



Schweizerische Gesellschaft  
**für Phytomedizin**  
Société suisse de phytiatrie  
**Società svizzera di fitoiatria**  
Swiss society for phytiatry  
[www.sg-phytomed.ch](http://www.sg-phytomed.ch)



## JOURNÉE D'AUTOMNE SSP 2024

**Date:** Jeudi 5 septembre 2024

**Lieu:** ETH Zentrum, CAB G61, 8092 Zürich

**Thème:** Recherche fondamentale pour l'innovation dans la protection des plantes

Zürich, 31 Mai 2024

Chers membres de la SSP,

Par sa situation centrale, son accessibilité aisée en transport public, ses vastes auditoriums et son histoire très étroite avec le thème de la journée, l'EPFZ nous fera l'honneur d'accueillir, non pas la prochaine édition de l'Eurovision, mais bien la journée d'automne de la SSP !

Nous nous plongerons une fois de plus dans le monde de la recherche fondamentale, berceau de l'acquisition des connaissances nécessaires pour assurer la protection des plantes d'aujourd'hui, et surtout de demain.

La complexité des relations multi-trophiques se jouant dans le sol et sur les plantes mérite une attention toute particulière. L'agriculture de demain sera aussi plus complexe, avec l'arrivée de nouveaux pathogènes et autres nuisibles, une disponibilité moindre de produits phytosanitaires à large spectre. Il faudra donc agir de manière très ciblée pour assurer une protection efficace des plantes. Et ceci va nécessiter une connaissance de plus en plus approfondie des interactions biotiques et abiotiques d'une plante avec son environnement.

C'est donc pour chanter les louanges des percées de la recherche fondamentale que nous nous retrouverons cet automne à Zürich !

L'inscription à la journée est possible dès maintenant, via notre site [www.sg-phytomed.ch](http://www.sg-phytomed.ch).

Le programme scientifique de la journée étant déjà établi, des orateurs supplémentaires ne sont pas recherchés. Il vous reste cependant encore la possibilité d'annoncer un Poster en lien avec la phytiatrie.

Avec nos cordiales salutations,

Patrice de Werra, Président SSP

# SGP HERBSTTAGUNG 2024 / JOURNÉE D'AUTOMNE SSP 2024

Ort/lieu: ETHZ, 8092 Zürich

Thema: Grundlagenforschung für Innovation im Pflanzenschutz

Thème: *Recherche fondamentale pour l'innovation dans la protection des plantes*

PROGRAMM / PROGRAMME 05.09.2024

---

09:20	Kaffee Gipfeli/Kasse / <i>Café-croissant/caisse</i>
09:50	<b>Begrüssung und Einleitung / <i>Salutations et introduction</i></b> Patrice de Werra, Präsident SGP / Monika Maurhofer, ETH Zürich
<b>1. Molekulare Pflanzenabwehrmechanismen / <i>Mécanismes moléculaires de défense des plantes</i></b>	
10:00	<b>Neue genomische Techniken in der Apfelzüchtung</b> <i>Giovanni Broggini, ETH Zürich</i>
10:25	<b>Harnessing natural infection phenotypes for high-throughput identification of virulence genes in the wheat pathogen <i>Zymoseptoria tritici</i></b> <i>Cécile Lorrain, Alice Feurtey, Julien Alassimone and Bruce McDonald, ETH Zürich</i>
10:50	<b>Comment <i>Arabidopsis thaliana</i> se défend contre les larves et les œufs de la piéride du chou, <i>Pieris brassicae</i>.</b> <i>Philippe Reymond, Université de Lausanne</i>
11:15	Pause
11:30	<b>Das Wettrennen gegen Pilzschädlinge - wo stehen wir?</b> <i>Daniel Croll, Université de Neuchâtel</i>
<b>2. Pflanzenschutz mit nützlichen Mikroorganismen / <i>Protection des plantes avec des microorganismes</i></b>	
11h55	<b>Mikrobielle Schädlingsbekämpfung – Können entomopathogene Pseudomonaden, Nematoden und Pilze einen Insektenwirt teilen?</b> <i>Maria Zwysig, Anna Spescha und Monika Maurhofer, ETH Zürich</i>
12h20	<b>Utilisation de bactéries isolées depuis la phyllosphère pour lutter contre les maladies de la vigne</b> <i>Nicolas-David Rappo, Sylvain Schnée, Katia Gindro, Alisson Gillon, Laure Weisskopf, Sébastien Bruissson, Université de Fribourg</i>
12:45	<b>Poster Pitches</b>
13:00	Stehlunch mit Postersession / <i>lunch avec session poster</i>
14:30	<b>Stickstoff-fixierende Rhizobien mit multiplen Eigenschaften: von der Förderung des Pflanzenwachstums bis hin zu möglichen Biokontrollanwendungen</b> <i>Gabriella Pessj, Universität Zürich</i>
<b>3. Pflanzenschutz und Mikrobiome / <i>Protection de plantes et microbiomes</i></b>	
14:55	<b>Passé et futur de l'utilisation des micro-organismes pour l'agriculture.</b> <i>Jordan Vacheron, Université de Lausanne</i>
15:20	<b>Wechselwirkungen zwischen pflanzlichem Immunsystem und Mikrobiom.</b> <i>Andreas Keppler, ETH Zürich</i>
15:45	<b>Smart Farming - Pflanzenmikrobiome für eine nachhaltige Landwirtschaft.</b> <i>Klaus Schläppi, Universität Basel</i>
16:10	<b>Posterpreis und Schlusswort Präsident SGP / <i>Prix poster et épilogue du président SSP</i></b>
16:20	<b>Offizielles Ende der Veranstaltung / <i>Fin officielle de la journée</i> Aperitif / <i>apéro</i></b>

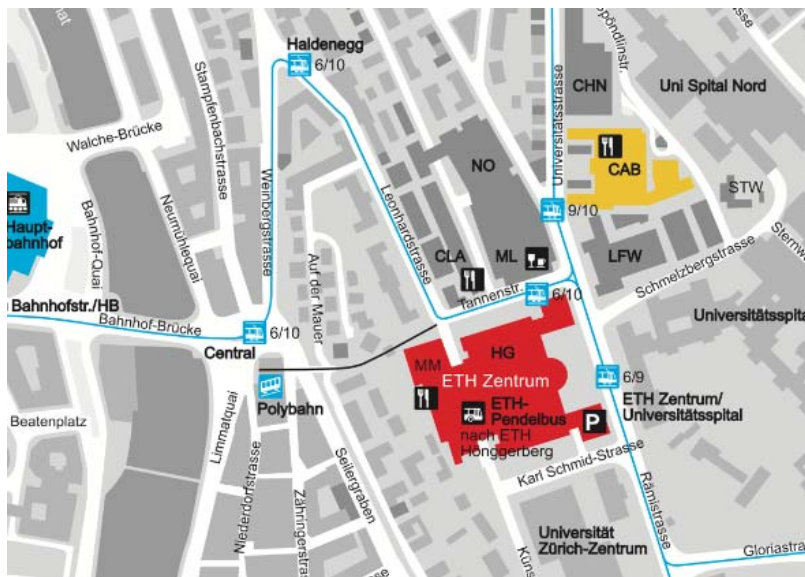
---

## SGP-Herbsttagung 2024 / JOURNEE D'AUTOMNE SSP 2024

Wie erreichen Sie das CAB Gebäude beim ETH-Zentrum?  
Comment atteindre le bâtiment CAB au centre de l'ETH ?

### Lageplan / plan de situation

Tram Nr 6 oder 10 ab Zürich Hauptbahnhof. Haltestelle ETH/Universitätsspital.



CAB Gebäude (SGP Meeting)

LFW Gebäude (Lunch und Apéro)

Die Anreise per Auto ist nicht empfohlen. Parkplätze sind rar. Bevorzugen Sie den öffentlichen Verkehr. Das ETH-Zentrum ist von Zürich Hauptbahnhof mit den Tramlinien 6 oder 10 zu erreichen (Haltestelle ETH / Universitätsspital oder zu Fuss (10-15 Minuten ab Hauptbahnhof).

*L'accès en voiture n'est pas recommandé. Les places de parking sont rares. Préférez les transports publics. Le centre ETH est accessible depuis la gare centrale de Zurich par les lignes de tram 6 ou 10 (arrêt ETH / Universitätsspital) ou à pied (10-15 minutes depuis la gare centrale).*

# SGP- HERBSTTAGUNG 2024 / JOURNEE D'AUTOMNE SSP 2024

VOM/DU 05.09.2024

---

## **ANMELDUNG/INSCRIPTION:**

bitte/s.v.p.

Anmeldung nur via Internet möglich / *L'inscription en ligne est seulement possible*

[www.sg-phytomed.ch](http://www.sg-phytomed.ch)

## **Tagungsort/Lieu:**

ETH Zürich, 8092 Zürich

SGP-Tagungsgebühr/*participation financière journée SSP:*

**CHF 40.-** Mitglieder und Nicht-Mitglieder / *membres et non-membres*

**CHF 20.-** Studenten mit Studentenausweis (étudiants avec carte d'étudiant)

(inkl. Tagungsunterlagen, Kaffee, lunch und Getränke/  
*frais pour documents, café, lunch et boissons compris*).

Die Tagungsgebühr wird vor Ort erhoben (bar oder Twint), wo auch Quittung und Badge  
ausgehändigt werden/

*La participation financière est encaissée sur place (cash ou Twint), où sont aussi délivrés reçu  
et badge*

Anmeldung nur via Internet möglich / *L'inscription en ligne est seulement possible*

[www.sg-phytomed.ch](http://www.sg-phytomed.ch)

Achtung: es werden **keine** Anmeldungen per E-Mail angenommen!

Attention: *les inscriptions par e-mail ne sont pas prises en compte !*

Anmeldefrist / *Délai d'inscription:* **28.08.2024**