Dès 1988, le gouvernement vietnamien, par l'intermédiaire du ministère de l'Industrie lourde et de son Service du pétrole et du gaz naturel, invitait les pétrolières étrangères à se lancer dans l'exploration en mer. Depuis lors, la pétrolière publique Petrovietnam a conclu des entente de partage de la production avec des sociétés de divers pays (Canada, Royaume-Uni, Inde, Finlande, Belgique, France et Japon). La quatrième étude de cas traite de ce secteur. Les travaux d'exploration en mer, jusqu'ici, ne se sont pas étendus au-delà de la côte sud du Viet Nam; à l'intérieur des terres, leur portée reste très restreinte.

Les contrats unissant les pétrolières étrangères et Petrovietnam créent pour la plupart un bail de 25 ans et prévoient une période d'exploration de 5 ans, divisée en trois étapes au terme de chacune desquelles toute partie peut se rétirer de l'initiative conjointe. Les clauses rélatives aux frais d'exploration, aux rédevances et aux bonis peuvent être négociées avec Petrovietnam et le Service du pétrole et du gaz naturel.

À la fin de 1991, près de la moitié des investissements étrangers faits au Viet Nam était consacrée au secteur pétrolier et gazier. Les programmes d'exploration du pays, fort exhaustifs, offrent de bonnes occasions d'affaires aux fournisseurs de matériel d'extraction. Le Viet Nam doit se procurer des techniques de traitement du gaz, du matériel de forage, de raffinage du pétrole brut et de production, des oléoducs et gazoducs, ainsi que des appareils de séparation et de traitement des sous-produits (engrais, etc.). La consommation de pétrole par habitant, au Viet Nam, est l'une des plus faibles du mende et ne s'accroîtra que si l'activité économique intérieure augmente.

## 3.14 Charbon

Le charbon est la principale ressource énergétique du Viet Nam, qui l'utilise dans des centrales thermiques pour obtenir environ 65 p. 100 de sa production totale d'électricité. Le nord du pays possède d'importantes réserves d'anthracité, qui totalisent 3,5 milliards de tonnes et auxquelles pourraient s'ajouter d'autres gisements encore plus productifs. Les dépôts les plus considérables se trouvent dans la province de Quang Ninh, à proximité des ports de Hong Gai et de Cam Pha.

En 1990, le Viet Nam a extrait 4,6 millions de tonnes de charbon, dont près de 60 p. 100 provenaient de mines à ciel ouvert et le reste d'exploitations souterraines. La démande de charbon devrait s'accroître tant que l'économie continuera de progresser. On s'attend à ce que la production augmente de 6 p. 100 annuellement entre 1991 et l'an 2000.

Le développement de l'industrie est retardé par le manque d'équipement et de camions, par les lacunes des réseaux de transport et de communications et par la désuétude des techniques utilisées. Ces facteurs, réunis, nuisent à la qualité des extrants et à la productivité.