

1 Résumé

La présente étude, réalisée en collaboration avec la Coopération Technique Belge, la Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux et L'Université de Liège s'inscrit dans le cadre des activités inter universitaires en Développement, Environnement et sociétés de la communauté francophone de Belgique. Elle est le résultat d'un travail mené dans la partie nord-ouest du Niger au niveau de quatre villages de la zone de Toukounous : maternité du zébu Azawak, en région de Tillabéri.

L'objectif global du travail est d'atteindre une meilleure connaissance du mode de fonctionnement du système agropastoral de la zone, des dynamiques en œuvre ainsi que de relever les contraintes qui limitent son efficacité. Dans cette zone cible de la Coopération Belge au Niger, une description de la

dynamique physique, organisationnelle du milieu tout comme la typologie des exploitations agropastorales, des ménages en fonction du type d'activité exercées ainsi que du revenu par ménage ont été réalisées. A travers elles nous mettons en relief les difficultés rencontrées par les agropasteurs ainsi que les adaptations mises en place par ces populations pour se prémunir des risques liés aux conditions de vie extrêmement difficiles dans le Sahel Nigérien.

L'étude a également permis d'observer l'efficacité des résultats obtenus par le projet de la Coopération Technique Belge concernant l'amélioration d'un système endogène

qui allie gestion rationnelle des ressources naturelles (eau, pâturages), de l'espace (mobilité, flexibilité), lutte contre la détérioration des sols, cohabitation pacifique des populations à travers la valorisation d'une ressource locale: le Zébu Azawak, pour s'adapter aux changements climatiques et lutter contre la pauvreté.

Mots clés: Agropastoralisme, valorisation des ressources, gestion de l'espace en milieu aride, interaction agriculture-élevage, zébu Azawak, Toukounous, Niger, Sahel.

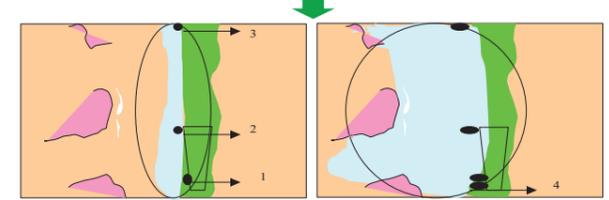
2 Dynamiques observées dans la zone d'étude:

Au niveau Bio-Physique

Détérioration des sols, assèchement des mares, réduction de la végétation, exploitation des réserves naturelles, conquête de nouvelles terres qui sont la conséquence d'une baisse de pluviométrie ces dernières décennies, réduction de la biodiversité, réduction ou prolifération des certaines espèces animales et végétales.

Au niveau Démographique

Taux de croissance de la population :
3,3 en 2002,
3 villages en 1954, 4 villages actuellement, avec plus de 5300hbs et 1700 têtes de bovins



3 Gestion de la précarité au quotidien: immersion, analyse & solutions d'atténuation et d'adaptation

Prévenir

- Insuffisance ou manque
- Inaccessibilité
- Pertes de(s) ressource(s)



Autonomiser les femmes et les jeunes

Promouvoir l'agriculture familiale, valoriser les ressources locales, assurer la durabilité des bonnes pratiques



D'une saison à une autre

Comment se prémunir des risques liés aux conditions climatiques aléatoires?

Choix judicieux
des ressources animales et végétales adaptées aux conditions du milieu en équilibre avec l'état de l'environnement, les réalités socio-culturelles

Concilier

- Disponibilité
- Accessibilité
- Gestion rationnelle de(s) ressource (s)

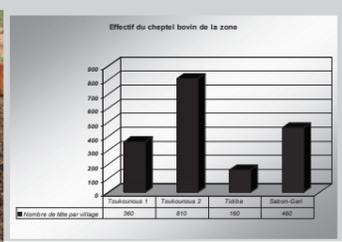
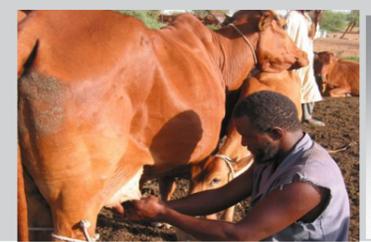


Assurer la maîtrise de l'eau

Pour les productions agricoles, pastorales, halieutiques et le développement de chaînes de valeur

4 Description du mécanisme d'adaptation

Villages	Besoins en eau (m ³ /jour)		Couverture actuelle (m ³ /jour)	Besoins à combler (m ³ /jour)	
	Population	Bétail			
Toukounous1	28,71	17	46,71	20	25,71
Toukounous2	20,91	40	60,91	25	35,91
Tidba	12	5	17	15	2
Sabon-Gari	25,02	21	46,02	20	26,02



5 L'agropastoralisme comme axe stratégique porteur et durable

