



Energie collective de Pérenchies, initiée par la société Cohérence Energies, est une opération d'autoconsommation collective « étendue », une boucle locale d'énergie à l'échelle d'une ville.

Sa mise en place s'appuie sur une économie de proximité et vise à établir une relation directe du producteur au consommateur. Une véritable communauté d'énergie renouvelable qui propose aux habitants de Pérenchies de devenir producteurs et / ou consom'acteurs d'électricité !

## L'alliance des enjeux de la transition énergétique et de l'économie de proximité

L'autoconsommation dite « collective », permet à un producteur d'énergie de proposer tout ou partie de sa production à des consommateurs voisins. En collaboration avec ENEDIS, l'électricité est transmise via le réseau électrique public et via les compteurs communicants des participants de l'opération. C'est le « circuit court » de l'énergie. Depuis l'arrêté du 21 novembre 2019, il est désormais possible de proposer de l'électricité dans un périmètre étendu jusqu'à 2 km.

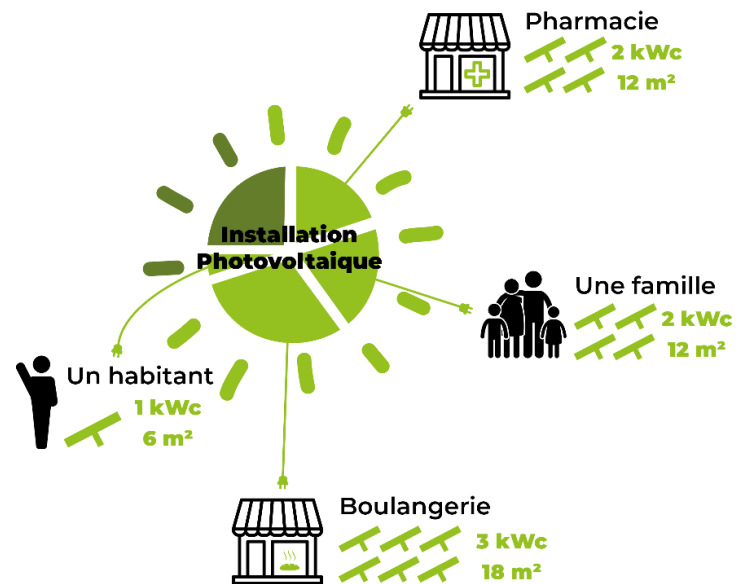
Une opération d'autoconsommation collective étendue a été mise en œuvre selon une démarche de changement d'échelle sur la ville de **Pérenchies (Nord)**. A l'instar du circuit-court alimentaire, l'initiative permet d'approvisionner des consommateurs comme une **AMAP de l'énergie** grâce à la **production locale d'énergie renouvelables** telles que le **solaire photovoltaïque** !

Plusieurs consom'acteurs ont déjà rejoint cette **démarche éco-responsable** : pharmacie, boulangerie, bailleur social, particuliers...

Ils disposent ainsi d'une électricité **locale**, verte et à un **prix maîtrisé** dans la durée selon une **traçabilité réelle**.

“ Ma fille a été surprise et intéressée par l'idée que l'achat écoresponsable dans le domaine de l'énergie pouvait se réaliser en circuit court à Pérenchies ”

Jack-Yves, consommateur



## Achat responsable, circuit-court, consom'acteurs

Pour les consom'acteurs, c'est une véritable opportunité de participer à la **transition énergétique** tout en contribuant à une **activité économique locale**. De plus, l'énergie est proposée à un **prix fixé et maîtrisé dans la durée**.

La relation directe du producteur au consommateur contribue à une **compréhension des enjeux énergétiques**, des actions possibles pour une adaptation au changement.

# Un périmètre étendu pour accompagner la ville de demain

Pour poursuivre son déploiement, la communauté s'appuie sur une diversité de typologies d'installations : bâtiment publics et privés, installation individuelle (l'énergie entre voisins), entreprises et parc d'activité, abri-vélo, brise soleil, ombrières de parking...

Aussi, il est possible qu'un **particulier** investisse sur son toit ou **mette à disposition sa toiture** pour une installation solaire et que tout ou partie de la production soit valorisée **dans la boucle collective** auprès de « **consom'acteurs voisins** ».

“ (...) en créant un circuit court de l'énergie basée sur l'autoconsommation collective, nous avons mis en place un modèle économique inclusif, résilient, vertueux et orienté sur l'achat responsable ”

Nicolas HERNIGOU  
Directeur société COHERENCE ENERGIES



## A propos :



**Cohérence Energies**, pionnier dans les boucles locales d'énergie et l'autoconsommation collective, porte une ingénierie technique orientée sur l'économie de la fonctionnalité et de la coopération. Pour l'entreprise, il s'agit de la 3ème opération en service depuis 2018. Elle accompagne une dizaine d'opérations en France qui représenteront 3 MW en service d'ici 2022.

## Une opération « REV3 »



LA 3<sup>ème</sup> RÉVOLUTION INDUSTRIELLE  
EN HAUTS-DE-FRANCE

En lien avec la démarche REV3



Région  
Hauts-de-France  
Avec le soutien de la  
Région Hauts de France

## Les premiers participants :



L'association **Soleil du Nord** assure la relation entre le producteur et le consommateur et la relation avec le gestionnaire du réseau public.

✉ [contact@coherence-energies.fr](mailto:contact@coherence-energies.fr)

☎ 03 20 00 38 72

🌐 [www.coherence-energies.fr](http://www.coherence-energies.fr) [www.energiecollectiveperenchies.fr](http://www.energiecollectiveperenchies.fr)