

Destinataires:

Le cours s'adresse à des spécialistes, techniciens et étudiants qui travaillent ou qui veulent s'impliquer dans des projets de développement rural avec une approche en agroécologie, et en général à toute personne intéressée par une formation aux techniques de l'agroécologie.

Professeur:

Dr. José Luis Porcuna Coto

Docteur et Ingénieur Agronome. Service de Protection des Végétaux, Direction de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Alimentation. Generalitat Valenciana. Président du CERAI. José Luis Porcuna est responsable du département d'agriculture biologique au sein du Service de protection des végétaux du ministère de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Alimentation. Son inlassable travail pédagogique et incitatif au sein du Centre d'Etudes Rurales et d'Agriculture Internationale et de la Société Espagnole d'Agriculture Biologique sur la nécessité de faire la transition vers l'agriculture biologique s'appuie sur une solide relation avec de nombreux agriculteurs qui gèrent leurs exploitations à l'aide de techniques de l'agriculture biologique. José Luis Porcuna combine l'activité technique à la Direction de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Alimentation avec un travail de recherche, de collaboration et d'activisme avec diverses organisations sociales. Il est l'auteur de nombreuses publications et articles scientifiques dans le domaine de l'agroécologie et en particulier sur la gestion et le contrôle agroécologiques des maladies et ravageurs des cultures. Il collabore régulièrement avec les réseaux internationaux en agroécologie et réalise des assistances techniques dans de nombreux pays sur les processus de développement rural durable.

Frais de participation:

60 € frais général.

45 € membres CERAI et SEAE.

Inscription gratuite pour les résidents
d'Afrique et d'Amérique latine

Pour Accéder au formulaire d'inscription:

www.cerai.org
www.multiversidad.es



Secretariat technique:

Piero Carucci
piero.carucci@cerai.org
+34 963 87 91 76 / +34 645 786 785

CERAI
Centro de Estudios Rurales y Agricultura Internacional
Camí del port s/n. Escuela de Capataces Agrícolas
46470 Catarroja (Valencia)
info@cerai.org

I Cours international Online
(version en français)

CONTROLE AGROÉCOLOGIQUE DES MALADIES ET RAVAGEURS

UNE PERSPECTIVE POUR LES PAYS
EN DÉVELOPPEMENT



Du 21 de octobre au 22 décembre 2013
Préinscription jusqu'au 18 octobre

Organisé par:



Parrainé par:



I COURS INTERNATIONAL ONLINE: CONTROLE AGROÉCOLOGIQUE DES MALADIES ET RAVAGEURS. UNE PERSPECTIVE POUR LES PAYS EN DÉVELOPPEMENT.

Introduction:

Le **contrôle des ravageurs** est la régulation et la gestion des espèces biologiques nuisibles qui affectent la santé des cultures. Dans les systèmes agricoles, le contrôle des maladies et ravageurs nécessite une attention particulière de la part des agriculteurs, notamment pour anticiper leur apparition, et développer un ensemble de techniques qui leur permettent de prévenir ou atténuer les principaux problèmes provoqués sur les cultures.

Au cours des dernières décennies, de nombreux auteurs ont lié l'apparition et l'incidence des ravageurs sur les cultures agricoles aux techniques culturales utilisées pour la conception et la configuration des **agroécosystèmes**, la gestion, l'exploitation et la conservation des propriétés fondamentales de ces derniers. Les contributions de l'agroécologie apparaissent essentielles pour un contrôle adéquat des maladies et ravageurs.

L'**agroécologie**, définie comme la discipline scientifique qui se concentre sur l'étude de l'agriculture dans une perspective écologique, prétend construire un cadre théorique visant à analyser les processus agricoles avec une approche globale. C'est-à-dire, en considérant les relations de tous les éléments impliqués dans la configuration d'un agroécosystème, du point de vue de l'espace et du temps, en incluant également les problèmes sociaux, économiques et politiques, en tant que participants actifs et passifs dans la configuration et le développement des systèmes agraires.

Cette formation prétend, à partir du concept de maladie et ravageur des cultures, analyser les différentes possibilités qu'offrent l'agroécologie pour leur gestion et contrôle, en particulier les techniques biologiques, culturales et agronomiques qui permettent de gérer

correctement ces bioagresseurs dans les agroécosystèmes, en insistant sur les techniques dont les caractéristiques permettent d'être appliqué dans toutes sortes de milieux sans nécessiter l'usage de haute technologie ou d'importants investissements économiques.

Méthodologie, programme et contenu:

La présente formation en ligne se compose de **sept unités thématiques** dispensés online de façon hebdomadaires, avec des documents de base élaborés spécifiquement pour ce cours et des articles et documents complémentaires qui permettent d'approfondir certains aspects soulevés par l'enseignant.

Le cours comprendra également des séances de **tutorat** hebdomadaires en liaison directe avec le personnel enseignant, en utilisant la plate-forme d'apprentissage virtuel dont dispose la Multiversité d'Agroécologie, Biodiversité et Cultures.



Des forums de relation entre les participants et avec le personnel enseignant seront également disponibles, pour discuter de certains thèmes nécessitant des éclaircissements ou discussions supplémentaires. Les sept unités thématiques seront développées comme suit:

- Unité I: Fondements agroécologiques pour le contrôle des maladies et ravageurs.
Semaine du 21 au 27 octobre
- Unité II: le sol comme filtre biologique.
Une composante essentielle.
Semaine du 28 Octobre au 3 Novembre
- Unité III: Possibilités pour les plantes de développer leur résistance.
Semaine du 4 au 10 Novembre
- Unité IV: L'importance de la biodiversité pour l'équilibre des agroécosystèmes.
Semaine du 11 au 17 Novembre
- Unité V: Stratégies de contrôle biologique.
Semaine du 18 au 24 Novembre
- Unité VI: Le potentiel de préparations d'extraits s de plantes.
Semaine du 25 Novembre au 1^{er} Décembre
- Unité VII: Les bénéfices des produits minéraux.
Semaine du 2 au 8 Décembre

Evaluation:

À la fin du cours, un questionnaire d'évaluation sera proposé avec des questions ouvertes et à choix multiples. Si cette évaluation est jugée satisfaisante, la Multiversité d'Agroécologie, Biodiversité et Cultures délivrera un **diplôme** de formation dont la charge totale d'enseignement est de 35 heures.