Agroscope une bonne alimentation, un environnement sain

Jeudi 25 janvier 2024

Les micro-organismes – efficaces et bénéfiques, du champ au corps humain

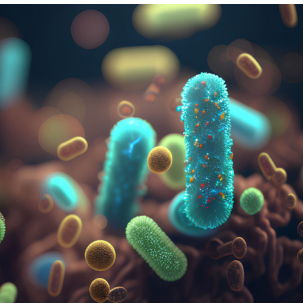
11e Conférence Agroscope sur la durabilité

Agroscope, Zurich-Reckenholz

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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

Les micro-organismes – efficaces et bénéfiques, du champ au corps humain



Dans le secteur agroalimentaire, les êtres vivants microscopiques sont d´une grande importance : c´est ce qu´on appelle le microbiome. C´est ainsi que l´on désigne l´ensemble des bactéries, champignons, virus et autres micro-organismes qui se trouvent dans le sol, les aliments de même que dans notre organisme. Un microbiome sain a plusieurs effets positifs :

- Le microbiome du sol aide à lutter contre les maladies des plantes, fournit des éléments nutritifs et participe à la décomposition des déchets.
- Les microbiomes présents dans les aliments contribuent à leur conservation ou à leur transformation, par exemple dans la fabrication de yogourts et de fromages.
- Les micro-organismes que nous absorbons par le biais de l´alimentation ont un effet positif sur notre santé.

Lors de la 11e Conférence Agroscope sur la durabilité, nous nous intéresserons aux microbiomes dans la production agricole, la transformation des aliments et l´alimentation. Nous jetterons un coup d'œil sur l´ensemble du système et montrerons le rôle que jouent les micro-organismes dans une agriculture et une alimentation durable.

Public-cible
Professionnels du conseil, de l'enseignement, des associations, des unités administratives, de la recherche et des médias

Langue
Keynote en anglais
Exposés en allemand et en anglais

Lieu et heure de la conférence
Agroscope
Site de Zurich-Reckenholz
Auditorium en face de
la réception
Reckenholzstrasse 191
8046 Zürich

Jeudi 25 janvier 2024,
de 8h30 à 16h45

Renseignements
mail
Eventicum AG
+41 31 939 19 00

Inscription:
Site web

Clôture des inscriptions
Mercredi 17 janvier 2024

Frais d'inscription
Fr. 40.– participation virtuelle
Fr. 110.– sur place
Fr. 55.– étudiants/doctorants sur place y compris repas de midi et pauses

11e Conférence Agroscope sur la durabilité
Les micro-organismes – efficaces et bénéfiques, du champ au corps humain

Programme

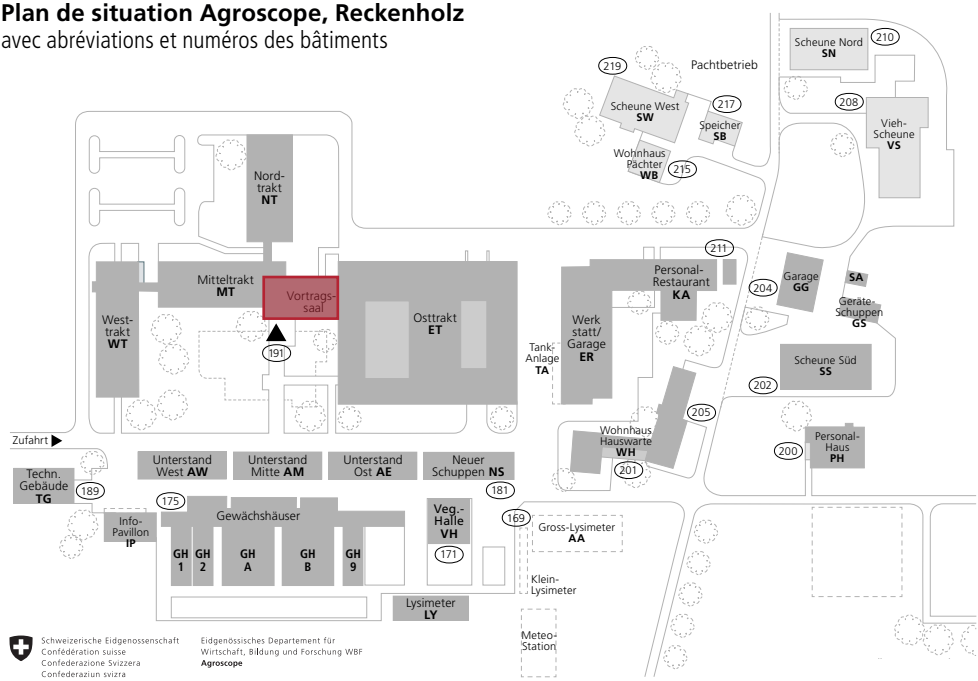
Jeudi 25 janvier 2024

Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zurich

08:30	Login en ligne / enregistrement et café de bienvenue	
09:00	Bienvenue	Eva Reinhard, responsable d'Agroscope
	Keynote	*Modération: Lutz Merbold, Agroscope*
09:15	Tracking the Microbiome of our Plant-Based Food	Gabriele Berg, Graz University of Technology
	The Importance of Microorganisms in the Environment	*Modération: Lutz Merbold, Agroscope*
10:00	Biologische und konventionelle Landwirtschaft fördern Bodenmikrobiome mit unterschiedlichem Stoffwechselpotenzial	Martin Hartmann, ETH Zürich
10:25	Nützlinge nutzbar machen: Mykorrhizapilze in der Landwirtschaft	Stefanie Lutz, Agroscope
10:50	Pause café	
	The Importance of Microorganisms in Fermentation	*Modération: Fabian Wahl, Agroscope*
11:20	Investigating Fermented Foods and Live Microorganisms in the Swiss Diet: Consumption, Health Benefits & Sustainability	Eugenia Pertziger, Agroscope
11:45	From Breath to Nutritional Insights: High-Resolution Mass Spectrometry in NutriExhalomics	Stamatios Giannoukos, ETH Zürich / Agroscope
12:10	Small Consortia of Microorganisms Enhancing the Taste and Safety of our Food	Gabriela Putschert, Agroscope
12:35	Lunch debout	
	The Importance of Host-Associated Microorganisms	*Modération: Corinne Jud Khan, Agroscope*
14:00	Microbiomes Exposed: Achievements and Challenges of our Current Toolbox	Germán Bonilla-Rosso, Agroscope
14:20	Quantifying Gut Microbiota Metabolism in Theory and Practice	Markus Arnoldini, ETH Zürich
	Test sensorique	*Modération: Marc Andrey, Agroscope*
14:40	Sujet et problématique	Marc Andrey, Agroscope
14:45	Test sensorique	
15:15	Pause café	
	Résumé	*Modération: Marc Andrey, Agroscope*
15:35	Hybridprodukte – eine herausfordernde Kombination von tierischen und pflanzlichen Rohstoffen	Helena Stoffers, Agroscope
15:55	Sensorik-Test: Resultate und Zusammenfassung	Marc Andrey, Agroscope
16:30	Schlusswort und Ausblick	Lutz Merbold, Agroscope
16:45	Fin de la conférence	

Plan de situation Agroscope, Reckenholz

avec abréviations et numéros des bâtiments



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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