

1er démonstrateur agrivoltaïque dans le Vaucluse

Dossier de la rédaction de H2o
Avril 2023

La Société du Canal de Provence (SCP) et la jeune entreprise Ombrea ont inauguré leur premier projet agrivoltaïque sous le label Agriteos, leur filiale commune créée en 2020. Le dispositif se déploie sur une parcelle de pruniers, sur la commune d'Apt. Le partenariat SCP/Ombrea a déjà permis d'expérimenter leurs solutions sur deux sites démonstrateurs et parcelles de vigne à Rians, dans le Var. Les résultats agronomiques concluants de ces 4 dernières années ont renforcé cette collaboration. Le fonctionnement des panneaux est piloté par un algorithme en fonction des données météorologiques et agronomiques. L'objectif est de maintenir un microclimat optimal pour la croissance des cultures, tout en économisant l'eau et en produisant de l'énergie. L'opération a bénéficié du soutien de la Région Sud et de la Caisse d'Allocations Familiales et de Prévoyance Caisse d'Azur.

Concessionnaire de la Région Sud, la SCP gère le patrimoine hydraulique régional exceptionnel de la concession du canal de Provence et mobilise principalement l'eau du Verdon pour l'acheminer et la distribuer sur l'ensemble du territoire provençal. Elle alimente en eau brute, partiellement ou en totalité, 2 millions d'habitants, soit 40 % de la population de Provence-Alpes-Côte d'Azur, 2 000 entreprises, 188 communes, 6 000 exploitations agricoles et 2 000 poteaux et postes incendie. Ombrea développe des outils de gestion et protection des cultures pour pallier les effets du changement climatique. La jeune entreprise a réalisé une deuxième levée de fonds en 2021, de 10 millions d'euros.

Agriteos