

## Pour en savoir plus

Projet Urdoc (Unité de recherche-développement, observatoire du changement), relayé à partir de 2005 par le projet Padon (Projet d'accompagnement du développement en zone Office du Niger).

Yacouba M. Coulibaly urdoc@buroticservices.net.ml

Idrissa Fane idyfane@yahoo.fr

Paul Kleene paul.kleene@cirad.fr

Pierre Rebuffel pierre.rebuffel@cirad.fr

73 rue J.-F. Breton, TA 60/15 34398 Montpellier Cedex 5 France e conseil à l'exploitation familiale (Cef) est testé et mis en œuvre depuis une vingtaine d'années en Afrique de l'Ouest et du Centre. Cette méthode d'appui et de conseil est fondée sur l'adhésion volontaire et la participation active des producteurs, hommes et femmes, la dynamique de groupe, l'alphabétisation et l'engagement dans la durée au processus d'appui et de formation. Au Mali, dans les périmètres irrigués de l'Office du Niger, la méthode a été utilisée pour accompagner l'intensification de l'agriculture et la transition d'une gestion centralisée vers une gestion paysanne.

Agricultures familiales

## Le conseil aux exploitations familiales en zone irriguée

### L'Office du Niger

Au Mali, la zone de l'Office du Niger comprend cinq grands périmètres irrigués, regroupant 60 000 hectares cultivés par 20 000 exploitants. Les principales activités sont la riziculture irriguée d'hivernage et les cultures maraîchères de contre-saison. Les rendements moyens en riz paddy ont atteint plus de 5 t/ha entre 1995 et 2000, mais ont baissé depuis. Les exploitations sont en majorité familiales, attributaires de terres propriétés de l'Etat. L'épargne se fait surtout sous forme de bovins (350 000 têtes), regroupés dans des troupeaux appartenant à 10 % des paysans.

# Un besoin fortement exprimé par les producteurs

Depuis 1985, après une longue période d'exploitation dirigiste, les champs de "colons" se sont progressivement transformés en exploitations familiales. Le réseau a été réaménagé, les systèmes de cultures intensifiés, la population a doublé et la superficie par exploitation a été divisée par deux. En 1996, malgré des progrès considérables, les paysans déclarent : "nos rendements ont doublé, parfois triplé, mais nous n'avons toujours rien en poche et nous sommes confrontés à la pénurie alimentaire pendant les mois précédant la nouvelle récolte".



Les paysans analysent les résultats de leur propre exploitation, afin d'en améliorer les performances.



de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement

Département Territoires, environnement et acteurs Bref, l'intensification de l'agriculture, impliquant plus d'intrants et de charges, et le transfert de la gestion aux paysans n'ont pas conduit à une bonne maîtrise technico-économique des nouveaux systèmes de production. C'est pourquoi la méthode "conseil aux exploitations familiales" a été introduite.

#### Les caractéristiques de la méthode

Le Cef répond aux besoins spécifiques de chaque type de production : riziculture irriguée, cultures maraîchères, production laitière ou embouche bovine, petites et moyennes entreprises de décorticage de riz.

Il est mis en œuvre soit par le Service conseil rural (service public gratuit de l'Office du Niger), soit par les Centres de prestation de services (gérés par les paysans et payants), soit par des associations de prestataires de services, tous formés et suivis sur le terrain par la recherche-développement et les structures qui pilotent les dispositifs.

#### Il est fondé sur :

- le renforcement des capacités d'analyse des situations et d'évaluation des résultats par les producteurs eux-mêmes, hommes et femmes;
- la dynamique de groupe dans un cadre d'animation favorisant les échanges entre les producteurs, les conseillers et autres personnes ressources;
- une programmation répondant aux besoins, mais structurée et rigoureuse dans son application.



Le conseil de gestion aborde les problèmes techniques en relation avec les aspects économiques (coût du travail).



Il est nécessaire de trouver une alternative à la surproduction de tomates en janvier et février.

#### L'évaluation des résultats par la recherche

Le projet Urdoc assure le suivi, l'évaluation et la formation permanente des conseillers. Il fournit des références technico-économiques, mène des enquêtes d'impact auprès des participants et appuie les structures de pilotage des dispositifs Cef. Parmi les thèmes qui intéressent les paysans figurent la conduite de la pépinière de riz, la gestion des cultures vivrières, le calcul de la marge brute du paddy, l'entretien des bœufs de labour, la conduite des cultures d'échalote et de pommes de terre (conduites par les femmes) et le calcul prévisionnel des gains en cas de vente différée des échalotes après conservation.



#### **Publications**

Dugué P., Faure G., 2003. Le conseil aux exploitations familiales.

Actes de l'atelier, 19-23 novembre 2001, Bohicon, Bénin. Montpellier, Cirad, cédérom.

Faure G., Dugué P., Beauval V., 2004. Conseil à l'exploitation familiale. Expériences en Afrique de l'Ouest et du Centre. Guide Pratique. Paris, Gret; Montpellier, Cirad, collection Agridoc, 127 p.

