

À Upaix, l'agrivoltaïsme sécurise durablement la production de kiwis jaunes

Développée en partenariat avec M. Poincelet dans les Hautes-Alpes (05), cette serre agrivoltaïque apporte une réponse concrète aux enjeux de résilience et de diversification de son exploitation agricole.

Conçue pour protéger les cultures des aléas climatiques, des ravageurs et des pressions sanitaires, l'installation contribue à sécuriser durablement les rendements tout en produisant une énergie renouvelable locale.

Roquefort (Agen), le 7 septembre 2026 – REDEN, producteur indépendant d'énergie solaire et développeur de solutions de stockage, a inauguré le vendredi 4 septembre à Upaix, aux côtés de M. Poincelet, une serre agrivoltaïque dédiée à la culture du kiwi jaune. D'une puissance installée de 1,53 MWc, cette infrastructure produit chaque année l'équivalent de la consommation électrique de 1 050 habitants, soit près de deux fois la population de la commune.

Déployée sur 1,5 hectare et équipée de 4 725 modules photovoltaïques, la serre REDEN-Poincelet incarne une vision concrète de l'agrivoltaïsme où performance agricole et production d'énergie renouvelable se renforcent mutuellement. Pensée avant tout comme un outil au service de l'agriculture, elle apporte des réponses aux enjeux de résilience, de compétitivité et de transmission auxquels sont confrontées les exploitations aujourd'hui.

Sensible aux intempéries et à certaines maladies comme la bactériose, le kiwi jaune requiert des conditions de culture rigoureusement maîtrisées. Grâce à la serre agrivoltaïque, les vergers bénéficient d'un environnement protégé qui limite l'exposition aux aléas climatiques tout en favorisant un microclimat propice au développement des fruits. Cette protection contribue à sécuriser les rendements, à préserver la qualité de la production et à améliorer les conditions de travail des équipes en réduisant l'exposition aux contraintes météorologiques.

« Je suis arboriculteur et mon activité reposait auparavant exclusivement sur la production de pommes, dont les revenus sont concentrés sur une période relativement courte de l'année », explique M. Poincelet. « Les phénomènes climatiques extrêmes sont de plus en plus fréquents et impactent fortement ma production. C'est la raison pour laquelle j'ai décidé de me diversifier avec des kiwis jaunes cultivés sous serre agrivoltaïque. Entièrement financé par REDEN, cet outil me permet de protéger mes plants et de préserver mon modèle économique face au changement climatique. Je peux ainsi envisager l'avenir avec davantage de sérénité. »

L'ombrage tournant apporté par la serre entraîne en outre une réduction de l'évapotranspiration et, dès lors, une baisse significative des besoins en irrigation par rapport à une serre conventionnelle. La serre agrivoltaïque favorise par ailleurs une production locale inscrite dans des circuits de proximité, contribuant à la pérennité économique et environnementale de l'exploitation.

« Le projet REDEN-Poincelet démontre tout le potentiel de l'agrivoltaïsme lorsqu'il est conçu au service de l'agriculture », souligne Vincent Larribe, Directeur Développement France chez REDEN. « Il constitue une réponse concrète aux défis de durabilité et de pérennisation des exploitations, témoignant de notre volonté d'accompagner les agriculteurs dans leur adaptation à des conditions de production toujours plus exigeantes, tout en contribuant à l'autonomie énergétique des territoires ».

Cette réalisation reflète la conviction portée par REDEN depuis plus de quinze ans : un projet agrivoltaïque ne crée de valeur durable que lorsqu'il répond d'abord à un besoin agricole.

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.

<https://reden.solar>

Contact Presse

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