

## Synthèse des activités du réseau FAO Riz

Chataigner J.

*in*

Chataigner J. (ed.).  
Activités de recherche sur le riz en climat méditerranéen

Montpellier : CIHEAM  
Cahiers Options Méditerranéennes; n. 24(2)

1997  
pages 193-194

Article available on line / Article disponible en ligne à l'adresse :

<http://om.ciheam.org/article.php?IDPDF=CI011105>

To cite this article / Pour citer cet article

Chataigner J. **Synthèse des activités du réseau FAO Riz**. In : Chataigner J. (ed.). *Activités de recherche sur le riz en climat méditerranéen*. Montpellier : CIHEAM, 1997. p. 193-194 (Cahiers Options Méditerranéennes; n. 24(2))



<http://www.ciheam.org/>  
<http://om.ciheam.org/>

# Synthèse des activités du réseau

## Report of the network's activities

J. Chataigner

Institut National de Recherche Agronomique (INRA-ESR), Montpellier (France)

La deuxième consultation technique du Réseau interregional du riz de la FAO (REU-RNE) sur le riz en climat méditerranéen s'est déroulée à Arles en 1996, six ans après sa création au même endroit en octobre 1990.

La création du Réseau partait de la consultation de l'importance du riz dans plusieurs pays du pourtour méditerranéen et de la nécessité de renforcer la coopération scientifique pour une meilleure gestion de l'eau, une accélération des progrès réalisés dans la production du riz à haut rendement, une meilleure adaptation à l'évolution de la demande, etc. Elle repérait l'existence d'une réalité écologique caractérisée par la culture des riz japonica dans cette zone. Enfin, elle conduisait à compléter le dispositif international de recherche sur le riz dans le monde constatant que les zones à climat méditerranéen, et plus largement à climat tempéré, ne disposaient pas d'organisations spécifiques pour la recherche internationale comme c'est le cas pour les zones à climat tropical avec l'*International Rice Research Institute* (IRRI), le *Centro Internacional de Agricultura Tropical* (CIAT) and le *West Africa Rice Development Association* (WARDA).

Après avoir analysé les possibilités d'amélioration de la riziculture dans cette zone, cinq groupes ont été créés et un programme a été arrêté : Biotechnologie – Sélection – Agronomie et physiologies – Technologies – Economie et marketing.

En 1992, en Egypte, un examen des travaux des groupes a permis de préciser les domaines d'intervention où pouvait le mieux s'exercer la coopération scientifique, rappelant le principe fondamental du Réseau créé par la FAO, de la démarche volontaire des scientifiques pour établir des échanges et des actions communes.

Si on doit établir un rapide bilan de la période qui nous sépare de la création du Réseau, on peut noter :

□ L'intensification des échanges et l'évolution de ces échanges autour de thèmes de plus en plus précis.

The Second Technical Consultation of the FAO Interregional Cooperative Research Network (REU/RNE) on Rice took place in Arles, 4-7 September 1996, six years after its creation in the same place in October 1990.

The creation of the Network stemmed from the awareness of the importance of rice cultivation in several countries of the Mediterranean Basin, the necessity to reinforce the scientific cooperation for the better management of water, an acceleration of progress realized in the high yielding rice production and the better adaptation to the evolution of the demand, etc. The creation of such a Network was based on the existence of an ecological reality characterised by the culture of japonica rice in this zone. Finally, it was meant to complete the installation of the international research on rice in the world. The Mediterranean area with temperate climate, to a large extent, did not have any specific organizations for international research as is the case for the zones with a tropical climate: International Rice Research Institute (IRRI), *Centro Internacional de Agricultura Tropical* (CIAT) and West Africa Rice Development Association (WARDA).

After analysing the possibilities of improving rice cultivation in this area, five working groups were created and a programme was prepared: Biotechnology – Breeding – Agronomy (Crop Management) – Processing and Technology – Economics and Marketing.

Since the Network's establishment, the following have been achieved:

□ The intensification of the exchanges and the evolution of these changes around more and more precise themes. The following meetings took place.

**1991 – Four meetings** of groups formed on the main disciplines.

**1992 – Three meetings:** 1) Technology (Alexandria-Egypt), which defined the sub-themes of work; 2) Economy on the consump-

**1991 – Quatre sessions** des groupes constitués autour des disciplines dominants ;

**1992 – Trois réunions** : 1) Technologie (Alexandrie-Egypte), qui définit des sous-thèmes de travail ; 2) Economie sur la consommation du riz en Europe (Vérone-Italie) ; 3) la première consultation technique du Réseau (Egypte) ;

**1994 – Trois réunions** : 1) Groupes Biotechnologie et Sélection (Szarvas-Hongrie) ; 2) Irrigation limitée (Sibari-Italie) ; 3) Technologie (Montpellier-France) ;

**1995 – Quatre réunions** : 1) Qualité des riz en Europe ; 2) Maladies du riz (Montpellier-France) ; 3) Technologie de la qualité (Portugal) ; 4) Qualité et consommation (Montpellier-France) ;

**1996 – Quatre réunions** : 1) Programme technologie, économie sur la qualité ; 2) Agronomie (Italie) ; 3) Technologie à l'occasion d'un congrès sur les céréales (Grèce) ; 4) Réunion de consultation.

Au total, 18 réunions organisées en cinq ans ont largement contribué à une meilleure connaissance des chercheurs et de leurs travaux et préparé des actions plus précises.

- ❑ Un effort de publications, principalement caractérisé par la parution progressive d'actes de séminaires dans la collection *Cahiers Options Méditerranéennes* du CIHEAM, grâce à un accord avec la FAO.
- ❑ Un effort d'information avec la création et la diffusion d'une lettre d'information, *MEDORYZAE*, en *joint venture* entre la FAO et le CIHEAM. Cette création avait été décidée au Caire en 1992. Cinq numéros ont été diffusés.
- ❑ La mise en place de programmes coopératifs :
  - un programme coopératif d'échange et d'expérimentation sur les variétés, par la seule volonté des chercheurs ;
  - des programmes européens sur la qualité du riz européen, les ressources génétiques et le riz rouge.

Toutes les activités d'échanges scientifiques pour l'organisation des réunions rappelées ici ont été soutenues financièrement par un fonds spécial de la France mis à la disposition de la FAO pour le lancement du Réseau. En 1996, cette source de financement s'est éteinte. L'activité du Réseau doit donc se préoccuper de faire appel à d'autres sources de financement.

tion of rice in Europe (Verona-Italie); 3) First technical consultation of the network (Egypt);

**1994 – Three meetings:** 1) Biotechnology and Breeding groups (Szarvas-Hungary); 2) Limited irrigation (Sibari-Italie); 3) Technology (Montpellier-France);

**1995 – Four meetings:** 1) Quality of rice in Europe; 2) Diseases (Montpellier-France); 3) Technology of quality (Portugal); 4) Quality and consumption (Montpellier-France);

**1996 – Four meetings:** 1) Technology programme, Economy on Quality ; 2) Agronomy (Italy); 3) Technology on the occasion of a congress on Cereals in Greece ; 4) Technical meeting.

In all, eighteen meetings organized in five years have largely contributed to the improved knowledge/awareness of the researchers and of their work and have prepared the way for more precise actions.

- ❑ Seminar proceedings are published more and more regularly in CIHEAM's series *Cahiers Options Méditerranéennes* thanks to a joint venture with FAO.
- ❑ The diffusion of information through the creation and diffusion of a newsletter, *MEDORYZAE*, a joint venture between FAO and CIHEAM. This creation was decided in Cairo in 1992. Since then five numbers have been disseminated.
- ❑ The implementation of cooperative programmes:
  - A cooperative programme of exchange and experimentation on varieties by scientists themselves;
  - European programmes on the quality of European rice, the genetic resources and red rice.

All these activities of scientific exchange have been financially supported by special funds from France, made available to FAO for the launching of the Network. In 1996, this source of financing stopped. The activity of the Network must rely on its own means, unlike in the past, and should call for other sources of financing.

