

Afrique du Sud

Programmes sur mesure pour la promotion de l'agriculture durable



R. Faidutti, FAO

Agriculture et Pâturage

Le paysage terrestre de l'Afrique du Sud est classifié comme étant semi-aride. La dégradation, l'alternance et la transformation des écosystèmes terrestres dans le pays sont le résultat d'une forte croissance démographique, de l'urbanisation, de l'industrialisation et de l'intensification de l'agriculture. La désertification et la sécheresse représentent des menaces réelles pour la sécurité alimentaire, et deux des plus importantes méthodes utilisées en alternance en Afrique du Sud sont la production agricole et le pâturage du bétail. Environ 86% des terres sont utilisées pour la culture de produits agricoles ou pour le pâturage de bétail. En réponse aux inquiétudes concernant la dégradation des terres et le manque d'eau, le gouvernement d'Afrique du Sud a ratifié l'UNCCD en 1995 et a introduit l'initiative LandCare.

Culture de produits agricoles et Pâturage du bétail

Environ 13% des terres d'Afrique du Sud ont été transformées pour la culture de produits agricoles, alors que 5% des terres sont dégradées. La détérioration du sol et l'épuisement des réserves en eau sont deux grandes sources d'inquiétude pour les agriculteurs sud-africains. La perte de substances nutritives due à la détérioration du sol réduit les rendements et incite davantage encore les producteurs à utiliser des engrais chimiques. Il est nécessaire de traiter les sols appauvris et de poursuivre les recherches afin de neutraliser l'érosion et l'accumulation de vase dans les cours d'eau. Chaque année, la détérioration du sol engendre de lourdes pertes financières.

Exemple de surpâturage et son impact sur le Biotope à Paulshoek

Le pâturage intensif survient lorsque la taille du troupeau excède largement le potentiel de renouvellement des terres de pâturage. Dans la région de Paulshoek, près du double du nombre de chèvres recommandé se repaît dans les aires de pâturages. Au cours des trente dernières années, le surpâturage a entraîné une dégradation importante du couvert végétal. Selon les études menées par les scientifiques de l'institut botanique national, l'impact du surpâturage sur la biodiversité concerne principalement le type d'espèces plutôt que le nombre total répertorié.

Des herbes annuelles et autres plantes non comestibles tel que l'espèce toxique *Galiena Africana* ont envahi progressivement l'espace de pâturage. Ce changement de biotope a encouragé la prolifération d'insectes, de scorpions, d'araignées et granivores tels que les scarabées. De plus, la perte d'arbustes à Paulshoek a favorisé l'essor de rongeurs nocturnes par rapport aux diurnes et certaines espèces d'oiseaux ont remplacé celles qui dépendaient des arbustes pour la nidification.

Programme National LandCare

Mis en œuvre en 1998, le Programme national LandCare est une forme de gestion des ressources naturelles fondée sur la communauté et bénéficiant du soutien du gouvernement. Le concept de LandCare a été développé en Australie et il implique la participation de groupes communautaires locaux, de populations indigènes, de propriétaires terriens et d'institutions gouvernementales. La réussite du programme dépend essentiellement de la communauté agricole qui a la responsabilité d'identifier, de mettre en œuvre et de contrôler les installations terrestres. LandCare en Afrique du Sud a bénéficié du soutien du Poverty Relief Fund et de AusAid, et son objectif est de développer et de mettre en œuvre des approches intégrées pour la gestion des ressources naturelles qui sont efficaces, durables, équitables et compatibles avec les principes du développement écologique durable.

L'objectif de LandCare est de garantir la gestion durable des ressources agricoles afin d'optimiser la production, la sécurité alimentaire, la création d'emplois et de meilleures conditions de vie. LandCare encourage les initiatives des agriculteurs et soutient les économies locales par la création d'emplois. Ce programme a établi des partenariats entre le secteur public, les communautés et le secteur privé. Il y a plusieurs thèmes qui entrent dans le programme national LandCare : soin de l'eau, du veld, du sol et des jeunes.

WaterCare - partage les objectifs de développement rural de Landcare et se concentre plus particulièrement dans les régions qui souffrent d'un manque d'eau et qui ont besoin de systèmes d'irrigation adéquats.

VeldCare - encourage des méthodes de pâturage appropriées. Ce programme fait aussi la promotion de pratiques préventives permettant de réduire l'érosion et d'augmenter la production.

SoilCare - les méthodes proposées par ce programme visent à réduire l'acidité du sol et à freiner la perte de matière organique. Par l'entremise de ce programme, les pratiques de l'agriculture de conservation sont appliquées telles que la diversification, la gestion intégrée des intrants et le labour de conservation.- incite les agriculteurs à mettre en place des structures innovatrices pour lutter contre l'érosion

JuniorCare – renforce les capacités des jeunes qui étaient auparavant défavorisés pour améliorer leurs compétences en matière d'animation et d'entrepreneuriat. Ce programme comprend la promotion de la sécurité alimentaire à la maison et à l'école, de l'éveil à l'agriculture durable, de la stimulation de la formation de groupements de jeunes, de petits projets visant la promotion des autres aspects du Landcare.



Evolution du Projet

En Afrique du Sud, les groupes qui sont intéressés par la mise en œuvre de projets dans le cadre de LandCare demandent des financements par le biais du ministère de l'Agriculture et les propositions retenues sont conformes aux objectifs des stratégies nationales comme la Politique agricole nationale, la Stratégie pour la gestion de l'eau et des forêts, le Programme de réforme agraire et la Stratégie environnementale nationale. Les groupes intéressés peuvent être des ONG, des Organisations fondées sur des communautés, des gouvernements locaux, des groupes d'agriculteurs, des agences publiques et des groupes d'intérêt privé.

Pour l'exercice fiscal 2001-2002, une allocation de 25 millions de Rands a été retenue pour la mise en œuvre de projets LandCare et dans le cadre du soin de l'eau, 11 programmes d'irrigation ont été sélectionnés dans quatre régions de la province de Limpopo au Nord du pays. Ces projets impliquent la réhabilitation et la restructuration globales et intégrées des systèmes d'irrigation. Quatorze projets évalués à environ 4,6 millions de Rands ont été sélectionnés dans le cadre du projet de soin du Veld et ils ont bénéficié à 545 agriculteurs de la communauté en éliminant les espèces étrangères envahissantes et en contrôlant l'empiétement de la brousse. Les projets de soin du sol dans la partie orientale du Cap et à KwaZulu-Natal ont été évalués à 7 millions de Rands et couvrent sept projets relatifs à la conservation du sol et à la réhabilitation des zones dégradées. Enfin, trois projets portant sur le soin des jeunes d'une valeur d'1 million de Rands ont également été mis en œuvre.

Contribution des agriculteurs membres de l'organisation nationale Agri South Africa