

## ADRESSE AU COLLOQUE

Mes chers Collègues,

C'est pour moi un grand plaisir de souhaiter la bienvenue aux participants à ce 70ème Colloque de l'Union Astronomique Internationale sur "La Nature des Etoiles Symbiotiques".

L'Observatoire de Haute Provence, du Centre National de la Recherche Scientifique, accueille avec plaisir les quarante participants venus de 13 pays et qui sont tous des spécialistes des problèmes posés par ces étoiles.

Ces étoiles sont difficiles à comprendre et leur nom même de "symbiotique" provient de la première théorie faite pour les expliquer: l'association d'une étoile chaude et d'une étoile froide. Cette théorie est-elle toujours valable, ou bien avons-nous de nouvelles idées révolutionnaires?

De nouvelles et importantes observations ont été faites au cours des dernières années, notamment dans l'ultraviolet spatial, dans l'infrarouge, dans le domaine des rayons X, et même dans le domaine visible. Il faut interpréter tous ces documents.

Ceci est le but principal de la réunion de ces spécialistes venant de toutes les parties du monde: des Etats-Unis et du Canada, de la Chine et du Japon, de l'Afrique du Sud et naturellement de l'Europe où sont représentés l'URSS, la Pologne, la Tchécoslovaquie, sans parler de nos proches voisins de l'Europe.

Pourquoi ce colloque a-t-il lieu à l'Observatoire de Haute Provence? Une des raisons est que des nombreux astronomes ont travaillé sur ce sujet. Je rappellerai le mémoire du Professeur J. Dufay, du Professeur Tcheng Mao Lin, de Mlle Marie Bloch qui ont fait de nombreuses publications sur ce sujet.

Ce travail est continué par les astronomes français qui observent ici, soit comme visiteurs, soit comme résidents. Madame Andrillat et moi-même collaborons très activement avec nos collègues belges, M. Pol Swings, puis MM. L. Houziaux, J.P. Swings et J.M. Vreux, avec nos collègues italiens de Trieste, avec M. C.C. Huang de Nankin et M. A. Wozzczyk de Torun.

Ce colloque est dédié à la mémoire de notre ami A.D. Thackeray, disparu si tragiquement il y a quelques années, mais permettez-moi d'associer à son nom aussi ceux de J. Dufay, Tcheng Mao Lin et Marie Bloch.

Charles Fehrenbach

Directeur de l'Observatoire  
de Haute Provence