

**MINISTRE DES
RESSOURCES ANIMALES**

SECRETARIAT GENERAL

**DIRECTION DES ETUDES
ET DE LA PLANIFICATION**



BURKINA FASO

Unité –Progrès-Justice

LES STATISTIQUES DU SECTEUR DE L'ELEVAGE AU BURKINA FASO



Zébus neuls dans un parc de vaccination de la Kompienga. (PDRAG)

ANNEE 2004

SERVICE DES STATISTIQUES ANIMALES

TABLE DES MATIERES

TABLE DES MATIERES	2
PREAMBULE.....	4
I - PRESENTATION DU MINISTERE DES RESSOURCES ANIMALES.....	6
1.1 Missions	6
1.2 Organisation du MRA	6
1.3 Personnel	7
1.4 Les Organisations Professionnelles.....	7
1.5 les cadres de concertation.....	8
II - PRESENTATION DE L'ELEVAGE AU BURKINA FASO	8
2.1 les paramètres zootechniques	8
2.2 les systèmes d'élevage	10
2.2.1 Systèmes traditionnels ou extensifs d'élevage	10
2.2.2 Systèmes améliorés d'élevage.....	11
2.3 Contraintes et potentialités.....	11
2.4 Le Plan d'Actions et Programme d'Investissements du Secteur de l'Elevage (PAPISE).	12
III- LES SYSTEMES D'INFORMATION DU MRA.....	13
3.1. Au niveau de la collecte.....	13
3.2. Au niveau du traitement et de l'analyse des données.....	16
3.3. Au niveau de la diffusion de l'information.....	17
IV - LES STATISTIQUES DE L'ELEVAGE EN 2004.....	18
4.1 Les effectifs du cheptel	18
4.2 Les ressources pastorales	18
4.3 La santé animale.....	18
4.4 Les productions animales	19
4.5 La commercialisation du bétail	20
4.6 Les échanges commerciaux.....	20
4.6.1 Exportations d'animaux et produits animaux.....	20
4.6.2 Importations d'animaux et produits animaux.....	24
ANNEXES.....	25
ANNEXE 1 : EFFECTIFS ET SITUATION SANITAIRE DU CHEPTEL.....	26
Tableau 1 : Effectif du cheptel par province (unité = tête)	26
Tableau 1 (bis) : Effectif du cheptel par province (unité = tête).....	27
Tableau 2 : Les foyers de maladies contagieuses suspectées chez les bovins	28
Tableau 3 : Les foyers de maladies contagieuses suspectées chez les ovins	29
Tableau 4 : Les foyers de maladies contagieuses suspectées chez les caprins	29
Tableau 5 : Les foyers de maladies contagieuses suspectées chez les porcins	29
Tableau 6 : Les foyers de maladies contagieuses suspectées chez la volaille.....	30
Tableau 7 : Les effectifs vaccinés chez les canins contre la rage (unité : tête).....	30
Tableau 8 : Les effectifs vaccinés chez les bovins (unité : tête)	31
Tableau 9 : Les effectifs vaccinés chez les ovins (unité : tête)	32
Tableau 10 : Les effectifs vaccinés chez les caprins (unité : tête)	33
Tableau 11 : Les effectifs vaccinés chez la volaille (unité : tête).....	34
Tableau 12 : Traitements trypano – préventifs (unité : tête)	35
Tableau 13 : Traitements trypano – curatifs (unité : tête).....	36
Tableau 14 : Déparasitages internes (unité : tête)	37
Tableau 15 : Déparasitages externes (unité : tête).....	38

Tableau 16 : Les traitements cliniques (unité : tête)	39
Tableau 17 : Les castrations (unité : tête)	40
Tableau 18 : Les saisies d'abattoir d'organes chez les bovins	41
Tableau 19 : Les saisies d'abattoir d'organes chez les ovins	42
Tableau 20 : Les saisies d'abattoir d'organes chez les caprins	43
Tableau 21 : Les saisies d'abattoir d'organes chez les porcins	44
ANNEXE 2 : LES PRODUCTIONS ANIMALES	45
Tableau 22 : Les abattages contrôlés de bovins (unité= tête)	45
Tableau 23 : Les abattages contrôlés autres espèces (unité= tête)	46
Tableau 24 : La production de viande (unité= tonne)	47
Tableau 25 : Abattages contrôlés à l'abattoir de Ouagadougou (unité= tête)	48
Tableau 26 : Abattages contrôlés à l'abattoir de Bobo Dioulasso (unité= tête)	48
ANNEXE 3 : LES ECHANGES COMMERCIAUX	49
Tableau 27 : Les exportations de Bovins sur pieds par catégories (unité : tête)	49
Tableau 28 : Les exportations du bétail sur pieds des autres espèces (unité : tête)	50
Tableau 29 : Principales destinations des exportations du bétail (unité : tête)	51
Tableau 30 : Evolution des exportations du bétail de 1998 à 2004 (unité : tête)	51
Tableau 31 : Evolution des exportations de bovins par destination (unité : tête)	51
Tableau 32 : Evolution des exportations d'ovins par destination (unité : tête)	52
Tableau 33 : Evolution des exportations de caprins par destination (unité : tête)	52
Tableau 34 : Exportations contrôlées de viande (en Kg)	53
Tableau 35 : Importations d'animaux	53
ANNEXE 4 : PRODUCTION DE SPAI DES UNITES INDUSTRIELS	54
Tableau 36 : Productions de la SN CITEC : (production en tonnes)	54

PREAMBULE

Le Ministère des Ressources Animales (MRA), à travers la Direction des Etudes et de la Planification (DEP) et conformément à ses activités régulières, propose chaque année aux utilisateurs, producteurs, partenaires et collecteurs des données sur l'élevage les statistiques du secteur de l'élevage. Ce document a pour but de rassembler les principales données relatives à la population animale, à la santé des animaux, aux productions animales et aux échanges commerciaux des produits animaux. Avant de présenter et d'analyser ces données statistiques, nous estimons utile et important de situer le contexte dans lequel le MRA a exécuté sa mission et surtout collecté les informations.

L'année 2004 a été caractérisée par la poursuite du renforcement du cadre institutionnel du Ministère dans sa quête continue d'une efficacité toujours plus grande de son action.

L'année 2004 a été aussi marquée par une campagne agricole aux résultats mitigés, du fait d'une pluviométrie insuffisante aggravée par la crise acridienne. Ce qui a eu comme conséquence une disponibilité en eau et en fourrage largement en deçà des besoins alimentaires actuels du cheptel national.

Dans le même registre, la persistance de la peste porcine africaine qui a fait son apparition dans la région du Centre en 2004, a mobilisé tout au long de l'année les efforts de soutien aux éleveurs pour la maîtrise de ce fléau.

Toute fois malgré tous ces aléas et difficultés rencontrés dans l'accomplissement de sa mission, l'année 2004 a été une année de sérénité au travail ayant permis au MRA de poser des actes concrets et décisifs pour le mieux être du monde rural.

C'est dans cet environnement complexe et délicat que le MRA a mené ses actions au cours de l'année 2004 et enregistré des acquis majeurs, dans ses divers domaines de compétences, dont les principaux sont les suivants :

➤ **Pour l'amélioration de la production animale :**

- La mobilisation de plus de 3 000 tonnes d'aliments de bétail ;
- La diffusion dans les élevages de plus de 1 000 animaux de races performantes ;
- La réalisation de plusieurs points d'eau ;
- L'appui à la constitution d'une réserve fourragère de plus de 1 400 000 bottes de foin.

➤ **En santé animale :**

- Le système d'épidémiologie-surveillance a permis le suivi de l'évolution de la peste porcine africaine (PPA) qui sévit dans la province du Kadiogo ;
- La vaccination de 1 500 000 têtes de bovins contre la pério pneumonie contagieuse bovine (PPCB) ;
- 17% de la volaille a été vaccinée contre la maladie de Newcastle ;
- La construction du laboratoire régional de Dédougou ;
- La création de 18 postes frontaliers par arrêté ministériel ;
- Le renouvellement de plusieurs mandats sanitaires au profit de vétérinaires privés.

➤ **Pour la sécurisation des activités pastorales :**

- La diffusion de la loi d'orientation sur le pastoralisme avec sa traduction en langues nationales ;
- La délimitation de 12 nouvelles zones pastorales et des aires de pâture ;
- L'élaboration, grâce à l'appui du PNGT 2, de plans de gestion de 7 zones pastorales ;
- La tenue de concertations nationales et sous régionales sur la gestion de la transhumance.

➤ **Dans la transformation et la commercialisation :**

- La réhabilitation et la remise en fonction de l'abattoir frigorifique de Ouagadougou, sous la gestion de deux nouvelles sociétés : La Société de Gestion et d'Exploitation de l'Abattoir de Ouagadougou (SOGEAO) et la Société de gestion du Patrimoine de l'Abattoir de Ouagadougou (SOPAO) ;
- Le suivi de 70 mini laiteries fonctionnelles ;
- La poursuite de la construction des marchés à bétail ;
- L'octroi d'équipements de transformation aux acteurs des différentes filières.

➤ **Pour le renforcement des capacités des acteurs, du cadre institutionnel et de l'information sur l'élevage :**

- La réalisation de l'étude de faisabilité pour la construction de l'abattoir frigorifique de Bobo Dioulasso ;
- La validation du rapport de l'Initiative – Elevage - Pauvreté et Croissance (IEPC) ;
- La diffusion des résultats de la deuxième enquête nationale sur les effectifs du cheptel (ENEC II) ;
- L'élaboration d'un plan d'urgence pour la sécurisation alimentaire du bétail au cours de l'année 2005 ;
- Le renforcement des services en équipements et en infrastructures ;
- L'organisation de plusieurs stages de formation de courtes durées au profit des agents et la poursuite de la formation des cadres intermédiaires à l'ENESA.

➤ **Pour la lutte contre les IST/VIH/SIDA :**

Outre la multiplication des séances d'IEC, le fait notable est le soutien socio-économique apporté à 20 personnes infectées et à 54 personnes affectées.

Le rapport statistique 2004 qui est proposé a été produit grâce à la collaboration appréciable des services publics et privés nationaux tels que la Direction Générale des Douanes, les Directions Régionales et Provinciales des Ressources Animales, les unités de production des aliments de bétail etc. Il abordera les points suivants :

- Les systèmes d'information du MRA ;
- La présentation du MRA ;
- La présentation de l'élevage au Burkina Faso ;
- Les statistiques de l'élevage en 2004;
- Les annexes.

I - PRESENTATION DU MINISTERE DES RESSOURCES ANIMALES

Le secteur de l'élevage a connu plusieurs changements avant d'acquérir le statut actuel de ministère. Les principales dates et événements à retenir sont :

- **Avant 1986** : Les structures des services de l'élevage relevaient du Ministère du Développement Rural
- **1987** : Création d'un Secrétariat d'État à l'Élevage avec pour mission de tracer les grandes lignes de développement possible du sous-secteur élevage ;
- **1991** : Évolution du Secrétariat d'État à l'Élevage en Ministère Délégué Chargé de l'Élevage. Le Ministère Délégué va disparaître ensuite pour ne revenir que quatre années plus tard.
- **1995** : Création de nouveau du Ministère Délégué, Chargé des Ressources Animales
- **1997** : Évolution du Ministère Délégué en Ministère de plein exercice sous l'appellation de Ministère des Ressources Animales (MRA) afin de piloter la politique de développement de l'élevage et d'impulser une nouvelle dynamique à ce secteur important sur les plans économique et social..

1.1 Missions

Les missions assignées au Ministère des Ressources Animales sont :

- La réorganisation de l'élevage traditionnel à travers la formation et l'encadrement des éleveurs pour une plus grande productivité du secteur ;
- L'aménagement des zones pastorales, la promotion des industries d'aliments de bétail, l'accroissement de la production fourragère pour une meilleure contribution à l'élevage intensif ;
- La promotion des fermes privées ou étatiques ;
- Le renforcement qualitatif des infrastructures et services de santé animale ;
- Le contrôle de la qualité des produits d'origine animale ;
- La promotion de l'industrie de soutien à l'élevage pour la transformation des sous-produits : denrées d'origine animale, cuirs et peaux, fumure ;
- La recherche de débouchés stables et rémunérateurs pour les produits de l'élevage ;
- Le renforcement des infrastructures d'abattage et de commercialisation.

1.2 Organisation du MRA

L'organisation du Ministère des Ressources Animales est régie par les dispositions du décret N° 2002 – 458 /PRES/PM/MRA du 28 octobre 2002 et s'articule autour des structures suivantes :

- le cabinet du Ministre ;
- le secrétariat général.

Le cabinet du Ministre comprend :

- les conseillers techniques ;

- l'inspection technique des services ;
- le secrétariat particulier ;
- le protocole du Ministre.

Le Secrétariat Général comprend :

- le Secrétaire Général
- les structures centrales (DGPA, DGSV, DEP, DAF, DRH, DCPM);
- les structures déconcentrées (13 DRRA et 45 DPRA);
- les structures rattachées (ANEA, ENESA, ELAT, CENEAG, PDAV, autres Projets et Programmes);
- les structures de mission..

1.3 Personnel

Les effectifs du personnel technique présent au sein du MRA en décembre 2004 étaient de 701 agents et répartis comme suit :

CORPS	EFFECTIF	%
Docteurs Vétérinaires	48	6,9
Ingénieurs d'Elevage	87	12,4
Techniciens Supérieurs d'Elevage Spécialisés	36	5,1
Techniciens Supérieurs d'Elevage	281	40,1
Agents Techniques d'Elevage	240	34,2
Formateurs des Jeunes Agriculteurs	09	1,3
TOTAL	701	100

(source : Direction des Ressources Humaines du MRA)

1.4 Les Organisations Professionnelles

Même s'il existe de nombreuses organisations professionnelles dans le secteur de l'élevage, il est admis que le processus de structuration est encore insuffisamment avancé. On recense plus de 1700 groupements d'éleveurs, dont 700 sont organisés par filière (bovin, ovin/caprin, lait, aviculture, porc, cuirs et peaux) mais ils demeurent globalement peu actifs en terme de services proposés à leurs membres. On notera toutefois quelques organisations efficaces dans les filières modernes (Maison de l'Aviculture, Maison des Eleveurs de Porcs, Table filière lait.).

Sur la base de cette structuration initiale, une démarche de structuration nationale a conduit en 2001 à la création de la Fédération des Eleveurs du Burkina (FEB) disposant aujourd'hui de représentations régionales.

Les autres maillons des filières sont organisés surtout au niveau national avec l'Union Nationale des Commerçants et Exportateurs de Bétail (UNACEB) , l'Union Nationale des Bouchers et Charcutiers (UNABOC) , l'Union Nationale des Exportateurs du Bétail et de la Viande (UNAEBV) ; mais aussi locale pour la transformation laitière.

Le processus de privatisation de l'exercice de la profession vétérinaire a conduit à la création en 1993 du Collectif des Vétérinaires Privés (COVEP) qui outre la défense de leurs

intérêts spécifiques, œuvre à la promotion de la pratique vétérinaire et des services aux éleveurs.

1.5 les cadres de concertation.

Il existe un grand nombre de cadres de concertations qui permettent aux éleveurs, à travers leurs représentants professionnels, de participer au processus de développement et de décisions. On peut distinguer :

Au niveau local, les instances de concertation comme les Commissions Villageoises de Gestion des Terroirs (CVGT) et les Commissions Inter Villageoises de Gestion des Terroirs (CIVGT) qui concernent essentiellement la gestion et l'accès aux ressources naturelles.

Aux niveaux régional ou national, les comités de pilotage des projets impliquent les éleveurs dans la mise en œuvre de projet de développement.

Enfin, un Cadre National de Concertation pour la Promotion des Ressources Animales (CNC/RA) existe depuis 1995 permettant aux principales organisations à fonctions de représentation du secteur de l'élevage – FEB, UNACEB, UNABOC, UNAEBV, ... - et aux départements ministériels impliqués, notamment le MRA et le MCPEA de s'accorder sur les stratégies appropriées au développement harmonieux et durable du secteur.

II - PRESENTATION DE L'ELEVAGE AU BURKINA FASO

L'élevage, au Burkina, est caractérisé, d'une part par l'existence d'un cheptel numériquement important et diversifié et, d'autre part, par un système d'exploitation dominant extensif mais bien adapté à la variabilité saisonnière et inter-annuelle des ressources pastorales. Cependant, des systèmes d'exploitation plus intensifs se développent autour de quelques filières porteuses.

Les caractéristiques majeures de l'élevage au Burkina Faso sont : Sa faible productivité et la prédominance du mode d'élevage extensif. Le poids moyen carcasse est de 113 kilogrammes pour les bovins, 9 kilogrammes pour les ovins et 8 kilogrammes pour les caprins. La production laitière est en moyenne de 110 litres par lactation de 180 jours et par vache. Ces performances demeurent en deçà des potentiels et des possibilités d'amélioration.

2.1 les paramètres zootechniques

PARAMETRES ZOOTECHNIQUES DES BOVINS

Proportion de mâles	30 %
Proportion de femelles	70 %
Proportion de mâles castrés	15 %
Nombre de reproductrices par reproducteur	7,2
Fertilité des femelles (%)	55 %
Age à la première mise bas	4,5 ans
Taux d'avortement (%)	3,4 %
Stérilité des femelles	2,5 %
Taux de mortalité de 0-1an (%)	8,2 %
Taux moyen de mortalité annuelle	5,1 %
Taux d'exploitation des mâles (en %)	6,2 %
Taux d'exploitation des femelles (en %)	5,3 %

source: le troupeau bovin du Burkina Faso, novembre 1989 J.F. MEYER

PARAMETRES ZOOTECHNIQUES DES PETITS RUMINANTS

Paramètres Zootechniques	OVINS		CAPRINS	
Taille moyenne des troupeaux	30+- 6		26 +- 5	
Composition des troupeaux	Mâles	Femelles	Mâles	Femelles
Jeunes	19,8%	22,6%	22,4%	26,3%
élèves	6,1%	10,8%	4,8%	11,2%
Adultes	3,5%	37,2%	2,2%	33,1%
Age à la première mise bas	23 mois		20 mois	
Intervalle entre mise bas	11,6 mois		13 mois	
Taux de fécondité	1,05		1,04	
Taux de fertilité	0,8		0,9	
Taux de prolificité	1,08		1,3	
Taux de reproduction annuelle	1,21 agneau / brebis		1,32 chevreau/chèvre	
Taux de mortalité				
0 - 1 an	17,3%		18,3%	
1 - 2 ans	7,5%		6,5%	
>= 3 ans	9,2%		3,8%	
Taux d'exploitation				
0 - 1 an	18,1%		23,2%	
1 - 2 ans	37,4%		51,4%	
>= 3 ans	10,9%		38,9%	
Exploitation ensemble des troupeaux	26,0%		32,0%	

source: MAE/DEP/SSA janvier 1990

PARAMETRES DE PRODUCTION DE VIANDE

ESPECES	Taux de croît	Taux d'exploitation	Poids carcasse (kg)	Poids des abats (kg)
BOVINS	2%	12%	113	25
OVINS	3%	26%	9	1
CAPRINS	3%	32%	8	1
ASINS	2%	5%	51	4
EQUINS	1%	5%	153	22
CAMELINS	2%	8%	192	8
PORCINS	2%	60%	24	4
VOLAILLES	3%	80%	1	0

source: MAE/DEP/SSA janvier 1990

PARAMETRES DE PRODUCTION DE LAIT CHEZ LES BOVINS

Pourcentage de vaches adultes de l'effectif	40%
Pourcentage de femelles allaitant/ vaches adultes	50%
Production moyenne exploitée par vache et par an	110 Litres
Coefficient de transformation du lait en viande	1,25

source: MAE/DEP/SSA janvier 1990

PARAMETRES DE PRODUCTION DE LAIT CHEZ LES CAPRINS

Pourcentage de femelles adultes de l'effectif	33%
Pourcentage de femelles allaitant/ chèvres adultes	60%
Taux de fécondité	140%
Production moyenne exploitée par chèvre et par an	60 Litres

source: MAE/DEP/SSA janvier 1990

PARAMETRES DE PRODUCTION D'OEUFES (POULES ET PINTADES)

Pourcentage de pondeuses	50%
Production d'œufs par pondeuse et par an	45
Pourcentage d'œufs mis à couver	85%
Production d'œufs mis à la consommation /pondeuse /an	4,5
Poids d'un œuf	33 grammes

source: MAE/DEP/SSA janvier 1990

2.2 les systèmes d'élevage

Deux grands systèmes d'élevage coexistent au niveau de la plupart des espèces animales : les systèmes traditionnels et les systèmes améliorés.

2.2.1 Systèmes traditionnels ou extensifs d'élevage

Les systèmes traditionnels d'élevage sont généralement extensifs. L'élevage des ruminants utilise très peu d'intrants zootechniques et vétérinaires. On distingue le type transhumant et le type sédentaire. Dans l'élevage sédentaire, il y a le système agropastoral à gros ruminants, et les systèmes mixtes intégrés agriculture-élevage. Tous ces systèmes fournissent des produits (cuirs et peaux, viande, lait, fumier, travail) dont certains sont vendus, notamment pour subvenir aux besoins des éleveurs.

Parce qu'ils dépendent surtout des ressources naturelles, les systèmes extensifs d'élevage qui concernent la presque totalité du cheptel, paient un lourd tribut à la sécheresse et sont menacés par la restriction de l'espace qui a pour conséquence le risque permanent de conflits entre éleveurs et autres utilisateurs des ressources naturelles.

L'élevage traditionnel de volailles (poules et pintades surtout), très populaire, rend des services importants (viande, œufs, épargne) malgré une productivité relativement faible due à des facteurs comme l'insuffisance qualitative et quantitative d'aliments et une forte mortalité surtout chez les pintadeaux.

L'élevage des porcins est une activité surtout traditionnelle, conduit sous forme essentiellement extensive principalement par les femmes, avec un habitat sommaire très peu entretenu et également des problèmes d'alimentation. Cependant, le constat est que les producteurs sont plutôt ouverts aux innovations, pourvu qu'elles soient d'un coût supportable.

L'apiculture se développe surtout à l'Ouest et à l'Est du pays où l'écosystème est favorable (existence relativement abondante de l'eau et de la végétation).

2.2.2 Systèmes améliorés d'élevage

A partir des systèmes traditionnels à base de ruminants, se développent surtout en zones périurbaines des noyaux d'intensification en production laitière et d'embouche bovine et ovine. Parallèlement de nouveaux acteurs développent des activités d'élevage intensif en milieu périurbain : lait, aviculture, porc ...

On distingue, d'une part, l'embouche intensive et semi-intensive bovine et ovine et, d'autre part, la production intensive de lait en zone périurbaine. Ces systèmes connaissent actuellement un engouement certain qui mérite d'être soutenu afin de tirer partie de ces nouvelles opportunités d'emplois en faveur des jeunes qui souhaitent s'investir dans l'élevage.

L'aviculture moderne est présente seulement en milieu urbain et péri-urbain. C'est un système qui repose essentiellement sur des intrants achetés : poussins, aliments, produits vétérinaires, main d'œuvre, etc. Ces élevages modernes, bien que productifs, nécessitent un investissement élevé.

Les élevages intensifs de porcs, d'un bon niveau de productivité, existent dans les zones périurbaines de Ouagadougou et de Bobo-Dioulasso. Cependant, ces élevages péri-urbains sont constamment menacés par l'urbanisation.

2.3 Contraintes et potentialités.

Les contraintes au développement de ce secteur sont multiples. Elles se résument principalement à :

- ✓ une insécurité foncière, qui se traduit essentiellement par une progression des zones agricoles, limitant l'accès des troupeaux aux ressources pastorales (pâturages, eau, ...);
- ✓ des difficultés d'alimentation et d'abreuvement du bétail liées aux aléas climatiques ;
- ✓ des problèmes sanitaires (épizooties,...) ;
- ✓ un faible potentiel laitier des races locales ;
- ✓ une insuffisance de financement public ;
- ✓ des filières de commercialisation peu performantes ;
- ✓ un faible niveau d'organisation des éleveurs.

Cependant, le Burkina Faso possède de nombreuses opportunités en matière d'élevage qu'il conviendrait d'exploiter :

- ❖ un **cheptel** numériquement important et diversifié ;
- ❖ une **volonté politique** manifestée par les instances nationales les plus élevées et par les représentants du secteur de développer des productions animales ;
- ❖ une forte population à **traditions pastorales** confirmées;
- ❖ une relative disponibilité des ressources alimentaires avec des possibilités d'amélioration ;
- ❖ une émergence de **promoteurs privés** capables d'impulser un nouveau dynamisme au secteur ;
- ❖ un **marché potentiel** intérieur et extérieur réel pour les produits d'élevage ;
- ❖ une tendance des opérateurs des différentes filières (production, transformation, commercialisation) à s'organiser de façon fédérative, par exemple l'**existence d'une organisation faîtière des éleveurs** ;

- ❖ une politique gouvernementale d'incitation à l'esprit d'entreprise et à l'investissement privé, avec le désengagement de l'Etat du processus de production, de transformation et de commercialisation. ;
- ❖ Le contrôle des deux principales épizooties que sont la peste bovine et la PPCB ;
- ❖ La privatisation de la profession vétérinaire permettant l'insertion du secteur privé dans la distribution des produits vétérinaires et l'existence d'un mandat sanitaire ;
- ❖ L'existence de sous filières structurées et modernes : l'aviculture, la porciculture ;
- ❖ Une loi d'orientation relative au pastoralisme qui permettra un aménagement de l'espace pastoral et une exploitation plus concertée et plus efficiente des ressources pastorales ;
- ❖ L'existence d'une marge importante d'amélioration de la productivité actuelle du fait du caractère essentiellement extensif de l'élevage.

2.4 Le Plan d'Actions et Programme d'Investissements du Secteur de l'Elevage (PAPISE).

De 1998 à 2000, sur la base de l'état des lieux résumé ci-dessus, le Ministère des Ressources Animales en concertation avec les divers acteurs concernés, a élaboré un plan d'actions et formulé des programmes prioritaires en précisant les responsabilités et implications respectives des structures publiques et privées, des bénéficiaires et autres partenaires.

Les *orientations stratégiques* sont au nombre de sept :

- Améliorer la gestion des ressources et valoriser les zones à vocation pastorale ;
- Améliorer l'alimentation et l'abreuvement ;
- Améliorer la productivité des animaux ;
- Améliorer la santé animale ;
- Améliorer la compétitivité et l'accès aux marchés des produits animaux ;
- Améliorer l'organisation des éleveurs ;
- Améliorer les fonctions d'appui ;

Neuf *programmes prioritaires* ont été définis pour concourir aux objectifs ci-dessus :

- Programme d'appui au développement de l'élevage traditionnel et à la valorisation des zones pastorales.
- Programme d'appui au développement de l'aviculture villageoise.
- Programme de lutte contre les trypanosomiasés animales.
- Programme de lutte contre les épizooties et de surveillance sanitaire.
- Programme d'appui à l'exercice privé des professions de vétérinaire et de zootechnicien
- Programme d'amélioration de la productivité des animaux.
- Programme d'appui à la professionnalisation de l'élevage et de soutien au secteur privé.
- Programme d'appui à l'alimentation et à l'hydraulique pastorale.
- Programme d'appui à la filière lait.

NB : La révision du PAPISE est en cours depuis le dernier trimestre de l'année 2004.

III- LES SYSTEMES D'INFORMATION DU MRA.

3.1. Au niveau de la collecte.

Plusieurs dispositifs de collecte d'informations co-existent . Pour chacun, la description rapide du réseau, les moyens humains et financiers mobilisés et les données produites :

⇒ Le suivi des statistiques du MRA.

Il s'agit du plus important réseau de collecte du secteur, basé sur l'organigramme du ministère et mis en œuvre par ses agents. Les informations sont recueillies au niveau des services déconcentrés (postes vétérinaires, ZATE, DPRA, DRRA et les projets suivis par le MRA) dans le cadre de leurs activités courantes et sont transmises à la DEP sous forme de rapports mensuels. Les supports sont :

- les rapports statistiques des directions provinciales des ressources animales ;
- les rapports statistiques des directions régionales des ressources animales ;
- les statistiques des abattoirs frigorifiques de Ouagadougou et de Bobo Dioulasso.

En matière de santé animale, les informations collectées et traitées concernent les foyers de maladie suspectées, les saisies d'abattoir ainsi que les vaccinations et traitements.

Les maladies contagieuses font l'objet d'un suivi particulier pour leur caractère contagieux surtout afin de limiter leur propagation une fois qu'elles sont déclarées. Cette disposition est très importante quand on connaît la mobilité interne de nos troupeaux et la perméabilité de nos frontières. Dans le cas des transhumances hors des frontières du Burkina et des transactions commerciales les pays d'accueil sont très exigeants en vertu de la barrière sanitaire qui reste en vigueur dans l'espace UEMOA. Un certificat sanitaire est toujours exigé à l'entrée du pays d'accueil.

Les informations produites à ce sujet sont les suivantes :

- *le nombre de foyers de maladies contagieuses suspectées chez les bovins, les petits ruminants et les autres espèces par province ;*
- *le nombre de bovins, de petits ruminants morts ou malades par une maladie contagieuse ;*

Ces suspicions de foyers sont surtout identifiés par les agents d'élevage après un diagnostic clinique (symptômes) lors des interventions dans les troupeaux. Leur recensement est lié à la déclaration des producteurs. De nombreux foyers de maladie suspectées surtout chez les petits ruminants, les volailles ne sont pas répertoriés tout simplement du fait qu'ils ne sont pas déclarés aux services de santé animale.

L'état sanitaire des animaux se mesure aussi à l'abattoir par les quantités et les motifs de saisies d'organes ou de carcasses entières. Cela permet de mesurer la fréquence de certaines maladies dans les provinces. Cette information fait l'objet de publication annuelle :

- les principaux organes saisis par espèce animale ;
- les principaux motifs de saisie des différents organes ;
- les quantités de viande saisie.

Une des activités des services déconcentrés du ministère est la protection sanitaire des animaux par les vaccinations et aussi les traitements préventifs et curatifs. Les informations suivantes sont publiées annuellement :

- *les effectifs d'animaux vaccinés par espèce et par province ;*
- *les traitements trypanocides par province ;*
- *les déparasitages internes et externes par province.*

Les principales productions animales sont le lait, la viande, les œufs, les cuirs et peaux, le fumier, la force de travail. Seuls les trois premiers produits font l'objet de recueil et de traitement d'information par le service statistique pour l'instant.

Pour le lait, il s'agit d'une évaluation de la production du troupeau national. Cette évaluation est faite pour les bovins et les chèvres sur l'ensemble du territoire sur la base des paramètres zootechniques. Ces paramètres sont des estimations faites suite à une étude sur la création d'une filière lait réalisée par la SATEC (Société d'Assistance TECHnique) en 1993 sur la base de l'enquête suivi du troupeau de 1990 ; ils devraient être réactualisés en 2004.

La production de viande est appréciée essentiellement par le travail d'inspection que réalisent les services d'élevage dans les abattoirs et aires d'abattage à travers le pays.

Grâce à la délivrance de certificats sanitaires, les services du MRA collectent des informations relatives aux exportations de produits animaux, à savoir :

- *exportation de bovins, d'ovins, de caprins, sur pied par province selon la destination ;*
- *exportations de viande par destination;*
- *exportations de cuirs et peaux selon la destination*

Le déplacement des animaux en transhumance est également enregistré grâce à la délivrance de Certificats Nationaux ou Internationaux de Transhumance.

Les directions centrales et structures rattachées du MRA constituent également une source d'informations importante grâce aux rapports trimestriels et annuels qu'elles transmettent régulièrement à la DEP ; les rapports trimestriels de suivi de l'exécution de la Lettre de mission du MRA sont également à mentionner.

Enfin, les projets suivis par le MRA produisent de nombreuses informations soit à l'occasion de leur suivi externe par la DEP ou à l'occasion des rapports trimestriels et annuels qu'ils réalisent.

⇒ **Le Système d'Information sur les Marchés à bétail (SIM/B)**

En ce qui concerne le SIM/Bétail, le personnel est composé d'un enquêteur (contractuel) par marché à bétail et le chef de zone, dont dépend le marché, est le contrôleur de l'enquête.

Les informations recueillies à des fins statistiques (SIM/Bétail) sous la supervision du Service des Statistiques Animales de la Direction des Etudes et de la Planification du Ministère concernent :

- un suivi de quatorze (14) marchés de bétail choisis en fonction de critères géographiques et d'importance ;
- L'enquête sur le prix de la viande dans neuf (9) localités.

Le SIM Bétail a pu bénéficier pendant une dizaine d'années du soutien financier du Programme d'Appui au Secteur de l'Elevage (PASE) de la coopération française. Avec la fin de ce programme en 2002, des efforts sont déployés pour sa prise en charge par le budget de l'Etat. Actuellement l'enquête coûte autour de dix millions (10 000 000) FCFA par an.

L'enquêteur est présent chaque jour de marché pour comptabiliser l'offre et la vente d'animaux par catégorie sur le marché. Vu l'étalement de l'arrivée des animaux sur le

marché, cette offre est enregistrée à l'heure de la plus grande affluence. Sont publiées les informations suivantes :

- *offre et ventes mensuelles de bovins sur les marchés de collecte ;*
- *offres et ventes mensuelles de bovins, ovins et caprins sahéliens, ovins et caprins Mossi sur les marchés de collecte, de regroupement et d'exportation ;*

L'enquêteur est chargé également de relever trois (3) prix pour chaque catégorie d'animaux de chaque espèce et par jour de marché.

⇒ **L'Enquête Nationale sur les Effectifs du Cheptel (ENEC)**

L'Enquête Nationale sur les Effectifs du Cheptel (ENEC) constitue la base d'évaluation du cheptel. Elle a été réalisée en 1989 et devrait être en principe reprise tous les dix (10) ans, donc depuis 1999. A la suite de l'ENEC, une enquête sur le suivi du troupeau permet de déterminer un certain nombre de paramètres de production dont les taux de croît des principales espèces.

Entre deux enquêtes, le cheptel est évalué chaque année en appliquant pour chaque espèce le taux de croît constant à l'effectif de l'année précédente ; on obtient alors par estimation l'effectif annuel du troupeau national ainsi que sa répartition par province.

En 2003, le MRA a pu réaliser la seconde Enquête nationale afin d'actualiser les données de base sur le cheptel ; une enquête sur les paramètres zootechniques est prévue, dès l'obtention d'un financement, pour permettre notamment de mettre à jour les taux de croît et la méthode d'estimation des productions animales.

Les ENEC sont des systèmes d'information lourds et coûteux qui ne sont mis en œuvre que périodiquement ; à titre d'exemple, l'enquête de 2003 a été préparée pendant un an, a mobilisé près de 1.500 personnes pendant un mois pour un coût global de 400 millions de francs.

⇒ **Le réseau de surveillance épidémiologique (RESUREP)**

Constitué à la base par 45 postes vétérinaires dits de « surveillance active », et en relation avec les propriétaires d'animaux, le RESUREP est animé par une cellule de coordination et un comité de pilotage. Les 4 laboratoires régionaux d'élevage et le LNE complètent ce dispositif dont les principaux objectifs sont :

- ✓ Assurer la surveillance clinique et sérologique de la peste bovine ;
- ✓ Servir d'alerte précoce en cas de réapparition de la maladie et pouvoir la circonscrire ;
- ✓ Surveiller aussi d'autres maladies comme la péri pneumonie contagieuse bovine, la fièvre aphteuse, la peste des petits ruminants et la peste porcine africaine.

Le coût annuel de fonctionnement du RESUREP est estimé à 86 millions ; il mobilise une soixantaine de personnes.

⇒ **Le suivi de la campagne agropastorale.**

Ce suivi est mis en œuvre par le Groupe de Travail Pluridisciplinaire (météorologie, agriculture, élevage) et collecte des données quantitatives et qualitatives dans leurs domaines

de compétences respectifs. Pour le secteur de l'élevage, l'équipe s'intéresse aux disponibilités en pâturages, points d'eau, à la situation sanitaire, aux mouvements du bétail et aux mercuriales. Une appréciation globale est réalisée au démarrage, au milieu et en fin de campagne ; des synthèses sont réalisées à chaque sortie et en fin d'année.

⇒ **Les informations issues de tiers.**

Certaines informations nécessaires au suivi du secteur ne sont pas produites et/ou accessibles directement par les services du MRA. Elles sont alors demandées au niveau des services administratifs compétents comme les Douanes mais aussi auprès de certaines structures privées comme les sociétés de production d'aliments bétail, les entreprises de transformation des cuirs et peaux, les brasseries industrielles, ...

La Direction Générale des Douanes transmet à la demande des informations sur :

- *les importations au Burkina de lait et produits laitiers, de viande et préparations de viande, d'œufs ;*
- *Les exportations de viandes, d'animaux sur pieds, de volaille et de cuirs et peaux.*

3.2. Au niveau du traitement et de l'analyse des données.

Les données collectées à travers ces différentes sources sont centralisées au niveau de plusieurs structures pour être compilées et analysées en fonction de l'utilisation qui en est attendue.

Ainsi, de part ses attributions, la DEP centralise l'essentiel des informations dont elle a organisé les réseaux de collecte à savoir le suivi des activités du MRA, le SIM bétail, des données demandées aux tiers et de l'ENEC. Elle participe au Groupe Pluridisciplinaire de suivi de la campagne agropastorale et dispose des résultats. Seuls, les résultats du RESUREP sont centralisés à la DGSV pour les besoins du suivi sanitaire.

Notons également que la grande majorité des informations est quantitative, ce qui permet une mesure plus objective de l'indicateur ; seul le suivi de la campagne agropastorale fournit des appréciations qualitatives (état du pâturage, remplissage des mares, ...)

Au regard de ses attributions, la DEP doit coordonner les activités suivantes, directement issues des systèmes de collecte ci-dessus :

- Le suivi des projets (y compris l'exécution du PIP) ;
- Le suivi de la mise en œuvre du PAPISE ;
- Le suivi de la contribution du secteur au CSLP ;
- Le suivi de l'exécution des activités du MRA ;
- Le suivi de l'exécution des Lettres de mission ;
- Le suivi de la dynamique du secteur de l'élevage.

Jusqu'à aujourd'hui, le Service des Statistiques Animales de la DEP assurait difficilement la synthèse de nombreuses informations. Consciente des améliorations possibles, la DEP s'est engagée en 2002 dans l'élaboration d'un système de gestion de base de données qui permet de centraliser les données relatives aux activités des services, aux statistiques d'élevage et au milieu physique et humain. Cet outil baptisé **Système d'Information sur les Ressources Animales** (SIRA) a été inauguré officiellement en décembre 2003 ; il est opérationnel et en

phase de perfectionnement, et permettra déjà de visualiser les divers indicateurs d'élevage sur des tableaux et des cartes.

3.3. Au niveau de la diffusion de l'information.

Les productions réalisées actuellement par le MRA sont les suivantes :

Le Bulletin d'Information du Burkina Faso sur les Epizooties (BIBE) est édité par la DGSV ; un premier n° 1 numéro a été diffusé en 2003 à travers le RESUREP et l'ensemble des structures centrales et déconcentrées du MRA.

Les statistiques du secteur de l'élevage au Burkina Faso sont éditées chaque année par la DEP entre 200 et 500 exemplaires et diffusées auprès des principaux groupes suivants :

- les services administratifs ;
- les missions diplomatiques ;
- les organes de presse ;
- les organisations paysannes de producteurs (association, union) ;
- les comités de gestion des marchés de bétail, etc.

Les rapports des projets, des directions centrales et déconcentrées permettent d'élaborer les rapports d'activités trimestriels transmis à la hiérarchie et le rapport d'activités annuel diffusé au début de chaque année.

Relevons également que la DEP reçoit régulièrement au niveau du SSA divers utilisateurs de données statistiques que l'on pourrait regrouper en quatre grands types :

- les élèves et étudiants (ENESA, IDR, FASEG, etc.) représentent ~ 50% ;
 - les consultants individuels et bureaux d'études, ~ 25% ;
 - les enseignants et chercheurs, ~12,5% ;
- les autres (particuliers, opérateurs économiques, etc.), ~12,5%.

IV - LES STATISTIQUES DE L'ELEVAGE EN 2004

4.1 Les effectifs du cheptel

Les résultats de la deuxième Enquête Nationale sur les Effectifs du Cheptel (ENEC II) ont été adoptés en conseil des ministres le 15 septembre 2004 offrant ainsi à tous les acteurs une source d'information appréciable. Ces résultats constituent également la base de projection et d'estimation des effectifs du cheptel. A partir donc de ces résultats et en appliquant toujours les anciens taux de croît, les effectifs du cheptel estimés pour l'année 2004 au niveau national se présentent comme suit :

Bovins	Ovins	Caprins	Asins	Equins	Camelins	Porcins
7 458 000	6 904 000	10 337 000	933 000	36 000	15 000	1 925 000

Poules	Pintades
25 115 000	6 301 000

4.2 Les ressources pastorales

La sécurité alimentaire et l'amélioration de l'alimentation du bétail ont été les préoccupations majeures du département particulièrement pour deux raisons :

- La saison hivernale 2004 a été marquée par une pluviométrie insuffisante et l'invasion acridienne de la partie nord de notre pays qui ont eu une incidence négative sur le disponible fourrager. En réponse à cette situation de crise, le gouvernement a financé à hauteur de 750 millions de francs CFA un plan d'urgence pour la sécurisation alimentaire du bétail ;
- Le MRA se devait également d'accompagner les producteurs dans leur engagement pris à Kaya pour la constitution de 1 500 000 bottes de foin de 10Kg.

Outre ces deux actions phares de l'année, le MRA a travaillé à :

- Faciliter l'équipement des producteurs en matériel de fauche, de conditionnement et transport (649 faux complètes, 457 botteleuses, 1 026 faucilles, 27 charrettes et 24 haches pailles) ;
- Approvisionner les producteurs en semences fourragères (4 422 kg de niébé, 16 127 kg de maïs et 7 012 kg de sorgho ont été mis à la disposition des OPE) ;
- Faciliter l'accès des producteurs aux sous produits agro-industriels (acquisition et placement de 3 448 tonnes d'aliments divers) ;
- Renforcer les infrastructures d'hydraulique pastorale (27 forages, 11 boullis, 05 barrages et 49 puits ont été construits).

4.3 La santé animale

La situation sanitaire du cheptel a été surtout marquée par l'apparition de la peste porcine africaine (PPA) dans les provinces du Boulgou, Ganzourgou, Kadiogo et Koulpelogo. Pour contenir ces foyers, le MRA a entrepris les mesures suivantes :

- L'information et la sensibilisation des acteurs (éleveurs, bouchers, personnel de l'élevage...) sur les comportements à risques ;
- Le contrôle et la désinfection de certains élevages ;

- Le renforcement de l'épidémiologie surveillance, etc.

Les campagnes annuelles de vaccination contre la PPCB, la pseudo peste aviaire, la rage et la lutte contre la pasteurellose, le charbon symptomatique, les trypanosomiasés animales se sont poursuivies avec des résultats satisfaisants (voir les réalisations dans les tableaux en annexes).

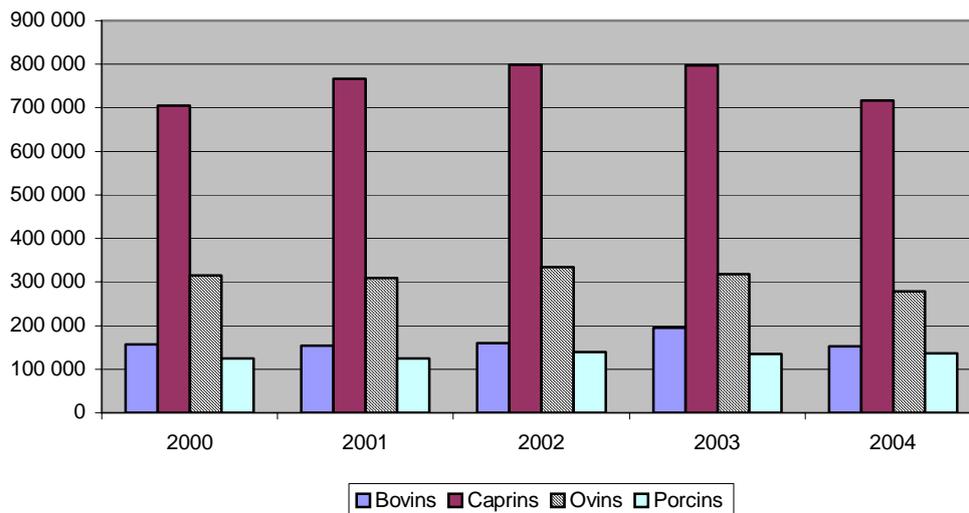
Les autres acquis en matière de santé animale au cours de 2004 se résument à :

- La formation et le recyclage de 416 Vaccinateurs Villageois Volontaires (VVV) ;
- La formation et le recyclage des agents des postes de surveillance active et de deux autres agents au diagnostic des pathologies ;
- La sero-surveillance de la peste avec la collecte et l'analyse de 13 192 sérum de bovins, de petits ruminants et de faune sauvage ;
- La délivrance de 65 visas d'importation de médicaments vétérinaires ;
- La construction de 04 postes vétérinaires dont celui de l'aéroport de Ouagadougou ;
- La construction de 25 parcs de vaccination ;
- La construction du laboratoire régional de Dédougou ;
- La création par arrêté de 18 postes vétérinaires frontières. Ces postes ne sont pas encore tous fonctionnels. Leur construction et leur mise en fonction devraient parachever le dispositif de surveillance sanitaire du territoire national.

4.4 Les productions animales

La maîtrise des statistiques sur les productions animales (viandes, lait, œufs cuirs et peaux...) demeure une des difficultés majeures au niveau du département des ressources animales. En effet la quantité de lait produite n'est pas maîtrisée par manque de dispositif de collecte de données. La seule production plus ou moins maîtrisée à travers les rapports mensuels statistiques des directions provinciales est la production de viande à travers les abattages contrôlés.

Evolution des abattages contrôlés de 2000 à 2004 (en nombre de têtes par espèce)



Les caprins constituent numériquement, comme les années précédentes, l'espèce la plus abattue avec 716 871 têtes contre 278 680 ovins, 152 112 bovins et 136 913 porcins. Toutefois, comparativement à l'année précédente et à l'exception des porcins, toutes les espèces connaissent une baisse en terme du nombre d'abattages.

4.5 La commercialisation du bétail

Les enquêtes sur les 14 marchés à bétail suivis se sont poursuivies en 2004. Les données sont disponibles et sont entrain d'être saisies dans la base de données SIRA. Suite à des difficultés rencontrées par la base un grand retard a été accusé dans cette saisie, rendant ainsi impossible la publication des informations sur les prix des animaux dans le présent rapport. Une fois la saisie terminée les informations obtenues feront l'objet d'une publication spéciale pour des exploitations futures.

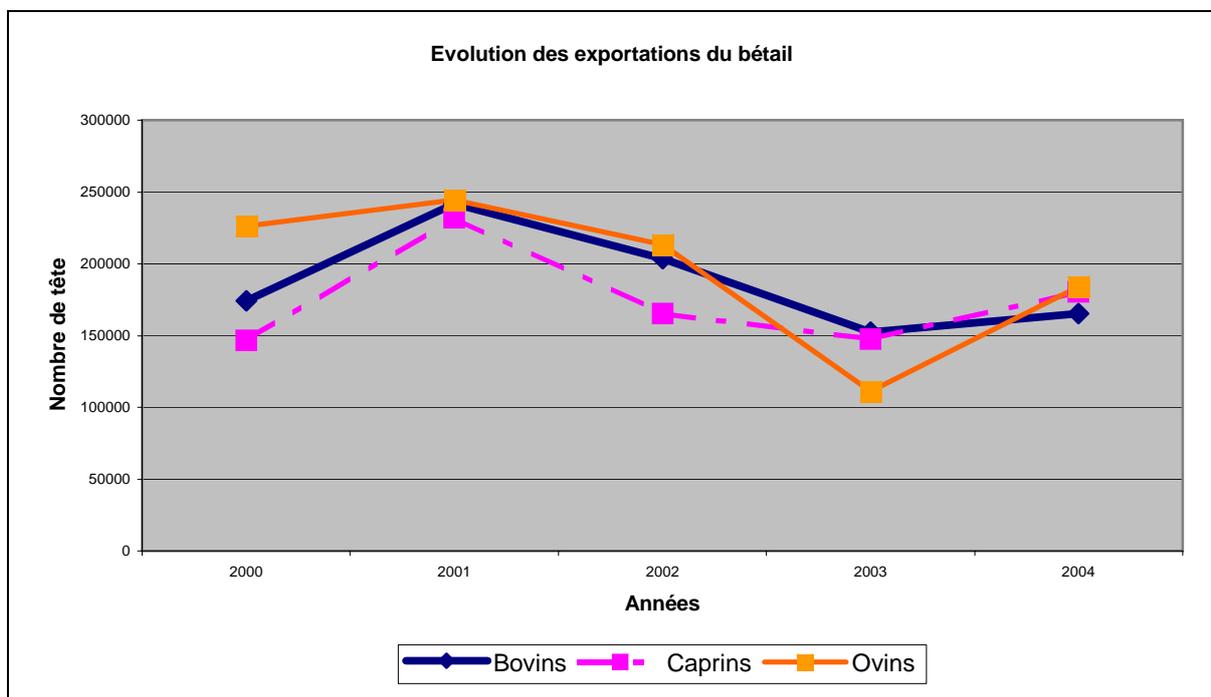
4.6 Les échanges commerciaux

Face à la persistance de la crise ivoirienne, les échanges commerciaux sur les produits animaux ont connu les mêmes tendances qu'en 2003.

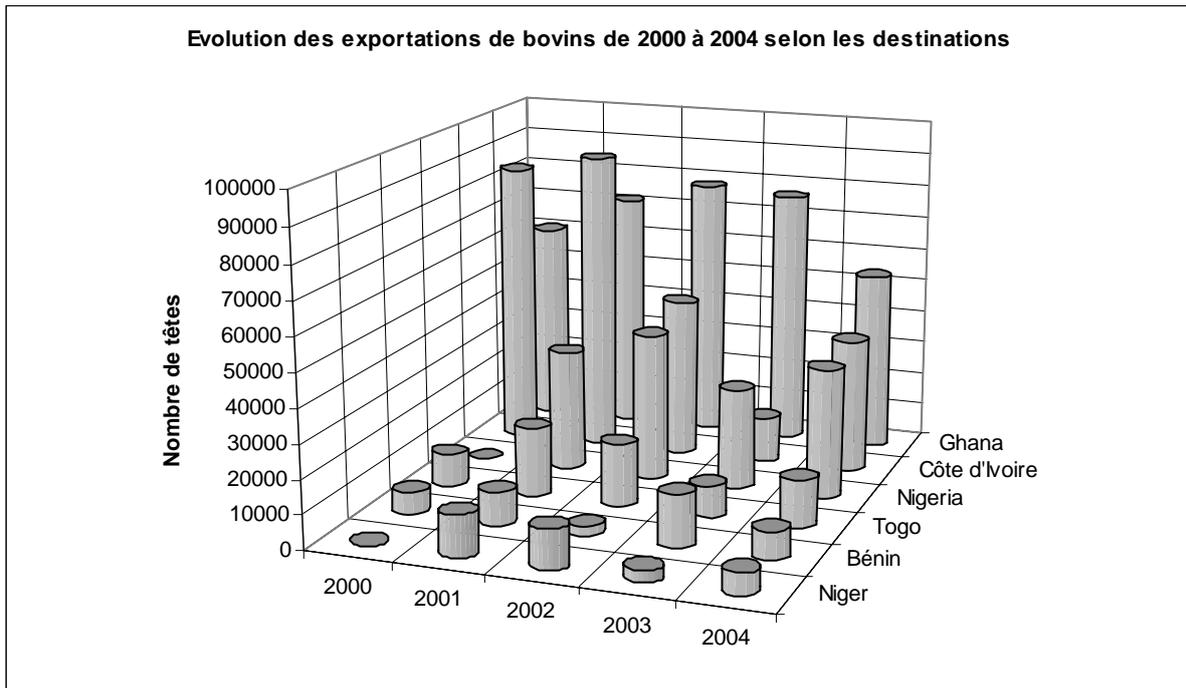
4.6.1 Exportations d'animaux et produits animaux

✓ En général ;

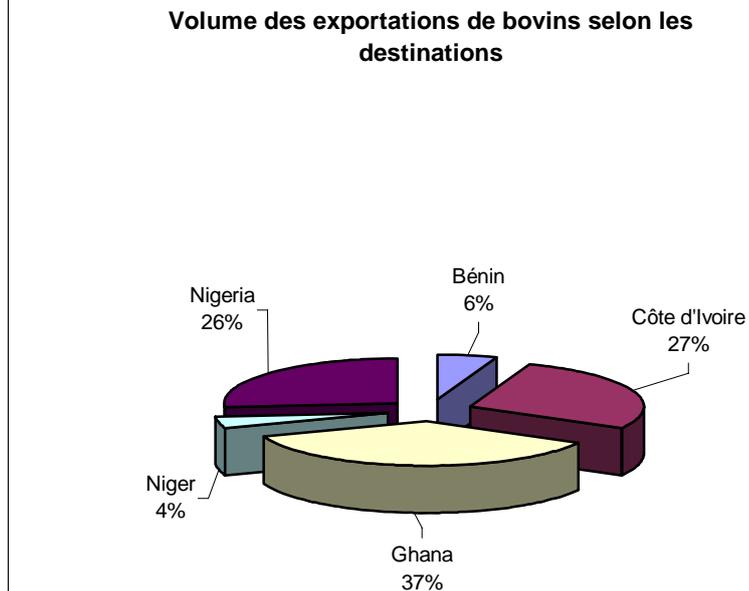
En matière d'exportation d'animaux on observe une reprise, certes timide, après les baisses constatées en 2002 et 2003. Les petits ruminants constituent numériquement les espèces les plus exportées en direction principalement des marchés de la sous-région avec quelques spécificités cependant suivant les espèces et les destinations.



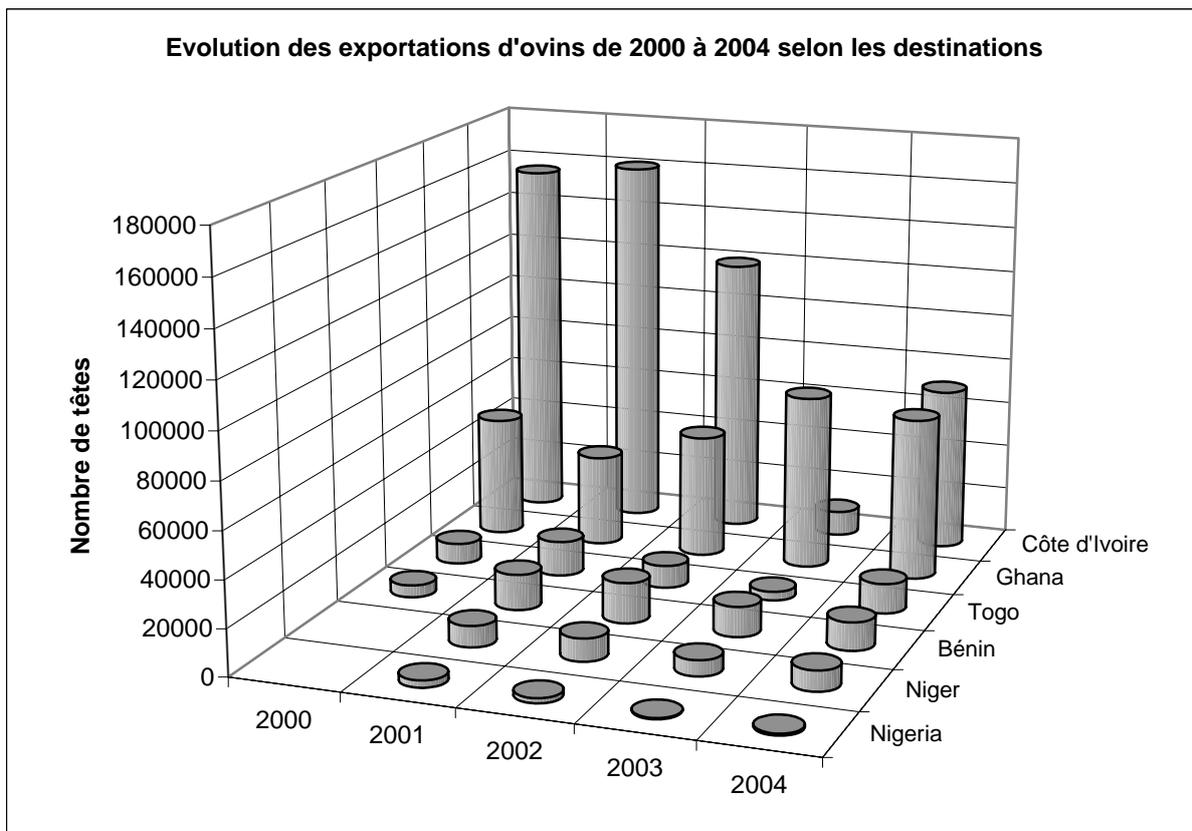
✓ Au niveau des bovins



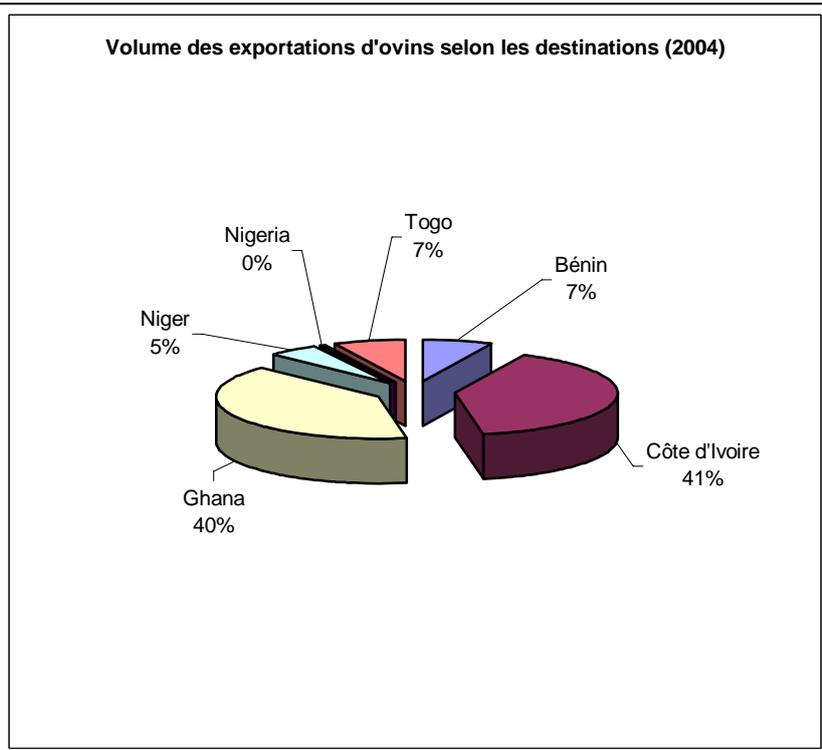
Avec la persistance de la crise ivoirienne, le Ghana demeure la principale destination des bovins exportés avec 33% du volume total des exportations. Suivent ensuite dans l'ordre décroissant : la Côte-d'Ivoire (25%), le Nigeria (24%), le Togo (9%) le Bénin (5%) et le Niger (4%)



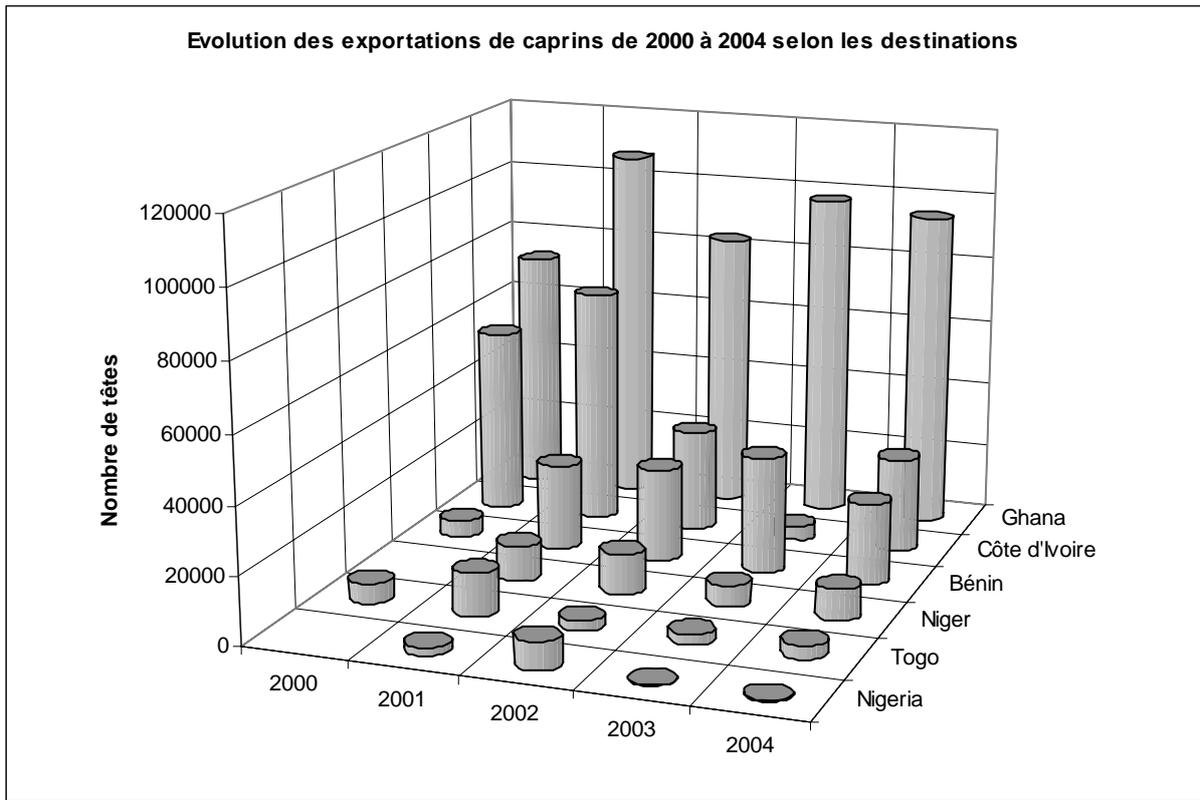
✓ Au niveau des ovins



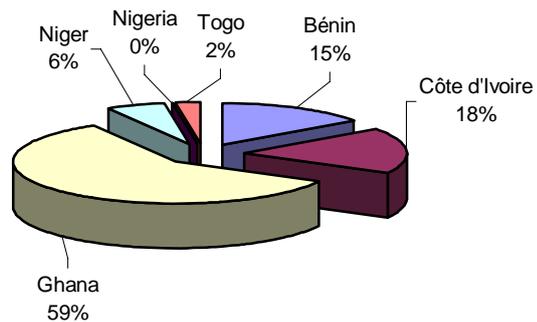
Au niveau des exportations d'ovins, la Côte-d'Ivoire et le Ghana constituent les deux principales destinations avec respectivement 41% et 40%, soit pour ces deux pays 81% des exportations totales d'ovins du Burkina. Comparativement à l'année dernière on note de manière significative une reprise des exportations en direction de la Côte-d'Ivoire (560% de variation). A des degrés relativement faibles le Togo (7%), le Bénin (7%) et le Niger (5%) constituent les autres destinations des ovins du Burkina.



✓ Au niveau des caprins



Au niveau des caprins le Ghana constitue la principale destination avec 59% du volume total. La Côte-d'Ivoire arrive en deuxième position avec 18%, suivie du Bénin (15%), du Niger (6%) et du Togo (2%) avec des « traces » au Nigeria (223 sur un total de 161 467 têtes)



4.6.2 Importations d'animaux et produits animaux

✓ *Les importations d'animaux ;*

Les importations d'animaux sont de plus en plus constatées soit pour un apport de sang nouveau dans les élevages (Bovins et Ovins) soit pour des élevages en race pure (Aviculture moderne de poudeuses et de poulets de chair). Au cours de l'année 2004 il a été enregistré à travers les statistiques de la Douane et des DPRA les importations suivantes :

- **1872 ânes** en provenance du Niger ;
- **168 aulacodes** du Bénin ;
- **2467 bovins** venant du Brésil, du Mali et du Niger ;
- **145 ovins** du Mali et du Niger
- **22 790 volailles** en provenance du Ghana, des Pays Bas, du Royaume Uni et de la France.

✓ *Les importations de lait et produits laitiers ;*

En matière d'importation de lait et de produits laitiers la seule source de collecte des données est la douane. Il ressort des statistiques de la douane que le Burkina Faso a importé, **4 282, 854 tonnes** de lait et produits laitiers, soit **3 907 287 328 FCFA en valeur CAF**, et 3 445 268 355 FCFA en valeur FOB.

Les produits importés sont essentiellement : le lait liquide et crème de lait, le lait en poudre, les yaourts et les fromages.

✓ *Les importations de viandes et produits carnés ;*

Les importations de viandes et produits carnés, selon également les sources de la douane, ont concerné essentiellement : les conserves de bovin et de jambon de porc, de viandes bovines et ovines congelées, de poules et coqs non découpés et d'abats de volailles (canards, oies..). Au total le Burkina Faso a importé **88 832 Kg** net de viande et produits carnés soit **81 118 098 FCFA en valeur CAF**.

Les pays fournisseurs sont : la France , la Côte d'Ivoire, le Ghana, le Liban, le Sénégal et le Togo.

✓ *Les importations d'œufs ;*

Selon les données de la douane, les importations d'œufs sont très faibles. Il a été enregistré la rentrée seulement de **4 259 kg d'œufs** en provenance de la France uniquement et de **87 kg de jaunes d'œufs séchés** venant de deux pays : le Japon (10 Kg) et le Liban (77 Kg).

Des observations des acteurs de la filière avicole, il ressort que des quantités importantes d'œufs sont importées des pays voisins comme le Ghana et la Côte d'Ivoire, et qui échappent au réseau de collecte de la douane. Avec la création et la mise en place des postes d'élevage des frontières, la collecte des informations sur les importations des produits animaux pourrait s'améliorer et venir compléter celles de la douane.

ANNEXES

ANNEXE 1 : EFFECTIFS ET SITUATION SANITAIRE DU CHEPTTEL

Tableau 1 : Effectif du cheptel par province (unité = tête)

PROVINCES	Asins	Bovins	Camelins	Caprins	Equins	Ovins	Porcins
Bale	18 756	62 080	0	111 051	104	83 125	58 405
Bam	22 205	96 655	79	247 129	806	168 552	27 999
Banwa	10 804	73 238	25	76 159	445	52 343	37 238
Bazega	38 674	79 170	0	210 785	0	108 889	35 785
Bougouriba	907	33 524	0	51 910	30	33 838	38 382
Boulgou	30 161	81 391	0	244 321	582	172 134	96 064
Boulkiemde	55 584	69 923	0	487 116	133	257 479	169 995
Comoe	1 492	519 030	0	130 889	0	133 037	39 780
Ganzourgou	32 644	180 500	0	303 998	1 418	258 474	23 470
Gnagna	33 123	433 604	321	516 120	1 011	272 860	13 114
Gourma	14 311	100 539	0	121 083	273	92 591	23 875
Houet	51 992	663 467	0	467 808	156	438 010	78 511
Ioba	1 265	63 424	0	196 594	230	75 196	124 488
Kadiogo	48 430	127 853	0	251 443	1 418	166 723	152 579
Kenedougou	22 663	358 814	0	40 910	0	86 978	6 660
Komondjari	3 922	101 520	0	116 144	40	79 804	678
Kompienga	3 338	29 393	0	31 058	0	30 319	9 115
Kossi	24 709	165 716	0	183 798	1 292	113 181	20 581
Koulpelogo	14 784	159 572	0	207 690	1 117	164 084	30 751
Kouritenga	33 076	109 134	0	346 746	473	207 964	52 003
Kourweogo	21 601	15 463	0	136 102	310	51 247	51 300
Leraba	198	35 841	0	36 965	90	42 618	3 859
Loroum	5 309	84 256	835	143 039	352	124 357	488
Mouhoun	23 509	216 574	0	256 233	98	182 775	57 353
Nahouri	6 053	44 098	0	138 481	0	66 545	38 166
Namentenga	13 955	160 725	0	299 493	2 200	237 316	5 424
Nayala	20 562	67 111	0	139 292	393	83 713	36 871
Noumbiel	0	38 206	0	44 453	0	18 681	20 174
Oubritenga	39 908	69 895	0	200 856	65	119 669	18 193
Oudalan	29 482	232 374	9 569	311 401	1 907	208 293	36
Passore	41 055	77 487	0	262 056	1 829	166 582	91 282
Poni	0	146 338	0	168 028	167	71 563	73 153
Sanguie	24 946	97 086	0	287 102	0	182 270	129 577
Sanmatenga	24 269	162 581	0	405 699	810	358 051	29 284
Seno	14 785	837 638	1 028	785 059	7 254	380 692	3 174
Sissili	30 795	326 727	0	349 151	101	246 961	60 192
Soum	17 826	270 837	1 975	367 722	1 349	287 641	63
Sourou	18 223	73 772	258	122 488	98	51 459	11 662
Tapoa	40 375	182 800	0	309 680	3 149	231 249	59 579
Tuy	7 546	216 032	0	96 130	356	107 813	131 897
Yagha	3 306	191 734	0	269 054	160	91 701	0
Yatenga	29 688	157 074	1 013	378 623	2 736	307 204	8 166
Ziro	13 620	85 350	0	130 010	145	80 849	15 204
Zondoma	18 137	21 574	0	143 401	2 544	87 021	11 579
Zoundweogo	24 822	137 634	0	213 465	769	121 847	28 419
Total	932 810	7 457 754	15 103	10 336 735	36 410	6 903 698	1 924 568

Tableau 1 (bis) : Effectif du cheptel par province (unité = tête)

NB : Volaille = Poule +Pintade

	Pintades (2004)	Poules (2004)	Volaille (2004)
Bam	71 356	456 096	527 453
Bazega	219 692	628 938	848 629
Bougouriba	73 767	232 431	306 197
Boulgou	226 402	901 977	1 128 379
Boulkiemdé	652 970	1 434 273	2 087 242
Comoé	183 290	524 867	708 157
Ganzourgou	101 792	706 761	808 553
Gnagna	104 761	778 351	883 113
Gourma	32 482	312 058	344 540
Houet	476 017	2 243 191	2 719 207
Kadiogo	145 999	989 770	1 135 770
KénéDougou	83 005	440 042	523 046
Kossi	48 107	522 598	570 705
Kourittenga	53 056	798 463	851 520
Mouhoun	320 611	854 837	1 175 448
Nahouri	196 760	485 719	682 479
Namentenga	65 328	546 600	611 928
Oubritenga	46 828	431 951	478 779
Oudalan	26 327	165 466	191 793
Passoré	247 930	1 104 531	1 352 461
Poni	162 511	517 052	679 563
Sanguié	388 160	714 336	1 102 496
Sanmatenga	83 865	810 189	894 053
Seno	62 657	299 699	362 356
Sissili	354 304	1 111 529	1 465 832
Soum	57 623	425 559	483 182
Sourou	74 101	320 190	394 291
Tapoa	137 027	579 041	716 068
Yatenga	102 561	580 186	682 747
Zoundwéogo	231 863	770 946	1 002 809
Balé	136 394	379 278	515 672
Banwa	97 855	599 534	697 389
Ioba	154 229	350 585	504 814
Komandjari	36 717	137 047	173 764
Kompienga	19 849	79 966	99 815
Koulpelogo	108 480	377 895	486 374
Kourwéogo	59 535	402 076	461 611
Léraba	57 704	132 567	190 271
Loroum	12 570	132 120	144 690
Nayala	152 482	421 070	573 552
Noumbiel	49 098	114 309	163 407
Tuy	107 811	461 214	569 026
Yagha	20 906	138 296	159 202
Ziro	182 426	384 528	566 954
Zonoma	74 153	316 880	391 032
Total	6 301 361	25 115 013	31 416 374

Tableau 2 : Les foyers de maladies contagieuses suspectées chez les bovins

Provinces	C B	C S	Dph N	D C	D N	Entérite	Fièvre aphteuse	Pasteurellose	PPCB	Piroplasmoses	Total
Bale		5					4				9
Bam		2	1					1			4
Boulgou		2					14	1			17
Comoe		4						1	1		6
Ganzourgou							2				2
Gnagna							4	1			5
Gourma							3				3
Houet		1						1			2
Kenedougou		1									1
Komondjari								1			1
Kompienga						1	5				6
Koumpelogo							1				1
Kouritenga					1		9			1	11
Leraba									2		2
Mouhoun		2									2
Nahouri		1					3				4
Noumbiel	2								1		3
Oubritenga							1				1
Oudalan		1			1						2
Poni		4							2		6
Sanmatenga						2					2
Seno		3					4	3			10
Soum		1						3			4
Tuy		2			1						3
Yagha		1									1
Yatenga					3			5			8
Zonoma							1				1
Zoundweogo				1	1		4				6
Total	2	30	1	1	7	3	55	17	6	1	123

CB : Charbon Bactérien ; **CS** : Charbon Symptomatique ; **Dph N** : Dermatophilose Nodulaire ; **DC** : Dermatose Cutanée ; **DN** : Dermatose Nodulaire ; **PPCB** : Péri pneumonie Contagieuse Bovine ;

Tableau 3 : Les foyers de maladies contagieuses suspectées chez les ovins

Provinces	Charbon bactérien	Ecthyma contagieuse	Entérite	Heart water	Pasteurellose	Total
Bam					2	2
Boulgou					3	3
Comoe					1	1
Gourma					1	1
Houet					1	1
Kompienga					2	2
Namentenga					1	1
Oubritenga					1	1
Passore					3	3
Sanguie					3	3
Sanmatenga	1	1	1			3
Seno				1	3	4
Soum					2	2
Yagha					1	1
Yatenga					1	1
Zoundweogo					1	1
Total	1	1	1	1	26	30

Tableau 4 : Les foyers de maladies contagieuses suspectées chez les caprins

Provinces	Dermatose nodulaire	Ecthyma contagieuse	Entérite	Pasteurellose	Total
Sanmatenga		1	1		2
Soum	1				1
Yagha				1	1
Yatenga				2	2
Total	1	1	1	3	6

Tableau 5 : Les foyers de maladies contagieuses suspectées chez les porcins

Provinces	Pasteurellose	Peste porcine	Total
Boulgou		1	1
Ganzourgou		2	2
Kadiogo		5	5
Koulpelogo		1	1
Sanguie	1		1
Total	1	9	10

Tableau 6 : Les foyers de maladies contagieuses suspectées chez la volaille

NB : Volaille = Poule +Pintade

Provinces	Pseudo- peste	Salmonellose	Variole	Total
Comoe	1			1
Houet	1			1
Kompienga	1			1
Kouritenga	2		1	3
Oudalan	1			1
Seno	1			1
Soum	1			1
Zoundweogo		1		1
Total	8	1	1	10

Tableau 7 : Les effectifs vaccinés chez les canins contre la rage (unité : tête)

Provinces	Effectifs	Provinces	Effectifs	Provinces	Effectifs
Bale	229	Komondjari	67	Poni	269
Bam	245	Kompienga	86	Sanguie	126
Banwa	60	Kossi	171	Sanmatenga	217
Bazega	206	Koulpelogo	41	Seno	54
Bougouriba	206	Kouritenga	303	Sissili	2 055
Boulgou	543	Kourweogo	540	Soum	62
Boulkiemde	834	Leraba	117	Sourou	85
Comoe	489	Loroum	23	Tapoa	439
Ganzourgou	1 329	Mouhoun	892	Tuy	148
Gnagna	78	Nahouri	242	Yagha	10
Gourma	206	Namentenga	115	Yatenga	2 542
Houet	1 017	Nayala	170	Ziro	42
Ioba	143	Noumbiel	93	Zondoma	9 463
Kadiogo	2 284	Oubritenga	2 820	Zoundweogo	216
Kenedougou	197	Oudalan	8 358	Total	38 051
		Passore	219		

Tableau 8 : Les effectifs vaccinés chez les bovins (unité : tête)

	Charbon bacté.	Charbon sympto.	Pasteurellose	PPCB
Bale		20 408	25 809	16 031
Bam		1 571	2 996	22 815
Banwa		3 448	19 617	9 561
Bazega		750	5 988	7 480
Bougouriba	810	5 153	15 292	10 526
Boulgou		12 471	11 540	27 094
Boulkiemde			1 014	8 505
Comoe		17 199	25 624	65 055
Ganzourgou	250	500	2 059	60 150
Gnagna		48 405	20 666	65 295
Gourma		24 284	31 013	41 382
Houet		22 348	47 390	165 434
Ioba		1 093	2 835	10 185
Kadiogo	68	2 449	8 397	9 599
Kenedougou		18 680	33 211	79 171
Komondjari		6 264	9 933	14 574
Kompienga		2 918	12 540	20 399
Kossi		1 220	7 984	38 409
Koumpelogo		7 397	15 021	20 328
Kouritenga		10 956	10 550	11 493
Kourweogo		6 370	1 336	7 802
Leraba		6 876	14 906	31 196
Loroum			13 256	14 566
Mouhoun		16 778	40 227	13 923
Nahouri		3 244	15 954	7 326
Namentenga	186	16 612	4 185	39 244
Nayala		19 370	10 256	12 320
Noumbiel	2 506	8 075	12 284	16 917
Oubritenga		5 222	7 292	11 862
Oudalan		10 242	20 238	48 628
Passore		6 070	783	8 413
Poni	2 194	9 708	23 012	27 511
Sanguie		547	1 233	3 740
Sanmatenga	736	12 241	14 179	23 275
Seno		14 578	12 602	50 133
Sissili		3 037	12 098	27 478
Soum		33 563	74 904	105 649
Sourou		4 080	5 390	23 349
Tapoa		4 450	33 096	28 692
Tuy		32 809	55 755	77 558
Yagha		14 504	23 792	25 557
Yatenga		2 208	21 458	27 450
Ziro		345	3 209	21 446
Zonoma		2 000	12 566	16 071
Zoundweogo		9 710	15 237	7 187
Total	6 750	450 153	758 727	1 380 779

Tableau 9 : Les effectifs vaccinés chez les ovins (unité : tête)

	Charbon bactérien	Charbon sympto.	Pasteurellose
Bale			2 273
Bam			2 142
Banwa			84
Bazega			1 822
Bougouriba			1 082
Boulgou			8 251
Boulkiemde			1 797
Comoe			2 148
Ganzourgou			2 552
Gnagna			8 274
Gourma			3 699
Houet			1 781
Ioba			358
Kadiogo			6 482
Kenedougou		75	4 186
Komondjari			2 186
Kompienga			792
Kossi			1 646
Koulpelogo			6 754
Kouritenga			5 630
Kourweogo			792
Leraba			2 335
Loroum			1 822
Mouhoun			7 479
Nahouri			1 711
Namentenga			3 681
Nayala			1 262
Noumbiel	11		600
Oubritenga			10 589
Oudalan			1 132
Passore			2 996
Poni	3		245
Sanguie			1 308
Sanmatenga			7 833
Seno			2 326
Sissili			418
Soum			6 543
Sourou		39	2 271
Tapoa			1 551
Tuy		75	1 204
Yagha			1 154
Yatenga			4 499
Ziro			197
Zondoma			1 326
Zoundweogo			7 757
Total	14	189	136 970

Tableau 10 : Les effectifs vaccinés chez les caprins (unité : tête)

	Charbon bactérien	Charbon sympto.	Pasteurellose
Bam			399
Bazega			1 380
Bougouriba			22
Boulgou			1 126
Boulkiemde			1 005
Comoe			1 173
Ganzourgou			820
Gnagna			2 443
Gourma			808
Houet			371
Ioba			62
Kadiogo			1 637
Kenedougou			178
Komondjari			1 245
Kompienga			203
Kossi			115
Koulpelogo			499
Kouritenga			1 325
Kourweogo			675
Leraba			371
Loroum			656
Mouhoun			1 360
Nahouri			365
Namentenga			1 094
Nayala			661
Noumbiel	8		356
Oubritenga			2 552
Oudalan			286
Passore			671
Poni			10
Sanguie			444
Sanmatenga			2 766
Seno		12	1 084
Soum			3 449
Sourou		52	692
Tapoa			920
Tuy			2
Yagha			388
Yatenga			625
Zondoma			508
Zoundweogo			222
Total	8	64	34 968

Tableau 11 : Les effectifs vaccinés chez la volaille (unité : tête)

	Choléra	Gomboro	Pseudo- Peste	Variole	Autres
Bale			47 425		
Bam			89 312		
Banwa			4 398		
Bazega			142 476		
Bougouriba			33 619		
Boulgou			84 696		
Boulkiemde			400 472		
Comoe			21 460		
Ganzourgou			161 208		
Gnagna	180	115	56 222		
Gourma			39 469		
Houet			50 246		
Ioba			9 290		
Kadiogo			51 718	513	5
Kenedougou			43 482		
Komondjari			18 725		
Kompienga			11 196		
Kossi			18 818		
Koumpelogo			54 364		
Kouritenga			234 381		
Kourweogo		2 800	66 666		
Leraba			6 812		
Loroum			16 525		
Mouhoun			57 898		412
Nahouri			159 882		
Namentenga			219 203		
Nayala			30 212		
Noumbiel			9 706		
Oubritenga			97 892		
Oudalan			346		
Passore			123 800		
Poni			87 951		
Sanguie			82 123		100
Sanmatenga			113 337		137
Seno			2 741		
Sissili			87 341		
Soum			6 334		
Sourou			19 215		
Tapoa			43 783		
Tuy			39 334		
Yagha			2 430		
Yatenga			92 937		
Ziro			53 786		
Zonoma			52 497		
Zoundweogo			95 415		
Total	180	2 915	3 141 143	513	654

Tableau 12 : Traitements trypano – préventifs (unité : tête)

Provinces	Asins	Bovins	Caprins	Equins	Ovins
Bale	24	163 279			
Bam	6	70			
Banwa	78	53 468	18		240
Bazega	1 308	13 896		6	
Bougouriba	156	74 864			18
Boulgou	1 302	47 630		48	180
Boulkiemde	60	19 403	162		90
Comoe	13	82 140			858
Ganzourgou	60	8 898			
Gnagna	18	5 069			48
Gourma	717	61 034			
Houet	395	122 600		6	12
Ioba	48	16 963			
Kadiogo	765	49 728	263		322
Kenedougou	188	61 094	6		1 548
Komondjari	6	4 103			
Kompienga	381	8 103		16	30
Kossi	636	31 956		24	444
Koulpelogo		6 310			1 200
Kouritenga	626	38 110		44	756
Kourweogo	66	5 999			
Leraba		68 877			102
Mouhoun	1 544	127 364	150	48	7 617
Nahouri	1 274	104 811			1 452
Namentenga		10 286			
Nayala	432	32 265			30
Noumbiel		66 304			
Oubritenga	282	8 403			537
Oudalan		227			
Passore	660	3 370		24	
Poni		101 262			90
Sanguie	242	12 601			
Sanmatenga	36	3 522			
Sissili	121	62 852			
Soum		2 021			
Sourou		19 508			282
Tapoa	144	64 109			
Tuy	97	60 630			120
Yagha		798			
Yatenga		2 244			
Ziro		12 032			
Zondoma		12			
Zoundweogo		54 932			168
Total	11 685	1 693 147	599	216	16 144

Tableau 13 : Traitements trypano – curatifs (unité : tête)

Provinces	Asins	Bovins	Caprins	Equins	Ovins
Bale		124 940			726
Bam	6	1 436			264
Banwa		97 928	162		618
Bazega	940	6 791		6	90
Bougouriba		72 141	522		2 592
Boulgou	222	46 206		12	72
Boulkiemde	130	25 052	54	24	54
Comoe	49	123 176			1 455
Ganzourgou		4 751			
Gnagna	78	8 572			36
Gourma	197	34 388		6	1 536
Houet	379	262 822			4 179
Ioba		20 185			
Kadiogo	757	23 152			267
Kenedougou	7	112 668	198		2 573
Komondjari		1 638			
Kompienga	72	22 048	42	30	132
Kossi	106	28 237		305	936
Koulpelogo	30	71 487			
Kouritenga	844	26 543	48	12	606
Kourweogo		2 498			600
Leraba		31 684			
Mouhoun	6	116 835	1 302	6	12 497
Nahouri	6	51 790			270
Namentenga	130	2 558			
Nayala	54	5 325		6	
Noumbiel		22 413	144		222
Oubritenga	52	1 786	15		180
Oudalan		161			
Passore		311			
Poni		127 545	198		636
Sanguie	72	4 887	90		108
Sanmatenga	36	398			36
Seno		527			
Sissili		62 915			
Soum	22	115			
Sourou		15 827			258
Tapoa	300	35 571			
Tuy		76 947			1 032
Yagha	36	78			
Yatenga	10	119			168
Ziro		12 146			
Zoundweogo		46 146			
Total	4 541	1 732 743	2 775	407	32 143

Tableau 14 : Déparasitages internes (unité : tête)

Provinces	Asins	Bovins	Canins	Caprins	Equins	Ovins	Porcins	Volailles
Bale	140	15 720	101	217		5 307	276	36 078
Bam	197	2 396	18	2 794		10 112	695	8 022
Banwa	79	4 743	252	24		1 007	276	9 738
Bazega	860	7 117		506	12	2 248	2 852	12 136
Bougouriba	264	17 000	120	420		4 392	409	19 712
Boulgou	2 965	11 753		5 996	36	9 291	90	54 967
Boulkiemde	605	7 989	738	2 940		10 364	398	248 382
Comoe	143	26 996	806	2 362		8 546	150	19 259
Ganzourgou		6 530		480		2 232		4 800
Gnagna	548	7 463	29	1 304	12	10 654	40	30 296
Gourma	824	15 472	177	564	36	8 728	646	9 982
Houet	174	40 619	1 014	608		4 648	124	59 780
Ioba	78	5 969	54	240		1 261	144	10 332
Kadiogo	1 533	14 586	1 062	1 554	12	13 687	1 735	46 589
Kenedougou	235	19 122	96	384		5 976	60	57 874
Komondjari		1 543		173		1 006		1 542
Kompienga	504	6 898		1 471		4 296		2 352
Kossi	704	3 343	155	1 295	559	3 257		5 304
Koulpelogo	3 786	4 999	18	102		3 532		37 768
Kouritenga	1 825	36 981		987	72	13 639	378	12 649
Kourweogo	367	2 823	52	685	6	2 190	216	36 947
Leraba		5 720		78		1 186		7 102
Loroum	54	1 492	12	1 614	12	6 458		
Mouhoun	1 335	39 288	3 203	965	30	19 845	1 250	133 914
Nahouri	959	30 416	42	1 070		3 754	342	18 549
Namentenga	153	8 090		1 782		11 984	50	970
Nayala	203	5 712		228		1 154	120	53 181
Noumbiel		1 882						3 000
Oubritenga	1 110	6 212	22	3 646		5 619	384	16 582
Oudalan	107	1 967	36	165		2 215		1 890
Passore	1 590	3 272		1 324	78	5 172	336	90 668
Poni		8 864	72	66		990	294	58 334
Sanguie	265	6 032	30	861		3 201	2 076	83 616
Sanmatenga	1 524	6 333	336	2 739	149	18 937	857	9 464
Seno	203	4 825	105	1 696	13	8 295		5 192
Sissili	1 069	22 301	138	1 786		4 439		150 128
Soum	332	16 204	28	3 948	6	24 556	12	3 039
Sourou	23	5 051	6	240	24	4 854		49 587
Tapoa	351	5 763		383		3 640	180	1 500
Tuy	41	10 811		78		2 421	124	3 037
Yagha	69	3 438		1 003		3 169		589
Yatenga	579	11 633	294	3 451	30	20 997		11 160
Ziro		5 640		48		54		135 922
Zondoma	264	1 787		912	18	5 888		12 620
Zoundweogo	34	24 502	42	210		4 766	306	60 472
Total	26 096	497 297	9 058	53 399	1 105	289 967	14 820	1 635 025

Tableau 15 : Déparasitages externes (unité : tête)

Provinces	Asins	Bovins	Canins	Caprins	Equins	Ovins	Porcins	Volailles
Bale		42 072	6			96	464	
Bam		1 690		18		255	492	894
Banwa		9 245						180
Bazega		2 020				72	786	430
Bougouriba		53 387	42			246	1 223	2 652
Boulgou		53 212				108	552	9 752
Boulkiemde		7 099	167	6		84	510	180
Comoe		112 396	30	84		551		
Ganzourgou		1 368						
Gnagna		765	18	96		1 244	18	1 362
Gourma		5 166	36		18	140	66	1 650
Houet	114	185 557	531			600	1 614	132
Ioba		3 718	57			138	222	
Kadiogo	42	12 784	412	126		591	2 447	7 400
Kenedougou		70 237	127			798		2 414
Komondjari		378		6		84		240
Kompienga	168	2 340	84			6	300	4 482
Kossi		9 970	12	6	5			
Koulpelogo		7 191	5	132		2 688	252	648
Kouritenga	138	34 773				792	1 730	366
Kourweogo		1 020						1 560
Leraba		7 368						
Loroum		47	6			100		102
Mouhoun		51 028	186	90		1 266	810	
Nahouri	24	29 758	331			1 214	406	1 916
Namentenga	6	792	66	6	6	318		372
Nayala	24	10 416	84			150	648	10 170
Noumbiel		84						
Oubritenga		1 500				900		1 789
Oudalan		68	82			54		414
Passore	36	2 137	42	30		405		2 440
Poni		38 352					510	1 344
Sanguie		11 600	60	453		113	1 335	4 332
Sanmatenga	4 218	14 933	696	5 434	12	3 124	10	2 424
Seno		119	122	874		161		555
Sissili		50 346	42					
Soum		195	12	180	6	235		
Sourou	7	5 676	24	1 956		1 836		276
Tapoa	6	13 774	6			984	300	7 677
Tuy	6	53 374	10			60		
Yagha		297	5	268	6	228		102
Yatenga	12	6 587	667	1 162		1 614		2 412
Ziro		27 276						
Zondoma	6	150	6			258		264
Zoundweogo		60 274	18			858		
Total	4 807	1 002 539	3 992	10 927	53	22 371	14 695	70 931

Tableau 16 : Les traitements cliniques (unité : tête)

Povinces	Asins	Bovins	Camelins	Canins	Caprins	Equins	Ovins	Porcins	Volailles
Bale	12	77		5	10		63	33	923
Bam	17	275		10	99		427	41	1
Banwa	4	44		4	3		16		177
Bazega	11	110		5	1	1	39	6	117
Bougouriba	8	310		2	5		332	87	1 168
Boulgou	44	325			514		620		
Boulkiemde	41	136		70	119		286	1	10
Comoe	19	142		105	24		198	1	83
Ganzourgou		193							
Gnagna	44	410		5	52		656	13	56
Gourma	23	406		16	75	2	388	17	95
Houet	50	163		136	74	4	401	35	103
Ioba	4	128		17			22		
Kadiogo	48	343		40	21	1	333	112	537
Kenedougou	13	253		8			203	65	404
Komondjari	9	110		1	26	2	97		
Kompienga	56	474		17	103		278		100
Kossi	25	63		24	4	25	96	24	
Koulpelogo	13	181		4	8	4	96		
Kouritenga	68	669		20	61	1	510		
Kourweogo	2	134		1	145		32	2	100
Leraba	2	29		2			38		50
Loroum	12	25		1	14	1	63		
Mouhoun	96	595		74	25	13	389	53	17
Nahouri	75	468		35	192		446	8	
Namentenga	21	156		4	77		453		
Nayala	16	185		4	24	1	81	18	
Noumbiel	6	7		1	1				
Oubritenga	15	95		1	30		60		
Oudalan	20	117		1	40		234		40
Passore	37	134		14	28	5	72	1	482
Poni		82		3	3		16	9	
Sanguie	25	68		10	27		86	22	64
Sanmatenga	65	384		23	327		584	1	
Seno	9	104	1	13	25		99		
Sissili	178	1 056		79	304		801	4	2 255
Soum	53	377	22	4	122	1	463		
Sourou	7	125		1	109	1	85		
Tapoa	23	134			21		103		
Tuy	20	216		17	3		34		
Yagha	2	142	2		75	1	137		
Yatenga	85	217		17	55	4	337		
Ziro		3							1 447
Zondoma	6	47	3		21	4	107		40
Zoundweogo	15	509			108		305	3	24
Total	1 299	10 221	28	794	2 975	71	10 086	556	8 293

Tableau 17 : Les castrations (unité : tête)

Provinces	Bovins	Canins	Caprins	Ovins	Porcins
Bale	211	4	13	6	33
Bam	20		2	5	
Banwa	6		11		
Bazega					12
Bougouriba	191	11	21	23	4
Boulgou		7	363	134	20
Boulkiemde	46	4	62	34	
Comoe	118	7	17	12	17
Ganzourgou	2		59	5	
Gnagna	4	2	47	15	79
Gourma		7	58	3	13
Houet	126	19	25	36	66
Ioba	56	1	4	1	
Kadiogo	9	2	18	3	9
Kenedougou	126		5	11	17
Komondjari		1			
Kompienga					7
Kossi	71		33	19	
Koulpelogo	12	1	1		
Kouritenga	14	19	110		28
Leraba	141	4	3	1	
Loroum	50				
Mouhoun	231	28	22	80	53
Nahouri	100	12	13	19	
Namentenga	4	3	14		
Nayala	80	1	14	32	
Noumbiel			1	6	
Oubritenga			4	2	
Passore	18	2	55	12	
Poni	139		14	11	
Sanguie	121	2	13	5	25
Sanmatenga		2	78		
Sissili	17				
Sourou	177	3	32		
Tapoa	40		14	13	1
Tuy	192	2		8	
Yatenga		12	28	4	
Ziro	12				
Zondoma	4	3	17		
Zoundweogo	25	4	10	16	
Total	2 363	163	1 181	516	384

Tableau 18 : Les saisies d'abattoir d'organes chez les bovins

Motifs de saisie	Carcasse	Cœur	Foie	Intestin	Langue	Poumon	Rate	Rein
Abcès	4	94	2 459	46	17	757	126	218
Cachexie	18					8		
Calcul								199
Charbon bactérien	20		8					
Charbon Symptomatique	35					2		
Cirrhose	2	1	116			49		
Congestion	6	98	510	240	70	7 965	207	132
Cysticercose	1	7	4		3			
Distomatose			1 814					
Echinococcose			2					89
Emphysème						2 252		
Hématome								
Hépatite			25					
Kystes			4			4		24
Mammites								
Nodules parasitaires	6	13	582	1 121	1	201	16	27
Oesophagostomose				360				
Onchocercose								
Péricardite		316						
Pleurésie						18		
Pneumonie						931		
Putréfaction	191	414	992	886	18	1 392	520	371
Tuberculose	192	253	529	278	302	7 086	405	520
Viande cadavérique	141	2	2	3	5	3	2	3
Total	616	1 198	7 047	2 934	416	20 668	1 276	1 583

Tableau 19 : Les saisies d'abattoir d'organes chez les ovins

Motifs de saisie	Carcasse	Cœur	Estomac	Foie	Intestin	Langue	Poumon	Rate	Rein
Abattage clandestin	5								
Abcès	3	75		6078	89		938	126	47
Cachexie	69								
Charbon bactérien	5								
Cirrhose	3			319					
Congestion	46	160	1	884	382	32	10880	310	62
Cysticerose				1				1	
Dermatose									
Distomatose				699					
Echinococcose		2		15	16		10	2	23
Emphysème							341		
Hépatite				58					
Kystes				5			8		
Mammites									
Nodules parasitaires	2	55		1640	3570		355	12	22
Oesophagostomose					1837				
Onchocercose									
Péricardite		16							
Pleurésie							19		
Pneumomégalite							25		
Pneumonie							427		
Putréfaction	259	287		1086	700	7	1165	484	65
Tuberculose	13			25			43	2	2
Viande cadavérique	369	1		1	10				
Total	774	596		110811	6604	39	14211	937	221

Tableau 20 : Les saisies d'abattoir d'organes chez les caprins

Motifs de saisie	Carcasse	Cœur	Estomac	Foie	Intestin	Langue	Poumon	Rate	Rein
Abattage clandestin	4								
Abcès	7	69		9866	96	6	1732	157	23
Cachexie	89	2			1				
Calcul									2
Charbon bactérien	7								
Cirrhose				319					
Congestion	50	185		900	495	1	16145	340	79
Cysticercose	2	11		3		2		7	1
Distomatose				566					
Echinococcose				44	15		10		9
Emphysème							531		
Hépatite				169					
Kystes				5					2
Mammites									
Nodules parasitaires	1	37		2291	8619		541	70	25
Oesophagostomose					3139				
Pasteurellose	20	6		12	4		6		
Péricardite		26							
Pleurésie							31		
Pneumomégalite							14		
Pneumonie							444		
Putréfaction	276	321	1	954	1335	1	829	544	112
Tuberculose	9	4		33	9		77	6	2
Viande cadavérique	328	2	3	1			11	2	4
Total	793	663	4	15163	13713	10	20371	1126	259

Tableau 21 : Les saisies d'abattoir d'organes chez les porcins

Motifs de saisie	Carcasse	Cœur	Foie	Intestin	Langue	Poumon	Rate	Rein
Abattage clandestin	5							
Abcès		18	1 026	22		304	164	52
Cachexie	4							
Charbon bactérien	1							
Cirrhose	1		32					
Congestion	19	79	256	73	34	4 787	71	17
Cysticerose	791	553	33	2	102	15	31	7
Dermatose	1							
Distomatose			2					
Echinococose	1		3	10		2	1	26
Emphysème						164		
Hépatite			13					
Kystes					1		3	2
Mammites								
Nodules parasitaires	3	13	266	342	2	74	33	5
Oesophagostomose				8				
Péricardite		9						
Peste porcine	2							
Pleuresie						4		
Pneumonie	5					219		
Putréfaction	61	74	320	143	0	326	182	46
Tuberculose	44	26	59	62	4	252	45	12
Viande cadavérique	103	1						
Total	1 041	773	2 010	662	143	6 147	530	167

ANNEXE 2 : LES PRODUCTIONS ANIMALES

Tableau 22 : Les abattages contrôlés de bovins (unité= tête)

Provinces	Bœuf	Génisse	Taureau	Taurillon	Vache	Veau/Velle	Non précisée	Total
Bale	34	44	97	22	324	34		555
Bam	9	14	173	47	197	32		472
Banwa	33	27	51	44	153	29		337
Bazega	2	12	110	49	80	16		269
Bougouriba	145	15	179	30	378	67	48	862
Boulgou	58	125	823	229	1 886	290	1	3 412
Boulkiemde	47	5	742	32	1 208	10	1	2 045
Comoe	585	227	1 691	505	4 066	162		7 236
Ganzourgou	2		247	8	277			534
Gnagna	37	77	219	82	821	85		1 321
Gourma	70	208	424	272	3 232	240		4 446
Houet*	1 809	108	1 941	238	29 419	1 159	46	34 720
Ioba	90	12	234	4	269	9		618
Kadiogo**	310	64	741	123	1 325	94	50 781	53 438
Kenedougou	246	110	297	139	985	85		1 862
Komondjari	3	40	21	30	230	18		342
Kompienga	34	12	298	67	279	42	1	733
Kossi	45	8	84	28	245	25	4	439
Koulpelogo	7	94	476	166	638	52	5	1 438
Kouritenga	1 655	383	1 857	729	4 605	607	3	9 839
Kourweogo	22	31	63	61	106	4		287
Leraba	102	34	97	37	488	22		780
Loroum	3	3	27	15	62	4		114
Mouhoun	134	61	190	55	599	66		1 105
Nahouri	172	3	214	38	264	3	3	697
Namentenga	6	23	108	40	287	31		495
Nayala	24	19	47	34	77	28		229
Noumbiel	29	7	62	11	121	10		240
Oubritenga	28	36	171	61	143	25		464
Oudalan	3	18	74	98	617	13		823
Passore	39	13	56	73	195	9		385
Poni	92	61	914	264	1 372	68		2 771
Sanguie	18	22	77	54	319	45		535
Sanmatenga	35	112	1 450	320	2 604	89	491	5 101
Seno		29	323	231	495	19		1 097
Sissili	56	123	358	117	908	112	3	1 677
Soum	55	21	130	116	462	32		816
Sourou	30	13	41	35	225	28	7	379
Tapoa	117	88	748	150	1 243	68		2 414
Tuy	139	42	201	96	474	42		994
Yagha	7	32	32	70	317	40		498
Yatenga	518	23	352	66	3 042	78		4 079
Ziro	21	11	38	21	14	34		139
Zondoma	11	11	44	43	114	13		236
Zoundweogo	80	40	355	110	205	40	9	839
Total	6 962	2 461	16 877	5 060	65 370	3 979	51 403	152 112

Houet* : Y compris les données de l'abattoir de BOBO

Kadiogo : Sans les données de l'abattoir de Ouagadougou**

Tableau 23 : Les abattages contrôlés autres espèces (unité= tête)

Provinces	Asins	Camelins	Canins	Caprins	Equins	Ovins	Porcins
Bale	37		9	15 038		4 350	1 327
Bam	10			9 109		2 679	1 349
Banwa	167			8 187		1 577	1 779
Bazega	135		76	6 241		1 583	2 448
Bougouriba	12		64	2 721		657	2 910
Boulgou	123	17	63	51 816		19 252	3 895
Boulkiemde	353		642	31 155		13 807	10 924
Comoe	8		4	11 960		3 318	7 158
Ganzourgou	184			12 655		4 766	1 060
Gnagna	392	2		17 850		4 376	1 158
Gourma	565			26 139	1	6 726	4 085
Houet*	153	4	112	45 802	29	32 006	10 802
Ioba	23	1	29	6 661		1 751	4 999
Kadiogo**	2 220	17	590	121 722	177	96 898	31 743
Kenedougou	4	1	5	7 582		2 565	1 731
Komondjari	10	1		4 274		782	107
Kompienga	20			4 702		3 148	543
Kossi	432	27		13 211	31	3 038	1 433
Koumpelogo	57			7 969		1 432	1 037
Kouritenga	122			58 026		8 469	4 384
Kourweogo	223			9 354		1 594	1 832
Leraba				4 091		819	287
Loroum		1		3 308		540	62
Mouhoun	143			16 310	9	4 335	3 040
Nahouri	83		36	11 249	1	6 380	5 237
Namentenga	62			13 153		4 696	877
Nayala	247			3 319	1	789	2 231
Noumbiel	11		32	1 166		325	801
Oubritenga	213			9 543		2 437	534
Oudalan		32		14 479		1 997	17
Passore	220			11 347	10	2 137	2 006
Poni	268		60	9 253		603	4 223
Sanguie	255		70	3 734		2 280	4 651
Sanmatenga	216	14		28 485		11 423	3 095
Seno		8		16 651		1 639	251
Sissili	152			7 071		3 448	1 413
Soum	11	9		16 301		2 210	291
Sourou	79			5 488		1 206	1 123
Tapoa	171			11 347		2 567	2 490
Tuy	76		61	7 114		1 826	2 263
Yagha		7		6 102		1 056	
Yatenga	15	2		24 647		5 330	1 420
Ziro	22			2 845		335	473
Zondoma				8 069		2 262	836
Zoundweogo	268			9 625	1	3 266	2 588
Total	7 762	143	1 853	716 871	260	278 680	136 913

Houet* : Y compris les données de l'abattoir de BOBO

Kadiogo : Sans les données de l'abattoir de Ouagadougou**

Tableau 24 : La production de viande (unité= tonne)

Provinces	Bovins	Caprins	Ovins	Porcins	Total
Bale	63	120	39	32	254
Bam	53	73	24	32	183
Banwa	38	65	14	43	160
Bazega	30	50	14	59	153
Bougouriba	97	22	6	70	195
Boulgou	386	415	173	93	1 067
Boulkiemde	231	249	124	262	867
Comoe	818	96	30	172	1 115
Ganzourgou	60	101	43	25	230
Gnagna	149	143	39	28	359
Gourma	502	209	61	98	870
Houet*	3 923	366	288	259	4 837
Ioba	70	53	16	120	259
Kadiogo**	6 038	974	872	762	8 646
Kenedougou	210	61	23	42	336
Komondjari	39	34	7	3	82
Kompienga	83	38	28	13	162
Kossi	50	106	27	34	217
Koumpelogo	162	64	13	25	264
Kouritenga	1 112	464	76	105	1 757
Kourweogo	32	75	14	44	166
Leraba	88	33	7	7	135
Loroum	13	26	5	1	46
Mouhoun	125	130	39	73	367
Nahouri	79	90	57	126	352
Namentenga	56	105	42	21	224
Nayala	26	27	7	54	113
Noumbiel	27	9	3	19	59
Oubritenga	52	76	22	13	164
Oudalan	93	116	18	0	227
Passore	44	91	19	48	202
Poni	313	74	5	101	494
Sanguie	60	30	21	112	222
Sanmatenga	576	228	103	74	981
Seno	124	133	15	6	278
Sissili	190	57	31	34	311
Soum	92	130	20	7	249
Sourou	43	44	11	27	125
Tapoa	273	91	23	60	446
Tuy	112	57	16	54	240
Yagha	56	49	10		115
Yatenga	461	197	48	34	740
Ziro	16	23	3	11	53
Zonoma	27	65	20	20	132
Zoundweogo	95	77	29	62	263
Total	17 189	5 735	2 508	3 286	28 718

Houet* : Y compris les données de l'abattoir de BOBO

Kadiogo : Sans les données de l'abattoir de Ouagadougou**

Tableau 25 : Abattages contrôlés à l'abattoir de Ouagadougou (unité= tête)

	Asins	Bovins	Camelins	Caprins	Equins	Ovins	Porcins
JANVIER	7	6 404	1	8 664	10	7 769	1 848
FEVRIER	3	5 297	1	7 021	11	6 958	2 652
MARS	1	5 514	2	7 034	16	7 932	2 747
AVRIL	2	5 357		7 907	12	7 388	2 198
MAI	1	5 494	2	10 603	21	8 423	2 888
JUIN	4	5 275	2	9 291	3	8 753	3 140
JUILLET	3	5 775	5	10 785	16	9 425	3 827
AOUT	1	5 569	2	12 474	4	10 140	2 006
SEPTEMBRE		5 796	0	11 558	15	8 621	1 872
OCTOBRE		6 119	1	8 592	77	7 727	1 451
NOVEMBRE		3 549	2	3 977	10	5 177	530
DECEMBRE	10	10 097	2	8 192	15	10 805	2 127
Total	32	70 246	20	106 098	210	99 118	27 286

Tableau 26 : Abattages contrôlés à l'abattoir de Bobo Dioulasso (unité= tête)

	Asins	Bovins	Camelins	Canins	Caprins	Equins	Ovins	Porcins
JANVIER	8	4 066			3 293		2 751	759
FEVRIER	10	2 497		16	2 905	3	2 038	698
MARS	12	2 436			2 675	3	2 144	728
AVRIL	8	2 589			3 025	3	2 409	813
MAI	10	2 435			3 133	1	2 480	840
JUIN	11	2 382	1		3 819	1	2 670	943
JUILLET	11	2 285			3 965		2 613	862
AOUT	10	2 272			3 874	1	2 731	838
SEPTEMBRE	15	2 260			3 526		2 546	710
OCTOBRE	12	2 349			3 002		2 448	680
NOVEMBRE	8	2 497	3		2 831		2 267	569
DECEMBRE	10	3 297			3 138	4	1 962	861
Total	125	31 365	4	16	39 186	16	29 059	9 301

ANNEXE 3 : LES ECHANGES COMMERCIAUX

Tableau 27 : Les exportations de Bovins sur pieds par catégories (unité : tête)

Provinces	Taureau/Bœuf	Taurillon/Génisse	Vache	Non précisée	TOTAL BOVIN
Bale	1 887	4	1 032		2 923
Bam	1 918				1 918
Banwa	493		65		558
Bazega	1 422		74		1 496
Bougouriba	227		174		401
Boulgou	2 638	145	430		3 213
Boulkiemde	3 902		93		3 995
Comoe	2 647	273	1 801		4 721
Gnagna	45	18			63
Gourma	3 325	368	2 832		6 525
Houet	15 337	1 399	3 936		20 672
Ioba	569	36	438	41	1 084
Kadiogo	14 384			5 137	19 521
Kenedougou	279	55	264		598
Komondjari	326	108	466		900
Kompienga	2 238	469	1 461	426	4 594
Kossi	20		33		53
Koulpelogo	2 689	2 768	1 718	26	7 201
Kouritenga	35 183	3 823	6 885	1 876	47 767
Leraba	106	36	15		157
Loroum	94		2	38	134
Nahouri	6 016	153	755		6 924
Nayala	11		5		16
Noumbiel	85	8	31		124
Oudalan	250	47	65	139	501
Poni	704	86	774		1 564
Sanguie	32	40	36	57	165
Sanmatenga	2 364		15	568	2 947
Seno	269	10	112		391
Sissili	898	67	304		1 269
Soum	4 825	44	52		4 921
Sourou	285		76		361
Tapoa	2 661	582	2 155		5 398
Tuy	1 783	2	1 050		2 835
Yagha	549	306	483		1 338
Yatenga	1 726	920	2		2 648
Ziro	1 546	341	581		2 468
Zondoma	80		2		82
Zoundweogo	2 434	58	596		3 088
Total	116 247	12 166	28 813	8 308	165 534

Tableau 28 : Les exportations du bétail sur pieds des autres espèces (unité : tête)

Provinces	Asins	Camelins	Caprins	Equins	Ovins	Volailles
Bale			158		370	
Bam			83		3 266	
Bazega			13			
Boulgou	59		348		2 654	
Boulkiemde					200	97 300
Comoe			31		129	
Gourma	138		3 191		8 105	
Houet	6 720		14 270		18 028	51 275
Kadiogo		2	19 261	2	50 643	16 020
Kenedougou			20		71	22
Komondjari			4 761		4 203	4 263
Kompienga	2		871		2 459	
Kossi			194		104	27 046
Koumpelogo	941		843		974	
Kouritenga	4 156		49 572		41 898	
Leraba			133		136	
Loroum			20		180	
Nahouri	3 015		58 846		32 154	
Namentenga			160		40	
Noumbiel			220			
Oudalan	4	16	49		28	
Poni			41		30	
Sanguie			60		72	
Sanmatenga			2 270		3 791	
Seno		3	732		1 174	
Sissili			4 285		2 116	
Soum			12 377		538	
Sourou			400		276	2 500
Tapoa			2 178		2 597	
Yagha			4 180		3 835	3 906
Yatenga			439		2 947	
Zondoma			340		960	1 750
Zoundweogo	191					
Total	15 226	21	180 346	2	183 978	204 082

Tableau 29 : Principales destinations des exportations du bétail (unité : tête)

Destinations	Asins	Bovins	Camelins	Caprins	Equins	Ovins	Volailles
Non précisée	240	3 325		18 410		7 551	1 462
Benin		8 355		24 341		12 184	
Côte d'Ivoire	6 720	40 276	2	28 543		70 876	150 345
Gabon							1 000
Ghana	7 204	53 757		95 249		70 623	17 500
Mali		625	11	469	2	333	25 606
Niger	4	6 172	8	9 195		8 687	8 169
Nigeria	2	38 868		223		827	
Togo	1 056	14 156		3 916		12 897	
Total	15 226	165 534	21	180 346	2	183 978	204 082

Tableau 30 : Evolution des exportations du bétail de 1998 à 2004 (unité : tête)

ESPECES	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
BOVINS	134 320	131 885	174 160	241 776	203 542	152 356	165 534
CAPRINS	127 865	122 144	146 557	232 038	165 497	147 733	180 346
OVINS	215 819	187 220	226 202	244 441	213 302	111 123	183 978

Tableau 31 : Evolution des exportations de bovins par destination (unité : tête)

Pays	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Autres	166	390	213	288	113	12 391			544	3 325
Bénin	1 762	1 820	967	642		6 591	9 680	3 113	15 526	8 355
Côte d'Ivoire	98 532	90 608	84 828	89 263	89 549	84 941	90 241	47 409	13 600	40 276
Gabon							0	0	552	
Ghana	31 541	37 201	50 055	35 946	30 045	60 477	71 882	78 389	76 769	53 757
Libéria									50	
Mali					438		705	415	466	625
Niger							12 321	11 715	3 361	6 172
Nigeria							36 275	43 901	29 954	38 868
Togo	14 262	20 322	11 404	8 181	11 740	9 760	20 672	18 600	9 432	14 156
Total	146 263	150 341	147 467	134 320	131 885	174 160	241 776	203 542	150 254	165 534

Tableau 32 : Evolution des exportations d'ovins par destination (unité : tête)

Pays	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Autres	140	68	265	691	2 401	3 129				
Bénin	1 416	3 308	3 541	2 047		5 288	15 546	17 422	12 931	12 184
Côte d'Ivoire	154 206	125 515	127 567	157 187	120 867	156 577	161 381	120 308	10 743	70 876
Gabon							59	25		
Ghana	5 581	10 178	32 138	44 947	50 891	52 243	39 674	53 497	75 773	70 623
Mali					1 819		357	328	79	333
Niger							9 189	9 840	6 813	8 687
Nigeria							3 076	2 108	510	827
Togo	10 060	22 285	14 845	10 947	11 242	8 965	15 159	9 774	3 816	12 897
Total	171 403	161 354	178 356	215 819	187 220	226 202	244 441	213 302	110 665	176 427

Tableau 33 : Evolution des exportations de caprins par destination (unité : tête)

Pays	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Autres	26	52	1 263	138	2 573	6 606				
Bénin	1 032	2 198	3 940	2 202		4 978	25 929	27 683	34 681	24 341
Côte d'Ivoire	52 350	45 382	49 649	67 789	65 405	55 920	70 985	30 543	4 296	28 543
Gabon							1 064	75		
Ghana	13 303	16 181	33 647	49 816	44 406	72 974	107 865	83 790	98 414	95 249
Mali					1 435		103	166	67	469
Niger							10 811	11 983	6 465	9 195
Nigeria							2 283	8 186	301	223
Togo	11 051	21 594	11 678	7 920	8 325	6 079	12 998	3 071	3 074	3 916
Total	77 762	85 407	100 177	127 865	122 144	146 557	232 038	165 497	147 298	161 936

Tableau 34 : Exportations contrôlées de viande (en Kg)

DESTINATIONS	OVINS	POULETS	PINTADES	QUEUE BŒUF	PATTES BŒUF
Allemagne	16	8	4	0	0
Belgique	64	60	0	0	0
Benin	112	134	21	140	46
Cameroun	0	8	0	0	0
Congo	8	3	2,5	0	0
Côte d'Ivoire	2424	1818	1027	432	19
Etats Unis	0	18	0	0	0
France	160	470	155	24	14
Gabon	296	175	0	0	0
Gambie	0	1,5	3	0	0
Ghana	0	24	0	0	0
Mali	24	51	68	0	0
Mauritanie	0	34	12	0	0
Ruanda	0	0	6	0	0
Senegal	440	555	136	220	67
Suisse	8	48	0	0	0
Togo	376	337	113	348	187
Tunisie	8	48	0	0	0
TOTAL	3936	3792,5	1547,5	1164	333

(Source : Direction Générale des Services Vétérinaires)

Tableau 35: Importations d'animaux

PAYS ORIGINE	Asins	Aulacodes	Bovins	Equins	Ovins	Volailles
Bénin		168				
Brésil			35			
France						1 371
Ghana						12 769
Mali			1 706		120	
Niger	1 872		501	4	25	
Nigeria			225			
Pays Bas						6 150
Royaumes Unis						2 500
Total	1 872	168	2 467	4	145	22 790

(Source rapports statistiques DPRA et statistiques de la Douane)

ANNEXE 4 : PRODUCTION DE SPAI DES UNITES INDUSTRIELS

Tableau 36 : Productions de la SN CITEC : (production en tonnes)

	2000	2001	2002	2003	2004
Tourteaux Coton	26 560	21 165	23 526	26 840	30 206
Aliment Bétail	25 574	26 011	27 148	27 728	17 484

Source : SNCITEC