



La centrale nucléaire de Gentilly (Québec), sur la rive droite du Saint-Laurent.

un coût raisonnable pour au moins un siècle.

Actuellement, trois mines sont en exploitation et le Canada possède trois centrales nucléaires : une à Pickering (Ontario), une à Douglas-Point (Ontario), une à Gentilly (Québec). Une centrale entrera en service à Bruce (Onta-

rio) en 1975 et une autre à Bowmanville. De nouveaux réacteurs seront construits, d'ici à 1980, à Pickering et à Gentilly (1).

1. Canada d'aujourd'hui a consacré à l'énergie nucléaire le supplément de son numéro de janvier 1974.

Le charbon

Le Canada possède d'immenses ressources en charbon, en particulier dans les Rocheuses. L'industrie houillère commence à se relever de la grave crise qu'elle a connue par suite de l'importance croissante que le pétrole a prise comme matière énergétique au cours des vingt-cinq dernières années en raison de l'adoption généralisée de la technique des brûleurs automatiques pour le chauffage des locaux habités. La pénurie actuelle de pétrole pourrait aussi donner un second souffle à l'industrie houillère : le procédé, encore expérimental, de liquéfaction de la houille permet en effet d'obtenir du pétrole à partir du charbon. Les réserves canadiennes de charbon sont estimées à

120 milliards de tonnes. C'est dire que le pays possède suffisamment de charbon pour disposer d'une production infiniment plus considérable que la production actuelle.

Production, exportations, importations de charbon

En milliers de tonnes courtes

	1962	1972
Production	10 217	20 638
Exportations (charbon + coke)	1 025	9 684
Importations (charbon + coke)	12 555	19 346