

LES ORRES 8 MARCH 2022

Smart
Mountain
for
tomorrow

18th OCOVA FORUM

SerenySun
Energies

SERENYSUN ENERGIES

UNE COMMUNAUTÉ D'ÉNERGIE RENOUVELABLE
AU SERVICE DU TERRITOIRE


OCOVA
ALP MED NET



LES  ORRES




CRÉDIT AGRICOLE

EATON

LES CIRCUITS COURTS DE L'ÉNERGIE

« SerenySun Energies facilite et accélère l'engagement des acteurs d'un territoire en faveur de la **transition énergétique**, en créant des **communautés d'énergie renouvelable** qui fédèrent producteurs, consommateurs et financeurs. »

Notre vision d'une Communauté d'Énergie Renouvelable



PRODUIRE
UNE ÉNERGIE
VERTE LOCALE
SANS IMPACT
SUR LA
BIODIVERSITÉ



FÉDÉRER
DES COLLECTIFS
MIXTES
D'UN MÊME
TERRITOIRE



COUVRIR
30 À 50% DES
BESOINS
EN ÉLECTRICITÉ
DES
COLLECTIFS



OFFRIR À TOUS
UN ACCÈS À
CETTE ENERGIE
VERTE&LOCALE
SANS AVOIR À
INVESTIR



SENSIBILISER ET
AGIR
POUR LA
SOBRIÉTÉ
ÉNERGÉTIQUE



DÉVELOPPER
ENSEMBLE DES
SERVICES
ÉNERGÉTIQUES
INNOVANTS

Raison d'être d'une **Communauté d'Énergie Renouvelable**

C'est bon pour **l'environnement**



Production d'une **énergie verte locale** en favorisant les installations sur des **territoires déjà anthropisés**, au plus **proche des lieux de vie** et sans **impact sur la biodiversité**

C'est bon pour **les communes**



Valorisation du foncier public pour **ses propres besoins en énergie** (autoconsommation individuelle) et contribution **aux obligations de réduction des consommations énergétiques des bâtiments** (Décret tertiaire ou Loi Climat et Résilience)

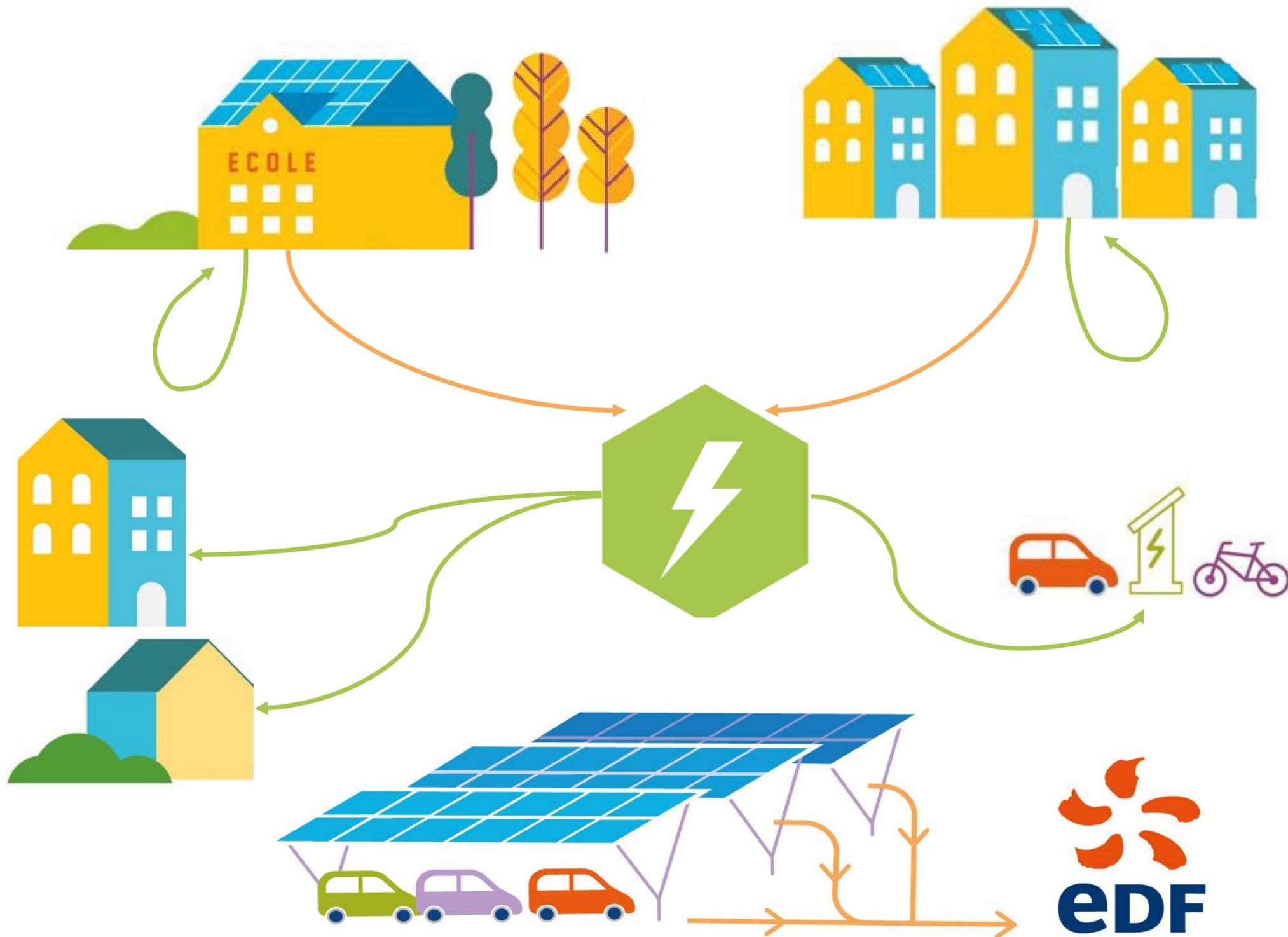
C'est bon pour **les citoyens**



Accès à une énergie verte et locale pour tous les acteurs du territoire : citoyens, commerces, entreprises locales (autoconsommation collective)

Un nouveau modèle énergétique :

La combinaison optimale de plusieurs modèles de valorisation



Autoconsommation
Mettre en commun l'énergie produite
par des **sites producteurs**
et la partager entre les **participants** pour
leurs besoins en électricité

**Innovation
technologique et sociale**

Revente
Produire de l'énergie solaire
pour la revendre à EDF
sur **20 ans** et à **prix garanti**

Modèle économique éprouvé

L'Autoconsommation collective...



Foisonnement
de producteurs et consommateurs



Partage optimisé de l'énergie
pendant les heures de production



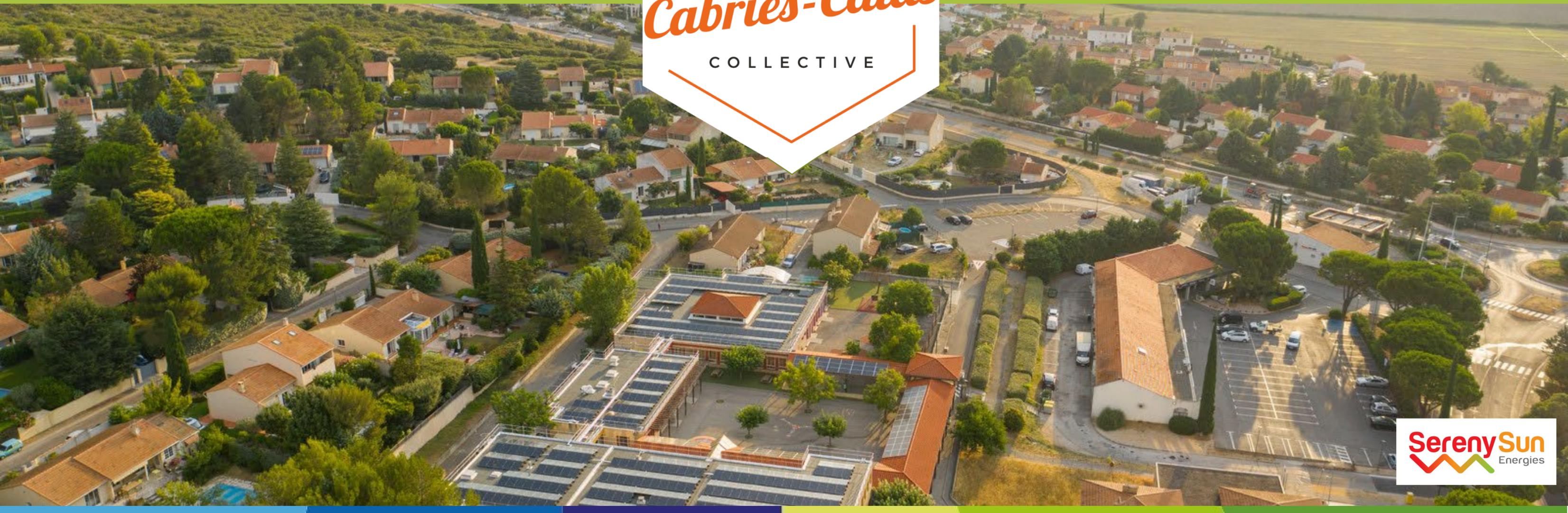
= Meilleure rentabilité

La communauté SerenyCalas

AUTO
CONSOMMATION

Cabriès-Calas

COLLECTIVE



Présentation en images



La Communauté **SerenyCalas**

766 kWc – 1 000 MWh/an - 1M€ - 140 participants

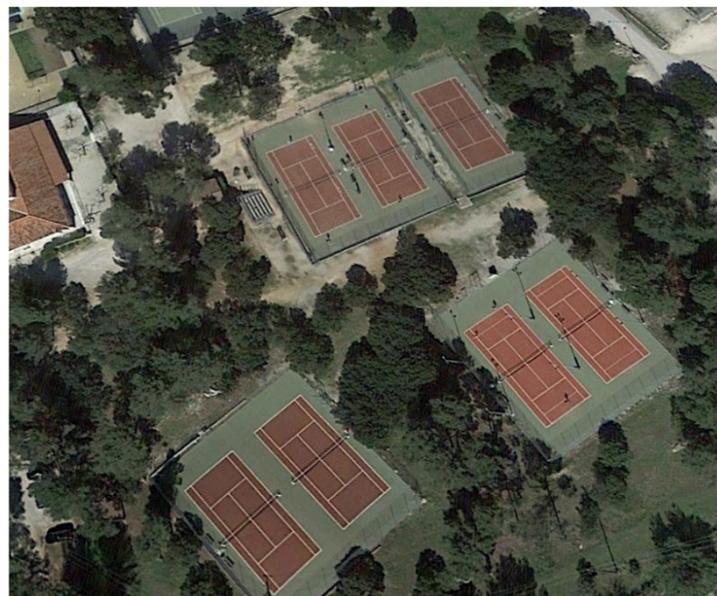
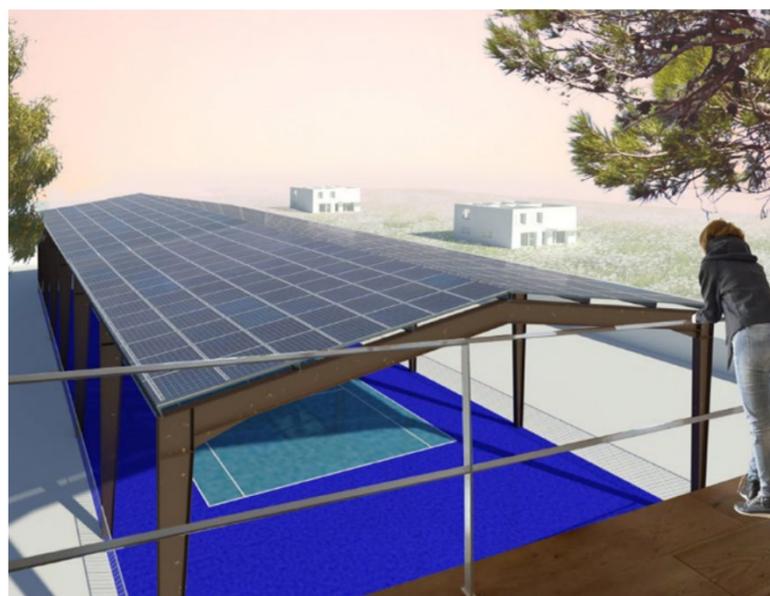


- **1ère Communauté d'Énergie Renouvelable de grande ampleur en France** intégrant une **opération d'autoconsommation collective** associant une collectivité, des citoyens et des entreprises locales
- Projet initié en 2018 en partenariat avec la commune de Cabriès-Calas (13), **mis en service en novembre 2021**
- Projet lauréat Smart PV 2.0 et 3.0 de la **Région Sud**
- **Un collectif de citoyens** impliqués dans le financement (90.000€ investis à ce jour)



SerenyCalas **Les installations**

766 kWc – 1 000 MWh/an - 1M€ - 120 participants

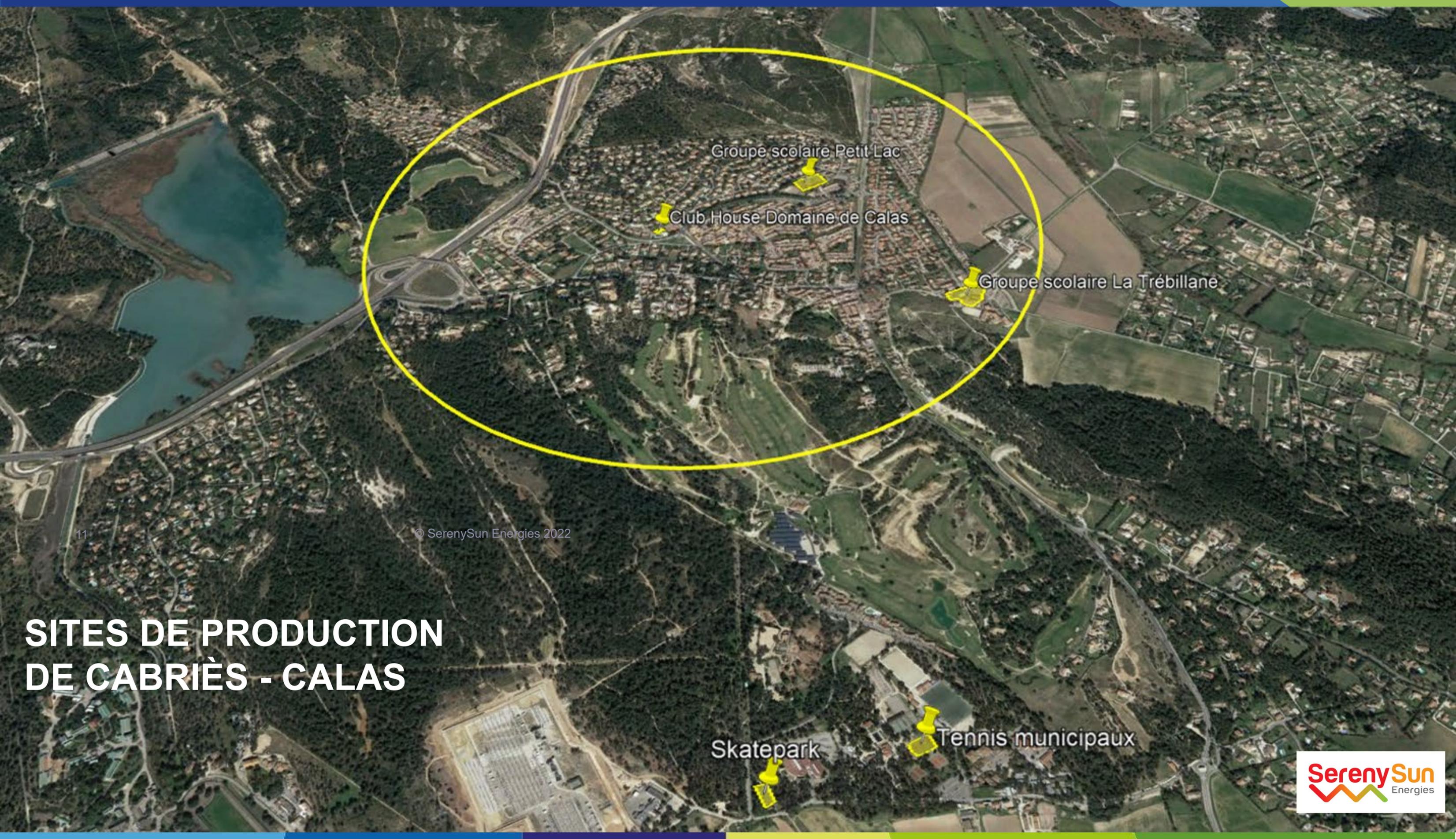


4 centrales solaires

- 2 groupes scolaires
- salle polyvalente privée
- tennis couverts

dont 3 en **autoconsommation individuelle et collective** et une en **revente**

Première centrale mise en service en novembre 2021



Groupe scolaire Petit Lac

Club House Domaine de Calas

Groupe scolaire La Trébillane

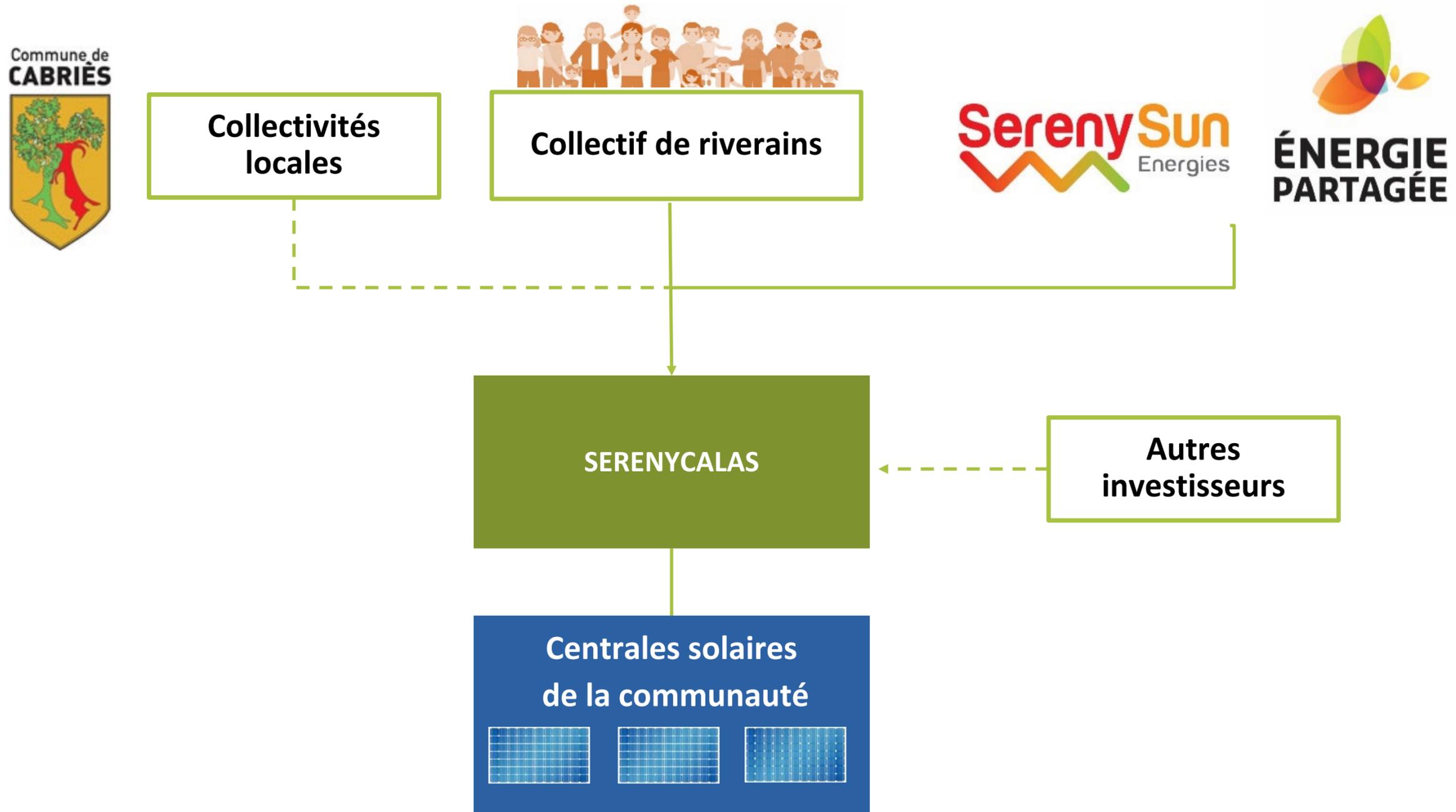
Skatepark

Tennis municipaux

© SerenySun Energies 2022

SITES DE PRODUCTION DE CABRIÈS - CALAS

Une **structuration** sur mesure, simple et efficace



Un **partenariat** avec la commune de Cabriès-Calas

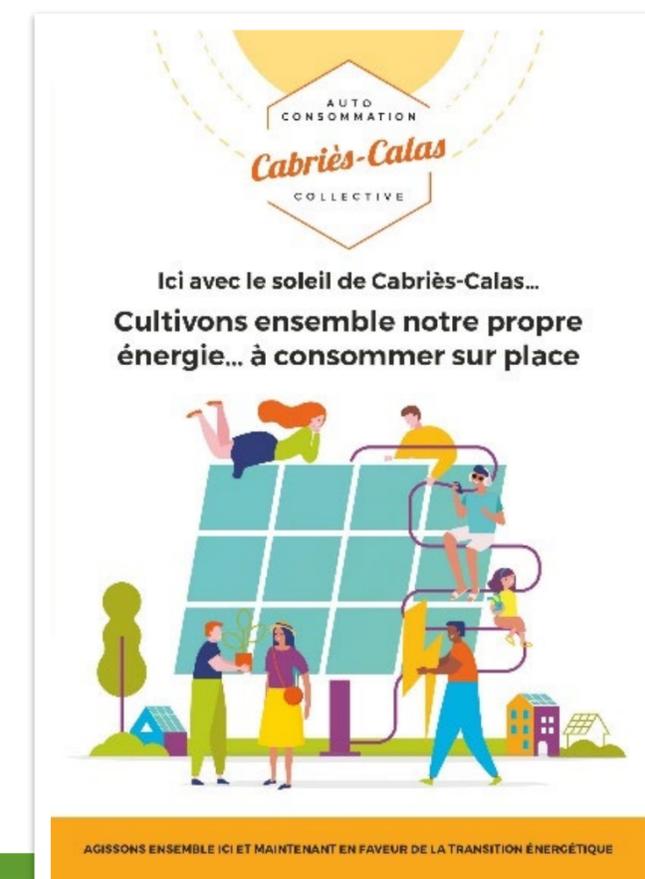
- Un **partenariat** lancé en 2018
- **Transmission du projet** à la nouvelle équipe municipale
- **Adaptation du projet** et des sites retenus



La communauté d'énergie renouvelable, **un projet fédérateur** qui mobilise les citoyens



- Nombreux échanges entre voisins lors des **réunions d'information**, des **réunions sociétaires**
- Rencontres avec les **Comités d'intérêt de quartier**, les **associations locales** et les **commerçants**
- Communication sur les **réseaux sociaux**



Au cours du chemin, **Des difficultés et des solutions**



- Evolutions réglementaires
- Financement
- Evolution du périmètre du projet

LES ORRES 8 MARCH 2022

Smart
Mountain
for
tomorrow

18th OCOVA FORUM

MERCI POUR VOTRE ATTENTION
THANK YOU FOR YOUR ATTENTION

SerenySun
Energies


OCOVA
ALPMEDNET



LES ORRES




CRÉDIT AGRICOLE

EATON