émissions zéro scrl
"L'énergie citoyenne"

Projet éolien

Bois-et-Borsu

Eneco

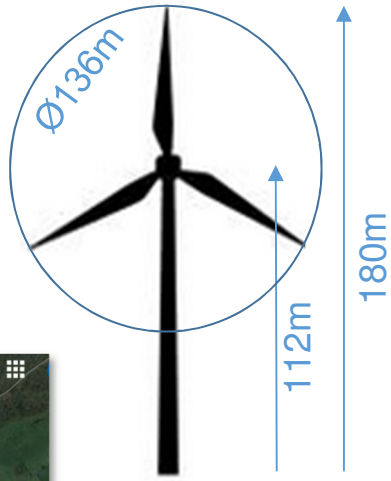
Pourquoi ce projet pour EZ ?

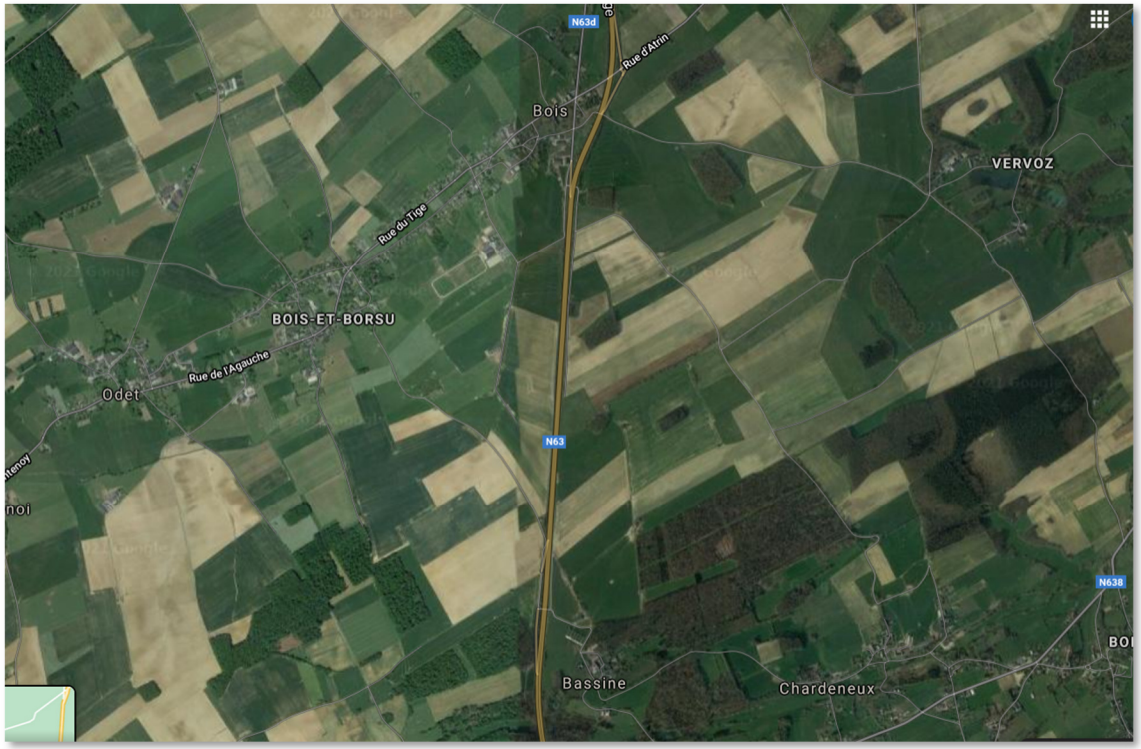
- Projet à taille humaine (4 éoliennes < projet WindVision)
- Le long d'une infrastructure routière
- Impact réduit sur biodiversité (avis positif DNF)
- Eneco = partenaire fiable (produit uniquement de l'électricité verte)
- Production d'énergie verte locale et citoyenne (= objet d'EZ)
- Participation citoyenne => possibilité de vendre l'électricité aux coopérateurs via Cociter

Descriptif du projet

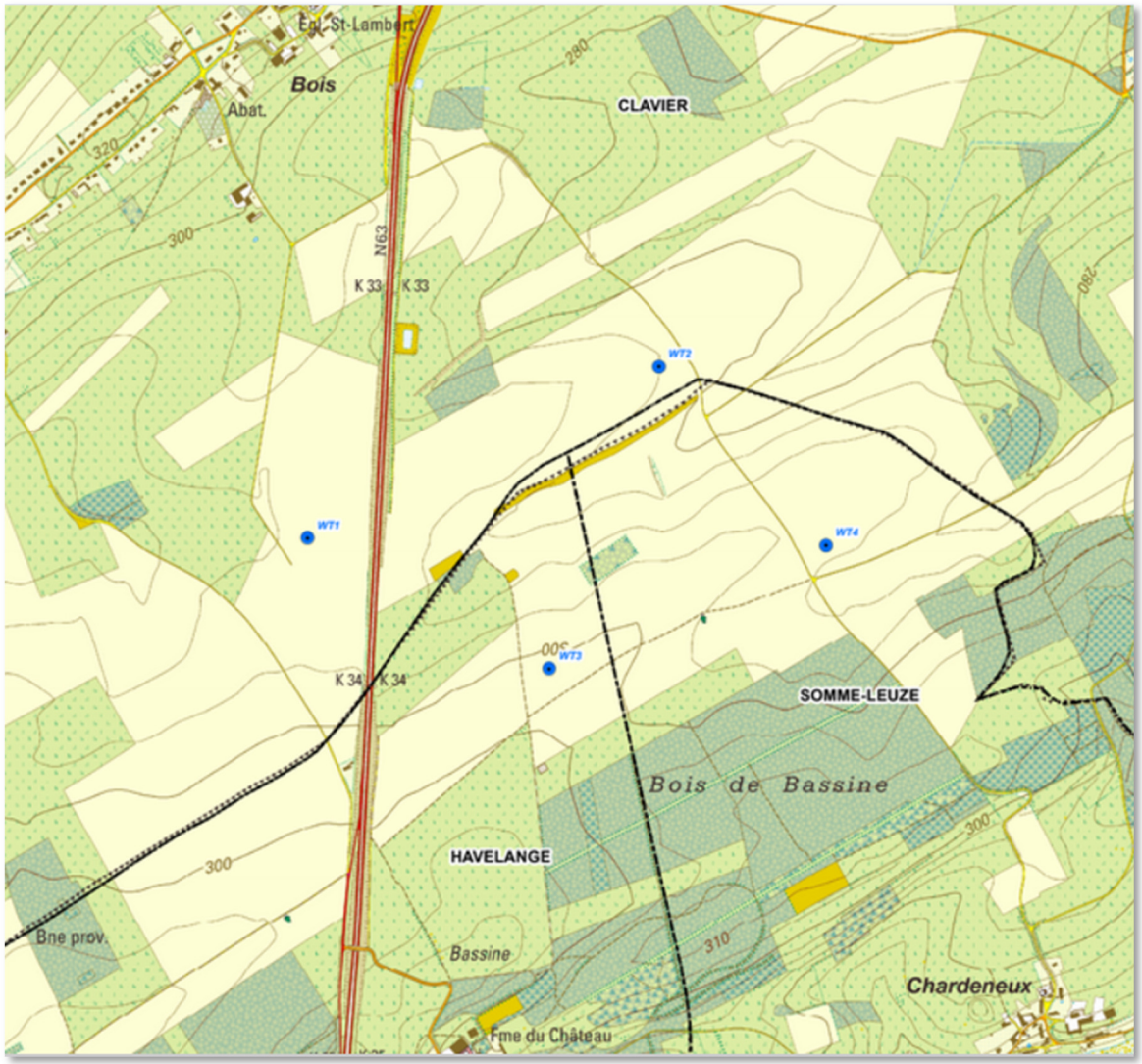
- Communes : Havelange, Somme-Leuze, Clavier (2)
- 4 éoliennes (au lieu de 5 initialement)
- A proximité N63

3,6 MW



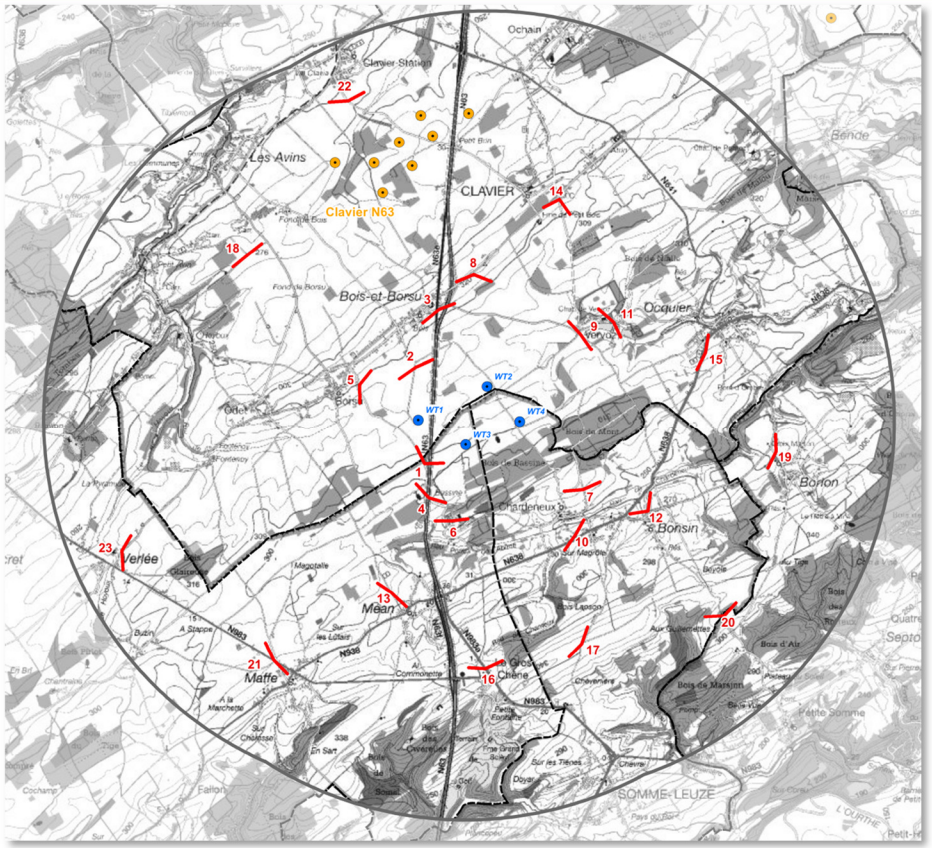


Descriptif du projet



Contexte, état des lieux

- RIP juillet 2019
- Enquête publique Q2 2021
- Autres parcs :
  - Tinlot, Luminus, 8 km
- Autres projets :
  - 8 éoliennes Aspiravi (même zone)
  - 7 éoliennes WindVision à Clavier, 2,9km
- Convention Eneco-EZ (en négociation)
  - Rachat de permis 200 k€/MW (720 k€)
- Collaboration avec l'ASBL Vent d'ENFAN (membre Rescoop Wallonie)
  - Vent d'ENFAN = partenaire projet WindVision
  - Si ce projet WindVision obtient un permis ⇒ % pour EZ



Projet

- Pas d'encerclement (exclusif avec WindVision)
- Raccordement Ores souterrain
- Hors zone d'exclusion Natagora
- Hors Réserve Naturelle
- Zone Natura 2000 > 4,5km
- Avifaune ok : **Avis favorable du DNF**
  - Non significatif pour oiseaux non nicheurs
  - Impact diffus pour nicheurs -> mesures compensatoires
- Projet plus modeste que Windvision
- Avis positif commune d'Havelange

- Possible désensibilisation du radar de Beauvechain
- Une SGIB à 1,3km du parc (friche humide et étang avec roseaux
- Au sein de la PIP de Vervoz, et PVR Adesa vers le parc et monuments classés
- Avis négatifs : Pôles environnement + aménagement du territoire
- Avis négatifs : Clavier + Somme-Leuze

Projet

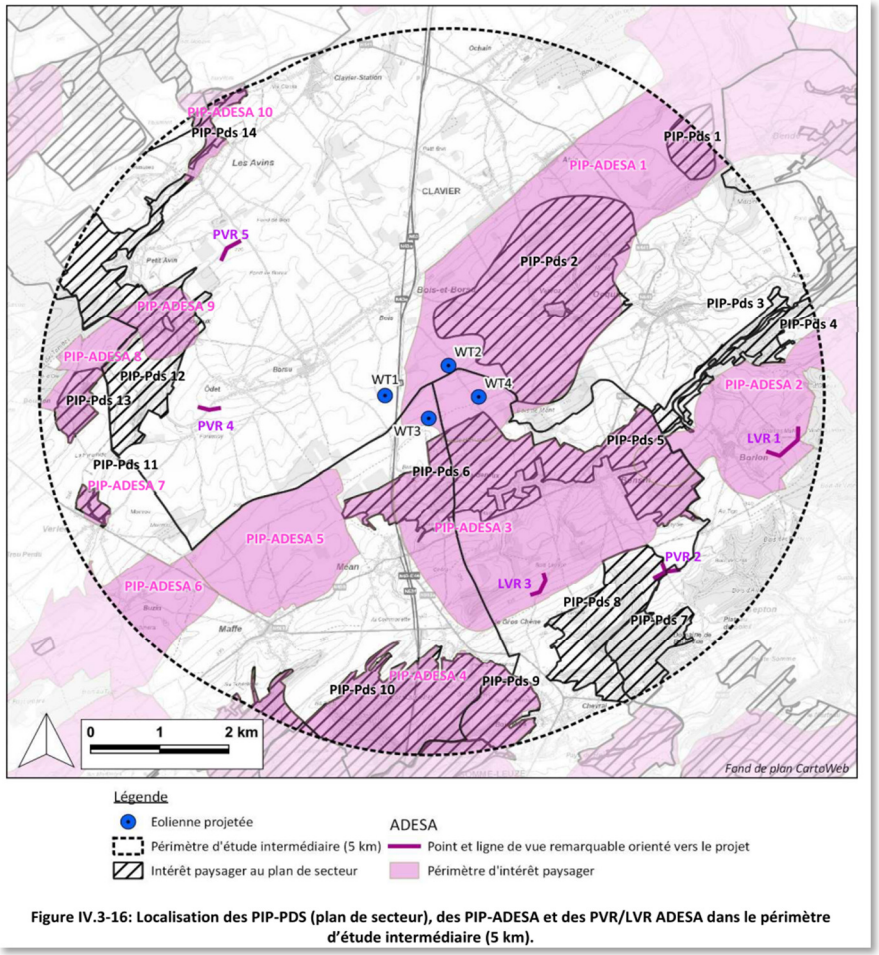
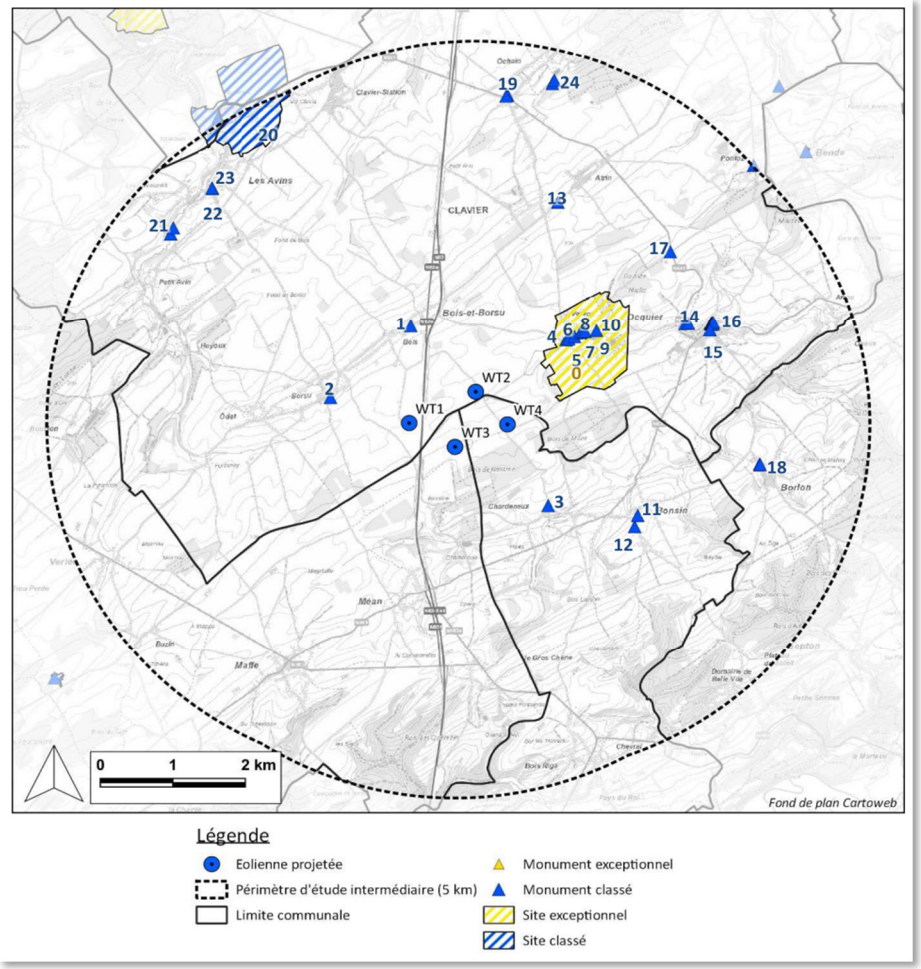
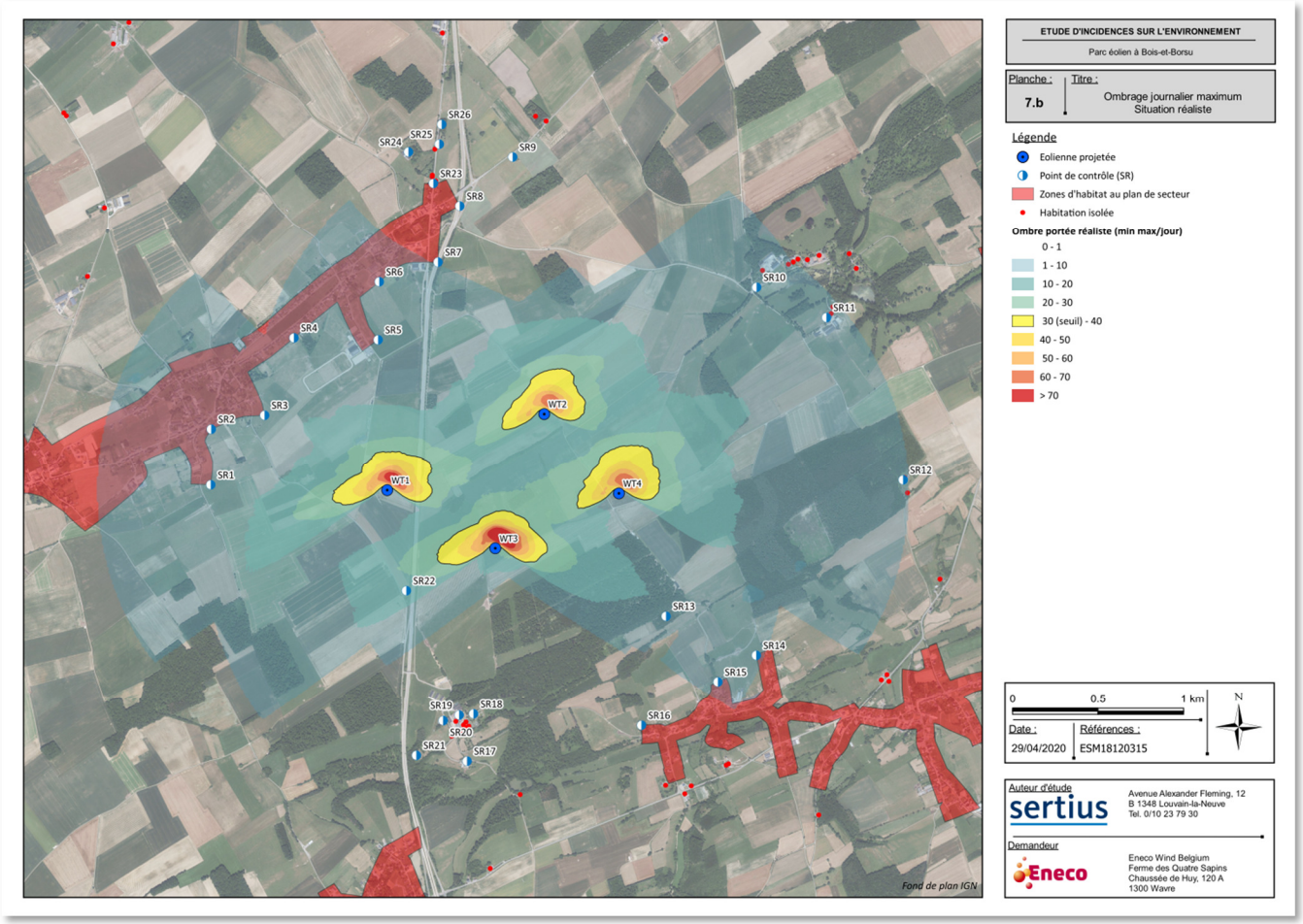


Figure IV.3-16: Localisation des PIP-PDS (plan de secteur), des PIP-ADESA et des PVR/LVR ADESA dans le périmètre d'étude intermédiaire (5 km).



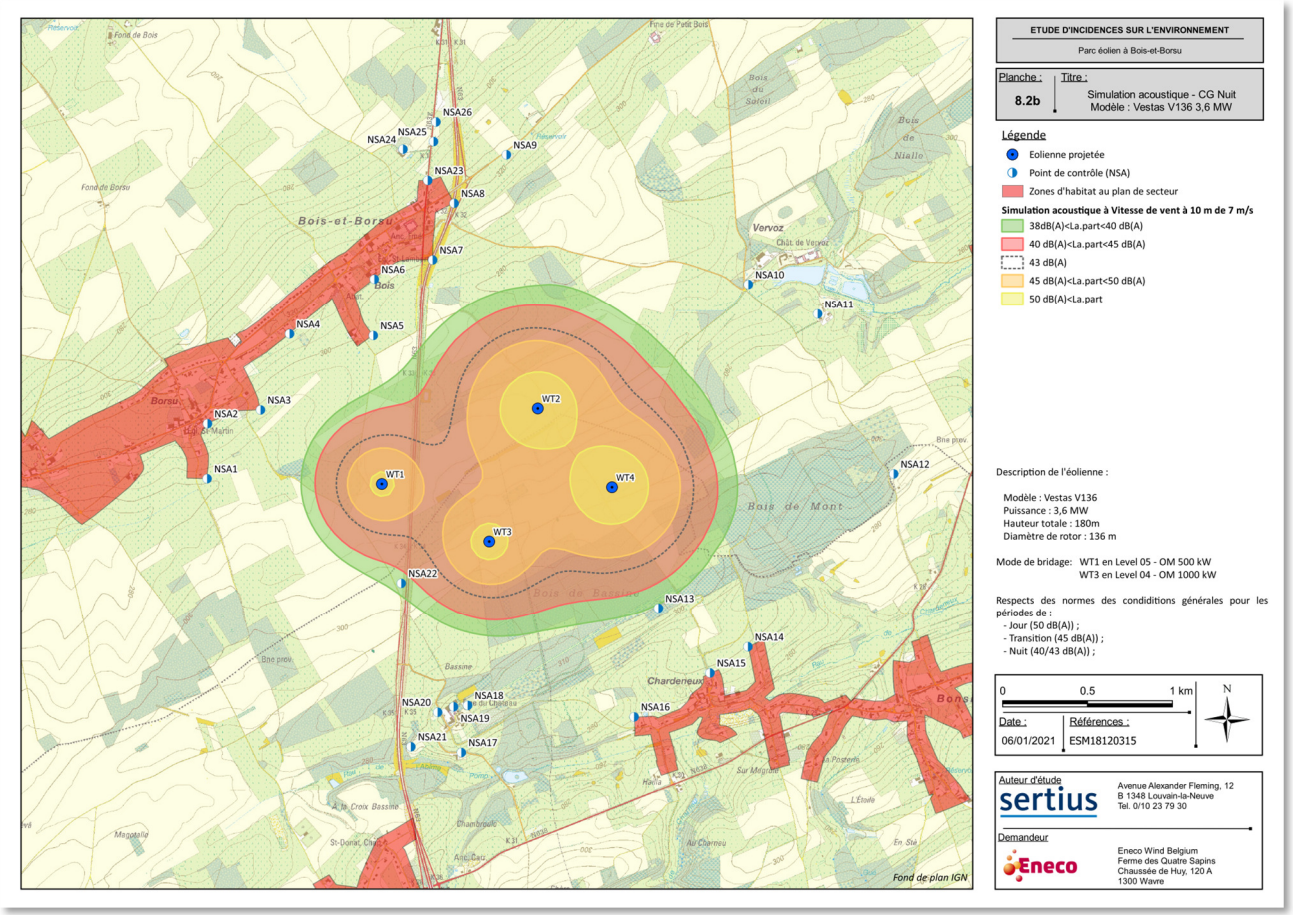
Projet - Ombrage

- Cadre : 30 heures/an et 30 minutes/jour
- 1,6km
- Ok en scénario réaliste
- Shadow module pour scénario maximaliste



Projet - Acoustique

- Vervoz est à 1,4km de la WT4
- Dépassement pour les habitations NSA22 et NSA13
- Uniquement les valeurs nocturnes
- Bridage WT1 et WT3
- Perte de productible : 5,7%



Projet - Paysager

- Depuis Bois-et-Borsu

- Depuis Chardeneux

Projet - Paysager

- Depuis le Château de Vervoz

Aspects financiers

- Pas encore de plan financier ⇒ sera établi après obtention permis libre de recours
- Si Eneco décide d'investir ⇒ EZ aura 3 mois pour décider d'acheter le permis
- 1 éolienne pour SPV EZ ⇒ investissement = +/- 4,0 à 4,5 M€
- ⇒ capital = +/- 1 M€ (70 à 80 % EZ) ⇒ solde : crédit bancaire

Pourquoi ce projet pour EZ ?

- Projet à taille humaine (4 éoliennes < projet WindVision)
- Le long d'une infrastructure routière
- Impact réduit sur biodiversité (avis positif DNF)
- Eneco = partenaire fiable (produit uniquement de l'électricité verte)
- Production d'énergie verte locale et citoyenne (= objet d'EZ)
- Participation citoyenne => possibilité de vendre l'électricité aux coopérateurs via Cociter