



Invitation presse

**Conférence de presse "Au fil des pôles"
Retour de la campagne d'été en Antarctique**

Jeudi 12 juillet 2007, à 11H00

CNRS - 3, rue Michel-Ange, Paris 16^e

Évolution du climat, gaz à effets de serre, trou d'ozone... les régions polaires sont au cœur de questions qui touchent à l'avenir de la planète bleue. Pour mieux comprendre ces phénomènes et apporter des éléments de réponse, des centaines de scientifiques étudient ces régions inhospitalières du globe, en particulier le Pôle sud. L'enjeu est de taille, car le réchauffement climatique est une réalité. Dans les glaces des pôles se lit en partie l'avenir de notre Terre. En profondeur, des lacs sous-glaciaires se forment, immenses par endroits, et, surprise, la vie peut y être présente. De plus, l'Antarctique, et tout particulièrement la station franco-italienne Concordia, est un site d'observation privilégié du ciel, complémentaire des observations menées dans l'espace.

Avec l'arrivée de l'hiver austral, les campagnes de recherche d'été se terminent et les bases françaises antarctiques entrent en hivernage. À l'occasion du retour en métropole des équipes de recherche, venez rencontrer quelques uns de ces hommes et de ces femmes qui viennent de séjourner en Antarctique. Ils vous décriront leurs expériences et leurs travaux conduits dans le cadre de la 4^{ème} Année Polaire Internationale.

Avec les interventions de :

> **Christine David**, physicien adjoint au Service d'aéronomie (SA, Institut Pierre-Simon Laplace, CNRS / Université Paris VI / Université Versailles Saint-Quentin).

L'ozone dans un climat changeant.

> **Jérôme Chappellaz**, directeur de recherche au CNRS, directeur-adjoint du Laboratoire de glaciologie et géophysique de l'environnement (LGGE, CNRS / Université Joseph Fourier Grenoble 1).

Glaciologie : exploration et nouveaux forages.

> **Jean-Robert Petit**, directeur de recherche au CNRS, Laboratoire de glaciologie et géophysique de l'environnement (LGGE, CNRS / Université Joseph Fourier Grenoble 1).

L'exploration des lacs sous-glaciaires antarctiques : bien plus qu'une simple curiosité.

> **Eric Aristidi**, chercheur au Laboratoire universitaire d'astrophysique de Nice (LUAN, CNRS / Université de Nice).

Astronomie de l'extrême sur le plateau Antarctique : un hivernage à Concordia.

> **Laurent Duthion**

Un artiste en résidence sur la base Dumont d'Urville dans le cadre du programme Arts aux pôles.

COUPON-REPONSE

Nom : Prénom :

Nom du média :

Tél. : Mobile :

Mél :

Assistera à la conférence de presse : Oui / Non
Souhaite recevoir le dossier de presse : Oui / Non

Contact presse

Priscilla Dacher

T 01 44 96 46 06

priscilla.dacher@cnrs-dir.fr