

COLLOQUE
de
CLÔTURE DE LA 4^{ème} ANNÉE POLAIRE INTERNATIONALE

Jeudi 14 et vendredi 15 mai 2009

La 4^e 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^e année polaire internationale de 1957-1958 a laissé un legs très important : lancement de la mesure continue de la concentration du CO₂ 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^e 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 :

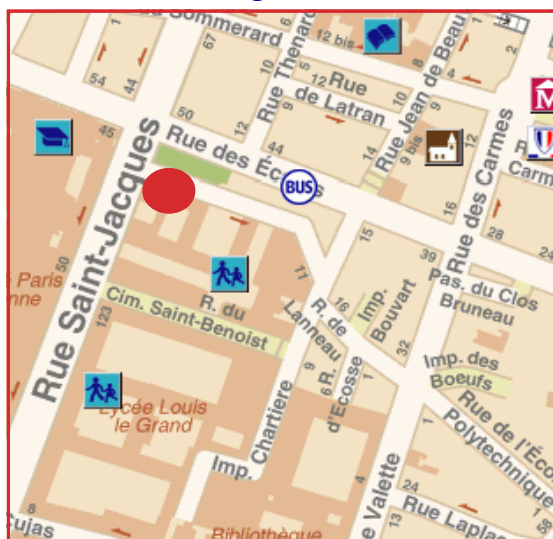
Dr Michael Stoddart, Chief scientist, Australian Antarctic Division, coordinateur du programme *Census Marine Life***Pr Nigel Yoccoz**, Université de Tromsø, Président du conseil scientifique de l'IPEV**Dr Yves Frenot**, Directeur adjoint de l'IPEV**Questions-Débat****17 H 00** DISCOURS DE CLÔTURE - 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^e
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