



OMVS

IRD

Institut de recherche
pour le développement

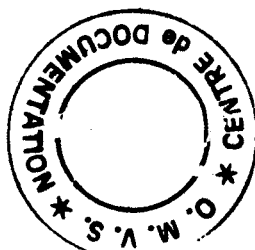
10698

**ETUDE D'OPTIMISATION DE LA GESTION DES
RESERVOIRS DU FLEUVE SENEGAL**

*Situation actuelle de
L'AGRICULTURE IRRIGUEE
en relation avec la gestion des ouvrages du Fleuve Sénégal*

Rapport de synthèse

Version Provisoire



Mission Française de Coopération

**PÔLE REGIONAL CORAF DE RECHERCHE
SUR LES SYSTEMES IRRIGUES SOUDANO SAHELIENS
PSI-CORAF**

**OMVS
Projet d'Optimisation de la Gestion des Réservoirs**

**Impacts potentiels de la gestion des réservoirs du fleuve Sénégal
sur l'élevage de la Vallée et du Delta**

Christian CORNIAUX

Mai 1999

Cette étude a été réalisée par le PSI dans le cadre de la phase 2 du « Projet d'Optimisation de la Gestion des ouvrages du fleuve Sénégal », que mène l'Institut de Recherches pour le Développement (IRD) pour l'Organisation pour la Mise en Valeur du fleuve Sénégal (OMVS).

SOMMAIRE

	n° page
INTRODUCTION	1
I. L'ELEVAGE DANS LA VALLEE ET LE DELTA DU FLEUVE SENEGAL : CONTEXTE	2
1. Limites de la zone étudiée	2
2. Le milieu physique	2
3. La population	4
4. Le cheptel	6
5. Les productions animales	7
II. EAUX DU FLEUVE SENEGAL ET ELEVAGE : RELATIONS	11
1. Ressources fourragères	11
2. Eaux du fleuve et abreuvement des animaux	19
3. Aspects sanitaires et vétérinaires	20
III. IMPACTS DE LA SECHERESSE ET DES AMENAGEMENTS HYDRO-AGRICOLES SUR L'ELEVAGE	21
1. Situation avant 1970	21
2. Effets de la sécheresse	21
3. Effets des aménagements hydro-agricoles	22
4. Vers une nouvelle stratégie des éleveurs	24
IV. CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS	26
1. Synthèse des situations en fonction des départements	26
2. Etudes complémentaires nécessaires	28
3. Recommandations de gestion	28
BIBLIOGRAPHIE	
ANNEXES	
Annexe 1 : liste des cartes, tableaux et figures	
Annexe 2 : liste des personnes rencontrées	

