

LE DIAGNOSTIC EN SANTÉ DU VEGETAL

BIODIVERSITÉ DES BIOAGRESSEURS ET LEURS AUXILIAIRES

du 27 février 2018 - 9h
au 28 février 2018 - 17h.

Durée : 14h

Face aux défis du changement climatique, de la préservation de la biodiversité, et de la sécurité alimentaire, les modes de production agricole doivent s'adapter : agroécologie, agriculture biologique, agriculture raisonnée, protection intégrée des cultures...

Ces évolutions requièrent une connaissance accrue de la diversité des écosystèmes cultivés, et notamment des bioagresseurs et de leurs auxiliaires

PUBLIC et PREREQUIS

Conseillers, expérimentateurs et toutes personnes réalisant des diagnostics ou des préconisations en santé végétale, qu'ils aient des activités de terrain, de laboratoires ou de gestion de données.

Pré-requis exigés : Connaissances de bases en agronomie et en santé végétale

OBJECTIFS

- Acquérir une méthodologie complète pour identifier des bio-agresseurs sur les cultures,
- Connaître les différents types de prélèvements possibles et les modes échantillonnages associés (piégeages, battage...),
- Savoir prélever un échantillon pertinent et bien le conditionner, et orienter les analyses vers des laboratoires adaptés,
- Comprendre et interpréter les résultats des analyses de laboratoires

TARIF

400 € nets de taxes

Déjeuners pris en charge par Montpellier SupAgro - matériels pédagogiques inclus

ENCADREMENT PEDAGOGIQUE

Équipes scientifiques SupAgro, Inra, Cirad

ORGANISATEURS

Marie-Stéphane TIXIER, Claire NEEMA,
professeurs, Montpellier SupAgro,

Jean-Claude STREITO, entomologiste
INRA,

André CHABERT, Ingénieur ACTA,
animateur du RMT Vegediag

METHODES ET SUPPORTS PEDAGOGIQUES

exposés interactifs et participation à des
ateliers de laboratoire

La formation se tient dans les salles de
travaux pratiques et informatiques de
Montpellier SupAgro

en complément du
MOOC Nectar
qui sera lancé en même temps !

CONTENUS

Les différentes techniques employées dans les laboratoire pour le diagnostic en pathologie végétale et en entomologie agricole : morphologiques, numériques ou issues de la biologie moléculaire,

Des outils classiques et numériques seront utilisés pour réaliser des identifications morphologiques. Des travaux pratiques permettront également de comprendre et d'interpréter des résultats moléculaires (barcoding).

Jour 1 introduction au diagnostic végétal : enjeux, principes (1/2 h)

Diagnostic en entomologie

jour 2 Diagnostic en pathologie végétale

Une formation certifiée



CONTACT

Montpellier SupAgro
(Formation continue)

Florence MARCHAL : 04 99 61 23 56 -

Mail : florence.marchal@supagro.fr