

Efficacité énergétique et sobriété énergétique

- L'efficacité énergétique et la maîtrise de l'énergie sont les fondements d'un futur énergétique durable. Des mesures d'efficacité et de sobriété énergétique sont les premiers pas, et les plus faciles, pour nous défaire de la dépendance à l'égard des combustibles fossiles et de l'énergie nucléaire mais aussi pour réduire les émissions de gaz à effet de serre.
- En Europe, les potentiels d'efficacité énergétique rentables sont d'au moins 20% dans l'Europe des 15 et plus élevés encore quand on y inclut les pays candidats à l'élargissement dans lesquels l'énergie est généralement utilisée moins efficacement.
- Les Etats-Unis peuvent économiser de façon rentable 50% de l'électricité qu'ils utilisent actuellement, de l'aveu même du think tank de l'industrie : l'EPRI (Electric Power Research Institute). Par ailleurs, la réponse américaine à l'embargo par les pays arabes de 1973 sur le pétrole a conduit à une économie d'énergie de 200 milliards de dollars. Ce chiffre pourrait doubler si les américains utilisaient l'énergie aussi efficacement que l'Europe ou le Japon. Par exemple, aucun immeuble de bureaux construit aujourd'hui aux Etats-Unis n'aurait de permis de construire en Allemagne du fait de l'insuffisance des mesures de sobriété et d'efficacité énergétique.
- Les principaux pas que les gouvernements peuvent faire pour encourager l'efficacité et la sobriété énergétiques incluent :
 - o La suppression progressive des subventions dédiées à la production d'énergies conventionnelles, actuellement estimée à environ 250 milliards de US\$ par an, dont 80 milliards au sein des pays de l'OCDE ;
 - o L'établissement d'objectifs et d'agendas contraignants, soutenus par des politiques « longues, fortes et légales » en matière d'efficacité et de sobriété énergétique.
 - o La mise en place de standards d'efficacité pour les produits de consommation, les bâtiments, les voitures et camions, les avions...
 - o L'utilisation des services et des prix des services énergétiques pour favoriser la sobriété et l'efficacité énergétique.
- **Une assimilation massive des énergies renouvelables commercialement disponibles et de l'efficacité énergétique doit avoir lieu maintenant pour entamer la révolution énergétique qui est nécessaire pour combattre le changement climatique et pour aider à sortir de la menace nucléaire.**