

Les Communautés d'Énergies Renouvelables (CER) visent à produire, consommer et partager des énergies renouvelables. Dans cette logique, la mise en place ou la participation à un réseau de chaleur constitue une solution pertinente. En mutualisant les systèmes de chauffage, les CER peuvent améliorer l'efficacité énergétique, réaliser des économies et garantir une stabilité des coûts sur le moyen/long terme. Cette approche favorise une gestion optimisée de l'énergie tout en renforçant l'autonomie énergétique des territoires.

Cibles



Entreprises

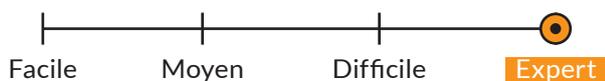


Collectivités

Ressources disponibles

- [Énergies renouvelables : les réseaux de chaleur - Réussir la transition écologique de mon territoire](#)

Mise en œuvre



Objectifs

- Valoriser les énergies renouvelables locales (bois, biomasse, géothermie, solaire thermique) pour un chauffage plus durable.
- Réduire la dépendance aux énergies fossiles et contribuer à la transition énergétique du territoire.
- Optimiser l'efficacité énergétique grâce à la mutualisation des systèmes de chauffage.
- Réaliser des économies sur le long terme en garantissant une stabilité des coûts de la chaleur.
- Dynamiser l'économie locale en favorisant des filières courtes et en créant des emplois liés à la gestion et à la maintenance des infrastructures.
- Réduire les émissions de CO₂ en remplaçant les énergies polluantes par des sources renouvelables.
- Favoriser la coopération locale en impliquant collectivités, entreprises et habitants dans un projet commun.

Définition

- **Réseau de chaleur** : Un réseau de chaleur est un système de distribution de chaleur produite de façon centralisée et desservant une pluralité d'usagers. Il comprend une ou plusieurs unités de production de chaleur, un réseau de distribution primaire dans lequel la chaleur est transportée par un fluide caloporteur, et un ensemble de sous-stations d'échange, à partir desquelles les bâtiments sont desservis par un réseau de distribution secondaire.

Étapes du processus

1. Intégrer les sociétés citoyennes au projet en leur proposant de participer au développement du réseau de chaleur.
2. Animer les premières étapes du projet à travers des actions de sensibilisation et la mobilisation des habitants.
3. Relancer des projets abandonnés en fédérant les acteurs locaux et en redonnant une dynamique au projet.

Retour d'expérience

“ Un réseau de chaleur à gouvernance locale et partagée a été mis en place au Bourget-du-Lac en Savoie. La société Forestener s'est associée avec plusieurs acteurs du territoire (commune, société d'économie mixte, Centrales Villageoises Eau et Soleil du lac, Énergie Partagée) pour créer une société de projet dédiée « Chaleur Partagée du Bourget-du-Lac ». Ce modèle repose sur l'implication locale des citoyens dans la gouvernance et le financement, rendant possible le développement de petits réseaux de chaleur souvent délaissés par les développeurs privés faute de rentabilité. Cette approche démontre que l'engagement citoyen peut permettre la réalisation de projets énergétiques locaux et durables.

Pour plus d'informations : [Chaleur partagée du Bourget-du-Lac](#) - [Le réseau de chaleur](#) - [Forestener.fr](#)



Bonnes pratiques

- Associer les citoyens à la gouvernance et au portage du projet, par exemple en impliquant les sociétés citoyennes.
- Optimiser la rentabilité du réseau en cherchant à raccorder un maximum d'abonnés (particuliers, bâtiments publics, entreprises, bailleurs sociaux).
- Valoriser la chaleur fatale en identifiant des industries voisines pouvant fournir ou utiliser cette énergie pour maximiser l'efficacité du réseau.