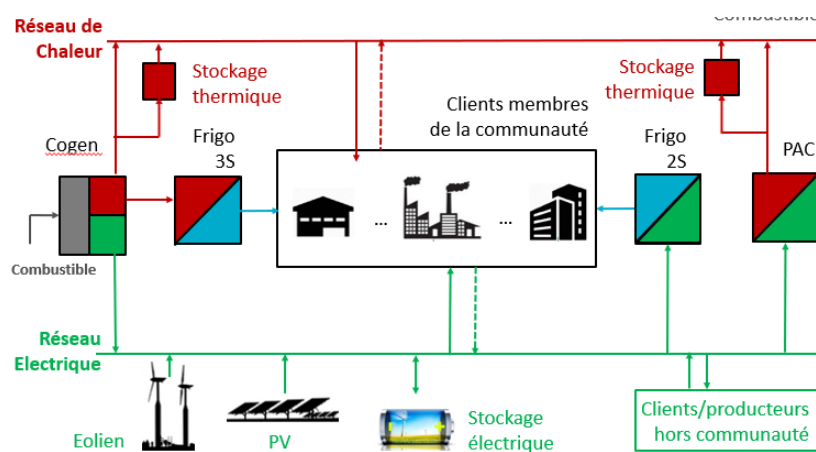


**Initiative d’Innovation Stratégique dans le domaine des Communautés d’Energie (IIS CETWA : Communautés d’Energie et Technologies Wallonnes).**

Les Communautés d’Energie Renouvelable

Dans le cadre du PACE 2021-2030, la Wallonie s’est notamment engagée à une réduction de 37% des émissions de gaz à effet de serre à l’horizon 2030 par rapport à 2005 pour les secteurs non soumis à l’Emission Trading Scheme. Les Communautés d’Energie Renouvelable (ensemble d’acteurs engagés dans la production/consommation/partage d’énergie sur un territoire donné) constituent un concept qui est amené à se développer sur le territoire wallon en raison de son potentiel d’accélération de la transition énergétique. C’est également une opportunité de développement économique dans le domaine des produits, procédés et services énergétiques, et ce particulièrement, si ce développement s’intègre dans une vision stratégique partagées par les acteurs économiques au sens large du terme.



Le décret « Communautés d’Energie » a été voté au Parlement wallon début mai 2022 et pose les bases de nouveaux projets renouvelables permettant d’atteindre nos objectifs climatiques.

Qu’est-ce qu’une IIS.

L’IIS CETWA s’inscrit dans le cadre de la politique du Gouvernement de Wallonie en matière d’Innovation Stratégique. Celle-ci est articulée sur cinq domaines. L’IIS CETWA fait partie du domaine « Systèmes énergétiques et Habitat Durables ». Une initiative d’Innovation Stratégique vise à fédérer les acteurs de l’Innovation dans une thématique particulière en vue de renforcer leurs activités dans un cadre partenarial, leur impact sur l’économie wallonne et leur visibilité internationale.

Les acteurs concernés par l’IIS CETWA sont les entreprises, les centres de recherche, universités et hautes écoles, les pouvoirs publics et les associations actifs dans le domaine des communautés d’énergie. Cette thématique couvre les technologies de conversion, de stockage et de distribution d’énergie, les systèmes énergétiques intégrés et leur gestion, les techniques de capture et d’utilisation du CO<sub>2</sub>, les aspects réglementaires et économiques, les outils de soutien au développement de communautés d’énergie ainsi que l’aménagement du territoire et les aspects liés à l’acceptation sociétale de la transition énergétique. A ce titre, la plateforme CERACLE (portfolio de synergies des initiatives wallonnes innovantes en matière de partage d’énergie) et l’IIS CETWA travailleront de

concert. CERACLE en tant que portefeuille d'initiative générale prend en charge l'animation de Groupes de Travail, l'organisation d'événements dans une logique de valorisation industrielle alors que l'IIS CETWA se focalisera sur la structuration des projets d'innovation.

### Objectifs et champ d'actions des acteurs de l'IIS CETWA

L'objectif stratégique de l'IIS CETWA est le développement de Communautés d'Energie Renouvelables sur le territoire wallon comme moyen d'accélérer la transition énergétique mais également comme outil de développement économique (Communautés d'Energie utilisant des technologies et du savoir-faire wallons) au service du bien-être de la population. La stratégie se veut intégrée au schéma de développement des bassins de vie (décarbonation des sous-territoires wallons en activant leurs ressources et acteurs spécifiques) tout en visant l'internationalisation des activités des acteurs.

Les objectifs spécifiques et les actions de l'IIS CETWA sont :

- La création d'un cadre partenarial (communauté d'acteurs couvrant la chaîne de valeur et collaborant lors de projets innovants) et le partage d'infrastructures (par exemple des infrastructures de tests et living labs).
- La mise en place d'une gestion intégrée et stratégique de la valorisation des résultats des projets de R&D&I en vue de renforcer l'impact de ces projets sur l'économie wallonne.
- La promotion des Communautés d'Energie Renouvelable, des partenaires de l'IIS et de leurs compétences et la mise en lumière des réalisations exemplaires.
- L'amélioration de la présence des acteurs dans des projets européens.

### Structure et Organes de Gestion de l'IIS.

L'IIS comprend des membres de l'IIS et ses sympathisants Les membres de l'IIS s'engagent à participer à la vie de l'IIS en tant qu'acteurs. Il s'agit essentiellement de répondre aux sollicitations de partage d'information non confidentielle et à construire la démarche stratégique de l'IIS. Il est attendu que les membres de l'IIS soient des acteurs de l'innovation.

L'IIS est dotée d'une cellule de gestion des affaires courantes (UMONS et CERACLE) qui prend en charge :

- La communication vers les membres de de l'IIS.
- La collecte auprès des membres des informations pertinentes dans le cadre de sa politique.
- L'organisation de réunions, d'événements et l'émission d'un rapport annuel d'activités.

L'IIS est dotée d'un Conseil stratégique comprenant une université, un centre de recherche, deux grandes entreprises et deux PME de même qu'un représentant des pouvoirs publics.

L'IIS est dotée d'une assemblée générale comprenant l'ensemble de ses membres.