

## Conférence européenne

### Cycle et mécanismes chimiques dans l'environnement

Cette Conférence, organisée sous le patronage du Ministre de l'environnement et du cadre de vie, de la Fédération des Sociétés Chimiques Européennes, de la Fédération Française de Chimie et de la Commission des Communautés Européennes, aura lieu, du 22 au 26 septembre 1980, à l'École Polytechnique, à Palaiseau.

Les domaines et thèmes retenus sont les suivants :

- Aspects fondamentaux des réactions qui jouent un rôle polluant ou épurant.
  - Applications de ces réactions à des méthodes de production nouvelles ou améliorées : élimination, recyclage, etc.
- L'accent sera mis sur la connaissance des mécanismes en jeu, et non sur les aspects purement analytiques des études.

Les conférences suivantes seront présentées :

- E. Fournier (Univ. Paris VII) : *Toxicologie et environnement.*
- P. F. Chester (Central Electricity Research Labs., Leatherhead, GB) : *Gaseous and particulate emissions from conventional power plants : potential hazards.*
- D. Ehhalt (Kernforschungsanlage Jülich, RFA) : *Reaction mechanisms between ozone and halohydrocarbons.*
- L. Pawlowski (Univ. Marie Curie-Skłodowska, Lublin, Pologne) : *Chemical processes of reclaiming water and chemicals from waste waters.*

- J. Kepinski (Technical Univ. Szczecin, Pologne) :

*Desalination of saline waters.*

- A. A. B. Swan (I.C.I. Central Toxicology Laboratory, Alderley Park, GB) :

*Chemical carcinogens.*

- E. Weise (Bayer Research Laboratories, Leverkusen, RFA) :

*Emission problems in the chemical industry.*

- F. Korte (Inst. für Oekologische Chemie, Neuherberg/Munich, RFA) :

*Environmental dynamics.*

- G. Lambert (CNRS/CEA, Centre des faibles radioactivités, Gif-sur-Yvette) :

*Notion et exemples de cycles géochimiques atmosphériques.*

- C. M. Stevens (Argonne Nat. Laboratory, Ill., USA) :

*The isotopic composition of atmospheric CO between 1971 and 1979 : its significance for changes in the tropospheric OH cycle.*

- J. Jousot-Dubien (Univ. Bordeaux I, Chimie physique) :

*Matrix isolation spectroscopy in alkane crystals.*

La conférence se terminera par une Table ronde sur : *La chimie et l'industrie chimiques dans l'environnement.*

Des exposés généraux seront présentés par : MM. J. Jaz (Division des sciences, UNESCO),

J. Smeets (Commission des communautés européennes, Bruxelles),

J. C. Oppeneau (Ministère de l'Environnement).

La discussion sera animée par M. Gérard Mavel (Directeur général de l'IRCHA), avec la participation des conférenciers, ainsi que de représentants d'organismes internationaux, de Sociétés chimiques d'Europe occidentale et orientale, et d'industriels.

#### Inscriptions avant le 10 juillet 1980

Membres de sociétés appartenant à la F.E.C.S. :

350 F

Étudiants (pas au-delà du 3<sup>e</sup> cycle) :

150 F

Autres participants :

450 F

Après le 10 juillet 1980 : tarifs augmentés de 150 F.

#### Renseignements ; programme

Société de Chimie physique, Conférence Environnement, 10, rue Vauquelin, 75231 Paris Cedex 05. Tél. : (1) 707.54.48.

#### Logement

Possibilité de logement à la Cité universitaire de Paris. Les demandes devront parvenir avant le 10 juillet, date limite de l'option consentie à la Société de Chimie Physique sur ces chambres.

## Réunion conjointe de la SCP et du club E.D.F.

Jeu 6 et vendredi 7 novembre 1980

Organisée sous l'intitulé « *Photochimie en milieux organisés (monocouches, micelles, vésicules, microémulsions)* », cette réunion a pour but de rassembler les chercheurs directement engagés dans ce type de recherches mais également ceux qui travaillent dans des domaines voisins. Elle a aussi pour but de faire rencontrer les spécialistes de la photochimie et ceux des milieux organisés et de conduire à l'utilisation d'un langage commun par un approfondissement mutuel des connaissances.

Les thèmes suivants ont été retenus :

I. Structure et propriétés des différents systèmes organisés ;

II. Photochimie dans ces systèmes ;

III. Photoélectrochimie, transfert d'électrons aux interfaces ;

IV. La photosynthèse : un modèle de photochimie en milieu organisé.

Les thèmes I et II, qui devraient être au coeur des discussions, seront introduits par des exposés généraux de conférenciers invités et complétés par des présentations courtes de résultats récents.

Les thèmes III et IV ne feront l'objet que de conférences d'intérêt général.

Le lieu de la réunion (Paris ou Orsay) et les

noms des conférenciers invités seront annoncés ultérieurement.

Les personnes intéressées par cette réunion et qui désireraient présenter une communication (environ 15 minutes) sont priées de le signaler (avec titre et résumé) avant le 15 septembre 1980, à Jean Bourdon, Centre de recherches Kodak-Pathé, 30, rue des Vignerons, 94300 Vincennes ou à Annette Bernas, Laboratoire de chimie physique, Bâtiment 350, 91405 Orsay.