

que divers moyens de transport soient toujours disponibles pour la découverte et l'extinction rapide des incendies de forêt.

Grâce à des rapports étroits avec le Service canadien des forêts du ministère fédéral des Pêches et de l'Environnement, on peut diffuser des renseignements précis sur les insectes des forêts et les cryptogames, ainsi que sur les résultats de la recherche concernant les incendies de forêt.

En vue de parvenir à une administration efficace de l'utilisation multiple des terres forestières de la Couronne, le Service des forêts, de concert avec d'autres ministères, a mis au point le concept de «l'utilisation intégrée». Le Service des forêts reconnaît qu'inévitablement certaines terres forestières serviront un jour à d'autres fins que la production de bois. Ces pertes doivent donc être compensées par un accroissement de la production dans les forêts restantes.

10.1.4 Statistique de l'industrie forestière

Les vastes forêts du Canada fournissent la matière première à plusieurs grandes industries de première transformation dont les scieries et ateliers de rabotage, les fabriques de bardeaux, les usines de placages et de contreplaqués, de panneaux de particules et de pâtes et papiers. A leur tour, ces établissements fournissent la matière première à toute une gamme d'industries de transformation secondaire qui fabriquent des produits finis: châssis, portes, pièces de menuiserie, boîtes en bois, meubles, papiers façonnés et produits en papier. Une bonne partie de la production des industries forestières de base est exportée; les scieries et les usines de pâtes et papiers, en particulier, contribuent pour une large part au commerce d'exportation et fournissent ainsi les devises nécessaires à l'importation. On trouvera au Chapitre 17 la statistique de l'activité manufacturière et de l'activité totale de l'industrie du bois et de l'industrie du papier et activités annexes.

10.1.4.1 Exploitation forestière

Les forêts du Canada fournissent la matière première aux scieries et ateliers de rabotage, aux fabriques de bardeaux, de placages, de contreplaqués, de panneaux de particules et de pâtes et papiers, ainsi que les billes exportées à l'état naturel et d'autres produits tels que bois de chauffage, poteaux et pilotis, piquets de clôture, étais de mine et arbres de Noël. Les tableaux 10.5 et 10.6 donnent le volume estimatif de bois coupé au Canada par province et selon le genre de produit pour 1971-74. Le volume total a diminué légèrement pour passer de 5,078 millions de pieds cubes (144 millions de m³) en 1973 à 4,871 millions de pieds cubes (138 millions de m³) en 1974.

10.1.4.2 Industrie du bois

La Classification des activités économiques subdivise le groupe de l'industrie du bois comme suit: scieries et ateliers de rabotage, usines de bardeaux, fabriques de placages et de contreplaqués, industrie des châssis, portes et autres bois ouvrés, usines de parquets en bois dur, ateliers de bâtiments préfabriqués, fabriques d'armoires de cuisine, fabriques de boîtes en bois, industrie des cerceils, traitement protecteur du bois, fabrication de manches en bois et tournage sur bois, industrie des panneaux de particules et industries diverses du bois.

Les scieries et ateliers de rabotage, les usines de bardeaux, les fabriques de placages et de contreplaqués et les usines de panneaux de particules (ces dernières étant comprises dans les industries diverses du bois) utilisent surtout des billes comme matière première et sont parfois désignés comme industries de la première transformation du bois; elles font l'objet d'une étude distincte ci-après. Les industries de la transformation secondaire du bois utilisent une partie de la production des industries de première transformation pour fabriquer divers produits. Toutefois, la majeure partie de la production des industries de première transformation est utilisée comme telle.

Scieries et ateliers de rabotage. Le bois d'œuvre constitue de loin le plus important produit des scieries et ateliers de rabotage, et la Colombie-Britannique occupe la