



CONFERENCE DEBAT ACADEMIE DES SCIENCES

MARDI 9 FEVRIER 2010

INSTITUT DE FRANCE

Grande salle des séances, 23 quai de Conti - 75006 Paris

La biodiversité face aux activités humaines

Organisateurs

*Jean-Dominique Lebreton,
Claude Combes,
Michel Delseny,
Henri Décamps,
Yvon Le Maho*
de l'Académie des sciences

09h00

Accueil

09h30-09h45

Ouverture

Jean Salençon, Président,
Alain Carpentier, Vice-Président,
Jean-François Bach, **Jean Dercourt**, Secrétaires perpétuels,
Académie des sciences, Paris

Session I

Le constat

Chair: ***Henri Décamps, de l'Académie***

09h45-10h30

Why should we be concerned about loss of biodiversity?

Robert M. May, Lord of Oxford, Past President of the Royal Society,
Dpt of Zoology, University of Oxford, (UK)

10h30-11h00

La biodiversité n'est pas un long fleuve tranquille !

Gilles Escarguel, Lab. Paléoenvironnements et paléobiosphère,
Université Claude Bernard Lyon 1, Villeurbanne

11h00-11h30

La dynamique de la biodiversité en France

Denis Couvet, Conservation des espèces, restauration et suivi des
populations, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris

11h30-12h00

La biodiversité des environnements extrêmes

Yvon Le Maho, de l'Académie, Dépt. d'écologie, physiologie et
éthologie, Institut pluridisciplinaire Hubert Curien, CNRS, Strasbourg

Colloque organisé avec le soutien de



Session II

La diversité des formes, des fonctions et des interactions face aux changements planétaires

Chair: *Paul Leadley, Laboratoire Écologie des populations et communautés, Université Paris-Sud*

- 14h00-14h30 **Dynamique du vivant, diversité biologique et transmission de maladies infectieuses**
Jean-François Guégan, Dept. Sociétés et santé, Institut de Recherche pour le Développement, Montpellier, et École des Hautes Études en Santé Publique, Paris
- 14h30-15h00 **Quelle biodiversité pour quel fonctionnement des écosystèmes ?**
Stephan Hättenschwiler, Centre d'écologie fonctionnelle et évolutive, CNRS, Montpellier
- 15h00-15h30 **Ressources génétiques et biodiversité**
Pierre-Henri Gouyon, Lab. Origine, structure et évolution de la biodiversité, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris
- 15h30 Pause

Session III

Biodiversité, paysages et sociétés humaines

Chair: *Bernard Chevassus-au-Louis, Institut National de la Recherche Agronomique, Paris*

- 15h45-16h15 **Biodiversité, évolution et adaptation des plantes cultivées**
Yves Vigouroux, Lab. Diversité et génomes des plantes cultivées, Institut de Recherche pour le Développement, Montpellier
- 16h15-16h45 **La nature sort de sa réserve : le rôle des espaces non-protégés dans la préservation de la biodiversité**
John D. Thompson, Centre d'écologie fonctionnelle et évolutive, CNRS, Montpellier
- 16h45-17h15 **Les services écosystémiques : une passerelle entre sciences de la biodiversité et société ?**
Sandra Lavorel, Laboratoire d'écologie alpine, CNRS, Grenoble
- 17h15-17h45 **Évaluer la biodiversité et les services liés aux écosystèmes : dans quel but ?**
Jean-Michel Salles, Laboratoire montpellierain d'économie théorique et appliquée, CNRS, Montpellier

Conclusion

- 17h45-18h00 **Jean-Dominique Lebreton**, de l'Académie, Centre d'Écologie fonctionnelle et évolutive, CNRS, Montpellier