

L'Assemblée Générale de l'IUPAC 1985 à Lyon

La 33^e Assemblée Générale de l'Union Internationale de Chimie Pure et Appliquée (IUPAC) s'est tenue à l'École Supérieure de Commerce de Lyon et à l'École Centrale de Lyon du samedi 24 août au samedi 7 septembre 1985. Près d'un millier de personnes (y compris les membres accompagnants) y ont pris part, ce qui est un record. 42 pays étaient représentés.

L'Assemblée Générale comprend comme d'habitude deux parties :

– d'une part, les réunions des Commissions et des Comités de Divisions pour préparer différents rapports, notes de synthèse ou recueils de données numériques, etc.,

– et, d'autre part, les réunions des organes statutaires de l'Union : Conseil, Bureau et Comité exécutif. S'est tenue en même temps la 10^e Réunion des Présidents des Sociétés Chimiques, à l'invitation de la Société Française de Chimie.

Que des experts chimistes du monde entier se réunissent dans deux Écoles non chimiques peut surprendre. Cela provient en fait du site dans lequel ces écoles voisines se trouvent à Ecully, dans un agréable cadre de verdure, à 10 km du centre de Lyon : l'élégance et le calme des lieux ont beaucoup contribué au succès de cette Assemblée Générale.

Qu'est-ce que l'IUPAC ?

L'Union Internationale de Chimie Pure et Appliquée est une association non gouvernementale dont le but est de promouvoir et d'aider au développement de toute action ou de tout programme qui requiert une coordination internationale. L'IUPAC a pour but de se consacrer au progrès de la chimie, tant au plan universitaire qu'industriel, et à ses applications pour le bénéfice de l'humanité.

Ainsi, elle coordonne les actions visant à établir les constantes de toutes sortes, à commencer par les poids atomiques. Elle cherche à établir des définitions et des unités acceptées par tous. Elle propose des règles de nomenclature. Au-delà de ce très bref aperçu, l'IUPAC a également un rôle scientifique important en patronnant de nombreux Congrès scientifiques dans le monde. Elle porte actuellement une attention toute particulière à l'enseignement de la chimie dans les pays en voie de développement et à l'aide qui peut être apportée, sous quelque forme que ce soit, à ces pays pour mettre en place une recherche scientifique de haut niveau lorsque ce besoin se fait sentir.

Pour développer toutes ces actions, l'IUPAC dont la Présidence est assistée d'un Comité Exécutif et d'un Bureau, s'est structurée en sept Divisions :

- Chimie physique,
- Chimie inorganique,
- Chimie organique,
- Chimie macromoléculaire,
- Chimie analytique,
- Chimie appliquée,
- Chimie clinique.

Ces Divisions recouvrent 28 Commissions et de nombreux sous-Comité qui rassemblent 1.400 personnes, choisies par cooptation en fonction de leur compétence et en cherchant à respecter une bonne représentation géographique ; leur participation se fait sur la seule base du volontariat.

La remarquable architecture de l'École Supérieure de Commerce et sa division en nombreuses salles de séminaires ont été fort appréciées ; en y ajoutant quelques salles de l'École Centrale, nous avons pu abriter les 41 groupes qui, certains jours, se sont réunis simultanément.

La partie la plus administrative de l'Assemblée Générale a été agrémentée par une réception à l'Hôtel du Département par le Conseil Général du Rhône, à l'Hôtel de Ville de Lyon avec visite des magnifiques salons, et une réception à l'Établissement Public Régional.

L'hébergement était assuré soit sur place en résidences d'étudiants, soit dans l'ensemble des hôtels du complexe nord de Lyon dit "Porte de Lyon". Une navette de bus permettait de relier les deux ensembles.

Le beau temps nous a aidés à rendre agréable à nos Collègues étrangers leur participation à cette longue réunion et à nous acquitter dans de bonnes conditions de notre devoir de récipro-

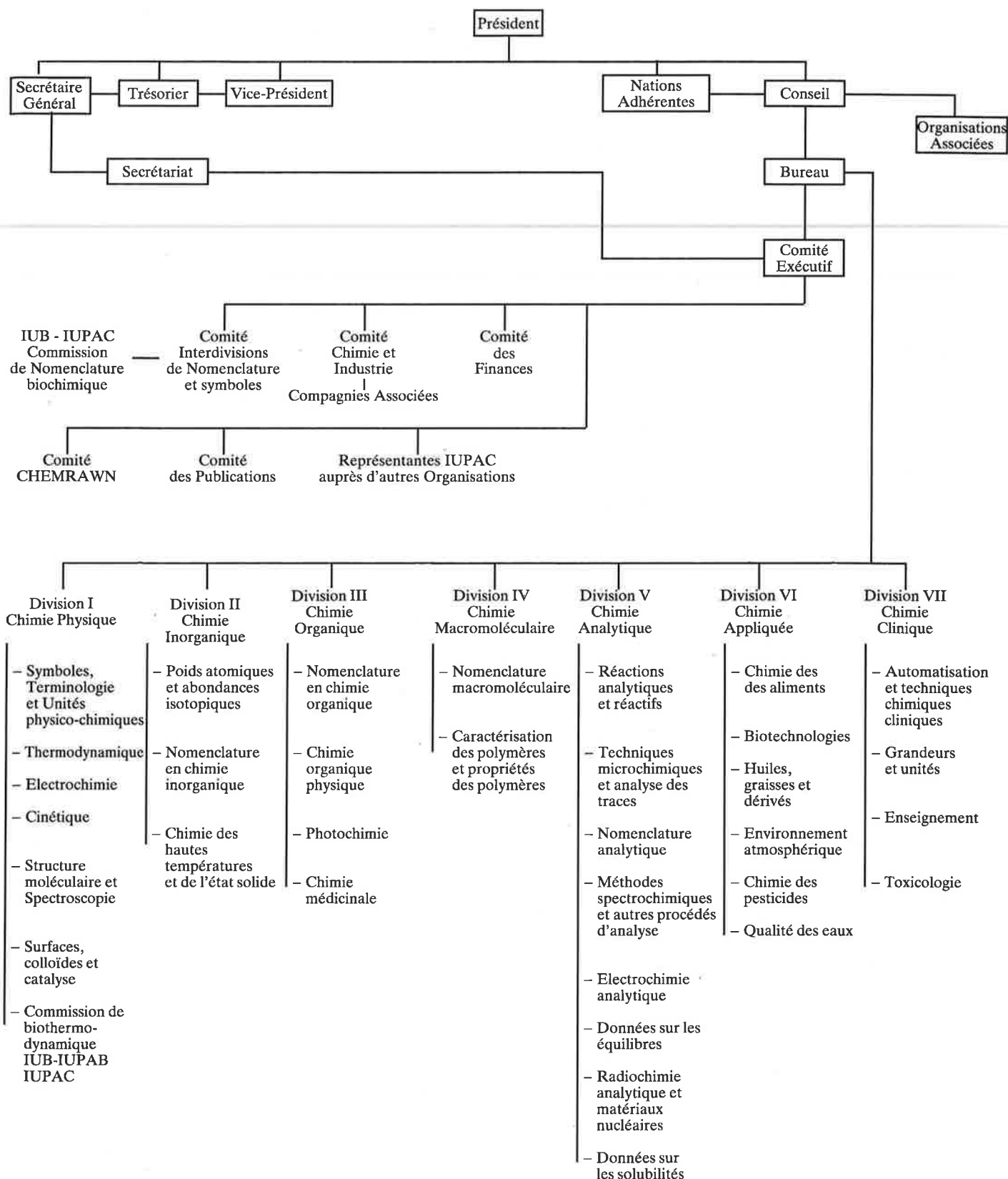


FIGURE 1. - Le Président sortant, Dr W. Schneider, en discussion avec le professeur Y. Jeannin.



FIGURE 2. - Le Professeur J. Benard discute avec le Professeur C. Rao, nouveau Président de l'IUPAC, de l'avenir de l'IUPAC.

Organisation de l'IUPAC



cité dans l'accueil de l'Assemblée Générale. Nous aurions aimé aussi profiter de cette occasion pour renforcer la présence française à l'IUPAC, tant en ce qui concerne la participation de Col-

lègues de l'Industrie que celle de Collègues de l'Université ou de la Recherche. Il ne semble pas, malheureusement, que ce second objectif ait été atteint aussi aisément.

L'IUPAC n'avait pas tenu son Assemblée Générale en France depuis 1957, elle avait alors eu lieu à Paris.

Il n'est pas possible de détailler le travail complet des Commissions. On peut cependant donner un compte rendu des décisions du Conseil.

Le nouveau Président de l'IUPAC est le Professeur C.N.R. Rao, un chimiste très connu dans le milieu de la chimie du solide, Directeur de l'Institut des Sciences de Bangalore. Le nouveau Vice-Président est le Professeur V.A. Koptug, Vice-Président de l'Académie des Sciences d'URSS, chimiste de réputation internationale, chef du Département de Physico-chimie de l'Institut de Chimie Organique de l'Académie des Sciences de Novosibirsk.

Le Conseil a discuté de façon très approfondie le budget pour les deux ans à venir. Il a été décidé qu'il ne serait pas augmenté et que, de ce fait, les cotisations demandées aux États ne seraient pas modifiées. En 1984, le budget a atteint 711.000 dollars US. Il ne faudrait pas craindre pour autant un ralentissement des activités de l'IUPAC. Cette situation est en quelque sorte le contre-coup favorable de l'évolution du coût du dollar, le résultat d'une politique d'assainissement budgétaire, et la conséquence de la modification du calcul des cotisations, qui sont maintenant progressives au lieu d'être classées en catégories avec des sauts importants d'une catégorie à l'autre. Le principe est en effet que la cotisation d'une nation est liée au chiffre d'affaires de l'industrie chimique.

Les Présidents de Division ont présenté les rapports d'activité de leurs Divisions et le Secrétaire Général a fait le point sur le lancement du programme d'adhésions individuelles à l'IUPAC.

Une action de l'IUPAC particulièrement dynamique et extrêmement bien reçue à l'échelle internationale est la série des *Congrès Chemrawn*. C'est à Bryant Rossiter, Directeur du Développement scientifique et technologique, Eastman Kodak (USA), que

revient le mérite d'avoir lancé cette opération qui se révèle fort heureuse et qui fait à l'IUPAC une publicité bénéfique. Le prochain Congrès sera consacré à "l'Océan dans son ensemble, sa chimie, ses ressources" ; il sera organisé aux États-Unis à Woods Hole du 19 au 24 mars 1986, en conjonction avec le Comité Scientifique pour "l'année de l'Océan". *Chemrawn V*, consacré à la Chimie et à la Santé, aura lieu à Heidelberg (RFA) du 16 au 22 septembre 86. *Chemrawn VI* a pour thème les Nouveaux Matériaux dans l'énergie, les transports, les communications ; il se tiendra à Tokyo du 17 au 22 mai 1987.

Les précédents *Congrès Chemrawn* ont rassemblé de nombreuses personnes issues de l'Université, de l'Industrie et des Grands Organismes Administratifs, permettant ainsi un brassage d'idées bénéfiques. Tous les participants se sont accordés pour le reconnaître.

A cette Assemblée Générale de Lyon, le Bureau a été partiellement renouvelé. Ont été élus :

A.D. Campbell (Nouvelle Zélande), V. Gold (Angleterre) (décedé brutalement depuis son élection), M. Good (États-Unis), Wei-Yuan (République Populaire de Chine), S. Ito (Japon), I. Wadsö (Suède).

Ce bref compte rendu permettra à chaque chimiste français de prendre la mesure de l'IUPAC et de l'importance de cette Union Scientifique au plan international. La prochaine Assemblée Générale aura lieu en 1987 à Boston, (États-Unis).

Le Comité National de la Chimie, organisateur de cette réunion, n'aurait pas mené à bien cette difficile tâche d'organisation sans de nombreux concours extérieurs. Monsieur le Professeur J. Robin s'est chargé, avec l'aide du Comité lyonnais local, de l'organisation sur place ; de nombreux organismes ministériels, scientifiques, industriels et privés, tant nationaux que locaux, ont permis le succès de cette réunion grâce à un appui financier important.

Parlez-vous correctement « chromatographie » ? Ce n'est pas certain ?



Alors, achetez sans tarder...

LE COMPENDIUM DE LA NOMENCLATURE EN CHIMIE ANALYTIQUE

Traduction française du « Compendium of analytical nomenclature » (règles définitives de 1977) publié, en 1978, par la Division de chimie analytique de l'IUPAC.

1 volume de 256 pages édité par la S.C.F.

- Prix pour France, Europe, Afrique du Nord : 300 F. T.T.C.
- Pour les autres pays : 330 F.
- Pour les Membres de la S.F.C. (1 exemplaire par personne physique ou morale) : 180 F. T.T.C.

Adresser les commandes à la **Société Française de Chimie, 250, rue Saint-Jacques, 75005 Paris**, accompagnées du règlement par chèque bancaire ou chèque postal (7078-60 U Paris) à l'ordre de la Société Française de Chimie. Le livre est aussi en vente au siège de la Société.