

COLLOQUE  
de  
CLÔTURE DE LA 4<sup>ème</sup> ANNÉE POLAIRE INTERNATIONALE

Jeudi 14 et vendredi 15 mai 2009

La 4<sup>e</sup> année polaire internationale, qui s'était ouverte au Sénat le 1er mars 2007, vient de s'achever. Elle a permis, en faveur des pôles Nord et Sud, une mobilisation sans précédent de notre planète, aussi bien en termes scientifiques que politiques.

La 3<sup>e</sup> année polaire internationale de 1957-1958 a laissé un legs très important : lancement de la mesure continue de la concentration du CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère, construction des premières bases permanentes en Antarctique et conclusion, en 1959, du Traité de Washington faisant de ce continent un lieu international réservé à la science et à la paix.

La question mérite donc d'être posée : quel est l'apport de la 4<sup>e</sup> année polaire internationale ? Quel bilan peut-on dresser au moment de sa clôture ? Qu'a-t-elle permis d'apprendre en termes scientifiques ? Quel a été son impact politique ?

*organisé par*

**Christian GAUDIN**  
Sénateur de Maine-et-Loire  
Vice-président de l'OPECST

et

**Edouard BARD**  
Professeur au Collège de France  
Chaire de l'évolution du climat et de l'océan

P R O G R A M M E

*Au SÉNAT – 15, rue de Vaugirard, 75006 PARIS*

*et*

*au Collège de France – 11, Place Marcelin Berthelot, 75005 PARIS*

**Jeudi 14 mai 2009 - Sénat - Salle Clemenceau****08 H 30** ACCUEIL DES PARTICIPANTS**09 H 15** INTRODUCTION**Dr Claude Birraux**, Député, Président de l'OPECST**Pr Jean-Claude Etienne**, Sénateur, Premier Vice-président de l'OPECST**Dr Christian Gaudin**, Sénateur, Vice-président de l'OPECST**09 H 30** OUVERTURE**M. Michel Jarraud**, Secrétaire général de

l'Organisation météorologique mondiale (OMM/WMO)

**Dr Catherine Bréchignac**, Présidente du Conseil international pour la science (ICSU),  
Présidente du CNRS**10 H 00** L'HOMME ET L'ENVIRONNEMENT

Présidents :

**Pr Jean-Claude Etienne**, Sénateur, Premier Vice-président de l'OPECST**Pr Philippe Descola**, Collège de France, Chaire d'anthropologie de la nature

Intervenants thématiques :

**Pr Michèle Therrien**, Institut national des langues et civilisations orientales  
(INALCO)**Dr Sylvie Beyries**, Directeur de recherche au CNRS, CEPAM, Sophia Antipolis**Dr Bruno Goffé**, Directeur adjoint scientifique,  
Institut national des sciences de l'univers (INSU), CNRS**Questions-Débat****12 H 00*****Variations autour des grands explorateurs polaires*****M. Erik Orsenna**, Membre de l'Académie française**12 H 15****POINT DE PRESSE****14 H 15****Pr Jean Malaurie**, Ambassadeur de bonne volonté de l'UNESCO en charge des questions arctiques,  
Directeur du Centre d'études arctiques, EHESS, CNRS**14 H 30****S. Exc. M. Michel Rocard**, ancien Premier ministre,

Ambassadeur pour les négociations sur les pôles Arctique et Antarctique

**14 H 45****GOUVERNANCE SCIENTIFIQUE DES PÔLES**

Présidents :

**Dr Christian Gaudin**, Sénateur, Vice-Président de l'OPECST**Dr Jean Jouzel**, Président du conseil d'administration de l'IPEV,  
Membre du GIEC (IPCC)

Intervenants thématiques :

**Pr Jean-Yves Le Déaut**, Député, Vice-Président de l'OPECST**Dr Gérard Jugie**, Directeur de l'IPEV**Dr Karl Erb**, Directeur des programmes polaires de la  
National Science Foundation (Etats-Unis)**Questions-Débat****16 H 15****DISCOURS DE CLÔTURE - MME VALÉRIE PÉCRESSE, MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE**

**Vendredi 15 mai 2009 - Collège de France - Amphithéâtre Marguerite de Navarre**

09 H 00 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

09 H 30 INTRODUCTION

Pr Pierre Corvol, Administrateur du Collège de France

Pr Edouard Bard, Collège de France, Chaire de l'évolution du climat et de l'océan

Dr Claude Lorius, Président du comité français de l'Académie des sciences pour l'organisation de la 4e année polaire internationale

9 H 45 CLIMAT, GLACES ET OCÉANS : QUELLES ÉVOLUTIONS À COURT ET LONG TERME ?

Présidents :

Dr Christian Gaudin, Sénateur, Vice-Président de l'OPECST

Pr Edouard Bard, Collège de France, Chaire de l'évolution du climat et de l'océan

Intervenant synthèse :

Pr Thomas Stocker, Université de Berne, Co-président du groupe I du GIEC (IPCC)

Intervenants thématiques :

Dr Jérôme Chappellaz, Directeur de recherche au CNRS (LGGE Grenoble)

Dr Jean-Claude Gascard, Directeur de recherche au CNRS (LOCEAN Paris)

Dr Frédérique Rémy, Directrice de recherche au CNRS (LEGOS Toulouse)

Questions-Débat

12 H 15 DÉJEUNER LIBRE

14 H 30 CHANGEMENT GLOBAL ET BIODIVERSITÉ POLAIRE

Présidents :

M. Rollon Mouchel-Blaisot, Préfet, Administrateur supérieur des Terres australes et antarctiques françaises (TAAF)

Dr Yvon le Maho, Académie des sciences

Intervenant synthèse :

Dr Françoise Gaill, Directrice de l'Institut écologie environnement (INEE), CNRS

Intervenants thématiques :

Dr Michael Stoddart, Chief scientist, Australian Antarctic Division, coordinateur du programme *Census Marine Life*

Pr Nigel Yoccoz, Université de Tromsø, Président du conseil scientifique de l'IPEV

Dr Yves Frenot, Directeur adjoint de l'IPEV

Questions-Débat

17 H 00 DISCOURS DE CLÔTURE - S.A.S. LE PRINCE ALBERT II DE MONACO

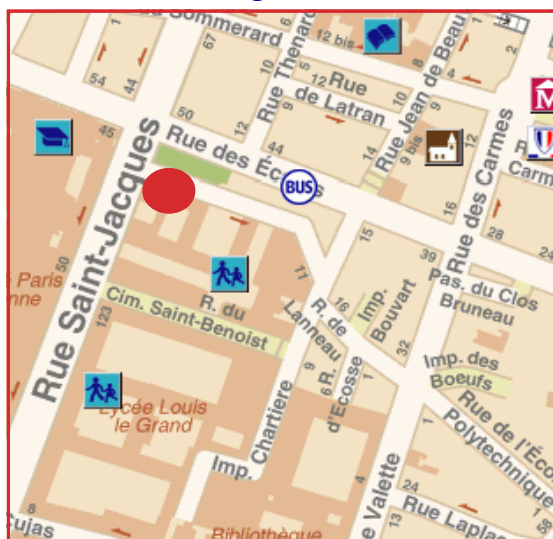
M. JEAN-LOUIS BORLOO, MINISTRE D'ÉTAT, MEEDDAT

## Sénat



Accès par le 15 ter rue de Vaugirard, Paris 6<sup>e</sup>  
parcs de stationnement place Saint-Sulpice  
ou marché Saint-Germain

## Collège de France



Accès par le 11, place Marcelin Berthelot sur la rue  
des Ecoles (bouches de métro les plus proches :  
Maubert-Mutualité et Cluny-La Sorbonne).

## Inscription au colloque jusqu'au 10 mai 2009

Renseignements : Karine Rahuel - tél : 01.42.34.31.07 - e-mail : k.rahuel@senat.fr

Par courrier (à l'aide du coupon réponse ci-dessous) :

OPECST - Sénat, 15, rue de Vaugirard, 76006 PARIS

Télécopie : 01.42.34.46.04

Par e-mail, à : v.saint-just@senat.fr

*(Carton à retourner avant le 10 mai 2009)*

M., Mme, Mlle : ..... Organisme/Société : .....

Fonction : ..... Adresse postale : .....

Téléphone : ..... Fax : ..... e-mail : .....

participera au colloque : le jeudi 14 mai 2009 .....

le vendredi 15 mai 2009 .....

ne participera pas au colloque des 14 et 15 mai 2009 .....