PAG – CH
Plattform Ackerbau - Grandes cultures
www.pag-ch.ch

10ème Journée Nationale en grandes cultures : Le sol, unité fonctionnelle

Le sol régule de nombreux cycles naturels, filtre l'eau, stocke les substances et les transforme grâce aux organismes vivants du sol, ce qui en fait le moteur fondamental de l'écosystème. Le sol en tant qu'espace de vie offre également à nos plantes cultivées le terreau nécessaire à la richesse et à la stabilité de leurs rendements. Compte tenu de ces fonctions importantes, on prend de plus en plus conscience de la nécessité d'une protection préventive des sols. La conférence mettra en lumière les résultats concrets de la recherche, du conseil et de la branche sur la manière dont nous pouvons encore mieux prendre soin de la ressource sol.

Date : Jeudi 12 janvier 2023

Lieu : Palais des congrès Bienne, Entrée principale
Zentralstrasse 60, 2501 Bienne
+41 32 329 19 19

Responsable du cours : Numa Courvoisier, Agridea (numa.courvoisier@agridea.ch)
Simon Binder, Agridea (simon.binder@agridea.ch)
Nadia Frei, Agridea (nadia.frei@agridea.ch)

Cours n° : 23.300

Buts: Les participant-e-s :
- se procurent un aperçu des développements en cours ;
- s'informent sur des thèmes d'actualité ;
- découvrent des projets concrets et leurs résultats ;
- échangent leurs points de vue sur des questions d'actualité ;
- échangent et enrichissent leur réseau.

Public cible : Conseiller-ère-s et enseignant-e-s, chercheur-euse-s, représentant-e-s du commerce agricole, agriculteurs et agricultrices, membres de la PAG-CH, collaborateurs et collaboratrices d'organisations agricoles et de services cantonaux, entrepreneurs et entrepreneuses agricoles et autres personnes intéressées par les grandes cultures.

Remarque: Les intervenant-e-s s'expriment dans leur langue maternelle. Les présentations sont bilingues. Elles seront disponibles avant la conférence sur www.pag-ch.ch.

Le souper optionnel peut être réservé en plus lors de l'inscription à ce cours.

Le lendemain, vendredi 13 janvier, la conférence « Journée phytosanitaire en grandes cultures » organisée par Agroscope aura lieu au même endroit (JPGC 23.300)

La conférence est organisée par la plateforme Grandes cultures Suisse PAG-CH

PAG – CH
Plattform Ackerbau - Grandes cultures
www.pag-ch.ch

Membre du comité de la PAG-CH

Numa Courvoisier et **Simon Binder,** AGRIDEA
numa.courvoisier@agridea.ch
simon.binder@agridea.ch

Simone Meyer et
Susanne Vogelgsang, Agroscope
simone.meyer@agroscope.admin.ch
susanne.vogelgsang@agroscope.admin.ch

Ursula Steiner, swisspatat
steiner@swisspatat.ch

Beat Knobel, FRI
beat.knobel@frij.ch

Andreas Keiser, HAFL
andreas.keiser@bfh.ch

Stephan Scheuner, swiss granum
scheuner@swissgranum.ch

Tobias Gelencsér, FiBL
tobias.gelencser@fibl.org

Luzi Schneider, SFZ
l.schneider@zuckerruebe.ch

Organisations porteuses de la PAG-CH:

Recherche	Vulgarisation/Enseignement	Branches/Organisations
Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra Département fédéral de l'économie, de la formation et de la recherche DEFR Agroscope Agroscope	agridea AGRIDEA	SFZ CBS Centre betteravier suisse CBS
FH Haute école spécialisée bernoise Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires HAFL Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires HAFL	Forum Ackerbau Forum Ackerbau	swiss granum swiss granum
FiBL Institut de recherche pour l'agriculture biologique FiBL	BeratungsForum Schweiz / Forum la Vulg Suisse BFS FVS Forum la Vulg Suisse	swisspatat swisspatat
	Groupe Culture Romandie Groupe Culture Romandie	

Partenaire Média:

Agri

BAUERNZEITUNG
Von Bauer zu Bauer.

Jeudi, 12 janvier 2023

Dès 08.45	**Accueil, enregistrement, café et croissants**
09.00	**Salutations et introduction au programme** *Stephan Scheuner, Président de la PAG-CH*
09.10	**Protection des sols en agriculture : Etat des lieux et défis pour le futur?** *Stéphane Burgos, Professeur de pédologie BFH-HAFL* Questions / Possibilité de discussion pour le public
09.40	**Bloc thématique 1** • La démarche ascendante comme facteur de succès : Exemple au travers des projets Progrès Sol, HubsForSics et Pilot 3V *Raphaël Charles, FIBL* • Synthèse essais DOK: Comment se différencient les sols et leur fonction après 40 ans de comparaison entre système. *Hans-Martin Krause, FiBL*
10.20	**Pause**
10.40	• Enseignements tirés du programme ressources Humus du canton de Soleure. *Annika Winzeler Service de l'agriculture, Canton de Soleure* • Recenser et évaluer les services écosystémiques rendus et la multifonctionnalité de systèmes de grandes cultures. *Raphaël Wittwer, Agroscope*
11.20	**Discussion**
11.45	**Pause de midi**
13.00	**Assemblée générale de la PAG-CH** *Participation des membres de la PAG-CH demandée – Invités bienvenus*
13.30	**Bloc thématique 2** • NitroGäu: Lixiviation des nitrates dans les grandes cultures et les cultures maraîchères de la région Gäu-Olten : Processus et mesures. *Hanna Frick, Agroscope/FiBL* • Évaluation de la fertilité des sols à l'aide de capteurs (Proximal Sensing). *Konrad Metzger, Agroscope* • Recycle4Bio: Utilisation de l'azote et impact environnemental des engrais recyclés. *Else Bünemann, FiBL*
14.30	**Discussion**
14.50	**Pause**
15.10	**Bloc thématique 3** • Terres Vivantes: Etat des lieux et apprentissages après 3 années de mise en œuvre. *Amélie Fietier, FRI* • Terranimo®, un outil d'aide à la décision pour une exploitation respectueuse des sols. *Stefan Gfeller, HAFL* • Utilisation de l'information du sol à large échelle pour une gestion du sol à long terme. *Armin Keller, Directeur du centre de compétences sol*
16.10	**Discussion**

Informations pratiques

Forfait du cours

Conseillers cantonaux et enseignants, Collaborateurs des organisations membres d'AGRIDEA et de l'OFAG, Employés des établissements de recherche et d'enseignement, membres de la PAG-CH, agriculteurs-trices

- CHF 220.-

Autres participants

- CHF 340.-

Les frais journaliers de CHF 40.- comme le repas de midi, café, salle de cours, eau minéral sont inclus dans le forfait.

Frais optionnels

- Repas du soir
- Règlement des frais individuellement sur place

La facture pour le forfait du cours vous sera envoyée après le cours.

Informations

+41 (0)21 619 44 06
cours@agridea.ch

Annulation :

Il est possible de se désinscrire dans conséquence financière jusqu'au mercredi 4 janvier 2023. Si le retrait intervient plus tard, une taxe de CHF 100.- sera perçue pour les frais administratifs.

D'autre part, une participation sera facturée en fonction de la dédite demandée par les lieux d'accueil ou d'hébergement (restaurant, hôtel). Sans excuse ou pour une participation partielle, même annoncée, la facture s'élève au montant correspondant aux inscriptions.

16.30	**Apéro**
17.15	**Conférence et échanges** "Communiquer, diffuser ou co-construire ? Les défis de la circulation de connaissance dans les systèmes agri-alimentaires". *Jérémie Forney, Université de Neuchâtel/Co-directeur CEDD-agro-éco-clim*
18.00	**Conclusion de la journée** *Stephan Scheuner, Président de la PAG-CH*
En soirée	**Repas du soir (optionnel)**

Hébergement optionnel

Les possibilités d'hébergement sont du ressort des participants et doivent être réservées individuellement si souhaitée. Les offres suivantes, entre autres, sont proposées à proximité du lieu de conférence :

- City Hotel Biel, www.cityhotel-biel.ch
- Hotel Dufour Biel, www.hoteldufour.ch
- Hotel Mercure Plaza Biel, Listung auf www.all.accor.com

Vendredi, 13 janvier 2023

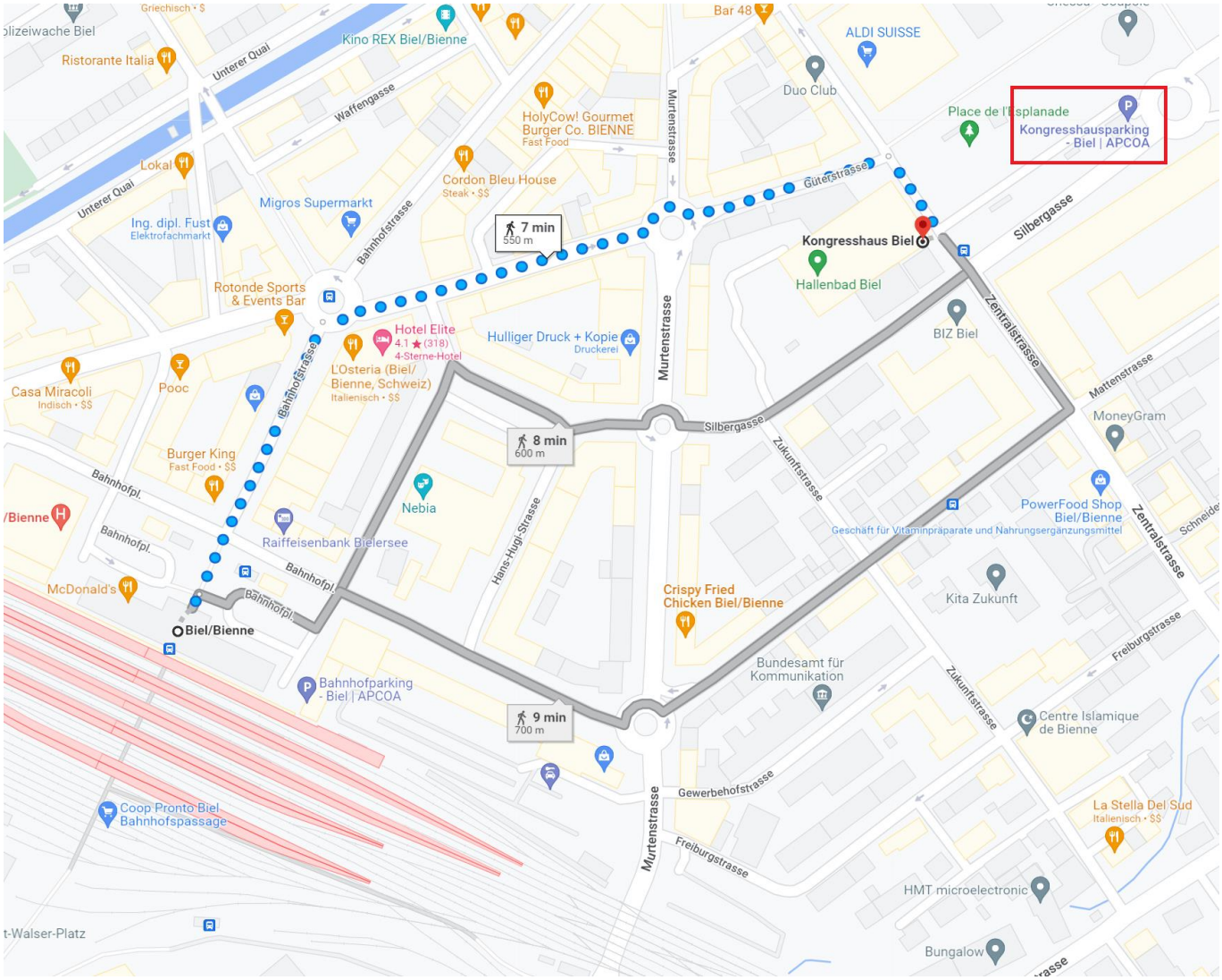
Journée phytosanitaire Grandes Cultures Agroscope

Toutes les informations pour cette conférence partenaire qui est organisée le jour suivant se trouvent sous :

Journée phytosanitaire Grandes Cultures Agroscope

Plan d'accès

Adresse

Palais des Congrès
Zentralstrasse 60
2502 Biel/Bienne

Arrivée en transport public	Arrivée en voiture
Depuis la gare de Bienne, vous atteignez le Palais des Congrès en quelques minutes (itinéraire en pointillés bleus).	Des places de parcage (payantes) se trouvent dans le garage souterrain en face du Palais des Congrès (marqué en rouge).