

PERSPECTIVES SUR LA SITUATION ÉNERGÉTIQUE AU CANADA

Le Canada est un exportateur net de brut et de produits pétroliers. Sa balance commerciale est également excédentaire pour le gaz naturel, l'électricité et le charbon.

Le pétrole importé par le Canada provient surtout de la mer du Nord, de l'Afrique et de pays de l'hémisphère occidentale (Venezuela, Mexique). Seulement 3 p. 100 du pétrole importé vient de l'Iraq; les importations du Koweït sont inexistantes. Presque tout le brut importé est raffiné et utilisé dans les provinces de l'Atlantique, à l'est d'Ottawa.

Les produits pétroliers raffinés servent surtout aux transports. Transports exclus, le gaz naturel et l'électricité représentent respectivement 42 p. 100 et 36 p. 100 de la demande totale en énergie. Un pourcentage considérable de la consommation en électricité, en mazout et en gaz naturel est consacré au chauffage des maisons, étant donné la rigueur du climat.

Au Canada, les prix du pétrole et du gaz naturel ne sont pas réglementés, les variations des prix mondiaux du pétrole prenant généralement de 60 à 90 jours pour se répercuter sur le marché intérieur. L'invasion du Koweït par l'Iraq a eu une profonde incidence sur les prix des produits pétroliers au Canada, et ailleurs à travers le monde.

Depuis plusieurs années, des programmes poussés de conservation d'énergie ont entraîné une baisse considérable de la consommation par habitant au Canada, en comparaison avec les taux de consommation d'il y a 20 ans. De fait, aujourd'hui, les pays industrialisés dépendent en général moins du pétrole qu'il y a deux décennies.

La production énergétique au Canada

La production canadienne de brut atteint environ 1,7 million de barils par jour (bj). La production au Moyen-Orient se situe dans les 16,6 millions de bj. Les réserves de pétrole du Canada sont évaluées à environ 8,3 milliards de barils.

Les importations, alimentant surtout les régions situées à l'est d'Ottawa, atteignent 475 000 bj; les exportations (à 95 p. 100 vers les États-Unis) s'élèvent à 635 000 bj.

La production énergétique du Canada comprend non seulement les produits pétroliers, mais également l'électricité (en partie nucléaire, mais principalement hydro-électrique), le charbon et le gaz naturel. Un pourcentage appréciable du gaz naturel est exporté vers les États-Unis. Quant au charbon, il est exporté en Extrême-Orient. D'importantes quantités de l'hydro-électricité produite au Québec sont destinées au nord-est des États-Unis. De plus, une bonne partie du charbon produit au Canada est exportée au Japon et, dans une moindre mesure, en Corée.

Des programmes de recherche sur d'autres formes d'énergie sont sur pied là où le climat le permet, ainsi l'énergie éolienne, l'utilisation de l'énergie solaire pour le chauffage des maisons (et l'utilisation de l'eau en résultant, à des fins domestiques), la transformation des déchets (biomasse) en énergie utilisable, etc. Pour le moment, cependant, ces nouvelles formes d'énergie sont d'importance marginale par rapport aux besoins courants.

En résumé, le bilan énergétique du Canada est fortement diversifié — pétrole, électricité, gaz naturel, charbon — et la production actuelle est supérieure aux besoins. ■

Utilisation de l'énergie solaire (photovoltaïque) à des fins d'éclairage et pour de petits moteurs et appareils électriques.



Énergie, Mines et Ressources Canada