

Conseil national de recherches

Le CNRC regroupe 19 instituts et programmes nationaux couvrant une multitude de domaines et une grande variété de services. Le CNRC a des bureaux dans toutes les provinces du Canada et joue un rôle déterminant en alimentant l'innovation au sein des collectivités.

Les instituts et programmes du CNRC sont structurés en trois grands secteurs :

- Programme de recherche en sciences physiques et en génie
- Programme de recherche en sciences de la vie et technologies de l'information
- Soutien technologique et industriel

Aux termes de la *Loi sur le Conseil national de recherches*, le CNRC s'acquitte des responsabilités suivantes :

- Entreprendre, aider ou promouvoir des recherches scientifiques et industrielles dans divers domaines qui présentent de l'importance pour le Canada;
- Mettre sur pied une bibliothèque scientifique nationale et en assurer le fonctionnement;
- Publier, vendre ou diffuser par tout autre moyen de l'information scientifique et technique, selon ce qu'il juge utile;
- Étudier les normes et les étalons de mesure;
- Assurer la normalisation et l'homologation des appareils et instruments scientifiques et techniques et des matériaux utilisés ou susceptibles d'être utilisés par l'industrie canadienne;
- Assurer le fonctionnement et la gestion des observatoires astronomiques mis sur pied ou exploités par le gouvernement canadien;
- Administrer ses activités de recherche et de développement, notamment les subventions et les contributions à l'appui d'activités internationales;
- Fournir des services scientifiques et technologiques essentiels au milieu de la recherche et au secteur industriel. Le CNRC remplit le mandat décrit ci-dessus en grande partie par le truchement du Programme d'aide à la recherche industrielle, de l'Institut canadien de l'information scientifique et technique et du Réseau canadien de technologie.

Le CNRC compte près de 4 000 employés répartis dans l'ensemble du pays. Grâce à ces importantes ressources, il aidera le Canada à se hisser d'ici 2010 parmi les cinq premiers pays au monde sur le plan du rendement de la R-D.

Le CNRC tire aussi parti des efforts déployés par des chercheurs invités venant d'universités, d'entreprises et d'organismes des secteurs public et privé du Canada et de l'étranger.

Le CNRC effectue des recherches et accorde un appui à l'industrie dans les domaines de l'aérospatiale, de la biotechnologie, du génie et de la construction, des sciences fondamentales, des technologies de l'information et des communications, et de la fabrication.