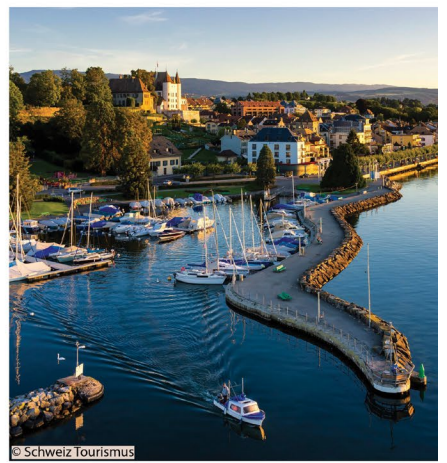


# EXCURSION ANNUELLE 2024 JAHRESEXKURSION 2024

4 et 5 octobre 2024 | 4. bis 5. Oktober 2024  
Changings



**bgs** Société  
**ssp** Suisse de Pédologie

● ● ●





# Sol en recherche, enseignement et relations publiques

## Boden in der Forschung, Lehre und Öffentlichkeitsarbeit

### Organisation:

Klaus Jarosch, Agroscope

Thea Schönenberger, BGS Geschäftsstelle / SSP bureau de gestion

### Mitwirkende (unter anderen) / Collaborateurs (entre autres) :

Alice Johannes, Mario Fontana, Luca Bragazza, Frédéric Lamy, Dorothea Noll, Beatrice Kulli, Ophélie Sauzet, Konrad Metzger, Christine Eggert, Roman Berger, Tobias Sprafke, Stéphanie Grand, Ophélie Sauzet, Amandine Fontaine, Pascal Sigg, Katrine Gondret, Xavier Dupla, Lissa Viffray, Noémie Morel

## Hintergrund | Contexte

Die wirksame Vermittlung von Wissen über die Entwicklung, die Eigenschaften und die Funktionen des Bodens ist für den Erhalt und die nachhaltige Bewirtschaftung dieser wertvollen Ressource unerlässlich. Die Wissensgenerierung ist eine komplexe Aufgabe, ebenso wie dessen Weitergabe und Aneignung. Die diesjährige Exkursion der BGS/SSP macht anhand praxisrelevanter Beispiele einen Streifzug durch die verschiedenen Phasen des Wissensgewinns und der Wissensvermittlung im Bereich Boden. Wir erfahren mehr über verschiedene Ansätze einer effektiven Wissensvermittlung, sei es im Vorlesungssaal, am Bodenprofil oder im Austausch mit Fachfremden. Diese Inhalte werden verknüpft und demonstriert mit praktischen Profilansprachen im Feld. Stationen sind hierbei:

- Aktuelle wissenschaftliche Fragestellungen und deren Anwendbarkeit in der Praxis: Besuch bei Agroscope Changins. Unter anderem Vorstellung verschiedener Langzeitversuche (z.B.: Bodenverdichtung, Aufbau der organischen Bodensubstanz).
- Verschiedene Szenarien und Bedürfnisse der bodenkundlichen Wissensvermittlung: Impulsvorträge zu unterschiedlichen Initiativen und Diskussion im Plenum.
- Bodenprofilansprache – welche Informationen sind für wen von Nutzen? Beispiele aus der Praxis anhand dreier Bodenprofile im und um das Arboretum Aubonne mit der Fachhochschule für Landschaft, Ingenieurwesen und Architektur Genf (HEPIA).
- Bodenlehrpfade als Mittel der niederschweligen Kommunikation: Besuch von SWIS-SOIL, dem Bodenlehrpfad nahe der Universität Lausanne.

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer dieser Exkursion bekommen einen Einblick in aktuelle Forschungsprojekte zum Thema Boden. Sie beschäftigten sich mit neuen Ansätzen, um ihr Wissen effektiv an den bodenkundlichen Nachwuchs weiterzugeben. Zuletzt lernen sie unterschiedliche Beispiele kennen, wie eine effektive Öffentlichkeitsarbeit zum Thema Boden gestaltet werden kann.

## Hintergrund | Contexte

La transmission efficace des connaissances sur l'évolution, les propriétés et les fonctions des sols est indispensable à la conservation et à la gestion durable de cette précieuse ressource. La création de connaissances est une tâche complexe, tout comme leur transmission et leur appropriation. Cette année, l'excursion de la BGS/SSP parcourt, à l'aide d'exemples pratiques, les différentes phases de l'acquisition et de la transmission des connaissances dans le domaine du sol. Nous en apprendrons plus sur les différentes approches d'un transfert efficace des connaissances, que ce soit en cours, dans le cadre de classe, devant un profil de sol ou dans l'échange avec des personnes étrangères au domaine. Ces contenus seront reliés et démontrés par des approches pratiques de profils sur le terrain. Les étapes sont ici les suivantes :

- Questions scientifiques actuelles et leur applicabilité dans la pratique : visite d'Agroscope Changins avec entre autres, la présentation de différents essais à long terme (p. ex. : compactage du sol, constitution de la matière organique du sol).
- Différents scénarios et besoins de transmission des connaissances en sciences du sol : Exposés d'impulsion sur différentes initiatives et discussion en plénière.
- Approche du profil de sol - quelles informations sont utiles pour qui ? Exemples tirés de la pratique à l'aide de trois profils pédologiques dans et autour de l'Arboretum d'Aubonne avec la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève (HEPIA).
- Les sentiers pédologiques comme moyen de communication à bas seuil : visite de SWISSOIL, le sentier pédologique près de l'Université de Lausanne.

Les participantes et participants à cette excursion auront un aperçu des projets de recherche actuels sur le thème du sol. Ils se pencheront sur de nouvelles approches pour transmettre efficacement leurs connaissances aux jeunes pédologues. Enfin, ils découvriront différents exemples de la manière dont un travail de relations publiques efficace peut être organisé sur le thème du sol.

## Programm | Programme

### Freitag, 4. Oktober 2024

Zeit	Inhalt
10:30	<b>Ankunft Agroscope Changins</b>
10:45	<b>Begrüssung und generelle Einführung</b>
11:00	<b>Inhaltliche Vorstellung der Forschungsprojekte</b>
11:45	<b>Mittagessen</b>
13:15	<b>Besichtigung von Forschungsprojekten:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Rehabilitierung von verdichteten Unterböden</li> <li>&gt; Steigerung der organischen Bodensubstanz durch die Einbringung von Holzbiomasse</li> <li>&gt; weitere aktuelle Fragestellungen aus der Forschung</li> </ul>
16:00	<b>Kaffeepause</b>
16:45	<b>Impulsvorträge und Diskussion: Effektives teilen von Bodenwissen. Wie? Wo? Und warum?</b>
17:45	<b>Programmende, Changins</b>
19:00	<b>Abendessen in Nyon</b>

### Vendredi, 4 octobre 2024

Horaire	Contenu
10:30	<b>Accueil à l'Agroscope Changins</b>
10:45	<b>Bienvenue et introduction</b>
11:00	<b>Présentation des projets de recherches</b>
11:45	<b>Repas de midi</b>
13:15	<b>Visite des projets</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Réhabilitation de couches inférieures de sols compactés</li> <li>&gt; Augmentation de la matière organique du sol grâce à l'apport de biomasse ligneuse</li> <li>&gt; autres projets actuels de recherche</li> </ul>
16:00	<b>Pause-café</b>
16:45	<b>Input et discussion – Partager efficacement les connaissances sur les sols. Comment ? Où ? Et pourquoi ?</b>
17:45	<b>Fin du programme, Changins</b>
19:00	<b>Souper à Nyon</b>

## Samstag, 5. Oktober 2024

Zeit	Inhalt
	<b>Frühstück</b>
7:40	<b>Abreise ab Hotel/Hostel. Busreise zum Arboretum Aubonne</b>
8:30	<b>Begrüssung und generelle Einführung</b>
8:35	<b>Besichtigung von zwei Bodenprofilen unter forstwirtschaftlicher Nutzung</b>
10:00	<b>Besichtigung von zwei Bodenprofilen unter landwirtschaftlicher Nutzung</b>
12:00	<b>Mittagessen: Picknick</b>
12:45	<b>Busreise zur Universität Lausanne</b>
13:30	<b>Vorstellung SWISSOIL Projekt: Ein öffentlicher Bodenlehrpfad der Universität Lausanne</b>
14:15	<b>Besichtigung der 7 Bodenprofile von SWISSOIL</b>
16:10	<b>Abschlussapéro</b>
17:00	<b>Exkursionsende, Uni Lausanne</b>

## Samedi, 5 octobre 2024

Horaire	Contenu
	<b>Petit-déjeuner</b>
7:40	<b>Départ de l'hôtel/hostel, Trajet en bus vers l'Arboretum à Aubonne</b>
8:30	<b>Bienvenue et introduction</b>
09:15	<b>Visite de deux profils de sol en contexte forestier</b>
10 :00	<b>Visite de deux profils de sol en contexte agricole</b>
12:00	<b>Repas de midi pique-nique</b>
12:45	<b>Transfert à l'université de Lausanne en bus</b>
13:30	<b>Présentation du projet SWISSOIL : un sentier pédologique public de l'Université de Lausanne</b>
14:15	<b>Visite de 7 profils de sol du projet SWISSOIL</b>
16:10	<b>Apéro de clôture</b>
17:00	<b>Fin de l'excursion, Uni Lausanne</b>

## Informationen | Informations

### Treffpunkt Freitag, 4. Oktober 2024

Agroscope Changins, Route de Duillier 60, 1260 Nyon, Aula, Ankunft Bus 820 um 10:24 Uhr in Changins

### Treffpunkt Samstag, 5. Oktober 2024

Abholung ab Hotel  
B&B Hotel 7:50 Uhr  
Nyon Hostel 7:40 Uhr  
Oder direkt um 8:30 Uhr im Arboretum Aubonne, Chemin de Plan 92, 1170 Aubonne (<https://www.arboretum.ch/>)

### Ausrüstung

- Gutes Schuhwerk
- Regen-/ Sonnenschutz

### Abendessen

Restaurant Pizza Leggera Nyon, Allée de la Petite Prairie 8, 1260 Nyon  
um 19:30 Uhr

### Unterkunft

Nyon Hostel  
<https://nyonhostel.ch/?lang=de>  
Rabattcode gemäss Anmeldebestätigung

B&B Hotel  
<https://www.hotel-bb.com/de/hotel/nyon>

### Lieu de rencontre vendredi, 4 octobre 2024

Agroscope Changins, Route de Duillier 60, 1260 Nyon, Aula, arrivée bus 820 à 10h24 à Changins

### Lieu de rencontre samedi, 5 octobre 2024

Départ de l'hôtel  
B&B Hotel 7h50  
Nyon Hostel 7h40  
Ou directement à 8h30 à l'Arboretum d'Aubonne, Chemin de Plan 92, 1170 Aubonne (<https://www.arboretum.ch>)

### Équipement

- bonnes chaussures
- protection contre pluie/soleil

### Souper

Restaurant Pizza Leggera Nyon, Allée de la Petite Prairie 8, 1260 Nyon  
à 19h30

### Hébergement

Nyon Hostel  
<https://nyonhostel.ch/?lang=fr>  
Code de réduction selon confirmation d'inscription

B&B Hotel  
<https://www.hotel-bb.com/fr/hotel/nyon>

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen die BGS Geschäftsstelle:

Beatrice Kulli & Thea Schönenberger  
c/o Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften  
Postfach  
8820 Wädenswil  
E-Mail: [bgs.gs@soil.ch](mailto:bgs.gs@soil.ch)  
Telefon: 058 934 53 5

Pour plus d'informations, veuillez contacter le bureau de la SSP :

Beatrice Kulli & Thea Schönenberger  
c/o Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften  
Postfach  
8820 Wädenswil  
E-Mail : [bgs.gs@soil.ch](mailto:bgs.gs@soil.ch)  
Téléphone : 058 934 5



Übersichtskarten | Plans de la situation

**Changins**



**Aubonne**

