

Colloque 2008 de l'Union rationaliste

Science et laïcité

Mercredi 9 avril 2008

Collège de France, 11 Place Marcelin Berthelot, Paris (5^e), Salle 2

Matin

9h30 - Présentation par Gérard Fussman, Professeur au Collège de France, et Édouard Brézin, Professeur à l'Université Pierre et Marie Curie, Membre de l'Institut.

9h45 - Table ronde : ***Religions et recherche scientifique***

Animateur : Philippe Lazar, ancien Directeur général de l'Inserm.

Intervenants : Jacques Arnould, dominicain, ingénieur agronome, docteur en histoire des sciences et en théologie - Gilles Cohen-Tannoudji, physicien théoricien dans le domaine de la physique des particules - Professeur Mohamed Mestiri, Directeur de l'Institut international de la pensée islamique (IIIT).

Les intervenants, qui partagent l'affirmation que les options philosophiques et religieuses sont compatibles avec une recherche scientifique fondée sur la pensée rationnelle, s'interrogeront sur l'influence des religions sur le développement des sciences et de leurs applications ainsi que sur leur perception par la société.

11h15 – Pause

11h30 –A propos des cellules souches, acquis scientifiques et débats éthiques

Dialogue entre François Gros, Professeur honoraire au Collège de France, Membre de l'Institut, et Pierre Joliot, Professeur honoraire au Collège de France, Membre de l'Institut, ancien Président du Comité d'éthique pour les sciences du CNRS.

12h30 – Pause

Après-midi

Place de la science dans un enseignement républicain

14h15 - Hélène Gispert, Professeur au Groupe d'histoire et diffusion des sciences d'Orsay : « La réforme des lycées au tout début du 20e siècle : les enjeux de l'enseignement scientifique », et

Pierre Kahn, Professeur à l'IUFM de Caen : « L'enseignement des sciences dans l'instruction primaire au début de la IIIe République : un enjeu pour l'école laïque ? ».

15h15 – Pause

Résistances de nature religieuse à l'enseignement des sciences

15h30 – Alain Prochiantz, Professeur au Collège de France : « Darwin ou la foi en sa propre raison ».

16h15 - Hervé Le Guyader, Professeur à l'Université Pierre et Marie Curie (Paris VI) : « A propos de l'Intelligent Design : où est le danger pour l'enseignement ? »

17h – Alain Prévot, Professeur de sciences de la vie et de la terre : « L'enseignement des sciences de la vie au lycée, et particulièrement du contrôle de la procréation et de la théorie de l'évolution ».

17h45 – Edouard Brézin. Conclusions.

Les exposés seront suivis de discussions. Le colloque est ouvert à tous dans la limite des places disponibles.

Les actes du colloque seront publiés par la revue *Raison Présente*.

Le plan Vigipirate étant en vigueur, des contrôles d'identité ne sont pas exclus.

Le Comité d'organisation

Edouard Brézin, Claude Debru, Gérard Fussman, Bernard Graber, Jean-Pierre Kahane