

production est la *Canadian Industries Limited*, qui possède une chaîne d'établissements dans tout le pays. Cette compagnie, qui domine aussi dans la fabrication de produits parachimiques, comme les peintures, les engrais chimiques, la cellophane, le nylon, les explosifs, etc., est unie commercialement à *E. I. Dupont de Nemours and Company* et à *l'Imperial Chemical Industries, Limited*, importantes sociétés de produits chimiques respectivement établies aux États-Unis et au Royaume-Uni. Les principaux autres fabricants au Canada sont la *North American Cyanamid, Limited*; la *Shawinigan Chemicals, Limited*; la *Consolidated Mining and Smelting Company of Canada, Limited*; la *Brunner-Mond Canada, Limited*; la *Nichols Chemical Company, Limited*; l'*Electric Reduction Company of Canada, Limited*; et la *Dow Chemical Company of Canada, Limited*. De plus petites entreprises, au nombre de quarante ou plus, complètent la liste.

*Produits chimiques de guerre spéciaux.*—Les produits spéciaux réalisés par l'industrie chimique en temps de guerre comprennent la carbamite, produit important qui sert de stabilisant et de plastifiant de la cordite, dont la fabrication est commencée en 1941 par la *Defence Industries, Limited*, à Windsor (Ont.). Comme cette entreprise exige un approvisionnement constant de mono-éthylaniline, élément essentiel, dont la fabrication est entreprise en 1941 par la *Shawinigan Chemicals, Limited*, dans une usine d'État établie à Shawinigan-Falls (P.Q.). Au début, l'aniline requise est importée, mais à la fin de 1941 la *Naugatuck Chemicals, Limited*, en commence la fabrication à Elmira (Ont.) et, en 1942, entreprend la production de diphénylamine dans une usine d'État distincte située au même endroit.

La fabrication du phthalate dibutylique, requis pour les poudres sans fumée, est commencée en 1942 par la *Dominion Tar and Chemical Company, Limited*, à son usine de Toronto, et par la *Shawinigan Chemicals, Limited*, à Shawinigan-Falls. Au cours de la même année, la première compagnie ajoute un service pour la fabrication de l'anhydride phthalique et la deuxième, en 1943, un service pour fabriquer de l'alcool butylique. La *Defence Industries, Limited*, à Shawinigan-Falls et à Windsor, produit l'hexachloréthane pour les bombes fumigènes.

La plus importante des entreprises spéciales de guerre dans le domaine chimique est l'usine de la *Polymer Corporation, Limited*, à Sarnia, où l'on produit le caoutchouc synthétique; ses divisions unifiées fabriquent des produits chimiques intermédiaires comme le styrolène, la butadiène, etc. Érigée par l'État au coût de 50 millions de dollars, cette entreprise gigantesque entre en activité à l'automne de 1943. En 1948, elle fonctionne à plein rendement pour répondre aux exigences de temps de paix.

La deuxième en importance parmi les entreprises d'État est probablement celle de la production de nitrate d'ammonium et de nitroguanidine à l'usine de la *Welland Chemical Works, Limited*, Welland (Ont.). La production a commencé au début de 1941; depuis, la *North American Cyanamid, Limited*, a pris les affaires en mains.

En outre, il faut mentionner les entreprises destinées à la production de cumène, d'alcooletes et d'essences à haute teneur d'octane, ainsi que les agrandissements d'autres usines visant à répondre à la demande accrue de produits de base comme le carbure, le phosphore, le noir d'acétylène, l'alcool éthylique, le toluol, la glycérine et autres.

D'après les dossiers du ministère des Munitions et Approvisionnements, la production d'explosifs et de produits chimiques spéciaux pour fins militaires, jusqu'à la fin de 1944, atteint 1,500,000 tonnes.