

Bruno MORANDO : 1931-1995

L'Astronomie a perdu l'un des siens : Bruno Morando s'est éteint le 14 octobre 1995 des suites d'une grave maladie.

Après ses études d'astronomie (1959-1960), il fut l'assistant d'André Danjon à la Sorbonne et, quand en 1961, A. Danjon transforme le Service des Calculs du Bureau des Longitudes en "Service des Calculs et de Mécanique céleste", spécialisé dans la recherche en astronomie fondamentale et en mécanique céleste, Bruno Morando y travaille avec Jean Kovalevsky : sa thèse de doctorat (1966) a pour titre "*Théorie planétaire générale semi-numérique. Application à Vesta*". Il dirigera ce Service de 1971 à décembre 1984, avant d'être Président de la Commission des Ephémérides, à l'UAI (Union Astronomique Internationale), de 1985 à 1988.

Son enseignement en DEA a fait l'objet du livre "*Mouvement d'un satellite artificiel de la Terre*" qu'il a publié en 1974 (Ed. Gordon & Breach). Auparavant, il avait été coauteur avec Jacques Merleau-Ponty de "*Les trois Etapes de la Cosmologie*" (Laffont, 1971). Il participait récemment à un groupe de travail sur la réédition des œuvres de d'Alembert, et faisait partie du comité de rédaction d'un futur ouvrage du Bureau des Longitudes "*Introduction aux Ephémérides astronomiques : explication et usage de la Connaissance des Temps*".

Ses derniers travaux scientifiques portaient sur la réduction des observations des petites planètes par HIPPARCOS. Une de ses dernières activités scientifiques fut d'être coresponsable du Comité Scientifique d'Organisation du 172ème symposium de l'UAI, début juillet 1995 à Paris, sur le thème "*Dynamique, Ephémérides et Astrométrie dans le Système solaire*". C'est lors de cette manifestation scientifique que fut commémoré le bicentenaire du Bureau des Longitudes, dont Bruno Morando était membre titulaire. Il y retraça notamment l'histoire de la création de cette institution ainsi que l'évolution de deux siècles de mécanique céleste sous les auspices du BdL. Ses derniers articles de mécanique céleste viennent de paraître dans "*The General History of Astronomy*" (vol. 2B) publié sous la direction de René Taton et Curtis Wilson (Camb. Univ. Press).

Commandeur des Palmes académiques, il a toujours montré un grand intérêt pour tout ce qui touche à l'enseignement de l'astronomie et à sa diffusion auprès des enseignants, du public ou des jeunes. Il fut président de la SAF (Société Astronomique de France) de 1976 à 1979 ; il y lança notamment les camps d'été d'astronomie pour jeunes à Chamaloc, près de Die (Drôme) et fut rédacteur en chef de la revue "*L'Astronomie*".

Fidèle lecteur des *Cahiers Clairaut*, il a fréquemment contribué au "Courrier" en répondant aux questions ou y apportant d'utiles précisions. On pourra également se reporter à ses articles "Mécanique céleste" et "Le Verrier" dans *l'Universalis*.

Très convivial et d'une grande ouverture sur les autres, il parlait couramment l'anglais et le russe, et pratiquait régulièrement l'alto (ainsi que le piano) en compagnie de musiciens professionnels. On retiendra sa gentillesse, son humour et sa grande culture historique. Une petite planète porte son nom depuis un an.

Michel TOULMONDE