

Glaciers et changements climatiques: **La réponse du glacier du Petit Combin et quelques exemples alpins**

**Robin Darbellay et
Jean-Baptiste Bosson**
Géographes

Le Châble-Espace Saint-Marc
Jeudi 10 novembre 2016
20 heures
Entrée libre

Glaciers et changements climatiques: la réponse du glacier du Petit Combin et quelques exemples alpins

Les glaciers font partie des systèmes environnementaux les plus sensibles aux variations climatiques. Leurs volumes et leurs longueurs augmentent ou diminuent en effet fortement en fonction des changements de conditions climatiques.

Dans les Alpes comme à l'échelle de la planète, la fonte de ces masses de glace s'est ainsi intensifiée dans les dernières décennies et les perspectives climatiques pour le 21^e siècle sont peu favorables pour les glaciers. Cette présentation propose un voyage à la découverte de ces passionnants géants de glace, témoins de l'histoire climatique de la Terre et réservoirs d'eau de nos régions. Vous découvrirez notamment l'évolution passée, présente et future de ces systèmes à travers le cas du glacier du Petit Combin et d'autres exemples régionaux et comment certains processus accélèrent ou diminuent les effets des changements climatiques sur les glaciers.

Robin Darbellay a terminé son Master au sein de la Faculté des géosciences et de l'environnement de l'Université de Lausanne en 2015. Son mémoire propose de comprendre et d'analyser l'évolution récente du système glaciaire du Petit Combin.

Professeur à l'Ecole suisse de ski de Verbier, il transmet sa passion pour la neige, les glaciers et plus largement la montagne au travers de ses leçons.



Jean-Baptiste Bosson vient de finir son doctorat à l'Université de Lausanne (Faculté des géosciences et de l'environnement) sur l'évolution contemporaine des petits glaciers alpins. À travers ses activités scientifiques vers le grand public (conférences, excursions, site internet) ou le milieu universitaire (articles, conférences), il essaie de partager sa passion pour les fragiles environnements alpins.

Lecture et histoire de paysages alpins: <http://www.asters.asso.fr/contamines>

Articles scientifiques: https://www.researchgate.net/profile/Jean_Baptiste_Bosson

