

## Forestry

Forests loom large in the life of Canadians, being very much a part of their environment and also a pre-eminent factor in their economy, culture, traditions and history. Canada's forests cover 45% of its land mass and account for 8% of all the forests on Earth. Of the total forested area, 28% are currently being managed for timber production, and 12% are protected from harvesting by legislation or other regulatory instruments. Although most of Canada's forests are under provincial ownership (often managed by private firms on behalf of the provinces), the Federal Government exerts a meaningful influence over the management and utilization of this resource by way of industrial and regional development, trade, international relations, science and technology, environmental regulations and taxation.

As Canada's largest forest science organization, the Canadian Forest Service (CFS) is tasked with responding to domestic and international issues affecting forests and forestry practices. To meet this challenge, the CFS conducts and encourages cooperative S&T research on the national and the international stage. CFS personnel work together with other Canadian federal institutions and with forestry researchers from a host of provincial institutions and scientific organizations, and they are more and more a presence in interdisciplinary research teams. Key areas of research which are of growing concern to the general public in Canada and elsewhere



### Sector Coordinators / Coordinateurs scientifiques



**Dr. Gerhard Rech**  
Bundesministerium für Verbraucherschutz,  
Ernährung und Landwirtschaft (BMVEL)  
Referat 224  
Rochusstraße 1  
D – 53123 Bonn – Duisdorf  
Postfach 14 02 70  
D – 53107 Bonn  
Tel.: ++49 – 228 – 529 – 3397  
Fax: ++49 – 228 – 529 – 4312  
E-Mail: 224@BMVEL.Bund.de



**Dr. Guy R. Brassard**  
Natural Resources Canada (NRCan)/  
Ressources naturelles Canada (RNCan)  
Canadian Forest Service (CSF)/  
Service canadien des forêts (SCF)  
Science Programs Division/  
Division des programmes scientifiques  
International Science Co-ordinator/  
Conseiller scientifique  
580 Booth Street, 12<sup>th</sup> Floor,  
Ottawa, Ontario K1A 0E4  
Tel.: ++1 – 613 – 943 – 5258  
Fax: ++1 – 613 – 947 – 9035  
E-Mail/Courriel: gbrassard@nrcan.gc.ca

## Foresterie

1

Les forêts jouent un rôle important dans la vie des Canadiens : très présentes dans leur milieu naturel, elles prédominent aussi dans leur économie, leur culture, leurs traditions et leur histoire. Les forêts du Canada occupent 45 p. 100 de son territoire et représentent 8 p. 100 de la superficie boisée de la planète. À l'heure actuelle, 28 p. 100 du territoire boisé du Canada sont exploités, et 12 p. 100 sont protégés des coupes par des lois ou règlements. Bien que la majeure partie des forêts canadiennes

appartiennent aux provinces (qui en confient l'exploitation au secteur privé), le gouvernement fédéral canadien exerce une influence significative sur leur aménagement et leur exploitation par le biais de politiques de développement industriel et régional, du commerce, des relations internationales, des sciences et des technologies, des règlements sur l'environnement et du prélèvement d'impostes.

La principale institution canadienne dans le secteur des sciences forestières est le Service canadien des forêts (SCF). Le SCF se penche sur des questions nationales et internationales touchant la forêt et son exploitation. Afin de mener à bien cette tâche, il mène et encourage la coopération scientifique et technique dans ce secteur, tant au plan national qu'international. Les employés du SCF travaillent de concert avec d'autres organes fédéraux, mais aussi avec des centres de recherche provinciaux et des organismes scientifiques. Ils sont aussi de plus en plus pré-