



# Conférence 2100

(Organisée avec la coopération de la SEE)

## La Problématique Energie-Climat

**Jacques Treiner,**

*Professeur Honoraire Paris-6 et Professeur à SciencesPo, Paris*

L'évolution du mix énergétique mondial au cours du 21<sup>ème</sup> siècle dépendra de plusieurs facteurs : l'évolution de la population et de sa demande en énergie, la disponibilité des réserves énergétiques, toutes sources confondues, et les effets de la consommation énergétique sur le climat de la Terre, avec la double contrainte de limiter ces effets dans des limites gérables et de s'adapter aux changements. Ce mix tiendra évidemment compte des hétérogénéités des dynamiques sociales présentes.

Dans cette conférence, je me concentrerai sur la problématique énergie-climat, en montrant en quoi l'humanité est engagée sur une trajectoire où les adaptations seront d'autant plus difficiles à mettre en place que, aujourd'hui, rien n'est fait, contrairement à ce que de nombreuses déclarations peuvent laisser penser, pour maintenir concrètement les effets de la dérive climatique dans des limites humainement gérables.

*En préparation de cette conférence, on pourra se reporter à l'article "L'effet de serre, plus subtile qu'on ne le croit", rédigé avec Jean-Louis Dufresne, paru dans la revue La Météorologie, n° 72, février 2011. Il est consultable sur le site de l'Association Sauvons le climat, à l'adresse suivante : [http://www.sauvonsleclimat.org/images/articles/pdf\\_files/etudes/article%20dufresne-treiner%20basse%20def.pdf](http://www.sauvonsleclimat.org/images/articles/pdf_files/etudes/article%20dufresne-treiner%20basse%20def.pdf)*

**Jeudi 4 décembre 2014 à 17h30**

à EFREI, 30-32 Avenue de la République, 94 800 Villejuif

**Métro : Ligne 7, Villejuif-Louis Aragon ; Tramway T7**

**Parking : Villejuif-Louis Aragon, 172, Boulevard Maxime Gorki, 94 800, Villejuif**

-----  
**Bulletin à retourner à : Prospective 2100 - 1 Place Aristide Briand, 92195 MEUDON Cedex**

Tél : 01 30 83 34 29    nathalie-deschamps@wanadoo.fr

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

Société / Organisme : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Téléphone : \_\_\_\_\_

Télécopie : \_\_\_\_\_ Courriel : \_\_\_\_\_

**Participera à la conférence du jeudi 4 Décembre 2014 à 17h30 (178<sup>ème</sup> conférence "2100")**

### Participation aux frais :

- **Etudiants et jeunes jusqu'à 25 ans** : Gratuit sur présentation d'un justificatif.
- **Membres de Prospective 2100, de la SEE et Anciens EFREI**: Inscription pour la conférence : 10 €.
- **Non Membres** : 15 €

Paiement par chèque à l'ordre de **Prospective 2100** à envoyer à l'association ou à remettre sur place ou paiement en espèce sur place. Un reçu sera délivré sur demande.

Site Internet : <http://www.2100.org>

**PROSPECTIVE 2100 – CNRS**

1 Place Aristide Briand – 92195 MEUDON CEDEX

Tel : 33 1 30 83 34 29 – Fax : 33 1 30 83 32 63 – Email : [deschamps@2100.org](mailto:deschamps@2100.org)

Association Loi 1901 – Siret 413 468 737 00015 – APE 913 E