

Bernard LEMOULT, Président de l'ATEE Grand Ouest,  
et les membres du bureau  
sont heureux de vous convier au



# Dîner-débat annuel

**Jeudi 9 mars 2017 à 19H30**  
IMT Atlantique\*

Avec le soutien de :



avec :

**Olivier APPERT**  
Président du Conseil Français de l'Energie

## Le secteur énergétique dans la tourmente : Quels scénarios possibles ?

Le recours aux énergies fossiles au cours des dernières décennies est principalement à l'origine des changements climatiques. L'accord de la communauté internationale, lors de la COP21 officialise l'urgence climatique avec de fortes ambitions sur l'adaptation et sur l'atténuation.

Parallèlement, le prix du charbon, du gaz et du pétrole ainsi que le prix du CO<sub>2</sub> ont considérablement baissé depuis 2012, rendant économiquement fragile des projets de production d'énergie décarbonée sans un fort soutien des pouvoirs publics, et donc des contribuables.

En quelques années, nous sommes passés du discours d'un prix très élevé du baril, basé sur la théorie du *peak oil*, à celui d'une abondance relative et conjoncturelle pour laquelle le GIEC nous invite à laisser dans le sol 50 à 75% des réserves actuelles de ressources fossiles.

Jamais le secteur n'a connu autant de changements et d'incertitudes : les Etats-Unis sont désormais un des plus gros producteurs de gaz (issu de schistes) et sont devenus en quelques années les premiers producteurs de produits pétroliers liquides, la consommation énergétique des économies occidentales stagne ou baisse, la Chine souhaite réduire sa consommation de charbon pour réduire la pollution locale, le prix du carbone est très bas, la part des énergies renouvelables croît rapidement, le nucléaire est confronté à des défis importants, le Moyen Orient est confronté à un chaos géopolitique majeur... Les surprises climatiques nous rappelleront probablement à une certaine réalité.

Comment alors penser et construire une stratégie de transition énergétique ?

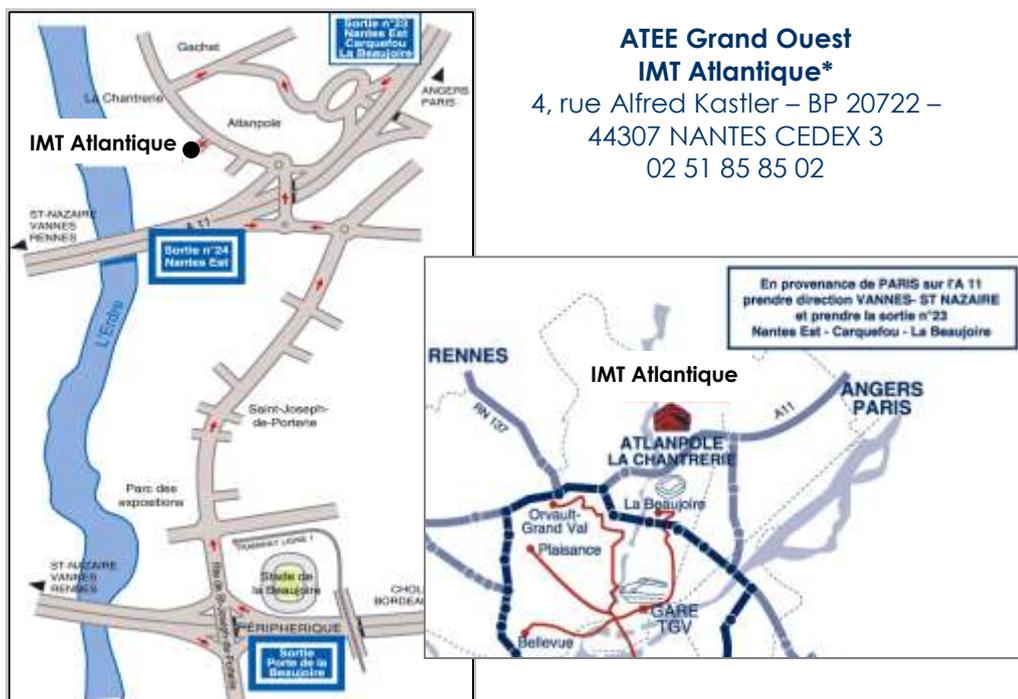
Quels sont les scénarios les plus probables, les plus souhaitables ?

Olivier APPERT, président directeur général d'IFP Energies nouvelles de 2003 à 2015, préside actuellement le Conseil Français de l'Energie. Il est par ailleurs délégué général de l'Académie des Technologies.



\* L'Ecole des Mines de Nantes est devenue IMT Atlantique depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2017

## Plan d'accès



**ATEE Grand Ouest  
IMT Atlantique\***  
4, rue Alfred Kastler – BP 20722 –  
44307 NANTES CEDEX 3  
02 51 85 85 02

♦ Bus ligne C6, arrêt « Chantrerie Grandes Ecoles », toutes les 8 mn  
Dernier départ de la Chantrerie à 00h18

\*L'Ecole des Mines de Nantes est devenue IMT Atlantique depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2017



## DINER DEBAT JEUDI 9 MARS 2017 A NANTES

Merci de retourner ce bulletin accompagné de votre règlement avant le 2 mars 2017 à :

### ATEE Grand Ouest

C/IMT Atlantique - 4, rue Alfred Kastler – BP 20722 – 44307 NANTES Cedex 3  
Tél : 02.51.85.85.02 – E-mail : [atee-ouest@mines-nantes.fr](mailto:atee-ouest@mines-nantes.fr)

Nom : .....  
Prénom : .....  
Société : .....  
Adresse : .....  
CP et Ville: .....

Fonction: .....  
Mail : .....  
Tel : .....  
Signature :

Je suis adhérent(e) de l'ATEE .....

Je ne suis pas adhérent(e) de l'ATEE .....

Offre spéciale nouvel adhérent ATEE .....

(Adhésion « Personne Physique » 2016 à l'ATEE + Dîner-débat) ...

65 € (dont 10,83 € de TVA à 20%)

100 € (dont 16,67 € de TVA à 20%)

100 € (88 € d'adhésion nette de taxe +  
12€ de réunion dont 2,00 € de TVA à 20%)

Pour toute difficulté financière pour participer à cette réunion, merci de contacter [atee-ouest@mines-nantes.fr](mailto:atee-ouest@mines-nantes.fr)

Toute annulation signifiée après le 2 mars 2017 ou absence au dîner-débat ne donnera pas lieu à un remboursement.