



15-16-17 mai 2009

# 3<sup>es</sup> Rencontres CNRS Jeunes "Sciences et citoyens" de Plouzévet



# Pôles, océans et climats

**Animations scientifiques, expositions,  
pièce de théâtre, café scientifique, conférence...**



[www.cnrs.fr](http://www.cnrs.fr)

**Jeunes et grand public**  
**Entrée gratuite**



# Venez participer aux Rencontres régionales CNRS Jeunes "Sciences et citoyens" de Plozévet

15 - 16 - 17 mai 2009

UN THÈME

## Pôles, océans et climats

**E**n conjuguant ces trois thèmes, nous entendons faire prendre conscience aux jeunes et au grand public que la complexité d'un phénomène comme le réchauffement climatique nécessite des approches croisées, si on veut le comprendre. Et prendre la mesure de ses conséquences et de ses enjeux, afin de définir les stratégies susceptibles d'en contrecarrer les aspects négatifs. Cette approche pluridisciplinaire sera représentée par les chercheurs des organismes de recherche brestois partenaires de ces rencontres : l'Institut universitaire européen de la mer (IUEM), l'Institut polaire français Paul Émile Victor (IPEV), l'Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer (IFREMER).

Les citoyens ont à relever les défis du développement durable. En les sensibilisant à leurs multiples enjeux (écologiques, énergétiques, techniques, économiques, sociaux, politiques, culturels...), en leur proposant des réflexions sur le rôle des sciences et des techniques dans la société, ces rencontres CNRS Jeunes "Sciences et citoyens" favorisent l'accès à une culture scientifique à la hauteur des problèmes contemporains.

Plusieurs types d'activités seront proposés : expositions, animations, films, pièce de théâtre, café scientifique, conférence...



**SOUS LA PRÉSIDENCE  
DE PAUL TRÉGUER**

## **PROGRAMME**

**Vendredi 15 mai**

### **Pour les collèges et lycées**

**10H - 12H40** Travaux réalisés par les élèves, expositions de l'IPEV, d'Océanopolis, de 3B Conseils sur les énergies renouvelables, du CNRS sur l'Année polaire internationale, animations proposées par des chercheurs, les Petits débrouillards Bretagne, le CEMPAMA, le Spatiobus du CNES, films scientifiques.

**14H - 16H** Travaux réalisés par les élèves, expositions de l'IPEV, d'Océanopolis, de 3B Conseils sur les énergies renouvelables, du CNRS sur l'Année polaire internationale, animations proposées par des chercheurs, les Petits débrouillards Bretagne, le CEMPAMA, le Spatiobus du CNES, films scientifiques.



Samedi 16 mai

## Pour tous (petits et grands)

**10H - 12H** Expositions de l'IPEV, d'Océanopolis, de 3B Conseils sur les énergies renouvelables, du CNRS sur l'Année polaire internationale, animations proposées par les Petits débrouillards Bretagne, le Spatiobus du CNES, films scientifiques.

**11H** Inauguration officielle.

**14H - 18H** Expositions de l'IPEV, d'Océanopolis, de 3B Conseils sur les énergies renouvelables, du CNRS sur l'Année polaire internationale, animations proposées par les Petits

débrouillards Bretagne, le Spatiobus du CNES, films scientifiques.

**15H - 16H30** Café scientifique "Le rôle du carbone sur le climat" par Olivier Ragueneau, chercheur CNRS au laboratoire des Sciences de l'environnement marin (LEMAR) de l'Institut universitaire européen de la mer (IUEM).

**17H ET 21H** Pièce de théâtre par des élèves du collège Saint-Joseph de Plabennec encadrés par Jean-Michel Brault, enseignant, réalisateur et metteur en scène de la pièce.

Dimanche 17 mai

## Pour tous (petits et grands)

**10H - 12H** Expositions de l'IPEV, d'Océanopolis, de 3B Conseils sur les énergies renouvelables, du CNRS sur l'Année polaire internationale, animations proposées par les Petits débrouillards Bretagne, films scientifiques.

**14H - 18H** Expositions de l'IPEV, d'Océanopolis, de 3B Conseils sur les énergies renouvelables, du CNRS sur l'Année polaire internationale, animations proposées par les Petits débrouillards Bretagne, films scientifiques.

**14H - 14H30** Direct avec la manchotière d'Océanopolis.

**14H30 - 16H30** Conférence "L'avenir de notre climat" par Jean Jouzel, directeur de recherche au Commissariat à l'énergie atomique (CEA), au laboratoire des Sciences du climat et de l'environnement (LSCE) de l'Institut Pierre Simon Laplace (IPSL), vice-président du Groupe scientifique d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC).



# Rencontres CNRS

OUVERTES À TOUS  
ENTRÉE GRATUITE

**PLOZÉVET**

Salle Avel Dro



## EXPOSITIONS

Institut polaire français Paul Émile Victor (IPEV)  
- Océanopolis - 3B Conseils - CNRS Images -  
Collèges : collège Laennec de Pont-l'Abbé,  
collège Jean-Moulin de Châteaulin - Lycées :  
lycée Cleusmeur de Lesneven, lycée Amiral-  
Ronarc'h de Brest, lycée de l'Harteloire de  
Brest.

## RENSEIGNEMENTS

Cécile Yven, CNRS, tél. 02 99 28 68 06, [cecile.yven@dr17.cnrs.fr](mailto:cecile.yven@dr17.cnrs.fr)

[www.dr17.cnrs.fr](http://www.dr17.cnrs.fr) (rubrique sciences pour tous, culture scientifique et technique).

## ANIMATIONS

Les Petits débrouillards Bretagne - CEMPAMA  
(Agrocampus ouest Centre de Rennes) -  
Institut universitaire européen de la mer  
(IUEM) - IFREMER - CEA - Spatiobus du CNES.  
Films : CNRS Images.



# Rencontres CNRS de Plouzévet

## Trois jours avec les chercheurs



Des **expositions**, des **animations**,  
des **films**, une **pièce de théâtre**,  
une **conférence**... pour tous,  
du vendredi **15** au dimanche **17 mai**  
(entrée gratuite).

Les rencontres régionales CNRS Jeunes "Sciences et citoyens" de Plouzévet sont organisées par la Délégation Bretagne et Pays de la Loire du CNRS, en partenariat avec l'Académie de Rennes, l'Université de Bretagne occidentale (UBO), l'Institut universitaire européen de la mer (IUEM), l'Institut polaire français Paul Émile Victor (IPEV), l'Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer (IFREMER), l'Institut de recherche pour le développement (IRD), le Commissariat à l'énergie atomique (CEA), Océanopolis, les Petits débrouillards Bretagne, le CEMPAMA (Agrocampus ouest Centre de Rennes), le Centre national d'études spatiales (CNES), 3B Conseils et Planète sciences avec le soutien de la Mairie de Plouzévet, du Conseil régional de Bretagne et du Conseil général du Finistère.



[www.cnrs.fr](http://www.cnrs.fr)

[www.dr17.cnrs.fr](http://www.dr17.cnrs.fr)

(rubrique sciences pour tous, culture scientifique et technique)

