

Le Conseil général de l'économie (CGE) et l'Association française de prévention des catastrophes naturelles (AFPCN) vous invitent à une journée d'étude organisée avec l'appui de l'Académie des technologies et de l'Observatoire national des effets du réchauffement climatique (ONERC)<sup>1</sup>.

# CHANGER AVEC LE CLIMAT !

**Mardi 30 juin 2015 de 9h à 18h**  
**Centre de Conférences Pierre Mendès France**  
**Salle Bloch Lainé**  
**139 rue de Bercy 75012 Paris**

---

Cette journée s'inscrit dans la perspective de la COP 21 qui se tiendra à Paris en décembre 2015 mais se propose d'élargir la réflexion au delà de cet horizon.

Nous savons aujourd'hui que les changements du climat impacteront nos modes d'existence à des échéances plus ou moins proches, selon la nature des risques envisagés. Il est essentiel de s'interroger sur les solutions économiques, technologiques et sociétales que nous sommes en mesure de mettre en œuvre pour changer avec le climat et atténuer l'impact des activités anthropiques sur le changement climatique.

Cette journée d'étude réunira des acteurs issus de divers secteurs de l'action publique (autorités nationales, organisations non-gouvernementales, institutions expertes, sociétés savantes, associations). Ils croiseront leurs expériences et leurs regards pour réfléchir ensemble, de manière ouverte et prospective, aux itinéraires possibles de l'adaptation et de l'atténuation.

Les interventions et débats de la matinée porteront sur les leviers économiques et les politiques publiques du changement climatique, les possibilités et les limites technologiques, et sur les opportunités et les difficultés rencontrées dans la construction de « récits du futur » communs.

L'après-midi sera consacrée au cycle du carbone et à ses composés. Trois tables rondes permettront d'aborder des domaines d'application concrets : l'utilisation des sols (agriculture, élevage) face aux enjeux de sécurité alimentaire, les actions d'adaptation et d'atténuation dans la gestion des forêts et l'industrie du bois, et enfin, la séparation, le stockage et la valorisation du CO<sub>2</sub>.

---

<sup>1</sup> COMITE DE PILOTAGE : Maud Devès et Paul-Henri Bourrelier (AFPCN), Pierre Couveinhes et François Valérian (Conseil Général de l'Économie), Nicolas Bériot (ONERC, MEDDE), Bernard Tardieu (Académie des Technologies).

## PROGRAMME

**8h30** Accueil des participants

**9h00** Ouverture par **Monsieur Emmanuel Macron**, Ministre de l'économie, de l'industrie et du numérique (sous réserve).

Introduction à la journée par **Luc Rousseau**, vice-président du Conseil général de l'économie et **Christian Kert**, président de l'Association française pour la prévention des catastrophes naturelles.

### LES ENJEUX ET CONDITIONS DE L'ACTION

Présidence Christian KERT

**9h45 - 10h15**

- **Les leviers économiques et les politiques publiques du changement climatique**  
Exposé de **François Valérian** (CGE) - Questions / réponses

**10h15 - 10h45**

- **Une vision technologique**  
Exposé d'**Olivier Appert** (président du Conseil français de l'énergie) - Questions / réponses

**10h45 - 11h00** Pause

**11h00 - 12h00**

- **Où en est la prospective du 21ème siècle**  
Table ronde pilotée par **Thierry Gaudin** (CGE, Prospective 2100) avec la participation d'**Eric Brun-Barrière** (ONERC, MEDDE), **Moussa Mbaye** (ENDA), **Vaia Tuuhia** (4D)  
Débat avec la salle

**12h00 - 13h30** Déjeuner libre

### LE CYCLE DU CARBONE ET SES COMPOSES : TROIS EXEMPLES CONCRETS DE CHAMPS D'ACTION

Présidence Guillaume BENOIT

**13h30 - 14h00**

- **Actions de réduction et projections des concentrations atmosphériques de CO2**  
Exposé de **Philippe Ciaï** (LSCE) - Questions / réponses

**14h00 - 15h00**

- **Sols, agriculture, élevage et sécurité alimentaire**  
Table ronde pilotée par **Guillaume Benoit** (Conseil général de l'agriculture) avec la participation

de **David Crespo** (Président de Fertiprado), **Jean François Soussana** (INRA), **Bernard Tardieu** (Académie des technologies)  
Débat avec la salle

**15h00 - 15h30 Pause**

**15h30 - 16h30**

- **La forêt et l'industrie du bois**

Table ronde pilotée par **Jean-Luc Peyron** (GIP ECOFOR) avec la participation d'**Antoine Colin** (IGN), **Estelle Vial** (Institut technologique FCBA)  
Débat avec la salle

**16h30 - 17h30**

- **Séparation, séquestration et valorisation du CO<sub>2</sub>**

Table ronde pilotée par **Didier Bonijoly** (BRGM) avec la participation d'**Anne de Bethencourt** (Fondation Nicolas Hulot), **Daniel Clément** (ADEME), **François Clin** (BRGM), **Valérie Czop** (EDF)

Débat avec la salle

**17h30 - 18h00**

Réflexions de clôture par **Laurent Michel**, Direction générale de l'énergie et du climat, MEDDE.



*Avec le concours de*

