



© photo : Tara expédition / F. Lataille



© photo : Tara expédition / F. Bernard



Année
France Polaire
2007-2008
www.anneepolaire.fr

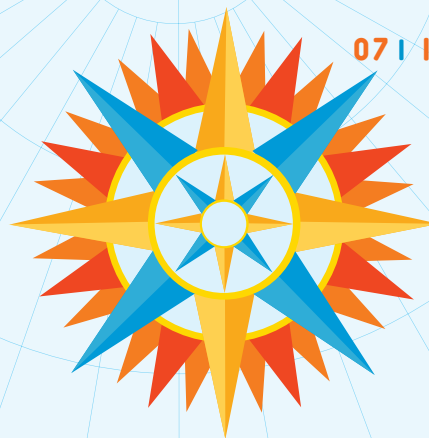
Direction
Culture
UNIVERSITÉ
PIERRE & MARIE CURIE
SCIENCE À PARIS

Les rendez-vous **POLAIRES**

de l'Université
Pierre et Marie Curie

**CONFÉRENCES
RECHERCHE ET
CLIMAT**

22 | 31
MAI
07 | 12
JUIN
2007



Université
Pierre et Marie Curie
Bâtiment Esclançon
4, place Jussieu Paris 5^e

www.upmc.fr
Entrée libre, tout public



Les explorations polaires : histoires humaines et scientifiques

Mardi 22 mai à 18h
Amphi Herpin

Avec Christian de Marliave,
explorateur et spécialiste
de l'histoire polaire.

Le programme DAMOCLES : un observatoire de l'Arctique pour prévoir l'avenir

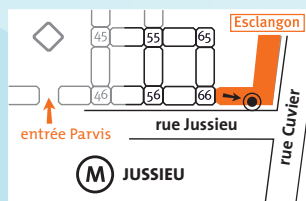
Liaison téléphonique en direct
avec la goélette polaire Tara

Jeudi 31 mai à 18h
Amphi Astier

Avec Jean-Claude Gascard,
directeur de recherche, coordinateur
du programme scientifique
DAMOCLES - interaction changements
climatiques et glace de mer,

Mathieu Weber et Jean Festi,
ingénieurs sur Tara.

Laboratoire d'océanographie
et du climat : expérimentation
et approches numériques
(IPSL-LOCEAN, UPMC/MNHN/CNRS/IRD).



Accès : Métro Jussieu
bus 24, 47, 63, 67, 86, 87, 89

Sciences polaires et Climat : hier, aujourd'hui et demain

Jeudi 7 juin à 18h
Amphi Astier

Avec Jean Jouzel, directeur
de l'Institut Pierre-Simon Laplace,
climatologue, membre du bureau
du GIEC et médaille d'or du CNRS
en 2002 avec Claude Lorius,

Christine David, physicienne,
coordinatrice du programme scientifique
ORACLE France - mesures de l'ozone
dans la stratosphère polaire,

Kathy Law, directeur de recherche,
coordinatrice du programme scientifique
POLARCAT - impacts de la pollution
atmosphérique en Arctique.

Service d'Aéronomie
(IPSL-SA, UPMC/CNRS/UVSQ).

Changements climatiques en Arctique : exemples d'impacts sur les sociétés inuit, la biodiversité et l'économie

Mardi 12 juin à 18h
Amphi Herpin

Avec Michèle Therrien, professeur
à l'Institut national des langues
et civilisations orientales (INALCO),

Delphine Botha, enseignant-chercheur
au Laboratoire d'Océanographie
et de Biogéochimie, Centre d'Océanologie
de Marseille (Aix-Marseille Université),

Harilaos Loukos, président de Climact,
société technologique dédiée à la gestion
du risque climatique.

L'Année Polaire Internationale 2007/2008

La 4^e Année Polaire Internationale
(API) a débuté le 1^{er} mars 2007
pour 2 ans. Depuis la fin du 19^e siècle,
les Années Polaires Internationales
sont l'occasion d'efforts sans
précédent, à l'échelle mondiale,
pour l'observation des régions polaires,
sentinelles de l'évolution de notre
environnement. Les programmes
scientifiques développés à l'occasion
de l'API 2007-2008 vont permettre
une avancée significative des connais-
sances, en particulier sur le changement
climatique. Car c'est dans ces milieux
extrêmes de notre planète que se trouvent
certaines réponses aux questions
que chacun se pose sur l'évolution
de l'environnement terrestre.

L'API à l'Université Pierre et Marie Curie

En 2007 et 2008, l'UPMC se mobilise
pour faire partager au plus grand
nombre les espoirs et les résultats
des recherches qui sont menées
par ses scientifiques.
Pourquoi aller aux pôles pour étudier
le climat de toute la planète ?
Comment se prépare et se déroule
une expédition polaire ?
Comment prédire le climat de demain ?
Comment les hommes et les animaux
de ces régions vont-ils devoir s'adapter
à des environnements modifiés
par le changement climatique en cours ?
**Quelques questions parmi tant
d'autres, que vous pourrez aborder
avec les chercheurs au cours
de 4 conférences ouvertes à tous.**

