

4. Nationale Ackerbautagung

4^{èmes} Journées Nationales Grandes Cultures

Den Boden schützen für eine qualitativ hochstehende Produktion
Connaître le sol et le protéger pour une production durable et de qualité

Dates et lieu

Lundi 23 et mardi 24 janvier 2017

Centre Löwenberg, CH-3280 Morat

Tél. +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 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

Le sol est base une de production pour l'ensemble de l'agriculture. Actuellement, il y a une nette prise de conscience de la nécessité de le protéger, de le régénérer afin de pouvoir encore le cultiver dans les décennies et les siècles à venir.

Tout faire pour maintenir ou regagner la capacité de production du sol, tel est l'objectif !

Différents outils élaborés par la recherche agronomique, des techniques de production ambitieuses, le « smart farming » et les évolutions en cours dans le machinisme agricole peuvent y apporter une solide contribution.

Contenu

Les 4^{èmes} Journées nationales Grandes Cultures, sous l'égide de la Plateforme Ackerbau Grandes Cultures PAG-CH, sont organisées conjointement par Agroscope, des services de vulgarisation, le Forum Ackerbau, swiss granum, la HAFL et AGRIDEA. La manifestation réunit différents événements. Les acteurs des grandes cultures profitent d'une plateforme d'information et d'échanges.

23 janvier 2017 : réunions parallèles; il est possible de passer de l'une à l'autre, mais la participation à certaines d'entre elles nécessite une invitation.

23 janvier 2017 dès 17h30 : assemblée générale de la PAG-CH, puis conférence introductive ainsi qu'apéritif et repas en commun.

24 janvier 2017 : journée ouverte à toute personne intéressée aux grandes cultures; exposés, posters, discussions.

Objectifs

Les participant-e-s :

- Connaissent les actions qui pénalisent la fertilité du sol.
- Sont informé-e-s sur les moyens permettant de protéger, régénérer le sol.
- Sont informé-e-s de nouvelles approches pour la protection et l'entretien du sol.
- Peuvent échanger sur des questions brûlantes.

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 Jacques Dugon, AGRIDEA

bruno.arnold@agridea.ch

jacques.dugon@agridea.ch

Thomas Anken et Bernard Jeangros, Agroscope

thomas.anken@agroscope.admin.ch

bernard.jeangros@agroscope.admin.ch

André Chassot, IAG

andre.chassot@fr.ch

Andreas Keiser, HAFL

andreas.keiser@bfh.ch

Beat Knobel, FRI

beat.knobel@frij.ch

Stephan Scheuner, Swiss granum

scheuner@swissgranum.ch

Intervenant-e-s

Matthieu Archambeaud, Revue TCS

m.archambeaud@laposte.net

Stéphane Burgos, HAFL

stephane.burgos@bfh.ch

Amélie Fietier, FRI

amelie.fietier@frij.ch

Emmanuel Frossard, ETHZ

emmanuel.frossard@usys.ethz.ch

Samuel Jenni, CBS

info@zuckerruebe.ch

Annett Latsch, Agroscope

annett.latsch@agroscope.admin.ch

Roger Meier, Agriculteur

landwirtmeier@hotmail.com

Volker Prasuhn, Agroscope

Volker.prasuhn@agroscope.admin.ch

Pierre-Alain Rumley, UniNE

pierre-alain.rumley@unine.ch

Sokrat Sinaj, Agroscope

sokrat.sinaj@agroscope.admin.ch

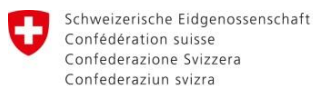
Matthias Stettler, HAFL

matt.stettler@bfh.ch

Peter Weisskopf, Agroscope

peter.weisskopf@agroscope.admin.ch

Institutions porteuses



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



**Forum
Ackerbau**

Partenaire média

Agri

Programme du lundi 23 janvier 2017

| | | | |
|--|---|---|--|
| Sessions parallèles, il est possible de passer de l'une à l'autre, mais parfois seulement sur invitation¹. | | | |
| Dès 09:30 | Arrivée des participant-e-s, enregistrement, café de bienvenue | | |
| 10:30 | Rencontre technique des cultures oléo-protéagineuses <i>F/D, ouvert à toutes et tous</i> | | Journée phytosanitaire Grandes cultures <i>F/D, sur invitation¹</i> |
| 12:15 | Repas de midi | | |
| 13:30 | Rencontre technique des cultures oléo-protéagineuses <i>F/D, ouvert à toutes et tous</i> | | Journée phytosanitaire Grandes cultures <i>F/D, sur invitation¹</i> |
| 15:15 | Pause, arrivée des participant-e-s, enregistrement | | |
| 15:30 | Rencontre technique des cultures oléo-protéagineuses Matthieu Archambeaud <i>ouvert à toutes et tous</i> | Réunion de coordination des essais variétaux de swiss granum <i>F/D, sur invitation¹</i> | Journée phytosanitaire Grandes cultures <i>F/D, sur invitation¹</i> |
| 17:15 | Pause | | |
| 17:30 | Assemblée générale de la PAG-CH ou marché de l'information <i>F/D, ouvert à toutes et tous</i> | | |
| 18:00 | Conférence introductive : Protection de la surface agricole en Suisse : entre maintien des surfaces dédiées à l'agriculture et développement territorial Conférencier : Pierre-Alain Rumley Modération : J. Dugon | | |
| 19:00 | Apéritif | | |
| 20:00 | Repas du soir | | |
| dès 22:00 | Soirée libre, bar ouvert jusqu'à 23:30 | | |

¹ Le programme de la rencontre technique des cultures oléo-protéagineuses sera communiqué aux personnes en temps utile. La participation à la journée phytosanitaire et à la réunion de coordination des essais variétaux de swiss granum n'est possible **que sur invitation** par les organisations respectives.

Programme du mardi 24 janvier 2017

Connaître le sol et le protéger pour une production durable et de qualité

| | | |
|------------------|--|--|
| Dès 07:00 | Petit déjeuner | |
| Dès 07:30 | Arrivée des participant-e-s, enregistrement, café de bienvenue | |
| 08:30 | Salutations et introduction de la matinée | <i>Stephan Scheuner, swiss granum</i> |
| 08:40 | Les enjeux de la protection des sols et le programme national de recherche "Utilisation durable de la ressource sol" (PNR 68) | <i>Emmanuel Frossard, ETHZ</i> |
| 09:05 | Bonne gestion des sols pour une bonne production : quantité, qualité et durabilité | <i>M. Archambeaud (F) Revue TCS</i> |
| 09:40 | Evolution de la matière organique du sol: effets à long terme des amendements organiques et du travail du sol | <i>Sokrat Sinaj et Bernard Jeangros, Agroscope</i> |
| 10:05 | Pause et marché de l'information ² (posters commentés) | |
| 10:35 | Compactage des sols : comment cela arrive-il et comment trouver le moyen de s'en affranchir ? Techniques de régénération des sols | <i>Peter Weisskopf, Agroscope</i> |
| 11:00 | Erosion du sol : état de la recherche et utilisation de cartes du risque d'érosion | <i>Volker Prasuhn, Agroscope</i> |
| 11:25 | Discussion | <i>Stephan Scheuner, swiss granum</i> |
| 11:55 | Repas de midi et marché de l'information ² (posters commentés dès 12:45) | |
| | Présidence de l'après-midi | <i>André Chassot, IAG</i> |
| 13:40 | SolAirEau, le projet du Jura pour une utilisation durable des ressources | <i>Amélie Fietier, FRI</i> |
| 13:55 | Techniques de travail ménageant le sol : expériences en strip-till | <i>Roger Meier, agriculteur</i> |
| 14:10 | Approche pratique dans la lutte contre l'érosion | <i>Stéphane Burgos, HAFL</i> |
| 14:25 | Discussion | <i>André Chassot, IAG</i> |
| 14:40 | Pause et marché de l'information ² (posters commentés) | |
| 15:00 | Terranimo – acceptance dans la pratique et développements futurs | <i>Matthias Stettler, HAFL</i> |
| 15:15 | « Controlled Traffic Farming » - Une solution réduire le compactage des sols ? | <i>Annette Latsch, Agroscope</i> |
| 15:30 | Techniques économiques et ménageant le sol pour implanter la betterave : strip till et semis sous litière | <i>Samuel Jenni, CBS</i> |
| 15:45 | Discussion finale | <i>André Chassot, IAG</i> |
| 16:05 | Fin de la manifestation | |

² Les personnes intéressées à présenter un poster, sont priées de prendre contact avec Bruno Arnold jusqu'au **9 janvier 2017** : bruno.arnold@agridea.ch. Une préférence est accordée aux posters en lien avec la thématique de la journée.

Tarifs journaliers avec repas de midi

| Code | Catégorie | | |
|-------------|--|-----|-------|
| 1 | Tarif pour les membres PAG-CH et agriculteur-trice-s | | |
| | Participation le 23.01.2017 | CHF | 60.– |
| | <i>(Rencontre oléo-protéagineuses ouverte à toutes et tous. Journée phytosanitaire et coordination des essais swiss granum sur invitation)</i> | | |
| | Participation le 24.01.2017 (ouvert à toutes et tous) | CHF | 130.– |
| 2 | Tarif pour les autres participant-e-s | | |
| | Participation le 23.01.2017 | CHF | 70.– |
| | <i>(Rencontre oléo-protéagineuses ouverte à toutes et tous. Journée phytosanitaire et coordination des essais swiss granum sur invitation)</i> | | |
| | Participation le 24.01.2017 (ouvert à toutes et tous) | CHF | 190.– |

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

Coûts supplémentaires :

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

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

La facture finale vous sera envoyée après le cours.

Délai de désistement : jusqu'au 12 janvier 2017. 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 10 janvier 2017

par e-mail : cours@agridea.ch
par Internet : www.pag-ch.ch
par fax : +41 (0)21 617 02 61
par poste : à adresser à AGRIDEA, Jordils 1, CP 1080, CH-1001 Lausanne

Nom : _____ **Prénom :** _____

Adresse : _____ **NPA/lieu :** _____ **Canton :** _____

Organisation : _____ **Tél :** _____

E-Mail : _____

| | | | | | |
|---|--------------------------|----------------|--------------------------|-----------------------|--|
| 1. Membre PAG ³ | <input type="checkbox"/> | 2. Agriculteur | <input type="checkbox"/> | 3. Autres | <input type="checkbox"/> |
| Participation aux deux jours <i>(23 janvier : journée phytosanitaire et séance swiss granum, sur invitation personnelle)</i> | | | | 23 et 24 janvier 2017 | <input type="checkbox"/> |
| Participation à la rencontre oléo-protéagineuses (ouverte à toutes et tous) | | | | 23 janvier 2017 | <input type="checkbox"/> |
| Participation à la journée phytosanitaire (sur invitation) | | | | 23 janvier 2017 | <input type="checkbox"/> |
| Participation à séance swiss granum (sur invitation) | | | | 23 janvier 2017 | <input type="checkbox"/> |
| Participation à l'Assemblée générale, conférence d'introduction et apéritif dès 17:30 (entrée libre) | | | | 23 janvier 2017 | oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> |
| Participation à la 2 ^e Journée | | | | 24 janvier 2017 | <input type="checkbox"/> |
| Repas du soir au centre Lœwenberg | | | | 23 janvier 2017 | <input type="checkbox"/> |
| Nuitée au centre Lœwenberg (chambre simple) | | | | 23 au 24 janvier 2017 | <input type="checkbox"/> |

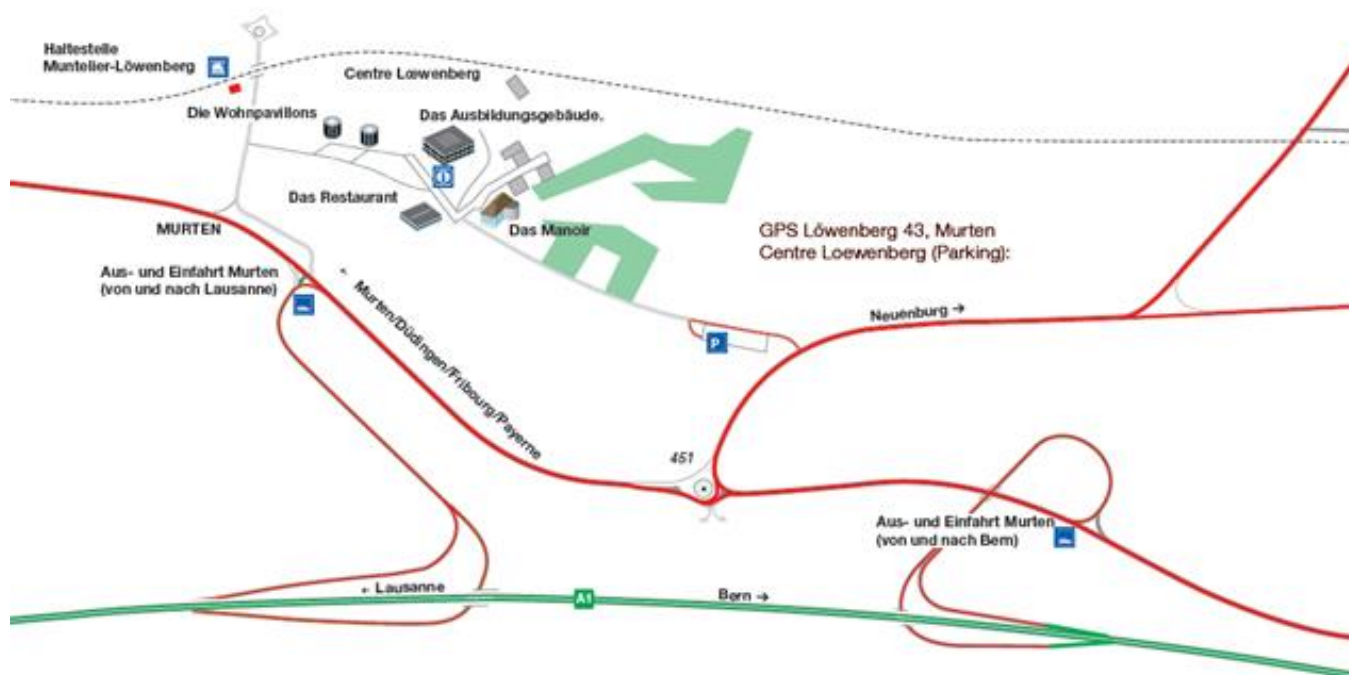
³ Devenir membre de la PAG-CH

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 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 :39 (Berne, Romanshorn, Zurich, Lucerne), :55 (Neuchâtel, Genève, Lausanne, St-Gall, Zurich, Bâle, Olten), :02 (Fribourg) et :08 (Berne, St-Gall, Zurich)

Départ :

Muntelier-Loewenberg à 16:19 (Berne, Neuchâtel, 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 du Centre est libre de toute circulation.