



sciences  
essonne

## Question d'actualité

ENTREE LIBRE

Pour s'y retrouver lorsque l'actualité nous parle de

### **L'Homme et le climat :** **Impacts possibles sur le futur**

**Lundi 16 décembre 2013- 13h30/17h**

**A l'entrée du campus CNRS - Gif sur Yvette**

**Avenue de la Terrasse - Salle de la Terrasse**

Information et inscription souhaitée :

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

[contact@sciencesessonne.fr](mailto:contact@sciencesessonne.fr)

## Question d'actualité est un cycle d'information qui propose des éléments de compréhension scientifique sur des sujets d'actualité.

Après "l'atome et la radioactivité" en 2011, "les cellules souches" en 2012, cette rencontre sera consacrée au climat. Sujet d'éminente actualité avec le Cinquième Rapport d'évaluation du GIEC : « Changements Climatiques 2014 » et la préparation de la conférence des Nations unies sur les changements climatiques (COP 21), qui se tiendra à Paris en 2015.

Cette rencontre a pour but de vous fournir des clefs, des connaissances et des informations à travers des interventions, des dialogues et une table ronde.

Elle sera animée par **Daniel Fiévet**, journaliste scientifique et chroniqueur à France Inter.

### Programme :

13h30 - Accueil autour d'un café.

14h à 16h - Interventions d'experts du climat

- La variabilité naturelle du système climatique par **Claire Waelbroeck**, directrice de Recherche CNRS au Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (LSCE) :  
Que représente le changement climatique actuel par rapport aux changements climatiques passés? Comment peut-on reconstruire ces derniers? Que nous apprennent-ils?

- Le changement climatique anthropique par **Laurent Bopp**, directeur de Recherche CNRS au Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (LSCE) :  
Que nous disent les observations sur l'évolution du climat au cours des dernières décennies ? Comment peut-on établir le lien de causalité entre augmentation des gaz à effet de serre et changement climatique ? Que nous disent les modèles de climat sur l'évolution de notre système climatique au cours des prochaines décennies ?

- Le changement climatique en France et en Europe par **Robert Vautard**, directeur de Recherche CNRS au Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (LSCE) :  
Comment se traduit (et se traduira) concrètement le changement climatique en Europe et en France? Quelles conséquences directes et indirectes cela aura-t-il sur notre société, sur notre santé? Le changement climatique est-il un problème plus important que les autres problèmes de pollution de notre environnement?

16h à 16h15 - Pause

16h15 à 17h - Table Ronde : L'Homme et le climat : quels impacts possibles sur le futur ?

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

Inscription à [contact@sciencessonne.fr](mailto:contact@sciencessonne.fr)

#### Accès:

A l'entrée du campus CNRS de Gif sur Yvette  
Avenue de la Terrasse - salle de la Terrasse

Que vous soyez enseignant, étudiant, responsable associatif, chef d'entreprise, élu, ou simplement sensible au sujet, vous êtes conviés à participer à cette rencontre animée par des scientifiques spécialistes du domaine.



Avec le soutien de

