

Transformer les défis en opportunités et solutions

Le succès génère toujours de nouveaux défis. La reconnaissance des acquis et percées de l'ADRAO, en particulier dans le domaine de la génération de nouvelles technologies adaptées et puissantes qui aident à lutter contre la pauvreté en Afrique subsaharienne et à accroître la sécurité alimentaire – cette même reconnaissance porte en elle le défi de la sécurisation du progrès réalisé, de son accessibilité à tous ceux qui en ont besoin et de la réponse aux attentes de ceux qui partagent avec nous l'intérêt des jalons posés par l'ADRAO sur la voie d'un avenir plus brillant pour les enfants d'Afrique.

Au cours de l'année 2001, l'appréciation de notre travail et de nos résultats tangibles par les partenaires de l'ADRAO s'est manifesté lors de la célébration du 30^{ème} anniversaire de l'ADRAO, où des distinctions avaient été conférées par le Président de la Côte d'Ivoire au Directeur général et à quatre autres membres du personnel (Drs Monty P. Jones, Kouamé Miézan, Sitapha Diatta et M. Mark Etsiba). Ces quatre agents de l'ADRAO ont été faits « Officier dans l'ordre du mérite ivoirien. » Ces décorations ont été sans doute le signe le plus prestigieux de l'appréciation des efforts de l'ADRAO en vue de l'amélioration des conditions de vie des populations pauvres de la région.

D'autres signes sont moins visibles mais tout aussi appréciés par le personnel de l'ADRAO ; ils contribuent beaucoup à la forte motivation de tous, aussi bien les chercheurs que le personnel d'appui. Par exemple, le nombre croissant de demandes de NERICA par les paysans, les organisations paysannes et les ONG ; les demandes de participation aux ateliers et autres activités de formation organisées par l'ADRAO ; le souhait de beaucoup de nos partenaires de jouer un rôle actif dans les activités de l'ADRAO ; et de simples déclarations de paysans comme celle-ci : « les NERICA doivent avoir de l'eau dans leurs tissus, si non comment peuvent-ils survivre et produire en condition de sécheresse, où toutes les autres variétés échouent ? » Nous percevons ces signes et les prenons comme un encouragement à poursuivre nos efforts scientifiques dans la voie esquissée par les activités de recherche passées et les exercices de planification.

D'autre part, l'ADRAO ne peut pas ignorer ces voix qui s'élèvent pour plus d'implication, plus de nouveaux produits en vue de résoudre les problèmes qui n'ont pas encore trouvé de solutions. De plus en plus de paysans, de plus en plus d'agents de vulgarisation voudraient profiter des bénéfices de la culture des NERICA. Ceux qui ne sont pas concernés par les variétés de plateaux pluviaux attendent des variétés qui donneraient pour les bas-fonds pluviaux ou irrigués ce que les NERICA permettent d'avoir pour les plateaux. Il devient de plus en plus évident que l'amélioration génétique à elle seule ne peut pas assurer des rendements élevés : les paysans doivent aussi comprendre et appliquer les techniques culturales pour lesquelles les nouveaux cultivars obtiennent des rendements optimaux. Ces pratiques doivent être intégrées aux besoins des autres cultures et de l'environnement. Cela nécessite une formation au niveau des paysans. Il est tout aussi évident que des rendements élevés ne garantissent pas des revenus élevés en termes monétaires. Il y a beaucoup d'obstacles qui empêchent l'accès au marché ou le rendent au moins difficile pour beaucoup de paysans de la région. Dans bien des cas, le progrès souffre d'un environnement général qui ne stimule pas l'initiative personnelle et l'investissement. Enfin, dernier

problème et, en aucun cas, pas le moindre, il y a la situation sanitaire alarmante avec la pandémie du VIH/SIDA menaçant d'anéantir tous les efforts d'amélioration des conditions de vie.

Ces défis ne sont pas nouveaux et sont bien connus de l'ADRAO. Les activités de recherche en cours s'attèlent à la résolution de la plupart d'entre eux tandis que d'autres sont pris en compte par de nouveaux projets. Parmi les exemples illustrés en détails dans le présent rapport annuel, il y a l'Initiative africaine sur le riz qui constitue un outil puissant pour mettre les nouvelles variétés et technologies rizicoles relatives disponibles aux paysans dans toute l'Afrique subsaharienne. L'article sur la sélection du riz irrigué illustre les progrès obtenus par rapport aux contraintes liées à ce système particulier de production. Les chapitres sur le dialogue sur les politiques, le VIH/SIDA et la toxicité ferreuse – aussi divers soient-ils dans leurs préoccupations – illustrent tous la nécessité d'une approche intégrée pour résoudre les problèmes qui limitent la productivité et le progrès dans les systèmes de production à base riz en Afrique subsaharienne. Le portefeuille de recherche de l'ADRAO est évidemment plus étendu que ne peuvent l'illustrer ces exemples, il s'attèle à beaucoup de problèmes qui affectent les différents systèmes de production à base riz à différents niveaux et choisis pour leur importance stratégique.

Le mot 'stratégie' (et la planification stratégique associée) est un mot clé qui revêt toute son importance au siège de l'ADRAO. La planification stratégique nécessite des outils appropriés. Parmi ceux-ci, l'information qui nous permet d'apprécier l'état de l'environnement en mutation est d'une importance capitale, et il en est de même de l'information sur l'impact réel (réalisé) et potentiel (futur) que les résultats et les réalisations de l'ADRAO auront sur les conditions réelles de l'agriculture en Afrique subsaharienne. Les études sur l'économie et l'analyse de l'impact contribuent à la compréhension de l'environnement de l'ADRAO, qui est nécessaire pour une planification efficace et un établissement des priorités, en plus de l'importance qu'elles revêtent pour les partenaires de l'ADRAO. Beaucoup de travail a été abattu, au fil des ans, pour établir une base solide de planification stratégique de l'ADRAO, et nous sommes confiants que l'année à venir débutera avec un plan formel qui définira les priorités et options choisies pour la prochaine décennie.

La préparation du futur doit commencer dans l'esprit des gens, et c'est un processus continu qui nécessite une attention permanente de la part de ceux qui sont chargés de veiller à ce que l'ADRAO accomplisse sa mission de la manière la plus efficace possible. La préparation pour le futur requiert aussi des installations physiques qui nous permettent de réaliser les tâches ambitieuses définies par la mission et les partenaires de l'ADRAO. L'ADRAO a achevé la construction d'infrastructures de confinement qui permettront l'évaluation des plants de riz transgéniques produits en collaboration avec nos partenaires en Europe, une fois que sera mis en place, en Côte d'Ivoire, le cadre juridique requis pour conduire de telles expérimentations. L'ADRAO fait partie des institutions fournissant une assistance technique et un appui au processus en vue d'une législation dans ce domaine : l'existence d'une procédure claire, transparente et pratique pour le travail avec cette technologie efficace est d'une importance capitale, non seulement pour l'ADRAO mais aussi pour tous ses partenaires qui doivent pouvoir exploiter tout le potentiel des avancées scientifiques, dans le respect total de toutes les conditions de sécurité possible. Les infrastructures de confinement à l'ADRAO ont été construites en anticipation à la législation à venir et répondent aux exigences légales strictes en vigueur en Europe, en Amérique du Nord et ailleurs.

Les acquis futurs se construisent sur la connaissance d'aujourd'hui et les acquis du passé. L'ADRAO reconnaît l'importance de la variété génétique existante dans le riz et les espèces parentes et sa précieuse contribution aux programmes de sélection de riz, que se soit par les moyens conventionnels ou à l'aide de l'une ou l'autre des disciplines de la biotechnologie. Les efforts de longue date pour la collecte et sauvegarde des ressources génétiques seront bientôt récompensés avec la construction d'une unité de conservation à moyen terme qui assurera la conservation d'échantillons uniques de toutes les accessions de riz disponibles à l'ADRAO, dans des conditions répondant aux normes internationales des infrastructures de banques génétiques. L'ADRAO est entrée dans la phase de planification et de construction de cette unité de conservation.

Puisque à elle seule, l'ADRAO ne peut pas faire face aux défis du futur, nous privilégions une collaboration étroite avec nos partenaires en Afrique et dans le monde entier et c'est ce qui aide à transformer les opportunités en réalités qui bénéficieront aux paysans et finalement aux populations de la région du mandat de l'ADRAO et au-delà. L'Initiative africaine sur le riz (ARI) décrite dans ce numéro est un nouvel exemple particulièrement captivant du travail coopératif des réseaux et *consortia* basés à l'ADRAO. L'ARI doit démontrer un impact mesurable et durable sur la sécurité alimentaire dans la région à travers une adoption à grande échelle des NERICA et d'autres variétés de riz hautement performantes. Elle aidera à orienter la recherche et la diffusion afférentes, à améliorer l'échange d'informations entre les parties prenantes, à sensibiliser le grand public et à fournir un mécanisme efficace de suivi et évaluation. Les autres réseaux établis à l'ADRAO et ayant prouvé leur efficacité à travers des résultats concrets sont le Consortium Bas-Fonds (CBF ; voir aussi l'article sur les Pays-Bas, page 53), le ROCARIZ (Réseau ouest et centre africain du riz, un réseau ADRAO/CORAF pour la recherche et le développement de la riziculture en Afrique de l'Ouest et du Centre) et INGER-Afrique (Réseau international pour l'évaluation génétique du riz en Afrique). Ces réseaux constituent des véhicules efficaces de coordination des efforts de la plupart des chercheurs travaillant sur le riz dans la région et au-delà, et contribuent ainsi substantiellement à l'optimisation de l'utilisation des ressources pour identifier et résoudre les problèmes les plus urgents. Notre collaboration avec les collègues des institutions de recherche avancées et des centres internationaux de recherche agricole est également précieuse. Ensemble, nous nous sentons bien armés pour relever les défis du futur. Nous aimerions exprimer toute notre reconnaissance à tous les collègues pour leur collaboration et leurs contributions à l'accomplissement de la mission de l'ADRAO.

Dans ce rapport annuel, le lecteur pourra apprécier quelques bons exemples illustrant les réalisations qui contribuent, collectivement, au succès de l'ADRAO. Individuellement et collectivement, ils appellent à une attention et une recherche continues dans les domaines illustrés, et il est évident que les défis vont au-delà de l'envergure des exemples donnés. Cependant, ils démontrent comment ces défis peuvent être transformés en opportunités et solutions par le biais de la recherche-développement, grâce au dévouement des personnes impliquées – chercheurs, administrateurs, personnel d'appui, agents de vulgarisation, dans des cas notables, les paysans eux-mêmes. Nous sommes confiants que le présent rapport va inciter à un soutien continu de la part de ceux qui connaissent et apprécient déjà l'ADRAO, et nous donnera de nouveaux amis parmi ceux qui découvrent l'ADRAO à travers ces pages.

