

**Date :** jeudi 9 juin 2011

**Objet :** la cause de la fonte des glaciers tropicaux révélée dans Nature, grâce à des chercheurs français.

Trois chercheurs français de l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne du laboratoire de Géographie Physique de Meudon associés à dix autres spécialistes publient dans la très sélecte revue scientifique Nature, une étude exceptionnelle sur le Telata (glacier de la Cordillère Royale de Bolivie, 5190 m d'altitude), situé à une trentaine de kilomètres au Nord de la capitale, Sucre.

## **Les causes de la fonte des glaciers tropicaux depuis ces 10 000 dernières années sont enfin identifiées**

Un nouvel outil d'investigation sur les « moraines » (roches déposées par le glacier) permet une avancée considérable du savoir. Les chercheurs font scientifiquement le lien entre la fonte des glaciers et le réchauffement climatique de l'Océan Pacifique tropical, en reconstituant pour la première fois, l'histoire de ce glacier phare. Le recul glaciaire observé s'est accéléré de 2 km de 1820 à nos jours et la recherche conclue à une accentuation au cours des prochaines décennies.

### **À propos de l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne**

L'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne comptait 39 234 étudiants à la rentrée 2010. Elle propose 238 diplômes nationaux et 69 diplômes d'université. Membre du PRES (Pôle de recherche et d'enseignement supérieur) héSam regroupant Arts et Métiers ParisTech, le Cnam, l'Efeo, l'EHESS, l'ENC, l'ENSCI, l'EPHE, l'ESCP Europe, ainsi que l'ENA, l'INHA et l'INP comme membres associés), Paris 1 a pour président, le professeur Jean-Claude Colliard. Les trois grands domaines d'enseignement de l'Université Paris 1 sont les Sciences économiques et de gestion, les Arts et Sciences Humaines, ainsi que les Sciences juridiques et politique. Huit siècles d'expérience, 1 668 enseignants-chercheurs, 222 établissements partenaires, dans 43 pays, 13 écoles doctorales, 42 équipes de recherches (dont 19 unités mixtes de recherche) font de Paris 1 une pépinière de talents aspirant à l'excellence.

**Contact :** Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, service de la communication, 12 place du Panthéon, 4e étage – aile Cujas, 75231 Paris cedex 05  
Contact relations presse : Emilie NAOURI - Tél. +33-1 44 07 79 40 • Fax.+33-1 44 07 79 39 - emilie.naouri@univ-paris1.fr [www.univ-paris1.fr](http://www.univ-paris1.fr)