

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

© G. Favreau / IGE-IRD



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 N. Caillon  
**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](http://www.ige-grenoble.fr/IGE-Portes-ouvertes-2019)