

L'Institut des Géosciences de l'Environnement (IGE), laboratoire de recherche présent sur le campus de Saint-Martin d'Hères, mène glaciologie, hydrologie, océanographie, sciences atmosphériques et environnementales, approches sociétales, et se démarque en particulier par sa capacité à travailler sur tous les **milieux extrêmes** de la planète.

L'IGE est positionné de facto là où les enjeux sociétaux et environnementaux sont les plus prégnants :

- dans les **régions polaires** dont le réchauffement est 2 fois plus rapide que sous nos latitudes et dont les calottes sont des témoins et acteurs des changements globaux ;
- dans la **zone intertropicale** où changement climatique, pressions urbaine et démographique accentuent les tensions déjà fortes sur l'usage des terres et l'accès aux ressources en eau ;
- dans les **zones de montagne** et particulièrement les Andes, l'Himalaya et les Alpes où les glaciers sont à la fois des ressources en eau vitales mais aussi à l'origine de potentiels risques naturels.



© P. Ginot / IGE-IRD

© J.-P. Vandervaere / IGE-UGA



Du 3 au 11 octobre 2019

l'IGE ouvre ses portes

PROGRAMME

Concert - conférences - visites

© B. Jourdain / IGE-UGA



© B. Jourdain / IGE-UGA



Jeudi 3 octobre, 19h30 - 22h
Exposition - Conférence - Concert

Conférence - par Patrick Ginot
ICE Memory, sauvegarder la mémoire de la glace

Concert - par le groupe *Bayilma Noć*
«The SOUND of the ICE»

Exposition photo - par B. Jourdain

Entrée libre dans la limite des places disponibles
Salle EST (Espace Scénique Transdisciplinaire)
675 avenue centrale, 38400 Saint-Martin-D'Hères

Du 7 au 11 octobre, 18h30 - 20h
Conférences grand public

Lundi 7 octobre - par J.L. Jaffrezo
La pollution atmosphérique, focus sur les vallées alpines

Mardi 8 octobre - par J.-R. Petit
La petite histoire des carottes de glace à Grenoble

Mercredi 9 octobre - par T. Vischel et G. Panthou
Un climat plus intense en Afrique de l'Ouest, quels défis pour la gestion des risques liés à l'eau ?

Jeudi 10 octobre - par C. Ritz
Le bilan de masse des calottes et impact sur le niveau des mers

Vendredi 11 octobre - par M. Ménégoz et I. Zin
Les empreintes du changement climatique, du global aux régions de montagne

Entrée libre dans la limite des places disponibles
Salle Louis Lliboutry, IGE – Bâtiment Glaciologie
54 rue Molière, 38400 Saint Martin d'Hères



Du 7 au 11 octobre
Visites du Laboratoire, sur réservation !

Scolaires : 9h à 11h | Tout public : 16h à 18h

A Bâtiment Glaciologie | Glaciers, calottes polaires, carottes de glace
Lundi 7, mercredi 9, vendredi 11 octobre
54 rue Molière, 38400 Saint Martin d'Hères

B Bâtiment OSUG B | Hydrologie, pollution, zones intertropicales
Mardi 8, jeudi 10 octobre
460 rue de la Piscine, 38400 Saint Martin d'Hères

Sur réservation uniquement :
www.ige-grenoble.fr/IGE-Portes-ouvertes-2019