



Crédits photographiques : Etienne Debenest & Juliette Languille



# 7<sup>e</sup> Salon de l'écologie

**LE GRAND RETOUR  
DE LA NATURE**

**Du 5 au 7 Novembre 2015  
Montpellier**

**Congrès scientifique  
Ecolotech'**



## APPEL À COMMUNICATION

Congrès Scientifique **EcoloTech'**

### Innovations Technologiques et Méthodologiques en Ecologie

Le **5 Novembre 2015** à l'Université de Montpellier,  
Amphithéâtre Serge Peytavin (Polytech)  
Place Eugène Bataillon

Présidé par le LabExCeMeb

<http://www.labex-cemeb.org/>

Organisé par les étudiants du Master Ingénierie en Ecologie et en Gestion de la  
Biodiversité de l'Université Montpellier

<http://www.salon-ecologie.com>  
<http://www.masters-biologie-ecologie.com/IEGB/>

## CONTEXTE

Les grandes avancées scientifiques et sociétales ont souvent été le fruit d'inventions conceptuelles mais aussi d'innovations technologiques et méthodologiques. Le microscope a permis de découvrir les micro-organismes, l'IRM a révolutionné l'imagerie médicale et l'informatique est en train de bouleverser l'analyse des données. Toutes les sciences ont bénéficié d'avancées déterminantes issues de l'innovation et de collaborations avec les technologies d'autres sciences.

L'écologie scientifique ne fait pas exception. Elle est à la veille d'un extraordinaire décollage du fait de l'intégration des nouvelles technologies de l'ADN, de nouveaux outils de détection, de la modélisation ou encore de traitement d'images et de sons. L'innovation n'est pas seulement technique ; des collaborations voient le jour entre des disciplines scientifiques autrefois cloisonnées, produisant leur lot d'innovations méthodologiques.

Finalement, ces progrès technologiques et méthodologiques amènent à réinventer constamment les biens et services offerts par l'ingénierie écologique.



## OBJECTIFS

Ce congrès se déroulera dans le cadre national du Salon de l'Ecologie, qui aura lieu du 5 au 7 Novembre 2015 à Montpellier. L'objectif est de **favoriser la diffusion des innovations et la mise en relation** de chercheurs, d'ingénieurs et de techniciens issus de laboratoires, de bureaux d'études, de collectivités territoriales, d'établissements publics ou encore d'associations.

Cette diversité d'intervenants aura pour but de favoriser **un dialogue professionnel décloisonné en vue d'envisager et de développer des partenariats constructifs entre le monde de la recherche et les autres acteurs professionnels de l'écologie**. Ces partenariats permettraient de développer et d'améliorer les innovations afin de les mettre à disposition d'un plus grand nombre d'acteurs de l'écologie.

L'**objectif final** est de **faire progresser la qualité des études** et des **prestations de service** dans le **domaine de l'écologie**.

## FORMAT DES PRÉSENTATIONS

### Communications orales :

Le congrès sera organisé selon deux formats au long de la journée :

- des **conférences de quinze minutes** sous forme d'exposés
- des **ateliers thématiques**: ces derniers seront l'occasion d'aborder certaines innovations de façon plus détaillées, permettant de proposer des démonstrations et de discuter plus longuement des possibilités de développement et de partenariats.

### Communications écrites :

Des posters en A0 seront exposés au congrès. Ils présenteront, tout comme les conférences, des innovations technologiques ou méthodologiques dans le domaine de l'écologie.



## THÉMATIQUE DES PRÉSENTATIONS

Les présentations seront organisées en sessions thématiques : par exemples « Ecologie aquatique terrestre » ou « Détection et suivi du vivant en milieux naturels », *etc.*

Le congrès étant à sa première année d'existence, le comité de sélection a décidé de laisser totalement ouvert le présent appel à communication jusqu'au 31 août 2015. Sur la base des communications reçues à cette date, il décidera des thèmes de toutes les sessions qui resteront ouvertes à propositions jusqu'à fin septembre.

## MODALITÉS DE CANDIDATURE

Les résumés des propositions de communication devront :

- ✓ comporter : nom, prénom, adresse électronique et institution d'attache du ou des auteur(s).
- ✓ ne pas excéder 1500 mots,
- ✓ être rédigés en français ou en anglais
- ✓ **parvenir au plus tard le 30 septembre 2015**, sous format PDF, à : [ecolotech@salon-ecologie.com](mailto:ecolotech@salon-ecologie.com)

Les avis de validation du comité scientifique de sélection seront transmis aux auteurs en date du **5 octobre 2015**.

Chaque conférencier s'engagera à **transmettre son support de communication au plus tard le 30 octobre 2015** au format PDF.

