



La Chaire AgroSYS et le département Biologie et Ecologie organisent un séminaire traitant de la thématique « biocontrôle et expérimentation ». Cette journée se déclinera en deux volets.

La matinée aura pour thématique l'initiation à la biologie du biocontrôle. Elle se déroulera sous forme d'exposés présentés par des intervenants du département Biologie et Ecologie de Montpellier SupAgro : Elsa Ballini, Marie-Stéphane Tixier, Romain Bonafos, Serge Kreiter et de l'INRA : Christian Huyghe.

L'après-midi se déroulera sous forme d'un workshop traitant de l'expérimentation, de sa mise en place, du suivi et de l'interprétation des données. Cette session sera alimentée par les données et problématiques exposées par les participants.

### INFOS PRATIQUES

**Lieu :** Montpellier SupAgro (Amphitéâtre 206) – 2 Place Viala – 34060 Montpellier

**Participation :** Ouverte à tous et gratuite (*inscription obligatoire*)

L'après-midi est limitée à 30 personnes. La priorité sera donnée aux participants disposés à exposer et partager les problématiques qu'ils rencontrent dans le domaine du biocontrôle.

**Contact :** Mathieu Bayot (AgroSYS) : [mathieu.bayot@supagro.fr](mailto:mathieu.bayot@supagro.fr) – 04 99 61 25 20

**Incription :** [www.agrosys.fr](http://www.agrosys.fr) (rubrique actualités) ou en cliquant [sur ce lien](#)

### Organisation de la journée (*programme provisoire*)

#### **Matinée : Initiation à la biologie du biocontrôle** (9.15 – 12.30)

9.15-9.45 : Ouverture du séminaire

9.45-10.15 : Les enjeux de l'expérimentation des produits de biocontrôle

10.15-10.45 : Biologie des micro-organismes de biocontrôle

10.45-11.15 : Les substances naturelles en biocontrôle

11.15-11.30 : Pause

11.30-12.30 : Biologie des macro-organismes de biocontrôle, mode d'action et limites

**Pause déjeuner** offert par la Chaire AgroSYS (12.30-14.00)

#### **Après-midi : Workshop « expérimentation et biocontrôle »** (14.00 – 17.00)

Témoignages des participants sous forme de « barcamp ».

Travail par petits groupes sur les expérimentations apportées par les participants. Inducteur des défenses, impact des pratiques agronomiques, impact de la gestion des paysages,...

Cette demi-journée thématique doit déboucher sur la planification d'expérimentations par les participants qui, durant la campagne, pourront discuter leurs observations sur une plateforme en ligne modérée et commentée par les experts AgroSYS (Enseignants Chercheurs de Montpellier SupAgro).

En automne, une journée sera planifiée afin de tirer les conclusions et enseignements de cette campagne d'expérimentation et d'envisager les perspectives possibles découlant de cette initiative.