# Colloque 2007 de l'Union rationaliste DÉBATS SCIENTIFIQUES ET CHOIX DE LA SOCIÉTÉ

Vendredi 9 février et samedi 10 février 2007

## Collège de France, Amphithéâtre Halbwachs

11 Place Marcellin Berthelot, 75005 Paris

### Vendredi 9 février 2007

La science et la technologie sont en débat dans la société. Le colloque vise à dégager les conditions de débats rationnels et constructifs entre scientifiques, politiques, acteurs économiques et simples citovens. Il vise à mieux définir le rôle attendu des communautés scientifiques dans le débat démocratique. Le colloque fera le point sur l'expérience de quelques débats emblématiques et sur les méthodes explorées pour synthétiser connaissances incertitudes scientifiques, questions et propositions issues de la société. Il analysera dans cette optique le rôle des scientifiques et le rôle des média vis à vis de l'opinion. seront Les exposés suivis discussions. Le colloque est ouvert à tous dans la limite des places disponibles.

Le plan Vigipirate étant en vigueur, des contrôles d'identité ne sont pas exclus. Il est conseillé de s'inscrire à l'avance auprès de l'Union rationaliste, l'inscription restant possible sur place.

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

Il est possible de commander à l'avance le numéro de *Raison Présente* qui rassemblera les Actes du Colloque, au prix réduit de 13 Euros, franco de port.

L'inscription et la commande de *Raison* présente peuvent être effectuées directement sur le site Internet : http://www.union-rationaliste.org

Pour tout renseignement complémentaire, contacter l'Union Rationaliste, 14 rue de l'École Polytechnique, 75005 Paris, Tél. 01 46 33 03 50, union.rationaliste@wanadoo.fr

#### Le Comité d'organisation

- Paul Brouzeng (ASTS)
- Jean-Pierre Kahane
- Hélène Langevin-Joliot
- Michel Petit

- 9h 15 Accueil
- 9 h 30 Présentation par Gérard Fussman, Professeur au Collège de France, Secrétaire général de l'Union Rationaliste

#### Première partie: Trois débats emblématiques

- 9 h 45 Introduction, par Hélène Langevin-Joliot, Directrice de recherche émérite au CNRS, Présidente de l'Union rationaliste.
- 10h Le débat nucléaire : Entre science, mythes et sagesse des nations dans la question des déchets, par Philippe d'Iribarne, Directeur de recherche au CNRS
- 11h Le débat sur les OGM : Quel rapport avec les OGM ? par Louis-Marie Houdebine, Directeur de recherche à l'INRA.
- 12h interruption de séance

\*\*\*\*

■ 13h 30 Le débat sur les nanosciences, par Françoise Roure, Présidente de la section économique et juridique du Conseil général des technologies de l'information.

#### Deuxième partie : Méthodes d'expertise et de concertation

- 14h 30 Introduction, par Michel Petit, (Académie des sciences et Vice Président de l'Union rationaliste
- 14h 45 L'office parlementaire des choix scientifiques et technologiques, par Marie-Christine Blandin, Sénatrice, Membre de l'Office.
- 15h 40 interruption de séance
- 16h Débat public, conférences de citoyens : Qu'attendre du face à face entre la société et la science ? par Georges Mercadal, Vice Président du Comité national du débat public, Président du débat sur les déchets radioactifs à vie longue.
- 17h L'expertise internationale : Les rapports du GIEC (Groupe International d'Experts sur le Climat), par Marc Gillet, Directeur de l'Observatoire national sur les effets du changement climatique.
- 18h clôture de la deuxième partie

## Samedi 10 février 2007

#### Troisième partie : Scientifiques, média et société

- 9h 15 ouverture
- 9h 30 L'affaire de la réhabilitation du site de stockage de déchets industriels de Montchanin (1991): Table ronde organisée et introduite par Ghislain de Marsily, Professeur émérite de géologie à Paris VI et Académie des sciences: MM. Jacques Dewatre, Préfet de Saône et Loire, Pierre Corneloup, Maire de Montchanin, Pierre Barrellon, Président de l'Association pour la Défense de l'Environnement Montchaninois, Denis Zmirou, Vice- Président du Centre Alpin de Recherche Epidémiologique et de Prévention Sanitaire, Yves-Marie Vasseur, Direction Régionale de l'Industrie, de la Recherche et de l'environnement de Bourgogne (fonctions en 1991).
- 10h30 Face aux nouveaux rapports de la science et de la société, quel rôle pour les scientifiques, quel rôle pour les média ?
- **Table ronde: Introduction,** par Etienne Klein, physicien au CEA.
- Avec la participation de Etienne Klein, modérateur, Michèle Leduc, professeur à Paris VI et Présidente de la société française de physique, Francis -André Wollman, biologiste, Directeur de recherche au CNRS, et de Michel Alberganti, France-Culture et Le Monde, Julie Clarini, France-Culture.
- 12 h 15 Conclusion par Hélène Langevin-Joliot, Directeur de recherche émérite au CNRS, Présidente de l'Union rationaliste