

Le réseau REAPAOI participe à l'inter CROST¹ du PrérAD OI²

Journées du 27 et 28 septembre 2017

Ile Maurice

Accueillis dans les locaux de la Commission de l'Océan Indien (COI)³, les 40 participants de l'inter CROST de la PRÉRAD se sont réunis pour présenter des éléments de bilan et envisager de nouvelles perspectives pour poursuivre, à travers des programmes de coopération régionale, la recherche agronomique nécessaire à l'amélioration de la sécurité alimentaire des 5 pays de la COI.



Groupe de travail de l'INTERCROST

Les éléments de bilan ont été fournis par les 5 réseaux thématiques⁴ de recherche agronomique du CIRAD qui ont développé des projets de coopération pour faire face aux grands défis communs au 5 pays :

- Assurer la sécurité alimentaire et nutritionnelle des populations ;
- Adapter l'agriculture aux changements globaux, dont le changement climatique ;
- Préserver l'environnement et la biodiversité ;
- Protéger la santé humaine, animale et végétale et prévenir les risques pour mieux les anticiper ;
- Maintenir l'emploi agricole et consolider les revenus, pour un développement économique durable.

Il a été conclu à la nécessité du maintien et du renforcement de ces réseaux et de leur projets de recherche pour garantir un développement équitable et durable des agricultures des 5 pays de la COI et leur permettre d'envisager des échanges de produits agricoles dans des conditions de sécurité optimales.

Ce bilan a été suivi, pour chaque pays, de l'état des lieux des agricultures et d'une présentation des domaines prioritaires sur lesquels la recherche agronomique des réseaux thématiques PRÉRAD doivent s'appuyer pour les années à venir.

Il est ressorti des séances de travail 4 priorités

- chaque pays doit en premier lieu assurer par son agriculture la sécurité alimentaire de ses populations,
- les pays doivent avant d'envisager des échanges, travailler pour garantir la biosécurité sur la zone en limitant les risques sanitaires
- les pays doivent promouvoir, pour préserver leurs ressources naturelles, la biodiversité de leurs écosystèmes et de leurs agro systèmes, leur ressource en eau et leur sol, des pratiques basées sur les principes de l'agro écologie
- il est nécessaire pour le développement économique harmonieux et durable des échanges agricoles entre les pays de la COI de définir pour chaque pays l'offre et la demande en produits agricoles en mettant en place un observatoire régional permettant de s'engager dans un politique de complémentarité des filières de production à l'échelon régionale de la COI



Echanges informels entre les sessions de travail

Quelle place pour la formation agricole technique et le réseau REAP AAOI ?

Pour réussir à relever les grands défis communs aux 5 pays de la COI, la formation agricole technique doit professionnaliser les agriculteurs d'aujourd'hui et demain et leur apporter les compétences nécessaires pour augmenter la productivité et respecter la biosécurité.

La formation agricole technique constitue un domaine transversal indispensable pour la diffusion des innovations et des valeurs de la PRÉRAD auprès de ses apprenants.

Le réseau REAP AAOI qui possède des établissements dans les 5 pays (17 à Madagascar, 8 à Maurice Rodrigues, 1 aux Seychelles ; 1 aux Comores et 3 à La Réunion) est un canal privilégié pour transmettre aux formateurs et aux apprenants de la zone COI les techniques et processus promus par la recherche agronomique des réseaux thématiques de la PRÉRAD.

Déjà engagé à travers ses actions de coopération dans une démarche de partage des expertises et innovations techniques à l'échelon régional, Le réseau REAPAOI est en mesure de développer de nouveaux outils de transfert du savoir agricole et agronomique.

Aussi Il a été proposé que le réseau REAP AAOI puisse développer avec l'appui des membres de l'Inter CROST PRÉRAD une plateforme e learning pour l'enseignement technique agricole en milieu tropical sur la zone de la COI. Les outils e learning permettraient de partager et de valoriser certaines pratiques en agro écologie ou en conduite d'élevage innovantes et les expertises développées à la Réunion, véritable laboratoire européen en milieu tropical dans le domaine des sciences agronomiques.

¹ Comité Régional d'Orientation Scientifique et Technique

² Plate Forme Régionale en recherche agronomique pour le développement dans l'Océan Indien

³ regroupe 5 Iles : Maurice, Seychelles, Comores, Réunion et Madagascar,

⁴ Germination, QualiReg, One Health, PRP ey ARChe_net



REAPAOI network attends to the PreRAD OI⁵ INTER CROST⁶

27th and 28th September 2017

MAURITIUS

40 members of PRERAD INTER CROST were welcomed to the premises of the Indian Ocean Commission (IOC)⁷. They have the target to draw a feedback of PRERAD platform for considering new prospects for implement cooperation program between CIRAD and its scientist partners in order to follow their agronomic research programs and to create tools and methods for improving food security of the 5 countries members of IOC.



INTERCROST WORKSHOP

The results were provided by CIRAD's five thematic agronomic research networks⁸, which developed cooperation projects to face up to the major common challenges in the 5 countries:

- Ensuring food and nutritional security of populations
- Adapting agriculture to global changes, including climate change
- Protecting and preserving the environment and biodiversity
- Protecting human, animal and plant health and prevent risks to anticipate them
- Maintaining agricultural employment and consolidate incomes for sustainable economic development

It was concluded that these 5 CIRAD networks and their research projects should be maintained and strengthened in order to ensure fair, profitable and sustainable farming development for

the five countries and enable to improve trade in agricultural products with safe conditions.

This feedback was followed for each country by an inventory of its main agriculture features. After that, a workshop allowed defining the priorities for enhancing sustainable agriculture development in each country. Conclusions of the workshop must help the 5 CIRAD thematic networks to define their agronomic research program for the next years.

4 issues have been display :

- each country must first ensure, through its agriculture, the food security of its own population
- all countries must, before considering trade, work to ensure bio security by limiting health risk
- all countries must promote, in order to preserve their natural resources, their ecosystems and agro systems biodiversity, their water and soil resources, practices based on the agro-ecology
- it is necessary for the harmonious and sustainable economic development of agricultural trade between the countries of the IOC to define for each country supply and demand of agricultural products by setting up a regional observatory. This common tool will allow to take place a policy for respecting the commodity in each country



Exchanges between workshop session

What is the place for vocational agricultural training and the REAP AAOI network?

To succeed to face up to the major challenges common to the 5 IOC countries, vocational agricultural training must improve farmer's professionalism and provide them with the skills for increasing productivity and ensuring bio security.

So vocational agricultural training is an essential transversal field for sharing innovations and values of PRERAD to its learners.

Currently as REAP AAOI network, has training centers in the 5 IOC countries (17 in Madagascar, 8 in Mauritius Rodrigues, 1 in the Seychelles, 1 in Comoros and 3 in Reunion) is a good partner to ensure and promote to its teachers and learners all new farming technical's and processes developed promoted by the 5 agronomic research of PRERAD thematic networks.

As REAP AAOI network already engaged through its own cooperation projects in a process of sharing technical expertises and innovations at the regional level is able to develop new tools for the transfer of agricultural and agronomic knowledge. It was therefore proposed that the REAP AAOI network, with the support of CROST PRERAD members, develop an e-learning platform for agricultural technical education in tropical area in for IOC members. The e-learning tools would make it possible to share and improve agro-ecology practices, innovative breeding and all the agronomic and food processing expertise developed in Reunion, a true European laboratory in tropical environment in the field of agronomic sciences.

⁵ Indian Ocean Régional platform for agronomic research and development

⁶ Scientist and technical committee

⁷ Indian Ocean Commission :5 countries : Mauritius, Seychelles, Comores , Reunion and Madagascar

⁸ Germination, QualiReg, One Health, PRPV ey ARChe_net