

## 13e Journée Nationale grandes cultures 2026

## La sélection des plantes pour l'alimentation de demain

À quoi doit ressembler la sélection des plantes à l'avenir ? Les nouvelles technologies de sélection sont-elles vraiment prometteuses ou surestimons-nous leur importance ? Pour quelles cultures et quels défis une sélection biologique est-elle nécessaire ? Comment l'agriculture et l'industrie alimentaire peuvent-elles contribuer activement au débat de société ? Ces questions et d'autres encore seront discutées ensemble lors de la 13e Journée Nationale Grandes Cultures, dans le cadre d'exposés et d'ate-

Date: Jeudi 15 janvier 2026

Aula, HAFL, Zollikofen BE Lieu:

Responsable du

**Buts:** 

cours : Nadia Frei, AGRIDEA (nadia.frei@agridea.ch)

Roland Yerly AGRIDEA (roland.yerly@agridea.ch)

Cours no: 26.306

Les participant-e-s:

se procurent un aperçu des développements en cours ;

s'informent sur les thèmes actuels;

découvrent des projets concrets et leurs résultats ;

discutent et échangent sur des questions d'actualité;

Conseiller-ère-s et enseignant-e-s, chercheur-euse-s, représentant-e-s du commerce agricole, agriculteur-trice-s-, membres de la PAG-CH, collaborateur-trice-s d'organisations agricoles et de services cantonaux, entrepreneur-euse-s agricoles et autres personnes intéressées par les

**Public cible:** grandes cultures.

Les intervenant-e-s s'expriment dans leur langue maternelle. Les présentations sont bi-

lingues. Elles seront disponibles avant le colloque sur https://www.pag-ch.ch

Le lendemain, vendredi 16 janvier 2026, le Congrès phytosanitaire sur les grandes cultures

Remarque: de Agroscope aura lieu au même endroit (26.306 JPGC).





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



### Membres du comité de la PAG-CH

**Stephan Scheuner** swiss granum scheuner@swissgranum.ch

**Thyda Sy** swisspatat sy@swisspatat.ch

Andreas Keiser HAFL andreas.keiser@bfh.ch

Jan Waespe et Susanne Vogelgsang Agroscope jan.waespe@agroscope.admin.ch susanne.voqelqsang@agroscope.admin.ch **Luzi Schneider** SFZ l.schneider@zuckerruebe.ch

**Beat Knobel** FRI beat.knobel@frij.ch

**Tobias Gelencsér** FiBL tobias.gelencser@fibl.org

Roland Yerly et Nadia Frei AGRIDEA roland.yerly@agridea.ch nadia.frei@agridea.ch

## Organisations porteuses de la PAG-CH

#### Recherche

#### Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra

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

# agridea agridea

**Vulgarisation/Enseignement** 

## **Branches/Organisations**

Centre betteravier suisse CBS



#### **Agroscope**



Haute école spécialisée bernoise ► Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires HAFL

Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires HAFL

#### **AGRIDEA**



Forum Ackerbau

## swiss / granum

swiss granum



Institut de recherche pour l'agriculture biologique FiBL



Forum la Vulg Suisse



**Groupe Culture Romandie** 



swisspatat

## Partenaires médias





## Jeudi, 15 janvier 2026

08.30	Accueil
00.30	Café et croissants
09.00	Salutations et introduction au programme
	Stephan Scheuner, Président de la PAG-CH
09.05	Nouvelles technologies de sélection — une classification objective
	Bruno Studer, ETH Zürich
09.45	Aperçu des 57 projets cofinancés par l'OFAG dans les domaines de la sélection végétale et de l'examen des variétés
	Teresa Koller, Office fédéral de l'agriculture OFAG
10.00	L'avenir de la pomme de terre : vers une réduction rapide de l'utilisation des produits phytosanitaires grâce aux techniques modernes de sélection ?
	Etienne Bucher, Agroscope
10.45	Pause
11.05	Innovations dans la sélection — projets en cours chez DSP Christian Ochsenbein und Patrick Krähenbühl, Delley Semences et Plantes SA
11.50	La sélection pour l'avenir : avec précision plus vite au but Vanessa Sandra Windhausen, Bayer Crop Science
12.35	
12.35	Assemblée générale de la PAG-CH Participation des membres de la PAG-CH demandée – Invités bienvenus
12.50	Pause de midi
13.50	Organisation des ateliers
	1 Bio dès le début – Que veut la sélection biologique ? Amadeus Zschunke, Sativa
	2 Les nouvelles techniques de sélection végétale: un levier pour améliorer la durabilité de l'agriculture
	suisse?
	<ul> <li>Alexandre Meyer, Agroscope</li> <li>Compromis en matière de protection des plantes –         Perception publique des options chimiques et biotechnologiques</li> </ul>
	<ul> <li>Alexandre Meyer, Agroscope</li> <li>Compromis en matière de protection des plantes –         Perception publique des options chimiques et biotech-</li> </ul>
14.00	<ul> <li>Alexandre Meyer, Agroscope</li> <li>Compromis en matière de protection des plantes –         Perception publique des options chimiques et biotechnologiques         Angela Bearth, Sociologue/Chercheuse en gestion des risques</li> <li>Phénotypage numérique – Images pour appuyer les objectifs de sélection</li> </ul>
14.00 14.45	<ul> <li>Alexandre Meyer, Agroscope</li> <li>Compromis en matière de protection des plantes – Perception publique des options chimiques et biotechnologiques         Angela Bearth, Sociologue/Chercheuse en gestion des risques     </li> <li>Phénotypage numérique – Images pour appuyer les objectifs de sélection         Corina Oppliger, ETHZ     </li> </ul>
	Alexandre Meyer, Agroscope  3 Compromis en matière de protection des plantes – Perception publique des options chimiques et biotech- nologiques Angela Bearth, Sociologue/Chercheuse en gestion des risques  4 Phénotypage numérique – Images pour appuyer les objectifs de sélection Corina Oppliger, ETHZ  Ateliers (1ère session)
14.45	Alexandre Meyer, Agroscope  3 Compromis en matière de protection des plantes — Perception publique des options chimiques et biotech- nologiques Angela Bearth, Sociologue/Chercheuse en gestion des risques  4 Phénotypage numérique — Images pour appuyer les objectifs de sélection Corina Oppliger, ETHZ  Ateliers (1ère session)  Changement d'atelier
14.45 14.55	Alexandre Meyer, Agroscope  3 Compromis en matière de protection des plantes — Perception publique des options chimiques et biotech- nologiques Angela Bearth, Sociologue/Chercheuse en gestion des risques  4 Phénotypage numérique — Images pour appuyer les objectifs de sélection Corina Oppliger, ETHZ  Ateliers (1ère session)  Changement d'atelier  Ateliers (2ème session)
14.45 14.55 15.40	Alexandre Meyer, Agroscope  3 Compromis en matière de protection des plantes — Perception publique des options chimiques et biotech- nologiques Angela Bearth, Sociologue/Chercheuse en gestion des risques  4 Phénotypage numérique — Images pour appuyer les objectifs de sélection Corina Oppliger, ETHZ  Ateliers (1ère session)  Changement d'atelier  Ateliers (2ème session)  Pause  Synthèse des ateliers et conclusion en plénière
14.45 14.55 15.40 16.00	Alexandre Meyer, Agroscope  3 Compromis en matière de protection des plantes — Perception publique des options chimiques et biotech- nologiques Angela Bearth, Sociologue/Chercheuse en gestion des risques  4 Phénotypage numérique — Images pour appuyer les objectifs de sélection Corina Oppliger, ETHZ  Ateliers (1ère session)  Changement d'atelier  Ateliers (2ème session)  Pause  Synthèse des ateliers et conclusion en plénière Stephan Scheuner, Président de la PAG-CH  Conclusion

### **Informations pratiques**

#### Forfait du cours

Conseillers cantonaux et enseignante-s, collaborateur-trice-s des organisations membres d'AGRIDEA et de l'OFAG, employé-e-s des établissements de recherche et d'enseignement, membres de la PAG-CH, agriculteur-trice-s

CHF 220.-

Autres participants

CHF 340.-

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

#### Inscription et délai

Lien du cours sur le shop

En vous inscrivant, vous acceptez les conditions générales de vente d'AGRIDEA. Vous les trouvez sous : <a href="https://www.agridea.ch/fr/termes-et-conditions/">https://www.agridea.ch/fr/termes-et-conditions/</a>

#### **Informations**

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

#### **Annulation**

Une annulation sans frais est possible jusqu'au mercredi 8 janvier 2026. Pour les annulations effectuées après cette date ou en l'absence d'annulation, la totalité des frais de cours, Fr. 220.-, sera facturée.

## Informations complémentaires sur les ateliers

Une brève présentation (env. 10 minutes) introduit les aspects centraux du thème et fournit des pistes de réflexion pour la discussion qui suivra. Les questions clés énumérées ci-dessous sont abordées lors de cette discussion. Les participants échangent leurs expériences, leurs points de vue et leurs questions ouvertes. La session spécialisée offre un espace d'échange pratique et d'apprentissage commun, dans le but d'approfondir les connaissances et de susciter de nouvelles réflexions.

Il est possible de participer à deux sessions spécialisées. Les préférences doivent être indiquées lors de l'inscription et seront prises en compte dans la mesure du possible.

## 1 Bio dès le début - Que veut la sélection biologique ? (DE)

Exposé spécialisé: Amadeus Zschunke, Sativa

- Quelle est la valeur ajoutée de la sélection biologique pour l'alimentation de demain ?
- Pouvons-nous nous permettre une sélection biologique et une multiplication des semences biologique en parallèle ?
- Quelles sont aujourd'hui les différences entre les objectifs de sélection ?

## 2 Les nouvelles techniques de sélection végétale: un levier pour améliorer la durabilité de l'agriculture suisse ? (FR)

Exposé spécialisé: Alexandre Meyer, Agroscope

- Quelles applications concrètes des nouvelles techniques de sélection (NTS) offrent des opportunités pour une agriculture plus durable en Suisse ?
- Pourquoi un changement fondamental dans la sélection végétale est-il nécessaire aujourd'hui?
- Quelles sont les limites des nouvelles techniques de sélection ?

## 3 Compromis en matière de protection des plantes – Perception publique des options chimiques et biotechnologiques (DE)

Exposé spécialisé: Angela Bearth, Socioloque/Chercheuse en gestion des risques

- Comment les lois existantes et les modifications législatives proposées influencent-elles l'opinion des consommateur-trice-s sur la protection chimique des végétaux et les nouvelles techniques de sélection ?
- Comment les valeurs et les convictions éthiques influencent-elles l'opinion des consommateur-trice-s sur les méthodes chimiques et biotechnologiques de protection des végétaux ?
- Quel rôle jouent la transparence et la confiance dans le dialogue public sur les techniques modernes de sélection ? Comment favoriser un dialogue objectif et constructif entre tous les groupes concernés ?
- Dans quelle mesure faut-il tenir compte de la perception du public lorsqu'elle s'écarte des connaissances scientifiques ? Quelle importance faut-il accorder aux connaissances scientifiques par rapport aux convictions de la population ?

#### 4 Phénotypage numérique – Images pour appuyer les objectifs de sélection (DE)

Exposé spécialisé: : Corina Oppliger, ETHZ

- Quels sont les avantages et le potentiel du phénotypage pour la sélection (classique) et l'examen des variétés ?
- Quelle contribution l'analyse automatisée des images de plantes peut-elle apporter à la réalisation des objectifs de sélection ?
- Quels sont les principaux défis à relever ? Que manque-t-il encore pour une mise en œuvre à large échelle dans la sélection et l'examen des variétés ?

### Vendredi 16 janvier 2026

### Journée phytosanitaire Grandes Cultures Agroscope

Toutes les informations pour cette conférence partenaire qui est organisée le jour suivant se trouvent sous : Journée phytosanitaire en grandes cultures - AGRIDEA



## Plan d'accès

### **Adresse**

Aula (Hauptgebäude A) BFH-HAFL Länggasse 85 3052 Zollikofen

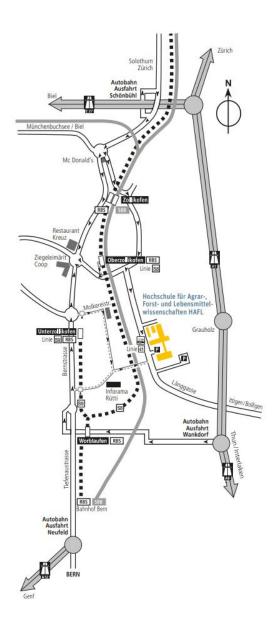
### Accès en transports publics

Le train est le moyen de transport le plus pratique pour rejoindre la HAFL. Toutes les 15 minutes, la ligne S8 du réseau régional Bern-Solothurn RBS part de la gare centrale de Berne en direction de Jegenstorf. Descendez à Oberzollikofen, passez sous les voies ferrées par le passage souterrain et suivez les panneaux «BFH HAFL» (environ 10 minutes à pied).

#### Arrivée en voiture

Les voyageurs en provenance de Suisse romande prennent la sortie d'autoroute Bern-Neufeld. Ceux qui viennent de l'Oberland bernois quittent l'autoroute à Bern-Wankdorf. Depuis Berne, vous pouvez rejoindre la HAFL en dix minutes via Worblaufen–Zollikofen ou Wankdorf–Ittigen–Zollikofen. Si vous arrivez par l'A1 Zurich-Bâle, prenez la sortie d'autoroute à Schönbühl et passez par Moosseedorf pour rejoindre Zollikofen.

Les places de parking sont limitées et payantes.



## **Hébergement facultatif**

L'hébergement doit être réservé individuellement si nécessaire. Voici quelques offres disponibles à proximité du lieu de la conférence :

- Hotel Grauholz (Grauholz Hotel | A1 Hotel Restaurant Grauholz AG)
- Hotel Bahnhof Zollikofen (Hotel-Restaurant Bahnhof Zollikofen in Zollikofen bei Bern)