



l'énergie citoyenne

2024

# RAPPORT D'ACTIVITE

Concevons ensemble la transition  
énergétique de notre territoire

**CENTRALES VILLAGEOISES  
DU TRIÈVES**



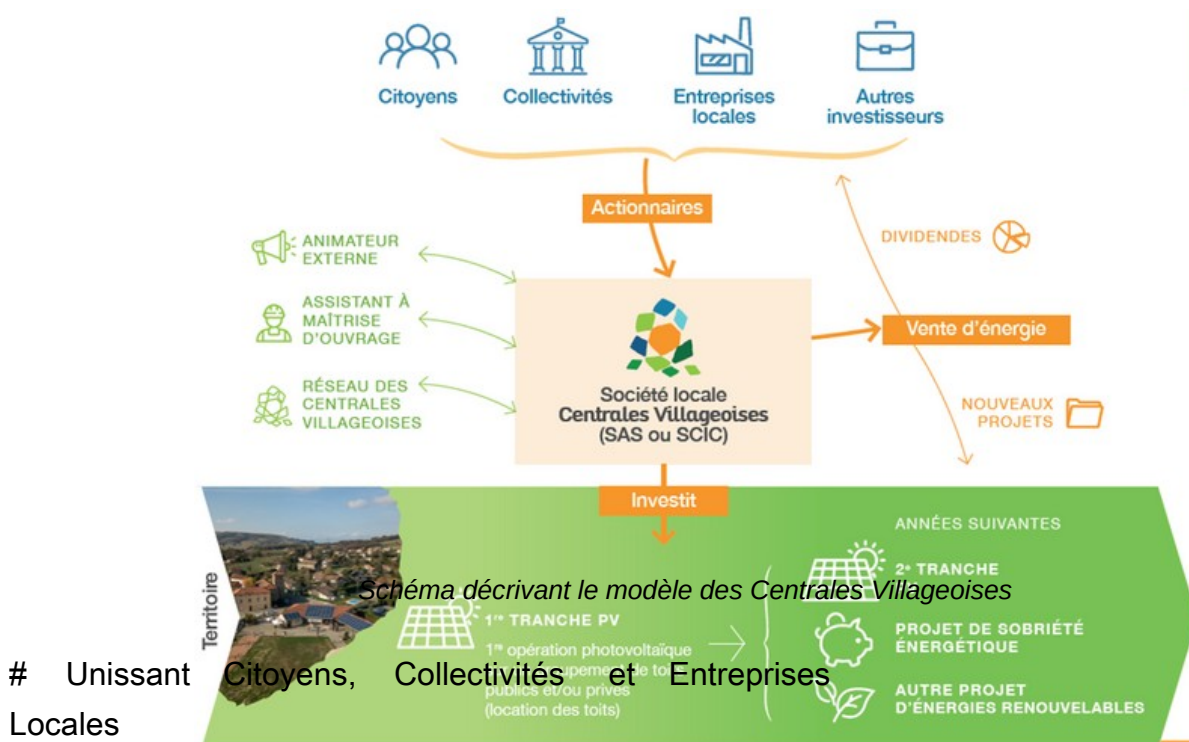
Formation Auto-Consommation Individuelle à Siniard en 2024

# SOMMAIR

- |          |                                                                  |         |
|----------|------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>1</b> | <b>Présentation de la société</b>                                | page 3  |
| <b>2</b> | <b>Panorama des projets</b>                                      | page 5  |
| <b>3</b> | <b>Une société locale au service de son territoire</b>           | page 7  |
| <b>4</b> | <b>Les Centrales Villageoises du Trièves au cœur d'un réseau</b> | page 9  |
| <b>5</b> | <b>Les retombées locales</b>                                     | page 10 |
| <b>6</b> | <b>Les perspectives</b>                                          | page 11 |

# Présentation des Centrales Villageoises du Trièves

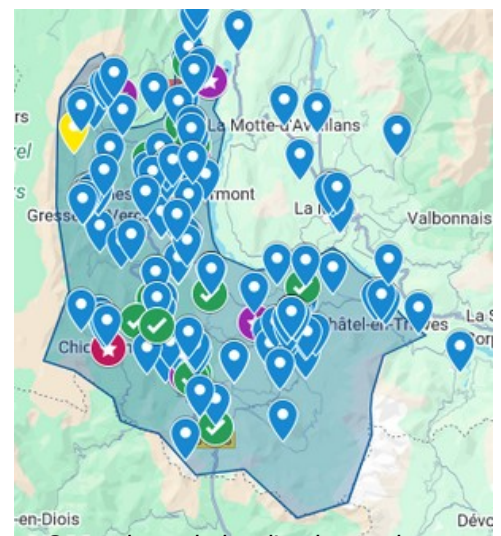
**Les Centrales Villageoises du Trièves** sont une société locale créée en **2013** qui porte des projets en faveur de la **transition énergétique** et de la **réduction des émissions de CO2** (production d'énergie renouvelable, promotion de la sobriété et de l'efficacité énergétique, etc.) à l'échelle de **Trièves**. Elles font partie du réseau national des Centrales Villageoises qui défend un modèle centré sur des valeurs fortes : implication citoyenne, gouvernance partagée, lien au territoire, retombées économiques locales, etc.



Ces initiatives rassemblent citoyens, collectivités et entreprises locales tout en soutenant les objectifs énergétiques, tout en prenant en considération divers enjeux territoriaux tels que le développement économique local, l'intégration paysagère et le lien social.

## ## Les Centrales Villageoises du Trièves

À ce jour, les Centrales Villageoises du Trièves comptent 203 actionnaires, comprenant 8 communes ainsi que notre Communauté de Communes du Trièves, avec un capital total de **112 000 €**.



Carte du territoire d'action et des projets



Les **Centrales Villageoises du Trièves (CVT)** sont une **Société par Actions Simplifiée (SAS)** qui repose sur une gouvernance coopérative où quel que soit le nombre de parts sociales apportées, **1 actionnaire = 1 voix**.

Les **CVT** sont **administrées par un Conseil de Gestion** composé de **9 membres bénévoles**. Les Centrales Villageoises sont donc des sociétés de droit privé qui s'inscrivent dans une réalité économique, mais avec un mode de fonctionnement coopératif, basé sur l'implication volontaire et bénévole, ce qui en fait des acteurs singuliers, capables d'intervenir de façon unique au service des territoires.

## Nos missions

1

### **Produire et aider à produire de l'énergie propre et locale**

Installation et exploitation de centrales de production d'énergie renouvelable

3

### **Mobiliser autour de la transition énergétique**

Réalisation d'ateliers et participation à des événements autour des enjeux du développement durable

2

### **Partager l'énergie**

Vente ou don d'électricité en circuit court à des consommateurs voisins et/ou en précarité énergétique ou à des structures de l'économie sociale et solidaire

4

### **Aide aux collectivités du Trièves**

Apporter un accompagnement technique et méthodologique aux collectivités et structures de l'Economie sociale et solidaire pour déployer leur propres centrales solaires



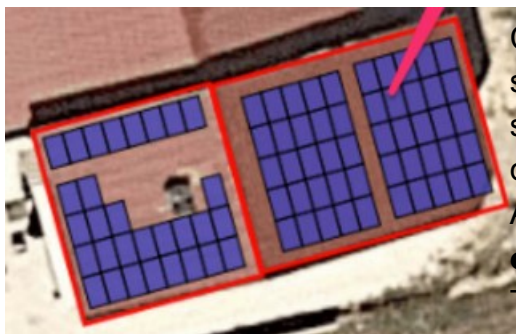
Aide à la pose des panneaux sur un logement par CVT

## Panorama des réalisations

Les **CVT** réalisent des **projets d'énergies renouvelables** sur le **Trièves**. Elle mène une **variété de projets**, adaptés aux spécificités de notre territoire, pour encourager la production d'énergie propre et durable.



### De nouvelles installations photovoltaïques



Cette année, les **CVT** ont mis production **1** centrale solaire (en plus des 13 installations déjà existantes) sur la toiture du bâtiment VIAL sur la zone artisanale de Clelles.

Au total, ce sont **36 kWc supplémentaires en exploitation** pour les Centrales Villageoises du Trièves, soit + **15 % de notre parc actuel**.

Avec une production d'environ **234 MWh par an**, **CVTrièves** produit l'électricité de base de près de **60 foyers**, soit 0,6 % des foyers du Trièves (hors chauffage).



**14**  
installations  
photovoltaïque  
en service



**234**  
MWh de  
puissance  
annuelle



Production  
équivalente à  
**60**  
foyers



**400K€**  
investis



### Accompagnement des collectivités

Cette année, les **CVT** ont accompagné, avec l'aide de notre partenaire **Solar1Pact**, plusieurs collectivités dans l'étude du potentiel solaire de leur foncier, l'étude des consommations et donc d'un accompagnement de A à Z jusqu'à la mise en service de moyens de production.

Ainsi la CCT a installé 36 kWc sur le centre social du Granjou et va lancer son autoconsommation collective pour que d'autres lieux de consommation puissent bénéficier de l'excédent de production. La solarisation de la maison de pays de Clelles est à suivre.

La commune de **Mens** va déployer ses premières centrales en 2026 (piscine & camping).

Les communes de **Roissard** et du **Percy** sont aussi engagées dans cette voie.

Ces prestations tarifées permettent aux collectivités de bénéficier de notre expertise reconnues et de notre connaissance du territoire et de ses habitants.

A nous de convaincre les autres communes de se faire accompagner, le potentiel est là !



## L'autoconsommation Individuelle en Auto-Installation

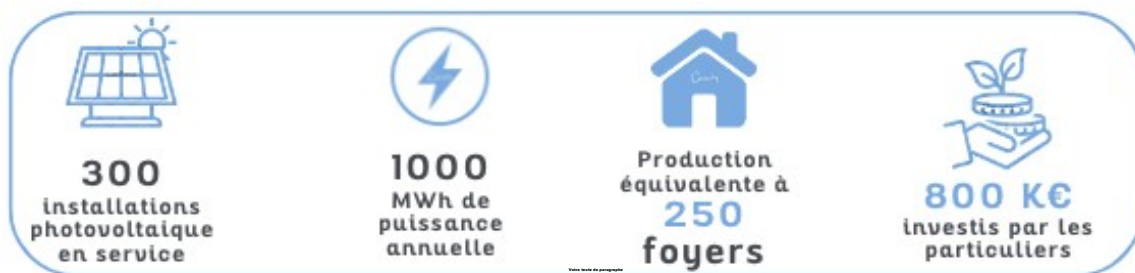


Monestier de Clermont 2x6 (6 kWc)

Depuis 2021, **CVT** a initié une centrale d'achat pour de l'autoconsommation individuelle en auto-installation au profil des particuliers. L'objectif est de proposer un accompagnement de A à Z en mettant aussi en relation avec des artisans du Trièves pour aider à la pose en toiture et/ou les raccordements électriques.

L'autoconsommation individuelle est un mode de valorisation de l'énergie permettant à un producteur d'autoconsommer une partie de la production de sa centrale et de valoriser le surplus soit par une batterie virtuelle soit par un achat du surplus soit par un don d'électricité au profil des familles en précarité énergétique en Trièves.

**Une plaquette explicative commerciale est disponible de téléchargement ICI.**



## Programme de Lutte contre la Précarité énergétique en Trièves



Dernière installation en mai 2025 à Lalley

Depuis maintenant deux ans, les **CVT** proposent gratuitement à des familles **propriétaires** en précarité énergétique, l'installation de 4 panneaux en Autoconsommation Individuelle. 8 familles en ont bénéficié.

Les familles **locataires** peuvent intégrer l'une des 2 boucles locales d'Auto-Consommation Solidaire (ACS) de Mens ou de Monestier-de-Clermont dont les producteurs sont des volontaires disposants de surplus d'électricité et qui en font don.

Ces familles peuvent espérer une réduction de leur facture d'électricité de **200€** par an. Les familles sont identifiées par les services sociaux du département et de la CCT.

Pour permettre à tout le monde de contribuer, **une cagnotte solidaire** a été lancée pour **6K€** ont été récoltés (**accessible ICI**) pour financer un poste à **TTE** et du reste à charge pour les bénéficiaires.



## Une société locale au service de son territoire

Les **CVT** œuvrent au service des habitants, des collectivités et des acteurs locaux de **Trièves**. Leur mission est de faire des projets d'énergie renouvelable un moteur de développement local et de mobilisation collective.



### Les actions auprès des habitants



**Trois interventions en milieu scolaire** ont été réalisées cette année avec des animations dans une classe de 3ème du collège Monestier-de-Clermont. Cette intervention a permis de sensibiliser les élèves aux enjeux du changement climatique et d'enrichir leurs connaissances sur les énergies renouvelables.

Participation à la 1ère fête du soleil de Mens. Les **CVT** étaient présents dans plus de **5 événements locaux** pour renseigner les habitants du territoire sur les enjeux énergétiques et présenter les initiatives des Centrales Villageoises.





## Un lien étroit avec les collectivités locales

Les **CVT** jouent un rôle clé dans la **mise en œuvre et le financement de la transition énergétique**, et offrent aux collectivités locales un **partenaire de confiance** pour atteindre leurs objectifs en matière de développement durable.

Cette année, les **CVT** ont ainsi organisé plus de **dix rencontres avec les élus locaux** pour leur présenter des projets susceptibles d'être développés sur le domaine public. Parallèlement, **de nombreuses collectivités ont sollicitées le collectif** pour réaliser des projets dans leurs communes.

Par ailleurs, **deux réunions publiques** ont été organisées dans la commune de **Sinard** et **Gresse en Vercors**, en partenariat avec les collectivités locales. Ces rencontres ont permis d'informer les habitants sur les enjeux climatiques, à la fois globaux et spécifiques au territoire, et de présenter le projet de Centrales Villageoises.



## Une collaboration avec les acteurs locaux



Depuis 2020, les **CVT** ont signé une **convention de partenariat** avec le Syndicat d'Energie et sa SEM pour s'informer des projets en cours, travailler sur des thématiques communes et potentiellement co-développer des projets. **En vu, une possible ombrière sur le parking de Précolombon à Mens.**

Cette année, les **CVT** ont poursuivi le **projet de collaboration** avec TTE et Pep's Trièves dans le cadre de l'expérimentation de lutte contre la précarité énergétique. L'expérimentation va prendre fin en octobre 2025 avec des enseignements à tirer et une suite à donner. Les **CVT** auront mobilisé **7 000 €** dans cette opération ainsi que du temps bénévole dans nombreuses réunions et animés des chantiers bénévoles.



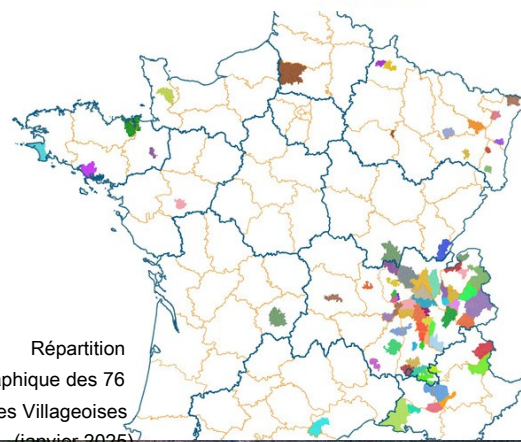
Les **CVT** ont acheté puis offert 177 panneaux (245 Wc) de réforme à la ressourcerie de Monestier-de-Clermont pour aider à se lancer dans une matériauuthèque qui va démarrer son activité fin 2025.

Un rayon entier lié au domaine du solaire photovoltaïque d'occasion et testé par les salariés, va être proposé pour du ré-emploi (panneaux, onduleurs, micro-onduleurs ...).



## CVT au coeur d'un réseau

**Les CVT** sont membre du **réseau des Centrales Villageoises**. Outre la mise à disposition d'outils et de documents, ce réseau permet aux membres de la société de se former sur diverses thématiques, de bénéficier du support de structures professionnelles et de rencontrer d'autres collectifs citoyens pour bénéficier de leurs retours d'expérience.



Répartition géographique des 76 Centrales Villageoises (janvier 2025)



### Les services de l'Association Nationale

Cette année, **deux membres des CVT** ont suivi une journée complète de **formation** sur **l'Auto-consommation Collective** et une autre sur **la mobilisation des bénévoles**. Des **webinaires** sur la **maintenance des centrales solaires** et l'**étude de structure** ont également permis aux bénévoles de monter en compétences. Le collectif a également participé à **trois assises ou journées de rencontres entre collectifs citoyens** organisés par l'association, mais aussi par le Parc Naturel Régional de Vercors ainsi que AURAEE.



### La solidarité comme valeur commune

Dans une volonté de soutenir les nouveaux projets de Centrales Villageoises, **plusieurs membres du collectif proposent leur aide** et leur expérience aux Centrales Villageoises voisines, **CV 4 montagnes**, situées en **Vercors**.





## Les retombées locales

Si les **CVT** ont pour objectif de rassembler citoyens, collectivités et entreprises autour de la transition énergétique, **le projet contribue également au développement local du Trièves** : création d'emploi, retombées économiques ou encore renforcement du lien social... tous bénéficient au territoire et à ses habitants.



### CVT dans la presse

Articles de presse, émissions France 3, site internet actualisé, Facebook...

**CVT** a fait parler d'elle cette année :

Précarité énergétique sur [France 3](#) et [PV magazine](#).



### La création d'un emploi local

Depuis **Juin 2024**, **CVT** fait réaliser une grande part des travaux Administratifs.

C'était un choix du Conseil de Gestion de professionnaliser ces tâches.



### Les retombées économiques

Pour développer ces projets, les **CVT** louent des toitures publiques ou privées et paient des taxes locales.

Par ailleurs, elles s'engagent dès que possible à travailler avec des professionnels locaux dans le cadre de l'accompagnement aux collectivités, l'ACi et des panneaux contre la précarité.



### L'engagement citoyen

L'action quotidienne des **CVT**, sur ses aspects techniques, administratifs, économiques, et de communication est assurée par un noyau actif de cinq personnes.

Elles font preuve de l'engagement citoyen en faveur de la transition énergétique.

## Les perspectives

Dans un contexte réglementaire de soutien par les pouvoirs publics qui est en forte baisse. Il va falloir que les **CVT** se réinventent, repensent son modèle économique de développement. **Le modèle d'hier n'est plus celui d'aujourd'hui.**

Il va falloir composer avec le marché, ses fluctuations et ses acteurs.

L'association nationale va nous y aider aussi en proposant des outils, des accompagnements et des temps de formation.

**Le réseau est un bien précieux dans ces temps tourmentés.**



### Vente totale d'électricité

En plus des grandes toitures que nous recherchons toujours, les centrales au sol peuvent offrir un nouveau champ de déploiement pour peu que certaines règles de cohabitation avec une exploitation pastorale ou agricole et paysagère soient respectées.

Nous privilégierons des terrains dégradés avec un système de pose qui n'artificialise pas les sols et intégreront au maximum les usagers et les consommateurs.



### Auto-consommation Individuelle en Auto-Installation

Les perspectives de développement sont encore immenses sur le Trièves. Les batteries chimiques font leur apparition avec des prix qui sont en baisse. Cela va nécessiter un accompagnement des **CVT** encore plus technique et de faire évoluer le contenu des formations dispensées. Nous envisageons aussi de proposer un module de formation orienté domotique pour permettre aux compagnons **CVT** de faire évoluer leur installation vers du pilotage pour améliorer leur taux d'auto-consommation et ainsi soulager le réseau en période de tension. Stimulons aussi l'entraide et la solidarité.



### Auto-consommation Collective Solidaire

Les boucles de don d'électricité sont en train d'être lancées mais vont aussi nécessiter de recruter encore plus de producteurs du Trièves et de faire rentrer des familles en précarité énergétique.

Le potentiel est là et la demande des familles en précarité énergétique est là aussi.

Les liens avec les services sociaux du département, du CIAS et des CCAS sont aussi à renforcer.

**Tout ces sujets vont encore bien nous occuper en 2025 et après.**

**Nous avons de la place pour accueillir de nouveaux bénévoles dans cette belle aventure et compléter l'équipe existante.**

**Rejoignez nous !**



## MOBILISEZ VOUS AVEC NOUS

Prenez des parts dans la  
société, devenez bénévole, ou  
soutenez le projet pour....



### DEVENIR

acteur de la transition  
énergétique



### CONTRIBUER

à un projet de société



### PARTICIPER

au dynamisme de  
l'économie locale



### SOUTENIR

l'engagement citoyen.



### S'INFORMER

sur nos activités



Association

Avec le soutien de:



**La Région**  
Auvergne-Rhône-Alpes



COMMUNAUTÉ DE  
COMMUNES DU TRIÈVES



**ÉNERGIE  
PARTAGÉE**