

Bulletin d'information du groupe français d'études et d'applications des Polymères
Siège social : 6, rue Boussingault 67 Strasbourg - France tél. (88) 35.40.94

No 5 SPECIAL J.E.P.O. 8 DECEMBRE 1972

J.E.P.O. I : BILAN et CONCLUSIONS

Les premières Journées d'Etude des Polymères (J.E.P.O. I) se sont déroulées du 2 au 6 octobre en Alsace, dans le Centre Socio-culturel de Mittelwhir. Ces Journées, placées sous l'égide du Groupe Français des Polymères, ont regroupé pour la première fois en France cinquante "jeunes" chercheurs (ce terme "jeune" n'impliquant aucune ségrégation) venant d'horizons divers (Université, C.N.R.S., Industrie) et recouvrant l'ensemble des disciplines de la Chimie Macromoléculaire. S'étaient joints à eux quelques amis étrangers parmi lesquels il convient de signaler : le Professeur BYWATER du National Research Council à Ottawa, le Professeur CIARDELLI de l'Université de Pise et le Professeur MERCIER du Laboratoire des Hauts Polymères de Louvain. Les propos recueillis auprès des participants à l'issue de cette semaine de vie communautaire montrent combien l'organisation d'une telle réunion s'imposait et ce vif succès augure bien de l'avenir des "J.E.P.O."

Pourquoi et comment J.E.P.O. I a-t-il vu le jour ? La Chimie Macromoléculaire, branche encore jeune de la Chimie, fait appel à un nombre toujours plus grand de disciplines. De ce fait les échanges d'idées et le survol complet des recherches effectuées dans ce domaine deviennent difficiles. La plupart des Congrès et Séminaires, si intéressants et si complets soient-ils, ne répondent pas, en général, au vœu le plus cher du "jeune" chercheur, c'est-à-dire la possibilité de discuter à bâtons rompus, en dehors de tout protocole avec un partenaire qu'il sait réceptif et prêt à l'informer ou le conseiller quel que soit le problème abordé. Il fallait trouver une nouvelle formule et nous tous qui avons participé aux J.E.P.O. I sommes unanimes à reconnaître que les organisateurs: François SCHUE, Nicolas SPASSKY et Berndt KAEMPF ont parfaitement réussi dans cette tâche.

Comment se sont déroulées ces Journées ? Tout d'abord, une première constatation : un programme scientifique chargé, quelques distractions et une très bonne ambiance. Jugez-en : dix conférences, trente communications, deux tables rondes, un taux d'assiduité voisin de 100 % et des discussions à perte de vue. Ce bilan est assez éloquent pour qu'il se suffise à lui-même (signalons toutefois que le tout est résumé dans un document relié, preuve tangible du haut niveau et du sérieux accordé à la partie scientifique).

Cependant, l'Alsace au mois d'octobre, quand le soleil est de la partie, offre d'autres perspectives que les salles enfumées de Conférence et les quelques heures de liberté nous les avons dépensées à de saines activités qui n'étaient pas sans rappeler celles des colonies de vacances : parties de pétanque, ballades dans les vignobles, promenade en car sur la route des Crêtes, visite d'une ferme où l'on fabrique le fameux Munster et... visite d'une cave. Si l'on en juge par les commandes passées lors de cette visite-dégustation, la Chimie Macromoléculaire se porte bien !

Il aurait fallu parler également de la vie au Centre socio-culturel de Mittelwhir, des repas pris en groupe où chacun assumait une partie du service ou encore du repas de clôture où chaque participant avait retrouvé son dynamisme d'étudiant. Mais décrire tout serait trop long... Aussi faut-il plus simplement conclure par "vive J.E.P.O. !!" !

A. PLEURDEAU

VIENT DE PARAÎTRE ! (Novembre 1972)

CHIMIE MACROMOLECULAIRE, TOME II

sous la Direction de G. CHAMPETIER, R. BUVET, J. NEEL et P. SIGWALT. Editeur HERMANN 156, boulevard St Germain Paris 6e.

Ce deuxième tome traite des propriétés des polymères en solution (C. QUIVORON, B. SEBILLE), de la conformation et de la structure des macromolécules (J. NEEL, P. HORN et J. COSTE) et de leurs propriétés chimiques (J. PARROD).

Nous reviendrons sur l'analyse de cet important ouvrage dans les prochains numéros des "Actualités G.F.P."

IIe CONFERENCE EUROPHYSIQUE sur les MACROMOLECULES

La Section "Physique des Macromolécules" de la Société Européenne de Physique (Division de la Matière Condensée) a l'intention de réunir une Conférence Internationale à Naples (Italie) les 3 - 5 octobre 1973 ayant pour sujet :

"State of Order in Amorphous Polymers"

L'organisation locale sera prise en charge par nos collègues italiens sous la responsabilité du Professeur P. CORRADINI.

Les personnes intéressées par ce Colloque sont priées de contacter M. KOVACS (6, rue Boussingault, 67083 STRASBOURG CEDEX), avant le 15 Janvier 1973, qui leur fera parvenir le programme scientifique et les formulaires d'inscription préliminaire.

JOURNEES d'ETUDES Des POLYMERES (J.E.P.O. II)

La deuxième semaine d'Etude des Polymères (JEPO II) aura lieu au Château d'Agnac (34-FABREGUES) près de MONTPELLIER, du 27 août au 1er septembre 1973.

Les JEPO sont destinées aux chercheurs (ayant au maximum quinze années d'ancienneté dans le domaine de l'étude de la Chimie, de la Physico-chimie ou de la Physique macromoléculaire). Le nombre de participants est limité à cinquante. Les candidats admis seront choisis de telle sorte que les principaux Centres de Recherche (publics ou privés) et les Laboratoires universitaires soient équitablement représentés.

PROGRAMME :

Le programme scientifique inclura les thèmes suivants :

- *Polymérisation par les complexes des métaux de transition - Aspects fondamentaux et applications industrielles.*
- *Polymérisation ionique - Aspects fondamentaux et applications industrielles.*
- *Chimie-Physique et Physique macromoléculaires - Cristallisation.*
- *Polymères liquides.*
- *Transformations chimiques des polymères - Applications.*
- *Mise en oeuvre des polymères.*
- *Thermostables.*

PRESENTATION DES COMMUNICATIONS :

Chaque sujet sera introduit par un conférencier invité. Des communications courtes, de l'ordre de 20 minutes, pourront être soumises par chacun des participants. Les conférenciers suivants nous ont assuré leur concours dès à présent :

- M. A.J. KOVACS, Directeur de Recherche, C.R.M., Strasbourg.
- Professeur PORZI de l'Université de Pise.
- Professeur PIETRASANTA de l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier

Tous les exposés seront suivis de discussion. En outre, des tables rondes seront organisées sur chacun des thèmes, afin d'approfondir la confrontation des résultats et de débattre de points particuliers.

CANDIDATURES :

Les personnes intéressées par cette réunion sont priées de renvoyer leur fiche de candidature, jointe en annexe, dûment remplie avant le 10 février 1973 à l'adresse suivante :

F. SCHUE

ou

B. KAEMPF

Laboratoire de Chimie macromoléculaire

S.N.P.E.

Université des Sciences et Techniques
du Languedoc

Centre de Recherche du Bouchet

Place E. Bataillon

91 - VERT LE PETIT

34060 MONTPELLIER

CIRCULAIRE N° 2

La deuxième circulaire sera envoyée à chaque candidat fin février 1973. Elle contiendra les détails du programme définitif, les noms des auteurs et des titres des conférences principales, le montant des droits d'inscription, la date limite d'envoi et les instructions pour la préparation des résumés des communications, ainsi que les informations relatives au voyage et au logement.

Il est rappelé que les candidatures ne pourront être retenues que dans les limites des places disponibles (50).

COMITE D'ORGANISATION

B. KAEMPF : S.N.P.E., Centre de Recherche du Bouchet, 92 - VERT LE PETIT

A. PLEURDEAU : Laboratoire de Chimie Organique macromoléculaire
Centre Universitaire du Mans, route de Laval, 72 - LE MANS

J.P. PASCAULT: Laboratoire de Chimie macromoléculaire, INSA, 69 - VILLEURBANNE

F. SCHUE : Laboratoire de Chimie macromoléculaire, Université des Sciences
et Techniques du Languedoc, place E. Bataillon, 34060 MONTPELLIER

L'Association Technique pour l'Energie Nucléaire organise les 13 et 14 mars 1973, à Paris, dans la salle des conférences du Centre National de la Recherche Scientifique (15, quai Anatole France, 75007 PARIS) deux journées d'information sur le développement des applications industrielles de la *Chimie sous Rayonnement : polymérisation, réticulation, greffage* (dans le domaine des peintures et vernis, colles et liants, membranes et textiles).

Pour toutes informations complémentaires et inscriptions, s'adresser à :

A.T.E.N.

26, rue de Clichy

75 PARIS 9e

Tél. 526 01 30

"Actualités G.F.P." n° 5 a été tiré en 450 exemplaires.

JOURNEES d'ETUDE des POLYMERES, du 27 Août au 1er Septembre 1973

FICHE DE CANDIDATURE

Reçue le :

A renvoyer à M. F. SCHUE ou M. B. KAEMPF, avant le 10 février 1973, date limite.

NOM PRENOM

FONCTION

FACULTE ou Directeur
CENTRE de Recherche

Adresse exacte du Laboratoire

. N° de Téléphone

Ancienneté de recherche ans

Thèse : OUI - NON, Si oui, Titre :

Séjours à l'étranger :

Arrivera en voiture, train ou avion (x)

Lieu et heure d'arrivée

DOMAINE DE RECHERCHE (en 20 lignes environ)

EXPOSE EVENTUEL (30 minutes - discussion comprise)

Titre :

Résumé :

(x) Rayer la mention inutile.