



Conseil général de l'environnement
et du développement durable



Le Conseil général de l'environnement et du développement durable (CGEDD)
et la Chaire économie du climat de l'Université Paris-Dauphine (CEC)
ont le plaisir de vous inviter au colloque :

**« La division par 4 des émissions de gaz à effet de serre à l'horizon 2050 :
où en est-on ? »**

Le mardi 21 mai 2013
au Conseil économique social et environnemental
9, place d'Iéna – Paris 16^e

Le président de la République a proposé que la 21^e conférence des parties à la Convention cadre des Nations-unies sur les changements climatiques (CCNUCC) soit organisée à Paris, et il est aujourd'hui probable que cette proposition sera suivie d'effet. Entre temps, le 5^e rapport du groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) sera paru, dont tout laisse prévoir que les conclusions seront plus alarmantes que celles du rapport publié en 2007.

On peut donc s'attendre à ce que les questions du changement climatique et des stratégies pour l'atténuer occupent l'agenda politique et diplomatique des prochains mois et des prochaines années.

La France s'est engagée, notamment à l'occasion de la loi de programme du 13 juillet 2005 fixant les orientations de la politique énergétique (loi POPE), à diviser par 4 ses émissions de gaz à effet de serre entre 1990 et 2050.

Le Conseil général de l'environnement et du développement durable a réalisé une étude sur les conditions de réalisation de cet objectif.

Le colloque co-organisé par le professeur Christian de Perthuis, président du conseil scientifique de la Chaire économie du climat de l'université de Paris-Dauphine et le Conseil général de l'environnement et du développement durable a pour objet de présenter et de mettre en débat cette étude.

Pour s'inscrire :

www.cgedd.developpement-durable.gouv.fr



Programme du colloque

9h30 Accueil des participants

10h00 Ouverture par Delphine BATHO, ministre de l'écologie, du développement durable et de l'énergie *

10h25 **Les données récentes sur le changement climatique** par Jean JOUZEL (vice-président du GIEC)

11h00 **Première table ronde : Le facteur 4**

12 points clés ; les difficultés et paradoxes de la gouvernance ; l'élaboration participative d'un scénario bas carbone acceptable ; le point de vue des entreprises.

Avec : Jean-René BRUNETIERE (Chaire économie du climat : CEC), Jean-Charles HOURCADE (Centre international de recherche sur l'environnement et le développement : Cired), Pierre-André JOUVET (CEC), Claire TUTENUIT (entreprises pour l'environnement : EPE)

12h00 **Deuxième table ronde : Rénover les bâtiments**

Quels instruments mobiliser ? Les comportements des usagers peuvent-ils évoluer ? Réduction des émissions des bâtiments de 68 % en 2030, à quelles conditions ? Quelle offre pour les citoyens ? Quelle prise en compte du CO₂ gris émis à la construction ? Quelle action des collectivités territoriales ?

Avec : Dominique ALBA (atelier parisien d'urbanisme : Apur), Yves BAMBERGER (Académie des technologies), Philippe PELLETIER (Plan bâtiment), Virginie SCHWARTZ (Ademe), Christian CAYE (Vinci)

13h00 Déjeuner-buffet

14h30 **Troisième table ronde : Transports et énergie**

Facteur 4, comportements des usagers ; évolution des mobilités à l'horizon 2050 ; quels scénarios énergétiques prospectifs ?

Avec : Alain AYONG LE KAMA (CEC), Bernard BIGOT (administrateur général du CEA et président de Ancre), Jean-Paul OURLIAC (CGEDD), Catherine FOULONNEAU (déléguée stratégie régulation à la direction stratégie finances de GRDF), Laurent MENARD (ville de Paris)

15h30 **Quatrième table ronde : Observation, études et recherche**

Les attentes à combler, les observatoires de la lutte contre les émissions de GES : quels enseignements pour un observatoire français ?

Avec : Adrian GAULT (*Chief Economist, Committee on Climate Change*), Patrice GEOFFRON (CEC), André-Jean GUERIN (CGEDD), Laurent MICHEL (directeur général de la DGEC), Bernard PERRET (CGEDD)

16h30 **Les négociations internationales sur le changement climatique : vers la COP 21****

par Jacques LAPOUGE, ambassadeur chargé des négociations internationales sur le changement climatique*

17h00 **Conclusion** de Christian de PERTHUIS, président du conseil scientifique de la CEC

Les débats seront animés par Dominique Rousset

*(sous réserve de confirmation) **(Conference of the Parties)