

L'Évolution aujourd'hui : à la croisée de la biologie et des sciences humaines

L'Académie royale de Belgique organise, en janvier 2009, un colloque consacré à l'Évolution. Ce faisant, l'Académie s'inscrit dans le large mouvement international de commémoration de la naissance de Darwin (1809), de la publication de la *Philosophie zoologique* de Lamarck (1809) et de la publication de l'ouvrage de Darwin consacré à l'origine des espèces (1859).

L'évolution est un concept d'importance majeure qui a eu et qui a toujours un impact profond en biologie, en sociologie, en psychologie, en linguistique et cette liste de disciplines n'est pas exhaustive.

En Belgique, comme dans de nombreux autres pays, 2009 sera ponctuée de réunions et symposiums ayant pour thème l'évolution biologique. L'Académie royale de Belgique a voulu se démarquer de cette tendance en organisant un colloque qui ne soit pas limité à la biologie mais bien pluridisciplinaire. Ainsi donc, les exposés traiteront de l'évolution du monde vivant, telle qu'elle est étudiée par les biologistes mais aussi par des spécialistes en sciences humaines. L'Académie espère ainsi favoriser des échanges entre personnes venant d'horizons différents qui partagent le même intérêt pour le concept d'évolution et sont convaincues de son rôle déterminant dans de multiples disciplines.

Le concept d'évolution n'a pas toujours été bien compris, bien perçu, bien enseigné. Il convient donc de tenter de comprendre pourquoi il en est ainsi. La dernière journée du colloque sera consacrée à l'analyse de cette question qui doit interpeller les enseignants.

Comité scientifique :

Jacques Reisse (ARB et ULB), Président
Georges Bernier (ARB et ULg)
Guy Jucquois (ARB et UCL)
Dominique Lambert (ARB et FUNDP)
Jean-Noël Missa (ULB)
Jacques Pasteels (ARB et ULB)
Marc Richelle (ARB et ULg)
Jean Vandenhoute (FUNDP)
Jacques van Helden (ULB)

Comité d'organisation :

Jacques Reisse (ARB et ULB)
Kristin Bartik (ULB)
Jean-Noël Missa (ULB)
Mélanie Vander Geeten (ULB)
Françoise Thomas (ARB)

Colloque organisé grâce au soutien financier de

Académie royale de Belgique
Fonds de la Recherche Scientifique-FNRS
Fondation Jacques Théodor
Fondation Jean-Marie Delwart

L'inscription préalable par e-mail est vivement conseillée compte tenu du nombre limité de places (200). La réservation ne sera garantie qu'après le versement, avant le 25 janvier, du droit d'entrée de 5 €/jour ou 10 € pour les 3 jours sur le compte bancaire de l'Académie royale de Belgique n° 210-0079126-26 avec pour communication : *Évolution / Nom, Prénom / Nombre de personnes / le(s) jour(s)*.

Possibilité d'inscription et d'acquittement du droit d'entrée le jour même en fonction des places encore disponibles.

Informations et inscriptions: françoise.thomas@cfwb.be
Mme Fr. Thomas, Académie royale de Belgique,
rue Ducale 1, 1000 Bruxelles.
www.academieroyale.be



Académie royale
des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts
de Belgique



Charles Darwin

L'Évolution aujourd'hui : à la croisée de la biologie et des sciences humaines

Colloque des 29, 30 et 31 janvier
2009



Salle du Trône - Palais des Académies
rue Ducale 1 - 1000 Bruxelles

Jeudi 29 janvier 2009

**La théorie de l'évolution :
aspects historiques et contemporains**

9h00 Accueil des participants

9h30 Ouverture du colloque par
Hervé Hasquin, Secrétaire perpétuel de
l'Académie

9h45 **Jacques Reisse (ULB) :**
Le transformisme avant Darwin et Wallace

10h45 Pause café

11h15 **Jean Gayon (Paris 1)**
Darwin et Wallace : un débat constitutif
pour la théorie de la sélection naturelle

12h15 Fin de la séance du matin

14h00 **Michel Milinkovitch (U. de Genève)**
De l'évolution des génomes à l'évolution
des phénotypes : nouveaux défis
conceptuels, technologiques et
analytiques

15h00 **Serge Aron (ULB)**
Évolution de la socialité animale :
coopération et conflits

16h00 Pause café

16h30 **Michel Morange (ENS, Paris)**
La théorie de l'évolution pour les
biologistes contemporains »

17h30 Discussion générale

18h00 Fin de la séance de l'après-midi

Vendredi 30 janvier 2009

L'évolutionnisme dans les sciences humaines

9h00 Accueil des participants

9h30 **Marc Richelle (ULg)**
Évolution et évolutionnisme dans les
sciences de l'Homme

10h00 **Françoise Parot (Paris 5)**
Psychologie et théories de l'évolution

11h00 Pause café

11h30 **Bernard Thierry (ULP, Strasbourg)**
Primates humains et non humains :
continuité et discontinuité dans
l'évolution des comportements

12h30 Fin de la séance du matin

14h00 **Guy Jucquois (UCL)**
Existe-t-il une spéciation des langues ?

15h00 **François Rastier (Paris 6)**
Préhistoire et post-humanité

16h00 Pause Café

16h30 **Jean-Marie Klinkenberg (ULg)**
Penser la nouveauté ? L'évolution des
systèmes catégoriels

17h30 Discussion générale

18h00 Fin de la séance de l'après-midi

Samedi 31 janvier 2009

**La théorie de l'évolution :
sa réception et son enseignement**

9h00 Accueil des participants

9h30 **Dominique Lambert (FUNDP)**
Obstacles à la réception des théories
scientifiques

10h00 **Raf de Bont (KUL)**
Brumeux et contradictoire :
l'évolutionnisme en Belgique entre 1859
et 1945

11h00 Pause café

11h30 **Jacques Arnould (CNES, Paris)**
Lorsque les théories de l'évolution
obligent les théologiens à prendre à
nouveau la nature au sérieux

12h30 Fin de la séance du matin

14h00 **Jean-Marc Balhan (Paris 1 et FUNDP)**
Réception du darwinisme au Proche-
Orient

15h00 **Jean Vandenhoute (FUNDP)**
L'évolution à l'épreuve de l'observation
et de l'expérimentation

16h00 Pause café

16h30 **Dominique Lecourt (Paris 7)**
Le dessein intelligent : science, morale et
politique

17h30 Discussion générale

18h00 Clôture du colloque