



université PARIS-SACLAY

LES CLIMATS DE LA TERRE, CONFÉRENCE PAR GILLES RAMSTEIN

Dans le cadre des vendredis de l'OVSQ, le 16 janvier 2015, Gilles Ramstein, chercheur au Laboratoire des Sciences du climat et de l'environnement, donnera une conférence intitulée "Les climats de la Terre".

Vendredi 16 janvier 2015

C'est pour une conférence destinée au grand public que l'Observatoire de Versailles - Saint-Quentin-en-Yvelines accueillera Gilles Ramstein, chercheur au Laboratoire des Sciences du climat et de l'environnement (LSCE). Il abordera et approfondira la thématique des Climats de la Terre.

Le thème abordé, en détails

Au moment où on découvre de plus en plus d'exoplanètes sur lesquelles on espère trouver de la vie, il est important aussi de se poser la question de la "durée" de la vie sur une Planète. De ce point de vue, la Terre est un exemple intéressant car il y a continuité de la vie depuis plus de 3 milliards d'années. Dans ce séminaire, nous nous intéresserons aux régulations climatiques qui ont permis de maintenir à la surface de la Terre des conditions (température, cycle hydrologique, etc.) compatibles avec la vie. Néanmoins, nous montrerons que la Terre a plusieurs fois changé de couleur et que par deux fois, cette régulation a failli au cours des 4 premiers milliards d'années. Nous discuterons également des climats des derniers 500 millions d'années en insistant sur le triptyque tectonique, climat et CO₂. Enfin, nous montrerons les spécificités du Tertiaire et du Quaternaire et les conséquences à long terme du bouleversement climatique en cours.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Rappelons que les **Vendredis de l'OVSQ** visent à favoriser la **vulgarisation et la valorisation de la recherche** effectuée par les laboratoires de notre université, et la recherche en général.

En savoir plus

Entrée libre.

Contact

Anabelle Doisy, chargée de communication OVSQ

Anabelle.doisy@uvsq.fr