

CORAF/Politiques laitières  
Atelier de Bamako, 29 mai-2 juin 2006

# Le lait dans les stratégies de diversification des revenus des agro pasteurs de la région de Fatick (Sénégal)

Ndiaye A., Ba Diao M., Thioune M., Duteurtre G., Dièye P.N., Dia D.

# La filière lait sénégalaise en quelques chiffres

- Cheptel : 3 millions bovins; 8,7 millions PR
- Production : 120 millions litres/an ; 1/3 des besoins de consommation
- Importations : 36,7 milliards FCFA en 2004
- Dynamisme du secteur de la transformation: lait en poudre (Dakar) ; lait frais (villes secondaires)
- Consommation : 27 kg Eql/an/hab

# Option politique de l'État : Intensification

- Introduction de l'insémination artificielle
- Production et constitution de réserves fourragères
- Appui-conseil aux producteurs
- Tentative d'organisation de la filière au niveau local

# Région de Fatick : une zone agropastorale

- 618 837 habitants ; 72 habs/km<sup>2</sup>
- Importance des terres salées : 1/3 superficie
- Rotation céréales/arachide (+ niébé)
- Élevage extensif dominant avec pratique de l'embouche paysanne
- Production laitière traditionnelle / production semi-intensive

# Méthodologie

- Enquêtes chez 100 producteurs (tableau)
- Questionnaire : caractéristiques socioéconomiques, systèmes de culture et d'élevage, contraintes, niveau et sources de revenus de 2004-2005
- Typologie des producteurs avec classification en nuées dynamiques sur 9 variables quantitatives : âge, SAU, pop, UTH, cheptel bovin (Loc, Mét), PL (SS,SP), émigré

# Quatre types de producteurs identifiés

Variables	Groupe I	Groupe II	Groupe III	Groupe IV
Age chef de ménage (ans)	62	65	54	48
Superficie totale exploitée (ha)	11	7	8	7
Nombre de bovins locaux	36	94	14	54
Nombre de bovins métis	1	0	2	5
% détenteurs de métis	17,1	0,0	43,0	44,4
% de troupeaux en transhumance	25,7	71,4	20,4	44,4
Nombre de vaches traites en SP	5	12	4	13
Nombre de vaches traites en SS	4	9	3	12

# Type 1: exploitations à vocation agricole faiblement engagées dans l'élevage (35%)

- 69 % en ZU et PU
- SAU: 11 ha ; mil, arachide, pastèque
- 36 bovins, métis chez 17% des producteurs ; peu de transhumance (25 %)
- Sources de revenus: embouche ovine, commerce, transferts de l'émigration
- Production laitière: SP 5 VT ; 1,2 l/v/j ;  
SS 4 VT ; 0,5 l/v/j

# Type 2: Grandes exploitations agropastorales traditionnelles (7%)

- 71,4 % en ZR
- SAU: 7 ha ; mil, arachide, sorgho, pastèque
- 94 bovins, pas de métis; forte pratique de la transhumance (71,4 %)
- Principale source de revenus: vente d'animaux (embouche bovine et ovine)
- Production laitière: SP 12 VT ; 1,0 l/v/j  
SS 9 VT ; 0,4 l/v/j

## Type 3: Petites exploitations à dominante agricole intéressées par l'insémination artificielle (49%)

- Bonne répartition entre ZR et ZUP
- SAU: 8 ha ; cultures diversifiées
- 14 bovins, métis chez 43% des producteurs ; peu de transhumance (20 %)
- Principales sources de revenus: commerce, transferts de l'émigration
- Production laitière: SP 4 VT ; 1,5 l/v/j  
SS 3 VT ; 1,0 l/v/j

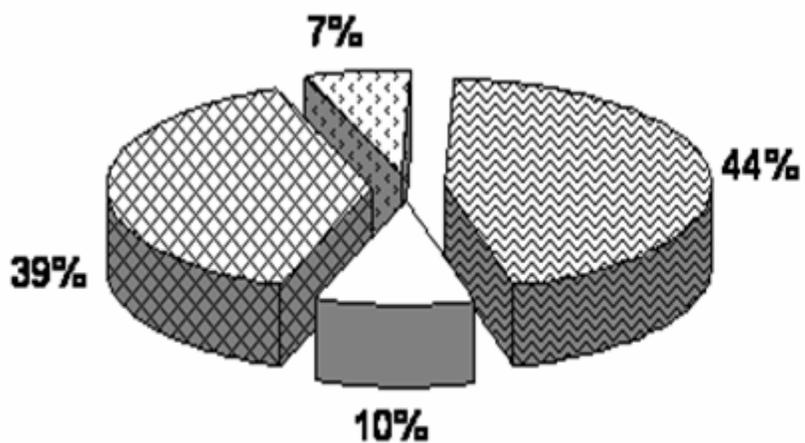
## Type 4: grandes exploitations agro-pastorales innovantes engagées dans l'insémination artificielle (9%)

- 67 % dans la commune de Fatick
- SAU: 7 ha ; mil, arachide, pastèque
- 54 bovins, métis chez 44,4 % des producteurs ;
- Principales sources de revenus: embouche, commerce, transferts de l'émigration
- Production laitière: SP 13 VT ; 1,2 l/v/j  
SS 12 VT ; 0,9 l/v/j

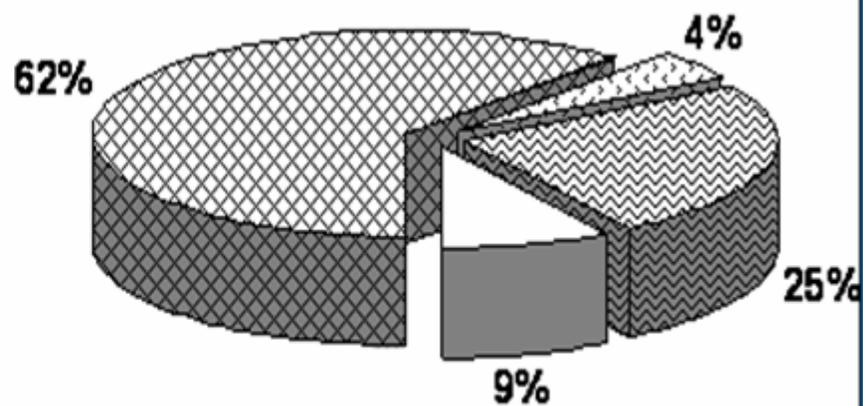
# Les niveaux de revenus

Groupes d'exploitations	Revenus totaux (F CFA)	Revenus par actif familial (F CFA)	% en dessous du seuil de survie
Groupe1	1022224	308046	85,7
Groupe2	1650429	379987	85,7
Groupe3	1207883	501206	75,5
Groupe4	2479889	559056	77,8
Moyenne	1288361	430321	80

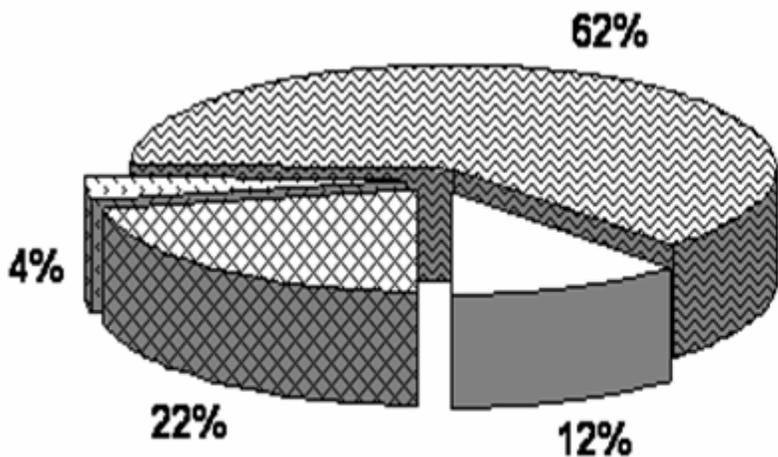
Groupe I



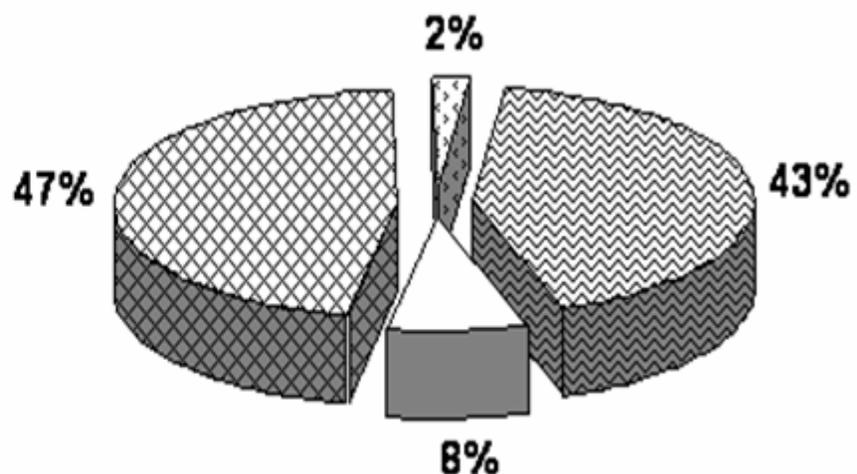
Groupe II



Groupe III



Groupe IV



Extérieur

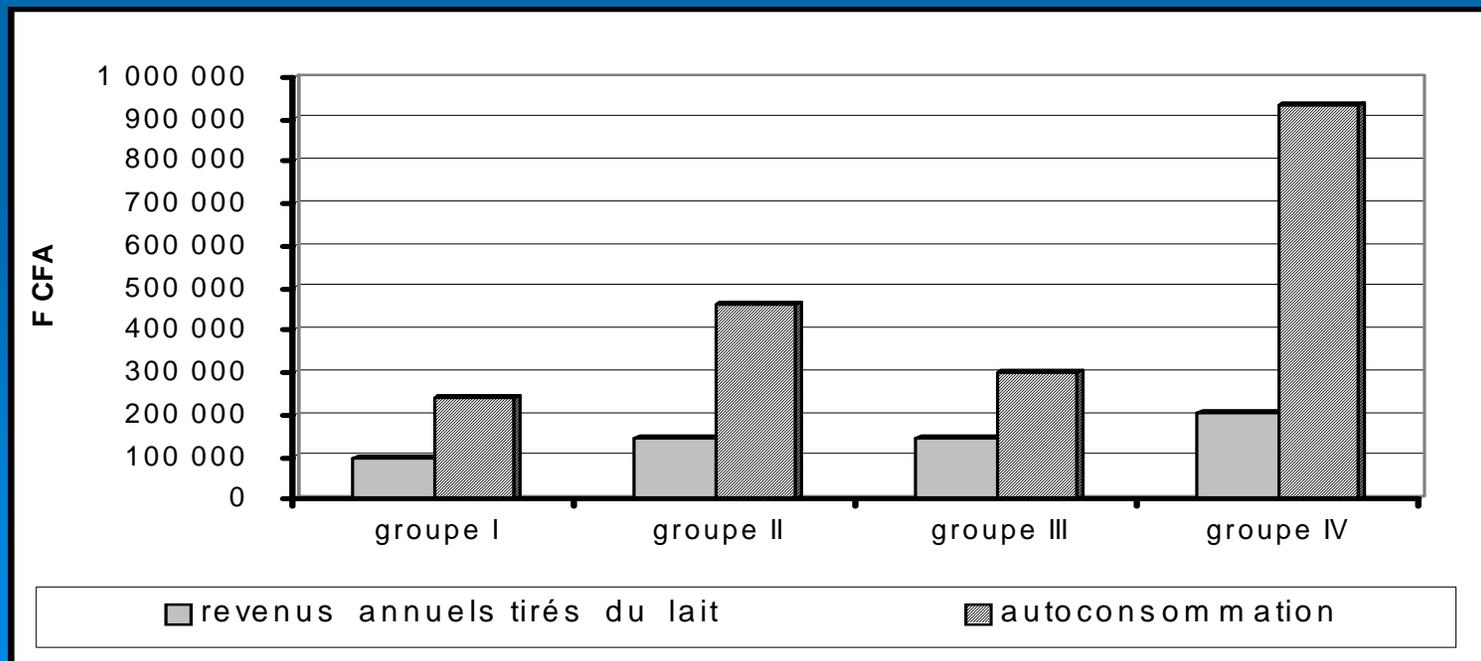
Agriculture

Lait

Embouche

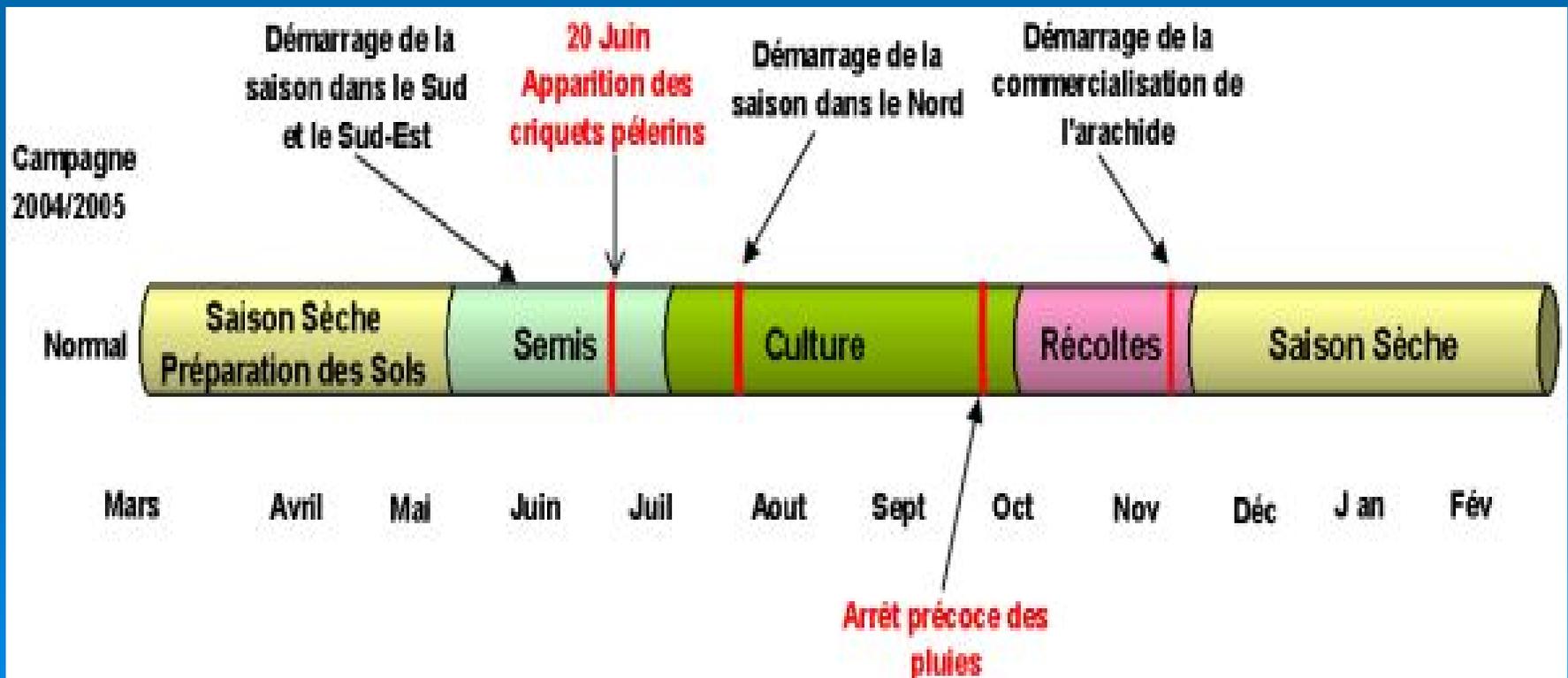
# Part du lait dans les revenus 8-12 %

- Faiblesse de la production : contraintes au niveau de l'amont et de l'aval de la filière
- Forte autoconsommation



# Part des produits agricoles 2-7%

## ➤ Mauvaise campagne agricole 2004-2005



# Part de l'embouche

## 22-62 %

- Introduction de la traction animale comme stratégie d'intensification
- Gros efforts de recherche, de vulgarisation et d'appui financier
- Réorientation du message technique vers la pratique de l'embouche bovine et puis ovine

# Part des revenus extra-agricoles 25-62 %

- Zone d'émigration nationale et internationale
- Commerce de détail, de produits alimentaires

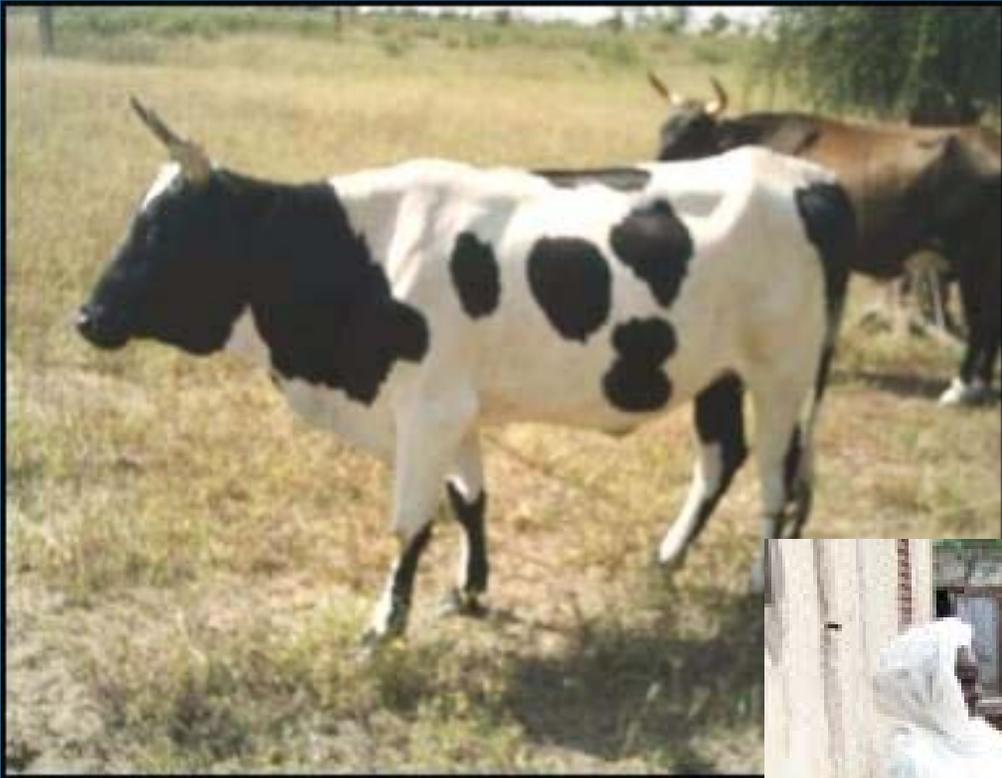
# Conclusion

- Pas de développement réel de la production laitière pour la diversification des revenus
- Peu d'impact des programmes d'insémination
- Incohérence dans les politiques de développement ?
- Nécessité d'une meilleure intégration des actions de développement

MERCI DE VOTRE  
ATTENTION









<b>Zones</b>	<b>Nombre d'agropasteurs</b>
Zone rurale	47
Zone périurbaine	25
Zone urbaine	28
Total	100