



Research Institute of Organic Agriculture FiBL
info.suisse@fibl.org | www.fibl.org



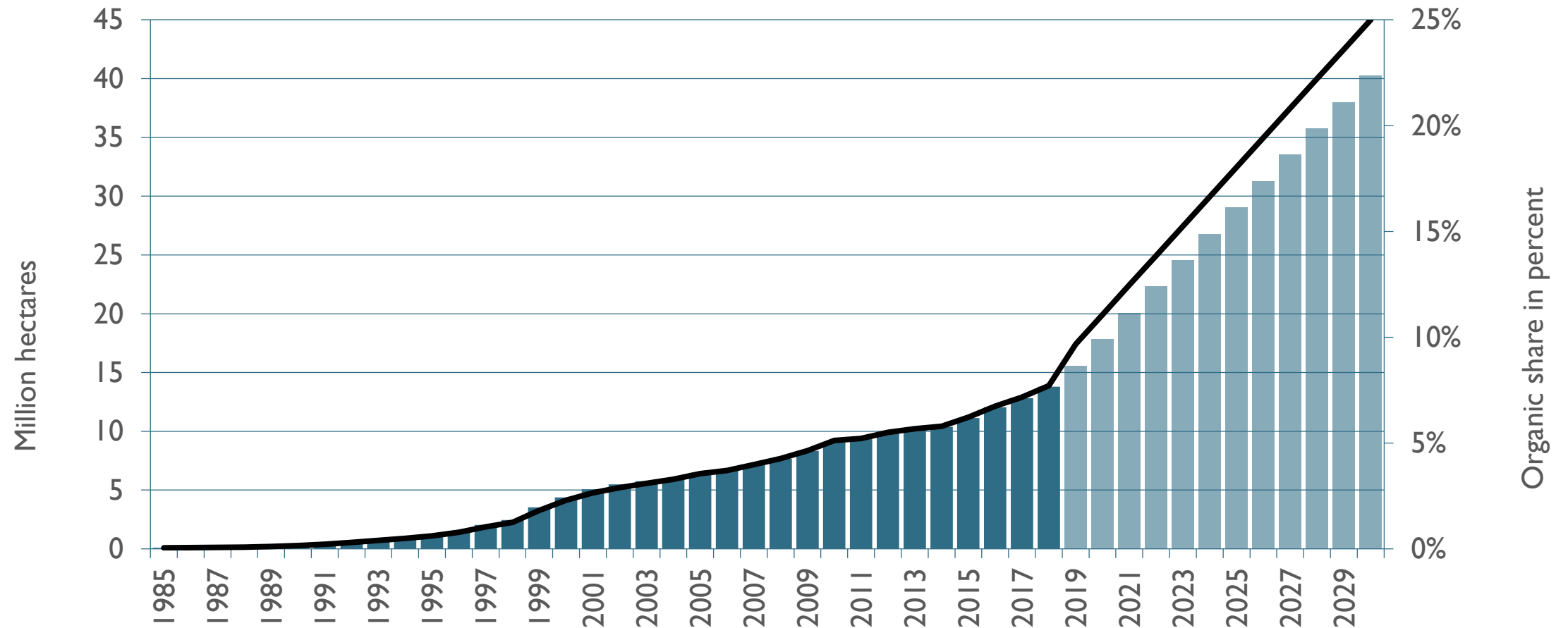
Scaling-up l'AB: challenges, visions et pistes

Séminaire METABIO 2023

21 Mars 2023

Lucius Tamm (Lucius.tamm@fibl.org)

European Union: Growth of the organic agricultural land and organic share 1985-2018, Projection



Source: FiBL-IFOAM-SOEL-Surveys 2001-2020, FiBL projection

Sujet de NBFF2021 (FNRB)*: "Que se passerait-il si, en 2035, la moitié des agriculteurs et agricultrices étaient en bio? "

*NBFF = Forum nationale de la recherche pour l'AB (FiBL, Agroscope, Bio-Suisse)



fertilité du sol

transfert de savoir

post-récolte, commercialisation, distribution

dommages collatéraux

cahiers de charges, évaluation de la durabilité

Éthiques, standards sociétaux

alimentation et agriculture, société et politique

Quelques bottlenecks/challenges identifiés...

- Conflits d'intérêt entre la sécurité alimentaire, la productivité et la réduction des dommages collatéraux sur l'environnement.
- Tendance à la 'conventionnalisation' de la production en raison de la spécialisation et de la pression des coûts.
- Manque de conscience de la société par rapport aux relations entre les systèmes, aux prestations/impacts de l'agriculture, ainsi qu'aux effets de son propre comportement.
- Différence de prix entre le bio et les autres produits: le manque de transparence des coûts accentue la différence de prix. *Marges élevées injustifiées pour les produits bio dans le commerce.*
- Trop peu de ressources pour la recherche, le conseil et le transfert de connaissances.
- Grands défis logistiques pour la mise à disposition d'intrants tels que les engrais et les produits phytosanitaires, ainsi que les semences et les variétés qui doivent être préparées selon des méthodes de sélection compatibles avec l'agriculture biologique.
- Une réflexion et une action en réseau sont nécessaires dans le secteur agricole et alimentaire.
- Les frontières entre la santé humaine, animale, végétale et écologique s'estompent. Dès lors, les conséquences d'un déséquilibre sont graves (p. ex. crise climatique ou modifications de la biodiversité). L'objectif n'est toutefois possible que si la durabilité économique est également assurée.

Champ d'action 'la recherche'

- Beaucoup plus de recherche pour l'agriculture biologique afin de pouvoir résoudre les défis actuels.
- Besoins spécifiques de recherche dans les domaines du sol, de sa fertilité, de la fonctionnalité des microbiomes ainsi que dans le domaine des engrais recyclés. Pour augmenter la résilience face au changement climatique, de gros efforts sont encore nécessaires.
- Dans le contexte local, meilleure connaissance des conflits d'intérêt entre la protection du climat et la biodiversité.
- Poursuivre le développement de scénarios d'une agriculture adaptée à la surface, évaluer les prestations de durabilité.
- Développement de méthodes pour la saisie des prestations systémiques et calcul des coûts effectifs. Méthodes de comptabilité des coûts réels (True Cost Accounting) de différentes méthodes de culture.
- Les changements d'habitudes alimentaires et les modifications des décisions d'achat dans la société nécessitent une bonne compréhension des changements sociétaux et politiques.

Champ d'action 'la vulgarisation'

- Le conseil bio et la transmission du savoir doivent être développés de toute urgence avec des spécialistes bio.
- Le conseil bio compétent doit devenir mainstream et l'offre de conseil doit également être attractive pour les exploitations non encore reconverties.
- L'échange de connaissances entre les producteurs* bio doit être réorganisé et encouragé afin de pouvoir transmettre rapidement les expériences et le savoir-faire à un grand nombre d'agriculteurs*.
- Le transfert de connaissances est également urgent en dehors de l'agriculture: il faut des recommandations alimentaires basées sur des éléments probants et tenant compte des aspects de durabilité.

Champ d'action 'directives et cadre légal'

- Dilemme mis en évidence entre le souhait de la pratique de disposer d'une plus grande marge de manœuvre et responsabilité individuelle d'une part, et le respect d'exigences de durabilité crédibles d'autre part.
- Les ordonnances sont lourdes et freinent le développement technique du bio.
- Les réglementations légales en dehors du secteur bio peuvent déclencher de forts changements. Par exemple l'introduction de taxes sur les produits phytosanitaires ou l'abandon de subventions nuisibles à l'environnement. De même, une nouvelle loi sur les OGM peut avoir un impact problématique.

Champ d'action 'le marché'

- Une demande solide en produits bio est la condition sine qua non pour obtenir une part de marché importante.
- Il faut une offre équilibrée et éviter les grandes fluctuations sur le marché.
- Il faut des prix équitables et un partenariat fort avec le commerce.
- Le bio doit être développé dans la restauration collective.
- L'écart de coûts entre le bio onéreux et les offres bon marché est déterminant. "True Cost Accounting" doit faire apparaître les coûts réels et permettre de combler les écarts.

Champ d'action 'société et politique'

- Les comportements de consommation et les habitudes alimentaires doivent être modifiés.
- Le changement de valeurs et une nouvelle prise de conscience de la véritable valeur de nos aliments tout au long de la chaîne de valeur doivent être atteints.
- L'"animation socioculturelle" pense la vie sociale selon un nouveau modèle. Elle part du principe que la compréhension mutuelle et la cohabitation communautaire doivent sans cesse être renouvelées, car la société est en constante évolution.
- La recommandation centrale est l'élaboration d'un plan d'action national pour l'agriculture biologique. Dans ce cadre, les fonds de recherche et de vulgarisation soient répartis en faveur de l'agriculture biologique.

<https://www.bioactualites.ch/principes/fnrb>

Pistes d'action (Organic support proposed in CAP Strategic Plans and organic action plans in EU27 Member States; Lampkin & Sanders, 2023)

Strengthening organic demand

Private consumption

Public procurement

Availability of organic market data

Strengthening provision of public goods

Remuneration of public goods

Further development of the sector

Principle-driven development of organic supply chains

Availability of organic inputs

Advisory & knowledge transfer

Research support

Le FiBL Suisse avec des sites à Frick & Lausanne

- Fondé en 1973
- 280 collaborateurs
- Recherche, conseil, formation continue et coopération au développement
- Recherche dans une infrastructure moderne sur le site de Frick et dans plus de 150 exploitations biologiques suisses



Objectifs à atteindre – Visions du FiBL Suisse

Agriculture biologique & alimentation 2040

Chaînes de valeur bio régionales et équitables établies

Potentiel d'intensification écologique exploité en continu

Passage à l'échelle de l'agriculture biologique réalisé avec succès

Smartfarming largement utilisé

Résilience climatique présente dans la production végétale et l'élevage

Protection biologique des plantes sans substances problématiques

Recherche, conseil
et transfert de
connaissances

du
FiBL

Neutralité climatique de l'agriculture biologique atteinte

Agriculture bio proactive en matière de biodiversité

Agriculture bio ménageant les eaux

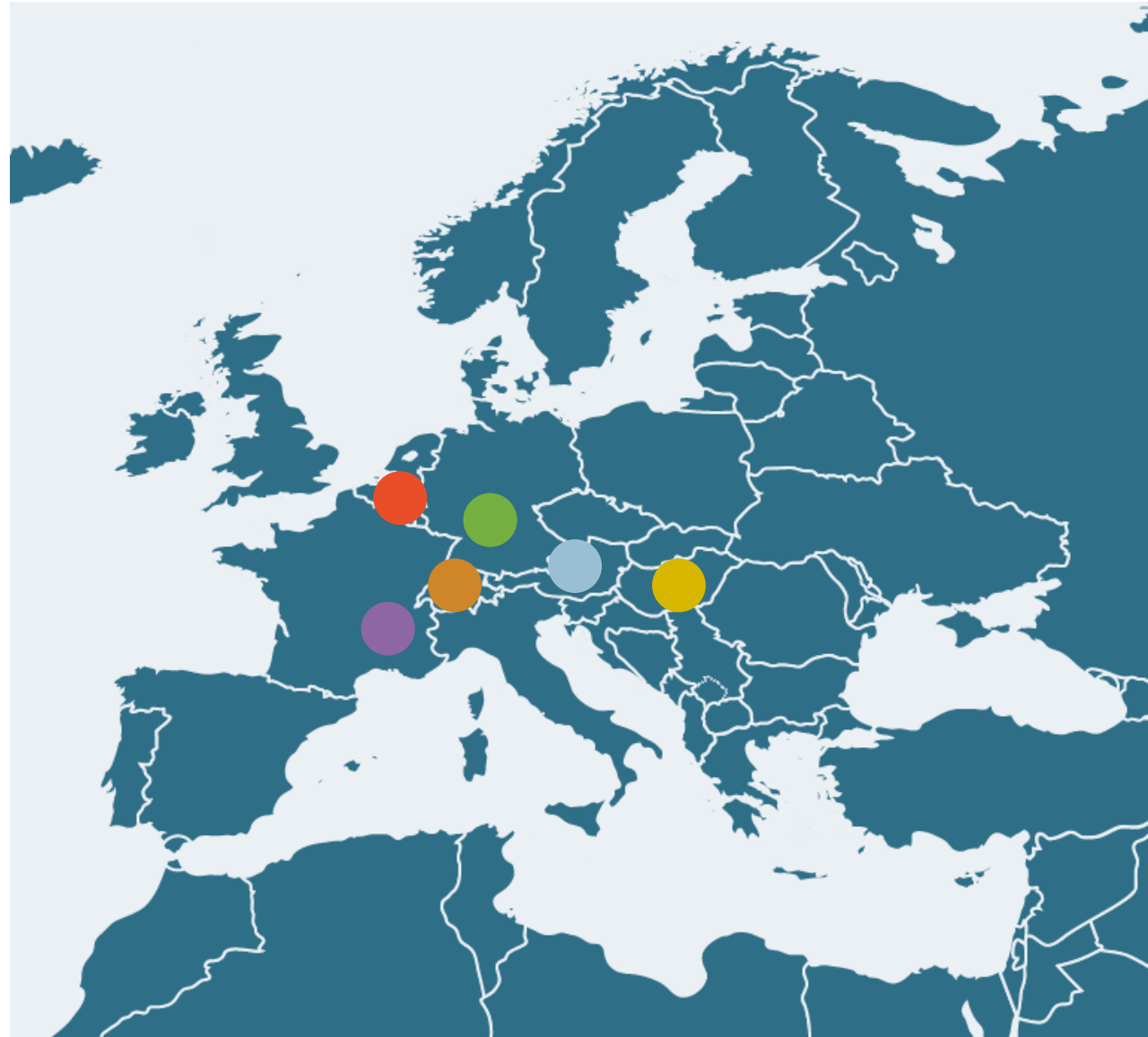
Agriculture bio préservant et augmentant la fertilité des sols

Large consensus social atteint sur la production, la transformation et la consommation de produits biologiques d'origine animale

Contribution à l'agriculture durable en Suisse et dans le monde

FiBL Groupe

- **FiBL Suisse**
Fondé en 1973
280 collaborateurs
- **FiBL Allemagne**
Fondé en 2000
60 collaborateurs
- **FiBL Autriche**
Fondé en 2004
30 collaborateurs
- **ÖMKI**
Fondé en 2011
20 collaborateurs
- **FiBL France**
Fondé en 2017
7 collaborateurs
- **FiBL Europe**
Fondé en 2017
7 collaborateurs



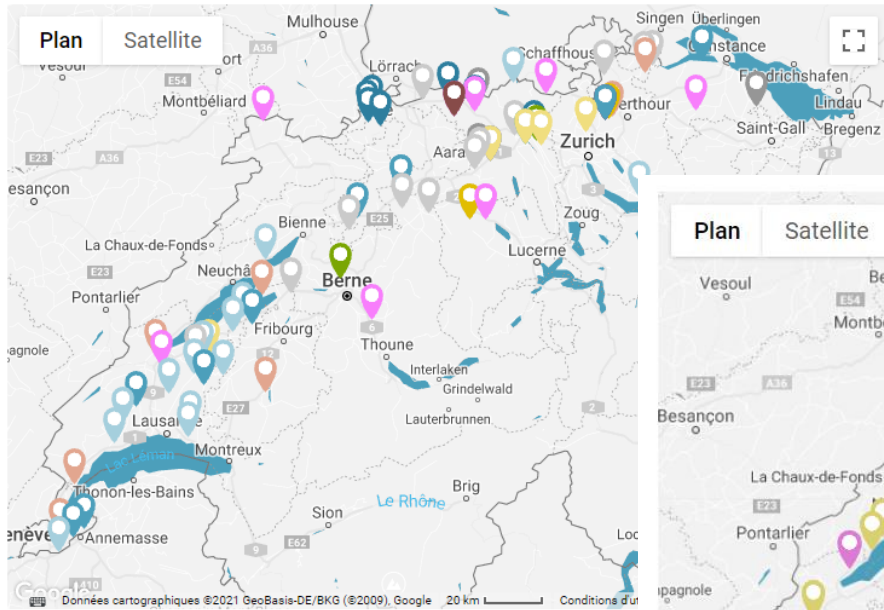
Coopération internationale

Axes de travail

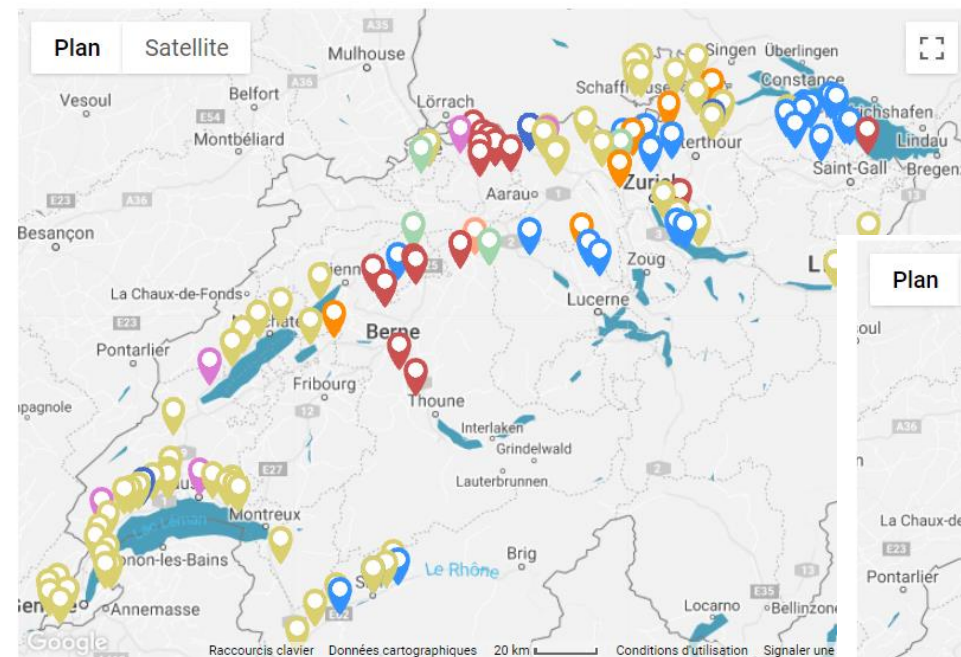
- Systèmes de culture résilients
 - Chaînes de valeur et marchés
 - Développement politique et sectoriel
- + collaborations recherche



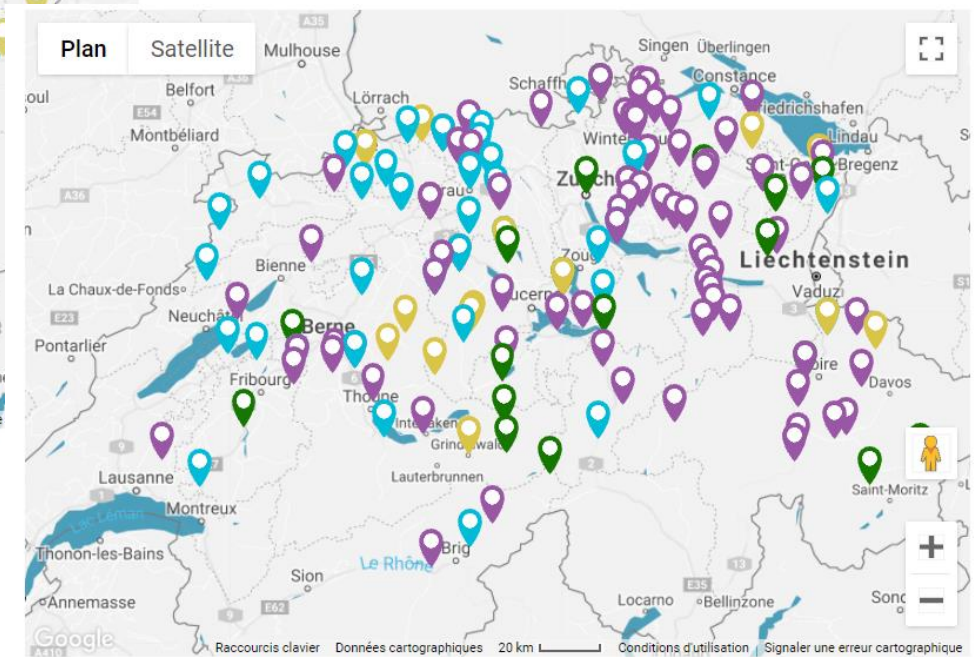
Réseaux thématiques d'exploitations du FiBL « On-farm » sur plus de 150 sites en Suisse



- Lupins
- Soja
- Cultures associées
- Travail réduit du sol
- Céréales; C
- Pommes de terres
- Mais
- Betteraves sucrières
- Légumineuses à grain
- Production fourragère

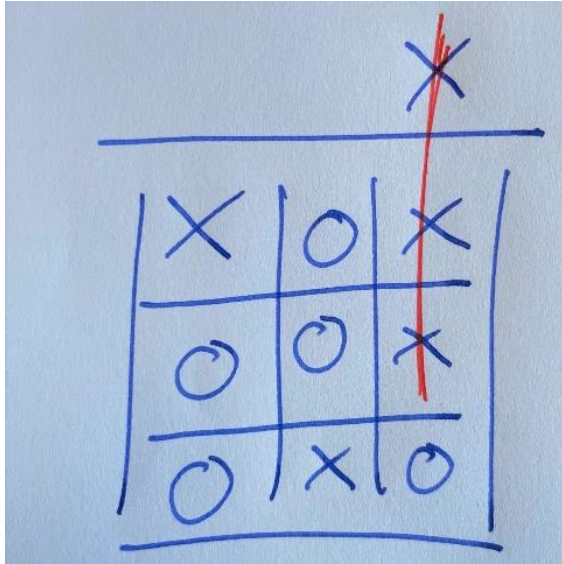


- Fruits à pépins
- Fruits à noyaux
- Petits fruits
- Viticulture
- Cultures Associées
- Plantes aromatiques
- Cultures maraichères
- Protection des Plantes
- Herbages



- Santé animale
- Bien-être des animaux et production
- Sélection animale

A considerer... (Organic support proposed in CAP Strategic Plans and organic action plans in EU27 Member States; Lampkin & Sanders, 2023)



Coherent strategy approach: think outside the (organic) box



Ambitious targets: visionary or counter-productive?



Good planning, better action & political resoluteness



Financial resources and policy capacities

FiBL en ligne



<http://www.fibl.org/>



www.bioaktuell.ch



[fiblfilm](https://www.youtube.com/fiblfilm)



[@fiblorg](https://twitter.com/fiblorg)



[@FiBLaktuell](https://www.facebook.com/FiBLaktuell)



[linkedin.com/company/fibl](https://www.linkedin.com/company/fibl)