



LES COMMUNAUTÉS D'ÉNERGIE RENOUVELABLE [AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE]

DÉCEMBRE 2022



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
À COÛT MAÎTRISÉ
SANS AVOIR À
INVESTIR



SENSIBILISER ET AGIR
POUR LA
SOBRIÉTÉ
ÉNERGÉTIQUE



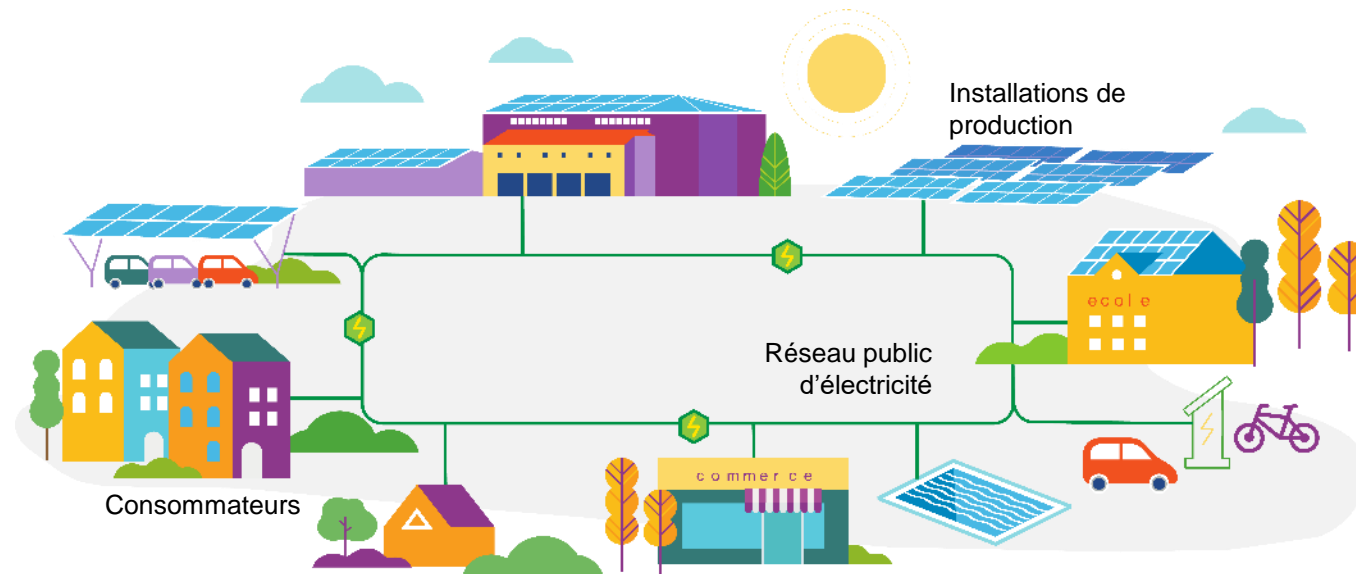
DÉVELOPPER
ENSEMBLE DES
SERVICES
ÉNERGÉTIQUES
INNOVANTS

Une **production locale** pour une **consommation étendue au territoire**

Collectivités, entreprises et citoyens peuvent **participer au déploiement d'installations de production** d'énergie au sein d'une communauté d'énergie renouvelable.

Collectivités, entreprises et citoyens peuvent **devenir consommateurs de l'énergie locale** produite par la communauté.

Ils recevront alors deux factures : une facture de la communauté correspondant à l'énergie autoconsommée et une facture de leur fournisseur habituel.



Autoconsommation collective :

- **Zone limitée à 2 km** de diamètre (jusqu'à 20km par dérogation en zone rurale)
- **3MWc de puissance maxi** par zone

Bénéfices 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, pollués ou délaissés, ou à faible impact sur la de la biodiversité**
- + À proximité **des lieux de vie**

C'est bon pour les collectivités



- + **Projet écologique et fédérateur** sur le territoire
- + **Valorisation du foncier communal**
- + **Maîtrise de la facture énergétique** grâce à une électricité verte à tarif avantageux et maîtrisé dans le temps

C'est bon pour les entreprises



- + Électricité verte à **tarif avantageux et maîtrisé dans le temps**
- + **Ancrage territorial** de l'entreprise
- + Démarche responsable dans le cadre de la **stratégie RSE**
- + Contribution aux **obligations de réduction des consommations énergétiques**

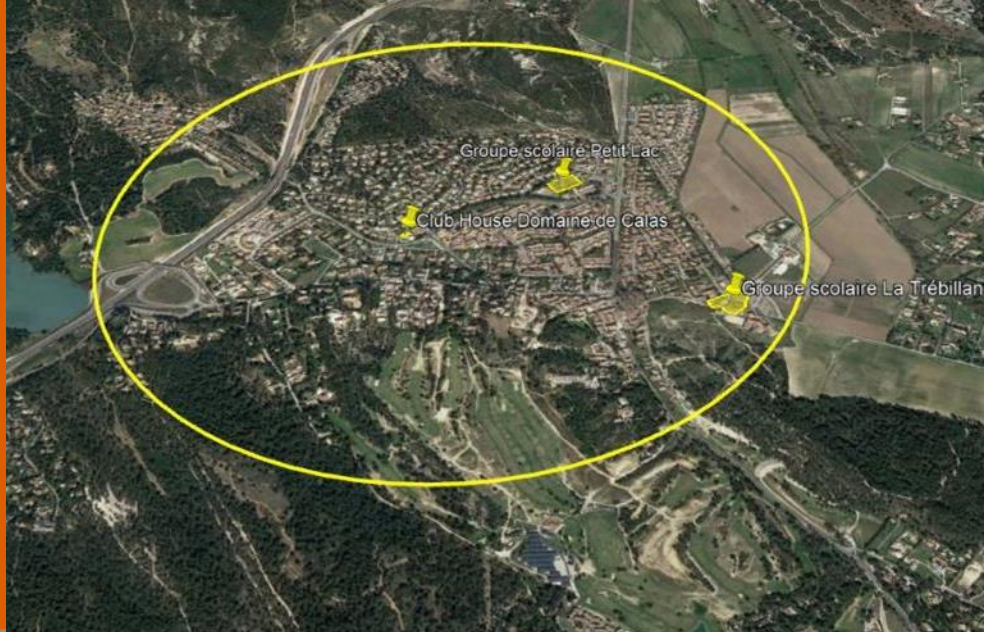
C'est bon pour le territoire



- + **Énergie verte et locale pour tous à tarif avantageux** sans avoir à investir
- + Possibilité de **donner du sens à son épargne** en participant au financement
- + **Agir pour la transition** près de chez soi

Exemple de réalisation

La communauté SerenyCalas
À Cabriès-Calas (13)



- 1^{ère} Communauté d'Énergie Renouvelable de grande ampleur en France intégrant une opération d'autoconsommation collective
- 766kWc – 1000 MWh/an – 1M€
- 140 participants (collectivité, particuliers et entreprises locales)
- Opération en service depuis novembre 2021
- **Un collectif de citoyens impliqués dans le financement (près de 100.000€ investis à ce jour)**



SerenyCalas **Les installations**

Groupe scolaire



Copropriété

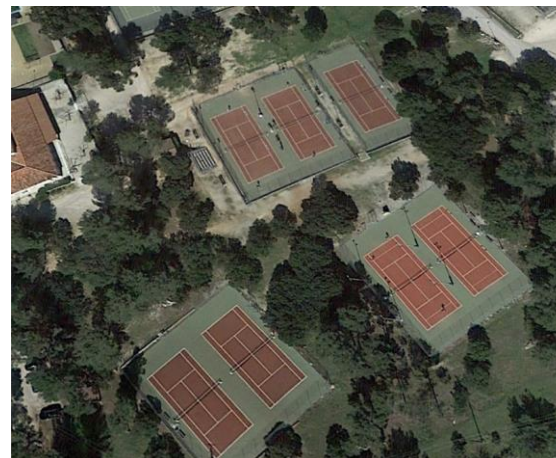
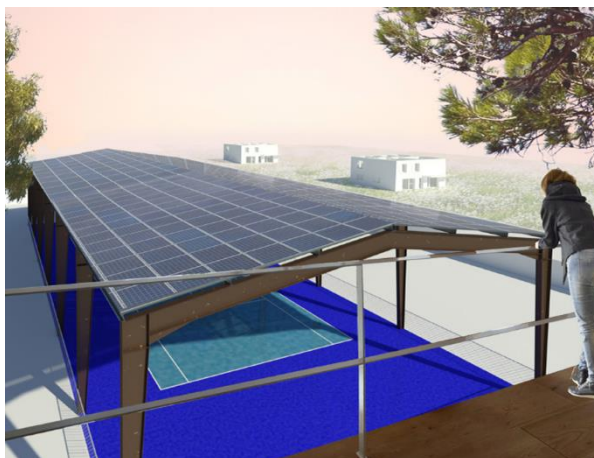


Groupe scolaire



➤ En autoconsommation individuelle et collective

Equipements sportifs



➤ En autoconsommation individuelle ou revente

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

- La **collectivité locale**
- Les **entreprises locales / commerces**
- Les **particuliers, entre voisins**
- Mais aussi les **comités d'intérêt de quartier** et des **associations locales**



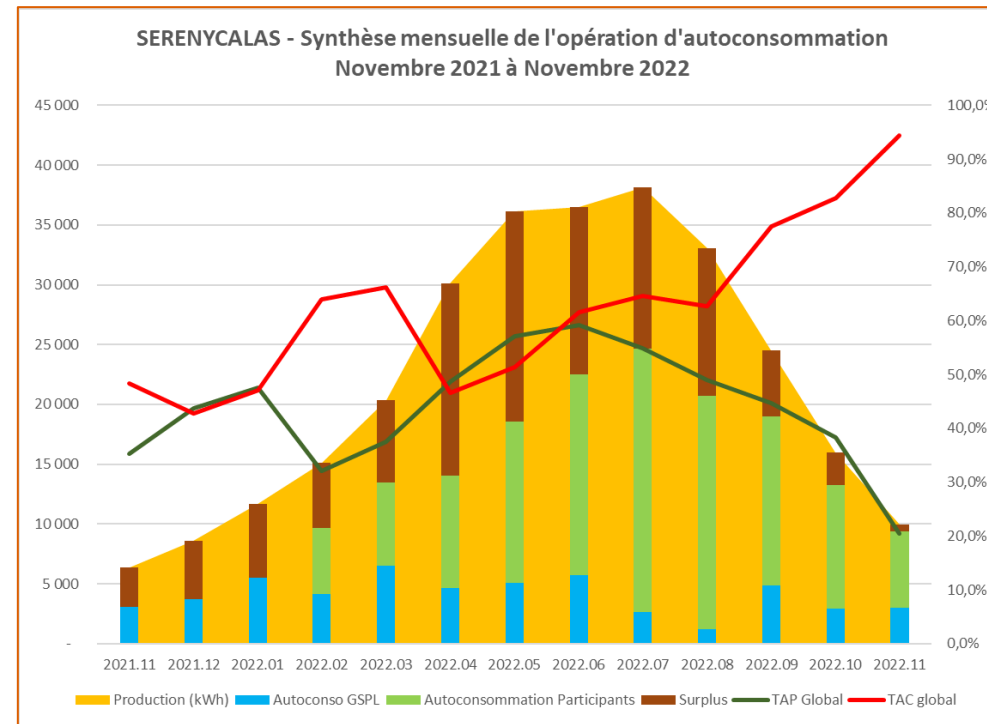
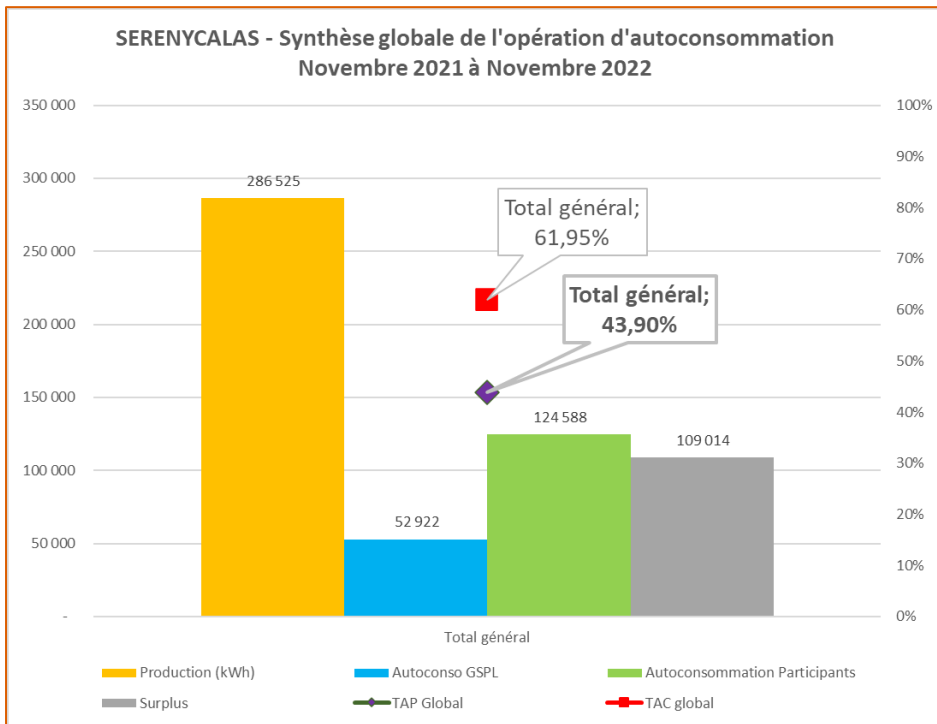
SerenyCalas **Le bilan à date** (nov. 2021 – nov. 2022)



286 MWH D'ÉLECTRICITÉ VERTE LOCALE PRODUITE SANS IMPACT SUR LA BIODIVERSITÉ



44% DES BESOINS DU COLLECTIF SONT COUVERTS VIA L'AUTOCONSOMMATION



Un modèle duplicable dans les territoires

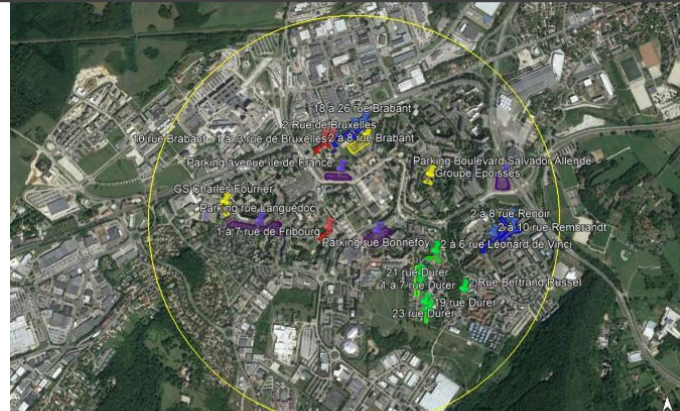
Entreprises

Hammerson – Etude d'opportunité - Centre commercial des Terrasses du Port - Marseille (13)



Collectivités locales

Ville de Besançon (25) et 3 bailleurs – Etude de faisabilité d'une communauté d'énergie renouvelable sur le quartier de Planoise

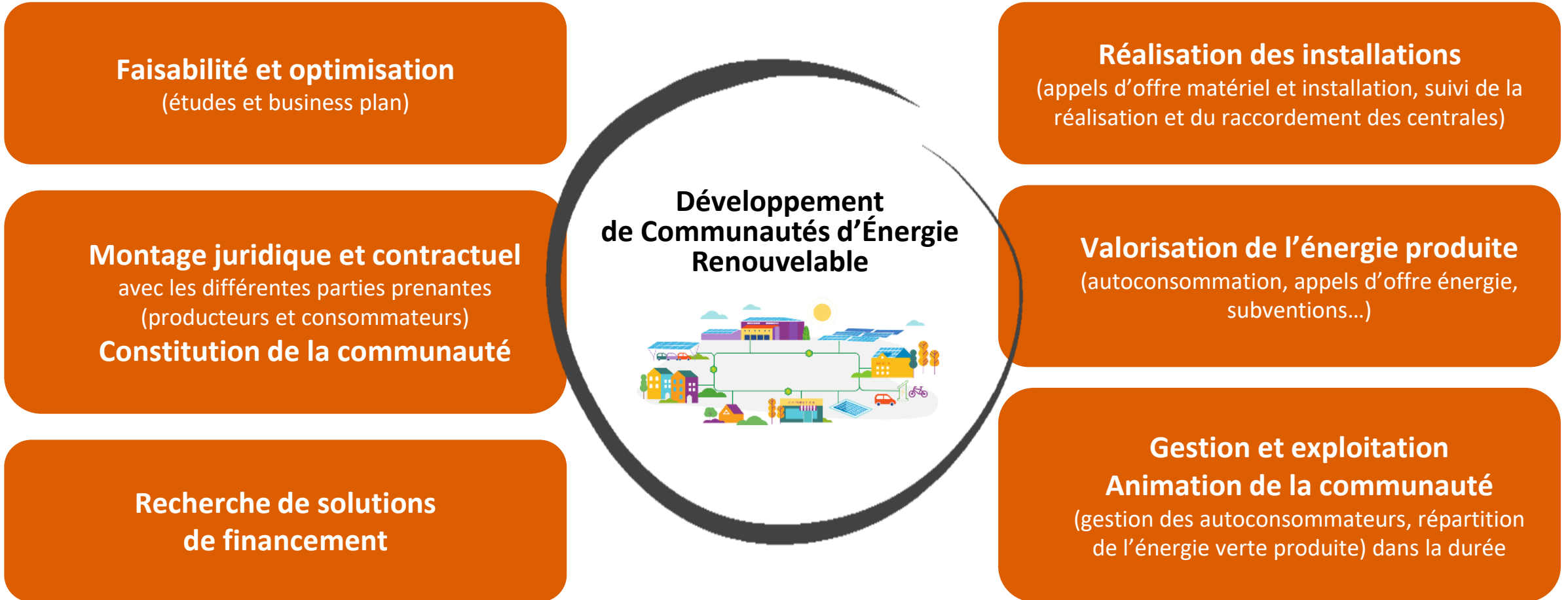


Promotion immobilière

ICADE / INEA – Zone d'activité Les Portes de Soie à Vaulx en Velin (69) - Communauté en développement autour d'un programme immobilier tertiaire neuf



Une offre de service intégrée **clé en main** et **sur mesure**





Merci
pour votre attention !

Alice GAUBERT
Directrice Développement
SerenySun Energies
06 75 75 04 37

alice.gaubert@serenysun.fr
Serenysun.fr