

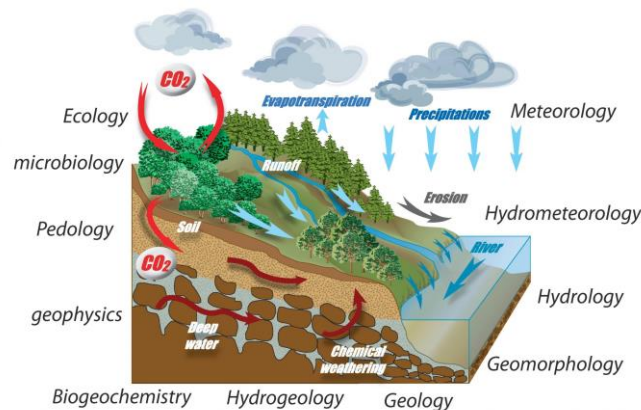
12/09/2019

CONFÉRENCE SUR LA ZONE CRITIQUE DE LA TERRE

Le département Sciences de la vie et de l'environnement (SVE) de l'UFR STGI organise une conférence sur la zone critique de la Terre, lundi 16 septembre à 14h sur le campus de Montbéliard. Réservée à ses étudiants et ses personnels, cette conférence sera animée par Jérôme Gaillardet, professeur à l'Institut de Physique du Globe de Paris.

Les hommes n'habitent pas le globe, mais une très fine couche à la surface de celui-ci que les géologues appellent la zone critique. Cette zone, poreuse, est comprise « entre les roches et le ciel » et est étudiée par de nombreuses disciplines, de nombreuses institutions qui l'ont découpée en différents compartiments.

Cette conférence permettra d'expliquer comment la science de la zone critique peut permettre de mieux comprendre son évolution et donner naissance à une nouvelle façon d'appréhender les relations entre l'homme et la nature. Réservée aux étudiants et personnels du département SVE, elle a pour objectif pédagogique de donner une perspective globale à l'ensemble des enseignements donnés à l'UFR STGI de l'Université de Franche-Comté en montrant certaines implications de ces domaines pour les enjeux environnementaux présents et à venir.



La zone critique : la pellicule terrestre où se rencontrent les sciences environnementales et leurs interactions avec les activités humaines.

Biographie de l'intervenant

Jérôme Gaillardet est originaire de Montbéliard. Il est actuellement responsable de l'équipe de géochimie des enveloppes externes à l'Institut de Physique du Globe de Paris. Ses travaux sur les flux géochimiques globaux et leurs interactions avec le climat, et son engagement dans la structuration des outils de recherche sur la zone

critique, trouvent un écho auprès de la communauté scientifique internationale. Il a développé ou participé au développement de plusieurs techniques de mesure d'abondances isotopiques précises dans des matériaux naturels (B, Li, Zn, Mg) et les a appliquées à l'étude des eaux de pluie, des rivières, des sédiments et des roches. Ses travaux et son implication dans la structuration des observatoires de la zone critique en France et à l'étranger lui ont valu la remise de la médaille d'argent du CNRS en 2018.

Programme

14h - Conférence sur la zone critique de la Terre

15h30 - Pot de rentrée pour les étudiants et les équipes du département SVE

Informations pratiques

Lundi 16 septembre 2019 à 14h

UFR STGI - Amphi B UFR STGI

4 place Tharradin, Montbéliard

Conférence réservée aux étudiants et aux personnels du Département SVE de l'UFR STGI

Contact presse

Cécilia VEJUX

Chargée de communication à l'UFR STGI

Tél. 03 81 99 46 95

cecilia.vejux@univ-fcomte.fr