

**NOUVEAUX CONCEPTS,
NOUVELLES IDÉES
POUR FAIRE FACE AUX DÉFIS
DU DÉVELOPPPEMENT DURABLE**

18 septembre 2007 (matin)

SÉANCE SPÉCIALE 16

RAPPORT INTRODUCTIF

Assurer un développement réellement durable dans le domaine du transport routier ne pourra se faire qu'au prix de la maîtrise d'enjeux tels que la raréfaction des matières fossiles sources d'énergie, la réduction des émissions de gaz à effet de serre, tout en continuant à répondre au mieux aux aspirations et besoins de mobilité.

L'atteinte de ces objectifs nécessitera la mise en oeuvre de nouveaux concepts, de solutions technologiques nouvelles.

Cette séance présentera les vues prospectives sur quelques sujets clés :

- le devenir des sources énergétiques ;
- l'évolution de la motorisation et des émissions des véhicules automobiles ;
- les perspectives en matière d'exploitation ouvertes par les techniques de localisation par satellite et les systèmes embarqués dans les véhicules.