

ZV 0000101

Requiem...<sup>de</sup>

REPUBLIQUE DU SENEGAL

MINISTRE DU DEVELOPPEMENT RURAL  
e--m-----

INSTITUTS SENEGALAIS DE RECHERCHES  
AGRICOLES (I.S.R.A.)

LABORATOIRE NATIONAL DE L'ELEVAGE  
ET DE RECHERCHES VETERINAIRES

DAKAR-HANN

104

DEPARTEMENT DE RECHERCHES  
SUR LES PRODUCTIONS ET  
LA SANTE ANIMALES

RAPPORT DE SUIVI D'HIVERNAGE  
DES PARCOURS DE LA ZONE SYLVO-PASTORALE

A. GASTON, M.T. SARR\*, M. DIENE

REF. N° 85/AGROSTO.

NOVEMBRE 1987

RAPPORT DE SUIVI D'HIVERNAGE  
DES PARCOURS DE LA ZONE SYLVO-PASTORALE

A. GASTON, M.T. SARR\*, M. DIENE

---

I - INTRODUCTION

Ce rapport est le résultat de la quatrième mission effectuée du 15 au 22 octobre 1987 par le service d'Agrostologie (LNERV) dans la zone sylvo-pastorale (partie EST, Ferlo ferrugineux). Les données collectées sont analysées dans le cadre de l'étalonnage des images satellitaires pour la production des cartes de biomasse.

Il fait le point de la situation des parcours à la date de la mission.

II - METHODE DE TRAVAIL

A partir de Linguère, l'itinéraire ci-après a été suivi : Linguère, Fourdou, Révane (pare-feux Ranerou-Révane jusqu'au point X et point X Révane sur 5 km). Ranerou-Linguère, Dahra, Kamb, MBeulekhé, Amali pour le réétalonnage de cette zone déjà effectué lors de la précédente mission (12 au 19 septembre 1987). Les observations n'ont pas été effectuées sur des placeaux de surveillance continue. La méthode des points quadrats a été utilisée pour la composition floristique et les carrés pour la biomasse. Les données sur la pluviométrie sont collectées au niveau des postes pluviométriques des zones visitées.

---

\* DIRECTION DE L'ELEVAGE

## 111 - RESULTATS

### 3.1 - Situation pluviométrique

Le tableau N° 1 donne la situation pluviométrique au moment de notre passage.

Comparée à l'année dernière à la même période, on constate que les deux postes sont excédentaires.

### 3.2 - Situation générale des parcours

Dans l'ensemble, les parcours ont connu un bon développement cette année. On note un bon comportement des andropogonées qui avaient disparu des pâturages depuis quelques années.

La fréquentation des forages est nulle, les animaux s'abreuvent au niveau des mares.

### 3.3 - Composition floristique

Le tableau N° 2 donne l'état qualitatif et quantitatif de la végétation herbacée.

La biomasse sèche varie de 2 137 kg/MS/ha à Kamb à 912 kg/MS/ha au Nord de Barkedji.

## IV - CONCLUSION

La pluviométrie de cette année a permis une bonne production des parcours. Des mesures pratiques doivent être prises et suffisamment à temps pour préserver les pâturages contre les feux de brousse qui risquent d'être violents avec la hauteur des herbes.

Le nettoyage des pare-feu, délaissé depuis quelques années doit être envisagé.

**TABLEAU N° 1 : SITUATION PLUVIOMETRIQUE DES LOCALITES VISITEES**  
**AU MOMENT DE NOTRE PASSAGE DU 12 AU 19 OCTOBRE 1987**

ANNEES	STAT F ONS	RANEROU	MBEULEKHE
1986	JUIN	12	0,0
	JUillet	27,5	47
	AOUT	92,4	170,2
	SEPTEMBRE	205,1	174,6
	OCTOBRE	6	10,7
	TOTAL	343,0	402,8
	N.J .P.	27	25
1987	JUIN	37	0,7
	JUillet	132	93
	AOUT	113	93
	SEPTEMBRE	182,5	221,5
	OCTOBRE	36,6	55,4
	TOTAL	501,1	463,6
	N.J .P.	34	27

N.J.P. = Nombre de jours de pluies

NB = Date des relevés pluviométriques 1987

MBeulekhé : 20.10.87

Ranérou : 18.10.87

TABLEAU N° 2 : ETAT QUALITATIF ET QUANTITATIF  
DE LA STRATE HERBACEE AU MOMENT  
DE NOTRE PASSAGE DU 15 AU 22 OCTOBRE 1987

SITE	ESPECES DOMINANTES				BIOMASSE MOYENNE Kg de MS/ha
	1	2	3	4	
Fourda	Z. glochidiata	S. gracilis	D. aegyptium	A. adsensionis	1 369
Ranérou	Z. glochidiata	s. gracilis	A. adsensionis	Polycarpea sp.	1 220
Barkedji (Nord)	Z. glochidiata	s. gracilis	E. tremula	A. adsensionis	912
Kamb	Z. glochidiata	D. aegyptium	A. ovalifolius	E. tremula	2 137
MBeulakhé	A. mutabilis	D. aegyptium	Tephrosia sp.	E. tremula	1 418

N.B. : les espèces dominantes sont obtenues en faisant la moyenne des fréquences relatives des différents sites d'observations.