

Colombie-Britannique et les industries forestières progressent vers une utilisation plus complète de leurs matières premières. Le problème est urgent même si, le volume annuel de coupe étant d'environ 1.997 millions de pieds cubes (1971), les réserves semblent suffisantes pour répondre indéfiniment aux besoins. Un des résultats les plus spectaculaires de la politique de rendement soutenu a été de tirer une plus grande proportion de la récolte annuelle de l'intérieur de la province. En 1971, les forêts de la côte (zone humide) ont fourni environ 50,1% de la récolte annuelle, et l'intérieur 49,9%. A toutes fins pratiques, toutes les forêts de l'intérieur appartiennent au secteur public; une grande proportion des forêts privées, louées ou concédées sont situées sur la côte.

Les forêts sont exploitées de différentes façons. La licence d'aménagement forestier est un contrat entre le gouvernement et une société ou un particulier en vertu duquel la seconde partie s'engage à aménager, protéger et exploiter une surface forestière, y compris toute étendue privée, de manière à obtenir un rendement soutenu. Cette licence est révisée tous les 21 ans. Les zones publiques de rendement soutenu sont des secteurs où le Service des forêts aménage le bois de la Couronne de façon à assurer une production constante. Ces zones peuvent faire l'objet de demande d'autorisation d'exploitation en vue de l'abattage et de la vente par des exploitants reconnus et établis. La licence les autorise à exploiter la zone en question selon un taux de rendement annuel donné, fondé sur un certain nombre de facteurs dont le taux moyen de production de l'exploitant au moment de la création de la zone.

Les techniques de prévention des incendies de forêt et l'organisation de services efficaces pour leur suppression constituent deux aspects importants de l'aménagement planifié en vue d'un rendement soutenu. On se sert beaucoup d'aéronefs en vertu de diverses clauses de contrats. On a recours à des avions-citernes et à des appareils d'observation pendant la saison des incendies. D'autres aéronefs, notamment des hélicoptères, sont utilisés à contrat pour les opérations de patrouille et le transport des équipes sur le lieu de l'incendie. Le relief accidenté et l'existence de nombreuses régions éloignées à peuplement sporadique exigent que divers moyens de transport soient toujours disponibles pour la découverte et l'extinction rapides des incendies de forêt.

Grâce à des rapports étroits avec le Service canadien des forêts du ministère fédéral de l'Environnement, qui a des bureaux à Victoria, on peut diffuser des renseignements précis sur les insectes des forêts et les maladies cryptogamiques, ainsi que sur les résultats de la recherche sur les incendies de forêt.

### **10.1.4 Statistique de l'industrie forestière**

Cette Section traite des nombreuses industries qui s'occupent de l'abattage et de la transformation du bois en une multitude de produits nécessaires à la vie moderne. Les vastes forêts du Canada fournissent la matière première à plusieurs grandes industries de première transformation en voie d'expansion 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 autres produits en papier. Toutefois, une bonne partie de la production des industries forestières de base est exportée; les scieries et les fabriques de pâtes et papiers en particulier contribuent pour une large part au commerce d'exportation et fournissent ainsi les devises nécessaires à l'importation de produits étrangers.

On trouvera au Chapitre 17 la statistique de l'activité manufacturière et de l'activité totale de l'industrie du bois et des industries dérivées.

#### **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, perches 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 1968-70. Le volume total a diminué légèrement de 1969 à 1970, passant de 4.304 millions de pieds cubes à 4.288.

#### **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