

# Projet de parc éolien sur la commune de Juprelle

Réunion d'Information Préalable

29/01/2025



# Ordre du\_jour



19h00

**Accueil**

**Introduction et procédure officielle**

19h10

**Présentation du projet éolien**

**Contexte**

**Demandeur - Luminus**

**Avant-projet**

**Présentation du contenu de l'E.I.E  
par Sertius**

19h50

**Questions-réponses**

20h30

**Clôture de la séance**

# Consultation des acteurs et du public



**Présidence et secrétariat**  
Commune de Juprelle



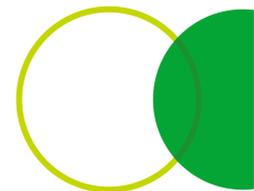
**Demandeur**  
Luminus



**Bureau d'étude**  
Sertius



**Modérateur**  
Olivier Colle



# Consultation des acteurs et du public



S'informer



Emettre des  
observations et  
suggestions



Proposer des  
alternatives  
techniques  
(raisonnables)



Identifier des  
points particuliers  
à étudier



**A vous  
de jouer !**



## **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  
jusqu'au 13/02/2025 :

**Collège Communal de  
Juprelle**

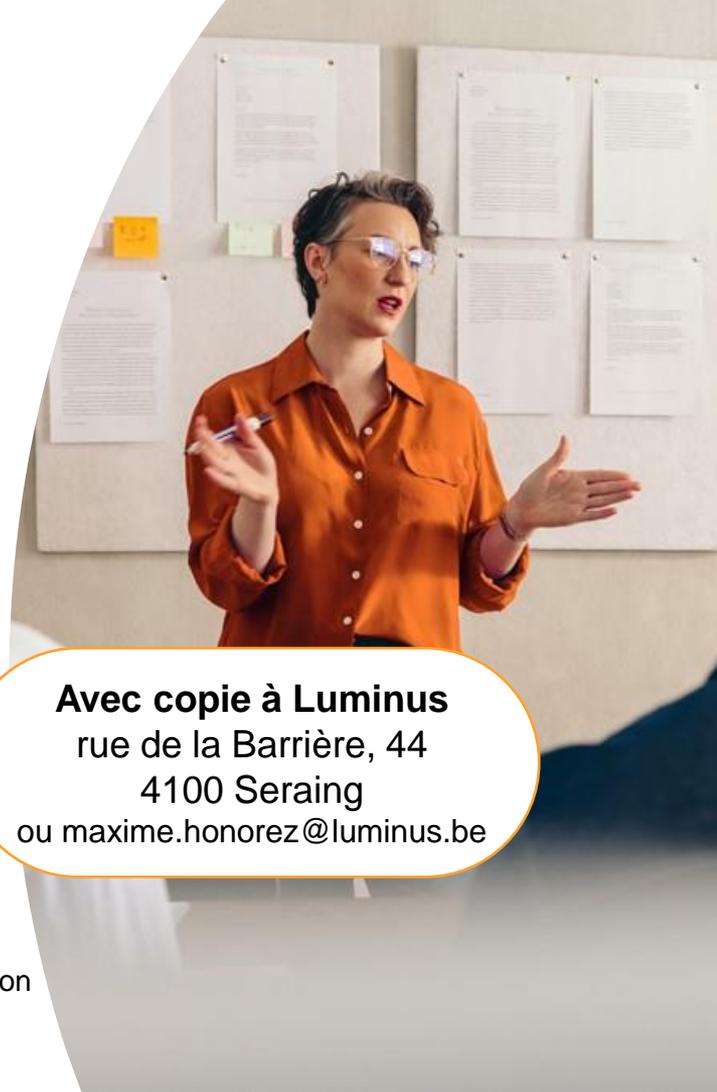
Rue de l'Église 20 à 4450  
Juprelle

**Avec copie à Luminus**

rue de la Barrière, 44  
4100 Seraing  
ou [maxime.honorez@luminus.be](mailto:maxime.honorez@luminus.be)

**Des questions sur l'éolien ?**

[https://www.luminus.be/fr/corporate/production  
-d-energie/numero-1-en-eolien-terrestre/](https://www.luminus.be/fr/corporate/production-d-energie/numero-1-en-eolien-terrestre/)



# Des éoliennes, pourquoi ?



Lutter contre le  
changement  
climatique



Diminuer le prix de  
l'énergie



Augmenter notre  
indépendance  
énergétique



Couvrir nos  
besoins en  
électricité

# Vers la neutralité carbone

Objectifs en énergies renouvelables rendus possibles par nos citoyens et riverains

UE

2021

22%



2030

42,5%



Belgique

2019

17,4%



2030

32%



Wallonie

2019

23,4%



2030

29%



2050

100%



Communes

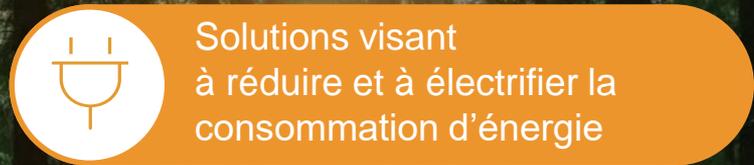




 **Numéro 1** de l'énergie éolienne terrestre en Belgique

Construisons un avenir énergétique neutre en CO<sub>2</sub> grâce à l'électricité et à des solutions et services innovants.





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



# Juprelle : de l'énergie verte pour 7.500 à 11.350 ménages\*



**Nombre  
d'éoliennes**

2 à 3



**Hauteur totale  
envisagée**

200 m



**Distance aux  
habitations**

≥ 625 mètres



**Production  
estimée (nette)**

28 à 42 GWh/an  
soit  
7.500 à 11.350  
ménages



**CO<sub>2</sub> évité**

4.700 à 7.000  
tonnes  
par an



## Localisation du projet

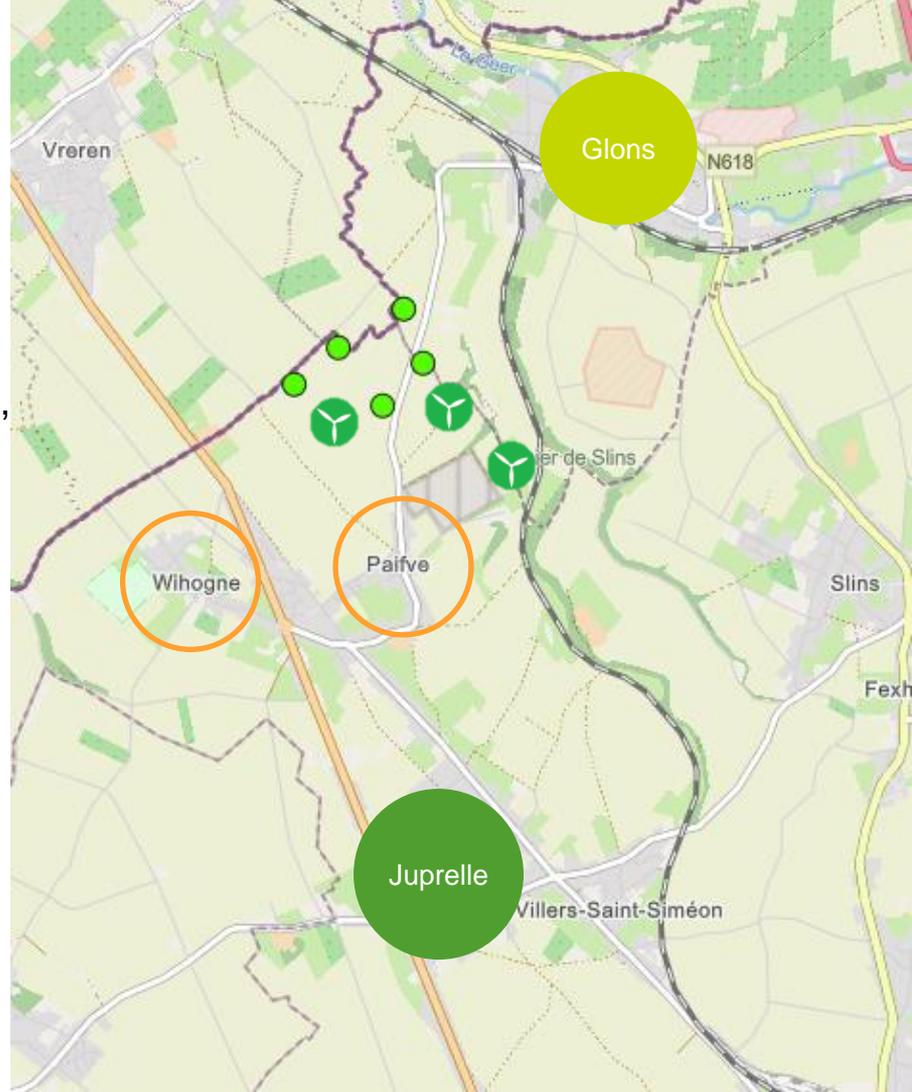


Parc éolien de Juprelle

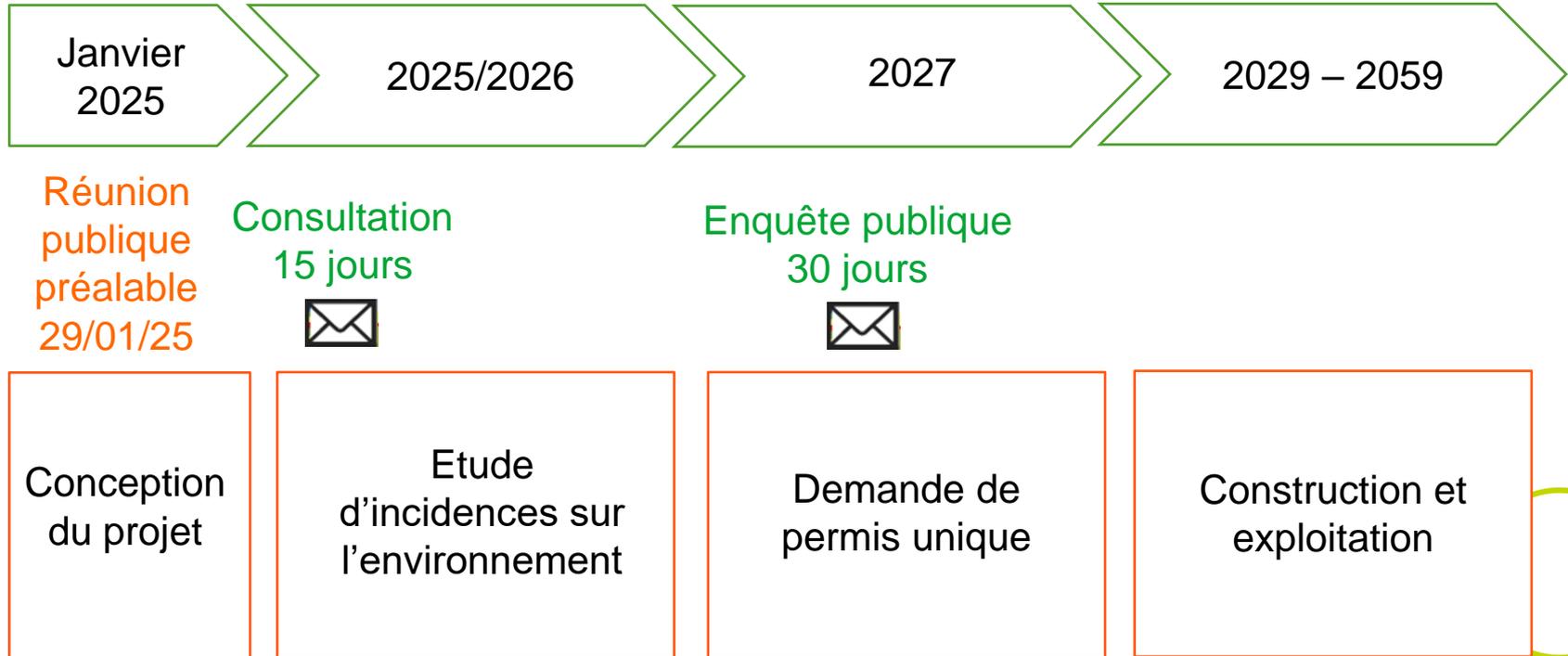
Au nord de Juprelle,  
Au sud-ouest de Glons,

Villages (et lieux-dits)  
les plus proches :

- Wihogne
- Paifve
- Glons
- Vreren



# Les étapes du projet



# Des retombées positives sur les plans environnemental, économique et social

## Au niveau économique

- Une incidence budgétaire : taxe par mât d'éolienne
- Retombées économiques via des partenariats
- Partenariat possible avec coopérative citoyenne et/ou via coopératives Lumiwind, etc

## Au niveau environnemental/social

- Privilégier les entreprises locales et proches pour les travaux de voiries
- Favoriser les retombées touristiques (projet didactique, récréatif,...),
- Possibilité d'un partenariat avec Luminus pour la réalisation de services énergétiques adaptés qui facilitent la résilience du territoire et augmente son attractivité
- Participation possible dans des projets de type « réseau voie lente » / mobilité douce



AVEC LUMIWIND,  
TOUS ENSEMBLE  
VERS LA NEUTRALITÉ  
CARBONE

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



 **lumiwind**



## LUMIWIND, C'EST :

- Plus de 1.700 coopérants,
- La possibilité de devenir coopérant à partir de 25 euros et jusqu'à 10.000 euros (833€ de dividend exonérés pour l'exercice 2025),
- Une coopérative accessible à toute personne physique ayant sa résidence ou son domicile en Belgique et à toute personne morale ayant son siège en Belgique,
- La possibilité pour les riverains proches des parcs éoliens situés dans leur commune de bénéficier d'un droit privilégié pour devenir coopérant,
- Un rendement variable pouvant aller jusqu'à 4 %,
- Un rendement basé sur la capacité de production et non sur la production réelle, ce qui veut dire que le rendement n'est pas influencé par une éventuelle perte de production consécutive à un manque de vent.



## VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS SUR LUMIWIND ?

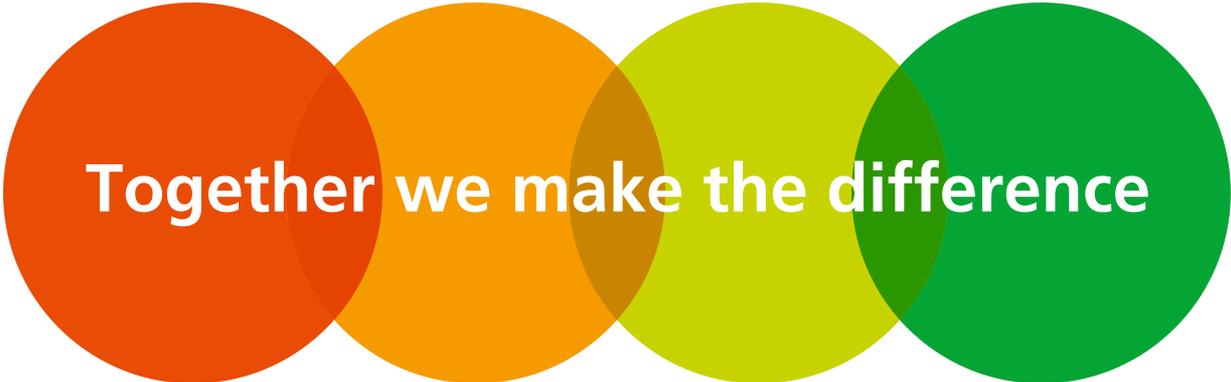
Surfez sur : [www.lumiwind.be](http://www.lumiwind.be)

Contactez-nous à l'adresse :  
[lumiwind@cooperaties.be](mailto:lumiwind@cooperaties.be)

Ou par téléphone au : **02/205.17.25**

**Lumiwind SC**  
Boulevard Roi Albert II n° 7 - 1210 Bruxelles





Together we make the difference

Projet éolien à Juprelle

# Etude d'Incidences sur l'Environnement

Réunion d'information préalable du public  
29 janvier 2025

Tanguy De Jaegere

**sertius**

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



## Expertise dans plusieurs domaines



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



**Sol**  
(Investigation et assainissement)



**Sécurité**  
(SEVESO, risques, etc.)



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

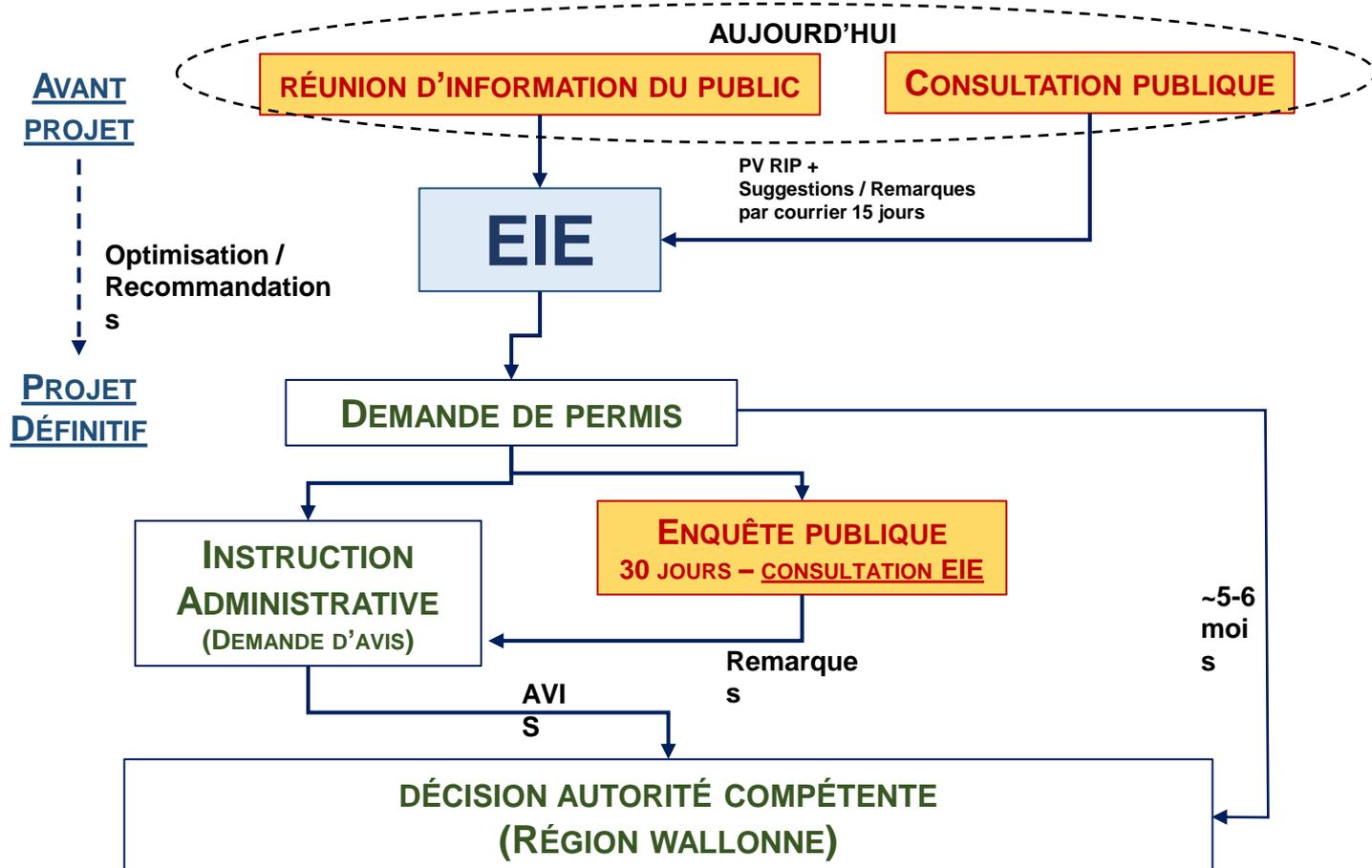
- ✓ **Actif dans les 3 régions de Belgique**
- ✓ **Agréé EIE et Sol en Région wallonne**

# 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.

## ➤ 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 naturels 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



Zones grises  
=  
projet non visible

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

## LEGENDE :

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

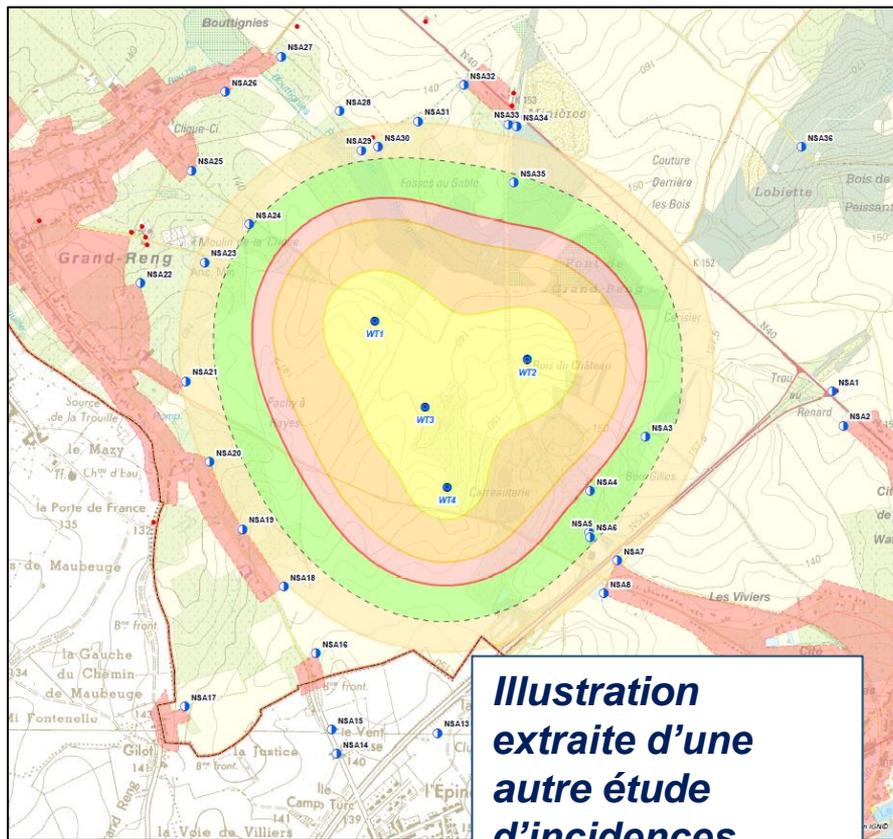
# CONTENU DE L'EIE – PHOTOMONTAGES



***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

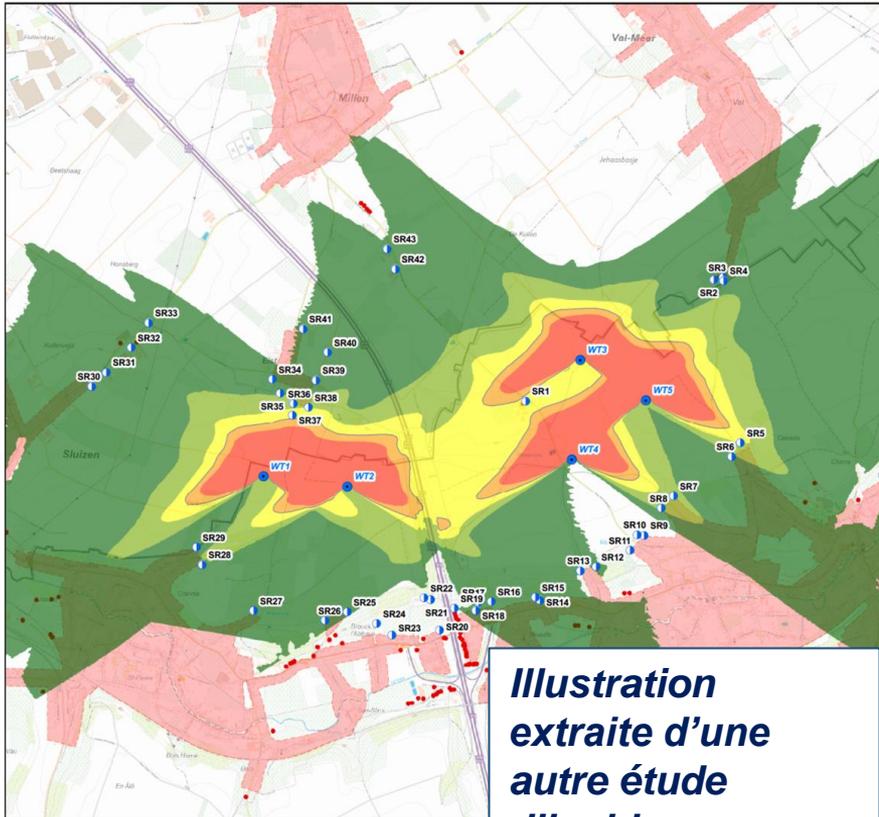
- 39 dB(A) < La.part < 40 dB(A)
- 40 dB(A) < La.part < 43 dB(A)
- 43 dB(A) < La.part < 45 dB(A)
- 45 dB(A) < La.part < 50 dB(A)
- 50 dB(A) < La.part

# CONTENU DE L'EIE – OMBRE PORTÉE

- **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**

## LEGENDE :

- Éoliennes en projet
  - Point de contrôle SR
  - Habitations isolées
  - Zone d'habitat
  - Frontière régionale
- Ombre portée réaliste (heure/an)**
- 1 - 10
  - 10 - 20
  - 20 - 30
  - 30 (seuil) - 40
  - >40



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

# VOTRE PARTICIPATION - RAPPEL

## ✓ Réunion d'Informations Préalable (RIP)

- 29/01/2025 (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)



## Localisation du projet

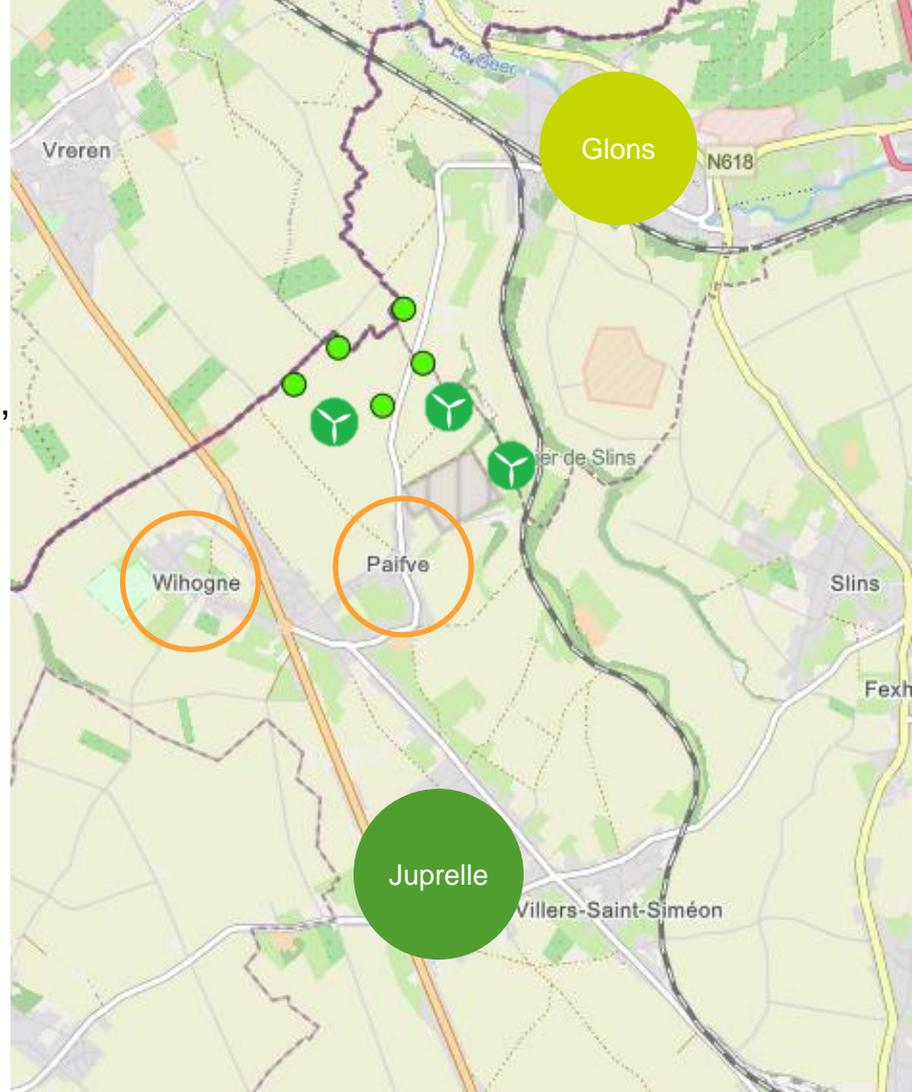


Parc éolien de Juprelle

Au nord de Juprelle,  
Au sud-ouest de Glons,

Villages (et lieux-dits)  
les plus proches :

- Wihogne
- Paifve
- Glons
- Vreren





**A vous  
de jouer !**



## **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  
jusqu'au 13/02/2025 :

**Collège Communal de  
Juprelle**

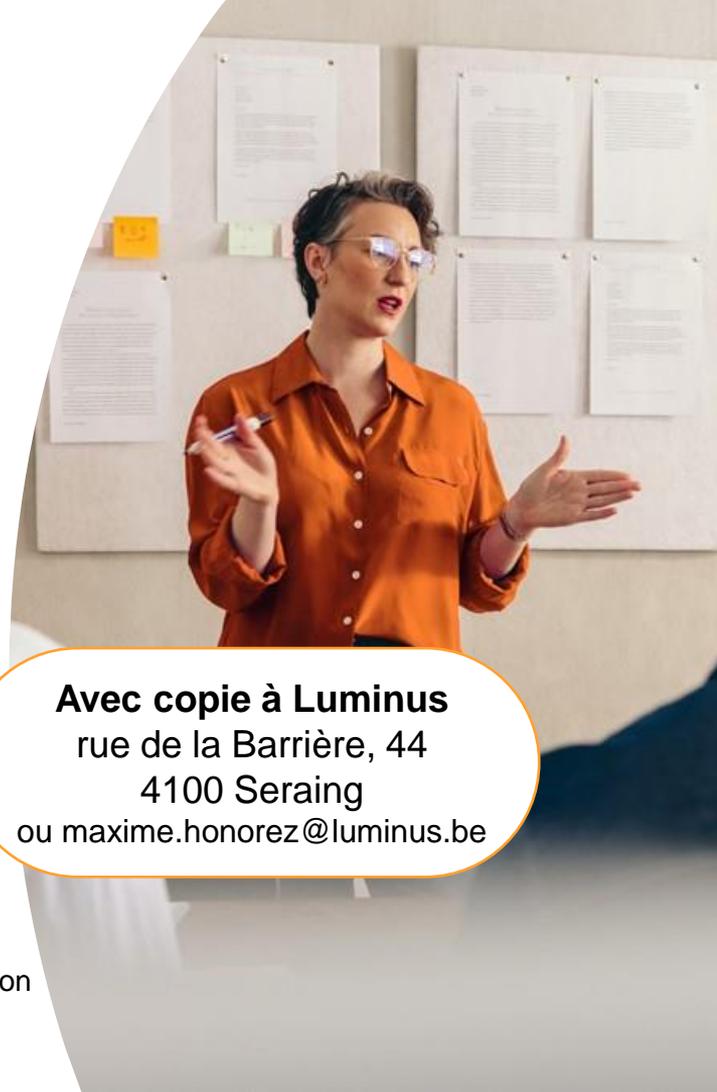
Rue de l'Église 20 à 4450  
Juprelle

**Avec copie à Luminus**

rue de la Barrière, 44  
4100 Seraing  
ou [maxime.honorez@luminus.be](mailto:maxime.honorez@luminus.be)

**Des questions sur l'éolien ?**

[https://www.luminus.be/fr/corporate/production  
-d-energie/numero-1-en-eolien-terrestre/](https://www.luminus.be/fr/corporate/production-d-energie/numero-1-en-eolien-terrestre/)





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