



Schweizer Obstverband
Fruit-Union Suisse
Associazione Svizzera Frutta



Réseau de compétences Fruits et baies KOB : FuturLab 2024

Matthias Zurflüh, Bureau de coordination KOB
Février 2024

Accueil

Ernst Lüthi, président du comité de pilotage
du réseau de compétences Fruits et baies



Contenu

- 09h00 Accueil
Le KOB : objectifs, activités et projets
- 09h20 **Exposés phares**
Potentiels de la numérisation pour l'arboriculture et les baies
Évaluation des variétés et stratégies variétales
- 10h00 Pause**
- 10h20 Présentation de la méthode de travail et **atelier 1** : défis et besoins
- 11h50 Pause de midi**
- 13h15 **Atelier 2** : Définir des options d'action
- 14h45 **Atelier 3** : Développement de nouveaux projets
- 15h45 Conclusion

Le KOB

Objectifs, activités et projets

Vision



Le réseau de compétences pour les fruits et les baies KOB soutient la mise en réseau et le développement de la filière fruitière suisse, en encourageant les processus de recherche et d'innovation co-créatifs et en renforçant à long terme la transmission des connaissances entre la production et la recherche.

Au sein du KOB, des acteurs issus de la pratique, de la formation, de la vulgarisation et de la recherche travaillent à un objectif commun : maîtriser les défis à moyen et long terme de l'arboriculture fruitière suisse.

Objectifs du réseau de compétences Fruits et baies



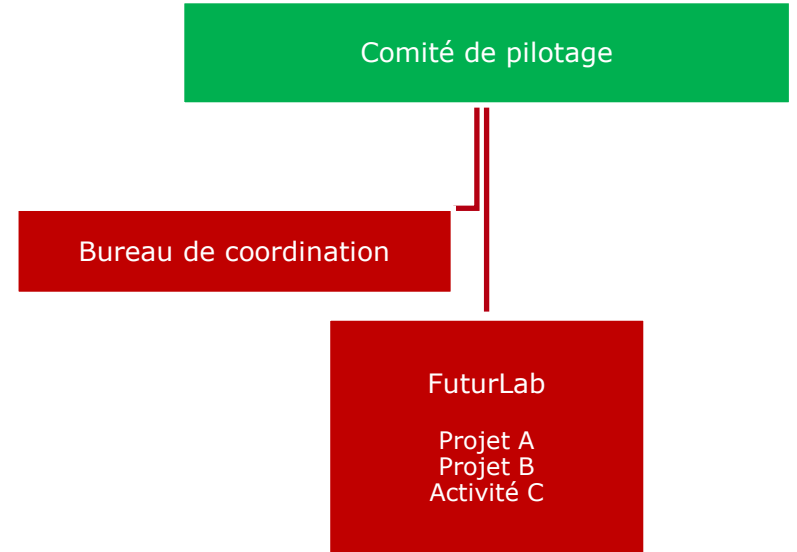
- **Mise en réseau et regroupement** de tous les acteurs et ressources de la pratique, de la formation, de la vulgarisation et de la recherche autour d'objectifs communs, en faveur d'une production innovante et durable de fruits et de baies. Ensemble, nous sommes plus forts.
- **Promouvoir** une recherche nationale, innovante et proche de la pratique pour l'arboriculture fruitière et les petits fruits suisses.
- **Renforcer** l'échange de connaissances dans le secteur des fruits et baies.
- Renforcer la **communication** entre la recherche, les autorités, le conseil, la pratique, la politique et l'économie.
- Lancer, promouvoir et contribuer à des **projets de recherche** innovants.
- Elaboration de solutions **pratiques** et **économiques**.



Comité de pilotage

Composition

- Fruit-Union Suisse (2 représentants)
 - Ernst Lüthi, président, Matthias Müller
- Agroscope (2 représentants)
 - Manuel Boss, Christoph Carlen
- Conseil/Formation (2 représentants)
 - Max Kopp, BE, Franco Weibel, BL



Tâches

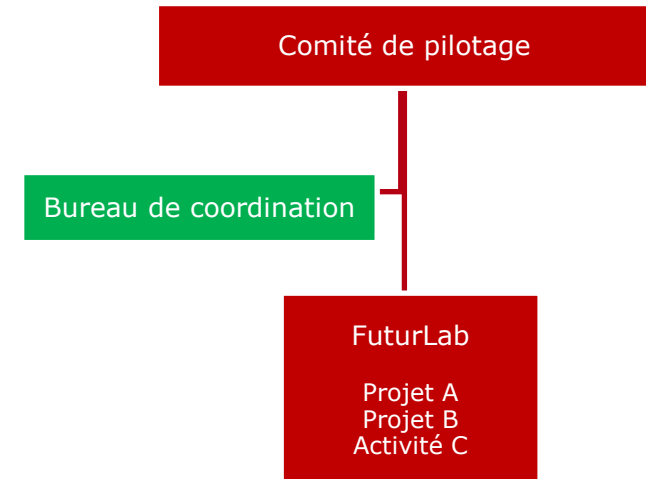
- Direction stratégique du KOB
- Définition de la gestion des processus du KOB
- Préparation des FuturLab

Bureau de coordination

Co-direction par Matthias Zurflüh et Valérie Maertens

Tâches

- Gestion opérationnelle et administration du KOB
- Soutien administratif et organisationnel des projets
- Transfert de connaissances et centre d'information pour le secteur et le public
- Interface entre les projets et les forums de recherche Fruits à pépins, Fruits à noyau et Baies
- Organisation et réalisation des activités telles que
 - FuturLab
 - Webinaires
 - Bulletin d'information et publications



Activités actuelles



FuturLab

- 20 février sur le thème de la numérisation et des stratégies variétales
- 12 novembre

Webinaires

- 7 février sur le thème de l'autorisation des produits phytosanitaires en Suisse
- 3 avril sur les stratégies d'irrigation

Bulletin d'information et publications

- Site web : www.swissfruits.ch/kob
- Fruits suisses

Développement et coordination des activités liées à l'agrophotovoltaïque dans les fruits et les baies

- Personne de contact : Louis Suter, louis.suter@agroscope.admin.ch
- Partenaires :
 - 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
- Description du projet : https://www.swissfruit.ch/wp-content/uploads/2024/01/Projektbeschreibung_Agrophotovoltaik_2024-de-fr.pdf

Utilisation du rayonnement UV-C pour protéger durablement les cultures contre l'oïdium

- Personne de contact : Christian Wohler, Liebegg
- Partenaires :
 - UVC-LUVC-Lointain 222mm: Guido Kohler
 - ZHAW: Marilena Palmisano
 - Agroscope: Vincent Michel
 - BA-HEPIA: Joel Klauser
 - Andermatt Group AG: Patrick Meyer
 - Arenenberg: Carole Wyss
- Description du projet :
<https://www.swissfruit.ch/fr/association/sujets/reseau-national-de-competences-fruits-et-baies/projets/>

Exposé phare

Potentiels de la numérisation pour
l'arboriculture et les baies

Camilo Chiang, Production numérique,
Agroscope

Exposé phare

Evaluation des variétés et
stratégies variétales

Beat Lehner, arboriculture/pépinières

Pause

Jusqu'à 10h20

Atelier 1

Défis et besoins
Andreas Wyss



Domaines ciblés pour le Futurlab d'aujourd'hui

– Utilisation de la technologie

- La mise en œuvre de technologies telles que les drones, les capteurs, la robotique et les systèmes automatisés pour surveiller et optimiser les cultures et améliorer les processus de récolte et de transformation.

– Développement de variétés

- La création de nouvelles variétés de fruits et de baies présentant des caractéristiques améliorées telles que la résistance aux maladies, un goût amélioré, une durée de conservation plus longue ou une meilleure capacité d'adaptation au climat.



Problématique et méthode de travail

Questions posées

- Pour quels grands défis de la culture des baies et des fruits voyez-vous un potentiel dans le domaine ciblé ?
- Quels sont les domaines thématiques les plus importants pour réaliser ce potentiel ?

Méthode de travail

Les thèmes cibles sont approfondis dans la perspective des fruits et des baies.
Élaboration par thème ciblé et perspective

- Session 1 30 minutes
- Session 2 15 minutes

Présentation des résultats

- Complément/précision/évaluation

Pause de midi

Jusqu'à 13h15

Atelier 2

Options d'action
Andreas Wyss



Que faut-il faire pour progresser ?

– Questions posées

- Quelles options d'action voient-ils pour trouver des réponses aux questions et aux défis?
 - *Que faudrait-il faire ?*
- Qui sont les principaux acteurs dans le contexte de l'option d'action ?
 - *Qui devrait agir ?*

– Méthode de travail

- 3 sessions
- Présentation des résultats

Atelier 3

Développement d'idées de projets
Andreas Wyss

Projet HAFL



Faisons-le !

– Questions posées

- Quels projets existent déjà dans le même contexte ?
- Existe-t-il des settings de projet nouveaux/complémentaires permettant d'aborder le défi selon les options d'action ?
- Qui est prêt et motivé pour approfondir une certaine idée de projet dans une étape ultérieure ?

– Open-space

- Réflexion dans le contexte du domaine thématique préféré
- Après 20 minutes : présentation du titre du projet
- Possibilité de rotation et d'approfondissement

Paroles de clôture

Manuel Boss, responsable du domaine de
compétences Plantes et produits végétaux,
Agroscope



Schweizer Obstverband
Fruit-Union Suisse
Associazione Svizzera Frutta



Merci beaucoup - Besten Dank