

LES POTINS D'URANIE

Al Nath

Environ 1400 personnes représentant une bonne cinquantaine de pays ont participé à la XIXe Assemblée Générale de l'Union Astronomique Internationale (U.A.I.) qui s'est tenue à New-Delhi du 19 au 28 novembre 1985.

Après la relativement mauvaise expérience de Patras (Grèce) en 1982 pour ce qui concernait l'organisation de l'Assemblée Générale antérieure (voir *Le Ciel*, octobre 1982, p. 204), les congressistes ont été agréablement surpris par une efficacité bien supérieure à ce que l'on aurait pu attendre dans la capitale de l'Union Indienne. Certains arrangements étaient même franchement luxueux et on ne peut tirer ici qu'un grand coup de chapeau à ces organisateurs énergiques qui n'ont pas ménagé leur peine dans des conditions parfois bien difficiles.

Les seuls ennuis sérieux à déplorer furent des altérations de santé pour quelques centaines de personnes victimes de la pollution ambiante et des changements de climat et de nourriture.

Les douze salles de réunions et les trois cantines étaient très concentrées, ce qui limitait appréciablement les déplacements pour prendre part aux 270 séances programmées et aux autres discussions improvisées, peut-être tout aussi nombreuses. L'ensemble était supporté par le remarquable quotidien du congrès, *Mandakini*, qui ne publia pas moins de 72 pages en dix numéros de grand format.

Plusieurs discussions conjointes furent organisées entre différentes commissions de l'U.A.I. sur les sujets suivants:

- les systèmes de référence,
- les étoiles binaires à éclipses de longue période et les objets apparentés,
- les oscillations solaires et stellaires non-radiales,
- la radio-astronomie et la cosmologie,
- l'activité stellaire: la rotation et les champs magnétiques,
- l'évolution des populations jeunes dans les galaxies, et
- les supernovae.

Comme de coutume, les participants purent également entendre des conférences solennelles faisant le point dans différents domaines:

- les pulsars, par V. Radhakrishnan;
- Vénus, par A.G. Massevitch (R.Z. Sadgeev, l'orateur initialement prévu, étant retenu à Genève pour les entretiens Gorbachev-Reagan);
- la matière obscure dans l'univers, par V.C. Rubin.

Le programme social comportait un spectacle de danses indiennes classiques, un récital de musique instrumentale par le maître U. Srinivas, une visite touristique-historique de Delhi et, enfin, une excursion à Fatehpur Sikri et à Agra où le Taj Mahal put être apprécié dans toute sa splendeur.

Disons encore que le Premier Ministre de l'Inde, M. Rajiv Gandhi, eut la gentillesse de se déplacer en personne pour procéder à l'ouverture officielle des travaux du congrès et que la cérémonie de clôture fut proportionnellement une des plus suivies des dernières Assemblées Générales de l'U.A.I..

Il est évidemment très difficile de faire un bilan scientifique d'une telle réunion parce que, d'une part, il n'est pas possible d'assister à toutes les discussions ni d'embrasser toute la variété des spécialisations astronomiques, et que, d'autre part, les effets d'une Assemblée Générale ne peuvent être mis dans une juste perspective que bien longtemps après.

Les résultats visibles immédiatement sont les différentes résolutions adoptées par l'U.A.I. ou par ses commissions et qu'il serait évidemment trop long de discuter ici.

L'U.A.I. a profité de cette XIXe Assemblée Générale pour renouveler son comité exécutif. Pour la période 1985-1988, le Président de l'Union est J. Sahade (Argentine) assisté des Vice-Présidents R.P. Kraft (U.S.A.), M. Peimbert (Mexique), Ya.S. Yatskiv (U.R.S.S.), A.H. Batten (Canada), R. Kippenhahn (R.F.A.) et P.O. Lindblad (Suède). L'Institut d'Astrophysique de Liège est particulièrement à l'honneur puisque le Secrétaire Général de l'Union est J.P. Swings, assisté du Secrétaire Général Adjoint D. McNally (Royaume-Uni).

La plupart des quarante commissions actives ont également renouvelé leur comité exécutif et il est intéressant de jeter un coup d'oeil sur la statistique des présidents et des vice-présidents. Les Etats-Unis viennent en tête avec six présidents et douze vice-présidents, suivis de la France (six et

quatre), du Royaume-Uni (cinq et quatre) et, fait inattendu, de la Suisse (deux et cinq). L'U.R.S.S. vient loin derrière (deux et deux) probablement à cause des difficultés qu'ont ses ressortissants pour participer aux réunions internationales.

La Belgique est dans le bas du tableau avec deux vice-présidents: J. Henrard (Facultés Universitaires de Namur) pour la commission n° 7 (Mécanique Céleste) et P. Paquet (Observatoire Royal de Belgique) pour la commission n° 31 (Temps).



**XIX ASSEMBLEE
GENERALE**

UNION
ASTRONOMIQUE
INTERNATIONALE

19-28 NOVEMBRE, 1985
NEW DELHI, INDE

Le logo de la XIX Assemblée
Générale de l'U.A.I.
à New-Delhi.