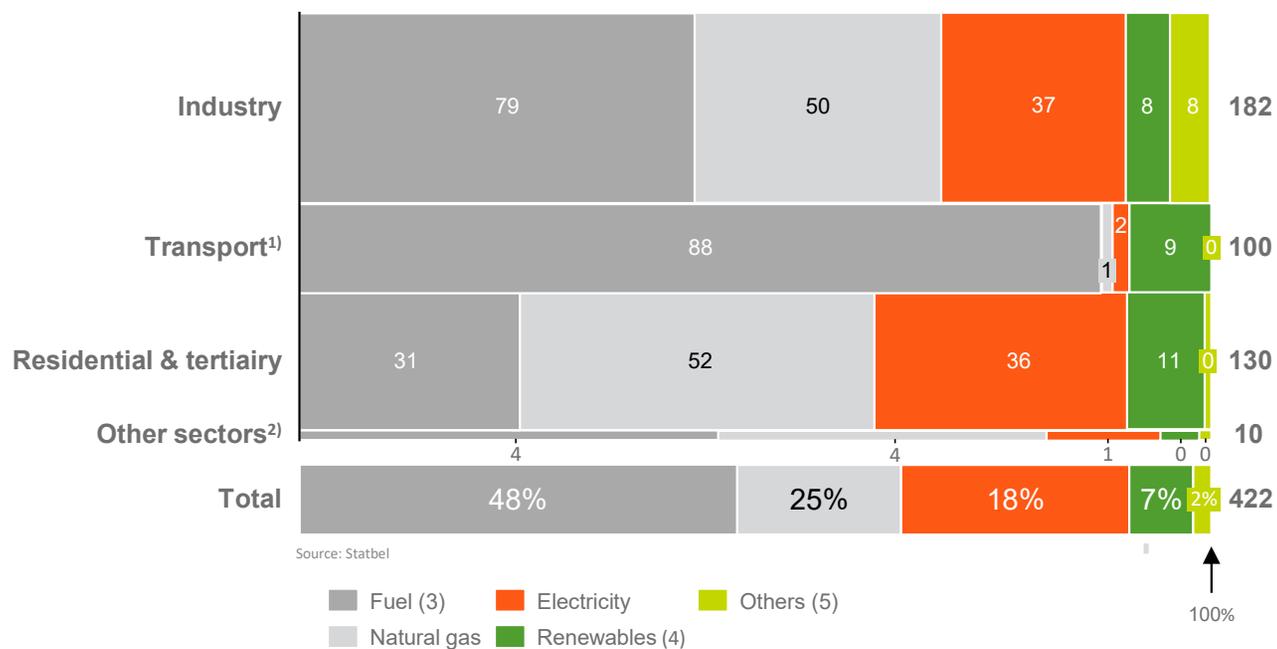
Augmenter notre  
indépendance  
énergétique



Couvrir nos  
besoins en  
électricité

# Mix énergétique – Mix électrique

Consommation finale totale d'énergie en Belgique [TWh; 2022]

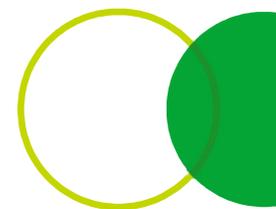


1) Excluding international aviation and shipping; 2) Agriculture, forestry and non-specified other sectors; 3) Oil and oil products; 4) Renewables include energy from biofuels, biomass, geothermal, solar and heat pumps; 5) Solid fossil fuels and manufactured gases

# L'avant-projet



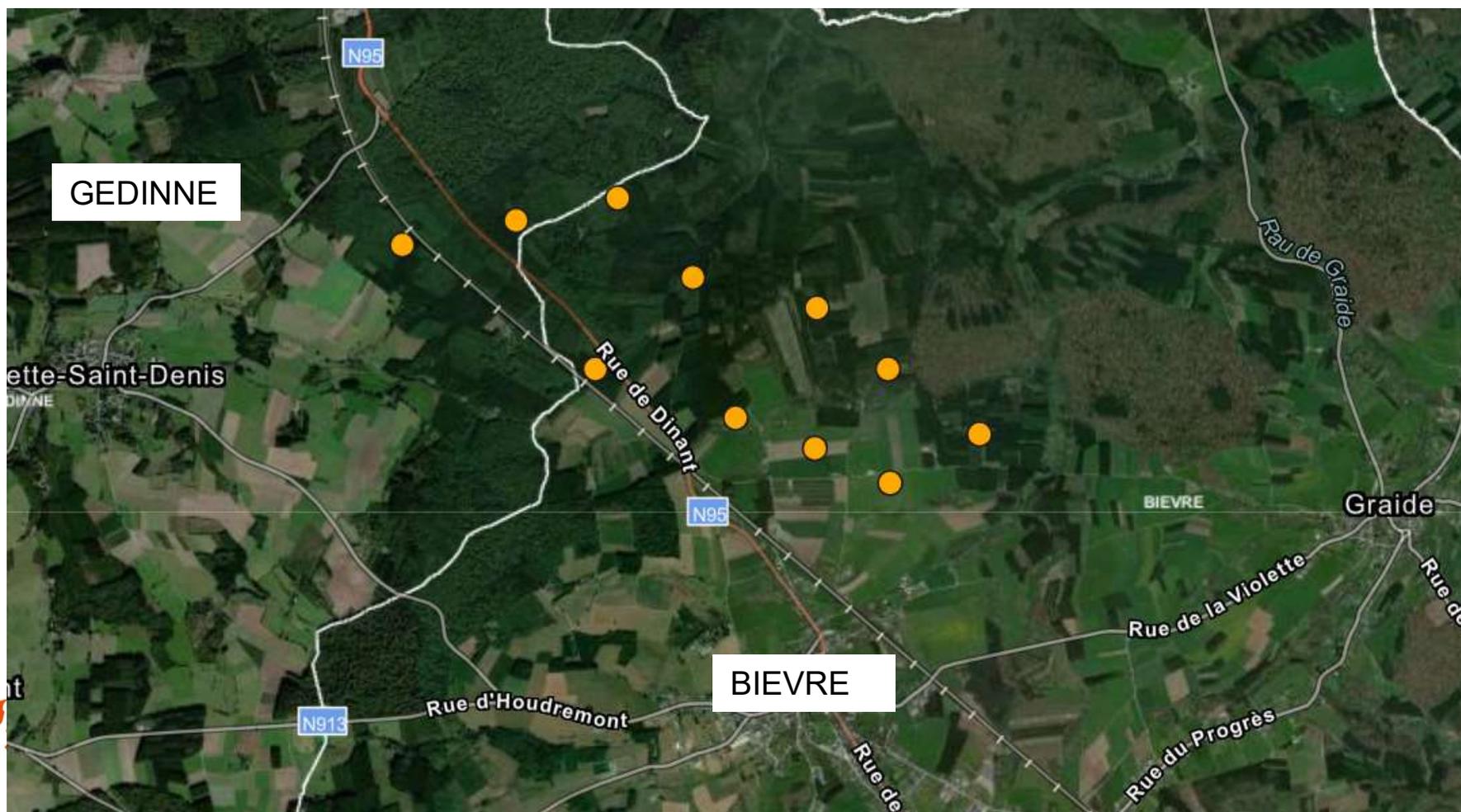
## Vue aérienne du parc actuel



# Plan d'implantation de l'avant-projet d'extension de *Repowering* par rapport au parc existant



## Plan d'implantation de l'avant-projet d'extension de *Repowering*

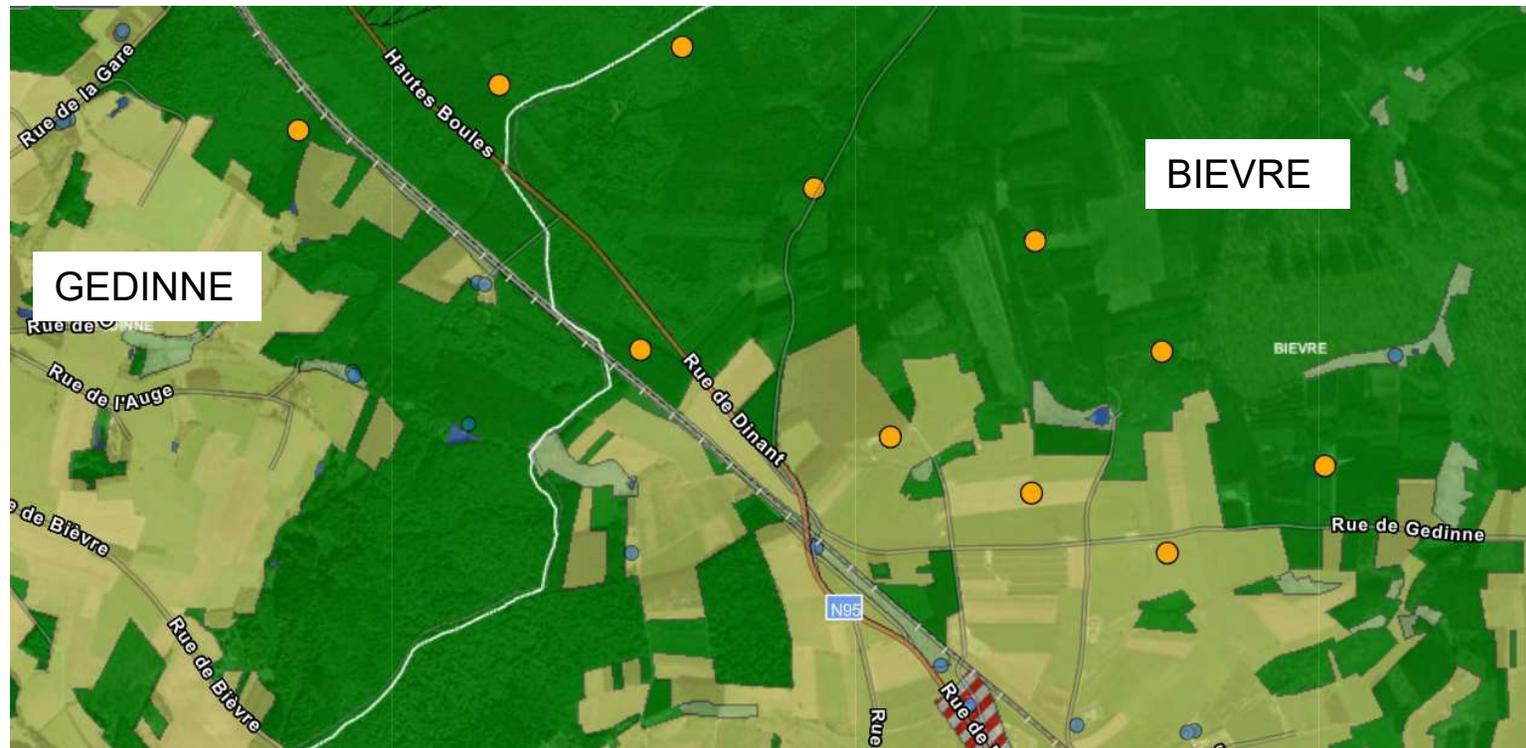


## Zoom sur la zone de l'avant-projet



### Atouts du site :

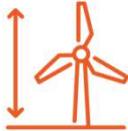
- Bon potentiel venteux
- Accessibilité du site
- Loin des habitations



# De l'énergie verte pour 43.000 ménages



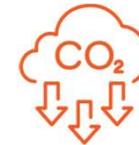
**Nombre  
d'éoliennes :**  
Max. 11 éoliennes



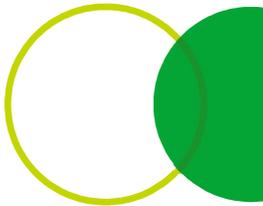
**Hauteur totale  
envisage :**  
Max. 252m



**Production  
estimée (nette) :**  
150 GWh/an



**CO<sub>2</sub> évité par an :**  
22.000 tonnes  
CO<sub>2</sub>



# Un développement éolien dans le respect et l'amélioration de la biodiversité

- Développement d'espaces favorables au déploiement de la faune sauvage dans les plaines agricoles
- Préservation des chauves-souris
- Suivi volontaire de la nidification d'un couple de Grand-Duc d'Europe
- Fauchage tardif pour éloigner certains rapaces des machines
- Créations de mares et restaurations de vallées humides favorables à la Cigogne Noire

Ces mesures en faveur de la biodiversité nécessitent le développement d'une expertise spécifique et une interaction soutenue avec les autorités en charge de ces matières (DNF...)



*Busard des roseaux et hibou des marais observés alors qu'ils avaient quasiment déserté ce type de plaines marquées par l'agriculture intensive*



*Mares et vallées humides*



*Accompagnement de la nidification du Grand-Duc d'Europe.*



*Zones de fauchage tardif favorisant l'évitement des éoliennes par les rapaces*

# Participation citoyenne



- Parts de 25 €
- Investissement maximum: 10.000€
- Dividendes jusque 4 % brut
- Dividende exonéré d'impôts jusque 812 €
- Les parts peuvent être revendues après 5 ans

Visitez  
[lumiwind.be](http://lumiwind.be)



# Etude d'incidences sur l'environnement

Sertius



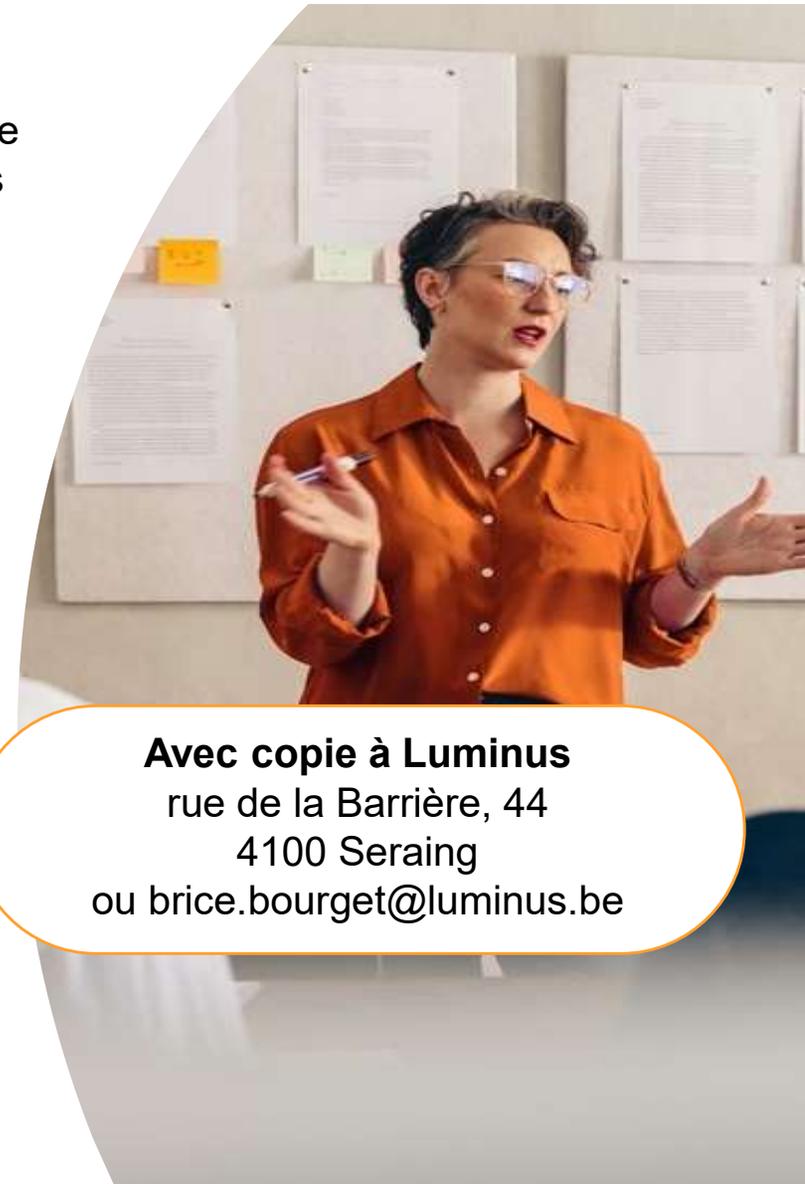


## Consultation du public

- Participer à la présente réunion d'information préalable et faire part de vos remarques
  - Consignées dans un procès-verbal officiel
- 
- Remettre vos avis, propositions d'alternatives et remarques par écrit dans un délai de 15 jours :

**Collège Communal de  
Bièvre**  
Rue de Bouillon 39  
5555 Bièvre

**Avec copie à Luminus**  
rue de la Barrière, 44  
4100 Seraing  
ou [brice.bourget@luminus.be](mailto:brice.bourget@luminus.be)





**Nous vous remercions pour  
l'intérêt porté à notre projet  
et restons à votre écoute  
pour toute question ou remarque.**



## Questions et réponses

