

## LE RÉSEAU AGROFORESTIER CORAF

---

Oscar EYOG MATIG <sup>1</sup>

### **RÉSUMÉ**

*La Conférence des Responsables de Recherche Agronomique Africains (CORAF) anime un certain nombre de réseaux de recherche sur des thèmes précis. Les objectifs prioritaires du réseau agroforestier de la CORAF ont été définis à Ouagadougou en juin 1991. Ils concernent l'identification des thèmes de recherche, la coordination des thèmes fédérateurs, l'appui aux organismes nationaux de recherche, la diffusion de l'information et la formation. Ces objectifs sont atteints à travers 4 champs thématiques : les systèmes agroforestiers traditionnels, les technologies nouvelles et leur adaptation au monde rural; les recherches de base et d'accompagnement.*

**Mots-clés** : jachère, DRS, parcs arborés, agroforêts, culture en couloir, brise-vent.

### **ABSTRACT** : CORAF AGRO-FORESTRY NETWORK

*The African Agronomic Research Directors Conference (CORAF), has brought to light a certain number of precise themes within the research network. The objects with the greatest priority in the Agroforestry Network of the CORAF were defined at Ouagadougou in June 1991. They are concerned with the coordination of the federated themes, the support given to national organisations of research, the diffusion of information and training. Four themes have been initiated to reach these objectives: the traditional agroforestry systems, new technologies and their rural adaptation, basic research and its follow-through in the field. A certain number of actions to be commenced were defined. The supporting research in fallow land, the defense and the restoration of the soil, tree parks, agro-forestry, alley-cropping and windbreaks.*

**Key words**: fallow, DRS, tree parks, agro-forestry, alley-cropping, windbreaks.

---

<sup>1</sup> IRA - Garoua, CAMEROUN

## HISTORIQUE

La CORAF, c'est la Conférence des Responsables de Recherche Agronomique Africains. La CORAF anime des programmes de recherche, organisés en réseaux thématiques. Les thèmes sont, pour certains, réduits à une culture (réseau riz, réseau maïs, réseau coton, etc.) ; d'autres ont des thèmes plus larges (réseau résistance à la sécheresse).

En ce qui concerne la recherche forestière, les programmes prioritaires ont été définis plus récemment à Libreville (Gabon) en février 1989. Ces programmes sont les suivants :

- Agroforesterie ;
- Aménagement de la forêt naturelle ;
- Amélioration du matériel végétal.

C'est au cours de la même réunion que les coordinateurs des différents programmes ont été désignés. E. Bonkougou et M. Grouzis ont eu la charge du programme agroforestier.

Le premier travail de ce binôme a été d'adresser un questionnaire aux partenaires africains et aux centres internationaux de recherches. Le dépouillement de ce questionnaire a permis de connaître les programmes agroforestiers en cours, les priorités et les perspectives. Il a permis aussi de faire ressortir les difficultés rencontrées pendant l'exécution des différents programmes. Un document "bilan et perspective en agroforesterie" a été élaboré. Il fait le récapitulatif des réponses au questionnaire proposé. La réunion de Ouagadougou en juin 1991 a eu à étudier ce document, à l'amender et à définir les thèmes non seulement prioritaires, mais également fédérateurs.

## LES OBJECTIFS DU PROGRAMME AGROFORESTIER DE LA CORAF

Ils sont au nombre de cinq :

- identification des thèmes de recherche ;
- coordination des thèmes fédérateurs ;
- appui aux organismes de recherches nationaux ;
- diffusion de l'information agroforestière ;
- formation de jeunes chercheurs.

## LES THÈMES PRIORITAIRES

Quatre champs thématiques ont été identifiés autour desquels des actions agroforestières devaient graviter.

Ces actions sont les suivantes :

- champ 1 : Les systèmes agroforestiers traditionnels (structure, fonctionnement et dynamique des principaux types).

- **champ 2** : Les technologies agroforestières, (étude des associations nouvelles et leur application à l'amélioration des jachères, de la conservation des sols, de la production animale et agricole).
- **champ 3** : Adaptation des techniques agroforestières nouvelles au monde rural.
- **champ 4** : Les recherches de base et d'accompagnement (dynamique des interactions, biologie et écophysologie des espèces, améliorations biologiques des sols...).

## LES STRATÉGIES DE MISE EN OEUVRE

C'est le champ thématique concernant les technologies agroforestières qui a servi de base pour la mise en place des actions de recherche à mener. Ces actions sont les suivantes :

- les jachères ;
- la défense et restauration des sols ;
- les parcs arborés ;
- les agroforêts ;
- les cultures en couloirs ;
- les brise-vent.

Un certain nombre de pays se sont proposés pour l'animation de ces actions.

- le Cameroun s'occupe des recherches sur les jachères en zone sahélienne, tandis que la Côte-d'Ivoire animera le même thème en zone humide ;
- la Guinée et le Niger se chargent de la défense et restauration des sols ;
- le Gabon se charge des agroforêts ;
- le Sénégal et le Bénin auront la responsabilité des cultures en couloirs ;
- les recherches sur les brise-vent seront animées par le Niger.

En ce qui concerne les jachères améliorées, les pays et organismes suivants ont considéré ce thème comme prioritaire pour leurs activités de recherche :

- Bénin,
- Cameroun,
- Côte-d'Ivoire,
- Guinée,
- ORSTOM.

Les actions de recherche à mener sur ce thème ont été également précisées :

- criblage des espèces ligneuses à utiliser dans les jachères ;
- mode d'installation des ligneux (semis, plantation, bouturage) ;
- définition de la durée de la jachère ;
- modalité de remise en culture ;
- bilan et valorisation économique, bilan minéral et organique ;
- seuils agronomiques.