

Grandes cultures bio sans bétail

Date et Lieu

Mardi 22 juin 2010
CPLN-EMTN, Cernier/NE
Salle no 28
Rte de l'Aurore 3
2053 Cernier
Tél. 032 717 45 00

Public

Conseiller-ère-s, enseignant-e-s, indépendant-e-s, collaborateur-trice-s d'administrations, de services d'agriculture ou de coopératives agricoles, toute personne concernée par les grandes cultures.

Contexte

- La demande en produits bio continue de progresser, alors que la production stagne (3/4 des céréales bio sont importées). Le besoin en produits bio, particulièrement pour les produits de grandes cultures, ne cesse de croître. Pourquoi ne pas les produire en Suisse ?
- Pour favoriser les reconversions en grandes cultures bio sans bétail, il faut apporter les bases techniques et économiques aux conseillers et agriculteurs.

Objectifs

- Connaître les opportunités et les risques du système bio sans bétail (contraintes rotations, possibilités et limites de fumure, maîtrise des mauvaises herbes, etc.).
- Connaître la situation du marché des produits bio de grandes cultures.
- Découvrir les résultats récents de la recherche en grandes cultures bio.

Contenu

- Présentation des conditions bio, générales et en grandes cultures.
- Présentation des techniques culturales en grandes cultures.
- Présentation des conditions économiques et du marché.
- Visites d'exploitation et démonstration.

Méthodes

Apports théoriques, visites d'exploitations, résultats d'essais.
Echanges d'expériences, discussions.

Responsables de cours

Josy Tamarcaz, AGRIDEA Lausanne

Av. des Jordils 1 / CP 128

1000 Lausanne 6

Tél. 021 619 44 24

josy.tamarcaz@agridea.ch

Sébastien Gassmann, AGRIDEA Lausanne

Av. des Jordils 1 / CP 128

1000 Lausanne 6

Tél. 021 619 44 28

sebastien.gassmann@agridea.ch

Intervenant-e-s

Valérie Miéville-Ott, AGRIDEA Lausanne

Av. des Jordils 1 / CP 128

1000 Lausanne 6

Tél. 021 619 44 24

valerie.mieville@agridea.ch

Christophe David, ISARA-Lyon

31 Place Bellecour

69288 Lyon Cedex 02, France

Tél. +0033 4 27 85 85 26

davidc@isara.fr

Bertrand Comtesse

Engollon

2063 Vilar

Tél. 079 689 15 44

agri.feerique@net2000.ch

Maurice Clerc, FiBL

Antenne romande

Av. des Jordils 3 / CP 128

1000 Lausanne 6

Tél. 021 619 44 75

maurice.clerc@fibl.org

Christiane Schaub

Chambre d'Agriculture du Bas-Rhin

2 rue de Rome - BP 30 022 Schiltigheim

FR - 67013 Strasbourg Cedex

Tél. 0033 3 88 19 17 17

c.schaub@bas-rhin.chambagri.fr

Melitta Maradi, BIO SUISSE

Margarethenstrasse 87

4053 Bâle

Tél. 061 385 96 48

melitta.maradi@bio-suisse.ch

Programme du cours

08h15	Accueil : café et croissant	
08h45	Ouverture du cours, introduction, objectifs	<i>J. Taramarcaz</i>
08h55	Perception et acceptation de l'agriculture biologique <ul style="list-style-type: none">• Identité, idéal de soi et acceptabilité du changement• Perceptions et acceptation de l'agriculture biologique de la part des bio et des conventionnels (sur la base des enquêtes, freins et motivation à la reconversion bio sans bétail).	<i>V. Miéville-Ott</i>
09h25	Recherches ISARA sur les systèmes bio sans bétail <ul style="list-style-type: none">• Les grands systèmes céréaliers bio sans bétail• Gestion de la nutrition azotée<ul style="list-style-type: none">- alimentation azotée de la plante- insertion des légumineuses dans la rotation• Gestion de la fertilité du sol et simplification du travail du sol (TCS)	<i>Ch. David</i>
10h05	Pause	
10h25	Ferme Pilote de Mapraz <ul style="list-style-type: none">• Résultats après 10 ans d'essais en grandes cultures bio-sans bétail	<i>J. Taramarcaz</i>
10h45	Visite d'une exploitation en grandes cultures sans bétail <ul style="list-style-type: none">• Témoignages• Evolution des rendements• Visite de quelques parcelles et cultures	<i>B. Comtesse</i>
12h15	Dîner au restaurant de l'EMTN	
13h45	Fumure : aspects pratiques <ul style="list-style-type: none">• Fourniture d'azote par les plantes (précédent cultural, engrais verts, type de sol, culture)• Gestion des engrais organiques (digestats de biogaz, compost)• Utilisation d'engrais organiques de commerce	<i>M. Clerc</i>
14h15	Mauvaises herbes et désherbage <ul style="list-style-type: none">• Cultures sensibles, et mauvaises herbes à problèmes• Stratégies de lutte dans un système bio sans bétail• Performance de différentes machines pour lutter contre les mauvaises herbes, stades d'interventions• Itinéraire de lutte contre les mauvaises herbes en système sans bétail	<i>Ch. Schaub</i>
14h45	Pause	
15h05	Marché <ul style="list-style-type: none">• Filières bio des grandes cultures et fourrages• Etat des marchés de produits de grandes culture, prix et perspectives	<i>M. Maradi</i>
15h35	Economie <ul style="list-style-type: none">• Marge brute des principales grandes cultures et prairies temporaires• Exemple : Impact économique de la reconversion bio d'une ferme sans bétail	<i>J. Taramarcaz</i>
16h05	Transfert à la pratique Evaluation et clôture du cours.	<i>J. Taramarcaz</i>
16h15	Fin du cours.	

Tarif

1 jour

Forfait conseillères et conseillers et collaboratrices et collaborateurs d'organismes membres d'AGRIDEA Fr. 192.-/Jour

Forfait autres participant-e-s

Fr. 292.-/Jour

Les vacations (café d'accueil, pauses, repas de midi avec une boisson non-alcoolisée) se montent à Fr. 42.- et sont comprises dans le forfait.

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

Délai de désistement : jusqu'au 16 juin 2010. Au-delà de cette échéance, une taxe de Fr. 50.- 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

par e-mail : cours@agridea.ch

par notre site : www.agridea-lausanne.ch

par poste : à adresser à AGRIDEA, Jordils 1, CP 128, 1000 Lausanne 6

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

Plan

Le Site de Cernier se situe à proximité de l'autoroute A20, à 10 minutes en voiture des zones urbaines de Neuchâtel et de La Chaux-de-Fonds (sortie Les Hauts-Geneveys).

