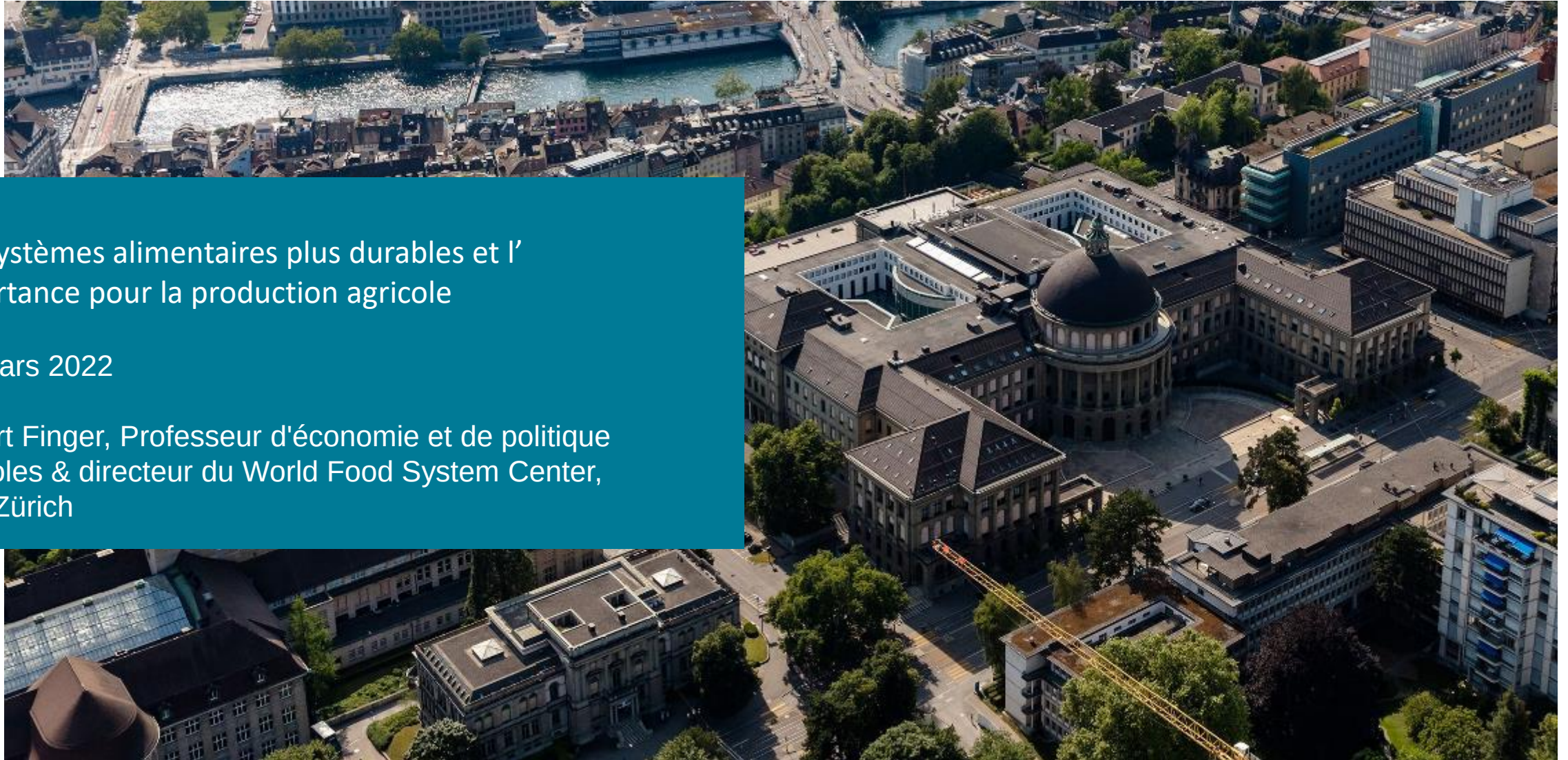


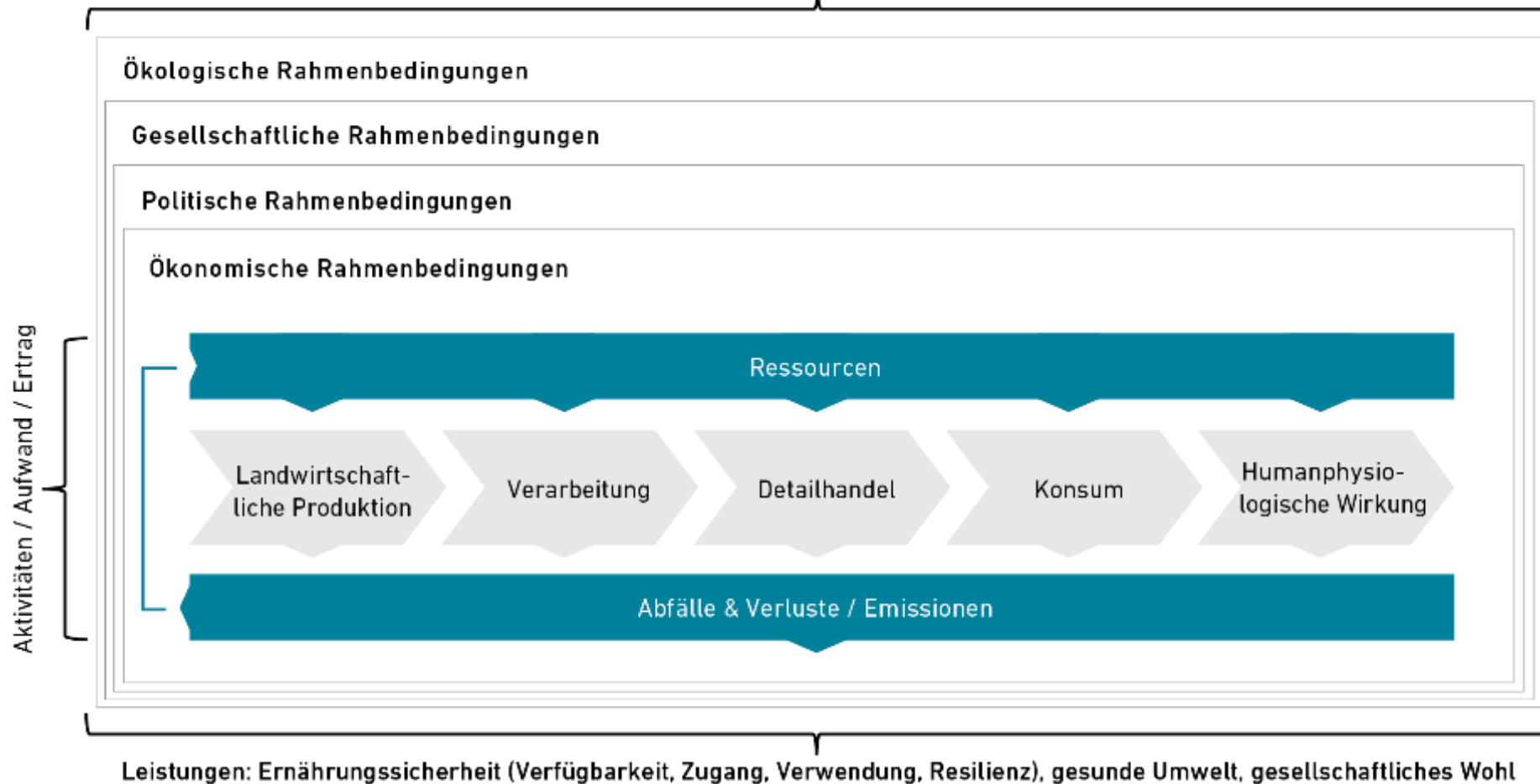


Des systèmes alimentaires plus durables et l'
Importance pour la production agricole

09. Mars 2022

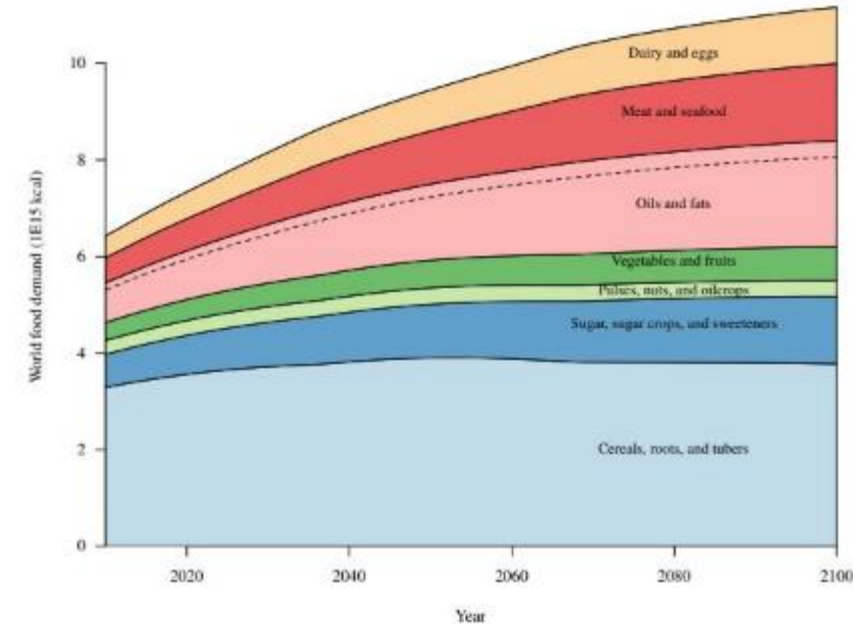
Robert Finger, Professeur d'économie et de politique
agricoles & directeur du World Food System Center,
ETH Zürich

Interaktionen und Rückkoppelungen mit Treibern des globalen Wandels



Défis multiples

- Demande croissante de produits alimentaires et de services écosystémiques, modèles alimentaires en mutation.
- Capacités de production soumises à une forte pression : par exemple, changement climatique, dégradation des sols. Chocs dans le système alimentaire (par ex. le covid).
- Réduction nécessaire de l'empreinte du système agricole et alimentaire (p. ex. changement climatique, biodiversité).
- But: des systèmes agroalimentaires plus durables (du point de vue écologique, économiquement, socialement) et plus résilients, sans externalisation de l'empreinte.



Gouel & Guimbard (2019). Nachfrage Lebensmittel global bis 2100

Kein Spaziergang: Die Absenkpfade werden einige Anforderungen bergen

Die neuen Gesetze zu den Absenkpfeilen für Pflanzenschutz und Nährstoffe ist umfangreich. Die Auswirkungen werden wohl, aber andere abschätzen sein. Details sind Ende April zu erwarten.



Bauernzeitung 2021

Des étapes vers des systèmes agricoles et alimentaires plus durables

- 1) Efficacité
- 2) Substitution
- 3) Redesign



1) Efficacité



2) Substitution



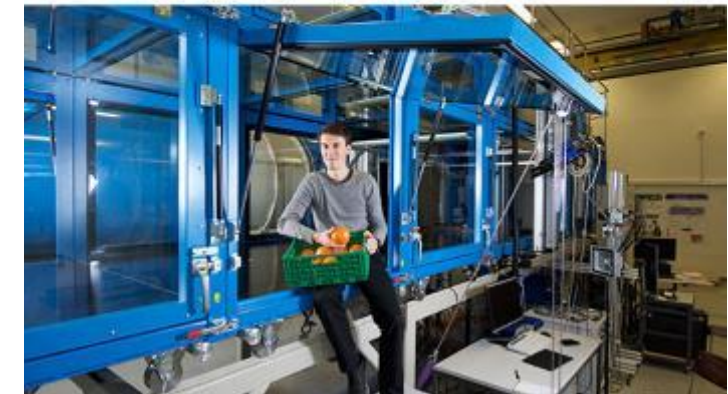
3) Redesign



Emballages écologiques

Recherche Un emballage ad hoc peut contribuer à une meilleure conservation des aliments et à réduire le gaspillage. Thijs Defraeye travaille à de nouvelles solutions.

29 novembre 2015



- 1) Efficacité
- 2) Substitution
- 3) Redesign



Novel Proteins for Food and Feed

- Efficient production of insect protein
- Using insects to turn waste streams into feed
- Multi-ingredient insect-based feed assessment
- Measuring consumer acceptance of new insect



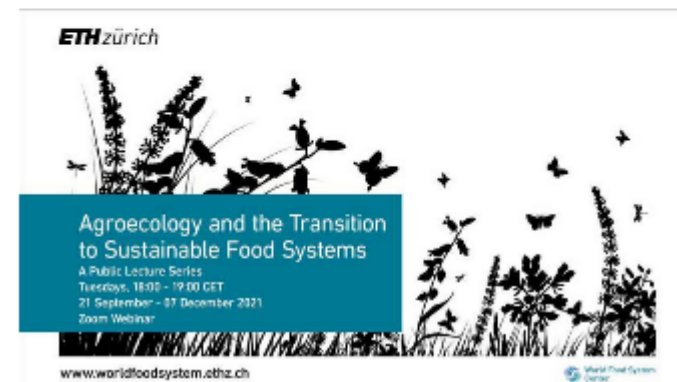
- 1) Efficacité
- 2) Substitution
- 3) Redesign



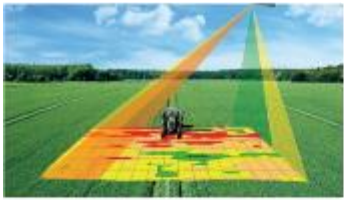
Agrarökologie: Den Wandel lernen

05.10.2021
Von: World Food System Center

Die Online-Reihe «Agroecology and the Transition to Sustainable Food Systems» gibt interessierten Gästen einen tieferen Einblick in die Grundlagen der Agrarökologie und ihre mögliche Rolle bei der Umgestaltung der Lebensmittelsysteme. Herzlich willkommen!

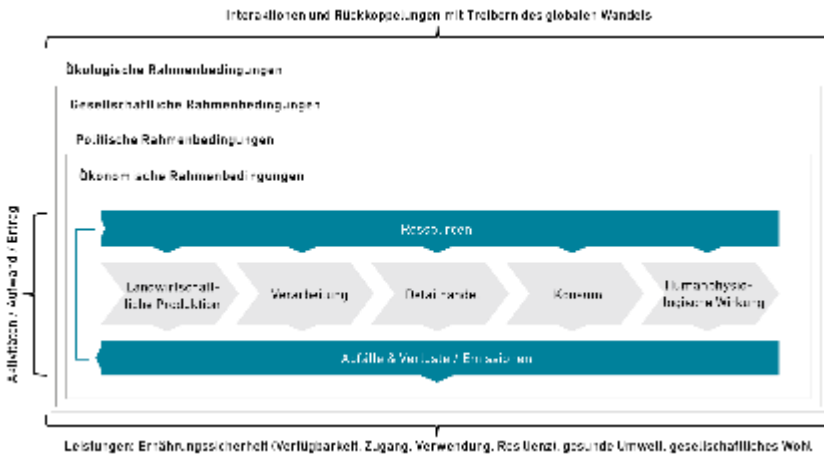


Des étapes vers des systèmes agricoles et alimentaires plus durables



- La combinaison de ces étapes dans l'ensemble du système agricole ET alimentaire permet une plus grande durabilité.....
- et peut réduire les conflits d'objectifs (p. ex. entre la production alimentaire, les revenus, l'impact environnemental).
- Les solutions ne doivent pas seulement être techniquement réalisables, elles doivent également être rentables pour les producteurs et acceptées par les consommateurs.
- Politique alimentaire globale: prise en compte de l'ensemble de la chaîne et de tous les acteurs

Des systèmes alimentaires plus durables et l' Importance pour la production agricole



- L'agriculture et le système alimentaire sont clairement en train de changer à petits pas
- La Suisse s'intègre dans les évolutions globales et les grandes tendances (par ex. le changement climatique)
- Pas de consommation durable sans production durable et vice-versa. Responsabilités de tous les acteurs, y compris le commerce et les consommateurs
- L'évolution de la consommation est une chance (la durabilité est souvent associée à la régionalité et à la saisonnalité) pour la création de la valeur dans l'agriculture suisse



Schweizer Bauer 2022

Recherche et enseignement pour des systèmes alimentaires plus durables

<https://agrarpolitik-blog.com>



Agrarökonomische Kommentare zur Schweizerischen Agrarpolitik

C070524,124

La stabilità nel tempo dell'avversione al rischio: esempi dal settore cerealicolo italiano

[illegible]

08-10-03 15:23

L'impact économique de *Drosophila suzukii* en Suisse: les coûts et les pertes de revenus perçus des producteurs suisses de cerises, de prunes et de raisins

Journal of Management Inquiry 20(1) 10-11
Copyright © 2011 Sage Publications
10.1177/1056492610392811
jmi.sagepub.com
hosted at
http://online.sagepub.com

10018-10-10(14, 15)

Wie Nachbarn die Diversifizierung landwirtschaftlicher Betriebe beeinflussen

[illegible]

<https://worldfoodsystem.ethz.ch/>

ETH zürich

World Food System Center

[News](#) [The Center](#) [People](#) [Research](#) [Education](#) [Outreach and Events](#) [Opportunities](#)

Bending the curve of biodiversity loss

How can agriculture become part of the solution? A panel discussion focused on enhancing biodiversity and resilience in agriculture

World Food System Center

A healthy world through sustainable food systems

The War of 1812 had a profound effect on the development of the United States. It led to the realization that the new nation had to defend itself against foreign powers. This led to the development of a strong military and a sense of national identity.



The Center works toward the vision of a fully open world through a number of key systems. We work across the globe and online and in numerous ways to be able to do a variety of things to help and ensure it is translated into real.