

République du Niger



Union Européenne



FAO



REPUBLIQUE DU NIGER

MINISTERE DU DEVELOPPEMENT AGRICOLE

MINISTERE DES RESSOURCES ANIMALES

PROJET GCP/NER/041/EC



RECENSEMENT GENERAL DE L'AGRICULTURE ET DU CHEPTEL 2005 - 2007



ANALYSE DES RESULTATS DES ENQUETES SUR LES

MARCHES A BETAIL ET LE CHEPTEL AVIAIRE

Mars 2008

TABLE DES MATIERES

1 INTRODUCTION.....	4
2 METHODOLOGIE D'ENQUETE.....	5
3 RESULTATS ENQUETES MARCHES BETAIL.....	6
3.1 Typologie des marchés à bétail et définitions.....	6
3.2 Convoyage et transport du bétail vers les marchés.....	6
3.3 Analyse proprement dite des résultats enquêtes marchés.....	7
a) Répartition des marchés par région et par type de marchés.....	7
b) Répartition des marchés par département et par type de marché.....	8
c) Répartition marchés selon leur taille, par région et par département.....	11
d) Répartition des marchés selon infrastructures par région et par département.....	14
• Les points faibles.....	14
• Les points forts.....	14
e) Répartition des acteurs des marchés à bétail par région et par département.....	18
4 CONCLUSIONS SUR ENQUETES MARCHES A BETAIL.....	22
5 RECOMMANDATIONS	23
6 RESULTATS ENQUETES ENQUETE COMPLEMENTAIRE SUR LE CHEPTEL	
AVIAIRE.....	25
6.1 Introduction.....	25
6.2 Méthodologie d'enquête.....	26
6.3 Analyse des résultats d'enquête.....	27
a) Répartition régionale et départementale de la volaille toutes espèces confondues.....	27
b) Répartition régionale et départementale de la volaille selon l'espèce.....	29
c) Répartitions Consommation régionale et départementales de la volaille selon l'espèce.....	30
d) Nombre moyen d'espèces élevées par région.....	32
6.4 Conclusions de l'enquête complémentaire sur le cheptel aviaire.....	33

6.5 Recommandations sur enquêtes volaille.....	33
7.ANNEXES	35
7.1 Questionnaires enquête Marchés à bétail.....	35
7.2. Tableaux des résultats Marché à Bétail.....	41
7.3. Questionnaires Enquête volaille.....	57
7.4. Tableaux des résultats enquête volaille.....	60

1 INTRODUCTION

Le Niger couvre une superficie de 1.267 000 km² dont 12% seulement sont actuellement utilisés à des fins agricoles. C'est un pays enclavé, soumis à un climat de type sahélien avec une longue saison sèche qui dure 8 à 9 mois. Le volume et la répartition des pluies, très déterminants pour la plupart des activités rurales, sont irréguliers d'une année à l'autre et d'un endroit à un autre.

Sur le plan strictement macro-économique, le Niger continue de ressentir les effets de la crise économique et financière des années 80 ; le poids des endettements extérieur et intérieur ainsi que l'accumulation des arriérés tant internes qu'externes se font toujours sentir avec acuité constituant par là un véritable obstacle à la relance de la croissance.

La pauvreté quant à elle continue toujours de peser de son poids au Niger ; en effet une récente enquête (2007) a montré que 62,1% sont pauvres selon l'approche monétaire et 70,3% le sont selon l'approche « degré de satisfaction des besoins essentiels »

La ligne de pauvreté a été réévaluée à 144 750 Frs CFA par an en milieu urbain (400F/J) et 105 827 Frs CFA par an milieu rural (290 frs/j)

Malgré un tel contexte pour le moins défavorable, le Niger dispose de certains atouts : en effet, les investigations menées jusque là ont montré que **le secteur d'élevage** constitue **un véritable outil de croissance économique et de développement de l'emploi** qui est la finalité de toute action de stabilisation financière et de la recherche d'un cadre macro-économique soutenable.

Ainsi pour faire face à la situation actuelle de pauvreté que connaît le Niger, **un secteur d'élevage mieux organisé, mieux structuré et mieux exploité** pourrait constituer un levier puissant pour aider à une relance durable de l'économie nigérienne.

L'élevage traditionnel dans sa triple dimension (pastoral, transhumant et sédentaire) conserve toute son importance au Niger ; Il est demeuré peu exigeant en matière alimentaire et s'adresse à des espèces extrêmement rustiques. Le recensement général de l'agriculture et du cheptel a démontré qu'actuellement presque 75% des effectifs se trouvent dans la zone agricole , une donnée avec laquelle il faut désormais compter pour tous les projets d'élevage

Toute la commercialisation du bétail prend ancrage au niveau des marchés à bétail traditionnels La Direction de la Statistiques savait approximativement que le Niger dispose de plus de 500 marchés à bétail ; aujourd'hui l'enquête a démontré avec exactitude que leur nombre est de 635 ;

Les présentes enquêtes marchés qui viennent d'être menées par le RGAC permettront de mieux préciser certaines caractéristiques de ces marchés et des transactions commerciales qui s'y déroulent afin de tirer des enseignements qui pourraient être opportunément exploités par le pouvoir décisionnel.

La deuxième enquête qui a trait à l'enquête complémentaire des effectifs du cheptel aviaire s'est penchée sur l'évaluation du cheptel aviaire villageois mais également sur l'état de la consommation de la volaille locale et des circonstances coutumières et culturelles de la consommation de la volaille ainsi que de la détermination du nombre moyen des effectifs élevés par espèce volaille et par ménage.

Cette deuxième enquête donne tout son sens à un des objectifs de la Stratégie de Développement Accéléré de la Réduction de la Pauvreté à savoir l'amélioration de l'Etat nutritionnel de la femme, de l'enfant et d'autres groupes cibles vulnérables

L'analyse de ces deux enquêtes sera faite en commençant par présenter leur méthodologie respective ; ensuite les résultats seront largement appréciés et commentés avec à l'appui des cartes, des diagrammes, des courbes et des commentaires ; des conclusions seront tirées et des recommandations formulées pour parachever cette analyse

2 METHODOLOGIE DE L'ENQUETE

Le Niger totalise plus de 500 marchés à bétail dont 300 de référence et constituent une source importante de revenus pour l'Etat et les collectivités territoriales.

En outre la méconnaissance des principaux circuits d'approvisionnement des marchés à bétail, l'état des infrastructures et équipements en place, des acteurs des marchés constitue un handicap majeur pour asseoir une meilleure stratégie politique de valorisation des productions animales.

C'est dans ce cadre que le RGA/C a réalisé la présente enquête afin de mieux comprendre le fonctionnement et l'organisation des marchés à bétail.

Pour mettre en œuvre cette enquête, des fiches ont été confectionnées avec définition des paramètres visés. Un guide de l'enquêteur a été élaboré et mis à la disposition des enquêteurs

L'état des lieux des marchés à bétail a concerné les 36 départements du Niger. Il s'agit d'une enquête exhaustive visant le dénombrement de tous les marchés à bétail.

Au niveau de chaque marché, l'enquêteur doit remplir le questionnaire Q15.

Les paramètres ciblés par l'enquête sont :

- Les éléments d'identification du village où se trouve le marché : coordonnées géographiques, nom du marché, zone agro écologique etc.
- Typologie des Marchés : superficie du marché, date de création, type de marché
- Infrastructures et Equipements : présence et état de fonctionnement
- Les acteurs du marché : intermédiaires de ventes, commerçants, exportateurs, association d'éleveurs, convoyeurs, bouchers etc
- Transformateurs (KILICHI, BOUCANE et MALKOU)
Les Circuits de Commercialisation du Bétail : provenance des animaux, type de bétail commercialisé, la position des villages les plus proches et leur distance par rapport au marché etc

Le protocole utilisé se veut simple avec un agent enquêteur au niveau de chaque département. Ce dernier a une période de trente (30) jours pour recenser et dénombrer tous les marchés à bétail en se référant au questionnaire spécifique.

L'enquête a mobilisé au total 36 enquêteurs, 8 superviseurs régionaux.

Chaque agent enquêteur est doté d'un GPS pour la détermination des coordonnées géographiques du marché.

Des missions de supervision ont été également organisées par la coordination nationale du RGA/C.

3 RESULTATS ENQUETES MARCHES A BETAIL

3.1 DEFINITION ET TYPOLOGIE DES MARCHES A BETAIL

L'enquête RGAC s'est particulièrement penchée sur ce chapitre et a essayé de travailler sur une typologie qui des fois est difficilement cernable surtout quand elle devient mixte ; c'est pourquoi , il a été jugé opportun de rapporter de prime abord les quelques définitions des typologies qui sont usuellement employées par la Direction des Statistiques du Ministère des Ressources Animales (DS/MRA)

a) Définitions

Il avait été annoncé plus haut que le Niger dispose d'un très grand nombre de marchés à bétail ; malgré que ces marchés aient un dénominateur commun celui d'achat et de vente des animaux, la DS/MRA (Dr Saley Mahamadou - Djariri, : 2003)a tenté de les classifier sur la base de leurs activités dominantes. C'est ainsi qu'on distingue :

Les marchés de collecte

C'est le lieu où les contacts entre les éleveurs et les acheteurs sont les plus fréquents et les plus directs. Les marchés de collecte sont situés à la lisière des zones de production (zones pastorale et agro-pastorale). Comme exemple de marchés de collecte on pourrait citer : AbalaK, Ayorou, Guidiguir.

Les marchés de regroupement

Ils sont situés beaucoup plus au sud, en zone agricole et reçoivent principalement les animaux achetés sur les marchés de collecte par les petits commerçants ;. Comme marchés de regroupement on peut citer : Tounfafi, Guidan Iddar, Tessaoua, Koundoumaoua. Les marchés de regroupement jouent également le rôle de marchés d'exportation car c'est de là que partent les animaux sur l'extérieur.

Les marchés de consommation

Ces marchés sont ravitaillés par les marchés de regroupement ; ils sont situés au niveau de grands centres urbains comme Niamey, Maradi ou Zinder dont ils assurent le ravitaillement ; on y rencontre très peu d'éleveurs. Il est à noter que ces mêmes marchés jouent également le rôle de marchés d'exportation.

Les marchés terminaux

Ils sont situés en bordure des frontières nationales. Les animaux vendus sur ces marchés sont expédiés soit vers les marchés frontaliers du Nigéria , soit vers les capitales régionales du nord Nigeria , (Kébi, Sokoto, Katsina, Kano...), ou vers les grandes métropoles du sud (Lagos, Ibadan, Port Harcourt, Onetcha...). Quant aux animaux non vendus, ils sont presque entièrement expédiés à Lagos par les commerçants Nigériens.

3. 2 CONVOYAGE ET TRANS PORT DU BETAIL VERS LES MARCHES

Au Niger, il existe des dispositions qui réglementent les transports en commun de personnes, de marchandises et les transports mixtes. Cependant, cette réglementation interdit le transport mixte personnes-animaux, qui est malheureusement largement pratiqué au Niger.

Le transport des animaux constitue un véritable goulot d'étranglement pour les opérateurs de la filière ; actuellement il est assuré par les camions TLM sans quais d'embarquement et sans aménagements intérieurs pour le confort des animaux. Ce manque d'aménagement dans les transports est la cause des fractures, blessures et même des mortalités constatées le long du trajet

En raison de l'inconfort du transport par camion et les conditions difficiles de ce transport qui de surcroît ne concerne qu'une quantité infime de bétail, le bétail nigérien passe d'un marché à l'autre le plus souvent à pied.

3.3 ANALYSE PROPREMENT DITE DES RESULTATS ENQUETES MARCHES BETAIL

a) Répartition des marchés par région et par type de marché

Tableau N° 1 Situation marchés par type et par région

Répartition des marchés par région et par type

Région	TYPE DE MARCHÉ			
	Collecte	Regroupement	Terminal	Total
Agadez	16	0	0	16
Diffa	16	24	1	41
Dosso	29	30	9	68
Maradi	67	48	24	139
Tahoua	35	34	3	72
Tillabéri	67	57	2	126
Zinder	129	27	12	168
Niamey CUN	0	1	4	5
Total	359	221	55	635

L'enquête RGAC a classifié les marchés en sept catégories dont trois distinctes (Collecte, Regroupement, Terminal) et quatre avec une double ou triple étiquette (Collecte et regroupement, Collecte et terminal, Regroupement et Terminal, Collecte et Regroupement et Terminal) ; ceci est compréhensible car il est très difficile au niveau de certaines localités d'étiqueter les marchés avec une seule terminologie car ils peuvent remplir à la fois les fonctions de consommation, d'exportation ou de regroupement ou les trois à la fois.

Ainsi, tenant compte des indications de la Direction des Statistiques du Ministère des Ressources Animales (DS/MRA) qui a pris option pour une dénomination sur la base de l'activité dominante du marché une seconde classification a été faite pour éviter une double ou triple dénomination et harmoniser ainsi avec les 3 principaux types de marchés ; cette forme de présentation permet d'apprécier sans confusion possible les différents types de marchés . Il reste entendu que les marchés étiquetés terminaux sont considérés comme les marchés de consommation

Le tableau n°1 ci-dessus, nous montre que sur les **635** marchés à bétail que compte le pays, 359 soit **56,53%** du total **sont des marchés de collecte**, 221 soit **34,8%** **sont des marchés de regroupement** et les 55 soit **8,66%** **des marchés terminaux**. Ces derniers sont appelés marchés de consommation par la DS/MRA.

La région de **Zinder**, avec **129 marchés de collecte** sur un total de **359** au plan national se place de loin en tête des régions suivie de Maradi et Tillabéri avec chacune **67** marchés de collecte ;

Par ailleurs, **Maradi** surclasse toutes les régions en marchés de consommation avec **24** marchés sur un total national de 55 soit **43,3%** pendant que le second immédiat c'est-à-dire Zinder n'en

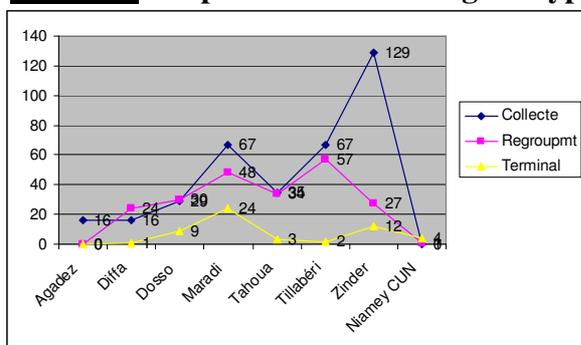
dispose que de 12. Maradi apparaît donc comme occupant une situation de privilégiée en matière de consommation et d'exportation du bétail.

Pour les **marchés de regroupement** qui sont au total de **221**, mis à part les 2 extrêmes à savoir **Agadez** (avec une grande partie désertique : aucun marché de regroupement) et **Niamey** (Centre urbain avec un seul marché de regroupement), les autres six (6) régions disposent chacune d'un nombre assez important de marchés de regroupement allant de 24 à 57 selon la région.

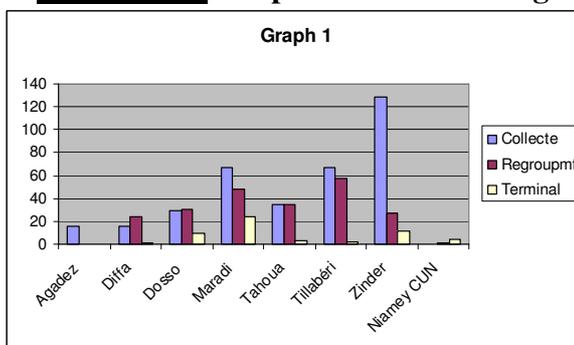
Il est opportun de rapporter ici une particularité compréhensible qui fait que, la Communauté urbaine de Niamey ne dispose d'aucun marché de collecte pendant que la région d'Agadez ne dispose ni de marché de regroupement, ni de marché terminal

Les répartitions des marchés dans les régions et selon les types se trouvent imagées à travers les graphes ci-dessous

Courbe 1 : Répartit° marchés /région/ type



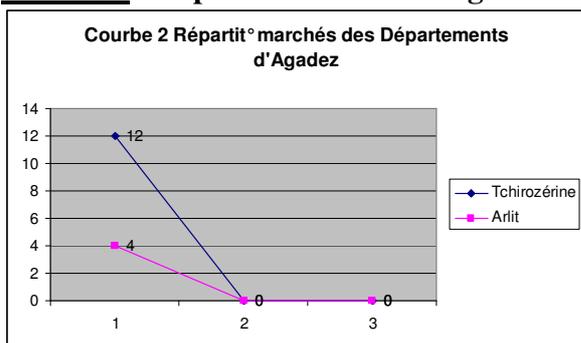
Histogram 1 : Répartit° marchés /région/type



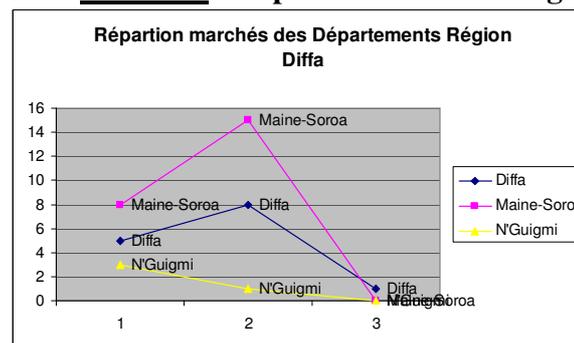
b) Répartition des marchés par département et par type de marché

Les marchés seront appréciés par départements appartenant à une même région comme indiqué dans les quatre (4) courbes et quatre (4) graphes dressés pour chaque région ci-dessous.

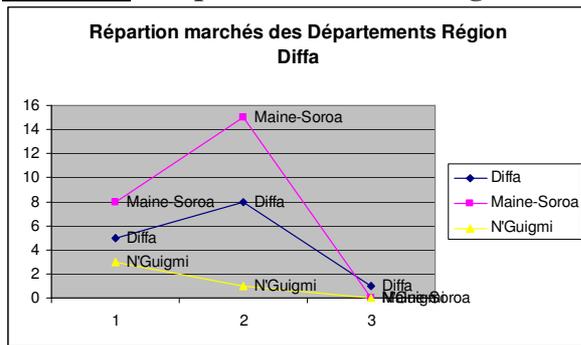
Courbe 2 : Départements de la Région d'Agadez



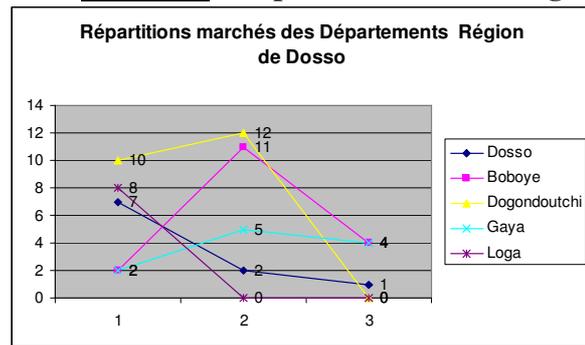
Courbe 3 : Départements de la Région de Diffa



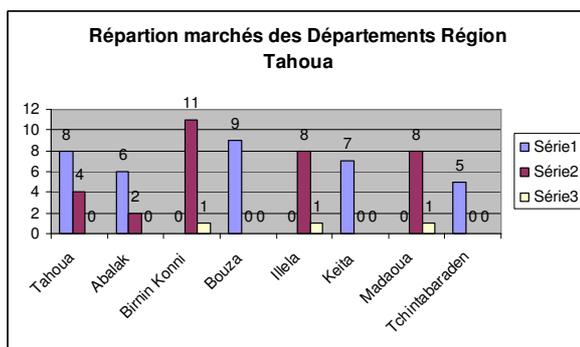
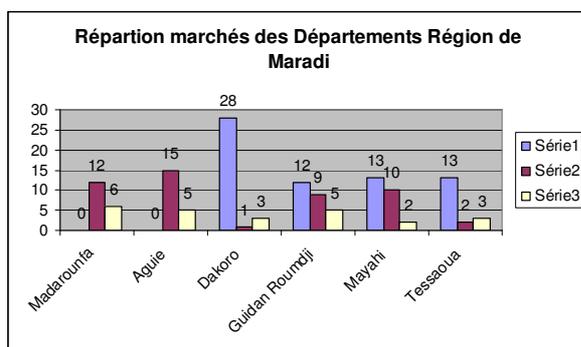
Courbe 4 : Départements de la Région de Diffa



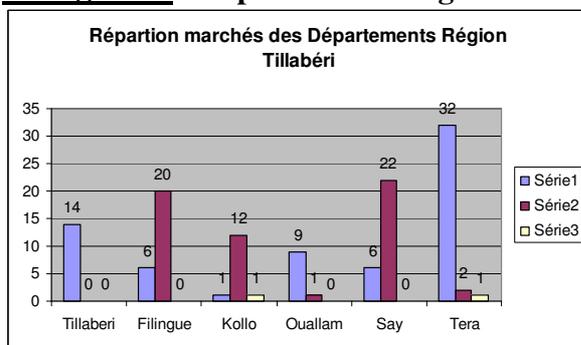
Courbe 5 : Départements de la Région de Dosso



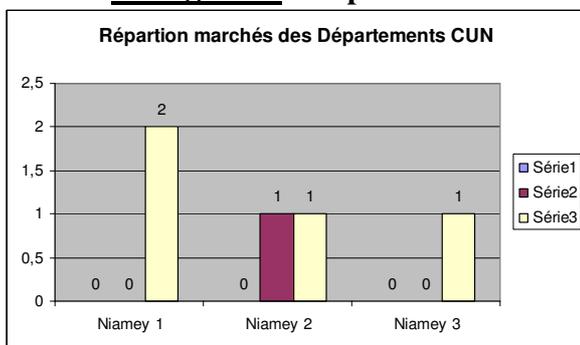
Histogram 2 : Départements de la Région de Maradi **Histogram 3 : Départements Région de Tahoua**



Histogram 4 : Départements Région de Tillabéri



Histogram 5 : Départements de la CU Niamey



NB: Au niveau des courbes 2 à 5 ci-dessus, les chiffres 1, 2 et 3 des abscisses représentent respectivement les marchés de collecte, de regroupement et terminal.

Pour les histogrammes 2 à 5 les Serie 1, Serie 2 et Serie 3 représentent respectivement les marchés de collecte, de regroupement et terminal.

Il ressort de ces représentations graphiques que :

Pour les Départements de la Région d'Agadez

- Aucun département ne dispose ni de marché de regroupement ni de marché terminal
- Les ¾ des marchés de collecte se trouvent dans le département de Tchirozerine et le restant dans le département d'Arli
- Certains de ces marchés de collecte sont suivis par la DS/MRA en particulier **Amatalal**, **Ingal**, **Tamaya Tchintaborak** et **Aderbisnet** dans le département de Tchirozerine ;

- La DS/MRA a considéré que des marchés comme ceux de **Arlit** et de **Atchidakofato** sont des marchés de consommation pendant que l'enquête RGAC les a classé parmi les marchés de collecte

Pour les Départements de la Région de Diffa

- Le département de Mainé Soroa avec 23 marchés tout type confondu sur les 41 soit plus de la moitié des marchés de la région de Diffa
- Il n'ya qu'un seul marché terminal
- Dans cette région la DS/MRA suit particulièrement les marchés de **Bouti** et **N'Guel kollo** dans le département de Mainé et celui de **Kabléwa** dans le département de Diffa

Pour les Départements de la Région de Dosso

- **Doutchi** et **Boboye** avec respectivement **22** et **17** marchés renferment à eux seuls les 2/3 des marchés à bétail de la région qui sont au nombre de 60.
- En dehors du département de **Loga** qui ne dispose ni de marché de **regroupement** ni de **terminal**, tous les autres départements renferment les différents types de marchés
- La DS/MRA suit en particulier les marchés de regroupement de **Béla, Fadama, Bagagi Mokko, Guellagé, N'gonga et Tanda**

Pour les Départements de la Région de Maradi

- Tous les départements s'équivalent presque en nombre de marchés variant entre 18 et 32
- Si certains départements excellent en nombre de marchés de collecte comme c'est le cas de **Dakoro (28)** d'autres comme **Aguié** se distinguent en nombre de marchés de regroupement et de consommation (**20**)
- Là aussi, certains de ces marchés sont hebdomadairement suivis par la DS/MRA en particulier **Sabon Mashi et Tchadoua** classés par DS/MRA comme marchés d'exportation, **Dakoro et Gararé** marchés de collecte, **Tessaoua, Mayayi et Guidan Roumji** marchés de regroupement et **Maradi commune** marché de consommation

Pour les Départements de la Région de Tahoua

- Compte tenu de leur position géographique les marchés de **Konni, Illéla** et **Madaoua** ne disposent d'aucun marché de collecte ; **Tahoua, Tchintabaraden, Keita, Bouza, Abalack** ne disposent pas de marché terminal
- Les plus importants de ses marchés à savoir **Abalack, Badaguichiri (Illéla), Guidan Ider (Konni), Tchintabaraden** et **Tounfafi (Madaoua)** sont régulièrement suivis par la DS/MRA

Pour les Départements de la Région de Tillabéri

- **Les départements de Filingué, Say et Téra** avec **89** marchés sur les **127** que compte la région paraissent comme les principaux dans la région en matière de transaction commerciales du bétail;
- Le département de Tillabéri se trouvant en grande partie dans la zone pastorale ne dispose d'aucun marché de regroupement ni de marché terminal, tous ses marchés sont de collecte.

- Les marchés de regroupement dans la région sont rares ; on n'en dénombre que 2 au total dont l'un dans le départements de Kollo et l'autre dans celui de Téra.
- Les principaux marchés suivis par la DS/MRA sont :
 - Marchés de collecte : **Bokki (Say), Ayorou(Tillabéri), , Abala(Filingué)**
 - Marchés de regroupement : **Boubon (Kollo) , Gotheye(Téra)**
 - Marchés de consommation : **Kollo**
 - Marchés d'exportation : **Torodi (Say), Balleyara (Filingué)**

Pour les Départements de la Région de Zinder

- Tous les départements de la région disposent d'au moins 22 marchés à bétail tout type confondu

On assiste presque à une spécialisation des typologies de marchés au niveau des départements, ainsi :

- 41 des 42 marchés du département de Mirriah sont des marchés de collecte ;
- 38 des 42 marchés de Gouré sont des marchés de collecte ;
- 33 des 34 marchés du département de Tanout sont des marchés de collecte ;
- 18 des 22 marchés de Matameye, sont des marchés de regroupement ;
- 10 des 15 marchés de Magaria sont des marchés terminaux ;
- Parmi ces marchés, la DS/MRA suit particulièrement ;
 - Marchés de collecte : **Tanout , B.Kazoé(Gouré), ,B.Birgi(Tanout)**
 - Marchés de regroupement : **Koundoumawa(Mirriah), Matameye**
 - Marchés de consommation : **Zinder Commune**
 - Marchés d'exportation : **Soubdou et Guidigui (Gouré)**

Pour les Départements de la Région de Niamey

- Sur les 5 marchés que compte la région 4 sont des marchés terminaux, 1 seul est classé marché de regroupement pendant qu'on ne dénombre aucun marché de collecte
- La DS/MRA suit particulièrement le marché de **Lazarey** qui est classé comme marché de consommation

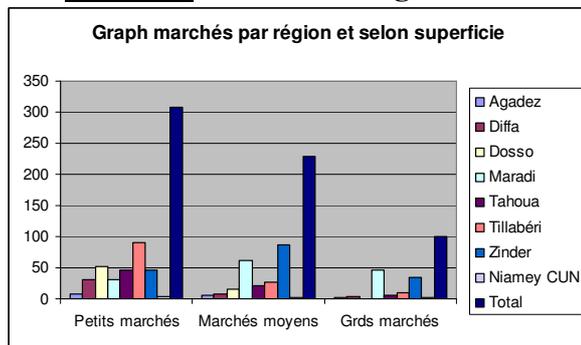
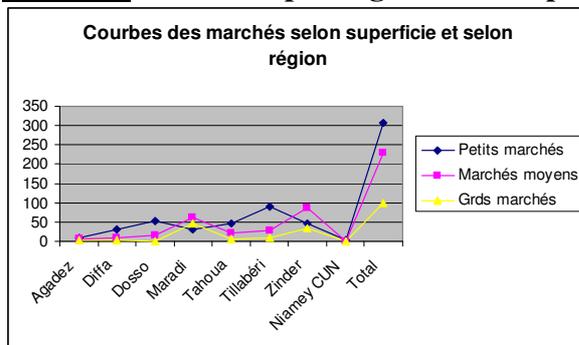
c) Répartition des marchés selon la taille (Superficie) par région et par département

La classification du RGAC a présenté la taille des marchés en sept catégories comme mentionné ci haut ; ceci paraît un peu trop ; c'est pourquoi, tout en se basant sur les résultats de l'enquête une catégorisation en trois a été faite :

Les marchés ont été classés en trois (3) principales catégories :

- Les petits marchés dont la superficie va de moins 100 m² à 500 m²
- Les marchés moyens dont la superficie va de plus 500 m² à 2 hectares
- Les grands marchés dont les superficies dépassent les 2 hectares

Courbe 6 : Marchés par région/selon superficie **Histogr 6 : Marchés /Région et selon superf**



- En matière de superficie, toutes les régions disposent des 3 catégories de marchés (petits, moyens, grands)
- Tillabéri bat le record des petits marchés avec 90 sur un total de 307 petits marchés à bétail dont dispose le Niger
- Maradi et Zinder avec respectivement 46 et 37 marchés se partagent ainsi 80 des 100 grands marchés à bétail du Niger.
- Zinder est en tête avec 87 marchés moyens sur un total de 228 suivi de Maradi avec 62
- Ainsi Maradi et Zinder s'adjugent le plus grand nombre des moyens et grands marchés

Tableau N° 2 : Répartition des marchés par département et selon superficie

Répartition des marchés par superficie (classe) et par département

Départements	CATEGORIE MARCHES			Total
	Petits marchés	Marchés moyens	Grds marchés	
Tchirozérine	8	3	1	12
Arlit	0	3	1	4
Diffa	9	3	1	13
Maine-Soroa	19	3	1	23
N'Guigmi	2	2	1	5
Dosso	6	4	0	10
Boboye	17	0	0	17
Dogondoutchi	14	8	0	22
Gaya	8	3	0	11
Loga	7	1	0	8
Madarounfa	0	10	7	17
Aguie	7	6	4	17
Dakoro	3	14	14	31
Guidan Rmji	20	3	0	23
Mayahi	1	5	17	23
Tessaoua	0	24	3	27
Tahoua	5	4	3	12
Abalak	5	2	1	8
Birnin Konni	7	5	0	12
Bouza	7	2	0	9
Illela	6	3	0	9
Keita	6	1	0	7
Madaoua	9	1	0	10
Tchintabaraden	1	3	1	5
Tillabéri	7	5	2	14
Filingue	19	7	0	26
Kollo	2	6	6	14
Ouallam	7	3	0	10
Say	26	1	1	28
Tera	29	5	1	35
Mirriah	6	21	15	42
Goure	14	17	11	42
Magaria	4	18	6	28
Matameye	19	3	0	22
Tanout	4	28	2	34
Niamey 1	1	0	1	2
Niamey 2	2	0	0	2
Niamey 3	0	1	0	1
Total	307	228	100	635

Les départements de Mayahi, Mirriah et Dakoro disposent des plus grands marchés dépassant les 2 hectares avec respectivement 17, 15 et 14 marchés sur 100 que compte le Niger.

Par contre, Tera, Say , Guidan Roundji et Matameye avec respectivement 29, 26,20 et 19 sont les mieux garnis en marchés de petite taille n'excedant pas les 500 m2.

d) Répartition selon les Infrastructures des marchés par région et par département

Tableau N°3 : Infrastructures des marchés par région

Nature des Infrastructures	Agadez	Diffa	Dosso	Maradi	Tahoua	Tillabéri	Zinder	CUN	Total
Blocs adm vétérin	6	13	1	22	8	12	10	2	74
logement	6	11	2	20	10	6	11	0	66
Magasin céréales	13	41	64	137	59	121	157	2	594
Aduct° d'eau	14	40	16	103	35	56	107	3	374
Parc vaccinat°	5	20	4	23	21	33	20	1	127
Cliniq vétérinaire	10	16	47	29	21	21	25	1	170
Dépôt vétérinaire	6	41	63	110	31	97	93	4	445
Quai embarquement	0	1		3	1	3	5	1	14
Hangar séchoir	4	6	11	49	33	34	47	0	184
Magasin intrants	3	9	2	9	13	11	17	2	66
Enclos	1	1		1	11	8	3	2	27
parc transit	1	2	1	1	3	5	3	1	17

Les points faibles en matière d'équipement des marchés à bétail

- Seulement 14 marchés sur les 635 que compte le Niger disposent d'un quai d'embarquement
- 17 disposent d'un parc de transit
- 27 disposent d'un enclos
- 74 d'un bloc administratif vétérinaire
- 66 d'un logement pour vétérinaire toujours sur un total de 635 marchés à bétail

Les points forts en matière d'équipement des marchés à bétail du Niger

- 615 marchés sur 635 disposent d'une clinique ou d'un dépôt vétérinaire de médicament
- 594 marchés sur les 635 disposent d'un marché parallèle de céréales ce qui est important pour la population

C'est uniquement pour ces deux infrastructures (Médicaments vétérinaires et céréales) qu'on observe un équipement de plus de la moitié des marchés à bétail nigériens

Départements de la région d'Agadez

Les marchés du département d'Arlit sont pratiquement dépourvus d'infrastructures

Il est cependant à remarquer que pour Tchirozerine, 12 marchés sont équipés de cliniques ou dépôts vétérinaires , 11 d'adduction d'eau et 11 de marchés parallèles de céréales

Départements de la région de Diffa

Tous les départements sont garnis en clinique 6 pour Diffa 4 pour Mainé et 8 N'Guigmi
On ne dénote aucun dépôt de médicament dans le département de Mainé qui dispose pourtant de 6 cliniques.

Département de la région de Dosso

Pour les marchés du département du Boboye il manque presque toutes les infrastructures (Bloc administratif, logement, parc couloir de vaccination, dépôt vétérinaire, quai d'embarquement, enclos, parc de transit etc... ; il en va de même pour les départements de Doutchi, Gaya et Loga

Départements de la région de Maradi

Aucun des 17 marchés d'Aguié ne dispose de dépôt, de bascule pèse-bétail ni d'enclos
Tous les 31 marchés de Dakoro dispose d'un marché de céréale par contre aucun n'a de d'enclos ni de logement ni de parc de transit
Les 23 marchés de Mayahi sont déficients en parc de transit, enclios, magasins d'intrants, quai d'embarquement, bascule

Départements de la région de Tahoua

Les 8 marchés d'Abalack sont déficients en toute infrastructure
Konni dispose de l'essentiel d'infrastructures pendant que Bouza , Illéla et keita sont à l'image d'Abalack c'est-à-dire déficients.

Départements de la région de Tillabéri

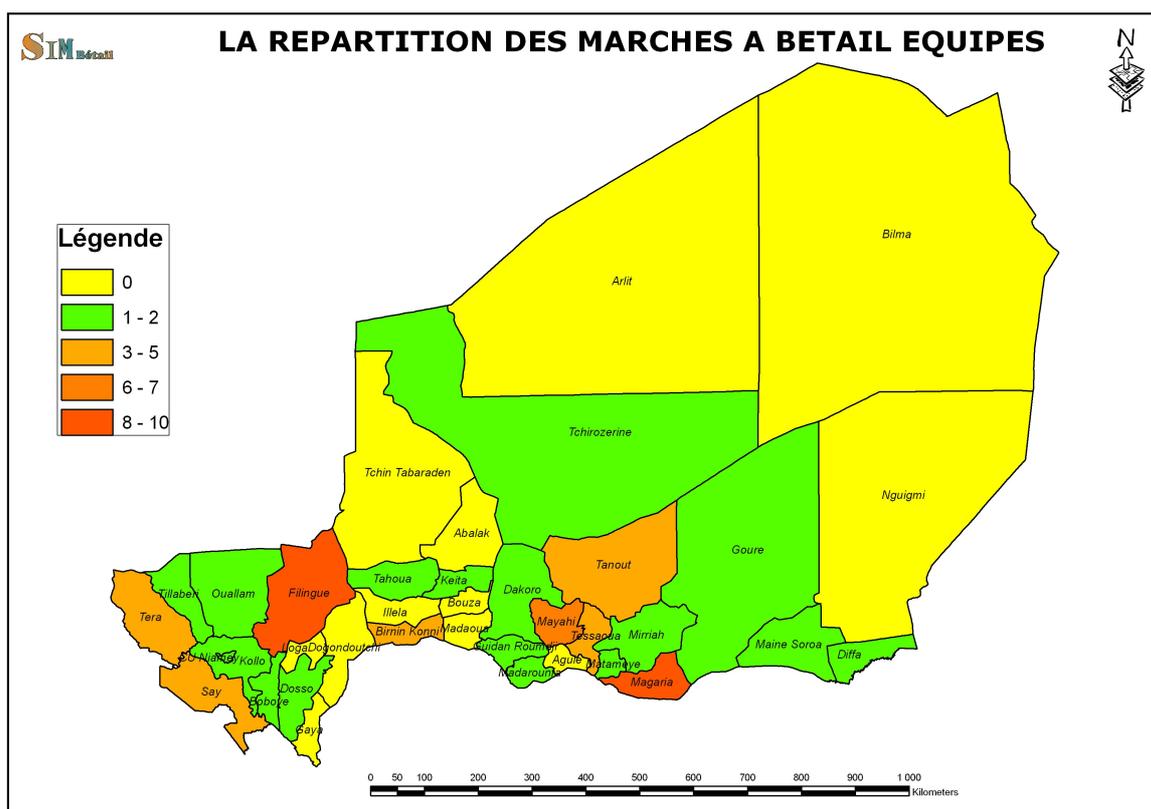
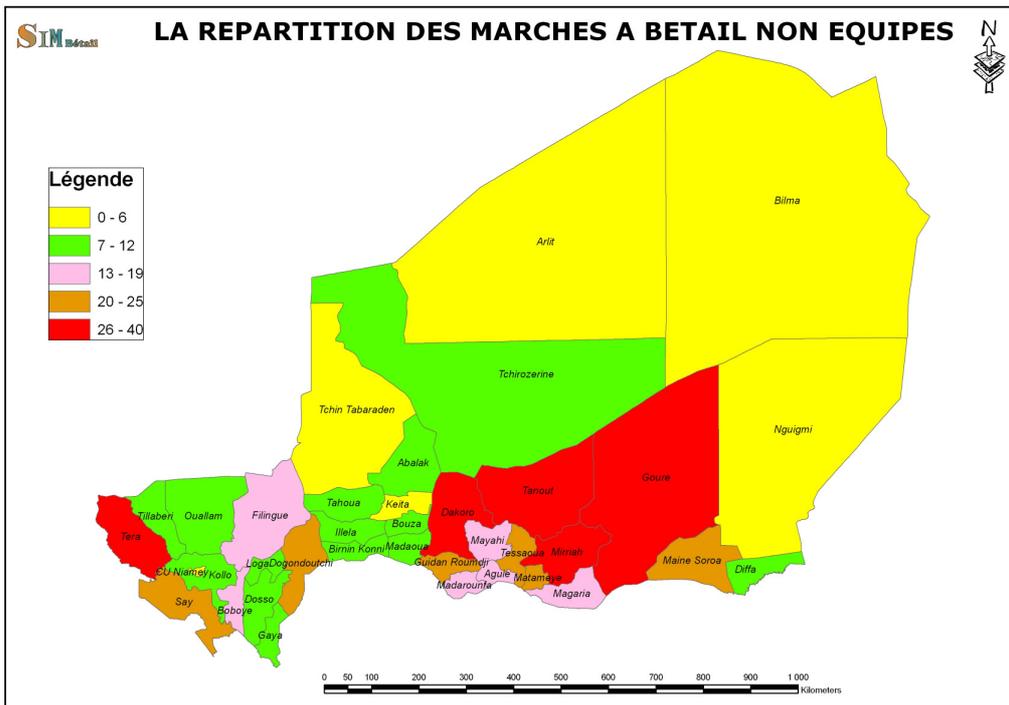
Aucun des 26 marchés de Filingué et 14 marchés de Tillabéri ne disposent d'hebergement, de bascule, de parc de transit ni de magasin d'intyrants

Département de de la région de Zinder

Les 42 marchés de Mirriah disposent d'adduction d'eau et de logement

Départements de la CUN

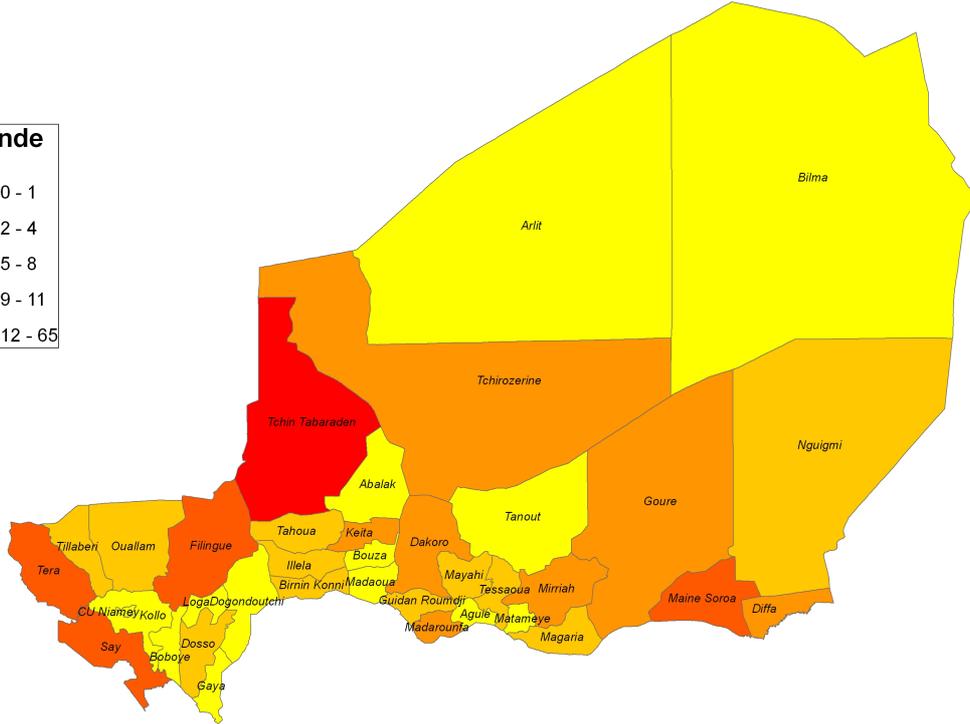
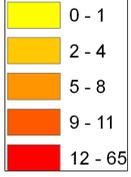
Aucun des 3 marchés ne dispose ni de logement ni de bascule



LA REPARTITION DES PARCS DE VACCINATION



Légende



e) Répartition des acteurs du marché à bétail par région

La commercialisation du bétail et de la viande au Niger est une longue chaîne qui va de la production à l'approvisionnement d'animaux et sous produits d'origine animale à leur consommation en passant par plusieurs autres postes : le coût d'achat, de revient et de vente ; la santé, salubrité et sécurité sanitaire des aliments d'origine animale, le transport (moyens de transport, conditions de transport et coût), les différents intervenants de la filière (producteurs et professionnels) ; les infrastructures (marchés à bétail, abattoirs) financements etc....

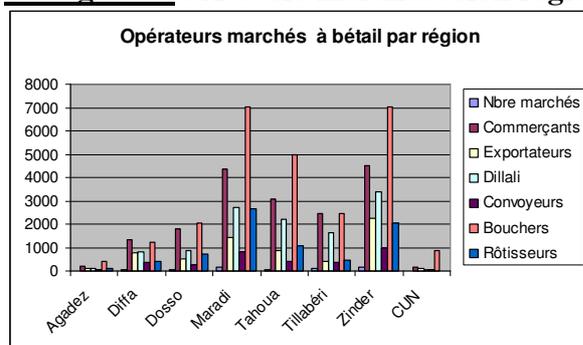
Le circuit de commercialisation du bétail au Niger fait intervenir des acteurs directs que sont les producteurs et éleveurs, les dilalis, les commerçants, les exportateurs, les bouchers, les chevillards, les rôtisseurs, les convoyeurs, les transporteurs

Il fait également intervenir les acteurs indirects que sont les administrations ministérielles techniques ou financières ; les Associations et ONG du secteur

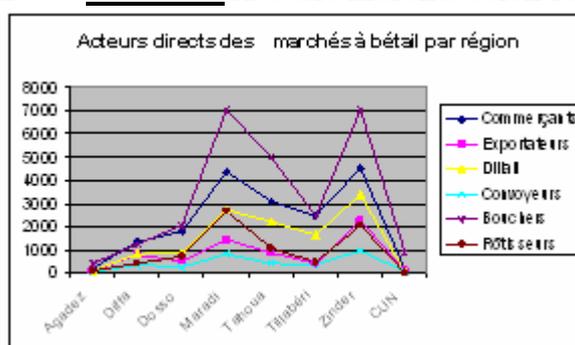
Tableau N°4 : Situation des acteurs par région

	Agadez	Diffa	Dosso	Maradi	Tahoua	Tillabéri	Zinder	Niamey CUN	Total
Nbre marchés	16	41	68	139	72	126	168	5	635
Commerçants	182	1 351	1 817	4 382	3 066	2 440	4 535	157	17 930
Exportateurs	96	769	508	1427	892	421	2273	81	6 467
Dillali	128	808	882	2 706	2 211	1 629	3 381	36	11 781
Convoyeurs	57	373	232	844	398	376	986	40	3 306
Bouchers	426	1 246	2 032	7 016	4 982	2 447	7 031	856	26 036
Rôtisseurs	128	420	743	2682	1 102	462	2 070	5	7 612

Histogram 7 : Acteurs marchés selon région



Courbe 7: Acteurs marchés selon région



L'étude RGAC a dénombré 22 catégories d'acteurs en intégrant le genre. Pour les besoins de l'analyse certains opérateurs qui pratiquent la même activité ont été fondus dans un même groupe d'acteurs ; certains sont des acteurs directs de la filière pendant que d'autres tout en n'étant pas professionnels d'aucun des segments exercent une certaine influence ; l'analyse privilégie ici les acteurs directs ; c'est ainsi que :

- La plus grande catégorie d'acteurs de marchés à bétail sont les bouchers qu'ils soient détaillants ou grossistes, hommes ou femmes et sont plus de 26 000 acteurs ; ensuite viennent les commerçants et exportateurs avec plus de 24 000 ; suivis des Dillalis avec 11 780 acteurs ; les convoyeurs avec un effectif national de plus de 3 300 acteurs s'affichent comme une catégorie socio-professionnelle avec laquelle il faut compter

- Les régions de Zinder et de Maradi avec chacune plus de 7 000 bouchers se placent en tête dans cette catégorie
- De la même façon Zinder et Maradi avec chacune respectivement 4 535 et 4 382 ont le plus grand nombre de commerçants de bétail car totalisent près de 9 000 sur un ensemble de 17 935
- Les exportations semblent être l'apanage de la région de Zinder avec presque 3 000 acteurs sur les 6 467 que compte le Niger

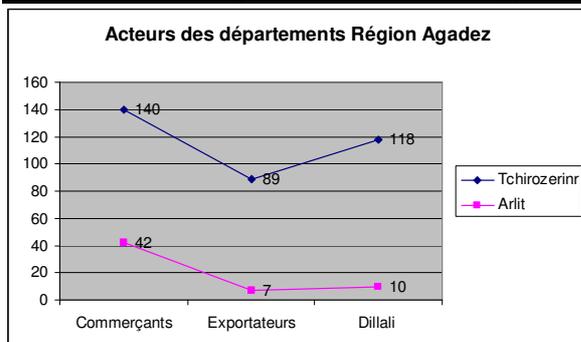
Pour les départements :

Les appréciations seront faites par rapport aux départements d'une même région

Au Niger, le département de Mirriah avec **1 665 commerçants** suivi de celui de Magaria avec 1 015 commerçants sont les deux plus grands départements dans cette catégorie.

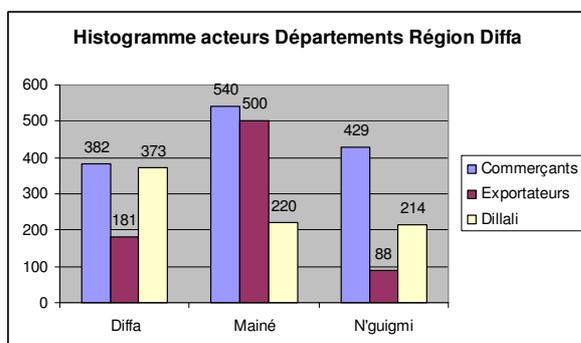
En plus, le département de Mirriah avec 1 028 exportateurs est en tête et double dans cette catégorie son suivant immédiat qui est le département de Magaria qui a 495 exportateurs

Courbe 8 : Les départements de la région d'Agadez



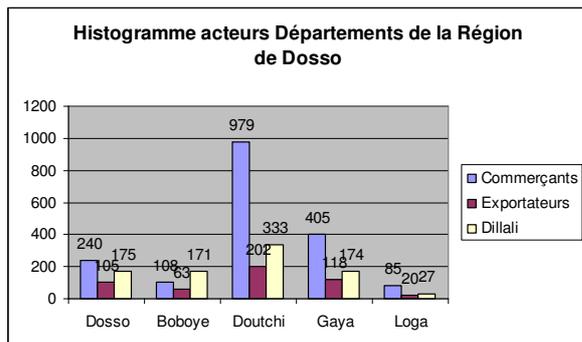
- Sur les 182 commerçants de la région d'Agadez 140 sont du département de Tchirozerine
- Tchirozerine avec 118 Dillali fait que il y a presque 1 Dillali pour chaque commerçant
- Le Département d'Arlit a la particularité de ne mener que peu d'activité de commercialisation du bétail, ce qui explique qu'il n'a qu'au total une dizaine de Dillalis

Histogramme 8 : Les départements de la région de Diffa



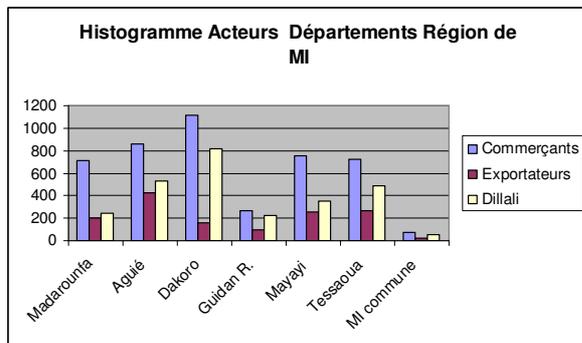
- Le département de Mainé avec un cumul de 1 040 commerçants et exportateurs de bétail est de loin le plus actif en matière de commercialisation du bétail suivi de Diffa 563 et de N'guigmi 517
- Dans le Département de Diffa , les Dillalis sont aussi nombreux que les commerçants de bétail
- A Mainé on dénombre presque autant de commerçants(540) que d'exportateurs(500)

Histogram 9 : Les départements de la région de Dosso



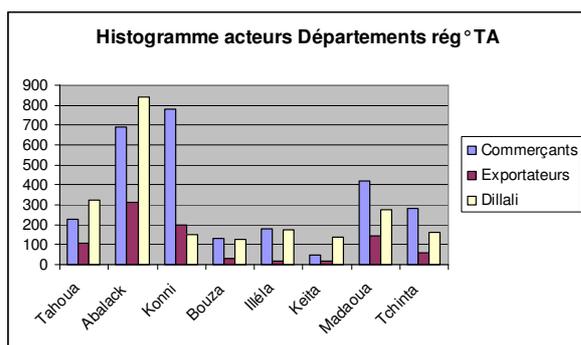
- Au niveau de la région de Dosso, le département de Doutchi se détache avec 1 181 commerçants et exportateurs sur les 2 325 que totalise la région et comptabilise presque la moitié (1 514) des 3 205 acteurs de la région toute catégorie confondue
- Les départements de Loga et du Boboye sont les moins nantis en acteurs de marchés

Histogram 10 : Les départements de la région de Maradi



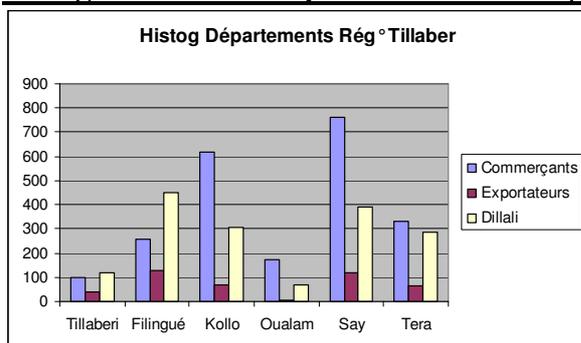
- Aguié , Dakoro et Mayayi ont le plus grand nombres de commerçants et exportateurs avec respectivement 1 283, 1 268 et 1 001 acteurs dans ces 2 catégories
- Dakoro totalise 2 088 acteurs toutes catégories confondues ce qui le place en tête de tous les départements de la région de Maradi

Histogram 11 : Les départements de la région de Tahoua

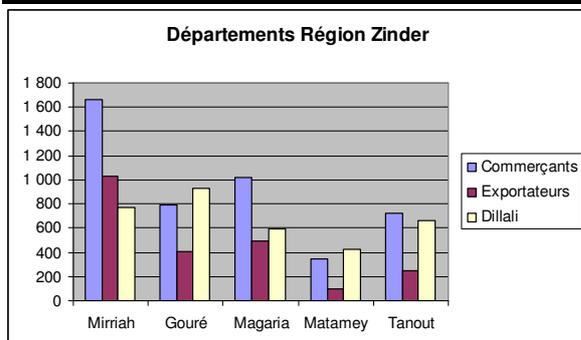


- Dans le département d'Abalack, une particularité émerge : en effet il apparaît que les dilalis d'Abalack au nombre de **838** sont supérieurs aux commerçants d'Abalack (**692**)
- Konni dispose de très peu de dilali (**152**) pendant que ses commerçants culminent à **781** Acteurs
- Les départements de Bouza , Illéla et Keita sont les moins nantis en acteurs de marchés avec chacun moins de 200 acteurs

Histogram 12 : Les départements de la région de Tillabéri



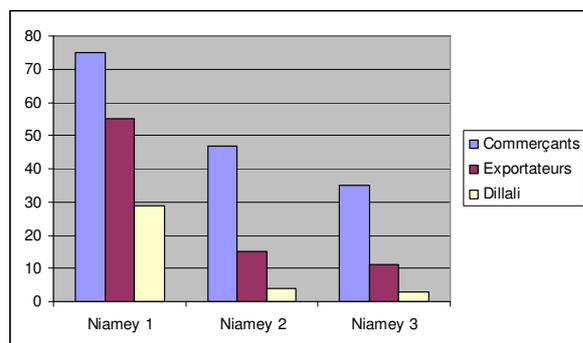
Histo 13 : Les départements Région de Zinder



- Mirriah renferme 1 665 des 4 535 commerçants de Zinder, suivi de Magaria (1 015) et de Gouré (789)
- Mirriah a également le plus grand nombre d'exportateurs (1 028) suivi toujours de Magaria (495) et de Gouré (407)

- Gouré avec 933 dillalis surclasse tous les autres départements dans cette catégorie d'acteurs

Histogr 14 : La Communauté Urbaine de Niamey (CUN)



- La commune Niamey dispose de plus d'acteurs qu'il s'agisse de commerçants, d'exportateurs que de Dillali
- Les communes 2 et 3 se distinguent par un nombre très limité de Dillali respectivement 4 et 3

4 CONCLUSIONS SUR L'ENQUETE MARCHES A BETAIL

L'étude RGAC sur les marchés à bétail aura ainsi permis de lever le voile sur un certain nombre d'ambiguïté ou d'imprécisions sur les différentes variables qui ont trait aux marchés à bétail.

La catégorisation en marchés de collecte, marchés de regroupement et marchés terminaux a permis de savoir que sur un ensemble de **635** marchés à bétail au Niger , plus de la moitié soit **56,53%** sont des marchés de collecte pendant que les marchés de regroupement et terminaux représentent respectivement **34,80 %** et **8,66%**

Par ailleurs, certaines régions comme Zinder , Maradi ,Tillabéri et Tahoua regroupent la majorité desdits marchés toutes catégories confondues

Ces marchés sont de tailles différentes dont les petits en terme de superficie (inférieure à 500 hectares) représentent **48,34%** pendant que les plus grands (superficie supérieure à 2 hectares) représentent **15,74%** et entre les deux, les moyens qui interviennent pour **36%**

Le plus grand nombre des petits marchés se retrouvent surtout dans les régions de Tillabéri, Dosso et Zinder tandis que les moyens sont à Zinder et Maradi et les grands en terme de superficie principalement dans les régions de Maradi et Zinder

L'enquête a surtout démontré que ces marchés sont sous ou pas équipés

En particulier les quais d'embarquement font cruellement défaut (14 marchés sur 635 en sont équipés), ainsi que les parcs de transit, les enclos, les blocs administratifs vétérinaires, les logements pour agent et gardien

Par contre ces marchés disposent presque tous d'un dépôt vétérinaire (615 sur 635) et d'un marché concomitant de céréales (594 sur 635)

Les acteurs du marchés restent dominés par la catégorie socio-professionnelle des bouchers suivie des commerçants et des dillalis .

5 RECOMMANDATIONS

1) catégorisation des marchés :

Il est particulièrement indiqué qu'en matière de catégorisation des marchés de standardiser et d'uniformiser à la fois l'appellation et la signification pour chacune des catégories ; il a été constaté que l'étude RGAC parle de trois catégories (Collecte, Regroupement, Terminal) et leur combinaison , pendant qu'à la Direction des Statistiques on parle en plus des trois, des marchés de consommation, et des marchés frontaliers

A titre indicatif, on pourrait convenir de quatre types de marchés : Collecte, Regroupement, Consommation , Exportation : en attribuant à un marché le complément de nom qui correspond à son activité dominante comme indiqué par la DS/MRA

2) Equipement et gestion des marchés à bétail

Le Niger totalise ainsi 635 marchés à bétail dont 1/10è sont suivis par le Système d'Information sur les Marchés à Bétail (SIM/Bétail). C'est au niveau de ces marchés à bétail que se déroulent toutes les transactions commerciales. Le nigérien est grand consommateur de viande et c'est en moyenne 120 milliards de francs CFA (CESOC 2007 : Dr Seydou Filière bétail Viande au Niger) qui sont brassés dans ces marchés ; et les collectivités territoriales retirent un profit en taxe de plus d'un milliard de FCFA (DS/MRA) uniquement sur la base des statistiques des 50 marchés suivis par SIM Bétail sans compter les recettes d'exportation que procure le commerce du bétail

Tenant compte de tous ces avantages, il est impérieux de mieux équiper nos marchés à bétail ; en plus des infrastructures déjà citées par le RGAC, il convient d'en ajouter d'autres non moins importantes comme : Le local d'entrée et de sortie, le portail de sécurité, les abreuvoirs, les mangeoires, les latrines etc..

La gérance pourrait se faire selon un mode de gestion libre de type privé sur la base d'un appel à concurrence en vue de l'établissement d'un contrat entre la collectivité et l'adjudicataire.

3) Professionnalisation des acteurs

Nous **relevons** à travers l'enquête RGAC que la production et l'exploitation du bétail sur pied et de la viande fait recours à beaucoup d'intervenants le plus souvent informels.

La filière semble être une structure confuse dans laquelle personne ne maîtrise rien ; à cela s'ajoute un phénomène nouveau, cyclique, annuel et très courant au moment de la Tabaski où les négociations sur les ovins dominant. On retrouve en effet des personnes présentes sur les marchés qui ne sont pas des professionnels. Chaque année, à cette période, on retrouve fonctionnaires et commerçants occasionnels qui ne travaillent pas dans le bétail habituellement, achetant et vendant du mouton sur les marchés. On constate un amalgame d'acteurs très préjudiciable aux professionnels de la filière.

Face à une telle flopée d'intervenants et de surcroît informels, rien d'étonnant qu'on ne puisse maîtriser l'ensemble des variantes.

Pourtant, il existe une réglementation claire qui régit le commerce du bétail et de la viande basée sur une Ordonnance et des Décrets et Arrêtés d'application

A travers ces textes il est apparu que tous les dossiers de demande d'exercice ou de renouvellement de cartes professionnelles doivent suivre un cheminement et qu'aucune délivrance

de ces genres de documents ne doit être faite en dehors des services du Ministère chargé du Commerce ; or de nos jours on constate que beaucoup exercent sans carte professionnelle ou alors avec des cartes dépassées et non renouvelées.

Il est impératif de travailler à la définition claire des rôles et attributions des différents acteurs et de la filière bétail viande

6 RESULTATS ENQUETE COMPLEMENTAIRE SUR LE CHEPTEL AVIAIRE

6. 1 Introduction

L'aviculture au Niger reste encore largement dominée par le secteur traditionnel.

Les principaux opérateurs concernés par la filière sont les paysans, les commerçants (pour l'approvisionnement en œufs de consommation) et les exploitants modernes (Fonctionnaires et autres hauts cadres de l'Administration, les militaires, les commerçants, les retraités)

Malgré l'importance des efforts menés, le secteur de l'aviculture moderne ne représente aujourd'hui que 3% de l'aviculture nigérienne qui reste traditionnelle et dominée par le poulet ,la pintade,canard, pigeon; actuellement, les stations avicoles étatiques rencontrent beaucoup de difficultés de fonctionnement.

La volaille est consommée de manière plus importante dans les centres urbains et la demande provient essentiellement des rôtisseurs de rues. Dans les campagnes, la volaille est une ressource financière qui participe à la sécurité financière de la famille.

L'importation de volailles congelées subventionnées, entières ou en morceaux, à partir d'Europe, n'affecte pas le commerce national du fait de la non concordance entre cette offre et demande locale.

La vente de volailles se fait toute l'année mais avec des pics au moment des fêtes (Ramadan, nouvel an, Tabaski). La vente de ces volailles se fait sans problème avec des taux de vente moyens de 95%, ce qui montre que le marché est très demandeur.

Les prix de ces volailles sont relativement stables et abordables :

Les différents types d'élevages de volaille au Niger

Ils existe 3 types d'élevage de volaille au Niger : Elevage villageois, Elevage fermier et Elevage dit moderne

Elevage villageois

La poule est sans doute l'espèce animale la plus répandue en milieu rural nigérien

Dans ce milieu l'aviculture villageois est une activité qui exige peu d'investissement mais s'avère très rentable ; la poule est considérée comme une épargne sur pied facilement mobilisable : elle est au cœur de nombreuses transactions socio-culturelles : repas au poulet en cas de l'arrivée d'un hôte de marque, à l'occasion des fêtes, des cérémonies de baptêmes, de mariages, ou en guise de cadeau etc...)

Elevage fermier

L'élevage fermier correspond au Niger à une sorte d'élevage qui se pratique autour de grands centres d'habitation et l'exploitation peut compter 100 à 100 000 sujets selon la capacité de l'exploitant ; d'une façon générale ce type d'élevage reçoit l'appui technique des services de l'élevage pour la confection des poulaillers, des mangeoires et abreuvoirs, de l'alimentation et du protocole sanitaire pour les différentes vaccinations ; il y est élevé des poulets de race qui sont importés

Elevage moderne semi-industrielle en stations avicoles (Etat)

Ce type d'élevage a été uniquement pratiqué par l'Etat dans des stations qu'il a créées à cet effet.

Ces stations au nombre de quatre (4), ne sont plus fonctionnelles depuis le désengagement de l'Etat de tout ce qui a trait à la production et à la commercialisation (Ajustement structurel)

C'est dans ce contexte que l'étude RGAC a voulu investiguer d'avantage pour recenser la volaille nigérienne dans sa diversité.

6.2 Méthode d'enquête

L'enquête complémentaire sur le cheptel aviaire est une enquête basée sur les déclaratifs et interview des chefs de ménage (en lieu et place de l'observation de toute la volaille sans omission ni double comptage à partir d'un répertoire de chefs de ménages.

Les résultats sont recherchés pour chaque département et les 8 régions qui constituent l'univers statistique et sont donc considérées et traités comme des strates.

Enfin les chefs lieu des régions et départements ont été considérés comme des départements avec 3 ZD chacun et 50 ménages par ZD

Dans toute enquête sur l'élevage, la définition de l'unité troupeau est une étape fondamentale. Ainsi la « volaille du ménage » est ainsi défini :

- un ménage est constitué par le chef de ménage et l'ensemble des personnes dont il doit assurer la survie ;
- le troupeau de ménage est composé de l'ensemble des volailles gérées par le ménage (c'est-à-dire sous sa responsabilité directe) au moment de l'enquête. Il inclue les volailles qui lui ont été confiées (prêts ou contrats salariés) par des personnes externes au ménage.

Pour chaque ménage, l'enquêteur doit remplir le questionnaire Q9.2 composé de deux sections :

- Identification du ménage
- recensement du cheptel aviaire et aspects liés à la consommation de volaille

Le questionnaire est joint en annexe du document.

Les paramètres ciblés par l'enquête de redressement des effectifs de volaille sont les suivants :

- les variables d'état du cheptel :
 - la possession de volaille par les femmes, les enfants ;
 - les effectifs de volaille par région, département et par ménage
 - la composition par espèce (poulets, pintades, pigeons, canards oies etc ;
- la consommation de volaille par ménage et selon les événements sociaux (baptême, mariage, fêtes etc)

Protocole d'enquête

L'enquête est nationale et couvre les huit régions du pays. La technique statistique appliquée s'est référée au recensement des ZD qui ont constitué les unités primaires et les ménages les unités secondaires.

Le plan d'échantillonnage suivant est adopté :

- départements (3 – 5 par région) ;
- ZD (3-5 par département) ;
- ménages (50 par ZD) ;

Trente trois (33) enquêteurs ont été utilisés dans le cadre de cette enquête. Chaque enquêteur devait enquêter un total de entre 150 à 250 ménages au cours d'une période de durée maximale de 30 jours.

Le tableau N°1 ci dessous donne la situation des unités statistiques considérées dans cette enquête.
Tableau N°1 : Situation des unités statistiques considérées dans l'enquête volaille

Régions	Départements / Domaines	ZD/unité primaire	Ménages/Unités secondaires
Agadez	2	6	300
Diffa	3	15	750
Dosso	5	25	1250
Maradi	6	30	1800
Tahoua	5	25	1250
Tillabéry	5	25	1250
Zinder	4	20	1000
Niamey	3	9	450
Total	33	155	8050

D'une manière générale, les cinquante (50) ménages à enquêter par ZD sont tirés aléatoirement dans chacune des ZD concernées. Si dans une ZD le nombre de ménages est inférieur ou égal à cinquante alors tous les ménages sont enquêtés.

Pour le tirage des ZD ou ménages deux méthodes ont été utilisées. Dans l'un et l'autre cas la différence fondamentale porte sur la détermination du premier chiffre à tirer.

Si le nombre de ZD est supérieur à 2, il faut alors prendre 2 auxquelles on ajoutera 10% de l'ensemble des ZD ; ce chiffre obtenu sera le nombre de ZD à enquêter

Contrairement aux enquêtes précédentes, les superviseurs ont été choisis au niveau de chaque chef lieu de région.

Le démarrage de l'enquête est précédé par une période d'information et de sensibilisation organisée par les directeurs régionaux des ressources animales.

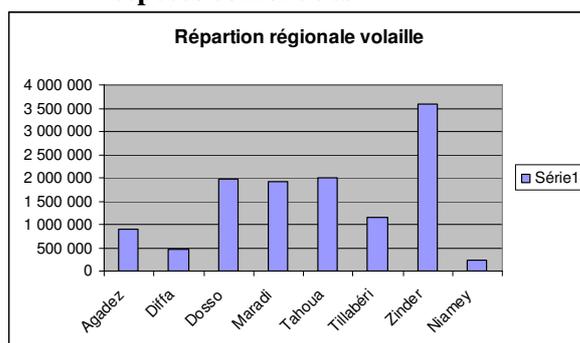
6.3 Analyse des résultats sur l'effectif global de la volaille par espèce

a) Répartition régionale et départementale de la volaille toutes espèces confondues

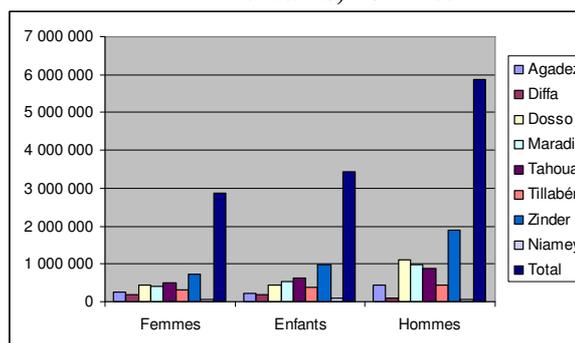
Tableau N°2 : Effectif volaille par région et par espèce

	Poulet	Poulet Race	Pintade	Canards	Oie	Pigeons	Dindons	Autres	Total
Agadez	356 874	222 108	80 518	10 235	0	221 274	0	0	891 010
Diffa	314 291	1 613	51 678	31 092	526	60 356	734	538	460 827
Dosso	1 094 635	5 802	611 647	65 439	773	188 192	1 450	702	1 968 640
Maradi	1 079 948	14 399	566 530	77 002	2 251	182 825	2 821	631	1 926 407
Tahoua	1 074 354	3 756	506 069	86 991	9 466	309 114	15 993	0	2 005 742
Tillabéri	708 161	54 689	268 100	12 671	322	97 623	449	842	1 142 857
Zinder	1 971 999	15 168	1 066 642	137 514	11 535	368 795	6 039	3 796	3 581 489
Niamey	73 954	23 629	42 839	6 713	936	67 720	689	2 957	219 437
Total	6 674 216	341 164	3 194 023	427 658	25 809	1 495 899	28 175	9 466	12 196 409

Histogram 15 : Répartition régionale volaille toutes espèces confondues

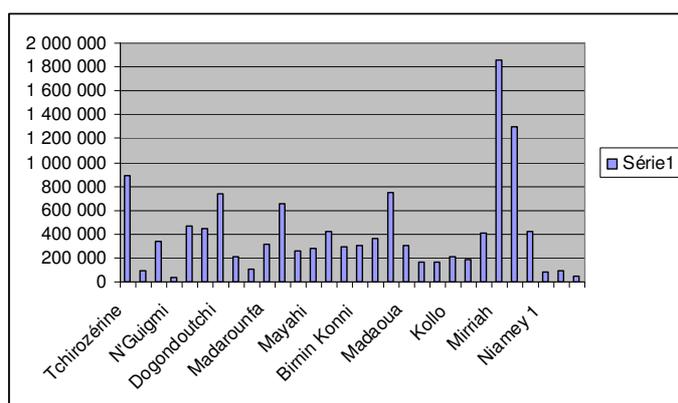


Histogram 16 : Répart^o élevage Femmes, enfants, hommes



- Le tableau et ces deux diagrammes montrent que toutes les régions du Niger élèvent de la volaille Traditionnelle.
- Le plus gros éleveur de volaille est la région de Zinder avec presque **3,6 millions** de sujets sur les **12 millions** de l'effectif total.
- Zinder est cependant suivie par 3 régions presque ex æquo car possédant chacune environ **2 millions** de sujets : **Tahoua , Dosso et Maradi**
- Aussi bien les hommes, les femmes que les enfants élèvent la volaille et dans une proportion de **48%** pour les hommes, **28%** pour les enfants et **24%** pour les femmes
- De plus, en matière d'élevage avicole, **le poulet représente 55% des productions** alors que ce chiffre a été pendant longtemps porté exagérément à 70% , **la pintade 26%** ce qui semble être un peu plus des estimations antérieures (23%), pendant que **le pigeon avec 15%** d'élevage prend assurément une grande place de choix dans l'élevage de volaille traditionnelle au Niger

Histogram : 17 Répartition départementale de la volaille toutes espèces confondues

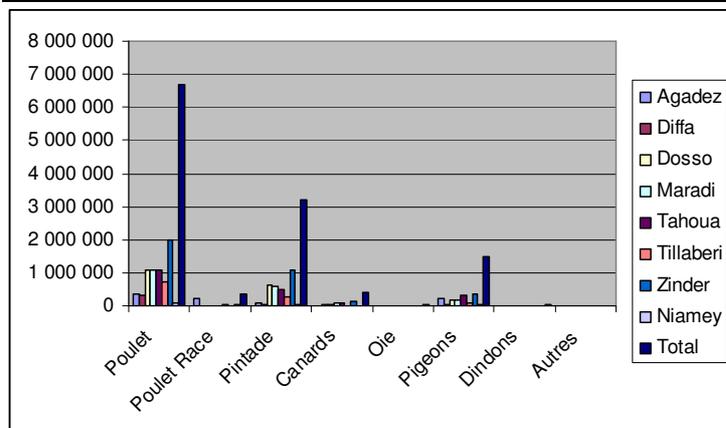


Les 5 premiers départements détenteurs de la volaille nigérienne sont :

Mirriah : **1 856 418** sujets ; Magaria : **1 298 221** sujets ; Tchirozerine : **891 010** sujets ; Illéla : **743 757** sujets ; Doutchi : **736 742** sujets

b) Répartition régionale et départementale de la volaille selon l'espèce

Histogram 18 : Répartition volaille selon espace et selon région



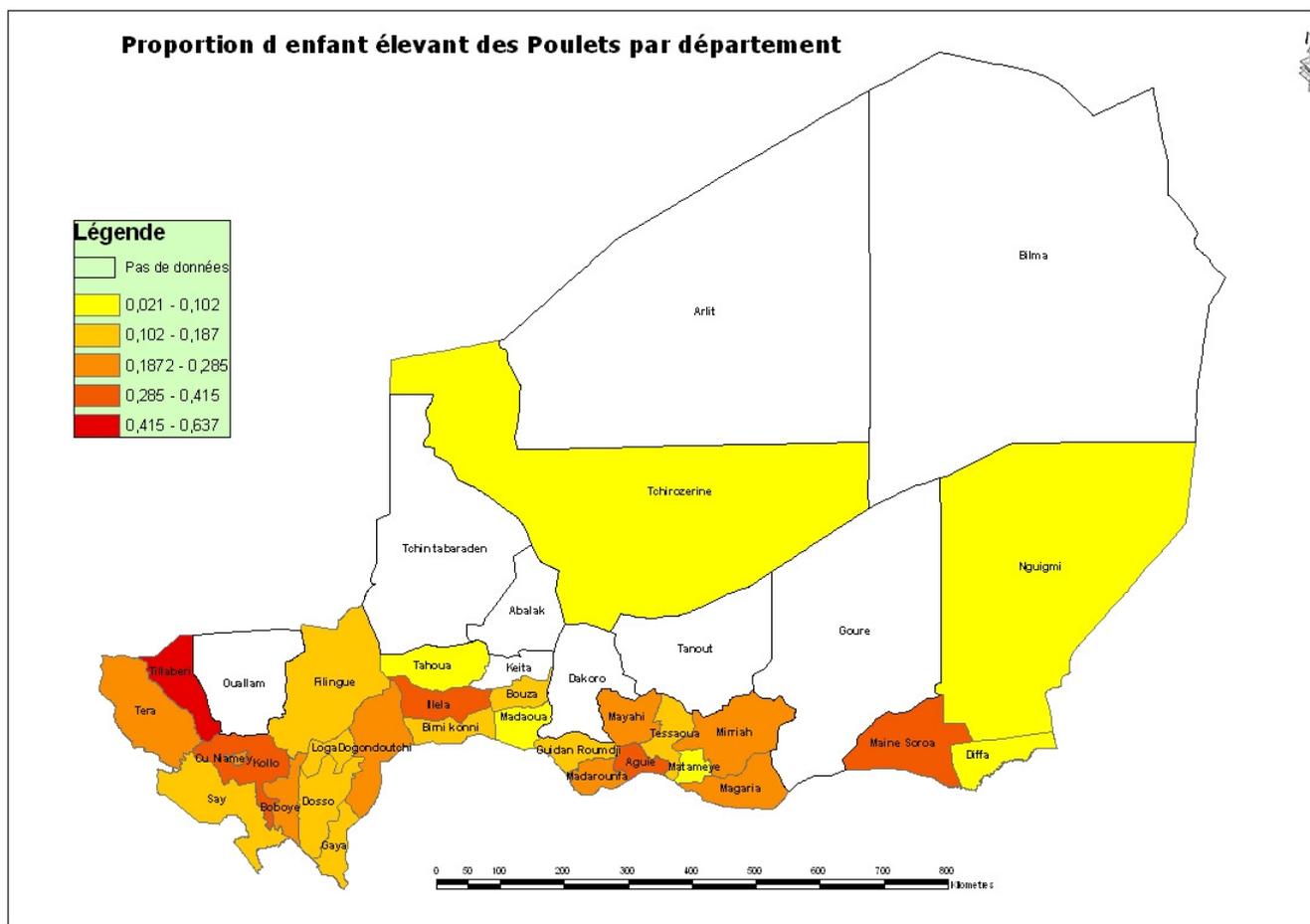
La région de **Zinder** se retrouve **en tête** pour l'élevage de **5 espèces de volaille** : **Poulet** (1 971 999) ; **Pintades** (1 066 642) ; **Canards** (137 514) ; **Oies** (11 556) ; **Pigeons** (368 795)

En particulier pour l'élevage du poulet traditionnel, **Zinder** avec un effectif de **2 millions** de sujets double presque son suivant immédiat qu'est **Maradi (1,07 millions)**

La région d'Agadez avec un effectif de **222 000** sujets sur **341 000** est en tête de l'élevage des poulets de race certainement à cause des sociétés minières

Les pigeons se retrouvent significativement dans toutes les régions du Niger, pendant que la région de **Tahoua** semble se spécialiser en élevage de **dindons** avec un effectif de **15 993** sur les **28 175** que totalise le Niger

Le département de **Mirriah**, à l'exception de l'élevage de poulet de chair qui est dominé par le département de Arlit, garde la tête des productions de poulets traditionnels, de pintades, des oies et des canards



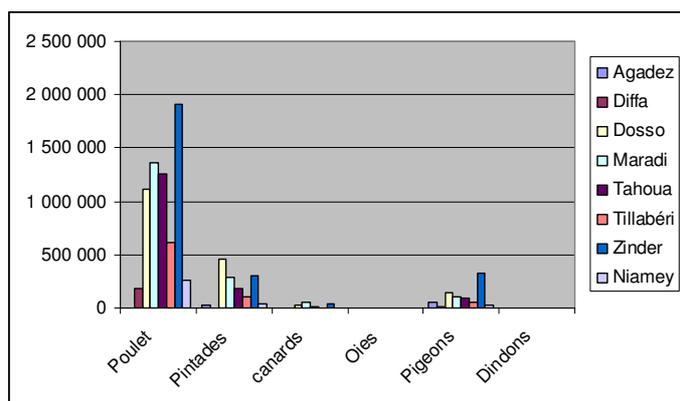
c) Répartition de la consommation régionale et départementale selon l'espèce de volaille

Tableau N°3 Répartition par espèce et par région

	Poulet	Pintades	canards	Oies	Pigeons	Dindons
Agadez	0	23 712	1 535	0	57 662	0
Diffa	182 431	4 217	1 978	40	14 934	0
Dosso	1 118 726	452 852	27 500	234	146 365	101
Maradi	1 356 837	282 706	51 432	1 035	110 976	1 172
Tahoua	1 253 210	184 661	6 844	567	92 732	0
Tillabéri	620 992	98 406	4 689	161	47 051	0
Zinder	1 916 655	298 947	43 807	1 553	321 945	4 486
Niamey	256 636	42 321	456	0	23 780	0
Total	6 705 487	1 387 822	138 242	3 590	815 444	5 759

Ainsi , en nombre de têtes la consommation de **poulet** représente **74%**, la **pintade 15,30%** et le **pigeon 9%**

Histogram 19 : Consommation par espèce et par région



Ce diagramme démontre que les consommations des espèces de volaille suivent l'ordre régional de leur production comme vu dans le chapitre précédent.

Ainsi Zinder conserve la tête en matière de consommation de poulets ,pigeons et dindons ; pour les pintades c'est Dosso qui surclasse toutes les autres régions ; pendant que la région de Tahoua avec une consommation

Le Département de Mirriah est le plus gros consommateur de poulet suivi de celui de Magaria avec respectivement **837 029** et **787 113**

Quant à la pintade elle est préférentiellement consommé et dans l'ordre dans les départements de Doutchi, Mirriah et Magaria

6.4 Conclusions de l'enquête complémentaire sur le cheptel aviaire

Les enquêtes complémentaires RGAC pour le recensement du cheptel aviaire ont permis d'avoir une idée des effectifs basés sur des investigations techniques crédibles. Ainsi, avec un effectif estimé à **12 196 409** on est très loin des chiffres antérieurement avancés (50 millions puis 30 millions de sujets selon les époques).

Cependant, il a été confirmé que l'aviculture au Niger est dominée par l'élevage de la volaille traditionnelle qui représente 96% toutes espèces locales confondues et l'élevage moderne avec poulet de race 3%

En se basant sur les effectifs, le poulet local est élevé dans une proportion de 55%, la pintade 26% et le pigeon 15% ; cela permettra de rectifier la grande proportion accordée jusque là au poulet, certainement au détriment du pigeon ; en effet, c'est l'occasion ici d'attirer l'attention sur l'importance de l'élevage du pigeon au Niger avec un tel pourcentage de production ; pourtant aucune action concrète n'a été mise en œuvre en vue d'appuyer cet élevage par les services techniques de l'élevage.

En matière de productions avicole la région de Zinder avec 29% des productions toutes espèces confondues se place en tête, suivie de Tahoua 16,5%, Dosso 16% et Maradi 15,8%

S'agissant des départements, l'ordre décroissant de l'élevage de la volaille toutes espèces confondues est : Mirriah, Magaria, Tchiro , Illéla et Douthi

En ce qui concerne la consommation de volaille la région de Zinder avec 28,6% vient en tête , suivie des régions de Maradi (20%), Dosso (19%) et Tahoua (17%)

6.5 recommandations de l'enquête complémentaire sur le cheptel aviaire

A travers les avantages révélés par cette enquête RGAC, il est apparu que l'aviculture traditionnelle nigérienne contribue de façon non négligeable :

- à l'autosuffisance alimentaire des populations et à l'apport qualitatif des protéines nobles d'origine animales,
- à la diminution de la pauvreté en zone traditionnelle de part les revenus substantiels qu'elle procure aux producteurs ; la volaille est la caisse d'épargne de la ménagère voire de tout le ménage.

C'est pourquoi les investigations de ce genre doivent continuer dans plusieurs autres segments de la filière

Connaissance des variétés et performance des races locales sur l'ensemble du territoire nationale

Sur le plan zootechnique , on ignore avec précision cette volaille (variétés, nombre de couvées annuelles, nombre de poussins par couvée et par variété, poids des poussins respectifs à l'éclosion, poids des coqs et poules adultes par variété etc...) ;des investigations zootechniques sont recommandées au vu de l'importance de la volaille, tant du point de vue économique qu'alimentaire.

Appui à l'élevage du Pigeon

Le pigeon a fini par s'imposer non seulement en terme d'effectifs élevés mais aussi de consommation ; là aussi des investigations zootechniques sont à entreprendre en vue d'appuyer cette production

Acteurs de la filière

A l'image de ce qui a été fait pour le bétail, il est important de mener également des investigations pour connaître au mieux les acteurs de cette filière depuis la production jusqu'à la consommation.

Marchés à volaille

Une appréciation sommaire existe ; mais il serait bon de la parachever et surtout de proposer un minimum d'espace et d'infrastructure hygiénique et confortable aussi bien pour les poulets en vente que pour les vendeurs et les acheteurs.

ANNEXES

ANNEXE 1

Questionnaires : Enquête Marchés à bétail

Section 2 :

2.1 Typologie des marchés et abattoirs

Marché à bétail			Abattoir
Marché	Date de création du marché	Superficie Terrain	
1=Collecte 2=Regroupement 4=Terminal (Cons, Export.)			1=Moderne 2=Séchoir 4=Boucherie (Aire d'abattage) 8=Traditionnel
_	_ _ _ _ ha	_ _

2.2 Infrastructures et Equipements

Remplir le tableau ci-dessous :

Infrastructures et équipements d'élevage	Présence		Etat	
	1 = OUI	2 = Non	1=Fonc	2= Non fonc
Bloc administratif (vétérinaire)	_		_	
Logement agent élevage	_		_	
Hébergement opérateurs économiques	_		_	
Logement gardien	_		_	
Marché à bétail cloturé	_		_	
Marché de céréales	_		_	
Aduction d'eau / Point d'eau	_		_	
Parc couloir de vaccination	_		_	
Abattoir	_		_	
Clinique vétérinaire	_		_	
Dépôt vétérinaire ou vendeur ambulancier	_		_	
Bascule pèse bétail	_		_	
Quai d'embarquement / Débarquement	_		_	
Hangars/ Séchoirs	_		_	
Magasin d'intrants zootechniques	_		_	
Enclos	_		_	
Parc de transit	_		_	
Abreuvoirs	_		_	
Mangeoires	_		_	
Outil de communication (Radio etc...)	_		_	

2.3 Les acteurs du marché à bétail

2.3.1 Donner le nombre de commerçants(es) à bétail : homme : |__|__|__| Femme : |__|__|__|

2.3.2 Existence d'associations de commerçant à bétail ? Oui = 1 Non = 2 |__|

Si oui; combien sont-t-elles? |__|__|

2.3.3 Y-à-t-il des commerçants (es) exportateurs, exportatrices de bétail ? Oui = 1 Non = 2 |__|

Si oui; combien sont-t-ils ? homme : |__|__|__| Femme : |__|__|__|

2.3.4 Donner le nombre de dillalis et dillaliyas : homme : |__|__|__| Femme : |__|__|__|

2.3.5 Y-à-t-il des concoyeurs (euses) exportateurs(trice) de bétails ? Oui = 1 Non = 2 |__|

Si oui; combien sont-t-ils ? homme : |__|__|__| Femme : |__|__|__|

2.4 Abattoirs / viande

2.4.1 Dans le marché y-à-t-il des bouchers ? Oui = 1 Non = 2 |__|

Si oui; combien sont-t-ils ? homme : |__|__|__| Femme : |__|__|__|

1. Grossistes Homme : |__|__|__| Femme : |__|__|__|

2. Détaillants Homme : |__|__|__| Femme : |__|__|__|

3. Rôtisseurs Homme : |__|__|__| Femme : |__|__|__|

2.4.2 Y-à-t-il d'associations de bouchers? Oui = 1 Non = 2 |__|

Si oui; combien sont-t-elles? |__|__|

2.4.3 Y-à-t-il des bouchers exportateurs de bétails ? Oui = 1 Non = 2 |__|

Si oui; combien sont-t-ils ? homme : |__|__|__| Femme : |__|__|__|

2.4.4 Y-à-t-il des bouchers grossistes exportateurs ? Oui = 1 Non = 2 |__|

Si oui; combien sont-t-ils ? homme : |__|__|__| Femme : |__|__|__|

2.5 Transformateurs (Kilichi, boucanée et Malkou)

2.5.1 Nature de la transformation : |__|

1. Kilichi

2. Boucanée

3. Autre

2.5.2 Donner le nombre de bouchers transformateurs homme : |__|__|__| Femme : |__|__|__|

2.5.3 Y-à-t-il des transformateurs exportateurs ? Oui = 1 Non = 2 |__|

Si oui; combien sont-t-ils ? homme : |__|__|__| Femme : |__|__|__|

2.6 Les circuits de commercialisation du bétail

2.6.1 Citer les principales origines d'approvisionnement du marché à bétail par ordre d'importance en %.

- 1 |__|__|__| %
2 : |__|__|__| %
3 : |__|__|__| %
3 : |__|__|__| %
4 : |__|__|__| %
5 : |__|__|__| %
6 : |__|__|__| %
7 : |__|__|__| %
8 : |__|__|__| %

2.6.2 Type du bétail commercialisé par ordre d'importance en %.

- Bovin |__|__|__| %
Ovin |__|__|__| %
Caprin |__|__|__| %
Camelin |__|__|__| %
Equin |__|__|__| %

2.6.3 Citer les villages les plus proches et leur distance par rapport au marché :

- Village 1 Nom..... distance: |__|__| km
Village 2 Nom..... distance: |__|__| km
Village 3 Nom..... distance: |__|__| km
Village 4 Nom..... distance: |__|__| km
Village 5 Nom..... distance: |__|__| km
Village 6 Nom..... distance: |__|__| km
Village 7 Nom..... distance: |__|__| km
Village 8 Nom..... distance: |__|__| km

Répartition des marchés par département et par type

Départements	TYPE DE MARCHÉ							Total
	COLLECTE	REGROUPEMENT	COLLECTE& REGROUPEMENT	TERMINAL	COLLECTE& TERMINAL	REGROUPEMENT & TERMINAL	COL & REGR & TERM	
Tchirozérine	12							12
Arlit	4							4
Diffa	3	4	1			4	1	13
Maine-Soroa	1	3	7			12		23
N'Guigmi	3			1		1		5
Dosso	6	1	1	1		1		10
Boboye	2	10		4		1		17
Dogondoutchi	10	6				6		22
Gaya		2	2	4		3		11
Loga	6		2					8
Madarounfa		10		6		1		17
Aguié		1		2		14		17
Dakoro	26	1	2	2				31
Guidan Rounджи	12	6		2		3		23
Mayahi	13	10						23
Tessaoua	8		4	12	1	2		27
Tahoua	8	4						12
Abalak	6	2						8
Birnin Konni		11				1		12
Bouza	9							9
Illela		8		1				9
Keita	4		3					7
Madaoua		8		2				10
Tchintabaraden	5							5
Tillabéri	14							14
Filingué	6	20						26
Kollo	1	12		1				14
Ouallam	7	1	1		1			10
Say	4	22	1				1	28
Téra	31	2	1	1				35
Mirriah	30	1	9				2	42
Goure	38	4						42
Magaria	15	3		10				28
Matameye	1	18		2			1	22
Tanout	30	1	3					34
Niamey 1				2				2
Niamey 2		1		1				2
Niamey 3				1				1
Total	315	172	37	55	2	49	5	635

Tableaux des résultats

Répartition des marchés par région et par type

REGION	TYPE DE MARCHE							Total
	COLLECTE	REGROUPEMENT	COLLECTE & REGROUPEMENT	TERMINAL	COLLECTE & TERMINAL	REGROUPEMENT & TERMINAL	COL & REGR & TERM	
Agadez	16							16
Diffa	7	7	8	1		17	1	41
Dosso	24	19	5	9		11		68
Maradi	59	28	7	24	1	20		139
Tahoua	32	33	3	3		1		72
Tillabéri	63	57	2	2	1		1	126
Zinder	114	27	12	12			3	168
Niamey CUN		1		4				5
Total	315	172	37	55	2	49	5	635

Répartition des marchés par superficie (classe) et par région

REGION	Classe superficie						Total
	MARCHE DE	MARCHE DE	MARCHE DE	MARCHE DE	MARCHE DE	MARCHE DE	
	0 à 100 m2	101 à 500 m2	501 m2 à 1 ha	1 ha à 2 ha	2 ha à 5 ha	5 ha & +	
Agadez	2	6	3	3	1	1	16
Diffa	15	15	6	2	3		41
Dosso	24	28	11	5			68
Maradi	18	13	20	42	34	12	139
Tahoua	11	35	14	7	5		72
Tillabéri	55	35	9	18	5	4	126
Zinder	4	43	42	45	24	10	168
Niamey CUN	1	2		1		1	5
Total	130	177	105	123	72	28	635

Répartition des marchés par superficie (classe) et par département

Départements	Classe superficie						Total
	MARCHE DE 0 à 100 m2	MARCHE DE 101 à 500 m2	MARCHE DE 501 m2 à 1 ha	MARCHE DE 1 ha à 2 ha	MARCHE DE 2 ha à 5 ha	MARCHE DE 5 ha & +	
Tchirozérine	2	6	3			1	12
Arlit				3	1		4
Diffa	2	7	2	1	1		13
Maine-Soroa	12	7	3		1		23
N'Guigmi	1	1	1	1	1		5
Dosso	1	5	1	3			10
Boboye	6	11					17
Dogondoutchi	8	6	6	2			22
Gaya	6	2	3				11
Loga	3	4	1				8
Madarounfa			1	9	5	2	17
Aguie	2	5	2	4	2	2	17
Dakoro		3	6	8	11	3	31
Guidan Roumdji	16	4		3			23
Mayahi		1		5	13	4	23
Tessaoua			11	13	2	1	27
Tahoua	2	3	1	3	3		12
Abalak	2	3	2		1		8
Birnin Konni	1	6	4	1			12
Bouza		7	2				9
Illela	1	5	2	1			9
Keita	3	3	1				7
Madaoua	2	7	1				10
Tchintabaraden		1	1	2	1		5
Tillabéri	3	4	2	3	2		14
Filingue	8	11	2	5			26
Kollo	1	1		6	2	4	14
Ouallam	2	5	1	2			10
Say	20	6		1	1		28
Tera	21	8	4	1	1		35
Mirriah		6	10	11	10	5	42
Goure	2	12	4	13	7	4	42
Magaria		4	5	13	5	1	28
Matameye	2	17	3				22
Tanout		4	20	8	2		34
Niamey 1		1				1	2
Niamey 2	1	1					2
Niamey 3				1			1
Total	130	177	105	123	72	28	635

Répartition des marchés selon le type d'infrastructure et équipements présents par région

	REGION	Agadez	Diffa	Dosso	Maradi	Tahoua	Tillabéri	Zinder	Niamey CUN	Total
BLOC ADMINISTRATIF(vétérinaires)	OUI	6	13	1	22	8	12	10	2	74
	NON	10	28	67	117	64	114	158	3	561
LOGEMENT AGENT ELEVAGE	OUI	6	11	2	20	10	6	11		66
	NON	10	30	66	119	62	120	157	5	569
HEBERGEMENT OPERATEUR	OUI				1	1	1	4		7
	NON	16	41	68	138	71	125	164	5	628
LOGEMENT GARDIEN	OUI		1	1	7	2	5	3		19
	NON	16	40	67	132	70	121	165	5	616
MARCHE A BETAIL	OUI	1	2	3	16	7	22	19	2	72
	NON	15	39	65	123	65	104	149	3	563
MARCHE DE CEREALES	OUI	13	41	64	137	59	121	157	2	594
	NON	3		4	2	13	5	11	3	41
ADUCTION D'EAU	OUI	14	40	16	103	35	56	107	3	374
	NON	2	1	52	36	37	70	61	2	261
PARC COULOIR DE VACCINATION	OUI	5	20	4	23	21	33	20	1	127
	NON	11	21	64	116	51	93	148	4	508
PRESENCE D'ABATTOIR	OUI	16	22	50	75	62	75	121	5	426
	NON		19	18	64	10	51	47		209
CLINIQUE VETERINAIRE	OUI	10	16	47	29	21	21	25	1	170
	NON	6	25	21	110	51	105	143	4	465
DEPOT VETERINAIRE	OUI	6	41	63	110	31	97	93	4	445
	NON	10		5	29	41	29	75	1	190
BASCULE PESE BETAIL	OUI	1	1	1	2	1		4		10
	NON	15	40	67	137	71	126	164	5	625
QUAI D'EMBARQUEMENT	OUI		1		3	1	3	5	1	14
	NON	16	40	68	136	71	123	163	4	621
HANGARS/SECHOIRS	OUI	4	6	11	49	33	34	47		184
	NON	12	35	57	90	39	92	121	5	451
MAGAZIN INTRANT ZOOTECH	OUI	3	9	2	9	13	11	17	2	66
	NON	13	32	66	130	59	115	151	3	569
ENCLOS	OUI	1	1		1	11	8	3	2	27
	NON	15	40	68	138	61	118	165	3	608
PARC DE TRANSIT	OUI	1	2	1	1	3	5	3	1	17
	NON	15	39	67	138	69	121	165	4	618

Répartition des marchés selon le type d'infrastructure et équipements présents par département

	BLOC ADMINISTRATIF (vétérinaires)		LOGEMENT AGENT ELEVAGE		HEBERGEMENT OPERATEUR		LOGEMENT GARDIEN		MARCHE A BETAIL	
	OUI	NON	OUI	NON	OUI	NON	OUI	NON	OUI	NON
Tchirozérine	6	6	6	6		12		12	1	11
Arlit		4		4		4		4		4
Diffa	6	7	6	7		13		13	1	12
Maine-Soroa	5	18	4	19		23		23	1	22
N'Guigmi	2	3	1	4		5	1	4		5
Dosso	1	9	1	9		10	1	9	1	9
Boboye		17	1	16		17		17	2	15
Dogondoutchi		22		22		22		22		22
Gaya		11		11		11		11		11
Loga		8		8		8		8		8
Madarounfa	3	14	4	13	1	16	2	15	1	16
Aguie	5	12	5	12		17		17		17
Dakoro	5	26	5	26		31	1	30	1	30
Guidan Roundji	4	19	2	21		23	1	22	1	22
Mayahi	2	21	2	21		23	1	22	7	16
Tessaoua	3	24	2	25		27	2	25	5	22
Tahoua	1	11		12		12	1	11	2	10
Abalak		8		8		8		8		8
Birnin Konni	2	10	1	11	1	11	1	11	4	8
Bouza	1	8		9		9		9		9
Illela	2	7	1	8		9		9		9
Keita	1	6	4	3		7		7	1	6
Madaoua	1	9	1	9		10		10		10
Tchintabaraden		5	3	2		5		5		5
Tillabéri	2	12	1	13		14	1	13	2	12
Filingue	3	23	1	25		26	3	23	10	16
Kollo	1	13		14		14		14	2	12
Ouallam	3	7	3	7	1	9	1	9	2	8
Say	2	26	1	27		28		28	3	25
Tera	1	34		35		35		35	4	31
Mirriah	4	38	2	40		42	3	39	2	40
Goure	3	39	3	39		42		42	2	40
Magaria	1	27	1	27		28		28	9	19
Matameye	1	21	1	21	4	18		22	1	21
Tanout	1	33	4	30		34		34	5	29
Niamey 1	1	1		2		2		2	1	1
Niamey 2		2		2		2		2		2
Niamey 3	1			1		1		1	1	
Total	74	561	66	569	7	628	19	616	72	563

Répartition des marchés selon le type d'infrastructure et équipements présents par département

	MARCHE DE CEREALES		ADUCTION D'EAU		PARC COULOIR DE VACCINATION		PRESENCE D'ABATTOIR	
	OUI	NON	OUI	NON	OUI	NON	OUI	NON
Tchirozérine	11	1	11	1	5	7	12	
Arlit	2	2	3	1		4	4	
Diffa	13		13		7	6	13	
Maine-Soroa	23		22	1	11	12	4	19
N'Guigmi	5		5		2	3	5	
Dosso	8	2	4	6	3	7	10	
Boboye	16	1	7	10		17	10	7
Dogondoutchi	22		1	21	1	21	13	9
Gaya	10	1	4	7		11	9	2
Loga	8			8		8	8	
Madarounfa	15	2	16	1	5	12	8	9
Aguie	17		16	1	1	16	8	9
Dakoro	31		10	21	8	23	13	18
Guidan Roumdji	23		22	1	2	21	23	
Mayahi	23		11	12	3	20	13	10
Tessaoua	27		27		3	24	9	18
Tahoua	11	1	2	10	3	9	12	
Abalak		8		8		8	8	
Birnin Konni	11	1	6	6	3	9	12	
Bouza	9		4	5	1	8	6	3
Illela	9		9		2	7	9	
Keita	4	3	3	4	6	1	5	2
Madaoua	10		7	3	1	9	7	3
Tchintabaraden	5		4	1	5		3	2
Tillabéri	13	1	1	13	2	12	7	7
Filingue	25	1	3	23	9	17	9	17
Kollo	13	1	5	9		14	11	3
Ouallam	10		4	6	3	7	7	3
Say	27	1	11	17	9	19	27	1
Tera	34	1	33	2	11	24	15	20
Mirriah	32	10	41	1	7	35	37	5
Goure	41	1	25	17	7	35	42	
Magaria	28		28		4	24	27	1
Matameye	22		6	16	1	21	6	16
Tanout	34		7	27	1	33	9	25
Niamey 1	1	1	1	1	1	1	2	
Niamey 2	1	1	1	1		2	2	
Niamey 3		1	1			1	1	
Total	594	41	374	261	127	508	426	209

Répartition des marchés selon le type d'infrastructure et équipements présents par département (suite)

	CLINIQUE VETERINAIRE		DEPOT VETERINAIRE		BASCULE PESE BETAIL		QUAI D'EMBARQUEMENT	
	OUI	NON	OUI	NON	OUI	NON	OUI	NON
Tchirozérine	6	6	6	6	1	11		12
Arlit	4			4		4		4
Diffa	8	5	13		1	12		13
Maine-Soroa	6	17	23			23	1	22
N'Guigmi	2	3	5			5		5
Dosso	9	1	10			10		10
Boboye	9	8	17			17		17
Dogondoutchi	19	3	22		1	21		22
Gaya	8	3	10	1		11		11
Loga	2	6	4	4		8		8
Madarounfa	7	10	17			17	1	16
Aguié	6	11	17			17		17
Dakoro	5	26	28	3		31	1	30
Guidan Roundji	3	20	23			23	1	22
Mayahi	2	21	20	3		23		23
Tessaoua	6	21	4	23	2	25		27
Tahoua	3	9	11	1		12		12
Abalak		8	8			8		8
Birnin Konni	3	9	1	11	1	11		12
Bouza	1	8		9		9		9
Illela	3	6		9		9		9
Keita	3	4		7		7		7
Madaoua	4	6	10			10	1	9
Tchintabaraden	4	1	1	4		5		5
Tillabéri	1	13	12	2		14	1	13
Filingué	5	21	18	8		26	1	25
Kollo		14	13	1		14		14
Ouallam	4	6		10		10		10
Say	10	18	24	4		28		28
Téra	1	34	31	4		35	1	34
Mirriah	16	26	21	21	2	40	4	38
Goure	8	34	39	3		42		42
Magaria	1	27	21	7	1	27		28
Matameye		22	10	12	1	21	1	21
Tanout		34	2	32		34		34
Niamey 1	1	1	2			2		2
Niamey 2		2	1	1		2		2
Niamey 3		1	1			1	1	
Total	170	465	445	190	10	625	14	621

Répartition des marchés selon le type d'infrastructure et équipements présents par département (suite)

	HANGARS/ SECHOIRS		MAGAZIN INTRANT ZOOTECH		ENCLOS		PARC DE TRANSIT	
	OUI	NON	OUI	NON	OUI	NON	OUI	NON
Tchirozérine	4	8	3	9	1	11	1	11
Arlit		4		4		4		4
Diffa	2	11	5	8	1	12	1	12
Maine-Soroa	2	21	3	20		23	1	22
N'Guigmi	2	3	1	4		5		5
Dosso	2	8	1	9		10		10
Boboye	4	13		17		17		17
Dogondoutchi	1	21		22		22	1	21
Gaya	2	9		11		11		11
Loga	2	6	1	7		8		8
Madarounfa	8	9	1	16		17	1	16
Aguie	6	11	1	16		17		17
Dakoro	11	20	1	30		31		31
Guidan Roumdji	8	15	1	22	1	22		23
Mayahi	10	13		23		23		23
Tessaoua	5	22	4	23		27		27
Tahoua	3	9	3	9	1	11		12
Abalak		8		8		8		8
Birnin Konni	6	6		12	9	3		12
Bouza	6	3	3	6		9		9
Illéla	5	4	3	6		9		9
Keita	5	2	1	6		7		7
Madaoua	7	3		10	1	9	1	9
Tchintabaraden	1	4	3	2		5	2	3
Tillabéri	6	8		14	2	12	2	12
Filingué	10	16	3	23	2	24		26
Kollo	4	10	1	13		14		14
Ouallam	3	7	1	9	3	7	2	8
Say	4	24	1	27		28		28
Téra	8	27	6	29	1	34	1	34
Mirriah	21	21	8	34	1	41	3	39
Goure	10	32	8	34		42		42
Magaria	10	18		28		28		28
Matameye	3	19		22	2	20		22
Tanout	3	31	1	33		34		34
Niamey 1		2	2		1	1	1	1
Niamey 2		2		2		2		2
Niamey 3		1		1	1			1
Total	184	451	66	569	27	608	17	618

Répartition des marchés selon le type d'infrastructure et équipements présents par département (suite)

		Tchirozérine	Arlit	Diffa	Maine-Soroa	N'Guigmi	Dosso	Boboye
BLOC ADMINISTRATIF(vétérinaires)	OUI	6		6	5	2	1	
	NON	6	4	7	18	3	9	17
LOGEMENT AGENT ELEVAGE	OUI	6		6	4	1	1	1
	NON	6	4	7	19	4	9	16
HEBERGEMENT OPERATEUR	OUI							
	NON	12	4	13	23	5	10	17
LOGEMENT GARDIEN	OUI					1	1	
	NON	12	4	13	23	4	9	17
MARCHE A BETAIL	OUI	1		1	1		1	2
	NON	11	4	12	22	5	9	15
MARCHE DE CEREALES	OUI	11	2	13	23	5	8	16
	NON	1	2				2	1
ADUCTION D'EAU	OUI	11	3	13	22	5	4	7
	NON	1	1		1		6	10
PARC COULOIR DE VACCINATION	OUI	5		7	11	2	3	
	NON	7	4	6	12	3	7	17
PRESENCE D'ABATTOIR	OUI	12	4	13	4	5	10	10
	NON				19			7
CLINIQUE VETERINAIRE	OUI	6	4	8	6	2	9	9
	NON	6		5	17	3	1	8
DEPOT VETERINAIRE	OUI	6		13	23	5	10	17
	NON	6	4					
BASCULE PESE BETAIL	OUI	1		1				
	NON	11	4	12	23	5	10	17
QUAI D'EMBARQUEMENT	OUI				1			
	NON	12	4	13	22	5	10	17
HANGARS/SECHOIRS	OUI	4		2	2	2	2	4
	NON	8	4	11	21	3	8	13
MAGAZIN INTRANT ZOOTECH	OUI	3		5	3	1	1	
	NON	9	4	8	20	4	9	17
ENCLOS	OUI	1		1				
	NON	11	4	12	23	5	10	17
PARC DE TRANSIT	OUI	1		1	1			
	NON	11	4	12	22	5	10	17

Répartition des marchés selon le type d'infrastructure et équipements présents par département (suite)

	Dogondoutchi	Gaya	Loga	Madarounfa	Aguie	Dakoro	Guidan Roundji	Mayahi
BLOC ADMINISTRATIF(vétérinaires)	22	11	8	14	12	26	19	21
LOGEMENT AGENT ELEVAGE	22	11	8	13	12	26	21	21
HEBERGEMENT OPERATEUR	22	11	8	16	17	31	23	23
LOGEMENT GARDIEN	22	11	8	15	17	30	22	22
MARCHE A BETAAIL	22	11	8	16	17	30	22	16
MARCHE DE CEREALES	22	10	8	15	17	31	23	23
ADUCTION D'EAU	1	4		16	16	10	22	11
PARC COULOIR DE VACCINATION	1			5	1	8	2	3
PRESENCE D'ABATTOIR	13	9	8	8	8	13	23	13
CLINIQUE VETERINAIRE	19	8	2	7	6	5	3	2
DEPOT VETERINAIRE	22	10	4	17	17	28	23	20
BASCULE PESE BETAAIL	1							
QUAI D'EMBARQUEMENT	22	11	8	16	17	30	22	23
HANGARS/SECHOIRS	1	2	2	8	6	11	8	10
MAGAZIN INTRANT ZOOTECH	22	11	7	16	16	30	22	23
ENCLOS	22	11	8	17	17	31	22	23
PARC DE TRANSIT	1			1				
	21	11	8	16	17	31	23	23

Répartition des marchés selon le type d'infrastructure et équipements présents par département (suite)

	Tessaoua	Tahoua	Abalak	Birnin Konni	Bouza	Illela	Keita	Madaoua
BLOC	3	1		2	1	2	1	1
ADMINISTRATIF(vétérinaires)	24	11	8	10	8	7	6	9
LOGEMENT AGENT	2			1		1	4	1
ELEVAGE	25	12	8	11	9	8	3	9
HEBERGEMENT				1				
OPERATEUR	27	12	8	11	9	9	7	10
LOGEMENT GARDIEN	2	1		1				
	25	11	8	11	9	9	7	10
MARCHE A BETAIL	5	2		4			1	
	22	10	8	8	9	9	6	10
MARCHE DE CEREALES	27	11		11	9	9	4	10
		1	8	1			3	
ADUCTION D'EAU	27	2		6	4	9	3	7
		10	8	6	5		4	3
PARC COULOIR DE VACCINATION	3	3		3	1	2	6	1
	24	9	8	9	8	7	1	9
PRESENCE D'ABATTOIR	9	12	8	12	6	9	5	7
	18				3		2	3
CLINIQUE VETERINAIRE	6	3		3	1	3	3	4
	21	9	8	9	8	6	4	6
DEPOT VETERINAIRE	4	11	8	1				10
	23	1		11	9	9	7	
BASCULE PESE BETAIL	2			1				
	25	12	8	11	9	9	7	10
QUAI D'EMBARQUEMENT								1
	27	12	8	12	9	9	7	9
HANGARS/SECHOIRS	5	3		6	6	5	5	7
	22	9	8	6	3	4	2	3
MAGAZIN INTRANT ZOOTECH	4	3			3	3	1	
	23	9	8	12	6	6	6	10
ENCLOS		1		9				1
	27	11	8	3	9	9	7	9
PARC DE TRANSIT								1
	27	12	8	12	9	9	7	9

Répartition des marchés selon le type d'infrastructure et équipements présents par département (suite)

	Tchintabaraden	Tillabéri	Filingue	Kollo	Ouallam	Say	Tera	Mirriah
BLOC ADMINISTRATIF(vétérinaires)		2	3	1	3	2	1	4
	5	12	23	13	7	26	34	38
LOGEMENT AGENT ELEVAGE	3	1	1		3	1		2
	2	13	25	14	7	27	35	40
HEBERGEMENT OPERATEUR					1			
	5	14	26	14	9	28	35	42
LOGEMENT GARDIEN		1	3		1			3
	5	13	23	14	9	28	35	39
MARCHE A BETAIL		2	10	2	2	3	4	2
	5	12	16	12	8	25	31	40
MARCHE DE CEREALES	5	13	25	13	10	27	34	32
		1	1	1		1	1	10
ADUCTION D'EAU	4	1	3	5	4	11	33	41
	1	13	23	9	6	17	2	1
PARC COULOIR DE VACCINATION	5	2	9		3	9	11	7
		12	17	14	7	19	24	35
PRESENCE D'ABATTOIR	3	7	9	11	7	27	15	37
	2	7	17	3	3	1	20	5
CLINIQUE VETERINAIRE	4	1	5		4	10	1	16
	1	13	21	14	6	18	34	26
DEPOT VETERINAIRE	1	12	18	13		24	31	21
	4	2	8	1	10	4	4	21
BASCULE PESE BETAIL								2
	5	14	26	14	10	28	35	40
QUAI D'EMBARQUEMENT		1	1				1	4
	5	13	25	14	10	28	34	38
HANGARS/SECHOIRS	1	6	10	4	3	4	8	21
	4	8	16	10	7	24	27	21
MAGAZIN INTRANT ZOOTECH	3		3	1	1	1	6	8
	2	14	23	13	9	27	29	34
ENCLOS		2	2		3		1	1
	5	12	24	14	7	28	34	41
PARC DE TRANSIT	2	2			2		1	3
	3	12	26	14	8	28	34	39

Répartition des marchés selon le type d'infrastructure et équipements présents par département (suite)

	Goure	Magaria	Matameye	Tanout	Niamey 1	Niamey 2	Niamey 3	Total
BLOC ADMINISTRATIF(vétérinaires)	3	1	1	1	1		1	74
LOGEMENT AGENT ELEVAGE	39	27	21	33	1	2		561
HEBERGEMENT OPERATEUR	3	1	1	4				66
LOGEMENT GARDIEN	39	27	21	30	2	2	1	569
MARCHE A BETAIL			4					7
MARCHE DE CEREALES	42	28	18	34	2	2	1	628
ADUCTION D'EAU								19
PARC COULOIR DE VACCINATION	42	28	22	34	2	2	1	616
PRESENCE D'ABATTOIR	2	9	1	5	1		1	72
CLINIQUE VETERINAIRE	40	19	21	29	1	2		563
DEPOT VETERINAIRE	41	28	22	34	1	1		594
BASCULE PESE BETAIL	1				1	1	1	41
HANGARS/SECHOIRS	25	28	6	7	1	1	1	374
MAGAZIN INTRANT ZOOTECH	17		16	27	1	1		261
ENCLOS	7	4	1	1	1			127
PARC DE TRANSIT	35	24	21	33	1	2	1	508
	42	27	6	9	2	2	1	426
		1	16	25				209
	8	1			1			170
	34	27	22	34	1	2	1	465
	39	21	10	2	2	1	1	445
	3	7	12	32		1		190
		1	1					10
	42	27	21	34	2	2	1	625
			1				1	14
	42	28	21	34	2	2		621
	10	10	3	3				184
	32	18	19	31	2	2	1	451
	8			1	2			66
	34	28	22	33		2	1	569
			2		1		1	27
	42	28	20	34	1	2		608
					1			17
	42	28	22	34	1	2	1	618

TM01: Répartition des marchés par région

	Nombre de marchés
Agadez	16
Diffa	41
Dosso	68
Maradi	139
Tahoua	72
Tillabéri	126
Zinder	168
Niamey CUN	5
Total	635

TM02: Répartition des marchés et opérateurs par région

	Agadez	Diffa	Dosso	Maradi	Tahoua	Tillabéri	Zinder	Niamey CUN	Total
Nombre de marchés	16	41	68	139	72	126	168	5	635
Commerçants	177	1295	1804	4327	2878	2416	4520	157	17574
Commerçantes	5	56	13	55	188	24	15	0	356
Nbre d'associations	1	,	,	9	49	4	7	4	74
Exportateurs	96	765	503	1420	882	421	2273	81	6441
Exportatrices	0	4	5	7	10	0	0	0	26
Dillali hommes	128	807	880	2704	2199	1626	3377	36	11757
Dillali femmes	0	1	2	2	12	3	4	0	24
Convoyeurs	57	373	232	833	398	376	985	40	3294
Convoyeuses	0	0	0	11	0	0	1	0	12
Bouchers hommes	277	822	1402	4731	2725	1418	4399	430	16204
Bouchers femmes	0	10	0	5	275	32	137	1	460
Grossistes hommes	29	75	69	1203	247	58	471	378	2530
Grossistes femmes	0	0	0	5	6	0	7	0	18
Détaillants	120	329	561	1072	1681	928	1977	47	6715
Détaillantes	0	10	0	0	48	11	40	0	109
Rôtisseurs hommes	128	418	741	2682	788	431	1977	5	7170
Rôtisseurs femmes	0	2	2	0	314	31	93	0	442
Associations de bouchers	7	4	18	20	11	21	66	5	152
Bouchers hommes	,	48	32	70	98	4	47	11	310
Bouchers femmes	,	0	0	0	12	0	0	0	12
Grossistes exportateurs	2	16	,	37	22	,	34	11	122
Grossistes exportatrices	0	0	,	0	0	,	0	0	0

TM02: Répartition des marchés et opérateurs par département

		Nombre de marchés	Commerçants	Commerçantes	Nbre d'associations	Exportateurs	Exportatrices	Dillali hommes
Agadez	Tchirozérine	12	135	5	1	89	0	118
	Arlit	4	42	0		7	0	10
	Total	16	177	5	1	96	0	128
Diffa	Diffa	13	382	0		181	0	373
	Maine-Soroa	23	490	50		500	0	220
	N'Guigmi	5	423	6		84	4	214
	Total	41	1295	56		765	4	807
Dosso	Dosso	10	235	5		104	1	175
	Boboye	17	108	0		63	0	171
	Dogondoutchi	22	974	5		198	4	333
	Gaya	11	402	3		118	0	174
	Loga	8	85	0		20	0	27
	Total	68	1804	13		503	5	880
Maradi	Madarounfa	17	705	4	3	202	3	245
	Agueie	17	855	0	3	428	0	530
	Dakoro	31	980	31		156	1	820
	Guidan Roundji	23	259	3	1	95	0	225
	Mayahi	23	734	15		251	1	350
	Tessaoua	27	721	2	2	266	2	485
	Tera	1	73	0		22	0	49
	Total	139	4327	55	9	1420	7	2704
Tahoua	Tahoua	12	521	6		109	0	324
	Abalak	8	617	75	46	312	0	838
	Birnin Konni	12	676	105		189	10	152
	Bouza	9	135	0	1	28	0	129
	Illela	9	179	0		20	0	175
	Keita	7	51	0	1	19	0	141
	Madaoua	10	418	2		144	0	278
	Tchintabaraden	5	281	0	1	61	0	162
	Total	72	2878	188	49	882	10	2199
Tillabéri	Tillabéri	14	100	0		40	0	120
	Filingue	26	452	6		127	0	451
	Kollo	14	609	8		68	0	308
	Ouallam	10	169	2		4	0	67
	Say	28	761	2	3	119	0	392
	Tera	34	325	6	1	63	0	288
	Total	126	2416	24	4	421	0	1626
Zinder	Mirriah	42	1662	3	3	1028	0	767
	Goure	42	789	0		407	0	933
	Magaria	28	1015	0	4	495	0	591
	Matameye	22	336	6		99	0	426
	Tanout	34	718	6		244	0	660
	Total	168	4520	15	7	2273	0	3377
Niamey CUN	Niamey 1	2	75	0	2	55	0	29
	Niamey 2	2	47	0		15	0	4
	Niamey 3	1	35	0	2	11	0	3
	Total	5	157	0	4	81	0	36

		Dillali femmes	Convoyeurs	Convoyeuses	Bouchers hommes	Bouchers femmes	Grossistes hommes	Grossistes femmes	Détaillants
Agadez	Tchirozérine	0	55	0	232	0	26	0	102
	Arlit	0	2	0	45	0	3	0	18
	Total	0	57	0	277	0	29	0	120
Diffa	Diffa	0	108	0	380	10	58	0	122
	Maine-Soroa	1	176	0	342	0	11	0	183
	N'Guigmi	0	89	0	100	0	6	0	24
	Total	1	373	0	822	10	75	0	329
Dosso	Dosso	0	35	0	246	0	49	0	95
	Boboye	0	60	0	299	0	6	0	112
	Dogondoutchi	2	120	0	448	0	11	0	126
	Gaya	0	13	0	340	0	3	0	221
	Loga	0	4	0	69	0	0	0	7
	Total	2	232	0	1402	0	69	0	561
Maradi	Madarounfa	0	186	0	579	0	158	0	100
	Aguié	2	109	0	770	0	76	0	180
	Dakoro	0	162	10	937	0	32	0	464
	Guidan Roundji	0	70	0	760	5	462	5	14
	Mayahi	0	93	0	736	0	446	0	122
	Tessaoua	0	192	0	846	0	25	0	176
	Tera	0	21	1	103	0	4	0	16
	Total	2	833	11	4731	5	1203	5	1072
Tahoua	Tahoua	0	66	0	528	13	54	0	297
	Abalak	1	122	0	363	225	27	5	276
	Birnin Konni	0	29	0	397	2	57	1	235
	Bouza	0	50	0	419	0	26	0	121
	Illela	2	10	0	188	35	3	0	73
	Keita	0	12	0	120	0	12	0	108
	Madaoua	9	106	0	577	0	45	0	527
	Tchintabaraden	0	3	0	133	0	23	0	44
	Total	12	398	0	2725	275	247	6	1681
Tillabéri	Tillabéri	0	12	0	84	0	0	0	83
	Filingue	0	72	0	343	0	12	0	208
	Kollo	1	67	0	413	13	1	0	240
	Ouallam	0	30	0	57	12	0	0	44
	Say	1	124	0	374	1	45	0	214
	Tera	1	71	0	147	6	0	0	139
	Total	3	376	0	1418	32	58	0	928
Zinder	Mirriah	0	195	1	1242	8	268	7	952
	Goure	3	437	0	846	0	23	0	174
	Magaria	0	241	0	750	114	10	0	680
	Matameye	0	41	0	460	15	21	0	76
	Tanout	1	71	0	1101	0	149	0	95
	Total	4	985	1	4399	137	471	7	1977
Niamey CUN	Niamey 1	0	25	0	373	1	367	0	5
	Niamey 2	0	10	0	12	0	0	0	10
	Niamey 3	0	5	0	45	0	11	0	32
	Total	0	40	0	430	1	378	0	47

		Détaillantes	Rôtisseuses hommes	Rôtisseuses femmes	Associations de bouchers	Bouchers hommes	Bouchers femmes	Grossistes exportateurs	Grossistes exportatrices
Agadez	Tchirozérine	0	104	0	5	,	,	2	0
	Arlit	0	24	0	2	,	,	,	,
	Total	0	128	0	7	,	,	2	0
Diffa	Diffa	10	200	2	1	38	0	16	0
	Maine-Soroa	0	148	0	1	10	0	,	,
	N'Guigmi	0	70	0	2	,	,	,	,
	Total	10	418	2	4	48	0	16	0
Dosso	Dosso	0	108	0	,	,	,	,	,
	Boboye	0	144	0	,	1	0	,	,
	Dogondoutchi	0	311	0	15	5	0	,	,
	Gaya	0	116	0	3	26	0	,	,
	Loga	0	62	2	,	,	,	,	,
	Total	0	741	2	18	32	0	,	,
Maradi	Madarounfa	0	381	0	4	26	0	25	0
	Aguié	0	514	0	11	20	0	1	0
	Dakoro	0	466	0	,	3	0	2	0
	Guidan Roundji	0	366	0	1	9	0	9	0
	Mayahi	0	168	0	2	,	,	,	,
	Tessaoua	0	704	0	2	12	0	,	,
	Tera	0	83	0	,	,	,	,	,
	Total	0	2682	0	20	70	0	37	0
Tahoua	Tahoua	0	174	114	1	4	0	4	0
	Abalak	48	60	172	2	19	0	11	0
	Birnin Konni	0	103	3	5	8	0	2	0
	Bouza	0	268	2	1	1	0	,	,
	Illela	0	112	23	1	48	12	,	,
	Keita	0	0	0	1	3	0	2	0
	Madaoua	0	5	0	,	15	0	,	,
	Tchintabaraden	0	66	0	,	,	,	3	0
	Total	48	788	314	11	98	12	22	0
Tillabéri	Tillabéri	0	1	0	1	3	0	,	,
	Filingue	0	123	0	4	,	,	,	,
	Kollo	10	172	3	1	,	,	,	,
	Ouallam	0	13	12	3	,	,	,	,
	Say	1	119	2	7	1	0	,	,
	Tera	0	3	14	5	,	,	,	,
	Total	11	431	31	21	4	0	,	,
Zinder	Mirriah	0	22	7	6	2	0	1	0
	Goure	0	649	2	,	17	0	21	0
	Magaria	30	58	79	6	19	0	8	0
	Matameye	10	391	5	54	9	0	4	0
	Tanout	0	857	0	,	,	,	,	,
	Total	40	1977	93	66	47	0	34	0
Niamey CUN	Niamey 1	0	1	0	3	10	0	10	0
	Niamey 2	0	2	0	1	1	0	1	0
	Niamey 3	0	2	0	1	,	,	,	,
	Total	0	5	0	5	11	0	11	0

ANNEXE 2

Questionnaire : Enquête volaille

Section 2 : Effectif du cheptel aviaire

Nom et Prénoms du Chef de ménage _____

Numéro d'ordre du Chef de ménage

|_|_|

Numéro du ménage dans la ZD

|_|_|

Abattage de volaille au cours des 12 derniers mois

Code	Espèces	Effectif Total	Effectif	Effectif	Cons Ménage	Fêtes (Tabaski- Ramadan...)	Baptême	Mariage	Furneraillie	Autres	Total
		total	possédé par les femmes	possédé par les enfants							
1	2	3	4	5							
1	Poulet	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
11	Poulet de chair	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
12	Pondeuses	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
2	Pintades	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
3	Canards	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
4	Oies	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
5	Pipeons	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
6	Dindons	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
7	Autres	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _

Tableaux résultats

Répartition de la volaille selon la région

	Effectif possédé par les femmes	Effectif possédé par les enfants	Effectif possédé par les hommes	Effectif total
AGADEZ	239 167	215 011	436 832	891 010
DIFFA	175 098	191 551	94 179	460 828
DOSSO	437 264	440 162	1 091 214	1 968 641
MARADI	414 350	527 160	984 897	1 926 407
TAHOUA	504 907	626 573	874 262	2 005 742
TILLABERY	326 596	373 103	443 158	1 142 857
ZINDER	728 054	972 392	1 881 043	3 581 489
NIAMEY	50 808	96 757	71 873	219 437
Total	2 876 245	3 442 708	5 877 458	12 196 410

Répartition de la volaille par département

	Effectif possédé par les femmes	Effectif possédé par les enfants	Effectif possédé par les hommes	Effectif total
Tchirozérine	239 167	215 011	436 832	891 010
Diffa	5 795	26 741	56 732	89 268
Maine-Soroa	149 473	155 341	29 309	334 123
N'Guigmi	19 831	9 468	8 138	37 437
Dosso	109 930	87 993	266 882	464 805
Boboye	117 535	88 502	238 348	444 385
Dogondoutchi	105 915	209 063	421 763	736 742
Gaya	89 921	38 858	85 651	214 429
Loga	13 963	15 746	78 571	108 280
Madarounfa	73 434	88 900	150 278	312 612
Aguie	155 335	192 292	312 261	659 888
Guidan Roundji	59 282	61 744	133 822	254 848
Mayahi	51 599	74 996	157 009	283 604
Tessaoua	74 701	109 227	231 527	415 455
Tahoua	59 918	108 201	122 109	290 227
Birnin Konni	46 006	67 757	186 230	299 993
Bouza	58 356	61 693	244 323	364 371
Illela	305 138	354 819	83 800	743 757
Madaoua	35 489	34 104	237 801	307 394
Tillabéri	42 229	119 021	857	162 107
Filingue	27 933	32 923	103 552	164 408
Kollo	71 611	64 427	79 219	215 257
Say	38 088	39 423	113 713	191 224
Tera	146 734	117 310	145 818	409 862
Mirriah	260 252	518 778	1 077 388	1 856 418
Magaria	429 710	412 972	455 539	1 298 221
Matameye	38 093	40 641	348 116	426 849
Niamey 1	13 815	44 104	18 680	76 600
Niamey 2	27 334	38 955	31 092	97 381
Niamey 3	9 659	13 697	22 101	45 457
Total	2 876 245	3 442 708	5 877 458	12 196 410

Répartition de la volaille par région

	Espèces aviaires			
	Poulet	Poulet de chaire	Pondeuses	Effectif total
AGADECZ	356 874	152 507	69 601	578 982
DIFFA	314 291	0	1 613	315 904
DOSSO	1 094 635	4 880	922	1 100 437
MARADI	1 079 948	9 693	4 706	1 094 347
TAHOUA	1 074 354	1 002	2 754	1 078 110
TILLABERY	708 161	9 381	45 308	762 850
ZINDER	1 971 999	7 674	7 493	1 987 167
NIAMEY	73 954	11 602	12 027	97 583
Total	6 674 216	196 741	144 424	7 015 381

	Pintades				Canards			
	Effectif possédé par les femmes	Effectif possédé par les enfants	Effectif possédé par les hommes	Effectif total	Effectif possédé par les femmes	Effectif possédé par les enfants	Effectif possédé par les hommes	Effectif total
AGADEZ	3 412	2 559	74 548	80 518	0	0	10 235	10 235
DIFFA	18 013	20 795	12 870	51 678	12 604	18 164	324	31 092
DOSSO	49 866	68 888	492 893	611 647	24 344	3 417	37 678	65 439
MARADI	47 614	104 585	414 331	566 530	6 200	13 431	57 371	77 002
TAHOUA	130 018	129 388	246 663	506 069	23 713	25 300	37 978	86 991
TILLABERY	56 499	61 635	149 966	268 100	3 718	5 721	3 232	12 671
ZINDER	125 613	180 645	760 384	1 066 642	24 130	21 127	92 257	137 514
NIAMEY	7 749	11 291	23 800	42 839	1 377	1 386	3 950	6 713
Total	438 784	579 785	2 175 454	3 194 023	96 086	88 546	243 025	427 658

	Oies				Pigeons				Dindons			
	Effectif possédé par les femmes	Effectif possédé par les enfants	Effectif possédé par les hommes	Effectif total	Effectif possédé par les femmes	Effectif possédé par les enfants	Effectif possédé par les hommes	Effectif total	Effectif possédé par les femmes	Effectif possédé par les enfants	Effectif possédé par les hommes	Effectif total
AGADEZ	0	0	0	0	0	196 588	24 686	221 274	0	0	0	0
DIFFA	202	324	0	526	4 373	51 109	4 873	60 356	151	583	0	734
DOSSO	0	351	422	773	2 227	148 294	37 671	188 192	737	0	712	1 450
MARADI	0	0	2 251	2 251	2 952	148 025	31 848	182 825	0	391	2 430	2 821
TAHOUA	1 985	5 814	1 667	9 466	9 789	239 717	59 608	309 114	993	8 508	6 493	15 993
TILLABERY	0	171	151	322	533	82 655	14 435	97 623	0	0	449	449
ZINDER	345	4 486	6 703	11 535	19 780	322 447	26 568	368 795	345	1 725	3 969	6 039
NIAMEY	0	297	639	936	1 076	57 176	9 469	67 720	0	164	525	689
Total	2 532	11 444	11 833	25 809	40 729	1 246 011	209 158	1 495 899	2 226	11 371	14 578	28 175

	Autres				Poulet de chaire				Pondeuses			
	Effectif possédé par les femmes	Effectif possédé par les enfants	Effectif possédé par les hommes	Effectif total	Effectif possédé par les femmes	Effectif possédé par les enfants	Effectif possédé par les hommes	Effectif total	Effectif possédé par les femmes	Effectif possédé par les enfants	Effectif possédé par les hommes	Effectif total
AGADEV	0	0	0	0	84 442	6 482	61 583	152 507	27 806	1 876	39 918	69 601
DIFFA	134	403	0	538	0	0	0	0	0	1 613	0	1 613
DOSSO	468	117	117	702	312	519	4 050	4 880	415	0	506	922
MARADI	0	0	631	631	0	167	9 526	9 693	958	2 230	1 519	4 706
TAHOVA	0	0	0	0	0	1 002	0	1 002	161	0	2 593	2 754
TILLABERY	585	257	0	842	1 770	328	7 282	9 381	17 575	10 346	17 387	45 308
ZINDER	0	0	3 796	3 796	1 944	3 659	2 071	7 674	3 402	2 021	2 071	7 493
NIAMEY	0	2 476	481	2 957	4 148	5 863	1 592	11 602	4 602	2 426	4 999	12 027
Total	1 188	3 253	5 025	9 466	92 616	18 021	86 104	196 741	54 919	20 513	68 992	144 424

Répartition par espèce de la volaille selon le département

	Poulet				Pintades				Canards			
	Effectif possédé par les femmes	Effectif possédé par les enfants	Effectif possédé par les hommes	Effectif total	Effectif possédé par les femmes	Effectif possédé par les enfants	Effectif possédé par les hommes	Effectif total	Effectif possédé par les femmes	Effectif possédé par les enfants	Effectif possédé par les hommes	Effectif total
Tchirozérine	123 507	7 506	225 861	356 874	3 412	2 559	74 548	80 518	0	0	10 235	10 235
Diffa	4 890	3 590	43 503	51 983	905	367	9 130	10 402	0	283	0	283
Maine-Soroa	114 899	92 379	25 309	232 588	17 108	20 268	3 697	41 073	12 604	17 881	303	30 788
N'Guigmi	19 831	2 589	7 299	29 720	0	160	43	202	0	0	21	21
Dosso	90 018	48 734	140 535	279 287	19 335	17 656	119 477	156 468	162	1 300	3 250	4 712
Boboye	108 872	54 670	67 079	230 621	7 024	13 229	163 308	183 561	468	0	3 746	4 214
Dogondoutchi	84 213	84 145	216 474	384 832	15 057	32 605	154 408	202 070	4 569	1 350	23 987	29 906
Gaya	62 841	20 959	57 112	140 913	7 437	3 985	20 069	31 492	19 144	534	6 014	25 692
Loga	12 950	10 067	35 964	58 981	1 013	1 412	35 631	38 056	0	234	682	916
Madarounfa	62 717	35 499	72 094	170 311	3 714	5 297	44 694	53 705	3 653	4 567	16 562	24 782
Aguié	122 471	119 514	138 050	380 036	32 181	63 794	166 934	262 909	455	682	682	1 819
Guidan Rounджи	54 071	22 137	74 915	151 123	3 877	7 796	49 235	60 908	1 001	2 084	7 254	10 339
Mayahi	47 604	43 752	67 958	159 314	3 995	15 741	62 965	82 700	0	951	5 945	6 896
Tessaoua	69 763	37 428	111 974	219 165	3 847	11 956	90 504	106 307	1 092	5 146	26 928	33 166
Tahoua	53 244	15 548	83 459	152 251	6 307	3 594	31 536	41 436	220	807	5 867	6 894
Birnin Konni	42 899	34 981	131 604	209 484	3 107	26 862	49 214	79 183	0	1 403	2 105	3 508
Bouza	54 708	34 649	125 346	214 703	3 272	2 306	86 729	92 307	215	107	14 428	14 750
Illela	153 987	116 270	9 642	279 899	115 561	94 009	18 291	227 861	22 970	22 829	8 649	54 448
Madaoua	33 411	15 397	169 209	218 016	1 771	2 617	60 894	65 282	308	154	6 928	7 390
Tillabéri	34 777	61 074	0	95 851	5 525	21 157	214	26 896	1 627	2 784	0	4 411
Filingué	18 793	16 601	53 255	88 649	7 368	7 881	36 280	51 529	0	93	513	606
Kollo	45 690	40 008	32 636	118 335	9 345	2 442	30 335	42 122	0	0	470	470
Say	35 296	24 332	71 987	131 615	2 565	10 752	36 972	50 290	0	0	75	75

Suite

	Poulet				Pintades				Canards			
	Effectif possédé par les femmes	Effectif possédé par les enfants	Effectif possédé par les hommes	Effectif total	Effectif possédé par les femmes	Effectif possédé par les enfants	Effectif possédé par les hommes	Effectif total	Effectif possédé par les femmes	Effectif possédé par les enfants	Effectif possédé par les hommes	Effectif total
Tera	111 358	69 975	92 378	273 711	31 696	19 402	46 164	97 262	2 091	2 843	2 174	7 109
Mirriah	218 445	215 340	584 592	1 018 376	24 329	95 764	397 032	517 125	10 008	12 596	70 399	93 003
Magaria	302 663	192 974	179 349	674 986	96 992	78 510	239 819	415 321	11 976	6 653	16 560	35 189
Matameye	31 386	27 966	219 285	278 637	4 292	6 371	123 533	134 196	2 146	1 878	5 298	9 322
Niamey 1	8 813	8 615	7 724	25 153	1 188	2 723	3 119	7 031	693	1 386	842	2 921
Niamey 2	17 368	4 499	11 218	33 085	5 524	0	13 040	18 564	683	0	2 563	3 246
Niamey 3	5 675	2 565	7 476	15 716	1 037	8 567	7 640	17 244	0	0	546	546
Total	2 147 164	1 463 764	3 063 288	6 674 216	438 784	579 785	2 175 454	3 194 023	96 086	88 546	243 025	427 658

	Oies				Pigeons				Dindons			
	Effectif possédé par les femmes	Effectif possédé par les enfants	Effectif possédé par les hommes	Effectif total	Effectif possédé par les femmes	Effectif possédé par les enfants	Effectif possédé par les hommes	Effectif total	Effectif possédé par les femmes	Effectif possédé par les enfants	Effectif possédé par les hommes	Effectif total
Tchirozérine	0	0	0	0	0	196 588	24 686	221 274	0	0	0	0
Diffa	0	0	0	0	0	22 501	4 099	26 599	0	0	0	0
Maine-Soroa	202	134	0	336	4 373	22 080	0	26 453	151	583	0	734
N'Guigmi	0	190	0	190	0	6 529	775	7 304	0	0	0	0
Dosso	0	0	0	0	379	20 303	3 566	24 248	35	0	54	89
Boboye	0	351	117	468	0	20 135	3 980	24 116	702	0	0	702
Dogondoutchi	0	0	208	208	1 350	90 444	21 910	113 703	0	0	415	415
Gaya	0	0	0	0	498	13 380	2 242	16 120	0	0	214	214

Loga	0	0	97	97	0	4 033	5 972	10 005	0	0	29	29
Madarounfa	0	0	1 157	1 157	2 618	43 354	14 066	60 038	0	0	1 096	1 096
Aguie	0	0	0	0	0	6 254	5 686	11 940	0	0	0	0
Guidan Roumdji	0	0	0	0	334	29 169	792	30 294	0	391	1 334	1 725
Mayahi	0	0	1 094	1 094	0	14 552	9 183	23 735	0	0	0	0
Tessaoua	0	0	0	0	0	54 696	2 121	56 818	0	0	0	0
Tahoua	0	0	0	0	147	88 253	1 247	89 646	0	0	0	0
Birnin Konni	0	0	0	0	0	3 508	2 706	6 214	0	0	100	100
Bouza	0	0	107	107	0	24 631	15 621	40 251	0	0	0	0
Illela	1 985	5 814	1 560	9 358	9 642	107 390	39 418	156 451	993	8 508	6 239	15 739
Madaoua	0	0	0	0	0	15 936	616	16 551	0	0	154	154
Tillaberi	0	171	0	171	300	33 578	642	34 520	0	0	0	0
Filingue	0	0	0	0	233	8 161	3 244	11 638	0	0	373	373
Kollo	0	0	0	0	0	11 740	1 221	12 960	0	0	0	0
Say	0	0	151	151	0	4 339	4 225	8 564	0	0	75	75
Tera	0	0	0	0	0	24 838	5 101	29 940	0	0	0	0
Mirriah	345	4 486	2 416	7 247	2 293	185 589	11 043	198 925	345	1 725	3 969	6 039
Magaria	0	0	4 288	4 288	17 487	134 243	15 525	167 255	0	0	0	0
Matameye	0	0	0	0	0	2 616	0	2 616	0	0	0	0
Niamey 1	0	297	297	594	51	25 042	2 885	27 977	0	0	198	198
Niamey 2	0	0	342	342	1 025	29 787	854	31 666	0	0	0	0
Niamey 3	0	0	0	0	0	2 347	5 730	8 076	0	164	327	491
Total	2 532	11 444	11 833	25 809	40 729	1 246 011	209 158	1 495 899	2 226	11 371	14 578	28 175

	Autres				Poulet de chair				Pondeuses			
	Effectif possédé par les femmes	Effectif possédé par les enfants	Effectif possédé par les hommes	Effectif total	Effectif possédé par les femmes	Effectif possédé par les enfants	Effectif possédé par les hommes	Effectif total	Effectif possédé par les femmes	Effectif possédé par les enfants	Effectif possédé par les hommes	Effectif total
Tchirozérine	0	0	0	0	84 442	6 482	61 583	152 507	27 806	1 876	39 918	69 601
Diffa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maine-Soroa	134	403	0	538	0	0	0	0	0	1 613	0	1 613
N'Guigmi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dosso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boboye	468	117	117	702	0	0	0	0	0	0	0	0
Dogondoutchi	0	0	0	0	312	519	4 050	4 880	415	0	312	727
Gaya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Loga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	195	195
Madarounfa	0	0	0	0	0	0	0	0	731	183	609	1 522
Agwie	0	0	0	0	0	0	0	0	227	2 047	910	3 184
Guidan Roundji	0	0	250	250	0	167	42	208	0	0	0	0
Mayahi	0	0	380	380	0	0	9 485	9 485	0	0	0	0
Tessaoua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tahoua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Birnin Konni	0	0	0	0	0	1 002	0	1 002	0	0	501	501
Bouza	0	0	0	0	0	0	0	0	161	0	2 092	2 253
Illela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Madaoua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tillabéri	0	257	0	257	0	0	0	0	0	0	0	0
Filingue	0	0	0	0	793	47	4 850	5 689	746	140	5 036	5 922
Kollo	0	0	0	0	751	282	2 395	3 428	15 825	9 955	12 162	37 942
Say	0	0	0	0	226	0	38	264	0	0	189	189
Tera	585	0	0	585	0	0	0	0	1 004	251	0	1 254

Mirriah	0	0	3 796	3 796	1 380	1 553	2 071	5 004	3 106	1 725	2 071	6 902
Magaria	0	0	0	0	296	296	0	591	296	296	0	591
Matameye	0	0	0	0	268	1 811	0	2 079	0	0	0	0
Niamey 1	0	2 476	99	2 575	347	1 139	396	1 882	2 723	2 426	3 119	8 269
Niamey 2	0	0	0	0	854	4 669	1 196	6 720	1 879	0	1 879	3 758
Niamey 3	0	0	382	382	2 947	55	0	3 001	0	0	0	0
Total	1 188	3 253	5 025	9 466	92 616	18 021	86 104	196 741	54 919	20 513	68 992	144 424

Répartition régionale de la consommation de la volaille

	Cons Ménage	Fêtes	Baptême	Mariage	Funérailles	Autres	Total
AGADEV	99 798	34 289	0	0	0	0	134 086
DIFFA	83 884	43 303	7 945	1 980	1 079	66 148	204 340
DOSSO	937 023	412 476	44 853	162 291	1 172	191 276	1 749 092
MARADI	1 018 421	417 747	203 391	51 375	34 014	80 557	1 805 504
TAHOUA	1 020 449	306 208	52 881	20 114	709	138 658	1 539 020
TILLABERY	315 150	233 775	32 434	61 076	1 256	131 239	774 930
ZINDER	1 362 167	533 493	476 864	41 737	2 022	175 941	2 592 224
NIAMEY	171 453	66 069	9 487	62 920	0	25 869	335 799
Total	5 008 345	2 047 360	827 855	401 493	40 253	809 690	9 134 995

Répartition départementale de la consommation de la volaille

	Cons Ménage	Fêtes	Baptême	Mariage	Funérailles	Autres	Total
Tchirozérine	99 798	34 289	0	0	0	0	134 086
Diffa	28 663	8 678	311	0	85	22 020	59 757
Maine-Soroa	38 147	27 091	5 109	1 309	941	35 475	108 072
N'Guigmi	17 074	7 534	2 525	671	53	8 653	36 511
Dosso	163 207	107 184	11 436	32 388	607	24 660	339 481
Boboye	60 406	49 636	3 395	13 229	468	71 059	198 194
Dogondoutchi	587 937	160 223	23 883	107 265	0	3 427	882 735
Gaya	62 343	66 542	5 302	8 825	0	0	143 012
Loga	63 130	28 890	838	584	97	92 130	185 670
Madarounfa	117 336	85 186	41 954	4 262	6 881	63 692	319 310
Aguie	239 939	111 100	61 520	23 539	0	4 435	440 532
Guidan Roumdji	148 500	62 825	30 100	6 795	7 296	4 711	260 227
Mayahi	184 427	61 062	32 909	10 748	3 567	6 420	299 133
Tessaoua	328 219	97 574	36 909	6 030	16 271	1 300	486 302
Tahoua	207 011	47 963	7 334	5 280	0	59 406	326 995
Birnin Konni	410 549	60 941	14 233	5 012	0	0	490 734
Bouza	120 536	38 224	3 379	2 643	0	17 106	181 888
Illela	125 770	120 666	14 463	4 254	709	59 837	325 698
Madaoua	156 584	38 415	13 472	2 925	0	2 309	213 705
Tillabéri	112 340	54 136	18 588	41 801	0	28 395	255 260
Filingue	41 933	28 026	3 637	2 985	280	65 799	142 660
Kollo	188	28 410	141	470	0	0	29 208
Say	15 279	37 220	3 207	8 790	641	566	65 704
Tera	145 410	85 983	6 862	7 031	335	36 479	282 099
Mirriah	687 337	289 735	239 161	11 043	1 553	90 588	1 319 417
Magaria	493 720	175 409	180 698	19 829	0	79 117	948 774
Matameye	181 109	68 349	57 005	10 864	469	6 237	324 034
Niamey 1	51 989	25 549	3 664	14 408	0	8 269	103 879
Niamey 2	86 613	26 878	4 840	27 447	0	16 400	162 179
Niamey 3	32 851	13 643	982	21 064	0	1 201	69 740
Total	5 008 345	2 047 360	827 855	401 493	40 253	809 690	9 134 995

Répartition régionale de la consommation de la volaille selon les espèces

		Cons Ménage	Fêtes	Baptême	Mariage	Funérailles	Autres	Total
Poulet	AGADEZ	0	0	0	0	0	0	0
	DIFFA	67 523	39 641	7 878	1 980	1 079	64 330	182 431
	DOSSO	596 739	272 602	30 676	118 766	1 064	98 878	1 118 726
	MARADI	746 571	315 105	183 643	45 218	32 898	33 402	1 356 837
	TAHOUA	838 104	242 282	48 265	19 348	709	104 501	1 253 210
	TILLABERY	247 138	194 189	28 855	55 692	1 256	93 864	620 992
	ZINDER	860 625	440 482	438 272	38 933	2 022	136 321	1 916 655
	NIAMEY	135 968	46 314	6 216	52 415	0	15 723	256 636
	Total	3 492 667	1 550 614	743 805	332 352	39 028	547 020	6 705 487
Pintades	AGADEZ	7 847	15 865	0	0	0	0	23 712
	DIFFA	2 855	1 228	0	0	0	134	4 217
	DOSSO	210 104	112 982	12 208	37 593	97	79 869	452 852
	MARADI	153 260	92 924	19 078	5 503	625	11 316	282 706
	TAHOUA	103 578	58 358	3 869	429	0	18 427	184 661
	TILLABERY	31 962	30 444	3 100	4 236	0	28 664	98 406
	ZINDER	181 516	66 630	25 468	2 449	0	22 883	298 947
	NIAMEY	16 477	15 299	1 637	6 643	0	2 266	42 321
	Total	707 598	393 730	65 359	56 853	723	163 560	1 387 822
Canards	AGADEZ	1 535	0	0	0	0	0	1 535
	DIFFA	1 171	672	67	0	0	67	1 978
	DOSSO	15 562	8 744	561	2 049	0	584	27 500
	MARADI	31 654	8 706	304	445	365	9 958	51 432
	TAHOUA	3 516	2 039	425	0	0	864	6 844
	TILLABERY	2 594	1 416	171	508	0	0	4 689
	ZINDER	34 365	8 062	1 035	345	0	0	43 807
	NIAMEY	228	0	0	0	0	228	456
	Total	90 625	29 639	2 564	3 347	365	11 701	138 242
Oies	AGADEZ	0	0	0	0	0	0	0
	DIFFA	40	0	0	0	0	0	40
	DOSSO	234	0	0	0	0	0	234
	MARADI	61	0	0	0	0	974	1 035
	TAHOUA	567	0	0	0	0	0	567
	TILLABERY	161	0	0	0	0	0	161
	ZINDER	1 553	0	0	0	0	0	1 553
	NIAMEY	0	0	0	0	0	0	0
	Total	2 616	0	0	0	0	974	3 590

Pigeons	AGADEV	57 662	0	0	0	0	0	57 662
	DIFFA	11 992	1 494	0	0	0	1 448	14 934
	DOSSO	111 934	17 914	1 394	3 558	0	11 564	146 365
	MARADI	85 601	1 012	365	0	125	23 872	110 976
	TAHOUA	74 148	3 059	322	337	0	14 866	92 732
	TILLABERY	32 950	5 097	214	171	0	8 618	47 051
	ZINDER	275 308	17 802	12 088	10	0	16 737	321 945
	NIAMEY	15 533	594	0	0	0	7 652	23 780
	Total	665 127	46 972	14 384	4 077	125	84 759	815 444
Dindons	AGADEV	0	0	0	0	0	0	0
	DIFFA	0	0	0	0	0	0	0
	DOSSO	36	27	14	13	11	0	101
	MARADI	442	0	0	0	0	731	1 172
	TAHOUA	0	0	0	0	0	0	0
	TILLABERY	0	0	0	0	0	0	0
	ZINDER	4 486	0	0	0	0	0	4 486
	NIAMEY	0	0	0	0	0	0	0
	Total	4 963	27	14	13	11	731	5 759
Autres	AGADEV	0	0	0	0	0	0	0
	DIFFA	0	0	0	0	0	34	34
	DOSSO	234	0	0	0	0	234	468
	MARADI	0	0	0	0	0	0	0
	TAHOUA	0	0	0	0	0	0	0
	TILLABERY	251	0	0	0	0	0	251
	ZINDER	0	0	0	0	0	0	0
	NIAMEY	594	0	0	0	0	0	594
	Total	1 079	0	0	0	0	268	1 347
Poulet de chaire	AGADEV	29 853	14 841	0	0	0	0	44 695
	DIFFA	0	0	0	0	0	0	0
	DOSSO	2 181	208	0	312	0	0	2 700
	MARADI	834	0	0	208	0	0	1 042
	TAHOUA	0	200	0	0	0	0	200
	TILLABERY	0	376	0	470	0	0	845
	ZINDER	2 243	518	0	0	0	0	2 761
	NIAMEY	277	0	0	99	0	0	376
	Total	35 388	16 143	0	1 089	0	0	52 619

Pondeuses	AGADEV	2 900	3 582	0	0	0	0	6 482
	DIFFA	303	269	0	0	0	134	706
	DOSSO	0	0	0	0	0	146	146
	MARADI	0	0	0	0	0	304	304
	TAHOUA	536	268	0	0	0	0	805
	TILLABERY	94	2 254	94	0	0	93	2 535
	ZINDER	2 071	0	0	0	0	0	2 071
	NIAMEY	2 377	3 862	1 634	3 763	0	0	11 636
	Total	8 280	10 235	1 728	3 763	0	678	24 684

Répartition départementale de la consommation de la volaille

		Cons Ménage	Fêtes	Baptême	Mariage	Funérailles	Autres	Total
Poulet	Tchirozérine	0	0	0	0	0	0	0
	Diffa	24 592	8 452	311	0	85	21 907	55 347
	Maine-Soroa	32 616	23 655	5 042	1 309	941	33 930	97 493
	N'Guigmi	10 315	7 534	2 525	671	53	8 493	29 592
	Dosso	118 629	77 315	7 654	23 040	596	13 882	241 116
	Boboye	35 822	30 320	468	7 726	468	33 715	108 521
	Dogondoutchi	352 223	92 416	17 133	80 890	0	1 765	544 428
	Gaya	50 458	52 913	4 662	6 583	0	0	114 616
	Loga	39 607	19 637	760	526	0	49 516	110 045
	Madarounfa	76 235	60 647	31 420	4 262	6 515	18 511	197 590
	Aguie	174 894	84 377	56 175	20 014	0	3 980	339 439
	Guidan Roun dj	109 851	53 612	29 599	6 170	6 545	4 127	209 905
	Mayahi	142 098	49 982	30 008	8 845	3 567	6 420	240 920
	Tessaoua	243 493	66 488	36 441	5 926	16 271	364	368 982
	Tahoua	151 004	46 423	7 334	5 280	0	42 390	252 431
	Birnin Konni	376 269	53 925	14 233	5 012	0	0	449 438
	Bouza	83 779	19 899	2 628	1 877	0	12 443	120 627
	Illela	92 024	86 777	11 060	4 254	709	47 359	242 182
	Madaoua	135 028	35 258	13 010	2 925	0	2 309	188 532
	Tillabéri	76 835	43 814	16 532	37 304	0	20 215	194 700
	Filingue	39 172	23 270	3 171	2 985	280	45 887	114 764
	Kollo	0	21 272	0	0	0	0	21 272
	Say	14 072	33 900	2 792	8 790	641	566	60 761
	Téra	117 059	71 933	6 360	6 613	335	27 196	229 495
	Mirriah	304 029	234 492	212 579	10 008	1 553	74 368	837 029
	Magaria	394 198	145 957	171 975	18 932	0	56 052	787 113
	Matameye	162 398	60 033	53 719	9 993	469	5 902	292 513
	Niamey 1	38 818	14 755	1 931	10 398	0	1 584	67 487
	Niamey 2	64 462	18 735	3 303	22 209	0	13 211	121 919
	Niamey 3	32 687	12 824	982	19 809	0	928	67 230
	Total	3 492 667	1 550 614	743 805	332 352	39 028	547 020	6 705 487

Pintades	Tchirozérine	7 847	15 865	0	0	0	0	23 712
	Diffa	678	85	0	0	0	0	763
	Maine-Soroa	2 017	1 143	0	0	0	134	3 294
	N'Guigmi	160	0	0	0	0	0	160
	Dosso	34 662	28 542	3 412	9 099	0	7 962	83 677
	Boboye	21 540	19 316	2 927	5 502	0	36 408	85 693
	Dogondoutchi	134 783	49 116	5 400	22 221	0	1 661	213 181
	Gaya	5 871	6 832	391	712	0	0	13 807
	Loga	13 247	9 176	78	58	97	33 838	56 495
	Madarounfa	16 623	20 703	9 864	0	0	9 925	57 115
	Aguie	62 543	26 723	5 345	3 184	0	455	98 250
	Guidan Roumdji	12 840	6 128	500	417	625	0	20 511
	Mayahi	24 396	10 415	2 901	1 902	0	0	39 614
	Tessaoua	36 857	28 955	468	0	0	936	67 215
	Tahoua	14 594	1 540	0	0	0	1 980	18 115
	Birnin Konni	29 067	6 214	0	0	0	0	35 282
	Bouza	22 742	15 447	429	429	0	3 969	43 016
	Illela	28 784	33 463	2 978	0	0	12 478	77 703
	Madaoua	8 391	1 694	462	0	0	0	10 547
	Tillabéri	10 622	5 782	1 670	4 069	0	2 827	24 969
	Filingue	1 632	4 430	466	0	0	18 980	25 508
	Kollo	94	4 367	47	0	0	0	4 508
	Say	1 132	3 320	415	0	0	0	4 867
	Tera	18 482	12 545	502	167	0	6 858	38 554
	Mirriah	120 956	39 859	13 459	690	0	1 553	176 516
	Magaria	44 800	18 925	8 723	887	0	20 995	94 331
	Matameye	15 760	7 847	3 286	872	0	335	28 100
	Niamey 1	2 476	6 338	99	149	0	0	9 061
	Niamey 2	13 838	8 143	1 538	5 239	0	1 993	30 750
	Niamey 3	164	819	0	1 255	0	273	2 510
	Total	707 598	393 730	65 359	56 853	723	163 560	1 387 822

Canards	Tchirozérine	1 535	0	0	0	0	0	1 535
	Diffa	28	0	0	0	0	0	28
	Maine-Soroa	1 143	672	67	0	0	67	1 949
	N'Guigmi	0	0	0	0	0	0	0
	Dosso	542	162	0	0	0	0	704
	Boboye	0	0	0	0	0	0	0
	Dogondoutchi	11 941	1 765	312	519	0	0	14 537
	Gaya	2 455	6 797	249	1 530	0	0	11 031
	Loga	623	19	0	0	0	584	1 227
	Madarounfa	6 942	3 836	304	0	365	9 499	20 946
	Aguie	227	0	0	341	0	0	569
	Guidan Roundji	3 585	2 168	0	0	0	459	6 212
	Mayahi	1 094	571	0	0	0	0	1 664
	Tessaoua	19 806	2 131	0	104	0	0	22 041
	Tahoua	147	0	0	0	0	220	367
	Birnin Konni	0	0	0	0	0	0	0
	Bouza	1 931	536	0	0	0	644	3 111
	Illela	284	425	425	0	0	0	1 134
	Madaoua	1 155	1 078	0	0	0	0	2 233
	Tillabéri	1 842	300	171	257	0	0	2 570
	Filingue	0	280	0	0	0	0	280
	Kollo	0	0	0	0	0	0	0
	Say	0	0	0	0	0	0	0
	Tera	753	836	0	251	0	0	1 840
	Mirriah	29 678	7 592	1 035	345	0	0	38 651
	Magaria	2 809	0	0	0	0	0	2 809
	Matameye	1 878	469	0	0	0	0	2 347
	Niamey 1	0	0	0	0	0	0	0
	Niamey 2	228	0	0	0	0	228	456
	Niamey 3	0	0	0	0	0	0	0
	Total	90 625	29 639	2 564	3 347	365	11 701	138 242

Oies	Tchirozérine	0	0	0	0	0	0	0
	Diffa	0	0	0	0	0	0	0
	Maine-Soroa	0	0	0	0	0	0	0
	N'Guigmi	40	0	0	0	0	0	40
	Dosso	0	0	0	0	0	0	0
	Boboye	234	0	0	0	0	0	234
	Dogondoutchi	0	0	0	0	0	0	0
	Gaya	0	0	0	0	0	0	0
	Loga	0	0	0	0	0	0	0
	Madarounfa	61	0	0	0	0	974	1 035
	Aguie	0	0	0	0	0	0	0
	Guidan Roundji	0	0	0	0	0	0	0
	Mayahi	0	0	0	0	0	0	0
	Tessaoua	0	0	0	0	0	0	0
	Tahoua	0	0	0	0	0	0	0
	Birnin Konni	0	0	0	0	0	0	0
	Bouza	0	0	0	0	0	0	0
	Illela	567	0	0	0	0	0	567
	Madaoua	0	0	0	0	0	0	0
	Tillabéri	86	0	0	0	0	0	86
	Filingue	0	0	0	0	0	0	0
	Kollo	0	0	0	0	0	0	0
	Say	75	0	0	0	0	0	75
	Tera	0	0	0	0	0	0	0
	Mirriah	1 553	0	0	0	0	0	1 553
	Magaria	0	0	0	0	0	0	0
	Matameye	0	0	0	0	0	0	0
	Niamey 1	0	0	0	0	0	0	0
	Niamey 2	0	0	0	0	0	0	0
	Niamey 3	0	0	0	0	0	0	0
	Total	2 616	0	0	0	0	974	3 590

Pigeons	Tchirozérine	57 662	0	0	0	0	0	57 662
	Diffa	3 364	141	0	0	0	113	3 618
	Maine-Soroa	2 069	1 352	0	0	0	1 176	4 597
	N'Guigmi	6 559	0	0	0	0	160	6 719
	Dosso	9 374	1 137	356	236	0	2 816	13 919
	Boboye	2 575	0	0	0	0	702	3 278
	Dogondoutchi	86 809	16 718	1 038	3 323	0	0	107 888
	Gaya	3 523	0	0	0	0	0	3 523
	Loga	9 653	58	0	0	0	8 046	17 757
	Madarounfa	17 171	0	365	0	0	23 747	41 284
	Aguie	2 274	0	0	0	0	0	2 274
	Guidan Roundji	21 253	917	0	0	125	125	22 420
	Mayahi	16 839	95	0	0	0	0	16 934
	Tessaoua	28 063	0	0	0	0	0	28 063
	Tahoua	41 266	0	0	0	0	14 816	56 083
	Birnin Konni	5 212	601	0	0	0	0	5 813
	Bouza	11 548	2 073	322	337	0	50	14 330
	Illela	4 112	0	0	0	0	0	4 112
	Madaoua	12 009	385	0	0	0	0	12 394
	Tillabéri	22 956	4 240	214	171	0	5 354	32 935
	Filingue	1 129	0	0	0	0	839	1 969
	Kollo	0	188	0	0	0	0	188
	Say	0	0	0	0	0	0	0
	Tera	8 865	669	0	0	0	2 425	11 959
	Mirriah	222 321	7 274	12 088	0	0	14 667	256 350
	Magaria	51 914	10 528	0	10	0	2 070	64 521
	Matameye	1 073	0	0	0	0	0	1 073
	Niamey 1	7 675	594	0	0	0	6 684	14 953
	Niamey 2	7 858	0	0	0	0	968	8 826
	Niamey 3	0	0	0	0	0	0	0
	Total	665 127	46 972	14 384	4 077	125	84 759	815 444

Dindons	Tchirozérine	0	0	0	0	0	0	0
	Diffa	0	0	0	0	0	0	0
	Maine-Soroa	0	0	0	0	0	0	0
	N'Guigmi	0	0	0	0	0	0	0
	Dosso	0	27	14	13	11	0	65
	Boboye	0	0	0	0	0	0	0
	Dogondoutchi	0	0	0	0	0	0	0
	Gaya	36	0	0	0	0	0	36
	Loga	0	0	0	0	0	0	0
	Madarounfa	304	0	0	0	0	731	1 035
	Aguie	0	0	0	0	0	0	0
	Guidan Roundji	137	0	0	0	0	0	137
	Mayahi	0	0	0	0	0	0	0
	Tessaoua	0	0	0	0	0	0	0
	Tahoua	0	0	0	0	0	0	0
	Birnin Konni	0	0	0	0	0	0	0
	Bouza	0	0	0	0	0	0	0
	Illela	0	0	0	0	0	0	0
	Madaoua	0	0	0	0	0	0	0
	Tillabéri	0	0	0	0	0	0	0
	Filingue	0	0	0	0	0	0	0
	Kollo	0	0	0	0	0	0	0
	Say	0	0	0	0	0	0	0
	Tera	0	0	0	0	0	0	0
	Mirriah	4 486	0	0	0	0	0	4 486
	Magaria	0	0	0	0	0	0	0
	Matameye	0	0	0	0	0	0	0
	Niamey 1	0	0	0	0	0	0	0
	Niamey 2	0	0	0	0	0	0	0
	Niamey 3	0	0	0	0	0	0	0
	Total	4 963	27	14	13	11	731	5 759

Autres	Tchirozérine	0	0	0	0	0	0	0
	Diffa	0	0	0	0	0	0	0
	Maine-Soroa	0	0	0	0	0	34	34
	N'Guigmi	0	0	0	0	0	0	0
	Dosso	0	0	0	0	0	0	0
	Boboye	234	0	0	0	0	234	468
	Dogondoutchi	0	0	0	0	0	0	0
	Gaya	0	0	0	0	0	0	0
	Loga	0	0	0	0	0	0	0
	Madarounfa	0	0	0	0	0	0	0
	Aguie	0	0	0	0	0	0	0
	Guidan Roundji	0	0	0	0	0	0	0
	Mayahi	0	0	0	0	0	0	0
	Tessaoua	0	0	0	0	0	0	0
	Tahoua	0	0	0	0	0	0	0
	Birnin Konni	0	0	0	0	0	0	0
	Bouza	0	0	0	0	0	0	0
	Illela	0	0	0	0	0	0	0
	Madaoua	0	0	0	0	0	0	0
	Tillabéri	0	0	0	0	0	0	0
	Filingue	0	0	0	0	0	0	0
	Kollo	0	0	0	0	0	0	0
	Say	0	0	0	0	0	0	0
	Tera	251	0	0	0	0	0	251
	Mirriah	0	0	0	0	0	0	0
	Magaria	0	0	0	0	0	0	0
	Matameye	0	0	0	0	0	0	0
	Niamey 1	594	0	0	0	0	0	594
	Niamey 2	0	0	0	0	0	0	0
	Niamey 3	0	0	0	0	0	0	0
	Total	1 079	0	0	0	0	268	1 347

Poulet de chaire	Tchirozérine	29 853	14 841	0	0	0	0	44 695
	Diffa	0	0	0	0	0	0	0
	Maine-Soroa	0	0	0	0	0	0	0
	N'Guigmi	0	0	0	0	0	0	0
	Dosso	0	0	0	0	0	0	0
	Boboye	0	0	0	0	0	0	0
	Dogondoutchi	2 181	208	0	312	0	0	2 700
	Gaya	0	0	0	0	0	0	0
	Loga	0	0	0	0	0	0	0
	Madarounfa	0	0	0	0	0	0	0
	Aguie	0	0	0	0	0	0	0
	Guidan Roundji	834	0	0	208	0	0	1 042
	Mayahi	0	0	0	0	0	0	0
	Tessaoua	0	0	0	0	0	0	0
	Tahoua	0	0	0	0	0	0	0
	Birnin Konni	0	200	0	0	0	0	200
	Bouza	0	0	0	0	0	0	0
	Illela	0	0	0	0	0	0	0
	Madaoua	0	0	0	0	0	0	0
	Tillabéri	0	0	0	0	0	0	0
	Filingue	0	0	0	0	0	0	0
	Kollo	0	376	0	470	0	0	845
	Say	0	0	0	0	0	0	0
	Tera	0	0	0	0	0	0	0
	Mirriah	2 243	518	0	0	0	0	2 761
	Magaria	0	0	0	0	0	0	0
	Matameye	0	0	0	0	0	0	0
	Niamey 1	50	0	0	99	0	0	149
	Niamey 2	228	0	0	0	0	0	228
	Niamey 3	0	0	0	0	0	0	0
	Total	35 388	16 143	0	1 089	0	0	52 619

Pondeuses	Tchirozérine	2 900	3 582	0	0	0	0	6 482
	Diffa	0	0	0	0	0	0	0
	Maine-Soroa	303	269	0	0	0	134	706
	N'Guigmi	0	0	0	0	0	0	0
	Dosso	0	0	0	0	0	0	0
	Boboye	0	0	0	0	0	0	0
	Dogondoutchi	0	0	0	0	0	0	0
	Gaya	0	0	0	0	0	0	0
	Loga	0	0	0	0	0	146	146
	Madarounfa	0	0	0	0	0	304	304
	Aguie	0	0	0	0	0	0	0
	Guidan Roundji	0	0	0	0	0	0	0
	Mayahi	0	0	0	0	0	0	0
	Tessaoua	0	0	0	0	0	0	0
	Tahoua	0	0	0	0	0	0	0
	Birnin Konni	0	0	0	0	0	0	0
	Bouza	536	268	0	0	0	0	805
	Illela	0	0	0	0	0	0	0
	Madaoua	0	0	0	0	0	0	0
	Tillabéri	0	0	0	0	0	0	0
	Filingue	0	47	0	0	0	93	140
	Kollo	94	2 207	94	0	0	0	2 395
	Say	0	0	0	0	0	0	0
	Tera	0	0	0	0	0	0	0
	Mirriah	2 071	0	0	0	0	0	2 071
	Magaria	0	0	0	0	0	0	0
	Matameye	0	0	0	0	0	0	0
	Niamey 1	2 377	3 862	1 634	3 763	0	0	11 636
	Niamey 2	0	0	0	0	0	0	0
	Niamey 3	0	0	0	0	0	0	0
	Total	8 280	10 235	1 728	3 763	0	678	24 684

Taille moyenne par espèce élevée selon les régions

	Code espèce									
	Poulet	Pintades	Canards	Oies	Pigeons	Dindons	Autres	Poulet de chaire	Pondeuses	Total
	Taille moyenne par ménage									
AGADEZ	21	5	1	0	14	0	0	9	4	6
DIFFA	19	3	2	0	4	0	0	0	0	3
DOSSO	17	9	1	0	3	0	0	0	0	3
MARADI	14	8	1	0	2	0	0	0	0	3
TAHOUA	11	5	1	0	3	0	0	0	0	2
TILLABERY	12	5	0	0	2	0	0	0	1	2
ZINDER	18	10	1	0	3	0	0	0	0	4
NIAMEY	6	3	1	0	5	0	0	1	1	2
Total	15	7	1	0	3	0	0	0	0	3

Taille moyenne par espèce élevée selon les départements

	Code espèce									Total
	Poulet	Pintades	Canards	Oies	Pigeons	Dindons	Autres	Poulet de chaire	Pondeuses	
	Taille moyenne par ménage									
Tchirozérine	21	5	1	0	14	0	0	9	4	6
Diffa	9	2	0	0	5	0	0	0	0	2
Maine-Soroa	28	5	4	0	4	0	0	0	0	4
N'Guigmi	14	0	0	0	3	0	0	0	0	2
Dosso	23	13	0	0	2	0	0	0	0	4
Boboye	13	10	0	0	1	0	0	0	0	3
Dogondoutchi	15	8	1	0	5	0	0	0	0	3
Gaya	18	4	3	0	2	0	0	0	0	3
Loga	17	11	0	0	3	0	0	0	0	4
Madarounfa	11	3	2	0	4	0	0	0	0	2
Aguie	17	12	0	0	1	0	0	0	0	3
Guidan Roundji	13	5	1	0	3	0	0	0	0	2
Mayahi	12	6	1	0	2	0	0	1	0	2
Tessaoua	18	9	3	0	5	0	0	0	0	4
Tahoua	9	2	0	0	5	0	0	0	0	2
Birnin Konni	10	4	0	0	0	0	0	0	0	2
Bouza	16	7	1	0	3	0	0	0	0	3
Illela	10	8	2	0	6	1	0	0	0	3
Madaoua	13	4	0	0	1	0	0	0	0	2
Tillabéri	10	3	0	0	4	0	0	0	0	2
Filingué	9	5	0	0	1	0	0	1	1	2

	Code espèce									Total
	Poulet	Pintades	Canards	Oies	Pigeons	Dindons	Autres	Poulet de chaire	Pondeuses	
	Taille moyenne par ménage									
Kollo	10	4	0	0	1	0	0	0	3	2
Say	16	6	0	0	1	0	0	0	0	3
Tera	14	5	0	0	2	0	0	0	0	2
Mirriah	17	9	2	0	3	0	0	0	0	3
Magaria	19	12	1	0	5	0	0	0	0	4
Matameye	17	8	1	0	0	0	0	0	0	3
Niamey 1	5	1	1	0	5	0	0	0	2	2
Niamey 2	7	4	1	0	7	0	0	1	1	2
Niamey 3	5	6	0	0	3	0	0	1	0	2
Total	15	7	1	0	3	0	0	0	0	3