

Les nouvelles initiatives dans le domaine de la pétrochimie récemment annoncées par les entreprises pétrolières et chimiques démontrent encore une fois l'importance grandissante de la richesse que représentent, pour le pays, le pétrole et le gaz naturel en tant que sources de matières premières pour l'industrie chimique. Un exemple particulièrement marquant des effets salutaires de l'industrie pétrochimique sur l'économie nationale est l'essor récent de nombreuses entreprises destinées à fabriquer, sur une grande échelle, du benzène et d'autres dérivés aromatiques du pétrole. Jusqu'à présent, on ne pouvait obtenir de fortes quantités de ces matières dont la demande s'accroît rapidement pour la production des synthétiques, que comme sous-produits des cokeries. Cependant, comme ces sources d'approvisionnement suffisaient de moins en moins à la demande, on a dû y suppléer par des importations toujours plus fortes. A l'heure actuelle, quatre sociétés pétrolières produisent du benzène à partir du pétrole; le Canada peut non seulement se suffire quant à ce produit, mais peut aussi en exporter beaucoup. Le diagramme (p. 670) montre la corrélation qui existe au point de vue pétrochimique entre certains produits chimiques et les matières premières dont ils sont dérivés.

Il est logique et tout naturel que les raffineries de pétrole fournissent les matières premières aux sociétés de produits chimiques. La plupart du temps, elles peuvent leur offrir une source d'approvisionnement en produits de base qui est sûre et nettement économique. Les sociétés de produits chimiques peuvent, à leur tour, affecter leurs capitaux à la construction d'installations destinées à transformer ces produits de base en produits intermédiaires ou finis (plastiques, élastomères, composés chimiques destinés à l'agriculture, peintures et vernis, textiles synthétiques, additifs pour lubrifiants, produits pharmaceutiques, etc.).

Désireux d'augmenter la valeur de leurs produits et d'étendre leur commerce à un domaine connexe, les raffineurs diversifient leur production en y ajoutant les produits pétrochimiques. Ils fabriquent certains produits en même temps que les combustibles et n'ont qu'à les récupérer au cours du raffinage et à les épurer selon les normes requises. La plupart des procédés techniques utilisés se rattachent de près à ceux du raffinage du pétrole. La plupart des raffineurs ont les techniciens nécessaires ou peuvent en engager sans difficulté. L'emplacement, l'importance de la raffinerie, les catégories de pétrole brut ou d'autres hydrocarbures que les raffineurs transforment sont autant de facteurs qui les influent beaucoup sur la décision de fabriquer des produits pétrochimiques.

Les raffineurs canadiens, tout comme ceux des autres pays du monde, sont de plus en plus poussés à diversifier leur production en y ajoutant les produits pétrochimiques, mais, comme la demande est faible au Canada, les possibilités en sont parfois moins nombreuses.

Le commerce extérieur des pétrochimiques.—On ne dispose d'aucune donnée précise sur l'ensemble des importations et des exportations de la plupart des produits pétrochimiques, bien que ces produits représentent une fraction importante du commerce extérieur du Canada. Pour ce qui est des exportations, en particulier, il est fort probable qu'un ou plusieurs produits pétrochimiques entrent dans la fabrication de plus de 90 p. 100 des marchandises canadiennes exportées.

L'industrie pétrochimique ne s'est pas développée aussi rapidement au Canada, même au prorata de sa population, qu'aux États-Unis. Cela tient surtout à ce que,