

LE PARTAGE ET LES COMMUNAUTÉS D'ÉNERGIE

Séminaire Logement durable
26/06/2024



FACILITATEUR PARTAGE ET COMMUNAUTÉS D'ÉNERGIE

SOMMAIRE

1. – PRINCIPE

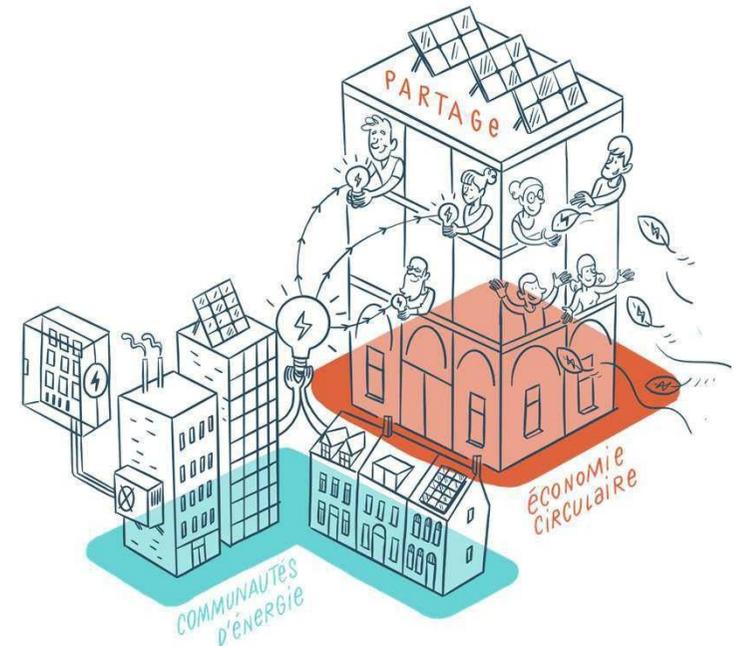
Les trois types de partage

2. – A QUEL PRIX ?

3. – PROJET SUNSUD

4. – QUELQUES CHIFFRES

5. – SERVICE DU FACILITATEUR

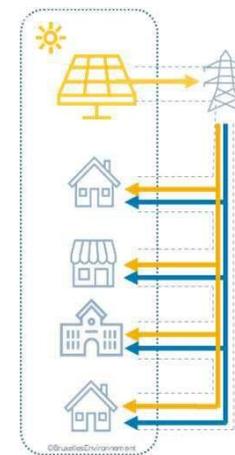
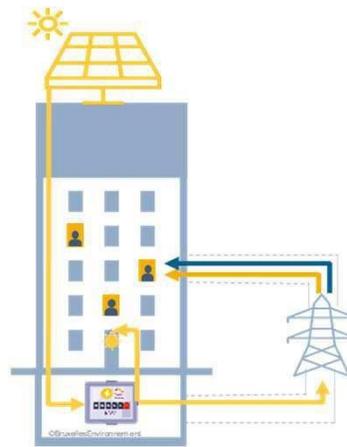
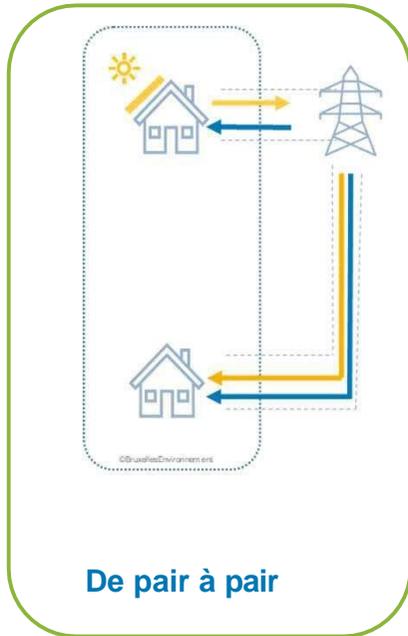


LE PARTAGE D'ELECTRICITE

Principe



3 types de partage



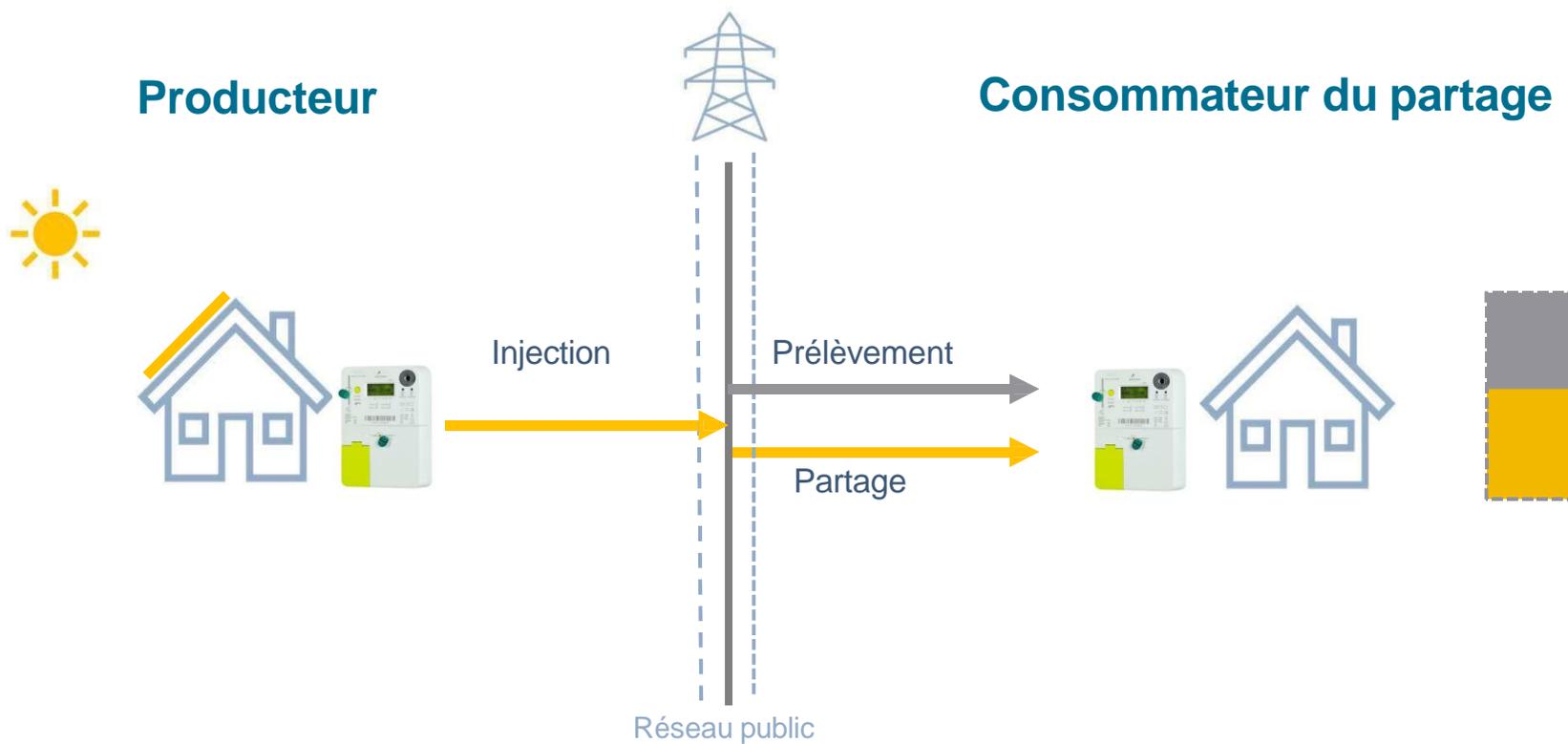
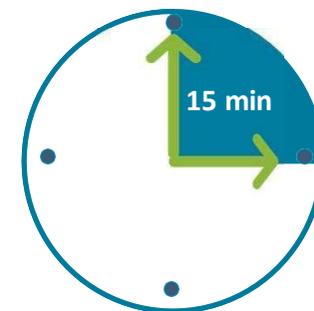
Clients actifs agissant conjointement
Clients actifs

Communautés d'énergie

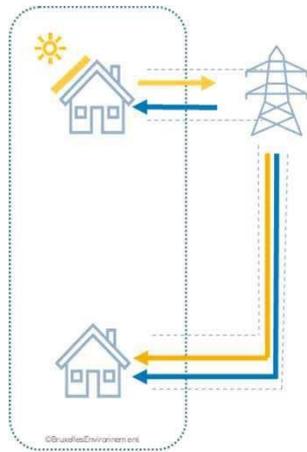


Principe

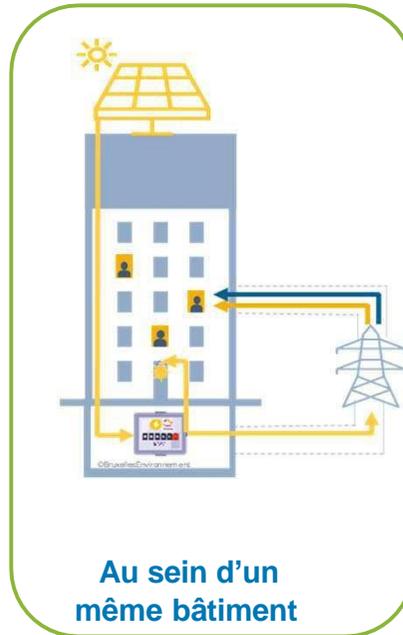
Pair à pair



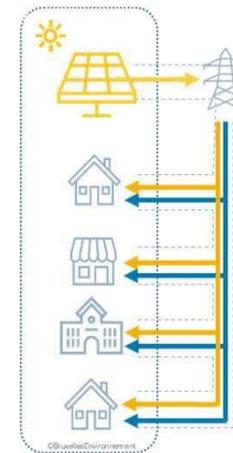
Partager de l'électricité



De pair à pair



Au sein d'un même bâtiment



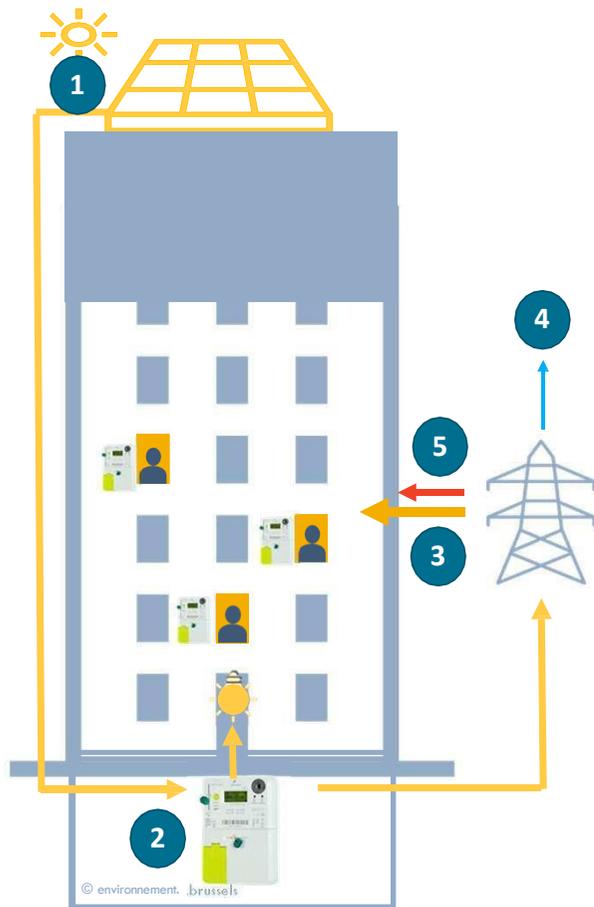
Partage entre différents bâtiments

Clients actifs agissant
ensemble
Clients actifs

Communautés d'énergie



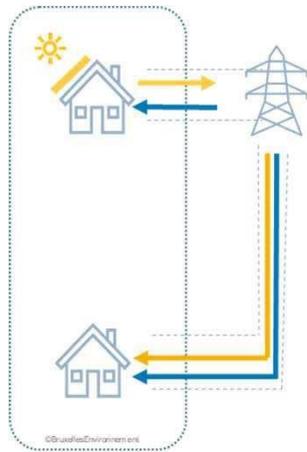
Partage d'électricité au sein d'un même bâtiment



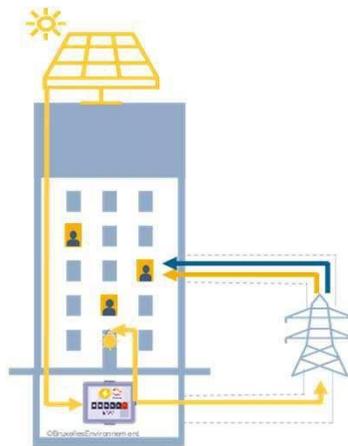
- 1 De l'électricité renouvelable est produite
- 2 Autoconsommation instantanée par le compteur commun
- 3 Les participants au partage consomment tout ou partie du surplus
- 4 L'éventuel surplus est vendu à un fournisseur d'énergie
- 5 Chaque habitant achète de l'électricité à son fournisseur, pour couvrir le reste de sa consommation



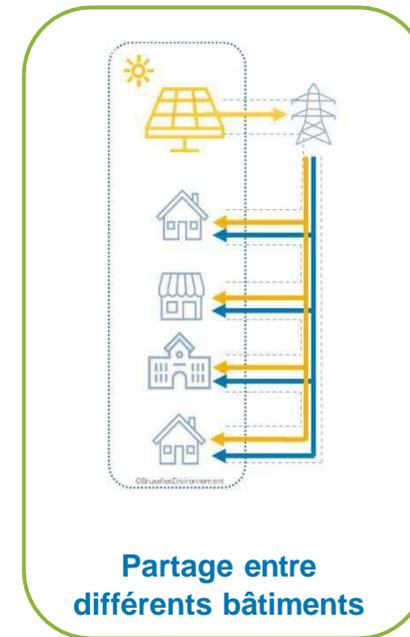
Partager de l'électricité



De pair à pair



Au sein d'un même bâtiment



Partage entre différents bâtiments

Clients actifs agissant
ensemble
Clients actifs

Communautés d'énergie



Les communautés d'énergie

- Permet de partager de l'électricité entre **plus de deux bâtiments**
- Une **entité juridique** (Asbl, Coopérative, ...) autonome
- Objectif principal de générer des **bénéfices sociaux, environnementaux et économiques** pour ses membres
- Membres situés en **Région Bruxelles-Capitale**
- **Conventions** entre la communauté et ses membres



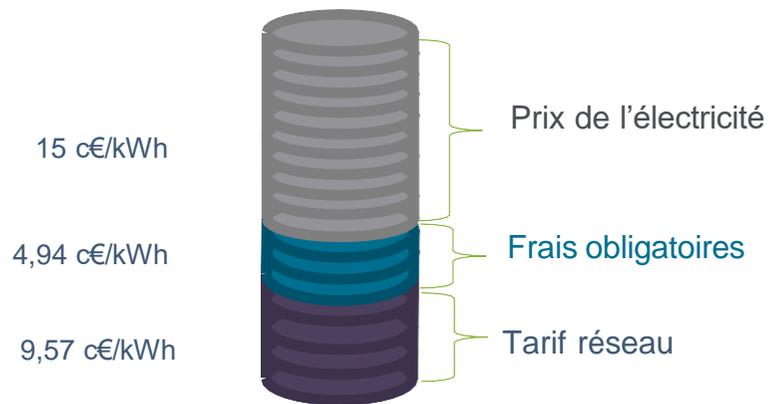
PARTAGE D'ELECTRICITE

A quel prix ?



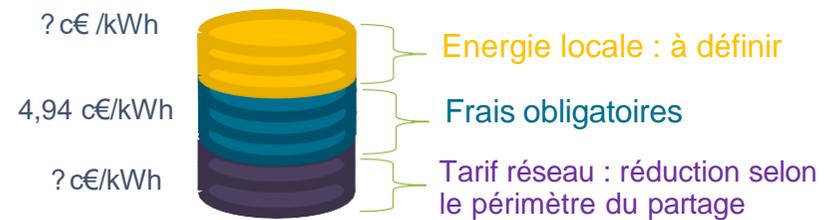
Le prix local payé par les participants

Tarif moyen Bruxellois



= 29,51 c€/kWh HTVA
(Prix moyen à Bruxelles en avril 2024)

Votre prix local



= ? €/kWh



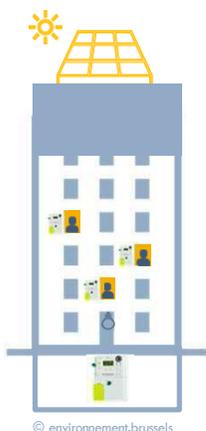
Tarifs réseau incitatifs

Le montant des frais de réseau dépend du périmètre du partage : plus les participants sont proches, plus la réduction des frais de réseau sera grande.

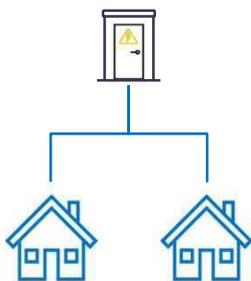
Il existe 4 catégories :

- **Type A** : Dans le même immeuble (tarif le plus avantageux).
- **Type B** : Sous la même cabine réseau, moyenne tension vers basse tension.
- **Type C** : Au-delà de la même cabine réseau et sous un même poste de fourniture Elia.
- **Type D** : Au-delà du poste de fourniture d'Elia (pas de réduction tarifaire).

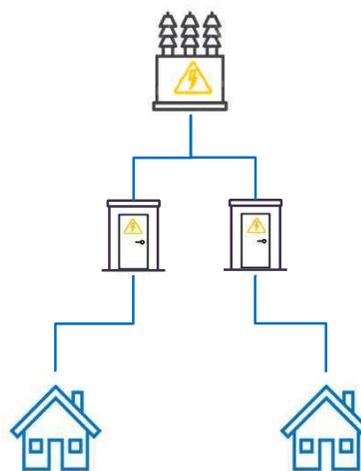
Type A



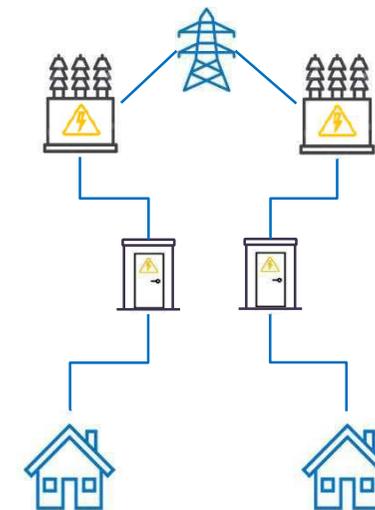
Type B



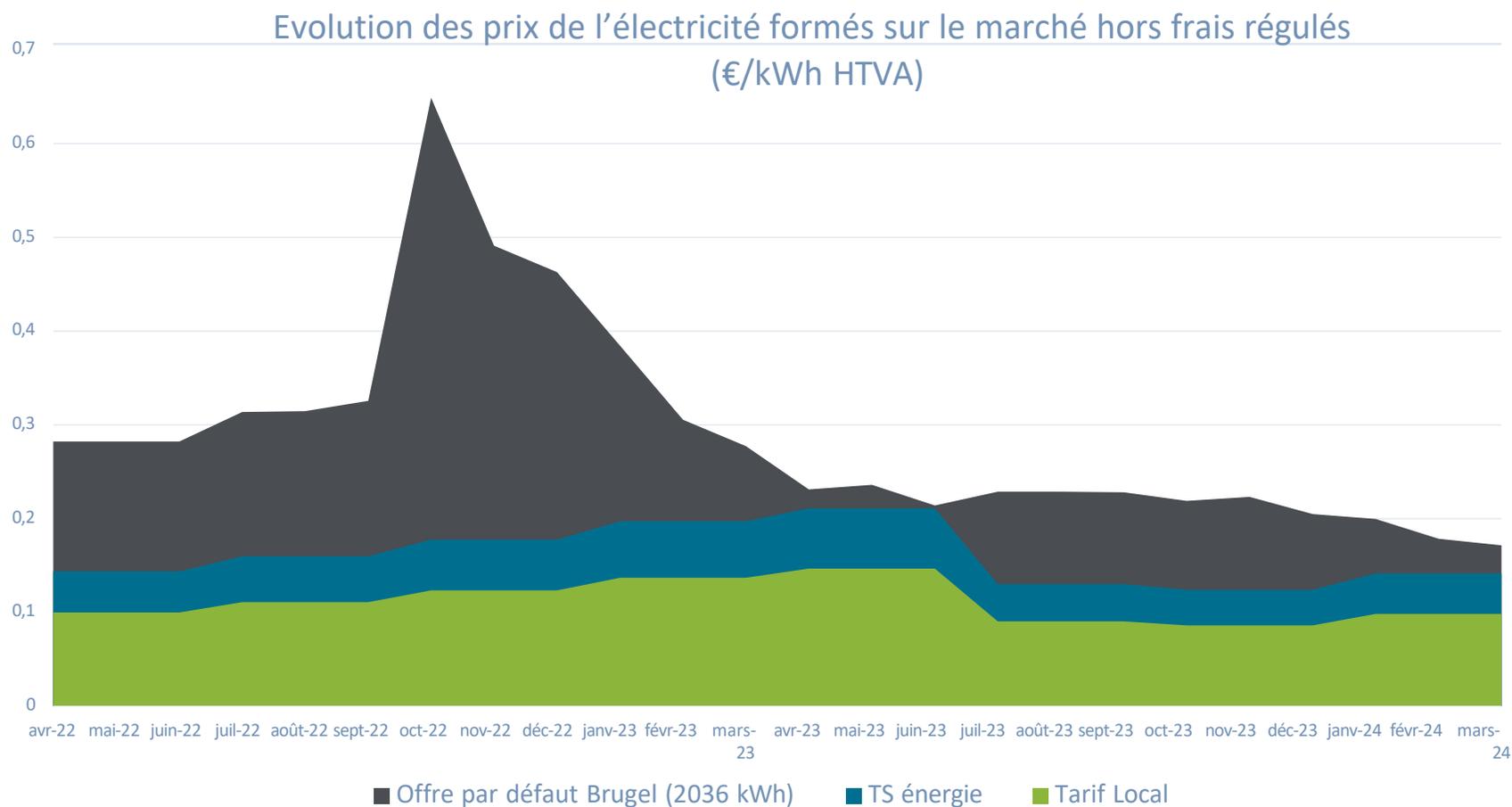
Type C



Type D



Proposer une stabilité sur le long terme au consommateur



PARTAGE D'ELECTRICITE

Avantages



Avantages liés au partage d'électricité

- **Environnement**
 - Favorise le développement du photovoltaïque :
 - Meilleure viabilité économique
 - Permet une meilleure utilisation des toitures (évite le sous-dimensionnement)
 - Débloque certains investissements (copropriétés)
 - Favorise les changements de comportements de consommation
Déplacements de consommations électriques à des moments où de l'électricité renouvelable est disponible → impact positif sur le maintien du réseau électrique
- **Lutte contre la précarité énergétique**
 - Permet l'accès à l'énergie renouvelable bon marché pour des publics précarisés
- **Stabilité du prix**
 - Réduit le risque lié à de futures hausses de prix de l'énergie
- **Démocratie énergétique**
 - Permet aux citoyens de se réapproprier l'énergie



PARTAGE D'ELECTRICITE AU SEIN D'UN MÊME BÂTIMENT

PROJET SUNSUD



Exemple de projet

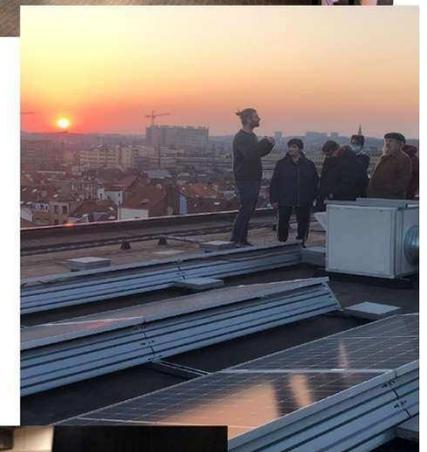
SunSud: partage au sein d'un même bâtiment

Immeuble de logements sociaux à Saint-Gilles (depuis janvier 2022)

- Installation PV financée par Foyer du Sud (immobilière sociale)
- Consommateurs
 - 6 compteurs communs
 - 22 consommateurs (34 en 2024)
- Ateliers organisés par les 2 asbl 'Energie Commune' & 'Citymine(d)'
 - Impliquer les locataires dans le projet (co-création)
 - Sensibilisation des participants à l'énergie
- Amélioration des relations entre locataires & Foyer du Sud

Chiffres clés de 2022

- 36 MWh produits, dont
 - 14 MWh autoconsommés par les communs
 - 14 MWh partagés avec les locataires
- Economies moyennes par appartement : 100€/an



PARTAGE D'ELECTRICITE

Quelques chiffres



Chiffres du partage en RBC (mai 2024)

- **Pair à pair**
 - 43 projets opérationnels
 - 86 participants
- **Partage au sein d'un même bâtiment**
 - 47 projets opérationnels
 - 381 participants
- **Communautés d'énergie**
 - 8 communautés opérationnelles (+ 2 qui ont reçu autorisation de Brugel)
 - 307 participants

→ Bientôt **800 participants au total**



PARTAGE D'ELECTRICITE

Le Facilitateur Partage & Communautés d'énergie

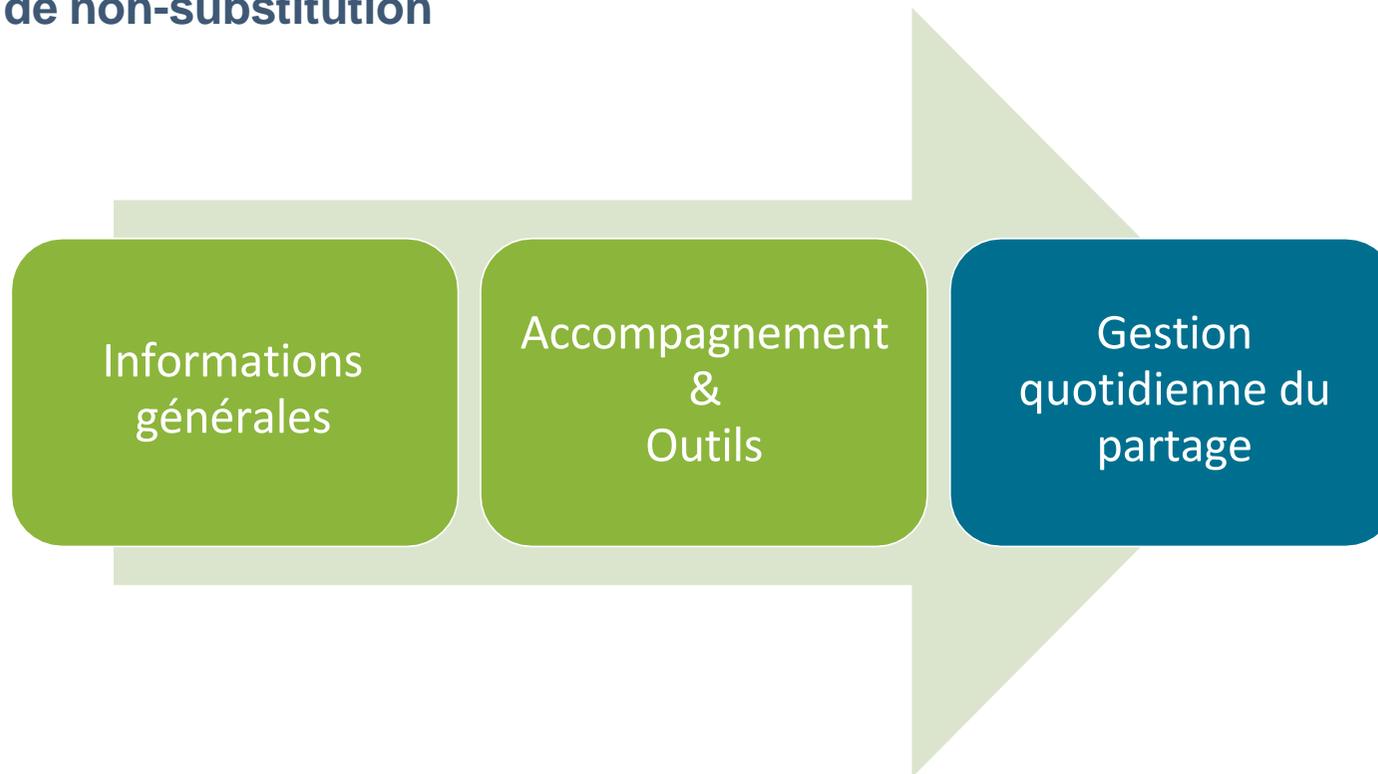


Le Facilitateur Partage & Communauté d'énergie

Un service entièrement gratuit, financé et géré par Bruxelles Environnement

Soutien aux porteurs de projet

Principe de non-substitution



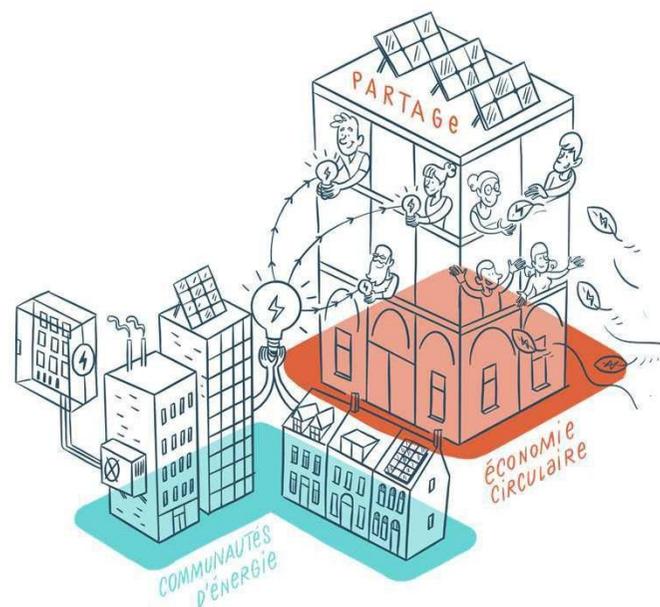
CONTACTS

Facilitateur Partage & Communautés d'énergie

 [Formulaire d'inscription](#)

 [Page internet](#)

@ facilitateur-pce@environnement.brussels



Merci pour votre attention

