

la prospérité de l'industrie du raffinage du pétrole, laquelle, en 1929, représentait près de 40 p.c. de la valeur brute de la production du groupe entier. En 1929, cette industrie comptait 10 établissements de coupage et 15 usines de raffinage du pétrole. Le site des établissements de raffinage a été choisi de manière à réduire autant que possible le coût des transports; il fallait pour cela ne pas s'éloigner trop de la source d'approvisionnement, tout en se plaçant à proximité des marchés. Les raffineries du littoral oriental et du littoral occidental reçoivent leur pétrole brut de l'Amérique du Sud, du Mexique et des Etats-Unis, au moyen de bateaux-citernes, ce qui réduit au minimum le coût du transport. Mais celles qui se trouvent dans l'intérieur du pays sont nécessairement approvisionnées soit par rail, soit par pipe-line. La vulgarisation de l'automobile entraîne une énorme consommation de gazoline et d'huile lubrifiante. D'autre part, le mazout est consommé en grande quantité, soit pour le chauffage, soit pour la génération de force motrice dans maintes industries.

L'industrie du gaz et du coke est centralisée dans les grandes villes, tout spécialement dans les régions industrielles. Les principaux produits sont le gaz de houille et le gaz carburé, mais l'on fabrique aussi du gaz Pintsch, aux points de division des voies ferrées, pour l'éclairage des trains. Le gaz acétylène est consommé dans plusieurs villes des Prairies qui ne sont pas assez grandes pour avoir une usine à gaz. La facilité avec laquelle les sous-produits du gaz, tels que le coke, le goudron et les essences, sont utilisés, surtout dans la production sur une grande échelle, constitue un stimulant à l'agrandissement des usines, toutes les fois que l'accroissement de la population et le développement des industries en assurent la consommation. La consommation du coke pour le chauffage ménager, la nécessité de fertiliser le sol au moyen de nitrates, l'essor pris par les entrepôts frigorifiques et enfin la multiplicité des usages du goudron et de ses dérivés ont amené les plus grandes usines à accroître leur production. L'industrie du coke est étroitement apparentée à la métallurgie et subit la répercussion des besoins des établissements d'affinage des métaux non ferreux. Des cokeries existent à Sydney, Hamilton et Sault Ste-Marie, en conjonction avec nos trois grandes usines sidérurgiques. D'autres sont exploitées par la Hamilton By-Product Coke Ovens, la Crow's Nest Pass Co., et la Granby Consolidated Mining, Smelting and Power Co.

Parmi les autres industries diverses que comprend ce groupe, citons la manutention de l'amiante, la verrerie, la fabrication des abrasifs, la taille et le polissage de la pierre, l'embouteillage des eaux gazeuses, les briqueteries et tuileries et les fabriques de ciment.

Produits chimiques. — Les nouveaux développements des industries chimiques attirent l'attention sur la croissance de ces grandes entreprises. Actuellement l'expansion dans ce champ d'action est plus apparente qu'à aucune autre époque