

Communiqué de presse

Lovatens, le 9 septembre 2026

Agrivoltaïsme | Une première dans le canton de Vaud

À Lovatens, Romande Energie, Insolight et le producteur Olivier Pichonnat inaugurent la plus grande installation agrivoltaïque de Suisse.

Inaugurée aujourd'hui à Lovatens (VD) en présence des conseillères d'État Valérie Dittli et Isabelle Moret, la première installation agrivoltaïque vaudoise – et la plus grande construite en Suisse à ce jour – associe protection des cultures et production d'électricité renouvelable sur une même surface. Portée par trois acteurs complémentaires – Olivier Pichonnat, producteur de myrtilles biologiques, Insolight, qui a développé et construit l'installation, et Romande Energie, qui la finance et l'exploitera durant 30 ans – cette réalisation pionnière protège 1,8 hectare de cultures tout en produisant chaque année quelque 2'400 MWh d'électricité renouvelable, soit l'équivalent de la consommation annuelle d'environ 955 ménages. Elle illustre concrètement comment agriculture, innovation vaudoise et transition énergétique peuvent avancer de concert.

Une réponse concrète aux défis du changement climatique

Les épisodes climatiques extrêmes tels que vécus cet été se multiplient et fragilisent de plus en plus les exploitations agricoles. Vagues de chaleur, sécheresses, grêle ou gels tardifs mettent sous pression les cultures et menacent la qualité ainsi que le rendement des récoltes.

C'est précisément pour répondre à ces enjeux qu'a été inaugurée aujourd'hui à Lovatens la première installation agrivoltaïque vaudoise et la plus grande construite en Suisse à ce jour. Réalisée sur l'exploitation biologique d'Olivier Pichonnat, elle protège 1,8 hectare de myrtilles bio tout en produisant de l'énergie renouvelable au sein d'une même infrastructure.

La pertinence du dispositif s'est d'ailleurs révélée particulièrement évidente durant l'été 2026. Alors que les fortes chaleurs ont provoqué d'importants dommages sur certaines cultures exposées, les myrtilliers protégés sous la couverture agrivoltaïque ont bénéficié de conditions nettement plus favorables, limitant brûlures, arrêt de croissance et déshydratation.

Présentes lors de l'inauguration, les conseillères d'État Valérie Dittli, en charge de l'agriculture, de la durabilité et du climat, et Isabelle Moret, en charge de l'économie, de l'innovation, de l'emploi et du patrimoine, ont salué une réalisation pionnière à la croisée des politiques agricole, énergétique et climatique. Leur présence souligne l'intérêt porté par le Canton de Vaud à des solutions innovantes capables d'accompagner l'adaptation de l'agriculture aux changements climatiques, tout en contribuant au développement des énergies renouvelables et à la vitalité économique du territoire.

Une première vaudoise à l'échelle suisse

L'installation accueille des myrtilliers biologiques sous 5'220 panneaux photovoltaïques répartis sur une structure spécialement conçue pour les besoins de l'exploitation. D'une production annuelle estimée à 2'400 MWh, elle générera une quantité d'électricité renouvelable correspondant à la consommation d'environ 955 ménages.

Installés à 3.2 mètres de hauteur, les panneaux permettent à Olivier Pichonnat de poursuivre son activité agricole avec ses machines habituelles. La structure préserve ainsi les méthodes de travail de l'exploitant tout en protégeant les cultures contre la grêle, le gel, les fortes pluies et les épisodes de canicule.

« J'avoue qu'avec tous les aléas que nous avons vécus ces dernières années liés au dérèglement climatique, je commençais à avoir de la peine à voir l'avenir sans protection pour mes cultures. La solution agrivoltaïque Insolagrins m'a permis de répondre à l'ensemble de mes enjeux agricoles et aux spécificités de mon exploitation pour adapter l'installation à la culture de myrtilles, à mes méthodes de travail, tout en devenant acteur de la transition énergétique. Combinée à la solution de contracting de Romande Energie, elle me permet de voir l'avenir sereinement et de participer à la transition énergétique », témoigne Olivier Pichonnat, producteur à Lovatens.

Insolight au service de la protection des cultures, de la souveraineté alimentaire et énergétique

Développée et construite sur mesure par la société vaudoise Insolight, cette réalisation démontre qu'il est désormais possible de déployer l'agrivoltaïsme à grande échelle, tout en répondant aux exigences des exploitations agricoles professionnelles. Fort de la réussite de nombreux projets menés avec des instituts agronomiques de référence, Insolight s'affirme comme un partenaire d'expérience capable de lever les freins techniques et agronomiques du secteur. Du montage réglementaire jusqu'à la mise en service, l'entreprise prend en charge l'ensemble des procédures d'autorisation, sécurisant ainsi le déploiement d'installations taillées pour protéger durablement les cultures comme les revenus des agriculteurs.

Pour le Canton de Vaud, ce projet illustre également le potentiel des synergies entre politique agricole, adaptation aux changements climatiques et développement des énergies renouvelables.

Romande Energie, moteur de la transition énergétique

Romande Energie investit dans l'installation et en assure l'exploitation ainsi que la maintenance pendant 30 ans. Ce modèle permet aux exploitants agricoles de bénéficier d'une protection climatique innovante et d'une diversification de leurs revenus, sans devoir supporter seuls les investissements liés à l'infrastructure. L'entreprise prend également en charge la valorisation de l'électricité solaire produite et son intégration dans le système énergétique. Ce modèle libère l'exploitant agricole des investissements, de la gestion et des risques liés à un marché de l'électricité devenu particulièrement complexe, tout en lui permettant de bénéficier pleinement des retombées de cette innovation.

Le projet a également mobilisé plusieurs compétences internes du Groupe, notamment les équipes du gestionnaire de réseau de distribution pour le nouveau raccordement électrique et celles de Romande Energie Services pour l'installation électrique de l'infrastructure solaire. Cette réalisation emblématique illustre la volonté de Romande Energie d'accélérer le développement des énergies renouvelables en Suisse romande en portant des projets créateurs de valeur tant pour les agriculteurs que pour la collectivité.

En associant l'innovation agronomique d'Insolight à l'expertise énergétique de Romande Energie, cette réalisation pose les jalons d'un modèle reproductible et pérenne pour la transition énergétique et agricole.

Contacts

Michèle Cassani

Porte-parole du Groupe Romande Energie

+41 (0)21 802 95 67

michele.cassani@romande-energie.ch

Luigino Torrigiani

Head of Marketing & Partnerships

+41 (0) 76 529 38 42

luigino.torrigiani@insolight.ch

Le Groupe Romande Energie en bref

Énergéticien multi-services et premier fournisseur d'électricité en Suisse romande, le Groupe Romande Energie se démarque par un positionnement clair, celui de faire de la Suisse romande la première région décarbonée du pays. Avec une stratégie basée sur les 3 piliers de la durabilité, le Groupe ambitionne de baisser ses propres émissions de gaz à effet de serre et d'accompagner l'ensemble de ses clients à s'inscrire également dans la transition énergétique.

Pour ce faire, Romande Energie investit significativement dans la transition énergétique, tant dans le renforcement et la maintenance d'un réseau électrique sûr et de qualité que dans le développement et l'optimisation de son parc de production d'énergie locale et renouvelable. Romande Energie propose des solutions innovantes ainsi que des programmes de rénovation dans le but d'accélérer la transition énergétique du bâti.

Acteur responsable, le Groupe contribue au développement d'une économie pérenne. Accompagner les Romands vers un avenir durable est au cœur même de sa raison d'être.

Pour plus d'informations sur le Groupe Romande Energie, rendez-vous sur : www.romande-energie.ch

À propos d'Insolight

Insolight est une entreprise suisse basée dans le canton de Vaud, spécialisée dans l'agrivoltaïsme. Elle travaille main dans la main avec le monde agricole pour identifier et développer des projets agrivoltaïques propices.

La société s'appuie sur une plateforme de solutions structurelles (**Insolagrin**) et une plateforme logicielle (**Insol'insights**) afin d'optimiser la production agricole et électrique dans le cadre de projets rentables. Insolight assure ensuite le financement complet des installations grâce à son réseau de partenaires financiers et énergétiques.

Pour plus d'informations sur Insolight, visitez www.insolight.ch