

CONFERENCE CITÉ DE L'OCÉAN
Mercredi 2 Avril 2025, à 18h30

GLACIERS ET CHANGEMENT CLIMATIQUE

par Pierre RENE
Glaciologue

Autrefois symboles d'une nature hostile, les glaciers illustrent aujourd'hui la fragilité des écosystèmes. Les changements climatiques, entraînant dans leur course la fonte des glaciers, sont à l'œuvre depuis toujours. Mais la cause anthropique actuelle est inédite avec des conséquences multiples et potentiellement catastrophiques. L'utilisation des énergies fossiles produit un déchet gazeux : le CO₂. Son accumulation excessive dans l'atmosphère amplifiant l'effet de serre naturel, devient mortifère pour les glaciers.

« Ces dernières années, c'est un glacier par an qui disparaît et ceux qui restent sont très mal en point, agonisants. Ils perdent chaque année beaucoup de volume et sont recouverts par les cailloux. Ils sont tellement petits et vulnérables que dans une quinzaine d'années, il n'y en aura plus. Il est impossible de revenir en arrière. Si leur extinction est en cours depuis une centaine d'années, on constate une bascule à partir des années 80, où le réchauffement climatique engendré par l'activité humaine se fait ressentir. » Pierre RENE.



Pierre RENE est originaire de Fenouillet dans les Pyrénées orientales. Il fait des études de glaciologie en Savoie et découvre les glaciers de la Vanoise avec les glaciologues alpins. Constatant que les glaciers pyrénéens ne sont pas suivis depuis des décennies, il crée en 2021 l'association Moraine, association pyrénéenne de glaciologie, pour étudier leur évolution et surveiller les glaciers des Pyrénées françaises. Accompagnateur de moyenne montagne et glaciologue, il parcourt les glaciers pyrénéens, sac au dos, avec les membres de son association, seule institution scientifique à faire ce travail de terrain dans les Pyrénées françaises. Il est l'auteur d'un essai "Extinction des glaciers pyrénéens : Illustration de l'auto sabotage en cours", qui alerte sur les effets collatéraux de la fonte des glaciers (CAIRN Edition).

Entrée Public : 7 € / Gratuit pour les membres LAMM - Adhésion : 40€/an ; Couple 70€/an ; Etudiant 15€/an
L'adhésion donne droit à l'accès gratuit à l'Aquarium et à la Cité de l'Océan sur présentation de la carte avec photo.
(Possibilité de dîner ensuite au « SIN ». Réserver au 05 59 47 82 89, en spécifiant menu conférence).

Plateau de l'Atalaye – 64200 Biarritz

<mailto:contact@amisdumuseedelamer.fr>

Tel 0645813055

www.lesamisdumuseedelamer.fr