

## IN MEMORIAM

## Hommage au Pr Jean Jeener (1931-2023)



Lorsqu'en 1969, après quelques renouvellements exceptionnels, le très redouté Pr Georges Balasse, titulaire du cours de physique en première candidature en médecine, dut finalement s'effacer, la Faculté le remplaça par quatre titulaires : Robert Deltour, les regrettés Jean Florine et Albert Art, que nous avons honoré récemment, et Jean Jeener, qui agissait comme coordonnateur. Ce dernier, physicien de grand renom, avait pour mission de définir les programmes, de diriger la rédaction des polycopiés, de rédiger les questions d'examens écrits et d'organiser les travaux pratiques. Il intervenait aussi ponctuellement dans les trois groupes d'étudiants (et ils étaient très nombreux en ces temps-là) dont les « titulaires » étaient les trois autres nommés.

Jean Jeener avait obtenu deux formations à l'Université libre de Bruxelles, celle de chimiste en 1953 puis celle de physicien en 1954. Il dominait ces deux disciplines à la perfection. Expérimentateur de génie et théoricien talentueux, tant en mécanique quantique qu'en thermodynamique, il a développé la résonance magnétique nucléaire (RMN). Il y a contribué de façon significative en proposant et en développant la spectroscopie à deux dimensions. Cette technique a valu à Richard R. Ernst le prix Nobel de chimie en 1991, qui remercie explicitement Jean Jeener pour avoir proposé cette idée. Tous ces développements permettent aujourd'hui l'imagerie par RMN utilisée dans tous les hôpitaux.

Jean Jeener était aussi un enseignant exceptionnel. Sa maîtrise de la physique était doublée d'une efficacité pédagogique reconnue par tous ses étudiants. En parallèle à ses recherches de pointe, il voulait enseigner la physique générale dès la première année, témoignant ainsi son dévouement à notre

Université et à ses étudiants. Toujours soucieux de la qualité de la formation initiale, il a coordonné les enseignements de physique générale tant en Faculté des Sciences qu'en Faculté de Médecine. Jean Jeener était aussi un homme chaleureux, bienveillant, accueillant pour tous dès qu'il s'agissait de discuter physique. Imperturbablement planté dans son blue-jean avec ses chaussettes rouges dans ses sandales, il était aussi fortement impliqué dans la politique universitaire, participant aux Conseils du Département de Physique et aux Conseils facultaires.

Nous garderons un souvenir ému de son cours d'électronique qu'il donnait en deuxième année pour les physiciens, ainsi que la chaleur humaine qu'il m'a témoigné ainsi qu'aux jeunes enseignants qui, comme moi (PN), avaient repris son cours de physique générale. Les étudiants se souviendront aussi des questions, d'une précision microscopique, posées aux interrogations et examens de physique ainsi que de son fameux problème du « papier collant ».

Son implication dans la Faculté de Médecine ne s'est pas limitée à la première candidature. Lors de la création des unités d'IRM sur le Campus Erasme, il a participé activement aux formations organisées à l'intention des utilisateurs.

Nos condoléances à sa famille.

P. NARDONE

Laboratoire d'information quantique,  
Faculté des Sciences (ULB)

S. LOURYAN (introduction et conclusion)

Laboratoire d'Anatomie,  
Biomécanique et Organogénèse,  
Faculté de Médecine (ULB)