

les dossiers d'**AGROPOLIS** INTERNATIONAL

Compétences de la communauté scientifique



Sociétés et Développement Durable

Apport des sciences sociales

Numéro 7

Programme LEAD-SIPSA

Système d'information sur le pastoralisme au Sahel

Au Sahel, le pastoralisme est la principale activité de gestion et de mise en valeur durable d'une ressource naturelle fragile et éparse. Il doit dorénavant faire face à de nouvelles contraintes :

- la réduction de l'espace pastoral due à l'augmentation de la population et à la compétition croissante pour l'accès aux ressources, mais aussi à l'aménagement d'aires protégées ;
- les freins directs et indirects sur la mobilité le long du parcours ;
- la modification de la fonction économique de production du pastoralisme en raison du changement de l'objectif de production pour le marché international ou de la concurrence aiguë avec d'autres sources de production pour l'approvisionnement des marchés locaux ;
- les variations climatiques accrues et la récurrence des épisodes de sécheresse.

Pour y faire face et définir des stratégies de développement durable pour le pastoralisme, les éleveurs et les politiques ont besoin d'informations spécifiques. La mise en place d'un système d'information sur le pastoralisme au Sahel est l'objet de la 2^e phase du programme LEAD-SIPSA (financement MAEE/FAO) au Burkina, Mali, Mauritanie, Niger, Sénégal et Tchad. Le programme s'organise en quatre composantes : (1) Sensibilisation et formation, (2) Mise en réseau et ancrage institutionnel,

(3) Développement et mise en œuvre technique du SIPSA, (4) Suivi et évaluation. Les résultats à mi-parcours acquis dans ces composantes sont :

- la mise en place et la consolidation d'un réseau fonctionnel et dynamique mobilisant des compétences nationales et internationales dans le domaine du pastoralisme et impliquées dans le programme ;
- la vulgarisation des enjeux, des objectifs et de la finalité du programme auprès d'un large public ;
- l'élaboration d'une charte générique pour le partage de produits informationnels issus de ce programme, en cours d'amendement et de validation dans chaque comité national de coordination (CNC) ;
- l'élaboration du cahier des charges générique en cours de finalisation et d'adaptation dans chaque CNC ;
- l'utilisation et la prise en compte des produits informationnels dans les processus d'aide à la décision devant instruire les politiques d'élevage ;
- l'encadrement d'une dizaine de stagiaires (master, école d'ingénieurs).

Contact : Ibra Touré, ibra.toure@cirad.fr

Pour plus d'informations, www.fao.org/AG/AGAINFO/projects/fr/lead/sipsa/home.html

Programme TRANS

Transformations de l'élevage et dynamiques des espaces

Les dynamiques de changement des activités d'élevage se trouvent au cœur des enjeux de développement durable de nombreux territoires dans les régions herbagères et pastorales. La vitalité de ces territoires dépend fortement des évolutions de l'élevage d'herbivores, qui participent à l'évolution des espaces naturels, supports d'enjeux environnementaux. Le projet TRANS (financement ANR 2005-2008) vise à renouveler les façons d'aborder les transformations de l'élevage et à relier ces transformations aux dynamiques des espaces naturels.

Ce programme de recherche est structuré en deux axes. Le premier est centré sur l'analyse des transformations à l'échelle des exploitations d'élevage et le second sur la mise en relation des dynamiques agricoles d'une part, écologiques et paysagères d'autre part. Les recherches associent les échelles de temps de la campagne agricole, des trajectoires d'exploitations, des dynamiques agro-écologiques, les échelles spatiales allant de la parcelle jusqu'au territoire. Il s'appuie sur 5 grands sites d'étude (Amazonie, pampa, montagnes et coteaux français, montagne du nord du Vietnam, zone sahélienne). Ces sites recouvrent une diversité de milieux, de dynamiques agricoles et de politiques publiques, utile à l'interrogation des méthodes et cadres d'analyse et à la production de modèles et connaissances génériques. Ils associent des équipes francophones investiguant au Nord et au Sud la problématique des transformations de l'élevage et des espaces.

L'URP 68 participe aux travaux et à l'animation de deux volets de ce programme sur les thèmes du « rapport au changement sur le temps long » et de « la modélisation d'accompagnement ». Six stages (master), une thèse et un post-doctorat ont été financés et encadrés depuis 2005. Les recherches portent sur l'émergence du salariat, les changements liés à l'accès



B. Dedieu © Ibra & S. Courmut © Enitac

Systèmes de ranching sur des friches de forêt amazonienne

aux ressources pastorales, le rapport au changement sur le temps long à travers les rapports entre familles et troupeaux, les éléments de généricité des modèles de transformation de l'élevage à travers des études comparatives.

Contact : Véronique Ancey, ancey@cirad.fr

Pour plus d'informations, www2.clermont.inra.fr/TSE/trans.htm