

# LA COMMUNAUTÉ D'ÉNERGIE DU LIEGE SCIENCE PARK

Premier zoning industriel wallon, engagé sur base volontaire dans un projet de Communauté d'Énergie

Scénario complet à 3 ans :



21 entreprises



Electricité

Université de Liège



Electromobilité

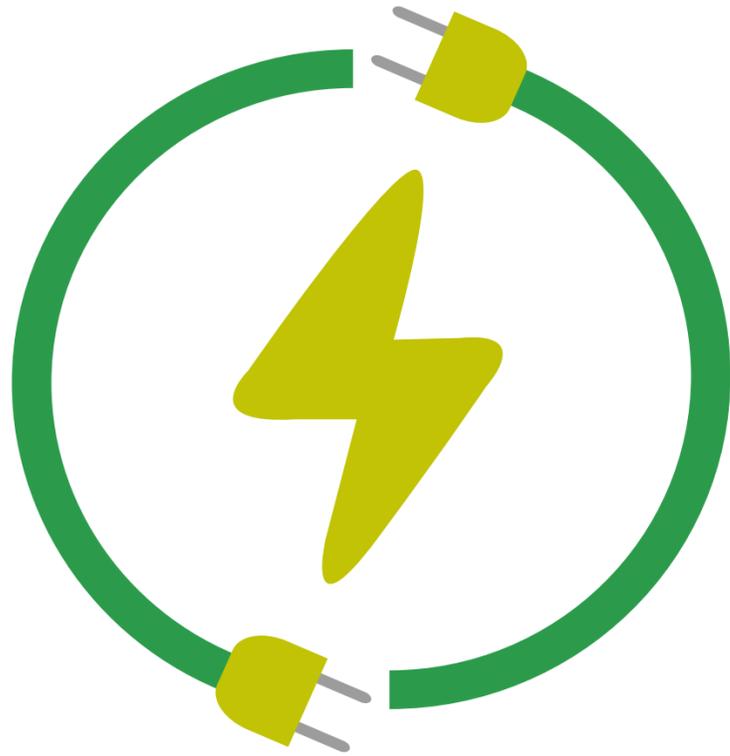
35 bâtiments répartis  
sur 100ha



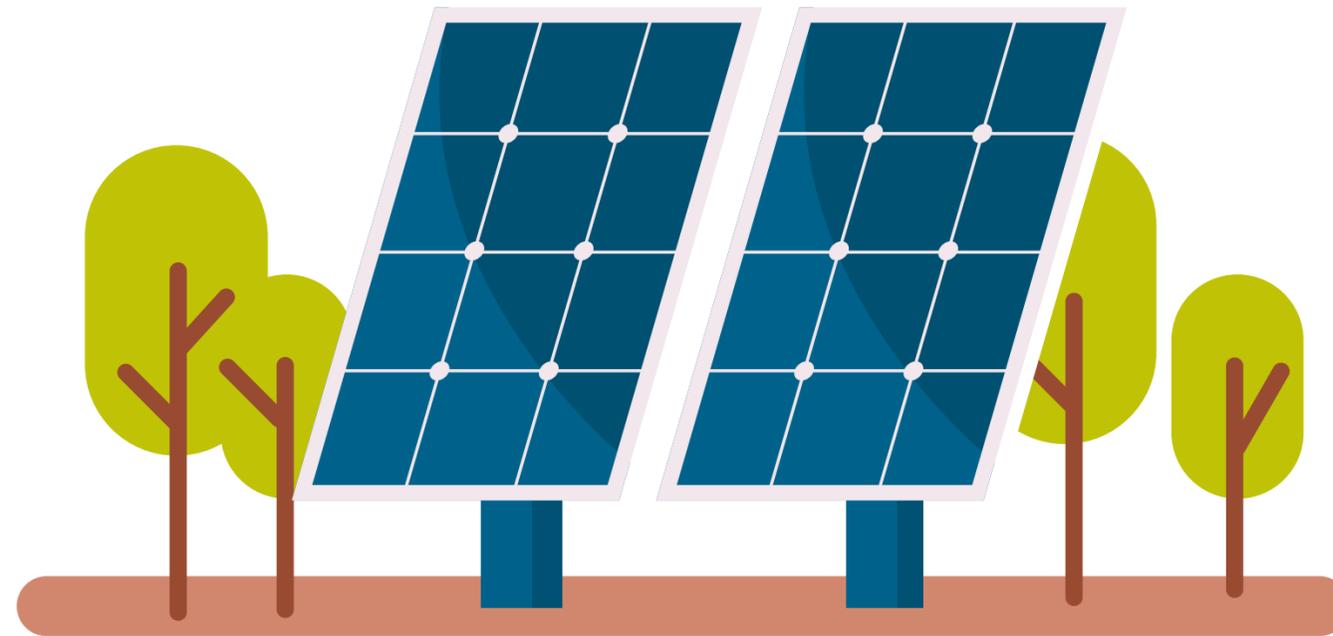
Chaleur

Intérêt sociétal, environnemental et économique confirmé

# CHIFFRES CLÉS, AU DÉMARRAGE DU PROJET



**Consommation globale d'électricité :**  
> 21 000 MWh/an ( $\pm$  7 700 ménages)



**Puissance photovoltaïque :**

**sur site :**  
2 500 kW-crête ( $\pm$  6 800 panneaux)  
+ 1 000 kW-crête ( $\pm$  2 200 panneaux)  
= 3 500 kW-crête ( $\pm$  9 000 panneaux)

**annuelle :**  
> 2 000 MWh/an  
( $\pm$  10% consommation globale)



**Quantité d'énergie fournie par la CE :**  
400 MWh (140 ménages)  
99 % d'autoconsommation

# LES ORIENTATIONS STRATÉGIQUES DE LA COMMUNAUTÉ D'ÉNERGIE

*LIEGE science park : l'Humain au cœur des activités scientifiques !*

**Augmenter la part de renouvelable** avec de nouveaux générateurs d'énergie verte



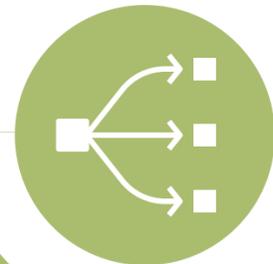
**Diminuer la volatilité des prix**



**Garantir un prix de revente à la CE,** supérieur au tarif d'injection public



**Soutenir les PME** avec une clef de répartition favorable



**Soulager le réseau électrique**



**Donner du feed-back au législateur**



**Développer des projets d'innovation,** s'appuyant sur l'expertise locale des entreprises et de l'université



Un projet porté par ULiège-RISE, Bureau Greisch, Level IT, Consolar, SPI et le Comité des Entreprises du LIEGE science park