



## Une Communauté d'Énergie : quelles nouvelles et perspectives ?

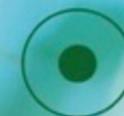
Séance d'information et d'échanges

28 avril 2022

CERACLE :  
Communautés et partage  
d'énergie

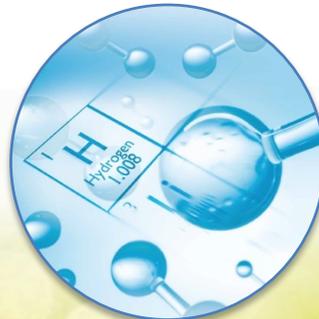
Le décret tant attendu  
est enfin là

LSP – 28/04/22



# TWEED, Cluster Energie Durable, Wallonie/Bruxelles

- ❑ Créé en 2008
- ❑ TWEED = 150 membres (85% sont des entreprises) développant/offrant des technologies dans le secteur de l'énergie durable. Plus de 350 acteurs identifiés et impliqués dans nos écosystèmes.
- ❑ #Networking #Support #Projets #Etudes #ValueChain #Roadmap #Promotion #Information #International #Marketplace,...
- ❑ Découvrez nos services et activités : [www.clustertweed.be](http://www.clustertweed.be)
- ❑ Découvrez tous les acteurs : [www.rewallonia.be](http://www.rewallonia.be)



# Lien avec l'offre

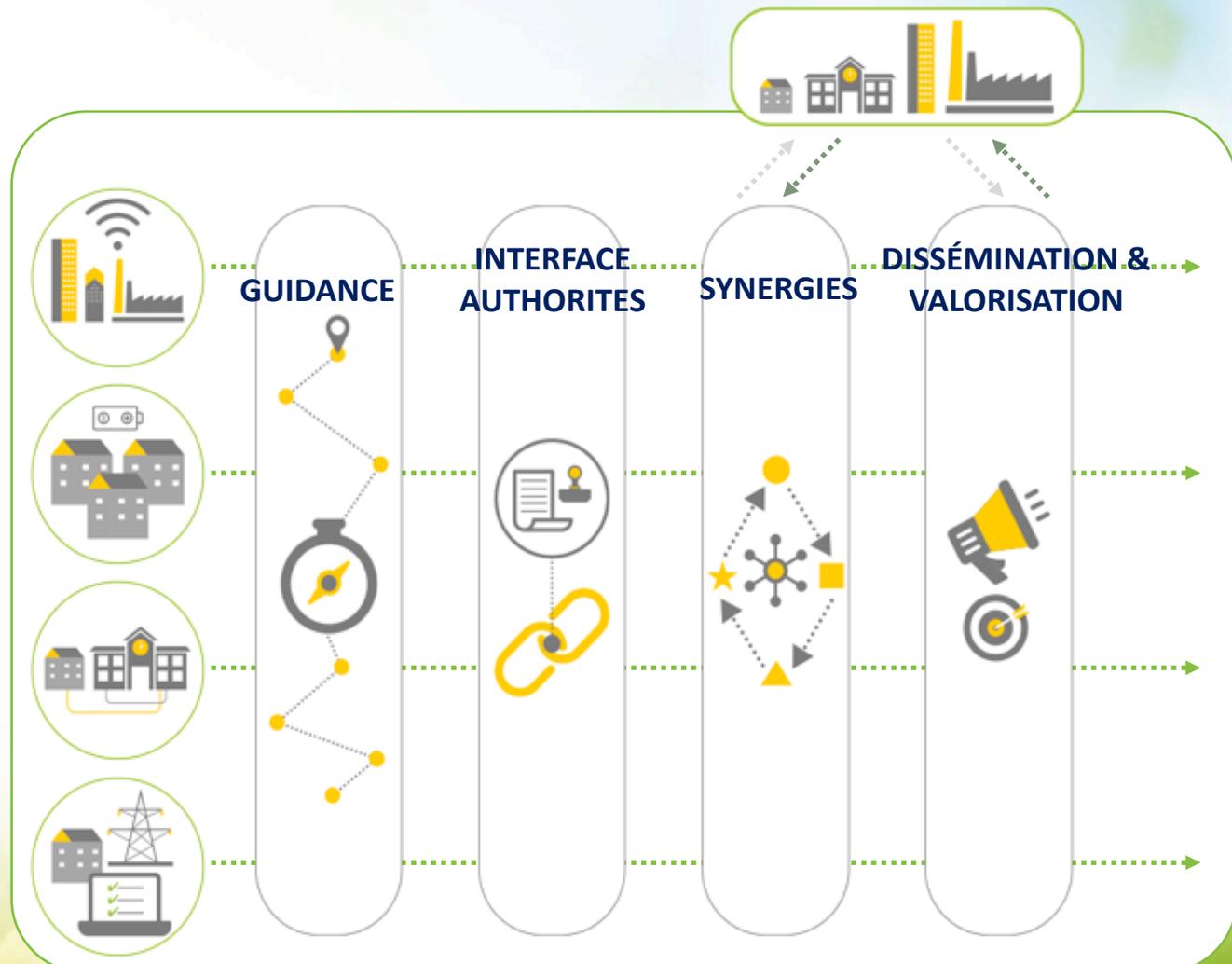
CERACLE : Plateforme Transversale & Coordination



LEGISLATION

OFFRE

DEMANDE



# Lien avec la demande

Pilotes / Demostrateurs / Living Labs



Marché / Roll-Out



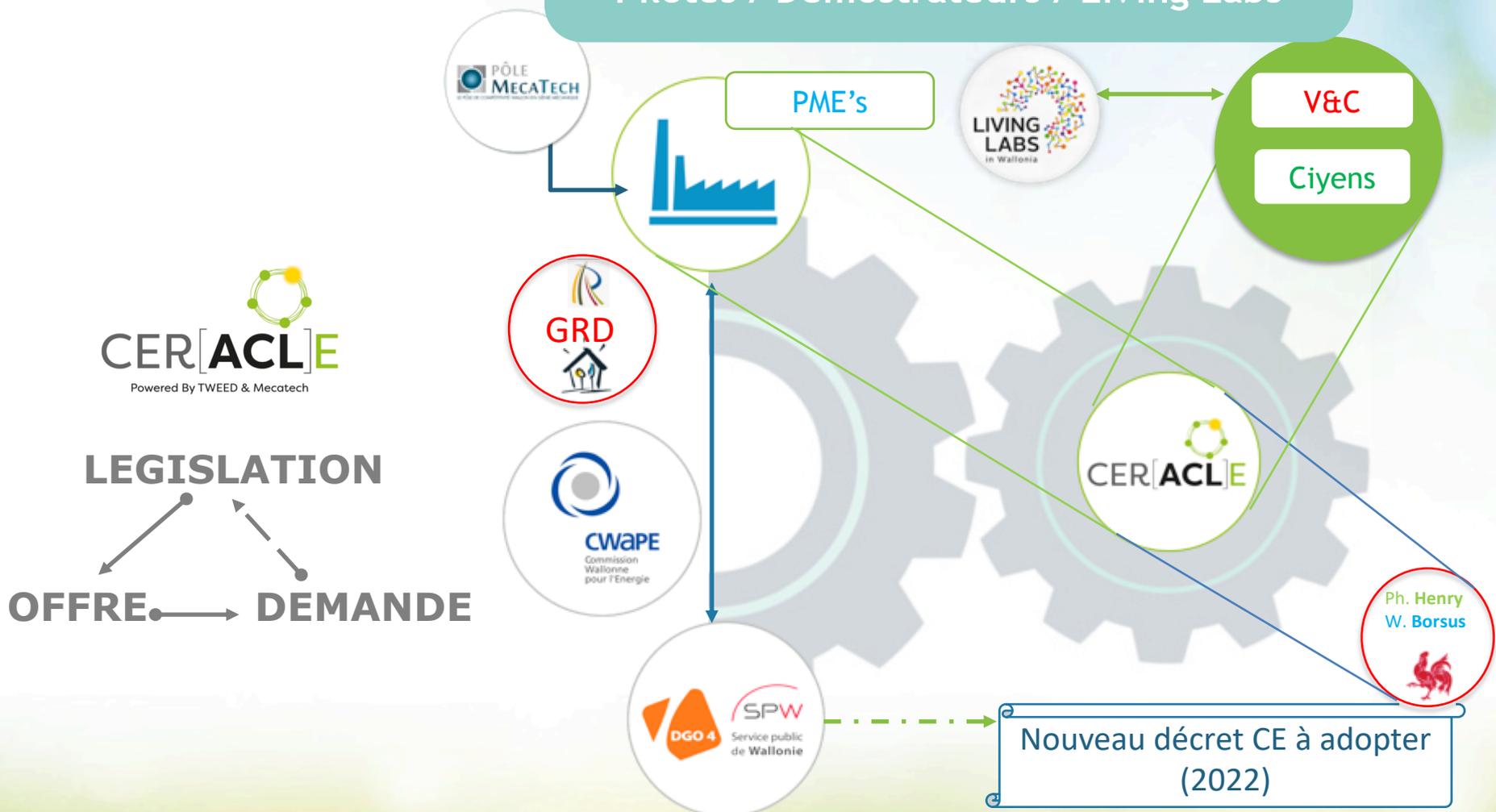
LEGISLATION



OFFRE → DEMANDE

# Retour vers le législatif (feedback)

Pilotes / Demostrateurs / Living Labs

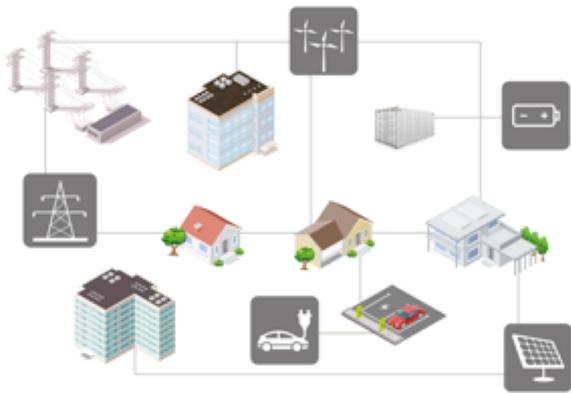


# Communautés d'Énergie en Wallonie

Le décret est là!

# Nouveau Décret

## Les formes de Partage définies par le Décret



### LEGISLATION

**Texte complet adopté en commission énergie du Parlement Wallon le mardi 19/04/2022 visant toutes les formes de partage en Wallonie**

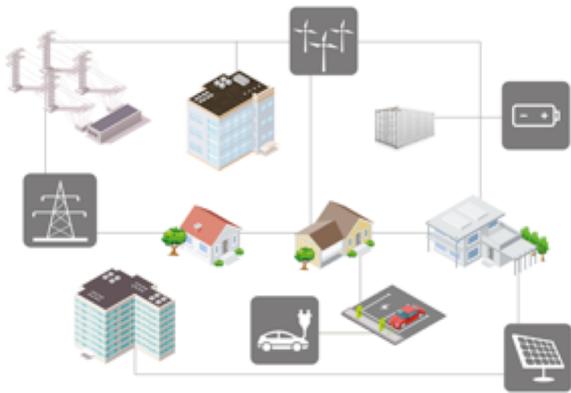
Quatre formes de partage d'énergie prévues par le décret :

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

## Client Final / Client actif



## LEGISLATION

**Client Final:** (Ex URD) « toute personne physique ou morale achetant de l'électricité pour son propre usage »

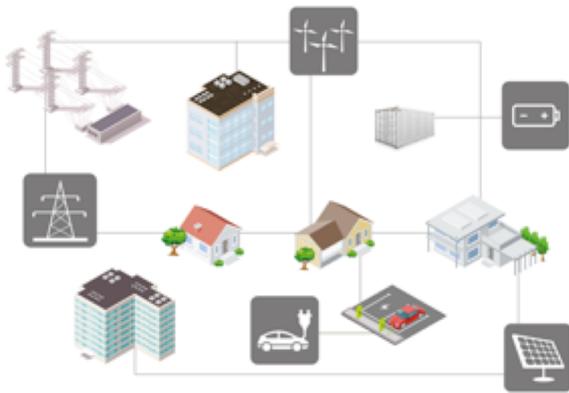
**Client actif:** client final qui participe activement à la transition énergétique

→ Activités du client actif

- Produire de l'électricité
- Participer à des services de flexibilité
- Stocker de l'électricité
- Participer à une communauté d'énergie
- Autoconsommer de l'électricité
- Consommer de l'électricité partagée
- Vendre de l'électricité autoproduite et non autoconsommée également par un échange de pair à pair
- Partager de l'électricité autoproduite dans le cadre d'une activité de partage d'électricité
- Participer à des programmes d'efficacité énergétique

# Nouveau Décret

## Auto consommation collective au sein d'un bâtiment



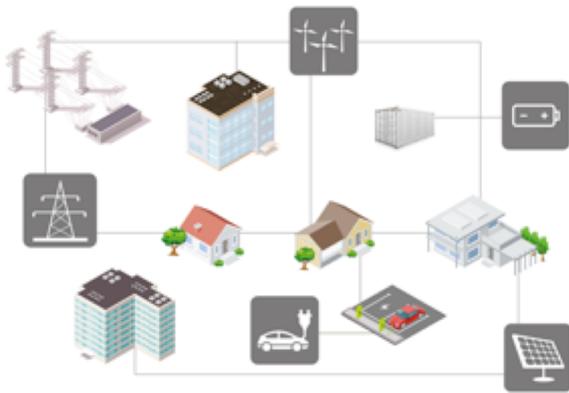
### LEGISLATION

#### Partage d'énergie au sein d'une Copropriété ou d'un bâtiment

- 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



### LEGISLATION

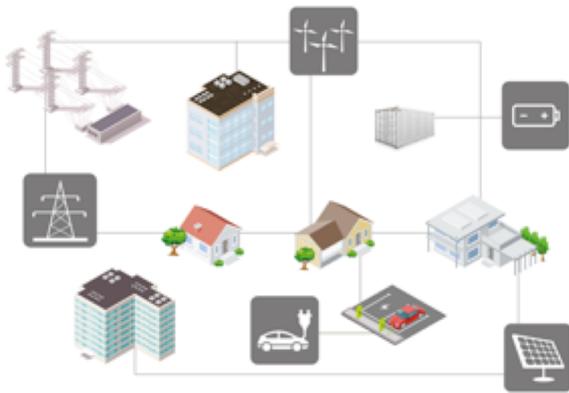
Communautés d'énergie renouvelable (CER) & communautés d'énergie citoyenne (CEC)

La communauté est un client actif !

|                   | CER   | CEC  |
|-------------------|---|--|
| Objectif          | octroyer des <b>avantages sociaux, environnementaux ou économiques</b> à ses <u>membres</u> ou associés ou aux <u>territoires</u> locaux plutôt que de générer du profit. |  |
| Périmètre         | <b>Local</b>  | 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, <b>autorités locales</b> , PME  | Idem + grandes entreprises                       |

# Nouveau Décret

Communautés  
d'énergie : CER / CEC



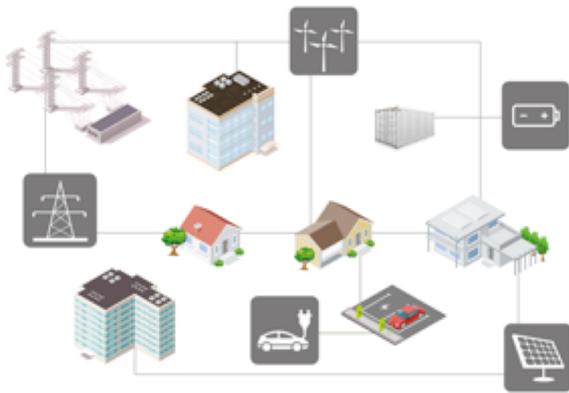
## LEGISLATION

### 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

# Nouveau Décret

Communautés  
d'énergie : CER / CEC



## LEGISLATION

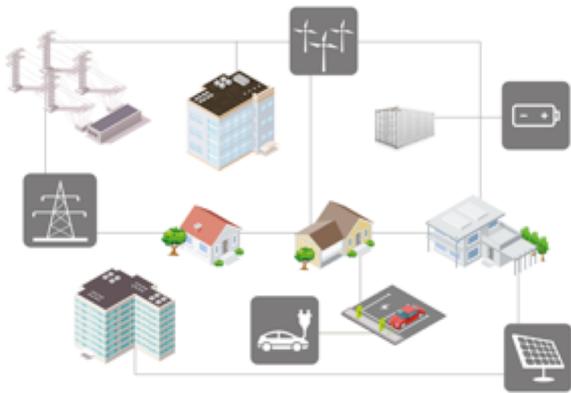
### Règles spécifiques aux communautés d'énergie

- Création d'une personne morale
- Compteur communicant pour tous les participants
- Renoncement définitif à la compensation
- Renoncement à l'application du tarif social pour la partie d'électricité autoconsommée via autoconsommation collective
- Soumis à autorisation de 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

**Attention** : Habilitation au Gouvernement à mettre en place des mesures facilitant la création de CE et un mécanisme de soutien aux activités de partage d'énergie.

# Nouveau Décret

## Echange de Pair à Pair

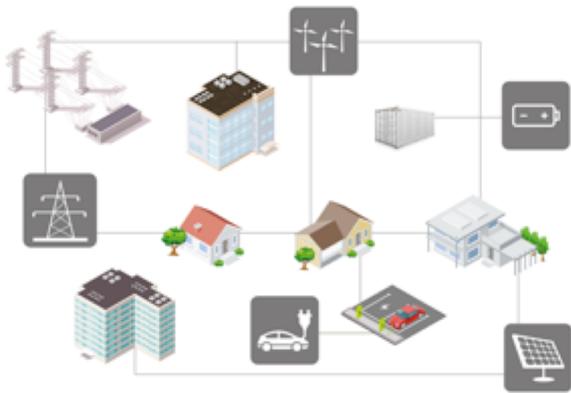


### LEGISLATION

- Contrat d'achat/vente d'électricité renouvelable entre deux clients actifs aux prix fixé par ledit contrat
- Energie renouvelable uniquement
- Pas de limite territoriale
- Revente à un autre client actif ou à une Communauté d'énergie
- Renonciation définitive à la compensation
- Autorisation de la CWaPE
- Réalisé dans la période de règlement des déséquilibres (le quart d'heure)

# Nouveau Décret

## Mauvaises rumeurs



## LEGISLATION

- Assets existants / Nouvelles installations
- Propriété des installations/ droit de jouissance
- Partage du surplus
- Participation des grandes entreprises
- Double facturation
- Soutien €

[www.clustertweed.be](http://www.clustertweed.be)

Cluster  
TWeeD

## Cluster TWEED

Clos Chanmurly 13 • 4000 Liège • Belgique

### Contacts:

- Cédric Brüll • Director • [cbrull@clustertweed.be](mailto:cbrull@clustertweed.be)
- Philippe Judong • Projets de communautés d'énergie • [pjudong@clustertweed.be](mailto:pjudong@clustertweed.be)



CER[ACLE]E

Powered By TWEED & Mecatech

# LIEGE Science Park

Pré-étude pour la mise en œuvre d'une  
communauté d'énergie



## Décret CE du Parlement Wallon du 17.03.2022

Transposition de la directive électricité du Parlement Européen du 20 décembre 2018 (Directive 2018/2001)

- *Personne morale*
- *Participation libre et volontaire*
- *Partage d'électricité via le réseau de distribution ou de transport local*
- *Fournir des avantages sociaux, environnementaux ou sociaux à ses membres - pas de génération de profit financier*
- *Propriétaire des outils de production ou dispose d'un droit de jouissance*
- *Peut exercer diverses activités: produire de l'électricité, fournir de l'électricité, partager l'électricité entre ses membres, stocker de l'électricité, ...*
- ...

**Une CE doit être autorisée préalablement par la CWAPE et le GRD**

Version finale © SPI 2021

Liège Science Park – Rapport Zelda

2 mai 2022

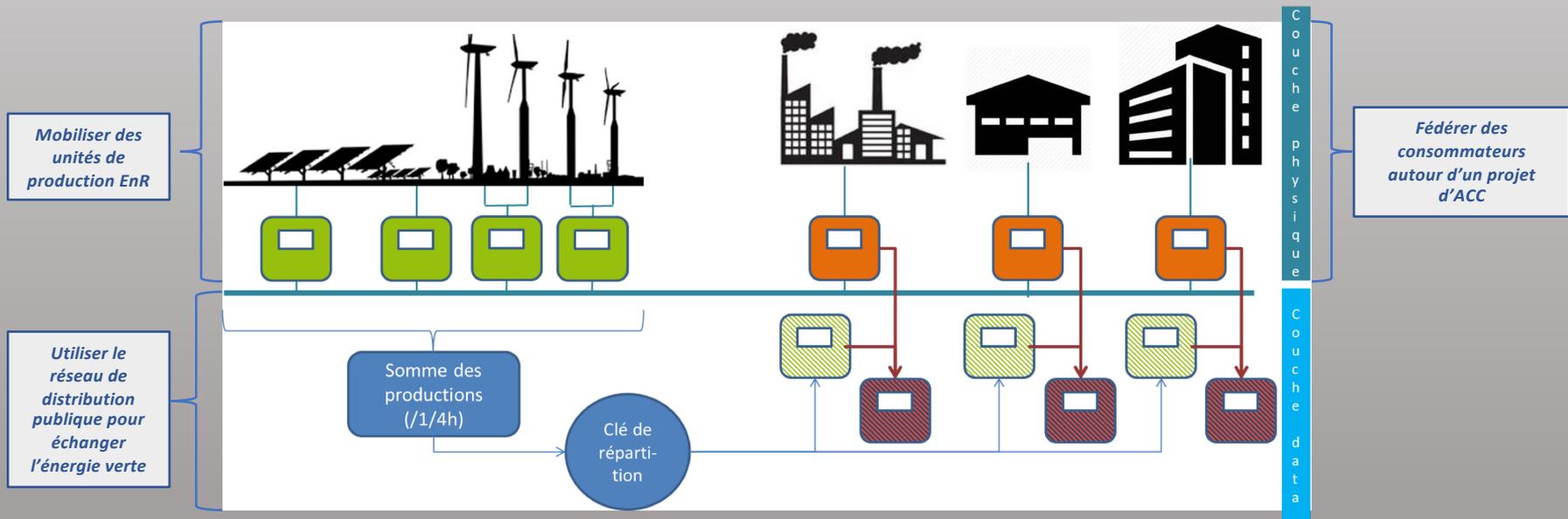
- Méthodologie ZELDA appliquer sur le projet de caractérisation et étude des PAE de la SPI



*Version finale © SPI 2021*

Liège Science Park – Rapport Zelda

2 mai 2022



Version finale © SPI 2021

Liège Science Park – Rapport Zelda

2 mai 2022

- 28 entreprises représentées dans la CE pour une consommation totale de **17 GWh**



Version finale © SPI 2021

| Critères         | Critère 1  | Critère 2   | Critère 3                                   |
|------------------|--|---|---|
| Définition       | Intérêt du GRD – pointe synchrone                                  | Intérêt client – potentiel renouvelable   | Facilité de mise en œuvre                   |
| Formule          | $\frac{\text{pointe synchrone (MW)}}{\text{nombre de clients MT}}$ | $\text{Log}_{10} (\text{potentiel renouvelable (kW)}) \times \text{nombre de clients MT}$ | Puissance du renouvelable déjà présent (MW) |
| Score = 1 point  | <0.080 MW/client   | <30   | <0.150 MW                                   |
| Score = 2 points | 0.080 to 0.220 MW/client   | 30 to 90  | 0.150 to 5 MW                               |
| Score = 3 points | >0.220 MW/client   | >90   | >5 MW                                       |
| Indicateur rouge | C1 + C2 + C3 < score total de 4 ("moins pertinent")                |   |   |
| Indicateur jaune | C1 + C2 + C3 = score total de 4 à 6 ("pertinent")                  |   |   |
| Indicateur vert  | C1 + C2 + C3 > score total de 6 ("très pertinent")                 |   |   |

Version finale © SPI 2021

➤ Résultats de la caractérisation

| Critère C1 (Intérêt GRD) |                   |       |             |
|--------------------------|-------------------|-------|-------------|
| POINTE SYNCHRONE [MW]    | Nombre Clients MT | C1    | C1 (points) |
| 14,6                     | 17                | 0,859 | <b>3</b>    |

| Critère C2 (Bénéfice potentiel client) |             |              |              |        |             |
|--|-------------|--------------|--------------|--------|-------------|
| Potentiel Renouvelable                 |             | N Clients MT | N Clients BT | C2     | C2 (points) |
| PV [kW]                                | Eolien [kW] |              |              |        |             |
| 5.840                                  | 0           | 17           | 11           | 124,29 | <b>3</b>    |

| Critère C3 (Facilité de mise en œuvre) |                      |       |             |
|--|----------------------|-------|-------------|
| PV installé [MW]                       | Eolien installé [MW] | C3    | C3 (points) |
| 0,587                                  | 0                    | 0,587 | <b>2</b>    |

Version finale © SPI 2021

| Critères                 | Résultats |
|--------------------------|-----------|
| Clients MT               | 17        |
| Pointe synchrone (MW)    | 14,6      |
| Éolien présent (MW)      | 0         |
| PV présent (MW)          | 0,587     |
| Éolien potentiel (MW)    | 0         |
| PV potentiel (MW)        | 5,840     |
| Critère 1                | 3         |
| Critère 2                | 3         |
| Critère 3                | 2         |
| Indicateur de pertinence | 8         |

**=> CE « très pertinente » sur le LIEGE science park**

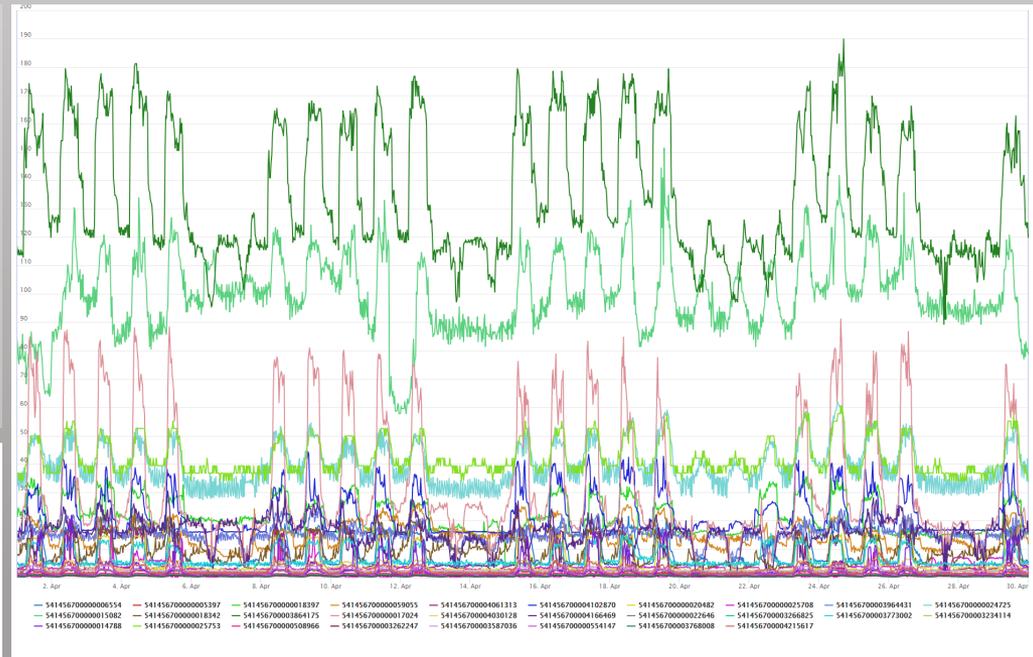
Version finale © SPI 2021

Liège Science Park – Rapport Zelda

2 mai 2022

## ➤ Répartition Mensuelle

- La majorité des entreprises ont une **consommation réduite le week-end.**
- Deux entreprises ont un profil différent de la majorité.  
Elles ont une consommation constante sur le mois et représentent 3,5% de la consommation globale.  
*Elles n'influenceront donc pas sensiblement l'autoconsommation collective mais pourraient avoir une autoconsommation individuelle plus élevée selon le type de clé utilisée.*



Version finale © SPI 2021

Liège Science Park – Rapport Zelda

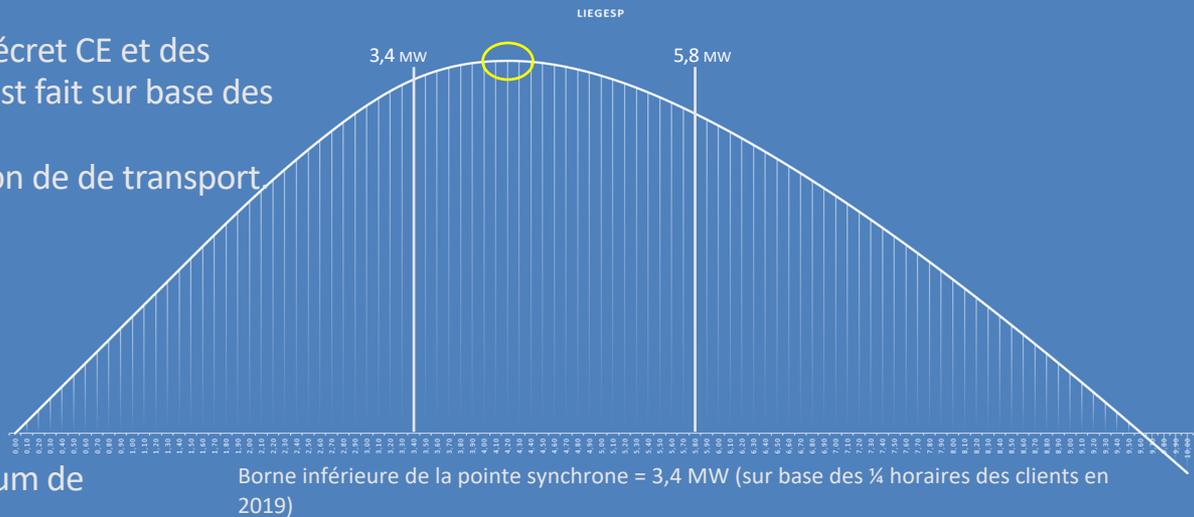
2 mai 2022

- Calcul de l'optimum de production à dédicacer à la CE

Pour limiter les risques, compte tenu du décret CE et des évolutions à venir, le calcul de l'optimum est fait sur base des paramètres suivants:

- Pas de remise sur les frais de distribution de de transport
- Coût MWh ENR : env 56€
- Coût MWh market HP : 94€
- Coût MWh market HC : 72€
- Prix revente Excédant : 15€

En ces conditions, l'étude révèle un optimum de production solaire **d'environ 4,2 MWc.**



Version finale © SPI 2021

Liège Science Park – Rapport Zelda

2 mai 2022



➤ Considérations préalables (calcul taux autoconsommation/couverture)

- La borne supérieure de la pointe synchrone = 14,6 MW, borne inférieure = 3,4 MW
- L'étude de caractérisation nous donne un potentiel photovoltaïque **maximum de 5,8 MWc** pour le PAE et **minimum de 3,4 MWc** si on considère uniquement 17 (MT) entreprises en 2019.
- Le calcul de l'optimum sur les consommations des 28 entreprises nous donne une estimation **de 4,2 MWc** de production Photovoltaïque.
- Les simulations sont réalisées dans les conditions suivantes:
  - Sur base des consommations client de 2019.
  - On considère une consommation globale, qui correspond à une clé dynamique proportionnelle.
  - Production PV d'une installation orientée plein sud et inclinée à 35°.
  - Nous ne tenons pas compte d'une remise sur les frais de distribution de de transport ni sur la cotisation EnR.

*Version finale © SPI 2021*

Liège Science Park – Rapport Zelda

2 mai 2022

➤ Chiffres Clés sur base d'une consommation globale

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Consommation annuelle CE    | 17 158,215 MWh |
| Production annuelle estimée | 4 640,901 MWh  |
| Auto-consommation CE        | 4 093,383 MWh  |
| Auto-consommation CE HP     | 3 112,214 MWh  |
| Auto-consommation CE HC     | 981,169 MWh    |
| Allo-consommation CE        | 13 064,832 MWh |
| Allo-consommation CE HP     | 5 929,725 MWh  |
| Allo-consommation CE HC     | 7 135,108 MWh  |
| Surplus                     | 547,518 MWh    |
| Surplus HP                  | 214,196 MWh    |
| Surplus HC                  | 333,322 MWh    |
| Ratio HP / HC               | 1,114          |

➔

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Auto consommation CE  | 88,20% |
| Taux de Couverture CE | 23,86% |

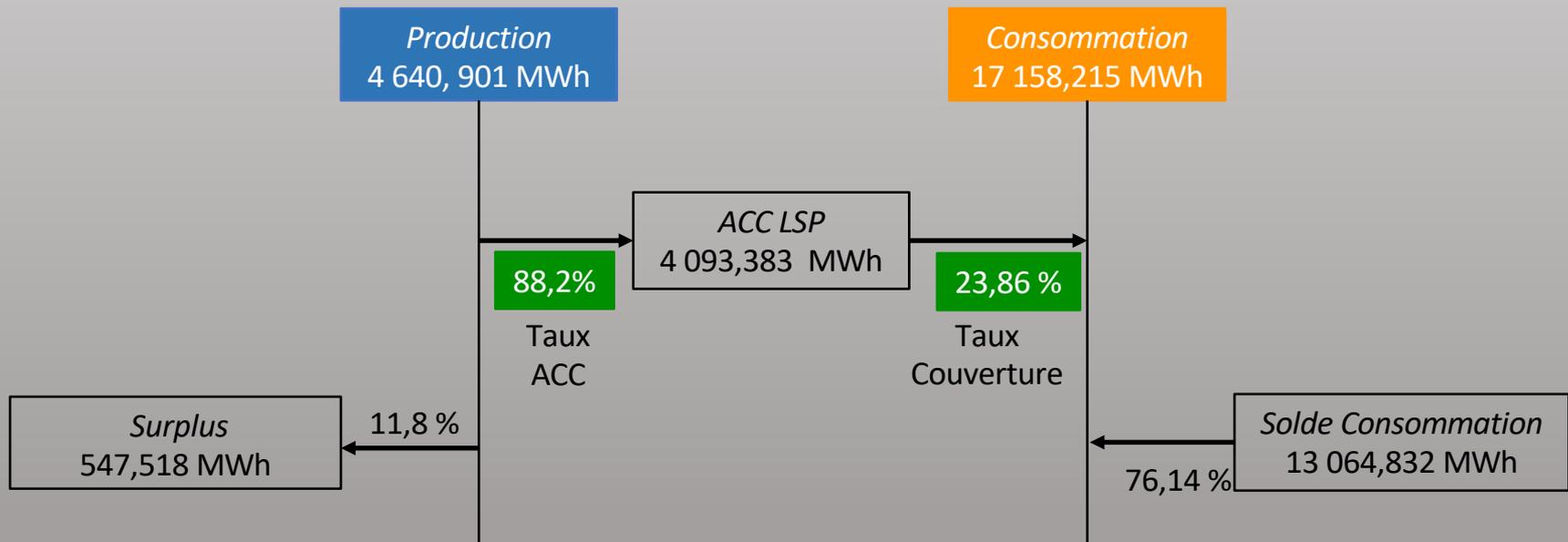
➔ Profil de la CE intéressant pour intégrer d'autres EnR en plus du PV

Version finale © SPI 2021

Liège Science Park – Rapport Zelda

2 mai 2022

- Répartition de l'énergie avec l'utilisation d'une clé dynamique proportionnelle



Version finale © SPI 2021

➤ Etude des indicateurs CER et couvertures individuelles en fonction des clés de répartition

|                            | Clés Statiques |                 | Clé Dynamique   |
|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|
|                            | Uniforme       | Proportionnelle | Proportionnelle |
| TauxACC                    | 55,10%         | 84,97%          | 87,39%          |
| Surplus de production(KWH) | 1 984 980      | 664 312         | 557 350         |
| Consommation résiduelle    | 11 836 497     | 12 316 714      | 12 191 996      |
| 54145670000022646          | 24,14%         | 17,71%          | 17,28%          |
| 54145670000005397          | 43,47%         | 24,58%          | 29,87%          |
| 541456700004061313         | 36,10%         | 21,73%          | 23,19%          |
| 541456700000025708         | 52,78%         | 24,89%          | 26,39%          |
| 541456700004030128         | 40,76%         | 15,11%          | 24,88%          |
| 541456700000020482         | 48,05%         | 23,20%          | 31,57%          |
| 541456700000018342         | 5,42%          | 23,67%          | 23,18%          |
| 541456700000006554         | 47,23%         | 23,27%          | 23,22%          |
| 541456700004166469         | 27,95%         | 24,61%          | 25,61%          |
| 541456700000059055         | 18,82%         | 21,56%          | 25,90%          |
| 541456700000018397         | 7,07%          | 23,91%          | 24,30%          |
| 541456700004102870         | 28,73%         | 24,56%          | 25,30%          |
| 541456700000017024         | 46,63%         | 24,67%          | 26,05%          |
| 541456700000024725         | 27,19%         | 9,94%           | 11,97%          |
| 541456700003964431         | 18,52%         | 24,60%          | 24,81%          |
| 541456700000015082         | 31,93%         | 24,18%          | 24,14%          |
| 541456700003864175         | 18,52%         | 24,60%          | 24,81%          |
| Taux Couverture Global     | 25,95%         | 22,95%          | 23,73%          |

➤ Sur la base des données communiquées par le GRD et des hypothèses de travail détaillées ci-avant :

- L'étude technico-économique confirme la **pertinence de la mise en œuvre d'une CE** sur le *Liège Science Park* ;
- L'optimum économique conduit au déploiement d'une unité de production photovoltaïque de **4,2 MWc** à l'injection ;
- Le profil de charge agrégé de la CE telle que constitué par les participants concernés (28 URD) permettrait de **compléter utilement cette production par une autre source d'EnR** pouvant délivrer de l'électricité verte la nuit (P = 500 kVA) ;
- L'utilisation d'une **clé dynamique proportionnelle** est la plus pertinente.

*Version finale © SPI 2021*

Liège Science Park – Rapport Zelda

2 mai 2022

Une Communauté d'Énergie  
au LIEGE science park  
**PERSPECTIVES**

► CE est une personne morale

⇒ Pour quelle forme juridique opter ?

|                                       | SNC  | SComm  | SC   | SRL   | SA  |
|---------------------------------------|--|--|--|---|---|
| <b>Acte</b>                           | Authentique ou sous seing privé                        | Authentique ou sous seing privé  | Authentique  |   |   |
| <b>Nbre fondateurs</b>                | Min 2 associés   |  | Min 3 actionnaires   | Min 1 actionnaire   |   |
| <b>Actions</b>                        | Nominatives et non cessibles sauf convention contraire |  | Ne sont pas cessibles librement  | Possibilité de cessibilité libre, au moins '1 action avec 1 voix' | Cessible librement, au moins '1 action avec 1 voix'           |
| <b>Exigence en matière de capital</b> | Aucun<br>Bien apporté = patrimoine indivis             |  | Aucune<br>Toutefois : exigence d'un patrimoine initial suffisant   |   | Minimum<br>€ 61.500   |
| <b>Droit de vote des actionnaires</b> | Aucun<br>1 ou plusieurs voix en fonction des statuts   |  | Égalité obligatoire des actions supprimée - Liberté concernant l'importance des droits en fonction de l'apport |   | Droit de vote multiple possible                               |
| <b>Plan financier</b>                 | Non requis   |  | Contenu minimum fixé légalement  |   |   |
| <b>Responsabilité de l'associé</b>    | Illimitée et solidaire                                 |  | Limitée à l'apport de l'actionnaire  |   |   |
| <b>Distributions</b>                  | Libres   |  | Remplacées par le test de bilan et de liquidité  |   | Le régime actuel demeure                                      |
| <b>Administration</b>                 | Un ou plusieurs gérants                                | Un ou plusieurs gérants<br>Associé commanditaire : Aucun acte d'administration | Un ou plusieurs administrateurs  |   | Un ou plusieurs administrateurs<br>3 formats d'administration |

+ ASBL

⇒ Analyse en cours

## ► CE repose sur une activité de partage de l'énergie

Chaque participant:

- ⇒ doit être raccordé au réseau public (distribution ou transport local)
- ⇒ doit être équipé d'un **compteur communicant** (mesure de l'électricité prélevée et injectée par période de déséquilibre)
- ⇒ doit **renoncer** expressément et définitivement à l'application du régime de la **compensation annuelle**
- ⇒ ***Adaptation des installations de certaines entreprises (notamment raccordées en BT)***

## ► Objectif des CE est aussi d'accélérer le développement du renouvelable

- ⇒ **CE:** peut exercer diverses activités faisant intervenir de **l'électricité issue du renouvelable** (y compris cogénération à base de combustible renouvelable)
- ⇒ Partage d'électricité produite:
  - Par des installations dont elle est **propriétaire**
  - Par des installations sur lesquelles elle dispose d'un **droit de jouissance** susceptible de lui conférer le statut de producteur
  - Par des installations en **autoproduction** détenues par ses membres
- ⇒ ***Quel potentiel toitures pour du PV au profit de la CE ?***

# CONSTITUTION D'UNE CE

## ► **Personne morale => statuts comportent au minimum d'informations**

- Règles de contrôle effectif,
- Dispositions garantissant l'autonomie et l'indépendance de la CE
- Objectifs en termes d'avantages environnementaux, sociaux et économiques
- Destination et répartition des éventuels revenus issus des activités de la CE
- Conditions de répartition et de retrait
- Dispositions relatives à la durée de vie et à la dissolution de la CE

## ► **Quelles activités ?**

- Produire de l'électricité,
- Fournir de l'électricité,
- Autoconsommer de l'électricité produite par sa ou ses installations, le cas échéant, après stockage,
- Partager l'électricité produite entre ses participants,
- Stocker de l'électricité,
- Pratiquer l'agrégation,
- Fournir des services de recharge de véhicules électriques,
- ...

## ► **Les participants à une CE concluent chacun une convention avec la CE reprenant leurs droits et obligations:**

Règles en matière de respect de la vie privée, modalités des activités exercées, clé de répartition, procédure en cas de défaut de paiement, ...

► CE interlocuteur unique:

- Du régulateur (CWaPE) : Autorisation de la CWaPE avant de débiter ses activités
  - ⇒ Statuts, liste des participants, convention CE/participants, caractéristiques et puissance des installations de production, voire autres documents à préciser par le Gouvernement
  - Du GRD : demande d'autorisation adressée au GRD: preuve de notification au régulateur, clé de répartition, modalités de l'activité de partage, preuve renonciation à la compensation, points d'accès concernés, ...
- CE peut **déléguer la gestion** de ses activités et de ses installations de production (et de stockage) à un tiers qui ne devient pas membre ni actionnaire de la CE et n'est pas considéré comme un fournisseur d'électricité

***La mise en place d'une CE requiert plusieurs démarches technico-administratives => mission que SPI souhaite remplir en tant que DELEGUE au sein de ses PAE:***

- ***constituer le dossier***
- ***mettre en place et gérer les CE***

- Vision partagée par 6 ADTs: 

Entité juridique regroupant partenaires privés et partenaires public créée en juillet 2020:

*CERWAL a pour objet, pour compte propre ou pour compte de tiers en participation avec ceux-ci, la mise en place, le développement et la gestion opérationnelle de CE, de même que toutes les prestations de services pour en assurer le suivi => guichet unique*

Membres:

-  : développe des solutions destinées à supporter les OPE dont les CE sont une forme

- Agences de Développement Territorial





⇒ ADTs actives sur le sujet de « microgrids » (devenues CE) depuis 2016:

- MeryGrid à Esneux
- E-Cloud (Tournai et Liège)
- **Hospigreen et ACRUS** (deux projets opérationnels en région wallonne)
- MIRACCLE sur le PAE des Hauts-Sarts
- INTEGGER sur le PAE des Hauts-Sarts
- Prime CER à Ath
- ZELDA sur 30 PAE wallons
- ...

⇒ ADTs aussi actives/partenaires d'autres des projets/projets pilotes liés à l'énergie (chaleur, hydrogène, ...)

⇒ HAULOGY spécialiste dans le développements de logiciels dédié à la gestion de l'électricité – active sur le BENELUX et en France



CERwal propose:

**1- Etude de faisabilité:**

- ⇒ Analyse du potentiel renouvelable ✓
- ⇒ Recrutement des candidats ✓
- ⇒ Récupération données metering candidats ✓
- ⇒ Analyse réseau (GRD) ✓
- ⇒ Évaluation du potentiel OPE (Opération de Partage d'Énergie) ✓
- ⇒ Pré-contractualisation (engagement des participants à travailler avec CERWAL pour tout projet OPE)
- ⇒ Règles/clés de répartition
- ⇒ Règles de gestion de la CE
- ⇒ Rédaction de l'offre finale



## ***2- Contractualisation (après acceptation de l'offre):***

- ⇒ Rédaction et finalisation des conventions
- ⇒ Signature achat d'énergie locale (contrat avec producteurs locaux)
- ⇒ Création entité légale (personne morale)
- ⇒ Demande autorisation GRD/régulateur

## ***3- Organisation et gestion (phase opérationnelle):***

- ⇒ Encodage des participants, règles de gestion, ...
- ⇒ Comptabilisation (écritures comptables), gestion paiements/défauts de paiement, ...
- ⇒ Traitement des données production/consommation
- ⇒ Edition/envoi factures
- ⇒ Portail/Mobile App
- ⇒ ...



⇒ *CERWAL = guichet unique et acteur neutre au niveau des Opérations de Partage d'Énergie (OPE)*

⇒ ***Objectif:** proposer la meilleure répartition au bénéfice de tous les participants en veillant à optimiser l'OPE*

## Plan de relance de la Wallonie

⇒ 4 programmes d'actions prioritaires (PAP) pour un total de 2,5 milliards €:

1. Sortir de la précarité
2. Mener une politique industrielle forte et durable
3. Renforcer l'indépendance et la transition énergétique
4. Former

⇒ 42 projets prioritaires

⇒ *Rester attentif pour s'inscrire dans l'appel à projets*

⇒ *Projet ZELDA<sup>3</sup>*

| PAP   | PROJETS  | N°   | BUDGET               |
|---|--|------|----------------------|
| PAP 3<br>Renforcer l'indépendance et la transition énergétique<br>(6 projets et 1 portefeuille) | Réaliser des rénovations énergétiques du bâti (hors projets RRF et projet 60) - Portefeuille   | 2.1. | 401.900.000          |
|   | Lancer un appel à projets pour soutenir la création de 50 Communautés d'énergie renouvelable   | 76   | 10.000.000           |
|   | Soutenir la géothermie profonde et les projets de géothermie minière en Région wallonne  | 79   | 25.500.000           |
|   | Implémenter des Mobipôles  | 81   | 47.000.000           |
|   | Mettre en œuvre un nouvel appel à projets WACY3 : soutien aux communes pour leurs investissements en infrastructures cyclables sur leur territoire afin de développer des réseaux locaux | 93   | 45.000.000           |
|   | Lancer des appels à projets pour la création d'espaces verts en milieu urbanisé dans le contexte d'adaptation à la crise climatique  | 95   | 62.500.000           |
|   | Rénover énergétiquement 25.000 logements d'utilité publique  | 251  | 721.000.000          |
| <b>TOTAL</b>  |  |      | <b>1.312.900.000</b> |

## Next steps

| Fait  | A faire  |
|---|--|
| - Analyse potentiel renouvelable (4,2 MWc)  | - Compteur communicant                           |
| - Recrutement participants (28 entreprises) | - Analyse juridique pour engagement participants |
| - Profil de consommation des participants   | - Disponibilité toiture (enquête à réaliser)     |
| - Analyse du réseau GRD (échanges RESA)     |  |
| - Evaluation du potentiel OPE               |  |
| - CERwal: délégué gestion CE au LSP         |  |
|   |  |
|   |  |



Une initiative de  
ULiège-Interface Entreprises et SPI,  
sur proposition du Comité des  
Entreprises du *LIEGE science park*