3.15 Hydroélectricité

Les infrastructures hydroélectriques du Viet Nam ont subi de lourds dommages pendant la guerre, c'est-à-dire avant 1975. C'est pour cette raison, et parce qu'elles jouent un rôle capital dans la promotion du développement industriel, que leur rénovation et leur modernisation occupent le premier rang parmi les priorités gouvernementales. La fréquence des pannes de courant est un grave problème au Viet Nam, notamment dans le sud, où la demande est forte et sans cesse croissante.

Le ministère de l'Énergie dirige trois sociétés de distribution d'électricité, qui sont chargées de concevoir, de construire et d'exploiter les centrales. La première est responsable de la partie nord du pays, où le potentiel hydroélectrique est le plus élevé et où vont la plupart des investissements dans ce secteur. Rares sont les provinces du nord qui n'ont pas accès à l'électricité, mais on n'y profite de guère plus de 60 p. 100 de la capacité installée.

Les provinces situées au sud du 12° parallèle relèvent de la deuxième société de distribution, qui dessert 25 millions d'habitants. Dans cette région, on a peu investi dans le développement de nouvelles sources d'énergie; la production et la consommation restent donc faibles. L'électricité y est produite à 57 p. 100 par des centrales hydroélectriques, à 38 p. 100 par des centrales thermiques et à 5 p. 100 par des centrales alimentées au combustible diesel. On estime le potentiel hydroélectrique du sud à plus de 1 500 MW, abstraction faite des possibilités du fleuve Mekong.

La troisième société de distribution est responsable des provinces centrales du Viet Nam, de Dong Hoi au nord à Cam Ranh au sud; cette région est la moins bien desservie de tout le pays. Elle souffre d'une unification déficiente, car ses réseaux locaux ne sont pas reliés entre eux. L'électricité est en grande partie produite à l'aide de génératrices diesel importées de plusieurs pays, ce qui complique l'approvisionnement en pièces de rechange.

L'ensemble, du réseau d'électricité vietnamien manifeste un grand besoin de rénovation et d'amélioration. La capacité des systèmes de transport et de distribution reste faible et tous deux sont en mauvais état. Les pannes de courant et autres perturbations gênent la production industrielle. Jusqu'à récemment, l'incapacité du pays à recevoir l'aide extérieure a aussi contribué à ralentir ses projets d'agrandissement des réseaux. Il lui faudra d'importants investissements pour faire en sorte que les lacunes de son alimentation en électricité ne nuisent pas à son expansion industrielle et commerciale.

Le Viet Nam s'est fixé des priorités au plan du développement, dont les suivantes :

 Achèvement des lignes de transport reliant les villes et réseaux du nord et du sud du pays.