

TERMES DE REFERENCES

Etude de Factibilité pour la Création  
d'une Revue Scientifique du 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 n'ont pas créée. A notre connaissance, seul le Centre International pour le Développement des Engrais (IFDC) a un tel projet dans le cadre limité de son mandat.

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

Ainsi, la plupart des articles scientifiques concernant la région sont publiées dans des revues des pays occidentaux et sont pour une bonne part le fait de chercheurs originaires de ces pays.

Même si on peut penser que les chercheurs de l'Afrique de l'Ouest publient peu à cause de leur nombre limité 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.

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

L'existence de revues scientifiques est un élément important pour le développement d'une communauté et d'une culture scientifique 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 aux diagnostics 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, Fondation FORD, 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.

Le Comité a néanmoins décidé de faire procéder à une étude de factibilité préalable. L'étude entreprise avant la fin de l'année 1988 qui serait menée par une équipe constituée de deux consultants et du coordonnateur devra être achevée avant la fin de l'année 1988.

## 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 de ceux travaillant avec les producteurs agricoles. Plus spécifiquement, il s'agit :

.../...

d'inciter et de donner la possibilité de publier dans une revue scientifique régionale aux spécialistes agricoles travaillant dans la région et aussi dans toute l'Afrique au Sud du Sahara, que ses chercheurs appartiennent aux structures nationales, à des centres internationaux, à des organismes extérieurs ou autres.

la revue répondrait tant par sa présentation que par son contenu aux normes généralement admises par la communauté scientifique internationale.

Grâce au soutien attendu des donateurs, il est prévu que dans une première phase, la revue serait distribuée gratuitement ou à un coût modique à la majorité des adhérents du réseau travaillant dans les structures nationales.

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-agricole (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'étudiants, d'enseignants, 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.

La revue sera trimestrielle mais pourrait être semestrielle la première année.

Un éditeur scientifique à plein temps, assisté de deux autres à temps partiel (un anglophone et un francophone) aurait la responsabilité d'accepter ou de refuser les articles, d'en proposer les révisions et de consulter éventuellement des spécialistes pour cela.

Un comité d'orientation de cinq membres serait créé pour évaluer et réorienter la revue. Il se réunirait tous les deux ans, à l'occasion du symposium du RESPAO.

### III. LES DIFFERENTES ETAPES DE L'ETUDE

Dans une première étape, une lettre ainsi que la présente note de termes de référence seront envoyées aux directeurs de la recherche agricole (ou des instituts), des facultés et écoles supérieures d'agriculture, aux directeurs des Centres Internationaux intervenant en Afrique de l'Ouest, et à des personnes qualifiées pour recueillir leurs avis, commentaires et souhaits sur la création de la revue et ses caractéristiques.

Dans une deuxième étape, l'équipe chargée de l'étude procèdera, (1) à l'analyse des réponses des institutions nationales et internationales et des personnes qualifiées consultées (2) à la visite des pays retenus pour rencontrer les responsables des instituts et les chercheurs (3) et à la rédaction d'un rapport d'étude.

L'équipe sera constituée de deux consultants, un fourni par le CRDI (division des communications) et un fourni par le CIRAD (département systèmes agraires) du coordonnateur du réseau et pour le Nigéria, de Georges ABALU, Coordonnateur du réseau RSP de ce pays et pour le Cameroun du Dr. François Abina TCHALA.

Dans une troisième étape, le rapport de l'étude de factibilité sera examiné par le Comité de Pilotage.

Si une décision positive est prise, le coordonnateur du RESPAO préparera une requête de financement pour une première phase de cinq ans.

#### IV. TERMES DE REFERENCE DE LA MISSION D'ETUDE

Sur la base (i) des indications données ci-dessus concernant le but, les objectifs et les caractéristiques de la revue (ii) des contributions écrites des institutions et des personnes consultées (iii) des informations recueillies dans les pays visités et (iv) de leur propre expérience, les consultants prépareront un rapport détaillé d'étude avec des recommandations étayées sur la création ou non de la revue, ses principales caractéristiques et son fonctionnement.

Les questions suivantes : non limitatives, devront être abordées :

- Quelle est la clientèle potentielle d'une telle revue ?
- Existe-t-il dans la région, au sein des structures nationales, internationales et autres, en quantité et en qualité, une production scientifique dans le domaine de recherche choisi permettant la publication régulière (trimestrielle ou au moins semestrielle) d'une revue ?
- les chercheurs (et leurs institutions) sont-ils prêts à publier leurs articles dans la revue plutôt qu'ailleurs ?
- Quelles sont les possibilités de composition, de fabrication et de diffusion d'une telle revue dans la région ou à défaut ailleurs ?
- etc...





## CALENDRIER PREVISIONNEL DE LA MISSION

- 29 - 30 Octobre : **Arrivée des membres de la mission à Dakar,  
SENEGAL**
- 31 Octobre :           Matin :           Briefing  
                          Après-midi :   Visite CRDI  
  Fondation FORD  
  Délégué CIRAD au Sénégal
- 1er Novembre :       Discussions entre membres de la mission,  
Analyse des réponses collectées et de la  
documentation
- 2 Novembre :         Matin :           - Rencontre Directeur Général,  
  Institut Sénégalais de  
  Recherches Agricoles (ISRA)  
  - Visite Conseiller Technique  
  pour la recherche du  
  Ministre du Développement  
  Rural  
  - Visite des Services de  
  Publications/Documentation  
  de l'ISRA et discussion avec  
  les responsables  
                          Après-midi :   - Rencontre des Directeurs de  
  Recherche, ISRA  
  - Rencontre avec groupe de  
  Chercheurs, ISRA
- 3 Novembre :         Matin :           - Visite Institut National de  
  Développement Rural à Thiès  
  - Visite du centre national de  
  Recherche Agronomique de  
  Bambey  
                          Après-midi :   - Visite de l'Université de Dakar :  
  \*Ecole inter-Etats des Sciences et  
  Médecine Vétérinaire  
  \*Centre de Recherches en Economies  
  Appliquées, Institut Fondamental  
  d'Afrique Noire
- 4 Novembre :         Matin :           - Visite Institut Français de  
  Recherche Scientifique et  
  Technique pour le Développement  
  (ORSTOM)  
  - Visite Environnement Développement  
  Africain (ENDA)

.../...



- Visite centre ORSTOM - Bouaké

Départ pour Abidjan (par avion)

- 12 Novembre :      Matin :            - Visite Imprimeries à Abidjan  
Après-midi :      Départ pour Accra - GHANA
- 14 Novembre :      Matin :            - Visite responsables de la  
recherche agronomique, Ministry  
of Science  
Après-midi :      Départ pour Kumasi
- 15 Novembre :      Matin :            - Visite University of Science and  
Technology, Faculty of  
Agriculture à Kumasi  
Après-midi :      - Visite crops research Institute  
Kumasi, retour à Accra (ou Lomé 1)
- 16 Novembre :      Départ pour Yaoundé, CAMEROUN (2)
- 17 Novembre :      Matin :            - Visite responsable de la recherche  
agricole, Ministère de  
l'Enseignement Supérieur et de la  
Recherche Scientifique  
- Visite direction Institut de la  
Recherche Agronomique (IRA) et  
rencontre avec chercheurs  
Après-midi :      - Visite Institut de la Recherche  
Zootechnique (IRZ) et rencontre  
avec chercheurs  
- Visite Imprimerie
- 18 Novembre :      Matin :            Départ pour Dschang (route/avion)

(1) Dans cette hypothèse, on visiterait les bureaux de l'International Fertilizer Development center (IFDC) à Lomé

(2) Dr. François Abina TCHALA, membre du Comité de Pilotage se joindrait à la mission

- Après-midi : - Visite direction Centre  
Universitaire de Dschang et  
direction Ecole Nationale  
Supérieure Agronomique
- 19 Novembre : Matin : - Rencontres avec  
chercheurs/enseignants
- 21 Novembre : Matin : - Poursuite des rencontres  
- Visite services de publications/  
documentation
- Après-midi - Retour à Douala/Yaoundé
- Départ pour Lagos, NIGERIA
- 22 Novembre : Matin : Départ pour Zaria (avion) (1)
- Après-midi : - Visite Faculty of Agriculture,  
Ahmadu Bello University  
- Rencontre avec enseignants  
- Visite services  
publications/documentation
- 23 Novembre : Matin : - Poursuite des rencontres  
- Visite Agricultural Extension,  
Research and Liaison Services,  
Zaria
- Après-midi : Départ pour Umudike (vol  
Zaria-Enugu ?)
- 24 Novembre : Matin : - Visite direction National  
Rootcrop Research Institute  
(NRCRI) Umudike-Umuahia  
- Rencontre avec les chercheurs
- Après-midi : Départ pour Ibadan (avion/route ?)
- 25 Novembre : Matin : - Travail entre membres de l'Equipe  
à IITA
- Après-midi : - Visite direction IITA, services  
de publications/documentation
- 26 Novembre : Matin : - Rencontres avec chercheurs IITA

(1) Dr. G.O. Abalu, Coordonnateur national FSR-Network du Nigéria se joindrait à la mission



**BUDGET PREVISIONNEL**

=====

**1. Transport**

**AIR**

- Consultant Hanz ZELL (pris en charge par CRDI)
  - . Trajet : Londres-Paris-Dakar-Ouagadougou-Abidjan-Bouaké-Abidjan Accra-Yaoundé-Bafoussam-Douala-Lagos-Zaria-Enugu Lagos/Ibadan-Londres
- Consultante Michelle JEANGUYOT (prise en charge par CIRAD)
  - . Trajet : Montpellier-Paris-Dakar .....  
.....  
Lagos-Abidjan-Paris-Montpellier
- Coordonnateur RESPAO, Jacques FAYE (pris en charge par le projet 3-P-88-027)
  - . Trajet : Ouagadoudou -Dakar .....  
.....  
Lagos-Abidjan-Ouagadougou

**ROUTE**

- <u>Frais de taxi et location</u> :	175.000 F CFA
- Dakar : Taxi :	20.000
- Dakar-Barley-Dakar : Location véhicule (1 jour)	30.000
- Ouaga véhicule RESPAO	
- Abidjan taxi :	20.000
- Bouaké taxi :	10.000
- Accra taxi :	5.000
- Accra-Kumasi-Accra :	30.000
- Yaoundé taxi :	20.000
- Lagos taxi :	10.000
- Enugu-Umudike-Enugu :	30.000
- Lagos-Ibadan-Lagos : (p.m. IITA)	

-----  
175.000 F CFA

## 2. Frais de Mission et de Consultation

### Frais de Mission

- Hanz ZELL : 36 jours (CRDI)
- Michelle JEANGUYOT : 36 jours (CIRAD)
- Jacques FAYE : 36 jours (RESPAO)

### Frais de Consultation

- Hanz ZELL : 35 jours (ou 40 jours ?)

## 3. Autres Dépenses

- Participation Dr. François Abina TCHALA mission Cameroun
  - Transport : Dschang-Yaounde-Dschang
  - Frais de mission : 2 jours
- Participation Prof. G.O. ABALU mission Nigéria
  - Transport : Zaria-Enugu-Lagos/Ibadan-Zaria
  - Frais de mission : 8 jours
- Frappe, impression rapport final (responsable Hanz ZELL)  
frais d'envoi

**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

---

1986-06

# Etude de factibilité pour la Création d'une Revue Scientifique du RESPAO

UA-SAFGRAD

UA-SAFGRAD

---

<https://archives.au.int/handle/123456789/8467>

*Downloaded from African Union Common Repository*