



Le partenariat : un outil de recherche-développement rentable

Le Réseau Ouest et Centre Africain du riz – ROCARIZ – a été lancé en 2000 après des consultations profondes entre l'ADRAO, le CORAF/WECARD, les SNRAV et l'USAID. Le ROCARIZ est le réseau qui succède le Groupe d'action (GA) riz de l'ADRAO/SNRA, un mécanisme de collaboration pour la recherche-développement riz, appuyé financièrement par l'USAID. Cependant, depuis novembre 2001, le réseau reçoit aussi une subvention de trois ans de l'Union européenne (UE).

Le coordinateur du ROCARIZ est basé au siège de l'ADRAO à M'bé en Côte d'Ivoire, en vue d'établir un lien efficace entre les chercheurs riz, les agents de développement et les utilisateurs finaux des résultats de la recherche rizicole en Afrique de l'Ouest et du Centre. Afin d'être efficace dans le transfert de technologies rizicoles, visant des écosystèmes fragiles et souvent très complexes, le ROCARIZ maintient le système des GA avec les GA suivants : Sélection, Riz de mangrove, Gestion intégrée de déprédateurs (IPM), Gestion des cultures et des ressources naturelles (NRM), Gestion des ressources naturelles dans le Sahel (SNRM), Economie et Transfert de technologies (TTTTF).

Le ROCARIZ veut être un lien entre les acteurs riz en Afrique de l'Ouest et du Centre pour générer et soutenir des technologies riz pertinentes et améliorées et faciliter leur transfert et diffusion pour une adoption rapide par les utilisateurs finaux. Le renforcement des capacités et compétences des SNRAV dans la planification de recherche participative, la génération de technologies, l'évaluation et le transfert vers les utilisateurs finaux, facilitera à atteindre cet objectif.

Le coordinateur du réseau

Dr Sidi Sanyang est Gambien. Il a obtenu son PhD en entomologie, spécialité pathologie des insectes, à l'université de Reading, Royaume-Uni. Il travaillait comme chef du Programme gestion des déprédateurs au *National Agricultural Research*

Institute (NARI), en Gambie quand il reçut sa nomination de coordinateur du ROCARIZ. Les deux dernières années à NARI, il était assistant *de facto* du directeur général. Dr Sanyang a plusieurs publications dans des journaux renommés et a présenté maints articles de conférence. Il est marié et est père de trois enfants.

La gestion de la recherche du ROCARIZ

La recherche du ROCARIZ est gérée par un Comité de direction élu parmi les sept GA et les chercheurs SNRAV représentatifs, les agents de développement, le secteur privé riz et l'ADRAO. Les membres du Comité de direction sont :

• Dr Selome Dogbe	ITRA, Togo	Président
• Mme Vivian Ojehomon	NCRI, Nigeria	Vice présidente
• Dr Imolehin E.D.	NCRI, Nigeria	Membre
• Dr Adeyemi Joshua	Premier Seeds, Nigeria	Membre
• Dr Dakouo Dona	INERA, Burkina Faso	Membre
• Dr Mamadou K. Ndiaye	IER, Mali	Membre
• Dr Khouma Mamadou	ISRA, Sénégal	Membre
• Dr Lo M. Mamadou	ISRA, Sénégal	Membre
• Dr Monty P. Jones	ADRAO	Membre
• Dr Séré Yacouba	ADRAO	Membre

Réunion biennale de la Revue régionale de la recherche rizicole (4R) : la voix des acteurs riz en Afrique de l'Ouest et du Centre

Le ROCARIZ a établi un forum : la **Réunion biennale de la Revue régionale de la recherche rizicole** (connu sous le nom **4R**), qui rapporte et publie des activités de recherche-développement riz en Afrique de l'Ouest et du Centre. Son objectif principal est d'offrir aux chercheurs des SNRAV ayant reçu des subventions ROCARIZ la chance de présenter leurs résultats de recherche à un public plus vaste, y compris les pays en dehors de l'Afrique

de l'Ouest et du Centre. Les 4R présentent un excellent forum d'interaction entre des chercheurs et agents de développement régionaux, des Centres d'excellence comme *the Association for Strengthening Agricultural Research in Eastern and Central Africa* (ASARECA) et le *Southern African Center for Cooperation in Agricultural and Natural Resources Research and Training* (SACCAR) du continent Africain.

ROCARIZ : centre de ressources pour la recherche-développement riz

ROCARIZ a fourni des publications sur le processus de fusion des GA Riz de l'ADRAO/SNRA, appelé mini-réseau riz (fusion des GA de l'ADRAO et le Réseau riz du CORAF) au SNRAV, de tous ses pays membres, aux donateurs et quelques centres internationaux, ainsi qu'un résumé des résultats de recherche (*Summary of WARDA/NARS Task Forces Activities 1991-1997*) des GA ADRAO/SNRA.

ROCARIZ : l'artère vitale pour le R&D en Afrique de l'Ouest et du Centre

Dans 14 pays de l'Afrique de l'Ouest et du Centre, 59 chercheurs SNRA ont pu achever des projets d'une durée de deux ans parmi six des sept GA du ROCARIZ (Economie, Riz de mangrove, IPM, Sélection, NRM, SNRM). Dans le GA Transfert de technologies, il n'y a pas eu d'activités parce que, jusqu'à récemment il n'y avait pas de chercheur Transfert de technologies à l'ADRAO. La station de recherche à Rokupr (RRS) en Sierra Leone a été payée (entièrement) sans réserve pour développer et tester des technologies pour le riz de mangrove, à cause de son avantage comparatif dans la recherche riz de mangrove. En 2000, soixante-dix-huit projets ont été financés, tandis qu'en 2001 il n'y en avait que 67, donc une baisse de 14,1 %. Le GA Sélection enregistre la plus grande chute avec 36,8 %. Le nombre de chercheurs qui ont commencé une collaboration avec le ROCARIZ a aussi baissé de 68 en 2000 à 59 en 2001 (baisse de 13,2 %). Cette baisse est principalement due au mouvement du personnel des SNRA mais aussi au fait que 14,7 % des chercheurs SNRA ayant reçu un financement pour au moins deux projets n'ont pu exécuter qu'une activité.

Tour de suivi 2001 : qu'avons nous trouvé ?

Le suivi des activités de recherche des programmes de collaboration de l'ADRAO (ROCARIZ/INGER-Afrique/PRIGA-PVS/SNRAV) ne juge pas le succès ou l'échec des expérimentations, mais offre plutôt aux chercheurs SNRAV, agents de développement et Directeurs généraux une possibilité d'être informés des opportunités et défis de la R&D dans la sous-région et de prendre des décisions correctives au fur et à mesure que les activités évoluent. Afin d'atteindre nos objectifs, une équipe multidisciplinaire (chercheurs de l'ADRAO et des SNRAV et des agents de développement) ont visité les écologies riz de plateau au Ghana, Togo et Bénin et les écologies riz irrigué du Sahel au Sénégal et en Mauritanie avec la participation active de nos partenaires et paysans. Parmi les résultats clés nous pouvons noter :

- l'accès aux semences améliorées (pour les paysans) reste une contrainte pour la R&D de la sous-région ;
- des opportunités de commercialisation des semences de riz améliorées existent entre le Sénégal et la Mauritanie et possiblement entre la Gambie, le Togo et le Bénin, et peut-être le Ghana ;
- la méthodologie utilisée pour déterminer le phosphore dans les études de fertilité des sols à long terme en milieu irrigué était plutôt conçue pour les systèmes de plateau et n'est pas compatible aux systèmes irrigués ;
- la coordination nationale des programmes de collaboration de l'ADRAO est en général faible à cause du manque de fonds ;
- le rôle accru du riz comme culture de sécurité alimentaire dans la sous-région ;
- des technologies riz pertinentes sont testées/promues avec la participation des paysans ;
- les paysans sont moins impliqués dans les essais à la station que dans les activités au champ ;
- le flétrissement bactérien des feuilles dans la vallée du fleuve Sénégal où le riz irrigué est cultivé et la panachure jaune du riz (RYMV) dans le périmètre d'irrigation au Togo, ont été constatés. C'est la première fois que la RYMV a été détectée en riziculture irriguée au Togo.

