

# 1<sup>er</sup> Congrès International de Protection des Plantes dans les Agroécosystèmes Méditerranéens

INVASIONS BIOLOGIQUES DANS LES AGROÉCOSYSTÈMES  
MÉDITERRANÉENS

*1<sup>st</sup> International Congress  
for Plant Protection  
in Mediterranean Agroecosystems*

*BIOLOGICAL INVASIONS IN MEDITERRANEAN  
AGROECOSYSTEMS*

**16-20 juillet 2018**  
**16<sup>th</sup> to 20<sup>th</sup> July 2018**

Montpellier SupAgro - France

  
Traduction simultanée  
Avec traduction  
simultanée  
With simultaneous  
translation

 Montpellier  
SupAgro



**Appel à communications • Call for papers**

# INFORMATIONS PRATIQUES

## PRÉSENTATION GÉNÉRALE

### Contexte méditerranéen

*"La multidimensionnalité de la question agricole et rurale en Méditerranée milite pour que soit enclenchée une mobilisation euroméditerranéenne sur ce sujet. Car l'agriculture se situe au cœur de l'identité méditerranéenne et s'affiche comme un déterminant essentiel pour les économies et les sociétés de la région..."*

*La richesse des ressources naturelles et la diversité des paysages de la Méditerranée en font une écorégion exceptionnelle de ce monde. Pourtant, avec le développement humain et industriel, ce patrimoine environnemental s'érode peu à peu...*

*L'impact du changement climatique, les menaces sur la biodiversité de la zone, l'érosion des sols ou les émissions polluantes provoquées par la consommation énergétique constituent des témoignages puissants de cette vulnérabilité croissante de l'espace méditerranéen..."*

### Contraintes spécifiques

En complément de son unité climatique, le bassin méditerranéen offre à la fois une exceptionnelle biodiversité d'écosystèmes, avec un remarquable endémisme des plantes, et des agrosystèmes très similaires, avec des systèmes intensifs (d'où une perte de la biodiversité) et des systèmes traditionnels (d'où une conservation de biodiversité). Mais cette diversité est en danger car le bassin méditerranéen est une des parties du monde les plus affectées par le changement climatique et les activités anthropiques. Pour cette raison, une attention toute spéciale doit être portée pour éviter de compromettre l'héritage de cet écosystème. D'une part, l'asymétrie des échanges, le devenir des relations à travers la mer Méditerranée amène les pays du Sud et de l'Est méditerranéen à accroître leur offre au détriment de leurs préoccupations environnementales.

D'autre part, la pression écologique des pays du Nord amène une réflexion majeure du point de vue écologique sur l'intensification de l'agriculture. Ainsi, la nouvelle conquête des sols Nord méditerranéens nécessite de nouvelles stratégies intégrées dont les composantes proviennent souvent des pratiques empiriques dans des systèmes de cultures traditionnels originaires du secteur Sud méditerranéen.

### Problématique

Ainsi, le développement de la recherche autour du bassin méditerranéen ne peut pas ignorer la complexité des processus impliqués dans les changements globaux, spécialement en relation avec les modifications climatiques et les activités anthropiques. Il ne peut pas se résumer uniquement à des approches agronomiques et doit envisager un cadre plus systémique<sup>2</sup>. Étant donné la diversité des écoanthroposystèmes méditerranéens et le nombre de facteurs et de processus qui affaiblissent cette diversité, les pays méditerranéens représentent un espace exceptionnel pour développer ces approches de recherche.

### Objectifs

En poursuivant des objectifs de restauration d'agrosystèmes perturbés, il devient urgent de comprendre la contribution des organismes nuisibles dans toutes les fonctions de dégradation des agrosystèmes tout particulièrement dans un contexte de réduction programmée d'utilisation des produits phytopharmaceutiques.

Pour apporter des réponses pertinentes aux questions portant sur le rôle des organismes nuisibles et des espèces envahissantes dans la dégradation de l'écoanthroposystème méditerranéen en raison des parasites, le 1<sup>er</sup> congrès ICPPMA sera composé des sessions suivantes :

- Chaînes alimentaires dans les agrosystèmes méditerranéens.
- Enquêtes épidémiologiques dans la protection des plantes en région méditerranéenne.
- Rôle et fonctionnement des agences phytosanitaires dans le contexte de ravageurs émergents.
- IPM : structures agro écologiques et "biocontrôle" dans les agrosystèmes méditerranéens.
- NTIC dans la protection des plantes en région méditerranéenne.
- Règlementations dans la protection des plantes en région méditerranéenne.

1. Hervieu B. 2007 Cah. Agric. 16: 247-250

2. www.millenniumassessment.org

## APPEL À COMMUNICATIONS

Les présentations proposées pourront être acceptées sous forme de communication orale ou d'affiche par le comité d'organisation. **Toute communication (orale ou affiche) doit faire l'objet d'un article complet.** Le résumé de cet article sera publié sous forme papier et l'intégralité de l'article sur un support informatique. Ces documents seront remis aux participants lors de la conférence.

Les personnes dont la communication a été acceptée sous forme d'affiche devront être présentes lors des séances poster en salle, afin de répondre à d'éventuelles questions. Les articles ainsi que les présentations orales pourront être faits en français ou en anglais.

## COMMENT PROPOSER UNE COMMUNICATION

Les personnes intéressées par la présentation d'une communication doivent compléter la fiche "**Appel à communications**" ci-jointe ou bien remplir le formulaire en ligne sur le site [www.ICPPMA.com](http://www.ICPPMA.com) avant le **1<sup>er</sup> octobre 2017**. **Passée cette date, aucune proposition de communication ne sera acceptée.** L'acceptation ou le refus des résumés sera communiqué aux auteurs par le comité scientifique au plus tard le **15 novembre 2017**. Les textes complets des communications devront être envoyés avant le **1<sup>er</sup> mars 2018** à l'AFPP. Après examen et avis du comité scientifique, **les textes définitifs corrigés devront impérativement être remis avant le 15 mai 2018.**

Pour toute information, s'adresser à :  
AFPP - Tél. 01 41 79 19 80 - Fax 01 41 79 19 81  
Mél : [afpp@afpp.net](mailto:afpp@afpp.net)

## TRADUCTION SIMULTANÉE

Une traduction simultanée français-anglais et anglais-français sera assurée pour les séances plénières.

## ESPACES DE COMMUNICATION

L'espace de communication du 1<sup>er</sup> congrès ICPPMA permettra à toute entreprise ou organisation d'échanger, de recevoir et de communiquer. Des stands de qualité seront proposés et feront l'objet d'un courrier spécifique. Pour tout renseignement, s'adresser à l'AFPP.

## TARIFS

480 euros TTC (déjeuners compris) pour les 4,5 jours de congrès et la 1/2 journée de visite.

50 euros TTC supplémentaire pour le dîner/la soirée de gala.

## PLANNING RÉCAPITULATIF

Retour des résumés : **avant le 1<sup>er</sup> octobre 2017**  
Acceptation ou refus des résumés : **15 novembre 2017**  
Envoi des textes complets : **1<sup>er</sup> mars 2018**  
Envoi des textes définitifs : **15 mai 2018**

## LIEU DE LA CONFÉRENCE

Le 1<sup>er</sup> congrès ICPPMA se déroulera du 16 au 20 juillet 2018 à Montpellier SupAgro - 2, place Pierre Viala - 34060 Montpellier (France).

Toutes les informations relatives à l'accès seront adressées à tous les participants inscrits.



# USEFUL INFORMATIONS

## GENERAL PRESENTATION

### Mediterranean context

"The multidimensionality of the agricultural and rural question in the Mediterranean militates to engage an euromediterranean mobilization on this subject. Because agriculture is in the middle of the Mediterranean identity and is displayed like an essential determinant for the economies and the companies of the area..."

The wealth of natural resources and the diversity of the landscapes of the Mediterranean make of it an exceptional eco-region of this world. However with human development and industrialist this environmental heritage erodes little by little...

The impact of the climate change the threats of the biodiversity of the zone, the soil erosion or the polluting emissions caused by energy consumption constitute powerful testimonies of this increasing vulnerability of Mediterranean space..."<sup>1</sup>

### Specific constraints

In addition to its climatic unity, the Mediterranean basin offers both an exceptional biodiversity of ecosystems, with remarkable plant endemism, and very similar agrosystems, with some being very intensive (biodiversity loss) and very traditional (biodiversity conservation).

But this diversity is endangered given that the Mediterranean basin is one of the world areas most affected by climate changes and anthropic activities. For this reason, it deserves a special attention in order to avoid compromising its ecosystem heritage. On one hand, the asymmetry of the trade relationships across the Mediterranean Sea lead South and East Mediterranean countries to increase their offer to the detriment of their environments. On the other hand, ecological pressure in North countries leads to a major thought on ecological intensification of agriculture. Thus, the new ecological conquest of the North-Mediterranean soils requires new integrated strategies whose components are often empirical practices in traditional farming systems of the South.

### The issue

Research developed around the Mediterranean basin cannot disregard the complexity of the processes involved by global changes, especially in relation to climate and anthropic activities. They can no longer be confined to agronomic approaches, and must contemplate more systemic framework<sup>2</sup>. Given the diversity of the Mediterranean eco anthroposystems and the diversity of weakening mechanisms imposed on them, Mediterranean countries are exceptionally suited for developing these research approaches.

### Goals

Following objectives for restoration of disturbed agrosystems, it is becoming urgent to understand the contribution of invasive species within all degradation functions, and especially in the context of fast programmed elimination of pesticides.

To give relevant answers to the questions carrying about the role of the harmful organizations and the invasive species in the degradation of the Mediterranean eco anthroposystems due to parasites, the 1<sup>st</sup> congress ICPPMA will included the following sessions:

- Food webs in Mediterranean Agroecosystems
- Epidemiological surveys in Mediterranean Plant protection
- Role and functioning of phytosanitary agencies in the context of new emerging pests
- IPM: agroecological structures and "biocontrôle" in Mediterranean Agroecosystems
- NTIC in plant protection in the Mediterranean
- Regulations in plant protection in the Mediterranean.

1. Hervieu B. 2007 Cah. Agric. 16: 247-250

2. www.millenniumassessment.org

## CALL FOR PAPERS AND POSTERS

All submitted papers, if accepted, will be selected for either an oral presentation or a poster. **All the presentations (for any poster or oral presentation) must be accompanied by a full scientific paper in order to be published in the conference proceedings.** An abstract of this article will be published in the proceedings and the full article will be available as an electronic copy; both given to the conference attendees.

People whose communication has been accepted as a poster must be present during all related poster sessions to answer any questions from participants.

Papers, posters and/or oral presentations, are accepted in either English or French.

## HOW TO SUBMIT A PAPER

Those interested in presenting a paper must complete the enclosed "call for papers" form or fill in the online form on our website [www.ICPPMA.com](http://www.ICPPMA.com) at the latest by **October 1<sup>st</sup> 2017**. **Passed this deadline, no paper will be accepted.** The acceptance or refusal of each proposal will be communicated by the Scientific committee on **November 15<sup>th</sup> 2017** the latest.

Full texts must be sent before **March 1<sup>st</sup> 2018**. After peer-review, **the final corrected version must be returned no later than May 15<sup>th</sup> 2018**.

## SIMULTANEOUS TRANSLATION

A simultaneous French-English and English-French translation will be provided during the plenary sessions.

## COMMUNICATION AND EXCHANGE

The communication area of the 1<sup>st</sup> ICPPMA will provide a friendly atmosphere for each company to discuss and relay information on their activities. High quality stands will be proposed and precisions will be given by post at a later date.

## PRICES

480 euros (lunches included) for 4.5 of Congress days and a half-day to visit.  
50 euros more for the evening party.

## DEADLINES

Abstract submitted **before October 1<sup>st</sup> 2017**  
Acceptance or refusal of abstracts: **November 15<sup>th</sup> 2017**  
Full texts: **March 1<sup>st</sup> 2018**  
Final version: **May 15 2018**

## CONFERENCE PLACE

The 1<sup>st</sup> Congress ICPPMA will be held from July 16<sup>th</sup> to 20<sup>th</sup> 2018 at Montpellier SupAgro - 2, place Pierre Viala - 34060 Montpellier (France).  
All informations regarding how to reach will be send to registred participants.

For all information, please contact:  
AFPP - Phone +33 (0)1 41 79 19 80  
E-mail : [afpp@afpp.net](mailto:afpp@afpp.net)

# Appel à communications • Call for papers

1<sup>er</sup> Congrès International de Protection des Plantes dans les Agroécosystèmes Méditerranéens  
*1<sup>st</sup> International Congress for Plant Protection in Mediterranean Agroecosystems*  
**16 au 20 juillet 2018 - July 16<sup>th</sup> to 20<sup>th</sup> 2018**  
**Montpellier - France**

Résumé à nous faire parvenir impérativement avant le 1<sup>er</sup> octobre 2017 à :  
*Abstract submitted before 1<sup>st</sup> of October 2017 to:*

**AFPP - 42, rue Raymond Jaclard - F-94140 ALFORTVILLE**

**Tél. / Phone: +33 (0)1 41 79 19 80 - Fax +33 (0)1 41 79 19 81 - Mél / Email: [afpp@afpp.net](mailto:afpp@afpp.net)**

ou en ligne sur le site [www.ICPPMA.com](http://www.ICPPMA.com) onglet "Soumettre un article"  
*or online on our website [www.ICPPMA.com](http://www.ICPPMA.com) (Abstract submission).*

## COORDONNÉES NAME AND ADDRESS

Nom / Surname \_\_\_\_\_ Prénom / First Name \_\_\_\_\_

Organisme / Institution \_\_\_\_\_ Fonction / Job \_\_\_\_\_

Adresse / Address \_\_\_\_\_

Code postal / Post Code \_\_\_\_\_ Ville / City \_\_\_\_\_ Pays / Country \_\_\_\_\_

Tél. / Phone \_\_\_\_\_

Mél / E-mail \_\_\_\_\_

**A cocher si vous souhaitez présenter votre communication sous forme de poster**  
*Tick if you wish to present your communication as a poster*

**Titre provisoire / Temporary title:** \_\_\_\_\_

**Résumé (10 lignes) / Abstract (10 lines):**