

peloton », un peu essouffée, après un ratrapage des plus honorables.

Par rapport à nos voisins cette faiblesse se traduit par l'existence, à côté de domaines en bonne situation, de quelques secteurs à pertes élevées, à charges financières croissantes qui handicapent gravement l'ensemble. La chimie est une industrie très diverse par ses marchés, la structure de ses prix de revient et les secteurs porteurs changent très rapidement. Il faut donc une grande souplesse de gestion et des réserves pour effacer sans dommage les mauvaises périodes que connaît, presque à tour de rôle, chaque activité.

L'avenir un peu plus lointain dépendra largement de l'effort et des résultats de la recherche ; l'effort de nos sociétés paraît tout à fait honorable par rapport à ce qui est fait à l'étranger. Cependant, dans un volume de recherche qui varie peu, la part consacrée à la recherche « de protection » (environnement, pollution), s'accroît comme la part de la recherche de maintien (amélioration des produits et procédés existants), laissant une place trop étroite à la recherche de progression.

De plus ces dernières années l'accroissement de la fiscalité sur les centres de recherche (taxe professionnelle) a été plus fort que l'accroissement des aides publiques. En re-

vanche vous connaissez ce pays voisin qui, en 1978, a consacré à l'aide à la recherche plus de la moitié d'un programme de relance de l'ordre de 60 milliards de francs.

Un progrès important peut aussi résulter d'une meilleure harmonie entre les efforts publics et privés. Bien entendu il ne s'agit pas de subordonner les uns aux autres, personne n'y songe. J'ai au contraire le sentiment que des deux côtés on réalise de plus en plus clairement que l'indépendance est parfaitement compatible avec des efforts de même sens, des efforts orientés dans les domaines-clefs des prochaines années. Nous ne pouvons que souscrire entièrement aux orientations exposées récemment par les Pouvoirs publics, mais un succès réel exige que les contacts Université-Industrie soient largement décentralisés, c'est-à-dire trouvent leur origine dans des contacts personnels nombreux d'où remonteront ensuite des suggestions d'amélioration des procédures.

Ce développement, sa publicité en particulier, sera d'autant plus facile que notre industrie sera plus complètement intégrée à la vie nationale et considérée à la fois comme une nécessité et un constituant naturel, une activité indispensable qui ne pose pas plus de problèmes qu'une autre. Les enquêtes montrent en effet que si la chimie est bien acceptée et considérée par le public en tant que science, source de découverte et de

progrès, l'industrie chimique est trop souvent perçue comme une industrie polluante génératrice de produits à l'action nocive, plus ou moins insidieuse.

Lors d'une récente émission de télévision sur les femmes la question fut posée à un professeur de médecine : « *Les produits chimiques sont-ils dangereux pour les femmes enceintes ?* La réponse fut à peu près celle-ci : « *Les contrôles sont tels que les accidents sont tout à fait exceptionnels. En revanche le danger est significatif pour l'alcool des boissons alcoolisées ainsi que pour l'oxyde de carbone et les goudrons des cigarettes* ».

En 1978, au moins autant que les années précédentes, en France comme chez nos voisins, l'industrie, en liaison avec les Pouvoirs publics, a poursuivi des efforts considérables pour évaluer et contrôler les risques, définir et harmoniser les tests, édicter des normes de sécurité, construire et mettre en service des stations de traitement, mettre au point des techniques plus « propres ». Les statistiques montrent que l'industrie chimique reste l'une des plus sûres malgré quelques accidents constamment rappelés.

Mais nous devons l'expliquer de façon simple, claire et continue. Dans ce domaine notre action a été jusqu'ici très modeste, mais je pense que nous pourrions bientôt prendre un certain nombre d'initiatives dans ce sens.

G.A.M.S.*

Commission de spectrométrie de masse inorganique et d'analyse des surfaces

Une réunion de cette commission est prévue pour la journée du mercredi 25 avril 1979 au siège du G.A.M.S., 88 boulevard Malesherbes, Paris 8^e, sur le thème :

Contribution de la spectrométrie de masse et des méthodes nucléaires aux études d'implantation et de diffusion dans les solides.

Annuaire des utilisateurs de spectromètres d'électrons

Le G.A.M.S. vient de publier un annuaire des utilisateurs de spectromètres d'électrons. Ce document a été établi sous la direction de M. Claude Legras, président de la Commission de spectroscopie photoélectronique (ESCA) et de spectrométrie Auger, avec le concours des responsables des laboratoires utilisateurs de cette technique.

* G.A.M.S., 88 boulevard Malesherbes, 75008 Paris. Tél. : 292.20 : 41 et +

13^e Symposium international de chromatographie

Le 13^e Symposium international de chromatographie aura lieu à Cannes (Alpes-Maritimes) du 30 juin au 4 juillet 1980.

Ce Symposium est organisé en commun par le Chromatography Discussion Group, l'Arbeitskreis Chromatographie der Fachgruppe Analytische Chemie — Gesellschaft Deutscher Chemiker, et le G.A.M.S. à qui toute correspondance concernant ce congrès doit être adressée.

Le programme comprendra, outre quelques conférences plénières, des communications pouvant toucher à tous les domaines de la chromatographie et des techniques apparentées. Ces communications pourront être présentées en langues allemande, anglaise ou française. Pour favoriser les échanges dans ce congrès international il est cependant recommandé d'utiliser la langue anglaise.

Deux séances de communications par affiches seront aussi organisées chaque jour, sur deux thèmes précis qui seront ceux des séances de discussion qui suivront. Le Comité Scientifique a retenu les thèmes suivants :

- Applications analytiques des techniques

chromatographiques dans les domaines suivants : Chimie des aliments ; Environnement ; Géochimie ; Biochimie et chimie clinique ; Huiles essentielles, arômes, parfumerie.

- Chromatographie préparative en phase gazeuse ou liquide.
- Chromatographie en couche mince.
- Préparation et emploi des colonnes de grande efficacité (CPG, CPL).
- Détecteurs. Analyse quantitative.
- Chromatographie multidimensionnelle.

Les auteurs désirant présenter une communication, verbale ou affichée, sont priés de faire parvenir au G.A.M.S. pour le 28 janvier 1980, délai de rigueur, un résumé d'une longueur maximale de 4 pages (y compris éventuellement figures et tableaux).
Exposition : Parallèlement au congrès aura lieu une exposition de matériel scientifique. Les sociétés désirant y participer sont invitées à contacter le G.A.M.S. à ce sujet.

Toute personne désireuse de participer à ce Symposium est priée de le faire connaître au plus tôt au G.A.M.S. à l'adresse suivante : 88, boulevard Malesherbes 75008 Paris. Tél. : 292.20.41 +