

## INTRODUCTION

ALORS que de nombreuses réunions scientifiques ont déjà été consacrées aux acides désoxyribonucléiques, il pourrait a priori paraître peu indiqué d'organiser encore un colloque de plus à leur sujet. Mais les questions relatives aux désoxyribonucléoprotéines évoluent et progressent si rapidement qu'il ne semble pas inutile de faire fréquemment le point à la fois des progrès réalisés et des possibilités qui continuent à apparaître brillantes.

D'autre part, nous avons pensé qu'il serait intéressant non seulement de confronter les acquisitions récentes d'une discipline déterminée mais aussi de confronter les résultats obtenus et les perspectives envisagées dans d'autres disciplines. Il nous paraît en effet précieux pour chacun de prendre un contact plus direct avec d'autres idées et avec des résultats fournis par des méthodes différentes, de les discuter ensemble en vue de s'aider, de dégager des hypothèses et des suggestions pour de nouvelles recherches; on sait que malgré de nombreux progrès, beaucoup de problèmes relatifs aux acides désoxyribonucléiques ne sont pas encore résolus ou ne le sont que partiellement et, à chaque pas en avant, de nouvelles questions se posent. C'est pourquoi nous avons réuni à Liège des chercheurs qui ont tous pour objectif commun d'étudier les acides désoxyribonucléiques mais qui l'envisagent sous des points de vue différents: physique, physico-chimie, biochimie, cytopathologie et cytochimie, physiologie, microbiologie et génétique.

Le présent colloque a en outre été organisé dans le cadre des activités des Sociétés Française et Belge d'Histo-chimie. Bien entendu, il n'a pas la prétention d'être complet ni d'épuiser cette matière si vaste; beaucoup d'autres chercheurs qui ont aussi obtenu des résultats intéressants auraient pu y prendre part mais, pour lui conserver le caractère de colloque, nous avons évidemment dû limiter le nombre des participants.

C'est pour moi un agréable devoir de remercier sincèrement les chercheurs éminents qui, venus de divers pays (France, Grande-Bretagne, Suède, Etats-Unis d'Amérique) ou de différentes villes belges, nous ont exposé les derniers résultats de leurs importants travaux, ainsi que tous ceux qui ont participé à ce colloque. Je tiens aussi à souligner l'atmosphère de cordialité et de travail de nos séances, l'objectivité et l'intérêt des discussions.

Je remercie aussi très vivement la Commission Administrative du Patrimoine de l'Université de Liège et son Président, Monsieur le Recteur Dubuisson, pour l'importante aide financière et morale qu'ils ont bien voulu nous accorder. Ma vive gratitude va également aux Autorités de l'Accord culturel franco-belge pour les subсидes qu'elles nous ont généreusement alloués.

Pergamon Press de Londres, qui a accepté d'imprimer les rapports et les discussions, a droit également à mes remerciements.

Enfin, je suis heureux d'exprimer ici ma reconnaissance personnelle à tous mes collaborateurs scientifiques et techniques pour l'aide dévouée et précieuse qu'ils ont apportée dans la préparation et l'organisation du Colloque ainsi que dans la publication des rapports et des discussions.

M. CHÈVREMONT