

Inscriptions

L'inscription est obligatoire avant le 15.10.2022 car les places sont limitées.

Lien pour l'inscription online :

<https://www.agroscope.admin.ch/agroscope/fr/home/actualite/manifestations.html>

Informations: conthey@agroscope.admin.ch

Frais d'inscription : 140 CHF, à payer sur place à l'arrivée (cash ou carte bancaire)

Lieu

Hôtel Vatel, Rue Marconi 19, 1920 Martigny, Suisse

- Parking à disposition
- 12 min à pied de la gare de Martigny

Visite des installations Insolight dès 15h45

Agroscope, Route des Eterpys 18, 1964 Conthey, Suisse

Caméras interdites

!! Veuillez laisser vos véhicules privés à l'Hôtel Vatel à Martigny pour la visite des installations Insolight à Conthey : l'aller-retour se fera en bus navette !!



4 novembre 2022

Agri-photovoltaïsme et cultures fruitières: présentation d'essais pilotes en Europe et en Suisse

Un évènement du réseau de compétences Fruits et baies

Hôtel Vatel, Rue Marconi 19, 1920 Martigny, Suisse



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,
de la formation et de la recherche DEFR
Agroscope



MIGROS
VALAIS



Agri-photovoltaïsme et cultures fruitières: présentation d'essais pilotes en Europe et en Suisse

L'un des enjeux majeurs de la transition énergétique en Suisse est la possibilité de déployer des installations solaires à grande échelle dans un contexte de forte concurrence foncière. Parallèlement, les cultures de baies et l'arboriculture fruitière sont de plus en plus impactées par des épisodes climatiques extrêmes qui stimulent la construction de structures de protection. Cette situation pousse à développer l'agri-photovoltaïsme (agri-PV), un système de production double consistant à combiner énergie solaire et agriculture sous abri sur une même parcelle.

Dans le cadre du réseau de compétences Fruits et baies, Agroscope et la Fruit-Union Suisse organisent une journée d'information et d'échanges d'expériences sur l'agri-PV. L'objectif est de dresser un état des lieux des expériences faites jusqu'ici en Suisse et en Europe. Les participants auront également la possibilité de visiter les installations agri-PV, basées sur la technologie d'Insolight sur le site d'Agroscope à Conthey (15 min de Martigny).

A qui cet évènement s'adresse-t-il ?

> Producteurs de baies et de fruits

> Conseillers cantonaux

> Collaborateurs scientifiques

> Autres personnes intéressées par l'agri-photovoltaïsme

Langues

> Evènement multilingue (français, allemand ou anglais) sans traduction orale simultanée

> Traduction écrite des slides des présentations (français et allemand)

Avec le soutien de :



Programme de la journée du 4 novembre 2022

Conférences à l'Hôtel Vatel, Rue Marconi 19, 1920 Martigny

dès 09:30 Café d'accueil et paiement des frais d'inscription

10:15 Accueil et introduction (FR/DE) Christoph Carlen, Agroscope

Présentation de projets pilotes en Europe sur des cultures arboricoles et de petits fruits

Modération : Bastien Christ, Agroscope

10:20 Qu'est-ce que l'agri-PV ? Expériences de projets (DE) Edgar Gimbel, G-Sun, Allemagne

10:45 Réponse des cultures à l'agri-PV dans la production de baies. Expériences avec des framboises et des fraises aux Pays-Bas (EN) Herman Helsen, Wageningen Plant Research, Pays-Bas

11:10 L'agri-PV dynamique : un outil innovant pour protéger les arbres fruitiers des effets du changement climatique (FR) Perrine Juillion, Sun'Agri, France

11:35 Première récolte de pommes sous le système agri-PV après 18 mois de travail préparatoire. Expériences sur le déroulement de la production et de la maturation, et données sur la qualité interne et externe des fruits (DE) Leonhard Steinbauer, Autriche

12:00 Apéritif dînatoire - networking

Développement actuel de l'Agri-PV en Suisse et premiers résultats agronomiques

Modération : Matthias Baumann, Agroscope

13:30 Limites et potentiels de la production combinée de nourriture et d'électricité du point de vue suisse - résultats d'une étude de faisabilité (DE) Mareike Jäger, ZHAW

13:55 Expérience dans la planification et la réalisation d'une installation agri-PV pour les framboises et les fraises (DE) Barbara Schwab, Beerenland et Solberry

14:20 *insolagrin*: protection des cultures avec un ajustement automatique de la lumière (FR) Bastien Christ, Agroscope David Schuppisser, Insolight Vanina Nicolier, Romande Energie

14:45 Résumé des présentations (FR/DE) Christoph Carlen, Agroscope

Visite des installations Insolight à Agroscope, Conthey

15:00 Déplacement depuis Martigny jusqu'à Agroscope à Conthey en car

15:45 Présentations des deux installations Insolight (FR/DE) Bastien Christ, Agroscope David Schuppisser, Insolight Vanina Nicolier, Romande Energie

16:45 Retour à l'Hôtel Vatel en car avec dépôt possible à la gare de Martigny