

EDITORIAL

En mémoire à Serge Quilici



La communauté scientifique internationale a appris avec une très grande tristesse le décès de notre collègue Serge Quilici, survenu samedi 28 février 2015.

Serge Quilici a débuté sa carrière en 1982 à l'IRAT, puis à l'IRFA, après un doctorat d'entomologie à l'INRA d'Antibes et un poste de professeur assistant à l'Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II, à Rabat, au Maroc. Il était et reste un expert mondial des mouches des fruits, ravageurs majeurs des cultures fruitières et maraîchères en zones tropicales et méditerranéennes. Avec le réchauffement climatique de la planète, la plupart de ses travaux ont maintenant une portée mondiale. Ses très nombreuses publications scientifiques ont augmenté significativement les connaissances sur la biologie et l'écologie du groupe taxonomique des téphritides (*c.f.* le numéro spécial de Fruits en 2009). Très largement reconnu autant pour ses travaux que pour ses grandes qualités humaines, Serge était un membre régulier des comités d'organisation du Congrès international sur les mouches des fruits et de la Conférence Internationale Francophone d'Entomologie (CIFE) où il retrouvait de nombreux entomologistes africains qu'il avait souvent encadrés en master ou en doctorat.

Très soucieux de l'application de ses travaux, il s'est engagé dès le début de sa carrière dans la promotion de la protection intégrée des cultures, en particulier au sein de l'OILB, et ses connaissances très étendues en entomologie lui ont permis de développer avec succès de nombreuses méthodes de lutte biotechnique par l'amélioration constante de nouveaux systèmes de piégeages ou de lutte biologique par des acclimatations réussies de parasitoïdes. Il lui tenait à cœur de transmettre et de diffuser ses savoirs, aussi a-t-il publié, co-publié et corrigé de nombreux articles dans la revue Fruits, en marge de très nombreux enseignements, conférences et contributions dans des ouvrages.

Naturaliste érudit, avec beaucoup d'humilité et de gentillesse, il s'est attaché à toujours transmettre à ses étudiants et collègues sa passion pour la recherche en faveur d'une agriculture qui respecterait cette biodiversité si chère à ses yeux.

Par une sorte d'ironie du sort qui honore le sens de l'humour de Serge, ce même 28 février 2015 a vu le lancement officiel du programme « Mouche des fruits » en Afrique de l'Ouest financé pour 5 ans par l'Agence Française de Développement, sans l'implication du CIRAD...

Jean-François Vayssières
et Rémi Kahane
CIRAD

Plus sur Serge Quilici, par Marc De Meyer, du Comité de pilotage de TEAM*

Serge était un chercheur senior au Cirad à La Réunion et bien connu dans le monde de la recherche sur les mouches des fruits. Ses activités et centres d'intérêt scientifiques étaient très larges et touchaient entre autres domaines au comportement de la mouche des fruits, aux espèces envahissantes, à la sélection des plantes hôtes, aux composés sémio-chimiques ou au rôle des composés végétaux volatils pour attirer les mouches femelles. Il a coordonné plusieurs projets et supervisé de nombreux étudiants, et la plupart des gens peuvent facilement se familiariser à son travail et à celui de ses collaborateurs. Il était également l'un des fondateurs de TEAM* et membre du Comité directeur dans les premières années de son existence.

Mais d'abord et avant tout, Serge était une personne très gentille, toujours prêt à vous rendre service de quelque façon que ce soit. Être présent avec lui a toujours été amusant et je suis sûr que beaucoup d'entre vous ont conservé des souvenirs agréables des soirées ensemble à un congrès ou un autre (comme en témoigne la photo ci-jointe, prise par Massi Virgilio pendant le Symposium Fruit Fly à Valence en 2010).

Nous tenons à exprimer nos condoléances à son épouse, sa famille et ses collègues du Cirad.

*TEAM : The Tephritid Workers of Europe Africa and the Middle East
<http://nucleus.iaea.org/sites/naipc/twd/Pages/TEAM.aspx>

A tribute to Serge Quilici



The international scientific community has sadly acknowledged the untimely demise of our colleague Serge Quilici, who passed away on February 28, 2015.

Serge started his career in 1982 at IRAT (former Institute for Tropical Agronomy Research, now integrated into CIRAD) to continue with IRFA (former Institute of Research on Tropical Fruits) followed by a PhD in entomology at INRA (French Institute of Agronomy Research) in Antibes, France, and as an assistant professor at the Agronomy and Veterinary Institute Hassan II in Rabat, Morocco.

He was and remains a world renowned expert in fruit flies, among the major biotic constraints on fruit and vegetable crops in tropical and Mediterranean areas. With the global climate warming most of his works address a world issue. Serge contributed significantly to improve the scientific knowledge on the biology and ecology of this important taxonomic group of tephritids (c.f. the special issue of *Fruits* in 2009). Widely recognized for his scientific standard as well as for his human qualities, Serge was a longstanding member of the organizing committee of the International Congress of Fruit Flies, and of the Conférence Internationale Francophone d'Entomologie (CIFE), where he always enjoyed meeting with colleagues entomologists from Africa, particularly those he supervised the PhD or MSc thesis.

Serge has always been concerned by the practical application of his results, so he engaged early in his career with promoting integrated pest management, particularly within the International Organization of Biological Control. His profound entomological knowledge has allowed him to develop several biotechnical methods for constantly improving trapping systems, and biological control approaches by successfully establishing hymenopteran parasitoids. He was also keen in transferring and passing on his knowledge, what he always did so humbly and with consideration as author, co-author or reviewer of many articles published in *Fruits*, besides his numerous teaching, conference and book chapter contributions.

Serge was a remarkable scientist and we will always remember him for his vast generosity, his inexhaustible availability and his great sense of humor. Ironically, on the same date was officially launched the West African "Fruit fly" Program, that covers eight ECOWAS countries and funded by the French Development Agency from 2015 to 2019, however, without CIRAD as partner...

Jean-François Vayssières
and Rémi Kahane
CIRAD

More about Serge Quilici, by Marc De Meyer, TEAM* Steering Committee

Serge was a senior researcher at CIRAD in La Reunion Island and well known in the world of fruit fly researchers. His research activities and interests were very broad and included the fields of fruit fly behavior, invasive species, host selection, semio-chemicals and the role of plant volatiles in attracting female flies among others. He coordinated several projects and supervised numerous students, and most people will be familiar with his work and that of his collaborators. He was also one of the founders of TEAM* and member of the Steering Committee in the first years of its existence.

But first and foremost he was a very kind person, always willing to assist you in any way he could. Being around with him was always fun and I am sure many of you will have pleasant memories of the evenings together at one congress or another (as the picture attached, taken by Massi Virgilio during the Fruit Fly Symposium in Valencia in 2010).

We wish to convey our condolences to his wife, his family and his colleagues at CIRAD.

*TEAM : The Tephritid Workers of Europe Africa and the Middle East
<http://nucleus.iaea.org/sites/naipc/twd/Pages/TEAM.aspx>