

L'activité du Conseil national de recherches ne se limite pas au champ des recherches internes; le CNRC collabore en effet étroitement avec l'industrie canadienne par le biais de programmes de recherche et de développement et de programmes d'aide financière directe.

Réseau de diffusion de l'information

Le Conseil national de recherches ne se contente pas, non plus, de maintenir un contact direct avec les milieux scientifiques canadiens; il est également le noyau d'un réseau national de diffusion d'informations scientifiques et techniques.

Le Laboratoire régional de l'Atlantique, situé sur le campus de l'Université Dalhousie, à Halifax, en Nouvelle-Écosse, dispose dans cette même province, de la station côtière de Sandy Cove (près de Sambro) qui se consacre à l'étude des plantes marines. Le Laboratoire d'Halifax est doté d'installations permettant la culture et la récupération d'organismes microbiologiques et d'algues marines, l'isolement et l'identification de métabolites végétaux, l'étude des catalyses et des processus de synthèse biologiques et chimiques à l'aide d'isotopes radioactifs et stables.

Recherches divisionnaires

La réalisation du programme de la Division des sciences biologiques est assurée par des scientifiques formant soit des unités de recherche placées sous la direction de l'un d'entre eux, soit des groupes dont l'organisation se caractérise par sa souplesse et au sein desquels on collabore à la réalisation d'un objectif à court terme défini à l'avance. Les groupes sont composés de biologistes, de chimistes, de mathématiciens et de physiciens, dont la collaboration permet d'aborder les problèmes biologiques d'importance dans une optique large et dynamique.

La Division des recherches sur le bâtiment réalise un vaste programme de recherche visant à satisfaire les besoins les plus pressants du pays en matière d'information et de connaissances scientifiques utiles à l'industrie de la construction. En outre, elle apporte son soutien, sur le plan technique, à la Société centrale d'hypothèques et de logement et offre des services techniques et des services de secrétariat au comité associé du Conseil national de recherches chargé de la rédaction du Code national du bâtiment au Canada. Elle participe également à un grand nombre de comités, tant nationaux qu'internationaux, chargés d'établir des normes et d'étudier des questions techniques et fournit des renseignements et des conseils à l'industrie en général.