

Tableau 3 Réserves mondiales de pétrole (en milliards de barils)				Tableau 4 Estimations des ressources récupérables ultimes (en milliards de barils d'équivalent de pétrole)	
ANNÉE	INDICE	RÉSERVES			
RÉSERVES		ANNÉE	INDICE		
1947	66	22	1973	650	34
1950	82	22	1975	640	34
1955	181	33	1977	630	33
1960	285	37	1979	610	28
1965	333	30	1981	650	33
1967	400	33	1983	640	33
1969	500	36			
1971	600	35			
				CHARBON	17360 - 30690
				PÉTROLE <sup>1</sup>	1640 - 2050
				GAZ	
				NATUREL	1640 - 2400
				TOTAL	10640 - 35140

Source: Economics of Resource Depletion

- <sup>1</sup> Les estimations sur le pétrole comprennent le pétrole contenu dans les schistes et les sables bitumineux.

Il est toutefois manifeste que les sources de pétrole conventionnel bon marché peuvent s'avérer de plus en plus difficiles à trouver. Les prix de l'énergie augmenteront éventuellement de façon à refléter les nouvelles technologies coûteuses d'exploration, de recherche et de développement, imposées par une dépendance croissante envers les sources non conventionnelles de combustibles fossiles.

Actuellement, le gros du pétrole du Moyen-Orient peut encore être produit à peu de frais. Si les grands producteurs de pétrole décidaient d'être concurrentiels, le prix du pétrole pourrait être ramené à un prix aussi bas que 15 \$ le baril. À ce prix, le nombre de nouveaux aménagements énergétiques, au Canada, susceptibles d'être rentables, serait réduit.

Au prix de 15 \$ le baril, les pays industrialisés pourraient consommer du pétrole durant plusieurs années sans avoir à entreprendre un nombre croissant d'aménagements énergétiques coûteux. Les hausses de prix du pétrole de l'OPEP, enregistrées durant la dernière décennie, ont toutefois mis en relief la nécessité d'assurer la sécurité énergétique, un objectif entériné par la plupart des pays industrialisés. La plupart des spécialistes