

2023

SERENYSUN ENERGIES

*Leader des
Communautés d'Énergie Renouvelable*



SerenySun
Energies

SERENYSUN ENERGIES

L'ACCÉLÉRATEUR DES CIRCUITS COURTS DE L'ÉNERGIE

- Mot du fondateur - p. 2
- Une entreprise engagée 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
- À Cabriès-Calas, une communauté d'énergie renouvelable en service depuis fin 2021 ! - p. 7
- Notre énergie la soie, le plus grand projet d'autoconsommation collective de la région lyonnaise - p. 8
- Les partenaires - p. 9
- Contact - p. 10

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 ENTREPRISE ENGAGÉE AU SERVICE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

SERENYSUN ENERGIES EST UNE JEUNE ENTREPRISE 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 2030**

**DÉVELOPPER
250 COMMUNAUTÉS
D'ÉNERGIE
RENOUVELABLE**

**525 MWC DE PUISSANCE
TOTALE CUMULÉE**

**630 000 MWH/AN DE
PRODUCTION D'ÉNERGIE**



LES ÉNERGIES RENOUVELABLES EN FRANCE

- **2,4 %**, part d'énergie solaire sur la consommation annuelle d'électricité
- **4,2 %**, part de l'énergie solaire photovoltaïque dans la consommation totale d'énergies renouvelables en 2021
- **19.3 %**, part des énergies renouvelables dans la consommation finale brute d'énergie en 2021
- **40 %**, objectif d'énergie produite par des sources renouvelables en 2030
- **68 000** emplois créés en 2018 (équivalent temps plein)
- **520 GWh** production d'électricité photovoltaïque en autoconsommation en 2021

Source : Ministère de la transition écologique

DES EXPERTISES ASSOCIÉES

SerenySun Energies compte aujourd'hui 10 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 jeune entreprise 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.

À terme, 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, maison de retraite, habitants) permet à cette communauté de consommer localement 97 % de l'énergie produite. Ainsi, l'électricité produite sur le toit de l'école peut être consommée directement sur place pendant le temps scolaire, et par les entreprises et habitants de la commune durant le week-end et les vacances scolaires. Cette production locale solaire couvre en moyenne 35% des besoins énergétiques des participants.



Réunion d'information auprès des habitants

À CABRIÈS CALAS

UNE COMMUNAUTÉ D'ÉNERGIE RENOUVELABLE EN SERVICE DEPUIS FIN 2021 !

SENSIBILISATION DES RÉSIDENTS, CAMPAGNE DE FINANCEMENT CITOYEN, UNE INITIATIVE LOCALE QUI FÉDÈRE LES ACTEURS DU TERRITOIRE



Les deux premières centrales solaires de la communauté ont été installées sur les toitures du groupe scolaire du Petit Lac et d'une copropriété privée. Les deux bâtiments autoconsomment l'énergie verte produite et le surplus d'électricité est partagé avec les autres participants de l'opération : **76 foyers, 3 commerçants, 1 maison de retraite, 1 piscine de copropriété.**

Au sein de cette communauté, les différents adhérents bénéficient d'une énergie locale à tarif avantageux et maîtrisé dans le temps.

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

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 ont aussi pu prendre des parts dans le projet. A ce jour, **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 M² DE
PANNEAUX
PHOTOVOLTAIQUES**

**570 MWH DE
PRODUCTION
ANNUELLE
D'ÉNERGIE
RENOUVELABLE**

**222 TONNES DE CO²
ÉCONOMISÉES
CHAQUE ANNÉE**

NOTRE ÉNERGIE LA SOIE

LE PLUS GRAND PROJET D'AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE DE LA RÉGION LYONNAISE



**1 530 PANNEAUX
PHOTOVOLTAÏQUES**

**3 000 M² DE
SURFACE SOLARISÉE**

**660 KWC DE
PUISSANCE TOTALE**

**690 MWH/AN
D'ÉNERGIE PRODUITE**

Une nouvelle **communauté d'énergies renouvelables** voit le jour en **Auvergne-Rhône-Alpes**, portée par SerenySun, l'accélérateur des circuits courts de l'énergie. L'entreprise a signé mi-octobre avec la filiale Flex Park d'INEA, foncière fortement engagée dans l'immobilier durable, le bail d'occupation des toits d'un nouveau programme immobilier d'activités situé quartier de **La Soie à Vaulx-en-Velin (69)**.

Cette signature marque le lancement officiel d'un **projet vertueux et ambitieux** qui s'annonce comme **la plus importante communauté d'énergie renouvelable de la région lyonnaise**. Conçue sur un modèle qui a fait ses preuves sur d'autres territoires, cette opération d'autoconsommation collective baptisée " Notre Énergie La Soie " permettra à ses parties prenantes de **bénéficier des nombreux avantages des circuits courts de l'énergie**.

L'énergie solaire produite sur site sera **mise à disposition** des locataires d'INEA et des riverains, qu'ils soient des **particuliers ou des professionnels**, du **secteur public ou privé**. La mise en service de cette communauté d'énergie renouvelable est prévue au printemps 2024. Pour SerenySun, il s'agit d'une première étape, **d'autres bâtiments viendront grossir le potentiel énergétique** de Notre Énergie La Soie. La recherche de foncier se poursuit, d'autres acteurs locaux peuvent rejoindre cette opération en solarisant leurs toitures ou parkings pour participer à la résilience énergétique du territoire.



Notre Énergie
La Soie
by SerenySun

DES PARTENAIRES POUR LE DÉVELOPPEMENT D'UN MODÈLE INNOVANT

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



Partenaire de SerenySun, 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.



SerenySun est adhérente du **pôle de compétitivité Capenergies**, qui soutient et encourage le projet développé sur la commune de Cabriès-Calas.



SerenySun est adhérente du **pôle de compétitivité Tenerrdis**, qui est dédié à la transition énergétique en Région Auvergne -Rhône-Alpes



CONTACT



Relations presse
Alice Gaubert
06 75 75 04 37

contact@serenysun.fr

serenysun.fr

Retrouvez-nous sur 
[SerenySun Energies](#)

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

