



**Coopérative citoyenne de production  
d'énergie renouvelable  
dans le Guillestrois-Queyras**



**Ener'Guil**  
Un projet citoyen  
pour  
de l'énergie  
sur le territoire



## 2014 : Impulsion du PNR du Queyras

- Dynamique Projet de créer des centrales de production d'énergie renouvelable dans le Queyras
- Naissance d'Ener'Guil sous forme d'une association



## 2015 : Transformation d'Ener'Guil en SCIC



## 2016 - 2023 : Installations de centrales Sensibilisations, Conférences sur l'énergie

- SENSIBILISATION à la maîtrise des consommations d'énergie,
- PRODUCTION locale d'énergie renouvelable
  - ↳ *Une électricité produite et consommée immédiatement sur le réseau par les consommateurs les plus proches du générateur*
- Devenir un territoire à énergie positive d'ici à 2050
- Avec une large IMPLICATION des citoyens du territoire

**lescic**  
SOCIÉTÉS COOPÉRATIVES  
D'INTÉRÊT COLLECTIF



Assemblée Générale - Fonctionnement démocratique

>> 1 associé = 1 voix

1 bureau

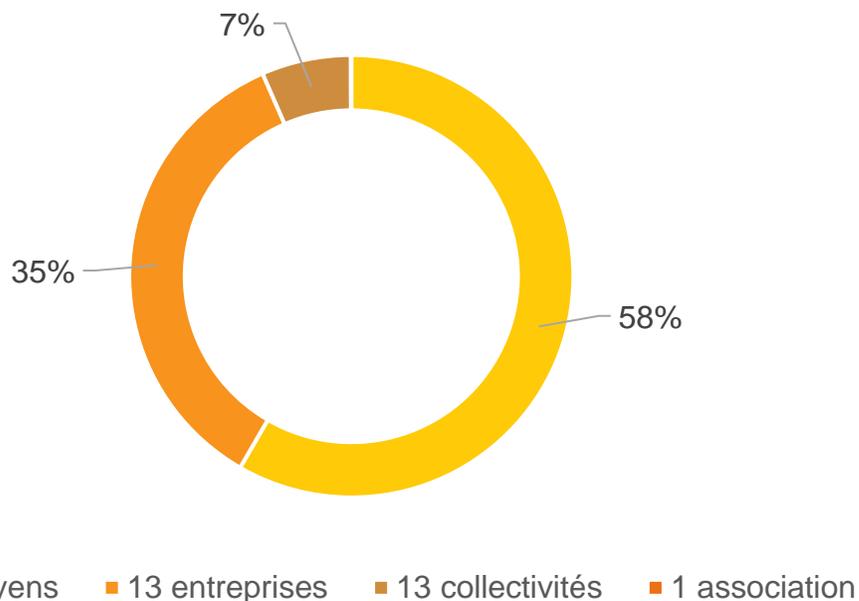
1 conseil d'administration

Les consommateurs

deviennent des acteurs

coproducteurs d'énergie

Parts sociales : 280 sociétaires pour un capital de **156 850€**



**690 000€**

investis  
au bénéfice  
d'entreprises  
locales

Installations  
bénéficiaires  
depuis mise en  
service

- 3 137 parts sociales de 50€ chacune
- Intérêts reversés aux détenteurs
- Chiffre d'affaire : 63 817€ pour 9 068 € de résultat de l'exercice

# CAPITAUX / SUBVENTIONS PUBLIQUES



Intérêt  
général

Guillestrois-Queyras  
Communauté de communes



Participation  
collectivités  
locales

Toits des  
bâtiments  
publiques

Pérennité  
des  
actions





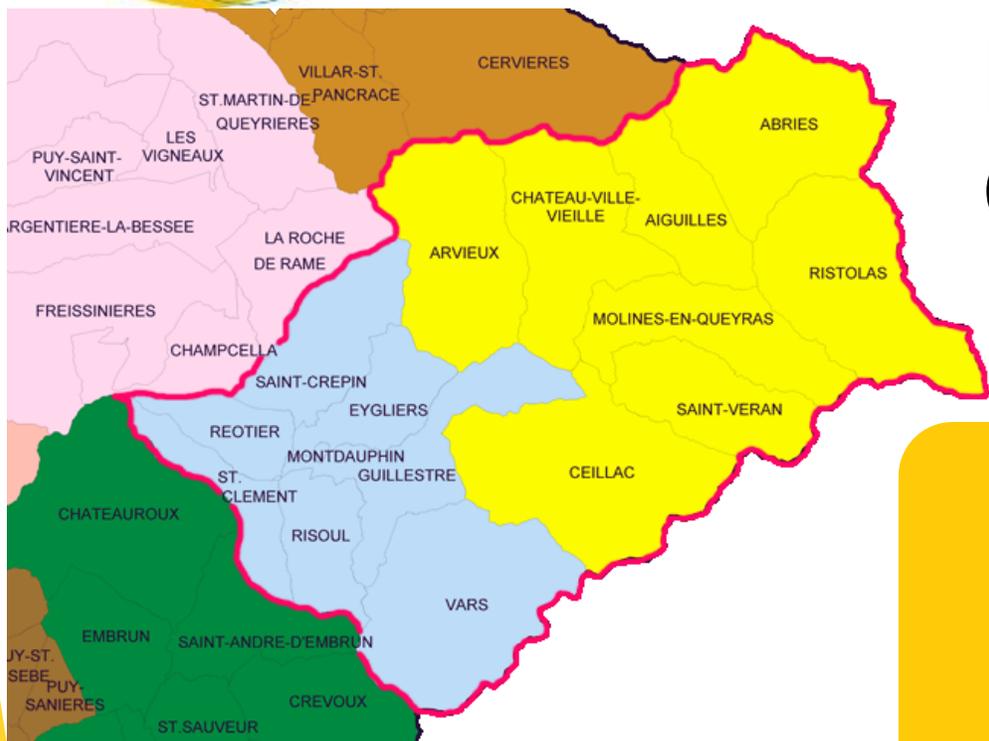
## MEMBRE DES CENTRALES VILLAGEOISES

A photograph of a modern wooden building with a dark metal roof, partially covered in snow. The building is situated on a snowy mountain slope with trees in the background. An orange semi-transparent box is overlaid on the image.

Concevoir ensemble la transition  
énergétique dans les territoires

66 territoires, 7240 actionnaires, puissance installée 11 MWc, production annuelle 11 GWh

## Le Guillestrois - Queyras



Sociétaires  
Épargne

Installateur  
Maintenance

Hautes-Alpes

Mobilisation  
citoyenne

Matériaux

## 22 sites de production

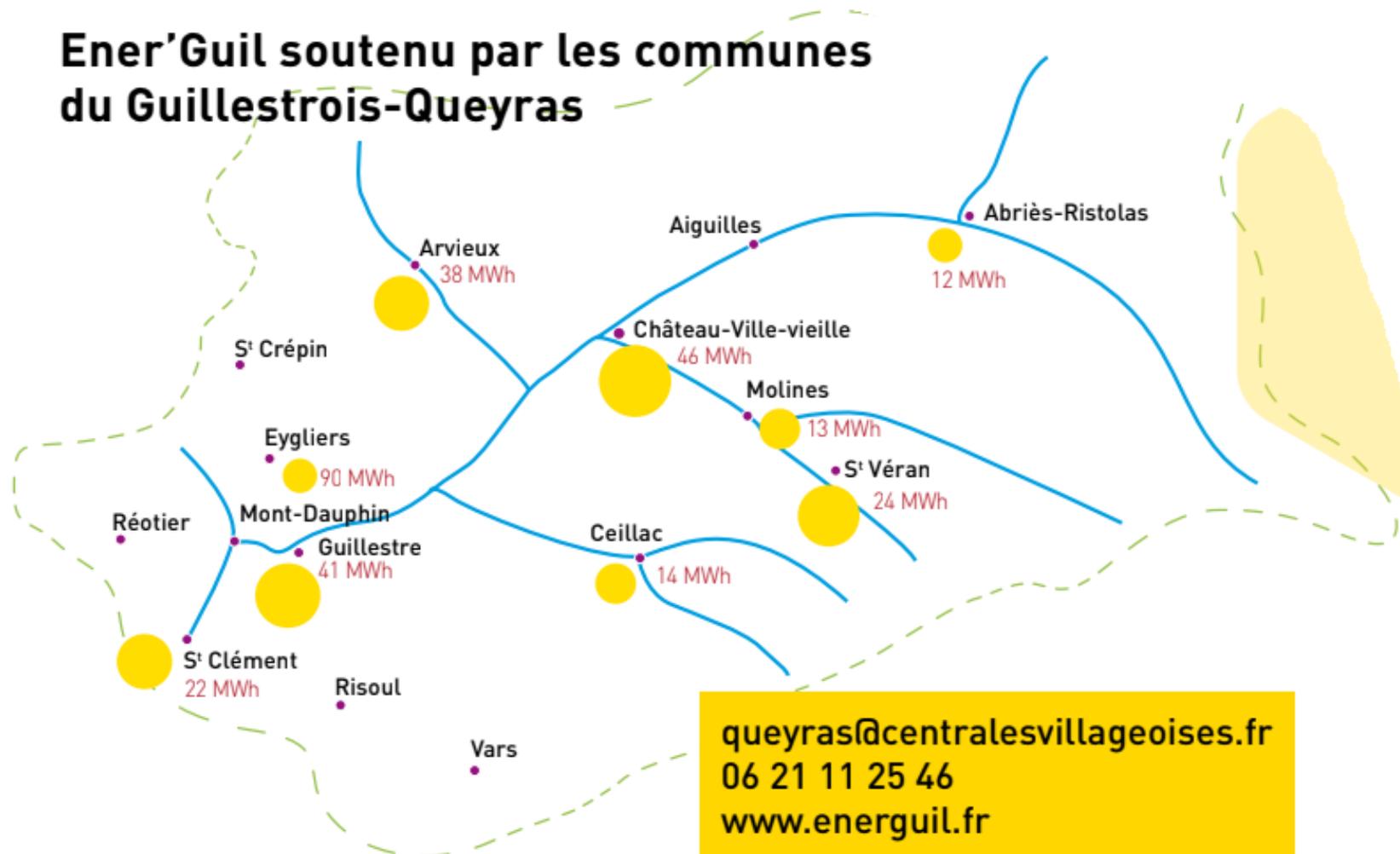
Puissance installée : 260kWc

2023 : 314 920 KWh

= consommation de 105 foyers en électricité  
(hors chauffage)

Ou 2 000 000 km en véhicule électrique

## Ener'Guil soutenu par les communes du Guillegrois-Queyras





Ecole d'Abriès



Ecole d'Eyglies



Le Bouticari à St Véran



La Bergerie à St Véran



Cinéma de Guillestre



Camping de Château-Ville-Vieille



Garages communaux à  
Château-Ville-Vieille



Maison de l'Artisanat  
à Château-Ville-Vieille



Maison Germain à Guillestre



Maison partagée à Saint-Clément



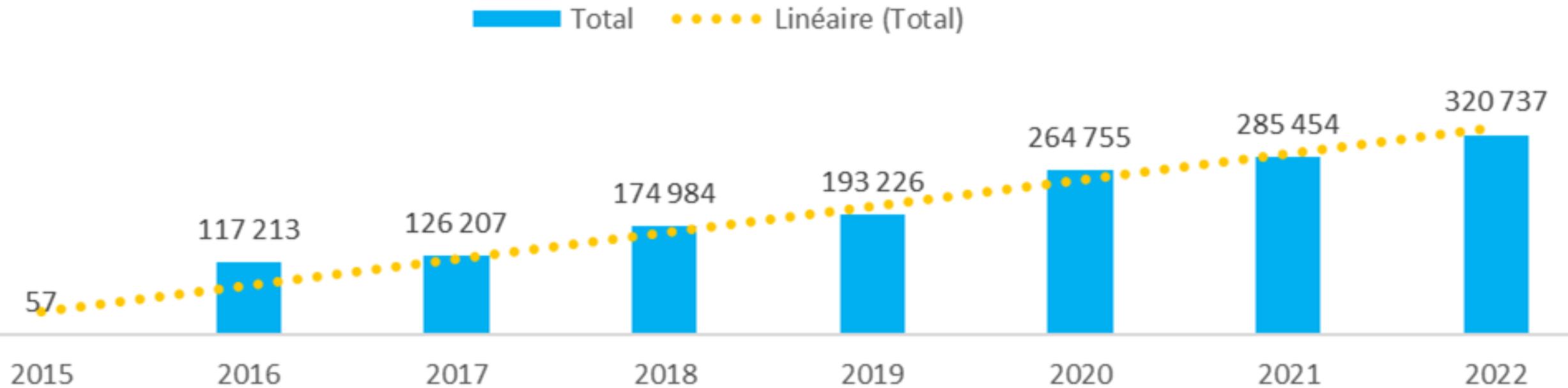
Résidence Le Thioure à Ceillac



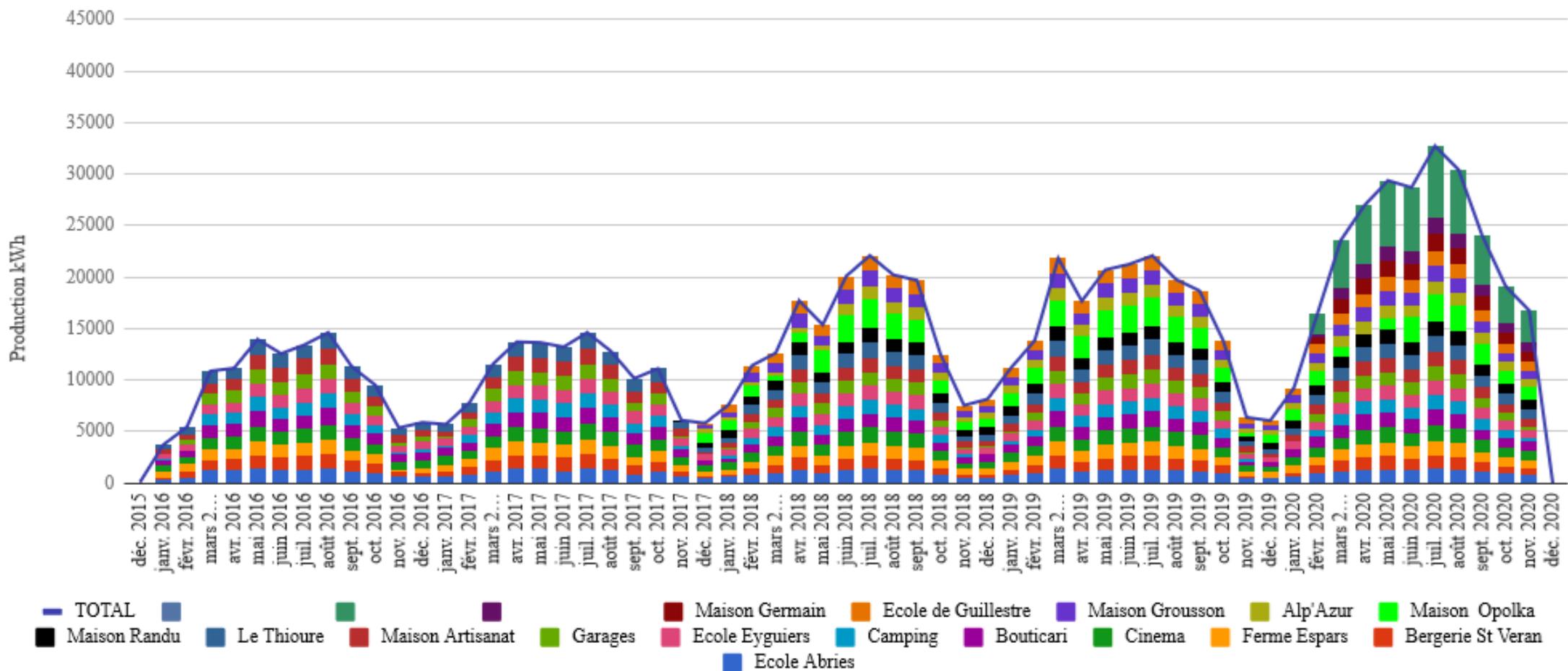
Ferme des Espars à Arvieux

# Production 2016-2022

## Production Totale Annuelle kWh



# Production 2016-2020



- Toutes les communes du PNR sont sociétaires
- 10 toits publiques équipés
  - Abriés, Arvieux, Ceillac, Château-VilleVieille, Eyglies, Guillestre, Saint-Véran, CCGQ

Autonomie Énergétique du territoire

Équiper des toits de grande surface

Objectif 2050

Hangars  
Garages communaux  
Ombrières

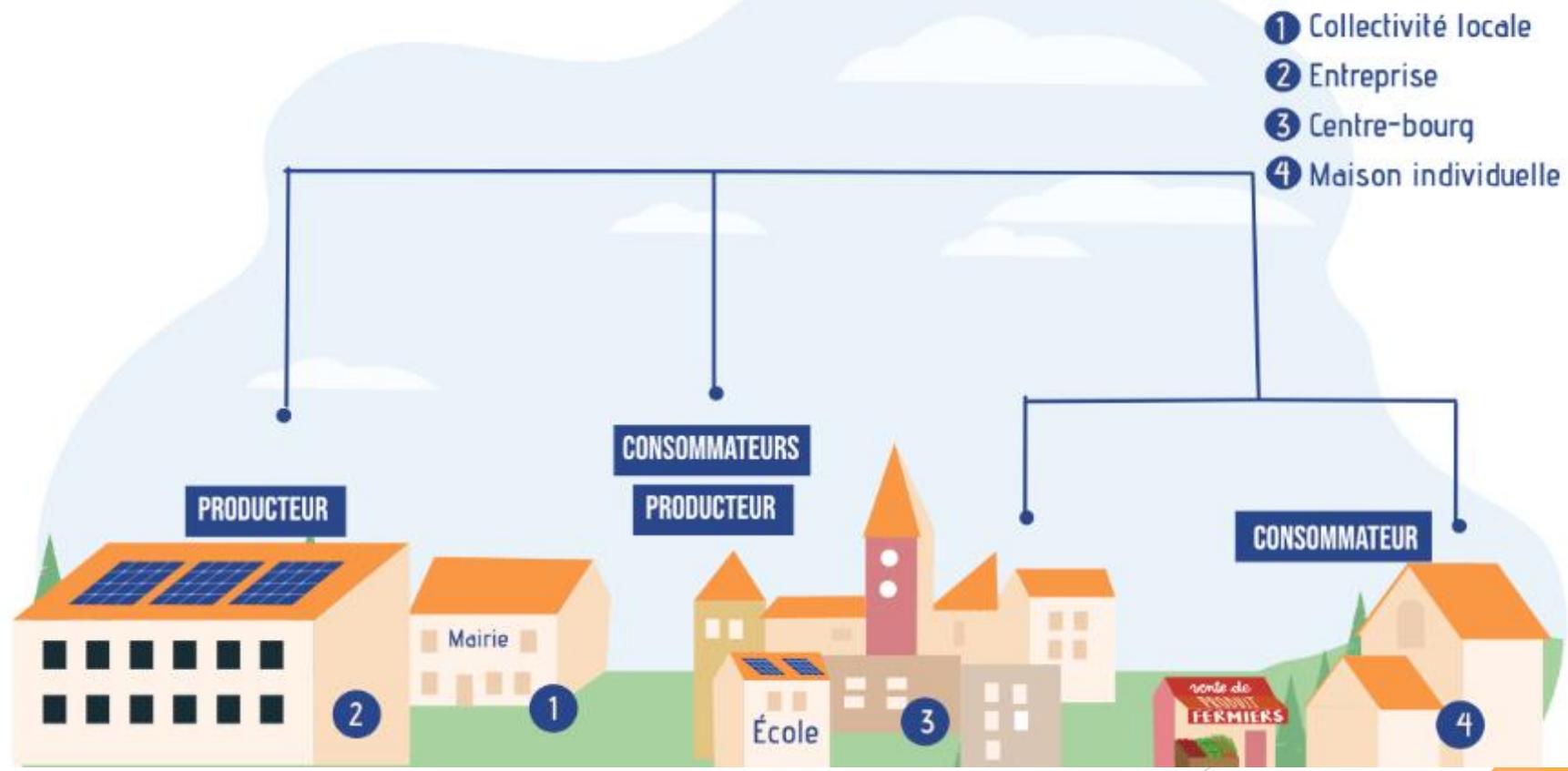
Diversifier la  
production locale

Pico-hydroélectricité

Promouvoir et soutenir les incitations aux économies d'énergie

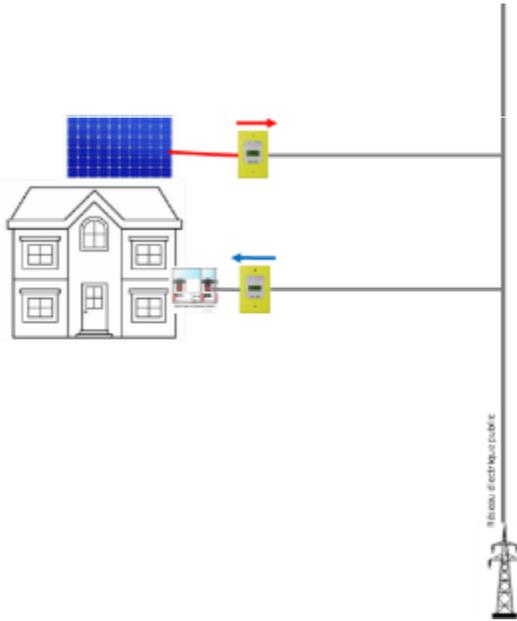
« L'énergie la moins chère est celle que nous ne consommons pas! »

## Autoconsommation collective



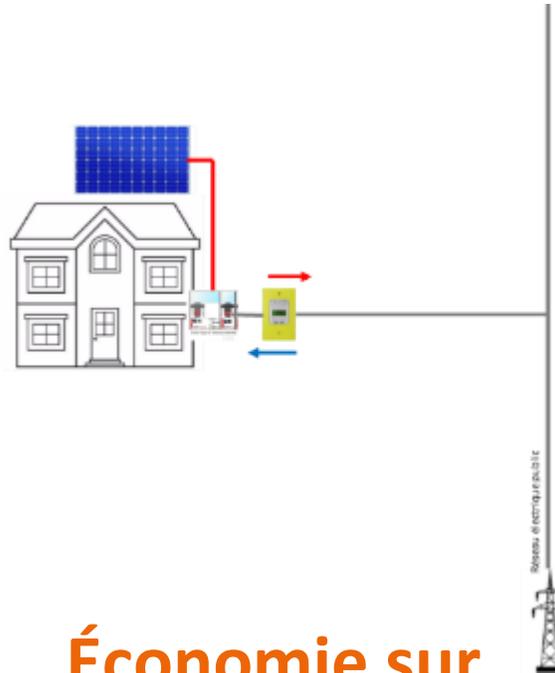
# La valorisation de l'électricité

## Vente OA



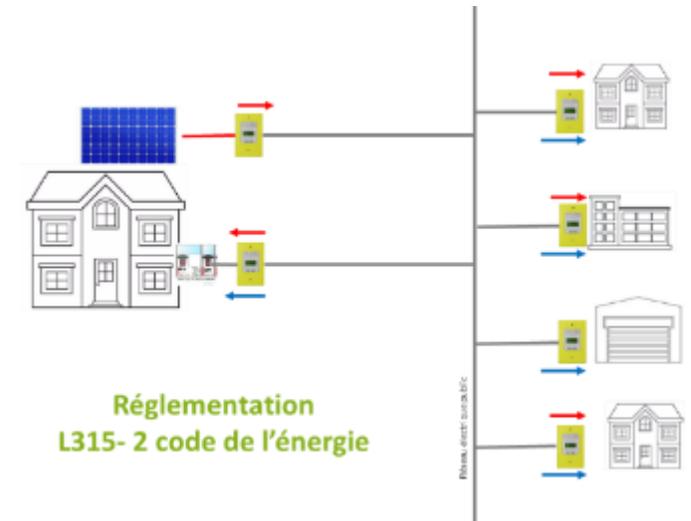
**Vente d'électricité**

## AutoConsommation sur site



**Économie sur facture**

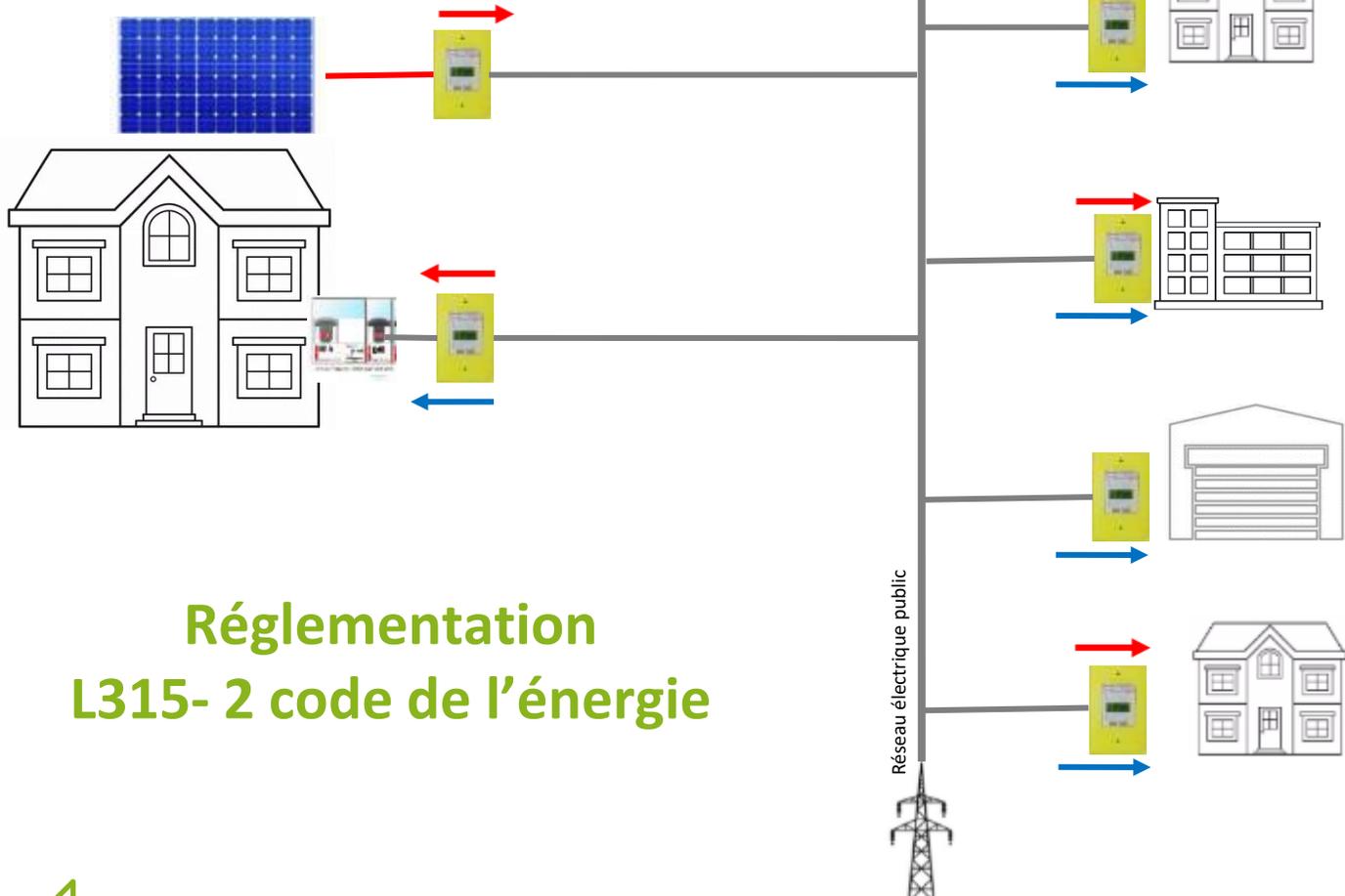
## AutoConsommation Collective



Réglementation  
L315- 2 code de l'énergie

**Économie sur facture multi-sites**

Powered by  
**ACOPREV**



**Autoconsommation mutualisée**

**Économie sur facture multi-sites**

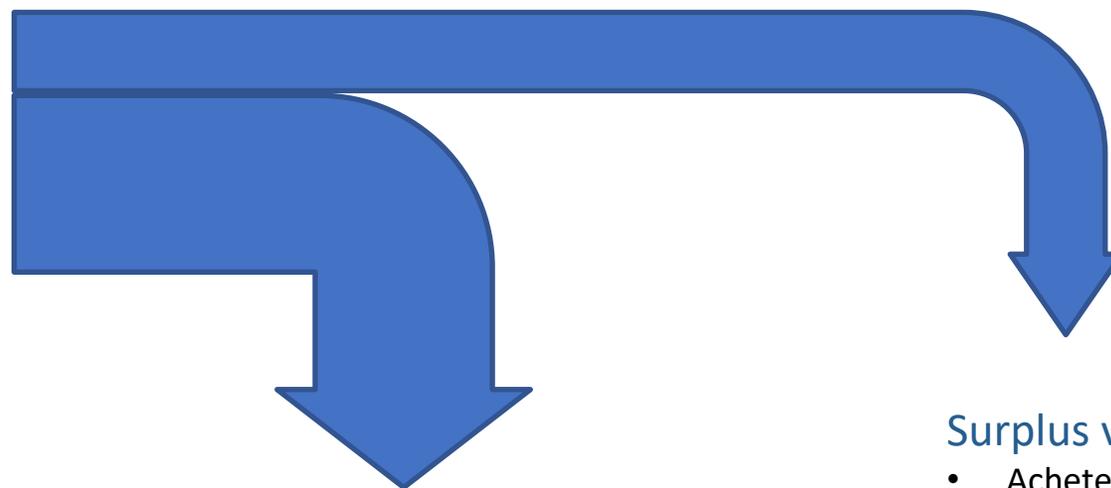
Fourniture électricité locale  
 Fournisseur électricité du marché

**Réglementation**  
**L315- 2 code de l'énergie**

2 km - 20 km

# L'autoconsommation collective

Valorisation de l'électricité produite :



Autoconsommation sur plusieurs sites :

Prix de vente interne – décidé par le producteur

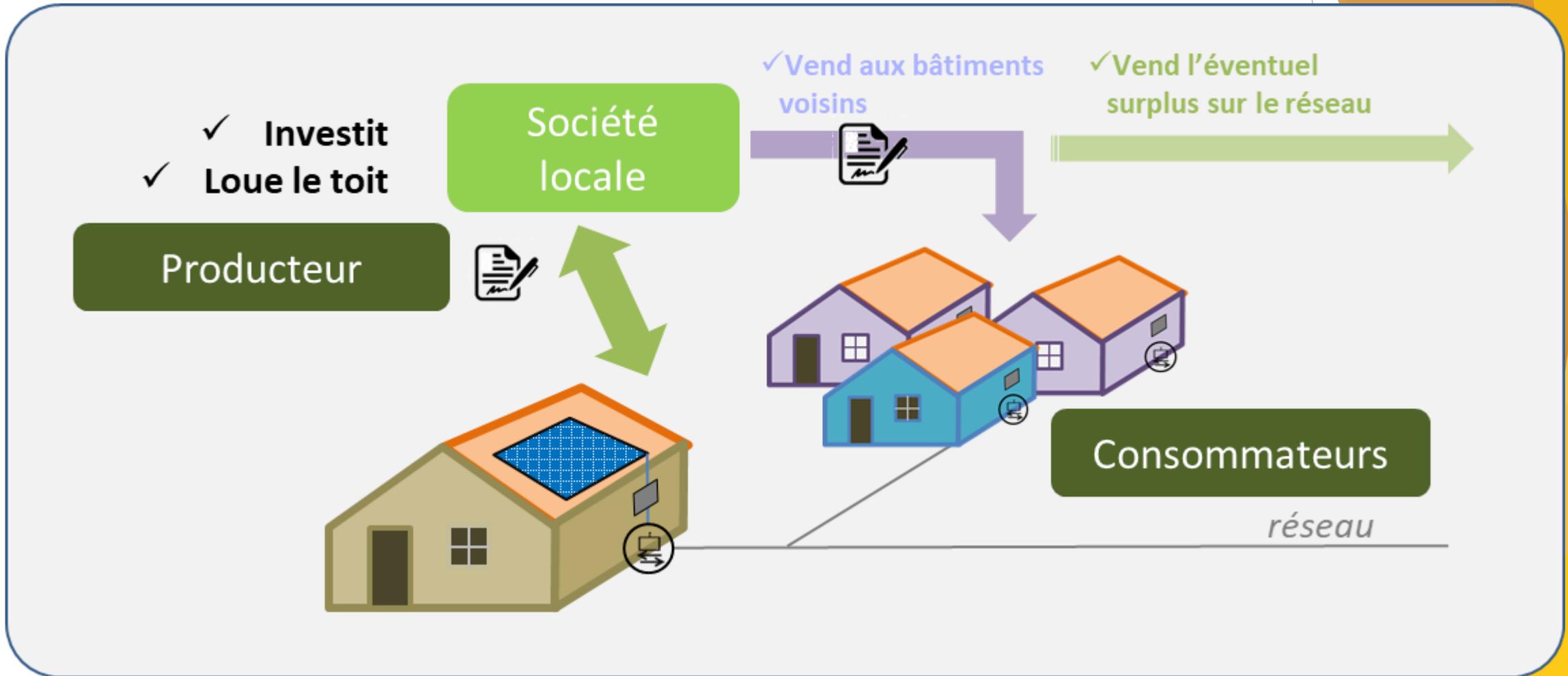
Coût de production < **prix de vente** < tarif électricité

Surplus vendus :

- Acheteur Obligé sous contrat S21 – tarifs fixés par décret
- À un opérateur sur le marché
  - Subventions « locales » ne permettent pas de vendre au tarif OA

# EnergUIL dans le Queyras

- Investit, produit et vend l'électricité aux consommateurs voisins

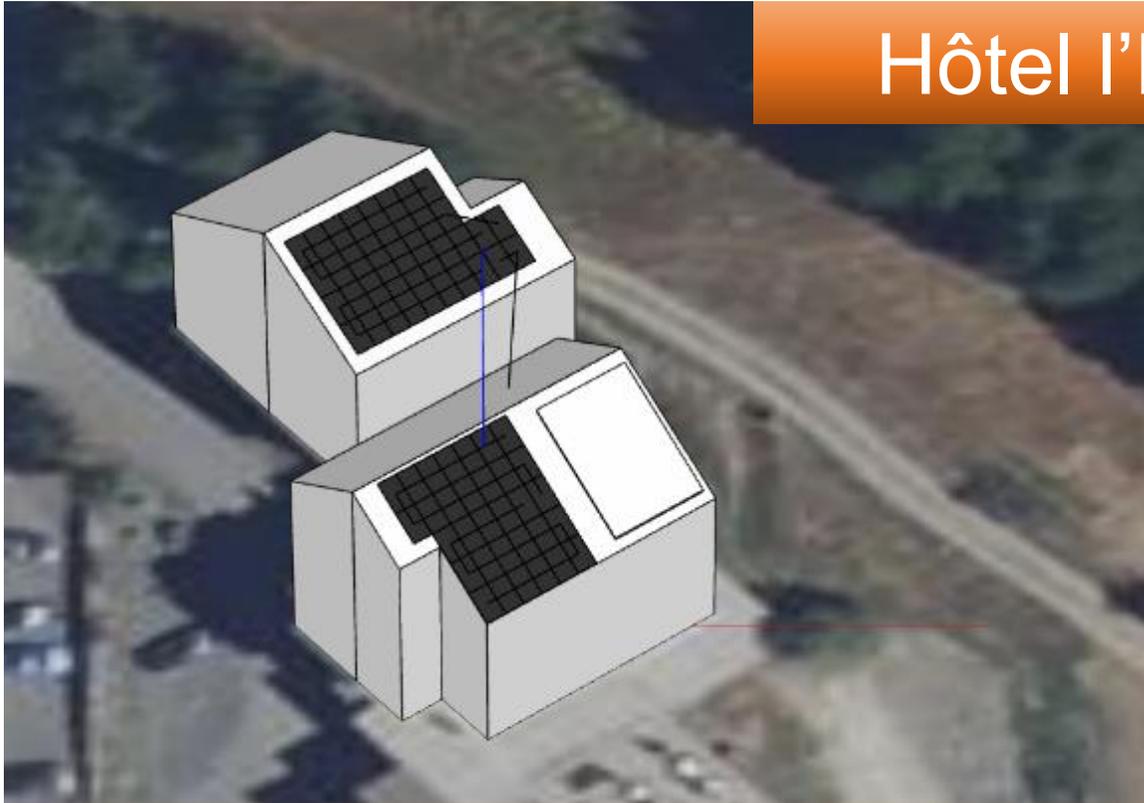


*Schéma de l'implication d'une société Centrales Villageoises dans une opération d'ACC en tant que Producteur*

Source : AURA-EE

# Site de production PV

## Hôtel l'Équipe



Site	Investissements	Charges annuelles	Puissance PV	Productible kWh/an	Prod spécifique moy annuelle	Coût de production
Hôtel l'Équipe	48 977 €	1 540 € /an	27,2 kWc	37 019 kWh	1 387 kWh/kWc	11 c€/kWh

# L'état actuel du projet ACC – Boucle du Queyras

## 9 sites de consommation

- Secrétariat Mairie Ecole Molines
- Bureau Bâtiment Mairie Molines (3005)
- Garage communal Molines
- Salle polyvalente Molines
- Station pompage Molines (41670)
- Station pompage Molines (49202)
- Hôtel-restaurant l'ÉQUIPE
- Proxy - Magasin
- Boucherie Porte

**Consommation électrique**  
**(données étudiées à ce jour) :**  
**179 877 kWh/an**

## 1 site de production

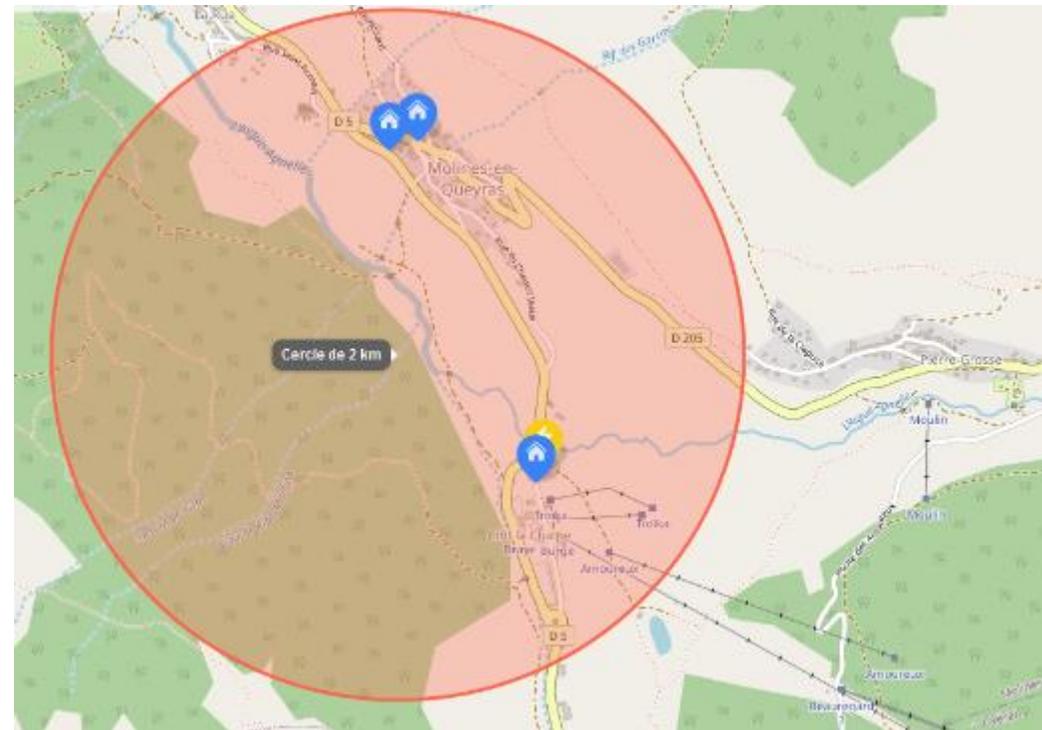
**Puissance  
installée  
modélisée**

**Production solaire  
modélisée**

Hôtel l'Equipe

27,2 kWc

**37 719 kWh / an**  
~ 10 foyers résidentiels (hors chauffage élec)





## NOUS SUIVRE

---

Centrales Villageoises

[www.centralesvillageoises.fr](http://www.centralesvillageoises.fr)

[www.energuil.centralesvillageoises.fr](http://www.energuil.centralesvillageoises.fr)

Coordonnées : [energuil@centralesvillageoises.fr](mailto:energuil@centralesvillageoises.fr)

SCIC Ener'Guil - Maison du Parc du Queyras - 05350 ARVIEUX



# Coopérative citoyenne de production d'énergie renouvelable dans le Guillestrois-Queyras

Merci de votre  
attention !

