

ces universités ne pourraient pas facilement former les spécialistes de la recherche nucléaire de demain. Le Conseil national de recherche a aussi remis des subventions dans le domaine de l'énergie atomique. Au cours de l'exercice financier 1964-1965, ces subventions se sont élevées à \$2,450,000.

L'*Eldorado* a des laboratoires de recherche et de mise au point, à Ottawa, qui servent de complément à ses opérations d'extraction et de traitement de l'uranium à Beaverlodge, dans le nord de la Saskatchewan, et d'affinage à Port Hope (Ontario). Elle travaille de concert avec le ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources qui se charge des études fondamentales sur la production et l'utilisation de l'uranium.

L'Énergie atomique du Canada Limitée est administrée par un conseil constitué de onze membres qui représentent l'industrie privée, les producteurs d'énergie, publics et privés, et les universités. L'installation principale de la société, (les Laboratoires nucléaires de Chalk River) est érigée à Chalk River (Ontario). Il y a une seconde installation, à savoir l'Établissement de recherches nucléaires de Whiteshell, à Pinawa (Manitoba). Le siège social de la société et sa Division des produits commerciaux sont à Ottawa. La Division des projets de centrales nucléaires, à Toronto, est chargée des études et de la mise au point des génératrices nucléaires et des stations d'énergie nucléaire; elle offre les services de ses ingénieurs-conseils dans le domaine nucléaire. La centrale expérimentale NPD a été conçue et construite avec le concours de la *Canadian General Electric Company Limited*, et de l'Hydro-Ontario. La Division des projets de centrales nucléaires, en collaboration avec l'Hydro-Ontario, a conçu et construit la station de Douglas Point. L'Hydro-Ontario s'est engagée à en faire l'acquisition lorsqu'elle fonctionnera de manière satisfaisante. Les groupes générateurs de la station de Pickering sont construits par l'Hydro-Ontario avec la collaboration des ingénieurs de la Division des projets de centrales. Un comité consultatif de l'énergie atomique tient les autres producteurs d'électricité au courant de tous les progrès. Cet organisme, créé par le gouvernement fédéral en 1954, se réunit périodiquement pour examiner les perspectives économiques de l'énergie nucléaire au Canada.

En raison du développement extrêmement rapide de la technologie nucléaire dans le monde, l'Énergie atomique du Canada Limitée entretient une collaboration active avec un grand nombre d'organismes divers, notamment avec des entreprises industrielles, des facultés des sciences et de génie d'universités canadiennes, des organismes d'État de l'étranger, plusieurs organisations internationales et de nombreux groupements techniques d'autres pays. C'est ainsi que la *Canadian General Electric Company* a conçu et construit la pile expérimentale WR-1 à refroidisseur organique, pour l'Établissement de recherches nucléaires de Whiteshell, aux termes d'un contrat à prix fixe. La *Canadian General Electric Company* et la *Canadian Westinghouse Company* sont les principaux fabricants de combustible aux termes d'un contrat passé avec l'Énergie atomique du Canada Limitée. D'autres travaux, qui se rattachent au programme canadien d'énergie nucléaire, sont exécutés avec le concours de la *Shawinigan Engineering, l'Orenda Limited, la Dilworth, Secord, Meagher and Associates, l'Atlas Steel Limited* et la *Montreal Engineering Company Limited*. De façon générale, l'Énergie atomique du Canada Limitée cherche à développer l'intérêt que porte l'industrie privée à la production de l'énergie nucléaire, afin qu'elle soit en mesure, le moment venu, de construire elle-même des centrales nucléaires, ce qui permettrait à la société d'État de se consacrer exclusivement aux études fondamentales