

Dans le Var, une serre agrivoltaïque pour adapter l'agriculture au changement climatique

Porté par Serge et Clément Spalemi, ce projet combine production maraîchère biologique et énergie solaire.

Il illustre concrètement le rôle de l'agrivoltaïsme dans l'adaptation de l'agriculture face au changement climatique, dans la pérennisation des exploitations, et dans le développement d'une électricité locale bas carbone.

Roquefort (Agen), le 30 juin 2026 - REDEN, producteur indépendant d'énergie photovoltaïque et développeur de solutions de stockage, et la famille Spalemi inaugurent une serre agrivoltaïque de nouvelle génération à Saint-Maximin-la-Sainte-Baume (Var). Conçue pour concilier performance agricole et production d'énergie renouvelable, cette installation de 1,5 hectare a une puissance installée de près de 2 MWc et produit environ 2 700 MWh par an, soit l'équivalent de la consommation électrique de 1 300 habitants.

Implanté au cœur de l'exploitation maraîchère de Serge et Clément Spalemi, ce projet constitue une réponse concrète aux défis posés par le dérèglement climatique. Confrontée à la répétition d'épisodes de grêle, de gel, de sécheresse et de fortes chaleurs, l'exploitation a fait le choix de l'agrivoltaïsme afin de sécuriser durablement son activité.

La serre agrivoltaïque constitue un véritable outil agricole. Elle protège les cultures des aléas climatiques, stabilise les rendements et permet de maintenir une production diversifiée tout au long de l'année. Elle contribue également à une utilisation plus maîtrisée des ressources, notamment en eau, et s'inscrit dans la continuité des pratiques agroécologiques déjà mises en œuvre sur l'exploitation, comme la protection biologique intégrée.

« Avec des conditions climatiques de plus en plus incertaines, cette serre nous apporte une vraie stabilité pour piloter notre exploitation dans la durée. Elle nous permet de mieux faire face aux aléas tout en maintenant la diversité de nos cultures. Avec REDEN, nous avons construit un projet adapté à notre réalité de terrain, qui nous offre aussi une perspective à long terme, permettant à mon fils de se projeter dans la poursuite de l'activité avec des revenus assurés », souligne Serge Spalemi.

Fidèle à son ancrage local, l'exploitation Spalemi valorise l'intégralité de sa production en circuit court, notamment via son magasin « Spalemi Fruits et Légumes ». Grâce à celui-ci, elle renforce sa capacité à proposer des produits frais et de qualité toute l'année, contribuant ainsi à l'approvisionnement alimentaire du territoire. L'électricité produite est, quant à elle, consommée à proximité du site, participant à la transition énergétique locale.

Ce projet illustre l'approche développée par REDEN, fondée sur un partenariat étroit avec les agriculteurs afin d'adapter chaque installation aux besoins spécifiques des exploitations et aux réalités de terrain. « *L'agrivoltaïsme que nous développons chez REDEN part du projet agricole* », confirme Vincent Larribe, Directeur Développement France chez REDEN. « *Notre rôle est de concevoir des solutions utiles pour les exploitants, qui leur permettent de faire face aux enjeux climatiques tout en préservant la vocation première des terres : produire* ».



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Au-delà de l'infrastructure, REDEN accompagne à la demande les exploitants sur la durée grâce à un suivi agricole dédié, visant à optimiser les pratiques culturales et à sécuriser les performances dès le début du projet. Dans ce cadre, l'exploitation Spalemi bénéficie du suivi technique de M. Noël Arène, exploitant sous serre à Rians (Var). À travers cette démarche, REDEN confirme sa volonté de déployer un modèle agrivoltaïque équilibré, au service de la performance agricole et de la transition énergétique des territoires.

À propos de REDEN

REDEN est un producteur indépendant d'énergie, couvrant l'ensemble de la chaîne de valeur du solaire et du stockage : développement, financement, construction et exploitation.

Le Groupe intervient principalement en France, en Espagne, au Portugal, en Italie et en Allemagne, avec une ambition claire : accélérer le déploiement d'infrastructures énergétiques durables et performantes, contribuant à la décarbonation et à la résilience des systèmes énergétiques.

Fondé en 2008 en France, REDEN exploite aujourd'hui 1,1 GW de capacité installée et s'appuie sur plus de 275 collaborateurs.

Le Groupe développe une gamme complète de solutions : centrales au sol sur terrain dégradé, projets agrivoltaïques pour l'élevage et les grandes cultures, serres et pergolas agrivoltaïques, ainsi que systèmes de stockage en configuration autonome ou hybride.

Depuis 2022, Macquarie Asset Management (MAM), British Columbia Investment Management Corporation (BCI) et MEAG Munich Ergo AssetManagement GmbH (MEAG) accompagnent le Groupe dans sa croissance.

www.reden.solar

Contact Presse

Florence BURHIN, Responsable Communication Groupe
+33 (0)7 87 25 01 02 - communication@reden.solar