

## LE DEVENIR DES PRODUITS PETROLIERS DANS LE DOMAINE ROUTIER

Jean-Michel GIRES

Vice Président Développement durable et Environnement du Groupe Total,  
membre du comité exécutif de l'Ipieca

[jean-michel.gires@total.com](mailto:jean-michel.gires@total.com)

### RÉSUMÉ

La croissance de la demande énergétique en provenance des pays en développement (Chine, Inde, Brésil, ...) et la raréfaction des réserves d'hydrocarbures (pétrole, gaz naturel, ...) posent les termes d'une équation énergétique du futur difficile à résoudre, compliquée par le défi du changement climatique dû en grande partie aux émissions de gaz à effet de serre liées aux activités humaines.

Néanmoins, l'industrie pétrolière et gazière travaille activement à la recherche de solutions passant par la poursuite de l'exploration, l'amélioration de la récupération dans les gisements d'hydrocarbures, la mise en développement de nouvelles ressources non conventionnelles ; par ailleurs, les énergies renouvelables telles que la biomasse ou le solaire connaissent des développements spectaculaires apportant désormais leur contribution à ce défi énergétique. De même, l'efficacité énergétique et l'émergence de nouvelles solutions comme le captage et le stockage géologique du CO<sub>2</sub> offrent des perspectives très importantes pour réduire les émissions de gaz à effet de serre.

Enfin, le pétrole connaîtra dans les prochaines décennies une spécialisation accrue dans le domaine des transports auquel il continuera d'apporter les produits nécessaires à son développement (carburants, lubrifiants, bitumes).