

Projet d'extension du parc éolien situé à  
Vaux-sur-Sûre

# Etude d'Incidences sur l'Environnement

Réunion d'information préalable du public

13 novembre 2025

Florian Springuel

**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.)

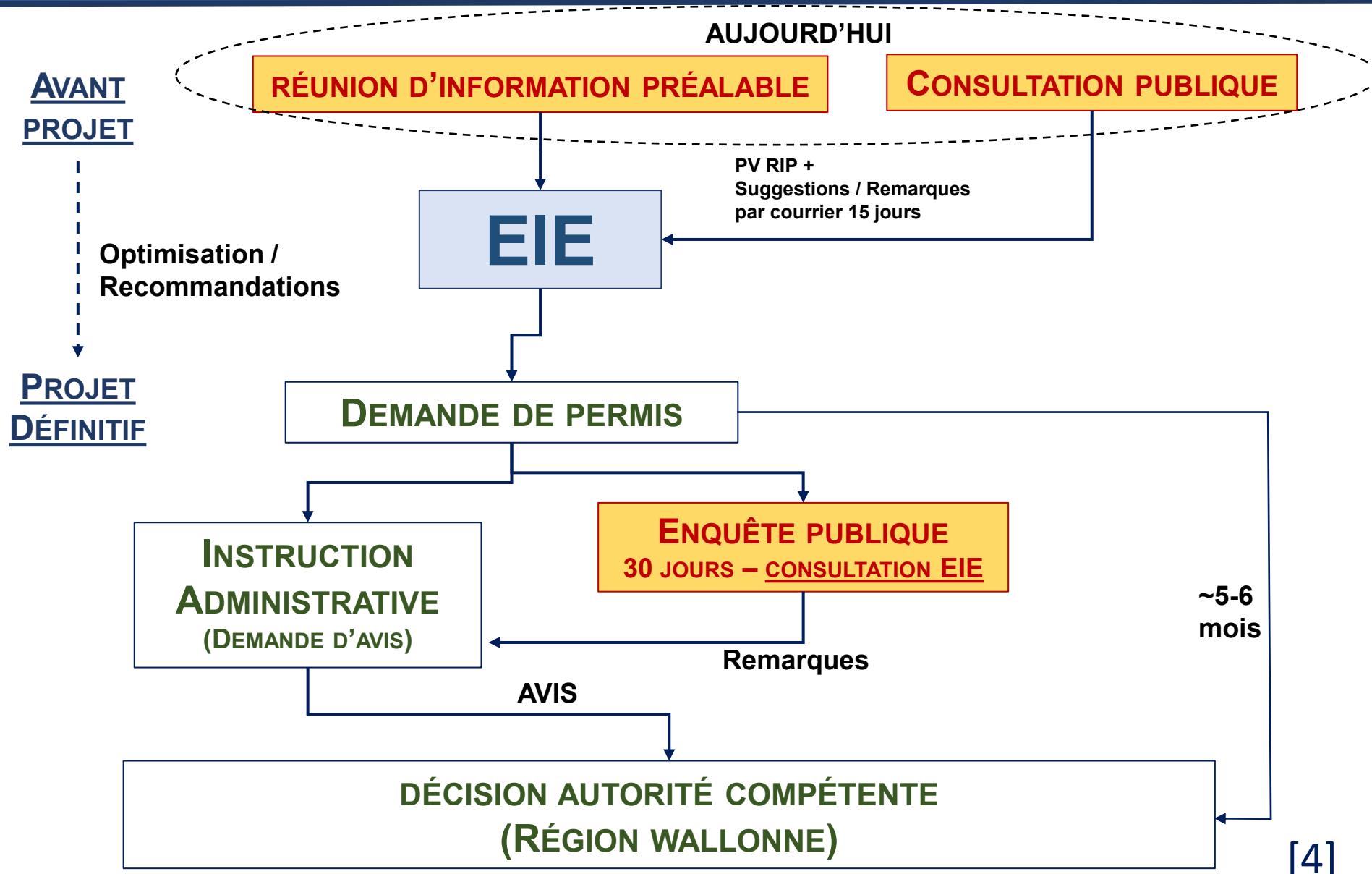
- ✓ **Actif dans les 3 régions de Belgique**
- ✓ **Agréé EIE et Sol en Région wallonne**

# 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.

# 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

# CONTENU DE L'EIE

## ➤ 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**

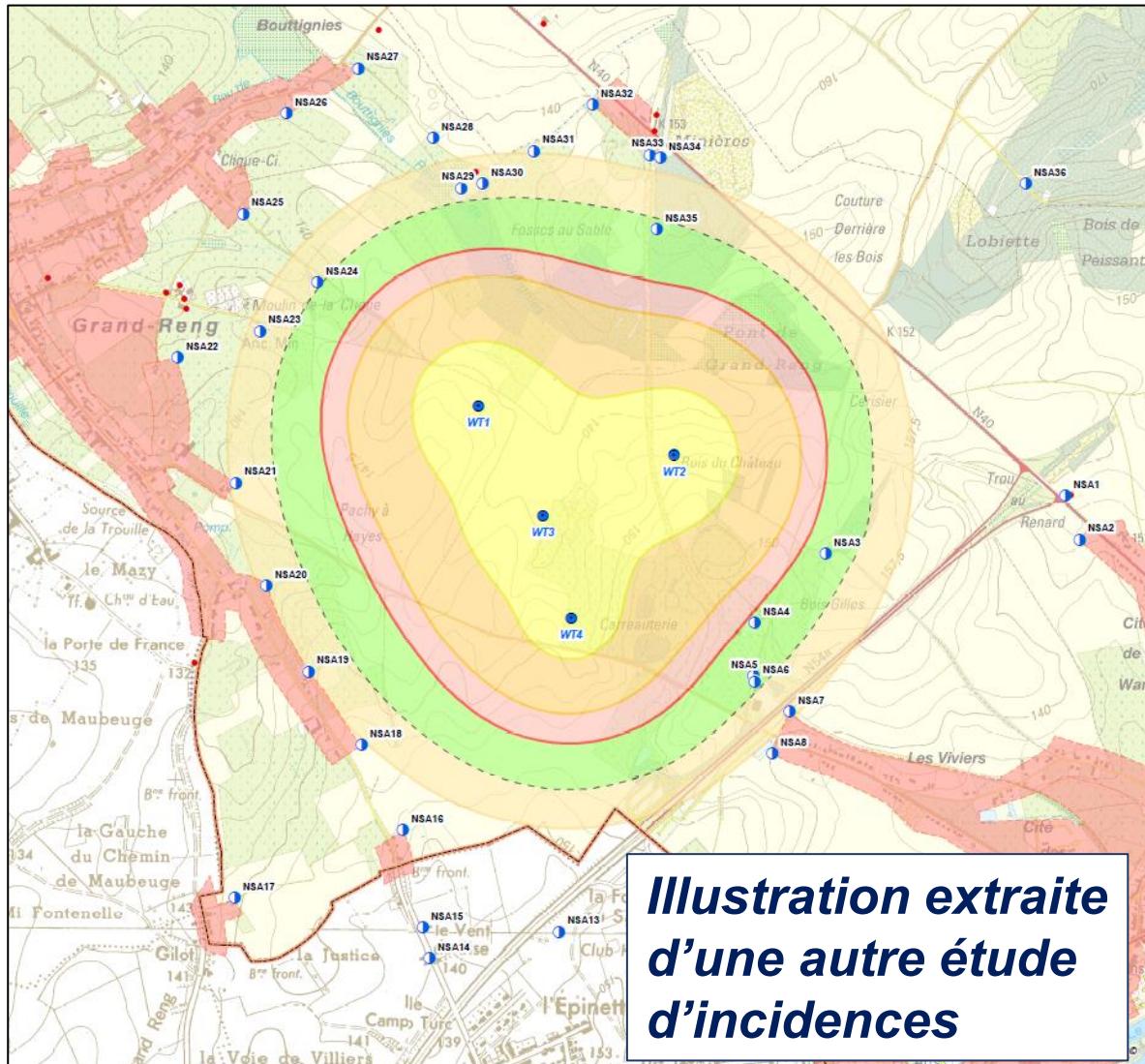
***Illustration extraite  
d'une autre étude  
d'incidences***

# CONTENU DE L'EIE – PHOTOMONTAGES



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

# CONTENU DE L'EIE – BRUIT

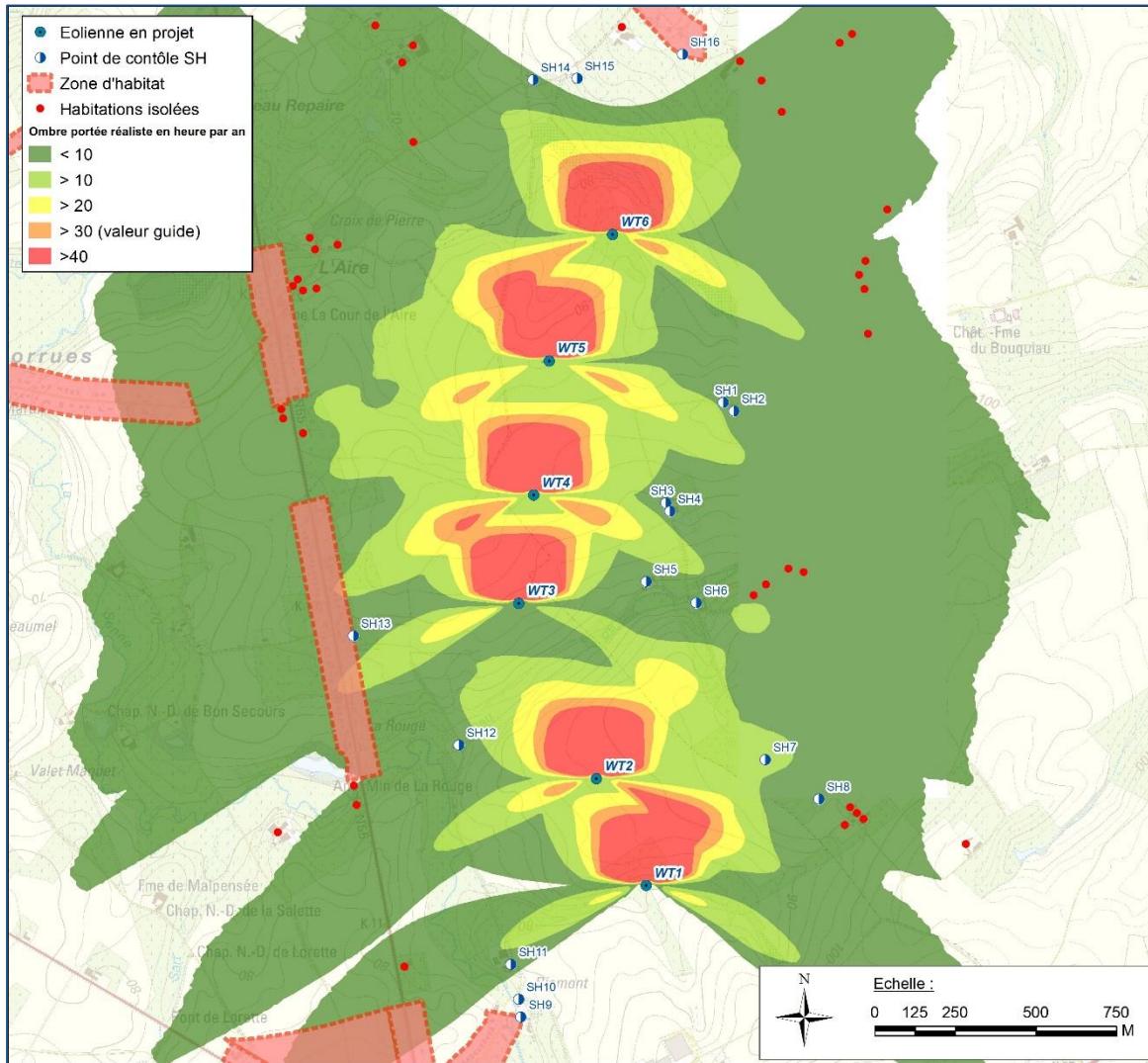


- **Modélisation de la dispersion du bruit autour des éoliennes**
- **Vérification du respect des normes**
- **Si besoin, directives de bridage afin de s'assurer du respect des normes en vigueur**

## LEGENDE :

●	Eoliennes en projet
<span style="border: 2px solid orange; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	Frontière nationale
<span style="border: 1px dashed black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	Limites communales
●	Points de contrôle (NSA)
●	Habitations isolées
<span style="background-color: #f08080; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	Zones d'habitat et ZACC
<b>Simulation acoustique à Vitesse de vent à 10 m de 8 m/s</b>	
<span style="background-color: #ffd700; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	39 dB(A) < La.part < 40 dB(A)
<span style="background-color: #90EE90; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	40 dB(A) < La.part < 43 dB(A)
<span style="background-color: #ff0000; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	43 dB(A) < La.part < 45 dB(A)
<span style="background-color: #ffd700; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	45 dB(A) < La.part < 50 dB(A)
<span style="background-color: #ffff00; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	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)**

- 13/11/2025 (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)