

# KIOSQUE

L'actualité scientifique au Muséum



## LES CHERCHEURS À LA RENCONTRE DU PUBLIC

**Dimanche 2 septembre 2012**

de 10h à 18h, entrée gratuite.

### « L'eau, du fond de l'Univers jusqu'au fond des océans »

En corrélation avec *eau, L'EXPO*, des chercheurs toulousains approfondiront les sujets autour de cette thématique, et notamment en mettant en avant des actions de sensibilisation aux enjeux de l'eau.

Les organismes et laboratoires :

UPS, CNRS, INRA, INSA, Météo-France, CNES, ECOLAB, ENSIACET, IMFT, IRAP, IRD, LGC, LEGOS, LISBP, OMP, ONEMA, WSN

#### LE KIOSQUE ACTUALITÉS DU MUSÉUM

Rencontres animées avec les acteurs de la recherche en lien avec une actualité choisie au fil des découvertes ou des événements du Muséum. Offre proposée en partenariat avec le CNRS.

La démarche du Kiosque Actus consiste à choisir une sélection de l'actualité scientifique et à faire se rencontrer le public amateur de science avec les acteurs de la recherche en cours dans les laboratoires toulousains, en résonance avec les thèmes programmés au Muséum. Du quotidien à l'exceptionnel, les laboratoires s'invitent dans le Grand Carré ou à Champs Libres pour venir à la rencontre des publics.

**Alors, depuis les découvertes parfois dues au hasard aux débats éthiques... suivez la science en marche.**



Le glacier Kyetrak au Tibet en 2009 (©Breashears)

VOIR LE PROGRAMME →

Muséum de Toulouse  
35 allées Jules Guesde.  
Ouvert de 10h à 18h.

[www.museum.toulouse.fr](http://www.museum.toulouse.fr)

MAIRIE DE  TOULOUSE  
[www.toulouse.fr](http://www.toulouse.fr)



Exposition temporaire  
à découvrir au Muséum  
de Toulouse et les  
conférences débat

[www.museum.toulouse.fr](http://www.museum.toulouse.fr)

**Dimanche 2 septembre 2012**

## « L'eau, du fond de l'Univers jusqu'au fond des océans »

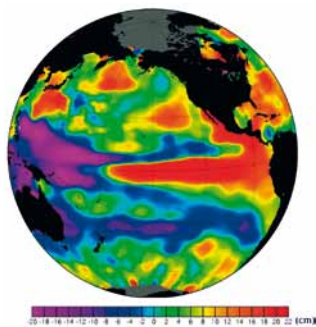
Plusieurs laboratoires toulousains se rassemblent pour offrir au public un parcours animé sur l'eau, du fond de l'Univers jusqu'au fond des océans.

Des animations seront réalisées tout au long de la journée, en voici une sélection :

- Des comètes fabriquées en direct évoqueront l'hypothèse récente que l'eau sur Terre a été apportée par les comètes.
- Une expérience montrera comment l'eau s'enrichit tout au long de son périple du glacier jusqu'à l'estuaire.
- Une caméra plongée dans l'eau de la Garonne illustrera la richesse d'écosystèmes tout proches.
- Des fragments de terre gelés feront voyager en Sibérie où les sols sont gelés en permanence (pergélisols ou permafrost).
- Grâce à un sèche cheveux chauffant la surface d'un aquarium, l'influence des océans sur le climat n'aura plus de secret pour personne.



Larve d'un invertébré, Ephoron Virgo, servant à la mesure de la qualité de l'eau de rivières.



Etude des conséquences d'El Nino sur l'augmentation du niveau des mers (CNES, 1997)



Gazoduc déterré à cause de la fonte de la glace du pergélisol ou permafrost en Sibérie (© A. Kouraev)

### LES CONFÉRENCES thématiques « Eau »

**Judi 6 septembre**   
 Eau et agriculture   
 Philippe Debaeke et Delphine Leenhardt

**Judi 4 octobre**   
 Les déplacés climatiques en question   
 F. Gemenne, C. Cournil et F. Héros

**Judi 18 octobre**   
 Le Kirghistan, château d'eau de l'Asie Centrale sous l'œil des satellites et des chercheurs du CNES   
 Jean-François Crétaux

**Judi 8 novembre**   
 Eau, santé et chimiothérapie...quelles solutions ?   
 Benjamin Gandouet

Rencontre suivie d'un repas-dégustation à 20h30 : « Quelle influence la qualité de l'eau peut-elle avoir sur la cuisine ? ».   
 Inscriptions auprès du restaurant le Moai au 05 34 31 67 85

**Judi 6 décembre**   
 Va-t-on manquer d'eau potable ?   
 Ghislain De Marsily