

## The globalization of *Fruit flies* is moving ...

As you can see in this issue and on the website of the journal *Fruits*, a special edition has just been published on the *Fruit Flies in Africa*.

As Serge Quilici wrote in the editorial of this special issue, it is a constraint in permanent evolution which is developing everywhere in the world and becoming increasingly important for the fruit productions, especially in the tropical and Mediterranean areas. One of the principal causes of such growth of invasive species is the considerable increase in flows of travelers and goods between countries and continents. The climate change is likely going to reinforce these invasive phenomena.

A very virulent species is currently invading the African continent and it is to be feared that others follow.

Fruit flies are quarantine organisms and thus any transport of infected fruit is completely prohibited between areas, countries or continents. Thus the economic and nutritional impact that such invasions can have is immediately evident - economic, because all the added value that could have the product is completely destroyed; nutritional, because the supply of nonpro-

ducing zones is completely compromised, reducing as much the availability of fruits and vegetables which effect on health is now proven -. And Africa, which does not certainly need to accumulate constraints, sees itself very strongly concerned by this real pest.

Potential solutions exist to anticipate the risks, to reasonably and effectively control these pests, to make marketable the affected fruits. They must be adapted to the African context, adopted by the producers, supported by public authorities and donors.

An international multistakeholder, even multisectorial, cooperation is essential.

*Fruits* journal intends to contribute to it the best it can, as a support to publications, information and communication. I do hope that this first issue on *Fruit flies* will not be the last one.

Dr. Jacky Ganry  
Chairman of the Section on  
*Tropical and Subtropical Fruits*  
ISHS

### La mondialisation des *Mouches des fruits* est en marche...

Comme vous pouvez le constater dans ce numéro et sur le site de la revue *Fruits*, un numéro hors série vient d'être publié sur les *Mouches des fruits en Afrique*.

Comme l'écrit Serge Quilici dans l'éditorial de cette série, il s'agit d'une contrainte en évolution permanente qui est entrain de se mondialiser et de devenir de plus en plus importante pour les productions fruitières, surtout dans les régions intertropicales et méditerranéennes. Une des causes principales de l'accroissement de ces espèces invasives est l'augmentation considérable des flux de voyageurs et de marchandises entre pays et entre continents. Il est fortement probable que les changements climatiques ne vont faire que renforcer ces phénomènes invasifs.

Une espèce très virulente est entrain d'envahir le continent africain et il est à craindre que d'autres suivent.

Quand on sait qu'il s'agit d'organismes de quarantaine et donc que tout transport de fruit infecté est totalement prohibé entre régions, pays ou continents, on réalise tout de suite l'impact économique et nutritionnel que de telles invasions peuvent avoir – économique, car toute la valeur ajoutée que pourrait avoir le produit est complètement annihilée ; nutritionnel, car l'approvisionnement de zones non productrices est complète-

ment compromis, réduisant d'autant la disponibilité en fruits et légumes dont l'effet sur la santé est maintenant avéré -. Et l'Afrique, qui n'a certainement pas besoin d'accumuler les contraintes, se voit très fortement concernée par ce véritable fléau.

Des solutions potentielles existent pour anticiper les risques, pour lutter raisonnablement et efficacement contre ces pestes végétales, pour rendre les fruits attaqués aptes à être commercialisés. Elles doivent être adaptées au contexte africain, adoptées par les producteurs, soutenues par les pouvoirs publics et les bailleurs de fonds.

Une coopération internationale multi-acteurs, voire multi-sectorielle, est indispensable.

La revue *Fruits* entend y contribuer de son mieux, comme support de publications, d'information et de communication. Il est à souhaiter que ce premier numéro thématique sur les *Mouches des fruits* ne soit pas le dernier.

Dr. Jacky Ganry  
Président de la section *Fruits tropicaux et subtropicaux*  
ISHS