

7^{èmes} Journées Nationales Grandes Cultures

Gestion de la chaîne de valeur ajoutée
face aux aléas climatiques

20.300



Dates

Mardi 28 et mercredi 29 janvier 2020

Lieu

Grangeneuve
Route de Grangeneuve 31,
CH - 1725 Posieux
T +41 (0) 26 305 55 00

Public

Conseiller-ère-s et enseignant-e-s du domaine des Grandes cultures, chercheur-euse-s, représentant-e-s du commerce agricole, agriculteur-trice-s, membres de la PAG-CH, collaborateur-trice-s d'organisations agricoles et services cantonaux, entrepreneur-euse-s agricoles et autre personnes intéressées aux grandes cultures.

Responsables

Numa Courvoisier, AGRIDEA
Bruno Arnold, AGRIDEA

Contexte

La thématique du changement climatique est à l'heure actuelle omniprésente en politique et dans les médias. En agriculture, les paysans ont toujours dû s'adapter à la météo et au climat. Jusqu'au 20^{ème} siècle, ils étaient soumis aux aléas du climat qui se traduisaient alors par des gels, des sécheresses ou des inondations. Ces dernières années cependant, une accumulation d'événements météorologiques extrêmes ont été enregistrés. L'été caniculaire de 2018 a bien montré les incidences directes que peut exercer le climat sur l'agriculture et l'industrie alimentaire suisse. Lors de ces journées, nous apprendrons comment les acteurs des chaînes de valeurs ajoutées agricoles se préparent aux défis du changement climatique.

Objectifs

Les participants :

- Ont un aperçu des différents scénarios climatiques pour l'agriculture et l'industrie alimentaire suisse;
- S'informent sur les stratégies d'adaptation dans les filières;
- En apprennent plus sur des projets concrets en lien avec l'agriculture et le climat;
- Echangent sur les questions actuelles.

Remarques

Les orateurs s'expriment dans leur langue maternelle. Les présentations sont bilingues. Elles seront, comme les posters, disponibles sur le site de la PAG-CH après la journée : www.pag-ch.ch.

Les Journées sont organisées conjointement avec :

Numa Courvoisier et Bruno Arnold, AGRIDEA

bruno.arnold@agridea.ch

numa.courvoisier@agridea.ch

André Chassot, IAG

andre.chassot@fr.ch

Andreas Keiser, HAFL

andreas.keiser@bfh.ch

Simone Meyer et Didier Pellet, Agroscope

simone.meyer@agroscope.admin.ch

dider.pellet@agroscope.admin.ch

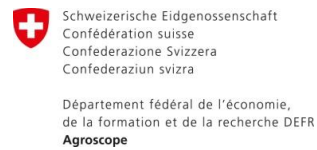
Beat Knobel, FRI

beat.knobel@frij.ch

Stephan Scheuner, Swiss granum

scheuner@swissgranum.ch

Institutions porteuses



Partenaire média



Programme détaillé

Mardi 28 janvier 2020

| | | |
|-----------------|---|---|
| Dès 8h30 | Accueil, enregistrement, café et croissants | |
| 9h00 | Salutations et présidence de la matinée | André Chassot, Grangeneuve andre.chassot@fr.ch |
| 9h10 | Changement climatique et production végétale en Suisse – A quoi devons-nous nous attendre ? | Pierluigi Calanca, Agroscope pierluigi.calanca@agroscope.admin.ch |
| 9h30 | Sélection végétale pour l'agriculture de demain – De quelles cultures et de quelles technologies avons-nous besoin ? | Roland Peter, Agroscope roland.peter@agroscope.admin.ch |
| 9h50 | Notre pain quotidien – Quelles variétés veulent les producteurs, les transformateurs et les consommateurs? | Christoph Stalder, Jowa AG christoph.stalder@jowa.ch |
| 10h10 | Discussions | André Chassot |
| 10h30 | Pause et marché | |
| 11h00 | Comment sélectionne-t-on la bonne pomme de terre pour nos petits-enfants ? | Daniel Probst, Europlant GmbH dprobst@europlant.biz |
| 11h30 | Sélection du maïs pour le marché international - Mine d'or ou panier de crabes? | Alexander Strigens, DSP AG strigens@dsp-delley.ch |
| 11h50 | Sélection de l'épeautre – Quelles variétés pour la production extensive ? | Franca dell'Avo, GZPK f.dellavo@gzpk.ch |
| 12h10 | Discussions | André Chassot |
| 12h30 | Repas de midi | |
| 14h00 | Présidence de l'après-midi | Simone Meyer, Agroscope simone.meyer@agroscope.admin.ch |
| 14h05 | Production de pomme de terre en Suisse – Défis et début de solutions | Christine Heller, swisspatat heller@swisspatat.ch |
| 14h20 | Nouveaux défis pour la production de betterave à l'ère du changement climatique | Samuel Jenni, SFZ s.jenni@zuckerruebe.ch |
| 14h35 | Quelles plantes à graine seront adaptées, à l'avenir? | Stephan Scheuner, swiss granum Scheuner@swissgranum.ch |
| 14h50 | Discussions | Simone Meyer |
| 15h00 | Pause et marché | |
| 15h30 | Comment répondre aux exigences de qualité, de logistique et du marché lors de la collecte des céréales. | Olivier Sonderegger, Landi GdV olivier.sonderegger@landiechallens.ch |
| 15h45 | Quelles opportunités les cultures alternatives et des cultures de niches offrent-elles face au changement climatique ? | Hans-Georg Kessler, Biofarm kessler@biofarm.ch |
| 16h00 | L'agriculture de conservation. Une réponse possible aux impacts du changement climatique. | Reto Minder, swiss no-till rminder@swissonline.ch |
| 16h15 | Conclusions | Simone Meyer |
| 16h35 | Témoignage | Andreas Keiser, HAFL andreas.keiser@bfh.ch Didier Pellet, Agroscope didier.pellet@agroscope.admin.ch |
| 17h00 | Assemblée générale de la PAG-CH | Bruno Arnold, Numa Courvoisier, AGRIDEA |
| 17.30 | Apéritif et repas du soir | |

| Mercredi 29 janvier 2020 | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|
| Dès 7h30 | Déjeuner pour les participants qui ont dormi sur place | | | | |
| 8h30 | Accueil, enregistrement, café et croissants | | | | |
| <i>En parallèle le matin : Journées Nationales et journées des services phytosanitaires cantonaux</i> | | | | | |
| 9h00 | Salutations et présidence de la matinée | Simon Binder, AGRIDEA | Journées des services phytosanitaires cantonaux ¹ Homologations des produits phytosanitaires et questions | | |
| 9h10 | Gestion de l'eau dans le contexte du changement climatique | Christophe Joerin, Service de l'environnement FR christophe.joerin@fr.ch | 9h30 | Begrüssung / Mot de bienvenu | Susanne Vogelgsang, Agroscope |
| 9h30 | Un sol vivant : la clef de la résilience climatique | Jean-Michel Gobat, Unine jean-michel.gobat@unine.ch | 9h40 | Information générales sur les autorisations | Stève Breitenmöser, Agroscope |
| 9h50 | Tour de présentation des porteurs de projet lors du marché de l'information | | 9h50 | Procédure de réexamen des anciens produits | Olivier Félix, OFAG |
| | | | 10h10 | Aktuelle Fragen der Kantone | Alle / tous |
| 10.30 | Pause | | | | |
| Ses- sion à 11h00 11h30 12h00 | Marché de l'information : Sol et eau (3 sessions) | | Journées des services phytosanitaires cantonaux (Ouvert à tous) | | |
| | Projet d'irrigation Bibertal SH – Potentiel et obstacles pour de grands projets Potentiel pour une irrigation plus efficiente en grandes cultures - www.bewaesserungsnetz.ch Système de culture alternatif : Production de riz humide en Suisse Terre vivante, Programme protection des ressources 77a & b, JU Agroforesterie en Suisse Réduction des effets du changement climatique grâce à la production d'humus Mitigation des effets du climat grâce au biochar | Reinhard Hug hugfarm@sunrise.ch | 11h00 | Best4Soil – Infos zur Bodengesundheit | Michel Vincent, Agroscope |
| | | Andrea Marti, HAFL andrea.marti@bfh.ch Andreas Keiser, HAFL andreas.keiser@bfh.ch | 11h25 | Maisanbauverfahren mit reduziertem Pflanzenschutzmittel-Einsatz | Heinrich Hebeisen, Pflanzenschutz fachstelle Luzern |
| | | Anja Gramlich, IG Nassreis anja.gramlich@agroscope.admin.ch | 11h50 | Herbologische Fragen: Bekämpfungsschwellen Unkräuter, Effekte von Glyphosat im Boden, Gefahr einer Resistenz- entwicklung von <i>Rumex</i> | Auréli Gfeller, Fred Tschuy, Judith Wirth, Agroscope |
| | | Amélie Fietier, FRIJ amelie.fietier@frij.ch | | | |
| | | Johanna Schoop, AGRIDEA johanna.schoop@agridea.ch | | | |
| Benjamin Seitz, bodenproben.ch produktmanagement@bodenproben.ch | | | | | |
| Claudio Kumpli, First Climate AG claudio.kumpli@firstclimate.com Anton Meier, A-P-D AG meier.toni@bluewin.ch | | | | | |
| 12h30 | Repas de midi | | | | |
| Journées des services phytosanitaires cantonaux (Ouvert à tous) | | | | | |

| | | |
|--------------|--|---|
| 13h30 | Innovative cropping systems and biopesticides to prevent myco-toxins in wheat | <i>Dimitrios Drakopoulos, Susanne Vogelgsang, Agroscope</i> |
| 14h00 | Optimierung der parzellenspezifischen Krautfäule-Prognose | <i>Tomke Musa, Agroscope Nicole Ramsebner, Andreas Keiser, HAFL</i> |
| 14h20 | Gale argentée et dartrose de la pomme de terre: nouvelles con-naissances pour l'élaboration d'une lutte intégrée | <i>Stéphanie Schürch, Agroscope Andreas Keiser, HAFL</i> |
| 15h05 | Situation et perspectives dans la gestion des ravageurs du colza, avec notamment les premiers résultats sur l'effet des plantes as-sociées au colza pour lutter contre les altises | <i>Stève Breitenmoser et al., Agroscope</i> |
| 15h30 | Cécidomyies orangée du blé: situation, variétés, lutte | <i>Stève Breitenmoser, Agroscope</i> |
| 15h45 | Diskussionsrunde / <i>Discussion</i> | Alle / <i>tous</i> |
| 16h00 | Fin de la manifestation | |

¹ La participation à la partie « **homologations des produits phytosanitaires** » de la journée des services phytosani-taires cantonaux est **uniquement** possible **sur invitation**.

Informations pratiques

Inscription

[20.300](#)

Délai d'inscription

Mercredi 22 Janvier 2020

En vous inscrivant, vous acceptez les conditions générales.
Vous pouvez les consulter sur www.agridea.ch/termes-et-conditions.

Informations

+41 (0)52 354 97 30 ou cours@agridea.ch

Informations sur le contenu

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

Prix

Membres de la PAG-CH, Agriculteur-trice

Participation le **28.01.2020** (ouvert à tous)

CHF 140.-

Participation le **29.01.2020** (Journées des services phytosanitaires cantonaux seulement sur invitation - matin)

CHF 70.-

Autres participants

Participation le **28.01.2020** (ouvert à tous)

CHF 200.-

Participation le **29.01.2020** (Journées des services phytosanitaires cantonaux seulement sur invitation - matin)

CHF 80.-

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

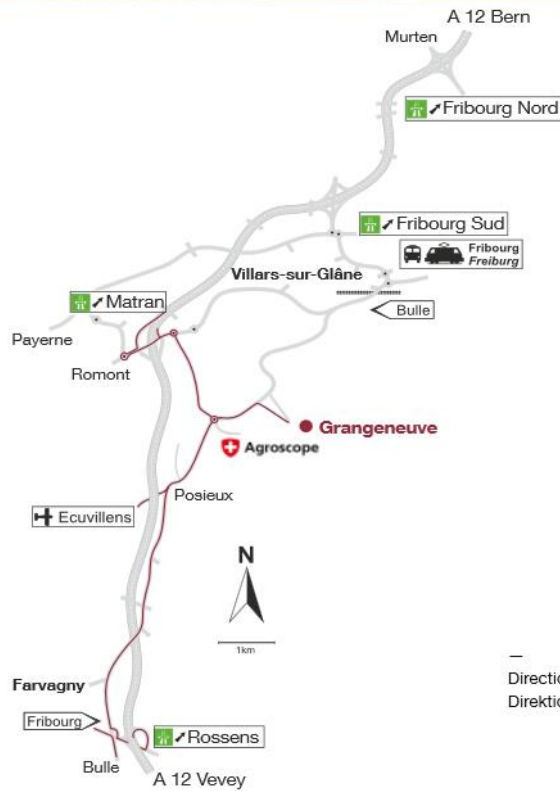
Coûts supplémentaires

Repas du soir à Grangeneuve CHF 45.- / Personne (Menu Fondue : boissons comprises).
Chambre individuelle à Grangeneuve incl. petit-déjeuner CHF 75.- (par nuit/par personne).

La facture finale vous sera envoyée après le cours.

Désistement : Il est possible de se désinscrire sans conséquence financière jusqu'au **22 janvier 2020**. 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 débite 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.

Plan d'accès



| | |
|---|---|
| Voiture de Bern A12 Sortie Matran 5 minutes | Auto von Bern A12 Ausfahrt Matran 5 Minuten |
| de Bulle A12 Sortie Rossens 10 minutes | von Bulle A12 Ausfahrt Rossens 10 Minuten |

Pour plus de détails cliquer [ici](#)

Direction \leftarrow
 Direktion \leftarrow



Horaires des transports publics

(Voir site www.cff.ch). **Attention** : cette destination peut impliquer un ou plusieurs changements de train.

Aller

| TRAIN | | | |
|----------------------------------|-------|------------------------|-------|
| Dpt. Genève | 6h42 | Arr. Fribourg | 8h03 |
| Dpt. Lausanne | 7h20 | Arr. Fribourg | 8h03 |
| Dpt. Neuchâtel | 6h56 | Arr. Fribourg | 7h58 |
| Dpt. Berne | 7h34 | Arr. Fribourg | 7h55 |
| Dpt Zürich | 6h32 | Arr. Fribourg | 7h55 |
| BUS N°336 direction Bulle | | | |
| Dpt. gare de Fribourg | 08h08 | Arr. à Grangeneuve, FR | 08h18 |

Retour

| BUS N° 336 direction Fribourg | | | |
|--------------------------------------|-------|-----------------------|-------|
| Dpt. de Grangeneuve,FR | 16h38 | Arr. gare de Fribourg | 16h52 |
| TRAIN | | | |
| Dpt. Fribourg | 16h56 | Arr. Genève | 18h18 |
| Dpt. Fribourg | 16h56 | Arr. Lausanne | 17h40 |
| Dpt. Fribourg | 17h00 | Arr. Neuchâtel | 18h05 |
| Dpt. Fribourg | 17h04 | Arr. Berne | 17h26 |
| Dpt. Fribourg | 17h04 | Arr. Zürich | 18h28 |



29.01.2020

Pflanzenschutztagung Feldbau

Journée phytosanitaire Grandes Cultures

IAG, Grangeneuve (FR)



Programm / Programme

| | | |
|-------|---|---|
| 08:30 | Kaffee und Gipfeli / Café et croissants | |
| | Séance des services phytosanitaires cantonaux Zulassung Pflanzenschutzmittel und aktuelle Fragen / <i>Homologation des produits phytosanitaires et questions</i> | <u>Auf Einladung / sur invitation</u> |
| 09:30 | Begrüssung / <i>Mot de bienvenue</i> | <i>Susanne Vogelgsang</i> |
| 09:40 | Informations générales sur les autorisations | <i>Stève Breitenmoser</i> |
| 09:50 | Procédure de réexamen des anciens produits | <i>Olivier Félix</i> |
| 10:10 | Aktuelle Fragen der Kantone | <i>Alle / tous</i> |
| 10:30 | Pause | |
| | Aktuelle Themen aus der Forschung / Thèmes d'actualité de la recherche | <u>Offen / ouvert à tous</u> |
| 11:00 | Best4Soil – Infos zur Bodengesundheit | <i>Michel Vincent</i> |
| 11:25 | Maisanbauverfahren mit reduziertem Pflanzenschutzmittel-Einsatz | <i>Heinrich Hebeisen</i> |
| 11:50 | Herbologische Fragen: Bekämpfungsschwellen Unkräuter, Effekte von Glyphosat im Boden, Gefahr einer Resistenzentwicklung von <i>Rumex</i> | <i>Aurélie Gfeller, Fred Tschuy, Judith Wirth</i> |
| 12:20 | Mittagessen / Repas de midi | |
| 13:30 | Innovative cropping systems and biopesticides to prevent mycotoxins in wheat | <i>Dimitrios Drakopoulos, Susanne Vogelgsang</i> |
| 14:00 | Optimierung der parzellenspezifischen Krautfäule-Prognose | <i>Tomke Musa, Nicole Ramsebner, Andreas Keiser</i> |
| 14:20 | Gale argentée et dartrose de la pomme de terre: nouvelles connaissances pour l'élaboration d'une lutte intégrée | <i>Stéphanie Schürch, Andreas Keiser</i> |
| 15:05 | Situation et perspectives dans la gestion des ravageurs du colza, avec notamment les premiers résultats sur l'effet des plantes associées au colza pour lutter contre les altises | <i>Stève Breitenmoser et al.</i> |
| 15:30 | Cécidomyies orangée du blé: situation, variétés, lutte | <i>Stève Breitenmoser</i> |
| 15:45 | Diskussionsrunde / <i>Discussion</i> | <i>Alle / tous</i> |
| 16:00 | Ende der Tagung / Fin de la manifestation | |

**Allgemeine Informationen (Anmeldung, Preis, Anfahrt) /
Informations générales (inscription, prix, accès): [7. Nationale Ackerbautagung](#)**

Susanne Vogelgsang, Stéphanie Schürch, Stève Breitenmoser, Alain Gaume