

16.317

# Journée de la production animale Agroscope

programme

## Date et Lieu

Jeudi 29 septembre 2016  
Institut Agricole de l'Etat de Fribourg IAG  
Bâtiment principal - R, Aula Paul Bourqui  
Route de Grangeneuve 31  
CH-1725 Posieux  
+41 (0)26 305 55 00

## Public

Conseiller-ère-s et technicien-ne-s en production animale et élevage, enseignant-e-s, autres personnes intéressées.

## Objectifs

Cette journée commune en partenariat entre l'Institut des sciences en production animale IPA d'Agroscope et AGRIDEA permet de prendre connaissance des résultats récents de la recherche et offre l'opportunité aux chercheur-euse-s d'avoir un écho des besoins et des questions exprimées sur le terrain.

Les participant-e-s :

- Sont informé-e-s sur les récents résultats de la recherche en production animale.
- Ont approfondi leurs connaissances dans différents domaines.
- Ont obtenu de nouvelles idées pour leurs activités de conseil, de formation et pour leur pratique.
- Ont profité de la plateforme de discussion disponible.
- Ont pu échanger leurs expériences.

## Contenu

- Cette année, la journée se présente sous la forme d'exposés courts qui donnent une vue globale des résultats et des contributions de la recherche. Différents thèmes seront abordés: alimentation et qualité des aliments; élevage, détention et alimentation des porcs ; production laitière et production de viande bovine, en lien avec l'environnement et les émissions spécifiques.
- Deux démonstrations viendront compléter ces présentations avec des techniques de mesure de la composition corporelle et des émissions de gaz à effet de serre chez les bovins.

## Méthodes

Résultats d'essais, apports théoriques, échanges d'expériences, discussions et débats.

## Remarque

Le même cours est proposé en langue allemande le 28 septembre 2016 à Grangeneuve (cours 16.032).

## Responsables de cours

**Pascal Python**, AGRIDEA  
Productions animales  
Jordils 1, CP 1080, CH-1001 Lausanne  
+41 (0)21 619 44 01  
[pascal.python@agridea.ch](mailto:pascal.python@agridea.ch)

**Monika Boltshauser**, Agroscope  
Institut des sciences en production animale IPA, CH-1725 Posieux  
+41 (0) 58 466 72 30  
[monika.boltshauser@agroscope.admin.ch](mailto:monika.boltshauser@agroscope.admin.ch)

## Intervenant-e-s

### **Yves Arrigo**

IPA Agroscope, Posieux  
[yves.arrigo@agroscope.admin.ch](mailto:yves.arrigo@agroscope.admin.ch)

### **Dieter Hess**

IPA Agroscope, Posieux  
[dieter.hess@agroscope.admin.ch](mailto:dieter.hess@agroscope.admin.ch)

### **Marion Girard**

IPA Agroscope, Posieux  
[marion.girard@agroscope.admin.ch](mailto:marion.girard@agroscope.admin.ch)

### **Andreas Gutzwiller**

IPA Agroscope, Posieux  
[andreas.gutzwiller@agroscope.admin.ch](mailto:andreas.gutzwiller@agroscope.admin.ch)

### **Harald Menzi**

IPA Agroscope, Posieux  
[harald.menzi@agroscope.admin.ch](mailto:harald.menzi@agroscope.admin.ch)

### **Isabelle Morel**

IPA Agroscope, Posieux  
[isabelle.morel@agroscope.admin.ch](mailto:isabelle.morel@agroscope.admin.ch)

### **Eric Mosimann**

IPV Agroscope, Changins  
[eric.mosimann@agroscope.admin.ch](mailto:eric.mosimann@agroscope.admin.ch)

### **Andreas Münger**

IPA Agroscope, Posieux  
[andreas.muenger@agroscope.admin.ch](mailto:andreas.muenger@agroscope.admin.ch)

### **Isabel Ruiz**

IPA Agroscope, Posieux  
[isabel.ruiz@agroscope.admin.ch](mailto:isabel.ruiz@agroscope.admin.ch)

### **Patrick Schlegel**

IPA Agroscope, Posieux  
[patrick.schlegel@agroscope.admin.ch](mailto:patrick.schlegel@agroscope.admin.ch)

### **Fredy Schori**

IPA Agroscope, Posieux  
[fredy.schori@agroscope.admin.ch](mailto:fredy.schori@agroscope.admin.ch)

### **Peter Stoll**

IPA Agroscope, Posieux  
[peter.stoll@agroscope.admin.ch](mailto:peter.stoll@agroscope.admin.ch)

### **Roland Weber**

IPA Agroscope, Tänikon  
[roland.weber@agroscope.admin.ch](mailto:roland.weber@agroscope.admin.ch)

### **Ueli Wyss**

IPA Agroscope, Posieux  
[ueli.wyss@agroscope.admin.ch](mailto:ueli.wyss@agroscope.admin.ch)

## Programme du jeudi 29 septembre 2016

### **08h50**      **Accueil café-croissant**

09h20	Introduction et objectifs du cours	<i>D. Hess, P. Python</i>
09h30	Powermaïs : digestibilité / dégradabilité et essais d'ensilage	<i>Y. Arrigo U. Wyss</i>
09h50	Powermaïs dans les rations d'engraissement de taurillons	<i>I. Morel</i>
10h10	Influence de différents procédés d'épandage du lisier sur la qualité des ensilages	<i>U. Wyss</i>

### **10h30**      **Pause**

10h50	Elevage de porcs en croissance visant une efficacité de l'azote	<i>P. Stoll, I. Ruiz</i>
11h10	Administration d'antibiotiques aux porcs par le biais des installations d'alimentation liquide et résistances aux antibiotiques dans les conduites	<i>M. Girard, A. Gutzwiller</i>
11h30	Troubles de comportement oraux de porcelets élevés de manière artificielle	<i>A. Gutzwiller, R. Weber</i>

### **12h00**      **Repas de midi**

13h30	Démonstrations : - Mesure de la composition corporelle à l'aide de rayons X - Mesure des gaz à effet de serre avec le système GreenFeed	<i>P. Schlegel A. Mürger</i>
14h30	Mise à jour des principes de la fertilisation des cultures agricoles en Suisse - PRIF	<i>H. Menzi</i>
14h50	Estimation de l'ingestion à partir du comportement des vaches au pâturage	<i>F. Schori</i>
15h10	Conduite des prairies et des pâturages lors d'une sécheresse	<i>E. Mosimann</i>
15h30	Clôture et évaluation	<i>P. Python</i>

### **15h40**      **Fin du cours**

## Tarif

Le forfait pour tous les participants est de **Fr. 120.–**. Les vacances (café d'accueil, pause, repas de midi avec une boisson non-alcoolisée, location de salle et matériel) **sont comprises dans ce forfait**.

Aucune déduction ne sera accordée pour les personnes ne prenant pas le repas de midi.

**La facture** vous sera adressée après le cours.

**Délai de désistement : jusqu'au 21 septembre 2016.** Au-delà de cette échéance, une taxe de Fr. 100.– sera perçue pour les frais administratifs.

## Inscription

par e-mail : [cours@agridea.ch](mailto:cours@agridea.ch)

par notre site : [www.agridea.ch/fr/cours/cours\\_par\\_date](http://www.agridea.ch/fr/cours/cours_par_date)

par fax : à adresser à AGRIDEA (Fax: +41 (0)21 617 02 61)

par poste : à adresser à AGRIDEA, Jordils 1, CP 1080, 1001 Lausanne

Délai d'inscription : 8 jours avant le début du cours

.....✂.....



ENTWICKLUNG DER LANDWIRTSCHAFT UND DES LÄNDLICHEN RAUMS  
DÉVELOPPEMENT DE L'AGRICULTURE ET DE L'ESPACE RURAL  
SVILUPPO DELL'AGRICOLTURA E DELLE AREE RURALI  
DEVELOPING AGRICULTURE AND RURAL AREAS

Inscription pour le cours 16.317  
Journée de la production  
animale – Agroscope  
29 septembre 2016

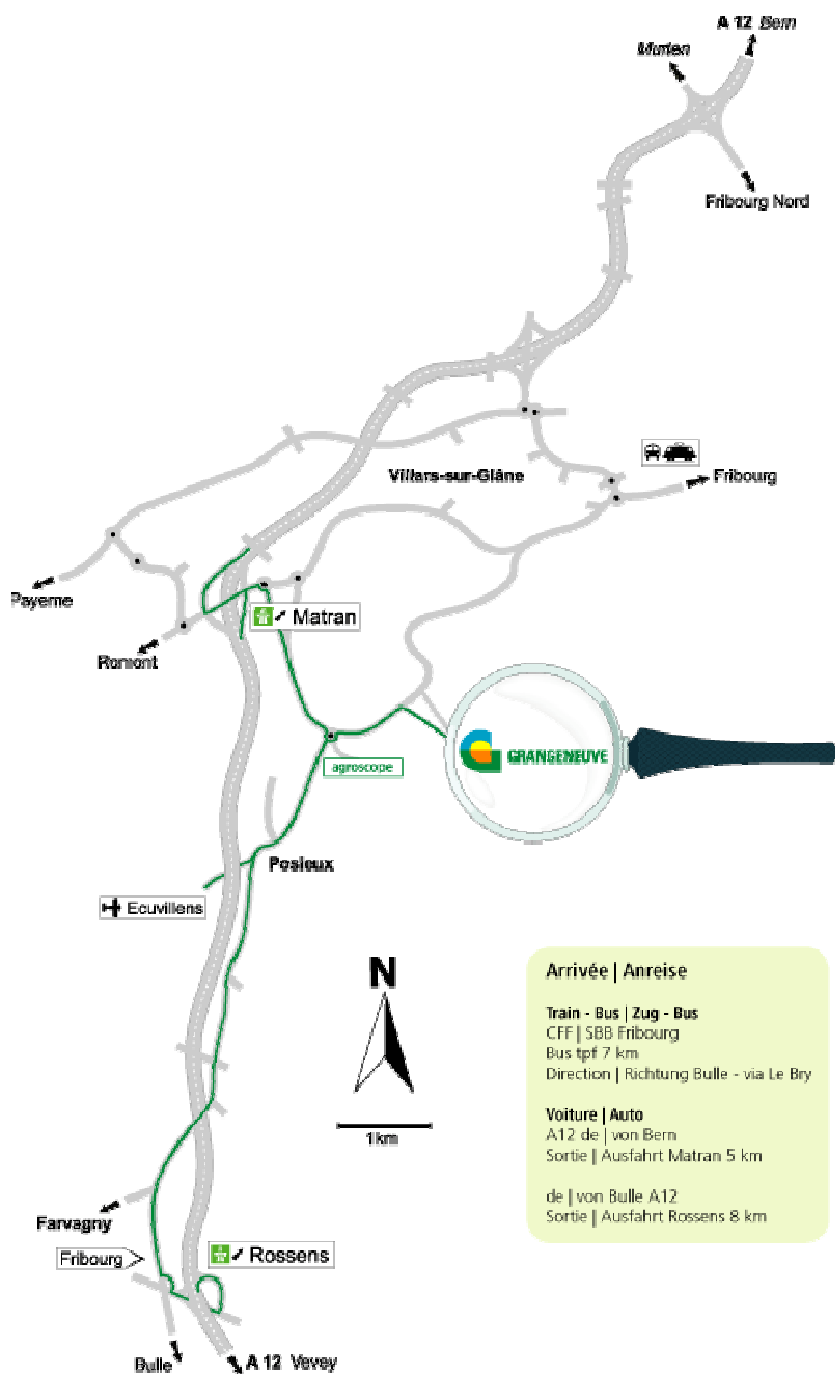
<b>Nom :</b>	<b>Prénom :</b>
<b>Adresse :</b>	<b>NPA/Lieu :</b>
<b>Organisme :</b>	<b>Tél :</b>
<b>E-Mail :</b>	

Participation /  
repas de midi

29.09.2016

J'accepte de communiquer mes coordonnées (tél., e-mail) aux autres participant-e-s de ce cours.

## Plan d'accès



### Accès en transports publics

08h38 de la gare Fribourg  
Bus no 470 en direction de Romont  
jusqu'à Grangeneuve

08h48 Arrivée à Grangeneuve, Institut  
agricole.

### Accès en voiture

Voir schéma. Il y a suffisamment de  
places de parc.

(pour plus d'informations, voir  
[http://www.fr.ch/iag/fr/pub/meta\\_navigation/contact.cfm#i67911](http://www.fr.ch/iag/fr/pub/meta_navigation/contact.cfm#i67911))

#### Arrivée | Anreise

Train - Bus | Zug - Bus  
CFF | SBB Fribourg  
Bus tpf 7 km  
Direction | Richtung Bulle - via Le Bry

#### Voiture | Auto

A12 de | von Bern  
Sortie | Ausfahrt Matran 5 km

de | von Bulle A12  
Sortie | Ausfahrt Rossens 8 km