

Enjeux de l'énergie et enjeux de recherche et développement de Total

*Conférence du Département de Mécanique
de l'École Polytechnique*

L'industrie de l'énergie fait face à trois enjeux majeurs : la croissance de la demande, liée au développement, la nécessaire transformation du mix énergétique, afin de faire face aux enjeux du changement climatique et les limites de la croissance de la production de pétrole et du gaz. Face à cela, tous les groupes industriels concernés accroissent leur effort de R&D. Total n'y fait pas exception, en abordant en synergie quatre questions : celle des ressources, de leur connaissance et de leur exploitation optimale, qu'elles soient fossiles ou renouvelables ; celle des procédés de transformation, et tout particulièrement de leur fiabilité et de leur efficacité énergétique ; celle des produits, des améliorations de leurs fonctions et de leurs adaptations aux marchés et aux réglementations ; et enfin celle de l'environnement, qui concerne l'eau, l'air, les sols, les écosystèmes et la santé. Je présenterai ces enjeux et les démarches du groupe dans ses différentes branches, de l'exploitation pétrolière à la chimie de spécialité.



Jean-François Minster

Directeur Scientifique Total

X-74, il a été l'un des pionniers de l'océanographie spatiale en France, et a dirigé l'Institut des Sciences de l'Univers, l'IFREMER, et la prospective du CNRS avant de rejoindre le groupe Total.

jeudi 21 février 2008

**ÉCOLE POLYTECHNIQUE
Amphithéâtre Gay-Lussac**

10 h 30



Chaire Développement Durable