

Relever les défis climatiques



Alain BUCAILLE

X 71,
Conseiller du Président d'AREVA,
Visiting Professor at
Imperial College

lundi
3 février 2014

École Polytechnique
Amphi. Becquerel
14h

Département de Mécanique

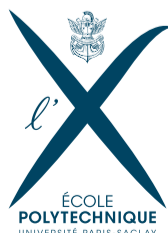
La lutte contre le changement climatique ne semble plus être au sommet de l'agenda politique des Nations... il faudra bien pourtant s'attaquer un jour à ce problème.

En deux temps (2010 et 2013), l'Imperial College a publié des rapports de fond sur ce sujet : à quelles conditions politiques une négociation pourrait-elle avoir lieu ? Mettrait-elle en cause la croissance économique ? Combien coûterait-elle ?

Les réponses dégagées par les études sont avant tout les suivantes :

- les technologies existent ou sont infiniment probables pour relever le défi ;
- sans jouer la croissance de l'électricité décarbonée, il n'y a aucune chance de réussir ;
- le coût devrait être inférieur à 1,5 % du PIB mondial, mais serait bien plus considérable sans réduction du poids du pétrole dans l'économie mondiale;
- soit la Chine soit le droit international sont des facteurs indispensables à une réelle inflexion de la gouvernance.

Alain Bucaille qui a joué un rôle clé dans ces différentes études, viendra nous en présenter les principaux points....



<http://www.coriolis.polytechnique.fr>