



La Société Géologique de France  
présente



# EVOLUTION ? EVOLUTION !

Palais de la  
découverte

Un cycle de conférences

Paris le 23 sept. 2008 : Palais de la découverte - Strasbourg le 16 oct. 2008 :  
Université L. Pasteur - Bordeaux le 7 nov. 2008 : Université Bordeaux 1 - Rennes, le 5 déc. 2008 : Université  
Rennes 1 - Lyon, le 27 févr. 2009 : Université Cl. Bernard - Lille, le 16 mars 2009 : Université Lille 1

## PARIS, le 23 septembre 2008 *séance inaugurale* Palais de la découverte

Avenue Franklin Roosevelt - 75008 Paris

Autobus : lignes 28, 42, 52, 63, 72, 73, 80, 83, 93

R.E.R. C : Invalides

Métro : Champs Elysées-Clemenceau (Lignes 1 et 13) ou Franklin D. Roosevelt (lignes 1 et 9)

8h30 : Introduction

9h00 : André Schaaf (université Strasbourg 1) : L'évolution : des faits aux modèles

9h45 : Claude Babin (Université Lyon 1) : Les fossiles, les interprétations désopilantes des créationnistes

10h30 : Jean Dubessy (Université Nancy 1) : L'Intelligent Design : nature et enjeux

11h15 : Débat

14h00 : Armand de Ricqlès (Collège de France) : L'évolution, fait, hypothèse ou théorie : le problème de l'administration de la preuve dans les sciences historiques et son retentissement pour leur enseignement

14h45 : Guillaume Lecointre (Muséum National d'Histoire Naturelle) : Les stratégies des créationnismes et les contours des sciences

15h30 : Pascal Picq (Collège de France) : Chroniques terriennes des origines de l'Homme

16h15 : Débat et clôture.

### **TOUT PUBLIC, y compris scolaires – Entrée libre et gratuite**

Il n'est pas nécessaire de réserver. Toutefois, pour des questions de sécurité, le nombre de place est limité à la capacité d'accueil des amphithéâtres. Il est demandé pour les scolaires accompagnés de leur professeur de réserver afin de s'assurer d'un nombre suffisant de places (réservation auprès des contacts de chaque ville d'accueil).

### **Contacts**

Bordeaux : Mireille Verna – mireille.verna@free.fr - Tél. 05 56 89 14 46

Lille : Alain Blicq – alain.blicq@univ-lille1.fr - Tél 03 20 43 41 40

Lyon : Christophe Lécuyer – christophe.lecuyer@univ-lyon1.fr

Paris : Danièle Grosheny – grosheny@illite.u-strasbg.fr - Tél 03 90 24 04 50

Rennes : Cécile Robin – cecile.robin@univ-rennes1.fr - Tél 02 23 23 57 27

Alain-Hervé Le Gall - alain.le-gall@univ-rennes1.fr - Tél 02 23 23 60 75

Strasbourg : Danièle Grosheny - grosheny@illite.u-strasbg.fr - Tél 03 90 24 04 50



La *Société Géologique de France*, en partenariat avec l'Association des Paléontologues Français (APF) et la Fédération Française de Géologie (FFG), organise, dans le cadre de l'Année Internationale de la Planète Terre (AIPT), un **cycle de conférences intitulé « Evolution ? Evolution ! »**, de septembre 2008 à mars 2009 dans six villes françaises (Paris, Strasbourg, Bordeaux, Rennes, Lyon, Lille). Six conférenciers de renom interviendront dans ce cycle. Le programme s'adresse à tous les publics (scientifiques, doctorants, étudiants, et, professeurs et élèves des collèges et lycées).

Dès le début de l'année 2007, les établissements scolaires du secondaire et universitaires, ainsi que diverses instances scientifiques européennes ont reçu le premier tome de *l'Atlas de la création* d'Harun Yahya ; cet ouvrage de plus 700 pages réfute la théorie de l'évolution selon Darwin. Harun Yahya est le pseudonyme de Adnan Oktar qui a créé en 1991, en Turquie, la BAV (Bilim Arastirma Vakfi) ou Fondation pour la Recherche et la Science. L'objectif de la BVA qui côtoie l'Institut de Recherche Créationniste américain (ICR) était d'éradiquer de l'enseignement turc et par suite de la société turque, l'idée d'évolution. Aujourd'hui la BVA, via la distribution gratuite de plusieurs milliers d'exemplaires du tome 1 de *l'Atlas de la création* en 2007 et du tome 2 en 2008, étend son influence hors de ses frontières nationales.

En France, l'Education Nationale a alors immédiatement réagi en demandant aux recteurs d'académie de faire en sorte que cet atlas « *qui ne correspond pas au contenu des programmes établis par le ministre, ne figure pas dans les centres de documentation et d'information des établissements scolaires* ».

L'Inspection Générale de l'Éducation Nationale a demandé une analyse détaillée de *L'Atlas de la Création* à Hervé Le Guyader, professeur à l'université de Paris VI. Ce dernier a déclaré dans la presse écrite (Le Figaro, Février 2007) qu'« *il s'agit d'une nouvelle forme de créationnisme, bien plus insidieuse que celle, d'inspiration chrétienne, qui sévit en Amérique du Nord* ». De même, Armand de Ricqlès, titulaire de la chaire « Biologie historique et évolutionnisme » au Collège de France lors d'un débat au sein de l'Association de Paléontologues Français (Journal de l'APF n°52) a signifié que nous étions face à « *une offensive obscurantiste sans précédent dans notre pays* ».

Le Conseil de l'Europe a adopté, le 4 octobre 2007, une résolution qui « **invite les instances éducatives dans les Etats Membres à promouvoir la connaissance scientifique et l'enseignement de l'évolution et à s'opposer fermement à toutes les tentatives de présentation du créationnisme en tant que discipline scientifique** ».

En février 2008, en Belgique, l'université publique de Gand a accordé un budget de 200 000 euros à un professeur de philosophie afin qu'il mette en place un programme d'information sur la théorie de l'évolution.

Notre communauté s'est particulièrement émue face à cette présentation qui nie les apports de la science et cherche à instiller cette approche dans l'enseignement. Aussi, la Société Géologique de France et l'Inspection Générale de l'Education Nationale, souhaitent réagir en faisant le point des connaissances actuelles sur l'Evolution, l'histoire de la Terre et nos origines.

L'Année Internationale de la Planète Terre (AIPT) est une occasion majeure pour communiquer auprès d'un large public ; les conférences de « Evolution ? Evolution ! » permettront ainsi :

- de rappeler les éléments scientifiques sur lesquels se fonde la théorie de l'évolution et montrer que la Science active discute de faits, que son approche doit être non partisane et itérative,
- d'apporter des réponses à la rhétorique créationniste
- de montrer que comprendre les mécanismes de l'évolution est l'une des clefs de l'avenir de l'humanité préoccupée par le devenir de notre planète et par suite par celui de la biosphère

**Organisé par la SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE**

Danièle Grosheny, secrétaire et Christian Ravenne, Président

Société géologique de France, 77 rue Claude Bernard 75005 Paris - FRANCE

Téléphone: (33) (0)1 43 31 77 35 - Télécopie: (33) (0)1 45 35 79 10 [accueil@sgf.org](mailto:accueil@sgf.org)