



Salon de l'Écologie

Biodiversité qui pique, qui soigne



Du 9 au 11 Novembre 2017
à Montpellier

APPEL À COMMUNICATIONS

Ecolo'Tech

Congrès Scientifique

Innovations Technologiques et Méthodologiques en Écologie

Le **Judi 9 novembre 2017** à la faculté des sciences de l'Université de Montpellier,
Amphithéâtre Serge Peytavin (Poly Tech) et Robert Reix (IAE)
Campus Triolet, place Eugène Bataillon

Présidé par le Labex CeMEB



Organisé par les étudiants du Master « Ingénierie en Écologie et en Gestion de la Biodiversité » à la Faculté des Sciences de l'Université de Montpellier

AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
Établissement public du ministère de l'Environnement



sfé





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 l'aube 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 techniques de traitement d'images et de sons. L'innovation n'est pas seulement technique ; de nouveaux procédés et services émergent de collaborations entre des disciplines scientifiques et acteurs professionnels autrefois cloisonnés, comme les sciences humaines et l'écologie, ou les bureaux d'études et les laboratoires de la recherche publique. Tous ces progrès technologiques et méthodologiques amènent à réinventer constamment les biens et services produits par l'ensemble de la filière professionnelle de l'ingénierie écologique.

OBJECTIFS

Ce congrès se déroulera dans le cadre du Salon de l'Écologie, qui aura lieu du 8 au 11 Novembre 2017 à Montpellier. L'objectif du congrès 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 a 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 permettent 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**.





THÉMATIQUES ET FORMATS DES PRÉSENTATIONS

Cette année, **quatre sessions** sont mises à l'honneur. Une 5^{ème} session pouvant être décidée en fonction des propositions des intervenants. Chacune d'entre elles sera coordonnée par deux acteurs représentatifs de la diversité de la filière professionnelle de l'écologie. C'est grâce à leur appui ainsi qu'à celui du comité scientifique que les propositions de communications seront examinées.

Biologging & Suivi

Olivier Duriez, Maître de conférences à l'Université de Montpellier et au CEFE

Gwénaél Duclos, Fondateur de la société Wipsea

Agroécologie

Cyrille Violle, Chargé de recherche CNRS au CEFE

Matthieu Aubry, Directeur adjoint de l'association AgrOnov

Génie-écologique

Thierry Dutoit, Directeur de Recherche CNRS à l'IMBE

Julien Viglionne, Gérant du bureau d'études Eco-Med

Biodiversité & Santé

Serge Morand, Directeur de Recherche CNRS à l'ISEM

Gilles Pipien, Administrateur à l'association Humanité et Biodiversité

La durée des conférences est de 20 minutes suivies d'un échange de 10 minutes. Chaque session est clôturée par une table ronde de 30 minutes.

MODALITÉS DE CANDIDATURE

Pour candidater, veuillez remplir le formulaire disponible au lien suivant : [Formulaire de candidature](#)

Les candidatures sont ouvertes jusqu'au **31 juillet 2017**. Elles seront ensuite soumises au comité scientifique pour évaluation. La validation ou non de votre candidature vous sera communiquée le 20 septembre 2017.

