

Sauvons Le Climat

Société Française de Physique

Société Française d'Énergie Nucléaire



A l'occasion de la 21^{ème} conférence climat 2015 intitulée PARIS CLIMAT 2015 qui se tiendra en Décembre sur le site de Paris-le-Bourget.

**SLC, la SFP et la SFEN organisent
le 20 Avril à partir de 14h au Conseil Régional de Bourgogne
17 Bd de la Trémouille 21000 Dijon
un colloque de réflexion et d'information intitulée :**

**Une journée pour le climat :
Comment réduire nos émissions de CO₂ et de G.E.S.
et sortir des énergies fossiles ?**

Ce colloque sera consacré à l'étude de propositions pour diminuer nos émissions de GES (Gaz à Effet de Serre) de façon économiquement et industriellement viables ainsi que technologiquement disponibles ou en voie de disponibilité.

Cette manifestation est organisée en partenariat avec :
Le Conseil Régional de Bourgogne.
La délégation de Bourgogne d'Électricité de France (EDF).
Le Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle de Bourgogne : CCSTIB
L'association Bourgogne Mobilité Électrique : BME



Centre
de Culture
Scientifique
Technique
et Industrielle
DE BOURGOGNE





À 14H00 : Présentation de la journée par les organisateurs.

Conférence présentée par :

Jean POITOU

Physicien climatologue. Secrétaire de l'association Sauvons Le Climat. Ancien adjoint au directeur du LSCE (Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement). Auteur de « Climat et Météo pour les Nuls » et de « Le climat : la terre et les Hommes ».

Intitulée :

"Le changement climatique : Fiction ou réalité ?"

Résumé :

Depuis qu'on fait des mesures systématiques des températures à des fins météorologiques (1880), la température moyenne à la surface du globe terrestre a augmenté de plus de 0,7°C. Ce réchauffement a été prédit dès la fin du 19^{ème} siècle comme une conséquence à venir des émissions de dioxyde de carbone dans l'atmosphère par les activités humaines. De fait, l'augmentation des températures observée se distingue, par diverses caractéristiques, des variations naturelles passées du climat. C'est particulièrement le cas pour la vitesse à laquelle le réchauffement se produit.

Le système climatique, complexe, génère des fluctuations intrinsèques du climat qui est aussi modulé par des processus naturels qui lui sont externes. A ces fluctuations naturelles se superpose, particulièrement depuis le dernier quart du 20^{ème} siècle, une montée des températures à l'échelle globale. L'accroissement de l'effet de serre dû aux activités humaines est le seul processus qui permette de rendre compte de l'ensemble des caractéristiques du réchauffement.

Questions, dialogue avec la salle : animateur **Vincent Boudon**¹

¹ Président de la section Bourgogne et Franche Comté de la SFP.



A 15H30:

Table ronde : Décarboner nos activités.

Animateur : **Jean-Claude NIËPCE²**.

1. Décarboner la production d'électricité par **Marc LEURETTE**, délégué régional EDF en Bourgogne.
2. Décarboner les transports : **Luis Le MOYNE**, Directeur de l'ISAT et vice-président de BME (Bourgogne Mobilité Électrique.)
3. Décarboner le bâtiment : **Étienne SICCARDI**, Ingénieur en charge du patrimoine universitaire.
4. Décarboner l'agriculture : **Bernard NICOLARDOT**, Professeur à Agrosup Dijon
5. Décarboner l'industrie : l'exemple d'Industeel du groupe Arcelor-Mittal : **Michel VERNEAU**.

Débat avec la salle.

² Secrétaire du Groupe Bourgogne de la SFEN



17H00 : **Conclusions.**

Comment maîtriser nos émissions de carbone et limiter notre impact sur le climat ?

- Présentation de la synthèse de la conférence « Changement climatique : fiction ou réalité » par **Gérard PIERRE**.

- Présentation de la synthèse de la table ronde : « Décarboner nos activités. » par **Marc LEURETTE**.

- Débat des politiques animé par **Frédéric CHEVALIER** journaliste :
 - **François PATRIAT** : ancien Ministre, Président du Conseil Régional de Bourgogne, Sénateur de Côte d'Or.
 - **François SAUVADET** : ancien Ministre, Président du Conseil Général, Député de Côte d'Or ou son représentant.

Pot de clôture offert par le Conseil Régional.