



## Nationales Kompetenznetzwerk Obst und Beeren

Projektbeschreibung: Entwicklung und Koordination der Aktivitäten im Zusammenhang mit Agrophotovoltaik im Obst- und Beerenanbau

Stand 08.08.2022

**Ziel:** Förderung der Agro-Photovoltaik durch aufzeigen der Machbarkeit mittels Pilotanlagen.

Schweizer Obstproduzenten als Pioniere der Agrar-Photovoltaik positionieren.

**Inhalt des Projektes:** Unter Agrophotovoltaik wird ein Anbausystem verstanden, bei dem eine landwirtschaftliche Fläche einerseits zur Produktion von Lebensmitteln aber gleichzeitig auch zur Stromproduktion genutzt wird. Im Obst- und Beerenbau bedeutet dies, dass über den Kulturen eine Photovoltaik als Überdachung eingebaut wird. Die Projektgruppe fördert den Wissensaustausch und die Vernetzung durch Pilotanlagen und Veranstaltungen. Zudem wird die Auswirkung der Photovoltaik auf die Kulturen beobachtet. Insbesondere bei Kern- und Steinobst fehlen Informationen über die Auswirkungen.

**Aktueller Stand:** Am 14. Juli 2022 fand eine erste AGRI-PV Tagung an der ZHAW in Wädenswil statt. Dabei wurde der Fokus auf die Machbarkeit gelegt. Nun folgen verschiedene weitere Veranstaltungen im Jahr 2022. Diese werden laufend auf der Website des SOVs kommuniziert.

Eine Pilotanlage wird auf dem Betrieb von Beerenland AG, Barbara Schwab über einer Beerenkultur installiert. Aktuell sind weitere Pilotanlagen in der Westschweiz und in der Deutschschweiz über Beeren und Kernobstkulturen geplant.

## Réseau de compétences Fruits et baies

Projet : Développement et coordination des activités en lien avec l'agro-photovoltaïque en culture de fruits et de baies

État au 08.08.2022

**Objectif :** Promotion de l'agro-photovoltaïque en montrant la faisabilité avec des installations pilotes.  
Positionner les arboriculteurs suisses comme pionniers de l'agro-photovoltaïque.

**Contenu du projet :** Par agro-photovoltaïque, on entend un système de culture dans lequel les surfaces agricoles sont utilisées d'une part pour la production de denrées alimentaires et d'autre part pour celle de courant électrique. L'idée est de construire une installation photovoltaïque au-dessus des cultures de fruits et de baies. Le groupe de projet soutient l'échange de connaissances et la mise en réseau avec des installations pilotes et des manifestations. De plus, l'impact de la photovoltaïque sur les cultures est étudié. Les informations sur les répercussions manquent notamment pour les fruits à pépins et à noyau.



**État d'avancement :** Un premier séminaire AGRI-PV s'est déroulé à la ZHAW à Wädenswil le 14 juillet 2022. La faisabilité était au centre des débats. Plusieurs autres manifestations sont prévues en 2022. Elles seront annoncées en continu sur le site web de la FUS.

Une installation pilote sera installée au-dessus d'une culture de baies sur l'exploitation de Beerenland AG, Barbara Schwab. D'autres installations pilotes sont planifiées au-dessus de cultures de baies et de fruits à pépins en Suisse occidentale et en Suisse alémanique.

**Kontaktperson /  
Personne de contact** Agroscope: Bastien Christ (bastien.christ@agroscope.admin.ch)

**Partner / Partenaire** Agroscope: Thomas Kuster  
Beerenland AG: Barbara Schwab  
BBZ Hohenrain: Aurelia Jud  
FiBL: Michael Friedli  
Ralph Wehrle (Produzent / producteur)  
SBV: Nicolas Wermeille  
Tobi Seeobst AG: Martin Ammann  
ZHAW: Jürg Boos

**Über das Kompetenz-  
netzwerk Obst und  
Beeren** Im Kompetenznetzwerk Obst und Beeren arbeiten Akteure aus Praxis, Bildung, Beratung und Forschung an einem gemeinsamen Ziel: die mittel- und langfristigen Herausforderungen im Schweizer Obstbau zu meistern. Alle Partner übernehmen Verantwortung, bringen ihr Wissen und ihre Ressourcen ein. Das Netzwerk unterscheidet sich von den Foren, die sich auf kurzfristige Herausforderungen konzentrieren.

**À propos du Réseau de  
compétences Fruits et  
baies** Dans le réseau de compétences Fruits et baies, les acteurs de la pratique, de la formation, de la vulgarisation et de la recherche travaillent ensemble pour un objectif commun: maîtriser les défis à moyen et long terme de la production fruitière nationale. Tous les partenaires assument une responsabilité, apportent leurs connaissances et leurs ressources. Le réseau se distingue des forums, axés sur les défis à court terme.