



17 février 2011
Invitation Presse

Mardi 1^{er} mars 2011, à 17h30, sous la Coupole de l'Institut de France

Séance inter-académique sur le thème :

LES NOUVEAUX DÉFIS DE L'ÉDUCATION

Séance solennelle présidée par M. Gabriel de Broglie, chancelier de l'Institut

**Cette séance se tiendra dans le prolongement
d'un hommage à Georges Charpak,
organisé à 15h par l'Académie des sciences en Grande salle des séances**

Institut de France, 23 quai de Conti, Paris 6^e

Chacun s'accorde à reconnaître l'importance centrale de l'éducation pour l'avenir de notre pays. Or, il est apparu de plus en plus clairement au cours de ces dernières années que les acquis au sortir du collège et du lycée n'ont pas le niveau désiré. Cela est attesté notamment par le classement médiocre de la France dans l'enquête de l'OCDE/PISA, publiée le 7 décembre 2010. Fait plus grave encore, la place de la France dans ce classement a rétrogradé.

L'Institut de France et les Académies qui le composent ont jugé essentiel d'insister de façon publique sur la gravité de la situation. Le 1^{er} mars prochain, au cours d'une séance solennelle sous la Coupole, trois membres de l'Institut mettront en perspective la nature des problèmes en cause dans les grands champs du savoir transmis par l'éducation, et les solutions qui pourraient être apportées, au-delà des contingences politiques et des contraintes sociologiques :

- **Xavier DARCOS**, Secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences morales et politiques,
- **Pierre LÉNA**, de l'Académie des sciences,
- **Michel SERRES**, de l'Académie française,

M. Luc Chatel, Ministre de l'Éducation nationale, de la Jeunesse et de la Vie associative, honorerà cette séance de sa présence.

L'exemple de Georges Charpak

En introduction à cette séance, l'Académie des sciences organise, de 15h à 17h, une cérémonie en l'honneur et à la mémoire de Georges Charpak, dont on connaît le rôle déterminant qu'avec *La main à la pâte*, il a joué pour la rénovation de l'enseignement scientifique à l'école et au collège, en France et à l'étranger. Huit interventions, deux intermèdes musicaux évoqueront les multiples liens que cet humaniste engagé, Prix Nobel de physique (1992), a tissés tout au long de sa vie. Cette séance sera clôturée par une allocution de **Mme Valérie Pécresse**, Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche (*programme page suivante*).

Merci de confirmer votre présence

Académie des sciences

Marie-Laure Moinet,
Chargée des relations avec la presse
01 44 41 45 51
presse@academie-sciences.fr

Institut de France

Camille Bouvier
chargée de la communication
01 44 41 43 40
com@institut-de-france.fr



PROGRAMME

Mardi 1^{er} mars 2011, de 15h à 17h à l'Académie des sciences,
Cérémonie en hommage à Georges Charpak

Grande salle des séances de l'Institut de France, 23 quai de Conti, Paris 6^e

sous la présidence de

Alain Carpentier, Président de l'Académie des sciences, *et de*
Jacques Prost, Directeur de l'École Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris
(ESPCI ParisTech), Membre de l'Académie des sciences

Georges Charpak, l'homme
par **Alain Carpentier**, Président de l'Académie des sciences

Georges Charpak et l'ESPCI
par **Jacques Lewiner**, Directeur scientifique honoraire de l'ESPCI ParisTech

Georges Charpak et la physique
par **Michel Davier**, Membre de l'Académie des sciences

Georges Charpak et le nucléaire
par **Richard Garwin**, IBM Fellow Emeritus

Georges Charpak et la musique
par **Michel Lethiec**, clarinette ; **Karine Lethiec**, alto ; **Anne Amblard**, piano
Wolfgang Amadeus Mozart, *Adagio du concerto pour clarinette*
Max Bruch, *Pièces romantiques pour clarinette, alto et piano*

Georges Charpak et La main à la pâte
par **Yves Quéré**, Membre de l'Académie des sciences

Georges Charpak, l'Europe et au-delà
par **Dusan Sidjanski**, Conseiller spécial du Président de la Commission européenne

Georges Charpak et les Grandes Écoles
par **Robert Germinet**, ancien Directeur de l'École Nationale Supérieure des Mines de Saint-Étienne

Témoignage
par **Clotilde Marin Micewicz**, Formatrice à l'école primaire, membre de l'équipe *La main à la pâte*

Georges Charpak et la musique
Robert Schumann, *Adagio et allegro pour alto et piano*
Dolinova/Maratka, *Csardas pour clarinette, alto et piano*

*Allocution de Madame Valérie Pécresse,
Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche*

Contact presse : Académie des sciences

Marie-Laure Moinet, Chargée des relations avec la presse, Tél : 01 44 41 45 51 / 44 60

Délégation à l'Information Scientifique et à la Communication (DISC) presse@academie-sciences.fr