

An underutilized resource

At the time of the *International Show of the Agriculture* (ISA) of Paris, on last March, the CIRAD organized a one-day conference on the topic *Fruits and Vegetables - Food and Health for the South* which made it possible to exchange the experiments of North with those of the South, but also to reveal the complexity of the subject. Indeed the put question is as simple to formulate as difficult to treat: how to increase the availability out of fruits and vegetables in each area of the world by integrating at the same time components of production, accessibility and food so that consumption is sufficient? It appears obvious that, more than ever, that requires reinforcing the role of research and innovation, promoting multi-field approaches, mobilizing the whole of the actors of the fruit and vegetable networks and decompartmentalizing the sectoral policies.

Doesn't the lack of legibility from which the fruit and vegetables suffer, as well as the little of attention to researches with regard to them, echo the situation of the dies, especially in this food crisis period where there are again a very strong tropism towards large world cereals and other products with great diffusion and where “the dictatorship of the calories” reappeared?

It is not by reducing food safety to a strict food calorie vision, at one moment when the chronic diseases explode everywhere causing more than 3 million per annum dead, that it will be possible to achieve the goals of the Millenium!

Beyond their nutritional value, would not one have to also give a stronger attention to social and cultural dimensions of the fruits and vegetables which form integral part of their consumption?

And also, would not one have to put ahead the added-value potentially given by the fruits and vegetables making it possible to increase the income of the producers, but also to adapt to the increasingly low availabilities on the cultivable surfaces?

Lastly, when one thinks of all underutilized genetic diversity of fruits and vegetables, would not one have to think of modes of sustainable exploitation of this diversity which would at the same time make it possible to nourish the local populations well and to take part in the biodiversity conservation?

As many questions which were approached during the conference organized by the CIRAD during the ISA and which show us the extent of the task remaining to be achieved in research topic to make it possible very whole humanity to better benefit from the immense resources and opportunities offered by the fruits and vegetables.

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

Une ressource sous utilisée....

A l'occasion du *Salon International de l'Agriculture* (SIA) de Paris, en mars dernier, le CIRAD a organisé une conférence d'une journée sur le thème « *Fruits et Légumes – Alimentation et santé pour le Sud* » qui a permis d'échanger les expériences du Nord avec celles du Sud, mais aussi de révéler la complexité du sujet. En effet la question posée est aussi simple à formuler que difficile à traiter : comment accroître la disponibilité en fruits et légumes dans chaque région du monde en intégrant à la fois des composantes de production, d'accessibilité et d'alimentation pour que la consommation soit suffisante ? Il apparaît évident que, plus que jamais, cela nécessite de renforcer le rôle de la recherche et de l'innovation, de promouvoir des approches pluridisciplinaires, mobilisant l'ensemble des acteurs des filières fruits et légumes et de décloisonner les politiques sectorielles.

Le manque de lisibilité dont souffrent les fruits et légumes, ainsi que le peu d'attention aux recherches les concernant, ne font-ils pas écho à la situation des filières, surtout en cette période de crise alimentaire où il y a à nouveau un très fort tropisme vers les grandes céréales mondiales et d'autres produits à grande diffusion et où « *la dictature des calories* » a refait surface ?

Ce n'est pas en réduisant la sécurité alimentaire à une stricte vision calorique de l'alimentation, à un moment où les maladies chroniques explosent partout causant plus de 3 millions de mort par an, qu'il sera possible d'atteindre les objectifs du Millénaire !

Au-delà de leur valeur nutritionnelle, ne faudrait-il pas aussi accorder une attention plus forte aux dimensions sociales et culturelles des fruits et légumes qui font partie intégrante de leur consommation ?

Et puis, ne faudrait-il pas mettre plus en avant la valeur ajoutée potentiellement portée par les fruits et légumes permettant d'accroître le revenu des producteurs, mais aussi de s'adapter aux disponibilités de plus en plus faibles en surfaces cultivables ?

Enfin, quand on pense à toute la diversité génétique sous valorisée des fruits et légumes, ne faudrait-il pas réfléchir à des modes d'exploitation durable de cette diversité qui permettraient à la fois de bien nourrir les populations locales et de participer à la conservation de la biodiversité ?

Autant de questions qui ont été abordées durant la conférence organisée par le CIRAD au SIA et qui nous montrent l'ampleur de la tâche restant à accomplir en termes de recherches pour permettre à l'humanité toute entière de mieux profiter des immenses ressources et opportunités offertes par les fruits et légumes.

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