

## The IHC 2006 took place in Seoul in August 2006

In view of rapid developments in the world of horticulture and horticultural research with the launching of the Global Horticulture Initiative and the WHO-FAO initiative to promote fruits and vegetables for health, the International Horticultural Congress in August 2006 (IHC 2006) arrived at an opportune time. More than 2000 participants from all over the world gathered to take part in the plenary sessions, symposia, workshops and colloquia.

One workshop was devoted to under-utilized tropical fruits and was led by Dr. Sisir Mitra, Vice-Chairman of the ISHS Tropical and Subtropical Fruits Section. It highlighted a number of important trends showing that there is currently an emphasis on guidance from the market and consumers' demands, in particular gustative preferences and nutritional value. Export, regional and local markets are now receiving equal attention, both in terms of traditional commodity chains and those operating in resource poor environments that are aiming at a fair distribution of added value, for which it appears indispensable to link small producers to influential market actors. The alarm was raised regarding the erosion of genetic

resources at a time when it is realized that many "nutritional seams" have yet to be mined.

A WHO-FAO led workshop on the promotion of fruits and vegetables for health in East Asia again emphasized weak fruit consumption, and that fruits are still too often considered as expensive luxury items and are frequently tainted by misleading information linking them to pesticides residues. It is quite astonishing to see today that fruit consumption is still very much below the minimum recommended by the WHO in regions that are the centres of origin of many fruit-bearing species! WHO-FAO intervention would appear urgent in view of the rapid increase in non-communicable diseases in these regions. In a similar way, a workshop on developing countries' needs in postharvest emphasized very large gaps, in particular, the absence of producers' organizations, training needs and the lack of market information. This illustrates that economic development advances by taking these constraints into account and that research and innovation can only be effective once these pre-requisites have been met.

## *Irrigation of horticultural crops: thema of the Mildura symposium, Australia*

On then to Mildura, Australia, and to a symposium on the irrigation of horticultural crops. The prominence given to the problem of salinity was impressive, confirming the increasing importance of this constraint, often coupled as it is with that of drought, which is also increasing. Four issues appear critical: better control of irrigation practices; better evaluation of the needs and impacts of controlled deficits; better choice of crops according to available water resources; and the promotion of drought tolerant varieties and species. More than ever, these issues should be at

the forefront of research, whereas, in fact, the first two are often ignored, while the last two are not integrated into so-called global solutions. A critical look at our attitudes and research practices appears essential.

Jacky Ganry  
Chairman  
ISHS Tropical and Subtropical Fruits Section

## Le congrès IHC 2006 s'est tenu à Séoul en août 2006

Alors que le monde de l'horticulture et de la recherche horticole bouge énormément avec le lancement de l'*Initiative mondiale horticole* et avec l'initiative OMS-FAO sur la promotion des fruits et légumes pour la santé, le Congrès international d'horticulture (IHC 2006), tenu à Séoul (Corée) en août 2006, est arrivé à point nommé. Il a rassemblé plus de 2000 participants du monde entier qui se sont répartis entre les séances plénières, les symposiums de plusieurs jours, les ateliers et colloques.

L'un des ateliers a été consacré aux fruits tropicaux sous-utilisés ; il a été animé par le Dr. Sisir Mitra, vice-président de la section *Fruits tropicaux et subtropicaux* de l'ISHS. Cet atelier a été révélateur des tendances lourdes actuelles. L'attention est maintenant portée sur le pilotage par les marchés et la demande des consommateurs, avec un accent particulier pour les préférences gustatives et la valeur nutritionnelle. Les marchés à prendre en compte sont à la fois les marchés pour l'exportation, les marchés régionaux et les marchés locaux, s'intéressant tout autant aux grandes filières classiques qu'aux circuits dans les milieux affectés par la pauvreté, avec un souci de répartition équitable de la valeur ajoutée ; pour ce faire, il apparaît indispensable de relier les petits producteurs au marché et, en particulier, aux acteurs influents.

Un véritable cri d'alarme a été lancé sur l'érosion des ressources génétiques à un moment où l'on réa-

lise que nombre de « gisements nutritionnels » n'ont toujours pas été valorisés.

Un atelier sur la promotion des fruits et légumes pour la santé en Asie de l'Est, dans le cadre du cycle des ateliers OMS-FAO, a une fois de plus fait ressortir les fortes limitations à la consommation de fruits encore trop souvent considérés comme des produits de luxe, donc onéreux, emprunts d'informations souvent déformées associant fruits et résidus de pesticides. Il est tout à fait étonnant de voir qu'aujourd'hui encore la consommation de fruits est bien en deçà des minimums conseillés par l'OMS dans ces régions qui sont l'aire d'origine de nombreuses espèces fruitières ! L'application du cadre d'intervention OMS-FAO y apparaît urgente, alors que les maladies non transmissibles s'y développent très fortement.

De manière identique, un atelier sur les besoins des pays du Sud dans le domaine de la post-récolte a fait ressortir de très grosses lacunes dont, en particulier, le défaut d'organisation des producteurs, les besoins en formation et le manque d'information sur les marchés. Cela confirme bien que le développement économique passe avant tout par la prise en compte de ces contraintes et que la recherche et l'innovation ne pourront être efficaces que si ces prérequis sont déjà traités.

## Irrigation des productions horticoles, thème du symposium de Mildura en Australie

Suivait à Mildura, Australie, un symposium sur l'*Irrigation des productions horticoles*. L'importance donnée au problème de salinité est impressionnante, témoignant de la montée en puissance de cette contrainte souvent couplée à la contrainte hydrique, elle aussi en progression. Quatre axes sont apparus essentiels : mieux maîtriser les pratiques d'irrigation, mieux évaluer les besoins et l'impact de déficits maîtrisés, choisir les cultures en fonction des ressources en eau, promouvoir les variétés et espèces tolérantes à la sécheresse. Plus que jamais ces sujets devraient

être sur le devant de la scène de la recherche, alors qu'ils sont souvent abandonnés en ce qui concerne les deux premiers, ou non intégrés dans une approche globale pour ce qui est des deux derniers. Un regard critique de nos attitudes et pratiques de recherche apparaît indispensable.

Jacky Ganry  
Président de la section de l'ISHS  
« Fruits tropicaux et subtropicaux »