

## AGROSYSTÈMES PRODUCTIFS ET ÉCOLOGIQUES EN AFRIQUE DE L'OUEST

Dans les zones de savanes d'Afrique de l'Ouest, la population est fortement dépendante de l'agriculture mais les crises économiques, alimentaires et climatiques appauvrissent les paysans. Le dispositif de recherche en partenariat **Asap\*** s'est fédéré autour de l'intensification écologique avec pour objectif l'amélioration de la productivité d'agrosystèmes familiaux durables associant polyculture et pastoralisme.

### POUVEZ-VOUS PRÉSENTER LE DISPOSITIF ASAP EN QUELQUES MOTS ?

**Souleymane Ouedraogo** : Alors que ce dispositif de dimension régionale basé au Burkina Faso a formellement été créé en 2010, une communauté de scientifiques intéressés par les systèmes de production agricoles travaillait depuis plusieurs années autour de nombreux projets initiés par le Cirad, notamment le projet DURAS (Promotion du développement durable dans les systèmes de recherche agricole du

Sud). Asap se focalise aujourd'hui sur les questions d'intensification écologique : comment concevoir des agrosystèmes familiaux durables en Afrique de l'Ouest ? Le Burkina Faso, le Mali, le Sénégal, le Niger et, depuis peu, la Côte d'Ivoire, sont associés à nos programmes scientifiques dans le cadre d'Asap.

### QUELS SONT LES ENJEUX ?

**S. O.** : L'enjeu prioritaire vise à accroître la productivité afin d'assurer aux paysans la sécurité alimentaire et des revenus suffisants.

Concevoir une agriculture plus productive passe nécessairement par la prise en compte de l'environnement ce qui a conduit Asap à se fédérer autour du processus d'intensification écologique. Nous travaillons sur trois échelles : la parcelle, l'exploitation et le territoire. Nos stratégies s'appuient sur la diminution de l'utilisation des intrants de synthèse, une meilleure intégration agriculture et élevage et enfin le respect des savoirs locaux dans la conception d'innovations en collaboration avec les paysans.

### QUELLE EST LA VALEUR AJOUTÉE DU CIRAD POUR LE DISPOSITIF ?

**S. O.** : Nous avons une longue expérience de coopération avec le Cirad. Notre partenariat a permis de réunir des scientifiques travaillant dans un champ d'action commun ce qui est très fédérateur. Nous pouvons interagir entre chercheurs de différentes disciplines, et c'est une force. Cette plateforme scientifique fournit un cadre idéal pour la formation des étudiants. Asap nous apporte une visibilité vis-à-vis des autres institutions, nous permet d'attirer d'autres acteurs, d'obtenir plus facilement des ressources et de créer de nouvelles passerelles.

\* Asap : Systèmes agro-sylvo-pastoraux en Afrique de l'Ouest

### PARTENAIRES

**Burkina Faso** > Centre International de Recherche-Développement sur l'élevage en zone subhumide (Cirides) ; Institut de l'environnement et de recherches agricoles (Inera) ; Institut d'économie rurale (IER) ; Université Polytechnique de Bobo-Dioulasso ; Institut de Développement Rural (UPB/IDR).  
**France** > Cirad (UMR Innovation ; UMR Selmét ; UPR Aïda ; UPR BSEF ; UMR Agap).

Tableau réalisé pour le DP Asap  
© Mahamoudou Zinkone

