



BRUNO MORANDO (1931-1995)

Bruno Morando est né en 1931 à Courbevoie, près de Paris. Après des études à la Faculté des Sciences de Paris, il est nommé assistant à la Faculté en 1960 et, en 1963, il entre au Bureau des longitudes, où il effectuera sa carrière d'astronome. Il soutient sa thèse en 1966 sur le thème: "Théorie planétaire semi-numérique sans introduction de termes séculaires; application à Vesta". Grâce à André Danjon, Jean Kovalevsky et Bruno Morando vont transformer le Service des calculs du Bureau des longitudes en un laboratoire de recherche en mécanique céleste mondialement réputé. Il en sera le directeur de 1971 à 1984.

Durant cette période, Bruno Morando s'est attaché à soutenir les initiatives des jeunes chercheurs, leur permettant d'introduire de nouveaux thèmes de recherche au Bureau des longitudes, thèmes auxquels il participera, telles les campagnes d'observation des phénomènes mutuels des satellites des planètes. Il s'est également investi en histoire des sciences et a notamment travaillé à la publication des oeuvres de D'Alembert. Depuis le début, il fit partie du projet Hipparcos et apporta une contribution importante à la réduction des observations d'astéroïdes grâce à la modélisation des courbes de modulation photométriques de ces objets non ponctuels. Enfin, il faut noter les grandes qualités d'enseignant de Bruno Morando qui donna des cours dès 1966, d'abord à la Faculté des Sciences de Paris, puis à l'Université Pierre et Marie Curie et enfin dans le cadre des enseignements du Diplôme d'Études Approfondies de l'Observatoire de Paris.

Mécanicien céleste de réputation internationale, Bruno Morando eut le plaisir de voir l'UAI donner son nom à l'astéroïde 1931 FC découvert à Heidelberg l'année de sa naissance. L'UAI doit beaucoup à Bruno Morando: membre de l'Union depuis 1964, membre des comités d'organisation des commissions 4 (éphémérides), 7 (mécanique céleste) et 20 (positions et mouvements des comètes, astéroïdes et satellites des planètes).

Il participa activement aux travaux de l'Union. Il présida la commission 4, de 1985 à 1988, et les working groups "orbites et éphémérides des satellites naturels" et "constantes astronomiques". Par ailleurs, il s'attacha toute sa vie à vulgariser l'astronomie, à donner de nombreuses conférences et à guider les jeunes dans l'observation du ciel. C'était un homme d'une grande culture, amateur de littérature, de musique et d'art. Tous ceux qui l'ont connu garderont le souvenir d'un homme exceptionnel, d'une gentillesse infinie et d'une grande ouverture d'esprit.

J.-E. ARLOT AND S.FERRAZ-MELLO