



LES GLACIERS EN SURSIS ?

*À l'occasion du symposium international sur les glaciers et le niveau des mers,
les scientifiques décryptent l'impact du changement climatique
des pôles au mont Blanc...*

Mercredi 28 mai, à 20h30
Chamonix-Mont-Blanc

Salle du Bicentenaire, avenue Michel Croz

Entrée libre et gratuite dans la limite des places disponibles

Notre planète se réchauffe. Les scientifiques disposent désormais de plus en plus d'indices prouvant cette tendance significative au réchauffement global. Un réchauffement qui sort de la variabilité naturelle et dont les premiers responsables seraient l'Homme et ses émissions de gaz à effet de serre. Or, quelques degrés Celsius en plus et c'est toute la cryosphère, les zones englacées de la planète, qui se retrouve en danger. Déjà, il faut monter de plus en plus haut pour atteindre les glaciers de montagne. Quant aux calottes polaires, elles se réduisent toujours plus rapidement...

Comment les scientifiques étudient-ils les glaciers et quelles données ont-ils récoltées jusqu'alors ? Quel est le devenir de toute cette glace terrestre ? Et quelles sont les conséquences de cette fonte généralisée : va-t-on manquer d'eau douce ? Jusqu'où montera le niveau des mers ? Devient-il plus risqué de fréquenter nos glaciers de montagne ?

A l'occasion du symposium sur l'élévation des mers organisé par la Société Internationale de Glaciologie (IGS) et le Laboratoire de Glaciologie et Géophysique de l'Environnement (LGGE) du 26 au 30 mai 2014 à Chamonix, des scientifiques internationaux désirent partager leurs connaissances, leurs expériences, leurs craintes et leurs espoirs. Venez nombreux assister à cette conférence, suivie d'une table ronde et d'un débat autour de la question du devenir des glaciers, depuis l'Antarctique jusqu'à Chamonix.

Intervenants :

Eric Rignot, chercheur au Jet Propulsion Laboratory (NASA) à l'Université Irvine de Californie.

Delphine Six, physicienne adjointe UJF au Laboratoire de Glaciologie et Géophysique de l'Environnement (LGGE - CNRS/UJF), Grenoble.

Frank Pattyn, chercheur au Laboratoire de Glaciologie de l'Université libre de Bruxelles.

Isabella Zin, maître de conférences Grenoble INP au Laboratoire d'étude des Transferts en Hydrologie et Environnement (LTHE - CNRS/UJF/IRD), Grenoble.

Christian Vincent, ingénieur de recherche CNRS au Laboratoire de Glaciologie et Géophysique de l'Environnement (LGGE - CNRS/UJF), Grenoble

Rencontre animée par Lise Barnéoud, journaliste scientifique.