



ACADÉMIE DES SCIENCES MORALES ET POLITIQUES

LETTRE D'INFORMATION – Mardi 3 novembre 2009

Agenda

Lundi 9 novembre

-15h : **Olivier BEAUD**, professeur à Paris-II : « *Les libertés universitaires* ».

Lundi 16 novembre

-15h : Séance solennelle de l'Académie, Coupole.

Lundi 23 novembre

-15h : **Robert KOPP**, correspondant de l'Académie : « *Le modèle universitaire suisse et le modèle universitaire français* ».

-Comité secret.

Lundi 30 novembre

-15h : **Philippe KOURILSKY**, professeur au Collège de France : « *La biologie dans l'université et les institutions de recherche françaises* ».

Lundi 7 décembre

-15h : Élection au fauteuil de **Jean-Marie Zemb** (section Philosophie).

-15h : **François d'ORCIVAL** : Lecture de Notice sur « *La vie et les travaux de Henri Amouroux* ».

-Comité secret.

Lundi 14 décembre

-11h30 : réunion de la section Économie politique, statistique et finances, salle 3.

-12h30 : déjeuner des Académiciens en l'honneur du Président sortant, salon Bonnefous.

-15h : Élection au fauteuil de **Jean Foyer** (section Législation).

-15h : **Michel PÉBEREAU**, membre de l'Académie : « *Le bilan de la crise* ».

Lundi 11 janvier

-11h30 : réunion de la section Économie politique, statistique et finances, salle 3.

-12h30 : déjeuner des Académiciens.

-15h : **Jean BAECHLER**, membre de l'Académie : « *Les origines de la démocratie* ».

Lundi 18 janvier

-15h : **Philippe LABURTHER-TOLRA**, anthropologue : « *La démocratie sous le regard d'un anthropologue* ».

Séance du lundi 2 novembre

Après approbation du procès-verbal de la séance du lundi 26 octobre, le président **Jean-Claude Casanova** a fait procéder aux dépôts d'ouvrages.

Alain Plantey a présenté à ses confrères l'ouvrage intitulé *Le progrès social* (Akademos, n° 29, 2009, 372 p.), qui réunit les contributions à la Conférence nationale des Académies des Sciences, Belles Lettres et Arts, qui s'est tenue en octobre 2009 sous l'égide de l'Institut de France au Palais de l'Institut. On trouve dans cet ouvrage un avant-propos d'**Alain Plantey** ainsi qu'un article de **Chantal Delsol** sur le thème « Progrès social et temps fléché ».

Le président **Casanova** a ensuite présenté **Jean-Pierre Bourguignon**, directeur de l'Institut des hautes études scientifiques (IHES), président du comité d'éthique du CNRS, président du comité de sélection du programme Junior du Conseil européen de la recherche pour les mathématiques. Jean-Pierre Bourguignon, présentant une communication sur le thème « Les mathématiques dans le système universitaire et scientifique français », s'est livré aux réflexions suivantes :

« *La France est un pays de grande tradition mathématique, ce qui se traduit encore aujourd'hui par la haute qualité de la recherche mathématique conduite en France et par une place importante accordée aux mathématiques dans un certain nombre de formations supérieures.*

« *Pour durer, cette situation a eu besoin qu'un certain nombre de dispositions soient prises et qu'un système permettant aux mathématiques de bien se développer s'installe. On peut se demander si la nouvelle organisation de la recherche qui est en train d'être mise en place ne risque pas de menacer cet édifice sans d'ailleurs avoir aucunement l'intention de le faire, mais simplement pour ne pas avoir proprement reconnu les besoins spécifiques de la discipline.*

« *Pour comprendre ce qui est en jeu, il est important de bien mesurer ce qu'est la recherche en mathématiques aujourd'hui* », propos que l'orateur a illustrés, en termes non techniques, par des exemples typiques de ces nouveaux développements. Il a enfin évoqué les défis qui se présentent, et notamment « *le développement des interfaces de la discipline avec d'autres sciences, comme la physique théorique ou la biologie, mais aussi avec la haute technologie* », ajoutant que les modalités pratiques pour réussir ces interactions faisaient encore l'objet de vifs débats.

Jean-Pierre Bourguignon a ensuite répondu aux questions que lui ont posées **François d'Orcival**, **Georges-Henri Soutou**, **Bernard d'Espagnat**, **Bertrand Collomb**, **Alain Plantey**, **Michel Pébereau**, **Pierre Mazeaud**, **Pierre Bauchet** et **Jean-Claude Casanova**.



Séance solennelle de rentrée des cinq Académies

- **Bertrand Saint-Sernin** était le délégué de l'Académie lors de la séance solennelle de rentrée des cinq Académies qui s'est déroulée le mardi 27 octobre sous la Coupole. Il a, à cette occasion, prononcé un discours intitulé *Usages de la lumière* (disponible en intégralité sur le site de l'Institut de France). À partir de citations d'Aristote, de Jules Lagneau, d'Eschyle, de Simone Weil, de Platon, l'orateur a abordé le sujet de l'approche du réel, expliquant : « *De Platon à Husserl, du recours aux mathématiques à la pratique de la réduction eidétique, on retrouve la même idée : nous avons besoin des sens pour connaître, mais la connaissance sensible ne nous fait pas découvrir le réel. Les sciences cognitives reprennent le même programme : elles tentent d'élucider les opérations cérébrales qui président à la constitution de l'objectivité. L'objectivité Est-ce possible ? L'un des membres éminents de l'Académie royale des Sciences, Nicolas Malebranche, exact contemporain de Louis XIV (1638-1715), spécialiste de l'optique géométrique et disciple de Descartes, répondait que toute opération intellectuelle ou spirituelle était aussi un processus cérébral – il voyait là une conséquence anthropologique de l'Incarnation. Mais, selon lui, nous nous connaissons par « conscience » ou par « sentiment », et non de façon scientifique, parce que Dieu ne nous avait pas livré « l'archétype de notre être ». La démarcation qu'opérait Malebranche entre la science de l'étendue, d'une richesse inépuisable, et l'étude de l'homme qu'il jugeait impossible d'élever à l'état de science, a-t-elle disparu ? L'étude de la nature et celle des hommes baignent-elles dans une égale lumière ?* ». Après avoir évoqué les idées de Cournot et de Whitehead, Bertrand Saint-Sernin a constaté : « *dans la conception classique de la raison, on faisait l'hypothèse que, si diverses que fussent les propositions scientifiques, elles pouvaient être assimilées par l'individu. Ce n'est plus le cas aujourd'hui : aucun scientifique ne serait capable d'assimiler à lui seul la science dans son ensemble ou même une théorie scientifique dans son entier* », et il a conclu en appelant ses confrères à « *trouver entre les aspects de la lumière un "lien intelligible"* ».

Dans la presse et sur les ondes

- **Thierry de Montbrial** sera en direct sur *La Matinale de Canal +*, de 7h35 à 7h55, le mercredi 4 novembre, pour une émission spéciale un an après l'élection de Barack Obama. Il analysera, à cette occasion ce qui a changé dans la gouvernance mondiale, dans la politique économique, dans la politique étrangère, etc. et reviendra sur le bilan de la *World Policy Conference*, qu'il a présidée à Marrakech les 30, 31 octobre et 1^{er} novembre et au cours de laquelle ont été abordés successivement les sujets suivants :

« Architecture of political Governance – Security – Macro-economic Governance – Economic and financial Regulations – The Future of Capitalism – International Law – Migrations – Energy and Climate – Health and the Environment – Water, Agriculture and Food ».

À noter

- **Renaud Denoix de Saint Marc** a été élu à l'Académie de Médecine comme membre libre, sur le fauteuil laissé vacant par le décès d'**Édouard Bonnefous**.

- **François Terré** a participé, le vendredi 9 et le samedi 10 octobre, à un colloque franco-italien organisé par l'Université de Foggia (Pouilles). Cette manifestation avait pour objet l'analyse des comparatistes italiens sur les avant-projets de réforme du droit des contrats, tout particulièrement l'avant-projet préparé sous l'égide de l'ASMP.

- Du 9 au 12 octobre, **Marianne Bastid-Bruguière** a été l'invitée de l'Université Aichi, Japon, pour un colloque tenu dans son campus de Toyohashi sur l'histoire du Tōa Dōbun Shoin (____) et de la Tōa Dōbun Kai (____)(Collège et Société de la culture commune d'Asie orientale). Elle y a présenté un rapport sur le thème "*European knowledge and views of the Tōa Dōbun Kai and Tōa Dōbun Shoin in the early twentieth century*".

Le 24 octobre, elle a succédé à son confrère **Jean Baechler** à la présidence de l'Association Philotechnique. L'Association Philotechnique a été créée en 1848 par le mathématicien Eugène Lionnet, œuvrant dans le domaine de la formation des adultes. Elle est issue de l'Association polytechnique animée par Auguste Comte. Elle a pour objet de "donner aux adultes sans ressources une instruction appropriée à leurs besoins". Les sujets sont très variés, des matières classiques aux langues étrangères et à l'éducation musicale. L'enseignement est ouvert à tous, quasi gratuit et en cours du soir.

Groupes de travail

- Le groupe de travail sur le « droit de la responsabilité » que préside **François Terré** se réunira le lundi 21 décembre à 9h30 en salle Martin-Chauffier.