

# Auxiliaires et surfaces de compensation écologique : mythe et réalité

## Dates et Lieu

**Mardi 16 juin 2009**

Auberge de la Sauge

**1518 Cudrefin**

Tél. 026 677 02 70

## Public

Conseiller-ère-s, enseignant-e-s, collaborateur-trice-s des administrations, organismes de contrôle et toute autre personne intéressée.

## Contexte

La diversité biologique des milieux proches de la nature favorise les populations d'auxiliaires. Ceux-ci participent à la régulation des ravageurs des cultures. De nombreuses questions subsistent encore sur l'efficacité réelle des surfaces de compensation écologique comme facteur de diminution des ravageurs des cultures. La mise en place d'une biodiversité 'sur mesure' ou fonctionnelle permet de favoriser spécifiquement et en fonction du site et des cultures les antagonistes-clés. Comment revaloriser la biodiversité pour rendre d'avantage de services à l'agriculture ?

## Objectifs

- Comprendre le concept de la biodiversité fonctionnelle, c'est-à-dire les interactions naturelles qui existent entre la biodiversité et la production agricole.
- Connaître les liens entre les divers types de surfaces de compensation écologique (SCE) et les différents groupes d'auxiliaires.
- Disposer de pistes pour optimiser le type, l'entretien et l'emplacement des SCE en fonction des cultures.

## Contenu

- Quels avantages techniques peuvent offrir les SCE pour la lutte contre les ravageurs (biodiversité fonctionnelle)?
- Quels types de SCE favorisent quels auxiliaires ?
- Comment optimiser l'entretien et l'emplacement des SCE pour un résultat efficace ?

## Méthodes

Exposés, visites de terrain.

## Remarque

Une partie du cours se déroulant à l'extérieur, prévoir des vêtements et des chaussures en conséquence.

## Responsables de cours

**David Caillet-Bois**, AGRIDEA Lausanne

Tél. 021 619 44 96

david.caillet-bois@agridea.ch

**Josy Tamarcaz**, AGRIDEA Lausanne

Tél. 021 619 44 24

josy.tamarcaz @agridea.ch

# Intervenant-e-s

**Pascale Cornuz**

La Ruelle  
1787 Mur  
info@lechatnoir.ch

**Lisa Eggenschwiler**

Agroscope ART  
Reckenholzstrasse 191  
8046 Zürich  
lisa.eggenschwiler@art.admin.ch

**Céline Géneau**

FiBL  
Ackerstrasse  
5070 Frick  
celine.geneau@fibl.org

**Philippe Jeanneret**

Agroscope ART  
Reckenholzstrasse 191  
8046 Zürich  
philippe.jeanneret@art.admin.ch

**Bernard Messerli**

1188 St-George  
messerli@fastnet.ch

# Programme mardi 16 juin 2009

08h45	<b>Accueil, café</b>	
09h15	<b>Ouverture du cours, introduction, objectifs</b>	<i>D. Caillet-Bois</i>
	<b>Qu'est-ce que la biodiversité fonctionnelle ?</b>	<i>L. Eggenschwiler</i>
	<b>Comment favoriser les auxiliaires à l'échelle de l'exploitation et du paysage ?</b>	<i>P. Jeanneret</i>
	<b>Exemples d'expériences réussies</b> dans différentes cultures (colza, céréales, vigne), en agriculture biologique et conventionnelle et dans différents types de structures paysagères	<i>L. Eggenschwiler</i> <i>P. Jeanneret</i>
	<b>Pause</b>	
	<b>Araignées et carabes comme auxiliaires :</b> résultats du projet « Evaluation des mesures écologiques », présence des araignées et carabes dans différents types de SCE et les grandes cultures, influence du paysage environnant	<i>P. Jeanneret</i>
	<b>Bandes florales et céréales :</b> premiers résultats d'un essai sur les prédateurs des pucerons dans des bandes florales dans et à proximité de céréales	<i>L. Eggenschwiler</i>
	<b>Bandes fleuries et lutte contre les ravageurs du chou :</b> intérêts et limites	<i>C. Généau</i>
12h15	<b>Repas</b>	
13h30	<b>Visite de l'exploitation de Pascale Cornuz :</b>	
	<b>Présentation de l'exploitation</b>	<i>P. Cornuz</i>
	<b>Les auxiliaires du verger :</b> quels aménagements pour améliorer la lutte biologique contre les ravageurs ?	<i>B. Messerli</i>
14h15	<b>Déplacement</b>	
14h30	Ateliers en 2 groupes	
	<b>Expériences en matière d'auxiliaires et SCE</b>	<i>P. Cornuz</i>
	<b>Relations entre auxiliaires et SCE :</b> exemples rencontrés sur le terrain	<i>B. Messerli</i>
16h10	Discussion générale – Transfert à la pratique - Evaluation du cours	<i>D. Caillet-Bois</i>
16h30	<b>Fin du cours.</b>	

## Tarif

Conseillères et conseillers et collaboratrices et collaborateurs d'organismes membres d'AGRIDEA, membres ASEP Fr. 205.-

Autres participant-e-s Fr. 315.-

Les vacances (café d'accueil, pauses, repas avec une boisson non-alcoolisée, location de salle et matériel) se montent à Fr. 65.- et sont comprises dans le forfait.

**Délai de désistement : jusqu'au mercredi 10 juin 2009.** 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](mailto:cours@agridea.ch)

par notre site : [www.agridea-lausanne.ch](http://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**

## Horaires des trains

Gare la plus proche :Ins. Pour plus d'informations voir site [www.cff.ch](http://www.cff.ch)

Si vous venez en transports publics, merci d'avertir **David Caillet-Bois**, AGRIDEA Lausanne (Tél. 021 619 44 96 ou [david.caillet-bois@agridea.ch](mailto:david.caillet-bois@agridea.ch)) avant le 8 juin 2009 afin d'organiser le transfert jusqu'au lieu du cours)

## Accès

