

La valeur des exportations de métaux, minéraux et dérivés non ferreux, la première moitié de 1945, a augmenté de 42 p.c. comparativement aux six premiers mois de 1939.

Malgré les progrès réalisés en certains domaines, la valeur totale de la production au tournant de la première moitié de 1945 était inférieure à celle de 1944. Le charbon, le zinc et l'amiante ont accusé des augmentations, tandis que la plupart des autres métaux et minéraux ont laissé voir des diminutions. L'emploi dans l'ensemble de l'industrie a été moins élevé.

Depuis le début des hostilités, l'évolution de cette industrie a été surtout régie par les besoins variables de l'effort de guerre. Dans des conditions difficiles, l'industrie a maintenu un niveau élevé de production qui a suffi à la plupart des exigences du Canada et à une forte proportion des besoins des pays alliés. (Voir aussi chapitre XII, pp. 306-344.)

Energie électrique.—La production d'énergie électrique primaire, qui avait atteint un maximum en 1944, accuse une diminution les six premiers mois de l'année courante. En 1944 la production a été d'environ 40,000,000,000 de kWh, et la consommation d'énergie ferme a dépassé tout ce qui s'était vu auparavant. A la suite de la déclaration de guerre, toute l'énergie disponible fut aussitôt absorbée et un prompt rajustement de la répartition fut immédiatement entrepris pour fournir l'énergie nécessaire aux diverses activités de la production de munitions. De nouvelles unités furent ajoutées aussi rapidement que possible aux usines génératrices non complètement installées, et la construction de nouveaux barrages commencée et menée à bonne fin, ce qui fournit un supplément de deux millions de h.p. pendant les années de guerre. La demande d'énergie électrique pour fins de guerre a dépassé son sommet en 1944; il en est résulté la quasi-cessation de la construction de nouveaux aménagements et un relâchement limité des restrictions sur l'utilisation d'énergie pour des fins domestiques, commerciales et industrielles. (Voir également chapitre XIII, pp. 345-376.)

L'augmentation nette des installations hydroélectriques au cours de 1944 n'est que de 69,000 h.p., et il n'y avait aucun aménagement hydroélectrique important en construction en 1945. Au commencement de l'année, l'installation comptait 10,283,000 h.p., ce qui laisse environ 80 p.c. des ressources hydrauliques du pays disponibles pour aménagement futur à mesure que la demande s'accroîtra. La production d'énergie primaire est de 17,100,000,000 de kWh le premier semestre de 1945 contre 18,800,000,000 la même période de 1944.

Manufactures.—Le choc de la guerre a révolutionné la vie industrielle du Canada. Durant la guerre de 1914-18 le Canada a dû construire une machine industrielle qui a donné par la suite à ce pays une place prépondérante dans le commerce mondial; la portée plus grande des opérations industrielles, provoquée par la demande de guerre de ces dernières années, aura une influence encore plus grande. (Voir pp. 377-396, chapitre XIV, Manufactures.) L'envergure de cette transformation, à compter de septembre 1939, est démontrée par des engagements qui jusqu'à la fin de mai 1945 se chiffraient par environ \$10,900,000,000 pour le seul Ministère des Munitions.

Un facteur important de la stabilisation de la production industrielle pendant la première moitié de 1945 a été la diminution de la production de guerre. Il y a eu un déclin en 1944 au regard du niveau de l'année précédente et ce déclin s'est accentué avec la défaite de l'Allemagne. Malgré la suppression de plusieurs mesures de contrôle de guerre, le manque de main-d'œuvre et de matières premières ajouté