

Du Japon au Gers : le Dékopon fait son entrée dans la première serre agrivoltaïque du département

À Castet-Arrouy, SUD AGRUMES, exploitant agricole, Jean-Philippe Manzoni, propriétaire foncier, et REDEN inaugurent la première serre agrivoltaïque du Gers. Sur trois hectares, ce projet accueille une culture encore inédite en France : le Dékopon, un agrume japonais réputé pour ses qualités gustatives exceptionnelles. Bien plus qu'une innovation agricole, cette réalisation ouvre la voie à l'émergence d'une filière locale autour des agrumes et des avocats.

Roquefort (Agen), le 26 septembre 2026 – Dans un territoire traditionnellement tourné vers les grandes cultures, une nouvelle page agricole s'écrit à Castet-Arrouy. Aux côtés de SUD AGRUMES et de Jean-Philippe Manzoni, propriétaire foncier, REDEN inaugure la première serre photovoltaïque agricole gersoise, qui associe production d'énergie solaire et arboriculture à forte valeur ajoutée. Dotée d'une puissance de 3,5 MWc, cette structure produira plus de 4 000 MWh d'électricité renouvelable par an, soit l'équivalent de la consommation électrique annuelle de plus de 2 000 personnes. Elle a été financée par REDEN Territoires, une plateforme d'investissement détenue à 49% par la Banque des Territoires, filiale de la Caisse des Dépôts et Consignations, et à 51% par REDEN.

Poser les bases d'une filière agrumes-avocats dans le Gers

À l'origine de cette initiative se trouve la rencontre entre deux visions complémentaires : celle de Jean-Philippe Manzoni, propriétaire du terrain, et celle de Jean-Michel Aurières et Thierry Dussac, exploitants agricoles et fondateurs de SUD AGRUMES. Ensemble, ils partagent une même conviction : l'agriculture gersoise doit continuer à innover pour s'adapter aux évolutions climatiques et aux réalités du marché.

Déjà pionnier en France de la culture du kiwi rouge sous serre photovoltaïque REDEN, Jean-Michel Aurières franchit une nouvelle étape avec l'introduction du Dékopon, un agrume de référence au Japon encore peu connu en Europe. Doté d'une richesse aromatique mêlant douceur, sucrosité et notes délicates d'orange et de mandarine, le Dékopon se distingue également par sa facilité d'épluchage, son absence de pépin et une chair qui conserve son jus lors de la dégustation.

« Nous souhaitons avant tout construire un projet tourné vers l'avenir », explique Jean-Michel Aurières, Président de SUD AGRUMES. « Cette serre nous permet aujourd'hui d'expérimenter une culture encore inédite, de préparer l'émergence de la filière locale Avocats-Agrumes et d'imaginer de nouveaux débouchés pour l'agriculture du territoire ».

Un agrivoltaïsme pensé avec et pour les agriculteurs

Dans un contexte marqué par le changement climatique, la serre offre des conditions de production plus sécurisées grâce à la protection des cultures, la réduction significative de l'évaporation et de la consommation en eau des arbres et, comme ici à Castet-Arrouy, l'intégration d'un bassin de récupération des eaux pluviales destiné à l'irrigation.

Cette démarche s'inscrit dans une dynamique plus large. Depuis 2024, REDEN accompagne un collectif d'une trentaine d'agriculteurs dans le Gers et les Hautes-Pyrénées afin d'explorer le potentiel d'une filière régionale dédiée aux agrumes et aux avocats. Forte de plus de quinze années d'expérience dans l'agrivoltaïsme, l'entreprise met son expertise au service de projets agricoles de diversification conçus pour répondre aux enjeux climatiques.

« Ce projet montre toute la pertinence d'un agrivoltaïsme pensé avec et pour les agriculteurs », souligne Vincent Larribe, Directeur Développement France chez REDEN. « La serre protège les cultures, ouvre la voie à de nouvelles productions et génère une énergie renouvelable directement sur le territoire. Cette complémentarité entre agriculture et énergie participe au dynamisme rural, à la décarbonation de notre économie et au renforcement de la souveraineté énergétique du pays. »

Avec l'arrivée du Dékopon à Castet-Arrouy, le Gers ne se contente pas d'inaugurer une nouvelle serre agrivoltaïque. Il ouvre la voie à une nouvelle génération de productions fruitières, plus résilientes et adaptées aux évolutions du climat.

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