



■ [Retour au sommaire de la lettre d'information](#)



Amélioration de l'efficacité de l'utilisation de la ressource en eau dans le cadre de la production alimentaire grâce à une gestion améliorée du bétail (bassin versant du Nil)

Du 12 au 15 avril 2004 s'est tenu à Addis-Ababa l'atelier de lancement du projet : "Amélioration de l'efficacité de l'utilisation de la ressource en eau dans le cadre de la production alimentaire grâce à une gestion améliorée du bétail dans le bassin versant du Nil" organisé par L'ILRI.

Ce projet financé par le programme « Eau et Nourriture » a pour but d'améliorer dans le bassin du Nil la sécurité alimentaire, de réduire la pauvreté et d'améliorer la santé des agro-écosystèmes.

Le projet se divise en trois objectifs spécifiques :

1. Identifier dans le bassin du Nil les « hotspots » ou les zones à risques/conflits mettant en jeux des interactions négatives entre l'eau et le bétail et Promouvoir les politiques et les innovations permettant une utilisation plus efficace et plus équitable de la ressource eau entre les différents utilisateurs et en particulier au sein des productions animales. Dans un premier temps, ce travail reposera sur les informations déjà disponibles dans le bassin. L'identification des « hotspots » sera affinée par la suite grâce aux études, menées dans les principaux systèmes de productions agricoles au sein des communautés sélectionnées par le projet.
2. Identifier les technologies potentielles, les possibilités de gestion intégrée des ressources naturelles et les politiques qui sont réalisables et socialement acceptables afin d'améliorer de manière durable la sécurité alimentaire et le bien-être des communautés grâce à la mise en place d'une gestion améliorée des interactions entre l'eau et le bétail dans le bassin du Nil. Le projet cherchera de plus à en évaluer certaines au sein des communautés incluses dans le projet, les questions liées au genre y seront bien entendu abordées.
3. Développer les capacités afin de mettre en place une gestion améliorée et intégrée de l'eau utilisée pour le bétail, au sein des groupes clefs (communautés sélectionnées, professionnels du développement, décideurs et chercheurs). Cette partie se concentrera sur la formation des acteurs, la dissémination de l'information et la sensibilisation des communautés et des pouvoirs publics.

— Le projet va être mis en œuvre sur trois pays du bassin du Nil : l'Ouganda, l'Ethiopie et le Soudan car pour des raisons budgétaires l'Egypte n'a pu être incluse dans le projet.

Le projet va travailler dans le bassin du Nil sur six zones agro écologiques :

- Système mixte en zone pluviale dans les hauts plateaux (Ethiopie) ;
- Système à l'herbe en zone semi-aride (Ethiopie) ;
- Système mixte en zone pluviale chaude en périphérie du lac Victoria (Ouganda) ;
- Système à l'herbe en zone pluviale chaude (Soudan) ;
- Système d'élevage urbain et périurbain (Ouganda) ;
- Système mixte en zone irriguée (Soudan).

Dix-huit personnes ont participé à l'atelier de lancement du projet et ont représenté onze institutions :

- ILRI (International Livestock Institute),
- IWMI (International Water Management Institute);
- FAO-LEAD;
- ASARECA (Animal Agricultural Research Network);
- NBS (Nile Basin Society-ONG);
- L'Université de Makerere (Ouganda);
- EARO (Organisation Ethiopienne pour la Recherche en Agriculture);
- Water AIDS-ERHA (Ethiopian Rain Water Harvesting Association-NGO);
- CARE (ONG);
- MOST (Ministère des Sciences et des Technologies Soudan);
- Le Haut Conseil pour les Ressources Naturelles et Environnementales (Soudan).

Ce premier atelier avait quatre objectifs principaux :

- 1) Permettre aux parties prenantes de se rencontrer
- 2) Aboutir à une définition et une vision commune des objectifs du projet
- 3) Aboutir à un accord sur les lignes directrices opérationnelles
- 4) Définir le plan de travail de 2004 en détail à savoir :



1. L'identification des "Hotspots" et des options

Pour 2004, l'ILRI, l'IWMI et LEAD vont être en charge :

- de la stratification du bassin du Nil en différentes classes pour la mise en place d'une gestion intégrée des ressources naturelles ;
- du développement d'un système d'information géographique utilisé au sein de la plateforme LEAD ;
- de la compilation des données déjà existantes sur l'inventaire des ressources naturelles, les enquêtes

socio-économiques, la structuration du cheptel, la cartographie des aspects clefs liés à la productivité élevage/eau et les estimations des besoins en eau pour le bétail.

Le Système National Ethiope de Recherche en Agriculture devra jouer un rôle essentiel puisque beaucoup de ces données sont déjà disponibles (cas d'études et bibliographie).

L'ILRI et l'IWMI seront responsables de la sélection des communautés. Comme les fonds ne permettent pas de couvrir l'ensemble du bassin, les communautés sélectionnées vont plus servir de cas d'étude qu'à définir la représentation sociale des zones agro écologiques.

2. Mise en place d'une gestion communautaire de l'eau et du bétail

Les méthodologies développées seront présentées et discutées lors du prochain atelier en décembre 2004. Deux forums de discussions sont proposés le premier sur « l'évaluation participative de la productivité Bétail/Eau » et le second sur « les interventions au sein des communautés ».

3. Développement de capacité et dissémination de l'information

Deux étudiants en DEA (MSc) et un doctorant (PhD) seront formés en Ouganda et en Ethiopie. Le Soudan formera quatre étudiants en DEA (MSc). Le Ministère des Sciences et des Technologies du Soudan est entrain de planifier le développement de son propre centre de recherche et de formation et ces étudiants en DEA pourraient être les premiers à entrer dans cette nouvelle initiative.

Le prochain atelier devrait se tenir à Khartoum en décembre 2004.

Un certain nombre de documents de fonds produits par les participants y seront présentés et discutés pour être par la suite disséminés:

Revue des politiques permettant de limiter l'impact du bétail sur l'eau (Dekha Sheikh (ILRI) et Vincent Castel (Lead/FAO));

Recherche et formation participatives : méthodes, définitions et outils (Elizabeth Wiekett (NBS) et Professeur Gabriel Kiwuwa (Université de Makerere)

Définir la productivité eau/bétail : revue des méthodes et des outils (ILRI)

Relations entre le bétail et l'eau : utilisation de la ressource en eau au sein des systèmes de production animale (ILRI)

Impacts environnementaux des systèmes extensifs de production animale sur les ressources en eau (Vincent Castel (Lead/FAO))

Développement économique et évolution de l'élevage dans le bassin du Nil (Jean Ndikumana (ASARECA))

