

# PROGRAMME

# 2026

LE FESTIVAL  
DÉDIÉ  
AU SOL

Conférences, Ateliers, Discussions entre praticiens, Parc d'exposants et Excursions

Un événement organisé par:



# IMPRESSUM

Suivez-nous sur WhatsApp _____	04
Le festival dédié au sol _____	06
Aperçu du programme journalier _____	08
Les exploitations des excursions _____	09
Plan du parc des exposants _____	10
Notre tente Community _____	12
Les exposants et leurs produits _____	14
Les thèmes principaux _____	16
Les excursions du jour 1 _____	18
Le programme du jour 2 _____	20
Le programme du jour 3 _____	22
Les excursions du jour 4 _____	24
Traduction des conférences _____	27
Les ateliers _____	28
Nos expositions permanentes _____	33
Nos partenaires 2026 _____	34

# SUIVEZ-NOUS SUR NOTRE CANAL *WHATSAPP* *SOIL EVOLUTION*

Suivez toutes les actualités sur notre canal WhatsApp SoilEvolution et rejoignez-nous pour le festival dédié au sol !

Vous y trouverez toutes les informations essentielles sur l'agriculture de conservation, la santé des sols, les expériences pratiques et la gestion durable des sols – avant et pendant l'événement.

**Restez informés, découvrez les coulisses et vivez SoilEvolution au plus près !**



# LE FESTIVAL DÉDIÉ AU SOL

Pour la troisième fois, et pour la première fois en Suisse, se tiendra, du 2 au 5 juin 2026, sous la devise « Le festival dédié au sol », le salon professionnel dédié à la fertilité et à l'amélioration des sols dans l'espace germanophone.

Le rendez-vous est donné au Gurten, la colline emblématique de la capitale Berne, où un panorama à couper le souffle attend les visiteurs.

Ce qui rend cet événement unique, c'est le regroupement de trois organisations de praticiens germanophones : la Gesellschaft für konservierende Bodenbearbeitung e.V. (Allemagne), Boden.Leben (Autriche) et SWISS NO-TILL (Suisse), qui permet ainsi de concentrer le transfert de connaissances en matière de protection des sols et de l'environnement, de la formation de l'humus et de l'agriculture de conservation (AC). Les trois organisations souhaitent mettre en commun cette expérience approfondie, acquise au fil des années sur le terrain et dans le cadre de coopérations dans le domaine de la recherche sur les sols et les systèmes d'exploitation innovants, et transmettre leur savoir aux professionnels participant à cet événement.

Dans les salles Schüür, Pavillon et Wytsicht, vous pourrez approfondir vos connaissances lors des conférences, puis échanger sur des sujets techniques avec les intervenants et les autres visiteurs dans notre tente Community.

Nous avons structuré notre programme de conférences autour des thèmes suivants : l'agriculture de conservation en pratique, économie et marché, santé des plantes, cycle de l'eau et prairies. Des praticiens, des conseillers et des scientifiques, forts de nombreuses années d'expérience dans l'agriculture de conservation, la gestion de l'humus et les systèmes de culture, partageront

leurs expériences et présenteront des solutions issues de leurs propres exploitations. Pendant quatre jours, vous découvrirez de nouvelles perspectives sur des thèmes tels que la technique sans labour, la gestion de l'humus, la rotation des cultures, les couverts végétaux, les cultures mixtes, la biologie des sols et bien plus encore.

De nombreux exposants présenteront leurs solutions dans les domaines de la préparation du sol et des techniques de semis sur le parc des exposants. Des entreprises de sélection végétale fourniront notamment des informations sur divers mélanges de couverts végétaux. Des fabricants issus des secteurs de la fertilisation, de la protection des cultures, de la pneumatique, des amendements et des prestations de services seront également présents.

Plusieurs fois par jour, divers ateliers auront lieu en plein air sur les thèmes suivants : techniques de semis, vers de terre, qualité de l'eau dans la protection des végétaux, simulation de l'érosion, étude des bousiers, introduction à la microbiologie, et bien d'autres encore.



**Reto Minder, Président de SWISS NO-TILL**

« Troisième édition de SoilEvolution - même objectif : promouvoir les connaissances, les échanges et la mise en réseau autour des systèmes de l'agriculture de conservation au cœur de l'Europe. Grâce au multilinguisme de la Suisse, des experts et des praticiens francophones seront également présents pour la première fois. Nous nous réjouissons de vous accueillir tous au Gurten ! »



**Lorenz Mayr, Délégué de Boden.Leben**

« Des sols fertiles sont la base d'une alimentation saine et de notre sécurité alimentaire. C'est précisément ce que défend SoilEvolution 2026, au cœur de l'Europe. Ensemble, nous mettons en commun nos connaissances, nos pratiques et nos expériences internationales afin de nous préparer, en tant qu'agriculteurs, à relever les défis de demain. »



**Klaus Keppler, Directeur de GKB e.V.**

« Le lieu change, mais l'objectif reste le même : continuer à développer, au cœur de l'Europe, le transfert de connaissances sur la fertilité des sols, la formation d'humus et les systèmes de gestion durable des sols, au-delà des trois associations. »

# APERÇU DU PROGRAMME JOURNALIER

<b>JOUR 1</b> 2 juin 2026	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excursions (Région du Seeland)</li> <li>• Soirée d'ouverture (Infos page 10)</li> <li>• Parc des exposants</li> <li>• Programme de soirée</li> </ul>	<b>Exploitations :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entreprise de travaux agricoles Landag AG et exploitation agricole Affolter à <i>Schüpfen (BE)</i></li> <li>• Exploitation agricole Reto Minder à <i>Jeuss (FR)</i></li> </ul>
<b>JOUR 2</b> 3 juin 2026	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conférences</li> <li>• Ateliers</li> <li>• Table ronde</li> <li>• Parc des exposants</li> <li>• Programme de soirée</li> </ul>	
<b>JOUR 3</b> 4 juin 2026	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conférences</li> <li>• Ateliers</li> <li>• Table ronde</li> <li>• Parc des exposants</li> <li>• Programme de soirée</li> </ul>	
<b>JOUR 4</b> 5 juin 2026	Excursions (Région de Genève et Neuchâtel)	<b>Exploitations :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exploitation agricole Jonathan Christin à <i>Aire-la-Ville (GE)</i></li> <li>• Exploitation agricole famille Z'Rotz à <i>Gorgier (NE)</i></li> </ul>

# LES EXPLOITATIONS DES EXCURSIONS



<b>JOUR 1</b> 2 juin 2026	<b>Landag AG et Affolter – Schüpfen BE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 35 ans de technique en AC tout comme 30 ans d'application de l'AC sur le terrain. Une rotation des cultures qui fonctionne dans la pratique !</li> <li>• Projet « Exploiter les données pédologiques »</li> <li>• Comparaison des variétés de maïs en système d'AC</li> </ul>	YouTube 
	<b>Minder – Jeuss FR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cultures relais (Relay-Cropping)</li> <li>• Production maraîchère en AC</li> <li>• une longue expérience pratique de l'agriculture de conservation</li> </ul>	YouTube 
<b>JOUR 4</b> 5 juin 2026	<b>Z'Rotz – Gorgier NE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'AC en exploitation mixte</li> <li>• Engrais de ferme et fertilisation CULTAN</li> <li>• L'AC en cultures fourragères (prairies, maïs et céréales fourragères)</li> </ul>	YouTube 
	<b>Christin – Aire-la-Ville GE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Profil de sol</li> <li>• Couverts végétaux système « AgriGenève »</li> <li>• Projet « Résulterre »</li> <li>• Différentes techniques de semis direct et de gestion des couverts végétaux</li> </ul>	YouTube 



Wysicht

Pavillon

# PLAN DU PARC DES EXPOSANTS



Schüür



SOUNDING SOIL  
Nos partenaires et nos  
partenaires médias 2026

Tente Community  
No-Till Bar

SOL SOUS LA  
LOUPE

## Emplacement des exposants

A01	Earthworm F. & Agrolmpact	A26	Saphir Maschinenbau GmbH
A02	SprayTec	A27	AMAZONEN-WERKE
A03	PLC - TECHNIK	A28	Agrar Landtechnik AG
A04	Techmagri	A29	Horizon Agriculture Machinery
A05	EARA	A30	Silotools   KWD-Cultanttechnik
A06	Aebi Suisse	A31	TIMAC AGRO Suisse
A07	Precision Center   Bucher LT	A32	EM - Schweiz AG
A08	4 Disc GmbH	A33	AKRA Karner Düngerproduktion
A09	Alphatec SA	A34	ERDIG Living Soils AG
A10	Agro-Räder AG	A35	Jost GmbH
A11	Michelin Suisse SA	A36	Placher GmbH - integral-technik
A12	HR-Agrartechnik GmbH	A37	Valibiotics GmbH
A13	Ole Weinkath - Der andere Weg	A38	SGL   Geobüro Christophel
A14	Bremer Maschinenbau	A39	Profiagrartechnik e.K.
A15	Väderstad - Keller Technik AG	A40	Duport BV
A16	Baecut GmbH	A41	Camilla von Burgsdorff
A17	Sky Agriculture	A42	AGRO-Agrarhandel GmbH
A18	Krummenacher-Saattechnik AG	A43	Saaten-Union GmbH
A19	Robert Aebi Landtechnik AG	A44	Otto Hauenstein Samen
A20	Landag AG	A45	fenaco Pflanzenbau
A21	Samen Steffen AG	A46	Saatzucht Düdingen
A22	Novag GmbH	A47	Bodenversum
A23	Semeato Germany GmbH	A48	Knapp Natursinn
A24	LWF Agro Tec - Agrisem	A49	Almaterra
A25	Lemken GmbH & Co. KG		


Expositions permanentes : D01 & D02    Ateliers : W1 - W8



# NOTRE TENTE COMMUNITY



## Activités dans la tente Community

-  Échanges entre participants
-  Bar No-Till
-  Réseautage
-  Détente et assimilation des connaissances acquises
-  Nourriture et boissons
-  Programme de soirée

# LES EXPOSANTS ET LEURS PRODUITS

- A01** | Earthworm Foundation - NGO & AgrolImpact - Association
- A02** | Spray Tec - Engrais foliaires, stimulants végétaux ; adjuvants de pulvérisation
- A03** | PLC - TECH - Technique de semis direct, roues de fermeture pour semoirs
- A04** | TTechmagri - Technique de semis direct ; rouleaux de gestion des couverts végétaux ; herses
- A05** | EARA - Association ; recherche et application innovantes
- A06** | Aebi Suisse - Semoirs
- A07** | Precision Center; Bucher Landtechnik AG - Systèmes de guidage pour mise à niveau
- A08** | 4 Disc GmbH - ActiCut 300
- A09** | Alphatec SA - Claydon, Weaving, Precision Planting, Mascar
- A10** | Agro-Räder AG - Système de régulation de la pression des pneus PTG ; pneus jumelés
- A11** | Michelin Suisse SA - Pneus agricoles
- A12** | HR-Agrartechnik GmbH - Système de régulation de la pression des pneus ISOfill
- A13** | Ole Weinkath - Der andere Weg - EMBiosa ; micro-organismes efficaces (fourrage, silo, lisier, champ)
- A14** | Bremer Maschinenbau - Cultivateur Parall avec technologie d'injection d'EM
- A15** | Väderstad - Keller Technik AG - Semoir monograine Tempo
- A16** | Baecut GmbH - Broyeur inter-rangs
- A17** | Sky Agriculture Burel Solutions - Sky Easydrill 3 m ; semoir à maïs Sonic
- A18** | Krummenacher-Saattechnik AG - Combiné à double disque SSK2 ; semoirs EPS 5 avec électronique SeedProfi ; rampe de semis pour faucheuse motorisée IBEX
- A19** | Robert Aebi Landtechnik AG - Pulvérisateur traîné John Deere R732i ; technologie de précision JD
- A20** | Entreprises de travaux agricoles axées sur l'agriculture de conservation
- A21** | Samen Steffen AG - Semences
- A22** | Novag GmbH - Novag T-ForcePlus 250
- A23** | Semeato Germany GmbH - Techniques de semis direct
- A24** | LWF Agro Tech, Agrisem - AGRISEM BOSS No-Till & Stripcat Strip-Till
- A25** | Lemken GmbH & Co. KG - Techniques de déchaumage, de semis et d'entretien
- A26** | Saphir Maschinenbau GmbH - GrindStar, herse à dents à ressort AllStar, rouleau à couteaux SinusCut, herse à paille ClearStar, sous-soleuse
- A27** | AMAZONEN-WERKE - Condor 9002-2TC, TopCut 6000, DMC 6002-2C
- A28** | Agrar Landtechnik AG - Techniques de semis direct Horsch et Horizon
- A29** | Horizon Agriculture Machinery - Semoirs pour semis direct DSX
- A30** | Silotools/KWD-Cultanttechnik (kwd-cultan.de) - Kit de machines à monter soi-même
- A31** | TIMAC AGRO Suisse - Engrais, biostimulants ; amendements
- A32** | EM - Schweiz AG - Amélioration des sols, fortification des plantes ; substances humiques/acides humiques, poudres de roche
- A33** | AKRA Karner Düngerproduktion - Engrais (solides et liquides)
- A34** | ERDIG Living Soils AG - Extracteurs de compost ; ([www.hiwasseeproducts.com](http://www.hiwasseeproducts.com))
- A35** | Jost GmbH - Engrais à oligo-éléments : Excello ; Folicin
- A36** | Plocher GmbH - integral-technik - Engrais, adjuvants pour plantes, produits pour le lisier/les résidus de fermentation/le compostage, agro-kat pour pulvérisateurs agricoles
- A37** | Valibiotics AG - Nourivit Soil, biostimulants
- A38** | SGL GmbH / Geobüro Christophel - Semences, engrais spéciaux, produits phytosanitaires, sgl-evolution / analyses de sol
- A39** | Profiagrartechnik e.K. - Herse rotative Moreni Samurai, Simtech T-Sem
- A40** | Duport BV - Liquiliser SWT9036 / 1000
- A41** | Camilla von Burgsdorff - Conseil en gestion holistique, semences Salade Buffet
- A42** | AGRO-Agrarhandel GmbH - Tout sur la culture des plantes
- A43** | Saaten-Union GmbH - Semences de cultures intercalaires et mélanges de cultures intercalaires
- A44** | Otto Hauenstein Samen - Mélanges pour couverts végétaux en palox
- A45** | fenaco Pflanzenbau - Semences, engrais
- A46** | Saatzucht Düdingen - Semences ; traitement par électrons des semences
- A47** | Bodenversum - Calcaire cristallin
- A48** | Knapp Natursinn - Produits de nutrition végétale
- A49** | Almaterra - Association ; oligo-éléments dans le sol

# LES THÈMES PRINCIPAUX DE SOIL EVOLUTION 2026 :

Dans le cadre de SoilEvolution, les conférences organisées lors des deux journées principales du salon, les 3 et 4 juin, sont structurées par thème.

Elles s'articulent autour des axes suivants : l'AC en pratique, économie et marché, santé des végétaux, cycle de l'eau et prairies.

Cette organisation facilite votre orientation en tant que visiteurs et vous permet de sélectionner de manière ciblée les contenus qui vous intéressent.



PRAIRIES



L'AC EN  
PRATIQUE



ÉCONOMIE  
& MARCHÉ



SANTÉ DES  
VÉGÉTAUX



CYCLE DE  
L'EAU



# EXCURSIONS

# JOUR 1

## 2 JUIN 2026

### Exploitations des excursions

Rendez-vous à la station inférieure de Gurten – parking des bus  
Mani-Matter-Platz 1, 3084 Wabern

#### Départ du bus 8h30

##### Landag AG et Affolter – Schüpfen BE

- 30 ans d'expérience pratique en AC sur le terrain
- 35 ans de technique AC et d'adaptations appliquées
- Projet : rendre les données du sol exploitables
- Comparaison des variétés de maïs en système AC
- Collation et boisson

Herrschmatt 15 (sur la route principale)  
3054 Schüpfen BE

#### Départ du bus 8h30

##### Minder – Jeuss FR

- Cultures relais (Relay-Cropping)
- Production maraîchère en AC
- Longue expérience pratique de l'AC
- Collation et boisson

Dorfstrasse 32  
1793 Jeuss FR

Début des activités sur les exploitations : de 9 h 30 à 13 h 30  
13 h 45 : départ du retour vers le Gurten

# SOIRÉE D'OUVERTURE

## GURTEN

en coopération avec :  AgroImpact

Schüür		
Heure	Programme	Intervenants
16:00	<b>Accueil</b>	Comité de Soil Evolution
16:05	<b>Discussion sur SoilEvolution et l'agriculture de conservation</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Définition du concept</li> <li>• Présentation de l'organisateur, objectifs, focus sur la Suisse</li> </ul>	Gottlieb Basch, Jana Epperlein, Johannes Zauner, Reto Minder, Modération
16:20	<b>Extraits vidéo sur la température du sol et d'AgroImpact</b>	
16:25	<b>Key Notes</b> Peter Weisskopf (D): Perspective scientifique Sarah Singla (F): Regard sur la pratique	Peter Weisskopf Sarah Singla
16:50	<b>Brève interview : représentants du monde politique et de l'industrie</b>	Modération
17:00	<b>Table ronde avec comme questions clés :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quelle contribution chaque acteur apporte-t-il au thème « Sol sain // Alimentation saine »</li> <li>• Où faut-il agir et de quelles possibilités les acteurs disposent-ils ?</li> </ul>	Christine Badertscher; Christian Hofer; Cédric Boehm; Catherine Martinson; Reto Minder
17:30	<b>Clôture</b>	Modération

# APERÇU DU PROGRAMME

# JOUR 2

## 3 JUIN 2026

Toutes les conférences seront traduites DE/FR & FR/DE - Page 26

Heure	Schüür	Pavillon	Wytsicht
09:00	<b>Accueil</b>		
09:30	 <p><b>Le lisier : un engrais nocif pour l'environnement ?</b> Ingrid Bauer <i>EM biosa</i>, Birgit Schwagerick <i>IG Gesunde Gülle</i>, <i>EMIKO</i>, <i>miprolab</i> <b>Modération :</b> Stefan Roth</p>	 <p><b>La terre brûlante n'est pas « cool » !</b> Hanspeter Liniger <i>CDE Bern</i> <b>Modération :</b> Theodor Friedrich</p>	 <p><b>Entre semis direct, semis sous litière et combustion du carbone</b> Dieter Weber <i>Agriculteurs, CH</i> <b>Modération :</b> Simon Freiburghaus</p>
10:30	<b>Pause / Visite du parc des exposants / Ateliers</b>		
11:30	 <p><b>Au coeur des sols : le label de l'ACS</b> Hervé-Pierre Hypolite <i>APAD</i> <b>Modération :</b> Jean-Daniel Etter</p>	 <p><b>La « parcelle très vivante » : un laboratoire collaboratif</b> Amélie Fietier <i>FRI Courtemelon</i> <b>Modération :</b> Nathalie Dakhel</p>	 <p><b>Protection biologique des végétaux</b> Giselher Grabenweger, Reto Flückiger <i>Agroscope, Andermatt Biocontol AG</i> <b>Modération :</b> Ulrich Zink</p>

Toutes les conférences seront traduites DE/FR & FR/DE - Page 26

Heure	Schüür	Pavillon	Wytsicht
12:30	<b>Pause de midi / Visite du parc des exposants / Ateliers</b>		
14:00	 <p><b>Carbone : support de l'énergie au travers du vivant</b> Frédéric Thomas <i>TCS</i> <b>Modération :</b> Nicolas Courtois</p>	 <p><b>Stratégies agronomiques pour des sols résilients</b> Sarah Singla <i>Agricultrice, F</i> <b>Modération :</b> Jean-Daniel Etter</p>	 <p><b>L'agriculture biologique de conservation ABC</b> Raphaël Charles <i>FiBL Suisse</i> <b>Modération :</b> Cecilia Guggisberg</p>
15:15	 <p><b>Est-ce que le système de semis direct sous couvert végétal est économiquement favorable ?</b> Alfred Gässler <i>Gassler SAS</i> <i>Techniques du sol</i> <b>Modération :</b> Jürg Lauper</p>	 <p><b>Réduction des produits phytosanitaires en AC</b> Jana Epperlein, Maximilian Meister <i>GKB, NABU</i> <b>Modération :</b> Klaus Keppler</p>	 <p><b>Young Farmers Stories de l'AC en pratique</b> Armin Steiner, Julian Köller &amp; Paul Matka <i>Agriculteur, D-A-CH</i> <b>Modération :</b> Fabienne Bauer</p>
16:15	<b>Pause / Visite du parc des exposants / Ateliers</b>		
17:00	<b>Table ronde : " L'AC dans la politique, la pratique et la science" dans Pavillon</b> avec Gernot Bodner ( <i>BOKU</i> ), Raphaël Charles ( <i>FiBL</i> ), Klaus Keppler ( <i>GKB</i> ), Michael Zimmermann ( <i>OFAG</i> ) <b>Modération :</b> Lorenz Mayr ( <i>Boden.Leben</i> )		
18:00	<b>Soirée avec le groupe Saxophonia sous la tente Community</b>		

# APERÇU DU PROGRAMME

# JOUR 3

## 4 JUIN 2026

Toutes les conférences seront traduites DE/FR & FR/DE - Page 26

Heure	Schüür	Pavillon	Wytsicht
09:00	<b>Accueil</b>		
09:30	 <p><b>Intégration de cultures fourragères dans les rotations de grandes cultures AC</b> Beat Reidy &amp; Olivier Huguenin <i>HAFL/Agroscope/ADCF</i> <b>Modération :</b> Philipp Fehlmann</p>	 <p><b>« Cultiver pour nourrir et climatiser » : lien entre le climat, l'eau et le vivant</b> Laurent Denise <i>Agroclimatologue</i> <b>Modération :</b> Nathalie Dakhel</p>	 <p><b>CA Successful Stories</b> Severin Kiener, Patricia Keppler &amp; Peter Strohmeier <i>Agriculteurs/trices, D-A-CH</i> <b>Modération :</b> Johannes Zauner</p>
10:30	<b>Pause / Visite du parc des exposants / Ateliers</b>		
11:30	 <p><b>Gestion des pâturages - Pâturage mobile</b> Nils Zahn <i>HNE Eberswalde</i> <b>Modération :</b> Burkhard Fromme</p>	 <p><b>La crise de l'eau dans le Plateau suisse : solutions</b> Rolf Weingartner <i>Université de Berne</i> <b>Modération :</b> Theodor Friedrich</p>	 <p><b>Projet ressources Cultures Relais</b> Cecilia Guggisberg, Reto Minder <i>SWISS NO-TILL</i> <b>Modération :</b> Fabienne Bauer</p>
12:30	<b>Pause de midi / Visite du parc des exposants / Ateliers</b>		



Toutes les conférences seront traduites DE/FR & FR/DE - Page 26

Heure	Schüür	Pavillon	Wytsicht
14:00	 <p><b>De la tarière au cockpit</b> Andreas Chervet, Raphael Lauper <i>Service spécialisé Sols du canton de Berne, Landag</i> <b>Modération :</b> Raphaël Wittwer</p>	 <p><b>La biologie de la physique des sols : comment optimiser le régime hydrique</b> Gernot Bodner <i>BOKU Vienne</i> <b>Modération :</b> Josef Wasner</p>	 <p><b>10 ans d'agriculture biologique de conservation : les défis</b> Christian Streit, Gérald Huber <i>Agriculteurs Bio Suisse &amp; GIREB</i> <b>Modération :</b> Raphaël Charles</p>
15:15	 <p><b>Utilisation du sorgho pendant les périodes de croissance difficiles</b> Pierre Aeby <i>IAG Grangeneuve</i> <b>Modération :</b> Beat Reidy</p>	 <p><b>AgroImpact : Accélérer la transition climatique</b> Aude Jarabo <i>AgroImpact</i> <b>De quoi est fait un bilan carbone dans le sol ?</b> Alice Johannes <i>Agroscope</i> <b>Modération :</b> Martin Pidoux</p>	 <p><b>Intégration du pâturage dans les grandes cultures en AC</b> Stefan et Silvan Schreiber <i>Agriculteurs, CH</i> <b>Modération :</b> Adrian Rubi</p>
16:15	<b>Pause / Visite du parc des exposants / Ateliers</b>		
17:00	<b>Table ronde " Positionner l'AC sur le marché " dans Pavillon</b> avec Dionys Forster (SAI), Représentant négoce mat. prem. agric., Reto Minder (SWISS NO-TILL) et Theresa Jacobs (Jucker Farm) <b>Modération :</b> Hansjürg Jäger (HAFL)		
18:00	<b>Soirée avec le groupe Trio de cor des alpes sous la tente Community</b>		

# EXCURSIONS

# JOUR 4

## 5 JUIN 2026



### Exploitations des excursions

**Rendez-vous à la station inférieure de Gurten - parking des bus**  
Mani-Matter-Platz 1, 3084 Wabern

#### Départ du bus 8h30

##### **Z'Rotz - Gorgier NE**

- L'AC en exploitation mixte
- Engrais de ferme et fertilisation CULTAN
- L'AC en cultures fourragères (prairies, maïs et céréales fourragères)
- Collation et boisson

**Ferme du Château**  
2023 Gorgier NE

#### Départ du bus 7h30

##### **Christin - Aire-la-Ville GE**

- Profil de sol
- Couverts végétaux système « AgriGenève »
- Projet « Résulterre »
- Différentes techniques de semis direct et de planification
- Collation et boisson

**47 Rue du Vieux Four**  
1288 Aire-la-Ville GE

**Début des activités sur les exploitations : de 10 h 00 à 14 h 00**  
**14 h 15 : départ du retour vers le Gurten**





# TOUTES LES CONFÉRENCES SERONT TRADUITES DE /FR & FR /DE

## Comment fonctionne l'application Wordly

Pour vous connecter à l'**application Wordly**, il vous suffit de scanner le **code QR dans les salles de conférence**. Sélectionnez ensuite la **langue souhaitée** (allemand-français ou français-allemand) ainsi que le format d'affichage de votre choix. La traduction peut être suivie soit **sous forme audio directement sur votre smartphone**, soit sous forme de **texte transcrit en direct**. Pour une utilisation optimale, nous vous recommandons d'utiliser vos propres écouteurs et de vous **connecter au réseau Wi-Fi du Gurten**.

Accès Wi-Fi : MIGROS WIFI

Schüür



Pavillon



Wytsicht



# ATELIERS

## TOUS LES JOURS À

### 10:45, 13:15

### ET 16:15

ATELIERS EXTRA POUR LES ÉCOLES  
D'AGRICULTURE

Mercredi à 9:45 : W2, W3 et W4  
Mercredi à 15:15: W2 et W8

#### ATELIER 1



##### Les sols minéraux et organiques au coeur du débat

Intervenants : *Andreas Chervet, Service spécialisé Sols du canton de BE*

- Comparaison de différents types de sols à partir d'échantillons prélevés à la bêche
- Influence de l'exploitation (fertilisation, travail du sol, passage de véhicules) sur la structure du sol
- Effets du drainage des tourbières sur la fertilité des sols
- Mesures visant à protéger les sols tourbeux et à prévenir l'affaissement des sols

#### ATELIER 2



##### Les vers de terre : des organismes essentiels dans le sol

Intervenante-s : *Pia Euteneuer, BOKU Vienne ; Yvan Capowiez, INRAE Avignon*

- Importance des vers de terre pour la santé des sols et l'agriculture
- Aperçu de leur mode de vie, de leur biodiversité et de leurs réseaux de galeries
- Influence sur le régime hydrique, les nutriments et les rendements
- Approches pratiques pour favoriser la présence des vers de terre

#### ATELIER 3



##### Qualité de l'eau dans la protection des plantes

Intervenants : *Hans Gnauer, Agriculteur & Boden.Leben (Autriche); Martin Häberli, Agriculteur & HAFL/IAG Grangeneuve (Suisse)*

- Influence de la dureté de l'eau et du pH sur l'efficacité
- Optimisation du mélange de pulvérisation pour de meilleurs résultats
- Réduction des doses grâce à un traitement ciblé
- Démonstrations pratiques et conseils directement applicables

#### ATELIER 4



##### Simulateur de pluie et Slake-Test

Intervenante-s : *Regula Schwarz, SWISS NO-TILL ; Peter Hofer, Service spécialisé Sols du canton de BE*

- Comparaison des systèmes de culture en termes d'érosion et d'infiltration de l'eau
- Effets du travail du sol sur le ruissellement et l'érosion
- Démonstration de la stabilité des agrégats à l'aide du Slake-Test
- Importance de la couverture végétale permanente pour le changement climatique

#### ATELIER 5



##### Un aperçu de la microbiologie

Intervenante : *Marie-Thérèse Gässler, Gassler SAS Techniques du sol (FR)*

- Introduction au réseau trophique du sol
- Importance de la diversité microbienne pour les plantes et le sol
- Aperçu microscopique des organismes du sol
- Visualisation des mycorhizes dans les racines des plantes



## ATELIER 6

**Les bousiers – des organismes clés des pâturages**

*Intervenant-e-s : Angela Gimmel, naturweiden.ch; Vivien Cosandey, Spécialiste des bousiers (Suisse)*

- Rôle des bousiers dans le cycle des nutriments
- Contribution à la santé des sols et à l'hygiène des pâturages
- Mode de vie et importance écologique des bousiers
- Possibilités de promotion et d'utilisation dans l'exploitation agricole

## ATELIER 7

**Visite guidée sur les techniques d'agriculture de conservation**

*Intervenants : Lorenz Glauser, Lorenz Tschumi, Bernhard Streit, HAFL Zollikofen*

- Une technique de semis moderne et adaptée
- Nouveautés et techniques éprouvées
- Les détails font la différence
- Gestion optimale de la fente de semis

## ATELIER 8

**Protection des sols ou puissance de travail ?**

*Intervenants : Stefan Gfeller, Roger Stirnimann, HAFL Zollikofen*

- Notions fondamentales : charge au sol, sollicitation du sol, compaction du sol
- Solutions techniques pour réduire le risque de compaction
- Brève présentation de Terranimo
- Mise en pratique : mesure de la pression au sol à l'aide de sondes Bolling
- Enseignements pour la pratique



# NOS EXPOSITIONS PERMANENTES

## SOL SOUS LA LOUPE

- Une collaboration entre OGG Berne, le Service spécialisé Sols du canton de Berne, INFORAMA, SWISS NO-TILL et la BFH-HAFL
- Exposition de sols en semis direct
- Questions et réponses sur la formation de l'humus et la stabilité de la surface

Brennpunkt  
Boden 2026



## SOUNDING SOIL



- Sounding Soil est un projet de la fondation Biovision
- Découvrez le son d'un sol sain
- Agir pour des sols vivants



## Nos partenaires 2026



## Nos partenaires médias 2026





[www.soilevolution.com](http://www.soilevolution.com)