

attribuées à nos spécialistes de recherche par la Société canadienne de nutrition et par l'American Oil Chemists Society (société américaine des pétro-chimistes), entre autres.

## 2.9 PROJETS

97. Projets des services. Comme le proposait le sénateur Lamontagne dans sa lettre du 17 novembre 1975, le Ministère a fourni au Comité, sous pli séparé, des listes de projets de recherche interne et externe qui remontent à 1968. A l'Appendice I on trouvera la liste des projets scientifiques soutenus par le Ministère à l'occasion de l'Année internationale de la femme.

98. Exemples pertinents. En consultant les divers services du Ministère qui participent à la recherche, on a choisi les exemples suivants pour illustrer quelques-unes des réalisations les plus notables des dernières années. Il n'a pas été possible de classer la recherche comme on nous l'avait demandé, mais on pourra constater qu'elle relève surtout des catégories à missions pratiques de la recherche fondamentale et de la recherche appliquée.

### 1. Toxicité du mercure-méthyle (Aliments)

99. La maladie neurologique invalidante, dite "maladie de Minimata", a commencé au Japon, où le poisson est contaminé par les résidus mercuriels de l'industrie. Une série d'études menées par la Direction des aliments a montré que certains types de poisson au Canada contenaient un taux de mercure qui pouvait effectivement être toxique pour le consommateur.

100. Les techniques de traitement neurologique élaborées dans ces études ont également servi à trouver des taux apparemment sûrs pour la consommation à long terme. Ces études ont été reçues et acceptées par les pays étrangers et l'Organisation Mondiale de la Santé les