

Leader des Communautés Locales d'Énergie



Contact SerenySun

Alice Gaubert · 06 75 75 04 37 · alice.gaubert@serenysun.fr

Contacts agence presse Giesbert & Mandin

Léa Villot · 06 89 89 17 96 · l.villot@giesbert-mandin.fr Loïse Schattner · 06 88 94 44 42 · l.schattner@giesbert-mandin.fr

SERENYSUN ENERGIES L'ACCÉLÉRATEUR DES CIRCUITS COURTS DE L'ÉNERGIE

Mot du Président fondateur - p. 03

Une entreprise engagée au service de la transition énergétique - p. 04

Une démarche innovante - p. 05

Les avantages des circuits courts de l'énergie - p. 06

Des expertises associées - p. 07

Des communautés d'énergie renouvelable partout en France - p. 08

Les partenaires - p. 12

VERS UNE ÉNERGIE LOCALE INNOVANTE

« Convaincu de la nécessité de favoriser un modèle énergétique moins centralisé, j'ai fondé SerenySun afin de faciliter les initiatives locales et promouvoir l'ancrage territorial de la production d'énergie. 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, 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, Président fondateur SerenySun Energies

UN PARTENAIRE À IMPACT POUR ACCÉLÉRER NOTRE AMBITION



Pour répondre durablement aux défis climatiques, la Région Sud a lancé le Fonds Terra Nea. Ce fonds à impact, réunissant des acteurs économiques régionaux, agit concrètement en intervenant au capital de sociétés engagées en faveur d'une transformation de leur modèle qui soit respectueuse de l'environnement. Terra Nea intervient en priorité pour financer des projets d'infrastructure et des entreprises de la transition énergétique et écologique. Andera Infra, l'équipe d'Andera Partners dédiée à la transition écologique, a été retenue par la Région Sud en septembre 2022 pour la mise en œuvre et la gestion de ce fonds.



UNE ENTREPRISE ENGAGÉE AU SERVICE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

SERENYSUN DÉVELOPPE DES COMMUNAUTÉS D'ÉNERGIE RENOUVELABLE DE GRANDE ENVERGURE EN MILIEU URBAIN ET PÉRIURBAIN, PERMETTANT AUX ACTEURS D'UN TERRITOIRE DE PARTAGER UNE ÉNERGIE VERTE PRODUITE LOCALEMENT.

Produire une énergie verte sans impact sur la biodiversité

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

En développant des communautés d'énergie renouvelable en milieu urbain et périurbain, au plus proche des lieux de vie, SerenySun entend limiter l'impact de la production énergétique sur la biodiversité

Offrir à tous un accès à une énergie locale sans avoir à investir

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

Dans une démarche inclusive et grâce à des outils technologiques dédiés, SerenySun démocratise l'accès à une énergie décarbonée à un coût maitrisé dans le temps pour les participants, qu'ils soient propriétaires ou locataires.

Fédérer des acteurs mixtes d'un même territoire

La diversité des profils de consommation est essentielle pour optimiser l'autoconsommation collective et favoriser le développement des circuits courts de l'énergie.

Particuliers, entreprises, collectivités: chacun consomme de l'énergie différemment, à des moments distincts. Cette diversité de profils de consommation constitue une véritable force, permettant une utilisation optimale de l'énergie produite.

Couvrir 30 à 50 % des besoins des acteurs

SerenySun mène des opérations d'envergure, spécifiquement conçues pour répondre aux besoins énergétiques des acteurs qu'elle accompagne. En fonction des caractéristiques du territoire et des infrastructures mises en place, SerenySun s'engage à couvrir entre 30 et 50 % des besoins en électricité des participants.





UNE DÉMARCHE INNOVANTE DÉVELOPPER DES COMMUNAUTÉS LOCALES D'ÉNERGIE

Depuis 2018, SerenySun met son expertise au service du développement de communautés locales d'énergie, avec pour ambition de démocratiser l'accès à une énergie verte locale. L'approche clé en main proposée s'adresse à des collectifs regroupant, au sein d'un même territoire, une diversité d'acteurs.

SerenySun accompagne les porteurs de projet (collectivités locales, entreprises, zones d'activité, promoteurs, etc.) à chaque étape du projet. Cela comprend l'étude de faisabilité, incluant l'analyse du potentiel de production d'énergie, la modélisation des consommations et les études économiques, ainsi que le montage et la réalisation de l'opération, avec la structuration juridique, les solutions de financement, l'installation des systèmes de production, le recrutement des participants et la contractualisation. La gestion sur le long terme est également assurée, avec une répartition intelligente de l'électricité entre les participants grâce à une clé de répartition optimisée, et une gestion de la relation client.

Plusieurs approches économiques sont proposées, tels que le tiers investissement ou la prestation de service, avec un modèle énergétique innovant qui combine autoconsommation individuelle, collective et revente. SerenySun s'engage ainsi à transformer la manière dont l'énergie est produite et consommée au niveau local, pour un avenir plus durable.

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 CIRCUITS COURTS DE l'ÉNERGIE EN FRANCE EN 2024

- 559 opérations d'autoconsommation collective actives
- 54 784 kVA installés au total
- 6 918 participants à des opérations
- Soit en moyenne **2 producteurs et 11 consommateurs** par opération à la fin du 3ème trimestre

Source : <u>Enedis Open Data</u>



LES AVANTAGES DES CIRCUITS COURTS DE L'ÉNERGIE UNE SOLUTION DURABLE AU BÉNÉFICE DE TOUS LES ACTEURS DU TERRITOIRE

C'est bon pour l'environnement

Production d'une énergie verte locale : Consommer une énergie produite à proximité pour favoriser un modèle d'énergie durable et renouvelable.

Favorisation des installations sur des territoires anthropisés ou délaissés: Minimiser l'impact sur la biodiversité et utiliser efficacement les espaces.

Proximité des lieux de vie : Améliorer la résilience énergétique des territoires.

C'est bon pour les collectivités

Projet écologique et fédérateur : Stimuler l'engagement communautaire et renforcer le lien social.

Valorisation du foncier communal : Optimiser les ressources locales et améliorer l'infrastructure.

Maîtrise de la facture énergétique : Accéder à une électricité verte à un tarif maitrisé dans le temps.

C'est bon pour les entreprises

Électricité verte à tarif maitrisé: Optimiser les coûts énergétiques avec des tarifs stables dans le temps.

Ancrage territorial de l'entreprise : Renforcer la présence locale et la réputation.

Démarche responsable :
Contribuer aux objectifs de
Responsabilité Sociétale des
Entreprises (RSE) et aux
obligations de réduction des
consommations énergétiques.

C'est bon pour les particuliers

Énergie verte et locale accessible à tous : Profiter d'un tarif maitrisé sans investissement initial.

Participer au financement : Soutenir la transition énergétique par l'épargne.

Agir pour la transition près de chez soi : S'engager concrètement dans la transition énergétique locale.





DES EXPERTISES ASSOCIÉES POUR DÉVELOPPER LES CIRCUITS COURTS DE L'ÉNERGIE

SerenySun, c'est une équipe aux profils complémentaires, incluant l'expertise en ingénierie des énergies renouvelables, la connaissance des marchés de l'énergie, la réglementation, le financement, les nouvelles technologies, le développement commercial, le marketing, le digital et la communication. Tous sont passionnés et engagés envers la promotion d'un avenir plus durable



DONALD FRANÇOISPRÉSIDENT FONDATEUR



PATRICE GÉRARDIN DIRIGEANT ASSOCIÉ



ALICE GAUBERT
DIRECTRICE DÉVELOPPEMENT

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 qui a la vocation d'en être l'accélérateur.

MARCHÉS ÉNERGIE, RÉGLEMENTAIRE, FINANCEMENT, PARTENARIATS

Après 20 ans d'expérience professionnelle dans le secteur de l'énergie, Patrice Gérardin a rejoint l'aventure SerenySun 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.

MARKETING, COMMUNICATION, RELATION CLIENTS

Après plusieurs expériences en marketing et communication dans la distribution, Alice Gaubert est persuadée que les circuits courts sont la solution pour laisser à nos enfants un monde plus durable.

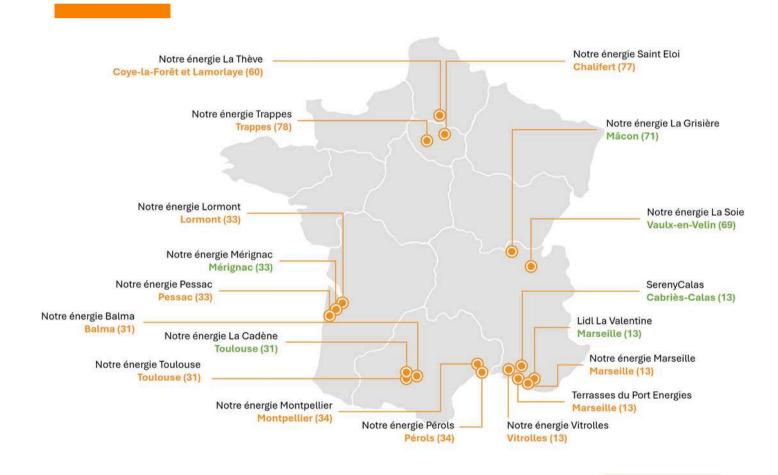
Elle rejoint SerenySun en 2020 pour s'investir dans le développement de futures communautés locales d'énergie renouvelable.



DES COMMUNAUTÉS EN MILIEU URBAIN ET PÉRIURBAIN, PARTOUT EN FRANCE

SerenySun développe des communautés d'énergie renouvelable en France afin de faire profiter aux acteurs locaux (entreprises, particuliers, collectivités) d'une énergie verte locale à tarif maitrisé dans le temps.

L'ambition de SerenySun est de développer 250 communautés d'énergie renouvelable d'ici 2030.



Communautés actives Communautés à venir



NOTRE ÉNERGIE LA SOIE LA PLUS GRANDE COMMUNAUTÉ D'ÉNERGIE RENOUVELABLE DE LA MÉTROPOLE LYONNAISE (69)



1 530 PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES

3 000 M² DE SURFACE SOLARISÉE

660 KWC DE PUISSANCE TOTALE

690 MWH/AN D'ENERGIE PRODUITE Une nouvelle communauté d'énergie renouvelable voit le jour en Auvergne Rhône-Alpes, portée par SerenySun. L'entreprise a signé en 2023 avec la filiale Flex Park d'INEA, foncière fortement engagée dans l'immobilier durable, le bail d'occupation des toits du nouveau parc d'activité Les Portes de La Soie à Vaulx-en-Velin (69).

Cette signature a marqué le lancement officiel d'un projet vertueux et ambitieux qui s'est annoncé comme la plus importante communauté d'énergie renouvelable de la métropole lyonnaise. Conçue sur un modèle qui a fait ses preuves sur d'autres territoires, Notre énergie La Soie est une opération d'autoconsommation collective de grande envergure qui permettra à ses bénéficiaires, professionnels et particuliers de la zone de profiter d'une énergie verte et locale. Avec l'installation de 1 530 panneaux photovoltaïques en toiture, la production annuelle de 690 MWh pourra couvrir la consommation moyenne annuelle de 155 foyers.

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.





SERENYCALAS UNE OPÉRATION UNIQUE ET EXEMPLAIRE À CABRIÈS-CALAS (13)



SerenyCalas est la **première opération d'autoconsommation** collective photovoltaïque, en service depuis fin 2021, déployée par SerenySun, en région Sud.

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 : 83 particuliers, 3 commerces et une maison de retraite.

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 différents adhérents bénéficient d'une énergie décarbonée à un tarif maitrisé dans le temps, sans en supporter le coût d'investissement.

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.

90 PARTICIPANTS

1 320 M² DE PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUES

330 MWH DE PRODUCTION ANNUELLE

222 TONNES DE CO² ÉCONOMISÉES CHAQUE ANNÉE





NOTRE ÉNERGIE LA GRISIÈRE PARTENARIAT SERENYSUN-SMEG : L'AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE ARRIVE À MÂCON (71)



5,14 HECTARES DE SURFACE SOLARISÉE

1 MWC DE PUISSANCE EN AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE

1,5 GWH/AN D'ENERGIE PRODUITE



Après avoir remporté l'appel à manifestation d'intérêt pour transformer un ancien site d'enfouissement de déchets en un site de production d'énergie renouvelable, la SMEG, producteur et distributeur d'électricité depuis plus de 100 ans, a choisi SerenySun pour donner naissance à une grande communauté d'énergie renouvelable. Particuliers, professionnels et collectivités locales, tous pourront profiter de l'énergie décarbonée produite par la centrale photovoltaïque de La Grisière, située au Nord-Ouest de la ville.

Ce parc au sol en milieu urbain, baptisée Notre énergie La Grisière, se distingue des opérations existantes par sa puissance de production exceptionnelle de 1 Mégawatt crête. SerenySun est associé à la SMEG pour ce projet local, qui pourra fournir jusqu'à 1,5 GWh d'énergie décarbonée par an, l'équivalent de la consommation énergétique annuelle de 320 foyers. Pour les participants, cela peut représenter jusqu'à 30 % de leur consommation d'énergie et, de fait, une économie substantielle.

Le raccordement de la centrale et la **mise en service** de la communauté d'énergie renouvelable sont prévus **fin 2025**,



UN ÉCOSYSTÈME DE PARTENAIRES POUR LE DÉVELOPPEMENT D'UN MODÈLE INNOVANT









SerenvSun est une start-up incubée au sein de la pépinière d'entreprises #Cleantech du **Technopôle de** l'environnement Arbois-Méditerranée

SerenvSun est lauréat des Appels à Projet Smart PV 2.0 et Smart PV 3.0 de la **Région** Sud pour le développement de son projet pilote SerenyCalas.

INEA. SerenvSun et spécialiste de l'immobilier tertiaire et leader du Green Building, ont signé un partenariat stratégique visant à déployer des communautés d'énergie renouvelable en France à partir des bâtiments tertiaires de la foncière





OSER ENR Auverane-Rhöne-Alpes



La Nef. pour la banque éthique, soutient SerenySun en finançant ses opérations, comme les communautés Notre énergie La Soie et Notre énergie La Cadène.

Le fonds régional **OSER**, dédié au soutien et au développement des énergies renouvelables en Auvergne-Rhône-Alpes, participe au financement SerenyRhône, une société de projet de SerenySun.

L'association Énergie Partagée SerenySun accompagné dans le financement et la mobilisation citovenne.





SerenySun est adhérente du **pôle de** compétitivité Capenergies, qui soutient et encourage le projet proposé pour la commune de Cabriès-Calas. Son projet pilote SerenyCalas a obtenu référencement Flexgrid de Capenergies.



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



SerenySun est adhérente du pôle de compétitivité DERBI, qui est dédié à la transition énergétique en réaion Occitanie







SerenySun est adhérente du syndicat Enerplan, qui représente et défend les intérêts des professionnels de l'énergie solaire, et anime, structure et développe la filière en France.





SerenySun

Alice Gaubert 06 75 75 04 37 alice.gaubert@serenysun.fr

Agence presse Giesbert & Mandin

Léa Villot 06 89 89 17 96 l.villot@giesbert-mandin.fr

Loïse Schattner 06 88 94 44 42 l.schattner@giesbert-mandin.fr

Retrouvez

nos dernières actualités et communiqués dans l'espace **Relations Presse**

<u> LinkedIn</u> - <u>YouTube</u>