



SUNLEAVS

L'énergie solaire à portée de tous !

DOSSIER DE PRESSE

JUIN 2023

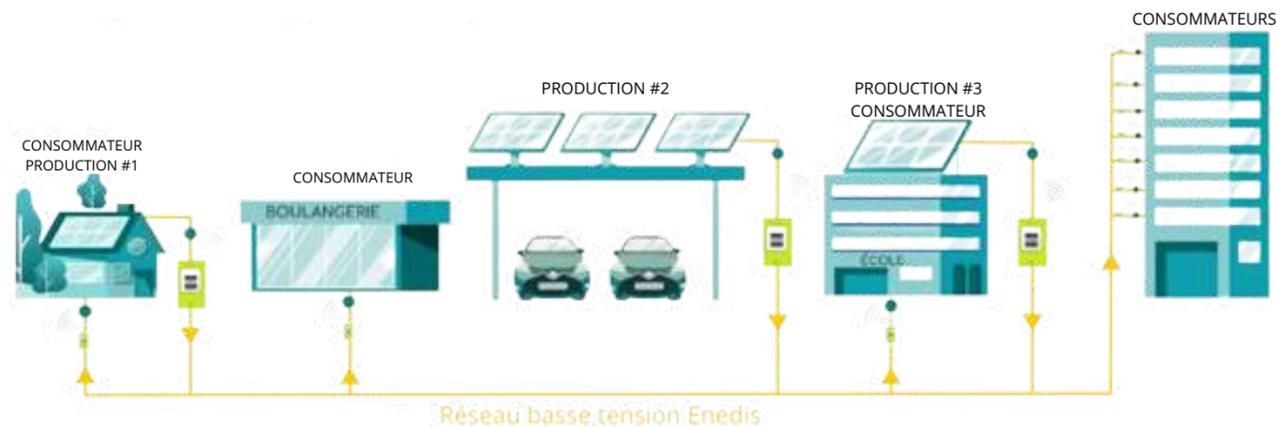
Raison d'être

Développée par la société INDEWATT, Sunleavs est une solution innovante de gestion et d'optimisation de communautés énergétiques qui permet aux acteurs d'un même quartier, qu'ils soient citoyens, commerçants ou institutionnels, de partager et consommer une production locale d'énergie verte et durable. Faciliter l'émergence de communauté énergétique en favorisant la transition écologique et énergétique d'un territoire par la consommation d'une énergie verte, renouvelable et locale pour un avenir plus responsable et solidaire.

Mission de Sunleavs

La mission de Sunleavs est d'accompagner le déploiement de projet d'autoconsommation collective, grâce à un savoir-faire technique et expertise terrain pour développer des communautés énergétiques autonomes et résilientes.

Sunleavs souhaite rendre possible l'accès à un mode de consommation propre et local, en s'appuyant sur les nouvelles technologies, à des tarifs stabilisés et en toute sécurité. C'est pourquoi Sunleavs propose un accompagnement personnalisé pour chacun de ses membres afin de pouvoir mieux consommer et réduire son empreinte énergétique.



2

Fondateur & CEO Romain Chayla

“

Nous croyons à la décentralisation énergétique, car produire et consommer localement une énergie propre réduit considérablement notre empreinte énergétique, préserve notre environnement et notre portefeuille !

”

À l'origine de la société Indewatt qui propose la solution innovante Sunleavs, Romain évolue dans l'univers de l'énergie depuis 20 ans.

Pour Romain Chayla, l'objectif est clair : rendre accessible à tous l'énergie solaire. Le but de Sunleavs est avant tout de créer des communautés énergétiques, les “solar social club”, pour permettre à tous les citoyens, commerçants ou institutionnels, d'investir ensemble dans un système de production d'électricité solaire locale qu'ils peuvent partager, consommer ou échanger en temps réel selon leurs besoins et ainsi mieux piloter leur autonomie énergétique.

3



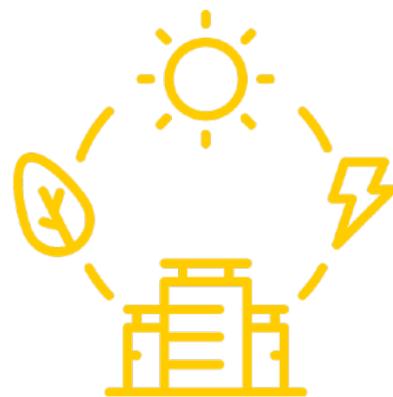
L'ÉNERGIE SOLAIRE EN FRANCE, VERS UNE DOMINATION RENOUVELABLE

Chiffres clés

L'énergie solaire en France connaît une croissance remarquable, ouvrant la voie vers un avenir énergétique durable et responsable.

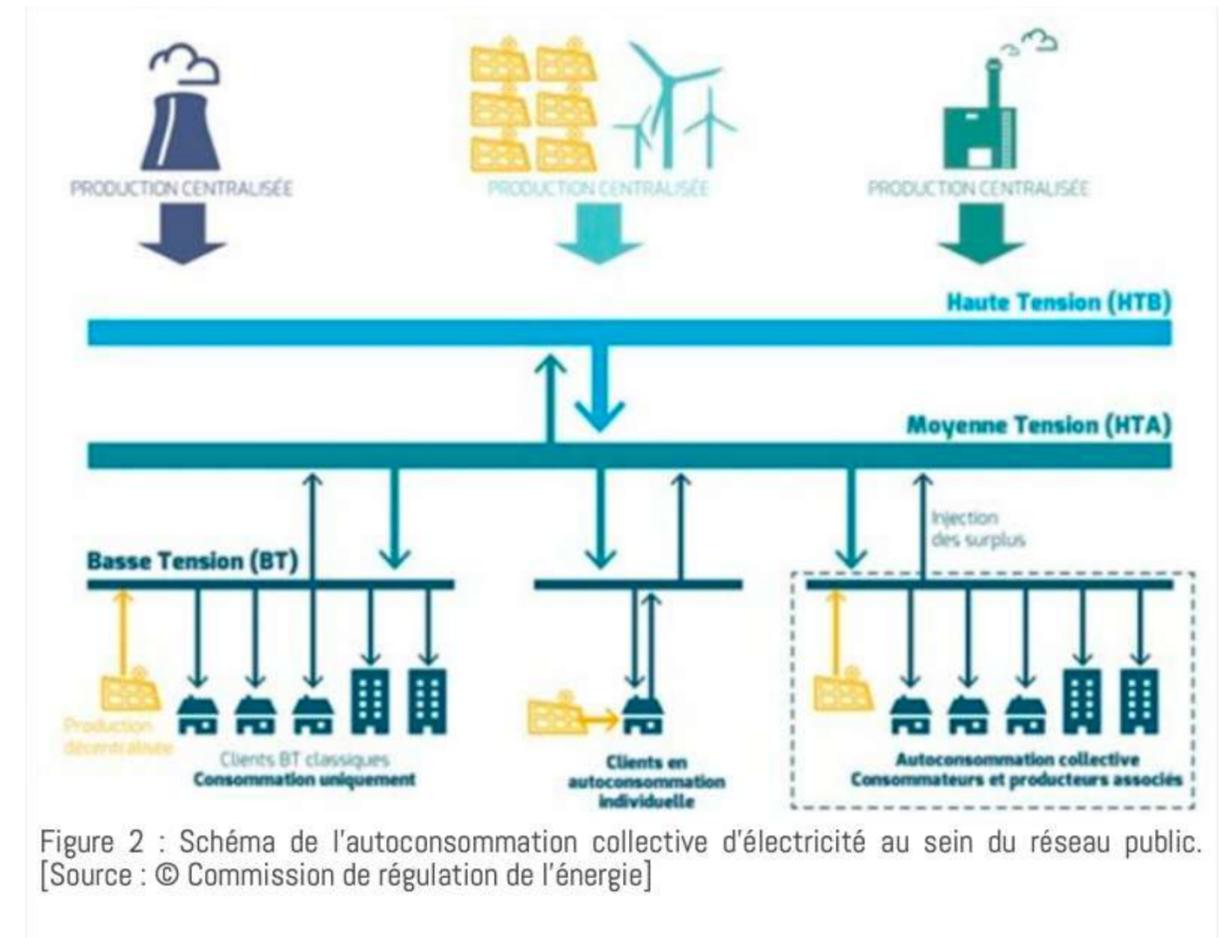
- 2,2 % de la production d'électricité est issue de l'énergie solaire en 2022
- 4,7% de la production d'électricité résulte du photovoltaïque en 2022
- 35,1GW puissance du parc photovoltaïque d'ici 2028
- 40%, c'est l'objectif de la part des énergies renouvelables dans la consommation finale brute d'énergie d'ici 2030
- 64% d'augmentation de la capacité totale du solaire sur toiture résidentielle entre 2014 et 2020
- 6 fois moins d'émissions de gaz à effet de serre par rapport à 1990 d'ici 2050 pour atteindre l'objectif de la neutralité carbone

Source : Ministère de transition écologique



4

Vers l'autoconsommation collective



Dans un contexte de transition énergétique et de recherche de solutions durables, l'autoconsommation collective d'électricité émerge comme une alternative prometteuse. Ce schéma vise à illustrer le fonctionnement de ce concept innovant au sein du réseau public, et met en avant les avantages qu'il offre aussi bien pour les consommateurs que pour la société dans son ensemble.

Effectivement, en partageant et en utilisant l'énergie renouvelable produite, les consommateurs peuvent réduire leur dépendance aux combustibles fossiles, contribuer à la réduction des émissions de gaz à effet de serre et favoriser une utilisation plus efficace des ressources énergétiques disponibles.

5

NOTRE SOLUTION INNOVANTE SUNLEAVS

"ENSEMBLE, NOUS AVONS LA FORCE DE TRANSFORMER LES DÉFIS EN OPPORTUNITÉS, LES OBSTACLES EN RÉUSSITES, ET LES RÊVES EN RÉALITÉ. SEUL, NOUS SOMMES LIMITÉS, MAIS ENSEMBLE, NOUS SOMMES CAPABLES DE RÉALISER L'IMPOSSIBLE ET D'OUVRIR DE NOUVELLES VOIES VERS UN AVENIR PLUS RESPONSABLE ET SOLIDAIRE."

Notre solution innovante, dotée d'un capteur connecté, favorise l'autoconsommation collective.

Elle est dédiée à la production d'énergie solaire à partir de sites identifiés avec un potentiel photovoltaïque, mais elle est également réservée aux consommateurs qui bénéficient de cette énergie verte et locale.

En créant de véritables "Solar Social Clubs", SUNLEAVS fait émerger des communautés énergétiques intelligentes dont les membres pilotent, optimisent et réduisent leur consommation et leur empreinte carbone, afin de participer à la transition énergétique.

Une technologie éprouvée

Le capteur connecté développé par Sunleavs est branché entre le compteur et le tableau électrique de chaque espace.

En mesurant ses données, le capteur permet de mieux comprendre la façon dont l'énergie est utilisée entre les différents membres de la communauté.

Il permet également de traiter les données de consommation et de production collective, de comparer les données de chaque utilisateur avec celles de sa communauté et de répartir la production d'énergie en temps réel par rapport à la consommation de chacun, et cela, grâce à des algorithmes intelligents et auto-apprenants de répartition de l'énergie produite.

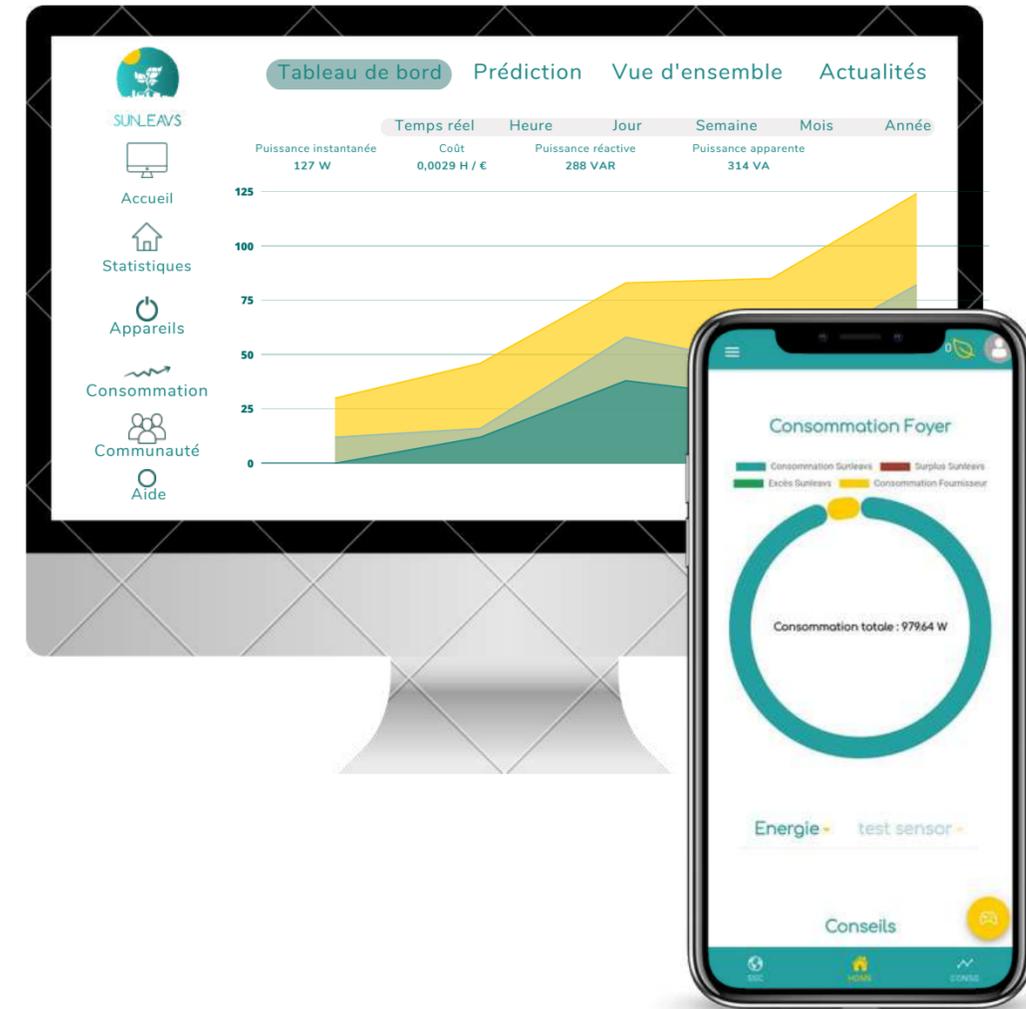
Ces derniers permettent de distribuer de manière optimale l'énergie produite en temps réel par rapport à la consommation de chacun. L'énergie non-consommée est ainsi utilisée par les autres membres avant d'être restituée lors de pic de consommation afin de ne pas la perdre.

6



Un suivi énergétique en temps réel

Dans le cadre de notre solution innovante Sunleavs, des outils de gestion de l'énergie sont à disposition des utilisateurs, tels que notre application mobile ainsi que notre site web. Ils permettent aux membres de suivre, piloter et contrôler facilement leur consommation d'énergie en temps réel.



Cela leur donne une plus grande transparence sur leur consommation d'énergie en termes de quantité et de coûts, et les encourage à adopter des comportements favorables à la transition énergétique. En effet, chaque membre a accès à des tableaux de bord et des graphiques personnalisés et clairs ainsi que des indicateurs de performance, leur permettant de visualiser et de comprendre facilement leur consommation énergétique.

7

DES SERVICES DESTINÉS AUX PARTICULIERS, AUX ENTREPRISES ET AUX COLLECTIVITÉS



Collectif Citoyen

Sunleavs offre une solution pour lancer les communautés dans les énergies renouvelables et faciliter la mise en place de projet d'autoconsommation collective. Pour chaque citoyen, Sunleavs permet aux habitants d'un même quartier de partager, de piloter et d'utiliser l'énergie solaire propre produite localement de manière plus efficace et durable.

Grâce au capteur connecté Sunleavs, branché entre le compteur et le tableau électrique du logement, il est possible de suivre en temps réel la consommation et la répartition énergétique des différents appareils. Les données récoltées permettent la répartition dynamique de la propre électricité locale, entre chaque membre du Solar Social Club.

L'autre avantage est le stockage virtuel, par exemple si un citoyen part en vacances, l'énergie produite est stockée de manière virtuelle et est restituée lorsque celui-ci en aura besoin !



Collectivités

Sunleavs accompagne les collectivités vers la transition énergétique avec l'autoconsommation collective, une approche plus durable de la production et de l'utilisation de l'énergie. Cela peut inclure l'installation de panneaux solaires sur les bâtiments publics ou l'encouragement de l'autoconsommation collective dans les quartiers pour favoriser l'adoption des énergies renouvelables.

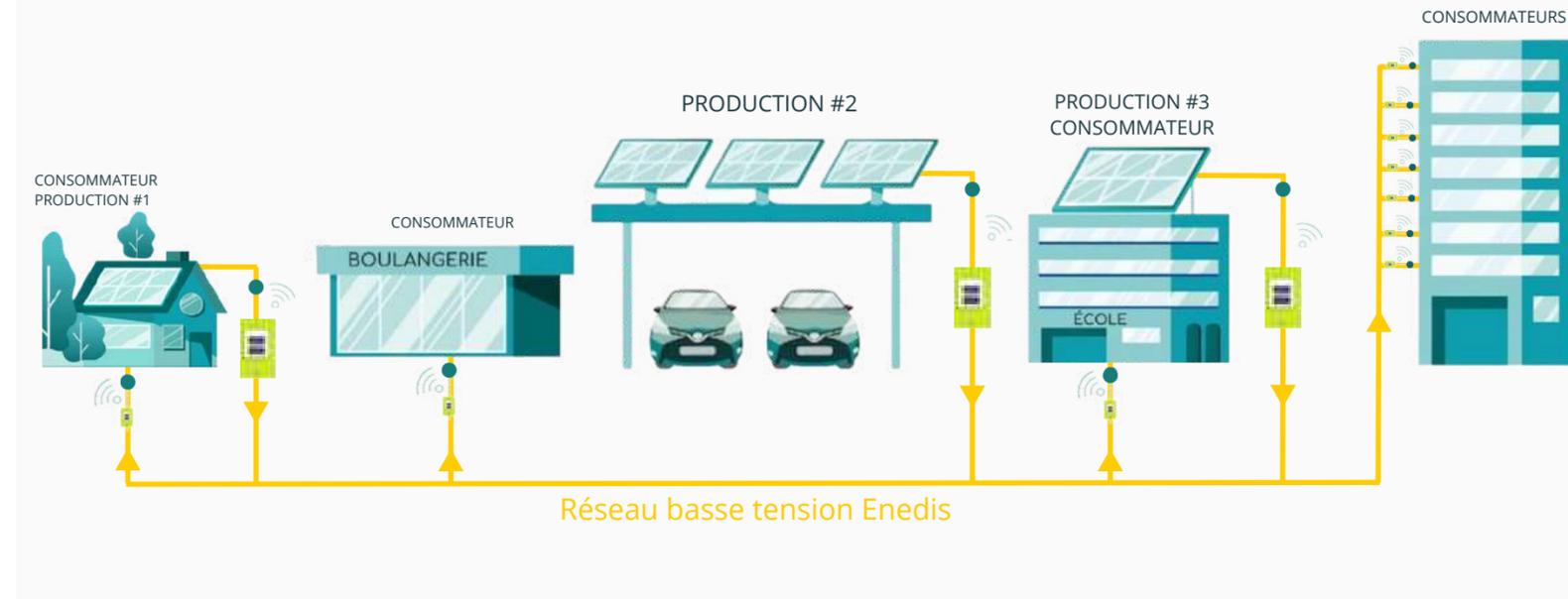
Sunleavs accompagne celles-ci en commençant par les démarches administratives, juridiques, économiques et techniques jusqu'à la mise en service de l'unité de production partagée d'électricité.



Entreprises

L'autoconsommation collective offre une approche innovante et avantageuse sur le plan environnemental, social et économique. Elle peut également renforcer l'image de marque d'une entreprise en démontrant son engagement envers les énergies renouvelables et la durabilité. En effet, en favorisant l'utilisation de l'énergie renouvelable, l'entreprise s'inscrit dans une démarche écologique concrète, participant ainsi à la lutte contre le changement climatique.

De plus, la production d'énergie solaire permet de réduire les coûts liés à l'achat d'électricité provenant du réseau public. En utilisant la propre énergie verte et locale, les factures d'électricité diminuent, et les entreprises bénéficient de tarifs avantageux, contribuant ainsi à une meilleure maîtrise de leurs dépenses.





Création SUNLEAVS

Mars 2017

Création de la société INDEWATT

Janvier 2020

Sunleavs remporte le prix du "Climate Change Innovator Award" lors du CES de Las Vegas

2020

Première levée de fonds afin de financer la Recherche et le Développement et ainsi, d'accélérer le développement et la mise sur le marché de la solution Sunleavs

2021

Premiers partenaires : Soleil du Sud, le CNRS et le Laboratoire Lis

Avril 2023

Premier Projet Pilote Solliès-Pont, lancement de Sunleavs Expérience

Octobre 2023

Levée de fonds

Depuis 6 ans, Sunleavs, by INDEWATT, se consacre principalement aux études technologiques de Recherche & Développement afin d'éprouver la solution innovante et de l'expérimenter.

ILS NOUS SOUTIENNENT



Agence de développement économique de la région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur



Agence de Développement Économique Métropole Toulon Provence Méditerranée



12

ILS EN PARLENT



L'INFO EN LIGNE DE LA RÉGION MARSEILLAISE



13



CONTACT



Contact presse

Romain CHAYLA
Fondateur & CEO
Mail : romain@sunleavs.fr
Tél : 0781368744



sunleavs.fr

