



DÉvelopper des Communautés énergétiques à travers DEs actions infoRmatives et collectives

DECIDE

DECIDE est un projet Horizon 2020 qui vise à mieux comprendre comment les communautés énergétiques et les services d'efficacité énergétique sont établis et gérés.

Il vise également à identifier les types de communications et d'interactions qui fonctionnent le mieux pour encourager la participation aux communautés énergétiques pour des types spécifiques d'individus et de groupes. Son but final sera de tester et de transférer des connaissances dans des projets pilotes à travers l'Europe.

Le projet se concentre sur trois niveaux d'actions collectives énergétiques:

- celles existantes au début du projet et incluses dans le plan de travail en tant que telles;
- celles qui seront initiées tout au long du projet, et
- celles qui ne sont pas directement partenaires du projet mais qui bénéficient de l'expertise de DECIDE et des échanges en son sein.

Les objectifs de DECIDE sont:

- **Changer la donne en accélérant les actions énergétiques collectives** et en impliquant plus activement les consommateurs finaux européens sur le marché de l'énergie.
- **Approfondir l'expertise en sciences sociales sur la segmentation des consommateurs finaux et les dynamiques de groupe** pour une communication, une diffusion et un engagement plus efficaces et percutants.
- **Transférer activement l'expertise** aux diverses initiatives émergentes et déjà opérationnelles.
- Contribuer à une **utilisation accrue de 12 services, mesures et produits énergétiques** différents.
- Étendre et professionnaliser davantage le groupe de travail à l'échelle de **l'UE sur les communautés d'énergie renouvelable et citoyenne** (EU-wide taskforce on Renewable and Citizen Energy Communities).
- Engager plus de **628 000 consommateurs finaux dans 9 projets pilotes dans 7 États Membres** pour économiser plus de 16 GWh et 11 kton de CO2 par an.



LES PILOTES

Les sites pilotes du projet DECIDE sont des cas d'étude, complémentaires entre-eux et géographiquement bien répartis, qui regroupent des logement sociaux ainsi que des quartiers de classe moyenne et de classe supérieure en Autriche, Belgique, Estonie, France, Allemagne, Grèce et aux Pays-Bas.

DomX propose une solution de rénovation unique pour l'automatisation d'anciens systèmes de chauffage au gaz en Grèce. Les avantages pour les consommateurs finaux sont: une efficacité de chauffage améliorée, un pilotage intelligent et à distance, un confort amélioré et une participation directe aux services d'agrégation de flexibilité.

Elektrizitätswerke Hindelang e.G. (EWH) a été créée dans les années 1920 par les citoyens de Hindelang en Allemagne. Depuis, 330 citoyens et PME (ainsi que la municipalité) sont membres de la coopérative, une «communauté énergétique» qui met fortement l'accent sur la production d'énergie durable et le service à ses clients.

ENBRO propose des services de courtage énergétique, d'orientation, de conseil, de développement et de structuration de solutions permettant de réduire la facture énergétique des consommateurs résidentiels, commerciaux, industriels et publics en Belgique, en France, en Allemagne et aux Pays-Bas.

HERON est le plus grand fournisseur d'électricité indépendant et un fournisseur de gaz naturel en plein développement en Grèce, avec un portefeuille clients de plus de 150 000 abonnés. Dans le cadre de DECIDE, les premiers clients seront 200 consommateurs d'électricité et 15 prosumers d'électricité.

OurPower est une coopérative énergétique émergente en Autriche qui exploite une plateforme peer-to-peer pour l'échange d'électricité d'origine renouvelable produite par ses membres. OurPower gère les services d'échange en ligne ainsi que l'ensemble du processus de fourniture d'électricité et de facturation.

ThermoVault est une société basée en Belgique qui propose une solution logicielle et des équipements pour piloter des appareils thermiques résidentiels comme des chauffe-eaux. Ainsi, l'entreprise débloque la forme de stockage d'énergie la plus rentable, tout en permettant l'intégration croissante de sources d'énergie renouvelables.

TREA est une agence de l'énergie située à Tartu, en Estonie, qui fournit des services aux citoyens, aux PME et aux municipalités locales. TREA est composé d'experts en efficacité énergétique, planification énergétique, transport durable, rénovation énergétique et communautés énergétiques.



Chronologie du projet

Lancement du projet



PARTENAIRES DU PROJET

Th!nk E

JOANNEUM RESEARCH LIFE

B.A.U.M.

prospEX Institute

THERMO VAULT

ENBRO

TREA
Region of Tartu

ourpower
DIE ENERGIE KOOPERATIVE

HERON

domX

UNIVERSITÄT MANNHEIM
Fakultät für Technische Informatik

ICLEI
Local Governments for Sustainability
EUROPE

EW/H
ENERGIE & SERVICE

Privatuniversität
SCHLOSS SEEBURG

Image de couverture:
Pixabay / Pexels



Ce projet a reçu un financement du programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne au titre de la convention de subvention n° 894255.