

« Océan, Climat et Hommes...  
Débat sur les solutions au changement climatique. »

Catherine JEANDEL

Directrice de recherche au CNRS en océanographie.



# Conférence

tout public / entrée libre



**Mardi 27 septembre 2016 - Cahors**

20h30 - Espace Clément Marot - salle des congrès

22h : Partage des desserts - Apportez ce que vous aimez !

LANGUEDOC-ROUSSILLON  
LA REGION MIDI-PYRÉNÉES



Carrefour des Sciences & des Arts

Carrefour des Sciences et des Arts  
Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle du Lot  
[carrefour.sciences.arts@wanadoo.fr](mailto:carrefour.sciences.arts@wanadoo.fr)  
[www.carrefour-sciences-arts.org](http://www.carrefour-sciences-arts.org)  
05 65 22 28 14

**Claude Maire**

Président de l'association Carrefour des Sciences et des Arts

a le plaisir de vous inviter à la 5<sup>ème</sup> soirée  
du cycle de conférences scientifiques :

# LES SCIENCES AU DESSERT\*

qui se déroulera

**mardi 27 septembre 2016 à 20h30**

**à l'espace des congrès Clément Marot à Cahors.**

Océan, Climat et Hommes :

DÉBAT SUR LES SOLUTIONS AU CHANGEMENT CLIMATIQUE.

> Par **Catherine Jeandel**, directrice de recherche au CNRS en océanographie.

> « L'océan subit de plein fouet l'impact de l'homme. L'augmentation du gaz carbonique dans l'atmosphère perturbe le fonctionnement du couple océan/atmosphère. Le déséquilibre s'exprime de façon différente selon les régions du monde. La montée progressive du niveau de la mer est très contrastée d'un bout à l'autre du globe. L'augmentation de CO<sub>2</sub> atmosphérique a pour conséquence l'acidification des eaux de surface avec des effets potentiellement dramatiques sur les algues et animaux à coquille calcaire (car le calcaire se dissout en milieu acide). Ces organismes sont à la base de notre alimentation... il est urgent d'agir. Faisons le point sur l'état des connaissances sur ces questions relatives au changement climatique et à la pression de l'homme... et, un an après la COP21, discutons sur les solutions face au changement climatique. »

**\* Les sciences au dessert mêlent sciences, rencontres et gourmandises, pour le plaisir partagé de l'esprit et des papilles.**

Cycle de conférences scientifiques gratuit, ouvert à tous, organisé par l'association Carrefour des Sciences et des Arts. Après chaque conférence un moment convivial et gastronomique est organisé autour d'un buffet de desserts.