

2022

# SERENYSUN ENERGIES

*Leader des  
Communautés d'Énergie Renouvelable*





---

# SERENYSUN ENERGIES

## L'ACCÉLÉRATEUR DES CIRCUITS COURTS DE L'ÉNERGIE

- Mot du fondateur - p. 2
- Une start-up au service de la transition énergétique - p. 3
- Une démarche innovante - p. 4
- Des expertises associées - p. 5
- SerenyCalas, un projet unique et exemplaire - p. 6
- A Cabriès, le projet d'autoconsommation collective est lancé - p. 7
- Les partenaires - p. 8
- Contact - p. 9

### VERS UNE ÉNERGIE LOCALE INNOVANTE

« Convaincu de la nécessité de favoriser un modèle énergétique moins centralisé, j'ai fondé SerenySun Energies afin de faciliter les initiatives locales et promouvoir l'ancrage territorial de la production d'énergie parce que **l'avenir est dans les circuits courts de l'énergie.**

Chacun à son niveau, entrepreneurs, collectivités locales, citoyens, nous pouvons agir pour changer les choses. **La transition énergétique, c'est l'affaire de tous !**

Avec SerenySun Energies, nous proposons un concept innovant qui réconcilie l'ensemble des enjeux environnementaux, économiques et sociaux.

Notre ambition ?  
Initier et accompagner le développement de "**Communautés d'Énergie Renouvelable**" pour accélérer la transition énergétique. "

Donald François,  
Fondateur SerenySun Energies





# UNE START-UP AU SERVICE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

**SERENYSUN ENERGIES EST UNE START-UP AIXOISE  
CRÉÉE EN 2018 ET DONT LA RAISON D'ÊTRE  
S'ARTICULE AUTOUR DE QUATRE AMBITIONS**

## Accélérer la transition énergétique

Pour répondre aux enjeux environnementaux, **augmenter la part des énergies renouvelables** dans la consommation globale d'électricité est une nécessité.

En développant **des communautés d'énergie renouvelable en zone urbaine et périurbaine**, au plus proche des lieux de vie, SerenySun Energies entend limiter l'impact de la production énergétique sur la biodiversité.

## Soutenir l'autoconsommation

**L'autoconsommation et la technologie des Smart Grids** permettent d'optimiser la production et la consommation d'électricité tout **en fédérant des publics mixtes d'un même territoire**.

SerenySun Energies accompagne ces initiatives, soutient ces nouveaux consommateurs, pour que se développe une consommation d'énergie propre, locale et intelligente.

## Favoriser les circuits courts de l'énergie

Solution écologique et économique, les circuits courts de l'énergie permettent de maîtriser les factures d'électricité et de réduire la quantité d'énergie consommée. C'est aussi une façon de **sensibiliser et d'agir pour la sobriété énergétique**.

C'est dans cet esprit que SerenySun Energies **accompagne le développement de quartiers éco-responsables et les initiatives locales** de production d'énergie renouvelable.

## Révolutionner le modèle énergétique

**Consommer une énergie verte et locale sans en supporter les coûts d'investissement** est désormais possible.

Dans une démarche inclusive, le nouveau modèle énergétique de SerenySun Energies **donne à tous l'accès à une énergie verte et locale sans avoir à investir**.

Démocratiser l'énergie verte est l'engagement sociétal de SerenySun Energies.



# UNE DÉMARCHE INNOVANTE DÉVELOPPER DES COMMUNAUTÉS D'ÉNERGIE RENOUVELABLE

Depuis 2018, SerenySun Energies met son expertise au service du **développement de Communautés d'Énergie Renouvelable**. L'idée est de démocratiser l'accès à l'énergie verte et locale en proposant une approche clé en main à des collectifs regroupant, au sein d'un même territoire, des publics variés (lieux publics, commerces, habitants, entreprises).

SerenySun Energies accompagne les porteurs de projet (collectivités locales, entreprises, zones d'activité, promoteurs, collectif de citoyens...) dans les différentes phases du projet de communauté **de l'émergence jusqu'à la réalisation et l'exploitation des installations**.

Après la réalisation d'études de faisabilité, SerenySun Energies propose un **modèle énergétique innovant** combinant autoconsommation individuelle, collective et revente.

**L'AMBITION  
DE SERENYSUN  
ENERGIES  
D'ICI 2025**

**DÉVELOPPER  
PLUS DE 20  
COMMUNAUTÉS  
D'ÉNERGIE  
RENOUVELABLE**

**40 MWC DE PUISSANCE  
TOTALE CUMULÉE  
50 000 MWH/AN DE  
PRODUCTION D'ÉNERGIE  
SOIT LA CONSOMMATION  
DE 10.000 FOYERS  
50 M€  
D'INVESTISSEMENTS**



## LES ÉNERGIES RENOUVELABLES EN FRANCE

- **2,4 %**, part d'énergie solaire sur la consommation annuelle d'électricité
- **4,1 %**, part de l'énergie solaire photovoltaïque dans la consommation totale d'énergies renouvelables en 2020
- **19.1 %**, part des énergies renouvelables dans la consommation finale brute d'énergie en 2020
- **33 %**, objectif d'énergie produite par des sources renouvelables en 2030
- **68 000** emplois créés en 2018 (équivalent temps plein)
- **116 GWh** production d'électricité photovoltaïque en autoconsommation en 2019

Source : Ministère de la transition écologique

---

# DES EXPERTISES ASSOCIÉES

SerenySun Energies compte aujourd'hui 6 collaborateurs aux profils complémentaires (ingénierie des énergies renouvelables, marché de l'énergie, réglementation, financement, nouvelles technologies, digital, marketing et communication), tous passionnés et désireux de s'engager pour un monde plus durable.

En développement depuis sa création, la startup prévoit encore de recruter dans les mois à venir.



**DONALD FRANÇOIS**  
PRÉSIDENT FONDATEUR

## CONSEIL EN MANAGEMENT, MARKETING, TECHNOLOGIES DIGITALES

Après plus de trente années dans le conseil en management, le numérique et le digital, Donald François décide en 2017 de mettre toute son expérience au service d'une transition énergétique rapide, accessible et inclusive. Convaincu que le modèle de demain est résolument orienté vers les circuits courts de l'énergie, il fonde SerenySun Energies qui a la vocation d'en être l'accélérateur !



**PATRICE GÉRARDIN**  
DIRIGEANT ASSOCIÉ

## MARCHÉS ÉNERGIE, RÉGLEMENTAIRE, FINANCEMENT, PARTENARIATS

20 ans d'expérience professionnelle dans le secteur de l'énergie, Patrice Gérardin a rejoint l'aventure SerenySun Energies en juillet 2020. Partageant avec son fondateur cette vision d'un nouveau modèle énergétique plus vertueux, il s'engage à ses côtés pour lui apporter son expertise des marchés de l'énergie.



**ALICE GAUBERT**  
DIRECTRICE DÉVELOPPEMENT

## MARKETING, COMMUNICATION, RELATION CLIENTS

Après plusieurs expériences en marketing et communication dans la distribution (e-commerce, franchise et vente directe), Alice Gaubert est persuadée que les circuits courts sont la solution pour laisser à nos enfants un monde plus durable. Elle rejoint SerenySun Energies en 2020 pour s'investir dans le développement de futures communautés locales d'énergie renouvelable.



# SERENYCALAS

## UN PROJET UNIQUE ET EXEMPLAIRE



### LA PLUS IMPORTANTE COMMUNAUTÉ D'ÉNERGIE RENOUVELABLE EN FRANCE INCLUANT DE L'AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE

SerenyCalas est le 1er projet d'autoconsommation collective photovoltaïque déployé par SerenySun Energies, en région Sud. Mené en partenariat avec la commune de Cabriès-Calas et avec le soutien de la Région Sud, ce projet démonstrateur porte les ambitions du groupe : favoriser les circuits courts de l'énergie et démocratiser la consommation d'énergie renouvelable.

Fin 2022, **SerenyCalas formera la plus importante communauté d'énergie renouvelable en France** avec plus de 140 participants, alimentés par 4 sites de production situés dans un périmètre de 2 km de diamètre (conformément à la loi énergie climat).

**Le foisonnement de profils d'utilisateurs (collectivité locale, commerçants, habitants) permettra à cette communauté de consommer une part maximale de l'énergie produite localement, estimée à 98 %.** Ainsi, l'énergie produite sur le toit des écoles pourra être consommée directement sur place pendant le temps scolaire, et par les commerçants et habitants de la commune durant le week-end et les vacances scolaires.

Cette production locale solaire pourra couvrir jusqu'à 25% à 30% des besoins énergétiques de cette communauté.



Réunion d'information auprès des habitants

# À CABRIÈS CALAS

## LE PROJET D'AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE EST LANCÉ !

**SENSIBILISATION DES RÉSIDENTS, CAMPAGNE DE FINANCEMENT CITOYEN, UNE INITIATIVE LOCALE QUI FÉDÈRE LES HABITANTS DE LA COMMUNE**



L'énergie produite sur les sites producteurs est partagée entre les riverains participants

Inauguration de la centrale du groupe scolaire du Petit Lac

**La première centrale solaire a été installée sur le groupe scolaire du Petit Lac.** Après l'isolation de la toiture réalisée par la commune de Cabriès-Calas au cours de l'été 2020, les panneaux photovoltaïques ont été installés en juillet 2021. L'école est désormais équipée pour produire et consommer sa propre énergie verte... et partager le surplus avec les habitants du quartier !

Le développement de cette opération d'autoconsommation collective a permis de favoriser le lien social et l'implication des habitants de la commune dans la transition énergétique.

Suite aux actions de sensibilisation réalisées auprès de la population, **plusieurs foyers consomment déjà cette énergie verte produite localement.** Inspiré par le modèle de l'économie de la fonctionnalité, SerenyCalas rend l'énergie verte accessible au plus grand nombre, quel que soit son statut. Qu'ils soient propriétaires ou locataires, les riverains du projet peuvent avoir accès à cette énergie décarbonée sans en supporter le coût d'investissement.

Enfin, les habitants qui le souhaitent peuvent aussi prendre des parts dans le projet. A ce jour, **près de 95.000 € ont été rassemblés auprès de riverains regroupés dans un collectif d'actionnaires citoyens.** Une belle façon de donner du sens à son épargne et d'agir dans sa commune pour accélérer la transition énergétique !

**4 000 M<sup>2</sup> DE  
PANNEAUX  
PHOTOVOLTAIQUES**

**1 000 MWH DE  
PRODUCTION  
ANNUELLE  
D'ÉNERGIE  
RENOUVELABLE**

**222 TONNES DE CO<sup>2</sup>  
ÉCONOMISÉES  
CHAQUE ANNÉE**



# DES PARTENAIRES POUR LE DÉVELOPPEMENT D'UN MODÈLE INNOVANT

SerenySun Energies est implantée depuis 2018 au sein de la pépinière d'entreprises #Cleantech, sur le **Technopôle de l'Environnement Arbois Méditerranée**, à Aix en Provence.



SerenySun Energies bénéficie du soutien de la **Région SUD Provence-Alpes-Côte d'Azur**. Lauréate des Appels à Projet Smart PV 2.0 et Smart PV 3.0 pour le développement de la communauté SerenyCalas,

SerenySun Energies a aussi obtenu un soutien supplémentaire dans le cadre du PIA3 régionalisé (Programme des Investissements d'Avenir).



SerenySun Energies est adhérent du **pôle de compétitivité Capenergies**, qui soutient et encourage le projet développé sur la commune de Cabriès-Calas, lequel a obtenu le référencement Flexgrid.



Partenaire de SerenySun Energies, l'association **Énergie Partagée** accompagne des projets citoyens d'énergie renouvelable partout en France et a accompagné SerenySun Energies pour des actions de mobilisation citoyenne.



---

# CONTACT



Relations presse  
Alice Gaubert  
06 75 75 04 37

[contact@serenysun.fr](mailto:contact@serenysun.fr)

[serenysun.fr](http://serenysun.fr)

Retrouvez-nous sur [LinkedIn](#)  
[SerenySun Energies](#)

Sur Facebook   
[Notre propre énergie Cabriès-Calas](#)

**SerenySun**  
Energies