



# Colloque du programme de recherche Ecosystèmes Tropicaux

7 et 8 novembre 2006  
Paris



*L'objectif général de ce programme est de développer les savoirs écologiques applicables à la gestion des écosystèmes tropicaux et à leur conservation. Il s'agit de mettre à la disposition des services publics les connaissances théoriques, méthodologiques ainsi que factuelles susceptibles d'améliorer les stratégies de préservation ou de valorisation du patrimoine naturel. Les connaissances, les droits et usages des populations locales sont pris en compte, dans une perspective de développement durable.*

*Le but à long terme est, par le financement de programmes finalisés, de renforcer l'investissement des équipes dans la recherche en écologie tropicale. Il est financé par le Ministère de l'écologie et du développement durable (MEDD) et co-animé par ECOFOR.*

*Ce colloque a pour objectif de diffuser les résultats des projets qui se terminent courant 2006 et de présenter les nouveaux projets sélectionnés lors de l'APR lancé en 2005. Les objectifs de ces journées sont de permettre d'une part les échanges entre les équipes scientifiques de ce programme et d'autre part les interactions avec le public en général (donneurs d'ordres, scientifiques et gestionnaires des milieux tropicaux, ...).*



## Mardi 7 novembre

09h30

### *Café d'accueil*

10h00 Ouverture SRP-MEDD (Eric Vindimian) et présentation (Yves Gillon, président CS)

### **Session 1 : Usages, maintien et préservation de la biodiversité**

10h30 Pontes de tortues marines et prélèvement des oeufs en Guyane française : du maintien de la biodiversité aux enjeux du territoire. **Marc Girondot** (résultats)

10h55 Perceptions, pratiques, gestions traditionnelles et modernes d'un écosystème forestier tropical : les mangroves du nord-ouest de Madagascar. Mise en place d'une méthode d'optimisation des plans de gestion. **Marc Robin** (projet)

11h05 Diversité génétique et conservation des amphibiens de Guyane française. **André Gilles** (résultats)

11h30 Risques entomologiques liés à l'extension de la monoculture de la pomme de terre en zone nord-andine. **Stéphane Dupas et Jean-François Silvain** (projet)

11h40 Structure du paysage et diversités endogées en forêt Guyanaise. **Myriam Harry** (résultats)

12h05 Biodiversité et paysages en forêt guyanaise : développement d'une méthodologie de caractérisation et de spatialisation des habitats à l'usage des gestionnaires des milieux naturels forestiers. **Cécile Richard-Hansen** (projet)

12h15 Interactions trophiques multi-spécifiques dans les écosystèmes insulaires tropicaux : applications pour la réhabilitation des îles tropicales françaises de l'ouest de l'océan indien. **Matthieu Le Corre** (projet) présentation par **Eric Vidal**

12h25 Questions-échanges

12h45

### *Déjeuner Buffet*

14h15 Usages et viabilité de l'exploitation des produits forestiers non-ligneux en Guyane Française : l'homme, la plante et la petite faune en forêt guyanaise. **Serge Bahuchet** (résultats)

14h40 Forêts de failles et forêts galeries au sud du Mali. **Philippe Birnbaum et Laurent Granjon** (projet)

14h50 Interactions plantes-pollinisateurs dans une île océanique tropicale : distribution géographique, syndromes de reproduction et génétique des populations d'Orchidées dans différents écosystèmes de La Réunion. **Thierry Pailler** (résultats)

15h15 Eutrophisation, cyanobactéries et biomanipulations : approches comparatives et expérimentales en milieux lacustres tropicaux et tempérés. **Xavier Lazzaro** (projet) présentation par **Gérard Lacroix**

15h25 Le manioc et ses parents sauvages en Guyane : des bases scientifiques pour une gestion intégrée. **Doyle McKey** (résultats)

15h50 Les gorilles : un maillon dans le cycle du virus Ebola en forêt tropicale. **Nelly Ménard** (projet) présentation par **Jean-Sébastien Pierre**

16h00

### *Pause*

16h25 Table ronde : La recherche tropicale française et le MEDD, « bases de données et accès public aux résultats » avec **Jean-Luc Peyron** (ECOFOR), **Jacques Trouvilliers** (MNHN), **Jean-Paul Rudant** (Université Marne la Vallée)

**Session 2 : Dynamique spacio-temporelle de la biodiversité et interactions**

- 09h30** Evaluation multi-échelles de la diversité spécifique, structurale et fonctionnelle des arbres en forêt guyanaise : prise en compte du substrat géologique, des sols et de la dynamique sylvigénétique. **Daniel Sabatier** (résultats)
- 
- 09h55** Organisation spatiale de la diversité des arbres des forêts tropicales aux échelles régionales : enjeux méthodologiques et comparaison entre les Ghâts occidentaux de l'Inde et la Guyane française. **Raphaël Pélissier** (projet)
- 
- 10h05** Analyse de la biodiversité selon différentes échelles spatio-temporelles par marqueurs moléculaires, caractères quantitatifs et molécules d'intérêt économique chez les espèces du genre *Santalum* – Evolution et fonction de cette diversité. **Jean-Marc Bouvet** (résultats)
- 
- 10h30** Dynamique de la diversité neutre et adaptative au niveau de la communauté : étude du complexe d'espèces *Eperua falcata* / *E. grandifolia* en Guyane française. **Ivan Scotti** (projet)
- 
- 10h40** *Pause*
- 
- 11h00** Ecologie, génétique évolutive et gestion d'une fourmi envahissante, *Wasmannia auropunctata*. **Arnaud Estoup** et **Alain Déjean** (résultats et projet)
- 
- 11h30** Analyse spatiale et fonctionnelle de la diversité d'un système symbiotique en milieu insulaire et continental : cas du *Pterocarpus officinalis* et de ses micro-organismes associés. **Amadou Bâ** (résultats) présentation par **Gilles Béna** et **Jean-Marc Bouvet**
- 
- 11h55** Impact des variations géographiques et temporelles sur le fonctionnement des communautés symbiotiques associés à *Acacia mangium* : diversité en zone d'origine et adaptation en zone d'introduction. **Gilles Béna** et **Yves Prin** (projet)
- 
- 12h05** Questions-échanges
- 
- 12h20** *Repas Buffet*
- 
- 14h00** Les co-structures génétiques d'un parasite (*Schistosoma mansoni*) et de ses hôtes (mammifères et mollusques) dans la mangrove dulçaquicole de Guadeloupe : échelles spatiale, fonctionnelle et coévolutive. **André Théron** et **Thierry de Meeus** (résultats)
- 
- 14h25** Dynamique temporelle des métacommunautés de mollusques des eaux douces aux Antilles françaises : une rencontre entre génétique des populations et écologie des communautés. **Patrice David** (projet)
- 
- 14h35** Evaluation et analyse d'une biodiversité utile : le cas des Ficus. **Martine Hossaert-McKey** (résultats)
- 
- 15h00** Corridors de végétation et conservation d'un groupe clé de voûte de la biodiversité au centre d'un réseau d'interactions : le cas des Ficus et des communautés associées **Finn Kjellberg** (projet)
- 
- 15h10** Questions-échanges
- 
- 15h20** Conclusions et perspectives

## Lieu

Le colloque se déroule sur deux jours à Paris dans les locaux (amphithéâtre) de l'**ASIEM** :

6 rue Albert Lapparent, 75007 Paris

Métro : Ségur (ligne 10), Sèvres-Lecourbe (ligne 6) ou Saint François-Xavier (ligne 13)



## Inscription : deux modalités

☞ Fiche d'inscription ci-jointe ou téléchargeable sur le site d'Ecofor ([www.gip-ecofor.org](http://www.gip-ecofor.org)) à compléter et retourner accompagnée d'un chèque ou bon de commande avant le 23 octobre 2006 à :

**Secrétariat Ecofor, 6 rue du Général Clergerie, 75116 Paris**

ou par courrier électronique à : [secretariat@gip-ecofor.org](mailto:secretariat@gip-ecofor.org)

ou par fax au : 01 53 70 21 54

☞ Inscription en ligne sur le site [gip-ecofor.org](http://gip-ecofor.org), rubrique « événements à venir » **et** envoyer le chèque ou bon de commande avant le 23 octobre 2006 à :

**Secrétariat Ecofor, 6 rue du Général Clergerie, 75116 Paris**

## Autres renseignements

[www.gip-ecofor.org](http://www.gip-ecofor.org)

ou

Viviane Appora ([ecofor@gip-ecofor.org](mailto:ecofor@gip-ecofor.org)) ou Ingrid Bonhême ([bonheme@gip-ecofor.org](mailto:bonheme@gip-ecofor.org))