

du personnel et d'assurer lui-même la gestion de ses finances. Il a construit des laboratoires sur le campus de l'université en 1958 et les a agrandis en 1963. Son programme actuel comprend surtout la prestation de conseils et d'aide technique à l'industrie et aux ministères provinciaux, et de la recherche sur les minerais métalliques et industriels, l'eau, l'environnement, le transport par pipelines à schlamms et certains aspects de l'agriculture. Un effectif à temps plein de quelque 160 personnes exécute une grande partie de son programme, mais certains de ses travaux sont encore effectués grâce à des subventions accordées au personnel de l'université. Les membres du Conseil comprennent des représentants du gouvernement de la Saskatchewan, du milieu universitaire et de l'industrie.

**En Alberta**, le gouvernement, de concert avec l'Université de l'Alberta, instituait en 1921 un Conseil de recherches ayant pour mission de favoriser la mise en valeur des ressources minérales. Son programme actuel demeure axé sur l'exploitation des ressources naturelles, mais s'intéresse de plus en plus à la recherche concernant l'établissement de nouvelles industries dans la province et les problèmes du transport et de l'environnement. Ses principaux secteurs d'activité sont les suivants: exploitation et utilisation des combustibles fossiles, levés et recherches géologiques, eaux souterraines, sols, mise au point de produits et de procédés chimiques, évaluations économiques et techniques, microbiologie, aide technique à l'industrie, essais relatifs à l'essence et au pétrole, transport par pipelines, recherches sur le réseau routier, génie hydraulique, études de l'environnement et recherches sur la grêle.

La direction de cet organisme est assurée par un conseil de 15 membres représentant le gouvernement, les universités et l'industrie. Les projets de recherche sont examinés par des comités consultatifs formés de spécialistes recrutés dans ces trois secteurs. Le Conseil est financé par des crédits de la province et par les recettes provenant des contrats de recherche que lui confient l'entreprise privée et les organismes gouvernementaux. Ses principaux laboratoires et bureaux sont situés sur le campus de l'Université de l'Alberta, à Edmonton; un établissement pilote doté d'un laboratoire se trouve à l'est de la ville et d'autres bureaux et laboratoires sont disséminés dans d'autres quartiers d'Edmonton. L'effectif à temps plein du Conseil compte environ 400 personnes.

**En Colombie-Britannique**, il existe une société de recherches industrielles sans but lucratif, *BC Research*, dont les bureaux et les laboratoires sont à Vancouver. Ses activités permettent aux entreprises, même les plus petites, d'améliorer leur position concurrentielle sur les marchés canadiens et étrangers par la mise à profit des connaissances scientifiques les plus récentes. *BC Research* effectue pour divers clients de la recherche contractuelle à titre confidentiel; exécute pour son propre compte des programmes de recherche interne destinés à promouvoir l'utilisation des ressources de la province et, de concert avec le Conseil national de recherches du Canada, offre gracieusement un service d'information technique. L'activité de cet organisme s'étend à la biologie appliquée, à la chimie, à l'ingénierie, à la physique, à la technogénie océanographique, à la recherche opérationnelle, au génie industriel, et à des études sur les conséquences sociales et économiques de différents projets.

#### Sources

- 14.1 - 14.2.4 *Activités scientifiques fédérales, 1980-81*, Division des services de communication, ministère d'État chargé des Sciences et de la Technologie.
- 14.3 Renseignements fournis par les ministères et organismes provinciaux concernés.