

Reconnaissance des auxiliaires hyménoptères parasitoïdes

du lundi 12 novembre 2018 - 14h
au jeudi 15 novembre 2018 - 17h

24,5 h



L'agriculture doit actuellement répondre aux engagements de diminution des intrants, notamment des pesticides. Les consommateurs sont chaque jour plus nombreux, à se tourner vers les produits issus de l'agriculture biologique. Les agriculteurs sont ainsi à la recherche d'alternatives aux pratiques actuelles faisant appel à la lutte chimique.

OBJECTIFS

- Acquérir les bases pour reconnaître les auxiliaires d'importance agronomique
- Mieux apprécier la place des auxiliaires au sein des agrosystèmes et leurs possibilités d'utilisation pratique (intérêts et contraintes)

TARIF

410 € nets de taxes/jour/participant soit 1435€ pour 3,5 jours

Agents Cirad, Inra, et autofinancement : nous contacter

Déjeuners pris en charge par Montpellier SupAgro

La lutte biologique peut constituer une stratégie pertinente, au moins au sein du concept plus global de la protection intégrée.

Elle fait fréquemment appel aux hyménoptères parasitoïdes, des organismes très divers et de très petite taille et dont la reconnaissance constitue un défi. Mais en l'absence de détermination précise leur utilisation pratique contre les ravageurs demeure interdite.

METHODES

ET SUPPORTS PEDAGOGIQUES



Exposés interactifs et grande flexibilité de l'intervenant afin de prendre en compte les demandes individuelles.

Ateliers pratiques d'identification à partir d'un document pédagogique original ; détermination des échantillons des participants.

Public

Agents de la recherche, du conseil et du développement œuvrant dans le domaine de la protection des plantes ou de l'environnement.

Encadrement pédagogique

Gérard DELVARE

chercheur en entomologie au Cirad

gerard.delvare@cirad.fr

04 30 63 04 47

Contenus et points clefs

- Evolution et adaptation des hyménoptères
- Terminologie morphologique et reconnaissance des auxiliaires suivant des degrés croissants de précision (de la famille au genre)
- Approche moléculaire de l'identification
- Biologie des hyménoptères : relations trophiques, spécialisations et adaptations, interactions avec les hôtes, vie imaginale, etc.
- La lutte biologique : principes et applications
- Techniques de récolte, piégeage, conditionnement, préparation et mise en collection ; gestion informatisée d'une collection
- Ateliers d'identification pratiques des échantillons

VOUS POURREZ EGALEMENT ÊTRE
INTERESSÉ PAR:

« Reconnaissance des insectes
ravageurs des plantes cultivées »
du 22 au 26 octobre 2018 (28h)

Pré-requis

Connaissance de base en entomologie

A la fin du stage vous
serez capable de :

- Maîtriser la terminologie utilisée dans les manuels d'identification
- Maîtriser l'utilisation d'une clé d'identification
- Rechercher l'information concernant la reconnaissance, la biologie et l'utilisation des auxiliaires
- Mieux vous y retrouver parmi la biodiversité des auxiliaires



Date limite
d'inscription:
19/10/2018

Contact

Florence Marchal

☎ 04 99 61 23 56

florence.marchal@supagro.fr

Une formation certifiée

