

PROJET DE CREATION D'UNE REVUE SCIENTIFIQUE DU
RESEAU D'ETUDE DES SYSTEMES DE PRODUCTION EN
AFRIQUE DE L'OUEST (RESPAO).

TITRE PROVISoire

REVUE OUEST-AFRICAINE D'AGRICULTURE

I. JUSTIFICATION.

Il n'existe pas actuellement en Afrique de l'Ouest de revue consacrée aux sciences agricoles. Les centres internationaux de recherche agricole installés dans la région n'en ont pas créée. A notre connaissance, il n'existe que deux projets de création de revue : le Centre International pour le Développement des Engrais (IFDC) projette de créer un bulletin couvrant les recherches sur les engrais et les activités de vulgarisation ; l'Institut International d'Agriculture Tropicale (IITA) a deux pré-projets : un pour une revue d'agriculture tropicale, un autre qui serait un bulletin spécialisé sur les plantes à tubercules.

Les tentatives passées et actuelles de création de revues scientifiques au niveau national se sont heurtées et continuent de se heurter à de nombreuses difficultés : financement, offre irrégulière et insuffisante d'articles de qualité, capacité de révision et d'édition limitée, étroitesse de la communauté scientifique nationale intéressée.

Ainsi, la plupart des articles scientifiques concernant la région sont publiés dans des revues des pays d'Europe, d'Amérique et même d'Asie et sont pour une bonne part le fait de chercheurs originaires de ces pays.

L'Afrique au Sud du Sahara et l'Afrique de l'Ouest en particulier sont une des rares régions du monde où il ne se constitue pas une base d'information scientifique agricole indispensable à toute politique agricole. Il est urgent de corriger cette situation car c'est la région dont les perspectives de sécurité alimentaire sont les plus inquiétantes.

Même si on peut penser que les chercheurs de l'Afrique de l'Ouest publient peu à cause de leur nombre encore réduit et des multiples contraintes qu'ils rencontrent, on doit admettre que la situation actuelle les prive de toute incitation et motivation à le faire. Ils sont pénalisés à double titre. En tant qu'auteurs potentiels, l'accès aux revues scientifiques extérieures leur est plus difficile. En tant que lecteurs, ils ont rarement accès à un service de documentation régulièrement abonné aux revues qui pourraient les intéresser.

Les efforts développés pour améliorer les services documentaires au niveau national ne constituent pas une solution suffisante. Il faut parallèlement regrouper l'information scientifique dans quelques revues régionales ce qui la rendrait plus accessible et à un coût plus faible.

La publication d'articles scientifiques est un aspect important du curriculum d'un chercheur. Elle est généralement admise comme un critère d'évaluation et aussi de reconnaissance par les pairs.

L'existence de revues scientifiques est un élément important pour le développement d'une communauté et d'une culture scientifiques dans la région. Par son caractère d'association professionnelle indépendante des systèmes nationaux et des centres internationaux de recherche mais bénéficiant de leur soutien ainsi que de celui du Comité Scientifique, Technique et de la Recherche de l'Organisation de l'Unité Africaine, le RESPAO constitue un cadre très favorable.

D'autre part, le fait de regrouper des spécialistes des sciences agricoles conduisant leurs travaux en collaboration avec les producteurs agricoles dans les pays de l'Afrique de l'Ouest qu'ils en soient ressortissants ou non, donne au réseau une dimension spatiale et pluridisciplinaire assez large pour assurer la viabilité d'une revue.

Lors du Symposium de mars 1986 à Dakar, les adhérents du RESPAO ont confirmé l'option prise lors de l'atelier de création du réseau en 1982 à Ibadan, de promouvoir et systématiser l'échange d'informations et d'expériences à l'intérieur comme à l'extérieur du réseau et d'encourager les programmes nationaux à publier. Ils ont chargé le Comité de Pilotage de prévoir dans son programme d'activités, la publication d'une revue scientifique.

Dans le projet 3-P-87-0107 financé par le Centre de Recherches pour le Développement International (CRDI), il a été prévu un bulletin semestriel constitué d'articles de fonds des chercheurs du réseau et des informations bibliographiques : références bibliographiques, mots-clés et analyses. Ce bulletin tiré en 300 exemplaires et diffusé gratuitement ne se différencie pas assez nettement de l'actuel bulletin trimestriel du réseau qui propose de brefs articles, des références et des notes bibliographiques en plus d'informations utiles aux adhérents et au public intéressé. La limitation aux recherches sur les systèmes de production laisserait de côté tous les travaux conduits avec d'autres méthodologies mais qui concourent au diagnostic des contraintes et à l'adaptation de technologies améliorées avec la participation des producteurs. Enfin, tel qu'il est structuré, le secrétariat du RESPAO n'aura ni la disponibilité, ni les compétences pour procéder ou faire procéder à la révision des articles de fonds proposés et assurer la parution régulière du bulletin.

Le Comité de Pilotage a donc considéré l'objectif de création d'une véritable revue scientifique. Des donateurs, la Fondation FORD, le Centre de Recherches pour le Développement International et le Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD) ont manifesté leur intention de soutenir une telle initiative.

II. OBJECTIFS ET CARACTERISTIQUES PRINCIPALES DE LA REVUE.

L'objectif général est de favoriser les échanges d'information entre les spécialistes des sciences agricoles notamment entre ceux travaillant avec les producteurs agricoles. Plus spécifiquement, il s'agit d'inciter et de donner la possibilité de publier aux spécialistes agricole travaillant dans la région et aussi dans toute l'Afrique au Sud du Sahara, que ceux-ci appartiennent aux structures nationales, à des centres internationaux, à des organismes extérieurs ou autres.

Pour ce faire, le Comité a retenu le maintien ou la mise en place de trois types de publications :

- Le premier existe déjà. La Lettre du Réseau dont il s'agira à l'avenir d'assurer la parution régulière tous les trois mois, offre en plus d'informa-

tions utiles aux chercheurs (informations sur la vie du réseau, sur les ateliers, séminaires techniques ou de formation, etc...) des notes et compte-rendus de recherches sur le terrain, de réflexions méthodologiques, etc... rédigés par les chercheurs. La Lettre du Réseau devra donc s'affirmer de plus en plus comme un lieu de dialogue et de débats mais aussi comme la possibilité offerte aux jeunes chercheurs qui ne peuvent encore affronter les difficultés de rédaction d'un article scientifique de rendre compte de leurs travaux. La Lettre offre aussi aux chercheurs et aux équipes de recherche la possibilité de faire connaître rapidement leurs travaux, leurs réflexions ou expériences méthodologiques ou leurs premiers résultats techniques (adaptation, évaluation, adoption de technologies améliorées, etc...) sans attendre la rédaction d'un article scientifique qui suppose une longue procédure.

- Le deuxième concerne la publication systématique des actes des ateliers, séminaires et symposia organisés par le Réseau. L'importance qui sera accordée à la présentation de rapports écrits par les participants, la désignation de personnes chargées de l'organisation et de l'animation scientifique de la réunion ainsi que de la préparation des actes avec la collaboration de l'éditeur scientifique, devraient offrir à tous les programmes la possibilité d'une diffusion plus large et plus rapide des résultats de recherche.

Cette collection sera aussi progressivement ouverte aux chercheurs et équipes de recherche qui désirent publier un travail dont l'ampleur dépasse celle d'un article et qui mérite d'être connu au moins au niveau régional et non pas seulement au niveau national. Cette collection de "Travaux de Recherche" pourrait pallier dans une certaine mesure les difficultés rencontrées par les structures nationales à valoriser les travaux de leurs chercheurs.

- Le troisième type de publications concerne la création d'une revue scientifique régionale qui dans un terme rapproché devrait répondre par sa présentation et par son contenu aux normes généralement admises par la communauté scientifique internationale.

Les caractéristiques principales provisoirement retenues sont les suivantes :

- Le domaine couvert par la revue sera plus large que celui des recherches sur les systèmes de production. Les articles porteront sur des travaux de recherche qui mettent en contact chercheurs et producteurs agricoles qu'il s'agisse (i) de travaux sur le diagnostic des contraintes spécifiques aux exploitations agricoles familiales ou liées à leur environnement physique, technique, socio-économique et/ou (ii) de travaux disciplinaires ou pluridisciplinaires visant à l'adaptation de technologies améliorées pour le monde rural.

Par exemple (1) des recherches sur la gestion de l'eau par un groupement de producteurs au niveau d'un aménagement hydro-agrocole (2) des recherches sur l'impact de la politique des prix sur les choix culturels des paysans (3) l'adaptation d'une communauté rurale à la pression foncière et à la dégradation de l'environnement (4) les stratégies des éleveurs face à la sécheresse (5) l'expérimentation d'innovations techniques contre les aléas climatiques, etc...

En l'absence d'autres revues dans le domaine des sciences agricoles, ce choix permet d'intéresser un nombre important de chercheurs en tant qu'auteurs et lecteurs. D'autre part, les problèmes de diagnostic des contraintes et d'adaptation de technologies améliorées pourraient au-delà des chercheurs, intéresser un public d'enseignants, d'étudiants, de cadres de la vulgarisation agricole et de responsables de la politique agricole.

- Les articles devront être originaux et de qualité suffisante pour :

- . être acceptés comme critère essentiel de promotion des chercheurs au niveau national et international ;

- . être pris en compte par les sources de financement nationales et internationales dans leur soutien aux chercheurs ;

- . être référenciés dans les principales bases de données sur l'agriculture tropicale (CAB-Abstracts, AGRIS, TROPAG, etc..).

Les articles seront publiés en anglais ou en français, suivant la langue utilisée par l'auteur avec un résumé substantiel dans l'autre langue.

- Une équipe composée du coordonnateur du RESPAO, d'un éditeur scientifique et d'une secrétaire de rédaction aura la responsabilité de la préparation et de la publication de la revue. Le coordonnateur du réseau est un scientifique ayant plus d'une dizaine d'années d'expérience dans la recherche et l'administration de la recherche sur les systèmes de production. Il assurera la direction de la publication. L'éditeur scientifique sera recruté sur appel à la candidature au niveau régional. Il devra avoir une formation universitaire (au moins niveau Master of Science), une expérience de trois à cinq ans dans l'édition scientifique. Une parfaite maîtrise du français et de l'anglais sera exigée. Une expérience de la micro-édition sera un avantage. Son rôle au sein du secrétariat ne se limitera pas seulement à la revue. Il aura en charge la préparation des manuscrits et le suivi de l'impression de tous les documents publiés par le réseau : actes des séminaires et ateliers, répertoires, et autres documents. Il sera aussi responsable des ateliers de formation à la rédaction scientifique qui seront organisés par le réseau. Le secrétaire de rédaction assurera la frappe et la mise en page des documents et articles sur le système de micro-édition. Il aura une formation de secrétaire de direction (baccalauréat + deux ans de formation en secrétariat), une maîtrise du français ou de l'anglais et une bonne connaissance de l'autre langue, et une expérience professionnelle d'au moins trois ans avec une bonne pratique du traitement de textes. Les deux premiers auront la responsabilité du choix des articles à publier et de leur révision. Ils se feront assister pour cela par des spécialistes et notamment par les membres du Comité Scientifique de la revue. Néanmoins, il sera demandé aux auteurs de faire procéder eux-mêmes à une revue préalable par des pairs. Cela réduira les délais entre la soumission d'un article et sa parution, et allégera le travail de l'équipe. Une liste de spécialistes pourra être élaborée et tenue à leur disposition à cet effet. Des réviseurs pourront être recommandés aux chercheurs dès qu'ils auront décidé de rédiger un article. D'une manière générale, la politique de révision des articles visera à aider les auteurs plutôt qu'à procéder à une sélection sévère des articles.

Le travail d'édition sera aussi assuré sur le système de micro-édition que le réseau est en train d'acquérir et seule l'impression et sans doute la distribution seront sous-traitées à l'extérieur.

- Un Comité Scientifique comprenant le Président du Comité de Pilotage, le Coordonnateur, l'Editeur Scientifique et cinq scientifiques expérimentés désignés par le Comité de Pilotage sera constitué et sera chargé de l'orientation, du suivi de la revue et surtout d'assister ses responsables dans la révision des articles. Il tiendra une réunion constitutive au départ pour aider à préciser les orientations et les caractéristiques de la revue puis ne se réunira que tous les deux ans à l'occasion du Symposium du réseau pour une évaluation globale de la revue et d'éventuelles réorientations. Entre deux réunions, le Comité Scientifique et l'équipe de rédaction travailleront essentiellement par correspondance.

III. LES DIFFERENTES ETAPES DE LA CREATION DE LA REVUE.

Après la consultation de certains spécialistes et de longues discussions, le Comité de Pilotage a décidé de procéder en deux étapes pour atteindre l'objectif fixé.

1ère Etape : publication d'une revue scientifique semestrielle (1988 - 1990)

Cette étape de deux ans et cinq mois consiste à asseoir l'organisation et les mécanismes nécessaires à une véritable revue scientifique ouest-africaine et en la publication de quatre numéros semestriels.

Elle commencerait en août ou septembre 1988 par le recrutement d'un éditeur scientifique. Ce dernier aidé du coordonnateur du RESPAO aura à procéder aux études de faisabilité de la revue. Cette étude porterait sur les points suivants : la clientèle potentielle de la revue, la production réelle et potentielle d'articles scientifiques dans la région, les conditions et les possibilités d'amener les auteurs à publier dans la revue, l'organisation à mettre en place pour faire fonctionner la revue, les caractéristiques techniques et les procédures et coûts de fabrication. Sur la base de cette étude, le Comité de Pilotage prendra ses décisions et constituera le Comité Scientifique qui doit assister l'équipe de rédaction.

Après cette phase d'étude, la première étape consistera à préparer et publier quatre numéros semestriels dont le premier paraîtrait en juin 1989 et le dernier en décembre 1990.

Pendant cette phase, l'accent sera mis sur les relations avec les auteurs potentiels. L'éditeur et le secrétariat du réseau veilleront à établir des relations de confiance avec les chercheurs, à les inviter à proposer des articles et à leur assurer avec l'aide du Comité Scientifique une révision irréprochable de leurs articles. Il est prévu dans le volet formation du programme du Réseau, la tenue d'un atelier annuel de formation à la rédaction scientifique. Cet appui technique offert aux jeunes chercheurs devrait permettre à terme d'augmenter le nombre de chercheurs ouest-africains en mesure de proposer des articles de qualité et de développer les relations entre les auteurs et la revue. L'éditeur scientifique sera le maître d'oeuvre de cette formation et pourra aussi, organiser des ateliers pour des organismes nationaux qui en formuleraient la demande.

La diffusion de la revue ne sera pas pour autant négligée. Un objectif important sera d'assurer sa parution régulière condition sine qua non de sa crédibilité. Un deuxième sera d'assurer un niveau minimum de qualité des articles et d'élever progressivement ceux-ci.

On espère progressivement publier 1000 exemplaires pour chaque numéro. Entre 300 et 500 exemplaires seront distribués gratuitement aux membres du réseau. Le reste sera vendu.

IIème Etape : publication d'une revue scientifique trimestrielle (1991-1992)

La préparation et la publication de quatre numéros semestriels devraient être suffisantes pour maîtriser tous les problèmes que pose la création d'une revue. On fait l'hypothèse que la revue recevra à ce moment suffisamment d'articles et aura une clientèle assez nombreuse pour qu'on puisse passer à une périodicité de trois mois sans modifier l'équipe chargée de l'édition, ni les procédures de fabrication et de diffusion. Cette étape de deux ans avec la publication de huit numéros devrait permettre d'asseoir la crédibilité de la revue aux niveaux régional et international. Des efforts seront aussi faits pour accroître la part d'autofinancement. Une cotation annuelle des membres donnant droit à un abonnement annuel pourrait être décidée par le Symposium du réseau et remplacer la distribution gratuite aux adhérents.

CONTRIBUTION DEMANDEE A LA FONDATION FORD (US Dollars)

II. APPUI A LA CREATION D'UNE REVUE SCIENTIFIQUE.

	1988	1989	1990	1991	1992	TOTAL
<u>PERSONNEL.</u>						
1 éditeur scientifique (1) bilingue	20000	60000	60000	60000	60000	260000
1 secrétaire de rédaction	-	20000	20000	20000	20000	80000
<u>EQUIPEMENT.</u>						
Mobilier de bureau	4000					4000
Complément équipement Informatique + logiciels	4000					4000
<u>CONCEPTION REVUE.</u>						
Etude de faisabilité (2)	5000					5000
Réunion constitutive du comité scientifique	7000					7000
<u>REALISATION/DIFFUSION.</u>						
Impression de 500 exemplaires par numéro	-	9000	9000	18000	18000	54000
Frais de distribution et de promotion	-	5000	2000	2000	2000	11000
Poste, téléphone, télex	500	1000	1000	1000	1000	4500
TOTAL	40500	95000	93000	101000	101000	430500

Note sur le budget.

- (1). Le montant de US Dollars 60000 ne couvre pas la totalité de la rémunération d'un éditeur scientifique bilingue. Les contributions demandées aux autres donateurs notamment la Coopération Française compléteront ce montant à concurrence de US dollars 75 à 80000.
- (2). Le montant permettra à l'éditeur de visiter quelques pays d'Afrique de l'Ouest, les personnes et les institutions qui s'occupent de publications scientifiques et de visiter aussi quelques imprimeries.

CONTRIBUTION GLOBALE DEMANDEE A LA FONDATION FORD
US Dollars.

<u>Phase I.</u>	1988	1989	1990	TOTAL
I Appui au Secrétariat	18000	32000	23250	71250
II Appui à la création d'une revue scientifique	40500	95000	93000	228500
TOTAL	58500	127000	116250	299750

<u>Phase II.</u>	1991	1992	TOTAL
II Appui à la création d'une revue scientifique	101000	101000	202000

TOTAL Phases I + II = 299750 + 202000 = 501750

AFRICAN UNION UNION AFRICAINE

African Union Common Repository

<http://archives.au.int>

Department of Rural Economy and Agriculture (DREA)

African Union Specialized Technical Office on Research and Development

1982-04

PROJET DE CREATION D'UNE REVUE SCIENTIFIQUE DU RESEAU D'ETUDE DES SYSTEMES DE PRODUCTION EN AFRIQUE DE L'OUEST (RESPAO)

UA-SAFGRAD

UA-SAFGRAD

<https://archives.au.int/handle/123456789/8479>

Downloaded from African Union Common Repository