

«EMF 11» de l'Energy Modelling Forum<sup>3</sup>. Une faible demande de pétrole entraîne une dépendance moindre à l'égard de l'OPEP, qui, combinée à l'augmentation de la capacité de production de l'OPEP, provoque une baisse des prix du pétrole. En revanche, une demande mondiale de pétrole accrue (et donc un plus grand recours à l'OPEP) ou une baisse de la production de l'OPEP provoque une augmentation du prix du pétrole.

Le prix du pétrole, la croissance économique, les progrès technologiques et la substitution intercombustible sont les facteurs clés qui déterminent la demande de pétrole. *Les prévisions de la demande de pétrole étudiées dans le présent document se basent sur l'hypothèse d'une décennie pendant laquelle la croissance de l'économie mondiale sera régulière et positive.* On prévoit que la croissance du PIB se situera en moyenne entre 2,5 et 3,5 % par an de 1990 à 1995, et de 2,8 à 3,8 % de 1995 à l'an 2000. Les prévisions de croissance du PIB entre l'an 2000 et 2005 sont de 3 à 3,6 %.

Le graphique 2 présente l'opinion de divers experts sur les prévisions de la demande mondiale de pétrole. *Selon les prévisions, la croissance de la consommation mondiale de pétrole sera en moyenne de 1,4 % par an jusqu'à l'an 2000, et fléchira considérablement par la suite.* Cela pourrait être dû à la mise en oeuvre progressive de stratégies visant à réduire la consommation de pétrole en réaction à des préoccupations d'ordre environnemental. Selon la plupart des prévisions, en l'an 2000, la demande mondiale de pétrole se situera entre 67,1 (CERI) et 76,2 millions de barils par jour (DRI), la moyenne étant de 75,6 millions de barils par jour. À un bout de l'échelle, on retrouve le CERI avec 67,1 millions de barils par jour et, à l'autre bout, Conoco et l'AIE, avec environ 80 millions de barils par jour, ce qui reflète leurs prévisions selon lesquelles la croissance économique sera forte dans les pays développés et l'ancienne Union soviétique. En 2005, les prévisions de l'AIE restent considérablement plus élevées que celles des autres prévisionnistes, soit de l'ordre de 85 millions de barils par jour.

Selon les prévisions, l'augmentation de la demande de pétrole sera la plus forte dans les pays en développement, en grande partie en raison de la croissance rapide de la population, de l'urbanisation, des besoins accrus de carburant de transport et de l'industrialisation, suivis de l'Europe de l'Est et de l'ancienne Union soviétique. La demande de pétrole des pays de l'OCDE ne doit augmenter que légèrement (d'environ 1 % par an) au cours des quinze prochaines années, tandis que la croissance moyenne de la consommation de pétrole des pays

---

<sup>3</sup> International Oil Supplies and Demand. Energy Modelling Forum (EMF), Report 11. Avril 1992.