

Union Internationale de Chimie

Par le Prof. R. Delaby, Secrétaire Général, Paris

Trois manifestations d'importance considérable dans le domaine de la Chimie se sont déroulées à Londres durant la seconde quinzaine de juillet: la célébration du Centenaire de la Chemical Society, l'XI^e Congrès International de Chimie pure et appliquée, la XIV^e Conférence de l'U. I. C.

Les dernières assises mondiales de la chimie se tinrent à Rome en 1938. L'an dernier à pareille époque, Bureau et Conseil de l'Union étaient convoqués également à Londres à une réunion restreinte: ils décidaient la reprise de ses diverses activités, en particulier l'organisation d'un Congrès international et la réunion d'une Conférence, projetés pour 1941, et forcément différés par suite de la guerre. Le Centenaire de la Chemical Society devait être aussi fêté exactement en 1941: par une délicate attention du Conseil de cette Association, il fut célébré du 14 au 17 juillet 1947, précédant immédiatement l'ouverture de la Conférence et du Congrès.

Le 14 juillet, en présence du Ministre de l'Education G. TOMZINSON, le Président de la Chemical Society, le distingué physico-chimiste C. N. HINSHELWOOD, Professeur à l'Université d'Oxford, inaugura l'Exposition du Centenaire: installée au Science Museum, elle restera ouverte au public jusqu'au 30 septembre. Conçue pour illustrer les gros progrès de la Chimie, elle comprend les appareils créés en Angleterre par les grands noms de cette Science au cours du siècle écoulé et recueillis parmi les Universités, les Corps savants et les Musées. Le Département de la Recherche Scientifique et Industrielle a traité largement des applications de la Chimie à la vie commune dans maints domaines: textiles, agriculture, transports, alimentation, santé publique, etc., de façon que le public cultivé comprenne les transformations de matières premières qu'il connaît plus ou moins, en produits utilisés par tous.

Les cérémonies des jours suivants furent une série de belles réussites: séance d'ouverture du Centenaire; remise des adresses des Délégués étrangers ou britanniques; lunch sous la présidence de Lord HERBERT MORRISON; dîner présidé par le premier Ministre the Right Honorable C. R. ATTLEE; exposés divers, dont la Conférence FARADAY présentée par Sir ROBERT ROBINSON, Président de la Royal Society, Professeur à l'Université d'Oxford; réception de l'Université de Londres au cours de laquelle, avec les fastes traditionnels, les Professeurs HINSHELWOOD, BRONSTED, KARRER et PAULING reçurent le diplôme de Docteur honoris causa.

Du 17 au 24 juillet, environ 1800 chimistes appartenant à 29 Nations prirent part à l'XI^e Congrès International de Chimie pure et appliquée, patronné par S. M. GEORGE VI et présidé par Lord LEVERHULME, Congrès dont l'ouverture eut lieu à Central Hall.

Six Conférences plénières furent exposées par les Professeurs L. PAULING, Sir HENRY DALE, P. KARRER, A. TISELIUS, L. HACKSPILL, B. C. P. JANSEN. Des centaines de Communications furent présentées dans 14 sections; en raison de leur grand nombre et faute de temps, il ne fut pas possible de les entendre toutes et l'on fut contraint de ne lire que le titre de certaines d'entre elles ne se rattachant pas aux sujets choisis. Par exemple dans la section de Chimie organique qui tint cependant cinq séances de trois heures chacune, furent seulement exposées 35 communications se rattachant: à la chimie organique générale, à la chimie des antibiotiques, aux hétérocycles, aux vitamines et substances apparentées, à la chimie organique théorique. Mais le Compte-rendu du Congrès insérera toutes celles qui furent adressées. De nombreuses visites d'usines, de laboratoires industriels furent organisées pour satisfaire la curiosité des congressistes dans les multiples domaines dont se préoccupe la chimie. Le programme récréatif ne fut pas moins attrayant: garden-party offerte par le Gouvernement de S. M. dans le cadre ravissant de St-James Palace, réception au Guildhall par le Lord Mayor de Londres, autres réceptions par la Royal Society, par la Royal Institution, par le Royal Institute of Chemistry dans leurs hôtels respectifs, plusieurs lunches et dîners offerts par divers groupements chimiques — de nouveau le premier Ministre ATTLEE tint à honorer de sa présence le dîner de Gala — excursions à Windsor et dans les Universités d'Oxford et de Cambridge.

Parmi les questions administratives qui furent traitées, l'une des plus importantes se rapportait à quelques modifications de ses Statuts. Désormais la représentation par pays au Conseil de l'Union ne sera plus réglée d'après le chiffre de leurs populations, mais selon l'activité dans les Sciences Chimiques de chacun de ces pays. Un Comité exécutif, sorte de Bureau restreint, a été constitué pour accomplir entre les Sessions, les actes d'Administration nécessaires. Enfin, des Colloques pourront être organisés sur des sujets d'actualité ou des questions touchant divers aspects spéciaux de la Science chimique. Notons aussi la ratification d'un accord entre l'UNESCO et le Conseil International des Unions Scientifiques dont l'effet se manifesta très heureusement

dès la réunion de cette Conférence: l'UNESCO prit à sa charge les frais de voyage des Membres du Bureau et des Commissions.

La Conférence a entendu d'intéressants rapports établis par les Commissions scientifiques et techniques — il en existe 21 actuellement — et le Conseil de l'Union a pris alors les décisions opportunes. Des sujets très variés ont été abordés; citons seulement: chimie macromoléculaire, normalisations internationales de la pureté des produits chimiques et du matériel de laboratoire, hygiène industrielle et recherche de traces de toxiques dans les atmosphères d'usines, problèmes délicats touchant les Tables internationales de Constantes, les Encyclopédies et la Documentation, questions de nomenclatures internationales dans les diverses disciplines de la Chimie, méthodes unifiées pour l'analyse des Matières Grasses. Un Compte-rendu détaillé de ces rapports et procès-verbaux des séances est actuellement sous presse.

Le *Conseil de l'Union* a procédé à des élections du Bureau pour la période 1947—1951; le Prof. KRUYT (Utrecht) a été appelé à la Présidence; les six Vice-Présidents sont les Professeurs Sir IAN HEILBRON (Grande-Bretagne), P. JOLIBOIS (France), P. KARRER (Suisse), NESMEYANOV (U. R. S. S.) W. A. NOYES JR (U. S. A.), TISELIUS (Suède); les six Membres élus sont les Professeurs BERNER (Norvège), DEULOFEU (Argentine), GIORDANI (Italie), Sir ROBERT ROBINSON (Grande-Bretagne), TOMICEK (Tchécoslovaquie), STIG VEIBEL (Danemark); le Secrétaire Général est le Professeur R. DELABY (France), le Trésorier le Dr. L. H. LAMPITT (Grande-Bretagne).

Le *Comité exécutif* dont il est question plus haut est composé par les Professeurs KRUYT, Sir IAN HEILBRON, BERNER, DELABY et le Dr. LAMPITT.

Enfin, il a été décidé que la XV^e Conférence se réunirait à Amsterdam en Septembre 1949 et que la XVI^e Conférence et le XII^e Congrès se tiendraient à New-York et Washington en septembre 1951.