

Aubel en Transition

Champ solaire à Merckhof



Intérêt d'un champ solaire



- Réduire l'empreinte carbone communale
- Valoriser un espace inutilisé
- Dégager une rentabilité importante
- Disposer d'une installation facilement démontable



Site de Merckhof

Caractérisation du site



- ☐ Commune de Plombières
- ☐ Propriété communale (Fondation Nicolai)
- ☐ Ancienne décharge en phase finale de réhabilitation
- ☐ Terrain agricole non cultivable
- ☐ Terrain de 1,5 hectare

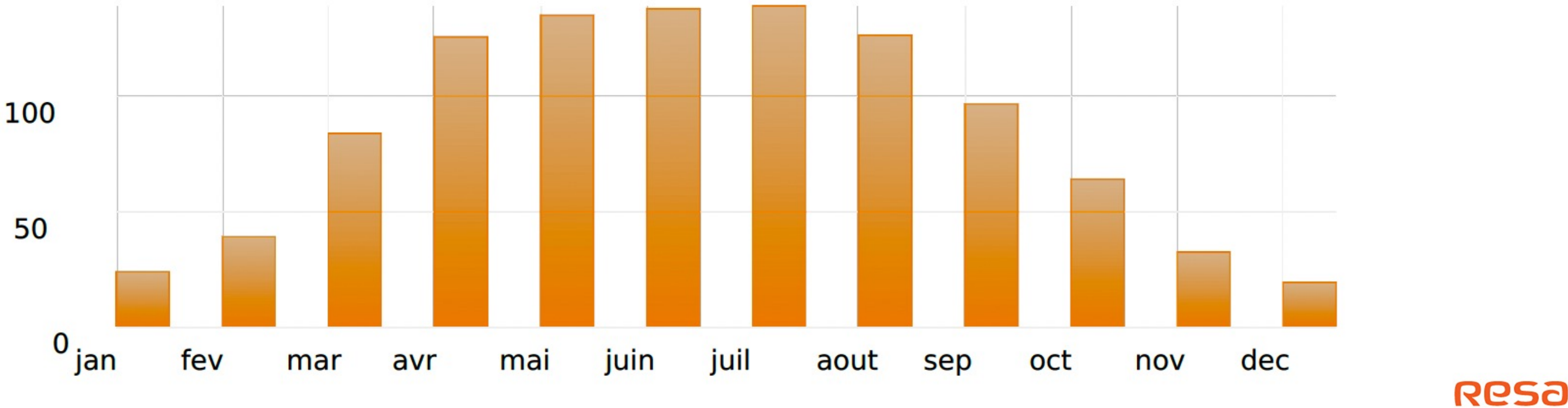


Site de Merckhof

Potentiel photovoltaïque



Production mensuelle AC (MWh/mois):



Mois	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	aout	sep	oct	nov	dec
MWh	24	39	84	126	135	138	139	126	97	64	32	19

- Superficie exploitable estimée : 10.000 m²
- Nombre de panneaux : entre 2.000 à 2.400
- Potentiel de puissance estimé : 1000 à 1200 kWc
- Potentiel de production estimé : 900 à 1100 MWh/an

Site de Merckhof

Etude de faisabilité



Partenaires & contacts initiaux

- Service public de Wallonie (DGARNE)
- RESA
- ORES

