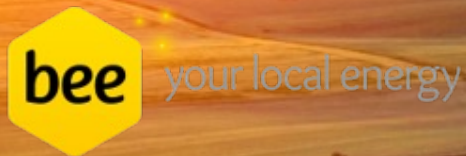


Projet éolien à Septfontaines



Déroulement de la réunion

1. Introduction : Paul Zens
2. Présentation des porteurs du projet SER et BEE
3. Le projet éolien à Septfontaines
4. Evaluation environnementale du projet par CSD Ingénieurs
5. Participation citoyenne au projet par Ecco Nova
6. Questions / réponses

Groupe Schuler

- depuis 1900
- Actif dans le secteur immobilier
- Patrimoine familiale
- Maître d'ouvrage d'immeubles destinés à la location
- 57 immeubles en gestion
- 23 sites pour un total de 150 000 m²

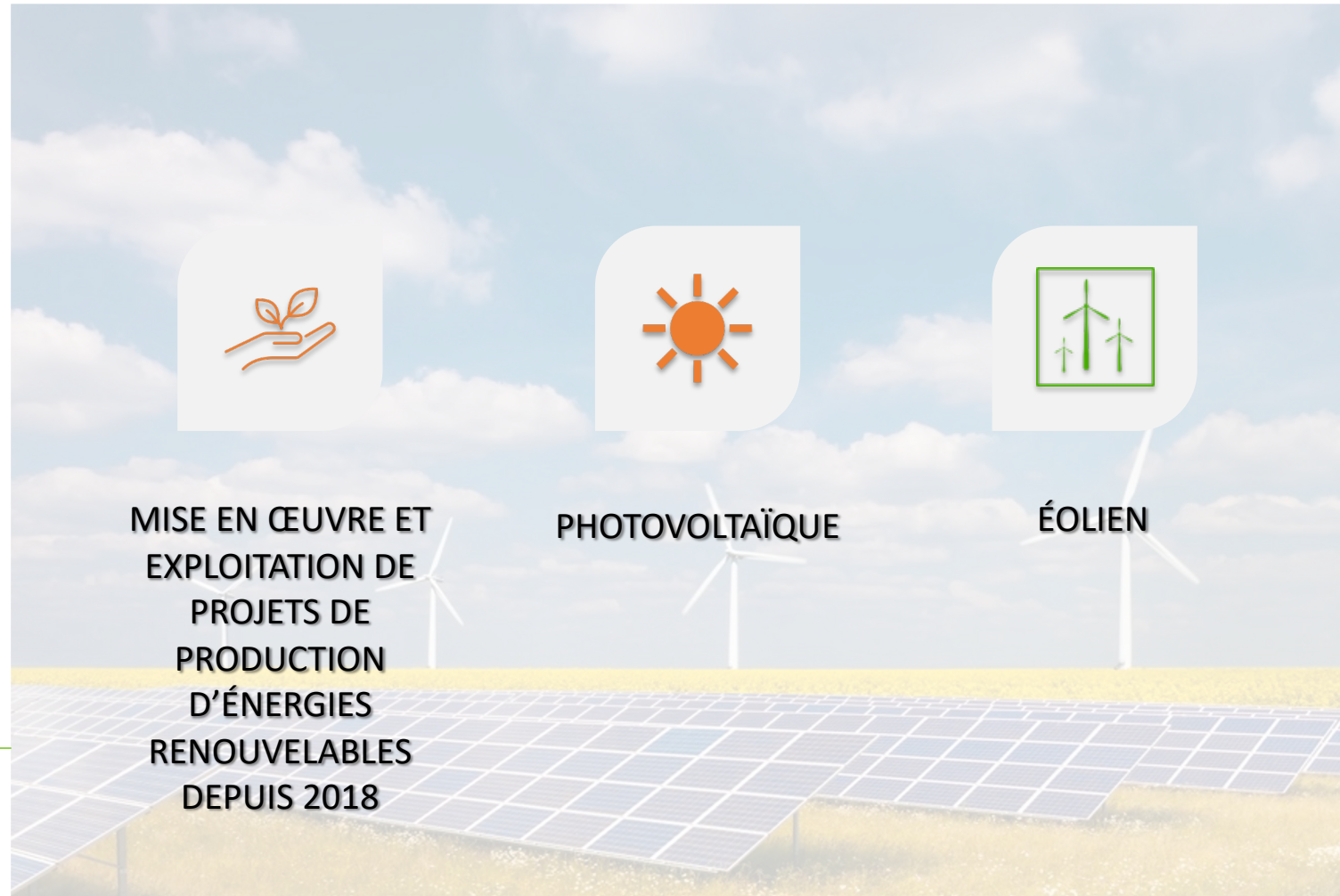


Bâtiment Autopolis - Betrange



Bâtiment SolarWind - Windhof

Schuler Energies Renouvelables



BEE

” Expert dans le développement de projets d’énergie renouvelable directement consommés par les consommateurs industriels”

Fondée en 2010

40 employés

Chiffres d’affaires : 75 M€

Entreprise autonome

Conception

Développement

Financement

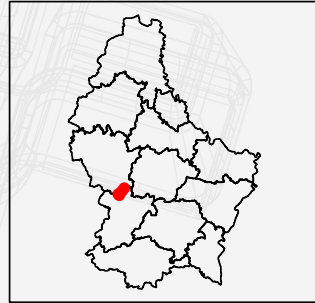
Construction

Exploitation



- 6 parcs éoliens en exploitation en Belgique (dont celui d’Arlon/Messancy)
- 1 centrale à déchets de bois qui alimente en énergie les besoins de 50.000 habitants
- Fournisseur d’énergie en B2B auprès de 3000 PME

- Eolienne en projet
 - Périmètre : Rayon = 1km
- Limites administratives**
- Limite communale
 - Commune
 - Localité



CSDINGENIEURS+
INGÉNIEUX PAR NATURE

Information

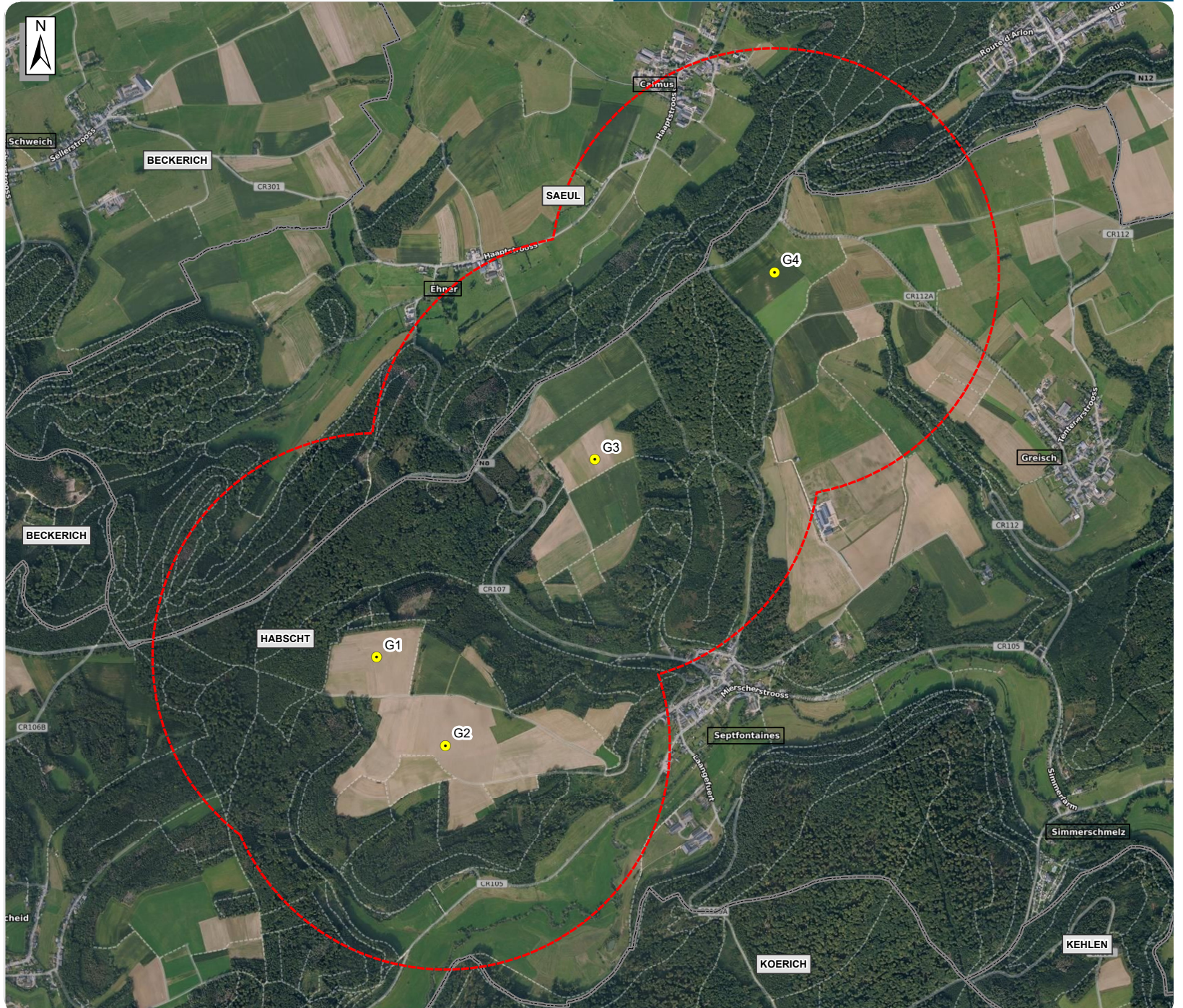
EVALUATIONS DES INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT
PROJET ÉOLIEN A SEPTFONTAINES

Echelle : 0 500 m

Date : Décembre 2022
Références : BEL000578.01
Sources : Extraits des photographies aériennes, 2020
Administration du cadastre et de la topographie du Grand-Duché du Luxembourg, 2022

Auteur d'étude : **CSDINGENIEURS+**

Demandeur :



Pourquoi ce site?



- Excellent potentiel éolien.
- Bonne acceptation foncière
- Eloignement par rapport à l'habitat.
- Proximité et capacité du poste de transformation de Koerich
- Hors zones sensibles (Natura, ZPS, ...)

Caractéristiques du projet

- Nombre d'éoliennes : 4
- Puissance : 4,2 MW
- Hauteur totale (en bout de pales): 229 m
- Diamètre du rotor : 138 m
- Production d'énergie : ≈ 42.000 MWh /an équivalent de 10.000 ménages
- Investissement prévisionnel : ≈ 26 M€
- Date possible de construction : 2027



Evaluation des incidences environnementales par le bureau CSD Ingénieurs

