

## 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

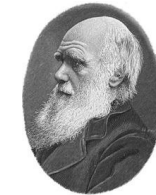
L'inscription préalable par e-mail est vivement conseillée compte tenu du nombre limité de places (200). La réservation ne sera garantie qu'après le versement, avant le 25 janvier, du droit d'entrée de 5 €/jour ou 10 € pour les 3 jours sur le compte bancaire de l'Académie royale de Belgique n° 210-0079126-26 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](mailto:françoise.thomas@cfwb.be)  
Mme Fr. Thomas, Académie royale de Belgique,  
rue Ducale 1, 1000 Bruxelles.  
[www.academieroyale.be](http://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*