



« Sauvons le climat »

Conférence

Jeudi 21 janvier 2009

18h30 - 20h30

Gilles RAMSTEIN

DR - Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement (CEA-CNRS)

Climat et gaz carbonique : le système Terre à l'échelle géologique

Nous connaissons relativement bien l'histoire climatique de notre planète sur des milliards d'années. A une époque où l'on cherche des traces de vie sur des exoplanètes, il est intéressant de constater que pendant près de 4 milliards d'années, le climat de la Terre est resté largement compatible avec la présence de la vie. Des résultats de modélisation numériques des climats depuis le Primaire jusqu'au Quaternaire illustrent comment climat, CO₂ et tectonique ont modifié les conditions à la surface de la Terre.

Amphi LANGEVIN

ESPCI 10, rue Vauquelin – Métro Monge