

## 2. PÉTROCHIMIE

### Possibilités

L'industrie japonaise de la pétrochimie connaît actuellement des difficultés qui sont imputables à sa grande dépendance à l'égard des charges d'alimentation en naphte à des coûts très élevés. Jusqu'à il y a peu, le Japon était pratiquement autosuffisant et un important exportateur de produits pétrochimiques. Le secteur pétrochimique japonais est composé de groupes industriels (qui regroupent les principales entreprises commerciales) et de compagnies pétrolières. Les installations pétrochimiques sont vieilles et leur capacité de production ne les situe généralement pas au niveau du commerce international. Bien avant que l'embargo pétrolier de l'OPEP de 1973 ne révèle la vulnérabilité du Japon, avec sa dépendance totale vis-à-vis des approvisionnements étrangers, cette industrie tentait d'implanter des installations de production outre-mer pour contourner ses problèmes internes de limites d'espace et de haut niveau de pollution. À la suite de la crise de 1973, l'industrie japonaise a trouvé que sa position concurrentielle s'était beaucoup atténuée.

L'Association japonaise des industries pétrochimiques formait, en octobre 1979, un comité d'étude sur les matières premières pour évaluer l'impact sur son industrie des problèmes structurels imputables aux matières premières. Le rapport concluait, en janvier 1981, que cette industrie devait faire davantage d'efforts pour diversifier la nature et l'origine de ses matières premières; réduire impérativement ses coûts, y compris les coûts d'importation des produits intermédiaires, et tenter de s'éloigner des produits chimiques courants en mettant au point de nouveaux produits à plus grande valeur ajoutée. On semble s'entendre actuellement au Japon sur le fait que l'industrie locale ne sera plus à long terme un aussi grand exportateur de produits pétrochimiques. Parallèlement, l'industrie cherche à se restructurer grâce à de grands programmes de démolition et de construction, à réduire sa dépendance qui est totale à l'égard des produits du naphte, grâce à l'utilisation de produits pétrochimiques et intermédiaires, afin de réussir à réduire les coûts moyens des produits en remplaçant leurs importations de naphte à prix élevé.

### Industrie canadienne

Quand les grandes installations de production d'éthylène, qui sont en cours de construction dans l'ouest du Canada ou qu'on prévoit y construire, seront opérationnelles, en 1984 ou 1985, le Canada disposera alors d'environ 5 % de la capacité mondiale de production d'éthylène et sera bien placé pour produire un volume important de dérivés d'éthylène à des prix concurrentiels sur le marché international.