

## L'analyse des facteurs facilitants et contraignants du développement agri-photovoltaïque en Suisse

Par Ksenia Predko, année académique 2024/2025

L'agri-photovoltaïque (agri-PV) combine la production agricole et la production d'électricité via l'énergie solaire sur un même terrain. Cette technologie offre une solution innovante aux défis énergétiques que rencontre la Suisse tout en optimisant l'utilisation des terres agricoles et parfois même le rendement.

L'ombrage partiel est bénéfique pour les plantations et les animaux.



Image de Freepik

## OBJECTIFS ET RÉSULTATS

Cette étude explore différents facteurs facilitants et contraignants du développement de l'agri-PV à l'échelle nationale. Actuellement, cette pratique se limite principalement à des projets de recherche, freinée par des obstacles juridiques et économiques. Un sondage réalisé auprès de 190 agriculteurs romands, récoltant 29 réponses, a permis d'évaluer leur perception sur l'agri-PV. Les résultats mettent en lumière un intérêt croissant pour cette technologie, notamment pour sa capacité à diversifier les revenus agricoles et à répondre aux défis énergétiques actuels. Toutefois, des inquiétudes liées aux coûts d'installation et à la rentabilité subsistent, mais également liées à la complexité administrative et au manque de soutien technique et financier adapté. Ces éléments mettent en lumière une nécessité d'accompagnement ciblé pour surmonter ces obstacles et encourager une adoption plus large de l'agri-PV. Ces éléments offrent des pistes pour orienter les politiques publiques et les stratégies de développement.

**Auteur :** Ksenia Predko

**Responsable externe :** Mehdi Farsi, Institut de recherches économiques et régionales IRENE

**Responsable interne :** Mehdi Farsi, Unine