



9 décembre 2021

Documentation médias

Réseau de compétences fruits et baies – l'essentiel en bref

Contexte

En Suisse, près de 11 500 exploitations œuvrent dans le domaine de la production de fruits et de baies (ce chiffre comprend également toutes les entreprises de transformation, comme les cidreries). Elle représente 6 % de la valeur de la production agricole suisse et occupe 0.7 % de la surface agricole.

Pour les exploitations, la production de fruits et de baies se révèle exigeante. Outre la qualité extérieure (aspect impeccable, taille, couleur), des exigences toujours plus élevées doivent être satisfaites par rapport à la qualité intérieure des produits (teneur en sucre, acidité, fermeté, arômes, durée de conservation) et aux propriétés agronomiques (rendement et stabilité des rendements, propriétés de résistance, maturation, performance de cueillette). En outre, les fruits doivent être produits en minimisant autant que possible la présence de résidus de produits de traitement des plantes, et en assurant une grande efficacité des ressources en matière de culture, de transport et de stockage. En outre, les clients et le commerce de détail exigent que l'approvisionnement du marché soit adapté à la demande.

Afin de pouvoir répondre à ces multiples exigences pour une culture de fruits et de baies durable en Suisse, l'interaction de l'ensemble des parties prenantes du secteur fruitier est nécessaire. Le réseau de compétences fruits et baies souhaite y contribuer de manière décisive, en assumant entre autres la promotion de processus de recherche et d'innovation co-créatifs. De tels processus communautaires permettent de réunir toutes les parties prenantes pertinentes, la pratique, la recherche, la formation, le conseil et d'autres partenaires, avec leur savoir-faire spécifique et leurs ressources, afin d'atteindre un objectif commun.

Le réseau de compétences est conçu pour un horizon à moyen et long terme, mis en place au cours de la période 2021-2025. Il illustre à nouveau la volonté d'Agroscope de se rapprocher de la pratique (depuis le début de l'année 2021, Agroscope a ouvert sept stations d'essais autour de différentes thématiques, en étroite collaboration avec les filières et les cantons; la 7^e et dernière en date est le réseau de compétences fruits et baies).

Organisation

- Les **porteurs du réseau** sont la Fruit-Union Suisse et Agroscope, qui ont signé une convention.

- Les **acteurs du secteur fruitier suisse** sont le cœur du réseau. Ils s'organisent *ad hoc* en fonction des besoins identifiés et défis partagés. Toutes les entités privées et publiques (universités, hautes écoles, instituts, cantons, entreprises, ...), qui s'engagent en faveur d'une production de fruits et de baies durable et tournée vers l'avenir, sont invitées à participer activement au réseau et à y apporter leurs ressources et compétences.

Le **comité de pilotage** apporte uniquement un soutien organisationnel. Il est composé de deux représentants de la Fruit-Union Suisse (Ernst Lüthi, président du comité de pilotage du réseau et du Forum fruits à pépins et à noyaux, et Matthias Müller, président du Forum baies), de deux représentants des services de conseil et d'institutions de formation (Franco Weibel et Max Kopp) ainsi que de deux représentants d'Agroscope (Manuel Boss et Christoph Carlen).

- Le **bureau de coordination**, basé chez Fruit-Union Suisse, fait office de plaque tournante entre la recherche, la formation, le conseil et la pratique. Il est dirigé par Edi Holliger et constitue l'interface entre les forums fruits et baies, et les partenaires qui planifient et mettent en œuvre les projets et activités respectifs.

Projets

Les projets doivent répondre aux défis à moyen et long terme de la filière des fruits et des baies. Ils complètent les activités des forums fruits/baies, axées plutôt sur le court terme.

Différents projets de recherche ont été retenus lors d'une première rencontre des acteurs intéressés, le 22 novembre 2021, plusieurs idées de projets ont été sélectionnées pour être progressivement approfondies et mises en œuvre, dès 2022 :

- utilisation de rayonnement UV-C pour protéger durablement les cultures contre des maladies fongiques
- développement et coordination des activités en lien avec l'agro-photovoltaïque dans l'arboriculture fruitière et la culture de baies en Suisse
- mise au point de systèmes de culture fruitière résilients
- protection des plantes sans résidus de produits