

8. CHARBON

Possibilités

Le charbon thermique importé est l'un des plus gros piliers de la politique énergétique japonaise qui cherche à réduire le haut niveau de dépendance du pays à l'égard du pétrole brut importé.

Le Japon dispose de peu de charbon dans son sous-sol. La rationalisation de la production s'est faite au cours des 20 dernières années et la production annuelle est tombée de 55 millions de tonnes en 1960 à 20 millions en 1980. Pour des raisons sociales et politiques, on prévoit que l'industrie stabilisera sa production au niveau actuel. En 1981, la production déclarée a été de 17,5 millions de tonnes. Le Japon n'exporte pas de charbon.

En août 1979, le ministre du Commerce international et de l'Industrie (MITI) a publié ses prévisions de l'offre et de la demande d'énergie à long terme. Celles-ci précisent entre autres qu'on voudrait que les autres sources d'énergie que le pétrole importé fournissent 50% des besoins énergétiques du Japon en 1990. Selon ces prévisions, on devrait voir les importations de charbon thermique croître très rapidement, en passant de 0,95 million de tonnes qu'elles étaient en 1977 à 22 millions en 1985, puis à 53,5 millions en 1990.

Il y a cependant eu un ralentissement de la demande de charbon thermique en 1982 au Japon, comme dans de nombreuses autres parties du monde, et cela s'explique par la situation économique générale. Ainsi, quelques projets japonais ont été reportés. Une bonne partie des chiffres de 1979 du MITI sur les besoins en charbon importé pour les années 1985 à 1990 ont maintenant été révisés, reportant les dates-cibles de cinq à dix ans.

À long terme, ce sont les centrales thermiques productrices d'électricité qui absorberont l'essentiel de la demande japonaise de charbon thermique. Les neuf compagnies régionales d'électricité et l'Electric Power Development Corporation, contrôlée par le gouvernement, ont préparé un plan ambitieux prévoyant de nouvelles centrales thermiques productrices d'électricité qui fonctionneraient avec le charbon importé. Alors qu'en 1979, 3,7 % de l'électricité était produite à partir de charbon, ce pourcentage devrait passer à 9,5 ou à 10 % en 1995.