

L'hommage de Serge Haroche, prix Nobel de physique 2012, à Jacques Vigué, chercheur toulousain



Lundi, Serge Haroche, prix Nobel de physique 2012, a expliqué la physique quantique à 500 lycéens, à l'Université Toulouse III - Paul Sabatier (Auditorium, Bât. administratif). Aujourd'hui, il est de nouveau l'invité de Bertrand Monthubert, le président de l'université, tout comme Alain Aspect, médaille d'or du CNRS 2005; Richard Zare, prix Wolf 2005, et bon nombre de physiciens et chimistes de renommée internationale, qui viennent honorer la carrière scientifique de Jacques Vigué, directeur de recherche au CNRS, actuellement directeur du Laboratoire Collisions Agrégats Réactivité (CNRS - Université Toulouse III – Paul Sabatier).

Après le devoir de transmission, le devoir de félicitations donc. Et Jacques Vigué le mérite. Le physicien toulousain a en effet contribué à faire avancer la recherche sur les manipulations d'atomes et de molécules pouvant conduire à des réactions chimiques ou révéler des propriétés ondulatoires propres à la physique quantique, sur la maîtrise des interactions entre atomes et photons... C'est donc un pilier de la recherche fondamentale en physique qui va être distingué par ses pairs aujourd'hui.

Jacques Vigué express

Ancien élève de l'Ecole Normale Supérieure, Jacques Vigué entre au CNRS en 1976 et y prépare sous la direction de Jean-Claude Lehmann une thèse de doctorat es sciences qu'il soutient en 1978. Il développe, au sein du laboratoire de spectroscopie hertzienne, de l'ENS, une équipe travaillant dans le domaine de la physique moléculaire qui s'installe en 1991 à l'Université Toulouse III - Paul Sabatier, contribuant ainsi à l'émergence d'un axe fort en physique fondamentale sur le campus toulousain. Il dirige le laboratoire Collisions Agrégats Réactivité (CNRS-Université Toulouse III – Paul Sabatier) de 1996 à 2004, puis de 2008 à 2012, ainsi que l'Institut de Recherche sur les Systèmes Atomiques et Moléculaires Complexes (IRSAMC) de 1994 à 1998, tout en développant une activité dans le domaine de l'interférométrie atomique.