

## Unsere Entwicklungsprojekte des Jahres 2010 – 2011

### Le CTAA d'Imasgo : quels messages techniques en année 4 ?

Philippe Lhoste, Mars 2011



*Les recommandations faites par le spécialiste en zootechnie en matière de bonne conduite de l'animal de trait sont toujours très appréciées (d.g.à d.):  
Jean-Modeste Tiolo, moniteur;  
Emilienne Tiogo, sous-directrice;  
Hervé Sinaré, moniteur;  
Philippe Lhoste, agronome-zootechnicien;  
Marcel Scheidweiler, Project-manager*

**D**e retour d'une mission d'appui (en Février-Mars 2011) auprès du Centre technique d'amélioration de la traction asine (CTAA d'Imasgo), au Burkina Faso, j'aimerais vous partager quelques réflexions sur certains aspects techniques de ce projet. Ce centre, construit en 2008-2009 à Imasgo, dans le Boulkiemde, à 25 Km au Nord de Koudougou, est maintenant bien équipé, il dispose d'infrastructures opérationnelles et d'une équipe fonctionnelle de formateurs.

#### Les formations

La formation des producteurs est au cœur du projet du CTAA. Elle a été ciblée au cours de ces premières années de « rodage », sur les quatre villages correspondants du CTAA : villages qui sont dans quatre provinces différentes du pays : Imasgo, Koalma, Sabouna et Tiogo.

Les bénéficiaires de ces formations (environ 80 agricultrices et agriculteurs dans chacun des 4 villages) sont très satisfaits et semblent avoir bien assimilé les messages tant sur la conduite de l'âne (voir ci-dessous) que sur le travail du sol.

Ces formations sont donc maîtrisées et appréciées ; elles doivent maintenant concerner une « cible » plus large et plus diversifiée ; c'est ce qui devrait se développer au cours de cette année 2011 avec déjà des demandes de formation de la part de divers partenaires (dont l'association « Promo-Femmes Développement Solidarité »). Ces formations faites pour des tiers seront en outre sources de recette pour le CTAA.

#### Les messages techniques

Le modèle technique proposé par le Centre est un modèle intégrateur :

- Partant des **bonnes pratiques d'utilisation de la traction asine** (dressage, alimentation, soins, bien-être, harnachements...), le CTAA s'intéresse aussi à l'outil, au travail du sol et à l'ensemble de l'itinéraire technique cultural adapté à ces zones difficiles du plateau central du Burkina.
- **L'outil privilégié est la Kassine**, outil polyvalent conçu par Prommata et maintenant fabriqué dans deux sites du Burkina, grâce aux formations de forgerons faites sur place par Prommata. Les travaux effectués avec ce polyculteur performant ont enthousiasmé les utilisateurs et les 4 Kassines qui travaillent déjà dans les villages semblent fort bien utilisées.
- **L'itinéraire technique de travail du sol en sec** (« Zai mécanisé ») avec ses diverses possibilités : semis en sec, travail à la dent (en sec et en saison des pluies dans l'interligne des cultures), etc. est un modèle très adapté aux systèmes de production agricole de la région.

Le CTAA d'Imasgo met aussi en place une coopération avec l'ARFA (Association pour la Recherche et la Formation en Agro-écologie) de Fada-Gourma. Ces deux projets sont très complémentaires et partagent un même objectif global commun : le développement durable de l'agriculture familiale au Burkina. Le CTAA participera à la formation des agents

## Unsere Entwicklungsprojekte des Jahres 2010 – 2011

de l'ARFA sur la traction asine et le travail du sol ; l'ARFA, en retour, formera l'équipe du CTAA à l'agro-écologie et notamment à la fabrication de composts améliorés. La fertilisation organique, écologique et autonome, est en effet un facteur essentiel de la réussite du « Zaï mécanisé ».

L'équipe du CTAA est donc susceptible de former les producteurs, les responsables de groupements, les vulgarisateurs ou les techniciens agricoles pour un ensemble d'innovations cohérentes alliant maîtrise de la traction asine, travail du sol en sec avec la Kassine, régénéra-



*Les bénéficiaires des formations sont très satisfaits et semblent avoir bien assimilé les messages tant sur la conduite de l'âne que sur le travail du sol*

tion des sols dégradés (« zippelés »), « zaï mécanisé » en traction asine, système de culture adapté à l'aridité du climat et aux sols de la région. C'est un modèle technique complet cohérent et efficace ; il est de plus nécessaire pour réduire la pénibilité du zaï manuel traditionnel, et aussi fort utile pour promouvoir un développement durable dans cette région. A terme, le message du CTAA pourra s'adapter, en fonction de la demande à d'autres spécificités locales, pour prendre en compte la diversité des systèmes de production utilisant la traction asine.

Un livre des Editions Quae

### La traction animale

Philippe Lhoste, Michel Havard, Éric Vall

2010, Éditions Quae, CTA, Presses agronomiques de Gembloux  
240 pages, ISBN 978-2-7592-0886-9, référence 02222  
Collection Agricultures tropicales en poche

**25 euros**

aussi disponible en numérique sur [www.quae.com](http://www.quae.com)

L'utilisation de l'énergie animale est toujours d'actualité dans nombre de pays en développement où les petits agriculteurs travaillent encore beaucoup à la main. En facilitant le travail du sol et les transports, les animaux de trait permettent de réduire la pénibilité du travail humain et d'alléger la pauvreté. La traction animale améliore la productivité du travail agricole et contribue à la durabilité des systèmes mixtes alliant l'agriculture et l'élevage dans les petites exploitations familiales.

Cette synthèse pratique, actualisée et illustrée des connaissances sur la traction animale est enrichie de résultats d'expériences récentes en matière de bien-être animal, de groupements de producteurs et d'artisans, et d'impact environnemental. Des solutions pratiques sont proposées dans tous ces domaines. Cet ouvrage, volontairement succinct, est accompagné d'un cédérom qui apporte des informations complémentaires, fiches techniques, textes de référence, études de cas, photographies. Destiné en priorité aux producteurs, techniciens et agents de développement, ce manuel est aussi un outil de référence pour les enseignants et étudiants de l'enseignement supérieur.

**Philippe Lhoste**, agronome zootechnicien, expert en traction animale, dirige actuellement la collection Agricultures tropicales en poche.

**Michel Havard**, agronome au Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (Cirad), travaille sur la mécanisation agricole, les dynamiques des producteurs et le conseil agricole en Afrique subsaharienne.

**Éric Vall**, agronome zootechnicien au Cirad, travaille sur la durabilité des systèmes mixtes agriculture-élevage en Afrique subsaharienne, après avoir étudié les animaux de trait et la dynamique des innovations en traction animale.

