

Groupe thématique « Protéines »

Réunion du vendredi 22 septembre 1978

La réunion se tiendra à l'Université René Descartes - Paris V, 45 rue des Saints-Pères, Paris (6^e), dans la Salle Lavoisier (P 306) au 3^e étage.

Programme

9 h 15, *Le système lipase-colipase,*

par M. Charles, M. Sémériva, M. Rovery, L. Sarda, H. Sari, C. Chapus, P. Cozzone et P. Desnuelle (Centre de biochimie et de biologie moléculaire du C.N.R.S., Marseille).

10 h 15, *Structure primaire de la protéine ribosomique S7,*
par J. Reinbolt et D. Tritsch (Institut de biologie moléculaire et cellulaire du C.N.R.S., Strasbourg).

10 h 45, Pause.

11 h 15, *Structure et fonction des protéines contractiles musculaires et cytoplasmiques,*

par N. van Thoai (Centre de recherches de biochimie macromoléculaire du C.N.R.S., Montpellier).

12 h 15, *α -Clostripaïne. Caractérisation chimique, activité et contenu en thiol d'une forme hautement active de la clostripaïne,*

par J.M. Imhoff, A.-M. Gilles et B. Keil (Institut Pasteur, Service de chimie des protéines, Paris).

14 h 30, *Prédiction des structures secondaires dans les protéines. Rôle des coudes β ,*

par M.-H. Loucheux-Lefebvre (Institut de recherches sur le cancer, Lille).

15 h 30, *Études structurales des protéines par diffraction X et spectroscopie d'absorption X. Possibilités actuelles et perspectives,*

par R. Fourmes (LURE, Orsay).

16 h 30, Pause.

17 heures, *Le problème de l'autostructuration des protéines en solution : approches expérimentales,*

par J. Léonis (Université libre, Bruxelles).

Pour tout renseignement, s'adresser au Prof. P. Jollès, Laboratoire des protéines, Université de Paris V, 45 rue des Saints-Pères, 75270 Paris Cedex 06. Tél. 260.37.20.

Groupe thématique « Biosynthèse des protéines »

1^{ère} Rencontre, Strasbourg, 16 et 17 octobre 1978

Une réunion du Groupe thématique « Biosynthèse des protéines » sur le thème « Ribosomes » est organisée à Strasbourg les 16 et 17 octobre 1978 par MM. J.P. Ebel et G. Dirheimer.

La réunion comportera des exposés généraux de mise au point, des communications sous forme d'affiches et des tables rondes.

Tous les membres de la Société intéressés par cette réunion sont invités à envoyer leur nom et adresse aux organisateurs et à leur préciser le titre de leur communication éventuelle, avec un résumé d'une page avant le 15 septembre 1978.

La réservation des chambres devra être faite par les participants qui s'adresseront *le plus tôt possible*, (au plus tard début septembre) au service «Organisation des Congrès» du Palais des Congrès, 67082 Strasbourg.

Pour tout renseignement complémentaire, s'adresser à M. J.P. Ebel ou à M. G. Dirheimer, Institut de Biologie Moléculaire et Cellulaire du CNRS, 15 rue René Descartes, 67084 Strasbourg. Tél. : (88) 61.02.02.

Groupe thématique « Lipides »

Réunion des 20 et 21 octobre 1978, à Toulouse

Programme

Les séances se dérouleront à la Faculté de Médecine Toulouse-Rangueil, 133 route de Narbonne, dans la Salle du Conseil de la Faculté.

Vendredi 20 octobre

9 h 15, Ouverture de la réunion par le Professeur Desnuelle, Président.

9 h 30, Conférence du Professeur R.M.C. Dawson (Cambridge) :

Lipids and their metabolism in butyrylvibrio sp.

11 heures, Communications.

13 heures, Lunch (dans les locaux de la Faculté).

14 h 30, Conférence de M. R. Verger (Marseille) :

Etude du mode d'action des phospholipases et des lipases par la technique des films monomoléculaires.

16 heures, Communications orales et par affiches.

20 h 30, Dîner (dans un restaurant de la ville).

Samedi 21 octobre

9 h 30, Communications orales.

11 heures, Communications par affiches.

13 heures, Déjeuner (au C.H.U.).

21 heures, Spectacle au théâtre du Capitole.

Colloque sur les ATPases membranaires

30 novembre et 1^{er} décembre 1978, à Grenoble

Les réunions se tiendront à l'Institut des Sciences Nucléaires, avenue des Martyrs, à Grenoble.

Le colloque portera sur les ATPases membranaires (Mitochondriale, Chloroplastique, Bactérienne, Sarcoplasmique et Périplasmique). Les trois thèmes retenus sont les suivants :

- *mécanisme des ATPases ; interaction ATPase - ligands,*
- *structure des ATPases ; modifications chimiques,*
- *génétique et ATPase bactérienne.*

Le programme comporte des exposés sur invitation, quelques communications et une table ronde.

Les membres de la Société, intéressés par cette réunion, sont invités à envoyer leur nom et adresse avant le 15 octobre 1978 à l'adresse suivante : Prof. P.V. Vignais, Laboratoire de biochimie, Centre d'Etudes Nucléaires, 85 X, 38041 Grenoble Cedex.

Journées sur la chimie et la biochimie des glucides

Ces VIII^e Journées se tiendront près d'Orléans, les lundi 18, mardi 19 et mercredi 20 décembre 1978, au Centre de séminaires «Chamerolles», Chilleurs-aux-Bois à Neuville-aux-Bois (45170).

Comme à l'habitude, la réunion comprend :

- plusieurs conférences données par des personnalités scientifiques (universitaires et industrielle(s)) françaises et étrangères.
- des communications orales.
- des communications par affiches.
- des tables rondes.

Afin de pouvoir distribuer le recueil des résumés des conférences et des communications, au plus tard au moment de la réunion, les résumés devront parvenir au Secrétariat du G.F.G., Centre de Biophysique Moléculaire, 1A, avenue de la Recherche Scientifique, 45045 Orléans Cedex, avant le 12 septembre 1978.

Les fiches d'inscription accompagnées d'un versement correspondant aux frais de séjour devront parvenir au Secrétariat du G.F.G. avant le 20 septembre 1978.

Résumés

Le titre de la communication sera suivi du nom des auteurs. L'adresse du laboratoire sera indiquée à la fin du résumé. Le résumé peut inclure des formules (tracées à l'encre de Chine)

ainsi que des références bibliographiques. Cependant le résumé ne devrait pas excéder une page 21 x 29,7 cm. L'épaisseur des traits et des lettres dans les formules ne doit pas être, après réduction, inférieure à 0,2 mm, sous peine de ne pas pouvoir être reproduites.

Communications

Toutes les communications seront présentées par affiche. Un certain nombre de communications, regroupées autour d'un thème, seront présentées oralement. La présentation proprement dite sera limitée à 20 mn et sera suivie de 5 mn de discussion. Le choix des communications orales sera effectué par le Comité d'Organisation compte tenu des impératifs horaires et d'un souci d'homogénéité de thèmes, essentiellement.

Programme définitif

Le programme définitif et les détails pratiques concernant l'accès, le séjour et l'excursion seront communiqués dans le courant du mois d'octobre.

Comité d'Organisation

S. David, J. Defaye, F. Delmotte, B. Gross, P. Louisot, M. Monsigny, J. Montreuil, A.C. Roche, P. Sinay.