

globale a été de 1,109,510,343 gallons de pétrole brut, leur production se totalisant à \$75,691,078. Le personnel est de 4,876 environ et les immobilisations de \$66,450,496.

Quarante et un établissements de coke et de gaz, représentant \$99 millions d'immobilisation, ont eu une production estimée à \$38,272,020. Ces industries fabriquaient aussi du verre, du ciment, de la chaux, du sel, de la brique, de la pierre taillée, des produits de ciment et des ouvrages en amiante.

Produits chimiques et connexes.—Par le seul fait que les 736 usines chimiques en opération au cours de 1934 avaient un personnel global de 17,130 employés, cette industrie joue un rôle des plus importants au pays. Ces établissements produisent la majeure partie des produits chimiques utilisés au Canada. En 1934 la consommation canadienne apparente de produits chimiques et connexes s'élève à \$121,851,858, tandis que la fabrication domestique s'élève à \$108,052,039, soit 88.7 p.c. du total.

La transformation des produits chimiques et connexes est de \$108,052,039, prix de fabrique en 1934. Ce total est d'environ 16.4 p.c. au-dessus de la valeur de 1933, soit \$92,820,761 et 13.4 p.c. au-dessus de celle de 1932, soit \$95,279,376. Les peintures, les savons, les préparations médicinales, les acides et les sels sont les produits les plus importants. La production des seize établissements de l'industrie chimique lourde, ce qui représente un capital de \$45,033,355, atteint \$16,494,139 en 1934 tandis qu'elle atteignait jusqu'à \$28,021,972 en 1929. Parmi les principaux produits, mentionnons l'acide acétique, le calcium, la cyanamide, la cyanure de soude, la soude caustique, la soude calcinée, l'acide sulfurique, le phosphore, le carbure de calcium et les pains de salpêtre. Les exportations atteignent environ \$9,000,000 en 1934.

L'industrie des préparations médicinales et pharmaceutiques occupait 3,506 employés en 1934 et a payé \$4,306,409 en salaires et gages; le chiffre de production a atteint \$19,484,094 dans la même année. L'industrie des peintures vient ensuite, le chiffre de production des 79 établissements s'étant élevé à \$18,618,371. Les 101 fabriques de savon et de substances de nettoyage, qui emploient un personnel global de 1,818 personnes, ont atteint une production de \$13,614,464. Les usines chimiques produisent également du gaz comprimé, des engrais, des dérivés de coaltar, des produits de la distillation du bois, des encres, des adhésifs, des préparations pour le polissage ainsi qu'une multitude d'autres produits.

Il y a en plus des industries qui fabriquent bon nombre de produits chimiques qui ne sont pas compris dans la statistique des produits chimiques, comme par exemple, la pâte de bois et le papier, les produits de la distillation et de la brasserie et les abrasifs artificiels, tous classés sous d'autres rubriques.

Usines centrales électriques.—L'énergie électrique produite par les usines centrales, devenue d'une importance capitale pour le développement de l'industrie manufacturière au Canada, a augmenté rapidement depuis la Grande-Guerre. En 1919, la première année dont on a colligé les statistiques, elle a atteint 5.5 billions de kilowatt-heures et en 1930, 18 billions. Malgré le recul passager de 1934, causé par une contraction générale de la production industrielle, la production d'énergie électrique a touché un nouveau haut, en atteignant 21.2 billions de kilowatt-heures. L'industrie de la pulpe et du papier est la plus grande consommatrice d'énergie électrique. Au cours de 1934, elle a acheté des usines centrales 8.4 billions de kilowatt-heures, soit 40 p.c. de la production totale. Les autres grandes consommatrices d'énergie électrique sont: l'industrie primaire du fer et de l'acier, les affineries des métaux autres que le fer et les fabriques d'acides, d'alkalins et de sels. L'éclairage des habitations et autres usages ménagers ont absorbés en 1934, 8 p.c