



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**  
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

### MATINEE

#### LES ENJEUX ET CONDITIONS DE L'ACTION

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 leviers économiques et les politiques publiques du changement climatique**  
Exposé de François Valérian (CGE)
- **Une vision technologique**  
Exposé d'Olivier Appert (président du Conseil français de l'énergie)
- **Récits du futur**  
Table ronde pilotée par Thierry Gaudin (CGE, Prospective 2100) avec la participation de Nicolas Bériot (ONERC, MEDDE), Moussa Mbaye (ENDA), Vaia Tuuhia (4D)

### APRÈS-MIDI

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

- **Etat des connaissances**  
Exposé de Philippe Ciais (LSCE)
- **Sols, agriculture, élevage et sécurité alimentaire**  
Table ronde pilotée par Guillaume Benoit (Conseil général de l'agriculture) avec la participation de Bernard Tardieu (Académie des technologies)
- **La forêt et l'industrie du bois**  
Table ronde pilotée par Jean-Luc Peyron (GIP ECOFOR)
- **Séparation, séquestration et valorisation du CO<sub>2</sub>**  
Table ronde pilotée par Didier Bonijoly (BRGM)

Clôture de la journée par Laurent Michel, Direction générale de l'énergie et du climat, MEDDE (sous réserve).

*Avec le concours de*

