

## Chiffres Clés Elevage

Dans ce chapitre nous mettons à la disposition des acteurs et des décideurs la situation du Cheptel en 2007 dans la région de Kaolack : ses effectifs, sa répartition spatiale, ses productions, ses mouvements et sa situation sanitaire.

### I EFFECTIFS ET REPARTITION DU CHEPTEL

A défaut d'un recensement plus récent du cheptel, les données fournies par le service régional de l'élevage provenant du recensement agricole de 1998, ont été reconduites pour 2009. Ces statistiques nous montrent que le département de Nioro pèse très lourd dans la région en matière de potentialité du cheptel. A part les effectifs des équins et de la volaille où le département de Kaolack est majoritaire avec respectivement des proportions de 52% et 61%, le département de Nioro domine dans toutes les autres composantes du cheptel à plus de 60% allant même jusqu'à 80% en ce qui concerne les caprins.

Les données du cheptel dans le département de Guinguinéo ne sont pas disponibles du fait qu'il n'existait pas en 1998 lors du RNA. Néanmoins, des recoupements peuvent être faits pour arriver à estimer son cheptel. Le prochain RGPHAE de 2011 prendra en compte ce manquement.

**Tableau n°1: Répartition de l'effectif du cheptel s elon le type et le département en 2009**

	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins	Volaille
<b>Kaolack</b>	<b>39,2</b>	<b>36,5</b>	<b>19,7</b>	<b>51,5</b>	<b>38,4</b>	<b>39,8</b>	<b>61,4</b>
<b>Nioro</b>	<b>60,8</b>	<b>63,5</b>	<b>80,3</b>	<b>48,5</b>	<b>61,6</b>	<b>60,2</b>	<b>38,6</b>
<b>Guinguinéo</b>							
<b>Région</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Effectif</b>	<b>111 146</b>	<b>351 717</b>	<b>335 542</b>	<b>52 591</b>	<b>59 261</b>	<b>10 673</b>	<b>1 206 702</b>

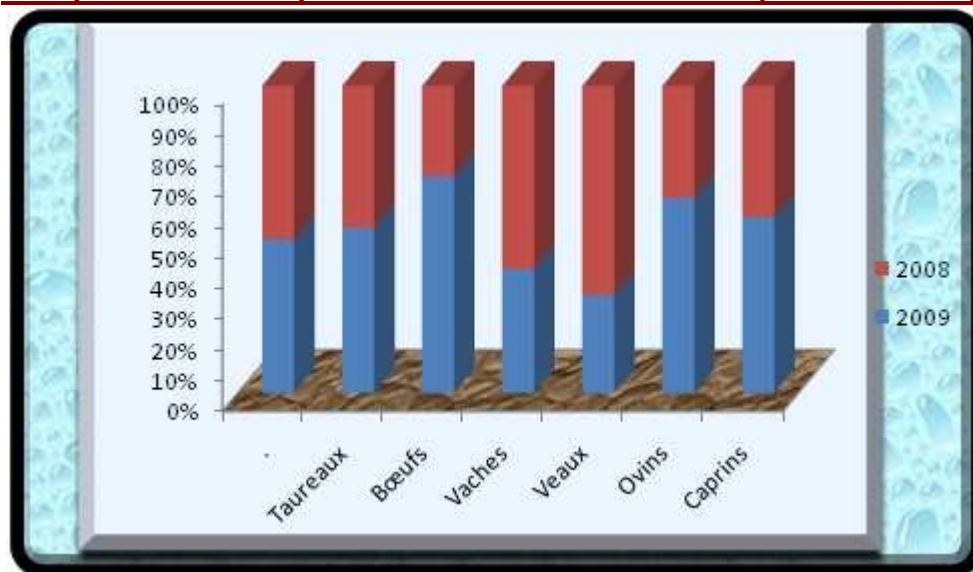
Source : RNA 1998

**NB : Le calcul de l'effectif du cheptel de la région de Kaolack, ne tient pas compte du nouveau département de Guinguinéo dont les données ne sont pas disponibles.**

### II-PRODUCTION ANIMALE

Le département de Kaffrine représentait en 2008 à la région 22% de la production en bovin, 52% en ovin et 53% en caprin. On pensait que son départ allait créer un vide mais la production de 2009 en est autrement. En effet, la production de viande n'a baissé que par le nombre de vaches et de veaux/vielles dont le département de Nioro contrôlait majoritairement. Le gap est résorbé grâce à la présence de la SOGAS.

### Comparaison de la production de viande en 2008 (avec Kaffrine) et en 2009



## 2.1. Abattage contrôlés

Le département de Kaolack est le principal fournisseur de la viande de bovin avec un pourcentage de 46%, suivi de la SOGAS 35%. En ce qui concerne les petits ruminants, c'est la SOGAS qui détient le monopole avec 77% pour les ovins et 75% pour les caprins.

De manière générale, à en juger par le nombre de têtes abattues, la principale viande consommée dans la région c'est celle des petits ruminants avec 19 895 têtes d'ovins contre 11 409 en 2008 avec le département de Kaffrine, 35 317 têtes de caprins contre 26 321 avec toujours le département de Kaffrine.

**Tableau n°2: Situation des abattages contrôlés selon le type de cheptel et le département en 2009**

	Bovins				Ovins	Caprins
	Taureaux	Bœufs	Vaches	Veaux/Vielles		
<b>Kaolack</b>	714	51	4 199	50	3 727	6 413
<b>Nioro</b>	427	96	987	413	617	2 160
<b>Guinguinéo</b>	56	2	86	2	188	219
<b>SOGAS</b>	2 005	749	984	35	15 363	26 525
<b>Total Région</b>	<b>3 202</b>	<b>898</b>	<b>6 256</b>	<b>500</b>	<b>19 895</b>	<b>35 317</b>

Source: I R S V de Kaolack

## 2.2 Production de Cuirs et peaux

En 2009 la production contrôlée de cuirs et peaux s'élève respectivement à 42 895 unités dont 47% d'unité de peaux contrôlées contre 53% estimées

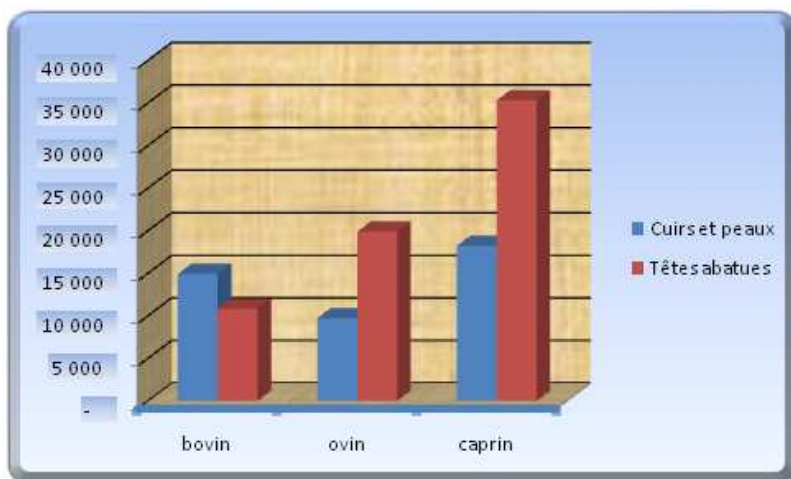
Si tout s'était passé normalement, le nombre de têtes abattues correspondrait au nombre de peaux et cuirs commercialisés. Tel n'est pas le cas car le nombre de peaux et cuirs a diminué de 38% par rapport au nombre de tête de bovins. En ce qui concerne les ovins et caprins, c'est le contraire car le nombre de cuirs et peaux a augmenté respectivement de 51% et 48% par rapport aux abattages contrôlés de ces espèces.

### Production des cuirs et peaux selon la nature et le département en 2009 (unités)

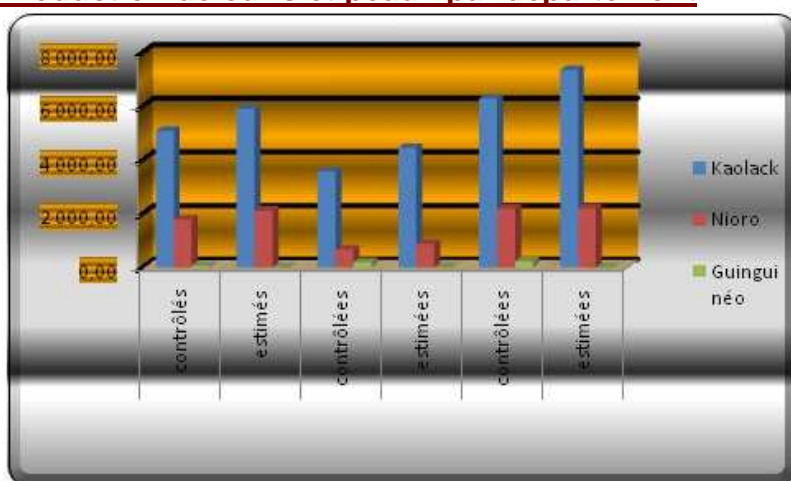
		Kaolack	Nioro	Guinguinéo	Total Région
<b>Cuirs de bovins</b>	contrôlés	5 083	1 779	53	6 915
	estimés	5 900	2 113	-	8 013
	<b>Total</b>	<b>10 983</b>	<b>3 892</b>	<b>53</b>	<b>14 928</b>
<b>Peaux d'ovins</b>	contrôlées	3 565	665	188	4 418
	estimées	4 450	869	-	5 319
	<b>total</b>	<b>8 015</b>	<b>1 534</b>	<b>188</b>	<b>9 737</b>
<b>Peaux de caprins</b>	contrôlées	6 285	2 177	219	8 681
	estimées	7 350	2 199	-	9 549
	<b>total</b>	<b>13 635</b>	<b>4 376</b>	<b>219</b>	<b>18 230</b>
<b>Total</b>	contrôlés	14 933	4 621	460	20 014
	estimés	17 700	5 181	-	22 881
	<b>total</b>	<b>32 633</b>	<b>9 802</b>	<b>460</b>	<b>42 895</b>

Source: I R S V de Kaolack

## Comparaison Têtes de bétail abattues et production de cuirs et peaux en 2009



### Production de cuirs et peaux par département



### III-MOUVEMENT COMMERCIAL DU BETAIL

Le mouvement du bétail dans la région est caractérisé par un solde positif, il arrive plus de bétail qu'il en sorte et ceci au niveau de tous les départements et pour toutes les espèces sauf le département de Kaolack qui affiche un solde négatif pour les ovins – 2 723 et Nioro pour les porcs – 271. Le peu de données disponibles dans le département de Guinguiné ne peuvent pas être un élément d'appréciation.

Toutefois, il y a lieu de signaler que les entrées de mouton pendant la période de la Tabaski ne sont comptabilisées du fait du manque de moyens de les recenser.

#### Situation des Entrées et Sorties du bétail selon l'espèce en 2009(en millier)

		Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Porcins	Autres
<b>Nioro</b>	Entrée	4 544	13 916	2 019	769	449	2 300
	Sortie	332	1 279	555	54	43	1 296
	<b>Solde</b>	4 212	12 637	1 464	715	406	1 004
<b>Kaolack</b>	Entrée	16 409	16 410	21 289	5 955	3 691	-
	Sortie	2 400	19 133	2 458	5	-	6 700
	<b>Solde</b>	14 009	-2 723	18 831	5 950	3 691	-6 700
<b>Guinguinéo</b>	Entrée	-	2 440	345	-	-	-
	Sortie	4	2 000	-	-	-	-
	<b>Solde</b>	-4	440	345	-	-	-
<b>Région</b>	<b>Entrée</b>	<b>20 953</b>	<b>32 766</b>	<b>23 653</b>	<b>6 724</b>	<b>4 140</b>	<b>2 300</b>

	<b>Sortie</b>	<b>2 736</b>	<b>22 412</b>	<b>3 013</b>	<b>59</b>	<b>43</b>	<b>7 996</b>
	<b>Solde</b>	<b>18 217</b>	<b>10 354</b>	<b>20 640</b>	<b>6 665</b>	<b>4 097</b>	<b>- 5 696</b>

Source: I R S V de Kaolack

En ce qui concerne les exportations, exclusivement destinées à la Gambie, elles concernent principalement les petits ruminants.

Le département de Kaolack est le principal exportateur de petit ruminant et le département de Niore vient en tête pour les bovins.

### Situation des exportations du bétail vers la Gambie selon l'espèce en 2009

<b>Origine</b>	<b>Bovins</b>	<b>Ovins</b>	<b>Caprins</b>	<b>Equins</b>	<b>Porcins</b>	<b>Autres</b>
<b>Kaolack</b>	10	4929	1074	0	0	0
<b>Niore</b>	303	1459	384	13	9	285
<b>Guinguinéo</b>	0	241	54	0	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Région</b>	<b>313</b>	<b>6629</b>	<b>1512</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>285</b>

Source: I R S V de Kaolack

## IV. SANTE ANIMALE

L'Inspection Régionale des Services Vétérinaires de Kaolack (IRSV) a visité au cours de l'année 2009 30 foyers pour le département de Kaolack, 13 pour celui de Guinguinéo et 26 pour celui de Niore et a également procédé à des visites médicales du bétail.

Au cours de ces visites, dans le département de Kaolack, les affections les plus fréquentes sont la gourme et les Pasteurelloses bovine et petits ruminants. C'est également les Pasteurelloses bovine et petits ruminants, la maladie du charbon symptomatique et celle du Botulisme équin qui sont la principale cause de mortalité du bétail.

Dans le département de Guinguinéo, 3 affections majeures : la pasteurellose ovine, la peste des petits ruminants et la gourme sont les principales causes de morbidité et en ce qui concerne les causes de mortalité, les deux premières maladies citées et celle du charbon symptomatique en sont les vecteurs.

Dans le département de Niore la pasteurellose ovine et la peste des petits ruminants sont les principales causes de morbidité et de mortalité.

### Situation des affections par foyer selon la morbidité et la mortalité du département de Kaolack en 2009

<b>Affections</b>	<b>Foyers</b>	<b>Morbidité</b>	<b>Mortalité</b>
Pasteurellose Petits Ruminants	7	27	10
Pasteurellose -bovine	9	22	8
Gourme	2	46	1
Botulisme équin	7	8	7
Charbon symptomatique	4	8	8
Dermatophilose	1	7	0
<b>Total affections</b>	<b>30</b>	<b>118</b>	<b>34</b>

Source: I R S V de Kaolack

### Situation des affections par foyer selon la morbidité et la mortalité du département de Guinguinéo en 2009

<b>Affections</b>	<b>Foyers</b>	<b>Morbidité</b>	<b>Mortalité</b>
Pasteurellose ovine	2	27	10
Peste des PR	4	18	10
DNCB	0	0	0
Gourme	6	12	2
Clavelée	1	2	0
<b>Total affections</b>	<b>13</b>	<b>59</b>	<b>22</b>

Source: I R S V de Kaolack

## Situation des affections par foyer selon la morbidité et la mortalité du département de Nioro en 2009

Affections	Foyers	Morbidité	Mortalité
Peste équine	1	2	2
Charbon symptomatique	3	10	10
Fièvre aphteuse	1	14	1
Pasteurellose bovine	10	57	35
Botulisme bovin	1	5	3
Pasteurellose Petit Ruminant	6	34	19
Dermatose Modulaire	3	13	4
Ecthyma contagieuse	1	8	0
<b>Total affections</b>	<b>26</b>	<b>143</b>	<b>74</b>

Source: I R S V de Kaolack

## V- VACCINATIONS

Pour prévenir aux différentes maladies qui rodent aux alentours de la région, l'IRSV de Kaolack procède chaque année une campagne de vaccination. Au cours de l'année 2009, les résultats de la campagne de vaccination a donné les résultats suivant :

Dans le département de Kaolack les vaccins les plus utilisés sont par ordre d'importance la Pasteurellose dont 36% bovine, 50% ovine et 14% caprine, la maladie de Newcastle à 100% asine et la Peste de Petits Ruminants(PPR) à 100% ovine

Dans le département de Guinguinéo, la vaccination contre la fièvre aphteuse bovine et celle de la PPR (ovine) sont les deux principales activités de l'IRSV.

Dans le département de Nioro, il y a la Pasteurellose dont 79% bovine contre 21% des PR, la fièvre aphteuse à 100% bovine et la PPR dont 37% ovine contre 63% caprine.

## Situation des vaccinations du département de Kaolack en 2009

Espèce	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Total
<b>Charbon Symptomatique.</b>	872	0	0	0	0	<b>872</b>
<b>Botulisme</b>	0	0	0	843	35	<b>878</b>
<b>Contre Pasteurellose</b>	1 888	2 635	742	-	-	<b>5 265</b>
<b>Peste Equine</b>	0	0	0	0	1 020	<b>1 020</b>
<b>Maladie Newcastle</b>	0	0	0	0	2 380	<b>2 380</b>
<b>Tétanos</b>	780	0	0	0	0	<b>780</b>
<b>PPR</b>	0	2 020	0	0	0	<b>2 020</b>
<b>DNCB</b>	780	0	0	0	0	<b>780</b>

Source: I R S V de Kaolack

## Situation des vaccinations du département de Guinguinéo en 2009

Espèce	Bovins	Ovins	Equins	Volaille	Total
<b>Botulisme</b>	0	0	102	0	<b>102</b>
<b>Fièvre aphteuse</b>	5 500	0	0	0	<b>5 500</b>
<b>Contre Pasteurellose</b>	180	234	0	0	<b>414</b>
<b>Peste Equine</b>	0	0	100	0	<b>100</b>
<b>PPR</b>	0	5 968	0	0	<b>5 968</b>
<b>Maladie Newcastle</b>	0	0	0	214	<b>214</b>

Source: I R S V de Kaolack

## Situation des vaccinations du département de Nioro en 2009

Espèce	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Volaille	Total
<b>Charbon Symptomatique.</b>	736	0	0	0	0	<b>736</b>
<b>Botulisme</b>	100	0	0	0	0	<b>100</b>
<b>Fièvre aphteuse</b>	1 868	0	0	0	0	<b>1 868</b>
<b>Contre Pasteurellose</b>	1 790	417	60	0	0	<b>2 267</b>
<b>Peste Equine</b>	0	0	0	1 082	0	<b>1 082</b>
<b>PPR</b>	0	589	991	0	0	<b>1 580</b>
<b>Maladie Newcastle</b>	0	0	0	0	600	<b>600</b>

Source: I R S V de Kaolack

## VI- LE PERSONNEL

Le personnel de la région est constitué de 22 agents dont 1 vétérinaires 5 Ingénieurs des Travaux de l'Elevage (ITE), de 14 Agents Techniques de l'Elevage (ATE) et de 2 autres agents subalternes. Il faut signaler qu'il n'y a aucune femme qui exerce officiellement dans l'IRSV de Kaolack

**Tableau n°12: Répartition du personnel de l'Inspection Régionale des Services Vétérinaires de par département.**

	Vétérinaire		I.T. E		A.T. E		Autres	
	H	F	H	F	H	F	H	F
IRSV	1	0	3	0	3	0	2	0
Kaolack	0	0	1	0	6	0	0	0
<b>Guinguinéo</b>	0	1	0	0	2	0	0	0
Nioro	0	0	1	0	3	0	0	0
<b>Région</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>

Source: I R S V de Kaolack

## VII- LES INTERVENANTS

Les projets et programmes intervenant dans la région pour la promotion de l'élevage sont au nombre de 11 dont la plupart sont des associations. .

### Liste des intervenants dans le secteur.

INTERVENANTS	STATUT (ONG, Association, Projet)	DOMAINE	ZONE
MDE	Association	Développement de l'élevage	Région
DIRFEL	Association	Développement de l'élevage	Région
APREMKA	Association	Développement de l'élevage	Région
ASEM	Association	Développement de l'élevage	Région
GARO	Association	Développement de l'élevage	Région
FOPEL/BA	Association	Développement de l'élevage	Région
AGROPROV	Association	Développement de l'élevage	Région
AKAVIC	Association	Développement de	Région

		l'aviculture	
VETO PRIVÉS DU CENTRE	Privés	Santé animale	Région
Association des éleveurs de Porcs	Association	Développement de l'élevage	Région
Association des aviculteurs de Kaolack	Association	Développement de l'élevage	Région

Source: I R S V de Kaolack

## **CONCLUSION**

Comme pour l'édition passé certaines données sont difficile à avoir pour ce secteur, il est urgent d'organiser un recensement du bétail au Sénégal, il serait aussi salubre d'imaginer une manière d'immatriculation du bétail cela pourrait régler le problème des statistiques mais surtout le vol du bétail.

En 2009 la situation de l'élevage est dans l'ensemble satisfaisante. L'état général des animaux est bon.

Plus de 750 mm de pluie ont rendu possible un bon pâturage.

Sur le plan de l'amélioration génétique des bovins, la campagne d'insémination artificielle a vécu (GOANA I), avec un effectif de 885 vaches gestantes sur 2.579 inséminées, soit un taux de gestation moyen de 48,26 %.

Sur le plan sanitaire, La fin de l'année 2009 a été marquée par l'apparition de beaucoup de foyers de gourme chez le cheval dans plusieurs communautés rurales

Le personnel régional demeure insuffisant et vieillissant. La moyenne d'âge tourne autour de 50 ans.

En matière d'infrastructures, il faut également signaler que la plupart des postes vétérinaires ne sont pas construits et les quelques postes construits se trouvent dans un état de délabrement avancé.