

# L'EFFET DE SERRE

Vincent Boudon

**Jeudi 20 novembre 2008  
à 14 heures 30**

**A l'ENESAD – EDUTER  
4, rue des Champs-Prévois à Dijon  
Amphi Grands-Champs  
(proche du campus universitaire)**

**Organisateurs :** CCSTI\*, Association « Sauvons le climat », ENESAD-EDUTER

## LA CONFÉRENCE

L'effet de serre et son influence sur le réchauffement climatique constituent un sujet « brûlant » ! Il s'ajoute aux autres causes de variations climatiques (activité solaire, variations de l'orbite de la Terre autour du soleil, éruptions volcaniques...).

Après un bref historique sur la notion d'effet de serre, cet exposé en présentera le principe et l'illustrera en comparant le cas de la Terre à celui d'autres planètes du système solaire.

Dans le cas de la Terre, les différentes sources de gaz à effet de serre seront présentées.

L'influence des activités humaines sur le climat et leurs conséquences à long terme seront examinées en détail. En particulier, la comparaison de la situation actuelle avec les climats du passé permettra de démontrer de manière indiscutable que le réchauffement climatique à l'œuvre depuis environ un siècle ne peut être expliqué que par les rejets croissants de gaz à effet de serre dus aux activités humaines.

Les solutions possibles à mettre en œuvre seront discutées.

## LE CONFÉRENCIER

Président de la Société Française de Physique de Bourgogne et Franche-Comté, Vincent Boudon est chargé de recherche au CNRS (Institut Carnot de Bourgogne). Il étudie notamment les molécules de méthane, un gaz à effet de serre impliqué dans le réchauffement de la Terre.

Pour en savoir plus : <http://icb.u-bourgogne.fr/OMR/SMA/Boudon>

## PUBLIC

Lycéens et tout public.

**Possibilité de suivre cette conférence en direct via Internet par retransmission.  
Inscription obligatoire pour recevoir l'adresse URL de connexion.**

\*CCSTI : Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle de Bourgogne

Inscription **gratuite** mais **obligatoire** par téléphone au 03 80 77 26 48, par mail : [fatna.ghorzi@educagri.fr](mailto:fatna.ghorzi@educagri.fr) ou par fax au 03 80 77 27 01

Bus n°5 Centre ville – Université – Arrêt Érasme

Sauvons Le Climat

