



Parc national
de la Guadeloupe

IPGP



Géosciences
Montpellier

Saint-Claude, 1 décembre 2025

« Voyage dans la zone critique, à l'origine de la vie sur Terre » avec le géochimiste Jérôme Gaillardet

Le Parc national de la Guadeloupe, le département de Géologie de l'Université des Antilles et l'Institut de Physique du Globe de Paris (IPGP), organisent une conférence grand public consacrée à la **zone critique**, cet espace où se rencontrent roches, sols, eau, air et organismes vivants.

Jérôme Gaillardet est professeur à l'Institut de Physique du Globe de Paris, médaille d'argent du CNRS en 2018, et membre de l'Institut universitaire de France. Géochimiste, il mène des recherches sur les cycles biogéochimiques et la composition chimique des rivières. Il co-coordonne l'infrastructure de recherche nationale OZCAR (Observatoires de la zone critique, applications et recherche) et travaille au Centre des politiques de la Terre. Il est l'auteur du livre « La Terre habitable, ou l'épopée de la zone critique » (La Découverte 2023).

La conférence se tiendra le **vendredi 12 décembre 2025, de 18h00 à 20h00, à l'amphithéâtre Méril du campus de Fouillole.**

L'entrée est libre, dans la limite des places disponibles.

Selon Jérôme Gaillardet, « *Contrairement aux idées reçues, nous n'habitons pas le globe mais une fine pellicule à la surface de notre planète, **une zone critique**, crée de la transformation des roches profondes par le gaz carbonique de l'air. Dans les observatoires de la zone critique, les scientifiques tentent de comprendre **les interactions complexes qui se produisent entre l'eau, l'air, la vie et les roches et qui donne naissance à la pellicule habitable**, d'une incroyable diversité selon les climats, la géologie, l'utilisation des sols par les humains.* »

L'intervention sera suivie d'un temps d'échanges avec les participants, permettant d'aborder les spécificités guadeloupéennes en contexte volcanique et tropical, notamment la dynamique des sols, la gestion des eaux de surface, les processus d'érosion et les interactions entre milieu naturel et usages humains.

Entrée libre et gratuite – La population est chaleureusement invitée à participer.

Contact presse : Laure GERION
Port.: +590 690 37 29 89
laure.gerion@guadeloupe-parcnational.fr

Parc national de la Guadeloupe
Montéran - 97120 Saint-Claude

