

09350

Programme Zones Arides

DOSSIER

Vers une reconnaissance de
l'efficacité pastorale
traditionnelle: les leçons
d'une expérience de
pâturage contrôlé dans le
Nord du Sénégal

Bénédicte Tillet
Hervé G. G. G.
S. A. A.

ED
1984
1985

**Vers une reconnaissance de
l'efficacité pastorale
traditionnelle: les leçons
d'une expérience de
pâturage contrôlé dans le
nord du Sénégal**

**Brigitte Thébaud
Hermann Grell
Sabine Miehe**

TABLE DES MATIÈRES

	<u>Page</u>
Introduction: L'originalité de l'expérience de Widou Thiengoli	1
Section I: Le Ferlo des forages et la désertification	3
La région du Ferlo avant les forages : un pastoralisme en symbiose avec le fleuve et l'arrière-pays	3
L'implantation des forages et la transformation du pastoralisme dans le Ferlo central	4
Le Ferlo des années 70 : surpâturage et désertification apparente	5
Section II: Le Ferlo des périmètres : le modèle de pâturage contrôlé	6
Un modèle de contrôle de la charge animale et d'attribution de droits individuels exclusifs à des familles sur l'eau et les pâturages	6
Mise en place d'un périmètre expérimental : des charges animales constantes avec un protocole de suivi de la végétation	6
Création de 3 périmètres d'extension en 1985, 1986 et 1989	7
Une difficile adéquation entre charge animale et production herbacée, à cause d'une pluviométrie très irrégulière	8
L'impact sur les pâturages : davantage d'effets négatifs que positifs, surtout sur la strate herbacée	10
Un bilan positif mais mitigé pour les ligneux	12
Le pâturage contrôlé et la production animale : des effets sans doute bénéfiques en bonnes années, mais une vulnérabilité accrue des animaux en cas de déficits fourragers	13
Les stratégies d'adaptation dans les périmètres : une récupération parfaite du modèle sans perdre les avantages du pâturage communautaire, au détriment des autres pasteurs	14
Rentabilité et autogestion des périmètres : des prévisions non réalisées	17
Section III: Les leçons du pâturage contrôlé : vers une	

reconnaissance de l'efficacité pastorale traditionnelle	18
Les limites de la capacité de charge comme outil de gestion dans des systèmes en équilibre instable	18
Difficultés d'appliquer à grande échelle un modèle ferme de gestion de l'eau et des pâturages	19
Mobilité et flexibilité dans l'espace : les fondements de l'efficacité pastorale et de l'adaptation aux déséquilibres	20
L'animal et le milieu naturel : une symbiose finalement nécessaire et mutuellement profitable	21
Flexibilité pastorale dans l'espace mais aussi dans la production animale : l'importance croissante des petits ruminants dans le Ferlo central et ses implications	23
Securisation du foncier pastoral et accès à des espaces de repli en années déficitaires : importance d'un environnement institutionnel favorable	26
Conclusion : pour un appui à l'autopromotion pastorale	27
Références	30
 Situation géographique du Ferlo	 2
Carte du Terroir de Widou Thiengoly	9

**Vers une reconnaissance de l'efficacité pastorale traditionnelle :
les leçons d'une expérience de pâturage contrôlé
dans le nord du Sénégal**

INTRODUCTION : l'originalité de l'expérience de Widou Thiengoli

Au tout début des années 80, la Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit¹ (GTZ) a introduit un modèle original de gestion des ressources pastorales autour du forage de Widou Thiengoli dans la région du Ferlo, au nord du Sénégal. L'intérêt d'en rapporter ici les résultats est double.

Le modèle qui a été introduit auprès des pasteurs reposait sur le principe d'un équilibre durable entre les pâturages et les charges animales, à l'intérieur d'un espace pastoral fortement privatisé, pour les besoins de l'essai. Il s'agit là d'une expérience relativement rare dans le Sahel occidental, comparativement à l'Afrique de l'Est où différentes formules de contrôle des charges et de privatisation des terres pastorales ont été tentées.

Par ailleurs, afin d'en vérifier les effets, ce modèle a été suivi pendant douze années consécutives, tant sur le plan de l'écologie du milieu, que par rapport à ses incidences économiques et sociales. La qualité des informations recueillies permet ainsi de porter un regard objectif sur la pertinence d'un tel modèle, pour le pastoralisme sahélien.

¹ Coopération bilatérale allemande.