

Société de Chimie Biologique *

Groupe thématique « Enzymologie »

3^e Réunion des enzymologistes
Roscoff 5 - 7 juin 1978

Ces Journées sont organisées par M. Charis Ghelis, Chargé de recherches au CNRS (Laboratoire d'enzymologie physico-chimique et moléculaire) sur le thème :

Formation et stabilisation de la structure fonctionnelle des protéines

Le programme provisoire est le suivant :

1. Approches théoriques de la structuration des protéines.
2. Organisation de la structure des protéines d'après les données cristallographiques. (Super-structures secondaires et domaines structuraux).

Groupe thématique « Protéines »

1^{ère} Rencontre du 22 septembre 1978

La première réunion du Groupe « Protéines » aura lieu le vendredi 22 septembre 1978, à l'Université René Descartes - Paris V, 45 rue des Saint-Pères, Paris (6^e).

Le programme scientifique provisoire comprend, dans la matinée, deux exposés généraux et quelques communications. Les exposés seront présentés par le Professeur P. Desnuelle (Lipase et colipase) et par le Professeur Nguyen van Thoai (Structure et fonction des protéines contractiles musculaires et cytoplasmiques).

L'après-midi, en principe, est consacrée à des exposés et communications sur la structure tridimensionnelle des protéines. La date limite de dépôt des fiches d'inscription et des résumés de communications est fixée au 31 mai 1978.

Toute correspondance concernant la réunion devra être envoyée à l'adresse sui-

3. Évolution des structures protéiques.
4. Formation des centres de nucléation et stabilisation des domaines structuraux au cours du repliement des chaînes protéiques. (Approches physico-chimiques, chimiques et immuno-chimiques).
5. Formation de la structure quaternaire des protéines oligomériques.
6. Réorganisation de la structure des protéines au cours de leur « maturation ».

Des « tables rondes » sont prévues pour développer plus particulièrement certains aspects de ces thèmes.

vante : Professeur Pierre Jollès, Laboratoire des protéines, Université de Paris V, 45 rue des Saints-Pères, 75270 Paris Cedex 06.

Le programme définitif sera envoyé à tous les intéressés vers la fin de juin 1978.

Comme la Société de Chimie Biologique ne subventionne pas les réunions des différentes sections, la participation aux frais d'organisation a été fixée à 10 F pour les membres de la Société de Chimie Biologique et à 50 F pour les non-membres.

Les deux réunions suivantes du Groupe thématique « Protéines », prévues en 1979, seront consacrées l'une à *L'évolution des protéines* et l'autre à *La structure primaire des protéines* (miniaturisation, gain de vitesse, nouvelles stratégies) ainsi qu'à des problèmes immuno-chimiques.

Groupe thématique « Lipides et lipoprotéines »

Journées des 20 et 21 octobre 1978

Une réunion du Groupe (Président : P. Desnuelle, Secrétaire : J. Polonovski) est organisée à Toulouse, les 20 et 21 octobre 1978, par MM. L. Douste-Blazy et J. Asselineau. Deux thèmes principaux comporteront conférences et communications :

- *Phospholipides*,
- *Lipides bactériens*.

Des communications sous forme d'affiches sont également prévues sur tous les

domaines de la biochimie des lipides et lipoprotéines.

Tous les membres de la Société intéressés par cette réunion sont invités à envoyer leurs nom et adresse aux organisateurs et à leur préciser le titre de leur communication éventuelle avant le 15 juin 1978 :

L. Douste-Blazy, Unité INSERM (Biochimie des lipides), Hôpital Purpan, 31058 Toulouse Cedex.

J. Asselineau, Centre de recherches, « Biochimie et génétique cellulaire » du C.N.R.S., 118 Route de Narbonne, 31400 Toulouse.

* 4, avenue de l'Observatoire, 75270 Paris Cedex 06.