

INSCRIPTION

Les places étant limitées, elles seront attribuées dans l'ordre d'arrivée des inscriptions.

- **En ligne**

http://

- **Par mail**

secretariat@academie-technologies.fr

- **A retourner**

Par Fax : 01 53 85 44 45 ou

Par courrier postal à :

ACADÉMIE DES TECHNOLOGIES

Grand Palais des Champs Elysées Porte C
Avenue Franklin D. Roosevelt - 75008 Paris

Mme M.

Nom _____

Prénom _____

Fonction _____

Entreprise/organisme _____

Adresse _____

CP _____

Ville _____

Tél. _____

Fax _____

Email _____

PLAN D'ACCÈS

CONSERVATOIRE NATIONAL
DES ARTS ET MÉTIERS

Amphithéâtre Abbé Grégoire

292, rue Saint Martin - 75003 Paris



**Amphithéâtre
Abbé Grégoire**

ACADÉMIE DES TECHNOLOGIES
Grand Palais des Champs Elysées Porte C
Avenue Franklin D. Roosevelt - 75008 Paris
Tel : 01 53 85 44 44 / Fax : 01 53 85 44 45
<http://www.academie-technologies.fr/fr.html>



Grand Débat

ECONOMIES D'ÉNERGIE DU COMPORTEMENT COLLECTIF AU COMPORTEMENT INDIVIDUEL

27 NOVEMBRE 2009
DE 18H15 À 20H30

CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET MÉTIERS
Amphithéâtre Abbé Grégoire
292, rue Saint Martin
75003 Paris

Un événement organisé par



En partenariat avec



ECONOMIES D'ÉNERGIE : DU COMPORTEMENT COLLECTIF AU COMPORTEMENT INDIVIDUEL

L'Académie des technologies invite le public à échanger avec des spécialistes sur le thème des économies d'énergie.

Economiser l'énergie est aujourd'hui un enjeu majeur pour préserver les équilibres environnementaux, géopolitiques mais aussi économiques et sociétaux, au niveau mondial.

Les questions essentielles liées à la ville, à l'habitat et aux transports seront successivement abordées lors du débat, animé par Bernard Tardieu, Président de la Commission 'Énergie et changement climatique' de l'Académie des technologies.



THÈMES DE LA TABLE RONDE

1. LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIES

Pour quels objectifs souhaite-t-on économiser l'énergie :

- Diminuer notre demande d'énergie fossile pour préserver l'avenir : donner plus de place aux énergies renouvelables ?
- Diminuer les émissions de gaz à effet de serre pour limiter leur impact sur l'évolution du climat ?
- Diminuer nos importations d'énergie pour assurer l'indépendance énergétique ou au moins sécuriser l'approvisionnement ?

Comment comparer les sources d'énergies, sur quelles bases et dans quels objectifs ?

Optimisation énergétique : quels choix individuels, quelles actions collectives, quelle stratégie planétaire ?

2. L'ÉNERGIE ET LA VILLE

Qu'est-ce qu'un plan Energie Climat d'une ville ? Que signifie la signature énergétique d'une ville ? Comment l'optimiser et sur quels critères ?

Quel est l'impact du choix d'un mode d'habitat et de transport - individuel/ collectif, centre ville/périphérie ?
Quel serait un urbanisme post-carbone ?

3. L'ÉNERGIE ET L'HABITAT

Comment agir ? Comment optimiser l'efficacité énergétique de l'habitat ancien ? Quel est le rôle de l'individu, des entrepreneurs, des architectes ?

Quels peuvent-être les rôles de l'éducation à l'énergie, de la formation générale et professionnelle ?

Quel est l'impact des comportements individuels et familiaux sur la consommation d'énergie ?

Quels peuvent-être les rôles respectifs de la loi, des règlements, des incitations ?

4. L'ÉNERGIE ET LES TRANSPORTS

Comment concilier mobilité et économie d'énergie ?

Où sont les gisements d'économie ?

Faut-il préserver le pétrole pour certains types de transports ?

L'utilisation de l'électricité est-elle possible au niveau planétaire ?

Fluvial et maritime : un transport d'avenir ?

PROGRAMME PRÉVISIONNEL

17H45

Accueil des participants

18H15

Allocution de bienvenue du Recteur Christian FORESTIER, administrateur général du Cnam

Introduction du Professeur Alain POMPIDOU, Président de l'Académie des technologies

18H30

Table ronde et débat avec la salle

20H30

Fin de l'évènement

LES INTERVENANTS

Michel CANTAL-DUPART

Architecte, professeur titulaire de la chaire d'Urbanisme et environnement du Cnam

Jean-Michel CHARPIN

Inspecteur général des finances, ancien Président de l'Association française de science économique, ancien commissaire au plan, académicien

Jean-Louis ETIENNE

Médecin explorateur à Septième continent, académicien

Yves FARGE

Président du comité d'orientation stratégique et d'animation du programme de recherche et d'expérimentation sur l'énergie dans le bâtiment (Prebat), académicien

Jean-Claude RAOUL

Directeur de l'Association européenne pour l'interopérabilité ferroviaire, académicien

Pierre VELTZ

Ancien directeur de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées (ENPC), Directeur de l'Institut des hautes études du développement et de l'aménagement des territoires européens (IHEDATE), académicien (sous réserve)