



AMICALE VUM ESCHER KOLLÉISCH a.s.b.l.
B.P. 395 L-4004 Esch-sur-Alzette
www.avek.lu
www.facebook.com/avekl.lu

RCS Luxembourg : F4668

Conférence

Mercredi 30 mai 2018 à 19.30 h

Lieu: LGE salle média, rez-de-chaussée ancien bâtiment

Entrée: ancien bâtiment, rue du Fossé

Sujet:

À la recherche des archives climatiques du lac Pingualuk, Canada

Conférencier: M. Reinhard Pienitz

Géographe et Biologiste, Université Laval, Québec

Reinhard Pienitz étudie les changements climatiques passés en creusant dans les sédiments au fond des lac. Il s'est rendu avec une équipe de scientifiques au Grand Nord québécois pour tirer une carotte de boue et d'argile des grandes profondeurs du lac Pingualuk, appelé "l'œil de crystal du Nunavik", situé à 2000 km au nord de Montréal.

Ce lac fait partie d'un écosystème d'une valeur écologique exceptionnelle, aucun véhicule motorisé ne peut s'en approcher. C'est pourquoi Reinhard Pienitz et son équipe y sont allés à pied en tirant tout leur matériel scientifique sur des traîneaux. Il nous racontera cette grande aventure et nous livrera les secrets cachés dans cette incroyable carotte de boue qui contient les traces d'importantes perturbations du climat et des paysages terrestres du passé.

Cette conférence est la suite d'un workshop, qui aura lieu avec les élèves du LGE pendant l'après-midi du 30 mai.

Cette conférence est l'avant-première de la même conférence, qui aura lieu au Musée National d'Histoire Naturelle le jeudi 31 mai.

La conférence sera suivie par le traditionnel pot de l'amitié.