



ÉDITION 2026



**ÉNERGIE  
PARTAGÉE**

Sud  
Provence - Alpes  
Côte d'Azur

**FAITES DES  
ÉNERGIES  
CITOYENNES !**  
**EN RÉGION SUD-PROVENCE-  
ALPES-CÔTE D'AZUR**



# Bonjour, et bienvenue à notre Journée régionale 2026 !

ÉDITO

*Chèr·es élu·es et technicien·nes des collectivités territoriales,  
porteur·euses de projet, agent·es de l'État, professionnel·les des énergies  
renouvelables, citoyen·nes, bénévoles de coopératives et d'association,*

## **Notre première Journée régionale dans le Vaucluse**

Historiquement, le Vaucluse est précurseur avec la création de la coopérative Lucisol, basée à Apt, puis des Centrales Villageoises du pays d'Aigues, dans le milieu des années 2010. Depuis, une nouvelle vague de projets a vu le jour. Par exemple à Avignon, avec Enercipa, coopérative très active et innovante ; ou encore à Bédoin, où Cibrav (les Citoyens Branchés du Ventoux) opère avec brio et nous fait l'honneur de nous accueillir aujourd'hui.

Notre mouvement traverse actuellement plusieurs difficultés. Les tarifs d'achat garanti, qui permettaient de sécuriser les investissements, ont été arrêtés. Certaines filières, comme l'éolien, la méthanisation ou le solaire thermique, voient très peu de projets se réaliser. Néanmoins, de nouvelles pistes d'avenir se dessinent.

## **L'autoconsommation et les communautés énergétiques, avenir des énergies citoyennes ?**

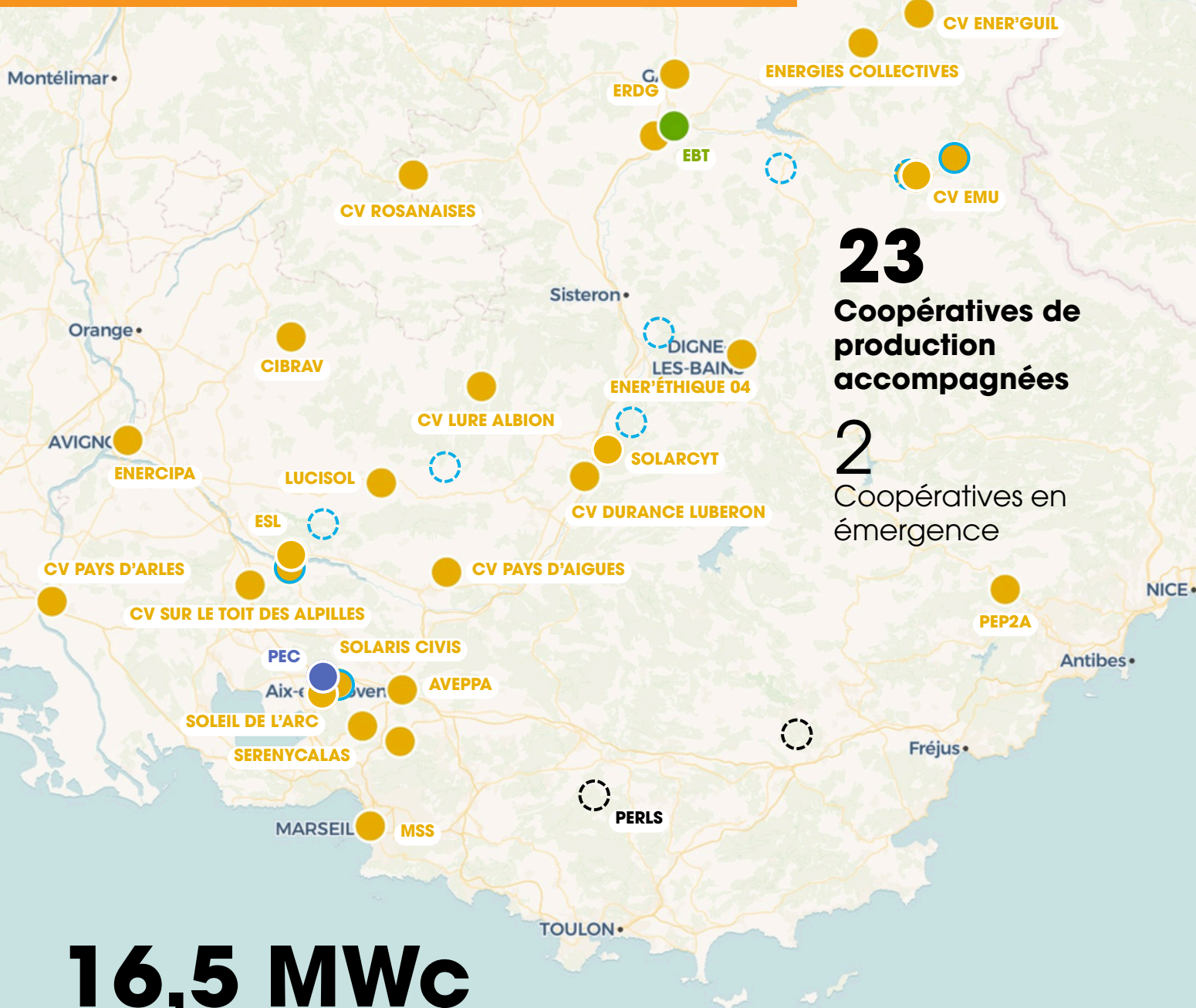
L'autoconsommation collective est en plein développement. Bientôt plus de 200 opérations seront réalisées en PACA. Parmi elles, les coopératives citoyennes portent d'importants projets. Elles inventent un nouvel avenir à l'énergie citoyenne où des marchés locaux de l'électricité peuvent être porteurs d'innovation.

Enfin, le principe européen de communauté énergétique va prochainement connaître des déclinaisons opérationnelles dans notre région, notamment facilitées par des projets européens, auxquels s'associent des coopératives.

Dès lors, nous vous souhaitons une très belle journée citoyenne des énergies renouvelable riche de votre participation et de votre enthousiasme à mettre en œuvre la transition énergétique dans nos territoires.

*L'équipe du réseau régional Énergie Partagée Sud-Provence-Alpes-  
Provence-Côte d'Azur*

# LES PROJETS CITOYENS EN RÉGION



## 23

Coopératives de production accompagnées

## 2

Coopératives en émergence

# 16,5 MWC

Puissance raccordée (2025)

# 22 MWC

En développement (2026)

Projets financés par Énergie Partagée Investissement

○ Raccordés

○ En développement

**Solaire photovoltaïque**

83 centrales sur toitures et ombrières\*



2 parcs au sol : 1 citoyen, 1 en codéveloppement



**Hydroélectricité**

1 micro-centrale



**Bois énergie**

1 chaufferie

## ACTUALITÉS DU RÉSEAU

### Nos rendez-vous et formations

Chaque premier mardi du mois, de 12h à 13h, nous organisons un "Café des projets" en ligne. Avec un retour d'expérience, issu du réseau régional ou national.

> Prochaine café des projets : mardi 1er septembre

Nous organisons régulièrement des formations : par exemple, 3 formations ont eu lieu sur le sujet de l'autoconsommation collective durant les derniers mois.

> Prochaine formation : "Tout savoir sur les projets d'énergie renouvelable citoyens", le 22 septembre à Aix-en-Provence



### Abonnez-vous à notre lettre d'info !

Chaque mois, l'actualité des projets citoyens en région Sud, l'agenda du réseau et plusieurs ressources inspirantes sur la transition énergétique.

> Vous pouvez aussi rejoindre la liste mail des porteurs



Pour rejoindre nos listes mails ou en savoir plus :  
[alice.alessandri@energie-partagee.org](mailto:alice.alessandri@energie-partagee.org)



## Appel à Projets Éolien Citoyen

Collectivités de Provence-Alpes-Côte d'Azur, pourquoi n'utiliseriez-vous pas la force du vent présente sur votre territoire pour générer des retombées économiques locales ?

Pourquoi ne seriez-vous pas le premier projet éolien exemplaire de PACA, associant l'ensemble des acteurs locaux aux prises de décisions et au partage de la valeur ?

**L'ADEME et Énergie Partagée vous accompagnent gratuitement dans une démarche concertée pour envisager le développement d'un tel projet.**

Ressource : des réponses aux idées reçues sur l'éolien sont à retrouver sur : <https://energie-partagee.org/monter-projet/ressources/>

## NOS PROJETS EUROPÉENS

**Notre réseau bénéficie de plusieurs financements européens afin de développer des projets en zone rurale et des synergies transfrontalières autour des énergies renouvelables citoyennes.**

### **LEADER** Dracénie Pays de Fayence

Pour pallier le maillage insuffisant en coopératives du Var, le projet vise à favoriser la création d'une nouvelle coopérative citoyenne de production d'énergie renouvelable sur le territoire Dracénie-Pays de Fayence.

Il s'appuie sur deux piliers : 1) la sensibilisation et l'animation territoriale pour motiver et rencontrer les citoyen·nes ; 2) le travail avec les collectivités et les entreprises locales pour réussir la réalisation d'un premier projet citoyen.

*Durée du projet : juillet 2025 - juillet 2027*



L'Europe investit dans les zones rurales

### **INTERREG** ITACA - Initiative Transalpine d'Appropriation Citoyenne et d'Aménagement des énergies

Le projet vise à renforcer l'acceptation locale des EnR en favorisant les échanges entre acteurs transalpins. Il a permis l'organisation de deux voyages d'étude grâce auxquels des élu·es et technicien·nes français·es puis italien·nes se sont rendu·es en Italie et en France pour visiter des installations de production renouvelable.

Une brochure de capitalisation ainsi qu'un film retraçant le voyage dans la province de Cuneo ont été réalisés.



Interreg



Cofinancé par  
l'Union Européenne  
Cofinanziato  
dall'Unione Europea

France - Italia ALCOTRA

INITIATIVE TRANSALPINE  
D'APPROPRIATION CITOYENNE  
ET D'AMÉNAGEMENT ÉNERGÉTIQUE  
\* \* \*  
INIZIATIVA TRANSALPINA  
DI APPROPRIAZIONE CITTADINA  
E DI AMMINISTRAZIONE ENERGETICA



## NOS PROJETS EUROPÉENS

**INTERREG**

### MODERATTI : MODélisation d'opERATEurs d'énergie Territoriaux Transalpins

Le programme encourage la création d'un réseau franco-italien d'Opérateurs transalpins d'énergie renouvelable citoyenne (OETC), afin de développer des modèles partagés et reproductibles de production durable.

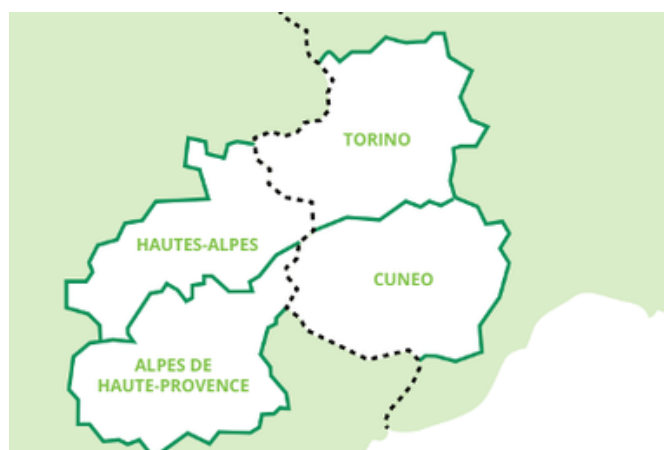
Grâce à la collaboration entre acteurs publics, entreprises et structures culturelles, Moderatti accompagne 4 territoires en mutualisant les savoir-faire et les expertises : Turin, Coni, Hautes-Alpes et Alpes-de-Haute-Provence.

#### Un projet labellisé Alcotra Jeunes

Ce label vient souligner l'engagement du projet en faveur des jeunes générations. Des groupes d'étudiant·es franco-italien·nes ont ainsi réalisé plusieurs court-métrages, favorisant ainsi une approche sensible autour du thème des énergies renouvelables.

#### La lutte contre la précarité énergétique au cœur du projet

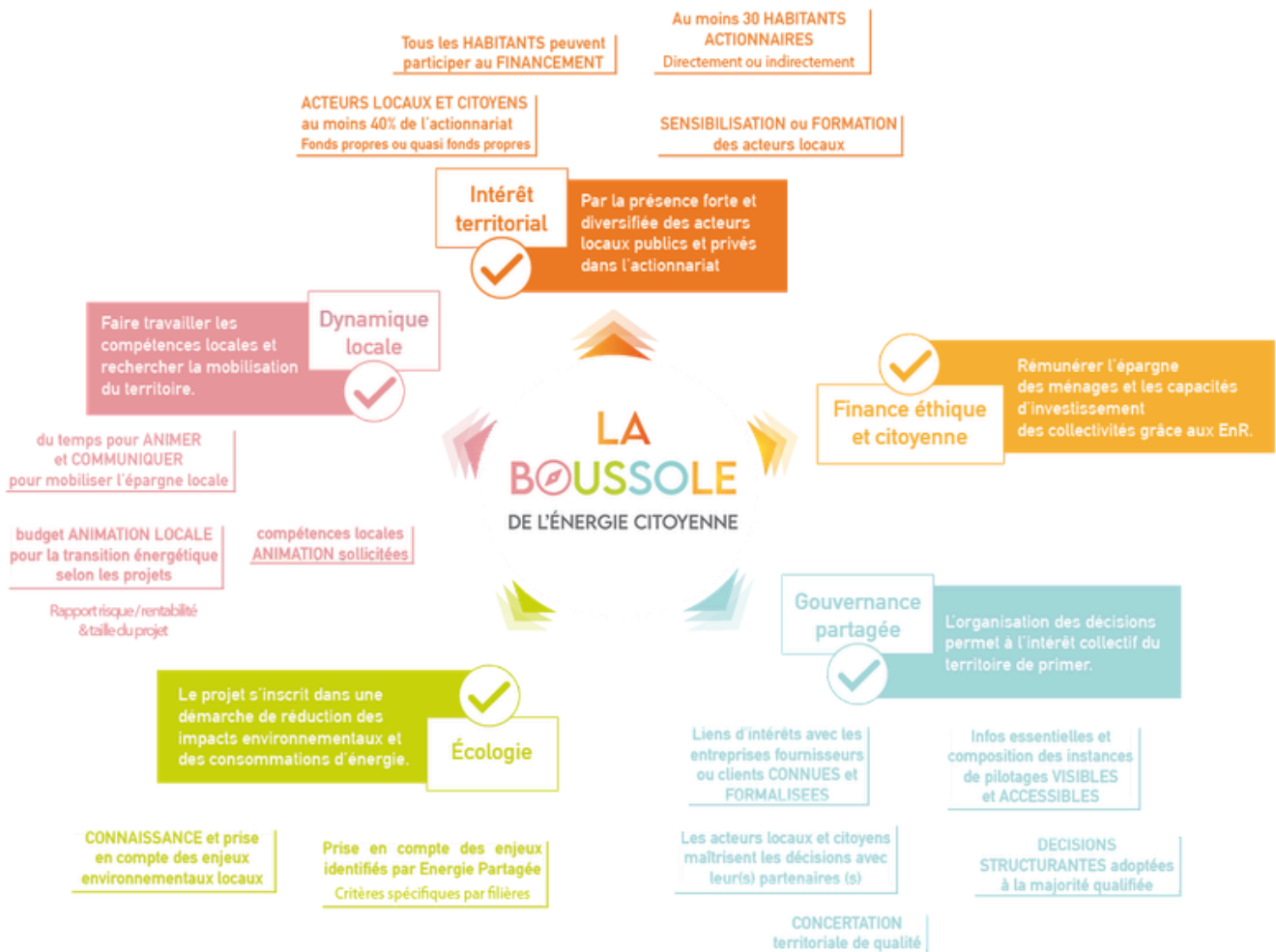
MODERATTI permet de favoriser les synergies d'acteurs et de travailler une approche comparée de la précarité énergétique. Un forum sur le sujet a par exemple été organisé en mars 2026 à Digne-les-Bains (photo ci-dessous).



# LE LABEL DES PROJETS CITOYENS

**Soutenu par l'Ademe, le label Énergie Partagée est le seul label qualité dans le secteur des énergies renouvelables.**

Le Label Énergie Partagée évalue les projets selon 15 critères détaillés répartis sur 5 axes essentiels :



## Obtention du label

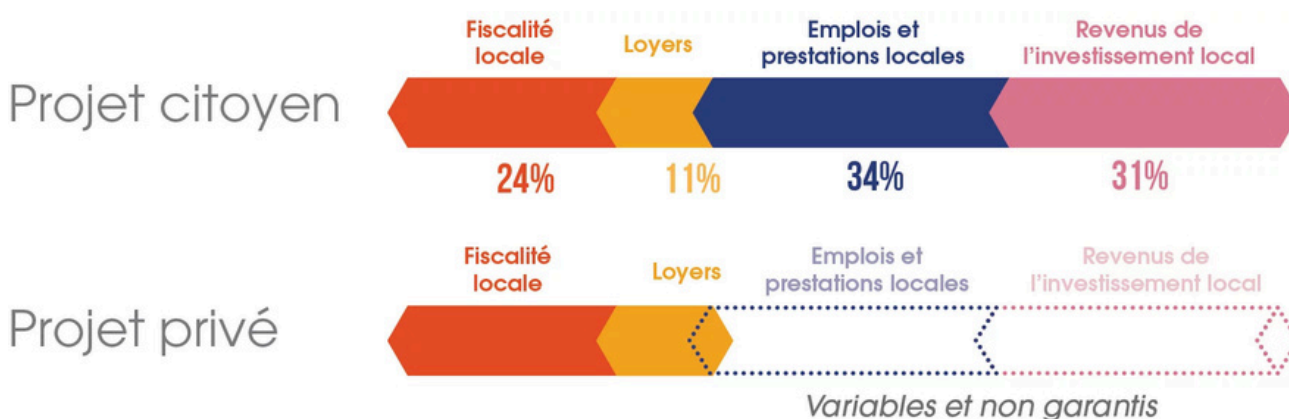
Le label est remis par l'association Énergie Partagée, à l'issue d'un processus d'évaluation impliquant les réseaux régionaux d'accompagnement, les membres de l'association Énergie Partagée et un panel d'experts techniques.



# RETOMBÉES ÉCONOMIQUES ET SOCIALES

## Les projets citoyens sont 2 à 3 fois plus rentables pour le territoire que les projets privés

L'étude, réalisée par Énergie Partagée en 2019, montre que près de 2/3 des retombées locales sont composées des revenus de l'investissement et du recours à des prestataires locaux (pour les études et la maintenance principalement). La fiscalité et les loyers – seuls revenus garantis dans le cas d'un projet classique – ne représentent que 35 % des recettes locales.



## L'impact social des projets citoyens

En 2023, une nouvelle étude d'Énergie Partagée démontre que les projets citoyens d'énergie renouvelable génèrent d'autres bénéfices personnels et collectifs. Ces impacts sont d'autant plus forts que les personnes sont « proches » du projet.



# ÉTAPES ET OUTILS

## ÉMERGENCE

3 À 12 MOIS

## DÉVELOPPEMENT

1 À 6 ANS

### TECHNIQUE



Trouver du foncier disponible

Obtenir l'accord de principe du propriétaire

Ébauche de la faisabilité financière des projets

Étude de faisabilité

Déclaration d'urbanisme

Écriture des statuts de la coopérative

Rédaction du bail

Devis installateurs

Demande de raccordement

Dossier de prêt

Assurance

Collecte de l'épargne locale

### SOUTIEN



Sensibilisation à l'élaboration d'un projet d'EnR

Mobilisation des citoyens

Création juridique de la coopérative

Formation des élus et techniciens

Guides, formations

Suivi technique

Aide aux dossiers de subvention

Espaces d'échange entre porteurs de projet

Ressources en ligne, modèles de documents

### FINANCEMENT



Soutien au cofinancement des études d'opportunité  
*Énergie Partagée et la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur*

#### Codéveloppement

Fonds propres, CCA et partage du développement

*Ticket 30-400k€*

#### Avance à risque en pré-construction

Fonds propres, CCA

*Ticket 50k - 1M€*

### SUBVENTIONS



#### Cadastre énergétique accessible en ligne

#### AMI foncier dérisqué

Soutien aux études territoriales ou patrimoniales de développement du solaire photovoltaïque et thermique

#### EFICAS

Soutien aux études de faisabilité d'autoconsommation

#### Soutien aux études solaires thermiques collectives

#### Solaire'Innov

Études multi-énergie ou solaire innovant

# ÉTAPES ET OUTILS

## CHANTIER

2 À 15 MOIS

Préparer et suivre les travaux

Réceptionner les travaux

Mise en service

Inauguration

## EXPLOITATION

15 À 30 ANS

Suivre la production

Entretenir l'exploitation

Facturer l'énergie

Aide à la collecte et à la communication

Espaces d'échange entre porteurs de projet

Ressources en ligne

Accès au contrat d'assurance Maif  
*Pour les projets labellisés*

Partage de l'expertise en maintenance et exploitation

Accès à l'outil CoopHub

Valorisation et animation de la dynamique

### Investissement dérisqué

Fonds propres, CCA

*Ticket : 50k - 1M€*

### Rachat d'un parc en exploitation

Fonds propres, CCA

*Ticket : 50k - 1M€*

### Paré pour le Solaire

Soutien aux travaux annexes liés à une installation PV sur toiture

### Sud PV Plus

Soutien aux projets PV en autoconsommation sans revente

### AMO Opéra

Accompagnement au montage effectif de projets solaires  
Soutient aux travaux projet solaires thermiques

# AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE

## Le principe

Financer une installation photovoltaïque et la mettre à disposition de l'occupant du bâtiment qui l'accueille. Si l'occupant consomme au moment où les panneaux produisent, il autoconsomme directement l'électricité produite. S'il ne consomme pas, l'énergie qui circule alors sur le réseau électrique est proposée aux consommateurs d'électricité dans un rayon de 2 kilomètres (ou 10 ou 20 km selon les dérogations possibles).

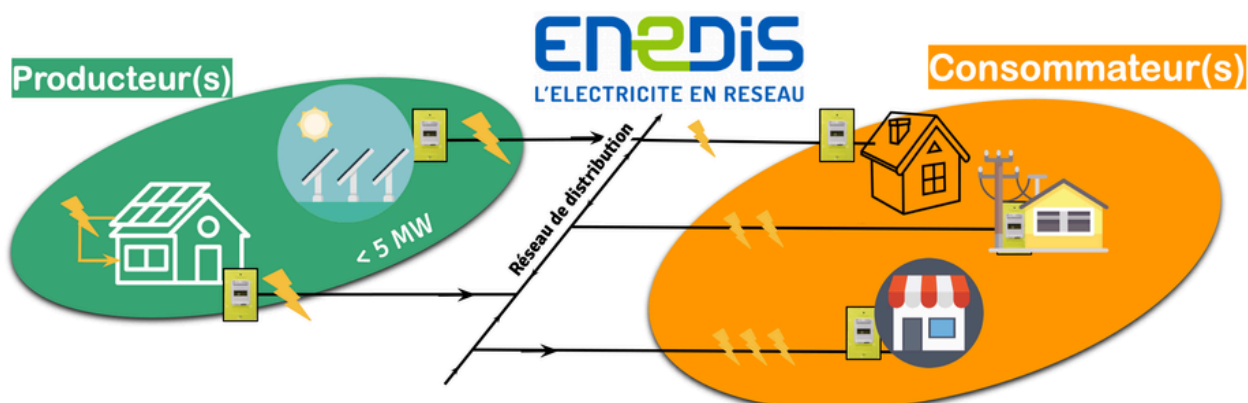
En contrepartie, l'occupant du bâtiment verse un loyer annuel à la société citoyenne (producteur) — ou, si il ne consomme pas ou peu, il mets à disposition sa toiture en contrepartie d'un loyer d'occupation. Quant aux bénéficiaires des électrons produits localement, ils payent au producteur l'équivalent de ce qu'ils consomment au moment où les panneaux produisent (en fonction d'une clé de répartition).

## Les avantages

Pour de nombreux citoyens et collectivités, l'autoconsommation est la concrétisation des circuits courts de l'énergie, car elle rapproche lieux de production et de consommation. Dans un contexte de variabilité des prix de l'énergie, l'autoconsommation peut également offrir à moyen ou long terme un prix plus attractif que le marché.

## Montage

Une opération d'autoconsommation collective réunit un ou plusieurs consommateurs et un ou plusieurs producteurs, qui s'associent au sein d'une personne morale organisatrice (PMO). Celle-ci aura pour rôle de chapeauter le projet et d'assurer le lien avec le gestionnaire du réseau de distribution d'électricité (très souvent Enedis).



## AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE

### Ener'Guil - Boucle d'ACC dans le Queyras (05)

Depuis 2014, la SCIC Ener'Guil a solarisé 22 toitures (pour une puissance totale de 260 kWc) grâce à leur investissement citoyen (280 sociétaires début 2025).

Fin 2024, Ener'Guil a mis en service sa première boucle d'ACC sur la toiture d'un hôtel. Parmi les consommateurs, les bâtiments communaux et les petits commerçants ont été priorisés, en raison du fort impact de l'augmentation des factures sur leur budget.

Ener'Guil est PMO de l'opération. Elle s'appuie sur l'outil Elocoop pour la gestion des facturations et de la répartition de l'énergie. Et grâce à l'obtention récente d'une subvention européenne, un salarié va pouvoir être embauché pour faire tourner et grossir ce projet (voir page 20).

En 2026, 3 centrales PV supplémentaires sont raccordées à cette boucle, ainsi que de nombreux profils de consommateurs (résidences vacances, commerces...).



### Le projet en chiffres

Puissance : 27 kWc  
Raccordement en cours de  
100 kWc supplémentaires

4 site de production, près de  
50 sites de consommation  
(dont 15 foyers à terme)

Tarif du kWh vendu en ACC :  
13 c€/kWh pour 3 ans (HT)

Taux d'autoconsommation  
attendu d'ici fin 2026 : 75%

*Une des installations d'Ener'Guil, sur la  
bergerie Stveran*

# AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE

## CIBRAV - Ombrières à Bédoin

Depuis 2021, la SCIC CIBRAV ("Les citoyens branchés du Sud-Ventoux") a réalisé 3 projets en OA (650 kWc au total), dont deux ombrières photovoltaïques.

À Bédouin, et avec l'aide de la commune, la centrale PV permettra de démarrer une 1ère boucle ACC. Cibrav vient de créer l'association "Ventoux PMO" pour gérer cette première boucle ACC et les suivantes.

Une dizaine de consommateurs individuels se sont déclarés intéressés. La mairie sera aussi consommatrice et s'est engagée à jouer la "variable d'ajustement". La gestion des flux de la PMO sera faite avec le logiciel Elocoop développé par Enercoop.

Les clients visés sont les entreprises, les mairies et les habitant-es de Bédoin et des villages alentours (zone de 20 km), . D'autres projets de CIBRAV et/ou d'autres producteurs pourront alimenter la boucle. D'autres boucles pourront être gérées par Ventoux PMO ; une 2ème boucle est prévue autour de la centrale de Mazan.

### Le projet en chiffres

Puissance installée : 315 kWc

Production prévue : 450 000  
kWh / an

Investissement : 390 k€

Chiffre d'affaire prévu :  
41 000 € dont 20% en ACC

*Les ombrières équipées de panneaux photovoltaïques sur l'aire d'hivernage des caravanes, à Bédoin.*



# AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE

## SerenySun - Notre énergie Vitrolles

L'idée de créer une communauté d'énergie sur l'ensemble de la ville de Vitrolles (35 000 habitant·es) est portée par la ville de Vitrolles depuis 2022, et s'inscrit dans une volonté des élu·es depuis 2020 de développer les projets innovants et les énergies renouvelables sur le territoire.

En pleine flambée du prix de l'énergie suite au déclenchement de la guerre en Ukraine, l'ACC se présente comme une réelle opportunité.

Mais l'idée est poussée plus loin par les élu·es. Non seulement tous les bâtiments de la ville qui le peuvent vont être solarisés, afin d'auto-consommer cette énergie, et le surplus non utilisé proposé aux habitant·es. Mais en plus, ces derniers se verront proposer un accompagnement de confiance pour solariser leurs toitures individuelles, s'ils le souhaitent.

Le projet entre en phase de commercialisation, avec l'ouverture de la première boucle d'ACC aux consommateur·rices en mai 2026. Trois autres boucles seront créées d'ici le deuxième semestre.



### Le projet en chiffres

Puissance totale envisagée :  
6 MWc

25 sites municipaux solarisés  
(des sites privés viendront compléter l'opération)

Investissement : 10,5 millions €  
(dont 1,5 million en rénovation préalable)

Tarif 2026 de la boucle :  
18,42 c€ / kWh

*Mise en service de la centrale Jean de la Fontaine à Vitrolles (crédit : Mathieu Parent)*

## VAUCLUSE : ACTUALITÉS DES PROJETS

### Enercipa - École maternelle Arrousaire

Après avoir mis en service sa première centrale photovoltaïque sur les toitures de l'école maternelle Arrousaire, Enercipa lance son premier projet d'auto-consommation collective (ACC) en mars 2025.

L'opération permet aux habitants du quartier d'acheter directement cette électricité localement produite. La PMO est gérée de façon bénévole (Excel puis Elocoop en 2026 pour utilisation de la clé Full dynamique).

Le projet bénéficie du soutien de la commune d'Avignon et comporte un fort volet de sensibilisation à l'échelle du quartier, en partenariat avec le tiers-lieu L'éveilleur : lettres d'information énergie, ateliers low tech, atelier DPE, présentations ACC, sensibilisation énergie pour les enfants...

Enercipa recherche aujourd'hui de nouveaux consommateurs, et à dupliquer ce modèle sur d'autres périmètres du Grand Avignon.

### Le projet en chiffres

Puissance : 35 kWc

Date de mise en service  
l'installation : avril 2024

Production : 47 MWh/an

Investissement : 49 000€

Périmètre de l'ACC : 2 km

Date de mise en service de la  
boucle d'ACC : mars 2025

Nombre de consommateurs :  
4 (39% de la consommation  
est issue de l'ACC)



## VAUCLUSE : ACTUALITÉS DES PROJETS

### Lucisol - Ombrières de la base de loisirs d'Apt

Après deux projets photovoltaïques installés sur des toitures à Apt, Lucisol a financé une installation sur les ombrières de nouveaux terrains de padel. Situé sur une base de loisir très fréquentée, ce projet est un vitrine de la transition énergétique en pays d'Apt.

L'électricité est injectée en totalité sur le réseau en vente en obligation d'achat. Environ 30% de la production est vendue en ACC afin d'améliorer la rentabilité du projet.

Les consommateurs bénéficiaires sont des entreprises et associations locales. La production couvre jusqu'à près de 66% de leurs besoins.

Lucisol souhaite élargir l'opération d'ACC en recrutant au fil de l'eau de nouveaux participants. Une réflexion est également menée pour solariser une nouvelle toiture à proximité de la boucle. Le projet ne sera lancé que si des consommateurs en nombre suffisant s'engagent.



### Le projet en chiffres

Puissance : 143 kWc

Production : 190 MWh/an

Investissement : 95 000€ (hors ombrières)

Périmètre : 2km

Nombre de consommateurs :  
6 (4 entreprises et 2 associations)

Taux de couverture des besoins des consommateurs :  
66%

## VAUCLUSE : ACTUALITÉS DES PROJETS

### Éclat Sud Luberon - Centre technique à Mérindol

ESL est créé en 2024 à l'initiative de la commune de Mérindol et du Syndicat d'Énergie Vaclusien.

ESL a réalisé un premier projet sur la toiture du bâtiment des services techniques municipaux. Pour ce projet, la SAS est passé par une manifestation d'intérêt spontanée (MIS). Raccordé en juin 2025, l'électricité produite alimente dès août 2025 une boucle d'ACC.

25 foyers bénéficient de l'opération, aux côtés de petits commerçants et de la municipalité. Ces profils divers contribuent à un très bon taux d'autoconsommation (75 à 80%). ESL joue le rôle de PMO et gère la boucle avec le logiciel Elocoop.

Outre ce projet, ESL a également prévu de prendre des parts dans un projet de petit photovoltaïque au sol. Situé lui aussi sur le territoire de Mérindol, ce projet est porté par Enercoop PACA. Les 1,5 Mwc de puissance pourraient être intégrés en partie dans une nouvelle boucle d'ACC, avec dérogation de 10 km.

*Le film "Commun Soleil", réalisé par Vincent Baggioni, retrace la création de la SAS et son travail concernant ces deux projets.*

### Le projet en chiffres

Puissance : 60 kWc

Investissement : 65 000€

Raccordement : juin 2025

Taux d'autoconsommation :  
75 à 80%

Tarif de vente en ACC :  
12 c€ / kWh (HT)

*Les membres d'Éclat Sud Luberon sur le site du futur petit parc photovoltaïque au sol, et dans le cadre du tournage du film "Commun Soleil"*



# ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE : ACTUALITÉS

## SolarCyt Durance

Nouvelle coopérative sur le territoire Durance-Luberon-Verdon agglomération (DLVA), SolarCyt mène plusieurs projets.

Aujourd'hui SolarCyt gère une opération d'autoconsommation collective innovant. La coopérative revend en ACC l'électricité produite par un tiers (un centrale PV récente sur hangar agricole). Cette revente est rendue possible par une clause particulière permise par les contrats de vente totale.

La coopérative joue le rôle de PMO. La demande de dérogation est en cours pour un boucle d'ACC de 10 km, permettant d'englober notamment Volx et Villeneuve (qui sont classées en zone péri-urbaine). SolarCyt reste à la recherche de nouveaux consommateurs pour rejoindre cette boucle, et de nouvelles toitures agricoles ou de collectivités pour développer d'autres projets !

Par ailleurs, la coopérative développe un projet sur les toitures de l'école maternelle d'Oraison.



### Le projet en chiffres

Puissance : 100 kWc

Production : 150 MWh/an

Investissement : 0€  
(porté par l'entrepreneur privé)

Mise en service de la boucle ACC : 1er mars 2026

1 seul consommateur dans la boucle ACC pour l'instant

## HAUTES-ALPES : ACTUALITÉS DES PROJETS

### Ener'Guil, Énergies Collectives, SEM SEVE : les coop coopèrent !

Dans le cadre du programme LEADER 2023-2027 du GAL du Pays du Briançonnais, Ecrins, Guillestrois Queyras, les 3 coopératives d'énergies citoyennes du Nord des Hautes-Alpes se sont alliées pour candidater de façon conjointe à l'appel à projet du PETR.

Leur projet de coopération a été retenu en 2025 et va permettre le recrutement de 3 nouveaux emplois locaux dans ces coopératives.

**Objectif du projet : permettre la création de 3 postes permanents au sein de chacune de ses coopératives :**

**Boucles d'autoconsommation collective**  
avec Julie Arnaud



**Production hydroélectrique sur réseaux anthropisés**  
avec Antoine Bard



**Sobriété et lutte contre la précarité énergétique**  
avec Marie Bignand



## HAUTES-ALPES : ACTUALITÉS DES PROJETS

### SEM SEVE - Production hydroélectrique sur le réseau d'eau potable de St-Martin de Queyrières

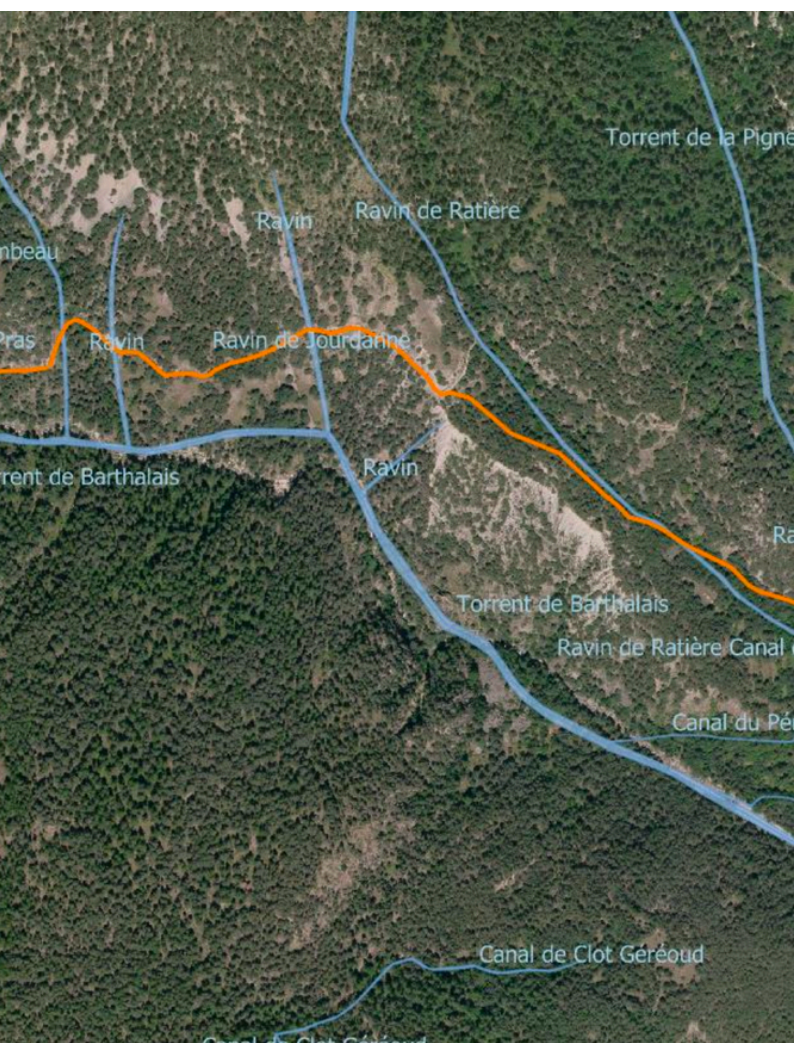
Après 15 années de développement et l'exploitation de 20 centrales photovoltaïques en toiture (738 kWc installés - 950 MWh/an), la SEVE concrétise son premier projet hydroélectrique. Cette pico-centrale sera implantée sur le réseau d'adduction d'eau potable.

Le montage retenu positionne la SEVE comme tiers-investisseur pour la réalisation et l'exploitation de la centrale sur un réseau public géré en régie communale.

Le turbinage de l'eau destinée à la consommation humaine impose un niveau d'exigence particulièrement élevé afin de garantir simultanément la qualité sanitaire de l'eau, la continuité du service public et la production d'énergie.

Les travaux, engagés début 2026, devraient s'achever à l'automne.

*Ce projet est soutenu dans le cadre du projet LEADER présenté ci-contre.*



### Le projet en chiffres

Puissance : 88 kWc

Production : 680 MWh / an

Turbine Pelton

Rénovation de 1,5 km de conduite (canalisation historique datant de 1971)

*Carte du réseau hydrographique principal dans le périmètre du projet*

## BOUCHES-DU-RHÔNE : ACTUALITÉS

### Aveppa - École de la Roque Martine à Fuveau

L'Aveppa a réalisé une première opération d'autoconsommation individuelle sur les toits de la SCOP Triangle, à Gardanne (inaugurée en octobre 2025).

Forte de cette expérience, la coopérative a raccordé fin 2025 un nouveau projet, cette fois en ACC patrimoniale, avec la commune de Fuveau.

L'énergie produite par l'installation profite à l'école, tandis que le surplus est consommé par d'autres bâtiments municipaux proches dans la boucle patrimoniale gérée par la commune de Fuveau (avec une clé de répartition par défaut).

Avec le soutien essentiel de la commune de Fuveau, l'Aveppa a organisé plusieurs actions de sensibilisation grâce à ce projet : réunion publique, participation à la fête de la nature, Balade Watt...

La solarisation d'une nouvelle toiture communale est à l'étude.

#### Le projet en chiffres

Puissance : 65 kWc

Production : 95 MWh / an

Date de mise en service  
l'installation : septembre 2025

Investissement : 80 000€ (HT)

Date de mise en service de la  
boucle d'ACC patrimoniale :  
janvier 2026

Périmètre d'ACC : 2 km

Nombre de consommateurs :  
7 PDL communaux



# ALPES-MARITIMES : ACTUALITÉS DES PROJETS

## PEP2A - Groupe scolaire Fragonard

Créée en 2015 sur le territoire des Préalpes d'Azur et élargie en 2021 à l'ensemble du département des Alpes-Maritimes, la coopérative PEP2A a inauguré sa troisième installation en novembre 2025.

C'est une double première, à l'échelle du département : il s'agit à la fois de la première installation citoyenne sur foncier public, et de la première installation citoyenne sur la toiture d'une école.

Ce projet a vu le jour grâce à une collaboration avec le Générateur du département (porté par le SICTIAM) et un engagement fort des élu-es de Peymeinade.

En 2026, PEP2A souhaite favoriser le partage de l'énergie et joue ainsi le rôle de PMO pour une boucle d'ACC alimentée par le surplus d'installations PV individuelles, à Saint-Vallier. Les travaux sont également en cours pour solariser les ombrières photovoltaïques sur le parking Jacques Prévert de Carros.



### Le projet en chiffres

Puissance : 37,5 kWc

Production : 45 000 kWh / an  
(22,4 kWh depuis décembre 2025)

Investissement : 42 000€ HT

Valorisation de l'électricité :  
13,02 c€ / kWh (EDF OA)

Tarif ACC envisagé :  
16 c€ / kWh (hors TURPE et taxes)

*Les sociétaires et élu-es locaux dans la cour des écoles Fragonard, lors de l'inauguration du 29 novembre 2025.*

## NOS SUPPORTS LUDIQUES

Le jeu est un puissant véhicule d'apprentissage par l'expérience. C'est un moteur d'horizontalité et de responsabilité dans la prise de décision. Découvrez la gamme d'outils ludiques sur-mesure produite par Energie Partagée :

### 3 bonnes raisons d'utiliser des supports ludiques !

**1** Expérimenter plutôt que réciter. Par le geste et l'expérience, le jeu permet efficacement d'éviter les longs diaporamas indigestes.

**2** Saisir la dimension territoriale. En se fondant sur la pluralité des acteurs à la base des projets citoyens, ces supports ludiques font surgir le territoire pour en faire la matrice essentielle d'un projet d'EnR.

**3** Construire du collectif. Loin des réflexions cloisonnées, le jeu permet d'aborder directement l'enjeu n°1 pour les projets citoyens : la construction du collectif. Les participant-es construisent eux-mêmes, par les mécaniques d'interaction qui leur sont proposés, les bases de l'écoute, de la négociation et de la prise d'initiative.

#### “Chaud must go on”

Un jeu de carte qui permet d'explorer les différents montages de projets d'EnR thermiques et citoyens.

En étudiant les trois principales filières thermiques (solaire thermique, géothermie et bois énergie) il rend visible l'apport du modèle citoyen par rapport à une approche classique.

**Nombre de participant-es : libre**

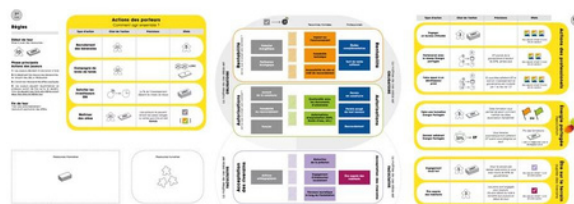
**Durée : 30 à 40 minutes**



## NOS SUPPORTS LUDIQUES

### EnRisk

Un jeu de stratégie qui simule le développement d'un projet d'EnR, et fait prendre conscience des arbitrages à faire entre la réduction du risque, la conservation de la maîtrise de la gouvernance et la maximisation des retombées économiques.



### Sobriété Partagée

Un outil pédagogique de sensibilisation à la maîtrise de l'Énergie  
Ce jeu de cartes permet aux collectifs citoyens de sensibiliser les habitants et les collectivités aux actions individuelles et collectives pour économiser l'énergie et rendre nos modes de vie plus sobres.

Découvrez tous nos supports ludiques sur  
<https://energie-partagee.org/ressource/jouer/>



### Énergie Mix

Comprenez les enjeux et les choix à faire maintenant pour une transition énergétique réussie en 2050.

L'atelier Énergie-Mix repose les bonnes questions et les bons ordres de grandeur, pour que chacun puisse comprendre les choix à faire aujourd'hui pour 2050. Les participant·es ne repartent pas tous d'accord, mais ils et elles ont fait un pas de côté, et un pas en avant dans la compréhension des enjeux.

**Durée : 2 à 3h**

## TOUT SAVOIR POUR SE LANCER



### Je suis une collectivité, je peux :

- Lancer une étude de potentiel sur mon territoire
- Organiser des espaces d'échanges et de sensibilisation
- Participer à l'émergence et/ou soutenir un groupe de citoyen qui souhaite créer une société de projets
- Proposer mes toitures à la location, en intégrant des critères citoyens, pour qu'elles soient investies par une coopérative citoyenne
- Co-développer un projet afin de maîtriser la valorisation des ressources énergétiques de mon territoire
- Investir dans les projets pour avoir un poids dans les décisions et être associé aux bénéfices
- Prendre plus largement en charge la transition énergétique sur mon territoire en créant une SEM ou une SPL dédiée



### Je suis un-e citoyen-ne, une association, une entreprise, je peux :

- Acheter des parts dans une coopérative la plus proche de chez moi (cf. carte des initiatives citoyennes sur le site d'EP)
- Rejoindre un groupe local ou participer à son émergence pour y apporter mon temps et mon savoir-faire, et monter en compétences
- Proposer ma toiture à une coopérative citoyenne opérant sur mon territoire
- Acheter des parts dans Énergie Partagée Investissement, outil d'investissement mutualisé intégralement dédié au financement de projets de production d'EnR et de maîtrise de l'énergie.

### Le guide pour les collectivités

Réalisé par Énergie Partagée, ce guide accompagne les collectivités pour qu'elles parviennent à la maîtrise des énergies renouvelables sur leur territoire grâce à leurs habitants.

<https://energie-partagee.org/ressource/publi-collectivite-2021-2/>

### Le Plan Solaire et l'AMI "foncier dérisqué"

Réalisé par la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur, ce dispositif sert à accompagner les acteurs vers une meilleure connaissance de leur gisement, en cofinçant les études de potentiel et les investissements. Vous y trouverez également le cahier des charges de l'AMI « foncier dérisqué ».

<https://www.maregionsud.fr/vos-aides/detail/plan-solaire-sud-pv-plus-en-soutien-de-lautoconsommation-photovoltaique>

### Le cadastre énergétique

Réalisé par la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, le cadastre énergétique donne les potentiels des différentes énergies renouvelables sur les territoires de la région.

<cadastre-energie.maregionsud.fr>

### Photovoltaic Geographical Information System (PVGIS)

Cette base de données européenne permet une première estimation de l'ensoleillement de son projet photovoltaïque.

[re.jrc.ec.europa.eu/pvg\\_tools/fr/tools.html](re.jrc.ec.europa.eu/pvg_tools/fr/tools.html)

### Décrypter l'énergie

Un site pédagogique pour déconstruire les idées reçues sur la transition énergétique sous forme de questions classées par thématiques.

<decrypterlenergie.org>

### Trouver mon conseiller Générateur ou CCRT

Chaque département dispose de son conseiller Générateur (opportunité PV / éolien) et de son conseiller CCRT (Fonds chaleur).

<https://lesgenerateurs.ademe.fr/mon-conseiller-en-region/les-generateurs-provence-alpes-cote-dazur/>

<https://fondschaleur.ademe.fr/filieres-entreprise/>

CENTRE DE RESSOURCES, ÉCHANGE ENTRE PORTEURS DE PROJETS

## Adhérer à Énergie Partagée

<https://energie-partagee.org/monter-projet/adherer/> 

## Vos Chargé-es de développement territorial



Vincent Baggioni

04-84



Alice Alessandri

13-84-83



Sébastien Bracco

06-83



Diane Roussel

05 / EnR thermiques









# Écosystème des projets citoyens en région Sud (2026)

## 1. Essaimer & accompagner l'amorçage de porteurs de projets



## 2. Développer : financer et réaliser les études de faisabilité



## 3. Financer l'investissement : construction et exploitation



**ÉNERGIE PARTAGÉE**

Sud  
Provence - Alpes  
Côte d'Azur

Énergie Partagée fédère, accompagne et finance les initiatives de production d'énergie renouvelable portées et maîtrisées par des collectifs citoyens et des collectivités locales.

[www.energie-partagee.org](http://www.energie-partagee.org)

Financé dans le cadre du CPER

