

Vendredi 5 mars 2010 – 14h00-16h00 Lycée A. Artaud – Marseille

CONFÉRENCE DÉBAT

L'océan gouverne-t-il le climat ?

Le climat conditionne la vie des hommes, leurs ressources, leur développement et leur santé. **L'océan** joue un rôle essentiel dans les mécanismes complexes qui régissent le climat.

En stockant la chaleur reçue par le soleil pour la transporter des tropiques vers les régions tempérées, l'océan interagit avec l'atmosphère, contribuant à rendre notre planète habitable. Dans le contexte du réchauffement climatique, l'étude des relations entre l'océan et le climat est devenue plus que jamais un enjeu scientifique majeur. Cette **conférence** vise à faire connaître, le rôle que joue l'océan dans le climat planétaire et l'actuel changement climatique, un rôle essentiel... mais encore méconnu du grand public. A l'aide d'exemples concrets de recherche, **Jacques Merle** (océanographe et physicien de l'Institut de recherche pour le développement) dressera un panorama de l'avancée des connaissances jusqu'aux questions actuelles posées par le rôle de l'océan.

En savoir plus

Sur l'IRD : www.ird.fr

L'Institut de recherche pour le développement, organisme de recherche original et unique dans le paysage européen de la recherche pour le développement, a pour vocation de mener des recherches au Sud, pour le Sud et avec le Sud.

Ses chercheurs interviennent sur les grands enjeux mondiaux d'actualité : réchauffement climatique, maladies émergentes, biodiversité, accès à l'eau, migrations, pauvreté, faim dans le monde et contribuent par la formation au renforcement des communautés scientifiques du Sud.

Sur la thématique de la conférence :

L'exposition « Océan et climat » réalisée par l'IRD est en ligne à l'adresse suivante :

<http://www.ird.fr/la-mediatheque/expositions/les-expositions-disponibles-en-pret/ocean-et-climat>