

6. Nationale Ackerbautagung 6^{èmes} Journées Nationales Grandes Cultures

**Eine Landwirtschaft ohne Pflanzenschutzmittel – realistisch oder utopisch?
Agriculture sans produits phytosanitaires – réaliste ou utopique ?**

Lieu et date

Mardi 29 et mercredi 30 janvier 2019

Center Löwenberg
Löwenberg 49
CH-3280 Morat
Tel. +41 (0)51 220 74 11

Public

Conseiller-ère-s et enseignant-e-s du domaine des Grandes cultures, chercheur-euse-s, personnes travaillant dans le machinisme, les sciences du sol, représentant-e-s du commerce agricole, agriculteur-trice-s, membres de la PAG-CH, membres d'organisations agricoles et services cantonaux, entrepreneur-euse-s agricoles et autres personnes intéressées.

Contexte

L'utilisation de produits phytosanitaires en agriculture est ouvertement critiquée par divers milieux. Deux initiatives populaires, qui visaient à réduire massivement l'utilisation de moyens phytosanitaires ont été soumises au Conseil fédéral en 2018. La question reste ouverte de savoir quelle agriculture nous souhaitons dans le futur et quelles sont les perspectives pour les moyens de protection des plantes de demain.



Contenu

Les 6^{èmes} journées nationales en Grandes Cultures sont dédiées cette année aux défis et perspectives des phytosanitaires. Sous l'égide de la Plateforme Ackerbau PAG-CH, les journées sont organisées conjointement par Agroscope, la HAFL, le Forum Ackerbau, swiss granum et AGRIDEA. Les acteurs des grandes cultures profitent d'une plateforme d'information et d'échanges.

29 janvier 2019: journée ouverte à toute personne intéressée aux grandes cultures.

29 janvier 2019 dès 17h15: assemblée générale de la PAG-CH puis apéritif et repas en commun.

30 janvier 2019: vision pour une future orientation de l'agriculture et informations phytosanitaires en grandes cultures.

Objectifs

Les participant-e-s :

- Peuvent se faire une image des développements en cours.
- S'informent sur les thématiques en lien avec les phytosanitaires.
- Prennent connaissances de projets concrets.
- Peuvent échanger sur les questions actuelles.

Remarques

Chaque intervenant s'exprimera dans sa langue maternelle. Les présentations seront affichées en deux langues. Elles seront, comme les posters, disponibles sur le site de la PAG-CH après la journée : www.pag-ch.ch.

La manifestation est organisée conjointement par:

Bruno Arnold et **Numa Courvoisier**, AGRIDEA

bruno.arnold@agridea.ch
numa.courvoisier@agridea.ch

André Chassot, IAG

andre.chassot@fr.ch

Viktor Dubsy, Forum Ackerbau

viktor.dubsy@tg.ch

Andreas Keiser, HAFL

andreas.keiser@bfh.ch

Thomas Anken et **Didier Pellet**, Agroscope

thomas.anken@agroscope.admin.ch
dider.pellet@agroscope.admin.ch

Beat Knobel, FRI

beat.knobel@frij.ch

Stephan Scheuner, Swiss granum

scheuner@swissgranum.ch

Intervenant-e-s

Lothar Aicher, SCAHT

lothar.aicher@scaht.org

Fernand Andrey, IG Bauern-Unternehmen

fernand.andrey@andreygroup.ch

Aurélie Berthet, IST

Aurelie.Berthet@chuv.ch

Julia Bommer, HAFL

Heinz Bonfadelli, Prof. em. UZH

h.bonfadelli@ikmz.uzh.ch

Sylvie Bonvin-Sansonens, agricultrice

sylvie.bonvin@bluewin.ch

Olivier Félix, OFAG

olivier.felix@blw.admin.ch

Alejandro Gimeno, Agroscope

alejandro.gimeno@agroscope.admin.ch

Markus Hofer, Inforama

markus.hofer@vol.be.ch

Markus Jenny, Vision Landwirtschaft

markus.jenny@vogelwarte.ch

Andreas Keiser, HAFL

andreas.keiser@bfh.ch

Adrian Krebs, BauernZeitung

a.krebs@bauernzeitung.ch

Christian Leu, BAFU

christian.leu@bafu.admin.ch

Tomke Musa, Agroscope

tomke.musa@agroscope.admin.ch

Jean-Denis Perrochet, future 3

www.lamaisoncarree.ch

Martin Pidoux, HAFL

martin.pidoux@bfh.ch

Fritz Rothen, IP Suisse

rothen.fritz@ipsuisse.ch

Hansruedi Schoch, AGRIDEA

Hansruedi.Schoch@agridea.ch

Karen Sullam, Agroscope

karen.sullam@agroscope.admin.ch

Josy Tamarcaz, AGRIDEA

josy.tamarcaz@agridea.ch

René Total, Agroscope

rene.total@agroscope.admin.ch

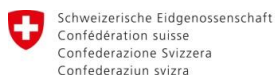
Susanne Vogelgsang, Agroscope

susanne.vogelgsang@agroscope.admin.ch

Gianna Wullschleger, Agroscope

gianna.wullschleger@agroscope.admin.ch

Institutions porteuses



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



Berner Fachhochschule
Hochschule für Agrar-, Forst- und
Lebensmittelwissenschaften HAFL



Partenaire média

Agri

Programme du mardi 29 janvier 2019

Dès 08:00: Arrivée des participant-e-s, enregistrement, café de bienvenue		
09:00	Salutations et présidence de la matinée	<i>Stephan Scheuner, Swiss granum</i>
09:10	Evaluation des risques sur la santé des produits phytosanitaires	<i>Lothar Aicher, Swiss Center for Applied Human Toxicology</i>
09:35	Défis actuels et trends globaux dans le domaine des produits phytosanitaires	<i>Olivier Félix, OFAG</i>
10:00	Etat et évolution de la qualité des eaux de surfaces et souterraines	<i>Christian Leu, BAFU</i>
10:25	Discussion	
10:40	<i>Pause et marché de l'information ¹ (posters commentés)</i>	
11:10	Les effets des PPP sur les utilisateurs et comment se protéger	<i>Aurélié Berthet, Institut universitaire romand de Santé au Travail</i>
11:35	Perception des produits phytosanitaires par les médias et l'opinion publique	<i>Heinz Bonfadelli, Prof. em. UZH</i>
12:00	Conséquences économiques pour les exploitations agricoles d'une suppression des produits phytosanitaires – études de cas	<i>Martin Pidoux, HAFL</i>
12:25	Discussion	
12:40	<i>Repas de midi et marché de l'information ¹ (posters commentés dès 13:30)</i>	
14:00	Présidence de l'après-midi	<i>Numa Courvoisier, AGRIDEA</i>
14:05	Lutte biologique contre la fusariose des épis à l'aide d'un champignon antagoniste	<i>Susanne Vogelsang / Alejandro Gimeno, Agroscope</i>
14:20	Alternatives potentielles au cuivre et mode d'actions possibles pour contrôler le mildiou de la pomme de terre	<i>Karen Sullam / Tomke Musa, Agroscope</i>
14:35	Effet des variétés résistantes à la cercosporiose sur le rendement et la qualité des betteraves en fonction de la pression des attaques	<i>Julia Bommer / Andreas Keiser, HAFL</i>
14:50	Quels leviers agronomiques pour pallier aux phytosanitaires : Mais comment font les bio ?	<i>Josy Taramarcas, AGRIDEA</i>
15:05	Discussion	
15:20	<i>Pause et marché de l'information ¹ (posters commentés)</i>	
15:40	Production économique de pomme de terre avec une utilisation réduite d'herbicide	<i>Markus Hofer, Inforama</i>
15:55	Les réalités et défis d'une exploitation bio	<i>Sylvie Bonvin-Sansonnens, agricultrice</i>
16:10	Viabilité économique d'une agriculture sans herbicides	<i>Hansruedi Schoch, AGRIDEA</i>
16:25	Nouvelles technologies pour une utilisation efficiente des produits phytosanitaires en production maraichère	<i>René Total / Gianna Wullschlegler, Agroscope</i>
16:40	Discussion finale	
17:00	<i>Pause</i>	
17:15	Assemblée générale de la PAG-CH ou marché de l'information	<i>Bruno Arnold, Numa Courvoisier AGRIDEA</i>
17:45	<i>Apéritif</i>	
19:00	<i>Repas du soir</i>	
<i>Dès 22:00: Soirée libre, bar ouvert jusqu'à 23:30</i>		

¹ Les personnes intéressées à présenter un poster sont priées de prendre contact avec Bruno Arnold jusqu'au **11 janvier 2019** : bruno.arnold@agridea.ch. Une préférence est accordée aux posters en lien avec la thématique de la journée.

Programme du mercredi 30 janvier 2019

	<i>07:00 – 08:30 petit déjeuner</i>
<i>Dès 08:45</i>	<i>arrivée des participant-e-s, enregistrement, café de bienvenue</i>
09:15	Présentations et discussion As-t'on encore besoin de produits phytosanitaires pour la future agriculture suisse ?? Jean-Denis Perrochet , future 3 Fernand Andrey , IG Bauern-Unternehmen Fritz Rothen , IP Suisse Markus Jenny , Vision Landwirtschaft Moderation: Adrian Krebs , BauernZeitung <i>F/D, ouvert à tous</i>
<i>11:30</i>	<i>Repas de midi</i>
<i>Dès 12:45</i>	<i>arrivée des participant-e-s, enregistrement</i>
13:00	Informations phytosanitaires, Grandes cultures <i>F/D, ouvert à tous</i>
<i>14:15</i>	Pause
14:30	Informations phytosanitaires, Grandes cultures <i>F/D, ouvert à tous</i>
<i>15:45</i>	Pause
16:00	Séance des services phytosanitaires cantonaux <i>F/D, sur invitation ²</i>
<i>17:00</i>	Fin

² La participation à la **séance des services phytosanitaires cantonaux** est **uniquement** possible **sur invitation**.



30.1.2019

Journée phytosanitaire Grandes Cultures

Pflanzenschutztagung Feldbau

Centre Loewenberg - Morat / Murten



Journée phytosanitaire Grandes Cultures

Pflanzenschutztagung Feldbau

30.1.2019

Programme de la matinée voir : [6^{èmes} journées nationales Grandes cultures](#)

Morgenprogramm siehe: [6. Nationalen Ackerbautagung](#)

Programme / Programm

13:00 **Bienvenue / Begrüssung** (A. Gaume) 5 min

13:05 **Thèmes d'actualités / Aktuelle Themen**

- Actualités sur les résistances aux herbicides en Suisse (F. Tschuy) 25 min
 - Syndrome des basses richesses de la betterave en Suisse: état des lieux 2018-19 (S. Schaerer, B. Cornamusaz, F. Bussereau et S. Breitenmoser) 30 min
 - Was tun mit dem Japankäfer? (G. Grabenweger) 15 min
-

14:15 **Pause**

14:30 **Thèmes d'actualités / Aktuelle Themen**

- Sensibilité de la grande altise du colza aux pyréthrinoïdes: situation et stratégie de lutte (S. Breitenmoser) 20 min
 - Prescriptions d'utilisation des produits phytosanitaires en grandes cultures : présentation d'un outil excel (A. Zimmermann) 15 min
 - Résistance aux azoles chez *Aspergillus fumigatus* en Suisse (D. Sanglard CHUV) 10 min
 - Présentation de RustWatch: la plateforme de monitoring et de prévision des rouilles du blé en Europe et discussion (F. Mascher *et al.*) 30 min
-

15:45 **Pause**

16:00 **Séance des services phytosanitaires cantonaux sur invitation / auf Einladung**

- Homologation des produits phytosanitaires: présentation des nouvelles matières actives et réponses aux questions (C. Linder, F. Bussereau, S. Breitenmoser, S. Schürch, Ch. Bohren)
 - Discussion générale
-

17:00 **Fin de la journée / Ende der Tagung**

⇒ Allgemeine Informationen (Preis, Anfahrt) und Anmeldung:

[6. Nationalen Ackerbautagung](#)

⇒ Informations générales (prix, accès) et inscription :

[6^{èmes} journées nationales Grandes cultures](#)

Nyon, le 7 janvier 2019

Stéphanie Schürch et Alain Gaume

Tarifs de cours

Code	Catégorie		
1	Tarif pour les membres PAG-CH et agriculteur-trice-s		
	Participation le 29.01.2019 (ouvert à toutes et tous)	CHF	140.–
	Participation le 30.01.2019 (séance des services phytosanitaires cantonaux, le matin, sur invitation uniquement)	CHF	70.–
2	Tarif pour les autres participant-e-s		
	Participation le 29.01.2019 (ouvert à toutes et tous)	CHF	200.–
	Participation le 30.01.2019 (séance des services phytosanitaires cantonaux, le matin, sur invitation uniquement)	CHF	80.–

Les tarifs susmentionnés couvrent les prestations suivantes : conférences, cafés, pauses, repas de midi, avec boissons non-alcoolisées.

Coûts supplémentaires :

- **Hébergement** au Centre Loewenberg : Chambre simple, douche/WC à CHF 90. –/personne.
- **Repas du soir** au Centre Loewenberg : CHF 60. –/personne (menu du marché de Morat, boissons comprises).

La réservation pour l'hébergement et le repas du soir au Centre Loewenberg s'effectue au moyen du bulletin ci-dessous.

La facture finale vous sera envoyée après le cours.

Délai de désistement : jusqu'au 18 janvier 2018. Au-delà de cette échéance, une taxe de CHF 100.- sera perçue pour les frais administratifs. En plus, une participation sera facturée en fonction de la dédite demandée par le lieu d'accueil ou d'hébergement. Sans excuse ou pour une participation partielle même annoncée, la facture s'élève au montant correspondant aux inscriptions.

Inscription jusqu'au 11 janvier 2019

par E-mail : kurse@agridea.ch
par Internet : <http://url.agridea.ch/cours19.300>
par Fax : +41 (0)52 354 97 97
par poste : AGRIDEA, Kursverwaltung, CH-8315 Lindau

Nom: _____ **Prénom:** _____

Adresse: _____ **NPA/Lieu:** _____ **Canton:** _____

Organisation: _____ **Tél:** _____

E-Mail: _____

1. Membre PAG³ 2. Agriculteur 3. Autres

Participation aux deux jours 29 et 30 janvier
 (30 janvier, séance des services phytosanitaires cantonaux sur invitation).

Participation à la 1^{ère} journée 29 janvier

Participation à l'Assemblée générale et apéritif dès 17:15 29 janvier ja
 (entrée libre) nein

Repas du soir au centre Loewenberg 29 janvier

Nuitée au centre Loewenberg (chambre simple) 29 et 30 janvier

Participation à la séance des services phytosanitaires cantonaux 30 janvier
 (sur invitation)

Participation discussions (matin)/ Informations phytosanitaires 30 janvier
 (après midi)

³ Devenir membre de la PAG-CH

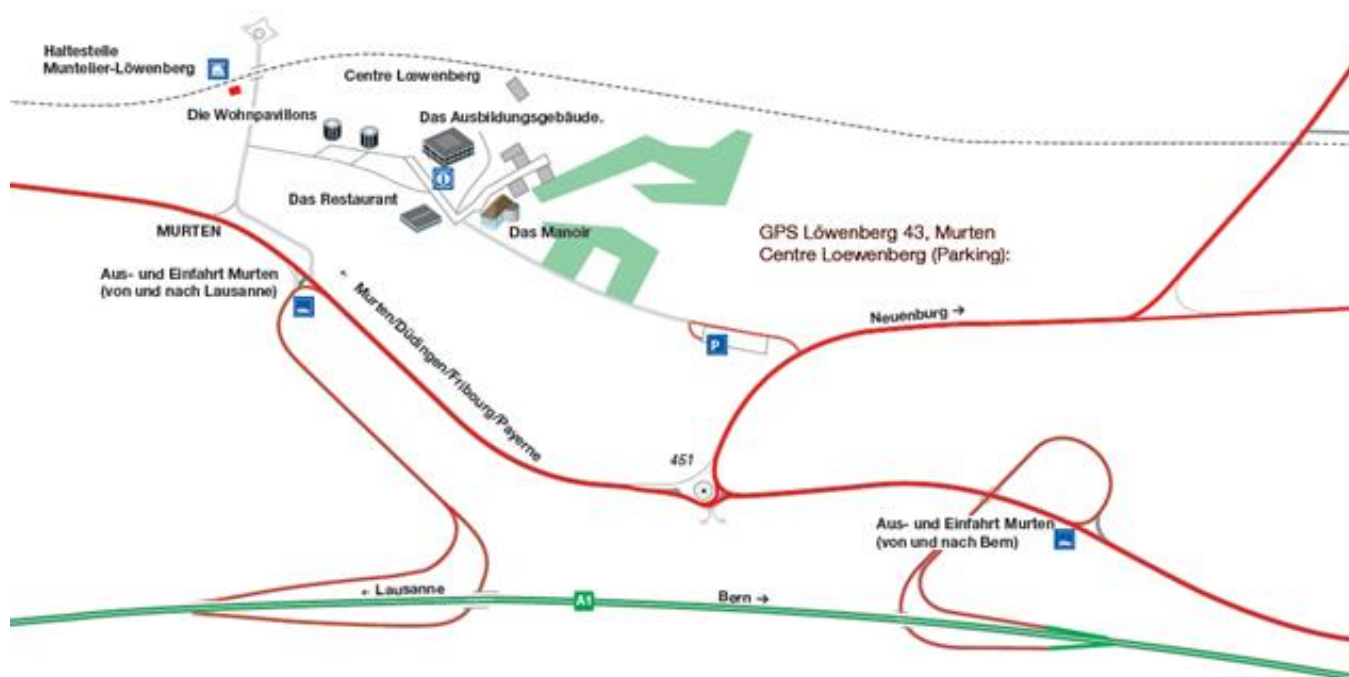
La Plateforme Grandes Cultures Suisse (PAG-CH) est un réseau d'envergure nationale qui a pour but de favoriser les échanges de connaissances et d'informations entre ses membres sur toutes les thématiques grandes cultures, de manière simple, plurilingue et suprarégionale, et ainsi de favoriser des actions concertées.

La PAG-CH s'adresse à toute personne ayant une activité liée aux grandes cultures, indépendamment du domaine d'activité ou de la branche de production : enseignant-e-s, conseiller-ère-s ou chercheur-euse-s, ainsi que collaborateur-trice-s de services administratifs cantonaux ou fédéraux, d'organisations professionnelles, de filières, de l'industrie ou du commerce, etc.

L'inscription en tant que membre est individuelle. La cotisation annuelle pour être membre de la PAG-CH est de CHF 50.-. En devenant membre de la PAG, la participation aux Journées Nationales Grandes Cultures est réduite selon les tarifs membre PAG (code 1).

Je désire devenir membre de la PAG

Accès



En train

Le centre Loewenberg dispose de son propre arrêt CFF à proximité : Muntelier-Löwenberg.

Arrêt sur demande

Arrivée :

Muntelier-Loewenberg à: 08 ou 39 (Bern, Zurich, Lucerne, Neuchâtel, Genève, Lausanne, St-Gall, Bâle, Olten) et: 35 (Fribourg)

Départ :

Muntelier-Loewenberg à 19 ou 49 (Bern, Neuchâtel) et 22 Fribourg)

En voiture

Il suffit de parcourir quelques centaines de mètres à peine après la sortie d'autoroute A1/Morat pour rejoindre la place de parc située en bordure du Centre Loewenberg. Le périmètre de Centre est libre de toute circulation.