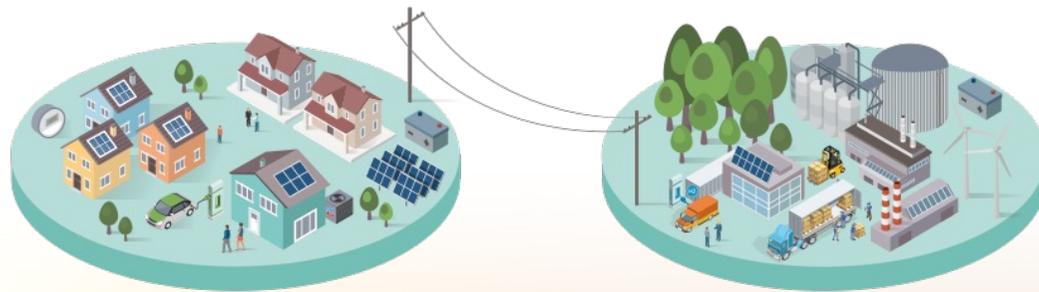


Introduction :

Partage et reproductibilité

Communautés Énergétiques Renouvelables via l'Autoconsommation Collective et Locale d'Énergie
(CERACLE)

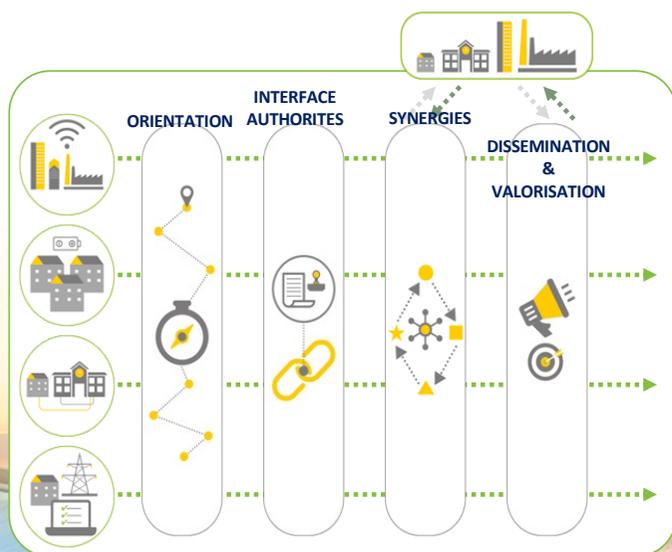


CERACLE : plateforme de projets & écosystème

Initiative 2019 - Appel à projets TWEED - MecaTech : fédérer les projets

- 20 projets
- 165 acteurs
- 10 web-/séminaires par an
- + 5 par an
- 3 outils online
- 25 news
- 35.000.000 €
- 4 études publiées
- 10 art. de vulgarisation

→ Bilan 2022:



CETWA
CER[ACL]E & Heat2Net
Innovation HUB

CER[ACL]E
Powered By Cluster TWEED & Pôle MecaTech

- Réflexions
 - Structuration
 - Financement
- Focus Recherche

P.I.
Résultats
Pilotes
B.P.

- Valorisation
 - Dissémination
 - Investissement
- Focus marché

CERACLE : plateforme de projets & écosystème



Communic

- Explanation
- Diffusion
- Facilitation

Design

- Faisability Tech. & Op.
- Financial opp.

Assets

- Command
- Autorisation
- Activation

Flows

- Metering
- Registers
- Grid Costs
- Messaging

Admin

- Repartition
- Invoicing
- Purchase
- Contracting

Techni

- Flex Activation
- Surplus resale



MaCER logo and navigation icons (particulier, professionnels, développeurs).

Consommez malin avec un compteur communicant

EXAMINEZ ET COMPAREZ.

<https://maconsosoulaloupe.be/>

MaCER logo and navigation menu (PARTI, STAGES, FAQ, MEMBRES, BDD, SÉMINAIRE, JEUX, A PROPOS).

Ma Communauté d'Énergie Renouvelable

FONDEZ VOTRE COMMUNAUTÉ

<http://macer.info/>

PILIERS

Une communauté d'énergie, ça fait quoi ?

Intéressez-vous avant de participer. Au cœur des Communautés d'Énergie.

Guide pratique pour votre Communauté Énergie Renouvelable

Une question ?

Une réponse !

rewan logo and navigation menu (Qui sommes-nous ?, Comment agir ?, Eau, Énergies renouvelables, Acteurs).

RENSEIGNEMENTS ÉNERGIE & WATER NETWORK

Citoyen, entreprise, industriel ? Fonder ou intégrer une communauté d'énergie renouvelable !

<https://rewan.be/fr/>

COMMUNITY NEWS | RECHERCHE RESSOURCES

Illustration of renewable energy icons (sun, wind, water, earth, lightbulb).

<https://clusters.wallonie.be/tweed/fr/news/b-wallonia>

CER[ACLE] logo

CERACLE

Groupe de travail visant à discuter des questions-clés du développement des CE, en mettant en synergie les forces vives du secteur, fortes de leur connaissance du terrain.

124 Membres



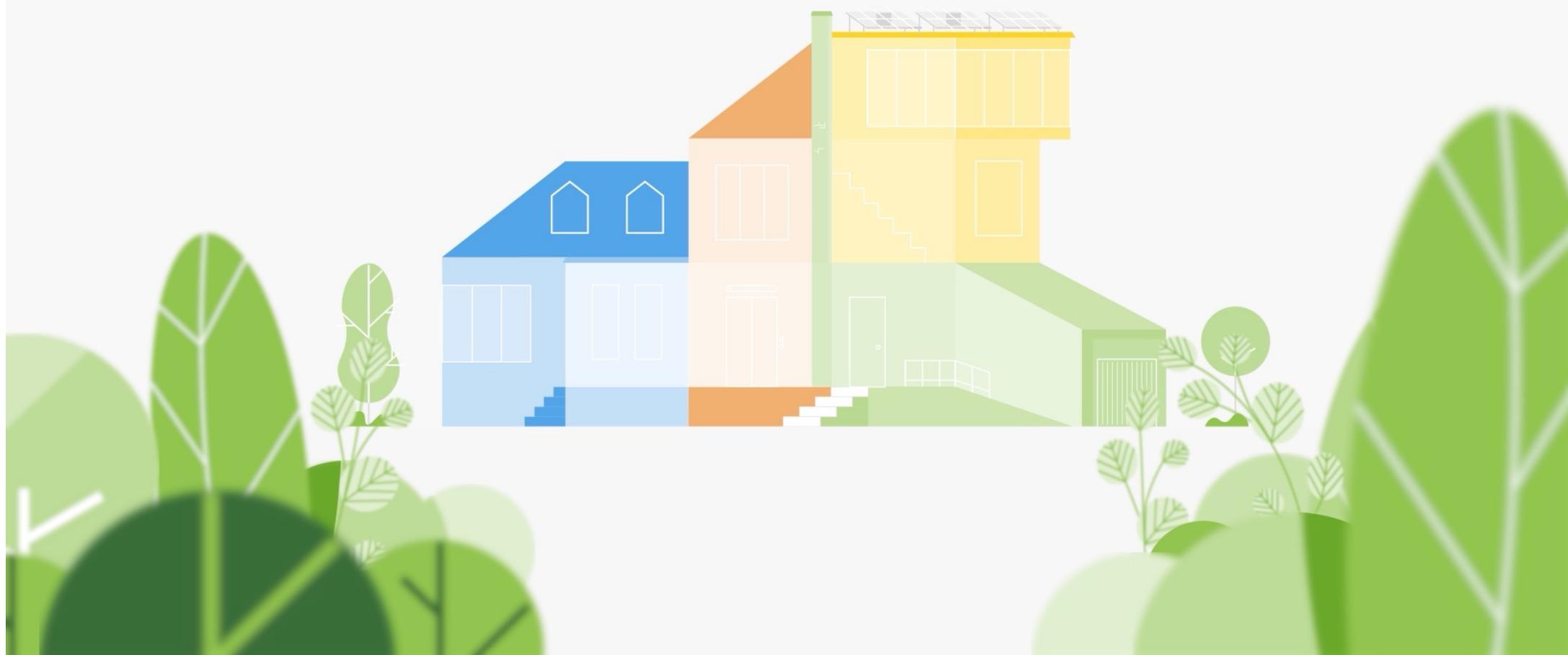
belgapress



Et pour la suite ... le soutien aux **projets** et **acteurs** continue

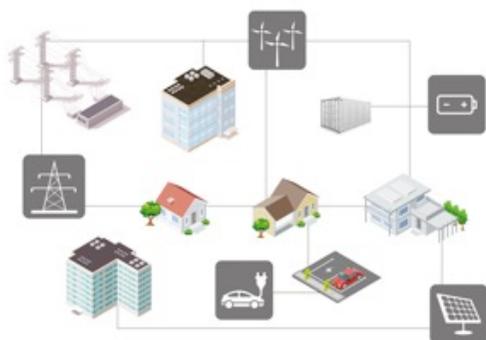
- Valorisation des modèles et outils des projets CERACLE ([Amorce](#),..)
- Facilitateur [wallon](#) « Partage d'énergie » + soutien aux projets PRW : 12/2024
- CWaPE : Méthodologie [tarifaire réseaux](#) : (2024)2025
- Accords Volontaires (ex Accords de branche) \ni [Convention Carbones](#) : 01/01/2024
- [X-PPA](#)
- [Plan Bornes wallon & V2G](#) / V2H
- [Grid Challenges](#)
- Lien [Heat2Net](#) (Communautés d'énergie thermiques .. Ou [CER biogaz](#))

Vidéo pédagogique



Nouveau Décret

Les formes de Partage définies par le Décret



LEGISLATION

**Texte complet adopté par le Parlement Wallon le 05/05/2022
visant toutes les formes de partage en Wallonie et AGW
adopté le 17/03/2023 par le Gouvernement wallon**

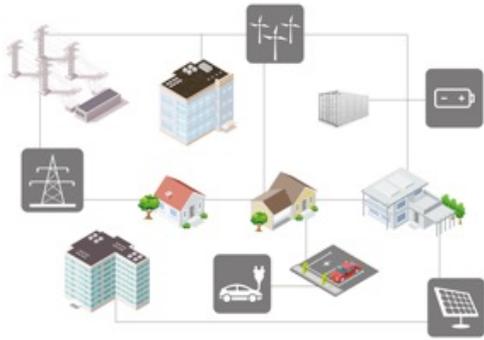
Quatre formes de partage d'énergie prévues par le décret :

1. Autoconsommation collective au sein d'un bâtiment
2. Partage d'énergie dans le cadre d'une communauté d'énergie **renouvelable**
3. Partage d'énergie dans le cadre d'une communauté d'énergie **citoyenne**
4. Vente de pair à pair

Reposent sur les deux **concepts fondamentaux** de « client final » et « client actif »

Nouveau Décret

Auto consommation collective au sein d'un bâtiment



Diminution des frais de réseau de 80 % dans le cadre d'un partage d'énergie au sein d'un même bâtiment !!!

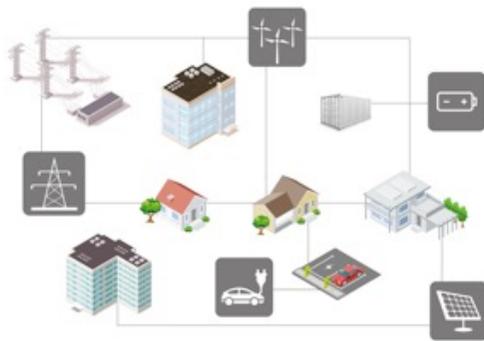
Prévu dans la méthodologie tarifaire de la CWaPE 2025 – 2030

Partage d'énergie au sein d'une Copropriété ou d'un bâtiment - Règles prévues par le décret

- Clients actifs situés ou établis dans un même bâtiment
- Pas de création d'une personne morale spécifique mais désignation d'un représentant
- Compteur communicant nécessaire
- Renonciation définitive à la compensation
- Renonciation à l'application du tarif social pour la partie d'électricité autoconsommée via autoconsommation collective
- Notification à la CWaPE
- Ne requiert pas de licence de fourniture
- Contribution à la couverture du coût global du réseau, ainsi qu'aux taxes, surcharges et autres frais régulés.

Nouveau Décret

Communautés d'énergie : CER / CEC



IMPORTANT

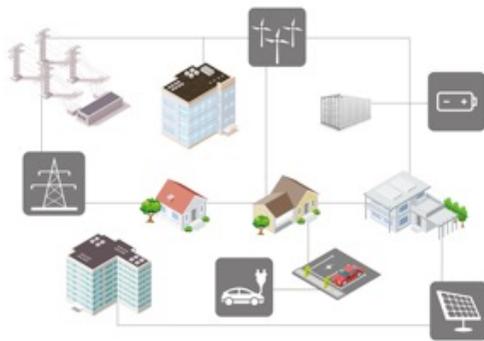
Communautés d'énergie renouvelable (CER) & communautés d'énergie citoyenne (CEC)

La communauté est un client actif !

	CER	CEC
Objectif	octroyer des avantages sociaux, environnementaux ou économiques à ses <u>membres</u> ou associés ou aux <u>territoires</u> locaux plutôt que de générer du profit.	
Périmètre	Local	Non limité
Énergie	Renouvelable	Non précisé
Contrôle effectif	Citoyens, autorités locales, PME <u>situés au sein du périmètre local</u>	Citoyens, autorités locales, petites entreprises
Membres	Citoyens, autorités locales , PME	Idem + grandes entreprises

Nouveau Décret

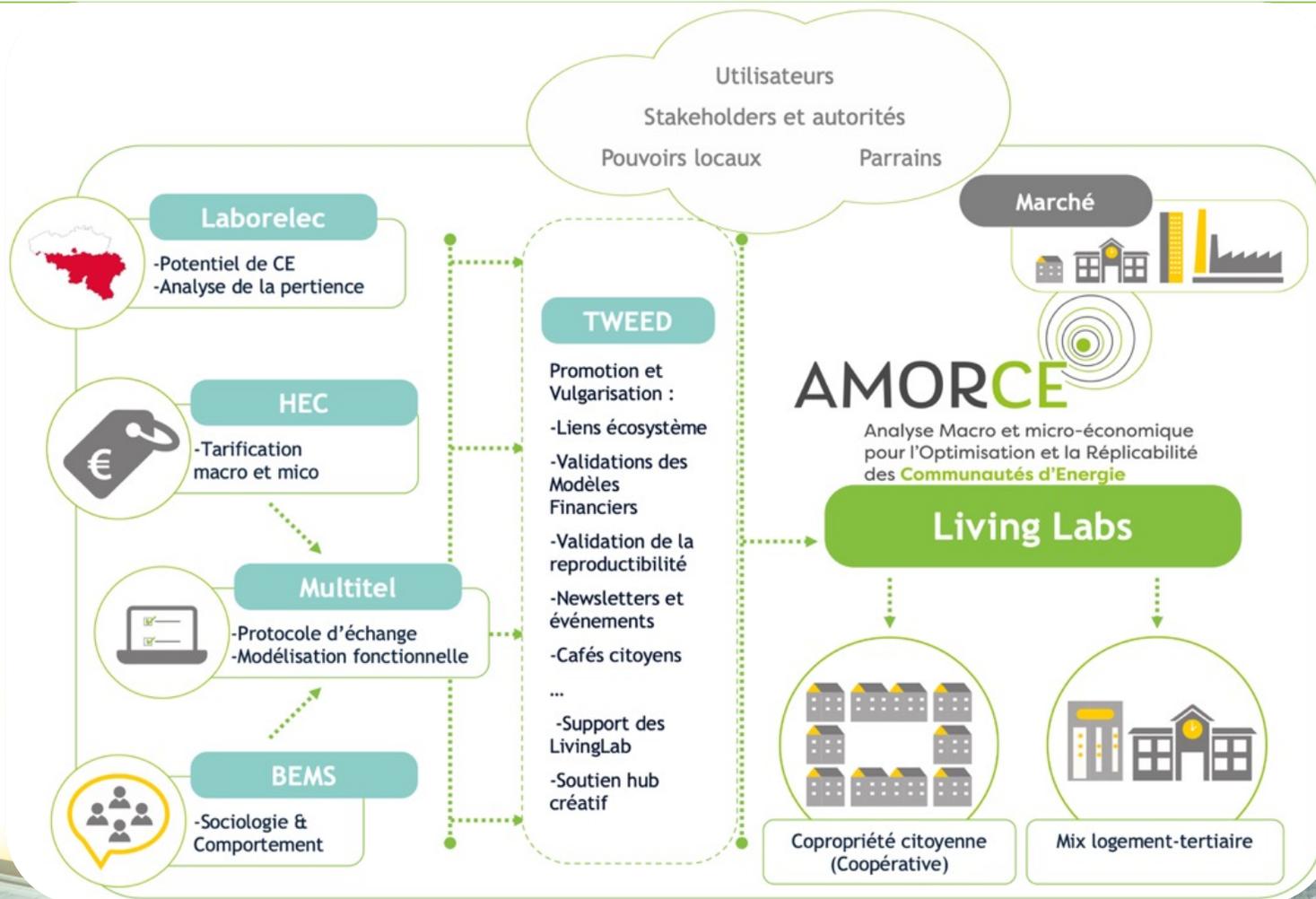
Communautés
d'énergie : CER / CEC



LEGISLATION

Activités permises au sein d'une communauté d'énergie

- Produire de l'électricité
- Fournir de l'électricité
- Autoconsommer de l'électricité produite par ses installations
- Partager entre ses participants l'électricité
- Pratiquer l'agrégation
- Participer à des services de flexibilité
- Stocker de l'électricité
- Fournir des services de recharge pour véhicules électriques
- Fournir des services liés à l'efficacité énergétique
- Vendre de l'électricité qu'elle produit, non autoconsommée et non partagée, également par un échange de pair à pair
- Participer à des programmes d'efficacité énergétique



Living Lab Madeleine : Le premier bâtiment construit sous régime de partage d'énergie en Wallonie



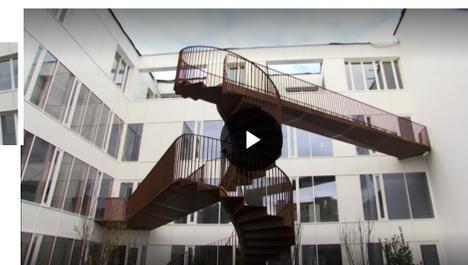
ABONNÉS

Noshaq concrétise le premier projet wallon de partage d'énergie dans l'îlot Madeleine, à Liège

La rénovation de l'îlot Madeleine, en plein cœur de Liège, va entraîner la création de commerces, de bureaux et de logements. Une mixité qui va permettre par ailleurs de tester en conditions réelles le premier partage d'énergie verte, destiné à favoriser l'autoconsommation, et donc la réduction de l'impact sur le réseau.



Madeleine 4.0: requalification urbaine et partage d'énergie



CC Cet épisode est sous-titré. Cliquez sur l'icône située en bas à droite pour activer les sous-titres.

06 décembre 2023 15:30 Liège





PROJET AMORCE

RÉSULTATS DE LA RECHERCHE AU 12 /10 /2023

Amorce : Analyse Macro & Micro-économique pour l'Optimisation et la Réplicabilité des Communautés d'Énergie

Document public



Conclusions

1. Nouveau secteur, nouveaux métiers, nouveaux acteurs
 2. Non mature (législation, procédure, mécanisme)
 3. Pas de diamant noir ni de ruée vers l'or
 4. Complexité du mécanisme
 5. Quels mécanismes pour quel objectifs / publics cibles
- Partage d'énergie au sein d'un bâtiment : Copropriétés, Syndic d'immeubles, promoteurs immobiliers
- CER / CEC : autorités publiques pour projets à destination des citoyens. Communes, RCA, Centres sportifs, piscines, écoles etc.
- Pair à pair : Pas de législation. Non permis à ce stade en Wallonie.

Questions - Réponses

Merci à toutes et tous