

Qualité de vie et mobilité.

Daniel BURSAUX

*Directeur général des infrastructures, des transports et de la mer
Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie*

Le secteur des transports (industrie et services) représente un poids économique considérable dans l'activité économique française (la seule branche transport représente, environ 5% du PIB et plus de 1,2 millions d'emplois directs).

Les systèmes de transports – infrastructures, matériels, services – doivent permettre de satisfaire, en sécurité et à un coût abordable, les besoins diversifiés de mobilité des personnes et des biens matériels afin de créer les conditions d'une économie compétitive et ouverte, créatrice d'emplois et de valeur, ainsi que d'un développement régional équilibré.

Mais ils doivent aussi être conçus et exploités de manière à réduire les incidences dommageables non souhaitées sur la santé des personnes et l'équilibre des écosystèmes, en limitant les prélèvements de ressources naturelles et énergétiques, et prendre en compte les enjeux du changement climatique.

Le génie chimique (physique – chimie) permet de réduire des effets non souhaités des transports sur notre environnement et notre cadre de vie. Les progrès de la science chimique rendent nos systèmes de transport plus performants. La chimie occupe ainsi une place de choix dans les grands programmes publics de recherche et d'innovation consacrés aux transports et à la mobilité.

Références : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/Enjeux,13602.html>