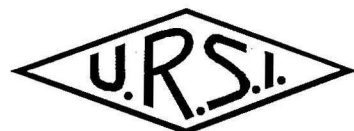


In Memoriam



LUCIEN BOSSY

1918 - 1996

Le 21 septembre Lucien Bossy nous quittait après une maladie pénible au cours de laquelle, conscient de son état, il a souffert physiquement et moralement face au diagnostic de ses médecins qui ne lui ont pas dissimulé la gravité de sa situation de santé.

Heureusement grâce aux soins palliatifs qu'il a reçus à l'hôpital St Luc de l'Université catholique de Louvain, grâce à la sollicitude de ses amis, notamment de la part de Monsieur et Madame Mallet et de sa fille Dominique, Monsieur Bossy s'est éteint dans la dignité et dans la paix à l'âge de 78 ans.

Lucien Bossy est né le 8 juin 1918, à Fosse sur Salm, près de Trois Ponts. C'était un vrai ardennais, fier de l'être, bon vivant et d'humeur joviale.

Il fit ses humanités modernes scientifiques à l'Athénée de Malmédy. En 1939, il devient Licencié en sciences mathématiques à l'Université catholique de Louvain, épreuve qu'il réussit avec grande distinction. La dissertation qu'il prépara sous la direction de Monseigneur Georges Lemaître était intitulée : *Contribution à l'étude des trajectoires d'une particule électrisée au voisinage d'un dipôle magnétique*. En 1963, il défendit dans cette même université sous la direction du même promoteur, une thèse de doctorat intitulée : *Etude du mouvement des particules des ceintures de Van Allen du point de vue du problème de Störmer*.

Après s'être intéressé à plusieurs autres problèmes scientifiques et surtout à l'ionosphère de la Terre, Lucien Bossy avait repris l'étude des trajectoires de Störmer, à l'Institut d'Aéronomie Spatiale où il a travaillé pendant les dernières années de sa vie.

Mais avant de rejoindre l'Institut d'Aéronomie Spatiale il y a 13 ans après sa mise à la retraite, Lucien Bossy eut une carrière scientifique bien remplie. Il occupa des fonctions et mandats importants tant à l'échelon national que sur le plan international.

Après son service militaire et sa captivité en Allemagne de 1939 à 1945, il devient aspirant du Fonds national de la recherche Scientifique. En 1946 il devient membre du personnel scientifique de l'Institut Royal Météorologique, où il termine en 1983 sa carrière comme chef de section honoraire. Il y dirigea la section autonome de Géophysique Externe, et équipa la station de Dourbes d'un sondeur ionosphérique des plus moderne pour l'époque. En 1964 il devient membre du personnel académique de l'Université catholique de Louvain. A l'Institut Georges Lemaître dont il est un des membres les plus fidèle, il enseigna pendant de nombreuses années le cours de Physique de l'Ionosphère. En 1985 l'UCL lui conférait le titre de Professeur émérite,

une distinction à laquelle il tenait beaucoup.

Il faisait partie de plusieurs comités nationaux : le *Centre National de Recherches Spatiales (CNRS)* dont il était membre associé; le *Comité national belge de Géodésie et Géophysique (IGGI)* dont il a aussi assumé les fonctions de Président de juillet 1983 à mars 1988; le *Comité national belge de l'Union Radio Scientifique Internationale (URSI)* dont il a été Président de 1978 à 1981; pendant de nombreuses années jusqu'en 1996, il a été le représentant belge aux des *Commissions G et H* de l'URSI.

Le professeur Bossy a été Président du Comité organisateur de l'URSI 60 et membre du Comité organisateur de l'URSI 75.

En 1984, il organisait à Han-sur-Lesse, avec J. Lemaire de l'Institut d'Aéronomie Spatiale de Belgique, un cours de troisième cycle en géophysique externe intitulé : *Geophysics and Solar Activity incides*.

Au cours de sa longue carrière il a également organisé des symposiums et des ateliers internationaux notamment à Munich, en 1988, le Symposium de l'AGARD intitulé : *Ionospheric structure and variability on a global scale and Interaction with the Atmosphere and Magnetosphere*.

Il organisait en 1985 à Louvain-la-Neuve, à Toulouse en 1986, à Novgorod en 1987, à Espoo en 1988, à Abingdon en 1989 et à La Haye en 1990 des Symposia et des ateliers de l'*International Reference Ionosphere (IRI)* dont il a également été le Président pendant plusieurs années.

Sa première publication sur le problème de Störmer était signée avec son ancien maître Georges Lemaître. Il a également publié un certain nombre d'articles en collaboration avec Marcel Nicolet, Raymond Coutrez, W.R. Piggot, B.W. Reinisch et son grand ami Karl Rawer. Ces travaux concernaient des sujets très diversifiés depuis l'actinométrie, les sondages ionosphériques et la structure de l'ionosphère, jusqu'aux variations du flux radioélectrique au cours du cycle d'activité solaire.

Monsieur Bossy était une personne fort respectée dans les milieux scientifiques. A l'Institut d'Aéronomie Spatiale où il travaillait depuis 1983, le Professeur Bossy était connu pour sa grande culture, sa discrétion. Derrière un visage buriné par le temps, mais toujours souriant, les personnes qui l'ont côtoyé, ont aussi découvert quelqu'un qui avait gardé intact le bonheur de vivre et le respect du savoir vivre.

Nous avons perdu un confrère et beaucoup d'entre nous ont perdu un ami.

J.F. Lemaire