

Programme



5e journées de l'IFB
3-5 décembre 2007
Tours

**« *Changement global, biodiversité et écosystèmes :
vers quels services écologiques ?* ».**

LUNDI 3 décembre

12 h 00 : *Accueil/ Buffet*

14 h 00 : Mot d'accueil de Jean-Claude Lefeuvre (Président de l'IFB)

- Intervention du représentant du Ministre de l'écologie.

- Conférence générale introductive au Colloque : Jacques Blondel (Directeur de recherche émérite au CNRS)

- Conférence de Paul Leadley (Université Paris-Sud), introductive au Thème I (Biodiversité et changement global) : *L'impact de la biodiversité sur le changement climatique.*

16 h 00 : *Pause*

16 h 30 : Exposés des porteurs de projets lauréats [ANR Biodiversité 2005](#)

- Aliens : Assessment and Limitation of the Impacts of Exotic species in Nationwide insular Systems
- Woodiversity : Diversité des structures de bois et analyse biophysique des stratégies écologiques des ligneux en forêt tropicale humide
- Polyploïdie : Effet de la polyploïdie sur la biodiversité et l'évolution du génome des plantes
- BioFun : Impacts sur le fonctionnement des écosystèmes de la biodiversité intra- et inter-niveaux trophiques

17 h 50 : *Pause*

18 h 00 : Exposés des porteurs de projets lauréats [ANR Biodiversité 2005](#)

- Nice Figs : Nouvelles recherches sur l'écologie des communautés : apports du modèle Ficus
- Remige : Réponses comportementales et démographiques des prédateurs marins de l'océan Indien aux changements globaux
- Boom : Biodiversity of Open Ocean Micro-calcifiers
- Microbes : Microbial Observatories for the Management of Soil Ecosystem Services in the Tropics

(fin prévue à 19 h 20)

MARDI 4 décembre

8 h 30 : Conférence de Jacques Baudry (INRA-SAD Paysage, Rennes), introductive au Thème II (Biodiversité et agriculture).

9 h 15 : Conférence de Harold Levrel (CERSP-MNHN), introductive au Thème III (Ingénierie écologique) : *Quels indicateurs pour la gestion de la biodiversité ?*

10 h 00 : *Pause*

10 h 30 : Ateliers thématiques*** en parallèle, avec brèves communications scientifiques

12 h 30 : *Déjeuner*

14 h 00 : Ateliers thématiques*** en parallèle, avec brèves communications scientifiques

15 h 30 : *Pause*

16 h 00 : Exposés des porteurs de projets lauréats [ANR Biodiversité 2005](#)

- Qdiv : Quantification des effets des changements globaux sur la diversité végétale
- Discover : Diversité biologique et fonctionnement des écosystèmes. Interpréter et évaluer des expériences clés en prairie grâce à la modélisation mécaniste
- Medchange : Evolution et conservation de la biodiversité marine face au changement global : le cas des communautés à dominance d'espèces longévives de Méditerranée
- A-bi-me : (Anthropisation, Biodiversité, Méditerranée) ou Activités humaines, dynamique et gestion de la biodiversité en milieu méditerranéen

17 h 20 : *Pause*

17 h 40 : Exposés des porteurs de projets lauréats [ANR Biodiversité 2005](#)

- Mobilité : Hétérogénéité spatiale et mobilité de la grande faune : applications à la conservation d'espaces et d'espèces menacés en Afrique et en Europe
- Chaloupe : Changement global, dynamique de la biodiversité marine exploitée et viabilité des pêcheries
- Biodivalloc : Des productions localisées aux indications géographiques : quels instruments pour valoriser la biodiversité dans les pays du Sud ?

18 h 40 : Exposé de Jérôme Casas et Jean-Pierre Féral (respectivement Présidents des Comités d'évaluation des appels à projets de recherche ANR-Biodiversité 2005 et 2006 : *synthèse des projets ANR 2005 et présentation des projets ANR 2006*).

19 h 00 : Sessions Posters (avec, entre autres, les projets lauréats *ANR Biodiversité 2006*)

20 h 00 : *Cocktail*

MERCREDI 5 décembre

8 h 30 : Ateliers thématiques*** en parallèle, avec brèves communications scientifiques

10 h 30 : *Pause*

11 h 00 : Exposé de Jacques Weber : *Bilan de l'IFB (Biodiversa, NetBiome, Imoseb, EPBRS...) et perspectives.*

11 h 30 : Exposé de Didier Babin, secrétaire exécutif du processus IMOSEB : *Bilan et perspectives*

12 h 00 : Martin Sharman, DG Recherche/Direction de l'environnement de la Commission européenne, chef des ressources naturelles.

12 h 30 : Bruno David, Président de la Commission scientifique de l'IFB, et Denis Couvet, Professeur au Muséum national d'histoire naturelle : *Biodiversité et Modélisation*

13 h 00 : *Déjeuner*

14 h 30 : Synthèses et discussions en plénier pour les 3 ateliers.

- Intervention du représentant du Ministre de l'agriculture et de la pêche (sous réserve).

16 h 00 : *Fin des 5e Journées IFB*

*** THEMES / ATELIERS

Thème I – Biodiversité et Changement global - Animateur : Serge Morand

Mardi 4 décembre 10h30-12h30

- Paul Leadley (sous réserve)
- Wilfried Thuillier ; Comment estimer et projeter les effets des changements climatiques sur la biodiversité
- Adil Roumane ; Désertification et changements globaux. Quels impacts ? Quelle gouvernance ?
- C. Parisod, M. Tenaillon, T. Zerjal, M.-A. Grandbastien et M. Ainouche : Impact de l'allopolyploïdisation sur la dynamique et l'épigénétique des éléments transposables chez *Spartina*.

Mardi 4 décembre 14h00-15h30

- Doyle McKey, Delphine Renard, Stéphen Rostain : Le fonctionnement contemporain d'un héritage des activités agricoles précolombiennes : les champs surélevés dans les savanes du littoral guyanais.
- M. Koutou , D. Ouedraogo, H.B. Nacro et M. Lepage : Déterminants de l'adoption du zai forestier et perspectives de valorisation de la technologie (province du Yatenga, Burkina Faso).

Thème II – Biodiversité et agriculture - Animateurs : Sandra Lavorel / Xavier Le Roux

Mardi 4 décembre 10h30-12h30

- Eric Garnier : Une approche fonctionnelle de la diversité végétale pour évaluer l'impact de la gestion dans les communautés prairiales.
- Muriel Tichit : Agrosystèmes et pâtures.

Mardi 4 décembre 14h00-15h30

- Jean-Pierre Sarthou, Marc Deconchat, Claude Monteil, Gérard Balent : Modèles pour une gestion intégrée des agroécosystèmes, exemple avec les diptères Syrphidés.
- Philippe Fleury : La biodiversité est-elle étrangère aux agriculteurs ?

Mercredi 5 décembre 8h30-10h30

- Débat autour des dimensions politiques associées aux relations agriculture-biodiversité.

Thème III - Ingénierie écologique - Animateurs : Luc Abbadie / Philippe Cozic

Mardi 4 décembre 10h30-12h30

- Jean-Claude Lefeuvre et Robert Barbault : Réseaux écologiques, du local à l'international : pour quoi et comment ?
- Cécile Delattre : La biodiversité dans le système de management environnemental (ISO 14001) du site EDF R&D de Chatou.
- Gudrun Bornette : Restauration intégrée de la basse vallée de l'Ain: principes, outils et premiers résultats obtenus dans le cadre du LIFE BVA.
- Freddy Rey : Ecologie de la restauration appliquée aux milieux érodés de montagne.

Mardi 4 décembre 14h00-15h30

- Clémentine Coiffait , Elise Buisson et Thierry Dutoit : Contribution à la compréhension des règles d'assemblage des communautés végétales au travers d'une opération de restauration écologique en Crau.
- Alain Dutartre : De la gestion des plantes aquatiques à la gestion des hydrosystèmes.
- Meynier F. et Pagano A. : Évaluation des mesures compensatoires : Les mares de substitution de l'A87.

Mercredi 5 décembre 8h30-10h30

- Alain Bédécarrats : L'espace, la biodiversité et l'ingénierie écologique.
- Frédéric Gosselin : Pour une définition de l'ingénierie écologique plus intégrée avec le développement durable et avec l'écologie
- Olivier Sigaut : Comment gérer la biodiversité en milieu urbain : entre nature et culture, le cas de la préservation de l'angélique des estuaires (*Angelica heterocarpa*) à Bordeaux