

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
- Maitre d'ouvrage d'immeubles destinés à la location
- 57 immeubles en gestion
- 23 sites pour un total de 150 000 m²

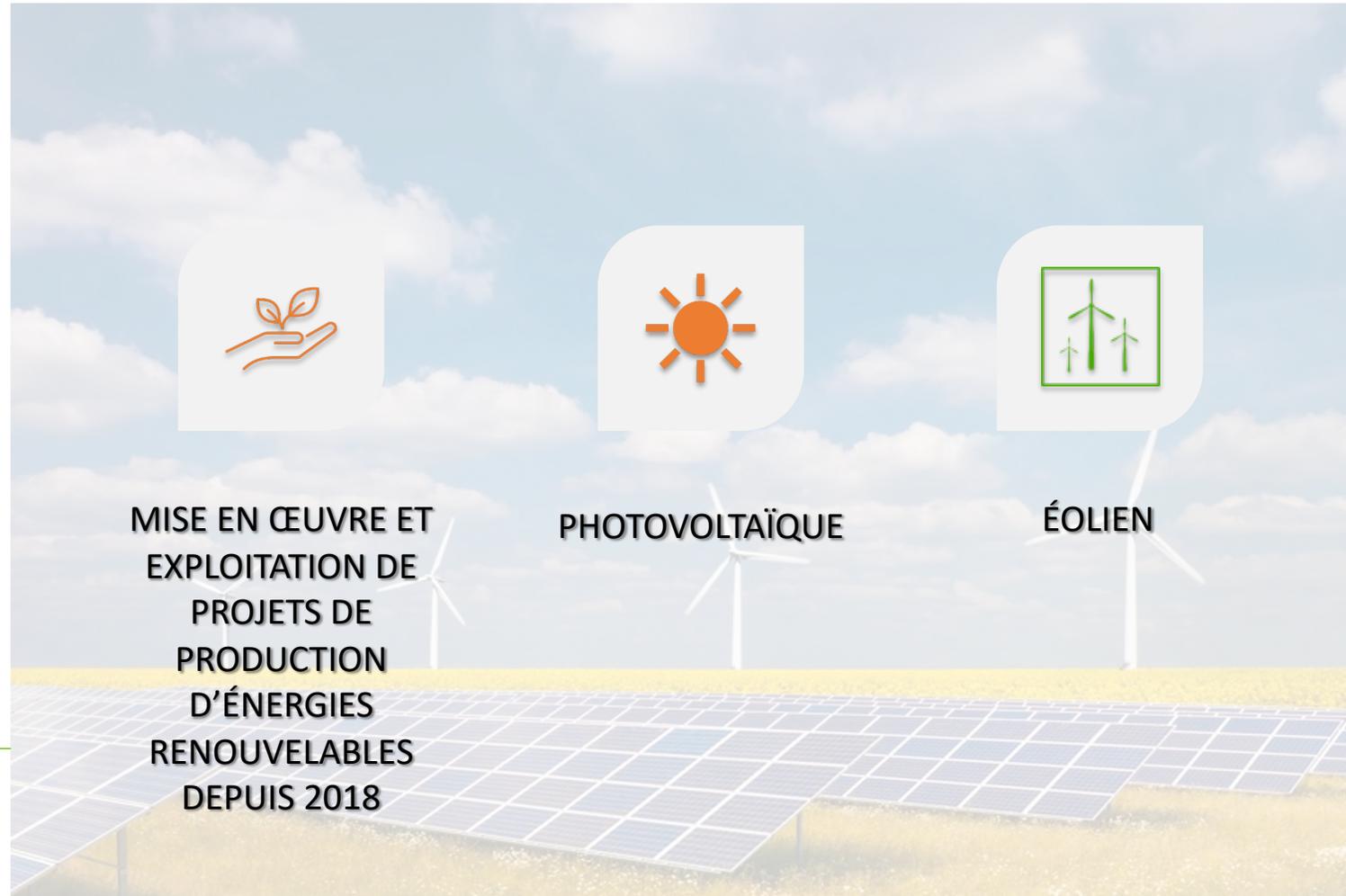


Bâtiment Autopolis - Betrange



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

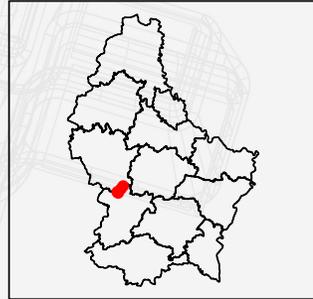
Financement

Construction

Exploitation



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



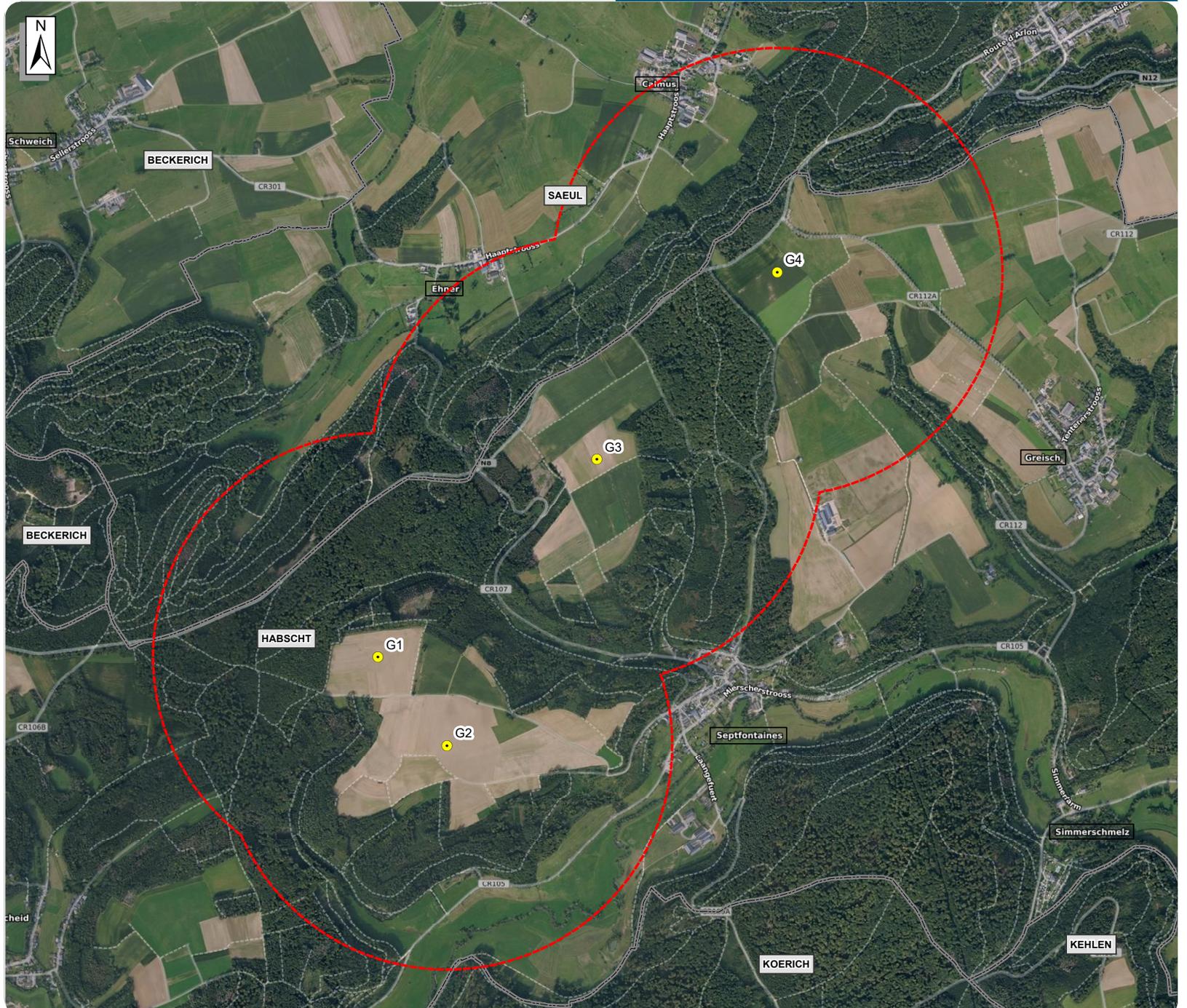
CSDINGENIEURS+
INGÉNIEUX PAR NATURE

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 de 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

