

REPUBLIQUE DU NIGER
FRATERNITE-TRAVAIL-PROGRES



MINISTRE DE L'AGRICULTURE ET L'ELEVAGE
DIRECTION DES STATISTIQUES

RAPPORT ANNUEL 2019

LES STATISTIQUES DU
SECTEUR DE L'ELEVAGE



Décembre 2020

PREFACE

L'élevage au Niger par la grande diversité d'espèces et races élevées joue un rôle important dans l'économie nationale avec une contribution variant de 11 à 14% du PIB au cours de cette dernière décennie. En 2019, le cheptel est estimé à 50.528.787 têtes toutes espèces confondues soit 19.921981 UBT pour une valeur du capital estimé à plus 4000 milliards de francs CFA.

En rappel, le Niger a opté pour une Gestion Axée sur les Résultats et fait de l'outil statistique un instrument essentiel et incontournable pour l'analyse des stratégies et programmes économiques.

C'est pourquoi avec, la création de l'Institut National de la Statistique (INS), le système statistique national a connu une véritable mutation, marquée par la création des directions des statistiques sectorielles au niveau de l'ensemble des départements ministériels.

Ainsi, pour mettre à la disposition des utilisateurs des informations statistiques fiables et de qualité la Direction des Statistiques s'attèle depuis 2005 à la capitalisation des données statistiques sur le sous-secteur élevage afin de fournir aux administrations publiques, aux institutions régionales et internationales, aux entreprises et ONG, aux médias, aux chercheurs et au public en général des informations statistiques à jour se rapportant à l'ensemble des domaines des productions et santé animale ainsi que la commercialisation des produits et sous-produits de l'Élevage.

Aussi, l'annuaire 2019, qui vient de paraître traduit l'engagement du Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage à produire et mettre à la disposition des utilisateurs des informations statistiques fiables et utiles, disponibles à temps et accessibles à tous.

Ce document, qui présente une gamme d'informations chiffrées sur les activités de l'élevage, constitue un élément de réponse à une demande statistique nationale de plus en plus exigeante.

A tous ceux qui ont contribué à la réalisation de cet ouvrage, j'adresse mes vives félicitations et mes encouragements.

Le Ministre de l'Agriculture et de l'Élevage



Tableau de Matière

CHAPITRE I RENSEIGNEMENTS GENERAUX.....	11
1.1. PRESENTATION DU MINISTERE	13
1.2. SITUATION DU PERSONNEL AU 31 DÉCEMBRE 2019	15
1.3. INFRASTRUCTURES SANITAIRES ET MATERIELS DE FROID.....	18
1.4. SITUATION DU PARC AUTOMOBILE et MOTOS AU 31/12/19	20
1.5. DEFINITIONS DES CONCEPTS	34
CHAPITRE II	38
2.1. ESTIMATION DES EFFECTIFS DU CHEPTEL PAR DEPARTEMENT	39
2.2. ESTIMATION DES EFFECTIFS DU CHEPTEL PAR REGION, 2019	41
2.3. EVOLUTION DES EFFECTIFS DU CHEPTEL PAR ANNEE DE 2005- 2020	41
CHAPITRE III ASPECTS SANITAIRES DU CHEPTEL	42
3.1. SITUATION SANITAIRE	43
3.1.1. Situation sanitaire des gros ruminants,	43
3.1.2. Situation sanitaire des Petits ruminants.....	62
3.1.3. Situation sanitaire des animaux de compagnie.....	84
3.2. VACCINATIONS CONTRE LES PRINCIPALES EPIZOOTIES	85
3.2.1. Vaccinations contre les principales épizooties, Niveau National.....	85
3.2.2. Vaccinations contre les principales épizooties, Niveau Régional.....	87
3.2.2.1. Vaccinations contre les principales épizooties, Régional d'Agadez.....	87
3.2.2.2. Vaccinations contre les principales épizooties, Régional de Diffa.....	89
3.2.2.3. Vaccinations contre les principales épizooties, Régional de Dosso	91
3.2.2.4. Vaccinations contre les principales épizooties, Régional de Maradi	93
3.2.2.5. Vaccinations contre les principales épizooties, Régional de Niamey	95
3.2.2.6. Vaccinations contre les principales épizooties, Régional de Tahoua	97
3.2.2.7. Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Tillabéri	99
3.2.2.8. Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Zinder.....	101
3.3. VACCINATIONS DES CHIENS, CHATS, VOLAILLES ET AUTRES	103
3.3.1. Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Niveau National.....	103
3.3.2. Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Niveau Régional.....	104
3.3.2.1. Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région d'Agadez.....	104
3.3.2.2. Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Diffa.....	105
3.3.2.3. Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Dosso	106
3.3.2.4. Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Maradi.....	107
3.3.2.5. Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Niamey	108
3.3.2.6. Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Tahoua	109
3.3.2.7. Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Tillabéri	110
3.3.2.8. Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Zinder.....	111
3.4. TAUX DE COUVERTURE VACCINALE 2019	112
3.5. TRAITEMENTS INDIVIDUELS	113
3.5.1. Traitements individuels Niveau National,	113
3.5.2. Traitements individuels Niveau Régional	116
3.5.2.1. Traitements individuels, Région d'Agadez	116
3.5.2.2. Traitements individuels, Région de Diffa	119
3.5.2.3. Traitements individuels, Région de Dosso.....	122
3.5.2.4. Traitements individuels, Région de Maradi	125
3.5.2.5. Traitements individuels, Région de Niamey.....	128
3.5.2.6. Traitements individuels, Région de Tahoua.....	131
3.5.2.7. Traitements individuels, Région de Tillabéri.....	134
3.5.2.8. Traitements individuels, Région de Zinder	137
3.6. SAISIES TOTALES.....	140
3.6.1. Saisies totales, Niveau National, par Espèce	140
3.6.2. Saisies totales, Niveau Régional	141
3.6.2.1. Saisies totales, Région d'Agadez	141
3.6.2.2. Saisies totales, Région de Diffa	141
3.6.2.3. Saisies totales, Région de Dosso.....	141
3.6.2.4. Saisies totales, Région de Maradi.....	142
3.6.2.5. Saisies totales, Région de Niamey.....	142
3.6.2.6. Saisies totales, Région de Tahoua.....	142
3.6.2.7. Saisies totales, Région de Tillabéri.....	143
3.6.2.8. Saisies totales, Région de Zinder	143
3.7. SAISIES PARTIELLES	144
3.7.1. Saisies Partielles Niveau National,.....	144

3.7.2.	Saisies Partielles, Niveau Régional.....	152
3.7.2.1.	Saisies Partielles, Région d'Agadez.....	152
3.7.2.2.	Saisies Partielles, Région de Diffa	154
3.7.2.3.	Saisies Partielles, Région de Dosso	157
3.7.2.4.	Saisies Partielles, Région de Maradi	160
3.7.2.5.	Saisies Partielles, Région de Niamey	163
3.7.2.6.	Saisies Partielles, Région de Tahoua	165
3.7.2.7.	Saisies Partielles, Région de Tillabéri	168
3.7.2.8.	Saisies Partielles, Région de Zinder.....	171
3.8.	DESTRUCTION DES ANIMAUX NUISIBLES	174
	CHAPITRE IV.....	175
	AMELIORATION DU MILIEU	175
4.1.	SITUATION PLUVIOMETRIQUE.....	176
4.1.1.	Pluviométrie, niveau National.....	176
4.1.2.	Pluviométrie, niveau Régional.....	176
4.1.2.1.	Pluviométrie, Région d'Agadez.....	176
4.1.2.2.	Pluviométrie, Région de Diffa	177
4.1.2.3.	Pluviométrie, Région de Dosso	178
4.1.2.4.	Pluviométrie, Région de Maradi	179
4.1.2.5.	Pluviométrie, Région de Niamey.....	180
4.1.2.6.	Pluviométrie, Région de Tahoua	181
4.1.2.7.	Pluviométrie, Région de Tillabéri	182
4.1.2.8.	Pluviométrie, Région de Zinder.....	183
4.2.	SITUATION DES POINTS D'EAU ET ABREUVEMENT DES ANIMAUX.....	184
4.3.	BILAN FOURRAGER DE LA CAMPAGNE PASTORALE 2019-2020	187
4.3.1.	Collecte des données	187
4.3.2.	Résultats.....	188
4.3.2.1.	Distribution spatiale de la phytomasse	188
4.3.2.2.	Situation des pâturages par zone.....	189
4.3.2.2.1.	Situation en zone agricole.....	189
4.3.2.2.2.	Situation en zone pastorale.....	190
4.3.2.2.3.	Eléments de bilan.....	191
4.3.2.2.4.	Effectifs du cheptel.....	191
4.3.2.2.5.	Production fourragère disponible	195
4.3.2.2.6.	Bilan fourrager national.....	204
4.3.3.	Situation des zones de production.....	213
4.3.3.1.	Les zones de faible production	213
4.3.3.2.	La composition floristique des pâturages.....	215
4.4.	MENACES DES FEUX DE BROUSSE.....	216
4.4.1.	Les feux de brousse	216
4.4.2.	Les zones sensibles aux feux de brousse.....	217
4.5.	MOUVEMENT DES ANIMAUX EN FIN DE SAISON DES PLUIES	218
4.6.	BESOINS EN ALIMENTS COMPLEMENTAIRES.....	218
4.7.	MESURES A PRENDRE.....	219
	CHAPITRE V	222
	PRODUCTIONS ET INDUSTRIES ANIMALES	222
5.1.	ESTIMATION DE LA DISPONIBILITE EN VIANDE 2019	223
5.2.	ABATTAGES CONTROLES 2019	224
5.2.1.	Abattages contrôlés, Niveau National, 2019	225
5.2.2.	Abattages contrôlés, par Région	228
5.2.2.1.	Abattages contrôlés, par Région d'Agadez	228
5.2.2.2.	Abattages contrôlés, par Région de Diffa	229
5.2.2.3.	Abattages contrôlés, par Région de Dosso.....	230
5.2.2.4.	Abattages contrôlés, par Région de Maradi.....	231
5.2.2.5.	Abattages contrôlés, par Région de Niamey.....	232
5.2.2.6.	Abattages contrôlés, par Région de Tahoua.....	233
5.2.2.7.	Abattages contrôlés, par Région de Tillabéri.....	234
5.2.2.8.	Abattages contrôlés, par Région de Zinder	235
5.3.	PRODUCTION CONTROLEE DES CUIRS ET PEAUX, 2019.....	236
5.3.1.	Production contrôlée des cuirs et peaux, Niveau National	236
5.3.2.	Production contrôlée des cuirs et peaux, Niveau Régional, 2019	237
5.3.2.1.	Production contrôlée des cuirs et peaux, Région d'Agadez	237
5.3.2.2.	Production contrôlée des cuirs et peaux, Région de Diffa.....	238

5.3.2.3.	Production contrôlée des cuirs et peaux, Région de Dosso	239
5.3.2.4.	Production contrôlée des cuirs et peaux, Région de Maradi	240
5.3.2.5.	Production contrôlée des cuirs et peaux, Région de Niamey	241
5.3.2.6.	Production contrôlée des cuirs et peaux, Région de Tahoua	242
5.3.2.7.	Production contrôlée des cuirs et peaux, Région de Tillabéri	243
5.3.2.8.	Production contrôlée des cuirs et peaux, Région de Zinder	244
5.4.	ESTIMATION DE LA PRODUCTION POTENTIELLE DE LAIT, 2019	245
5.5.	ACTIONS ZOOTECHNIQUES (CASTRATION ET EXONGULATION)	245
	CHAPITRE VI	246
	COMMERCIALISATION	246
6.1.	FREQUENTATIONS DES MARCHES, 2019	247
6.1.1.	Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés	247
6.1.1.1.	Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés, Niveau National	247
6.1.1.2.	Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés, Niveau Régional	248
6.1.1.2.1.	Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés, Région d'Agadez	248
6.1.1.2.2.	Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés, Région de Diffa	249
6.1.1.2.3.	Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés, Région de Dosso	250
6.1.1.2.4.	Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés, Région de Maradi	251
6.1.1.2.5.	Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés, Région de Niamey	252
6.1.1.2.6.	Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés, Région de Tahoua	253
6.1.1.2.7.	Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés, Région de Tillabéri	254
6.1.1.2.8.	Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés, Région de Zinder	255
6.1.2.	Présentations et ventes des Petits ruminants et autres espèces sur les marchés	256
6.1.2.1.	Présentations et ventes des Petits ruminants et autres espèces sur les marchés, Niveau National	256
6.1.2.2.	Présentations et ventes des Petits ruminants et autres espèces sur les marchés, Niveau Régional	259
6.1.2.2.1.	Présentations et ventes des Petits ruminants et autres espèces, Région d'Agadez	259
6.1.2.2.2.	Présentations et ventes des Petits ruminants et autres espèces, Région de Diffa	261
6.1.2.2.3.	Présentations et ventes des Petits ruminants et autres espèces, Région de Dosso	263
6.1.2.2.4.	Présentations et ventes des Petits ruminants et autres espèces, Région de Maradi	265
6.1.2.2.5.	Présentations et ventes des Petits ruminants et autres espèces, Région de Niamey	267
6.1.2.2.6.	Présentations et ventes des Petits ruminants et autres espèces, Région de Tahoua	269
6.1.2.2.7.	Présentations et ventes des Petits ruminants et autres espèces, Région de Tillabéri	271
6.1.2.2.8.	Présentations et ventes des Petits ruminants et autres espèces, Région de Zinder	273
6.2.	PRIX MOYENS DES ANIMAUX SUR LES MARCHES A BETAIL, 2019	275
6.2.1.	Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail, Niveau National	275
6.2.2.	Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail, Niveau Régional	278
6.2.2.1.	Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail, Région d'Agadez	278
6.2.2.2.	Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail, Région de Diffa	280
6.2.2.3.	Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail, Région de Dosso	282
6.2.2.4.	Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail, Région de Maradi	284
6.2.2.5.	Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail, Région de Niamey	286
6.2.2.6.	Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail, Région de Tahoua	288
6.2.2.7.	Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail, Région de Tillabéri	290
6.2.2.8.	Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail, Région de Zinder	292
6.3.	EXPORTATIONS CONTROLEES D'ANIMAUX VIVANTS, 2019	294
6.3.1.	Exportations contrôlées d'animaux vivants, Niveau National	294
6.3.2.	Exportations contrôlées d'animaux vivants, Niveau Régional	296
6.3.2.1.	Exportations contrôlées d'animaux vivants, Région d'Agadez	296
6.3.2.2.	Exportations contrôlées d'animaux vivants, Région de Diffa	297
6.3.2.3.	Exportations contrôlées d'animaux vivants, Région de Dosso	298
6.3.2.4.	Exportations contrôlées d'animaux vivants, Région de Maradi	299
6.3.2.5.	Exportations contrôlées d'animaux vivants, Région de Niamey	300
6.3.2.6.	Exportations contrôlées d'animaux vivants, Région de Tahoua	301
6.3.2.7.	Exportations contrôlées d'animaux vivants, Région de Tillabéri	302
6.3.2.8.	Exportations contrôlées d'animaux vivants, Région de Zinder	303
6.4.	EXPORTATIONS CONTROLEES DES CUIRS ET PEAUX, 2019	304
6.4.1.	Exportations contrôlées des cuirs et peaux, Niveau National	304
6.4.2.	Exportations contrôlées des cuirs et peaux, Niveau Régional	305
	CHAPITRE VII ACTIVITES REALISEES PAR LES SERVICES	307
	SOUS TUTELLE	307
7.1.	CENTRES DE MULTIPLICATIONS DU BETAIL (CMB/SE)	308
7.1.1.	Les bovins	308

7.1.1.1.	Les entrées.....	309
7.1.1.2.	Les sorties.....	310
7.1.1.3.	Autres événements.....	314
7.1.1.4.	Récapitulatif du mouvement du cheptel bovin.....	314
7.1.2.	Les Ovins.....	315
7.1.2.1.	Les entrées.....	316
7.1.2.2.	Les Sorties.....	317
7.1.2.3.	Autres événements.....	321
7.1.2.4.	Récapitulatif du mouvement du cheptel ovin.....	321
7.1.3.	Les Caprins.....	322
7.1.3.1.	Les entrées.....	322
7.1.3.2.	Les Sorties.....	324
7.1.3.3.	Autres événements.....	325
7.1.3.4.	Récapitulatif des mouvements du cheptel caprin.....	327
7.1.4.	Les Camelins et les Asins.....	327
7.1.4.1.	Cheptel camelin.....	327
7.1.4.2.	Cheptel asin.....	328
7.1.5.	Production du lait et du fromage.....	328
7.1.5.1.	Production de lait.....	328
7.1.5.2.	Destination du lait produit.....	330
7.1.5.3.	Production de fromage.....	331
7.1.5.4.	Usage du fromage.....	332
7.1.6.	Alimentation.....	332
7.1.6.1.	Réalisation des pare feux.....	334
7.1.6.2.	Les cultures fourragères.....	334
7.1.6.3.	La pluviométrie.....	334
7.1.7.	Paramètres zootechniques.....	335
7.1.7.1.	Chez les bovins.....	335
7.1.7.2.	Chez les ovins.....	335
7.1.7.3.	Chez les caprins.....	336
7.1.8.	Situation sanitaire.....	336
7.1.8.1.	Chez les ovins et caprins.....	336
7.1.8.2.	Chez les bovins.....	337
7.1.8.3.	Prophylaxie médicale.....	339
7.2.	LABORATOIRE CENTRALE DE L'ELEVAGE (LABOCEL).....	340
7.2.1.	Mission du LABOCEL.....	341
7.2.2.	Quelques résultats sur la sécurisation du cheptel sur le plan sanitaire : la couverture sanitaire du bétail.....	342
7.2.2.1.	Diagnostic des maladies animales.....	342
7.2.2.2.	Production des vaccins.....	351
7.2.2.3.	Laboratoire de Contrôle Qualité des vaccins.....	352
7.3.	PROGRAMME NATIONAL D'AMELIORATION GENETIQUE, BOVINS LOCAUX (PNAG/BL).....	354
7.3.1.	Rappel des objectifs.....	354
7.3.2.	Etat des réalisations physiques par composante en 2019.....	354
7.3.2.1.	Composante1 : Amélioration génétique.....	354
7.3.2.2.	Composante2 : Alimentation/culture fourragère.....	356
7.3.2.3.	Composante 3 : Santé animale.....	357
	EQUIPE DE REDACTION.....	358

Liste des Tableaux

Tableau 1 : Situation des Cadres et Contractuels au 31 décembre 2019	15
Tableau 2 : Situation des ASCN, Contractuels et Auxiliaires au 31 décembre 2019	16
Tableau 3 : Situation des Bénévoles, Stagiaires et Vétérinaires Privés au 31/12/ 2019	17
Tableau 4 : Infrastructures Sanitaires et Matériels de Froid.....	18
Tableau 5 : Situation du Parc Automobile, Niveau Régional	20
Tableau 6 : Situation du Parc Moto, Niveau Régional.....	24
Tableau 7 : Estimation des effectifs du Cheptel par département, 2019.....	39
Tableau 8 : Estimation des effectifs du cheptel par région, 2019.....	41
Tableau 9 : Evolution des effectifs du cheptel par année de 2005- 2020.....	41
Tableau 10 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Niveau National par Mois.....	43
Tableau 11 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Niveau National par Région.....	44
Tableau 12 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région d'Agadez par Mois.....	46
Tableau 13 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région d'Agadez par Département.....	47
Tableau 14 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Diffa par Mois.....	48
Tableau 15 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Diffa par Département.....	49
Tableau 16 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Dosso par Mois	50
Tableau 17 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Dosso par Département	51
Tableau 18 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Maradi par Mois	52
Tableau 19 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Maradi par Département	53
Tableau 20 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Niamey par Mois	54
Tableau 21 : Situation Sanitaire Gros Ruminants, Région de Niamey par Arrondissement	54
Tableau 22 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Tahoua par Mois	55
Tableau 23 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Tahoua par Département	56
Tableau 24 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Tillabéri par Mois	57
Tableau 25 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Tillabéri par Département	58
Tableau 26 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Zinder par mois	60
Tableau 27 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Zinder par Département.....	61
Tableau 28 : Situation Sanitaire Petits Ruminants, Niveau National par Mois	62
Tableau 29 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Niveau National par Région	63
Tableau 30 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région d'Agadez par Mois	65
Tableau 31 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région d'Agadez par Département.....	66
Tableau 32 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Diffa par Mois.....	67
Tableau 33 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Diffa par Département.....	68
Tableau 34 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Dosso par Mois	69
Tableau 35 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Dosso par Département	70
Tableau 36 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Maradi par Mois.....	71
Tableau 37 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Maradi par Département.....	72
Tableau 38 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Niamey par Mois	74
Tableau 39 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Niamey par Arrondissement	74
Tableau 40 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Tahoua par Mois.....	75
Tableau 41 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Tahoua par Département.....	76
Tableau 42 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Tillabéri par Mois	78
Tableau 43 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Tillabéri par Département	79
Tableau 44 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Zinder par Mois.....	81
Tableau 45 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Zinder par Département.....	82
Tableau 46 : Situation Sanitaire des Animaux de compagnie, Niveau National par Mois.....	84
Tableau 47 : Situation Sanitaire des Animaux de compagnie, Niveau National par Région	84
Tableau 48 : Vaccinations contre les principales épizooties, Niveau National par Mois	85
Tableau 49 : Vaccinations contre les principales épizooties, Niveau National par Région	86
Tableau 50 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région d'Agadez par Mois.....	87
Tableau 51 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région d'Agadez par Département.....	88
Tableau 52 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Diffa par Mois.....	89
Tableau 53 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Diffa par Département.....	90
Tableau 54 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Dosso par Mois	91
Tableau 55 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Dosso par Département	92
Tableau 56 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Maradi par Mois.....	93
Tableau 57 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Maradi par Département.....	94
Tableau 58 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Niamey par Mois	95
Tableau 59 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Niamey par Arrondissement.....	96
Tableau 60 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Tahoua par Mois	97
Tableau 61 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Tahoua par Département	98
Tableau 62 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Tillabéri par Mois	99
Tableau 63 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Tillabéri par Département	100
Tableau 64 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Zinder par Mois.....	101
Tableau 65 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Zinder par Département.....	102
Tableau 66 : Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Niveau National par Mois.....	103
Tableau 67 : Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Niveau National par Région	103

Tableau 68 : Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région d'Agadez par Mois	104
Tableau 69 : Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région d'Agadez par Département	104
Tableau 70 : Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Diffa, par Mois	105
Tableau 71 : Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Diffa par Département	105
Tableau 72 : Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Dosso par Mois	106
Tableau 73 : Vaccinations des Chiens, Chats et Volailles, Région de Dosso par Département	106
Tableau 74 : Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Maradi par Mois	107
Tableau 75 : Vaccinations des Chiens, Chats et Volailles, Région de Maradi par Département	107
Tableau 76 : Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Niamey par Mois	108
Tableau 77 : Vaccinations des Chiens, Chats et Volailles, Région de Niamey par Arrondissement	108
Tableau 78 : Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Tahoua par Mois	109
Tableau 79 : Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Tahoua par Département	109
Tableau 80 : Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Tillabéri par Mois	110
Tableau 81 : Vaccinations des Chiens, Chats et Volailles, Région de Tillabéri par Département	110
Tableau 82 : Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Zinder par Mois	111
Tableau 83 : Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Zinder par Département	111
Tableau 84 : Taux de couverture vaccinale	112
Tableau 85 : Traitements individuels Niveau National, par Espèce et par Mois	113
Tableau 86 : Traitements individuels Niveau National, par Espèce et par Affection	114
Tableau 87 : Traitements individuels, Région d'Agadez par Espèce et par Mois	116
Tableau 88 : Traitements individuels, Région d'Agadez par Espèce et par Affection	117
Tableau 89 : Traitements individuels, Région de Diffa par Espèce et par Mois	119
Tableau 90 : Traitements individuels, Région de Diffa par Espèce et par Affection	120
Tableau 91 : Traitements individuels, Région de Dosso par Espèce et par Mois	122
Tableau 92 : Traitements individuels, Région de Dosso par Espèce et par Affection	123
Tableau 93 : Traitements individuels, Région de Maradi par Espèce et par Mois	125
Tableau 94 : Traitements individuels, Région de Maradi par Espèce et par Affection	126
Tableau 95 : Traitements individuels, Région de Niamey par Espèce et par Mois	128
Tableau 96 : Traitements individuels, Région de Niamey par Espèce et par Affection	129
Tableau 97 : Traitements individuels, Région de Tahoua par Espèce et par Mois	131
Tableau 98 : Traitements individuels, Région de Tahoua par Espèce et par Affection	132
Tableau 99 : Traitements individuels, Région de Tillabéri par Espèce et par Mois	134
Tableau 100 : Traitements individuels, Région de Tillabéri par Espèce et par Affection	135
Tableau 101 : Traitements individuels, Région de Zinder par Espèce et par Mois	137
Tableau 102 : Traitements individuels, Région de Zinder par Espèce et par Affection	138
Tableau 103 : Saisies totales Niveau National, par Espèce	140
Tableau 104 : Saisie totale Niveau National, par Espèce et par Région	140
Tableau 105 : Saisies totales Région d'Agadez, par Espèce et par Motif	141
Tableau 106 : Saisies totales Région de Diffa, par Espèce et par Motif	141
Tableau 107 : Saisies totales Région de Dosso, par Espèce et par Motif	141
Tableau 108 : Saisies totales Région de Maradi, par Espèce et par Motif	142
Tableau 109 : Saisies totales Région de Niamey, par Espèce et par Motif	142
Tableau 110 : Saisies totales Région de Tahoua, par Espèce et par Motif	142
Tableau 111 : Saisies totales Région de Tillabéri, par Espèce et par Motif	143
Tableau 112 : Saisies totales Région de Zinder, par Espèce et par Motif	143
Tableau 113 : Saisies Partielles Niveau National, par Espèce et par Mois	144
Tableau 114 : Saisies Partielles Niveau National, par Espèce et par Motif	144
Tableau 115 : Synthèse des saisies partielles des poumons, des intestins et du foie par espèce	146
Tableau 116 : Saisies partielles des poumons par motif et par espèce Niveau National	147
Tableau 117 : Saisies partielles des intestins par motif et par espèce Niveau National	147
Tableau 118 : Saisies partielles du foie par motif et par espèce Niveau National	148
Tableau 119 : Saisies Partielles Niveau National, par Espèce et par Mois	149
Tableau 120 : Saisies Partielles, Région d'Agadez par Espèce et par Motif	152
Tableau 121 : Saisies Partielles, Région d'Agadez par Espèce et par Mois	153
Tableau 122 : Saisies Partielles, Région de Diffa par Espèce et par Motif	154
Tableau 123 : Saisies Partielles, Région de Diffa par Espèce et par Mois	156
Tableau 124 : Saisies Partielles, Région de Dosso par Espèce et par Motif	157
Tableau 125 : Saisies Partielles, Région de Dosso par Espèce et par Mois	159
Tableau 126 : Saisies Partielles, Région de Maradi par Espèce et par Motif	160
Tableau 127 : Saisies Partielles, Région de Maradi par Espèce et par Mois	162
Tableau 128 : Saisies Partielles, Région de Niamey par Espèce et par Motif	163
Tableau 129 : Saisies Partielles, Région de Niamey par Espèce et par Mois	164
Tableau 130 : Saisies Partielles, Région de Tahoua par Espèce et par Mois	165
Tableau 131 : Saisies Partielles, Région de Tahoua par Espèce et par Mois	167
Tableau 132 : Saisies Partielles, Région de Tillabéri par Espèce et par Motif	168
Tableau 133 : Saisies Partielles, Région de Tillabéri par Espèce et par Mois	170
Tableau 134 : Saisies Partielles, Région de Zinder par Espèce et par Motif	171
Tableau 135 : Saisies Partielles, Région de Zinder par Espèce et par Mois	173

Tableau 136 : Destruction des nuisibles par Région	174
Tableau 137 : Pluviométrie niveau National	176
Tableau 138 : Pluviométrie, Région d'Agadez	176
Tableau 139 : Pluviométrie, Région de Diffa	177
Tableau 140 : Pluviométrie, Région de Dosso	178
Tableau 141 : Pluviométrie, Région de Maradi	179
Tableau 142 : Pluviométrie, Région de Niamey	180
Tableau 143 : Pluviométrie, Région de Tahoua	181
Tableau 144 : Pluviométrie, Région de Tillabéri	182
Tableau 145 : Pluviométrie, Région de Zinder	183
Tableau 146 : Situations des points d'eau	184
Tableau 147 : Superficie de sol nu en zone pastorale	190
Tableau 148 : Projection des effectifs d'animaux en 2020	192
Tableau 149 : Taux des animaux transhumants par région (%)	193
Tableau 150 : Effectifs en UBT des animaux résidents en 2020	193
Tableau 151 : Coefficients utilisés	195
Tableau 152 : Production fourragère en zone pastorale et zones marginales de l'Air	196
Tableau 153 : Comparaisons des productions disponibles de biomasse en zone pastorale de 2010 à 2019	197
Tableau 154 : Production en unité de surface des enclaves selon le type	197
Tableau 155 : Production des enclaves pastorales par département	198
Tableau 156 : Taux utilisés pour la détermination des superficies des jachères	199
Tableau 157 : Production des jachères dans les régions	200
Tableau 158 : Production disponible des résidus agricoles	201
Tableau 159 : Récapitulatif des productions	203
Tableau 160 : Les effectifs résidents en UBT et leurs besoins pour neuf mois	204
Tableau 161 : Bilan fourrager campagne pastorale 2019-2020	207
Tableau 162 : Bilans fourragers de 2000 à 2019 (TMS)	210
Tableau 163 : Populations et ménages à risque pastoral	214
Tableau 164 : Composition floristique des pâturages	216
Tableau 165 : Situation des feux de brousse par région	217
Tableau 166 : Prévision des bandes pare feu	217
Tableau 167 : Points d'eau d'abreuvement des animaux	219
Tableau 168 : Répartition des quantités d'aliments pour bétail	220
Tableau 169 : Estimation de la disponibilité de viande en 2019	223
Tableau 170 : Abattages contrôlés par Mois au Niveau National, 2019	225
Tableau 171 : Abattages contrôlés par Région au Niveau National, 2019	226
Tableau 172 : Production de la Viande de 2019	226
Tableau 173 : Abattages contrôlés par Mois, Région d'Agadez	228
Tableau 174 : Abattages contrôlés par Département, Région d'Agadez	228
Tableau 175 : Abattages contrôlés par Mois, Région de Diffa	229
Tableau 176 : Abattages contrôlés par Département, Région de Diffa	229
Tableau 177 : Abattages contrôlés par Mois, Région de Dosso	230
Tableau 178 : Abattages contrôlés par Département, Région de Dosso	230
Tableau 179 : Abattages contrôlés par Mois, Région de Maradi	231
Tableau 180 : Abattages contrôlés par Mois, Région de Maradi	231
Tableau 181 : Abattages contrôlés par Mois, Région de Niamey	232
Tableau 182 : Abattages contrôlés par Arrondissement, Région de Niamey	232
Tableau 183 : Abattages contrôlés par Mois, Région de Tahoua	233
Tableau 184 : Abattages contrôlés par Département, Région de Tahoua	233
Tableau 185 : Abattages contrôlés par Mois, Région de Tillabéri	234
Tableau 186 : Abattages contrôlés par Département, Région de Tillabéri	234
Tableau 187 : Abattages contrôlés par Mois, Région de Zinder	235
Tableau 188 : Abattages contrôlés par Mois, Région de Zinder	235
Tableau 189 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Mois, Niveau National	236
Tableau 190 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Région, Niveau National	236
Tableau 191 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Mois, Région d'Agadez	237
Tableau 192 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Département, Région d'Agadez	237
Tableau 193 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Mois, Région de Diffa	238
Tableau 194 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Département, Région de Diffa	238
Tableau 195 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Mois, Région de Dosso	239
Tableau 196 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Département, Région de Dosso	239
Tableau 197 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Mois, Région de Maradi	240
Tableau 198 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Département, Région de Maradi	240
Tableau 199 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Mois, Région de Niamey	241
Tableau 200 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Arrondissement, Région de Niamey	241
Tableau 201 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Mois, Région de Tahoua	242
Tableau 202 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Département, Région de Tahoua	242
Tableau 203 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Mois, Région de Tillabéri	243

Tableau 204 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Département, Région de Tillabéri	243
Tableau 205 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Mois, Région de Zinder	244
Tableau 206 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Mois, Région de Tillabéri	244
Tableau 207 : Disponibilité de la production du lait par Région	245
Tableau 208 : Actions Zootechniques (Castration) par Région	245
Tableau 209 : Actions Zootechniques (Exongulation) par Région	245
Tableau 210 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Mois, Niveau National	247
Tableau 211 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Régions, Niveau National.....	247
Tableau 212 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Mois, Région d'Agadez	248
Tableau 213 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Département, Région d'Agadez	248
Tableau 214 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Mois, Région de Diffa	249
Tableau 215 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Département, Région de Diffa	249
Tableau 216 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Mois, Région de Dosso	250
Tableau 217 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Département, Région de Dosso	250
Tableau 218 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Mois, Région de Maradi	251
Tableau 219 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Département, Région de Maradi.....	251
Tableau 220 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Mois, Région de Niamey.....	252
Tableau 221 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Département, Région de Niamey.....	252
Tableau 222 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Mois, Région de Tahoua.....	253
Tableau 223 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Département, Région de Tahoua.....	253
Tableau 224 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Mois, Région de Tillabéri.....	254
Tableau 225 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Département, Région de Tillabéri.....	254
Tableau 226 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Mois, Région de Zinder	255
Tableau 227 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Département, Région de Zinder	255
Tableau 228 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Mois, Niveau National.....	256
Tableau 229 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Région, Niveau National.....	257
Tableau 230 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Mois, Région d'Agadez.....	259
Tableau 231 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Département, Région d'Agadez.....	260
Tableau 232 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Mois, Région de Diffa.....	261
Tableau 233 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Département, Région de Diffa.....	262
Tableau 234 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Mois, Région de Dosso	263
Tableau 235 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Département, Région de Dosso	264
Tableau 236 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Mois, Région de Maradi.....	265
Tableau 237 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Département, Région de Maradi.....	266
Tableau 238 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Mois, Région de Niamey	267
Tableau 239 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Département, Région de Niamey	268
Tableau 240 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Mois, Région de Tahoua	269
Tableau 241 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Département, Région de Tahoua	270
Tableau 242 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Mois, Région de Tillabéri	271
Tableau 243 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Département, Région de Tillabéri	272
Tableau 244 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Mois, Région de Zinder.....	273
Tableau 245 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Département, Région de Zinder.....	274
Tableau 246 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Mois, Niveau National 2019.....	275
Tableau 247 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Région, Niveau National 2019.....	276
Tableau 248 : Prix moyens par espèce sur les marchés à bétail par Région, Niveau National 2019	277
Tableau 249 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Mois, Région d'Agadez 2019.....	278
Tableau 250 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Département, Région d'Agadez 2019.....	279
Tableau 251 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Mois, Région de Diffa 2019	280
Tableau 252 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Département, Région de Diffa 2019	281
Tableau 253 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Mois, Région de Dosso 2019	282
Tableau 254 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Département, Région de Dosso 2019	283
Tableau 255 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Mois, Région de Maradi 2019	284
Tableau 256 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Département, Région de Maradi 2019	285
Tableau 257 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Mois, Région de Niamey 2019.....	286
Tableau 258 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Département, Région de Niamey 2019.....	287
Tableau 259 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Mois, Région de Tahoua 2019	288
Tableau 260 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Département, Région de Tahoua 2019	289
Tableau 261 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Mois, Région de Tillabéri 2019	290
Tableau 262 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Département, Région de Tillabéri 2019	291
Tableau 263 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Mois, Région de Zinder 2019.....	292
Tableau 264 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Département, Région de Zinder 2019.....	293
Tableau 265 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Mois, Niveau National.....	294
Tableau 266 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Région et par Destination.....	295
Tableau 267 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Mois, Région d'Agadez	296
Tableau 268 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Département, Région d'Agadez	296
Tableau 269 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Mois, Région de Diffa	297
Tableau 270 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Département, Région de Diffa	297
Tableau 271 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Mois, Région de Dosso.....	298

Tableau 272 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Département, Région de Dosso	298
Tableau 273 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Mois, Région de Maradi	299
Tableau 274 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Département, Région de Maradi	299
Tableau 275 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Mois, Région de Niamey	300
Tableau 276 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Arrond, Région de Niamey	300
Tableau 277 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Mois, Région de Tahoua	301
Tableau 278 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Département, Région de Tahoua	301
Tableau 279 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Mois, Région de Tillabéri	302
Tableau 280 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Département, Région de Tillabéri	302
Tableau 281 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Mois, Région de Zinder	303
Tableau 282 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Département, Région de Zinder	303
Tableau 283 : Exportations contrôlées des cuirs et peaux par Mois, Niveau National	304
Tableau 284 : Exportations contrôlées des cuirs et peaux par Région, Niveau National	304
Tableau 285 : Exportations contrôlées des cuirs et peaux par Mois et par Région	305
Tableau 286 : Situation des effectifs Bovins au 31 décembre 2019	308
Tableau 287 : Situation des naissances par mois et par centre	309
Tableau 288 : Situation des naissances par sexe et par centre	310
Tableau 289 : Situation des ventes par mois et par centre	310
Tableau 290 : Situation des ventes par catégorie et par centre	311
Tableau 291 : Situation des mortalités par mois et par centre	311
Tableau 292 : Les mortalités par catégorie et par centre	312
Tableau 293 : Situation des abattages d'urgence par mois et par centre	313
Tableau 294 : Situation des abattages d'urgence par catégorie et par centre	313
Tableau 295 : Les sevrages par centre	314
Tableau 296 : Les avortements et les mortinatalités par centre	314
Tableau 297 : Le récapitulatif des mouvements cheptel bovin	314
Tableau 298 : Structure du cheptel ovin au 31 décembre 2019	315
Tableau 299 : Naissances par mois et par centre	316
Tableau 300 : Les naissances par catégorie et par centre	316
Tableau 301 : Répartition des ventes par catégorie et par centre	318
Tableau 302 : Répartition des ventes par mois et par centre	318
Tableau 303 : Répartition des mortalités par mois et par centre	319
Tableau 304 : Répartition des mortalités par catégorie et par centre	319
Tableau 305 : Abattages par mois et par centre	320
Tableau 306 : Les mortinatalités et les avortements par centre	321
Tableau 307 : Les sevrages par catégorie et par centre	321
Tableau 308 : Récapitulatif du mouvement du cheptel ovin	322
Tableau 309 : Situation de l'effectif caprin au 31 décembre 2019	322
Tableau 310 : Type de mise bas	323
Tableau 311 : Le nombre de cabris nés par mois et par sexe	323
Tableau 312 : Les mortalités par mois et par catégorie	324
Tableau 313 : Les ventes par mois et par catégorie	325
Tableau 314 : Situation des abattages par mois et par catégorie	325
Tableau 315 : Les sevrages par mois et par catégorie	326
Tableau 316 : Avortements et Mortinatalités	326
Tableau 317 : Les castrations par mois et par catégorie	326
Tableau 318 : Récapitulatif cheptel caprin	327
Tableau 319 : Récapitulatif des mouvements du cheptel camelin	327
Tableau 320 : Récapitulatif des mouvements du cheptel asin	328
Tableau 321 : Situation de la Production de lait par centre	328
Tableau 322 : Situation de la production laitière par mois et par centre	329
Tableau 323 : Situation du lait vendu par mois et par centre	330
Tableau 324 : Répartition des pertes et gratification par centre	331
Tableau 325 : Quantités de lait transformées par centre et par mois	331
Tableau 326 : Production du fromage par mois et par centre (en feuille)	332
Tableau 327 : Utilisation du fromage par centre (en feuille)	332
Tableau 328 : Situation des Aliments complémentaires par centre	333
Tableau 329 : Situation des pares-feux par centre	334
Tableau 330 : Situation des cultures fourragères par centre	334
Tableau 331 : Situation de la pluviométrie par centre	335
Tableau 332 : Principaux paramètres zootechniques chez les bovins	335
Tableau 333 : Principaux paramètres zootechniques chez les ovins	335
Tableau 334 : Principaux paramètres zootechniques chez les caprins	336
Tableau 335 : Nombre d'affections traitées par centre	336
Tableau 336 : Causes des Mortalités chez les Ovins par Centres et par Catégorie	337
Tableau 337 : Répartition des pathologies enregistrées par centre chez les bovins	337
Tableau 338 : Causes des mortalités par Pathologie et par centre chez les Bovins	338
Tableau 339 : Causes des abattages par centre	339

Tableau 340 : Vaccinations effectuées par centre en 2019.....	339
Tableau 341 : Situation des prélèvements bovins reçus et analysés	342
Tableau 342 : Situation des prélèvements camelins reçus et analysés.....	343
Tableau 343 : Situation des prélèvements petits ruminants reçus et analysés	344
Tableau 344 : Situation des prélèvements volailles reçus et analysés	344
Tableau 345 : Situation des prélèvements équins reçus et analysés.....	345
Tableau 346 : Situation des prélèvements chiens et chats reçus et analysés	345
Tableau 347 : Résultats de biologie moléculaire pour la recherche du virus de MNC.....	346
Tableau 348 : Résultats des parasites gastro-intestinaux (PGI).....	347
Tableau 349 : Recherche des parasites sanguins	347
Tableau 350 : Principales maladies recherchées.....	347
Tableau 351 : Situation des échantillons bovins reçus et analysés.....	348
Tableau 352 : Situation des échantillons petits ruminants reçus et analysés.....	349
Tableau 353 : Situation des échantillons camelins reçus et analysés	349
Tableau 354 : Situation des échantillons bovins reçus et analysés.....	350
Tableau 355 : Situation des échantillons petits ruminants reçus et analysés.....	350
Tableau 356 : Situation des échantillons équidés reçus et analysés	350
Tableau 357 : Situation des échantillons bovins reçus et analysés.....	351
Tableau 358 : Situation des échantillons petits ruminants reçus et analysés.....	351
Tableau 359 : Production de vaccins en 2019	351
Tableau 360 : Stock de vaccins au 31 décembre 2019	352
Tableau 361 : Evolution des productions annuelles de vaccins de 2014 à 2018	352
Tableau 362 : Résultats de contrôle qualité des vaccins	353
Tableau 363 : Répartition des IA.....	355
Tableau 364 : Répartition des semences fourragères	356
Tableau 365 : Répartition des produits par Région	357

Liste des figures

Figure 1 : Carte cumul pluviométrique 2019 comparée à la moyenne des 5 dernières années	185
Figure 2 : Cumul pluviométrique des postes suivis	186
Figure 3 : Dispositif national de suivi et de l'évaluation de la phytomasse	187
Figure 4 : Droite de régression pour six régions (2019)	188
Figure 5 : Carte de distribution de la phytomasse.....	189
Figure 6 : Carte de distribution de la biomasse collectée au niveau des sites en zone pastorale	191
Figure 7 : Comparaison Evolution du NDVI de juin à septembre 2019	211
Figure 8 : Carte de suivi de la végétation	212
Figure 9 : Zones de faible production de pâturages en 2019.....	213
Figure 10 : Production moyenne des régions en KgMS/ha de 2011 à 2019.....	214
Figure 11 : Importance des espèces herbacées en % dans le cortège floristique.....	215
Figure 12 : Principaux mouvements et zones de concentration des animaux.....	218
Figure 13 : Répartition des abattages contrôlés selon les espèces et les régions.....	227
Figure 14 : Répartition des Bovins par centre	308
Figure 15 : Evolution globale des naissances par mois	309
Figure 16 : Evolution des mortalités par mois	312
Figure 17 : Proportions du cheptel ovin par centre.....	315
Figure 18 : Evolution des agnelages au cours de 2019	317
Figure 19 : Evolution des mortalités des ovins au cours de 2019	320
Figure 20 : Evolution des naissances des caprins au cours de 2019.....	323
Figure 21 : Evolution des mortalités des caprins	324
Figure 22 : Evolution de la production laitière.....	329
Figure 23 : Proportion de production de lait par centre.....	330
Figure 24 : Prévalences sérologiques des différentes maladies abortives investiguées chez la chèvre rousse de Maradi.....	346
Figure 25 : Répartition des IA par Région	355
Figure 26 : Répartition des inséminations effectuées par race	356



CHAPITRE I

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

1.1. PRÉSENTATION DU MINISTÈRE

1.2. SITUATION DU PERSONNEL

1.3. INFRASTRUCTURES SANITAIRES ET MATÉRIELS DE FROID

1.4. SITUATION DU PARC AUTOMOBILE et MOTOS AU 31/12/15

1.5. DÉFINITIONS DES CONCEPTS

1.1. PRESENTATION DU MINISTERE

Le Ministère de l'Élevage est le Ministère chargé de la conception, de l'élaboration, de la mise en œuvre du suivi et de l'évaluation de la politique nationale en matière de développement de l'élevage, conformément aux orientations définies par le gouvernement.

Le ministère de l'Élevage depuis la refonte du Ministère du Développement Rural en 1985, a connu une évolution instable marquée par les changements suivants :

- ✓ Ministère des Ressources Animales (1985) ;
- ✓ Ministère des Ressources Animales et de l'Hydraulique (1987) ;
- ✓ Ministère de l'Agriculture, de l'Élevage avec un Secrétariat d'État à l'Agriculture chargé de l'Action Coopérative (1990) ;
- ✓ Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage (1991);
- ✓ Ministère du Développement Rural, de l'Hydraulique et de l'Environnement (1996) ;
- ✓ Ministère des Ressources Animales (2000) ;
- ✓ Ministère de l'Élevage et des Industries Animales (2008) ;
- ✓ Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage (2010) ;
- ✓ Ministère de l'Élevage (2011) ;
- ✓ Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage (2016).

Les différents Ministres qui se sont succédé sont :

1. Mr Salha Haladou, du 23/09/85 à 07/09/87
2. Mr Mahamadou Danda, du 20/11/87 à 05/07/88
3. Mr Boukar Elhadj Ousmane, du 05/08/88 à 19/05/89
4. Mr Koroné Maoudé, du 01/01/2000 à 31/12/04
5. Mr Jina Abdoulaye, du 31/12/04 à 31/05/07
6. Mr. Issyad Ag Kato, du 09/06/07 à juin 2009
7. Mr Bakabé Mahamadou, de juin 2009 à 18/02/10
8. Mr Mahamane Elhadj Ousmane, du 21/04/11 à 2/04/ 2016 ;
9. Mr Albadé Abouba. Depuis 15 avril 2016 ;
10. Mr Mohamed Boucha (Ministre délégué en charge de l'Elevage) Depuis 15 avril 2016.

Le Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage comprend :

◆ Une administration centrale :

– Le cabinet du Ministre :

- ☞ Un directeur de cabinet,
- ☞ Un chef de cabinet,
- ☞ Un secrétaire particulier,
- ☞ Un attaché de protocole,
- ☞ Un responsable de la communication,
- ☞ Trois conseillers techniques,
- ☞ Un agent de sécurité ;

- Le Secrétariat Général :
 - ☞ Un secrétaire général ;
 - ☞ Un secrétaire général adjoint ;
 - ☞ Un bureau d'ordre ;
 - ☞ Un secrétariat ;
- L'Inspection Générale des Services,
- Les Directions Générales,
 - ☞ La Direction Générale de la Production et des Industries Animales comprend la Direction de la Promotion des Filières Animales et de la Qualité (DPFA/Q) et la Direction du Développement Pastoral (DDP) ; et la Direction des Industries Animales ;
 - ☞ La Direction Générale des Services Vétérinaires (l'Autorité Vétérinaire) comprend la Direction de la Santé Animale (DSA) ; la Direction de la Sécurité Sanitaire des Denrées et Aliments d'Origine Animale (DSD/AOA) et la Direction des Pharmacies Vétérinaires Privées et de la Privatisation de la Profession Vétérinaire (DPVP/PV),
- Les Directions Nationales,
- Les Organes Consultatifs,
- Les Administrations de Missions,
- Les Programmes et Projets,
- ◆ Des services déconcentrés : ils sont constitués de services extérieurs qui comprennent
 - Les Direction Régionales de l'Elevage (DRE),
 - Les Directions Départementales de l'Elevage (DDE),
 - Les Services Communaux de l'Elevage (SCE),
 - Les postes d'Elevage (PE),
 - Les Cellules d'Intervention de Base (CIB),
- ◆ Des services et Etablissements Publics rattachés : ils peuvent être créés et rattaché au Ministère de l'Elevage afin de répondre aux besoins spécifiques non couverts par les structures existantes :
 - Le Laboratoire Central de l'Elevage (LABOCEL),
 - Le Centre de Multiplication du Bétail (CMB),
 - Les Abattoirs Frigorifiques,
 - Les Stations Avicoles,
 - L'Ecole des Volontaires de l'Elevage de Maradi,
 - Les Usines Aliments Bétail.

Le Ministère de l'Élevage emploie environ 1500 agents tous grades confondus, répartis dans les différents services aussi bien à Niamey qu'à l'intérieur du pays.

1.2. SITUATION DU PERSONNEL AU 31 DÉCEMBRE 2019

Tableau 1 : Situation des Cadres et Contractuels au 31 décembre 2019

Catégories	Cadres														Total	
	A1		A2		A3		B1		B2		C		D		H	F
Genre	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F
CAB MINISTRE															0	0
DIRCAB															0	0
CABINET SG															0	0
IGS															0	0
DGSV	13	2								2					13	4
DGPIA	17	5	5	1			2	2		3	1	3			25	14
LABOCEL	12	5		3			10	13		1		5			22	27
CMB	11	1	3	1			13	2			3			1	30	5
DRH															0	0
DRFM															0	0
DS	3	3	2	1								1			5	5
DEP	3	2	5	2		1	0	0	0	0	0				8	5
DL			2	2						1					2	3
DAID/RP															0	0
DPOE	2		1	1		1	0	3							3	5
DPG/CAE	3							1							3	1
DMP_DSP															0	0
PRAPS															0	0
PNAG	4	3		1			0	0	1	1	0				5	5
ESE de Maradi	1	0	2	0		0	5	0	0	0	0				8	0
CUIRS/PEAUX															0	0
INRAN															0	0
IPDR															0	0
Abattoirs	4			1			6	1	1	3	1				12	5
Agadez	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0
Diffa	5	0	5	1	0	0	24	3	0	0	7	0	0	0	41	4
Dosso	13	1	7	0	1	0	37	8	0	0	15	1	6	0	79	10
Maradi	4	0	12	0	0	0	35	4	1	0	14	1	0	1	66	6
Tahoua	18	0	8	0	0	0	36	3	2	1	21	2	5	0	90	6
Tillabéri	9	0	8	0	0	0	31	8	1	0	15	3	4	1	68	12
Zinder	18	1	4	1	0	0	46	5	18	5	0	0	2	1	88	13
Niamey	0	3	8	8	0	0	12	14	1	1	8	6	0	1	29	33
Total 2019	141	26	73	23	1	2	257	67	25	18	87	22	17	5	601	163

H=Homme F=Femme

Tableau 2 : Situation des ASCN, Contractuels et Auxiliaires au 31 décembre 2019

Catégories	ASCN		Contractuels		Total		Auxiliaires																		
							AS		Mvre		Berger		Chauffeur		Planton		Gardien		AE		Autres		Total		
							H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H
CAB MINISTRE					0	0																	0	0	
DIRCAB					0	0																		0	0
CABINET SG					0	0			2					2		3					3			5	5
IGS					0	0																		0	0
DGSV					13	4		2					3		1									4	2
DGPIA					25	14		3					2		1		1							4	3
LABOCEL					22	27		1							1									1	1
CMB					30	5		1	17		60		9		2		12		1		18			119	1
DRH					0	0																		0	0
DRFM					0	0																		0	0
DS					5	5		1																0	1
DEP					8	5		1					1											1	1
DL					2	3	1	0	1						1									3	0
DAID/RP					0	0																		0	0
DPOE					3	5							1		1									2	0
DPG/CAE					3	1							1											1	0
DMP_DSP					0	0																		0	0
PRAPS					0	0																		0	0
PNAG					5	5		1					1											1	1
ESE de Maradi					8	0							1											1	0
CUIRS/PEAUX					0	0																		0	0
INRAN					0	0																		0	0
IPDR					0	0																		0	0
Abattoirs					12	5																		0	0
Agadez	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diffa	0	0	0	0	41	4	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	2	0	9	0	0	0	0	17	0
Dosso	4	0	4	0	87	10	0	1	6	0	3	0	6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	17	1
Maradi	1	0	10	0	77	6	0	1	4	0	0	0	4	0	0	0	1	0	89	6	3	0	101	7	
Tahoua	0	0	11	0	101	6	0	0	5	0	0	0	7	0	1	0	7	0	89	6	2	0	111	6	
Tillabéri	5	0	23	1	96	13	0	1	5	0	0	0	4	0	2	0	2	0	12	0	2	0	27	1	
Zinder	4	0	12	0	104	13	0	1	3	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	8	1	18	2	
Niamey	9	3	0	1	38	37	0	3	5	0	0	0	3	0	1	0	4	0	3	1	0	0	16	4	
Total 2019	23	3	61	2	685	168	1	19	49	0	63	0	54	0	15	0	31	0	203	16	33	1	449	36	

H=Homme F=Femme ASCN= Appelés du Service Civique National

Tableau 3 : Situation des Bénévoles, Stagiaires et Vétérinaires Privés au 31/12/ 2019

Catégories	Bénévole		Stagiaire		Vétérinaire Privé	
	H	F	H	F	H	F
Genre						
CAB MINISTRE						
DIRCAB						
CABINET SG						
IGS						
DGSV						
DGPIA						
LABOCEL						
CMB						
DRH						
DRFM						
DS						
DEP						
DL						
DAID/RP						
DPOE						
DPG/CAE						
DMP_DSP						
PRAPS						
PNAG						
ESE de Maradi						
CUIRS/PEAUX						
INRAN						
IPDR						
Abattoirs						
Agadez	2	0	0	1	1	0
Diffa	0	0	0	0	0	0
Dosso	0	0	0	0	3	0
Maradi	11	0	22	2	6	1
Tahoua	10	0	0	0	4	0
Tillabéri	8	3	0	1	4	0
Zinder	28	2	0	0	4	0
Niamey	4	0	6	2	4	0
Total 2019	63	5	28	6	26	1

H=Homme F=Femme

1.3. INFRASTRUCTURES SANITAIRES ET MATERIELS DE FROID

Tableau 4 : Infrastructures Sanitaires et Matériels de Froid

REGIONS	Etat	Abattoir-Séchoir					Parcs et Couloirs de Vaccination						Réfrigérateur					
		Abattoir	AF	Aire Abattage	Séchoir	Total	Béton	Bois	Fer	Mixte	Mobile	Total	Electrique	Gaz	Mixte	Solaire	Pétrole	Total
AGADEZ	Bon Etat	0	0	1	1	2	1	8	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0
	Moyen Etat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Mauvais Etat	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIFFA	Bon Etat	0	0	10	1	11	8	0	37	1	3	49	0	0	1	1	0	2
	Moyen Etat	0	0	12	0	12	5	0	15	0	1	21	1	0	0	0	0	1
	Mauvais Etat	0	0	1	0	1	2	0	2	0	0	4	2	0	3	0	0	5
	Hors Usage	0	0	1	0	1	2	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0	1
DOSSO	Bon Etat	0	0	11	6	17	6	0	34	0	0	40	0	0	0	0	0	0
	Moyen Etat	1	0	31	16	48	11	0	55	0	0	66	0	0	0	0	0	0
MARADI	Bon Etat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Moyen Etat	0	1	0	7	8	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	Mauvais Etat	1	0	9	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors Usage	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAHOUA	Bon Etat	1	0	6	0	7	12	0	32	0	0	44	2	0	0	2	0	4
	Moyen Etat	1	1	27	4	33	6	0	31	1	0	38	2	0	0	1	0	3
	Mauvais Etat	1	0	27	14	42	3	0	23	0	0	26	0	0	0	0	0	0
	Hors Usage	0	0	6	8	14	2	0	1	0	0	3	1	0	1	1	0	3
TILLABÉRI	Bon Etat	0	0	14	8	22	10	5	64	3	2	84	5	1	5	0	1	12
	Moyen Etat	2	0	16	8	26	8	1	16	0	8	33	4	0	0	1	0	5
	Mauvais Etat	0	0	21	8	29	4	8	2	0	0	14	4	0	1	1	0	6
	Hors Usage	0	0	0	3	3	1	0	1	0	0	2	3	0	1	0	0	4
ZINDER	Bon Etat	0	0	4	0	4	1	0	1	0	0	2	2	0	1	0	0	3
	Moyen Etat	3	1	9	2	15	5	0	5	0	0	10	1	0	0	0	0	1
	Mauvais Etat	0	0	4	3	7	6	0	7	1	1	15	0	0	0	0	0	0
	Hors Usage	0	0	1	2	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
NIAMEY	Bon Etat	0	0	1	0	1	3	0	7	0	0	10	2	0	0	0	0	2
	Mauvais Etat	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NATIONAL 2019	Bon Etat	1	0	47	16	64	41	13	175	4	5	238	11	1	7	3	1	23
	Moyen Etat	9	1	95	37	142	36	1	123	1	9	170	8	0	0	3	0	11
	Mauvais Etat	2	1	64	27	94	15	8	34	1	1	59	6	0	4	1	0	11
	Hors Usage	0	0	8	14	22	6	0	3	0	0	9	5	0	2	1	0	8
TOTAL 2019		12	2	214	94	322	98	22	335	6	15	476	30	1	13	8	1	53

Tableau 5 : Infrastructures Sanitaires et Matériels de Froid (Suite)

REGIONS	Etat	Machine à Glace			Congélateur						Containers				Laboratoire	Boîte à glace (Porte Vaccin)	
		Electrique	Gasoil	Total	Electrique	Gaz	Mixte	Pétrole	Solaire	Total	GF	MF	PF	Total			
AGADEZ	Bon Etat	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0
	Moyen Etat	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Mauvais Etat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hors Usage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIFFA	Bon Etat	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	17	0	17	0	14
	Moyen Etat	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	1	6	0	7	0	7
	Mauvais Etat	1	0	1	6	0	0	0	0	0	6	0	5	0	5	0	9
	Hors Usage	2	0	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0	0	1	0	0
DOSSO	Bon Etat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Moyen Etat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MARADI	Bon Etat	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0
	Hors Usage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAHOUA	Bon Etat	0	0	0	1	0	0	0	1	2	15	9	17	41	0	37	
	Moyen Etat	0	0	0	2	0	0	0	0	2	5	7	7	19	0	5	
	Mauvais Etat	0	0	0	1	0	0	0	1	2	1	4	0	5	0	4	
	Hors Usage	2	1	3	4	0	0	0	2	6	0	1	0	1	0	0	
TILLABÉRI	Bon Etat	2	0	2	1	0	0	0	1	2	7	5	1	13	0	4	
	Moyen Etat	0	0	0	6	0	1	0	0	7	4	1	1	6	0	8	
	Mauvais Etat	0	0	0	2	0	1	0	0	3	1	1	0	2	0	13	
	Hors Usage	1	1	2	3	0	1	0	0	4	7	1	2	10	0	2	
ZINDER	Bon Etat	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	1	1	2	0	4	
	Moyen Etat	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
	Mauvais Etat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Hors Usage	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NIAMEY	Bon Etat	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	
	Moyen Etat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NATIONAL 2019	Bon Etat	2	0	2	13	1	0	0	4	18	24	33	19	76	0	60	
	Moyen Etat	0	0	0	14	0	1	0	0	15	10	14	8	32	0	22	
	Mauvais Etat	1	0	1	9	0	1	0	1	11	2	10	0	12	0	27	
	Hors Usage	6	2	8	7	0	1	2	2	12	8	2	2	12	0	2	
TOTAL 2019		9	2	11	43	1	3	2	7	56	44	59	29	132	0	111	

1.4. SITUATION DU PARC AUTOMOBILE et MOTOS AU 31/12/19

Tableau 5 : Situation du Parc Automobile, Niveau Régional

N°	Localités	N° Châssis	N° Immatriculation	Marque	Date d'acquisition	Source de financement	Nom Utilisateur	Etat	Observations	
AGADEZ										
1		0	903088017	8A 5087	TOYOTA HILUX	2014	ETAT	DDEL ADERBISSINAT	Hors usage	EN PANNE
2		0	0	8A 3643RN	MITSUBISHI	0	ETAT	DDEL IFEROUANE	Moyen	EN PANNE
DIFFA										
1	DIFFA		0	8IT1169RN	TOYOTA HILUX	OCT 2010	PADEL/DIFFA	DDE	Hors usage	0
2	GOUDOUMARIA		0	8A1211	TOYOTA PC	2009	ETAT	DDE	Moyen	0
3	MAINÉ-SOROA		0	8A1215	TOYOTA PC	2009	ETAT	DDE	Moyen	0
4	MAINÉ-SOROA		0	8IT1336RN	TOYOTA PC	2006	PROJET PDE	DDE	Hors usage	0
5	N'GOURTI		0	8A5088	TOYOTA DC	2012	ETAT	DDE	Hors usage	0
6	N'GOURTI		0	8A	TOYOTA SW	0	ETAT	DDE	Moyen	0
7	N'GUIGMI		0	8A5089	TOYOTA PC	2012	ETAT	DDE	Mauvais	0
8	DRE		0	8IT2208	MITSUBISHI PC	2005	RGA/C	DREL	Mauvais	0
9	DRE		0	8A3574	MITSUBISHI PC	2012	ETAT	DREL	Mauvais	0
10	DRE		0	8A0490	TOYOTA DC	2007	SEN-SAD	DREL	Mauvais	0
11	DRE		0	8A7604	NISSAN DC	2016	UMEOA	DREL	Bon	0
12	DRE		0	8A2275	TOYOTA SW	1984	ETAT	DREL	Moyen	0
DOSSO										
1		0	0	8A7028RN	MITSHUBISHI/	2011	PAAPSSP	DREL	passable	0
2		0	0	8 A 0487 RN	Toyota	2007	CEN SAD	DREL	Mauvais	0
3		0	0	1206 RN8	Toyota 4X4	2008	Etat	Boboye	passable	0
4		0	0	03626 ITRN8	Toyota DC	1994	PRSA	Dioundiou	Mauvais	0
5		0	0	03626 ITRN8	Toyota DC	1994	PRSA	DOSSO	passable	0
6		0	0	8A3387	Mitsubishi	2012	PAAPSSP	DOSSO	Mauvais	0
7		0	0	02360 ITRN8	Mitsubishi	2010	Grippe aviaire	Doutchi	Mauvais	0
8		0	0	8IT0439	Toyota DC	2010	PAC I	Falmey	Mauvais	0
9		0	0	8A2365RN	Mitsubishi	2010	Grippe aviaire	Gaya	Passable	0
10		0	0	8A3385	Mitsubishi	2012	PAAPSSP	Loga	Passable	0
11		0	0	8A5096RN	Toyota Hilux	2014	Etat	Tibiri	Passable	0

N°	Localités	N° Châssis	N° Immatriculation	Marque	Date d'acquisition	Source de financement	Nom Utilisateur	Etat	Observations
MARADI									
1	AGUIE	42123K BUTUJNML	8A 2608 RN	MITSUBISHI	2010	BN	DDEL /Aguié	Moyen	à entretenir
2	BERMO	Interb71j100057238	8A 7027 RN	Toyota Har Top	43160	Etat	DDEL	Bon	
3	DAKORO	0	0	0	0	0	0	Bon	0
4	GAZAOUA	0	0	0	0	0	0	0	0
5	GUIDAN-ROUMDI	0	0	0	0	0	0	0	0
6	MADAROUNFA	MMBJNKB70CD050167	8IT 6477 RN	MITSUBISHI	2018	PASADEM	DDEL	Moyen	Transféré à laDREL/MI
7	MADAROUNFA	0	8A 2611 RN	MITSUBISHI	2010	ETAT	SCEL/DAN ISSA	Moyen	Transféré à laDREL/MI
8	MADAROUNFA	0	0	0	0	0	0	0	0
9	MAYAHI	MMBJNKB40A D033749	8A 2609 RN	MISSUBISHI	ND	ETAT	DDEL	Mauvais	0
10	TESSAOUA	0	8IT6563	MITSUBISHI	2019	0	0	Moyen	0
11	TESSAOUA	P70CD013988	8A3707	MITSUBISHI	2011	PAAPSSP	0	Mauvais	0
12	TESSAOUA	626800103259,00	8A0516	TOYOTA HYLUX	2010	CHEVRES ROUSSES	0	Hors usage	0
13	VILLE DE MARADI	0	0	0	0	0	0	Bon	0
14	10	NAHTFK2265030822724N	8A5095 RN	TOYOTA HILUX	0	0	DREL	0	0
15	10	JTEEB71j707018031	8A 5236 RN	Toyota Har Top	0	0	DREL	Bon	0
16	10	MMBJNKB70DD044506	8IT 7098 RN	MITSUBISHI L200	0	0	DREL	Bon	0
17	10	0	ADCM02073 RN	TOYOTA HARTOP	0	0	DREL	BON	0
18	10	42123K BUTUJNML	8A 2608 RN	MITSUBISHI	2010	BN	DDEL /Aguié	Moyen	à entretenir
TAHOUA									
1	ABALAK	0	8A5958RN	TOYOTA hilux 4*4	2015	PAPAT	DDEL	Moyen	0
2	BIRNIN N'KONNI	0	8IT 2209 RN	MITSUBISHI DC	2010	RGA/C	DDEL	Hors usage	Besoin de révision complète
3	BOUZA	0	8A 1614 RN	MITSHIBISHI	2012	ETAT	DDEL	Mauvais	Mauvais
4	BOUZA	0	8T 2500 RN	NISSAN DC	2009	ETAT	DDEL	Hors usage	Hors usage
5	BOUZA	0117/AHTFK226803082765	8A5091RN	TOYOTA HILUX	2018	ETAT	DDEL	Mauvais	Transféré de Tassara
6	ILLELA	0	8A/2613/RN	MITSUBICHI DC	2010	B/N	DDEL	Mauvais	0
7	KEITA	0	1385 ARN8	Land Rover 110	1980	PARC	DDEL	Hors usage	0
8	KEITA	0	8A3479RN	TOYOTA	2018	ProDAF	DDEL/KEITA	Mauvais	
9	KEITA	0	8IT0440 RN	TOYOTA HILLUX	2004	0	DDEL	Hors usage	en panne
10	MADAOUA	0	8A2615 RN	MUTSIBUCHI	2015	BIE	DDEL	Hors usage	0
11	MADAOUA	0	8A5092 RN	TOYOTA	2018	B/N	DDEL	Mauvais	Transféré de Tillia
12	MADAOUA	0	8IT2498 RN	NISSAN	0	ND	DREL	Hors usage	0

N°	Localités	N° Châssis	N° Immatriculation	Marque	Date d'acquisition	Source de financement	Nom Utilisateur	Etat	Observations
13	TASSARA	0	8T7528RN	TOYOTA LCHT	2018	PAPAT	DDEL	Bon	
14	TAHOUA	0	8A 5959 RN	TOYOTA HILUX 4X4	2018	PAPAT	DDEL	Mauvais	transféré de Tchintabaraden
15	TCHINTABARADEN	0	8A 1207 RN	Toyota PICK UP	2018	B/N	DREL	Mauvais	
16	TCHINTABARADEN	0	0	TOYOTA LCHT	2011	PAAPSSP	DDEL	Mauvais	
17	TILLIA	0	8T7529RN	Toyota	2018	PAPAT	DDEL/Tilia	Bon	
18	VILLE DE TAHOUA	0	0336 TA1	Land Rover 110	1984	Etat	SCE	Hors usage	0
19	DRE	0	8A7415RN	NISSAN DC	2016	UEMOA	DREL	Moyen	0
20	DRE	0	8A3381RN	MITSUBISHI DC	2012	PAAPSSP	DREL	Hors usage	0
21	DRE	0	8A3382RN	MITSUBISHI DC	2012	PAAPSSP	DREL	Hors usage	0
22	DRE	0	8IT2498RN	NISSAN DC	2007	PASEP	DREL	Hors usage	0
23	DRE	0	00655 ITRN8	TOYOTA SW	1982	FAO	DREL	Hors usage	0
24	DRE	0	5 IT 0039 RN	NISSAN DC	2007	PASEP	DREL	Hors usage	0
25	DRE	0	8 IT 5248 RN	NISSAN DC	1996	PASEP	DREL	Hors usage	0
26	DRE	0	8 IT 2501 RN	NISSAN DC	2007	PASEP	DREL	Hors usage	0
27	DRE	0	8A 1207 RN	Toyota PICK UP	2009	B/N	DREL	Hors usage	0
28	DRE	0	05140 IT RN8	Land rover Car	0	0	0	Hors usage	0
29	DRE	0	8A7527RN	Toyota	2018	PAPAT	DREL	Bon	
TILLABÉRI									
1	DREL	0	8IT 4516RN	Mitsubih DC	2010	Etat	DREL/TI	Passable	0
2	DREL	0	8A0488RN	Toyota Isotherme	2008	CEN/SAD	DREL/TI	Passable	0
3	DREL	0	05250ITRN8	Nissan PU	1997	ParcII	DREL/TI	Passable	0
4	TERA	0	8N1209RN	Toyota	0	Etat	DDE TERA	Moyen	0
5	KOLLO	0	8A 1212	Toyota Pick-up	39904	Etat	D D E/Kollo	Bon	0
6	SAY	0	0432 ARN8	DOUBLE CABINE	0	0		Moyen	0
7	FILINGUE	0	8A0575	Toyota 4x4	0	Coopération/Suice	DDEL Filingué	Mauvais	0
ZINDER									
1	0	MMBJNKB70CD014354	8A 3645 RN	MITSUBISHI	2012	ETAT	DRE/ZR	Moyen	0
2	0	0	8 IT 2150 RN	TOYOTA Station W	2006	PSSP	DRE/ZR	Moyen	0
3	0	MORFX22G0710015	8A 0491 RN	TOYOTA HILUX Furgnt	2008	ETAT	DRE/ZR	Moyen	0
4	0	0	8A 7416 RN	NISSAN	2016	PLCB	DRE/ZR	Bon	0
5	0	0	8A 5243 RN	TOTOYA HARDUP	2018	ETAT	DRE/ZR	Bon	0
6	0	0	8IT 2151 RN	HILUX DC	2006	PSSP	DRE/ZR	Hors usage	0

N°	Localités	N° Châssis	N° Immatriculation	Marque	Date d'acquisition	Source de financement	Nom Utilisateur	Etat	Observations
7		MMBJNKB70DD008985	8IT 6565 RN	HILUX DC	2018	ProDaf	DDEL	Moyen	0
8		0	8IT 2152 RN	HILUX DC	2006	PSSP	DDEL	Hors usage	0
9		AHTFK22G903074593	8IT 7064 RN	HILUX DC	2018	ProDaf	DDEL DTK	Moyen	0
10		0	8A 1214 RN	TOYOTA STATION	2009	ETAT	DDEL GOURE	Moyen	0
11		0	8IT 03639 RN	HILUX DC	1997	PRSAA	DDEL KANTCHE	Mauvais	0
12		0	8IT 3013 RN	HILUX DC	2007	PSEAU	DDEL MAGARIA	Mauvais	0
13		33346	8A 2619 RN	MITSUBISHI	2010	ETAT	DDEL MIRRIAH	Mauvais	0
14		0	SANS NUMERO	HILUX DC	2006	PSSP	DDEL TAKIETA	Hors usage	0
15		0	8A 1210 RN	TOYOTA STATION	2009	ETAT	DDEL TANOUT	Moyen	0
16		0	8 IT 2340 RN	TOYOTA Hard Up	2006	PSSP	DRE/ZR	Mauvais	0
17		AHTFK22GG03082795	8A 5094	HILUX DC	2014	ETAT	DRE/ZR	Moyen	0
18		0	0	TOYOTA PICKUP	2018	ProDaf	DRE/ZR	Moyen	0
19		0	8IT 4564 RN	HILUX DC	2006	PSSP	Abattoir	Moyen	0
20		0	000377ARN7	Camion Frigorifique	0	ETAT	Abattoir	Moyen	0
21		MROFR22G4E0724952	8Q 9729 RN	0	2015	ETAT	Labocel	Bon	0
Niamey									
1	DRE	MBJNKL30HH007183	8A7576RN	MITSUBISHI PUDC	2017	ETAT	DREL	Bon	Opérationnelle
2		0	MMBJN40AD032403	8A2618RN	2010	ETAT	DREL	Moyen	En panne
3		0	69776	8IT 2211RN	2005	RGAC	DREL	Mauvais	Hors usage
4		0	BD030854	8 IT 5787RN	2011	PRODEX	DREL	Moyen	Opérationnelle

Tableau 6 : Situation du Parc Moto, Niveau Régional

N°	Localités	N° Châssis	N° Immatriculation	Marque	Date	Source de financement	Nom Utilisateur	Etat	Observations
AGADEZ									
1		0 160293/160639	8A 2338	SUZUKI DT	2012	ETAT	RAS	Mauvais	EN PANNE
2		0 D0027	0 664	YAMAHA DT 125	2009	KARKARA ONG	RAS	Mauvais	EN PANNE
3		0 0 31615	8A 0416	YAMAHA TX	2017	SIM BETAÏL ETAT	MAHAMADOU ALASSANE	Mauvais	EN PANNE
4		0 DEO027-099168	RN 8IT 8158	YAMAHA DT 125	2018	P2RS	ABDOULAYE NAÏMA SIBY	Moyen	FONCTIONNEL
5		0 TF125171906	A82172	SUZUKI DT	2018	PRAPS SIMBETAÏL	ZADA OUSMANE	Moyen	FONCTIONNEL
6		0 1b7GJCUAJFR18551	RAS	CG ROYAL	2019	ETAT MAG/EL	MAHAMADOU ALASSANE	Bon	FONCTIONNEL
DIFFA									
1	DIFFA	0	0	YAMAHA	0	Etat	DDE	Moyen	0
2	DIFFA	0	8A0474	SUZUKI TF 125	2007	SEN SAD	DDE	Hors	0
3	DIFFA	0	8IT0023	DT YAMAHA 125	2005	RGAC	DDE	Hors	0
4	DIFFA	0	8IT0021	DT YAMAHA 125	2005	RGAC	DDE	Hors	0
5	DIFFA	0		DT YAMAHA 125	2005	RGAC	DDE	Hors	0
6	GOUDOUMARIA	0	8A0467	SUZUKI TF 125	2007	SEN SAD	CIB /Boutti	Hors	0
7	MAINÉ-SOROA	0	2IT2395	DTYAMAHA 125	2006	PADEL/DIFFA	0	Mauvais	0
8	MAINÉ-SOROA	0	2IT0007	DTYAMAHA 125	2008	PADEL/DIFFA	0	Mauvais	0
9	MAINÉ-SOROA	0	2IT0018	DTYAMAHA 125	2005	RGAC	0	Mauvais	0
10	MAINÉ-SOROA	0	2IT1278	DTYAMAHA 125	2006	PAGRN	0	Mauvais	0
11	N'GUIGMI	0	8IT2929	DT YAMAHA	2008	PADEL/DIFFA	Mamadou Goni	Mauvais	0
12	N'GUIGMI	0	8IT5976	DT YAMAHA	0	VACNADA	Abba Kaka Mamadou	Bon	0
13	N'GUIGMI	0	8IT5975	DT YAMAHA	0	VACNADA	Youra Mamadou	Bon	0
14	N'GUIGMI	0	8A0465	SUZUKI TF 125	2007	SEN SAD	DDE/Nguigmi	Hors	0
15	N'GUIGMI	0	8A	SUZUKI TF 125	0	0	Boukar Ousman	Hors	0
16	N'GUIGMI	0	0	DTYAMAHA 125	2005	RGAC	Service com kabléwa	Hors	0
17	N'GOURTI	0	8A3578	SUZUKI TF 125	2011	ETAT	0	Moyen	0
18	N'GOURTI	0	8A3579	SUZUKI TF 125	2011	ETAT	0	Moyen	0
19	N'GOURTI	0	8A3580	SUZUKI TF 125	2011	ETAT	0	Moyen	0
20	DRE	0	8A0304	Yamaha 125	2007	Etat	Agent/DREL	Mauvais	0
21	DRE	0	2IT0027	Yamaha 125	2005	RGAC	Agent/DREL	Mauvais	0
22	DRE	0	2IT00	Yamaha 125	2005	RGAC	Agent/DREL	Hors	0
23	DRE	0	8A2502	SUZUKI TF 125	2010	Etat	Controleur SIMB	Mauvais	0
24	DRE	0	2B0257	OQLINK	2006	PADEL/DIFFA	Agent/DREL	Mauvais	0
DOSSO									
1		0	0	Yamaha 125	2007	Lutte contre la Grippe	DREL	Passable	0
2		0	0	DT 125	2006	RGAC	0	Mauvais	0
3		0	0	Suzuki	2015	PPAAO/PNAG	0	Passable	0
4		0	0	Suzuki	2002	PACE	Boboye	Hors	0

N°	Localités	N° Châssis	N° Immatriculation	Marque	Date	Source de financement	Nom Utilisateur	Etat	Observations	
5		0	0	DT 125	1995	PRSAA		0	Mauvais	0
6		0	0	DT 125	2007	FAO		0	Passable	0
7		0	0	DT 125	2004	RG/C		0	Passable	0
8		0	0	Suzuki 125	2009	RG/C		0	Passable	0
9		0	0	Suzuki 125	2007	PVDT		0	Mauvais	0
10		0	0	Yamaha 125	2007	SIM BETAAIL		0	Mauvais	0
11		0	0	Suzuki 125	2012	PAAPSASP		0	Passable	0
12		0	0	Yamaha Soc	2014	MEL		0	Passable	0
13		0	0	Yamaha Soc	2014	MEL	Dioundiou		Passable	0
14		0	0	Suzuki 125	2012	PAAPSSP		0	Passable	0
15		0	0	DT 125	2005	RAG/C		0	Mauvais	0
16		0	0	DT 125	2007	GRIPPE AVIAIRE		0	Mauvais	0
17		0	0	DT 125	1998	PADER	Dosso		Mauvais	0
18		0	0	DT	2007	FAO		0	Mauvais	0
19		0	0	DT50	1995	PRSAA		0	Mauvais	0
20		0	0	DT 125	2004	RG/C		0	Passable	0
21		0	0	Suzuki 125	2007	CEN SAD		0	Passable	0
22		0	0	Suzuki 125	2010	LIPTAKO		0	Passable	0
23		0	0	Suzuki 125	2009	PVDT		0	Passable	0
24		0	0	Suzuki 125	2010	PDERLG		0	Passable	0
25		0	0	Suzuki 125	2012	PAAPSSP		0	Passable	0
26		0	0	Yamaha Soc	2014	MEL		0	Passable	0
27		0	0	Suzuki 125	2002	PACE	Doutchi		Hors	0
28		0	0	DT 125	1995	RG/C		0	Hors	0
29		0	0	DT 125	1998	PADER		0	Passable	0
30		0	0	DT125	2007	FAO		0	Passable	0
31		0	0	DT125	2004	RG/C		0	Passable	0
32		0	0	Suzuki	2007	CEN SAD		0	Passable	0
33		0	0	Suzuki	2009	LSIM BETAAIL		0	Passable	0
34		0	0	Yamaha SOC	2014	MEL		0	Passable	0
35		0	0	SUZUKI 125	2012	PAAPSSP		0	Passable	0
36		0	0	DT 125	2007	GRIPPE AVIAIRE		0	Mauvais	0
37		0	0	SUZUKI 125	0	MEL		0	Epave	0
38		0	0	DT 125	2005	RG/C		0	Epave	0
39		0	0	0	0	0	Gaya	0		0
40		0	0	Suzuki 125	2002	PACE		0	Passable	0
41		0	0	DT 125	2007	FAO		0	Passable	0
42		0	0	DT 125	2004	RG/C		0	Passable	0

N°	Localités	N° Châssis	N° Immatriculation	Marque	Date	Source de financement	Nom Utilisateur	Etat	Observations	
43		0	0	Suzuki 125	2007	CEN SAD		0	Passable	0
44		0	0	Suzuki 125	2017	PRAPS		0	Passable	0
45		0	0	Suzuki 125	2010	SIM BETAÏL		0	Passable	0
46		0	0	Suzuki 125	2012	PAAPSSP		0	Passable	0
47		0	0	Yamaha Soc	2014	MEL		0	Passable	0
48		0	0	DT 125	0	PAAPSSP		0	Passable	0
49		0	0	0	0	0	Loga	0		0
50		0	0	DT 50	1995	PRSSA		0	Mauvais	0
51		0	0	SUZUKI 125	2012	PAAPSSP		0	Passable	0
52		0	0	KASSEA	2014	SIM BETAÏL		0	Passable	0
53		0	0	DT 125	2014	PAAPSSP		0	Passable	0
54		0	0	0	0	0	Tibiri	0		0
55		0	0	Yamaha 125	2007	Lutte contre la Grippe		0	Passable	0
56		0	0	Suzuki	2014	PAAPSSP		0	Mauvais	0
57		0	0	Suzuki 125	2017	PRAPS		0	Passable	0
58		0	0	Suzuki 125	2017	PRAPS		0	Passable	0
59		0	0	DT 125	2005	RG/C		0	Mauvais	0
60		0	0	DT 125	2005	RG/C		0	Mauvais	0
MARADI										
1	AGUIE	40123	08105 IT RN8	SUZUKI TF	2000	PACE (OIE)	DDEL/Aguié	Mauvais	A reformer	
2	AGUIE	164582	ARN8 3435	SUZUKI TF	2011	PAAPSSP	CIB Magami	Mauvais	A reformer	
3	AGUIE	164411	ARN8 3434	SUZUKI TF	2011	PAAPSSP	DDEL/Aguié	Mauvais	A reformer	
4	AGUIE	140123	8A 105 IT RN8	SUZUKI TF	2004	PRC	DDEL /Aguié	Mauvais	A reformer	
5	AGUIE	154479	-	SUZUKI TF	2004	PRC	DDEL/Aguié	Mauvais	A reformer	
6	AGUIE	85193	8A 0785	DT	2014	PAAPSSP	CIB G. GALADIMA	Moyen	A entretenir	
7	AGUIE	67	-	OKLINK	2014	PASADEM	DDEL/Aguié	Moyen	A entretenir	
8	AGUIE	DEX-032060	-	DT	-	-	DDEL/Aguié	Mauvais	A reformer	
9	AGUIE	DE02X-013728	-	DT	-	-	DDEL /Aguié	Mauvais	A reformer	
10	AGUIE	LBPKE 179000007661	8A 0410 RN	CROSS YAMAHA	2014	BN	Communal Tchadoua	Moyen	A entretenir	
11	AGUIE	0	4IT RN	DT	2010	PPILDA	DDEL Adjoint	Mauvais	A reformer	
12	AGUIE	0	0	D T 50	2016	0	DDEL/Aguié	Mauvais	A reformer	
13	BERMO	DE02X-099184	0	0	0	0	0	0	0	0
14	BERMO	TF125-168596	0	0	0	0	0	0	0	0
15	BERMO	TF125-172350	0	0	0	0	0	0	0	0
16	BERMO	DE02X-025644	0	0	0	0	0	0	0	0
17	BERMO	*JYADE02X00002106	0	0	0	0	0	0	0	0
18	BERMO	*JYADE02X00002269	0	0	0	0	0	0	0	0
19	BERMO	TF 125-164597	0	0	0	0	0	0	0	0

N°	Localités	N° Châssis	N° Immatriculation	Marque	Date	Source de financement	Nom Utilisateur	Etat	Observations
20	DAKORO	0	0	0	0	0	0	0	0
21	DAKORO	0	0	0	0	0	0	0	0
22	DAKORO	0	0	0	0	0	0	0	0
23	DAKORO	0	0	0	0	0	0	0	0
24	DAKORO	0	0	0	0	0	0	0	0
25	GAZAOUA	0	0	0	0	0	0	0	0
26	GAZAOUA	0	0	0	0	0	0	0	0
27	GAZAOUA	0	0	0	0	0	0	0	0
28	GAZAOUA	0	0	0	0	0	0	0	0
29	GUIDAN-	0	0	0	0	0	0	0	0
30	GUIDAN-	0	0	0	0	0	0	0	0
31	GUIDAN-	0	0	0	0	0	0	0	0
32	GUIDAN-	0	0	0	0	0	0	0	0
33	GUIDAN-	0	0	0	0	0	0	0	0
34	MADAROUNFA	LBPKE1790007664	0	0	0	0	0	0	0
35	MADAROUNFA	LBPKE179000007718	0	0	0	0	0	0	0
36	MADAROUNFA	25652	0	0	0	0	0	0	0
37	MADAROUNFA	164251	0	0	0	0	0	0	0
38	MADAROUNFA	-	0	0	0	0	0	0	0
39	MADAROUNFA	164847	0	0	0	0	0	0	0
40	MADAROUNFA	415JMJ45268	0	0	0	0	0	0	0
41	MADAROUNFA	105375	0	0	0	0	0	0	0
42	TESSAOUA	HMB52546	0	0	0	0	0	0	0
43	TESSAOUA	172357	0	0	0	0	0	0	0
44	TESSAOUA	172066	0	0	0	0	0	0	0
45	TESSAOUA	DE02X107997	0	0	0	0	0	0	0
46	TESSAOUA	DE02X105368	0	0	0	0	0	0	0
47	TESSAOUA	DE02X105380	0	0	0	0	0	0	0
48	VILLE DE	0	0	0	0	0	0	0	0
49	VILLE DE	0	0	0	0	0	0	0	0
50	VILLE DE	0	0	0	0	0	0	0	0
51	VILLE DE	0	0	0	0	0	0	0	0
52	10	24141	0	0	0	0	0	0	0
53	11	DE02X019562	0	0	0	0	0	0	0
54	12	25638	0	0	0	0	0	0	0
55	13	DE02X-025638	0	0	0	0	0	0	0
56	14	164582	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0

N°	Localités	N° Châssis	N° Immatriculation	Marque	Date	Source de financement	Nom Utilisateur	Etat	Observations		
TAHOUA											
1	ABALAK	DE02X	SANS	DT125	2006	RGAC		0	Mauvais	SUR CALLE	
2	ABALAK	24329	SANS	DT125	2006	RGAC		0	Mauvais	SUR CALLE	
3	ABALAK	3Tt150612	SANS	DT125	40211	PASEP		0	Mauvais	SUR CALLE	
4	ABALAK	164580	8A3404RN	SUZUKI	2011	PAAPSSSP		0	Mauvais	SUR CALLE	
5	ABALAK	164559	8A3405RN	SUZUKI	2011	PAAPSSSP		0	Mauvais	SUR CALLE	
6	ABALAK	LBPKE1790447701	8AO429RN	DT125	2014	ETAT	RISSALAMINE ADHAM		Mauvais	0	
7	ABALAK	LBKEE179000003973	SANS	DT125	2014	PAPAT		0	Hors	Hors usage	
8	ABALAK	TF125_168733	8A0625RN	SUZUKI	2016	ETAT	OUMAROU HALILOU		Moyen	0	
9	ABALAK	0	0	DT125	2018	P2RS	Communal Elevage Tabalak		Bon	0	
10	BAGAROUA	DEO2X-105312	IT 00925 RN	DT 125	Dec 2018	PAM	Maiguizo GADO		Bon	0	
11	BAGAROUA	TF 125-172330	A8 2176 RN	TF 125	43046	PRAPS	Issa ALOU GUERO		Mauvais	Besoin en réparation	
12	BAGAROUA	DEO2X-083786	ND	DT 125	2015	PAAPSS	Maiguiz GADO		Mauvais	Besoin d'entretien	
13	BIRNIN N'KONNI	37197	-	DT 125	2005	RGAC	Agent SIM/BETAIL de Konni		Médiocre	Besoin en réparation	
14	BIRNIN N'KONNI	E02X-03797	8 IT 3576 RN	DT 125	2005	RGAC	SCE Bazaga		Hors	Besoin en réparation	
15	BIRNIN N'KONNI	0	0	Yamaha Essence	2019	MAG/EL	SCE Bazaga		Bon	0	
16	BIRNIN N'KONNI	LBPKE179000007650	8A 0404RN	Yamaha Essence	2014	MEL	Agent SOC/Birni N'Konni		Hors	Besoin en réparation	
17	BIRNIN N'KONNI	0	0	Type XTZ 125	0			0	0	0	
18	BIRNIN N'KONNI	LBPKE179000007703	8A 0431 RN	Yamaha Essence	2014	MEL	Agent SOC		Hors	Besoin en réparation	
19	BIRNIN N'KONNI	0	0	Type XTZ 125	0			0	0	0	
20	BIRNIN N'KONNI	164567	8A 3411 RN	Yamaha TF 125	2012	PAAPSSP	Chef CIB Yaya		Mauvais	Besoin en réparation	
21	BIRNIN N'KONNI	162662	8A 3007 RN	Yamaha TF 125	2012	MEL	SCE Tsernaoua		Hors	Besoin en réparation	
22	BIRNIN N'KONNI	LAPKE179000007655	8A 0407 RN	Yamaha Essence	2014	MEL	Agent SOC		Moyen	Besoin en réparation	
23	BOUZA	DE 02X040357	0	DT 125	2009	PASEP		0	Mauvais	0	
24	BOUZA	27799	0	DT 125	2009	PASEP		0	Mauvais	0	
25	BOUZA	0	8 A 3400 RN	SUZUKI TF	2012	PAAPSSP		0	Mauvais	0	
26	BOUZA	LBPKE 179000007646	8 A 0402 RN	YAMAHA 125	2014	SOC		0	Mauvais	0	
27	ILLELA	0	0	Yamaha Essence	2019	MAG/EL	Agent élevage Dan Gona		Bon	0	
28	ILLELA	0	8A 0409 RN	YAMAHA	2014			0	Mauvais	0	
29	ILLELA	0	0	SUZUKI	2016			0	Mauvais	0	
30	KEITA	0	8A 0406 RN	SUZUKI	2014	ETAT	DDEL/ KEITA		Mauvais	0	
31	KEITA	0	8A 2191 RN	SUZUKI TF 125	2017	PRAPS	COMMUNAL KEITA		Mauvais	0	
32	KEITA	0	A8 0520 RN	KASEA	2014	ETAT	COMMUNAL IBOHAMANE		Moyen	0	
33	KEITA	0	8IT 5626 RN	SUZUKI TF 125	2018			0	COMMUNAL TAMASKE	Mauvais	0
34	MADAOUA	0	8A3413 RN	TF125	2012	PAAPSSP	Salissou Mamadou		Mauvais	0	
35	MADAOUA	0	8IT3592RN	DT125	2006	P/OSRO/USAID	HAROUNA SAIDOU		Hors	0	
36	MADAOUA	0	8IT3584RN	DT125	2006	P/OSRO/USAID	SALISSOU ABDOU		Hors	0	
37	MADAOUA	0		DT125	2006	P/OSRO/USAID	SOULEYMANE DRAGO		Hors	0	

N°	Localités	N° Châssis	N° Immatriculation	Marque	Date	Source de financement	Nom Utilisateur	Etat	Observations
38	MADAOUA	0		KASEA	2014	BIE	MOHAMED OUSMANE	Mauvais	0
39	MADAOUA	0		KASEA	2014	BIE	RALISSOUM BILAL	Mauvais	0
40	MADAOUA	0		YAMAHA	2013	BIE	HACHIMOU ALI	Mauvais	0
41	MADAOUA	0	0420RN	YAMAHA	2013	BIE	MOUSSA ISSA BRAZAKI	Mauvais	0
42	MADAOUA	0		YAMAHA	2013	BIE	DDEL/Madaoua	Hors	0
43	MADAOUA	24306	0	DT125	2003	BIE	AU MAGASIN	Hors	0
44	MADAOUA	24321	0	YAMAYA DT 125	2003	RGAC	SCEL/Ourno	Hors	0
45	MADAOUA	24092	0	YAMAYA DT 125	2003	RGAC	DDEL/Madaoua	Hors	0
46	MADAOUA	886367	0	YAMAYA DT 125	2006	PASEP	SCEL Bangui	Hors	0
47	MALBAZA	0	0	DT 125	2014	ETAT	IDI DJIBADJE NASSIROU	Mauvais	0
48	MALBAZA	0	0	DT 125	2007	OSRO	Malbaza	Hors	0
49	MALBAZA	0	0	TF 125	2018	PRAPS	BIZO MAHAMADOU	Mauvais	0
50	MALBAZA	0	0	DT 125	2006	PASEP	Guidan Ider	Hors	0
51	MALBAZA	0	0	TF 125	2013	PAPSSP	AYOUBA KAMAYE	Mauvais	0
52	MALBAZA	0	0	DT 125	2007	OSRO	Galmi	Hors	0
53	MALBAZA	0	0	SUSUKI 125	2015	SOC	MOUSSA ANZA	Mauvais	0
54	MALBAZA	0	0	SUSUKI 125	2018	0	ABDOULAYE MAJA	Mauvais	0
55	TAHOUA	0	8 A 2341 RN	TAMAYA XTZ	2012	SOC	SCEL Bambèye	Hors	0
56	TAHOUA	0	8 A 3410 RN	SUZUKI TF 125	2012	PAAPSSP	DDEL Tahoua	Hors	0
57	TAHOUA	0	8 IT 3107 RN	YAMAYA DT 125	2003	RGAC	DDEL Tahoua	Hors	0
58	TAHOUA	3 TT 116895	0	YAMAYA DT 125	2003	RGAC	SCEL Afalla	Hors	0
59	TAHOUA	3 TT 103 951	0	YAMAYA DT 125	2003	RGAC	SCEL Kalfou	Hors	0
60	TAHOUA	0	8A 0421 RN	TAMAYA XTZ	2013	SOC	Tahoua Dépt	Hors	0
61	TASSARA	LBPKE 17900003953	8A 11 49 RN	YAMAHA XTZ	2015	PAPAT	AGALI ITWAKSAN	Mauvais	Besoin d'entretien
62	TASSARA	JYADE02X-	0	YAMAHA DT	2006	PASEP	GHISSA BOUBACAR	Mauvais	Besoin d'entretien
63	TASSARA	DO2X-027892	0	YAMAHA DT 125	2003	RGAC	0	Hors	A remplacer
64	TASSARA	0	8IT 8164 RN	YAMAHA DT 125	2017	P2RS	Clinique mobile	Mauvais	Continuité de l'entretien
65	TASSARA	164599	8A 37 05 RN	SUZUKI TF 125	2012	PAAPSSP	0	Hors	A remplacer
66	TCHINTABARAD	27865024313	0	DT-125	0	PASEP	CSCCEL/TCHINTA PI	Mauvais	0
67	TCHINTABARAD	0	8IT 3096 RN	DT-125	0	RGAC	0	Mauvais	0
68	TCHINTABARAD	154774	8A 0480 RN	SUZUKI TF-125	0	CEN SAD	0	Hors	0
69	TCHINTABARAD	160322	8A 2340 RN	SUZUKI TF-125	0	CEN SAD	Case de santé vétérinaire d'Inagar	Mauvais	0
70	TCHINTABARAD	164573	8A 3402 RN	SUZUKI TF-125	0	PAAPSSP	ALI ABDOU AJINIMOUD	Mauvais	0
71	TCHINTABARAD	1,79E+11	8A 0405 RN	YAMAHA XTZ	0	MINISTERE DE	DDEL/Adjoint	Mauvais	0
72	TCHINTABARAD	0	0	DT125	0	P2RS	CSCCEL/Kao	Bon	0
73	TCHINTABARAD	0	0	YAMAHA XTZ	42248	PAPAT	DDEL	Mauvais	0
74	TCHINTABARAD	24144	0	DT-125	0	RGAC	0	Hors	0
75	TCHINTABARAD	164426	8A 3401 RN	SUZUKI TF-125	0	PAAPSSP	CSCCEL/Kao	Mauvais	0

N°	Localités	N° Châssis	N° Immatriculation	Marque	Date	Source de financement	Nom Utilisateur	Etat	Observations
76	TILLIA	0	8 A 3706 RN	SUZUKI TF-125	2012	PASEP	DDEL	Mauvais	0
77	TILLIA	27798	0	YAMAYA DT 125	2006	PASEP	CIB Télémècs	Hors	0
78	TILLIA	22666	0	YAMAYA DT 125	2006	PASEP	DDEL/ Tillia	Hors	0
79	TILLIA	0	0	Yamaha	2015	PAPAT	DDEL	Mauvais	0
80	VILLE DE	0	8A0522	KASEA 125	2014	SIM/bétaïl	SCEL CU Tahoua	Mauvais	0
81	VILLE DE	DE02X 024319	0	TAMAYA XTZ	2003	RGAC	SCEL CU Tahoua	Hors	0
82	VILLE DE	XNADE02X000	0	TAMAYA XTZ	2013	SOC	SCEL CU Tahoua	Mauvais	0
83	VILLE DE	DE02X-005057	0	TAMAYA XTZ	2006	PASEP	SCEL CU Tahoua	Hors	0
84	DRE	154623	0	SUZUKI TF-125	2003	RGAC	Chauffeur DREL	Mauvais	0
85	DRE	154630	0	SUZUKI TF-125	2003	RGAC	Chauffeur DREL	Mauvais	0
86	DRE	0	0	SUZUKI TF-126	2018	MAG/EL	Chauffeur DREL	Mauvais	0
87	DRE	154409	0	SUZUKI TF-125	2003	RGAC	Planton DREL	Mauvais	0
88	DRE	24326	0	YAMAHA DT125	2006	PASEP	SAF DREL	Hors	0
89	DRE	24154	0	YAMAHA DT125	2006	PASEP	SRPA/DREL	Hors	0
90	DRE	0	ADM 00416 RN	KASEA 125	2018	0	S STATISTIQUES/DREL	Bon	0
91	DRE	22665	0	YAMAYA DT 125	2003	RGAC	Abattoir frigorifique/TA	Hors	0
92	DRE	DE02X024302	0	YAMAHA DT125	2006	PASEP	Abattoir frigorifique/TA	Hors	0
93	DRE	JYADE02X024161	0	YAMAHA DT125	2006	PASEP	Abattoir frigorifique/TA	Hors	0
94	DRE	DE02X027869	0	YAMAHA DT125	2006	PASEP	Abattoir frigorifique/TA	Hors	0
95	DRE	3TT112420	0	YAMAHA DT125	2003	RGAC	Antenne LABO/TA	Hors	0
96	DRE	DE02X024345	0	YAMAHA DT125	2003	RGAC	Antenne LABO/TA	Hors	0
97	DRE	DE02X- 040328	0	YAMAYA DT 125	2006	PASEP	SIMB/DREL	Hors	0
98	DRE	0	8A 0788 RN	SUZUKI TF 125	2012	PAAPSSP	SAF DREL	Moyen	0
99	DRE	0	8A 0381 RN	TAMAYA XTZ	2013	SOC	Abattoir frigorifique/TA	Moyen	0
TILLABÉRI									
1	0	DED 2X-022862	0	YAMAHA DT 125	2006	RGAC	DDEL Ayérou	Mauvais	0
2	0	0	8A 0376 RN	YAMAHA TZXT	2013	ETAT	DDEL Ayérou	Mauvais	0
3	0	0	8A 0425 RN	YAMAHA	2014	ETAT	DDE Bankilaré	Bon	0
4	0	0	I T 0435	SUZUKI	2009	PDERLG	CIB Bankilaré	Mauvais	0
5	0	0	I T0436RN	SUZUKI	2009	PDERLG	CIB Bankilaré	Hors	0
6	0	0	0	DT125	0	RGAC	DDEL Filingué	Hors	0
7	0	0	0	DT125	0	RGAC	DDEL Filingué	Hors	0
8	0	0	0	DT125	0	RGAC	DDEL Filingué	Hors	0
9	0	0	0	YAMAYA125	0	SOC	DDEL Filingué	Moyen	0
10	0	0	0	SUZUKI125	0	PACE	DDEL Filingué	Hors	0
11	0	8A 0390	8A 0390 RN	YAMAHA XTZ	2014	ME	DDE Gotheye	Bon	pneus usés
12	0	8IT 7070	8IT 7070	ROYAL 125	2014	ME	SIM bétaïl Gotheye	Moyen	PASSABLE
13	0	0	XTZ	YAMAHA XTZ	201	ME	BANDIO Gotheye	Mauvais	mauvais etat

N°	Localités	N° Châssis	N° Immatriculation	Marque	Date	Source de financement	Nom Utilisateur	Etat	Observations	
14		0	DT 125	DT 125	2014	GIZ	COMMUNE/DARGOL	Bon	Bon	
15		0	DT 125	TF 125	2011	PDERLG	YELWANI Gotheye	Moyen	Mauvais etat	
16		0	DT 125	DT 125	2007	RGAC	TOURE Gotheye	Hors	mauvais etat	
17		0	8A/0306/RN	Yamaha-125	2007	PACE	Moussa / D D E/Kollo	Hors	0	
18		0	22806	0	Yamaha-DT-125	2004	RGAC	Sadou / Liboré/Kollo	Hors	0
19		0	24028	0	Yamaha DT -125	2004	RGAC	Hamani/Kollo	Hors	0
20		0	25707	0	Yamaha DT-125	2004	RGAC	Kadri /Boubon/kollo	Hors	0
21		0	8A 2342	Suzuki TF 125	2010	Grippe aviaire	Adamou/Hamdallaye	Hors	0	
22		0	8A2343	Suzuki TF 125	2010	Grippe aviaire	Issaka / Kirtachi	Hors	0	
23		0	8A0511	Kasea 125	2014	SIM/B	Moussa/Dantchandou	Moyen	0	
24		0	8A0427	Yamaha 125	2014	SIM/B	Hamani/Kollo	Moyen	0	
25		0	8A0623	Suzuki TF 125	2015	PPAAO	Moussa/ D D E/kollo	Bon	0	
26		0	8A0627	Suzuki TF 125	2015	PPAAO	Hamidou / D D E/Kollo	Bon	0	
27		0	8A1563	Honda 125	2016	Charbon bact,	Issaka / Kirtachi/Kollo	Bon	0	
28		0	0	DT125	0	0	0	Hors	0	
29		0	0	DT125	0	0	0	Hors	0	
30		0	0	DT125	0	0	0	Hors	0	
31		0	0	YBR	0	0	0	Mauvais	0	
32		0	0	SUZUKI 125	0	0	HACHIMOU DAN KANE	Mauvais	0	
33		0	0	DT 125	0	0	0	Mauvais	0	
34		0	0	ROYA L125	0	0	MAIGA ABDOUL KARIM	Moyen	0	
35		0	0	SUZUKI 125	0	0	ABDOULAYE BOUREIMA	Mauvais	0	
36		0	0	DT 125	0	0	BABANA KARIMOU	Bon	0	
37		0	0	Suzuki 125	2014	Etat	CU Téra	Bon	0	
38		0	X071587	ONG3155	2015	VSF/Belgique	DDE Téra	Moyen	0	
39		0	0	DT125	0	RGP	DDE ADJ Téra	Bon	0	
40		0	0	DT125	2014	GIZ	CR Diagourou	Moyen	0	
41		0	125156693	8IT4036	0	PDERLG	CR Doungouro	Mauvais	0	
42		0	0	0	0	PDERLG	CR Teguey Téra	Hors	0	
43		0	125156723	8IT4037	0	PDERLG	CR MEHENNA	Hors	0	
44		0	0	0	2014	GIZ	CR MEHENNA	Bon	0	
45		0	0	8A0464	0	ETAT	DDE Téra	Hors	0	
46		0	0	8A 0469	0	CEN: SAD	DDEL Tillabéri	Moyen	Departement	
47		0	0	0	0	PVDT	Kamissi Mossi/Tillabéri	Moyen	Anzourou	
48		0	0	0	0	RGAC	Rabiou Dan Sono	Mauvais	Kourtey	
49		0	0	0	0	RGAC	Oumarou Amadou	Mauvais	Kourtey	
50		0	0	0	0	RGAC	Ibrahim Mamane	Mauvais	Dessa	
51		0	0	8A 0367	0	Etat	Amadou Baba/CU/TI	Bon	Commune Tillabéri	

N°	Localités	N° Châssis	N° Immatriculation	Marque	Date	Source de financement	Nom Utilisateur	Etat	Observations	
52		0	8A0368	YAMAHA 125	2014	Etat	SCEL/Makaloni/Torodi	Bon	0	
53		0	8A2307	Mate50	2007	Etat	SCEL/Torodi	Mauvais	0	
54		0	0	YAMAHA 125	2005	RGAC	SCEL/Makaloni	Hors	0	
55		0	0	YAMAHA 125	2005	RGAC	CIB/Kobagué/Torodi	Hors	0	
56		0	0	DT 125	0	Sim bétail	Contrôleur SIM	Mauvais	0	
57		0	0	DT 125	0	Sim bétail	Enqueteur Bokki (Say)	Bon	0	
58		0	0	DT 125	0	Sim bétail	Enqueteur Mangaizé (ouallam)	Bon	0	
ZINDER										
1		0	0	SUZUKI 125	2014	PMERSA	Dr Mania	Bon	0	
2		0	TF 125-172128	8A 2156 RN	2019	PRAPS	Jean Edouard Saley	Bon	0	
3		0	TF 125-172124	8A 2170 RN	2019	PRAPS	Azizou Maman	Bon	0	
4		0	LB7GKC302DFR0032	C7 1903 RN	2018	ProDaf		0	Moyen	0
5		0	0	DT 125	2007	PSEAU	Moto Gouchi	Moyen	0	
6		0	LBPKE179000003037	A8 0371 RN	2013	ETAT	Ibrahim hallo	Moyen	0	
7		0	50405099	8A 2310 RN	0	Etat	Mme Ouma Ibrahim	Moyen	0	
8		0	0	A8 0624 RN	2014	PPAAO	OUSMAN ISSA	Bon	0	
9		0	LAELEZ41XHMB524	ADM 0419 NY	2017	ETAT	Mahamadou Elh. Hassan	Bon	0	
10		0	0	8A 2155 RN	2017	PRAPS	Rabiou Saley	0	0	
11		0	0	SUZUKI 125	2008	SIM/B	MAMAN RABIOU SALEY	Moyen	0	
12		0	0	YAMAHA TF 125	2017	PRAPS	DDEL	Bon	0	
13		0	0	0.03332	2007	RGAC	ALI ZOUMBOULA	Moyen	0	
14		0	0	ADMZR 01619	2019	Etat	DDEL Dungass	Bon	0	
15		0	179000005313	A8 0383 RN	2014	SOC	Sabitou Bounou	Bon	0	
16		0	DE02X-070034	ONG 3072 RN	2019	CRS	BOUBOU BOUCAR	Bon	0	
17		0	179000007663	A8 0411 RN	2014	SOC	OUSMANE BRAH	Mauvais	0	
18		0	0	8A 0447 RN	2009	ETAT	ISSOUFOU MOUTARI	Moyen	0	
19		0	600373	0	2011	ACH	CIB Gamou	Bon	0	
20		0	38D01B0666	8A 0516	2014	SIM/B	ISSOUFOU ZANGUI	Moyen	0	
21		0	0	8A 0526	2014	SIM/B	HABOU MATO	Moyen	0	
22		0	60346	8IT 3017 RN	2007	ACH	CHEICK TIDJANI SOW	Moyen	0	
23		0	179000005307	A8 0378	2014	SOC	ABDOURAHAMANE	Bon	0	
24		0	179000003022	A8 0366	2014	SOC	ISSOUFOU MOUTARI	Bon	0	
25		0	001B000759	A8 1555	2016	PNLCB	ISSOUFOU MOUTARI	Bon	0	
26		0	179000005343	A8 0396	2013	SOC	MAMAN HAROU	Bon	0	
27		0	DE02X099158	8IT 8166 RN	2017	P2RS	MANSOUR MAHARE	bon	0	
28		0	TA25-172297	8A 2183 RN	2018	PRAPS	HAMISSOU SALEY	Bon	0	
29		0	0	0	2009	SIM/B	HADI MOUTARI	Moyen	0	
30		0	0	0	2011	SIM/B	HAMISSOU SALAO	Moyen	0	

N°	Localités	N° Châssis	N° Immatriculation	Marque	Date	Source de financement	Nom Utilisateur	Etat	Observations
31		0 179000003040	A8 0373 RN	MOTO DT 125	2014	SOC	ZAKARI DODO	Bon	0
32		0 179000007533	A8 0399 RN	MOTO DT 125	2014	SOC		Bon	0
33		0 TF 125-172044	A8 2160 RN	SUZUKI 125	2019	PRAPS	MAHAMADOU HASSAN	Bon	0
34		0 0	A82186	TF 125	2018	SIM/B	IBRAHIM IBRAHIM	Bon	0
35		0 0	A8 0417 RN	MOTO DT 125	2014	SOC	KABIROU ALI KIAFI	Bon	0
36		0 0	0	MOTO DT 125	2014	SOC	RABE SALISSOU	Bon	0
37		0 DE02X099185	8IT 8167 RN	YAMAHA DT 126	2017	P2RS	Souley Ali Maman	Bon	0
38		0 TA25-172126	A8 2173 RN	SUZUKI 125	2018	PRAPS	HASSAN MOUSTAPHA	Bon	0
39		0 0	8A 0448 RN	SUZUKI 125	2009	ETAT	MOUSSA SOULEYMANE	Moyen	0
40		0 0	8A 0518	KASEA SG125	2014	SIMB	MOUSSA ABDOU	Bon	0
41		0 179000005349	8A 0394	MOTO DT 125	2014	SOC	HABIBOU SALIFOU	Bon	0
42		0 0	A8	MOTO DT 125	2014	SOC	YAHAYA OMAR TANA	Bon	0
43		0 179000003021	A8 0365	MOTO DT 125	2014	SOC	OUSMAN SAGA	Bon	0
44		0 LB7GKC302DFR0032	C7 1903 RN	Royal GY150	2018	ProDaf	DDEL TESKER	Moyen	0
NIAMEY									
1		0 154166	8 A 0457 RN	Suzuki TF 125	0	0	0	Mauvais	0
2		0 25681	-	Yamaha DT 125	0	0	0	Moyen	0
3		0 A860405495	8 A 2309 RN	Yamaha Mate 50	0	0	0	Moyen	0
4		0 160318	8 A 2345 RN	Suzuki TF 125	0	0	0	Moyen	0
5		0 179000000000	8A 0343 RN	Yamaha XTZ 125	0	0	0	Moyen	0
6		0 A150405127	8 A 2308 RN	Yamaha mate 50	0	0	0	Moyen	0
7		0 179000000000	8A 0385 RN	Yamaha XTZ 125	0	0	0	Bon	0
8	NIAMEY	0 0	0 KASEA	0	0	ETAT	Ali Gambo	Bon	Volé
9	NIAMEY	160180	8A2344	TF	40452	ETAT	Ali Gambo	Bon	Hors d'usage
10		0 TF 125-171987	8A 2143 RN	SUSIKI	43115	PRAPS	IBRAHIM SEYDOU	Bon	0
11		0 0	0	0	0	0	0	Bon	0
12		0 TF 125-154166	8A 0457 RN	SUZUKI	2006	SINSAD	ADAMOU HAMED	Hors	0
13		0 TF 125A54270	8A0458RN	SUZUKI	2000	SINSAD	ADAMOU HAMED	Hors	0
14		0 TF125-137825	09079ITRN8	SUZUKI	2004	PACE	ADAMOU HAMED	Hors	0
15		0 LBPKE 179000007687	A80423RN	YAMAHA	2015	0	MARAMA	Bon	0
16	NIAMEY	TF125/17962	8A2142	MOTO 1 DT125	43109	PRAPS	OUSMANE IDI	Bon	0
17		0 XTA125/17900007715	8A0437	MOTO DT125	06/012014	SOC/MEL	CID MADINA	Bon	0
18	NIAMEY	0 0	4309 8 ITT RN	YAMAHA DT 125	0	0	0	Hors	EPAVE
19		0 0	0907 8 IT RN8	SUZUKI TS 125	0	0	0	Hors	EPAVE
20		0 TF125-154504	8A 0485 RN	SUZUKI TF 125	0	CEN SAD	0	Mauvais	NON
21		0 TF 125-171958	A8 2144 RN	SUZUKI TF 125	0	PRAPS	NASSIROU S KASSALA	Bon	FONCTIONNELLE
22	NIAMEY	0 0	4308	YAMAHA	2005	RGAC	0	Mauvais	0

1.5. DEFINITIONS DES CONCEPTS

Abattage sanitaire : l'opération de prophylaxie zoo sanitaire effectuée sous l'autorité de l'Administration vétérinaire dès confirmation d'une maladie, consistant à sacrifier tous les animaux malades et contaminés du troupeau et, si nécessaire, tous ceux qui, dans d'autres troupeaux, ont pu être exposés au contagion soit directement, soit par l'intermédiaire de tout moyen susceptible d'en assurer la transmission. Tous les animaux sensibles, vaccinés ou non, doivent être abattus et leurs carcasses détruites par incinération ou par enfouissement ou par toute autre méthode permettant d'éviter la propagation de la maladie par les carcasses ou les produits des animaux abattus. Ces mesures doivent être accompagnées d'opérations de nettoyage et de désinfection.

Abattoir agréé : un établissement, public ou privé, utilisé pour l'abattage des animaux destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale et agréé par l'Administration vétérinaire.

Administration vétérinaire : le Service vétérinaire de l'Etat ayant compétence sur tout le pays pour mettre en œuvre la politique nationale en matière d'élevage, les mesures zoo sanitaires et les procédures de certification vétérinaire internationale que l'Office International des Epizooties (OIE) recommande, et en surveiller ou auditer l'application.

Animal : tout mammifère ou oiseau ainsi que les poissons, les abeilles et les reptiles.

Animal de boucherie : tout animal, de l'espèce bovine, ovine, caprine, cameline, équine et porcine, destiné à être abattu à bref délai, sous le contrôle de l'autorité vétérinaire compétente.

Animal de reproduction ou d'élevage : tout animal, domestiqué ou élevé en captivité, qui n'est pas destiné à être abattu dans un bref délai.

Autorité vétérinaire : le Service vétérinaire, sous l'autorité de l'Administration vétérinaire, qui est directement responsable de l'application des mesures zoo sanitaires dans une zone déterminée du territoire. Il peut aussi être responsable de la délivrance des certificats vétérinaires internationaux ou de la supervision de leur délivrance dans cette zone.

Cadavre : la dépouille d'un animal n'ayant pas subi la procédure usuelle d'abattage.

Carte d'identification authentique : un document qui atteste la généalogie et la description d'un animal de race.

Cas : un animal atteint d'une maladie infectieuse ou parasitaire.

Certificat : Document écrit, signé d'une autorité officielle compétente et qui atteste un fait, un droit.

Certificat sanitaire international : un certificat établi par un vétérinaire officiel attestant que les viandes ou les produits d'origine animale destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale sont conformes aux normes internationales en vigueur en matière d'hygiène vétérinaire des denrées alimentaires et /ou de santé animale.

Certificat zoo sanitaire international : un certificat établi par un vétérinaire officiel du pays exportateur, attestant le bon état de santé de l'animal ou des animaux, et précisant éventuellement les épreuves biologiques auxquelles l'animal ou les animaux ont été soumis et les vaccinations effectuées sur l'animal ou les animaux faisant l'objet du certificat. Ce certificat peut être individuel ou collectif selon l'espèce animale considérée ou les conditions particulières de l'expédition. Il désigne aussi un

certificat concernant la semence, des ovules/embryons, des œufs à couver, les couvains d'abeilles et décrivant les mesures prises pour éviter la transmission des épizooties.

Cretons : les résidus protéiques obtenus après séparation partielle de la graisse et de l'eau durant le processus d'équarrissage.

Cuir : la dépouille d'une espèce animale de grande taille (bovin, camelin et équin).

Désinfection : la mise en œuvre, après nettoyage, de procédures destinées à détruire les agents infectieux ou parasitaires responsables des maladies, y compris des zoonoses. Elle s'applique aux locaux, véhicules et objets divers qui ont pu être contaminés directement ou indirectement.

Échanges internationaux : l'importation, l'exportation et le transit des marchandises.

Exploitation : les locaux ou les lieux dans lesquels des animaux sont entretenus.

Foyer de maladie : toute exploitation agricole, tout élevage ou tout bâtiment où sont présents des animaux, ainsi que les lieux. Attenants, dans lesquels est apparue l'une des maladies inscrites sur la liste A ou la Liste B de l'Office International des Epizooties (OIE).

Incidence : le nombre de cas ou de foyers nouveaux d'une maladie apparue au sein d'un effectif donné d'animaux à risque, dans une zone géographique déterminée au cours d'un intervalle de temps défini.

Laboratoire : une institution convenablement équipée, employant un personnel technique compétent placé sous le contrôle d'un spécialiste des méthodes de diagnostic vétérinaire, qui est responsable de la validité des résultats. De tels laboratoires sont agréés et placés sous la supervision de l'Administration vétérinaire pour la réalisation des épreuves diagnostiques requises pour les échanges internationaux, la production, le contrôle des produits biologiques, et le contrôle de la qualité des produits vétérinaires, des intrants zootechniques et des denrées alimentaires d'origine animale.

Lait : un produit entier de, la sécrétion mammaire normale d'animaux destinés à la traite, obtenue à partir d'une ou de plusieurs traites, n'ayant subi aucune soustraction ou addition L'origine du lait doit être spécifiée en clair s'il ne provient pas de l'espèce bovine.

Liste A : la liste des maladies transmissibles qui ont un grand pouvoir de diffusion et une gravité particulière, susceptibles de s'étendre au - delà des frontières nationales, dont les conséquences socio-économiques ou sanitaires sont graves et dont l'incidence sur les échanges internationaux d'animaux et de produits d'origine animale est très importante.

Liste B : la liste des maladies transmissibles qui sont considérées comme importantes du point de vue, socioéconomique et/ou sanitaire au niveau national et dont les effets sur les échanges internationaux d'animaux et de produits d'origine animale ne sont pas négligeables.

Maladie à déclaration obligatoire : une maladie inscrite sur une liste établie par l'Administration vétérinaire et dont l'existence ou la suspicion doit être portée immédiatement à la connaissance de l'Autorité vétérinaire.

Mandat sanitaire : l'acte par lequel l'Etat délègue l'exécution de certaines missions dans le domaine de la santé animale au secteur privé tout en gardant la maîtrise d'ouvrage. Il peut revêtir trois aspects : la prophylaxie médicale, la surveillance épidémiologique et l'inspection des denrées alimentaire d'origine animale.

Mandataire sanitaire : un opérateur privé, physique ou moral, bénéficiaire du mandat sanitaire.

Marchandises : les animaux, les produits d'origine animale destinés à la consommation humaine, à l'alimentation animale, à l'usage pharmaceutique ou chirurgical ou à l'usage agricole ou industriel, la semence, les ovules/embryons, les produits biologiques et le matériel pathologique.

Matériel pathologique : les prélèvements effectués sur l'animal vivant ou mort contenant ou susceptibles de contenir des agents infectieux ou parasitaires, et destinés à être adressés à un laboratoire.

Ovo produits : les produits dérivés d'œufs.

Peau : la dépouille d'une espèce animale de petite taille (ovine, caprine et carnivore) mais aussi, en général, d'animal sauvage (une peau de lion par exemple), d'oiseau (peau d'autruche), de reptile et de poisson.

Prévalence : le nombre total de cas ou de foyers d'une maladie présente dans une population animale à risque, dans une zone géographique déterminée, à un moment donné.

Produits animaux : les viandes, les produits de pêche, les produits d'origine animale destinés à l'alimentation humaine, à la consommation animale, à l'usage pharmaceutique, agricole ou industriel.

Produits biologiques :

- a. les réactifs biologiques utilisés pour le diagnostic de certaines maladies ;
- b. les sérums pouvant être utilisés dans la prévention ou le traitement de certaines maladies ;
- c. les vaccins inactivés ou modifiés, pouvant être utilisés dans la vaccination contre certaines maladies ;
- d. le matériel génétique microbien.

Produits d'origine animale destinés à l'alimentation animale : les farines de viande, de foie, d'os, de sang, de poisson ou de plumes, les cretons, le lait et les produits laitiers lorsqu'ils sont destinés à l'alimentation animale.

Produits d'origine animale destinés à la consommation humaine : les viandes fraîches, les produits à base de viande, la gélatine, les œufs, les ovoproduits, le lait, les produits laitiers et le miel lorsqu'ils sont destinés à la consommation humaine.

Produits d'origine animale destinés à l'usage artisanal ou industriel : les cuirs et peaux bruts, la laine, les onglons, les cornes, les os et les engrais d'origine animale.

Produit laitier : un produit obtenu à la suite d'un traitement quelconque du lait.

Prophylaxie : ensemble des méthodes destinées à prévenir les maladies, à lutter contre leur extension et à les éliminer. Elle est sanitaire et médicale.

La prophylaxie sanitaire est l'ensemble des mesures mises en œuvre pour arrêter l'extension d'une maladie, à l'exception des traitements et des vaccinations.

La prophylaxie médicale consiste à protéger l'animal sain de l'atteinte des maladies par l'emploi de vaccins ou de sérums (immunisation) ou de substances chimiques (chimio prévention).

Race : un groupe de sous espèces d'animaux domestiques aux caractéristiques extérieures définissables et identifiables qui permettent de les distinguer visuellement d'autres groupes

Définis de façon similaire au sein de la même espèce, soit d'un groupe qui, parce qu'il a été séparé de groupes appartenant au même phénotype pour des raisons géographiques ou culturelles s'est imposé comme un groupe à part entière.

Races exotiques : les races conservées dans une zone différente de celle où elles se sont développées.

Races locales : les races qui sont présentes depuis suffisamment longtemps pour être génétiquement adaptées à un ou plusieurs systèmes de production ou environnements Traditionnels.

Ressources génétiques : les éléments des ressources biologiques d'origine végétale ou animale, microbienne ou autre contenant des unités fonctionnelles de l'hérédité et ayant une valeur effective ou potentielle pour l'humanité.

Ressources génétiques des animaux d'élevage : les espèces animales utilisées, ou pouvant être utilisées, pour la production vivrière et agricole, et les différentes populations d'une espèce.

Services vétérinaires : Services composés de l'Administration vétérinaire et de l'ensemble des Autorités vétérinaires.

Statut zoo sanitaire : la situation d'un pays ou d'une zone vis-à-vis d'une maladie animale donnée.

Véhicule : tout moyen de transport par terre, par air ou par eau.

Vétérinaire officiel : un vétérinaire désigné par l'Administration vétérinaire de son pays pour effectuer l'inspection des marchandises en vue de la protection de la santé publique et/ou de la santé animale et, le cas échéant, pour effectuer la certification de ces marchandises.

Viandes : toutes les parties comestibles d'un animal.

Viande fraîche : les viandes qui n'ont été soumises à aucun traitement modifiant de façon irréversible leurs caractéristiques organoleptiques et physico chimiques. Elles comprennent les viandes réfrigérées ou congelées, les viandes hachées et les viandes séparées mécaniquement.



CHAPITRE II

ESTIMATION DES EFFECTIFS DU CHEPTEL

2.1. ESTIMATION DES EFFECTIFS DU CHEPTEL PAR DEPARTEMENT

2.2. ESTIMATION DES EFFECTIFS DU CHEPTEL PAR REGION

2.3. EVOLUTION DES EFFECTIFS DU CHEPTEL PAR ANNEE DE 2005- 2020

2.1. ESTIMATION DES EFFECTIFS DU CHEPTTEL PAR DEPARTEMENT

Tableau 7 : Estimation des effectifs du Cheptel par département, 2019

Régions	Départements	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Equins	Asins	UBT
Agadez	Aderbissenat	19 577	159 068	245 956	83 512	123	42 084	181 092
	Ingall	10 678	178 952	175 683	53 144	62	29 459	129 673
	Tchirozérine	5 339	59 651	281 092	15 184	21	12 625	76 900
	Arlit	5 276	100 277	172 705	5 105	41	13 470	57 049
	Iférouane	586	53 995	74 016	3 403	7	8 980	27 570
	Bilma	22	4 493	7 881	121	46	1 695	2 888
Total région		41 478	556 436	957 333	160 469	300	108 313	475 173
Diffa	Bosso	231 257	163 525	224 492	16 745	7 213	26 620	280 476
	Diffa	539 599	163 525	336 737	25 118	7 213	39 931	559 015
	Goudoumaria	134 281	206 819	351 452	18 820	19 956	33 125	246 504
	Mainé	249 379	169 215	287 551	23 002	10 746	49 688	326 610
	N'Gourti	88 977	116 513	190 319	240 093	3 538	20 310	370 992
	Nguigmi	207 614	142 405	126 879	102 897	2 359	6 770	315 125
Total région		1 451 107	962 002	1 517 430	426 675	51 025	176 444	2 098 722
Dosso	Dosso	365 353	202 111	355 035	3 432	2 083	29 588	396 163
	Boboye	156 681	111 293	125 831	4 112	430	9 909	170 410
	Falmey	77 171	37 098	48 934	2 025	184	6 606	80 154
	Doutchi	317 830	201 896	254 436	12 100	3 283	61 781	368 987
	Tibiri	211 886	146 200	199 914	7 416	3 283	29 073	246 661
	Dioundiou	64 745	95 359	91 940	1 887	131	3 352	83 585
	Gaya	239 079	158 054	158 101	210	161	5 027	241 571
	Loga	139 115	74 450	179 783	1 638	2 852	18 114	162 974
Total région		1 571 860	1 026 461	1 413 974	32 820	12 407	163 450	1 750 505
Maradi	Madarounfa	462 875	409 826	462 218	14 799	1 310	26 985	530 708
	Aguié	189 729	175 901	261 547	9 504	641	13 246	234 168
	Gazaoua	131 845	122 236	181 753	6 336	445	9 205	162 458
	Dakoro	325 420	239 984	586 204	114 575	4 249	46 013	526 095
	Bermo	216 947	196 350	103 448	93 743	1 821	30 676	329 429
	G. Roundji	518 217	597 888	588 871	46 206	2 486	56 974	669 766
	Mayahi	276 835	261 719	558 254	4 773	3 419	29 092	367 202
	Tessaoua	405 222	361 053	637 686	7 694	3 759	24 600	497 741
Total région		2 527 090	2 364 957	3 379 981	297 630	18 130	236 791	3 317 568
Tahoua	Tahoua	264 860	358 548	348 202	8 541	5 721	75 810	370 068
	Abalak	463 201	557 583	722 706	444 432	6 624	82 571	1 054 946
	Konni	362 612	281 506	275 925	12 769	1 098	21 795	398 469
	Malbaza	241 741	230 323	199 808	19 153	645	40 476	297 948
	Bouza	168 534	215 308	331 290	18 732	4 554	57 636	268 921
	Illéla	271 095	205 809	186 062	7 337	1 684	22 488	295 922
	Bagaroua	110 729	84 063	83 593	2 069	792	12 109	122 647
	Keita	132 095	187 806	299 532	7 244	2 976	48 516	213 255
	Madaoua	367 418	434 862	512 156	19 578	2 800	37 361	477 046

Régions	Départements	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Equins	Asins	UBT
	Tchinta	210 500	106 002	120 885	4 867	1 272	18 077	217 611
	Tassara	279 241	130 231	85 789	8 252	1 477	31 396	281 223
	Tillia	168 071	66 630	183 277	8 040	1 354	45 668	204 171
Total région		3 040 097	2 858 671	3 349 225	561 014	30 997	493 903	4 202 225
Tillabéri	Tillabéri	207 749	50 436	53 565	994	197	12 578	189 279
	Ayérou	102 324	50 436	80 348	1 491	296	5 391	105 959
	Filingué	149 033	113 484	201 259	13 478	3 262	38 084	202 220
	Abala	182 565	113 484	206 051	20 390	3 438	29 296	232 458
	Balleyara	40 984	64 017	71 878	691	2 116	5 859	58 908
	Kollo	320 467	191 599	206 730	2 298	1 548	28 674	334 306
	Ouallam	377 199	303 198	352 554	6 525	2 041	21 640	419 508
	Banibangou	106 389	66 556	151 095	7 975	1 099	40 188	146 927
	Say	341 631	185 647	266 692	684	316	10 409	347 360
	Torodi	279 516	185 647	177 794	837	316	15 613	287 088
	Téra	743 805	344 252	378 993	26 561	3 262	102 610	784 659
	Gothèye	304 838	132 404	145 767	9 296	1 186	33 197	312 677
Bankilaré	170 709	52 962	58 307	8 411	1 483	15 090	170 697	
Total région		3 327 209	1 854 122	2 351 033	99 631	20 560	358 629	3 592 046
Zinder	Mirriah	220 318	245 907	460 184	2 907	2 216	6 253	290 418
	DTK	259 198	289 303	394 443	4 846	7 388	25 011	334 660
	Takiéta	116 639	130 186	394 443	1 454	2 463	8 337	180 091
	Zinder ville	51 840	57 861	65 741	485	246	2 084	61 785
	Gouré	677 918	584 425	920 373	51 275	52 744	98 922	921 534
	Tesker	258 188	341 828	300 161	59 133	12 924	60 302	405 057
	Magaria	610 749	518 542	801 797	9 571	16 656	18 985	722 370
	Dungass	358 694	303 784	470 896	5 622	8 070	11 150	422 424
	Matamaye	224 169	183 345	346 576	1 469	2 568	5 852	265 786
	Tanout	264 003	435 003	529 566	89 918	11 699	80 387	497 698
	Belbédji	142 156	255 478	324 573	29 973	5 013	53 592	262 514
Total région		3 183 872	3 345 662	5 008 753	256 653	121 987	370 875	4 364 337
Niamey	AC/Ny 1	13 885	45 581	18 811	28	173	486	21 211
	AC/Ny 2	11 361	37 294	15 391	23	142	398	17 356
	AC/Ny 3	12 436	36 562	20 973			705	18 932
	AC/Ny 4	18 654	54 842	31 460			1 058	28 398
	AC/Ny 5	26 359	50 335	43 760			612	35 507
Total région		82 695	224 614	130 395	51	315	3 259	121 403
Total National		15 225 408	13 192 925	18 108 124	1 834 943	255 721	1 911 664	19 921 980

2.2. ESTIMATION DES EFFECTIFS DU CHEPTEL PAR REGION, 2019

Tableau 8 : Estimation des effectifs du cheptel par région, 2019

	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Equins	Asins	UBT
Agadez	41 478	556 436	957 332	160 470	299	108 313	475 173
Diffa	1 451 107	962 002	1 517 430	426 675	51 025	176 443	2 098 722
Dosso	1 571 861	1 026 461	1 413 975	32 820	12 409	163 450	1 750 508
Maradi	2 527 089	2 364 957	3 379 981	297 629	18 130	236 791	3 317 566
Tahoua	3 040 097	2 858 672	3 349 225	561 014	30 996	493 902	4 202 223
Tillabéri	3 327 211	1 854 122	2 351 034	99 632	20 559	358 628	3 592 047
Zinder	3 183 872	3 345 662	5 008 754	256 653	121 987	370 876	4 364 338
Niamey	82 695	224 614	130 395	51	315	3 259	121 402
Total	15 225 410	13 192 925	18 108 126	1 834 943	255 721	1 911 661	19 921 981

2.3. EVOLUTION DES EFFECTIFS DU CHEPTEL PAR ANNEE DE 2005- 2020

Tableau 9 : Evolution des effectifs du cheptel par année de 2005- 2020

ANNEE	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Equins	Asins	UBT
2005	7336087	9192020	11238266	1565419	230175	1477073	11467543
2006	7776252	9513741	11687797	1585769	232477	1506614	11972786
2007	8242827	9846722	12155309	1606384	234802	1536747	12504126
2008	8737397	10191357	12641521	1627267	237150	1567482	13063007
2009	9261641	10548054	13147182	1648422	239521	1598831	13650957
2010	9011897	9680058	12722529	1633569	233816	1599593	13237087
2011	9552611	10018860	13231430	1654805	236154	1631585	13836384
2012	10125767	10369520	13760687	1676318	238516	1664216	14467087
2013	10733314	10732453	14311115	1698110	240901	1697501	15130947
2014	11377312	11108089	14883559	1720185	243310	1731451	15829818
2015	12059951	11496872	15478902	1742548	245743	1766080	16565658
2016	12783548	11899263	16098058	1765201	248201	1801401	17340539
2017	13550561	12315737	16741980	1788149	250683	1837429	18156652
2018	14363595	12746788	17411659	1811395	253189	1874178	19016316
2019	15225410	13192925	18108126	1834943	255721	1911661	19921981
2020	16138935	13654678	18832451	1858797	258279	1949895	20876240



CHAPITRE III

ASPECTS SANITAIRES DU CHEPTEL

3.1. SITUATION SANITAIRE

3.2. VACCINATIONS CONTRE LES PRINCIPALES EPIZOOTIES

3.3. VACCINATIONS DES PETITS RUMINANTS

3.4. TAUX DE COUVERTURE VACCINALE

3.5. TRAITEMENTS INDIVIDUELS

3.6. SAISIES TOTALES

3.7. SAISIES PARTIELLES

3.8. DESTRUCTION DES ANIMAUX NUISIBLES

3.1. SITUATION SANITAIRE

3.1.1. Situation sanitaire des gros ruminants,

3.1.1.1. Situation Sanitaire des Gros Ruminants Niveau National

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 10 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Niveau National par Mois

MOIS	P.P.C. B						Pasteurellose Bovine						CHARBON											
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	Symptomatique						Bactérien					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Janvier	2	12	6	0	0	6	13	987	46	11	724	30	1	65	6	6	59	0	3	512	10	10	502	0
Février	0	0	0	0	0	0	24	1309	116	31	1180	73	4	114	10	2	73	8	0	0	0	0	0	0
Mars	0	0	0	0	0	0	21	970	66	15	856	46	0	0	0	0	0	0	1	500	5	3	470	2
Avril	0	0	0	0	0	0	37	1786	103	38	1486	48	3	117	4	2	99	2	0	0	0	0	0	0
Mai	1	25	2	0	23	2	19	1191	58	26	969	29	3	89	8	0	81	8	0	0	0	0	0	0
Juin	0	0	0	0	0	0	25	1290	75	21	816	42	3	28	7	0	18	7	2	125	2	2	97	0
Juillet	0	0	0	0	0	0	32	1544	105	57	1399	47	0	0	0	0	0	0	3	1109	5	5	1104	0
Aout	0	0	0	0	0	0	31	1992	137	50	1726	81	4	219	2	2	217	0	0	0	0	0	0	0
Septembre	0	0	0	0	0	0	18	1175	65	18	1091	41	5	160	4	3	154	1	1	60	15	12	45	3
Octobre	0	0	0	0	0	0	34	1255	84	22	850	58	6	48	27	20	14	7	1	91	2	2	89	0
Novembre	0	0	0	0	0	0	53	4559	228	26	2957	202	4	116	6	2	101	4	0	0	0	0	0	0
Décembre	0	0	0	0	0	0	39	2424	204	37	1901	165	4	48	6	1	2	5	0	0	0	0	0	0
Total 2019	3	37	8	0	23	8	346	20482	1287	352	15955	862	37	1004	80	38	818	42	11	2397	39	34	2307	5
Total 2018	2	247	61	18	40	42	324	16559	1146	263	13754	535	31	1027	65	9	690	52	15	1325	166	36	628	130

Tableau 10 Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Niveau National par Mois (Suite 1)

MOIS	Fièvre Aphteuse						Trypanosomiase						Dermatose nodulaire						Piroplasmose					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Janvier	14	1521	100	7	90	58	0	0	0	0	0	0	12	922	23	2	103	20	1	56	4	1	52	3
Février	10	119	54	1	6	43	0	0	0	0	0	0	5	56	8	0	10	6	0	0	0	0	0	0
Mars	4	99	48	3	0	45	0	1	0	0	0	0	10	189	28	1	106	22	0	0	0	0	0	0
Avril	1	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	170	16	6	71	10	2	119	3	3	116	0
Mai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	211	16	2	135	8	2	75	4	4	71	0
Juin	1	5	1	0	0	1	1	43	1	0	0	1	8	39	22	0	10	22	2	128	4	0	117	4
Juillet	3	25	4	0	1	4	2	51	11	2	40	9	2	206	18	1	79	17	2	165	66	4	75	62
Aout	13	566	224	4	0	220	0	0	0	0	0	0	11	818	29	9	760	20	1	54	3	1	50	2
Septembre	4	79	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	37	2665	206	15	2408	191	2	157	23	3	134	20
Octobre	44	434	167	15	8	150	3	16	11	0	0	11	49	2545	164	20	2209	138	3	392	29	0	363	29
Novembre	15	45	40	0	0	40	0	0	0	0	0	0	38	3787	164	17	1725	107	2	209	5	1	190	4
Décembre	19	310	97	0	22	81	0	0	0	0	0	0	25	1422	64	4	780	60	2	92	32	4	0	28
Total 2019	128	3207	744	30	127	651	6	111	23	2	40	21	214	13030	758	77	8396	621	19	1447	173	21	1168	152
Total 2018	675	34669	6632	406	0	5547	3	71	15	3	55	12	210	11191	1178	74	7366	949	60	6118	265	90	4084	160

Tableau 10 Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Niveau National par Mois (Suite 2)

MOIS	Streptotrichose						Botulisme						Rickettiose						Pasteurellose Cameline						Babésiose					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Janvier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	71	19	1	43	15	0	0	0	0	0	0	
Février	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	57	9	2	48	5	0	0	0	0	0	0	
Mars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	40	4	1	36	3	1	81	6	5	0	0		
Avril	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	61	9	2	52	4	1	4	1	0	0	1		
Mai	0	0	0	0	0	0	2	65	20	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	130	38	34	0	4	
Juin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	85	2	1	83	1	0	0	0	0	0	0		
Juillet	0	0	0	0	0	0	1	23	13	0	0	0	0	0	0	0	3	190	69	5	121	64	0	0	0	0	0	0		
Aout	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	35	4	1	31	3	0	0	0	0	0	0		
Septembre	0	0	0	0	0	0	1	50	4	2	0	2	0	0	0	0	8	372	25	3	347	22	0	0	0	0	0	0		
Octobre	1	15	7	0	0	7	2	48	11	5	0	5	0	0	0	0	3	47	9	1	38	2	0	0	0	0	0	0		
Novembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	404	4	1	394	3	1	54	8	1	0	7		
Décembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	150	30	12	107	18	0	0	0	0	0	0		
Total 2019	1	15	7	0	0	7	6	186	48	10	0	14	0	0	0	0	46	1512	184	30	1300	140	4	269	53	40	0	12		
Total 2018	1	39	3	0	0	3	4	157	28	5	0	22	1	8	4	0	56	1358	246	32	808	193	4	103	13	7	0	3		

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 11 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Niveau National par Région

REGIONS	P.P.C.B						Pasteurellose Bovine						CHARBON																
													Symptomatique						Bactérien										
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT					
AGADEV	0	0	0	0	0	0	6	2368	301	17	1667	284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
DIFFA	0	0	0	0	0	0	24	2520	37	16	2172	21	6	267	11	11	253	0	5	637	12	12	599	0					
DOSSO	3	37	8	0	23	8	68	2379	216	63	2057	127	16	110	21	1	70	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MARADI	0	0	0	0	0	0	23	1443	58	17	1304	41	2	110	4	2	67	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TAHOUA	0	0	0	0	0	0	12	470	41	15	317	25	0	0	0	0	0	0	4	1200	7	7	1193	0					
TILLABÉRI	0	0	0	0	0	0	168	8051	436	177	5764	220	12	470	42	23	396	19	1	60	15	12	45	3					
ZINDER	0	0	0	0	0	0	45	3251	198	47	2674	144	1	47	2	1	32	1	1	500	5	3	470	2					
NIAMEY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	3	37	8	0	23	8	346	20482	1287	352	15955	862	37	1004	80	38	818	42	11	2397	39	34	2307	5					
Total 2018	2	247	61	18	40	42	324	16559	1146	263	13754	535	31	1027	65	9	690	52	15	1325	166	36	628	130					

P.P.C.B : Péripleurmonie Contagieuse Bovine ; F : Foyers ; Eff : Effectif ; NC : Nombre de Cas ; AV : Animaux Vaccinés ; AT : Animaux Traités

Tableau 11 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Niveau National par Région (Suite 1)

REGIONS	Fièvre Aphteuse						Trypanosomiase						Dermatose nodulaire						Piroplasmose					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
AGADEZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	400	1	0	399	1	0	0	0	0	0	
DIFFA	1	38	16	0	0	14	1	43	1	0	0	1	9	1227	31	13	1099	8	12	1133	87	12	1021	75
DOSSO	47	407	125	6	117	114	2	51	11	2	40	9	71	1756	234	24	1334	179	0	0	0	0	0	0
MARADI	12	113	20	3	10	17	0	0	0	0	0	0	6	102	11	1	78	10	2	73	7	1	52	6
TAHOUA	13	171	82	1	0	73	0	0	0	0	0	0	9	118	35	1	10	26	0	0	0	0	0	0
TILLABÉRI	48	1107	425	20	0	391	3	17	11	0	0	11	92	5163	343	27	2182	307	1	70	10	2	0	8
ZINDER	7	1371	76	0	0	42	0	0	0	0	0	0	26	4264	103	11	3294	90	4	171	69	6	95	63
NIAMEY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	128	3207	744	30	127	651	6	111	23	2	40	21	214	13030	758	77	8396	621	19	1447	173	21	1168	152
Total 2018	675	34669	6632	406	0	5547	3	71	15	3	55	12	210	11191	1178	74	7366	949	60	6118	265	90	4084	160

P.P.C.B : Péripleumonie Contagieuse Bovine ; F : Foyers ; Eff : Effectif ; NC : Nombre de Cas ; AV : Animaux Vaccinés ; AT : Animaux Traités

Tableau 11 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Niveau National par Région (Suite 2)

REGIONS	Streptotrichose						Botulisme						Rickettiose						Pasteurellose Camelinae						Babésiose					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
AGADEZ	0	0	0	0	0	0	1	25	10	5	0	5	0	0	0	0	0	3	51	22	8	16	14	0	0	0	0	0	0	
DIFFA	0	0	0	0	0	0	1	23	13	0	0	0	0	0	0	0	0	4	419	0	0	419	0	1	130	38	34	0	4	
DOSSO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	69	13	1	56	4	0	0	0	0	0	0	
MARADI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
TAHOUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	0	0	1	
TILLABÉRI	1	15	7	0	0	7	1	23	1	0	0	0	0	0	0	0	0	26	632	69	13	557	50	2	135	14	6	0	7	
ZINDER	0	0	0	0	0	0	3	115	24	5	0	9	0	0	0	0	0	5	330	78	8	252	70	0	0	0	0	0	0	
NIAMEY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total 2019	1	15	7	0	0	7	6	186	48	10	0	14	0	0	0	0	46	1512	184	30	1300	140	4	269	53	40	0	12		
Total 2018	1	39	3	0	0	3	4	157	28	5	0	22	1	8	4	0	4	56	1358	246	32	808	193	4	103	13	7	0	3	

3.1.1.2. Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Niveau Régional

3.1.1.2.1. Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région d'Agadez

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 12 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région d'Agadez par Mois

MOIS	Pasteurellose Bovine						Charbon Bactérien						Fièvre Aphteuse					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Janvier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Février	2	456	58	9	398	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avril	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juillet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aout	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Octobre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembre	3	1807	143	8	1264	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	1	105	100	0	5	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	6	2368	301	17	1667	284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2018	2	116	6	1	36	5	1	50	10	2	0	8	3	87	8	0	0	8

Tableau 12 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région d'Agadez par Mois(suite)

MOIS	Dermatose nodulaire						Botulisme						Pasteurellose Cameline					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Janvier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Février	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avril	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juillet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aout	1	400	1	0	399	1	0	0	0	0	0	0	1	17	1	0	16	1
Septembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Octobre	0	0	0	0	0	0	1	25	10	5	0	5	0	0	0	0	0	0
Novembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	34	21	8	0	13
Total 2019	1	400	1	0	399	1	1	25	10	5	0	5	3	51	22	8	16	14
Total 2018	2	59	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	11	286	83	0	0	83

Tableau 13 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région d'Agadez par Département

Unité =Nbr de Têtes

Départements	Pasteurellose Bovine						Charbon Bactérien						Fièvre Aphteuse					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Aderbissinat	6	2368	301	17	1667	284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arlit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bilma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iférouane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tchirozérine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	6	2368	301	17	1667	284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2018	2	116	6	1	36	5	1	50	10	2	0	8	3	87	8	0	0	8

Tableau 13 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région d'Agadez par Département(suite)

Départements	Dermatose nodulaire						Botulisme						Pasteurellose Cameline					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Aderbissinat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arlit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	34	21	8	0	13
Bilma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iférouane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingall	1	400	1	0	399	1	1	25	10	5	0	5	1	17	1	0	16	1
Tchirozérine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	1	400	1	0	399	1	1	25	10	5	0	5	3	51	22	8	16	14
Total 2018	2	59	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	11	286	83	0	0	83

Tableau 15 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Diffa par Département

Unité =Nbr de Têtes

Départements	Pasteurellose Bovine						CHARBON												Fièvre Aphteuse						Trypanosomiase					
							Symptomatique						Bactéridien																	
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT						
Bosso	18	1810	35	16	1464	19	6	267	11	11	253	0	5	637	12	12	599	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diffa	6	710	2	0	708	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Goudoumaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mainé-Soroa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N°Gourti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	38	16	0	0	14	0	0	0	0	0	0
N°Guigmi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	43	1	0	0	1
Total 2019	24	2520	37	16	2172	21	6	267	11	11	253	0	5	637	12	12	599	0	1	38	16	0	0	14	1	43	1	0	0	1
Total 2018	16	2345	35	15	2217	18	1	175	3	3	152	0	6	521	6	5	378	1	7	373	108	8	0	100	1	20	4	1	15	3

Tableau 15 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Diffa par Département (Suite)

Départements	Dermatose nodulaire						Piroplasmose						Botulisme						Pasteurellose Cameline						Babésiose					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Bosso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diffa	4	599	12	8	587	4	11	1108	86	12	1021	74	0	0	0	0	0	0	4	419	0	0	419	0	0	0	0	0	0	0
Goudoumaria	3	516	4	0	512	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mainé-Soroa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N°Gourti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	130	38	34	0	4
N°Guigmi	2	112	15	5	0	0	1	25	1	0	0	1	1	23	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	9	1227	31	13	1099	8	12	1133	87	12	1021	75	1	23	13	0	0	0	4	419	0	0	419	0	1	130	38	34	0	4
Total 2018	0	0	0	0	0	0	32	4287	122	58	3356	60	1	37	23	4	0	19	10	359	63	18	263	41	0	0	0	0	0	0

3.1.1.2.3. Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Dosso

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 16 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Dosso par Mois

MOIS	P.P.C.B						Pasteurellose Bovine						Charbon Symptomatique						Fièvre Aphteuse					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Janvier	2	12	6	0	0	6	2	38	4	1	15	0	0	0	0	0	0	0	5	131	18	4	80	13
Février	0	0	0	0	0	0	1	9	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	10	3	0	6	1
Mars	0	0	0	0	0	0	3	14	5	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avril	0	0	0	0	0	0	6	183	14	0	169	3	1	0	0	0	0	0	1	4	1	0	0	1
Mai	1	25	2	0	23	2	6	389	20	12	369	8	2	9	2	0	7	2	0	0	0	0	0	0
Juin	0	0	0	0	0	0	4	158	13	5	145	8	2	6	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Juillet	0	0	0	0	0	0	4	75	6	1	64	5	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	1	2
Aout	0	0	0	0	0	0	10	712	55	23	655	30	0	0	0	0	0	0	2	12	5	0	0	5
Septembre	0	0	0	0	0	0	7	202	26	5	162	19	1	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Octobre	0	0	0	0	0	0	6	144	15	4	68	11	4	13	7	1	0	6	23	177	55	2	8	51
Novembre	0	0	0	0	0	0	10	61	24	1	37	23	3	71	4	0	61	4	9	36	31	0	0	31
Décembre	0	0	0	0	0	0	9	394	30	11	359	18	3	8	4	0	2	4	4	34	10	0	22	10
Total 2019	3	37	8	0	23	8	68	2379	216	63	2057	127	16	110	21	1	70	20	47	407	125	6	117	114
Total 2018	0	0	0	0	0	0	35	1260	393	19	816	70	8	63	19	0	21	15	126	2517	779	21	0	518

Tableau 16 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Dosso par Mois (Suite)

MOIS	Trypanosomiase						Dermatose nodulaire						Piroplasmose						Rickettiase						Pasteurellose Cameline					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Janvier	0	0	0	0	0	0	4	15	5	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	23	3	0	20	0	
Février	0	0	0	0	0	0	1	12	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	3	0	7	1	
Mars	0	0	0	0	0	0	3	21	4	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0	6	0	
Avril	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	4	0	14	1	
Mai	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Juin	0	0	0	0	0	0	2	4	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Juillet	2	51	11	2	40	9	1	120	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aout	0	0	0	0	0	0	2	102	8	4	94	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Septembre	0	0	0	0	0	0	17	764	85	11	667	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Octobre	0	0	0	0	0	0	21	415	58	7	347	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Novembre	0	0	0	0	0	0	8	171	40	2	96	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Décembre	0	0	0	0	0	0	10	128	16	0	105	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	3	1	9	2	
Total 2019	2	51	11	2	40	9	71	1756	234	24	1334	179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	69	13	1	56	4	
Total 2018	2	51	11	2	40	9	45	773	397	0	227	271	2	27	22	0	0	22	1	8	4	0	0	4	3	107	10	0	96	7

P.P.C.B : Péripneumonie Contagieuse Bovine ; F : Foyers ; Eff : Effectif ; NC : Nombre de Cas ; AV : Animaux Vaccinés ; AT : Animaux Traités

Tableau 17 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Dosso par Département

Unité =Nbr de Têtes

Départements	P.P.C.B						Pasteurellose Bovine						Charbon Symptomatique						Fièvre Aphteuse					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Boboye	0	0	0	0	0	0	18	391	31	1	355	30	5	14	4	0	9	4	11	38	29	0	1	29
Dioundiou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doutchi	0	0	0	0	0	0	10	134	18	3	102	14	0	0	0	0	0	0	2	6	2	0	0	2
Dosso	3	37	8	0	23	8	8	232	20	6	131	14	10	33	15	1	0	14	7	15	6	0	0	6
Falmey	0	0	0	0	0	0	4	240	42	20	198	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaya	0	0	0	0	0	0	1	34	8	3	26	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Loga	0	0	0	0	0	0	24	1033	80	22	951	33	1	63	2	0	61	2	10	104	29	0	36	24
Tibiri	0	0	0	0	0	0	3	315	17	8	294	9	0	0	0	0	0	0	17	244	59	6	80	53
Total 2019	3	37	8	0	23	8	68	2379	216	63	2057	127	16	110	21	1	70	20	47	407	125	6	117	114
Total 2018	0	0	0	0	0	0	35	1260	393	19	816	70	8	63	19	0	21	15	126	2517	779	21	0	518

Tableau 17 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Dosso par Département (Suite)

Départements	Trypanosomiase						Dermatose nodulaire						Piroplasmose						Rickettirose						Pasteurellose Cameline					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Boboye	0	0	0	0	0	0	43	608	123	2	452	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dioundiou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Doutchi	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	1	0	11	1	
Dosso	0	0	0	0	0	0	11	94	17	2	71	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	2	1	
Falmey	0	0	0	0	0	0	7	832	52	16	780	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gaya	2	51	11	2	40	9	1	120	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Loga	0	0	0	0	0	0	5	78	17	2	26	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	54	11	1	43	2		
Tibiri	0	0	0	0	0	0	3	22	12	2	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total 2019	2	51	11	2	40	9	71	1756	234	24	1334	179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	69	13	1	56	4		
Total 2018	2	51	11	2	40	9	45	773	397	0	227	271	2	27	22	0	0	22	1	8	4	0	0	4	3	107	10	0	96	7

P.P.C.B : Péripneumonie Contagieuse Bovine ; F : Foyers ; Eff : Effectif ; NC : Nombre de Cas ; AV : Animaux Vaccinés ; AT : Animaux Traités

3.1.1.2.4. Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Maradi

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 18 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Maradi par Mois

MOIS	Pasteurellose Bovine						CHARBON												Fièvre Aphteuse									
							Symptomatique						Bactérien															
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT				
Janvier	3	146	7	2	138	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	19	6	3	10	3
Février	2	179	4	1	175	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	2
Mars	7	478	11	3	467	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	6	0	0	6	
Avril	4	274	17	6	257	11	1	70	2	1	67	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mai	1	19	1	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juin	3	80	7	1	59	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juillet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aout	1	150	7	2	78	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	75	6	0	0	6	
Octobre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembre	2	117	4	1	113	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
Décembre	0	0	0	0	0	0	1	40	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	23	1443	58	17	1304	41	2	110	4	2	67	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	113	20	3	10	17		
Total 2018	30	1410	74	30	1083	39	3	133	5	0	0	5	4	554	21	14	190	7	15	582	77	6	0	0	71			

Tableau 18 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Maradi par Mois (Suite)

MOIS	Dermatose nodulaire						Piroplasmose						Botulisme						Pasteurellose Cameline						Babésiose					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Janvier	0	0	0	0	0	0	1	56	4	1	52	3	0	0	0	0	0	0	1	11	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Février	2	11	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avril	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juin	1	7	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juillet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aout	2	75	3	0	72	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septembre	1	9	3	1	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Octobre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembre	0	0	0	0	0	0	1	17	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	6	102	11	1	78	10	2	73	7	1	52	6	0	0	0	0	0	1	11	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Total 2018	39	2973	150	44	2653	103	6	661	28	16	0	2	1	93	2	0	0	2	1	11	2	0	0	2	1	42	3	2	0	0

P.P.C.B : Péripleumonie Contagieuse Bovine ; F : Foyers ; Eff : Effectif ; NC : Nombre de Cas ; AV : Animaux Vaccinés ; AT : Animaux Traités

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 19 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Maradi par Département

Départements	Pasteurellose Bovine						CHARBON												Fièvre Aphteuse						
							Symptomatique						Bactérien												
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	
Aguié	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermo	4	275	14	3	182	11	2	110	4	2	67	2	0	0	0	0	0	0	0	3	75	6	0	0	6
Dakoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gazaoua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
G. Roundji	7	403	20	5	383	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	2	
Madarounfa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayahi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tessaoua	12	765	24	9	739	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	19	6	3	10	3	3	
Ville_Maradi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	6	0	0	0	6	
Total 2019	23	1443	58	17	1304	41	2	110	4	2	67	2	0	0	0	0	0	12	113	20	3	10	17	17	
Total 2018	30	1410	74	30	1083	39	3	133	5	0	0	5	4	554	21	14	190	7	15	582	77	6	0	71	

Tableau 19 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Maradi par Département (suite)

Départements	Dermatose nodulaire						Piroplasme						Botulisme						Pasteurellose Cameline						Babésiose					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Aguié	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermo	2	75	3	0	72	3	2	73	7	1	52	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dakoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gazaoua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G. Roundji	1	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
Madarounfa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mayahi	2	14	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tessaoua	1	9	3	1	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ville_Maradi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total 2019	6	102	11	1	78	10	2	73	7	1	52	6	0	0	0	0	0	1	11	2	0	0	2	0	0	0	0	0		
Total 2018	39	2973	150	44	2653	103	6	661	28	16	0	2	1	93	2	0	0	2	1	11	2	0	0	2	1	42	3	2	0	

P.P.C.B : Péripleurmonie Contagieuse Bovine ; F : Foyers ; Eff : Effectif ; NC : Nombre de Cas ; AV : Animaux Vaccinés ; AT : Animaux Traités

3.1.1.2.5. Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Niamey

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 20 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Niamey par Mois

MOIS	Fièvre Aphteuse						Dermatose nodulaire					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Janvier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Février	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avril	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juillet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aout	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Octobre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2018	4	141	99	2	0	97	1	16	12	0	0	12

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 21 : Situation Sanitaire Gros Ruminants, Région de Niamey par Arrondissement

COMMUNES	Fièvre Aphteuse						Dermatose nodulaire					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Niamey Arrondissement 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niamey Arrondissement 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niamey Arrondissement 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niamey Arrondissement 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niamey Arrondissement 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2018	4	141	99	2	0	97	1	16	12	0	0	12

P.P.C.B : Péripleumonnie Contagieuse Bovine ; F : Foyers ; NC : Nombre de Cas ; AV : Animaux Vaccinés ; AT : Animaux Traités

3.1.1.2.6. Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Tahoua

Tableau 22 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Tahoua par Mois

Unité =Nbr de Têtes

MOIS	Pasteurellose Bovine						Charbon Bactérien						Fièvre Aphteuse						Dermatose nodulaire					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Janvier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Février	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	106	49	1	0	40	1	10	1	0	0	1
Mars	1	14	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	8	3	0	0	3	5	64	19	1	0	15	
Avril	1	8	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	2	0	0	2	
Mai	1	79	3	1	75	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	5	0	0	0	
Juin	3	66	6	1	0	5	0	0	0	0	0	1	5	1	0	0	1	1	18	8	0	10	8	
Juillet	0	0	0	0	0	0	3	1109	5	5	1104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aout	2	116	8	5	108	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Septembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Octobre	2	77	8	1	47	7	1	91	2	2	89	0	1	16	7	0	0	7	0	0	0	0	0	
Novembre	1	22	3	1	19	2	0	0	0	0	0	1	9	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	
Décembre	1	88	9	4	68	5	0	0	0	0	0	2	27	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	
Total 2019	12	470	41	15	317	25	4	1200	7	7	1193	0	13	171	82	1	0	73	9	118	35	1	10	26
Total 2018	7	246	14	1	219	13	3	135	125	11	0	114	89	11369	1543	26	0	1448	16	479	54	2	180	34

Tableau 22 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Tahoua par Mois (Suite)

MOIS	Botulisme						Pasteurellose Cameline						Babésiose											
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT						
Janvier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Février	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avril	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Mai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juillet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aout	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Octobre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	0	1						
Total 2018	1	11	2	1	0	0	1	38	2	1	26	1	1	6	3	0	1							

Tableau 23 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Tahoua par Département

Unité =Nbr de Têtes

Départements	Pasteurellose Bovine						CHARBON Bactérien						Fièvre Apteuse						Dermatose nodulaire					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Abalak	3	52	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Bagaroua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	39	7	0	0	7	3	34	5	0	0	5
Birnin N'Konni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bouza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Illéla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Keita	1	79	3	1	75	1	0	0	0	0	0	0	1	24	24	0	0	24	0	0	0	0	0	0
Madaoua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malbaza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	70	39	0	0	39	0	0	0	0	0	0
Tahoua	2	22	4	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	13	3	1	0	2	2	10	4	1	0	0
Tassara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tchintabaraden	6	317	30	12	242	18	4	1200	7	7	1193	0	0	0	0	0	0	4	74	26	0	10	21	
Tillia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ville de Tahoua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	12	470	41	15	317	25	4	1200	7	7	1193	0	13	171	82	1	0	73	9	118	35	1	10	26
Total 2018	7	246	14	1	219	13	3	135	125	11	0	114	89	11369	1543	26	0	1448	16	479	54	2	180	34

P.P.C.B : Péripleumonnie Contagieuse Bovine ; F : Foyers ; Eff : Effectif ; NC : Nombre de Cas ; AV : Animaux Vaccinés ; AT : Animaux Traités

Tableau 23 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Tahoua par Département (Suite)

Départements	Botulisme						Pasteurellose Cameline						Babésiose										
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT					
Abalak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bagaroua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Birnin N'Konni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bouza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Illéla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Keita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malbaza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	4	1	0	0	1	4	1	0	0	1
Tassara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tchintabaraden	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tillia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ville de Tahoua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	0	0	1	4	1	0	0	1
Total 2018	1	11	2	1	0	0	1	38	2	1	26	1	1	6	3	0	0	1	6	3	0	0	1

3.1.1.2.7. Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Tillabéri

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 24 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Tillabéri par Mois

MOIS	P.P.C.B						Pasteurellose Bovine						CHARBON											
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	Symptomatique					Bactéridien						
													F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Janvier	0	0	0	0	0	0	4	169	11	3	154	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Février	0	0	0	0	0	0	18	653	47	21	593	18	4	114	10	2	73	8	0	0	0	0	0	0
Mars	0	0	0	0	0	0	9	337	26	9	281	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avril	0	0	0	0	0	0	19	853	56	29	607	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mai	0	0	0	0	0	0	8	531	26	7	343	17	1	80	6	0	74	6	0	0	0	0	0	0
Juin	0	0	0	0	0	0	7	179	26	7	136	10	1	22	4	0	18	4	0	0	0	0	0	0
Juillet	0	0	0	0	0	0	22	1218	78	54	1105	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aout	0	0	0	0	0	0	17	988	63	17	863	42	4	219	2	2	217	0	0	0	0	0	0	0
Septembre	0	0	0	0	0	0	2	63	7	1	51	2	0	0	0	0	0	0	1	60	15	12	45	3
Octobre	0	0	0	0	0	0	12	280	15	4	203	8	2	35	20	19	14	1	0	0	0	0	0	0
Novembre	0	0	0	0	0	0	32	1994	43	12	981	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	0	0	0	0	0	0	18	786	38	13	447	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	0	0	0	0	0	0	168	8051	436	177	5764	220	12	470	42	23	396	19	1	60	15	12	45	3
Total 2018	1	200	58	17	0	40	202	9361	538	183	7692	320	19	656	38	6	517	32	0	0	0	0	0	0

Tableau 24 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Tillabéri par Mois (suite)

MOIS	Fièvre Aphteuse						Trypanosomiase						Dermatose nodulaire						Piroplasmose						
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	
Janvier	1	27	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Février	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	23	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Mars	1	48	36	3	0	33	0	1	0	0	0	0	2	104	5	0	96	5	0	0	0	0	0	0	
Avril	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	107	11	4	24	7	0	0	0	0	0	0	
Mai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	116	7	1	59	5	0	0	0	0	0	0	
Juin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	
Juillet	2	22	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aout	11	554	219	4	0	215	0	0	0	0	0	0	5	197	15	5	153	10	0	0	0	0	0	0	
Septembre	1	4	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	393	88	1	276	87	0	0	0	0	0	0	
Octobre	20	241	105	13	0	92	3	16	11	0	0	11	20	716	71	7	547	60	0	0	0	0	0	0	
Novembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	2503	94	5	644	85	0	0	0	0	0	0	
Décembre	12	211	58	0	0	44	0	0	0	0	0	0	14	994	40	4	383	36	1	70	10	2	0	8	
Total 2019	48	1107	425	20	0	391	3	17	11	0	0	11	92	5163	343	27	2182	307	1	70	10	2	0	8	
Total 2018	388	18130	3558	318	0	2873	0	0	0	0	0	0	22	481	34	1	239	28	8	249	58	8	6	50	

P.P.C.B : Péripleurmonie Contagieuse Bovine ; F : Foyers ; Eff : Effectif ; NC : Nombre de Cas ; AV : Animaux Vaccinés ; AT : Animaux Traités

Tableau 24 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Tillabéri par Mois (suite)

MOIS	Streptotrichose						Botulisme						Pasteurellose Cameline						Babésiose					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Janvier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	37	14	1	23	13	0	0	0	0	0	0
Février	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	47	6	2	41	4	0	0	0	0	0	0
Mars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	34	4	1	30	3	1	81	6	5	0	0
Avril	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	26	5	2	21	3	0	0	0	0	0	0
Mai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	23	2	1	21	1	0	0	0	0	0	0
Juillet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50	4	1	46	3	0	0	0	0	0	0
Aout	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	3	1	15	2	0	0	0	0	0	0
Septembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	259	20	2	239	18	0	0	0	0	0	0
Octobre	1	15	7	0	0	7	1	23	1	0	0	0	3	47	9	1	38	2	0	0	0	0	0	0
Novembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	91	2	1	83	1	1	54	8	1	0	7
Décembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	1	15	7	0	0	7	1	23	1	0	0	0	26	632	69	13	557	50	2	135	14	6	0	7
Total 2018	1	39	3	0	0	3	1	16	1	0	0	1	23	399	53	10	346	37	2	55	7	5	0	2

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 25 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Tillabéri par Département

Départements	P.P.C.B						Pasteurellose Bovine						CHARBON											
													Symptomatique					Bactérien						
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Abala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ayérou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Balleyara	0	0	0	0	0	0	9	117	8	3	35	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Banibangou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bankilaré	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Filingué	0	0	0	0	0	0	1	367	10	2	357	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gothève	0	0	0	0	0	0	9	546	41	13	348	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kollo	0	0	0	0	0	0	7	201	25	10	174	13	1	23	19	19	3	0	1	60	15	12	45	3
Ouallam	0	0	0	0	0	0	54	1985	128	42	1747	79	11	447	23	4	393	19	0	0	0	0	0	0
Say	0	0	0	0	0	0	9	874	57	44	813	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Téra	0	0	0	0	0	0	37	2305	58	16	992	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tillabéri	0	0	0	0	0	0	42	1656	109	47	1298	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torodi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	0	0	0	0	0	0	168	8051	436	177	5764	220	12	470	42	23	396	19	1	60	15	12	45	3
Total 2018	1	200	58	17	0	40	202	9361	538	183	7692	320	19	656	38	6	517	32	0	0	0	0	0	0

Tableau 25 : Situation Sanitaire Gros Ruminants, Région de Tillabéri par Département (suite1)

Départements	Fièvre Aphteuse						Trypanosomiase						Dermatose nodulaire						Piroplasmose					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Abala	1	48	36	3	0	33	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ayérou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Balleyara	7	57	14	0	0	0	3	16	11	0	0	11	4	42	5	0	0	5	0	0	0	0	0	
Banibangou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bankilaré	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Filingué	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gothèye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	90	3	3	0	0	0	0	0	0	0	
Kollo	1	4	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	22	283	55	8	0	43	0	0	0	0	0	
Ouallam	34	819	325	15	0	310	0	0	0	0	0	0	14	480	93	2	299	86	0	0	0	0	0	
Say	5	179	48	2	0	46	0	0	0	0	0	0	26	1089	92	12	878	80	1	70	10	2	0	
Téra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2093	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	
Tillabéri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	880	50	0	823	50	0	0	0	0	0	0	
Torodi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	206	24	2	182	22	0	0	0	0	0	0	
Total 2019	48	1107	425	20	0	391	3	17	11	0	0	11	92	5163	343	27	2182	307	1	70	10	2	0	
Total 2018	388	18130	3558	318	0	2873	0	0	0	0	0	0	22	481	34	1	239	28	8	249	58	8	50	

Tableau 25 : Situation Sanitaire Gros Ruminants, Région de Tillabéri par Département (suite2)

Départements	Streptotrichose						Botulisme						Pasteurellose Cameline						Babésiose					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Abala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ayérou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Balleyara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Banibangou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bankilaré	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Filingué	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gothèye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	78	2	1	70	1	1	81	6	5	0	
Kollo	1	15	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ouallam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	277	47	10	230	31	0	0	0	0	0	
Say	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	54	8	1	0	
Téra	0	0	0	0	0	0	1	23	1	0	0	0	2	27	2	0	25	2	0	0	0	0	0	
Tillabéri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	250	18	2	232	16	0	0	0	0	0	
Torodi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total 2019	1	15	7	0	0	7	1	23	1	0	0	0	26	632	69	13	557	50	2	135	14	6	7	
Total 2018	1	39	3	0	0	3	1	16	1	0	0	1	23	399	53	10	346	37	2	55	7	5	2	

P.P.C.B : Péripnéumonie Contagieuse Bovine ; F : Foyers ; Eff : Effectif ; NC : Nombre de Cas ; AV : Animaux Vaccinés ; AT : Animaux Traités

3.1.1.2.8. Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Zinder

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 26 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Zinder par mois

MOIS	P.P.C.B						Pasteurellose Bovine						CHARBON												
													Symptomatique						Bactérien						
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	
Janvier	0	0	0	0	0	0	4	634	24	5	417	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Février	0	0	0	0	0	0	1	12	3	0	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mars	0	0	0	0	0	0	1	127	22	2	99	20	0	0	0	0	0	0	1	500	5	3	470	2	
Avril	0	0	0	0	0	0	3	196	9	0	187	9	1	47	2	1	32	1	0	0	0	0	0	0	0
Mai	0	0	0	0	0	0	2	101	8	5	93	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juin	0	0	0	0	0	0	3	238	11	3	223	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juillet	0	0	0	0	0	0	6	251	21	2	230	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aout	0	0	0	0	0	0	1	26	4	3	22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septembre	0	0	0	0	0	0	8	775	32	12	743	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Octobre	0	0	0	0	0	0	8	384	39	10	171	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembre	0	0	0	0	0	0	2	256	5	1	251	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	0	0	0	0	0	0	6	251	20	4	229	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	0	0	0	0	0	0	45	3251	198	47	2674	144	1	47	2	1	32	1	1	500	5	3	470	2	
Total 2018	1	47	3	1	40	2	32	1821	86	14	1691	70	0	0	0	0	0	0	0	1	65	4	4	60	0

Tableau 26 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Zinder par mois (suite1)

MOIS	Fièvre Apathique						Dermatose nodulaire						Piroplasmose						Botulisme						Pasteurellose Cameline					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Janvier	6	1344	73	0	0	39	8	907	18	2	98	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Février	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mars	1	27	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Avril	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	1	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	1	1	12	0	2	65	20	3	0	7	0	0	0	0	0	
Juin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Juillet	0	0	0	0	0	0	1	86	6	1	79	5	1	140	65	4	75	61	0	0	0	0	0	1	140	65	4	75	61	
Aout	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Septembre	0	0	0	0	0	0	7	1499	30	2	1459	28	0	0	0	0	0	1	50	4	2	0	2	1	35	5	1	30	4	
Octobre	0	0	0	0	0	0	7	1335	33	5	1238	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Novembre	0	0	0	0	0	0	2	137	8	1	128	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	51	2	0	49	2		
Décembre	0	0	0	0	0	0	1	300	8	0	292	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	104	6	3	98	3		
Total 2019	7	1371	76	0	0	42	26	4264	103	11	3294	90	4	171	69	6	95	63	3	115	24	5	0	9	5	330	78	8	252	70
Total 2018	43	1470	460	25	0	432	85	6410	527	27	4067	497	12	894	35	8	722	26	0	0	0	0	7	158	33	3	77	22		

P.P.C.B : Pérripneumonie Contagieuse Bovine ; F : Foyers ; Eff : Effectif ; NC : Nombre de Cas ; AV : Animaux Vaccinés ; AT : Animaux Traités

Tableau 27 : Situation Sanitaire des Gros Ruminants, Région de Zinder par Département

Départements	P.P.C.B						Pasteurellose Bovine						CHARBON													
													Symptomatique						Bactérien							
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT		
Belbédji	0	0	0	0	0	0	3	190	32	2	152	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
D. Takaya	0	0	0	0	0	0	5	111	10	6	101	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Dungass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Goure	0	0	0	0	0	0	8	1022	31	8	991	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kantché	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Magaria	0	0	0	0	0	0	1	48	5	1	42	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Mirriah	0	0	0	0	0	0	1	47	4	0	43	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Takiéta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Tanout	0	0	0	0	0	0	23	1410	83	22	1326	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Tesker	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	47	2	1	32	1	1	500	5	3	470	2		
Ville_Zinder	0	0	0	0	0	0	4	423	33	8	19	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Total 2019	0	0	0	0	0	0	45	3251	198	47	2674	144	1	47	2	1	32	1	1	500	5	3	470	2		
Total 2018	1	47	3	1	40	2	32	1821	86	14	1691	70	0	0	0	0	0	0	0	0	1	65	4	4	60	0

P.P.C.B : Péripleumonie Contagieuse Bovine ; **F** : Foyers ; **Eff** : Effectif ; **NC** : Nombre de Cas ; **AV** : Animaux Vaccinés ; **AT** : Animaux Traités

Tableau 27 : Situation Sanitaire Gros Ruminants, Région de Zinder par Département (suite)

Départements	Fièvre Aphteuse						Dermatose nodulaire						Piroplasmose						Botulisme						Pasteurellose Cameline					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Belbédji	2	54	30	0	0	30	1	12	2	0	0	2	0	0	0	0	0	1	13	10	0	0	0	0	0	0	0	0		
D. Takaya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Dungass	0	0	0	0	0	1	65	2	0	0	2	0	0	0	0	0	1	52	10	3	0	7	0	0	0	0	0			
Goure	0	0	0	0	0	12	2801	63	6	2738	57	1	140	65	4	75	61	1	50	4	2	0	2	1	140	65	4	75	61	
Kantché	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Magaria	1	17	4	0	0	4	1	107	8	2	98	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Mirriah	0	0	0	0	0	4	479	18	3	458	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	51	2	0	49	2		
Takiéta	4	1300	42	0	0	8	7	800	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	53	6	2	47	4		
Tanout	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Tesker	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22	2	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Ville_Zinder	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	86	5	2	81	3		
Total 2019	7	1371	76	0	0	42	26	4264	103	11	3294	90	4	171	69	6	95	63	3	115	24	5	0	9	5	330	78	8	252	70
Total 2018	43	1470	460	25	0	432	85	6410	527	27	4067	497	12	894	35	8	722	26	0	0	0	0	0	0	7	158	33	3	77	22

3.1.2. Situation sanitaire des Petits ruminants

3.1.2.1. Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Niveau National

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 28 : Situation Sanitaire Petits Ruminants, Niveau National par Mois

MOIS	Peste des P.R						CHARBON										Pasteurellose PR							
							Symptomatique					Bactéridien												
							F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT							AV	AT
Janvier	5	575	24	10	549	14	0	0	0	0	0	0	9	1778	83	61	1523	14	27	2132	163	51	1668	88
Février	6	1053	50	22	791	26	0	0	0	0	0	0	5	3695	58	34	3530	24	33	3984	344	54	3560	253
Mars	4	861	54	22	786	32	2	466	47	39	377	8	6	2234	17	7	2209	7	42	4134	646	80	3336	449
Avril	3	529	34	11	494	17	6	346	27	13	231	13	10	2595	32	29	2533	3	48	3823	321	101	2886	174
Mai	1	192	7	2	185	5	1	3	1	0	0	0	16	7991	100	65	5490	3	39	4490	254	61	3766	175
Juin	1	18	2	2	0	0	2	192	10	3	170	3	20	7278	1383	147	3394	34	68	13759	701	193	6880	410
Juillet	2	901	26	5	875	21	1	87	2	1	84	1	29	14438	6255	155	8098	158	55	2806	320	100	2173	156
Aout	1	54	1	1	50	0	4	445	21	13	424	8	13	5047	42	31	4949	11	44	3871	248	76	3594	163
Septembre	6	665	48	21	611	17	1	191	41	9	150	32	11	1577	124	94	1443	30	72	5315	327	111	4649	213
Octobre	6	654	37	11	613	26	7	184	19	3	159	9	2	433	5	5	428	0	36	4770	1544	91	2643	416
Novembre	0	0	0	0	0	0	2	126	17	4	109	13	4	707	11	11	690	0	71	7665	797	114	6031	674
Décembre	12	1153	237	95	535	77	7	19	5	0	8	5	6	74	9	3	53	6	58	6598	392	164	5361	215
Total 2019	47	6655	520	202	5489	235	33	2059	190	85	1712	92	131	47847	8119	642	34340	290	593	63347	6057	1196	46547	3386
Total 2018	39	6125	692	212	4990	404	40	2672	193	81	2154	104	74	18693	1399	594	12084	775	649	64911	5618	1758	51503	3170

Tableau 28 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Niveau National par Mois (suite1)

MOIS	Clavelée						Botulisme						Ectyuma contagieuse						Pleuro pneumonie					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Janvier	23	7349	291	27	6570	264	0	0	0	0	0	0	11	250	101	6	100	95	7	350	156	74	0	82
Février	35	6900	403	35	6077	361	1	136	85	85	0	0	3	101	11	0	0	11	5	171	37	14	0	23
Mars	31	5080	201	62	4434	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	287	51	19	5	27
Avril	36	5993	328	60	5045	217	1	108	2	1	97	1	0	0	0	0	0	0	4	83	29	6	0	23
Mai	26	4369	309	33	3862	267	2	339	37	10	0	8	0	0	0	0	0	0	5	173	21	7	34	14
Juin	26	7448	371	70	6919	225	1	125	30	7	0	13	1	75	2	2	0	0	1	167	20	6	0	14
Juillet	27	5959	315	48	5518	266	0	0	0	0	0	0	4	66	20	0	0	20	1	72	10	8	0	2
Aout	18	3924	100	14	3785	84	3	0	0	0	0	0	1	48	16	0	0	16	4	220	34	18	0	16
Septembre	11	2121	31	14	1990	17	0	0	0	0	0	0	1	32	3	0	3	0	13	1415	181	75	754	106
Octobre	16	3006	1042	14	1952	40	1	9	1	0	0	1	1	4	1	0	1	0	15	997	144	46	500	95
Novembre	20	5129	207	32	4692	169	0	0	0	0	0	0	2	21	4	0	0	4	11	490	145	15	0	104
Décembre	29	11606	208	48	11353	160	1	100	1	0	0	1	1	4	1	0	0	0	10	474	150	28	0	122
Total 2019	298	68884	3806	457	62197	2204	10	817	156	103	97	24	25	601	159	8	104	146	82	4899	978	316	1293	628
Total 2018	458	70303	6048	808	54867	4862	7	733	196	106	0	72	33	940	242	12	100	180	138	10916	3632	425	560	3125

P.R : Petits Ruminants ; **F** : Foyers ; **Eff** : Effectif ; **NC** : Nombre de Cas ; **AV** : Animaux Vaccinés ; **AT** : Animaux Traités

Tableau 28 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Niveau National par Mois (suite2)

MOIS	Variole						Pseudo peste aviaire (New Castle)						Coccidiose						Tuberculose					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Janvier	3	131	16	1	0	15	7	320	51	37	269	14	3	29	16	8	0	8	0	0	0	0	0	
Février	1	43	8	0	0	8	11	1428	435	336	43	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mars	5	102	18	2	32	16	11	439	97	46	246	46	1	235	37	30	0	7	0	0	0	0	0	
Avril	1	54	8	0	46	0	13	214	96	73	71	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mai	1	388	3	2	384	1	11	1665	392	305	398	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Juin	4	113	61	10	37	10	9	603	105	50	463	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Juillet	3	167	28	2	69	25	8	167	33	27	89	6	2	71	9	6	0	0	0	0	0	0	0	
Aout	2	137	24	1	0	23	12	442	99	68	194	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Septembre	1	46	5	2	41	3	4	174	45	22	81	23	2	26	7	5	0	2	0	0	0	0	0	
Octobre	6	131	26	2	75	16	13	494	253	30	169	216	1	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
Novembre	4	135	26	2	0	24	4	68	32	24	36	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Décembre	1	16	9	0	0	9	8	758	162	87	577	73	18	599	18	0	0	18	0	0	0	0	0	
Total 2019	32	1463	232	24	684	150	111	6772	1800	1105	2636	491	27	967	88	50	0	35	0	0	0	0	0	
Total 2018	66	5455	651	102	2924	530	118	5684	1396	814	2780	397	13	367	104	75	238	26	2	219	20	4	0	

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 29 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Niveau National par Région

REGIONS	Peste des P.R						Charbon												Pasteurellose PR					
							Symptomatique						Bactérien											
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
AGADEF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	19034	7529	227	9492	160	31	7413	1932	58	4342	845
DIFFA	8	587	24	8	562	16	1	180	7	3	170	0	21	1527	74	74	1319	0	16	2717	68	38	2636	29
DOSSO	3	286	122	44	58	13	14	54	16	0	15	15	1	3	1	1	0	0	77	4165	685	128	3225	511
MARADI	1	265	1	1	264	0	3	153	16	9	136	6	6	587	19	17	389	0	98	10335	460	144	7592	295
TAHOUA	17	3312	217	70	2860	137	2	466	47	39	377	8	64	19208	427	278	18185	116	59	4014	623	101	2832	517
TILLABÉRI	9	714	115	59	318	56	12	1119	102	33	930	62	1	40	3	3	37	0	206	15212	1150	347	11280	537
ZINDER	9	1491	41	20	1427	13	1	87	2	1	84	1	15	7448	66	42	4918	14	106	19491	1139	380	14640	652
NIAMEY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	47	6655	520	202	5489	235	33	2059	190	85	1712	92	131	47847	8119	642	34340	290	593	63347	6057	1196	46547	3386
Total 2018	39	6125	692	212	4990	404	40	2672	193	81	2154	104	74	18693	1399	594	12084	775	649	64911	5618	1758	51503	3170

P.R : Petits Ruminants ; F : Foyers ; NC : Nombre de Cas ; AV : Animaux Vaccinés ; AT : Animaux Traités

Tableau 29 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Niveau National par Région (suite 1)

Unité =Nbr de Têtes

REGIONS	Clavelée						Botulisme						Ectyima contagieuse						Pleuro pneumonie					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
AGADEZ	28	11914	1103	14	10732	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	143	79	1	0	78
DIFFA	6	4799	63	40	4734	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DOSSO	4	382	26	2	356	20	0	0	0	0	0	0	5	148	28	6	101	20	0	0	0	0	0	0
MARADI	44	7433	306	45	6769	261	0	0	0	0	0	10	130	81	0	0	81	1	150	60	53	0	7	
TAHOUA	89	22529	813	153	20823	646	4	125	30	7	0	13	3	47	8	0	3	5	70	4316	753	248	1259	471
TILLABÉRI	57	3449	835	91	1165	638	3	245	87	85	0	2	7	276	42	2	0	40	2	90	12	6	34	6
ZINDER	70	18378	660	112	17618	515	3	447	39	11	97	9	0	0	0	0	0	5	200	74	8	0	66	
NIAMEY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	298	68884	3806	457	62197	2204	10	817	156	103	97	24	25	601	159	8	104	146	82	4899	978	316	1293	628
Total 2018	458	70303	6048	808	54867	4862	7	733	196	106	0	72	33	940	242	12	100	180	138	10916	3632	425	560	3125

Tableau 29 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Niveau National par Région (suite 2)

REGIONS	Variole						Pseudo peste aviaire (New Castle)						Coccidiose						Tuberculose					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
AGADEZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0
DIFFA	0	0	0	0	0	0	2	64	18	14	46	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DOSSO	1	8	3	0	0	3	38	1249	437	96	498	290	4	84	12	7	0	2	0	0	0	0	0	
MARADI	6	578	21	4	457	17	5	790	42	28	713	9	18	599	18	0	0	18	0	0	0	0	0	
TAHOUA	7	184	32	2	15	22	18	704	215	145	428	65	2	24	11	8	0	3	0	0	0	0	0	
TILLABÉRI	16	590	120	6	175	105	40	2287	699	520	609	82	2	255	42	35	0	7	0	0	0	0	0	
ZINDER	2	103	56	12	37	3	8	1678	389	302	342	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NIAMEY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total 2019	32	1463	232	24	684	150	111	6772	1800	1105	2636	491	27	967	88	50	0	35	0	0	0	0	0	
Total 2018	66	5455	651	102	2924	530	118	5684	1396	814	2780	397	13	367	104	75	238	26	2	219	20	4	16	

P.R : Petits Ruminants ; F : Foyers ; NC : Nombre de Cas ; AV : Animaux Vaccinés ; AT : Animaux Traités

3.1.2.2. Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Niveau Régional

3.1.2.2.1. Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région d'Agadez

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 30 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région d'Agadez par Mois

MOIS	Charbon Bactérien						Pasteurellose PR						Clavelée					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Janvier	0	0	0	0	0	0	1	247	6	3	0	3	1	648	3	0	645	3
Février	0	0	0	0	0	0	2	884	139	13	745	126	2	698	36	5	662	31
Mars	0	0	0	0	0	0	2	556	149	8	407	141	2	500	3	0	497	3
Avril	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	1	0	99	1
Mai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juin	7	4502	1300	98	1202	0	3	360	17	0	0	17	1	74	4	0	0	4
Juillet	13	11532	6218	129	5301	149	5	148	9	0	0	9	3	2000	5	0	1995	5
Aout	3	3000	11	0	2989	11	6	976	16	0	960	16	4	882	14	0	868	14
Septembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	500	2	0	498	2
Octobre	0	0	0	0	0	0	2	2500	1144	10	1029	105	4	1800	1012	5	788	19
Novembre	0	0	0	0	0	0	7	1646	437	19	1138	418	3	1712	18	4	1685	14
Décembre	0	0	0	0	0	0	3	96	15	5	63	10	5	3000	5	0	2995	5
Total 2019	23	19034	7529	227	9492	160	31	7413	1932	58	4342	845	28	11914	1103	14	10732	101
Total 2018	2	436	203	26	207	177	28	2862	348	0	1322	222	73	11327	2071	5	6159	2059

Tableau 30 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région d'Agadez par Mois (suite)

MOIS	Pleuro pneumonie						Variole						Coccidiose					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Janvier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	0	0	5
Février	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avril	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juillet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aout	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Octobre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembre	1	13	4	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	3	130	75	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	4	143	79	1	0	78	0	0	0	0	0	0	1	5	5	0	0	5
Total 2018	22	1443	801	0	0	801	9	645	35	0	0	35	0	0	0	0	0	0

P.R : Petits Ruminants ; F : Foyers ; NC : Nombre de Cas ; AV : Animaux Vaccinés ; AT : Animaux Traités

Tableau 31 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région d'Agadez par Département

Unité =Nbr de Têtes

Départements	Charbon Bactérien						Pasteurellose PR						Clavelée					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Aderbissinat	18	13012	7360	214	3652	4	10	5335	1689	34	3319	626	3	2298	1033	11	1265	34
Arlit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bilma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iférouane	0	0	0	0	0	0	1	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingall	5	6022	169	13	5840	156	5	900	12	0	888	12	21	9148	50	0	9098	50
Tchirozérine	0	0	0	0	0	0	15	1173	226	19	135	207	4	468	20	3	369	17
Total 2019	23	19034	7529	227	9492	160	31	7413	1932	58	4342	845	28	11914	1103	14	10732	101
Total 2018	2	436	203	26	207	177	28	2862	348	0	1322	222	73	11327	2071	5	6159	2059

Tableau 31 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région d'Agadez par Département (suite)

Départements	Pleuro pneumonie						Variole						Coccidiose					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Aderbissinat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arlit	2	113	73	0	0	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bilma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iférouane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	0	0	5
Tchirozérine	2	30	6	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	4	143	79	1	0	78	0	0	0	0	0	0	1	5	5	0	0	5
Total 2018	22	1443	801	0	0	801	9	645	35	0	0	35	0	0	0	0	0	0

P.R : Petits Ruminants ; F : Foyers ; NC : Nombre de Cas ; AV : Animaux Vaccinés ; AT : Animaux Traités

3.1.2.2.2. Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Diffa

Tableau 32 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Diffa par Mois

Unité =Nbr de Têtes

MOIS	Pestes des P.R						CHARBON												Pasteurellose PR						
							Symptomatique						Bactérien												
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	
Janvier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	725	39	39	686	0	0	0	0	0	0	0
Février	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avril	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	250	4	4	246	0	5	770	20	13	748	7	7
Mai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	181	7	7	49	0	0	0	0	0	0	0	0
Juin	0	0	0	0	0	0	1	180	7	3	170	0	0	0	0	0	0	0	2	1082	31	18	1050	13	13
Juillet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aout	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septembre	3	390	20	7	370	13	0	0	0	0	0	0	5	217	17	17	195	0	1	356	0	0	356	0	0
Octobre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	264	9	3	250	5	5
Novembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	98	4	4	90	0	4	245	8	4	232	4	4
Décembre	5	197	4	1	192	3	0	0	0	0	0	0	4	56	3	3	53	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	8	587	24	8	562	16	1	180	7	3	170	0	21	1527	74	74	1319	0	16	2717	68	38	2636	29	
Total 2018	0	0	0	0	0	0	5	272	7	7	265	0	11	1667	45	33	1622	12	14	3445	244	146	3199	98	

Tableau 32 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Diffa par Mois(suite)

Unité =Nbr de Têtes

MOIS	Clavelée						Botulisme						Ectyima contagieuse						Pseudo peste aviaire (New castle)						Coccidiose					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Janvier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Février	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Avril	2	187	3	0	184	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	4	3	9	0	0	0	0	0	0	
Mai	1	991	12	6	979	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Juin	1	3025	34	27	2991	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	51	14	11	37	3	0	0	0	0	0	0	
Juillet	1	400	4	1	394	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aout	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Septembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Octobre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Novembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Décembre	1	196	10	6	186	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total 2019	6	4799	63	40	4734	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	64	18	14	46	3	0	0	0	0	0		
Total 2018	26	8434	335	168	7806	122	2	142	97	63	0	34	1	158	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	291	70	60	221	10

Tableau 33 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Diffa par Département

Départements	Pestes des P.R						CHARBON												Pasteurellose PR					
							Symptomatique						Bactéridien											
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Bosso	8	587	24	8	562	16	1	180	7	3	170	0	20	1497	71	71	1293	0	11	950	46	23	891	22
Diffa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1767	22	15	1745	7
Goudoumaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mainé-Soroa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N'Gourti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N'Guigmi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30	3	3	26	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	8	587	24	8	562	16	1	180	7	3	170	0	21	1527	74	74	1319	0	16	2717	68	38	2636	29
Total 2018	0	0	0	0	0	0	5	272	7	7	265	0	11	1667	45	33	1622	12	14	3445	244	146	3199	98

Tableau 33 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Diffa par Département(suite)

Départements	Clavelée						Botulisme						Ectyima contagieuse						Pseudo peste aviaire (New Castle)						Coccidiose					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Bosso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diffa	3	4212	56	39	4156	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Goudoumaria	2	187	3	0	184	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	4	3	9	0	0	0	0	0	0	0
Mainé-Soroa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N'Gourti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N'Guigmi	1	400	4	1	394	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	51	14	11	37	3	0	0	0	0	0	0
Total 2019	6	4799	63	40	4734	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	64	18	14	46	3	0	0	0	0	0	0
Total 2018	26	8434	335	168	7806	122	2	142	97	63	0	34	1	158	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	291	70	60	221	10

P.R : Petits Ruminants ; F : Foyers ; NC : Nombre de Cas ; AV : Animaux Vaccinés ; AT : Animaux Traités

3.1.2.2.3. Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Dosso

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 34 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Dosso par Mois

MOIS	Peste des P.R						Charbon												Pasteurellose PR								
							Symptomatique						Bactérien														
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT			
Janvier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Février	1	73	15	2	58	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	503	39	3	464	3
Mars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	4	1	7	3	
Avril	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	504	94	34	163	53		
Mai	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	258	14	5	244	9			
Juin	0	0	0	0	0	0	1	12	3	0	0	3	0	0	0	0	0	5	570	18	8	552	10				
Juillet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	60	49	8	11	41				
Aout	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	466	40	16	426	24				
Septembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	608	70	16	530	54				
Octobre	0	0	0	0	0	0	4	12	6	0	0	6	0	0	0	0	0	7	314	259	13	55	245				
Novembre	0	0	0	0	0	0	1	8	1	0	7	1	1	3	1	1	0	16	475	68	6	407	57				
Décembre	2	213	107	42	0	0	7	19	5	0	8	5	0	0	0	0	0	4	396	30	18	366	12				
Total 2019	3	286	122	44	58	13	14	54	16	0	15	15	1	3	1	1	0	0	77	4165	685	128	3225	511			
Total 2018	8	298	51	19	119	13	2	93	3	1	88	2	0	0	0	0	0	39	1273	395	57	801	112				

Tableau 34 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Dosso par Mois (suite)

MOIS	Clavelée						Ectyima contagieuse						Variole						Pseudo Peste aviaire						Coccidiose					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Janvier	0	0	0	0	0	0	1	120	20	6	100	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Février	1	72	4	0	68	0	2	20	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	3	68	7	5	0	2	0	0	0	0	0	0
Mars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avril	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	44	27	15	17	0	0	0	0	0	0	0	0
Mai	1	92	3	0	89	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	329	51	12	266	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	70	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juillet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	46	11	8	0	3	2	71	9	6	0	0	0	
Aout	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	205	56	30	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
Septembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	65	17	3	0	14	1	6	2	0	0	0	2	
Octobre	0	0	0	0	0	0	1	4	1	0	1	0	1	8	3	0	0	3	11	372	227	15	145	212	1	7	1	1	0	0
Novembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	2	218	19	2	199	17	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	2	45	38	5	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	4	382	26	2	356	20	5	148	28	6	101	20	1	8	3	0	3	38	1249	437	96	498	290	4	84	12	7	0	2	
Total 2018	21	2309	589	60	1533	515	13	405	97	9	100	78	2	54	8	2	0	6	17	865	122	61	648	57	0	0	0	0	0	

P.R : Petits Ruminants ; F : Foyers ; NC : Nombre de Cas ; AV : Animaux Vaccinés ; AT : Animaux Traités

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 35 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Dosso par Département

Départements	Peste des P.R						CHARBON												Pasteurellose PR						
							Symptomatique						Bactérien												
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	
Boboye	0	0	0	0	0	0	2	17	2	0	15	2	0	0	0	0	0	0	0	41	1967	249	48	1468	201
Dioundiou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doutchi	2	213	107	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	309	33	14	275	10	
Dosso	0	0	0	0	0	0	12	37	14	0	0	13	1	3	1	1	0	0	9	570	28	12	540	16	
Falmey	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	352	34	16	318	18	
Gaya	1	73	15	2	58	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	320	20	15	300	5		
Loga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	397	71	15	324	19	
Tibiri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	250	250	8	0	242	
Total 2019	3	286	122	44	58	13	14	54	16	0	15	15	1	3	1	1	0	0	77	4165	685	128	3225	511	
Total 2018	8	298	51	19	119	13	2	93	3	1	88	2	0	0	0	0	0	0	39	1273	395	57	801	112	

Tableau 35 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Dosso par Département (suite)

Départements	Clavelée						Ectyima contagieuse						Variole						Pseudo peste aviaire						Coccidiose					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Boboye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dioundiou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Doutchi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	536	207	78	17	78	3	78	10	7	0	
Dosso	0	0	0	0	0	0	4	28	8	0	1	6	1	8	3	0	0	3	1	5	3	3	0	1	6	2	0	0		
Falmey	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Gaya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Loga	3	282	25	2	257	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	448	27	5	421	22	0	0	0	0	0		
Tibiri	1	100	1	0	99	1	1	120	20	6	100	14	0	0	0	0	0	10	260	200	10	60	190	0	0	0	0	0		
Total 2019	4	382	26	2	356	20	5	148	28	6	101	20	1	8	3	0	0	3	38	1249	437	96	498	290	4	84	12	7	0	
Total 2018	21	2309	589	60	1533	515	13	405	97	9	100	78	2	54	8	2	0	6	17	865	122	61	648	57	0	0	0	0	0	

P.R : Petits Ruminants ; F : Foyers ; NC : Nombre de Cas ; AV : Animaux Vaccinés ; AT : Animaux Traités

3.1.2.2.4. Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Maradi

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 36 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Maradi par Mois

MOIS	Pestes des P.R						CHARBON												Pasteurellose PR						
							Symptomatique						Bactérien												
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	
Janvier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	591	30	10	557	20
Février	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	394	5	5	389	0	9	1094	43	10	1041	31	
Mars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	429	30	15	377	15	
Avril	0	0	0	0	0	0	1	80	2	1	77	0	0	0	0	0	0	0	12	1209	52	13	1134	39	
Mai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1862	79	26	1322	48	
Juin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	130	9	9	0	0	13	2853	84	28	1164	55	
Juillet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	63	5	3	0	0	5	262	11	7	251	4	
Aout	0	0	0	0	0	0	2	73	14	8	59	6	0	0	0	0	0	0	4	162	6	5	156	1	
Septembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	680	30	9	498	21	
Octobre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	376	33	13	343	20	
Novembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	459	43	7	416	36	
Décembre	1	265	1	1	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	358	19	1	333	5	
Total 2019	1	265	1	1	264	0	3	153	16	9	136	6	6	587	19	17	389	0	98	10335	460	144	7592	295	
Total 2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	1974	107	73	297	29	60	5720	787	179	4149	592	

Tableau 36 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Maradi par Mois (suite)

MOIS	Clavelée						Botulisme						Ectyma contagieuse						Pleuro pneumonie					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Janvier	3	312	14	4	297	10	0	0	0	0	0	0	10	130	81	0	0	81	1	150	60	53	0	7
Février	8	1893	86	5	1673	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mars	5	552	21	13	517	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avril	3	285	5	1	219	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mai	4	578	67	5	415	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juin	5	714	42	7	665	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juillet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aout	3	809	7	2	800	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septembre	2	54	6	2	48	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Octobre	3	369	7	1	358	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembre	1	150	4	0	144	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	7	1717	47	5	1633	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	44	7433	306	45	6769	261	0	0	0	0	0	0	10	130	81	0	0	81	1	150	60	53	0	7
Total 2018	53	4980	373	64	3907	277	2	253	50	21	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tableau 36 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Maradi par Mois (suite)

MOIS	Variole						Pseudo peste aviaire (New castle)						Coccidiose						
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	
Janvier	2	73	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Février	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mars	1	36	4	0	32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avril	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mai	1	388	3	2	384	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juin	0	0	0	0	0	0	4	404	36	24	333	9	0	0	0	0	0	0	0
Juillet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Août	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septembre	1	46	5	2	41	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Octobre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembre	1	35	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	0	0	0	0	0	0	1	386	6	4	380	0	18	599	18	0	0	0	18
Total 2019	6	578	21	4	457	17	5	790	42	28	713	9	18	599	18	0	0	0	18
Total 2018	9	263	40	13	142	25	5	293	290	63	0	160	1	4	4	0	0	0	4

P.R : Petits Ruminants ; F : Foyers ; NC : Nombre de Cas ; AV : Animaux Vaccinés ; AT : Animaux Traités

Tableau 37 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Maradi par Département

Unité =Nbr de Têtes

Départements	Pestes des P.R						CHARBON												Pasteurellose PR						
							Symptomatique						Bactérien												
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	
Aguié	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermo	0	0	0	0	0	0	1	80	2	1	77	0	5	193	14	12	0	0	14	783	34	9	562	24	
Dakoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	244	13	7	224	6	
Gazaoua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G. Rourndji	1	265	1	1	264	0	0	0	0	0	0	1	394	5	5	389	0	24	5253	211	48	3342	163		
Madarounfa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	377	42	11	305	31		
Mayahi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	78	15	0	53	0		
Tessaoua	0	0	0	0	0	0	2	73	14	8	59	6	0	0	0	0	0	48	3600	145	69	3106	71		
Ville_Maradi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total 2019	1	265	1	1	264	0	3	153	16	9	136	6	6	587	19	17	389	0	98	10335	460	144	7592	295	
Total 2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	1974	107	73	297	29	60	5720	787	179	4149	592	

Tableau 37 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Maradi par Département (suite)

Départements	Clavelée						Botulisme						Ectyima contagieuse						Pleuro pneumonie					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Aguié	1	993	17	2	974	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	150	60	53	0	7
Bermo	20	2782	57	11	2641	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dakoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gazaoua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G. Rourmdji	8	1108	58	6	990	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Madarounfa	5	1700	90	4	1399	86	0	0	0	0	0	0	10	130	81	0	0	81	0	0	0	0	0	0
Mayahi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tessaoua	10	850	84	22	765	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ville_Maradi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	44	7433	306	45	6769	261	0	0	0	0	0	0	10	130	81	0	0	81	1	150	60	53	0	7
Total 2018	53	4980	373	64	3907	277	2	253	50	21	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tableau 37 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Maradi par Département (suite)

Départements	Varirole						Pseudo peste aviaire (New Castle)						Coccidiose										
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT					
Aguié	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermo	2	66	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	18	599	18	0	0	0	18	0	0	0	18
Dakoro	1	388	3	2	384	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gazaoua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G. Rourmdji	2	78	7	0	32	7	4	746	24	13	713	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Madarounfa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayahi	0	0	0	0	0	0	1	44	18	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tessaoua	1	46	5	2	41	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ville_Maradi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	6	578	21	4	457	17	5	790	42	28	713	9	18	599	18	0	0	0	18	0	0	0	18
Total 2018	9	263	40	13	142	25	5	293	290	63	0	160	1	4	4	0	0	0	4	0	0	0	4

P.R : Petits Ruminants ; F : Foyers ; NC : Nombre de Cas ; AV : Animaux Vaccinés ; AT : Animaux Traités

3.1.2.2.5. Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Niamey

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 38 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Niamey par Mois

MOIS	Peste des P.R						Pasteurellose PR					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Janvier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Février	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avril	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juillet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aout	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Octobre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2018	1	77	8	3	0	0	2	32	14	6	0	26

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 39 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Niamey par Arrondissement

Communes	Peste des P.R						Pasteurellose PR					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Arrondissement 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arrondissement 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arrondissement 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arrondissement 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arrondissement 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2018	1	77	8	3	0	0	2	32	14	6	0	26

P.R : Petits Ruminants ; F : Foyers ; Eff : Effectif ; NC : Nombre de Cas ; AV : Animaux Vaccinés ; AT : Animaux Traités

3.1.2.2.6. Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Tahoua

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 40 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Tahoua par Mois

MOIS	Peste des P.R						Charbon												Pasteurellose PR					
							Symptomatique						Bactéridien											
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Janvier	3	381	12	0	369	12	0	0	0	0	0	0	4	1053	44	22	837	14	4	124	28	8	40	20
Février	1	230	20	12	0	8	0	0	0	0	0	0	3	501	45	25	361	20	5	258	57	1	133	54
Mars	3	849	51	21	778	30	2	466	47	39	377	8	6	2234	17	7	2209	7	6	1082	213	20	835	192
Avril	3	529	34	11	494	17	0	0	0	0	0	0	6	2226	26	24	2187	2	1	13	8	4	0	2
Mai	1	192	7	2	185	5	0	0	0	0	0	0	12	5525	71	46	5441	3	0	0	0	0	0	0
Juin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2474	74	40	2192	34	7	362	100	2	85	98
Juillet	2	901	26	5	875	21	0	0	0	0	0	0	8	1640	13	13	1613	0	4	122	19	5	68	14
Aout	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1178	16	16	1106	0	4	353	39	15	314	24
Septembre	2	183	20	12	159	4	0	0	0	0	0	0	5	1320	104	74	1211	30	9	442	49	17	393	32
Octobre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	433	5	5	428	0	4	479	33	12	286	21
Novembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	606	6	6	600	0	4	264	18	3	227	15
Décembre	2	47	47	7	0	40	0	0	0	0	0	0	2	18	6	0	0	6	11	515	59	14	451	45
Total 2019	17	3312	217	70	2860	137	2	466	47	39	377	8	64	19208	427	278	18185	116	59	4014	623	101	2832	517
Total 2018	6	1747	279	59	1388	220	1	83	15	6	68	9	28	11012	937	367	6616	547	57	3828	838	268	2448	554

Tableau 40 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Tahoua par Mois (suite)

MOIS	Clavelée						Botulisme						Ectyima contagieuse						Pleuro pneumonie					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Janvier	11	3182	129	14	2568	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	200	96	21	0	75
Février	9	2492	103	6	2353	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	171	37	14	0	23
Mars	7	1356	30	8	1226	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	156	32	13	5	14
Avril	9	2287	51	14	2213	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	83	29	6	0	23
Mai	3	778	9	3	694	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	132	14	3	0	11
Juin	7	647	63	8	579	50	1	125	30	7	0	13	0	0	0	0	0	0	1	167	20	6	0	14
Juillet	12	2924	197	36	2681	161	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	2	1	72	10	8	0	2
Aout	7	1981	36	9	1943	25	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	215	33	18	0	15
Septembre	5	1186	13	8	1073	5	0	0	0	0	0	0	1	32	3	0	3	0	13	1415	181	75	754	106
Octobre	4	487	15	6	464	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	960	107	46	500	58
Novembre	10	2369	112	21	2252	91	0	0	0	0	0	0	1	13	3	0	0	3	8	401	119	10	0	83
Décembre	5	2840	55	20	2777	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	344	75	28	0	47
Total 2019	89	22529	813	153	20823	646	4	125	30	7	0	13	3	47	8	0	3	5	70	4316	753	248	1259	471
Total 2018	94	18925	932	171	17196	692	2	320	48	22	0	10	0	0	0	0	0	0	110	8747	2562	374	280	2113

Tableau 40 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Tahoua par Mois (suite)

MOIS	Variole						Pseudo peste aviaire (New castle)						Coccidiose					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Janvier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	24	11	8	0	3
Février	0	0	0	0	0	0	2	45	11	6	5	0	0	0	0	0	0	0
Mars	0	0	0	0	0	0	1	38	38	5	0	33	0	0	0	0	0	0
Avril	0	0	0	0	0	0	6	123	56	46	45	10	0	0	0	0	0	0
Mai	0	0	0	0	0	0	1	5	5	4	0	1	0	0	0	0	0	0
Juin	2	24	4	0	15	4	1	5	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0
Juillet	1	72	4	0	0	4	3	87	11	11	66	0	0	0	0	0	0	0
Aout	0	0	0	0	0	0	3	188	25	25	163	0	0	0	0	0	0	0
Septembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Octobre	2	34	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembre	2	54	15	2	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	0	0	0	0	0	0	1	213	64	48	149	16	0	0	0	0	0	0
Total 2019	7	184	32	2	15	22	18	704	215	145	428	65	2	24	11	8	0	3
Total 2018	11	545	203	22	179	181	17	994	219	217	719	0	0	0	0	0	0	0

P.R : Petits Ruminants ; F : Foyers ; Eff : Effectif ; NC : Nombre de Cas ; AV : Animaux Vaccinés ; AT : Animaux Traités

Tableau 41 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Tahoua par Département

Unité =Nbr de Têtes

Départements	Peste des P.R						Charbon												Pasteurellose PR					
							Symptomatique						Bactérien											
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Abalak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	477	39	33	433	6	26	781	129	15	325	111
Bagaroua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Konni	1	36	36	5	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	272	62	8	179	54
Bouza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Illéla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Keita	4	471	27	14	440	9	2	466	47	39	377	8	9	1690	103	67	1577	14	0	0	0	0	0	0
Madaoua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	971	25	12	934	13
Malbaza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	820	60	40	716	20	7	799	61	15	578	46
Tahoua	6	1378	85	32	1272	47	0	0	0	0	0	0	14	735	142	55	290	76	4	125	89	9	26	78
Tassara	2	241	31	14	0	17	0	0	0	0	0	0	9	3279	52	52	3010	0	0	0	0	0	0	0
Tchinta	1	805	26	5	779	21	0	0	0	0	0	0	20	11737	29	29	11704	0	11	851	76	34	756	42
Tillia	3	381	12	0	369	12	0	0	0	0	0	0	3	470	2	2	455	0	0	0	0	0	0	0
Ville_Tahoua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	215	181	8	34	173
Total 2019	17	3312	217	70	2860	137	2	466	47	39	377	8	64	19208	427	278	18185	116	59	4014	623	101	2832	517
Total 2018	6	1747	279	59	1388	220	1	83	15	6	68	9	28	11012	937	367	6616	547	57	3828	838	268	2448	554

Tableau 41 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Tahoua par Département (suite)

Départements	Clavelée						Botulisme						Ectyima contagieuse						Pleuro pneumonie					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Abalak	8	2490	46	0	2389	46	1	125	30	7	0	13	0	0	0	0	0	14	531	103	23	0	80	
Bagaroua	3	263	25	10	238	15	0	0	0	0	0	0	1	13	3	0	0	3	3	119	17	10	0	7
Konni	6	847	92	19	651	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bouza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Illéla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Keita	13	1574	66	36	1486	25	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	49	23	13	5	5	
Madaoua	8	1805	44	6	1761	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	21	20	1	0	19	
Malbaza	10	1112	292	28	807	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	61	61	9	0	52	
Tahoua	7	223	68	2	0	59	0	0	0	0	0	0	1	32	3	0	3	0	16	413	69	36	0	30
Tassara	14	6320	70	13	6175	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	646	113	55	0	58	
Tchinta	19	7431	106	39	7316	67	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	2	19	1188	316	89	0	201
Tillia	1	464	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1288	31	12	1254	19	
Ville_Tahoua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	89	22529	813	153	20823	646	4	125	30	7	0	13	3	47	8	0	3	5	70	4316	753	248	1259	471
Total 2018	94	18925	932	171	17196	692	2	320	48	22	0	10	0	0	0	0	0	110	8747	2562	374	280	2113	

Tableau 41 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Tahoua par Département (suite)

Départements	Variole						Pseudo peste aviaire (New castle)						Coccidiose											
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT						
Abalak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bagaroua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Konni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bouza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Illéla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Keita	2	24	4	0	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Madaoua	0	0	0	0	0	0	5	120	36	31	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malbaza	0	0	0	0	0	0	1	38	38	5	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tahoua	5	160	28	2	0	18	5	58	41	25	0	16	2	24	11	8	0	3						
Tassara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tchinta	0	0	0	0	0	0	7	488	100	84	378	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tillia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ville_Tahoua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	7	184	32	2	15	22	18	704	215	145	428	65	2	24	11	8	0	3						
Total 2018	11	545	203	22	179	181	17	994	219	217	719	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

P.R : Petits Ruminants ; F : Foyers ; NC : Nombre de Cas ; AV : Animaux Vaccinés ; AT : Animaux Traités

3.1.2.2.7. Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Tillabéri

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 42 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Tillabéri par Mois

MOIS	Peste des P.R						Charbon												Pasteurellose PR						
							Symptomatique						Bactérien												
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	
Janvier	1	27	7	5	20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	601	39	9	562	6
Février	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	938	59	24	879	35
Mars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	1648	187	30	1365	55	
Avril	0	0	0	0	0	0	5	266	25	12	154	13	0	0	0	0	0	0	23	1177	144	37	694	70	
Mai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	623	77	25	537	39	
Juin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	1648	121	37	998	38	
Juillet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	696	126	46	469	52	
Aout	1	54	1	1	50	0	2	372	7	5	365	2	0	0	0	0	0	0	14	1187	77	26	1081	42	
Septembre	0	0	0	0	0	0	1	191	41	9	150	32	1	40	3	3	37	0	20	1991	89	28	1723	58	
Octobre	5	202	29	9	169	20	3	172	13	3	159	3	0	0	0	0	0	0	6	211	26	15	159	11	
Novembre	0	0	0	0	0	0	1	118	16	4	102	12	0	0	0	0	0	0	25	2902	144	49	2020	91	
Décembre	2	431	78	44	79	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	1590	61	21	793	40	
Total 2019	9	714	115	59	318	56	12	1119	102	33	930	62	1	40	3	3	37	0	206	15212	1150	347	11280	537	
Total 2018	10	1720	179	62	1456	65	31	2192	166	66	1703	93	5	241	45	43	196	0	341	33231	1861	773	28229	1005	

Tableau 42 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Tillabéri par Mois (suite)

MOIS	Clavelée						Botulisme						Ectyima contagieuse						Pleuro pneumonie					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Janvier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Février	8	342	92	7	0	85	1	136	85	85	0	0	1	81	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0
Mars	7	332	58	12	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avril	13	1255	226	37	493	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mai	12	570	137	8	406	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	41	7	4	34	3	
Juin	4	273	159	14	48	107	0	0	0	0	0	0	1	75	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Juillet	7	213	97	11	38	85	0	0	0	0	0	0	3	64	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0
Aout	3	74	39	0	0	39	0	0	0	0	0	0	1	48	16	0	0	16	0	0	0	0	0	0
Septembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Octobre	2	0	0	0	0	0	1	9	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembre	1	390	27	2	180	19	0	0	0	0	0	0	1	8	1	0	0	1	1	49	5	2	0	3
Décembre	0	0	0	0	0	0	1	100	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	57	3449	835	91	1165	638	3	245	87	85	0	2	7	276	42	2	0	40	2	90	12	6	34	6
Total 2018	97	8332	890	131	5203	659	1	18	1	0	0	1	18	363	97	3	0	94	0	0	0	0	0	0

Tableau 42 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Tillabéri par Mois (suite)

MOIS	Variole						Pseudo peste aviaire (New castle)						Coccidiose						Tuberculose					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Janvier	1	58	11	1	0	10	6	148	36	28	112	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Février	1	43	8	0	0	8	6	1315	417	325	38	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mars	4	66	14	2	0	12	7	258	49	31	115	13	1	235	37	30	0	7	0	0	0	0	0	0
Avril	1	54	8	0	46	0	3	34	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mai	0	0	0	0	0	0	3	96	18	9	78	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juin	1	28	6	0	22	6	1	49	26	15	23	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juillet	2	95	24	2	69	21	2	34	11	8	23	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aout	2	137	24	1	0	23	2	49	18	13	31	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septembre	0	0	0	0	0	0	2	109	28	19	81	9	1	20	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Octobre	2	47	9	0	38	9	1	43	19	15	24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembre	1	46	7	0	0	7	4	68	32	24	36	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	1	16	9	0	0	9	3	84	36	24	48	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	16	590	120	6	175	105	40	2287	699	520	609	82	2	255	42	35	0	7	0	0	0	0	0	0
Total 2018	23	1511	246	29	856	215	71	2407	662	370	1358	180	5	72	30	15	17	12	2	219	20	4	0	16

P.R : Petits Ruminants ; F : Foyers ; NC : Nombre de Cas ; AV : Animaux Vaccinés ; AT : Animaux Traités

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 43 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Tillabéri par Département

Départements	Peste des P.R						CHARBON												Pasteurellose PR						
							Symptomatique						Bactérien												
							F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT							F
Abala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ayérou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Balleyara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	618	76	33	532	25
Banibangou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1737	167	12	1372	53	
Bankilaré	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40	3	3	37	0	0	0	0	0	0	0	0
Flingué	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	437	16	9	421	5	
Gothèye	1	54	1	1	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	862	52	20	466	13	
Kollo	5	208	25	11	183	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	712	67	24	645	43	
Ouallam	0	0	0	0	0	0	12	1119	102	33	930	62	0	0	0	0	0	0	35	2735	217	77	2448	140	
Say	1	346	72	41	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1691	112	34	1509	78		
Téra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	2658	63	16	1214	47		
Tillabéri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	3356	366	116	2281	125		
Torodi	2	106	17	6	85	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	406	14	6	392	8		
Total 2019	9	714	115	59	318	56	12	1119	102	33	930	62	1	40	3	3	37	0	206	15212	1150	347	11280	537	
Total 2018	10	1720	179	62	1456	65	31	2192	166	66	1703	93	5	241	45	43	196	0	341	33231	1861	773	28229	1005	

Tableau 43 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Tillabéri par Département (suite)

Départements	Clavelée						Botulisme						Ectyima contagieuse						Pleuro pneumonie					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Abala	2	67	23	6	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ayérou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Balleyara	1	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	83	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0
Banibangou	1	390	27	2	180	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bankilaré	0	0	0	0	0	0	1	136	85	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Flingué	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gothèye	10	831	283	53	283	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kollo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	90	12	6	34	6
Ouallam	36	1768	445	26	413	411	0	0	0	0	0	5	193	39	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0
Say	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Téra	7	388	56	4	289	51	2	109	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tillabéri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torodi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	57	3449	835	91	1165	638	3	245	87	85	0	2	7	276	42	2	0	40	2	90	12	6	34	6
Total 2018	97	8332	890	131	5203	659	1	18	1	0	0	1	18	363	97	3	0	94	0	0	0	0	0	0

Tableau 43 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Tillabéri par Département (suite)

Départements	Variolo						Pseudo peste aviaire (New Castle)						Coccidiose						Tuberculose					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Abala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ayérou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Balleyara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Banibangou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bankilaré	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Flingué	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gothèye	1	12	2	0	8	1	4	175	15	10	66	0	1	20	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Kollo	4	39	17	2	0	15	6	1293	408	321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouallam	11	539	101	4	167	89	30	819	276	189	543	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Say	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	235	37	30	0	7	0	0	0	0	0	0
Téra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tillabéri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Torodi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	16	590	120	6	175	105	40	2287	699	520	609	82	2	255	42	35	0	7	0	0	0	0	0	0
Total 2018	23	1511	246	29	856	215	71	2407	662	370	1358	180	5	72	30	15	17	12	2	219	20	4	0	16

P.R : Petits Ruminants ; F : Foyers ; NC : Nombre de Cas ; AV : Animaux Vaccinés ; AT : Animaux Traités

3.1.2.2.8. Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Régions de Zinder

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 44 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Zinder par Mois

MOIS	Peste des P.R						CHARBON												Pasteurellose PR						
							Symptomatique						Bactéridien												
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	
Janvier	1	167	5	5	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	569	60	21	509	39
Février	4	750	15	8	733	5	0	0	0	0	0	0	1	2800	8	4	2780	4	2	307	7	3	298	4	
Mars	1	12	3	1	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	408	63	6	345	43	
Avril	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	119	2	1	100	1	2	150	3	0	147	3	
Mai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2285	22	12	0	0	6	1747	84	5	1663	79	
Juin	1	18	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	172	0	0	0	0	19	6884	330	100	3031	179	
Juillet	0	0	0	0	0	0	1	87	2	1	84	1	6	1203	19	10	1184	9	15	1518	106	34	1374	36	
Aout	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	869	15	15	854	0	8	727	70	14	657	56	
Septembre	1	92	8	2	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1238	89	41	1149	48	
Octobre	1	452	8	2	444	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	626	40	25	521	9	
Novembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1674	79	26	1591	53	
Décembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	3643	208	105	3355	103	
Total 2019	9	1491	41	20	1427	13	1	87	2	1	84	1	15	7448	66	42	4918	14	106	19491	1139	380	14640	652	
Total 2018	14	2283	175	69	2027	106	1	32	2	1	30	0	7	3363	62	52	3146	10	108	14520	1131	329	11355	561	

Tableau 44 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Zinder par Mois (suite1)

MOIS	Clavelée						Botulisme						Ectyma contagieuse											
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT						
Janvier	8	3207	145	9	3060	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Février	7	1403	82	12	1321	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mars	10	2340	89	29	2194	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avril	8	1879	42	8	1837	34	1	108	2	1	97	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mai	5	1360	81	11	1279	70	2	339	37	10	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juin	8	2715	69	14	2636	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juillet	4	422	12	0	410	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aout	1	178	4	3	174	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septembre	2	381	10	4	371	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Octobre	3	350	8	2	342	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembre	5	508	46	5	431	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	9	3635	72	15	3563	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	70	18378	660	112	17618	515	3	447	39	11	97	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2018	94	15996	858	209	13063	538	0	0	0	0	0	0	1	14	8	0	8							

P.R : Petits Ruminants ; F : Foyers ; NC : Nombre de Cas ; AV : Animaux Vaccinés ; AT : Animaux Traités

Tableau 44 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Zinder par Mois (suite2)

Unité =Nbr de Têtes

MOIS	Pleuro pneumonie						Variole						Pseudo peste aviaire (New castle)					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Janvier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	172	15	9	157	6
Février	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mars	2	131	19	6	0	13	0	0	0	0	0	0	2	138	7	7	131	0
Avril	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1235	318	280	54	0
Juin	0	0	0	0	0	0	1	61	51	10	0	0	1	24	24	0	0	24
Juillet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aout	1	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Octobre	1	37	37	0	0	37	1	42	5	2	37	3	1	79	7	0	0	0
Novembre	1	27	17	2	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30	18	6	0	12
Total 2019	5	200	74	8	0	66	2	103	56	12	37	3	8	1678	389	302	342	42
Total 2018	6	726	269	51	280	211	12	2437	119	36	1747	68	8	193	103	103	55	0

Tableau 45 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Zinder par Département

Unité =Nbr de Têtes

Départements	Peste des P.R						CHARBON												Pasteurellose PR					
							Symptomatique						Bactéridien											
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Belbédji	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	866	217	20	649	183
D. Takaya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	79	16	4	63	12
Dungass	1	308	7	5	301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	212	7	3	148	3
Gouré	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1683	30	21	1653	9	13	1938	65	29	1873	36
Kantché	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Magaria	4	343	20	10	318	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	161	9	6	150	3
Mirriah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	809	53	23	714	14
Takiéta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3000	101	24	141	77
Tanout	2	470	10	4	444	6	0	0	0	0	0	0	1	389	4	4	385	0	56	11242	568	249	10594	319
Tesker	2	370	4	1	364	3	1	87	2	1	84	1	2	2919	10	5	2880	5	2	250	6	2	244	4
Ville_Zinder	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2457	22	12	0	0	8	934	97	20	64	1
Total 2019	9	1491	41	20	1427	13	1	87	2	1	84	1	15	7448	66	42	4918	14	106	19491	1139	380	14640	652
Total 2018	14	2283	175	69	2027	106	1	32	2	1	30	0	7	3363	62	52	3146	10	108	14520	1131	329	11355	561

P.R : Petits Ruminants ; F : Foyers ; NC : Nombre de Cas ; AV : Animaux Vaccinés ; AT : Animaux Traités

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 45 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Zinder par Département (suite 1)

Départements	Clavelée						Botulisme						Ectyma contagieuse					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Belbédji	10	2449	171	13	2180	158	1	189	17	0	0	3	0	0	0	0	0	0
D. Takaya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dungass	0	0	0	0	0	0	1	150	20	10	0	5	0	0	0	0	0	0
Gouré	20	6555	158	45	6397	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kantché	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Magaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mirriah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Takiéta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tanout	38	9190	327	52	8861	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tesker	1	99	1	0	98	1	1	108	2	1	97	1	0	0	0	0	0	0
Ville_Zinder	1	85	3	2	82	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	70	18378	660	112	17618	515	3	447	39	11	97	9	0	0	0	0	0	0
Total 2018	94	15996	858	209	13063	538	0	0	0	0	0	0	1	14	8	0	0	8

Tableau 45 : Situation Sanitaire des Petits Ruminants, Région de Zinder par Département (suite 2)

Départements	Pleuro pneumonie						Variolo						Pseudo peste aviaire (New Castle)					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Belbédji	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Takaya	3	136	20	6	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dungass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gouré	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kantché	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Magaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	310	22	16	288	6
Mirriah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Takiéta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1235	318	280	54	0
Tanout	2	64	54	2	0	52	2	103	56	12	37	3	3	133	49	6	0	36
Tesker	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ville_Zinder	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	5	200	74	8	0	66	2	103	56	12	37	3	8	1678	389	302	342	42
Total 2018	6	726	269	51	280	211	12	2437	119	36	1747	68	8	193	103	103	55	0

P.R : Petits Ruminants ; F : Foyers ; NC : Nombre de Cas ; AV : Animaux Vaccinés ; AT : Animaux Traités

3.1.3. Situation sanitaire des animaux de compagnie

3.1.3.1. Situation Sanitaire des Animaux de Compagnie, Niveau National

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 46 : Situation Sanitaire des Animaux de compagnie, Niveau National par Mois

MOIS	Maladie de Carré						Rage Carnivore					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
Janvier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Février	0	0	0	0	0	0	1	12	1	1	5	0
Mars	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0
Avril	0	0	0	0	0	0	3	3	3	1	0	0
Mai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juillet	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Août	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Octobre	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
Novembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	0	0	0	0	0	0	7	20	7	5	5	0
Total 2018	3	3	3	1	0	2	3	44	2	2	4	0

Tableau 47 : Situation Sanitaire des Animaux de compagnie, Niveau National par Région

REGIONS	Maladie de Carré						Rage Carnivore					
	F	Eff	NC	MT	AV	AT	F	Eff	NC	MT	AV	AT
AGADEZ	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
DIFFA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DOSSO	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
MARADI	0	0	0	0	0	0	1	12	1	1	5	0
TAHOUA	0	0	0	0	0	0	5	5	5	3	0	0
TILLABÉRI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZINDER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NIAMEY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	0	0	0	0	0	0	7	20	7	5	5	0
Total 2018	3	3	3	1	0	2	3	44	2	2	4	0

3.2. VACCINATIONS CONTRE LES PRINCIPALES EPIZOOTIES

3.2.1. Vaccinations contre les principales épizooties, Niveau National

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 48 : Vaccinations contre les principales épizooties, Niveau National par Mois

MOIS	Bovins						Ovins				
	PPCB	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Trypanosomiase	Dermatose Nodulaire	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Clavelée
Janvier	2382824	24282	17751	318	671	238	2343678	15750	261	4217	7090
Février	2142745	9493	9355	512	308	10	2614580	31086	292	1559	15925
Mars	1617532	8376	10430	933	604	478	1892468	28313	160	4660	8145
Avril	436197	4024	219	865	324	632	475739	7345	95	5533	7037
Mai	1263	4657	538	32	107	21	3992	11190	52	7268	1651
Juin	14035	3377	574	241	657	0	19192	10186	154	9861	1732
Juillet	13971	8003	460	60	167	124	18958	10795	1275	12233	4456
Août	15	8112	200	2144	284	1714	332	16557	218	7182	2879
Septembre	13561	6520	695	2168	126	5108	958	22805	1271	9908	16943
Octobre	205	3089	858	2492	156	7847	1873	17863	563	12167	20605
Novembre	80	7433	316	311	691	1924	13921	19619	319	4157	12420
Décembre	102472	6704	5275	1089	346	1059	84091	39438	726	3183	17068
Total 2019	6724900	94070	46671	11165	4441	19155	7469782	230947	5386	81928	115951
Total 2018	3621674	140413	30211	18578	4992	9446	7949800	150264	6100	70393	113417

Tableau 48 : Vaccinations contre les principales épizooties, Niveau National par Mois (suite)

MOIS	Caprins					Camelins			
	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Variole	Pasteurellose	Trypanosomiase	Ch. Sympto	Ch. Bact
Janvier	2032258	21584	83	293	479	53441	0	0	0
Février	2293792	27827	42	552	9610	74270	0	38	0
Mars	1562401	27153	50	952	531	34650	0	43	0
Avril	402985	3926	237	2534	2019	18127	0	32	152
Mai	3738	5021	52	4015	1692	8665	0	57	23
Juin	10421	5539	94	2648	609	592	0	9	0
Juillet	10188	7148	48	157	1375	2060	0	9	378
Août	0	11353	354	858	520	107	0	0	0
Septembre	9018	16224	809	5810	2520	3546	100	7	254
Octobre	402	21201	782	5626	3369	358	0	53	260
Novembre	4548	15508	342	4151	4792	264	0	14	0
Décembre	72864	34619	243	1175	1453	684	0	11	0
Total 2019	6402615	197103	3136	28771	28969	196764	100	273	1067
Total 2018	7959521	99680	6142	53082	20507	235375	3213	948	0

Tableau 49 : Vaccinations contre les principales épizooties, Niveau National par Région

Unité =Nbr de Têtes

REGIONS	Bovins						Ovins				
	PPCB	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Trypanosomiase	Dermatose Nodulaire	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Clavelée
AGADEZ	234818	2969	0	0	0	399	462295	4449	0	14427	12484
DIFFA	355191	7476	0	1495	68	4160	462053	20594	0	0	14351
DOSSO	212085	22015	1277	1514	3912	5593	150912	27915	194	1101	261
MARADI	1927238	2162	0	1407	0	881	1882647	9373	346	11924	5645
TAHOUA	1403672	5840	3400	4882	0	140	1814289	47865	1075	48729	63296
TILLABÉRI	1159279	48035	41738	1133	461	7338	1072735	84403	3721	1109	4109
ZINDER	1382724	5010	0	534	0	636	1522084	35997	50	4638	15652
NIAMEY	49893	563	256	200	0	8	102767	351	0	0	153
Total 2019	6724900	94070	46671	11165	4441	19155	7469782	230947	5386	81928	115951
Total 2018	3621674	140413	30211	18578	4992	9446	7949800	150264	6100	70393	113417

Tableau 49 : Vaccinations contre les principales épizooties, Niveau National par Région (suite)

REGIONS	Caprins					Camelins			
	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Variole	Pasteurellose	Trypanosomiase	Ch. Sympto	Ch. Bact
AGADEZ	316449	3655	0	2192	0	48644	0	0	0
DIFFA	412722	17023	0	0	10765	31471	0	0	260
DOSSO	147679	21056	74	437	0	3391	0	0	0
MARADI	1515286	11032	0	5790	2237	19061	0	0	152
TAHOUA	1577752	39094	1047	18482	13445	36181	100	0	655
TILLABÉRI	1046939	71414	2015	1728	1396	21984	0	243	0
ZINDER	1320081	33708	0	142	1109	35865	0	30	0
NIAMEY	65707	121	0	0	17	167	0	0	0
Total 2019	6402615	197103	3136	28771	28969	196764	100	273	1067
Total 2018	7959521	99680	6142	53082	20507	235375	3213	948	0

3.2.2. Vaccinations contre les principales épizooties, Niveau Régional

3.2.2.1. Vaccinations contre les principales épizooties, Régional d'Agadez

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 50 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région d'Agadez par Mois

MOIS	Bovins						Ovins				
	PPCB	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Trypanosomiase	Dermatose Nodulaire	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Clavelée
Janvier	96872	0	0	0	0	0	281856	192	0	1122	648
Février	71944	0	0	0	0	0	156076	153	0	0	585
Mars	53983	147	0	0	0	0	24363	238	0	163	497
Avril	11319	216	0	0	0	0	0	389	0	0	99
Mai	0	0	0	0	0	0	0	1000	0	1500	0
Juin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5500	0
Juillet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3153	1995
Août	0	0	0	0	0	399	0	1003	0	2989	793
Septembre	0	177	0	0	0	0	0	196	0	0	2594
Octobre	0	0	0	0	0	0	0	297	0	0	593
Novembre	0	2164	0	0	0	0	0	544	0	0	1685
Décembre	700	265	0	0	0	0	0	437	0	0	2995
Total 2019	234818	2969	0	0	0	399	462295	4449	0	14427	12484
Total 2018	73251	3645	0	0	0	0	277303	8316	0	4078	18243

Tableau 50 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région d'Agadez par Mois (suite)

MOIS	Caprins					Camelins			
	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Variole	Pasteurellose	Trypanosomiase	Ch. Sympto	Ch. Bact
Janvier	166660	270	0	78	0	18020	0	0	0
Février	134466	0	0	0	0	27836	0	0	0
Mars	15323	142	0	112	0	2672	0	0	0
Avril	0	221	0	0	0	0	0	0	0
Mai	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juin	0	0	0	2002	0	0	0	0	0
Juillet	0	420	0	0	0	0	0	0	0
Août	0	0	0	0	0	16	0	0	0
Septembre	0	50	0	0	0	0	0	0	0
Octobre	0	1732	0	0	0	0	0	0	0
Novembre	0	794	0	0	0	100	0	0	0
Décembre	0	26	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	316449	3655	0	2192	0	48644	0	0	0
Total 2018	273159	5100	0	0	1797	31629	22	0	0

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 51 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région d'Agadez par Département

Départements	Bovins						Ovins				
	PPCB	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Trypanosomiase	Dermatose Nodulaire	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Clavelée
Aderbissinat	143059	1329	0	0	0	0	108295	519	0	1500	993
Arlit	600	0	0	0	0	0	68559	0	0	1122	2096
Bilma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iférouane	168	177	0	0	0	0	63649	94	0	0	0
Ingall	88851	1100	0	0	0	399	153916	2488	0	11340	9101
Tchirozérine	2140	363	0	0	0	0	67876	1348	0	465	294
Total 2019	234818	2969	0	0	0	399	462295	4449	0	14427	12484
Total 2018	73251	3645	0	0	0	0	277303	8316	0	4078	18243

Tableau 51 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région d'Agadez par Département (suite)

Départements	Caprins					Camelins			
	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Variole	Pasteurellose	Trypanosomiase	Ch. Sympto	Ch. Bact
Aderbissinat	89873	1648	0	2002	0	36501	0	0	0
Arlit	51042	0	0	78	0	527	0	0	0
Bilma	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iférouane	72746	50	0	0	0	954	0	0	0
Ingall	27397	0	0	0	0	5714	0	0	0
Tchirozérine	75391	1957	0	112	0	4948	0	0	0
Total 2019	316449	3655	0	2192	0	48644	0	0	0
Total 2018	273159	5100	0	0	1797	31629	22	0	0

3.2.2.2. Vaccinations contre les principales épizooties, Régional de Diffa

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 52 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Diffa par Mois

MOIS	Bovins						Ovins				
	PPCB	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Trypanosomiase	Dermatose Nodulaire	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Clavelée
Janvier	52681	0	0	0	0	124	37928	0	0	0	100
Février	190529	0	0	0	0	0	239087	12666	0	0	12971
Mars	109606	0	0	0	0	0	178115	0	0	0	0
Avril	991	50	0	95	0	0	3703	0	0	0	250
Mai	0	0	0	0	0	0	1660	0	0	0	0
Juin	0	100	0	0	18	0	0	0	0	0	0
Juillet	0	725	0	0	25	0	0	85	0	0	1030
Août	0	3856	0	1350	0	369	0	5289	0	0	0
Septembre	1384	2659	0	0	0	0	0	63	0	0	0
Octobre	0	0	0	50	0	3394	1560	522	0	0	0
Novembre	0	0	0	0	25	125	0	0	0	0	0
Décembre	0	86	0	0	0	148	0	1969	0	0	0
Total 2019	355191	7476	0	1495	68	4160	462053	20594	0	0	14351
Total 2018	392452	1280	0	745	91	0	736551	11140	0	10485	15917

Tableau 52 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Diffa par Mois (suite)

MOIS	Caprins					Camelins			
	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Variole	Pasteurellose	Trypanosomiase	Ch. Sympto	Ch. Bact
Janvier	32340	1000	0	0	0	3354	0	0	0
Février	213344	10382	0	0	9456	2953	0	0	0
Mars	160229	0	0	0	0	1036	0	0	0
Avril	4426	50	0	0	350	11829	0	0	0
Mai	2383	0	0	0	0	8488	0	0	0
Juin	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juillet	0	0	0	0	870	1900	0	0	0
Août	0	4349	0	0	89	0	0	0	0
Septembre	0	37	0	0	0	1900	0	0	0
Octobre	0	56	0	0	0	0	0	0	260
Novembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	0	1149	0	0	0	11	0	0	0
Total 2019	412722	17023	0	0	10765	31471	0	0	260
Total 2018	635687	10823	0	9724	9842	25196	0	0	0

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 53 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Diffa par Département

Départements	Bovins						Ovins				
	PPCB	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Trypanosomiase	Dermatose Nodulaire	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Clavelée
Bosso	110098	0	0	0	0	124	50604	0	0	0	100
Diffa	48759	6091	0	1350	0	369	71186	0	0	0	780
Goudoumaria	53022	1156	0	0	0	3667	88505	20402	0	0	13221
Mainé-Soroa	79520	0	0	0	0	0	126030	0	0	0	0
N'Gourti	9969	0	0	0	0	0	17692	0	0	0	0
N'Guigmi	53823	229	0	145	68	0	108036	192	0	0	250
Total 2019	355191	7476	0	1495	68	4160	462053	20594	0	0	14351
Total 2018	392452	1280	0	745	91	0	736551	11140	0	10485	15917

Tableau 53 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Diffa par Département (suite)

Départements	Caprins					Camelins			
	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Variole	Pasteurellose	Trypanosomiase	Ch. Sympto	Ch. Bact
Bosso	31086	0	0	0	0	519	0	0	0
Diffa	54314	89	0	0	809	4482	0	0	0
Goudoumaria	60277	15841	0	0	9806	1590	0	0	0
Mainé-Soroa	114450	0	0	0	0	925	0	0	0
N'Gourti	32347	0	0	0	0	22997	0	0	0
N'Guigmi	120248	1093	0	0	150	958	0	0	260
Total 2019	412722	17023	0	0	10765	31471	0	0	260
Total 2018	635687	10823	0	9724	9842	25196	0	0	0

3.2.2.3. Vaccinations contre les principales épizooties, Régional de Dosso

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 54 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Dosso par Mois

MOIS	Bovins						Ovins				
	PPCB	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Trypanosomiase	Dermatose Nodulaire	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Clavelée
Janvier	70655	3812	95	149	671	102	52920	2151	0	40	0
Février	72488	876	0	187	308	10	57052	1671	0	0	68
Mars	51382	944	21	89	604	0	40135	1303	0	598	0
Avril	413	1535	42	0	324	0	0	1534	0	0	0
Mai	0	1438	150	0	107	21	0	2552	0	0	0
Juin	0	1209	26	0	424	0	0	2184	47	0	0
Juillet	0	3080	18	0	142	12	0	2969	0	0	0
Août	0	1410	0	0	238	94	200	2118	0	0	0
Septembre	12177	1924	387	0	126	2372	0	1931	72	0	0
Octobre	0	1469	50	0	156	2186	23	2157	0	0	0
Novembre	0	1452	168	194	666	452	0	2462	14	369	0
Décembre	4970	2866	320	895	146	344	582	4883	61	94	193
Total 2019	212085	22015	1277	1514	3912	5593	150912	27915	194	1101	261
Total 2018	218644	79151	4962	4111	4571	2599	563889	32061	1343	1325	1843

Tableau 54 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Dosso par Mois (suite)

MOIS	Caprins					Camelins			
	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Variole	Pasteurellose	Trypanosomiase	Ch. Sympto	Ch. Bact
Janvier	55594	6800	0	0	0	757	0	0	0
Février	49678	813	0	0	0	872	0	0	0
Mars	34347	844	0	0	0	275	0	0	0
Avril	0	923	0	92	0	73	0	0	0
Mai	0	1256	0	0	0	0	0	0	0
Juin	0	1378	74	0	0	441	0	0	0
Juillet	0	1825	0	0	0	57	0	0	0
Août	0	1072	0	0	0	4	0	0	0
Septembre	7994	1384	0	0	0	611	0	0	0
Octobre	0	1293	0	0	0	12	0	0	0
Novembre	50	1355	0	239	0	4	0	0	0
Décembre	16	2113	0	106	0	285	0	0	0
Total 2019	147679	21056	74	437	0	3391	0	0	0
Total 2018	532045	23309	2987	1011	0	4516	112	0	0

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 55 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Dosso par Département

Départements	Bovins						Ovins				
	PPCB	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Trypanosomiase	Dermatose Nodulaire	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Clavelée
Boboye	105526	1795	53	0	25	558	86312	5018	122	305	0
Dioundiou	8457	167	0	0	0	0	7062	885	0	0	0
Doutchi	2300	478	138	0	0	0	200	4571	0	0	0
Dosso	42633	4433	847	885	333	496	35908	6543	72	40	0
Falmey	5472	9478	0	629	1006	4418	1000	6797	0	756	0
Gaya	63220	2548	221	0	2548	14	21230	2654	0	0	0
Loga	18257	3102	18	0	0	107	19512	1330	0	0	261
Tibiri	0	14	0	0	0	0	8624	117	0	0	0
Total 2019	245865	22015	1277	1514	3912	5593	179848	27915	194	1101	261
Total 2018	218644	79151	4962	4111	4571	2599	563889	32061	1343	1325	1843

Tableau 55 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Dosso par Département (suite)

Départements	Caprins					Camelins			
	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Variole	Pasteurellose	Trypanosomiase	Ch. Sympto	Ch. Bact
Boboye	80447	1694	0	141	0	2952	0	0	0
Dioundiou	7102	57	0	0	0	38	0	0	0
Doutchi	5050	1743	0	0	0	263	0	0	0
Dosso	48708	3072	0	92	0	1	0	0	0
Falmey	2600	7484	0	204	0	180	0	0	0
Gaya	27531	1748	74	0	0	0	0	0	0
Loga	11527	4973	0	0	0	99	0	0	0
Tibiri	2635	285	0	0	0	2	0	0	0
Total 2019	185600	21056	74	437	0	3535	0	0	0
Total 2018	532045	23309	2987	1011	0	4516	112	0	0

3.2.2.4. Vaccinations contre les principales épizooties, Régional de Maradi

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 56 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Maradi par Mois

MOIS	Bovins						Ovins				
	PPCB	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Trypanosomiase	Dermatose Nodulaire	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Clavelée
Janvier	658448	356	0	0	0	0	687356	858	0	0	233
Février	657687	159	0	0	0	0	626821	810	0	387	1300
Mars	475691	376	0	627	0	478	422721	1348	0	1844	1508
Avril	133113	218	0	770	0	108	134791	809	0	3333	262
Mai	956	0	0	0	0	0	400	406	0	5301	260
Juin	0	292	0	10	0	0	0	1351	0	1013	789
Juillet	0	68	0	0	0	0	0	590	0	0	0
Août	0	401	0	0	0	245	0	920	0	46	289
Septembre	0	0	0	0	0	0	0	460	0	0	160
Octobre	0	20	0	0	0	0	0	372	0	0	0
Novembre	0	66	0	0	0	0	0	480	0	0	280
Décembre	1343	206	0	0	0	50	10558	969	346	0	564
Total 2019	1927238	2162	0	1407	0	881	1882647	9373	346	11924	5645
Total 2018	949505	3974	0	0	0	923	1821435	6024	76	7067	3378

Tableau 56 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Maradi par Mois (suite)

MOIS	Caprins					Camelins			
	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Variole	Pasteurellose	Trypanosomiase	Ch. Sympto	Ch. Bact
Janvier	587431	640	0	0	103	8268	0	0	0
Février	532696	859	0	136	0	9070	0	0	0
Mars	279973	1520	0	257	313	1154	0	0	0
Avril	103539	530	0	1982	176	547	0	0	152
Mai	0	87	0	3242	498	0	0	0	0
Juin	0	1451	0	173	128	0	0	0	0
Juillet	0	659	0	0	323	0	0	0	0
Août	0	589	0	0	8	0	0	0	0
Septembre	0	1370	0	0	67	0	0	0	0
Octobre	0	699	0	0	0	0	0	0	0
Novembre	0	1564	0	0	78	0	0	0	0
Décembre	11647	1064	0	0	543	22	0	0	0
Total 2019	1515286	11032	0	5790	2237	19061	0	0	152
Total 2018	1761933	8454	73	889	731	50335	0	0	0

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 57 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Maradi par Département

Départements	Bovins						Ovins				
	PPCB	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Trypanosomiase	Dermatose Nodulaire	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Clavelée
Aguié	50075	745	0	138	0	108	55899	2067	0	923	175
Bermo	145431	248	0	489	0	245	76817	881	0	2283	1837
Dakoro	291967	0	0	0	0	50	431554	503	0	1371	527
Gazaoua	63662	0	0	0	0	0	63973	0	0	0	0
G. Roundji	368568	388	0	579	0	478	367193	2881	0	1696	1583
Madarounfa	399746	492	0	201	0	0	360216	2490	0	2475	1399
Mayahi	346451	212	0	0	0	0	287465	237	346	3130	0
Tessaoua	257705	77	0	0	0	0	222938	184	0	46	124
Ville_Maradi	3633	0	0	0	0	0	16592	130	0	0	0
Total 2019	1927238	2162	0	1407	0	881	1882647	9373	346	11924	5645
Total 2018	949505	3974	0	0	0	923	1821435	6024	76	7067	3378

Tableau 57 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Maradi par Département (Suite)

Départements	Caprins					Camelins			
	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Variole	Pasteurellose	Trypanosomiase	Ch. Sympto	Ch. Bact
Aguié	55042	2053	0	393	282	3129	0	0	0
Bermo	64481	400	0	65	411	6674	0	0	0
Dakoro	309248	1828	0	0	745	791	0	0	0
Gazaoua	58833	0	0	0	0	805	0	0	0
G. Roundji	291262	3907	0	1429	313	1406	0	0	0
Madarounfa	257212	2344	0	726	410	3430	0	0	152
Mayahi	273069	421	0	3177	0	421	0	0	0
Tessaoua	187849	76	0	0	76	2157	0	0	0
Ville_Maradi	18290	3	0	0	0	248	0	0	0
Total 2019	1515286	11032	0	5790	2237	19061	0	0	152
Total 2018	1761933	8454	73	889	731	50335	0	0	0

3.2.2.5. Vaccinations contre les principales épizooties, Régional de Niamey

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 58 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Niamey par Mois

MOIS	Bovins						Ovins				
	PPCB	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Trypanosomiase	Dermatose Nodulaire	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Clavelée
Janvier	9898	0	0	0	0	0	32286	0	0	0	0
Février	6597	0	0	0	0	0	25352	22	0	0	57
Mars	21672	0	0	0	0	0	22995	0	0	0	0
Avril	908	0	0	0	0	0	2127	64	0	0	96
Mai	180	0	0	0	0	0	1741	7	0	0	0
Juin	0	240	256	0	0	0	0	88	0	0	0
Juillet	0	320	0	0	0	0	0	65	0	0	0
Août	0	0	0	200	0	0	0	67	0	0	0
Septembre	0	3	0	0	0	8	0	38	0	0	0
Octobre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	10638	0	0	0	0	0	18266	0	0	0	0
Total 2019	49893	563	256	200	0	8	102767	351	0	0	153
Total 2018	11518	496	57	0	0	0	81483	772	0	0	248

Tableau 58 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Niamey par Mois (Suite)

MOIS	Caprins					Camelins			
	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Variole	Pasteurellose	Trypanosomiase	Ch. Sympto	Ch. Bact
Janvier	26694	0	0	0	0	124	0	0	0
Février	12283	0	0	0	17	8	0	0	0
Mars	17786	0	0	0	0	0	0	0	0
Avril	906	6	0	0	0	0	0	0	0
Mai	1170	0	0	0	0	0	0	0	0
Juin	0	40	0	0	0	0	0	0	0
Juillet	0	65	0	0	0	0	0	0	0
Août	0	0	0	0	0	35	0	0	0
Septembre	0	10	0	0	0	0	0	0	0
Octobre	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	6868	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	65707	121	0	0	17	167	0	0	0
Total 2018	46959	25	271	0	35	38	0	0	0

Tableau 59 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Niamey par Arrondissement

Unité =Nbr de Têtes

Départements	Bovins						Ovins				
	PPCB	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Trypanosomiase	Dermatose Nodulaire	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Clavelée
Arrondissement 1	2516	0	0	0	0	0	21727	0	0	0	0
Arrondissement 2	4299	0	0	200	0	0	20402	80	0	0	0
Arrondissement 3	2540	66	0	0	0	0	13316	140	0	0	153
Arrondissement 4	22741	0	0	0	0	0	27933	0	0	0	0
Arrondissement 5	17797	497	256	0	0	8	19389	131	0	0	0
Total 2019	49893	563	256	200	0	8	102767	351	0	0	153
Total 2018	11518	496	57	0	0	0	81483	772	0	0	248

Tableau 59 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Niamey par Arrondissement(suite)

Unité =Nbr de Têtes

Départements	Caprins					Camelins			
	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Variole	Pasteurellose	Trypanosomiase	Ch. Sympto	Ch. Bact
Arrondissement 1	14490	0	0	0	0	10	0	0	0
Arrondissement 2	10799	40	0	0	0	58	0	0	0
Arrondissement 3	3300	72	0	0	17	49	0	0	0
Arrondissement 4	26476	0	0	0	0	15	0	0	0
Arrondissement 5	10642	9	0	0	0	35	0	0	0
Total 2019	65707	121	0	0	17	167	0	0	0
Total 2018	46959	25	271	0	35	38	0	0	0

3.2.2.6. Vaccinations contre les principales épizooties, Régional de Tahoua

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 60 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Tahoua par Mois

MOIS	Bovins						Ovins				
	PPCB	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Trypanosomiase	Dermatose Nodulaire	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Clavelée
Janvier	536671	75	0	0	0	12	518235	1067	0	255	2012
Février	461330	71	2728	0	0	0	726991	1075	0	541	709
Mars	263336	746	0	48	0	0	449240	451	0	1967	712
Avril	67273	21	0	0	0	0	74427	457	0	2200	2673
Mai	0	311	197	28	0	0	0	611	0	467	205
Juin	0	236	0	35	0	0	0	777	0	2629	590
Juillet	0	64	0	25	0	0	4	488	0	8812	907
Août	0	673	0	237	0	0	0	3257	0	3913	1717
Septembre	0	994	0	2013	0	0	660	17538	889	9871	14095
Octobre	205	404	475	2275	0	96	0	11429	0	12167	17629
Novembre	80	1768	0	117	0	0	448	8426	0	2937	10275
Décembre	74777	477	0	104	0	32	44284	2289	186	2970	11772
Total 2019	1403672	5840	3400	4882	0	140	1814289	47865	1075	48729	63296
Total 2018	1146858	1944	491	5	4	396	2276476	8745	101	14426	34044

Tableau 60 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Tahoua par Mois (suite)

MOIS	Caprins					Camelins			
	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Variole	Pasteurellose	Trypanosomiase	Ch. Sympto	Ch. Bact
Janvier	507545	685	0	158	100	12649	0	0	0
Février	573283	1028	0	216	80	11227	0	0	0
Mars	374292	417	0	271	218	10928	0	0	0
Avril	69065	265	0	460	356	210	0	0	0
Mai	185	396	0	773	951	73	0	0	23
Juin	0	555	0	473	260	0	0	0	0
Juillet	92	76	25	157	182	0	0	0	378
Août	0	2293	0	620	176	7	0	0	0
Septembre	836	10542	594	5810	2453	1010	100	0	254
Octobre	311	14402	428	5626	3295	58	0	0	0
Novembre	879	7345	0	3770	4714	19	0	0	0
Décembre	51264	1090	0	148	660	0	0	0	0
Total 2019	1577752	39094	1047	18482	13445	36181	100	0	655
Total 2018	2290022	5217	0	2636	2465	75358	2977	0	0

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 61 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Tahoua par Département

Départements	Bovins						Ovins				
	PPCB	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Trypanosomiase	Dermatose Nodulaire	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Clavelée
Abalak	184973	180	180	2536	0	0	120434	2717	186	10145	9932
Bagaroua	63293	0	0	343	0	0	64453	12258	0	1320	5031
Konni	290653	185	197	601	0	0	233665	4464	0	4894	6573
Bouza	40196	0	0	0	0	0	52142	27	0	97	500
Illéla	203603	905	0	25	0	44	160196	5695	0	100	3793
Keita	59685	1430	2728	145	0	0	104828	5198	0	3344	2261
Madaoua	196198	537	0	0	0	0	237326	3332	0	4589	3353
Malbaza	176676	182	295	785	0	0	135344	7539	0	2821	5897
Tahoua	29857	95	0	0	0	0	86269	117	0	0	0
Tassara	48938	1837	0	0	0	0	214177	1881	0	9137	8770
Tchinta	54436	188	0	0	0	96	130816	540	0	5264	9669
Tillia	46438	0	0	0	0	0	240444	25	0	135	3381
Ville_Tahoua	8726	301	0	447	0	0	34195	4072	889	6883	4136
Total 2019	1403672	5840	3400	4882	0	140	1814289	47865	1075	48729	63296
Total 2018	1146858	1944	491	5	4	396	2276476	8745	101	14426	34044

Tableau 61 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Tahoua par Département (suite)

Départements	Caprins					Camelins			
	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Variole	Pasteurellose	Trypanosomiase	Ch. Sympto	Ch. Bact
Abalak	111037	2779	0	1635	1644	1938	0	0	167
Bagaroua	73714	6724	0	2359	0	1582	0	0	0
Konni	199656	4091	25	3803	2573	2140	0	0	0
Bouza	86056	129	0	0	0	2368	0	0	0
Illéla	199377	5567	0	50	1211	836	0	0	0
Keita	152230	9753	0	5065	2736	965	0	0	23
Madaoua	220062	1646	0	275	612	11596	100	0	300
Malbaza	122685	5936	428	2528	4048	154	0	0	165
Tahoua	74406	45	0	0	0	2767	0	0	0
Tassara	98015	0	0	0	0	6865	0	0	0
Tchinta	82410	321	0	1114	621	881	0	0	0
Tillia	132485	71	0	0	0	3051	0	0	0
Ville_Tahoua	25619	2032	594	1653	0	1038	0	0	0
Total 2019	1577752	39094	1047	18482	13445	36181	100	0	655
Total 2018	2290022	5217	0	2636	2465	75358	2977	0	0

3.2.2.7. Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Tillabéri

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 62 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Tillabéri par Mois

MOIS	Bovins						Ovins				
	PPCB	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Trypanosomiase	Dermatose Nodulaire	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Clavelée
Janvier	589582	19772	17656	0	0	0	398811	10680	261	0	73
Février	336518	8038	6627	325	0	0	357216	14526	292	631	235
Mars	199107	5969	10409	0	0	0	244734	24583	160	88	577
Avril	0	1172	177	0	0	524	11212	3293	95	0	2185
Mai	127	1902	191	4	0	0	191	2529	52	0	0
Juin	14035	1181	292	0	215	0	19049	2427	107	0	53
Juillet	13971	3105	442	35	0	0	18848	3956	1225	0	105
Août	15	1548	200	357	46	550	0	3271	218	234	80
Septembre	0	531	308	155	0	2640	225	2166	310	37	0
Octobre	0	856	333	167	0	1870	290	2384	563	0	42
Novembre	0	1660	148	0	0	1269	13473	6565	305	0	180
Décembre	5924	2301	4955	90	200	485	8686	8023	133	119	579
Total 2019	1159279	48035	41738	1133	461	7338	1072735	84403	3721	1109	4109
Total 2018	792075	42969	24586	1902	326	2060	1593355	68284	4393	1668	11094

Tableau 62 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Tillabéri par Mois (suite)

MOIS	Caprins					Camelins			
	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Variole	Pasteurellose	Trypanosomiase	Ch. Sympto	Ch. Bact
Janvier	314093	11739	83	57	0	7372	0	0	0
Février	416055	14655	42	200	57	7137	0	38	0
Mars	282386	23175	50	312	0	6320	0	43	0
Avril	8996	1362	237	0	1137	99	0	32	0
Mai	0	1834	52	0	93	87	0	27	0
Juin	10287	1691	20	0	35	124	0	9	0
Juillet	9908	2738	23	0	0	87	0	9	0
Août	0	2076	354	238	0	32	0	0	0
Septembre	69	1914	215	0	0	12	0	7	0
Octobre	91	2522	354	0	74	219	0	53	0
Novembre	3619	3060	342	0	0	134	0	14	0
Décembre	1435	4648	243	921	0	361	0	11	0
Total 2019	1046939	71414	2015	1728	1396	21984	0	243	0
Total 2018	1861009	36991	2757	1615	2198	22468	102	948	0

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 63 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Tillabéri par Département

Départements	Bovins						Ovins				
	PPCB	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Trypanosomiase	Dermatose Nodulaire	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Clavelée
Abala	44676	2816	479	325	0	430	76029	5358	0	0	105
Ayérou	51691	223	50	174	0	915	89097	284	0	0	0
Balleyara	39673	361	17	4	0	0	39691	2917	28	0	0
Banibangou	43867	343	160	0	0	977	66334	2752	0	0	180
Bankilaré	144250	1809	15335	0	0	0	44501	21000	0	291	0
Flingué	88503	953	0	357	0	0	130197	1357	0	234	624
Gothèye	67815	461	164	0	0	0	83489	2567	0	0	619
Kollo	101152	4206	1061	238	215	369	105737	3374	0	88	0
Ouallam	194365	3579	1346	35	0	292	134723	5314	1802	96	684
Say	46536	12445	11519	0	246	1762	53252	21996	1619	0	726
Téra	216890	4697	644	0	0	0	128385	9675	272	0	171
Tillabéri	66305	2563	0	0	0	1743	60892	5721	0	0	1000
Torodi	53556	13579	10963	0	0	850	60408	2088	0	400	0
Total 2019	1159279	48035	41738	1133	461	7338	1072735	84403	3721	1109	4109
Total 2018	792075	42969	24586	1902	326	2060	1593355	68284	4393	1668	11094

Tableau 63 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Tillabéri par Département (suite)

Départements	Caprins					Camelins			
	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Variole	Pasteurellose	Trypanosomiase	Ch. Sympto	Ch. Bact
Abala	45407	5588	0	0	0	924	0	0	0
Ayérou	109497	83	0	0	0	1797	0	0	0
Balleyara	35209	482	0	0	0	3848	0	0	0
Banibangou	68805	362	0	0	0	1811	0	0	0
Bankilaré	108310	25262	0	1421	0	1887	0	0	0
Filingué	81695	1103	0	238	0	1273	0	0	0
Gothèye	69856	805	0	0	0	1813	0	0	0
Kollo	73053	1570	0	12	0	648	0	0	0
Ouallam	127283	1655	1087	0	339	3286	0	243	0
Say	37572	16449	928	0	0	487	0	0	0
Téra	192747	10618	0	57	57	3187	0	0	0
Tillabéri	66305	4499	0	0	1000	404	0	0	0
Torodi	31200	2938	0	0	0	619	0	0	0
Total 2019	1046939	71414	2015	1728	1396	21984	0	243	0
Total 2018	1861009	36991	2757	1615	2198	22468	102	948	0

3.2.2.8. Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Zinder

Tableau 64 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Zinder par Mois

Unité =Nbr de Têtes

MOIS	Bovins						Ovins				
	PPCB	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Trypanosomiase	Dermatose Nodulaire	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Clavelée
Janvier	368017	267	0	169	0	0	334286	802	0	2800	4024
Février	345652	349	0	0	0	0	425985	163	0	0	0
Mars	442755	194	0	169	0	0	510165	390	0	0	4851
Avril	222180	812	0	0	0	0	249479	799	0	0	1472
Mai	0	1006	0	0	0	0	0	4085	0	0	1186
Juin	0	119	0	196	0	0	143	3359	0	719	300
Juillet	0	641	0	0	0	112	106	2642	50	268	419
Août	0	224	0	0	0	57	132	632	0	0	0
Septembre	0	232	0	0	0	88	73	413	0	0	94
Octobre	0	340	0	0	0	301	0	702	0	0	2341
Novembre	0	323	0	0	0	78	0	1142	0	851	0
Décembre	4120	503	0	0	0	0	1715	20868	0	0	965
Total 2019	1382724	5010	0	534	0	636	1522084	35997	50	4638	15652
Total 2018	37371	6954	115	11815	0	3468	599308	14922	187	31344	28650

Tableau 64 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Zinder par Mois (suite)

MOIS	Caprins					Camelins			
	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Variole	Pasteurellose	Trypanosomiase	Ch. Sympto	Ch. Bact
Janvier	341901	450	0	0	276	2897	0	0	0
Février	361987	90	0	0	0	15167	0	0	0
Mars	398065	1055	0	0	0	12265	0	0	0
Avril	216053	569	0	0	0	5369	0	0	0
Mai	0	1448	0	0	150	17	0	30	0
Juin	134	424	0	0	186	27	0	0	0
Juillet	188	1365	0	0	0	16	0	0	0
Août	0	974	0	0	247	13	0	0	0
Septembre	119	917	0	0	0	13	0	0	0
Octobre	0	497	0	0	0	69	0	0	0
Novembre	0	1390	0	142	0	7	0	0	0
Décembre	1634	24529	0	0	250	5	0	0	0
Total 2019	1320081	33708	0	142	1109	35865	0	30	0
Total 2018	558707	9761	54	37207	3439	25835	0	0	0

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 65 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Zinder par Département

Départements	Bovins						Ovins				
	PPCB	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Trypanosomiase	Dermatose Nodulaire	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Clavelée
Belbédji	106701	817	0	338	0	0	135948	2363	0	0	1602
D. Takaya	71707	80	0	0	0	0	73053	594	0	0	0
Dungass	151529	301	0	0	0	0	110477	726	0	0	0
Gouré	277745	358	0	0	0	0	294331	20187	0	851	419
Kantché	112772	418	0	0	0	0	85774	410	0	0	0
Magaria	153565	71	0	0	0	0	107132	450	0	0	0
Mirriah	113864	808	0	0	0	636	64963	1788	0	0	0
Takiéta	76183	0	0	0	0	0	101376	141	50	0	0
Tanout	92169	1505	0	196	0	0	226658	7300	0	987	10375
Tesker	202977	200	0	0	0	0	266167	1000	0	2800	300
Ville_Zinder	23512	452	0	0	0	0	56205	1038	0	0	2956
Total 2019	1382724	5010	0	534	0	636	1522084	35997	50	4638	15652
Total 2018	37371	6954	115	11815	0	3468	599308	14922	187	31344	28650

Tableau 65 : Vaccinations contre les principales épizooties, Région de Zinder par Département (suite)

Départements	Caprins					Camelins			
	PPR	Pasteurellose	Ch. Sympto	Ch. Bact	Variole	Pasteurellose	Trypanosomiase	Ch. Sympto	Ch. Bact
Belbédji	96383	453	0	0	382	3780	0	0	0
D. Takaya	81679	214	0	0	0	689	0	0	0
Dungass	101243	1450	0	0	0	260	0	0	0
Gouré	282341	24179	0	142	0	5591	0	0	0
Kantché	99935	585	0	0	0	170	0	0	0
Magaria	116435	61	0	0	0	19	0	0	0
Mirriah	102866	4148	0	0	247	389	0	0	0
Takiéta	93215	250	0	0	250	488	0	0	0
Tanout	99841	1362	0	0	230	10101	0	0	0
Tesker	202299	391	0	0	0	14378	0	30	0
Ville_Zinder	43844	615	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	1320081	33708	0	142	1109	35865	0	30	0
Total 2018	558707	9761	54	37207	3439	25835	0	0	0

3.3. VACCINATIONS DES CHIENS, CHATS, VOLAILLES ET AUTRES

3.3.1. Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Niveau National

Tableau 66 : Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Niveau National par Mois
Unité =Nbr de Têtes

MOIS	Vaccination Volaille	Vaccination contre la rage					
		Chien		Chat		Singe	
		New Castle	Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo
Janvier	20360	55	22	1	0	0	0
Février	13217	41	17	0	0	0	0
Mars	24618	40	31	3	3	0	0
Avril	12355	46	19	4	0	0	0
Mai	7712	40	17	0	0	0	0
Juin	6660	16	14	2	0	0	0
Juillet	134171	51	8	0	0	0	0
Août	16400	24	29	0	0	0	0
Septembre	24116	123	39	1	0	0	0
Octobre	134299	184	100	0	1	0	0
Novembre	18034	54	21	4	0	0	0
Décembre	27151	36	23	0	0	0	0
Total 2019	439093	710	340	15	4	0	0
Total 2018	197768	606	251	28	1	2	0

Tableau 67 : Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Niveau National par Région

REGIONS	Vaccination Volaille	Vaccination contre la rage					
		Chien		Chat		Singe	
		New Castle	Rage	Rage Rappel	Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo
AGADEZ	531	15	2	0	0	0	0
DIFFA	257	17	2	0	0	0	0
DOSSO	124606	49	13	1	0	0	0
MARADI	21662	128	16	1	0	0	0
TAHOUA	25316	190	65	0	0	0	0
TILLABÉRI	150963	22	10	0	0	0	0
ZINDER	7776	76	59	1	0	0	0
NIAMEY	107982	213	173	12	4	0	0
Total 2019	439093	710	340	15	4	0	0
Total 2018	197768	606	251	28	1	2	0

3.3.2. Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Niveau Régional

3.3.2.1. Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région d'Agadez

Tableau 68 : Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région d'Agadez par Mois

Unité =Nbr de Têtes

MOIS	Vaccination Volaille	Vaccination contre la rage					
		Chien		Chat		Singe	
		New Castle	Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo
Janvier	0	5	0	0	0	0	0
Février	115	1	1	0	0	0	0
Mars	81	1	1	0	0	0	0
Avril	0	0	0	0	0	0	0
Mai	10	3	0	0	0	0	0
Juin	0	2	0	0	0	0	0
Juillet	100	1	0	0	0	0	0
Août	45	1	0	0	0	0	0
Septembre	0	1	0	0	0	0	0
Octobre	0	0	0	0	0	0	0
Novembre	85	0	0	0	0	0	0
Décembre	95	0	0	0	0	0	0
Total 2019	531	15	2	0	0	0	0
Total 2018	358	41	28	0	0	0	0

Tableau 69 : Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région d'Agadez par Département

Unité =Nbr de Têtes

Départements	Vaccination Volaille	Vaccination contre la rage					
		Chien		Chat		Singe	
		New Castle	Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo
Aderbissinat	0	5	0	0	0	0	0
Arlit	0	0	0	0	0	0	0
Bilma	0	0	0	0	0	0	0
Iférouane	0	0	0	0	0	0	0
Ingall	95	3	0	0	0	0	0
Tchirozérine	436	7	2	0	0	0	0
Total 2019	531	15	2	0	0	0	0
Total 2018	358	41	28	0	0	0	0

3.3.2.2. Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Diffa

Tableau 70 : Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Diffa, par Mois

Unité =Nbr de Têtes

MOIS	Vaccination Volaille	Vaccination contre la rage					
		Chien		Chat		Singe	
		New Castle	Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo
Janvier	0	0	0	0	0	0	0
Février	66	2	0	0	0	0	0
Mars	66	2	0	0	0	0	0
Avril	66	4	1	0	0	0	0
Mai	47	0	0	0	0	0	0
Juin	0	0	0	0	0	0	0
Juillet	12	0	1	0	0	0	0
Août	0	2	0	0	0	0	0
Septembre	0	4	0	0	0	0	0
Octobre	0	2	0	0	0	0	0
Novembre	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	0	1	0	0	0	0	0
Total 2019	257	17	2	0	0	0	0
Total 2018	3300	12	1	0	0	0	0

Tableau 71 : Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Diffa par Département

Unité =Nbr de Têtes

Départements	Vaccination Volaille	Vaccination contre la rage					
		Chien		Chat		Singe	
		New Castle	Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo
Bosso	0	0	0	0	0	0	0
Diffa	198	14	2	0	0	0	0
Goudoumaria	47	0	0	0	0	0	0
Mainé-Soroa	0	0	0	0	0	0	0
N'Gourti	0	0	0	0	0	0	0
N'Guigmi	12	3	0	0	0	0	0
Total 2019	257	17	2	0	0	0	0
Total 2018	3300	12	1	0	0	0	0

3.3.2.3. Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Dosso

Tableau 72 : Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Dosso par Mois

Unité =Nbr de Têtes

MOIS	Vaccination Volaille New Castle	Vaccination contre la rage					
		Chien		Chat		Singe	
		Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo	Rage Rappel
Janvier	10405	9	1	0	0	0	0
Février	6882	6	2	0	0	0	0
Mars	8171	6	0	0	0	0	0
Avril	5140	5	1	0	0	0	0
Mai	2725	1	0	0	0	0	0
Juin	2870	0	0	1	0	0	0
Juillet	27380	2	0	0	0	0	0
Août	4038	1	0	0	0	0	0
Septembre	3354	5	1	0	0	0	0
Octobre	31463	3	5	0	0	0	0
Novembre	9711	8	2	0	0	0	0
Décembre	12467	3	1	0	0	0	0
Total 2019	124606	49	13	1	0	0	0
Total 2018	85151	100	24	0	0	0	0

Tableau 73 : Vaccinations des Chiens, Chats et Volailles, Région de DOSSO par Département

Unité =Nbr de Têtes

Départements	Vaccination Volaille New Castle	Vaccination contre la rage					
		Chien		Chat		Singe	
		Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo	Rage Rappel
Boboye	16344	0	0	0	0	0	0
Dioundiou	932	0	0	0	0	0	0
Doutchi	13327	16	6	0	0	0	0
Dosso	34737	20	2	1	0	0	0
Falmey	36180	0	0	0	0	0	0
Gaya	12749	9	0	0	0	0	0
Loga	5211	0	0	0	0	0	0
Tibiri (Doutchi)	5126	4	5	0	0	0	0
Total 2019	124606	49	13	1	0	0	0
Total 2018	85151	100	24	0	0	0	0

3.3.2.4. Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Maradi

Tableau 74 : Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Maradi par Mois

Unité =Nbr de Têtes

MOIS	Vaccination Volaille	Vaccination contre la rage					
		Chien		Chat		Singe	
		New Castle	Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo
Janvier	1977	7	0	0	0	0	0
Février	786	6	0	0	0	0	0
Mars	2808	1	1	0	0	0	0
Avril	899	22	0	0	0	0	0
Mai	277	23	0	0	0	0	0
Juin	304	1	1	0	0	0	0
Juillet	332	2	0	0	0	0	0
Août	2448	3	0	0	0	0	0
Septembre	1887	15	0	0	0	0	0
Octobre	2119	41	3	0	0	0	0
Novembre	2322	1	3	1	0	0	0
Décembre	5503	6	8	0	0	0	0
Total 2019	21662	128	16	1	0	0	0
Total 2018	17118	40	9	5	0	0	0

Tableau 75 : Vaccinations des Chiens, Chats et Volailles, Région de Maradi par Département

Unité =Nbr de Têtes

Départements	Vaccination Volaille	Vaccination contre la rage					
		Chien		Chat		Singe	
		New Castle	Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo
Aguié	4139	7	8	0	0	0	0
Bermo	0	5	0	0	0	0	0
Dakoro	135	1	0	0	0	0	0
Gazaoua	0	15	0	0	0	0	0
G. Roundji	5816	16	0	0	0	0	0
Madarounfa	262	37	3	0	0	0	0
Mayahi	532	32	3	0	0	0	0
Tessaoua	10728	15	2	1	0	0	0
Ville_Maradi	50	0	0	0	0	0	0
Total 2019	21662	128	16	1	0	0	0
Total 2018	17118	40	9	5	0	0	0

3.3.2.5. Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Niamey

Tableau 76 : Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Niamey par Mois

Unité =Nbr de Têtes

MOIS	Vaccination Volaille	Vaccination contre la rage					
		Chien		Chat		Singe	
	New Castle	Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo	Rage Rappel
Janvier	726	10	6	1	0	0	0
Février	908	12	12	0	0	0	0
Mars	816	16	22	3	3	0	0
Avril	643	5	2	4	0	0	0
Mai	519	3	8	0	0	0	0
Juin	708	12	12	1	0	0	0
Juillet	59955	1	1	0	0	0	0
Août	4347	11	25	0	0	0	0
Septembre	13512	12	10	0	0	0	0
Octobre	24192	98	55	0	1	0	0
Novembre	475	18	10	3	0	0	0
Décembre	1181	15	10	0	0	0	0
Total 2019	107982	213	173	12	4	0	0
Total 2018	7031	245	138	21	1	2	0

Tableau 77 : Vaccinations des Chiens, Chats et Volailles, Région de Niamey par Arrondissement

Unité =Nbr de Têtes

Arrondissement Communal	Vaccination n Volaille	Vaccination contre la rage					
		Chien		Chat		Singe	
	New	Rage	Rage	Rage	Rage	Rage	Rage
Arrondissement 1	4781	10	10	0	0	0	0
Arrondissement 2	12844	32	27	4	4	0	0
Arrondissement 3	31533	1	8	0	0	0	0
Arrondissement 4	1094	135	111	4	0	0	0
Arrondissement 5	57730	35	17	4	0	0	0
Total 2019	107982	213	173	12	4	0	0
Total 2018	7031	245	138	21	1	2	0

3.3.2.6. Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Tahoua

Tableau 78 : Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Tahoua par Mois

Unité =Nbr de Têtes

MOIS	Vaccination Volaille	Vaccination contre la rage					
		Chien		Chat		Singe	
		New Castle	Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo
Janvier	1711	19	10	0	0	0	0
Février	1516	6	1	0	0	0	0
Mars	9375	12	5	0	0	0	0
Avril	1214	5	8	0	0	0	0
Mai	1346	7	5	0	0	0	0
Juin	448	0	0	0	0	0	0
Juillet	977	43	5	0	0	0	0
Août	2562	2	0	0	0	0	0
Septembre	829	77	28	0	0	0	0
Octobre	1384	0	0	0	0	0	0
Novembre	1462	10	2	0	0	0	0
Décembre	2492	9	1	0	0	0	0
Total 2019	25316	190	65	0	0	0	0
Total 2018	31277	103	40	0	0	0	0

Tableau 79 : Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Tahoua par Département

Unité =Nbr de Têtes

Départements	Vaccination Volaille	Vaccination contre la rage					
		Chien		Chat		Singe	
		New Castle	Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo
Abalak	229	0	0	0	0	0	0
Bagaroua	1159	0	0	0	0	0	0
Konni	2525	23	4	0	0	0	0
Bouza	207	3	0	0	0	0	0
Illéla	10065	0	1	0	0	0	0
Keita	575	3	0	0	0	0	0
Madaoua	5347	55	8	0	0	0	0
Malbaza	1420	0	0	0	0	0	0
Tahoua	106	0	0	0	0	0	0
Tassara	0	0	0	0	0	0	0
Tchinta	66	0	0	0	0	0	0
Tillia	0	2	0	0	0	0	0
Ville_Tahoua	3617	104	52	0	0	0	0
Total 2019	25316	190	65	0	0	0	0
Total 2018	31277	103	40	0	0	0	0

3.3.2.7. Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Tillabéri

Tableau 80 : Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Tillabéri par Mois

Unité =Nbr de Têtes

MOIS	Vaccination Volaille	Vaccination contre la rage					
		Chien		Chat		Singe	
	New Castle	Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo	Rage Rappel
Janvier	5151	1	2	0	0	0	0
Février	2794	7	1	0	0	0	0
Mars	3098	0	0	0	0	0	0
Avril	3281	3	6	0	0	0	0
Mai	2429	2	1	0	0	0	0
Juin	2117	0	0	0	0	0	0
Juillet	45190	0	0	0	0	0	0
Août	2835	3	0	0	0	0	0
Septembre	4413	0	0	0	0	0	0
Octobre	70738	0	0	0	0	0	0
Novembre	3717	6	0	0	0	0	0
Décembre	5200	0	0	0	0	0	0
Total 2019	150963	22	10	0	0	0	0
Total 2018	33690	44	3	1	0	0	0

Tableau 81 : Vaccinations des Chiens, Chats et Volailles, Région de Tillabéri par Département

Unité =Nbr de Têtes

Départements	Vaccination Volaille	Vaccination contre la rage					
		Chien		Chat		Singe	
	New Castle	Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo	Rage Rappel
Abala	1723	0	0	0	0	0	0
Ayérou	386	0	0	0	0	0	0
Balleyara	18464	0	0	0	0	0	0
Banibangou	1369	0	0	0	0	0	0
Bankilaré	129	0	0	0	0	0	0
Filingué	5383	0	0	0	0	0	0
Gothèye	1525	0	0	0	0	0	0
Kollo	11788	2	1	0	0	0	0
Ouallam	2161	0	0	0	0	0	0
Say	8604	18	6	0	0	0	0
Téra	0	0	0	0	0	0	0
Tillabéri	39720	2	3	0	0	0	0
Torodi	59711	0	0	0	0	0	0
Total 2019	150963	22	10	0	0	0	0
Total 2018	33690	44	3	1	0	0	0

3.3.2.8. Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Zinder

Tableau 82 : Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Zinder par Mois

Unité =Nbr de Têtes

MOIS	Vaccination Volaille	Vaccination contre la rage					
		Chien		Chat		Singe	
		New Castle	Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo
Janvier	390	4	3	0	0	0	0
Février	150	1	0	0	0	0	0
Mars	203	2	2	0	0	0	0
Avril	1112	2	1	0	0	0	0
Mai	359	1	3	0	0	0	0
Juin	213	1	1	0	0	0	0
Juillet	225	2	1	0	0	0	0
Août	125	1	4	0	0	0	0
Septembre	121	9	0	1	0	0	0
Octobre	4403	40	37	0	0	0	0
Novembre	262	11	4	0	0	0	0
Décembre	213	2	3	0	0	0	0
Total 2019	7776	76	59	1	0	0	0
Total 2018	19843	21	8	1	0	0	0

Tableau 83 : Vaccinations des Chiens, Chats, Volailles et Autres, Région de Zinder par Département

Unité =Nbr de Têtes

Départements	Vaccination Volaille	Vaccination contre la rage					
		Chien		Chat		Singe	
		New Castle	Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo	Rage Rappel	Rage Primo
Belbédji	520	3	0	0	0	0	0
D. Takaya	0	0	0	0	0	0	0
Dungass	10	0	0	0	0	0	0
Gouré	0	18	4	0	0	0	0
Kantché	740	3	0	0	0	0	0
Magaria	3851	1	0	0	0	0	0
Mirriah	724	2	2	0	0	0	0
Takiéta	60	8	0	1	0	0	0
Tanout	300	6	4	0	0	0	0
Tesker	0	0	0	0	0	0	0
Ville_Zinder	1571	35	49	0	0	0	0
Total 2019	7776	76	59	1	0	0	0
Total 2018	19843	21	8	1	0	0	0

3.4. TAUX DE COUVERTURE VACCINALE 2019

Tableau 84 : Taux de couverture vaccinale

Espèces	Variables	2 013	2 014	2 015	2016	2017	2018	2019
Bovins : PPCB	Effectif	10 125 767	10 733 314	11 377 312	12 783 548	13 550 561	14 363 595	15 225 410
	Effectif à vacciner	8 560 324	9 073 943	9 618 380	9 767 396	10 112 565	10 238 494	10 475 409
	Effectif vacciné	5 353 134	5 136 465	5 058 639	5 079 046	5 561 911	3 173 933	8 589 835
	TCV	63%	57%	53%	52%	55%	31%	82%
Ovins : PPR	Effectif	10 369 520	10 732 453	11 108 089	11 899 263	12 315 737	12 746 788	13 192 925
	Effectif à vacciner	8 016 676	8 297 260	8 587 664				
	Effectif vacciné	5 089 553	4 292 332	3 420 488				
	TCV	63%	52%	40%				
Caprins : PPR	Effectif	13 760 687	14 311 115	14 883 559	16 098 058	16 741 980	17 411 659	18 108 126
	Effectif à vacciner	10 485 644	10 905 070	11 341 272				
	Effectif vacciné	4 153 183	4 068 767	3 242 333				
	TCV	40%	37%	29%				
Petits ruminants : PPR	Effectif	24 130 207	25 043 568	25 991 648	27 997 321	29 057 717	30 158 447	31 301 051
	Effectif à vacciner	18 502 320	19 202 329	19 928 936	22 292 237	22 233 361	23 385 621	23 854 050
	Effectif vacciné	9 242 736	8 361 099	6 662 821	8 471 050	16 675 021	14 265 229	17 174 916
	TCV	53%	44%	33%	38%	75%	61%	72%
Camelins : Pasteurellose	Effectif	1 676 318	1 698 110	1 720 185	1 765 201	1 788 149	1 811 395	1 834 943
	Effectif à vacciner	1 423 026	1 441 526	1 460 265	865 844	893 727	911 073	911 933
	Effectif vacciné	318047	252171	216902	155852	330679	236879	218864
	TCV	22%	17%	15%	18%	37%	26%	24%

TCV : Taux de Couverture Vaccinale

3.5. TRAITEMENTS INDIVIDUELS

Unité =Nbr de Têtes

3.5.1. Traitements individuels Niveau National,

Tableau 85 : Traitements individuels Niveau National, par Espèce et par Mois

Affections	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles
Janvier	65969	72913	46359	3027	13338	1076	3877
Février	32858	155333	81036	2574	7653	634	5003
Mars	33982	132340	75576	9926	4806	1306	18306
Avril	17461	42118	17964	3278	1243	682	5573
Mai	14095	32524	16268	10845	1463	685	5516
Juin	17033	44225	20416	1867	1235	631	4525
Juillet	28584	73258	30949	2420	1268	1183	8538
Août	16429	44953	21535	1467	1246	634	11611
Septembre	18932	45691	28626	2926	1251	814	10616
Octobre	16461	44694	29666	2580	1108	730	22088
Novembre	18898	65180	34119	2677	1006	643	6580
Décembre	15044	58298	27538	2166	1020	705	15917
Total 2019	295746	811527	430052	45753	36637	9723	118150
Total 2018	195063	532020	317387	30531	29209	8362	36222

Tableau 85 : Traitements individuels Niveau National, par Espèce et par Mois (suite)

Affections	Chats	Chiens	Porcins	Singes	Lapins	Autriches	Biches
Janvier	5	61	1	0	5	0	0
Février	42	134	1	0	17	0	1
Mars	15	173	0	0	38	0	6
Avril	52	139	4	0	0	2	1
Mai	11	51	0	0	2	0	0
Juin	12	79	0	0	0	0	0
Juillet	3	113	8	0	0	1	1
Août	5	54	0	0	16	0	1
Septembre	3	79	0	2	30	0	0
Octobre	10	108	0	2	9	0	0
Novembre	7	65	0	0	14	0	0
Décembre	8	104	0	4	1	0	8
Total 2019	173	1160	14	8	132	3	18
Total 2018	101	723	2	4	140	1	106

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 86 : Traitements individuels Niveau National, par Espèce et par Affection

Affections	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles	Chats	Chiens	Porcins	Singes	Lapins	Autriches	Biches	Total 2019	Total 2018
Arthrite	1263	1485	1162	158	606	213	0	0	1	0	0	0	0	0	4888	4119
Buccales	1430	1458	1665	126	35	29	31	0	2	0	0	0	0	0	4776	8748
Carence/ Avitaminose	19511	43673	16481	6254	762	566	15747	10	45	4	0	33	0	0	103086	82073
Circulatoire	971	1686	833	119	280	355	0	0	0	0	0	0	0	0	4244	3966
Coccidiose	454	816	369	103	0	0	4178	0	7	0	0	3	0	0	5930	2491
Cutanées	1990	2394	2004	883	292	74	0	1	24	0	2	7	0	0	7671	8090
Dermatophylose	350	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	0	0	357	350
Dermatose nodulaire	3414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3414	4907
Digestives	13551	35501	20357	1533	997	524	8063	40	117	1	0	8	0	2	80694	73255
Ecthyma contagieux	0	383	594	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	977	992
Etat fébrile/Hyperthermie	5869	6519	4264	195	305	146	1639	9	7	0	0	0	0	0	18953	17579
Fourbure	90	11	4	100	788	1187	0	0	0	0	0	0	0	0	2180	2394
Gale	859	1288	964	2445	72	23	0	0	17	0	0	0	0	0	5668	7909
Ictère	28	69	46	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	154	248
Kyste/abcès	1557	2491	1370	307	339	73	31	1	1	1	0	0	0	0	6171	5378
Locomotrice	1444	2275	829	158	463	239	52	0	13	0	0	0	1	5	5479	6212
Mammite	225	1298	2097	37	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3664	3358
Newcastle	0	0	0	0	0	0	28023	0	0	0	0	0	0	0	28023	9312
Observation de rage	18	29	35	0	3	0	0	3	223	0	0	0	0	0	311	250
Obstétricales/ Dystocie	783	3132	2444	29	40	4	0	1	12	0	0	0	0	1	6446	6576
Oculaire (kératite, conj...)	384	615	709	45	81	18	380	5	1	0	4	0	0	0	2242	1607
Organe de sens	358	295	227	104	34	19	0	1	0	0	0	0	0	0	1038	1509
Parasitisme. Externe.	72804	263669	136291	7863	1112	463	3110	39	352	5	1	31	0	0	485740	235954
Parasitisme. Interne	137485	380428	193415	22367	5384	3401	34030	45	213	0	1	40	1	2	776812	507931
Plaies/trauma	2684	3900	2248	782	2048	719	6	3	90	3	0	0	1	7	12491	13004
Respiratoires	8468	29454	22009	1353	21392	1622	15261	15	32	0	0	5	0	1	99612	76836

Tableau 86 : Traitements individuels Niveau National, par Espèce et par Affection (suite)

Affections	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles	Chats	Chiens	Porcins	Singes	Lapins	Autriches	Biches	Total 2019	Total 2018
Rétention placentaire	999	2460	2302	33	16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	5820	6169
Spirochétose	3	0	0	0	0	0	170	0	0	0	0	0	0	0	173	206
Stomatite	213	206	207	11	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	642	1660
SuspCharbon bact	309	3526	688	35	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4559	2606
SuspCharbon sympto	72	54	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143	763
Suspicion choléra	0	0	0	0	0	0	3206	0	0	0	0	0	0	0	3206	790
Suspicion fièvre	2041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2041	9313
SuspPasteurelose	1941	7841	5144	574	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15502	21622
SuspPiroplasmose	873	0	141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1014	925
SuspPleuropneumonie	10282	0	392	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10674	62
Suspicion PPR	0	7282	8660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15942	934
SuspVariole/clavelée	0	4990	1640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6630	12408
Trypanosomiase	2487	0	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2556	1708
Urogénitales	344	2249	428	42	82	28	0	0	1	0	0	0	0	0	3174	2155
Variole aviaire	0	0	0	0	0	0	3225	0	0	0	0	0	0	0	3225	2104
Verrue	185	30	12	16	324	3	0	0	0	0	0	0	0	0	570	187
Anaplasmose	3	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	77
	3	15	4	1	1163	0	998	0	0	0	0	0	0	0	2184	890
	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	228
	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16
Total 2019	295746	811527	430052	45753	36637	9723	118150	173	1160	14	8	132	3	18	1749096	
Total 2018	195063	532020	317387	30531	29209	8362	36222	101	723	2	4	140	1	106		1149871

Pour toutes espèces confondues, c'est le parasitisme interne qui a été plus traité avec un taux 44% par rapport aux autres affections. Il est suivi du parasitisme externe représentant 28%. Les affections respiratoires, digestives et relatives aux carences représentent respectivement 6%, 5% et 6%. Il faut également souligner que le Newcastle qui concerne uniquement la volaille occupe le sixième rang avec 2% par rapport à toutes les affection et toutes espèces confondues. Les six affections citées plus haut représentent à elles seules 90% des traitements enregistrés et que le parasitisme (interne et externe) a été traité à hauteur de 72%.

Pour toutes affections confondues, ce sont les ovins qui ont subi plus de traitement représentant 46% de l'ensemble, suivis des caprins 25% et des bovins 17%. Il faut noter aussi que la volaille a enregistré un taux non négligeable de 7%.

Pour les trois espèces à savoir les bovins, ovins et caprins, le parasitisme interne occupe un taux de traitement respectivement de 46%, 47% et 45%. Quant au parasitisme externe, deuxième en termes d'importance varie entre 25 et 32% selon les espèces. En plus du parasitisme et selon les espèces, ce sont les carences/avitaminoses, les affections digestives et respiratoires qui sont pris en charge avec des taux variant de 7 à 3%.

Le parasitisme interne, le Newcastle l'avitaminose, les affections respiratoires et digestives sont les principales causes de traitement de la volaille avec respectivement 29 ; 24 ; 13 ; 13 et 7%

3.5.2. Traitements individuels Niveau Régional

3.5.2.1. Traitements individuels, Région d'Agadez

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 87 : Traitements individuels, Région d'Agadez par Espèce et par Mois

Affections	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles	Chats	Chiens	Porcins	Lapins	Total 2019	Total 2018
Janvier	324	4683	3463	296	1733	3	106	2	6	0	0	10616	6428
Février	65	3948	1302	133	2597	8	129	24	9	1	0	8216	33607
Mars	72	2662	1486	240	939	14	211	4	13	0	4	5645	101529
Avril	118	5181	867	77	90	3	304	2	15	0	0	6657	5977
Mai	78	3702	553	33	340	6	165	0	10	0	0	4887	4595
Juin	411	3843	3145	140	48	7	151	1	7	0	0	7753	5141
Juillet	34	2976	860	71	18	8	161	0	6	0	0	4134	9246
Août	167	3253	583	31	5	9	115	2	7	0	0	4172	11905
Septembre	77	5666	1348	100	63	4	149	1	8	0	0	7416	38211
Octobre	209	3308	2849	210	24	6	178	2	16	0	0	6802	4555
Novembre	215	7278	2760	166	23	0	288	3	7	0	0	10740	5528
Décembre	143	6547	2112	232	32	13	142	3	30	0	0	9254	11875
Total 2019	1913	53047	21328	1729	5912	81	2099	44	134	1	4	86292	
Total 2018	8752	121334	94774	8080	3130	66	2331	14	116	0	0		238597

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 88 : Traitements individuels, Région d'Agadez par Espèce et par Affection

Affections	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles	Chats	Chiens	Porcins	Lapins	Total 2019	Total 2018
Arthrite	0	38	14	3	4	9	0	0	0	0	0	68	91
Buccales	2	72	30	0	0	0	0	0	2	0	0	106	148
Carence/ Avitaminose	90	1343	990	73	20	9	166	8	27	0	0	2726	4286
Circulatoire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
Coccidiose	0	17	26	17	0	0	261	0	5	0	0	326	472
Cutanées	1	85	38	19	4	1	0	1	5	0	0	154	393
Dermatophylose	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	6
Dermatose nodulaire	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10
Digestives	224	4892	3233	156	31	16	206	18	16	1	0	8793	5826
Ecthyma contagieux	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Etat fébrile/Hyperthermie	1	286	53	2	2	3	706	8	3	0	0	1064	719
Fourbure	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3	7
Gale	0	304	3	64	0	0	0	0	0	0	0	371	56
Ictère	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
Kyste/abcès	3	151	98	1	4	1	3	0	0	0	0	261	167
Locomotrice	1	59	20	4	4	2	0	0	0	0	0	90	119
Mammite	3	63	119	0	0	0	0	0	0	0	0	185	112
Newcastle	0	0	0	0	0	0	218	0	0	0	0	218	28
Observation de rage	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0
Obstétricales/ Dystocie	2	146	95	0	0	0	0	0	0	0	0	243	245
Oculaire (kératite, conj...)	3	34	11	6	1	0	0	0	0	0	0	55	66
Organe de sens	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	8	14
Parasitisme. Externe.	713	17703	4495	678	40	0	38	2	25	0	0	23694	59147
Parasitisme. Interne	507	16328	4493	355	48	26	157	4	34	0	0	21952	138329
Plaies/trauma	0	165	121	26	34	3	0	1	1	0	0	351	305
Respiratoires	202	8290	5927	112	4556	9	160	2	10	0	4	19272	13678
Rétention placentaire	1	67	61	0	0	0	0	0	0	0	0	129	129

Tableau 88 : Traitements individuels, Région d'Agadez par Espèce et par Affection (suite)

Affections	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles	Chats	Chiens	Porcins	Lapins	Total 2019	Total 2018
Rétention placentaire	1	67	61	0	0	0	0	0	0	0	0	129	129
Stomatite	0	2	28	0	0	0	0	0	0	0	0	30	16
Suspicion Charbon bact	0	969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	969	305
Suspicion choléra aviaire	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7	5
Suspicion fièvre aphteuse	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	236
Suspicion Pasteurellose	140	1415	946	205	2	0	0	0	0	0	0	2708	8601
Suspicion piroplasmose	8	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	30	7
Suspicion pleuropneumonie	0	0	392	0	0	0	0	0	0	0	0	392	4
Suspicion PPR	0	111	64	0	0	0	0	0	0	0	0	175	157
Suspicion variole/clavelée	0	442	17	0	0	0	0	0	0	0	0	459	4369
Urogénitales	0	63	26	6	0	2	0	0	1	0	0	98	115
Variole aviaire	0	0	0	0	0	0	177	0	0	0	0	177	374
Verrue	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	1161	0	0	0	0	0	0	1161	2
Total 2019	1913	53047	21328	1729	5912	81	2099	44	134	1	4	86292	
Total 2018	8752	121334	94774	8080	3130	66	2331	14	116	0	0		238597

3.5.2.2. Traitements individuels, Région de Diffa

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 89 : Traitements individuels, Région de Diffa par Espèce et par Mois

Affections	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles	Chats	Chiens	Lapins	Biches	Total 2019	Total 2018
Janvier	51188	36605	29156	645	301	138	0	0	2	0	0	118035	4695
Février	644	1980	1354	144	207	61	2	0	0	0	0	4392	1966
Mars	1248	1798	803	123	227	178	10	0	4	0	0	4391	4463
Avril	266	1195	640	176	52	99	45	0	1	0	0	2474	2520
Mai	304	3356	3123	9384	68	154	0	0	1	0	0	16390	2462
Juin	605	1414	637	164	29	175	43	0	0	0	0	3067	2462
Juillet	804	2793	1361	384	32	163	0	0	1	0	0	5538	3240
Août	652	1254	860	86	19	104	124	0	1	0	0	3100	2218
Septembre	934	1745	1237	742	39	207	0	0	1	0	0	4905	1985
Octobre	678	762	535	334	36	243	116	0	2	4	0	2710	2960
Novembre	558	3334	644	549	34	213	20	0	0	0	0	5352	3963
Décembre	329	920	434	222	33	209	23	0	1	0	1	2172	3837
Total 2019	58210	57156	40784	12953	1077	1944	383	0	14	4	1	172526	
Total 2018	5691	18067	7281	2589	1167	1879	90	4	3	0	0		36771

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 90 : Traitements individuels, Région de Diffa par Espèce et par Affection

Affections	Bovins	Ovins	Caprin	Camelin	Asins	Equins	Volaille	Chats	Chiens	Lapins	Biches	Total 2018	Total 2019
Arthrite	28	38	26	0	1	8	0	0	0	0	0	101	35
Buccales	15	79	79	28	0	2	0	0	0	0	0	203	214
Carence/ Avitaminose	470	830	463	85	14	147	61	0	0	4	0	2074	2866
Circulatoire	2	62	14	5	3	90	0	0	0	0	0	176	154
Coccidiose	0	1	1	53	0	0	88	0	0	0	0	143	3
Cutanées	62	62	36	43	5	9	0	0	0	0	0	217	186
Dermatophylose	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	10
Dermatose nodulaire	309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	309	111
Digestives	383	1009	672	150	23	67	10	0	0	0	0	2314	2112
Ecthyma contagieux	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
Etat	165	175	128	15	1	43	0	0	0	0	0	527	359
Fourbure	0	0	0	3	52	499	0	0	0	0	0	554	493
Gale	12	19	56	215	8	7	0	0	0	0	0	317	304
Ictère	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	11
Kyste/abcès	53	86	66	55	13	32	0	0	0	0	0	305	208
Locomotrice	17	8	4	0	4	10	0	0	0	0	0	43	38
Mammite	6	51	83	4	0	1	0	0	0	0	0	145	93
Newcastle	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0	0	65	37
Observation de rage	0	0	1	0	0	0	0	0	14	0	0	15	0
Obstétricales/ Dystocie	74	79	65	5	4	0	0	0	0	0	0	227	237
Oculaire (kératite, conj...)	8	39	19	0	0	1	0	0	0	0	0	67	43
Organe de sens	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
Parasitisme. Externe.	26093	20212	15605	1348	43	218	0	0	0	0	0	63519	4064
Parasitisme. Interne	29167	30797	21892	10648	57	282	0	0	0	0	0	92843	16371
Plaies/trauma	70	106	61	156	61	218	0	0	0	0	1	673	535
Respiratoires	128	817	465	105	774	293	4	0	0	0	0	2586	3375

Tableau 90 : Traitements individuels, Région de Diffa par Espèce et par Affection (suite)

Affections	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles	Chats	Chiens	Lapins	Biches	Total 2019	Total 2018
Rétention placentaire	71	83	106	4	3	3	0	0	0	0	0	270	274
Stomatite	3	8	15	4	0	0	0	0	0	0	0	30	40
Suspicion Charbon bact	5	587	9	0	0	0	0	0	0	0	0	601	208
Suspicion charbon sympto	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	189
Suspicion choléra aviaire	0	0	0	0	0	0	107	0	0	0	0	107	0
Suspicion fièvre aphteuse	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	326
Suspicion Pasteurellose	187	812	189	5	0	0	0	0	0	0	0	1193	2646
Suspicion piroplasmose	697	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	777	273
Suspicion pleuropneumonie	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
Suspicion PPR	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0
Suspicion variole/clavelée	0	1096	579	0	0	0	0	0	0	0	0	1675	731
Trypanosomiase	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	28
Urogénitales	10	62	62	20	11	14	0	0	0	0	0	179	178
Variole aviaire	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	48	12
Verrue	0	5	4	2	0	0	0	0	0	0	0	11	0
Total 2019	58210	57156	40784	12953	1077	1944	383	0	14	4	1	172526	
Total 2018	5691	18067	7281	2589	1167	1879	90	4	3	0	0		36771

3.5.2.3. Traitements individuels, Région de Dosso

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 91 : Traitements individuels, Région de Dosso par Espèce et par Mois

Affections	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles	Chats	Chiens	Porcins	Singes	Lapins	Autriches	Biches	Total 2019	Total 2018
Janvier	2788	3113	1624	65	2589	67	690	0	4	1	0	0	0	0	10941	7061
Février	2817	3235	1517	65	856	24	455	3	8	0	0	0	0	0	8980	7419
Mars	3027	3557	1674	85	125	15	1818	0	5	0	0	0	0	0	10306	6989
Avril	2564	2862	1495	58	64	13	364	0	1	0	0	0	0	0	7421	7678
Mai	2554	2984	1797	51	93	24	332	0	7	0	0	2	0	0	7844	7289
Juin	3151	4381	1844	42	117	18	497	0	5	0	0	0	0	0	10055	9203
Juillet	12963	11213	10114	256	91	19	2021	0	2	8	0	0	0	0	36687	10175
Août	2499	3007	1608	27	69	17	992	0	4	0	0	0	0	0	8223	9241
Septembre	3540	4122	2310	50	90	211	1277	1	2	0	0	4	0	0	11607	8678
Octobre	3054	3574	1813	46	81	8	4314	0	8	0	0	0	0	0	12898	8273
Novembre	3233	3472	1823	35	87	17	988	0	1	0	0	0	0	0	9656	11851
Décembre	3218	3476	1896	55	72	11	1724	0	7	0	0	0	0	3	10462	6595
Total 2019	45408	48996	29515	835	4334	444	15472	4	54	9	0	6	0	3	145080	
Total 2018	34894	37662	20941	657	1495	156	4578	40	20	0	3	5	1	0		100452

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 92 : Traitements individuels, Région de Dosso par Espèce et par Affection

Affections	Bovin	Ovin	Caprin	Camelin	Asin	Equin	Volaille	Chat	Chien	Porcin	Singe	Lapin	Autriche	Biche	Total	Total
Arthrite	271	226	143	5	70	17	0	0	0	0	0	0	0	0	732	920
Buccales	263	102	119	1	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	497	1042
Carence/	3899	5049	2263	44	153	13	1477	0	6	0	0	2	0	0	12906	11501
Circulatoire	194	129	85	16	3	16	0	0	0	0	0	0	0	0	443	318
Coccidiose	66	37	12	0	0	0	168	0	1	0	0	0	0	0	284	396
Cutanées	448	325	285	61	47	6	0	0	1	0	0	0	0	0	1173	1117
Dermatophylose	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	151
Dermatose nodulaire	1020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1020	1132
Digestives	2420	4318	2701	37	97	20	803	0	2	0	0	0	0	2	10400	10706
Ecthyma contagieux	0	68	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	204
Etat fébrile/Hyperthermie	1400	1288	729	25	58	7	17	1	2	0	0	0	0	0	3527	3667
Fourbure	7	4	4	0	2	22	0	0	0	0	0	0	0	0	39	59
Gale	292	123	145	30	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	594	646
Ictère	3	19	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	23
Kyste/abcès	291	251	150	14	56	0	19	0	0	1	0	0	0	0	782	760
Locomotrice	274	396	202	4	36	5	2	0	1	0	0	0	0	0	920	962
Mammite	40	174	313	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	537	461
Newcastle	0	0	0	0	0	0	8531	0	0	0	0	0	0	0	8531	1358
Observation de rage	0	3	3	0	0	0	0	1	23	0	0	0	0	0	30	11
Obstétricales/ Dystocie	101	410	391	5	4	3	0	0	3	0	0	0	0	0	917	938
Oculaire (kératite, ...)	80	102	45	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	241	245
Organe de sens	79	101	68	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	268	349
Parasitisme. Externe.	3720	6238	2347	82	72	12	175	0	8	5	0	4	0	0	12663	11904
Parasitisme. Interne	14773	1852	8441	232	274	239	1345	1	6	0	0	0	0	0	43840	35895
Plaies/trauma	618	664	433	15	134	17	0	0	1	3	0	0	0	1	1886	2415
Respiratoires	1274	2132	1378	14	2964	62	56	1	0	0	0	0	0	0	7881	5772

Tableau 92 : Traitements individuels, Région de Dosso par Espèce et par Affection (suite)

Affections	Bovin	Ovin	Caprin	Camelin	Asin	Equin	Volaille	Chat	Chien	Porcin	Singe	Lapin	Autriche	Biche	Total	Total
Rétention placentaire	184	403	462	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1056	1122
Stomatite	80	44	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	76
Suspicion Charbon bact	1	21	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	5
Suspicion charbon	21	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	131
Suspicion choléra aviaire	0	0	0	0	0	0	2110	0	0	0	0	0	0	0	2110	100
Suspicion fièvre	529	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	529	1402
Suspicion Pasteurellose	403	801	460	227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1891	1482
Suspicion piroplasmose	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
Suspicion	10248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10248	11
Suspicion PPR	0	6882	8158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15040	26
Suspicion variole/clavelée	0	41	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	721
Trypanosomiase	2311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2311	1462
Urogénitales	32	81	54	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	169	228
Variole aviaire	0	0	0	0	0	0	152	0	0	0	0	0	0	0	152	349
Verrue	9	1	0	0	311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	321	30
Anaplasmose	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
1	3	14	4	1	2	0	617	0	0	0	0	0	0	0	641	115
2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	224
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
Total 2019	45408	4899	29515	835	4334	444	15472	4	54	9	0	6	0	3	145080	
Total 2018	34894	3766	20941	657	1495	156	4578	40	20	0	3	5	1	0		100452

3.5.2.4. Traitements individuels, Région de Maradi

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 93 : Traitements individuels, Région de Maradi par Espèce et par Mois

Affections	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles	Chats	Chiens	Singes	Lapins	Autriches	Biches	Total 2019	Total 2018
Janvier	2531	6541	1953	344	401	130	1314	0	12	0	0	0	0	13226	16318
Février	2592	4437	2491	465	294	142	1628	0	10	0	0	0	0	12059	11141
Mars	7356	11977	7897	1029	826	235	1962	1	9	0	0	0	0	31292	12214
Avril	6075	12818	5346	1286	249	147	867	1	5	0	0	0	0	26794	11007
Mai	3051	5161	2549	269	221	134	678	2	7	0	0	0	0	12072	11432
Juin	3113	6065	2477	305	319	178	665	0	7	0	0	0	0	13129	13361
Juillet	2937	7436	3576	248	277	149	603	1	5	0	0	1	0	15233	14648
Août	3379	5793	3518	214	287	204	620	1	5	0	3	0	0	14024	12096
Septembre	3110	5511	5051	239	188	99	626	0	7	2	0	0	0	14833	11722
Octobre	3708	6271	3756	330	247	140	1293	0	11	0	1	0	0	15757	11616
Novembre	3911	7231	9249	255	182	105	1055	0	15	0	0	0	0	22003	12473
Décembre	3042	5452	4372	204	110	97	2453	0	10	0	1	0	0	15741	12451
Total 2019	44805	84693	52235	5188	3601	1760	13764	6	103	2	5	1	0	206163	
Total 2018	37231	63420	35515	4382	3634	1774	4378	8	103	0	2	0	32		150479

Tableau 94 : Traitements individuels, Région de Maradi par Espèce et par Affection

Unité =Nbr de Têtes

Affections	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles	Chats	Chiens	Porcins	Singes	Lapins	Autriches	Biches	Total 2019	Total 2018
Arthrite	255	263	121	60	39	37	0	0	0	0	0	0	0	0	775	539
Buccales	365	455	516	10	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1356	1315
Carence/ Avitaminose	4928	9808	4865	404	221	123	4318	0	0	0	0	0	0	0	24667	15680
Circulatoire	178	56	50	18	39	26	0	0	0	0	0	0	0	0	367	355
Coccidiose	132	62	24	7	0	0	266	0	0	0	0	0	0	0	491	256
Cutanées	242	317	232	51	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	847	1511
Dermatophylose	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	31
Dermatose nodulaire	544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	544	1658
Digestives	2870	5608	3610	264	156	66	147	2	6	0	0	3	0	0	12732	12223
Ecthyma contagieux	0	97	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	338	99
Etat fébrile/Hyperthermie	1833	2041	1319	54	118	27	386	0	1	0	0	0	0	0	5779	3960
Fourbure	21	2	0	42	635	304	0	0	0	0	0	0	0	0	1004	1227
Gale	62	146	187	172	15	8	0	0	17	0	0	0	0	0	607	381
Ictère	14	11	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	85
Kyste/abcès	397	548	242	80	35	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1311	911
Locomotrice	453	200	69	86	91	86	8	0	0	0	0	0	0	0	993	1082
Mammite	15	205	528	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	749	801
Newcastle	0	0	0	0	0	0	1843	0	0	0	0	0	0	0	1843	715
Observation de rage	0	3	5	0	0	0	0	1	70	0	0	0	0	0	79	82
Obstétricales/ Dystocie	94	641	578	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1322	1534
Oculaire (kératite, conj...)	37	60	165	2	16	3	3	0	0	0	0	0	0	0	286	176
Organe de sens	190	87	56	14	13	3	0	1	0	0	0	0	0	0	364	135
Parasitisme. Externe.	4073	14882	9271	675	149	64	799	1	1	0	1	1	0	0	29917	22926
Parasitisme. Interne	24720	42733	25025	2997	1094	684	4984	0	5	0	1	1	1	0	102245	68455
Plaies/trauma	772	750	433	106	272	155	0	0	2	0	0	0	0	0	2490	1731
Respiratoires	1653	3746	2859	99	691	146	516	1	1	0	0	0	0	0	9712	8392

Tableau 94 : Traitements individuels, Région de Maradi par Espèce et par Affection (suite)

Affections	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles	Chats	Chiens	Porcins	Singes	Lapins	Autriches	Biches	Total 2019	Total 2018
Rétention placentaire	130	472	610	12	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1230	1199
Spirochétose	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Stomatite	33	12	32	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	80	92
Suspicion Charbon bact	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	111
Suspicion charbon sympto	10	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	48
Suspicion choléra aviaire	0	0	0	0	0	0	234	0	0	0	0	0	0	0	234	92
Suspicion fièvre aphteuse	433	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	433	491
Suspicion Pasteurellose	227	822	617	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1691	919
Suspicion piroplasmose	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	54
Suspicion pleuropneumonie	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1
Suspicion PPR	0	89	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	339	15
Suspicion variole/clavelée	0	423	258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	681	633
Trypanosomiase	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Urogénitales	18	132	64	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	218	221
Variole aviaire	0	0	0	0	0	0	258	0	0	0	0	0	0	0	258	318
Verrue	14	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	17
Anaplasmose	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Total 2019	44805	84693	52235	5188	3601	1760	13764	6	103	0	2	5	1	0	206163	
Total 2018	37231	63420	35515	4382	3634	1774	4378	8	103	0	0	2	0	32		150479

3.5.2.5. Traitements individuels, Région de Niamey

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 95 : Traitements individuels, Région de Niamey par Espèce et par Mois

Affections	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles	Chats	Chiens	Porcins	Singes	Lapins	Autriches	Biches	Total 2019	Total 2018
Janvier	295	1159	185	48	86	19	594	1	21	0	0	5	0	0	2413	2636
Février	213	1560	242	17	44	3	891	15	80	0	0	0	0	1	3066	3154
Mars	280	1383	401	6	4	1	1514	10	112	0	0	12	0	6	3729	2687
Avril	306	1753	321	3	4	1	1744	48	80	0	0	0	2	1	4263	2976
Mai	275	1033	499	2	13	1	1239	5	16	0	0	0	0	0	3083	2238
Juin	240	1578	430	0	5	6	732	9	45	0	0	0	0	0	3045	2914
Juillet	175	1616	256	17	6	2	1056	2	72	0	0	0	0	1	3203	3162
Août	178	1542	295	16	12	6	879	2	24	0	0	7	0	1	2962	3825
Septembre	256	1511	341	2	16	7	1030	1	50	0	0	6	0	0	3220	2614
Octobre	168	938	157	0	14	1	1279	6	53	0	2	4	0	0	2622	1562
Novembre	105	741	171	0	1	0	334	1	18	0	0	14	0	0	1385	1385
Décembre	162	1004	434	4	17	2	1741	4	35	0	4	0	0	4	3411	2686
Total 2019	2653	15818	3732	115	222	49	13033	104	606	0	6	48	2	14	36402	
Total 2018	2896	15785	3947	133	225	19	8416	20	301	2	0	80	0	15		31839

Tableau 96 : Traitements individuels, Région de Niamey par Espèce et par Affection

Unité =Nbr de Têtes

Affections	Bovin	Ovin	Caprin	Camelin	Asin	Equin	Volaille	Chat	Chien	Porcin	Singe	Lapin	Autriche	Biche	Total_2019	Total_2018
Arthrite	26	40	11	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	80	283
Buccales	19	38	17	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	105	33
Carence/	318	2334	330	7	4	3	337	2	5	0	0	0	0	0	3340	3608
Circulatoire	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6
Coccidiose	5	6	0	0	0	0	4	0	1	0	0	3	0	0	19	294
Cutanées	1	56	29	8	2	0	0	0	17	0	2	7	0	0	122	86
Dermatophylose	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	25	1
Dermatose nodulaire	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	35
Digestives	354	2956	542	6	44	5	753	18	80	0	0	5	0	0	4763	4934
Ecthyma contagieux	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
Etat	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	72
Fourbure	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gale	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	52
Ictère	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Kyste/abcès	5	84	22	1	0	0	4	1	1	0	0	0	0	0	118	70
Locomotrice	20	259	29	0	9	3	9	0	6	0	0	0	1	5	341	254
Mammite	3	48	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	66
Newcastle	0	0	0	0	0	0	3619	0	0	0	0	0	0	0	3619	3406
Observation de rage	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	22	9
Obstétricales/ Dystocie	11	279	31	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	1	330	271
Oculaire (kératite, ...)	22	42	2	0	0	1	66	5	1	0	4	0	0	0	143	48
Organe de sens	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Parasitisme. Externe.	316	2315	706	5	8	2	168	35	259	0	0	7	0	0	3821	3795
Parasitisme. Interne	1245	6183	1804	72	88	13	4221	37	117	0	0	20	0	2	13802	10865
Plaies/trauma	24	417	64	0	8	5	6	2	78	0	0	0	1	5	610	583
Respiratoires	103	514	104	6	54	17	1680	3	11	0	0	1	0	1	2494	1442

Tableau 96 : Traitements individuels, Région de Niamey par Espèce et par Affection (suite)

Affections	Bovin	Ovin	Caprin	Camélin	Asin	Equin	Volaille	Chat	Chien	Porcin	Singe	Lapin	Autriche	Biche	Total 2019	Total 2018
Rétention placentaire	15	51	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	45
Stomatite	0	26	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	13
Suspicion charbon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
Suspicion choléra	0	0	0	0	0	0	304	0	0	0	0	0	0	0	304	285
Suspicion fièvre aphteuse	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	169
Suspicion Pasteurellose	7	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	113
Suspicion PPR	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2
Suspicion variole/clavelée	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	80
Urogénitales	10	78	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	95
Variole aviaire	0	0	0	0	0	0	1450	0	0	0	0	0	0	0	1450	499
Verrue	78	23	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	2
Anaplasmosse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
2	0	0	0	0	0	0	381	0	0	0	0	0	0	0	381	250
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Total 2019	2653	1581	3732	115	222	49	13033	104	606	0	6	48	2	14	36402	
Total 2018	2896	1578	3947	133	225	19	8416	20	301	2	0	80	0	15		31839

3.5.2.6. Traitements individuels, Région de Tahoua

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 97 : Traitements individuels, Région de Tahoua par Espèce et par Mois

Affections	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles	Chats	Chiens	Biches	Total 2019	Total 2018
Janvier	1891	9639	4454	672	3445	443	337	0	1	0	20882	48942
Février	18297	129595	66904	792	1288	182	841	0	11	0	217910	30839
Mars	15513	100160	56132	7733	2197	652	11497	0	6	0	193890	25942
Avril	2411	7021	3894	792	391	163	1057	0	20	0	15749	24392
Mai	2610	7451	2892	363	262	122	2224	0	6	0	15930	8242
Juin	3447	13787	5374	540	222	106	1220	0	12	0	24708	14230
Juillet	4725	26618	6078	758	405	698	3545	0	11	0	42838	17006
Août	3772	18918	7489	451	397	119	7757	0	2	0	38905	24182
Septembre	4787	18807	12482	811	386	137	2690	0	5	0	40105	14451
Octobre	2793	19398	14692	551	263	170	5392	0	5	0	43264	17745
Novembre	5447	32221	11852	607	266	151	2639	2	7	0	53192	25106
Décembre	2768	29306	10656	447	269	202	8095	0	10	0	51753	22083
Total 2019	68461	412921	202899	14517	9791	3145	47294	2	96	0	759126	
Total 2018	27838	143325	78747	6757	7307	1802	7243	0	82	59		273160

Tableau 98 : Traitements individuels, Région de Tahoua par Espèce et par Affection

Unité =Nbr de Têtes

Affections	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles	Chats	Chiens	Biches	Total 2019	Total 2018
Arthrite	102	388	221	17	104	46	0	0	0	0	878	631
Buccales	153	156	160	14	7	2	0	0	0	0	492	1449
Carence/ Avitaminose	3201	11626	2676	5190	144	119	6614	0	2	0	29572	15432
Circulatoire	49	49	33	5	175	149	0	0	0	0	460	669
Coccidiose	76	202	144	2	0	0	259	0	0	0	683	126
Cutanées	195	510	316	242	46	10	0	0	0	0	1319	1508
Dermatophylose	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	8
Dermatose nodulaire	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	359
Digestives	1845	5537	3023	263	187	154	4864	0	0	0	15873	11433
Ecthyma contagieux	0	52	78	0	0	0	0	0	0	0	130	240
Etat fébrile/Hyperthermie	670	748	666	55	68	47	410	0	0	0	2664	3309
Fourbure	9	0	0	0	36	127	0	0	0	0	172	193
Gale	190	342	180	710	15	1	0	0	0	0	1438	4886
Ictère	0	16	19	0	0	0	0	0	0	0	35	59
Kyste/abcès	243	632	397	55	113	16	5	0	0	0	1461	1503
Locomotrice	184	820	269	24	131	71	0	0	0	0	1499	1391
Mammite	63	279	422	3	0	2	0	0	0	0	769	606
Newcastle	0	0	0	0	0	0	341	0	0	0	341	567
Observation de rage	14	6	5	0	2	0	0	0	62	0	89	59
Obstétricales/ Dystocie	190	743	517	6	13	1	0	0	2	0	1472	1276
Oculaire (kératite, conj...)	42	148	121	6	42	3	311	0	0	0	673	256
Organe de sens	9	1	1	0	0	0	0	0	0	0	11	151
Parasitisme. Externe.	22365	171944	86599	2901	211	63	1393	0	2	0	285478	82236
Parasitisme. Interne	36070	205078	96964	4248	2002	1336	20231	2	23	0	365954	113515
Plaies/trauma	325	784	457	116	487	195	0	0	1	0	2365	3548
Respiratoires	1344	5480	6797	574	5983	798	12393	0	4	0	33373	17182

Tableau 98 : Traitements individuels, Région de Tahoua par Espèce et par Affection (suite)

Affections	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles	Chats	Chiens	Biches	Total 2019	Total 2018
Rétention placentaire	198	667	321	2	2	0	0	0	0	0	1190	1255
Spirochétose	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	12	0
Stomatite	36	50	52	3	0	0	0	0	0	0	141	110
Suspicion Charbon bact	196	1644	622	0	1	0	0	0	0	0	2463	1902
Suspicion charbon sympto	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	7	22
Suspicion choléra aviaire	0	0	0	0	0	0	251	0	0	0	251	1
Suspicion fièvre aphteuse	305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	305	2122
Suspicion Pasteurellose	82	1590	1484	6	0	0	0	0	0	0	3162	2115
Suspicion piroplasmose	6	0	10	0	0	0	0	0	0	0	16	59
Suspicion pleuropneumonie	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Suspicion PPR	0	117	37	0	0	0	0	0	0	0	154	247
Suspicion variole/clavelée	0	1781	248	0	0	0	0	0	0	0	2029	2064
Trypanosomiase	5	0	0	69	0	0	0	0	0	0	74	46
Urogénitales	149	1525	60	6	21	2	0	0	0	0	1763	535
Variole aviaire	0	0	0	0	0	0	210	0	0	0	210	32
Verrue	5	0	0	0	1	3	0	0	0	0	9	29
Anaplasmose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Total 2019	68461	412921	202899	14517	9791	3145	47294	2	96	0	759126	
Total 2018	27838	143325	78747	6757	7307	1802	7243	0	82	59		273160

3.5.2.7. Traitements individuels, Région de Tillabéri

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 99 : Traitements individuels, Région de Tillabéri par Espèce et par Mois

Affections	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles	Chats	Chiens	Porcins	Singes	Lapins	Total 2019	Total 2018
Janvier	5078	5286	3574	293	4594	139	389	0	1	0	0	0	19354	19689
Février	6691	7835	4691	596	2261	93	935	0	3	0	0	17	23122	23664
Mars	4898	7681	5230	383	407	86	1131	0	0	0	0	22	19838	12228
Avril	4154	8157	3763	402	347	76	923	0	0	4	0	0	17826	20334
Mai	3716	5518	2874	316	382	75	737	0	0	0	0	0	13618	13469
Juin	4681	8988	4645	384	460	36	657	0	0	0	0	0	19851	15594
Juillet	5491	15267	6312	374	369	44	829	0	1	0	0	0	28687	17819
Août	4400	8225	5192	328	386	67	879	0	1	0	0	6	19484	21621
Septembre	4563	5593	4350	572	407	40	4683	0	4	0	0	20	20232	22404
Octobre	3717	6218	3259	640	334	60	9325	0	0	0	0	0	23553	16686
Novembre	3447	6659	4490	420	364	39	999	0	1	0	0	0	16419	15588
Décembre	3648	5279	4452	485	416	53	1574	0	1	0	0	0	15908	17226
Total 2019	54484	90706	52832	5193	10727	808	23061	0	12	4	0	65	237892	
Total 2018	54914	91313	52167	3762	7253	593	6248	2	16	0	1	53		216322

Tableau 100 : Traitements individuels, Région de Tillabéri par Espèce et par Affection

Unité =Nbr de Têtes

Affections	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles	Chats	Chiens	Porcins	Singes	Lapins	Total 2019	Total 2018
Arthrite	399	342	524	58	375	14	0	0	0	0	0	0	1712	1149
Buccales	322	363	496	38	16	5	0	0	0	0	0	0	1240	3265
Carence/ Avitaminose	4550	7861	2886	253	176	45	2428	0	0	4	0	27	18230	18596
Circulatoire	345	1071	449	43	40	7	0	0	0	0	0	0	1955	1719
Coccidiose	157	476	156	7	0	0	2866	0	0	0	0	0	3662	742
Cutanées	859	882	911	158	174	33	0	0	0	0	0	0	3017	2597
Dermatophylose	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	78
Dermatose nodulaire	1039	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1039	327
Digestives	3286	6372	3645	452	402	118	1100	0	1	0	0	0	15376	15535
Ecthyma contagieux	0	132	172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	304	356
Etat fébrile/Hyperthermie	583	1214	592	11	46	1	120	0	1	0	0	0	2568	2348
Fourbure	4	2	0	8	36	13	0	0	0	0	0	0	63	36
Gale	285	342	364	554	29	1	0	0	0	0	0	0	1575	944
Ictère	6	20	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	36	54
Kyste/abcès	290	362	164	80	99	4	0	0	0	0	0	0	999	844
Locomotrice	278	280	81	12	141	2	28	0	0	0	0	0	822	1731
Mammite	85	284	250	11	2	0	0	0	0	0	0	0	632	597
Newcastle	0	0	0	0	0	0	13406	0	0	0	0	0	13406	3201
Observation de rage	3	8	11	0	1	0	0	0	5	0	0	0	28	35
Obstétricales/ Dystocie	194	404	199	4	10	0	0	0	0	0	0	0	811	960
Oculaire (kératite, conj...)	134	99	86	11	6	0	0	0	0	0	0	0	336	317
Organe de sens	33	59	22	5	5	3	0	0	0	0	0	0	127	587
Parasitisme. Externe.	14507	23562	15166	1225	564	84	319	0	5	0	0	19	55451	44272
Parasitisme. Interne	22059	38015	21832	1744	1513	320	1633	0	0	0	0	19	87135	82721
Plaies/trauma	527	619	389	220	951	38	0	0	0	0	0	0	2744	2025
Respiratoires	2403	5044	2568	176	6081	120	218	0	0	0	0	0	16610	15166

Tableau 100 : Traitements individuels, Région de Tillabéri par Espèce et par Affection (suite)

Affections	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles	Chats	Chiens	Porcins	Singes	Lapins	Total 2019	Total 2018
Rétention placentaire	269	366	256	1	5	0	0	0	0	0	0	0	897	1169
Spirochètose	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	23	0
Stomatite	25	28	27	0	1	0	0	0	0	0	0	0	81	1183
Suspicion Charbon bact	102	98	34	35	0	0	0	0	0	0	0	0	269	49
Suspicion charbon sympto	34	16	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	301
Suspicion choléra aviaire	0	0	0	0	0	0	193	0	0	0	0	0	193	249
Suspicion fièvre aphteuse	494	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	494	3888
Suspicion Pasteurellose	743	1322	871	77	0	0	0	0	0	0	0	0	3013	4359
Suspicion piroplasmose	58	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	436
Suspicion pleuropneumonie	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	40
Suspicion PPR	0	2	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148	324
Suspicion variole/clavelée	0	945	433	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1378	2760
Trypanosomiase	164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	164	171
Urogénitales	40	112	54	4	42	0	0	0	0	0	0	0	252	345
Variole aviaire	0	0	0	0	0	0	727	0	0	0	0	0	727	239
Verrue	75	0	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	87	81
1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	14
2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	512
3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Total 2019	54484	90706	52832	5193	10727	808	23061	0	12	4	0	65	237892	
Total 2018	54914	91313	52167	3762	7253	593	6248	2	16	0	1	53		216322

3.5.2.8. Traitements individuels, Région de Zinder

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 101 : Traitements individuels, Région de Zinder par Espèce et par Mois

Affections	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles	Chats	Chiens	Total 2019	Total 2018
Janvier	1874	5887	1950	664	189	137	447	2	14	11164	8500
Février	1539	2743	2535	362	106	121	122	0	13	7541	8954
Mars	1588	3122	1953	327	81	125	163	0	24	7383	6681
Avril	1567	3131	1638	484	46	180	269	1	17	7333	7754
Mai	1507	3319	1981	427	84	169	141	4	4	7636	7516
Juin	1385	4169	1864	292	35	105	560	2	3	8415	7571
Juillet	1455	5339	2392	312	70	100	323	0	15	10006	8761
Août	1382	2961	1990	314	71	108	245	0	10	7081	8698
Septembre	1665	2736	1507	410	62	109	161	0	2	6652	9663
Octobre	2134	4225	2605	469	109	102	191	2	13	9850	10372
Novembre	1982	4244	3130	645	49	118	257	1	16	10442	9634
Décembre	1734	6314	3182	517	71	118	165	1	10	12112	8147
Total 2019	19812	48190	26727	5223	973	1492	3044	13	141	105615	
Total 2018	22847	41114	24015	4171	4998	2073	2938	13	82		102251

Unité =Nbr de Têtes

Tableau 102 : Traitements individuels, Région de Zinder par Espèce et par Affection

Affections	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles	Chats	Chiens	Total 2019	Total 2018
Arthrite	182	150	102	15	11	82	0	0	0	542	471
Buccales	291	193	248	35	0	10	0	0	0	777	1282
Carence/ Avitaminose	2055	4822	2008	198	30	107	346	0	5	9571	10104
Circulatoire	203	319	198	32	20	67	0	0	0	839	712
Coccidiose	18	15	6	17	0	0	266	0	0	322	202
Cutanées	182	157	157	301	12	12	0	0	1	822	692
Dermatophylose	16	0	0	0	0	0	0	0	0	16	65
Dermatose nodulaire	367	0	0	0	0	0	0	0	0	367	1275
Digestives	2169	4809	2931	205	57	78	180	2	12	10443	10486
Ecthyma contagieux	0	25	47	0	0	0	0	0	0	72	83
Etat fébrile/Hyperthermie	1209	758	777	33	12	18	0	0	0	2807	3145
Fourbure	49	3	0	45	26	222	0	0	0	345	379
Gale	10	10	29	700	1	6	0	0	0	756	640
Ictère	1	2	1	0	0	1	0	0	0	5	3
Kyste/abcès	275	377	231	21	19	11	0	0	0	934	915
Locomotrice	217	253	155	28	47	60	5	0	6	771	635
Mammite	10	194	370	10	0	0	0	0	0	584	622
Newcastle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Observation de rage	1	9	10	0	0	0	0	1	24	45	54
Obstétricales/ Dystocie	117	430	568	9	0	0	0	0	0	1124	1115
Oculaire (kératite, conj...)	58	91	260	13	10	9	0	0	0	441	456
Organe de sens	45	41	74	81	0	13	0	0	0	254	265
Parasitisme. Externe.	1017	6813	2102	949	25	20	218	1	52	11197	7610
Parasitisme. Interne	8944	22765	12964	2071	308	501	1459	1	28	49041	41780
Plaies/trauma	348	395	290	143	101	88	0	0	7	1372	1862
Respiratoires	1361	3431	1911	267	289	177	234	8	6	7684	11829

Tableau 102 : Traitements individuels, Région de Zinder par Espèce et par Affection (suite)

Affections	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles	Chats	Chiens	Total 2019	Total 2018
Rétention placentaire	131	351	482	12	0	2	0	0	0	978	976
Spirochétose	0	0	0	0	0	0	133	0	0	133	206
Stomatite	36	36	33	4	0	0	0	0	0	109	130
Suspicion Charbon bact	0	200	0	0	0	0	0	0	0	200	26
Suspicion charbon sympto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
Suspicion choléra aviaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58
Suspicion fièvre aphteuse	169	0	0	0	0	0	0	0	0	169	679
Suspicion Pasteurellose	152	1072	577	27	0	0	0	0	0	1828	1387
Suspicion piroplasmose	84	0	0	0	0	0	0	0	0	84	96
Suspicion pleuropneumonie	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4
Suspicion PPR	0	52	0	0	0	0	0	0	0	52	163
Suspicion variole/clavelée	0	221	97	0	0	0	0	0	0	318	1050
Trypanosomiase	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
Urogénitales	85	196	99	3	5	8	0	0	0	396	438
Variole aviaire	0	0	0	0	0	0	203	0	0	203	281
Verrue	3	0	0	4	0	0	0	0	0	7	28
Anaplasmose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Total 2019	19812	48190	26727	5223	973	1492	3044	13	141	105615	
Total 2018	22847	41114	24015	4171	4998	2073	2938	13	82		102251

3.6. SAISIES TOTALES

3.6.1. Saisies totales, Niveau National, par Espèce

Tableau 103 : Saisies totales Niveau National, par Espèce

Motif de saisie	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Porcins
Abattage clandestin	30	68	73	1	0
Cachexie	2	38	50	0	0
Congestion généralisée	9	58	49	0	0
Echinococcose	0	1	3	0	0
Ganglions en réaction	0	6	4	0	0
Hydrohémie.	0	9	11	0	0
Ictère généralisé	7	25	25	0	0
Morsure de serpent	0	1	3	0	0
Putréfaction	26	95	76	2	0
Ténia	1	3	5	0	0
Tuberculose	13	12	7	0	0
Viande charbonneuse	6	28	4	0	0
	0	2	0	0	0
Total 2019	94	346	310	3	0
Total 2018	79	254	270	5	0

Tableau 104 : Saisie totale Niveau National, par Espèce et par Région

REGIONS	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Porcins
AGADEZ	0	19	5	0	0
DIFFA	13	86	97	0	0
DOSSO	10	33	28	0	0
MARADI	3	40	30	0	0
TAHOUA	5	38	45	2	0
TILLABÉRI	26	52	50	0	0
ZINDER	29	78	55	1	0
NIAMEY	8	0	0	0	0
Total 2019	94	346	310	3	0
Total 2018	79	254	270	5	0

3.6.2. Saisies totales, Niveau Régional**3.6.2.1. Saisies totales, Région d'Agadez****Tableau 105 : Saisies totales Région d'Agadez, par Espèce et par Motif**

Motif de saisie	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Porcins
Abattage clandestin	0	2	0	0	0
Cachexie	0	3	0	0	0
Congestion généralisée	0	7	4	0	0
Echinococcose	0	0	0	0	0
Ganglions en réaction	0	0	0	0	0
Hydrohémie.	0	0	0	0	0
Ictère généralisé	0	7	0	0	0
Morsure de serpent	0	0	0	0	0
Putréfaction	0	0	1	0	0
Ténia	0	0	0	0	0
Tuberculose	0	0	0	0	0
Viande charbonneuse	0	0	0	0	0
Total 2019	0	19	5	0	0
Total 2018	1	14	15	0	0

3.6.2.2. Saisies totales, Région de Diffa**Tableau 106 : Saisies totales Région de Diffa, par Espèce et par Motif**

Motif de saisie	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Porcins
Abattage clandestin	9	31	39	0	0
Cachexie	0	4	3	0	0
Congestion généralisée	2	15	22	0	0
Echinococcose	0	0	1	0	0
Ganglions en réaction	0	2	0	0	0
Hydrohémie.	0	1	3	0	0
Ictère généralisé	0	7	4	0	0
Morsure de serpent	0	0	2	0	0
Putréfaction	0	15	14	0	0
Ténia	0	0	1	0	0
Tuberculose	1	8	6	0	0
Viande charbonneuse	1	3	2	0	0
Total 2019	13	86	97	0	0
Total 2018	1	27	53	0	0

3.6.2.3. Saisies totales, Région de Dosso**Tableau 107 : Saisies totales Région de Dosso, par Espèce et par Motif**

Motif de saisie	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Porcins
Abattage clandestin	0	4	3	0	0
Cachexie	1	4	2	0	0
Congestion généralisée	0	8	1	0	0
Echinococcose	0	0	0	0	0
Ganglions en réaction	0	0	1	0	0
Hydrohémie.	0	1	1	0	0
Ictère généralisé	1	0	2	0	0
Morsure de serpent	0	1	0	0	0
Putréfaction	2	13	18	0	0
Ténia	0	0	0	0	0
Tuberculose	5	2	0	0	0
Viande charbonneuse	1	0	0	0	0
Total 2019	10	33	28	0	0
Total 2018	10	49	39	0	0

3.6.2.4. Saisies totales, Région de Maradi

Tableau 108 : Saisies totales Région de Maradi, par Espèce et par Motif

Motif de saisie	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Porcins
Abattage clandestin	0	2	8	0	0
Cachexie	0	0	1	0	0
Congestion généralisée	0	5	5	0	0
Echinococcose	0	0	1	0	0
Ganglions en réaction	0	2	1	0	0
Hydrohémie.	0	1	1	0	0
Ictère généralisé	0	4	2	0	0
Morsure de serpent	0	0	0	0	0
Putréfaction	1	10	8	0	0
Ténia	0	3	3	0	0
Tuberculose	1	0	0	0	0
Viande charbonneuse	1	13	0	0	0
Total 2019	3	40	30	0	0
Total 2018	19	31	17	4	0

3.6.2.5. Saisies totales, Région de Niamey

Tableau 109 : Saisies totales Région de Niamey, par Espèce et par Motif

Motif de saisie	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Porcins
Abattage clandestin	0	0	0	0	0
Cachexie	0	0	0	0	0
Congestion généralisée	0	0	0	0	0
Echinococcose	0	0	0	0	0
Ganglions en réaction	0	0	0	0	0
Hydrohémie.	0	0	0	0	0
Ictère généralisé	0	0	0	0	0
Morsure de serpent	0	0	0	0	0
Putréfaction	4	0	0	0	0
Ténia	0	0	0	0	0
Tuberculose	4	0	0	0	0
Viande charbonneuse	0	0	0	0	0
Total 2019	8	0	0	0	0
Total 2018	17	4	1	0	0

3.6.2.6. Saisies totales, Région de Tahoua

Tableau 110 : Saisies totales Région de Tahoua, par Espèce et par Motif

Motif de saisie	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Porcins
Abattage clandestin	0	12	7	0	0
Cachexie	1	7	14	0	0
Congestion généralisée	0	2	2	0	0
Echinococcose	0	0	0	0	0
Ganglions en réaction	0	0	1	0	0
Hydrohémie.	0	0	1	0	0
Ictère généralisé	0	4	12	0	0
Morsure de serpent	0	0	0	0	0
Putréfaction	3	2	6	2	0
Ténia	0	0	0	0	0
Tuberculose	0	1	1	0	0
Viande charbonneuse	1	10	1	0	0
Total 2019	5	38	45	2	0
Total 2018	2	35	76	1	0

3.6.2.7. Saisies totales, Région de Tillabéri**Tableau 111 : Saisies totales Région de Tillabéri, par Espèce et par Motif**

Motif de saisie	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Porcins
Abattage clandestin	6	11	7	0	0
Cachexie	0	9	18	0	0
Congestion généralisée	2	7	2	0	0
Echinococcose	0	0	0	0	0
Ganglions en réaction	0	2	1	0	0
Hydrohémie.	0	4	4	0	0
Ictère généralisé	5	1	3	0	0
Morsure de serpent	0	0	1	0	0
Putréfaction	11	16	12	0	0
Ténia	1	0	1	0	0
Tuberculose	1	1	0	0	0
Viande charbonneuse	0	0	1	0	0
Total 2019	26	52	50	0	0
Total 2018	22	54	39	0	0

3.6.2.8. Saisies totales, Région de Zinder**Tableau 112 : Saisies totales Région de Zinder, par Espèce et par Motif**

Motif de saisie	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Porcins
Abattage clandestin	15	6	9	1	0
Cachexie	0	11	12	0	0
Congestion généralisée	5	14	13	0	0
Echinococcose	0	1	1	0	0
Ganglions en réaction	0	0	0	0	0
Hydrohémie.	0	2	1	0	0
Ictère généralisé	1	2	2	0	0
Morsure de serpent	0	0	0	0	0
Putréfaction	5	39	17	0	0
Ténia	0	0	0	0	0
Tuberculose	1	0	0	0	0
Viande charbonneuse	2	2	0	0	0
1	0	1	0	0	0
Total 2019	29	78	55	1	0
Total 2018	7	41	33	0	0

3.7. SAISIES PARTIELLES

3.7.1. Saisies Partielles Niveau National,

Tableau 113 : Saisies Partielles Niveau National, par Espèce et par Mois

MOIS	Espèces					Total 2019	Total 2018
	Bovine	Ovine	Caprine	Cameline	Porcine		
Janvier	1992	5332	6531	332	63	14250	15459
Février	1861	5138	6755	301	51	14106	15164
Mars	1815	5328	6755	318	46	14262	15479
Avril	1911	5252	7056	328	40	14587	15570
Mai	1906	5848	7259	348	56	15417	15209
Juin	2143	6159	7732	282	59	16375	16429
Juillet	2155	8591	7605	440	55	18846	17596
Août	1634	5610	6831	453	27	14555	16568
Septembre	2023	5623	7307	280	4	15237	15487
Octobre	1483	5579	7712	290	0	15064	15908
Novembre	2090	5883	8388	323	64	16748	15683
Décembre	1853	5450	7261	398	16	14978	15142
Total 2019	22866	69793	87192	4093	481	184425	
Total 2018	26042	68442	90450	4316	444		189694

Tableau 114 : Saisies Partielles Niveau National, par Espèce et par Motif

Motifs	Organes	Espèces					Total 2019	Total 2018
		Bovine	Ovine	Caprine	Cameline	Porcine		
Adénite	Gigot	8	91	140	0	0	239	92
Adhérence	Cœur	48	47	34	5	1	135	174
	Foie	60	182	199	1	0	442	596
	Intestin	42	164	187	4	0	397	743
	Poumon	901	1899	2311	93	0	5204	4787
	Rate	39	48	50	2	0	139	172
Calcul	Rein	583	232	230	15	0	1060	1058
Cirrhose	Foie	78	508	408	18	0	1012	1290
Congestion	Cœur	41	124	109	11	0	285	529
	Estomac	74	237	295	3	0	609	606
	Foie	316	1149	1808	36	0	3309	2928
	Gigot/Quartier	45	146	122	3	0	316	360
	Intestin	545	2209	3128	64	0	5946	6143
	Langue	15	53	75	0	0	143	147
	Mamelle	33	169	291	9	0	502	1404
	Poumon	7673	19912	22468	1414	154	51621	51686
	Rate	70	327	316	11	0	724	856
	Rein	18	69	59	8	0	154	201
Cysticercose	Testicule	5	50	52	0	0	107	81
	Viscères	108	521	569	13	0	1211	1606
	Cœur	10	11	6	0	0	27	45
	Foie	28	41	32	0	0	101	100
	Gigot/Quartier	9	23	44	0	0	76	86
	Langue	3	0	0	0	0	3	12
Dégénérescence	Rein	5	0	2	0	0	7	7
	Tête	2	0	0	0	0	2	5
	Cœur	13	6	10	0	0	29	47
	Foie	102	255	290	6	0	653	667
	Gigot/Quartier	18	58	39	4	0	119	129
Dégénérescence	Poumon	103	309	298	27	0	737	730
	Rate	41	54	46	1	0	142	109

Motifs	Organes	Espèces					Total 2019	Total 2018
		Bovine	Ovine	Caprine	Cameline	Porcine		
	Rein	17	20	17	0	0	54	165
Douve/Dystomatose	Foie	4003	4808	4333	22	0	13166	12886
Echinococcose	Cœur	4	9	11	0	0	24	66
	Foie	24	313	427	74	0	838	886
	Intestin	27	515	672	21	0	1235	1592
	Poumon	49	334	430	320	5	1138	959
	Quartier	85	173	164	300	5	727	567
	Rate	4	14	12	3	0	33	64
	Rein	29	20	22	0	0	71	330
Ecoffrage	Poumon	1220	1333	923	87	161	3724	4475
Emphysème	Poumon	816	2001	1919	118	0	4854	5823
Entérite	Intestin	82	491	492	3	0	1068	1158
Fracture	Gigot/Quartier	258	250	197	18	0	723	668
Hépatisation	Poumon	472	1431	1881	40	34	3858	3705
Hépatite	Foie	44	229	140	3	0	416	439
Hydrohémie	Cœur	3	9	3	0	0	15	41
	Foie	7	17	16	2	0	42	21
	Intestin	47	370	419	6	0	842	840
	Poumon	11	64	78	0	0	153	162
	Viscères	11	62	42	1	0	116	119
Hydronéphrose	Foie	5	9	3	0	0	17	21
	Rein	0	8	4	0	0	12	21
Hypertrophie	Cœur	9	12	20	0	0	41	40
	Foie	46	149	126	28	0	349	150
	Rate	109	152	101	8	0	370	420
	Rein	4	17	22	1	0	44	40
Ictère	Foie	29	194	434	0	0	657	634
	Gigot/Quartier	2	9	15	0	0	26	73
Kyste-abcès	Cœur	85	233	156	30	0	504	960
	Estomac	9	54	104	2	0	169	150
	Foie	804	3559	4548	219	5	9135	9514
	Gigot/Quartier	28	203	218	18	0	467	223
	Intestin	130	440	797	42	0	1409	1277
	Langue	8	9	16	0	0	33	49
	Mamelle	14	100	145	9	0	268	433
	Poumon	1042	4462	3953	582	84	10123	9876
	Rate	33	53	57	13	0	156	138
	Rein	20	15	16	4	0	55	116
Mammite	Testicule	7	18	8	0	0	33	60
	Tête	7	29	36	0	0	72	111
Mammite	Mamelle	44	338	692	6	0	1080	1003
Morsure de Serpent	Gigot/Quartier	14	27	14	0	0	55	57
Myocardite	Cœur	49	1	6	0	0	56	83
Néphrite	Rein	79	83	55	35	0	252	370
Nodule	Foie	63	361	525	20	0	969	575
	Poumon	214	524	467	124	0	1329	1205
	Rate	5	27	15	0	0	47	39
Œdème	Gigot/Quartier	20	58	57	3	0	138	78
	Poumon	52	383	659	15	0	1109	845
Œsophagostomose	Intestin	149	12612	22453	12	0	35226	36013
Orchite	Testicule	5	283	411	0	0	699	471
Péricardite	Cœur	123	22	31	1	0	177	146
Pétéchie	Foie	6	31	55	0	0	92	125
	Intestin	22	141	226	0	0	389	513
	Poumon	86	324	684	7	0	1101	1103
Pleurésie	Foie	1	33	7	0	0	41	22
	Gigot/Quartier	1	10	8	0	0	19	11
	Intestin	1	48	37	0	0	86	75
	Poumons	17	53	55	1	0	126	413
Pneumonie	Poumon	457	1024	1287	20	32	2820	2759
Putréfaction	Cœur	10	33	33	0	0	76	87
	Estomac	19	67	139	0	0	225	230

Motifs	Organes	Espèces					Total 2019	Total 2018
		Bovine	Ovine	Caprine	Cameline	Porcine		
	Foie	60	95	129	9	0	293	308
	Gigot/Quartier	33	43	46	1	0	123	164
	Intestin	273	845	1143	15	0	2276	2881
	Langue	0	1	0	0	0	1	28
	Mamelle	10	30	47	1	0	88	132
	Poumon	187	479	590	61	0	1317	1666
	Rate	35	103	90	2	0	230	328
	Rein	7	15	22	0	0	44	82
	Testicule	10	5	10	0	0	25	11
	Tête	1	12	4	0	0	17	24
	Viscères	114	448	416	21	0	999	820
Reticulo péritonite	Cœur	46	20	12	0	0	78	86
Sclérose	Cœur	3	0	0	0	0	3	21
	Foie	8	100	130	17	0	255	208
	Rate	2	32	42	0	0	76	44
Total 2019		22866	69793	87192	4093	481	184425	
Total 2018		26042	68442	90450	4316	444		189694

Le traitement du tableau ci-dessus a conduit à la sortie d'autres tableaux plus illustratifs. Ainsi, l'analyse des données selon les espèces, les différents motifs et l'importance de la saisie de l'organe explique mieux les informations contenues dans le tableau ci-dessus. Cette analyse a mis l'accent sur les trois organes les plus concernés par la saisie dans les abattoirs.

Tableau 115 : Synthèse des saisies partielles des poumons, des intestins et du foie par espèce

Organe	Bovine	Ovine	Caprine	Cameline	Porcine	Total	Proportion
Poumons	13300	34532	38003	2909	470	89214	48%
Intestins	1318	17835	29554	167	0	48874	27%
Foie	5684	12033	13610	455	5	31787	17%
Total_PIF	20302	64400	81167	3531	475	169875	92%
Total Global	22866	69793	87192	4093	481	184425	

Pour l'ensemble des saisies des organes du tableau n°115 tous motifs confondus, ce tableau donne la synthèse des trois organes que sont les poumons, les intestins et le foie. Il en ressort que ces trois organes représentent eux seuls 92% de toutes les saisies opérées sur l'ensemble des abattoirs. Les poumons, avec 48% constituent l'organe le plus saisi, suivi des intestins avec un taux de 27% et en fin le foie qui enregistre 17%.

Pour les petits ruminants, les poumons constituent 39% de l'ensemble des saisies de tous les organes et toutes espèces confondues contre 9 % pour les gros ruminants. Quant aux intestins et le foie, les petits ruminants ont enregistré respectivement 26% et 14% contre 1 et 3% chez les gros ruminants. Une analyse par espèce fait ressortir que chez les bovins la saisie des poumons représente 58% de toutes les saisies relatives à cette espèce sur l'ensemble des organes. Les intestins et le foie représentent respectivement 6% et 25%. Les trois organes seuls correspondent à 89% de l'ensemble des saisies sur les bovins. Chez les ovins les poumons, les intestins et le foie enregistrent respectivement 49% ; 26% et 17% (soit 92%). Au niveau des caprins les poumons représentent 44%, les intestins 34% et le foie 16% (soit 93% au total). En fin les camelins pour un total de 89%, les poumons, les intestins et le foie occupent respectivement 71% ; 4% et 11%. Ces chiffres dénotent que les poumons, les intestins et le foie sont les organes les plus affectés par les maladies animales.

Vu l'importance des saisies au niveau de ces trois organes, une analyse beaucoup plus poussée mérite d'être menée pour identifier les différents motifs qui occasionnent cet état de fait.

Tableau 116 : Saisies partielles des poumons par motif et par espèce Niveau National

Motif	Bovine	Ovine	Caprine	Cameline	Porcine	Total	Proportion
Congestion	7673	19912	22468	1414	154	51621	58%
Kyste-abcès	1042	4462	3953	582	84	10123	11%
Adhérence	901	1899	2311	93	0	5204	6%
Emphysème	816	2001	1919	118	0	4854	5%
Hépatisation	472	1431	1881	40	34	3858	4%
Ecoffrage	1220	1333	923	87	161	3724	4%
Pneumonie	457	1024	1287	20	32	2820	3%
Nodule	214	524	467	124	0	1329	1%
Putréfaction	187	479	590	61	0	1317	1%
Echinococcose	49	334	430	320	5	1138	1%
Œdème	52	383	659	15	0	1109	1%
Pétéchie	86	324	684	7	0	1101	1%
Dégénérescence	103	309	298	27	0	737	1%
Hydrohémie	11	64	78	0	0	153	0%
Pleurésie	17	53	55	1	0	126	0%
Total	13300	34532	38003	2909	470	89214	100%

L'analyse des données sur les poumons révèle que la congestion constitue le motif le plus important de la saisie des poumons avec 58% toutes espèces confondues. Les kyste-abcès, l'adhérence, l'emphysème, l'hépatisation, l'Ecoffrage et la pneumonie ont occasionné des saisies des poumons variant de 11 à 4%. D'autres motifs non négligeable tel que la présence des nodules (1%) dans les poumons mérite une attention particulière. Par ailleurs, en rapportant les quantités des saisies aux effectifs abattus par espèce, l'analyse révèle que les camelins, les bovins et les ovins avec respectivement 8% ; 6,8% et 5,6% sont plus sensibles aux maladies ou affections pulmonaires que les caprins (2,9%)

Tableau 117 : Saisies partielles des intestins par motif et par espèce Niveau National

Motif	Bovine	Ovine	Caprine	Cameline	Porcine	Total	Proportion
Œsophagostomose	149	12612	22453	12	0	35226	72%
Congestion	545	2209	3128	64	0	5946	12%
Putréfaction	273	845	1143	15	0	2276	5%
Kyste-abcès	130	440	797	42	0	1409	3%
Echinococcose	27	515	672	21	0	1235	3%
Entérite	82	491	492	3	0	1068	2%
Hydrohémie	47	370	419	6	0	842	2%
Adhérence	42	164	187	4	0	397	1%
Pétéchie	22	141	226	0	0	389	1%
Pleurésie	1	48	37	0	0	86	0%
Total	1318	17835	29554	167	0	48874	100%

Avec 72%, l'œsophagostomose constitue le motif essentiel de la saisie des intestins toutes espèces confondues et par rapports à tous les motifs. La congestion et la putréfaction ont respectivement occasionné 12% et 5 % des toutes les saisies des intestins.

Tableau 118 : Saisies partielles du foie par motif et par espèce Niveau National

Motif	Bovine	Ovine	Caprine	Cameline	Porcine	Total	Proportion
Douve/Dystomatose	4003	4808	4333	22	0	13166	41%
Kyste-abcès	804	3559	4548	219	5	9135	29%
Congestion	316	1149	1808	36	0	3309	10%
Cirrhose	78	508	408	18	0	1012	3%
Nodule	63	361	525	20	0	969	3%
Echinococcose	24	313	427	74	0	838	3%
Ictère	29	194	434	0	0	657	2%
Dégénérescence	102	255	290	6	0	653	2%
Adhérence	60	182	199	1	0	442	1%
Hépatite	44	229	140	3	0	416	1%
Hypertrophie	46	149	126	28	0	349	1%
Putréfaction	60	95	129	9	0	293	1%
Sclérose	8	100	130	17	0	255	1%
Cysticercose	28	41	32	0	0	101	0%
Pétéchie	6	31	55	0	0	92	0%
Hydrohémie	7	17	16	2	0	42	0%
Pleurésie	1	33	7	0	0	41	0%
Hydronéphrose	5	9	3	0	0	17	0%
Total	5684	12033	13610	455	5	31787	100%

Le foie est l'un des organes indispensables pour un animal, lieu par excellence du métabolisme, donc source d'énergie pour le fonctionnement de tout l'organisme et des autres organes. Cependant, il est sensible à certain nombre de maladies. Ainsi, la douve/dystomatose, les kyste-abcès et la congestion ont respectivement occasionné 41%, 29% et 10% des saisies du foie pour tous les motifs et toutes espèces confondues.

Tableau 119 : Saisies Partielles Niveau National, par Espèce et par Mois

Motifs	Organes	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total 2019	Total 2018
Adénite	Gigot	18	14	27	28	24	18	14	30	27	9	15	15	239	92
Adhérence	Cœur	24	12	9	14	6	8	6	11	6	13	14	12	135	174
	Foie	27	18	36	9	45	36	40	44	51	40	68	28	442	596
	Intestin	47	16	32	40	24	32	41	24	57	51	18	15	397	743
	Poumon	420	399	341	493	391	435	442	479	430	426	582	366	5204	4787
	Rate	14	8	9	18	10	19	11	7	20	12	9	2	139	172
Calcul	Rein	95	78	76	74	79	165	73	81	78	87	107	67	1060	1058
Cirrhose	Foie	148	119	143	90	60	28	99	66	54	81	56	68	1012	1290
Congestion	Cœur	24	28	56	7	7	4	67	32	8	20	21	11	285	529
	Estomac	38	25	28	58	36	85	110	68	45	40	39	37	609	606
	Foie	198	255	310	282	227	363	328	240	266	229	294	317	3309	2928
	Gigot/Quartier	13	29	13	26	14	7	18	32	31	57	26	50	316	360
	Intestin	467	410	441	436	500	501	607	491	517	440	556	580	5946	6143
	Langue	0	32	0	27	9	13	24	8	0	15	4	11	143	147
	Mamelle	36	32	40	55	33	42	54	36	25	53	35	61	502	1404
	Poumon	3797	3965	3895	3999	4367	4384	6568	3741	4384	4053	4413	4055	51621	51686
	Rate	48	19	67	64	86	66	76	79	35	72	87	25	724	856
	Rein	4	7	17	8	7	21	11	28	10	10	18	13	154	201
	Testicule	7	3	7	22	1	1	6	4	4	21	9	22	107	81
Viscères	90	55	54	83	93	121	102	153	106	127	118	109	1211	1606	
Cysticercose	Cœur	0	15	2	1	1	6	0	0	0	1	0	1	27	45
	Foie	25	0	1	22	40	6	2	2	2	0	1	0	101	100
	Gigot/Quartier	1	1	6	5	5	5	5	14	11	5	9	9	76	86
	Langue	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	12
	Rein	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1	0	7	7
Tête	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5
Dégénérescence	Cœur	1	2	2	0	2	0	1	9	4	0	6	2	29	47
	Foie	68	57	83	87	26	33	51	40	46	45	64	53	653	667
	Gigot/Quartier	6	25	6	19	9	3	3	22	8	2	12	4	119	129
	Poumon	61	82	44	28	62	48	85	56	44	66	76	85	737	730
	Rate	17	17	9	8	16	2	6	1	33	15	3	15	142	109
Rein	1	4	2	5	2	2	3	0	0	1	5	29	54	165	
Douve/Dystomatose	Foie	1103	933	805	1051	1256	1421	1273	884	1146	1098	1229	967	13166	12886
Echinococcose	Cœur	0	0	1	4	1	7	2	0	0	9	0	0	24	66
	Foie	26	85	126	66	71	71	88	86	75	48	55	41	838	886
	Intestin	62	161	159	83	100	106	132	143	78	56	82	73	1235	1592
	Poumon	125	107	70	94	125	39	89	127	56	88	106	112	1138	959

Motifs	Organes	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total 2019	Total 2018
	Quartier	73	77	52	65	72	76	61	95	35	43	50	28	727	567
	Rate	2	0	0	2	0	0	6	16	2	1	4	0	33	64
	Rein	2	3	4	5	24	2	6	0	4	4	4	13	71	330
Ecoffrage	Poumon	319	256	352	241	377	367	339	243	393	100	373	364	3724	4475
Emphysème	Poumon	464	380	389	389	292	407	355	399	438	384	470	487	4854	5823
Entérite	Intestin	83	70	64	103	105	108	102	122	101	81	89	40	1068	1158
Fracture	Gigot/Quartier	72	51	44	50	48	87	53	49	55	47	70	97	723	668
Hépatisation	Poumon	242	310	346	201	307	315	324	369	400	395	387	262	3858	3705
Hépatite	Foie	51	17	18	32	43	87	79	35	12	13	10	19	416	439
Hydrohémie	Cœur	0	0	1	4	1	1	2	4	1	0	0	1	15	41
	Foie	0	4	5	6	4	3	7	2	6	0	3	2	42	21
	Intestin	46	73	64	74	67	115	103	57	57	73	57	56	842	840
	Poumon	0	2	12	44	20	8	31	9	12	4	6	5	153	162
Hydronéphrose	Viscères	13	14	8	12	8	5	11	7	17	10	7	4	116	119
	Foie	1	2	0	2	0	1	4	1	6	0	0	0	17	21
Hypertrophie	Rein	0	0	2	7	0	0	2	0	1	0	0	0	12	21
	Cœur	0	6	4	4	3	0	0	0	2	5	6	11	41	40
Hypertrophie	Foie	12	18	15	15	22	39	40	31	27	31	64	35	349	150
	Rate	27	33	19	14	15	28	53	25	37	57	40	22	370	420
	Rein	2	0	2	0	0	12	0	11	7	2	1	7	44	40
Ictère	Foie	46	43	60	47	49	60	80	56	63	54	61	38	657	634
	Gigot/Quartier	1	1	0	8	1	2	2	1	0	0	8	2	26	73
Kyste-abcès	Cœur	51	64	56	43	35	22	50	7	30	72	29	45	504	960
	Estomac	0	12	2	6	3	4	6	1	45	11	46	33	169	150
	Foie	750	759	770	806	830	921	855	731	609	650	727	727	9135	9514
	Gigot/Quartier	30	26	13	2	14	14	18	57	69	86	76	62	467	223
	Intestin	147	156	129	108	137	103	88	122	86	61	183	89	1409	1277
	Langue	0	14	6	2	1	0	1	1	3	5	0	0	33	49
	Mamelle	25	19	18	28	64	9	16	15	18	23	14	19	268	433
	Poumon	894	878	834	856	898	810	956	719	833	758	854	833	10123	9876
	Rate	8	8	5	37	3	20	11	11	19	13	10	11	156	138
	Rein	3	3	10	5	1	1	3	12	3	1	4	9	55	116
Mammite	Testicule	6	3	4	2	0	1	5	4	2	0	0	6	33	60
	Tête	6	8	9	13	1	2	5	2	2	6	12	6	72	111
Mammite	Mamelle	103	74	84	74	81	73	99	124	90	104	88	86	1080	1003
Morsure de Serpent	Gigot/Quartier	4	5	5	4	6	7	5	6	8	2	1	2	55	57
Myocardite	Cœur	3	5	8	7	10	2	4	5	3	1	6	2	56	83
Néphrite	Rein	18	28	16	22	19	18	15	21	25	28	26	16	252	370

Motifs	Organes	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total 2019	Total 2018
Nodule	Foie	79	64	58	59	74	73	78	126	76	83	110	89	969	575
	Poumon	92	95	63	73	87	88	105	103	118	170	201	134	1329	1205
	Rate	0	4	1	0	1	0	10	5	11	14	0	1	47	39
Œdème	Gigot/Quartier	2	5	41	10	32	4	1	1	6	18	14	4	138	78
	Poumon	51	59	93	131	67	61	79	133	152	99	89	95	1109	845
Œsophagostomose	Intestin	2720	2684	2781	2861	2878	3197	3138	2685	2650	3251	3385	2996	35226	36013
Orchite	Testicule	17	4	28	83	151	185	148	25	17	4	5	32	699	471
Péricardite	Cœur	10	10	14	13	16	17	12	21	8	6	20	30	177	146
Pétéchie	Foie	5	4	7	8	15	7	9	3	5	9	17	3	92	125
	Intestin	9	52	19	29	21	52	24	42	25	32	49	35	389	513
	Poumon	80	50	84	58	76	101	107	80	138	100	101	126	1101	1103
Pleurésie	Foie	0	3	0	0	2	1	0	2	1	11	0	21	41	22
	Gigot/Quartier	1	0	0	1	3	1	1	3	8	0	0	1	19	11
	Intestin	0	0	4	6	2	2	0	39	9	3	0	21	86	75
	Poumons	8	13	2	7	2	5	16	11	17	6	28	11	126	413
Pneumonie	Poumon	302	232	298	226	189	263	231	192	240	175	272	200	2820	2759
Putréfaction	Cœur	3	2	2	4	11	4	3	23	6	11	4	3	76	87
	Estomac	6	6	38	14	10	11	28	24	16	31	30	11	225	230
	Foie	22	10	15	25	18	18	33	28	35	23	47	19	293	308
	Gigot/Quartier	17	9	26	12	10	4	11	11	5	4	7	7	123	164
	Intestin	164	174	176	176	176	198	308	163	202	260	153	126	2276	2881
	Langue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	28
	Mamelle	3	5	11	5	4	4	11	13	3	13	6	10	88	132
	Poumon	42	65	72	72	82	125	136	134	143	193	97	156	1317	1666
	Rate	2	26	19	22	29	13	16	51	2	16	16	18	230	328
	Rein	1	3	0	4	0	6	13	4	7	2	2	2	44	82
	Testicule	4	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	25	11
Tête	1	0	0	0	0	2	0	4	3	3	1	3	17	24	
Viscères	46	65	37	27	54	89	79	157	107	101	152	85	999	820	
Réticulo péritonite t	Cœur	6	5	3	2	3	9	12	13	8	4	7	6	78	86
Sclérose	Cœur	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	3	21
	Foie	40	21	23	10	101	7	3	7	0	4	10	29	255	208
	Rate	0	0	0	2	0	0	0	44	20	0	0	10	76	44
Total 2019		14250	14106	14262	14587	15417	16375	18846	14555	15237	15064	16748	14978	184425	
Total 2018		15459	15164	15479	15570	15209	16429	17596	16568	15487	15908	15683	15142		189694

3.7.2. Saisies Partielles, Niveau Régional

3.7.2.1. Saisies Partielles, Région d'Agadez

Tableau 120 : Saisies Partielles, Région d'Agadez par Espèce et par Motif

Motifs	Organes	Espèces					Total 2019	Total 2018
		Bovine	Ovine	Caprine	Cameline	Porcine		
Adhérence	Cœur	1	5	9	0	0	15	6
	Foie	0	5	3	0	0	8	1
	Intestin	0	0	0	0	0	0	13
	Poumon	16	83	81	6	0	186	470
Calcul	Rein	2	46	37	2	0	87	8
Cirrhose	Foie	6	351	277	7	0	641	901
Congestion	Cœur	0	15	6	0	0	21	88
	Estomac	0	0	1	0	0	1	0
	Foie	1	25	43	2	0	71	65
	Gigot/Quartier	0	0	1	0	0	1	5
	Intestin	0	1	13	0	0	14	46
	Langue	0	0	0	0	0	0	1
	Mamelle	0	7	9	0	0	16	41
	Poumon	210	2833	2433	294	0	5770	6691
	Rate	1	8	10	2	0	21	0
	Rein	0	0	0	5	0	5	10
	Testicule	0	5	5	0	0	10	1
Viscères	0	1	3	0	0	4	14	
Cysticerose	Foie	0	1	0	0	0	1	0
	Gigot/Quartier	0	1	0	0	0	1	0
	Rein	0	0	1	0	0	1	0
Dégénérescence	Foie	1	3	5	3	0	12	0
	Gigot/Quartier	0	2	0	3	0	5	0
	Poumon	7	38	21	0	0	66	63
Douve/Dystomatose	Foie	0	0	0	0	0	0	1
Echinococcose	Poumon	0	0	0	16	0	16	14
	Rate	0	0	0	1	0	1	0
Ecoffrage	Poumon	0	7	3	0	0	10	0
Emphysème	Poumon	15	102	109	28	0	254	220
Entérite	Intestin	0	0	0	0	0	0	22
Fracture	Gigot/Quartier	1	6	3	3	0	13	1
Hépatisation	Poumon	18	210	284	0	0	512	276
Hépatite	Foie	0	2	0	0	0	2	0
Hydrohémie	Cœur	0	1	0	0	0	1	0
	Intestin	2	8	13	0	0	23	6
	Poumon	0	6	0	0	0	6	40
	Viscères	0	2	4	0	0	6	0
Hypertrophie	Cœur	0	6	8	0	0	14	0
	Foie	0	7	14	0	0	21	0
	Rate	0	4	2	0	0	6	0
Ictère	Foie	0	0	2	0	0	2	44
Kyste-abcès	Cœur	9	158	116	15	0	298	438
	Estomac	0	0	0	0	0	0	20
	Foie	14	424	368	32	0	838	917
	Gigot/Quartier	0	4	2	0	0	6	2
	Intestin	0	0	0	0	0	0	2
	Mamelle	0	11	3	0	0	14	10
	Poumon	33	1714	1115	328	0	3190	3177
	Rate	0	7	15	0	0	22	7
Tête	0	1	2	0	0	3	6	

Motifs	Organes	Espèces					Total 2019	Total 2018
		Bovine	Ovine	Caprine	Cameline	Porcine		
Mammite	Mamelle	0	5	6	0	0	11	11
Myocardite	Cœur	0	1	0	0	0	1	0
Néphrite	Rein	28	33	14	34	0	109	106
Nodule	Foie	2	6	0	0	0	8	0
	Poumon	2	23	26	22	0	73	39
	Rate	0	2	2	0	0	4	0
Œdème	Gigot/Quartier	0	28	23	0	0	51	0
	Poumon	0	24	15	0	0	39	0
Œsophagostomose	Intestin	2	254	179	3	0	438	761
Orchite	Testicule	0	1	0	0	0	1	0
Péricardite	Cœur	2	4	6	0	0	12	4
Pétéchie	Foie	0	0	0	0	0	0	0
	Intestin	0	7	3	0	0	10	45
	Poumon	0	10	20	0	0	30	0
Pleurésie	Foie	0	21	0	0	0	21	0
	Intestin	0	10	4	0	0	14	0
Pneumonie	Poumon	0	12	16	0	0	28	17
Putréfaction	Gigot/Quartier	2	1	1	1	0	5	0
	Intestin	0	71	72	0	0	143	454
	Poumon	1	24	11	0	0	36	0
	Viscères	0	0	0	1	0	1	0
TOTAL 2019		376	6647	5419	808	0	13250	
TOTAL 2018		666	6671	6439	1288	0		15064

Tableau 121 : Saisies Partielles, Région d'Agadez par Espèce et par Mois

MOIS	Espèces					Total 2019	Total 2018
	Bovine	Ovine	Caprine	Cameline	Porcine		
Janvier	30	583	489	56	0	1158	1430
Février	21	624	534	75	0	1254	1481
Mars	29	643	489	67	0	1228	1200
Avril	47	493	443	84	0	1067	1228
Mai	23	612	446	79	0	1160	1148
Juin	22	507	461	65	0	1055	1546
Juillet	32	559	382	57	0	1030	1217
Août	42	440	349	67	0	898	1260
Septembre	37	445	450	52	0	984	1016
Octobre	28	541	479	54	0	1102	1226
Novembre	30	540	490	28	0	1088	1177
Décembre	35	660	407	124	0	1226	1135
TOTAL 2019	376	6647	5419	808	0	13250	
TOTAL 2018	666	6671	6439	1288	0		15064

3.7.2.2. Saisies Partielles, Région de Diffa

Tableau 122 : Saisies Partielles, Région de Diffa par Espèce et par Motif

Motifs	Organes	Espèces					Total 2019	Total 2018
		Bovine	Ovine	Caprine	Cameline	Porcine		
Adénite	Gigot	1	4	0	0	0	5	0
Adhérence	Foie	7	45	60	0	0	112	16
	Intestin	7	28	37	0	0	72	140
	Poumon	21	86	78	12	0	197	158
	Rate	0	2	9	0	0	11	9
Calcul	Rein	3	6	6	0	0	15	6
Cirrhose	Foie	0	0	0	0	0	0	9
Congestion	Cœur	0	56	28	0	0	84	55
	Estomac	13	123	139	0	0	275	99
	Foie	30	192	253	8	0	483	328
	Gigot/Quartier	2	26	22	1	0	51	74
	Intestin	72	403	653	3	0	1131	782
	Langue	4	7	17	0	0	28	9
	Mamelle	0	6	9	0	0	15	7
	Poumon	271	1630	2613	130	0	4644	4152
	Rate	11	122	120	0	0	253	315
	Rein	0	37	25	1	0	63	18
	Testicule	0	0	1	0	0	1	6
Viscères	19	184	224	0	0	427	545	
Cysticercose	Cœur	0	0	0	0	0	0	6
	Foie	0	0	3	0	0	3	33
	Gigot/Quartier	0	0	2	0	0	2	0
	Langue	0	0	0	0	0	0	1
	Tête	0	0	0	0	0	0	3
Dégénérescence	Cœur	0	0	7	0	0	7	1
	Foie	0	18	22	2	0	42	37
	Gigot/Quartier	0	19	21	0	0	40	8
	Poumon	7	41	62	9	0	119	113
	Rate	0	0	0	0	0	0	8
Rein	0	0	0	0	0	0	3	
Douve/Dystomatose	Foie	190	800	896	0	0	1886	1893
Echinococcose	Foie	0	15	9	0	0	24	38
	Intestin	0	96	111	0	0	207	270
	Poumon	8	93	137	6	0	244	272
	Quartier	2	60	94	7	0	163	143
	Rein	1	4	5	0	0	10	0
Ecoffrage	Poumon	0	6	4	0	0	10	25
Emphysème	Poumon	27	408	275	0	0	710	902
Entérite	Intestin	1	13	9	0	0	23	17
Fracture	Gigot/Quartier	5	35	38	3	0	81	55
Hépatisation	Poumon	6	28	27	3	0	64	80
Hépatite	Foie	1	4	6	0	0	11	11
Hydrohémie	Cœur	0	0	0	0	0	0	10
	Foie	1	2	0	0	0	3	2
	Intestin	2	110	110	4	0	226	72
	Poumon	0	1	6	0	0	7	2
	Viscères	1	5	4	0	0	10	36
Hydronéphrose	Foie	0	0	0	0	0	0	6
	Rein	0	1	0	0	0	1	0
Hypertrophie	Cœur	0	2	0	0	0	2	0
	Foie	5	37	55	16	0	113	5
	Rate	16	37	25	1	0	79	7

Motifs	Organes	Espèces					Total 2019	Total 2018
		Bovine	Ovine	Caprine	Cameline	Porcine		
	Rein	0	2	0	0	0	2	5
Ictère	Foie	2	46	40	0	0	88	54
	Gigot/Quartier	1	6	9	0	0	16	8
	Cœur	2	0	0	0	0	2	0
Kyste-abcès	Estomac	0	0	0	0	0	0	11
	Foie	32	519	542	25	0	1118	1118
	Gigot/Quartier	4	88	101	17	0	210	13
	Intestin	7	45	76	0	0	128	87
	Langue	0	0	1	0	0	1	0
	Mamelle	0	3	23	1	0	27	49
	Poumon	24	305	347	59	0	735	510
	Rate	0	0	4	0	0	4	4
	Rein	0	2	1	0	0	3	1
	Testicule	0	1	0	0	0	1	4
	Tête	1	11	7	0	0	19	26
	Mammite	Mamelle	0	13	38	1	0	52
Morsure de Serpent	Gigot/Quartier	0	5	1	0	0	6	3
Myocardite	Cœur	0	0	2	0	0	2	6
Néphrite	Rein	0	6	7	0	0	13	28
Nodule	Foie	0	27	39	0	0	66	29
	Poumon	3	73	63	12	0	151	199
Œdème	Gigot/Quartier	0	9	14	0	0	23	10
	Poumon	2	13	23	0	0	38	180
Œsophagostomose	Intestin	31	2248	3512	2	0	5793	5591
Orchite	Testicule	0	45	79	0	0	124	150
Pétéchie	Foie	0	0	0	0	0	0	19
	Intestin	1	1	0	0	0	2	69
	Poumon	2	18	30	0	0	50	27
Pleurésie	Foie	0	0	0	0	0	0	1
	Gigot/Quartier	1	6	4	0	0	11	2
	Intestin	0	26	14	0	0	40	55
	Poumons	0	14	8	0	0	22	2
Pneumonie	Poumon	11	12	9	0	0	32	36
Putréfaction	Cœur	0	17	13	0	0	30	17
	Estomac	0	8	20	0	0	28	14
	Foie	2	20	27	4	0	53	26
	Gigot/Quartier	1	20	18	0	0	39	33
	Intestin	13	213	149	2	0	377	240
	Mamelle	0	1	2	0	0	3	0
	Poumon	3	63	76	11	0	153	132
	Rate	3	55	54	0	0	112	171
	Rein	0	0	0	0	0	0	2
	Testicule	0	0	0	0	0	0	2
	Tête	0	6	2	0	0	8	10
	Viscères	19	177	192	6	0	394	221
Total 2019		899	8916	11769	346	0	21930	
Total 2018		1080	7423	11305	167	13		19988

Tableau 123 : Saisies Partielles, Région de Diffa par Espèce et par Mois

MOIS	Espèces					Total 2019	Total 2018
	Bovine	Ovine	Caprine	Cameline	Porcine		
Janvier	81	595	912	27	0	1615	1350
Février	52	563	778	4	0	1397	1414
Mars	54	598	778	17	0	1447	2829
Avril	85	622	910	12	0	1629	1770
Mai	77	753	992	19	0	1841	1632
Juin	91	796	1161	23	0	2071	1684
Juillet	96	1040	1046	43	0	2225	1703
Août	84	857	832	37	0	1810	1684
Septembre	98	777	1046	34	0	1955	1600
Octobre	73	876	1240	48	0	2237	1305
Novembre	60	753	1040	41	0	1894	1511
Décembre	48	686	1034	41	0	1809	1506
Total 2019	899	8916	11769	346	0	21930	
Total 2018	1080	7423	11305	167	13		19988

3.7.2.3. Saisies Partielles, Région de Dosso

Tableau 124 : Saisies Partielles, Région de Dosso par Espèce et par Motif

Motifs	Organes	Espèces					Total 2019	Total 2018
		Bovine	Ovine	Caprine	Cameline	Porcine		
Adénite	Gigot	1	11	14	0	0	26	23
Adhérence	Cœur	5	6	2	2	0	15	14
	Foie	3	27	17	0	0	47	61
	Intestin	1	22	19	0	0	42	46
	Poumon	28	124	106	0	0	258	408
	Rate	18	17	9	0	0	44	44
Calcul	Rein	125	25	5	0	0	155	186
Cirrhose	Foie	24	35	31	0	0	90	100
Congestion	Cœur	1	3	3	0	0	7	5
	Estomac	12	19	15	0	0	46	67
	Foie	35	154	161	0	0	350	378
	Gigot/Quartier	4	5	8	0	0	17	58
	Intestin	75	287	335	2	0	699	952
	Langue	1	7	7	0	0	15	100
	Mamelle	6	31	45	0	0	82	358
	Poumon	933	1746	2388	76	0	5143	6028
	Rate	13	85	66	0	0	164	156
	Rein	1	9	6	0	0	16	44
	Testicule	0	1	6	0	0	7	6
Viscères	8	40	56	0	0	104	96	
Cysticercose	Cœur	5	8	5	0	0	18	14
	Foie	2	4	0	0	0	6	13
	Gigot/Quartier	4	2	2	0	0	8	9
	Langue	1	0	0	0	0	1	1
	Rein	2	0	0	0	0	2	6
	Tête	2	0	0	0	0	2	1
Dégénérescence	Cœur	0	0	0	0	0	0	5
	Foie	7	37	31	0	0	75	44
	Gigot/Quartier	8	15	6	0	0	29	10
	Poumon	17	57	57	2	0	133	108
	Rate	6	12	8	0	0	26	18
Rein	3	13	11	0	0	27	10	
Douve/Dvstomatose	Foie	575	601	647	19	0	1842	2532
Echinococcose	Cœur	1	4	10	0	0	15	24
	Foie	3	33	50	0	0	86	172
	Intestin	1	33	63	0	0	97	150
	Poumon	6	46	81	2	0	135	110
	Quartier	2	33	15	0	0	50	33
	Rate	0	5	0	0	0	5	44
	Rein	2	4	0	0	0	6	0
Ecoffrage	Poumon	15	49	37	0	0	101	498
Emphysème	Poumon	50	141	147	4	0	342	607
Entérite	Intestin	18	62	98	0	0	178	182
Fracture	Gigot/Quartier	66	30	21	0	0	117	140
Hépatisation	Poumon	36	149	158	2	0	345	350
Hépatite	Foie	2	71	69	0	0	142	66
Hydrohémie	Cœur	0	3	1	0	0	4	2
	Foie	2	4	2	0	0	8	0
	Intestin	2	49	21	0	0	72	115
	Poumon	1	8	7	0	0	16	5
	Viscères	1	20	8	0	0	29	15
Hydronéphrose	Foie	1	5	0	0	0	6	1
	Rein	0	3	0	0	0	3	2
Hypertrophie	Cœur	1	1	0	0	0	2	9
	Foie	2	9	8	0	0	19	14
	Rate	7	4	2	0	0	13	38
	Rein	0	0	0	0	0	0	8
Ictère	Foie	9	26	31	0	0	66	38
	Gigot/Quartier	0	0	0	0	0	0	13
	Cœur	8	0	2	0	0	10	12

Motifs	Organes	Espèces					Total 2019	Total 2018
		Bovine	Ovine	Caprine	Cameline	Porcine		
Kyste-abcès	Estomac	0	4	6	0	0	10	29
	Foie	76	252	317	30	0	675	1028
	Gigot/Quartier	1	9	8	0	0	18	35
	Intestin	18	33	37	4	0	92	70
	Langue	0	0	0	0	0	0	12
	Mamelle	4	25	24	0	0	53	53
	Poumon	57	131	132	2	0	322	563
	Rate	10	22	26	1	0	59	33
	Rein	2	3	2	0	0	7	10
	Testicule	0	2	1	0	0	3	11
	Tête	4	5	7	0	0	16	14
Mammite	Mamelle	15	65	123	0	0	203	184
Morsure de Serpent	Gigot/Quartier	3	13	6	0	0	22	23
Myocardite	Cœur	4	0	0	0	0	4	7
Néphrite	Rein	4	5	5	0	0	14	33
Nodule	Foie	5	7	5	0	0	17	41
	Poumon	53	53	23	8	0	137	206
	Rate	1	2	1	0	0	4	6
Œdème	Gigot/Quartier	3	1	0	0	0	4	19
	Poumon	1	21	84	0	0	106	100
Œsophagostomose	Intestin	21	1776	4327	5	0	6129	7136
Orchite	Testicule	3	12	34	0	0	49	69
Péricardite	Cœur	13	1	3	0	0	17	9
Pétéchie	Foie	2	0	0	0	0	2	16
	Intestin	10	24	42	0	0	76	168
	Poumon	7	27	51	0	0	85	84
Pleurésie	Foie	0	1	0	0	0	1	5
	Gigot/Quartier	0	1	0	0	0	1	1
	Intestin	1	0	2	0	0	3	4
	Poumons	2	9	9	0	0	20	97
Pneumonie	Poumon	31	187	290	3	0	511	461
Putréfaction	Cœur	2	3	0	0	0	5	7
	Estomac	0	3	1	0	0	4	3
	Foie	0	8	5	0	0	13	30
	Gigot/Quartier	4	3	4	0	0	11	21
	Intestin	43	90	142	0	0	275	467
	Langue	0	0	0	0	0	0	13
	Mamelle	3	5	10	0	0	18	16
	Poumon	12	48	37	0	0	97	88
	Rate	3	5	1	0	0	9	15
	Rein	0	0	0	0	0	0	2
	Testicule	10	5	10	0	0	25	0
	Tête	1	0	1	0	0	2	2
Viscères	3	18	21	0	0	42	39	
Réticulo péritonite tr	Cœur	3	11	6	0	0	20	19
Sclérose	Cœur	2	0	0	0	0	2	0
	Foie	0	1	5	0	0	6	1
Total 2019		2599	7086	10705	162	0	20552	
Total 2018		3534	8546	13606	110	3		25799

Tableau 125 : Saisies Partielles, Région de Dosso par Espèce et par Mois

MOIS	Espèces					Total 2019	Total 2018
	Bovine	Ovine	Caprine	Cameline	Porcine		
Janvier	221	549	828	9	0	1607	1848
Février	220	512	876	10	0	1618	2099
Mars	220	529	780	6	0	1535	2006
Avril	222	582	888	24	0	1716	1901
Mai	213	636	954	15	0	1818	1960
Juin	234	612	988	1	0	1835	2171
Juillet	215	612	785	28	0	1640	2373
Août	202	581	636	14	0	1433	2417
Septembre	214	621	810	9	0	1654	2020
Octobre	233	620	946	16	0	1815	2425
Novembre	243	639	1373	27	0	2282	2815
Décembre	162	593	841	3	0	1599	1764
Total 2019	2599	7086	10705	162	0	20552	
Total 2018	3534	8546	13606	110	3		25799

3.7.2.4. Saisies Partielles, Région de Maradi

Tableau 126 : Saisies Partielles, Région de Maradi par Espèce et par Motif

Motifs	Organes	Espèces					Total 2019	Total 2018
		Bovine	Ovine	Caprine	Cameline	Porcine		
Adénite	Gigot	2	4	7	0	0	13	17
Adhérence	Cœur	10	11	8	3	0	32	66
	Foie	9	25	24	1	0	59	74
	Intestin	7	34	31	2	0	74	111
	Poumon	79	306	413	2	0	800	638
	Rate	3	3	0	0	0	6	10
Calcul	Rein	18	8	7	0	0	33	45
Cirrhose	Foie	15	50	34	1	0	100	99
Congestion	Cœur	27	35	37	11	0	110	303
	Estomac	9	19	36	2	0	66	97
	Foie	77	206	376	12	0	671	715
	Gigot/Quartier	7	64	52	1	0	124	54
	Intestin	146	451	584	24	0	1205	1070
	Langue	0	1	4	0	0	5	4
	Mamelle	9	52	126	0	0	187	218
	Poumon	739	2352	3376	120	0	6587	7106
	Rate	8	25	33	0	0	66	62
	Rein	2	8	13	0	0	23	40
	Testicule	4	27	23	0	0	54	36
Viscères	15	61	67	0	0	143	135	
Cysticercose	Cœur	0	0	0	0	0	0	4
	Foie	0	0	1	0	0	1	5
	Gigot/Quartier	2	1	0	0	0	3	5
	Langue	0	0	0	0	0	0	1
	Rein	0	0	1	0	0	1	0
Dégénérescence	Tête	0	0	0	0	0	0	1
	Cœur	6	6	2	0	0	14	12
	Foie	8	31	29	1	0	69	113
	Gigot/Quartier	0	4	3	0	0	7	13
	Poumon	15	47	33	1	0	96	141
Douve/Dvstomatose	Rate	1	5	2	0	0	8	3
	Rein	2	2	0	0	0	4	2
	Foie	31	28	9	0	0	68	40
	Cœur	1	1	0	0	0	2	1
	Foie	2	6	11	1	0	20	48
Echinococcose	Intestin	4	56	59	0	0	119	131
	Poumon	1	21	45	36	5	108	97
	Quartier	1	1	1	0	5	8	29
	Rein	2	6	16	0	0	24	3
	Poumon	5	25	24	0	0	54	56
Ecoffrage	Poumon	54	414	558	0	0	1026	1010
Emphysème	Poumon	22	133	145	3	0	303	281
Entérite	Intestin	26	67	55	3	0	151	67
Fracture	Gigot/Quartier	31	305	487	2	0	825	1028
Hépatisation	Poumon	7	36	35	1	0	79	99
Hépatite	Foie	0	1	1	0	0	2	17
Hydrohémie	Cœur	2	5	9	0	0	16	12
	Intestin	2	58	63	0	0	123	208
	Poumon	0	28	46	0	0	74	47
	Viscères	0	10	6	0	0	16	18
	Foie	2	1	0	0	0	3	1
Hydronéphrose	Foie	4	1	2	0	0	7	7
Hypertrophie	Cœur	6	11	6	0	0	23	22
	Foie	3	17	14	0	0	34	31
	Rate	1	2	4	0	0	7	5
	Rein	9	19	25	0	0	53	32
Ictère	Foie	0	0	2	0	0	2	26
	Gigot/Quartier	28	31	31	15	0	105	245
Kyste-abcès	Cœur	3	8	8	2	0	21	3
	Estomac	211	511	908	21	0	1651	1897
	Foie							

Motifs	Organes	Espèces					Total 2019	Total 2018
		Bovine	Ovine	Caprine	Cameline	Porcine		
	Gigot/Quartier	4	64	57	0	0	125	45
	Intestin	74	111	154	21	0	360	261
	Langue	0	1	3	0	0	4	6
	Mamelle	3	23	34	0	0	60	122
	Poumon	151	700	837	21	0	1709	1805
	Rate	3	4	5	0	0	12	18
	Rein	1	1	4	0	0	6	29
	Testicule	3	10	2	0	0	15	34
	Tête	0	8	10	0	0	18	21
Mammite	Mamelle	5	76	202	0	0	283	335
Morsure de Serpent	Gigot/Quartier	1	2	4	0	0	7	4
Myocardite	Cœur	5	0	1	0	0	6	15
Néphrite	Rein	16	17	17	0	0	50	90
Nodule	Foie	5	12	8	0	0	25	37
	Poumon	13	116	104	6	0	239	195
	Rate	0	17	12	0	0	29	2
Œdème	Gigot/Quartier	1	0	2	1	0	4	26
	Poumon	9	90	156	0	0	255	205
Œsophagostomose	Intestin	12	1276	2794	0	0	4082	4507
Orchite	Testicule	0	31	16	0	0	47	111
Péricardite	Cœur	2	8	14	1	0	25	13
Pétéchie	Foie	0	6	9	0	0	15	37
	Intestin	0	53	101	0	0	154	135
	Poumon	5	86	207	0	0	298	308
Pleurésie	Foie	0	10	5	0	0	15	4
	Gigot/Quartier	0	0	2	0	0	2	0
	Intestin	0	3	2	0	0	5	2
	Poumons	1	12	3	1	0	17	28
Pneumonie	Poumon	68	376	280	1	0	725	687
Putréfaction	Cœur	2	4	8	0	0	14	5
	Estomac	1	2	12	0	0	15	10
	Foie	4	6	14	0	0	24	21
	Gigot/Quartier	1	4	4	0	0	9	10
	Intestin	31	50	66	4	0	151	191
	Langue	0	0	0	0	0	0	3
	Mamelle	0	11	18	0	0	29	8
	Poumon	16	106	121	2	0	245	200
	Rate	3	0	5	0	0	8	14
	Rein	2	2	10	0	0	14	35
	Testicule	0	0	0	0	0	0	1
	Tête	0	1	0	0	0	1	6
Viscères	8	32	40	0	0	80	57	
Réticulo péritonite tr	Cœur	15	0	0	0	0	15	13
Sclérose	Foie	2	0	7	7	0	16	15
	Rate	1	2	7	0	0	10	0
TOTAL 2019		2146	8973	13249	330	10	24708	
TOTAL 2018		2617	9719	13501	470	25		26332

Tableau 127 : Saisies Partielles, Région de Maradi par Espèce et par Mois

MOIS	Espèces					Total 2019	Total 2018
	Bovine	Ovine	Caprine	Cameline	Porcine		
Janvier	166	717	938	42	0	1863	2301
Février	194	774	955	39	0	1962	2049
Mars	206	672	1041	46	5	1970	1826
Avril	205	692	1051	21	5	1974	2186
Mai	149	707	1026	20	0	1902	1814
Juin	179	735	1059	10	0	1983	2316
Juillet	231	933	1239	17	0	2420	2598
Août	178	740	1243	15	0	2176	2461
Septembre	123	704	1035	11	0	1873	2271
Octobre	169	835	1379	41	0	2424	2183
Novembre	183	802	1246	16	0	2247	2035
Décembre	163	662	1037	52	0	1914	2292
Total 2019	2146	8973	13249	330	10	24708	
Total 2018	2617	9719	13501	470	25		26332

3.7.2.5. Saisies Partielles, Région de Niamey

Tableau 128 : Saisies Partielles, Région de Niamey par Espèce et par Motif

Motifs	Organes	Espèces					Total 2019	Total 2018
		Bovine	Ovine	Caprine	Cameline	Porcine		
Adénite	Gigot	0	0	0	0	0	0	3
Adhérence	Cœur	3	1	0	0	1	5	11
	Foie	0	3	0	0	0	3	4
	Intestin	0	0	0	0	0	0	32
	Poumon	270	87	27	1	0	385	155
Cirrhose	Foie	3	3	0	0	0	6	7
Congestion	Cœur	1	0	0	0	0	1	7
	Estomac	0	0	0	0	0	0	12
	Foie	13	15	26	0	0	54	48
	Intestin	0	7	1	0	0	8	0
	Mamelle	0	0	0	0	0	0	494
	Poumon	2061	3365	585	211	154	6376	5121
Dégénérescence	Cœur	3	0	0	0	0	3	10
	Foie	6	13	0	0	0	19	32
	Gigot/Quartier	0	0	0	0	0	0	10
	Poumon	0	0	0	0	0	0	31
	Rein	0	0	0	0	0	0	122
Douve/Dystomatose	Foie	778	729	299	0	0	1806	1287
Echinococcose	Cœur	0	0	0	0	0	0	4
	Foie	0	0	0	0	0	0	114
	Intestin	0	0	0	0	0	0	114
	Poumon	0	0	0	0	0	0	64
	Quartier	73	39	21	260	0	393	263
	Rein	0	0	0	0	0	0	258
Ecoffrage	Poumon	1105	979	459	59	161	2763	3299
Emphysème	Poumon	390	263	91	4	0	748	794
Fracture	Gigot/Quartier	1	0	0	0	0	1	25
Hépatisation	Poumon	94	52	35	3	34	218	143
Hépatite	Foie	22	70	7	1	0	100	81
Hydrohémie	Cœur	0	0	0	0	0	0	2
	Foie	2	0	0	0	0	2	3
	Intestin	0	1	0	0	0	1	0
	Viscères	3	1	0	0	0	4	0
Hypertrophie	Cœur	1	0	0	0	0	1	12
	Foie	12	11	0	1	0	24	22
	Rate	0	1	0	0	0	1	0
Ictère	Foie	0	6	1	0	0	7	0
Kyste-abcès	Cœur	2	0	0	0	0	2	0
	Estomac	0	0	0	0	0	0	49
	Foie	144	152	48	2	5	351	378
	Intestin	0	2	0	0	0	2	0
	Mamelle	0	0	0	0	0	0	79
	Poumon	366	235	88	30	84	803	567
Mammite	Mamelle	0	0	26	0	0	26	16
Morsure de Serpent	Gigot/Quartier	0	0	0	0	0	0	4
Myocardite	Cœur	31	0	1	0	0	32	37
Néphrite	Rein	0	0	0	0	0	0	2
Nodule	Foie	13	5	1	1	0	20	10
	Poumon	31	10	0	0	0	41	12
	Rate	0	0	0	0	0	0	1
Œdème	Gigot/Quartier	0	0	0	0	0	0	2
	Poumon	1	0	0	1	0	2	13

Motifs	Organes	Espèces					Total 2019	Total 2018
		Bovine	Ovine	Caprine	Cameline	Porcine		
Œsophagostomose	Intestin	3	172	89	0	0	264	32
Orchite	Testicule	0	0	0	0	0	0	1
Péricardite	Cœur	60	1	1	0	0	62	78
Pétéchie	Intestin	0	1	0	0	0	1	0
	Poumon	0	4	0	0	0	4	3
Pleurésie	Foie	0	0	0	0	0	0	1
	Poumons	0	0	0	0	0	0	36
Pneumonie	Poumon	221	202	63	3	32	521	658
Putréfaction	Cœur	0	0	0	0	0	0	9
	Estomac	0	0	0	0	0	0	1
	Foie	18	3	1	0	0	22	9
	Gigot/Quartier	0	0	0	0	0	0	3
	Intestin	0	0	0	0	0	0	2
	Mamelle	0	0	0	0	0	0	54
	Poumon	2	0	0	0	0	2	465
Sclérose	Viscères	1	3	1	0	0	5	4
	Cœur	0	0	0	0	0	0	1
	Foie	2	62	33	0	0	97	52
	Rate	0	2	0	0	0	2	1
Total 2019		5736	6500	1904	577	471	15188	
Total 2018		6789	5251	2137	584	403		15164

Tableau 129 : Saisies Partielles, Région de Niamey par Espèce et par Mois

MOIS	Espèces					Total 2019	Total 2018
	Bovine	Ovine	Caprine	Cameline	Porcine		
Janvier	620	539	156	44	63	1422	1194
Février	488	365	126	35	51	1065	1542
Mars	536	457	193	41	41	1268	1199
Avril	557	385	127	52	35	1156	1407
Mai	533	504	200	63	56	1356	1301
Juin	542	601	236	77	59	1515	1529
Juillet	577	2420	225	87	55	3364	1553
Août	297	203	89	100	27	716	735
Septembre	537	388	178	26	4	1133	1022
Octobre	12	32	30	0	0	74	1231
Novembre	553	247	151	36	64	1051	1051
Décembre	484	359	193	16	16	1068	1400
Total 2019	5736	6500	1904	577	471	15188	
Total 2018	6789	5251	2137	584	403		15164

3.7.2.6. Saisies Partielles, Région de Tahoua

Tableau 130 : Saisies Partielles, Région de Tahoua par Espèce et par Mois

Motifs	Organes	Espèces					Total 2019	Total 2018
		Bovine	Ovine	Caprine	Cameline	Porcine		
Adénite	Gigot	0	40	100	0	0	140	36
Adhérence	Cœur	1	1	0	0	0	2	14
	Foie	8	4	6	0	0	18	22
	Intestin	12	34	29	2	0	77	165
	Poumon	116	249	330	47	0	742	930
	Rate	4	7	12	2	0	25	33
Calcul	Rein	38	20	1	9	0	68	86
Cirrhose	Foie	2	4	14	10	0	30	8
Congestion	Cœur	4	6	1	0	0	11	0
	Estomac	0	3	4	1	0	8	8
	Foie	23	118	180	11	0	332	252
	Gigot/Quartier	5	10	6	1	0	22	34
	Intestin	35	363	513	19	0	930	1314
	Langue	3	6	12	0	0	21	1
	Mamelle	5	18	31	0	0	54	95
	Poumon	879	2237	3162	401	0	6679	6962
	Rate	8	43	36	8	0	95	156
	Rein	7	8	0	2	0	17	32
	Testicule	0	8	9	0	0	17	10
Cysticerose	Viscères	6	36	64	7	0	113	266
	Cœur	0	0	0	0	0	0	5
Dégénérescence	Foie	0	1	1	0	0	2	8
	Gigot/Quartier	0	0	4	0	0	4	11
	Cœur	0	0	0	0	0	0	7
Douve/Dystomatose	Foie	6	23	50	0	0	79	25
	Gigot/Quartier	7	6	2	1	0	16	17
	Poumon	9	38	40	14	0	101	130
	Rate	0	1	2	0	0	3	4
	Rein	1	0	3	0	0	4	1
Echinococcose	Foie	10	10	5	1	0	26	27
	Cœur	0	0	0	0	0	0	0
	Foie	4	10	18	56	0	88	55
	Intestin	1	20	22	6	0	49	136
	Poumon	28	22	18	257	0	325	239
	Quartier	5	14	6	28	0	53	56
	Rate	0	2	2	2	0	6	7
Rein	3	1	0	0	0	4	25	
Ecoffrage	Poumon	12	94	165	13	0	284	305
Emphysème	Poumon	116	287	283	58	0	744	818
Entérite	Intestin	5	47	78	0	0	130	178
Fracture	Gigot/Quartier	25	15	14	7	0	61	82
Hépatisation	Poumon	48	154	307	15	0	524	408
Hépatite	Foie	1	16	12	0	0	29	52
Hydrohémie	Cœur	3	0	0	0	0	3	2
	Foie	0	4	4	2	0	10	0
	Intestin	16	73	141	1	0	231	219
	Poumon	7	7	8	0	0	22	16
	Viscères	0	6	7	1	0	14	6
Hydronéphrose	Foie	0	0	0	0	0	0	0
	Rein	0	0	0	0	0	0	10
Hypertrophie	Cœur	0	1	8	0	0	9	0
	Foie	17	38	25	11	0	91	35

Motifs	Organes	Espèces					Total 2019	Total 2018
		Bovine	Ovine	Caprine	Cameline	Porcine		
	Rate	16	40	16	7	0	79	89
	Rein	2	3	1	1	0	7	7
Ictère	Foie	2	21	23	0	0	46	79
	Gigot/Quartier	0	1	2	0	0	3	16
Kyste-abcès	Cœur	3	2	4	0	0	9	9
	Estomac	0	0	1	0	0	1	24
	Foie	95	395	530	96	0	1116	1138
	Gigot/Quartier	6	5	13	1	0	25	27
	Intestin	9	77	119	17	0	222	347
	Langue	0	0	0	0	0	0	2
	Mamelle	0	8	11	7	0	26	38
	Poumon	141	419	411	98	0	1069	1143
	Rate	4	5	3	8	0	20	32
	Rein	6	4	5	4	0	19	47
	Testicule	0	0	0	0	0	0	1
	Tête	1	2	9	0	0	12	19
Mammite	Mamelle	2	39	55	1	0	97	67
Morsure de Serpent	Gigot/Quartier	2	6	0	0	0	8	2
Myocardite	Cœur	0	0	0	0	0	0	5
Néphrite	Rein	4	1	0	1	0	6	51
Nodule	Foie	6	25	18	7	0	56	39
	Poumon	31	72	51	37	0	191	175
	Rate	0	1	0	0	0	1	12
Œdème	Gigot/Quartier	0	14	18	2	0	34	9
	Poumon	21	107	175	12	0	315	126
Œsophagostomose	Intestin	5	1140	2064	1	0	3210	3221
Orchite	Testicule	0	12	27	0	0	39	35
Péricardite	Cœur	16	0	1	0	0	17	23
Pétéchie	Foie	0	5	1	0	0	6	10
	Intestin	2	13	18	0	0	33	27
	Poumon	27	83	172	6	0	288	365
Pleurésie	Foie	1	0	0	0	0	1	9
	Gigot/Quartier	0	1	2	0	0	3	5
	Intestin	0	1	5	0	0	6	7
	Poumons	0	12	16	0	0	28	120
Pneumonie	Poumon	31	69	429	13	0	542	468
Putréfaction	Cœur	1	1	1	0	0	3	8
	Estomac	1	9	9	0	0	19	24
	Foie	9	18	10	5	0	42	48
	Gigot/Quartier	4	3	6	0	0	13	19
	Intestin	31	141	207	2	0	381	583
	Mamelle	0	2	0	0	0	2	6
	Poumon	29	64	50	27	0	170	230
	Rate	6	5	0	2	0	13	33
	Rein	1	1	0	0	0	2	3
	Testicule	0	0	0	0	0	0	3
	Tête	0	2	0	0	0	2	0
	Viscères	20	74	36	8	0	138	87
Réticulo péritonite tr	Cœur	20	3	1	0	0	24	36
Sclérose	Cœur	1	0	0	0	0	1	0
	Foie	2	23	37	9	0	71	37
	Rate	1	7	9	0	0	17	0
Total 2019		2039	7041	10301	1365	0	20746	
Total 2018		2295	7628	11108	1188	0		22219

Tableau 131 : Saisies Partielles, Région de Tahoua par Espèce et par Mois

MOIS	Espèces					Total 2019	Total 2018
	Bovine	Ovine	Caprine	Cameline	Porcine		
Janvier	147	576	819	123	0	1665	1749
Février	143	469	817	101	0	1530	1807
Mars	131	550	885	101	0	1667	1849
Avril	142	551	913	94	0	1700	1864
Mai	164	554	869	110	0	1697	1823
Juin	236	579	809	82	0	1706	1776
Juillet	186	577	786	156	0	1705	2082
Août	213	750	917	136	0	2016	1936
Septembre	179	621	921	104	0	1825	1953
Octobre	115	514	777	96	0	1502	1730
Novembre	171	726	962	133	0	1992	1816
Décembre	212	574	826	129	0	1741	1834
Total 2019	2039	7041	10301	1365	0	20746	
Total 2018	2295	7628	11108	1188	0		22219

3.7.2.7. Saisies Partielles, Région de Tillabéri

Tableau 132 : Saisies Partielles, Région de Tillabéri par Espèce et par Motif

Motifs	Organes	Espèces					Total 2019	Total 2018
		Bovine	Ovine	Caprine	Cameline	Porcine		
Adénite	Gigot	3	32	17	0	0	52	6
Adhérence	Cœur	12	12	8	0	0	32	13
	Foie	15	48	53	0	0	116	315
	Intestin	5	30	45	0	0	80	171
	Poumon	182	576	675	15	0	1448	856
	Rate	4	9	10	0	0	23	16
Calcul	Rein	309	90	136	2	0	537	489
Cirrhose	Foie	17	55	45	0	0	117	96
Congestion	Cœur	0	2	1	0	0	3	4
	Estomac	7	15	3	0	0	25	57
	Foie	86	337	571	1	0	995	753
	Gigot/Quartier	11	22	9	0	0	42	47
	Intestin	82	352	425	6	0	865	725
	Langue	2	5	4	0	0	11	5
	Mamelle	8	18	21	0	0	47	122
	Poumon	1652	2895	3607	112	0	8266	8059
	Rate	9	16	23	1	0	49	53
	Rein	4	5	0	0	0	9	28
	Testicule	0	6	3	0	0	9	7
Viscères	22	117	85	2	0	226	357	
Cysticercose	Cœur	2	3	0	0	0	5	12
	Foie	18	27	11	0	0	56	10
	Gigot/Quartier	1	3	8	0	0	12	10
	Langue	2	0	0	0	0	2	3
	Rein	1	0	0	0	0	1	1
Dégénérescence	Cœur	0	0	0	0	0	0	6
	Foie	34	60	29	0	0	123	104
	Gigot/Quartier	3	8	6	0	0	17	24
	Poumon	20	40	24	0	0	84	52
	Rate	24	24	18	0	0	66	20
Rein	1	2	0	0	0	3	8	
Douve/Dvstomatose	Foie	2341	2459	2208	0	0	7008	6821
Echinococcose	Cœur	2	1	1	0	0	4	20
	Foie	4	238	327	17	0	586	429
	Intestin	4	230	310	15	0	559	558
	Poumon	4	127	113	3	0	247	111
	Quartier	0	26	23	0	0	49	33
	Rate	0	0	0	0	0	0	2
Rein	21	4	1	0	0	26	44	
Ecoffrage	Poumon	50	76	81	9	0	216	108
Emphysème	Poumon	78	150	86	6	0	320	492
Entérite	Intestin	28	202	116	0	0	346	315
Fracture	Gigot/Quartier	110	42	18	1	0	171	211
Hépatisation	Poumon	217	338	415	3	0	973	962
Hépatite	Foie	5	19	7	1	0	32	83
Hydrohémie	Cœur	0	2	0	0	0	2	3
	Foie	0	1	0	0	0	1	1
	Intestin	2	19	18	0	0	39	94
	Poumon	1	3	0	0	0	4	27
	Viscères	5	17	13	0	0	35	23
Hydronéphrose	Foie	0	1	0	0	0	1	4
	Rein	0	0	0	0	0	0	1
Hypertrophie	Cœur	3	0	0	0	0	3	7
	Foie	2	9	5	0	0	16	20
	Rate	34	10	8	0	0	52	59
	Rein	0	0	6	0	0	6	2
Ictère	Foie	5	73	309	0	0	387	371
	Gigot/Quartier	1	2	1	0	0	4	2

Motifs	Organes	Espèces					Total 2019	Total 2018
		Bovine	Ovine	Caprine	Cameline	Porcine		
Kyste-abcès	Cœur	23	35	1	0	0	59	221
	Estomac	6	41	89	0	0	136	4
	Foie	173	868	1082	10	0	2133	1791
	Gigot/Quartier	9	22	22	0	0	53	42
	Intestin	15	103	162	0	0	280	273
	Langue	8	2	3	0	0	13	12
	Mamelle	7	15	26	0	0	48	38
	Poumon	189	678	692	27	0	1586	1382
	Rate	11	12	3	4	0	30	22
	Rein	10	2	2	0	0	14	21
	Testicule	2	5	1	0	0	8	4
	Tête	1	0	1	0	0	2	11
Mammite	Mamelle	19	72	90	0	0	181	159
Morsure de Serpent	Gigot/Quartier	8	1	0	0	0	9	16
Myocardite	Cœur	7	0	0	0	0	7	7
Néphrite	Rein	5	2	0	0	0	7	13
Nodule	Foie	24	233	396	0	0	653	340
	Poumon	54	104	80	0	0	238	170
	Rate	0	1	0	0	0	1	5
Œdème	Gigot/Quartier	16	4	0	0	0	20	10
	Poumon	12	116	141	2	0	271	163
Œsophagostomose	Intestin	56	3697	6013	0	0	9766	9233
Orchite	Testicule	0	175	247	0	0	422	84
Péricardite	Cœur	10	3	5	0	0	18	10
Pétéchie	Foie	0	10	25	0	0	35	18
	Intestin	1	13	9	0	0	23	4
	Poumon	12	44	33	0	0	89	142
Pleurésie	Foie	0	1	2	0	0	3	0
	Gigot/Quartier	0	1	0	0	0	1	3
	Intestin	0	1	1	0	0	2	4
	Poumons	5	2	13	0	0	20	81
Pneumonie	Poumon	18	25	24	0	0	67	109
Putréfaction	Cœur	1	4	1	0	0	6	25
	Estomac	2	3	1	0	0	6	15
	Foie	13	14	4	0	0	31	35
	Gigot/Quartier	10	4	6	0	0	20	33
	Intestin	64	105	159	1	0	329	378
	Langue	0	1	0	0	0	1	2
	Mamelle	7	10	10	1	0	28	25
	Poumon	65	68	94	17	0	244	243
	Rate	7	11	2	0	0	20	17
	Rein	2	1	0	0	0	3	6
	Testicule	0	0	0	0	0	0	3
Tête	0	1	0	0	0	1	3	
Viscères	37	94	64	0	0	195	180	
Réticulo péritonite tr	Cœur	0	4	3	0	0	7	6
Sclérose	Foie	0	0	0	0	0	0	2
	Rate	0	0	4	0	0	4	30
Total 2019		6362	15466	19414	256	0	41498	
Total 2018		6102	14026	18267	232	0	38627	

Tableau 133 : Saisies Partielles, Région de Tillabéri par Espèce et par Mois

MOIS	Espèces					Total 2019	Total 2018
	Bovine	Ovine	Caprine	Cameline	Porcine		
Janvier	537	1087	1359	20	0	3003	3117
Février	528	1108	1632	23	0	3291	2810
Mars	422	1221	1659	34	0	3336	2762
Avril	435	1210	1622	21	0	3288	3193
Mai	539	1347	1587	20	0	3493	3532
Juin	627	1586	1863	10	0	4086	3443
Juillet	537	1546	1781	27	0	3891	3707
Août	381	1299	1594	16	0	3290	3587
Septembre	603	1362	1607	24	0	3596	3231
Octobre	626	1309	1564	14	0	3513	3372
Novembre	571	1282	1710	27	0	3590	2991
Décembre	556	1109	1436	20	0	3121	2882
Total 2019	6362	15466	19414	256	0	41498	
Total 2018	6102	14026	18267	232	0		38627

3.7.2.8. Saisies Partielles, Région de Zinder

Tableau 134 : Saisies Partielles, Région de Zinder par Espèce et par Motif

Motifs	Organes	Espèces					Total 2019	Total 2018
		Bovine	Ovine	Caprine	Cameline	Porcine		
Adénite	Gigot	1	0	2	0	0	3	7
Adhérence	Cœur	16	11	7	0	0	34	50
	Foie	18	25	36	0	0	79	103
	Intestin	10	16	26	0	0	52	65
	Poumon	189	388	601	10	0	1188	1172
	Rate	10	10	10	0	0	30	60
Calcul	Rein	88	37	38	2	0	165	238
Cirrhose	Foie	11	10	7	0	0	28	70
Congestion	Cœur	8	7	33	0	0	48	67
	Estomac	33	58	97	0	0	188	266
	Foie	51	102	198	2	0	353	389
	Gigot/Quartier	16	19	24	0	0	59	88
	Intestin	135	345	604	10	0	1094	1254
	Langue	5	27	31	0	0	63	27
	Mamelle	5	37	50	9	0	101	69
	Poumon	928	2854	4304	70	0	8156	7567
	Rate	20	28	28	0	0	76	114
	Rein	4	2	15	0	0	21	29
	Testicule	1	3	5	0	0	9	15
Viscères	38	82	70	4	0	194	193	
Lysticercose	Cœur	3	0	1	0	0	4	4
	Foie	8	8	16	0	0	32	31
	Gigot/Quartier	2	16	28	0	0	46	51
	Langue	0	0	0	0	0	0	6
	Rein	2	0	0	0	0	2	0
Dégénérescence	Cœur	4	0	1	0	0	5	6
	Foie	40	70	124	0	0	234	312
	Gigot/Quartier	0	4	1	0	0	5	47
	Poumon	28	48	61	1	0	138	92
	Rate	10	12	16	1	0	39	56
Douve/Dvstomatose	Rein	10	3	3	0	0	16	19
	Foie	78	181	269	2	0	530	285
Echinococcose	Cœur	0	3	0	0	0	3	17
	Foie	11	11	12	0	0	34	30
	Intestin	17	80	107	0	0	204	233
	Poumon	2	25	36	0	0	63	52
	Quartier	2	0	4	5	0	11	10
	Rate	4	7	10	0	0	21	11
	Rein	0	1	0	0	0	1	0
Ecoffrage	Poumon	33	97	150	6	0	286	184
Emphysème	Poumon	86	236	370	18	0	710	980
Entérite	Intestin	8	34	46	0	0	88	163
Fracture	Gigot/Quartier	24	55	48	1	0	128	87
Hépatisation	Poumon	22	195	168	12	0	397	458
Hépatite	Foie	6	11	4	0	0	21	47
Hydrohémie	Cœur	0	2	1	0	0	3	5
	Foie	0	1	1	0	0	2	3
	Intestin	21	52	53	1	0	127	126
	Poumon	2	11	11	0	0	24	25
	Viscères	1	1	0	0	0	2	21
Hydronéphrose	Foie	2	2	3	0	0	7	9
	Rein	0	4	4	0	0	8	8
Hypertrophie	Cœur	0	1	2	0	0	3	5
	Foie	2	27	13	0	0	42	32
	Rate	33	39	34	0	0	106	196
	Rein	1	10	11	0	0	22	13
Ictère	Foie	2	3	3	0	0	8	16
	Gigot/Quartier	0	0	1	0	0	1	8
Kyste-abcès	Cœur	10	7	2	0	0	19	35
	Estomac	0	1	0	0	0	1	10

Motifs	Organes	Espèces					Total 2019	Total 2018
		Bovine	Ovine	Caprine	Cameline	Porcine		
	Foie	59	438	753	3	0	1253	1247
	Gigot/Quartier	4	11	15	0	0	30	59
	Intestin	7	69	249	0	0	325	237
	Langue	0	6	9	0	0	15	17
	Mamelle	0	15	24	1	0	40	44
	Poumon	81	280	331	17	0	709	729
	Rate	5	3	1	0	0	9	22
	Rein	1	3	2	0	0	6	8
	Testicule	2	0	4	0	0	6	6
	Tête	0	2	0	0	0	2	14
Mammite	Mamelle	3	68	152	4	0	227	195
Morsure de Serpent	Gigot/Quartier	0	0	3	0	0	3	5
Myocardite	Cœur	2	0	2	0	0	4	6
Néphrite	Rein	22	19	12	0	0	53	47
Nodule	Foie	8	46	58	12	0	124	79
	Poumon	27	73	120	39	0	259	209
	Rate	4	4	0	0	0	8	13
Œdème	Gigot/Quartier	0	2	0	0	0	2	2
	Poumon	6	12	65	0	0	83	58
Œsophagostomose	Intestin	19	2049	3475	1	0	5544	5532
Orchite	Testicule	2	7	8	0	0	17	21
Péricardite	Cœur	20	5	1	0	0	26	9
Pétéchie	Foie	4	10	20	0	0	34	25
	Intestin	8	29	53	0	0	90	65
	Poumon	33	52	171	1	0	257	174
Pleurésie	Foie	0	0	0	0	0	0	2
	Gigot/Quartier	0	1	0	0	0	1	0
	Intestin	0	7	9	0	0	16	3
	Poumons	9	4	6	0	0	19	49
Pneumonie	Poumon	77	141	176	0	0	394	323
Putréfaction	Cœur	4	4	10	0	0	18	16
	Estomac	15	42	96	0	0	153	163
	Foie	14	26	68	0	0	108	139
	Gigot/Quartier	11	8	7	0	0	26	45
	Intestin	91	175	348	6	0	620	566
	Langue	0	0	0	0	0	0	10
	Mamelle	0	1	7	0	0	8	23
	Poumon	59	106	201	4	0	370	308
	Rate	13	27	28	0	0	68	78
	Rein	2	11	12	0	0	25	34
	Testicule	0	0	0	0	0	0	2
	Tête	0	2	1	0	0	3	3
	Viscères	26	50	62	6	0	144	232
Réticulo péritonite	Cœur	8	2	2	0	0	12	12
Sclérose	Cœur	0	0	0	0	0	0	20
	Foie	2	14	48	1	0	65	101
	Rate	0	21	22	0	0	43	13
Total 2019		2709	9164	14431	249	0	26553	
Total 2018		2959	9178	14087	277	0		26501

Tableau 135 : Saisies Partielles, Région de Zinder par Espèce et par Mois

MOIS	Espèces					Total 2019	Total 2018
	Bovine	Ovine	Caprine	Cameline	Porcine		
Janvier	190	686	1030	11	0	1917	2470
Février	215	723	1037	14	0	1989	1962
Mars	217	658	930	6	0	1811	1808
Avril	218	717	1102	20	0	2057	2021
Mai	208	735	1185	22	0	2150	1999
Juin	212	743	1155	14	0	2124	1964
Juillet	281	904	1361	25	0	2571	2363
Août	237	740	1171	68	0	2216	2488
Septembre	232	705	1260	20	0	2217	2374
Octobre	227	852	1297	21	0	2397	2436
Novembre	279	894	1416	15	0	2604	2287
Décembre	193	807	1487	13	0	2500	2329
Total 2019	2709	9164	14431	249	0	26553	
Total 2018	2959	9178	14087	277	0		26501

3.8. DESTRUCTION DES ANIMAUX NUISIBLES

Tableau 136 : Destruction des nuisibles par Région

REGION	LIONS	HYENES	FENNECS	CHACALS	CHIENS	CHATS	DIVERS
AGADEZ							
DIFFA							
DOSSO							
MARADI							
NIAMEY							
TAHOUA							
TILLABÉRI							
ZINDER							
TOTAL 2019	0						
TOTAL 2018	0						

NB : la destruction des animaux nuisibles est une activité de grande importance car elle contribue significativement à la réduction de risque de contamination et protège les animaux et la population des méfaits de la rage. Malgré son importance, force est de constater qu'aucune donnée n'a été enregistrée durant les années 2018 et 2019.



CHAPITRE IV

AMELIORATION DU MILIEU

4.1. SITUATION PLUVIOMETRIQUE

4.2. SITUATION DES POINTS D'EAU

4.3. SITUATION PASTORALE

4.4. MENACES DES FEUX DE BROUSSE

4.5. MOUVEMENT DES ANIMAUX

4.6. BESIIONS EN ALIMENTS COMPLEMENTAIRES

4.7. MESURES A PRENDRE

4.1. SITUATION PLUVIOMETRIQUE

4.1.1. Pluviométrie, niveau National

Tableau 137 : Pluviométrie niveau National

Postes Pluviométriques	Cumul 2019		Cumul 2018		Ecart (2019-2018)	
	Hauteur (mm)	Nombre jours	Hauteur (mm)	Nombre jours	Hauteur (mm)	Nombre jours
AGADEZ	209	20	222	23	-14	-3
DIFFA	309	16	333	17	-23	0
DOSSO	528	26	555	26	-27	-1
MARADI	336	21	351	22	-13	0
NIAMEY	429	26	686	25	-257	2
TAHOUA	413	28	431	27	-18	1
TILLABÉRI	408	26	417	23	-9	3
ZINDER	480	30	530	32	-50	-2
MOYENNE	389	24	441	24	-52	0

4.1.2. Pluviométrie, niveau Régional

4.1.2.1. Pluviométrie, Région d'Agadez

Tableau 138 : Pluviométrie, Région d'Agadez

Postes Pluviométriques	Cumul 2019		Cumul 2018		Ecart (2019-2018)	
	Hauteur (mm)	Nbre jours	Hauteur (mm)	Nbre jours	Hauteur (mm)	Nbre jours
Aderbissinat	271	21	327	29	-56	-8
Tchintaborak	177	16	238	21	-61	-5
Iférouane	145	20	142	22	3	-2
Timia	242	22	182	19	60	3
Moyenne	209	20	222	23	-14	-3

4.1.2.2. Pluviométrie, Région de Diffa

Tableau 139 : Pluviométrie, Région de Diffa

Postes pluviométriques	Cumul 2019		Cumul 2018		Ecart (2019-2018)	
	Hauteur (mm)	Nbre jours	Hauteur (mm)	Nbre jours	Hauteur (mm)	Nbre jours
Mainé-Soroa	385,2	15	453,4	26	-68,2	-11
Chéri	360	18	458,6	22	-98,6	-4
Toumour	250,5	12	281,8	18	-31,3	-6
Bosso	267,6	19	247	14	20,6	5
Diffa commune	326,3	18	343,4	3	-17,1	15
Goudoumaria	453,6	25	532,7	25	-79,1	0
Kilakam	412,21	23	325,9	18	86,31	5
Foulatari	169	11	255,8	12	-86,8	-1
Nguel Beyli	307,6	13	243,2	12	64,4	1
Djajéri	308,3	19	375,5	18	-67,2	1
N'Guigmi	290	18	352,1	25	-62,1	-7
Kabléwa	338,7	27	360	23	-21,3	4
Boutti	288,6	17	211,9	11	76,7	6
N'Gourti	49,5	6	87	4	-37,5	2
Kojimeri	383,5	19	464,5	21	-81	-2
Kadelaboua	625	28	505,5	28	119,5	0
Kouloumfardou	347	18	495,5	30	-148,5	-12
Lattouaram	399,4	18	448,7	21	-49,3	-3
Boudoum	323	11	615,1	29	-292,1	-18
Blabrine	180	6	247,4	7	-67,4	-1
Moyenne	309	16	332,7	17	-23	0

4.1.2.3. Pluviométrie, Région de Dosso

Tableau 140 : Pluviométrie, Région de Dosso

Postes pluviométriques	Cumul 2019		Cumul 2018		Ecart (2019-2018)	
	Hauteur (mm)	Nbre jours	Hauteur (mm)	Nbre jours	Hauteur	Nbre jours
Birni N'Gaouaré	407,6	30	522,6	28	-115	2
Harikanassou	487	21	453,5	19	33,5	2
Fabidji	581,9	22	375,1	25	206,8	-2
Kiota	356,23	27	381,1	20	-24,17	7
Koygolo	442,5	19	394,5	21	48	-2
N'Gonga	341,4	20	422,5	18	-81,1	2
Kankandi	501,5	22	610,5	27	-109	-5
Farrey	698,3	22	679	25	19,3	-3
Garankédey	364	22	349	21	15	1
Karguïbangou	508,5	27	491,2	25	17,3	2
Mokko	425,8	19	396	21	29,8	-2
Ouna	841,3	34	622,5	36	218,8	-2
Sambéra	628,1	27	857,5	30	-229,4	-3
Tessa	612,5	37	627	34	-14,5	3
Sakadamna	331,4	23	444	23	-112,6	0
Dioundiou	667,3	33	559	27	108,3	6
Kara kara	764	27	536,8	27	227,2	0
Zabori	683,2	30	603,4	28	79,8	2
Doutchi	343,4	27	390,4	27	-47	0
Dankasari	274,5	19	365,5	19	-91	0
Dogonkiria	370,8	21	348,5	18	22,3	3
Kiéché	357,1	22	385,4	20	-28,3	2
Matankari	333,6	29	355,2	23	-21,6	6
Soucoucoutan	268,1	18	310,8	14	-42,7	4
Falmey	566,8	28	774,3	28	-207,5	0
Bélandé	704,5	35	548,5	35	156	0
Boumba	504	23	729	30	-225	-7
Guilladjé	674,5	24	537	34	137,5	-10
Gaya	932,7	42	867,1	40	65,6	2
Bana	856	32	817,1	34	38,9	-2
Bengou	1000,5	38	739,9	38	260,6	-4
Tanda	693,2	28	712	33	-18,8	-5
Tounouga	635	34	1002,4	37	-367,4	-3
Yélou	601,8	26	678,7	34	-76,9	-8
Malgorou	557,7	29	731,9	19	-174,2	10
Loga	396,4	16	376,1	21	20,3	-5
Sokorbé	257,5	14	432,5	17	-175	-3
Falwel	414	27	540,8	17	-126,8	10
Douméga	479,2	24	611,1	29	-131,9	-5
Guéchemé	389,2	24	515,3	32	-126,1	-8
Koré Mairoua	524,4	30	598,3	26	-73,9	4
Tibiri	492,6	24	480,5	29	12,1	-5
Dosso C	339,6	26	488	23	-148,4	3
Moyenne	528	26	555	26	-27	-1

4.1.2.4. Pluviométrie, Région de Maradi

Tableau 141 : Pluviométrie, Région de Maradi

Postes Pluviométriques	Cumul 2019		Cumul 2018		Ecart (2019-2018)	
	Hauteur (mm)	Nbre jours	Hauteur (mm)	Nbre jours	Hauteur	Nbre jours
Aguié	507,9	42	638,5	44	-130,6	-2
Dan saga	465	29	551,2	22	-86,2	7
Tchadoua	336	28	498,3	29	-162,3	-1
Bermo	256,3	24	371,9	24	-115,6	0
Fako ranch	336,8	24	361,9	27	-25,1	-3
Gadabédji	403,66	20	321,5	16	82,16	4
Gazaoua	631,4	45	566	40	65,4	5
Bougouzaoua	711,2	43	648,9	41	62,3	2
Golom	660,8	41	606,3	42	54,5	-1
Rafa	489,2	35	447,5	32	41,7	3
Guidan Roudmji	209	18	141,8	17	67,2	1
EL kolta	141,95	16	146,2	6	-4,25	10
Chadakori	183,5	13	365	19	-181,5	-6
Dargué	184,6	10	135,9	12	48,7	-2
Madarounfa	642,6	43	629,4	46	13,2	-3
Dan issa	478,26	41	578,5	51	-100,24	-10
Atchidakofoto	426,7	29	369,4	30	57,3	-1
Djiratawa	497,6	38	513,4	48	-15,8	-10
Gabi	717,5	41	652,9	43	64,6	-2
Maraka	713,3	35	691,7	39	21,6	-4
Safo	582,75	33	554,5	25	28,25	8
Sarkin yama	607,5	36	601,7	38	5,8	-2
Mayahi	515,2	32	499,1	40	16,1	-8
Kanembakache	404,6	24	20,2125	29	384,3875	-5
Sherkin haoussa	328,6	19	478,9	23	-150,3	-4
Dan mairo	331,5	15	547,15	23	-215,65	-8
Tchake	355	23	491,3	24	-136,3	-1
Issawan	436,6	26	459	25	-22,4	1
Maireyreye	278,2	23	438,5	23	-160,3	0
Sherkin arewa	354,9	17	472	17	-117,1	0
Amoumoumoune	378,7	17	390,9	16	-12,2	1
Dan koulou	217	8	326,9	12	-109,9	-4
Guidan wari	479,5	24	423	19	56,5	5
Attntane	344,77	14	313,1	17	31,67	-3
Tessaoua	528,4	39	551,5	28	-23,1	11
Maijirgui	448,7	34	309,2	18	139,5	16
Koona	400,5	16	457	27	-56,5	-11
Gabaouri	573,2	34	682,5	54	-109,3	-20
Ourafane	312,9	18	280	15	32,9	3
Gararé	203	14	391,7	14	-188,7	0
Baoudata	367,5	27	323,8	17	43,7	10
Moyenne	336	21	351	22	-13	0

4.1.2.5. Pluviométrie, Région de Niamey

Tableau 142 : Pluviométrie, Région de Niamey

Postes pluviométriques	Cumul 2019		Cumul 2018		Ecart (2019-2018)	
	Hauteur (mm)	Nbre jours	Hauteur (mm)	Nbre jours	Hauteur (mm)	Nbre jours
Etat civil	431	21	598	21	-167	0
Mairie	404	28	726	25	-322	3
Harobanda	453	30	735	28	-282	2
Moyenne	429	26	686	25	-257	2

4.1.2.6. Pluviométrie, Région de Tahoua

Tableau 143 : Pluviométrie, Région de Tahoua

Postes Pluviométriques	Cumul 2019		Cumul 2018		Ecart (2019-2018)	
	Hauteur (mm)	Nbre jours	Hauteur (mm)	Nbre jours	Hauteur (mm)	Nbre jours
Affala	345	31	265	20	80	11
Bambeye	406,6	25	373,1	24	33,5	1
Kalfou	346	26	463,5	33	-117,5	-7
Takanamat	437,8	23	145,7	13	292,1	10
Tebaram	331,2	28	219,4	19	111,8	9
Allakaye	242,8	23	431,9	21	-189,1	2
Babankatami	462	28	390	27	72	1
Bouza	459,1	25	394,1	34	65	-9
Deoule	457	16	396,4	22	60,6	-6
Karofane	321,9	28	458,8	28	-136,9	0
Tabotaki	359	32	455,2	26	-96,2	6
Taboye	389,9	22	536,2	31	-146,3	-9
Allele	432,1	29	552,7	27	-120,6	2
Yaya	495	25	646,8	25	-151,8	0
Bazaga	689,5	40	535,8	31	153,7	9
Konni	418,5	40	589,7	37	-171,2	3
Dossey	559,8	36	606,1	32	-46,3	4
Tsernaoua	457,3	29	581,2	33	-123,9	-4
Illéla	492,6	39	402,7	38	89,9	1
Badaguichiri	381,9	38	510,7	33	-128,8	5
Dangona	406,1	26	475,8	28	-69,7	-2
Tajaé	512,4	33	454	33	58,4	0
Abalak	288,1	30	225,4	24	62,7	6
Tabalak	368,6	22	321,4	23	47,2	-1
Chadawanka	243	16	196,9	12	46,1	4
Keita	475,4	41	438,2	33	37,2	8
Tamaské	306,1	31	519,8	27	-213,7	4
Ibohamane	439,3	34	441,7	27	-2,4	7
Garhanga	687,9	38	494,2	27	193,7	11
Bagaroua	300,8	31	170,1	20	130,7	11
Gougouhéma	444,9	29	417,7	23	27,2	6
Changnassou	429,6	26	464,9	31	-35,3	-5
Malbaza	511,9	32	597,7	28	-85,8	4
Guidan Ider	521,3	34	547,4	30	-26,1	4
Galmi	506	28	691,5	32	-185,5	-4
Guidan Magagi	443,9	24	535,5	27	-91,6	-3
Bangui	512,7	30	558	36	-45,3	-6
Galma	455,5	23	540,8	26	-85,3	-3
Madaoua	543,5	24	427,8	34	115,7	-10
Sabon Guida	565,7	39	534	35	31,7	4
Azarori	541	28	553,6	35	-12,6	-7
Tassara	310,1	18	123,9	6	186,2	12
Kao	375,6	27	248,8	17	126,8	10
Tchinta	233	25	191,4	25	41,6	0
Tillia	182,4	16	315,4	25	-133	-9
Agri Tahoua	432,5	31	471,7	35	-39,2	-4
Hôtel Ville/Ta	388,6	36	425,1	35	-36,5	1
Aéroport	312,7	36	424,7	36	-112	0
Foukouye	368	36	418,9	33	-50,9	3
Moyenne	413	28	431	27	-18	1

4.1.2.7. Pluviométrie, Région de Tillabéri

Tableau 144 : Pluviométrie, Région de Tillabéri

Postes Pluviométriques	Cumul 2019		Cumul 2018		Ecart (2019-2018)	
	Hauteur (mm)	Nbre jours	Hauteur (mm)	Nbre jours	Hauteur (mm)	Nbre jours
Abala	375	22	217	15	158	7
Sanam	305	19	194	13	111	6
Ayérou	267	21	319	23	-52	-2
Balleyara	444	32	380	23	65	9
Sandiré	454	29	339	16	116	13
Tabla	458	27	365	20	92	7
Bankilaré	255	33	500	30	-245	3
Bonkougou	392	32	246	18	146	14
Damana	515	33	273	14	242	19
Filingué	408	34	311	26	98	8
Chical	345	26	333	22	12	4
Gothèye	487	41	555	33	-68	8
Dantchandou	576	31	440	20	136	11
Karma	251	20	566	20	-315	0
Kirtachi	601	34	652	32	-51	2
Kollo	469	30	451	31	18	-1
Kouré	450	19	297	16	153	3
Liboré	291	19	385	16	-94	3
Namaro	337	22	527	22	-190	0
N'Dounga	379	19	477	16	-98	3
Bitilkodjé	395	24	483	20	-88	4
Mangaizé	280	21	301	20	-22	1
Ouallam	379	26	452	28	-72	-2
Simiri	446	30	287	21	159	9
Tondikiwidi	219	19	476	32	-256	-13
Gueladio	470	42	467	33	4	9
Say	627	35	624	49	3	-14
Tamou	705	45	708	45	-4	0
Youri	414	25	340	15	74	10
Kokorou	448	28	354	19	94	9
Méhana	405	27	430	21	-24	6
Téra	591	36	427	30	164	6
Bonféba	308	16	373	16	-66	0
Sakoira	445	24	459	30	-13	-6
Sansané Haoussa	416	24	496	28	-80	-4
Sona Kado	406	23	536	21	-130	2
Tagantassou	339	14	346	15	-7	-1
Tchamio 1	321	12	352	13	-31	-1
Tillabéri DDA	430	30	453	23	-23	7
Walga	224	12	391	20	-167	-8
Daroukarami	307	14	405	23	-98	-9
Makalondi	733	46	529	24	204	22
Torodi	575	38	527	30	48	8
Moyenne	408	26	417	23	-9	3

4.1.2.8. Pluviométrie, Région de Zinder

Tableau 145 : Pluviométrie, Région de Zinder

Postes pluviométriques	Cumul 2019		Cumul 2018		Ecart (2019-2018)	
	Hauteur (mm)	Nbre jours	Hauteur (mm)	Nbre jours	Hauteur (mm)	Nbre jours
Bélbedji	395	30	316	20	79	10
Bathé CMB	446	23	241	15	205	8
Gandou	288	21	401	21	-113	0
Guidan Ango	389	23	273	20	116	3
Guidimouni	454	33	533	31	-79	2
D. Takaya	295	20	601	26	-306	-6
Kassama	427	24	610	38	-183	-14
Dungass	550	38	513	43	37	-5
Jambirji	641	30	537	29	104	1
Mallawa	596	36	689	35	-93	1
Dogo Dogo	617	40	656	43	-39	-3
Gouré Agriculture	597	31	377	32	221	-1
Guidiguir	528	32	395	22	133	10
Kazoé	275	20	363	27	-88	-7
Kellé	314	17	327	21	-13	-4
Bouné	600	31	509	29	92	2
Matamèye	633	40	621	45	12	-5
Kantché	463	38	616	39	-153	-1
Dan Barto	558	33	573	44	-15	-11
Kourni Koutchika	831	38	524	33	307	5
Doungou	582	34	516	36	66	-2
Yaouri	761	37	632	41	129	-4
Daouché	818	40	709	36	109	4
Magaria	535	38	607	45	-72	-7
Bandé	553	36	821	42	-268	-6
Dantchiaio	455	29	646	45	-191	-16
Yékoua	716	41	1113	49	-396	-8
Wacha	309	18	645	26	-336	-8
Kakitama	523	28	725	42	-202	-14
Mirriah	531	32	408	33	123	-1
Droum	542	32	328	24	214	8
Hamdara	673	24	471	29	201	-5
Dakoussa	375	30	600	35	-225	-5
Takiéta	423	30	558	31	-135	-1
Tirmini	374	32	586	34	-213	-2
Koundoumawa	354	20	562	22	-208	-2
Bourbourwa	-	-	485	22		
Kilaki	233	13	328	16	-95	-3
Toudoun Agoua	400	20	462	17	-62	3
Tanout	245	28	385	27	-140	1
Gangara	296	21	384	21	-88	0
Bakin Birdji	272	21	308	21	-37	0
Ollélewa	391	25	556	22	-165	3
Yagagi	364	19	350	25	14	-6
Zinder Agriculture	507	39	658	38	-151	1
Zinder Aéroport	517	44	675	48	-158	-4
Zinder Ville	453	40	626	37	-173	3
Commune IV	461	39	630	37	-169	2
Moyenne	480	30	530	32	-50	-2

4.2. SITUATION DES POINTS D'EAU ET ABREUVEMENT DES ANIMAUX

Tableau 146 : Situations des points d'eau

Types de points d'eau	Régions								Total 2019
	Agadez	Diffa	Dosso	Maradi	Tahoua	Tillabéri	Zinder	Niamey	
Barrage	0	0	6	0	38	9	10	0	63
Borne Fontaine	13	39	0	154	746	522	80	0	1554
Contre Puits	0	16	0	0	4	0	0	0	20
Forage Artésien	3	38	103	0	88	167	759	3	1161
Mare Permanente	0	19	155	8	47	118	59	2	408
Mare Semi-Permanente	12	28	226	15	193	144	541	2	1161
Mare Temporaire	240	84	90	71	129	91	428	2	1135
Mini AEP	4	23	209	484	3566	42	623	1	4952
Pompe MH	8	1	1231	548	534	726	1907	7	4962
Puits Cimentés Privés	21	8	97	0	88	0	147	0	361
Puits Cimentés Publics	83	854	1875	706	7050	1646	1572	0	13786
Puits Maraîchers	43	89	401	1936	1299	285	285	24	4362
Puits Pastoraux	105	105	128	196	272	38	139	2	985
Puits Traditionnel	1072	1566	1466	796	955	389	1218	0	7462
Retenue	0	0	10	10	11	26	8	0	65
Seuil d'épandage	2	0	2	7	54	5	10	2	82
Seuil de déviation	0	0	0	0	67	0	0	0	67
Station de pompage	1	2	7	11	88	8	7	0	124
Fleuve Niger/Komadougou	0	1	4	0	0	6	0	2	13
Total 2019	1607	2873	6010	4942	15229	4222	7793	47	42723

Cartographie des Points d'eau de surface au 30 Octobre 2015

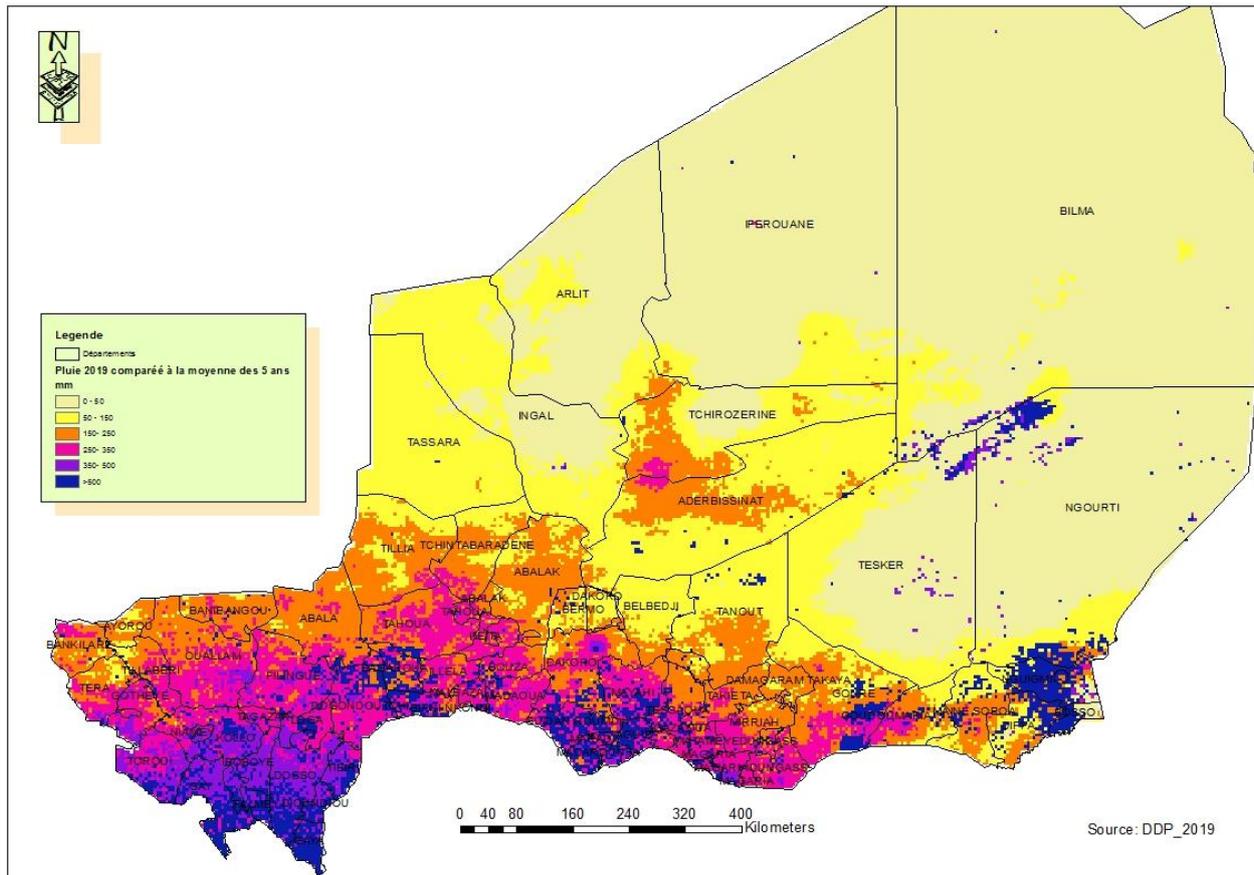


Figure 1 : Carte cumul pluviométrique 2019 comparée à la moyenne des 5 dernières années

Le cumul pluviométrique obtenu à partir des données satellitales de 2019 comparé aux cinq dernières années fait ressortir que 2019 est meilleur avec des excédents assez importants sur toute l'étendue du pays. Ainsi les excédents supérieurs à 500 mm sont beaucoup plus observés dans les départements du sud des régions de Dosso de Tillabéri, l'extrême sud des de Gouré et une partie du bassin du lac Tchad. Les excédents compris entre 250 à 350 mm sont observés au niveau des départements du centre du pays. Cette tendance d'excédent a été observée également en zone pastorale de 150 à 250 mm

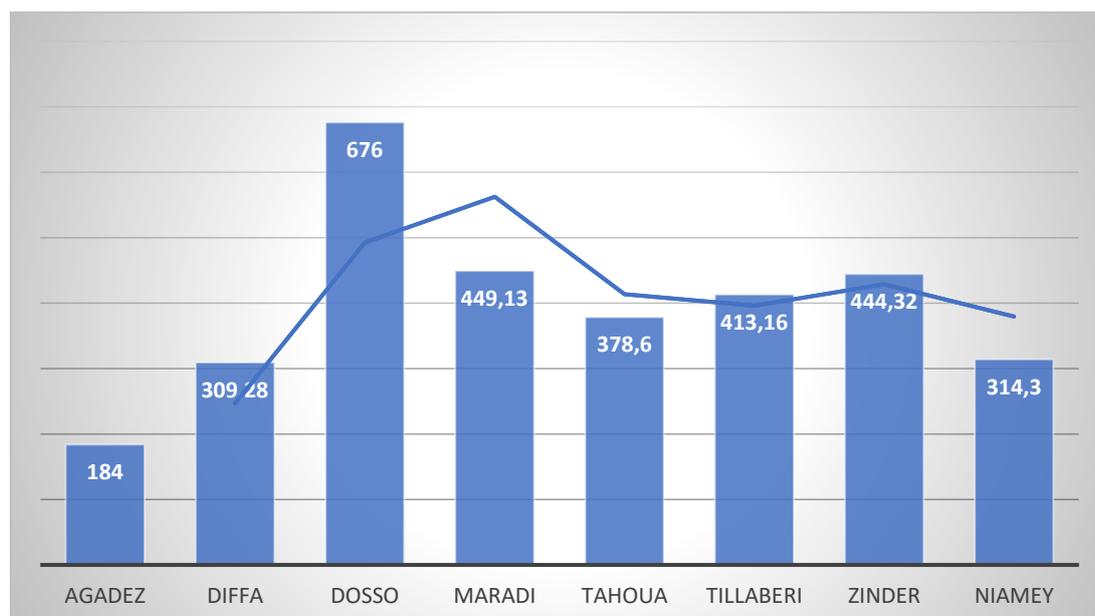


Figure 2 : Cumul pluviométrique des postes suivis

S'agissant des cumuls pluviométriques enregistrés au niveau des postes suivis dans les huit régions, on remarque que Dosso est de loin le plus arrosé à 676 mm, suivi de Maradi, puis Zinder. Agadez est la région qui a moins reçu de pluie avec 184 mm. Ces cumuls ont occasionné un bon développement de la strate herbacée et une bonne régénération des ligneux.

Le cortège floristique est à dominance graminéen dont les principales espèces sont : *Cenchrus biflorus* (Cram Cram), *Schoenefeldia gracilis* (Kalahou), *Aristida* sp (fara Tchiyawa), *Dactyloctenium aegyptium* (Goudé goudé), *Chloris* sp, *Eragrostis tremula*, *Panicum laetum*, *Aristida mutabilis*, *Alysicarpus ovalifolius*, *Andropogon gayanus*, *Brachiaria* Spp, *Digitaria* spp etc.. avec un degré d'appétibilité satisfaisant.

4.3. BILAN FOURRAGER DE LA CAMPAGNE PASTORALE 2019-2020

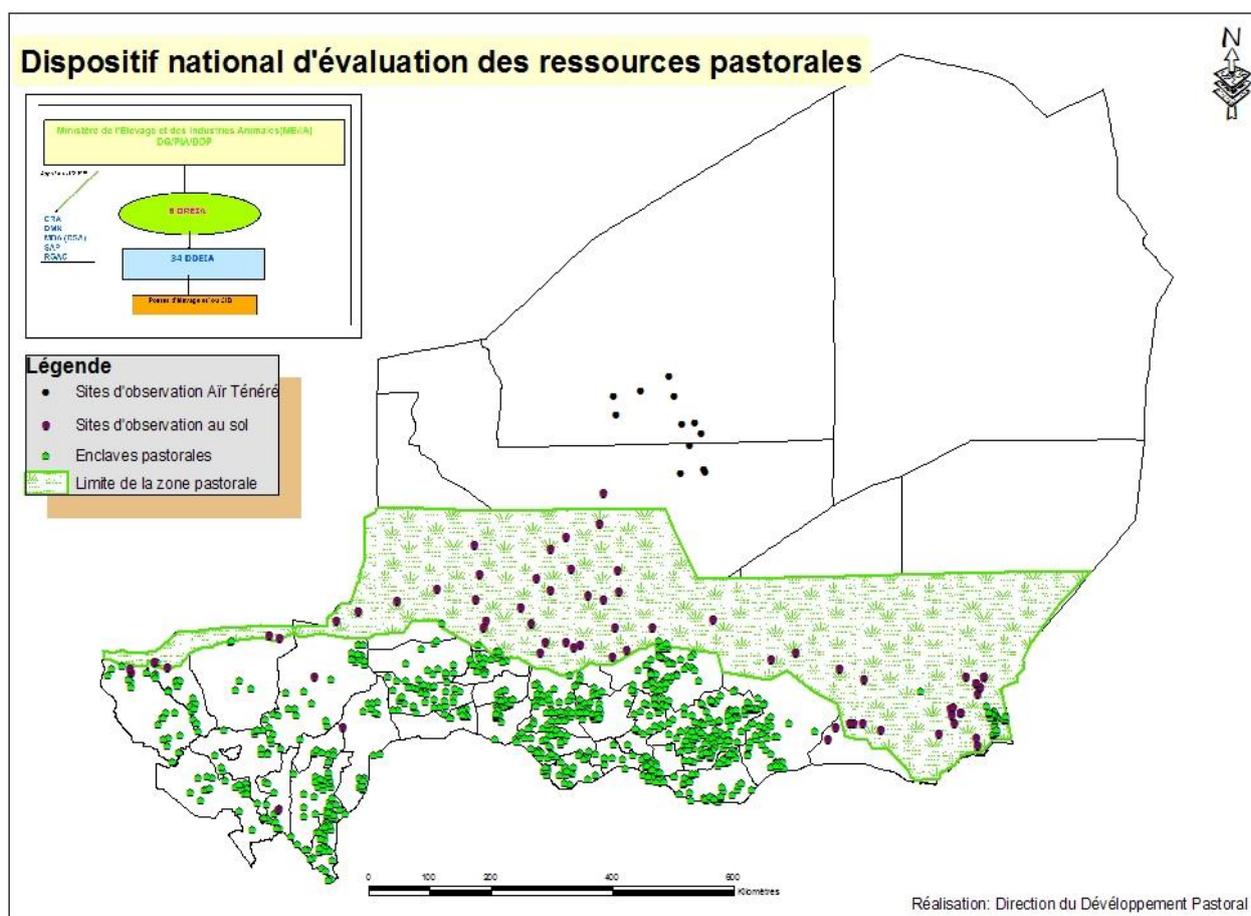


Figure 3 : Dispositif national de suivi et de l'évaluation de la phytomasse.

4.3.1. Collecte des données

✚ Méthodes

Pour le suivi et l'évaluation de la campagne pastorale, les méthodes utilisées se résument comme suit :

- ✓ Exploitation et synthèse des informations qualitatives contenues dans les fiches de suivi de la campagne transmises par les services techniques déconcentrés. Ces informations portent essentiellement sur la répartition spatiale et temporelle des précipitations, le stade phénologique et l'état des pâturages l'état des points d'eau de surface et les concentrations et mouvements d'animaux.
- ✓ Elaboration et interprétation des cartes de végétations produites à partir des images satellitales ;
- ✓ Méthode du double échantillonnage pour la collecte des données quantitatives en zone pastorale ;
- ✓ Méthodes de collecte des données sur des transects au niveau des enclaves pastorales en zone agro-pastorale et sur les sites de l'Air (carré de rendement, points quadrats alignés, comptage direct, méthode de la branchette) ;

✚ Outils de collecte

Il s'agit entre autres :

- ✓ Des fiches techniques de suivi et d'évaluation de la campagne
- ✓ Des logiciels (ARGIS ; File Zila FTP Client ; Java Web Start, Smart, Modis feu ; Excel, Word, etc.)
- ✓ Du matériel technique (Placeaux, sécateurs, mètres rubans, piquets, pesons, récepteurs GPS et batteries, fil à soie, baguettes, Enveloppe GF, Marqueurs, crayon etc.).
- ✚ Produits obtenus
- ✓ Cartes NDVI, VPI, SWB, carte de distribution de biomasse, concentrations et mouvements d'animaux, carte du dispositif de collecte ;
- ✓ Rapports et bulletins décennaires ;
- ✓ Bilan fourrager ;
- ✓ Rapport de fin de campagne pastorale.

4.3.2. Résultats

4.3.2.1. Distribution spatiale de la phytomasse

Le calibrage des données au sol (biomasse) avec les données satellitales a abouti à l'obtention de la droite de régression suivante : $Y = 0,0572 X + 141,21$ ou $X = \text{Biomasse}$ et $Y = \text{indice de verdure (NDVI)}$.

Le graphique ci-dessous représente la régression et la distribution des sites avec en abscisse les biomasses et en ordonnée les valeurs de NDVI.

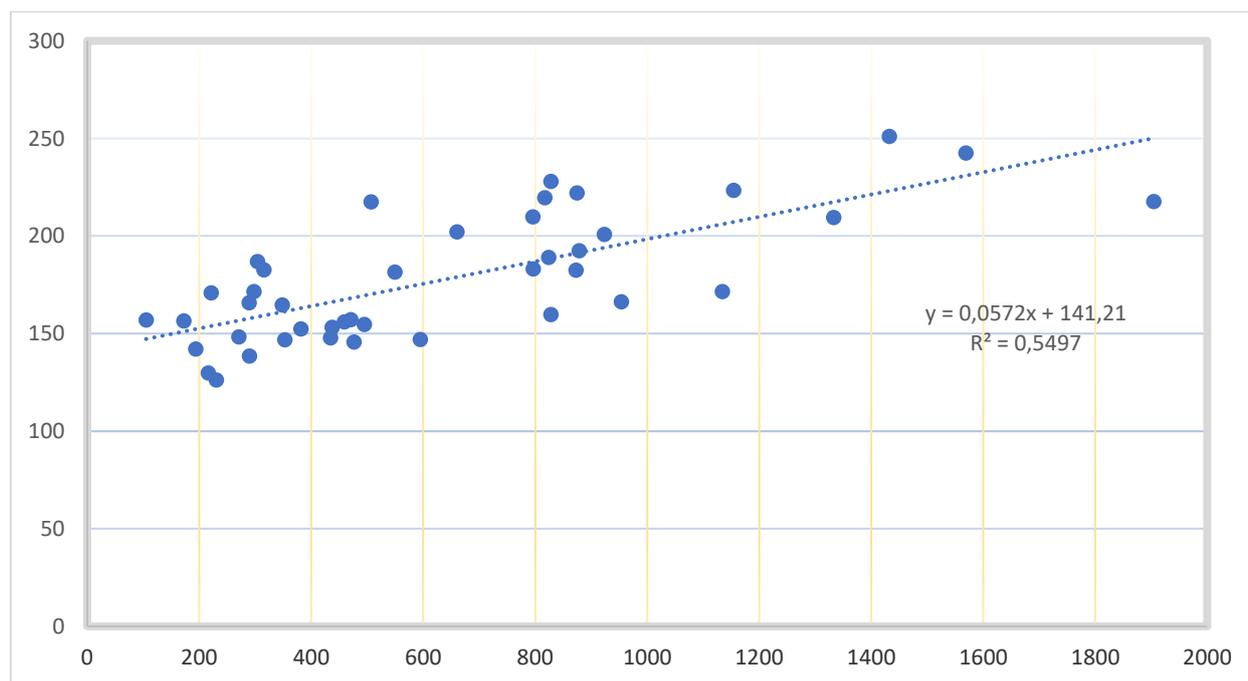


Figure 4 : Droite de régression pour six régions (2019)

Cas de la région d'Agadez

Y : indice de verdure (NDVI) obtenu sur chaque site ;

Pente : = 141,21 issues de la corrélation (NDVI et données terrain) ;

Constante : 0,0572 issue de la corrélation (NDVI et données terrain) ;

X : (biomasse intégrée) inconnu

$X = (Y - \text{Pente}) / \text{Constante}$

Le graphique ci-dessus représente la régression et la distribution des sites avec en abscisse les biomasses collectées au sol et en ordonnée les valeurs de NDVI.

Cette équation a permis de calculer la production disponible des pâturages naturels pour l'ensemble de la zone pastorale. A l'issue de l'intégration, une carte de distribution de la biomasse est produite.

La figure ci-dessous donne la répartition de la phytomasse en neuf (9) classes.

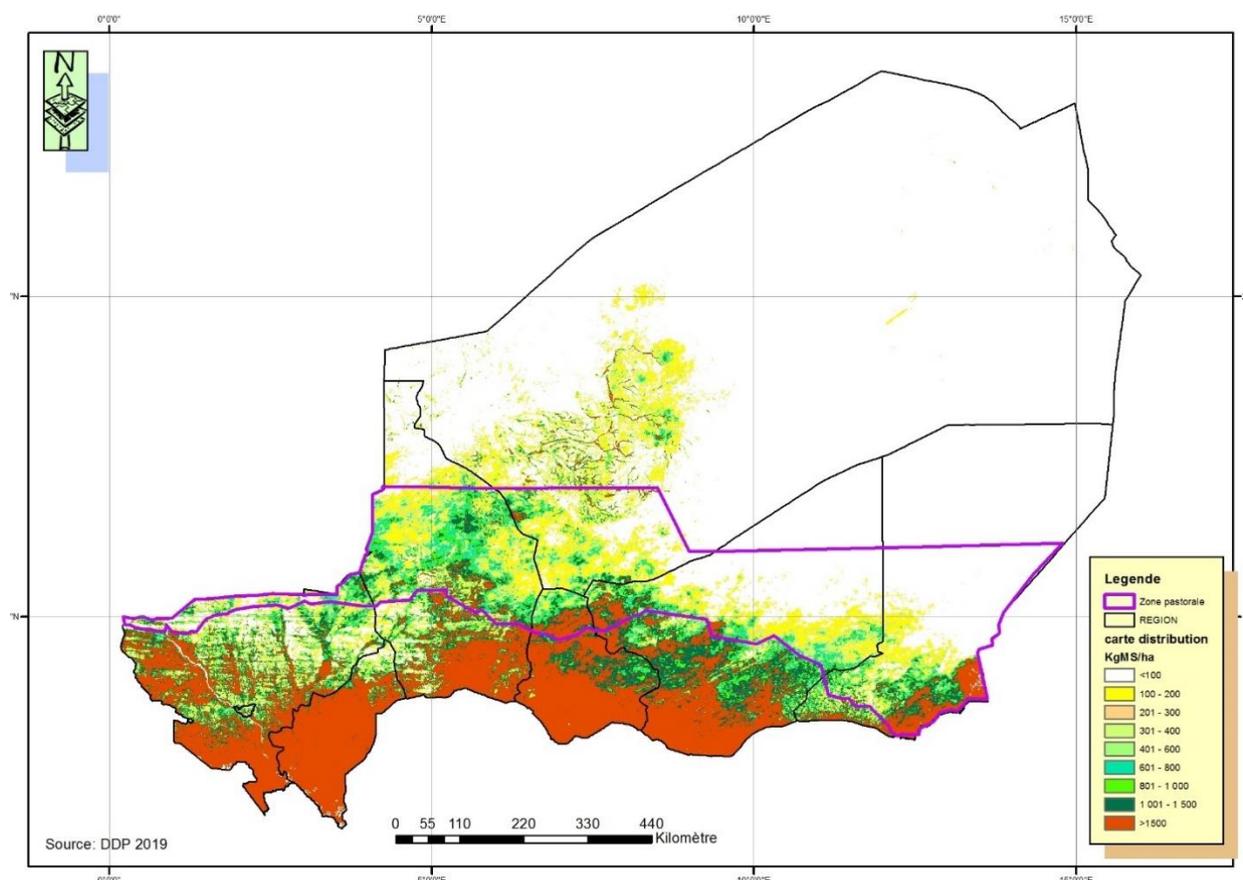


Figure 5 : Carte de distribution de la phytomasse

4.3.2.2. Situation des pâturages par zone

4.3.2.2.1. Situation en zone agricole

En zone agricole, les estimations de la biomasse ont été réalisées au niveau des enclaves pastorales et les jachères. Ainsi, on enregistre au niveau des enclaves en 2019 une production de 451.682 TMS contre 665.806 TMS en 2018. Ainsi, on constate une importante baisse de plus de 200.000 TMS par rapport à l'année précédente.

Les productions disponibles des résidus agricoles sont inférieures aux productions de la campagne pastorale précédente. En effet, on a enregistré une baisse des productions de résidus soit

6.935.764 TMS contre 7.321.920 TMS en 2019. S'agissant des fanes de légumineuses (niébé et arachide) on enregistre 513.165 TMS contre 517.784 TMS en 2018 soit une légère baisse.

Les productions disponibles enregistrées en 2019 au niveau des jachères sont également inférieures aux productions de 2018. En effet, on enregistre 7.377.407 TMS contre 8.356.250 TMS.

4.3.2.2.2. Situation en zone pastorale

Les productions fourragères en zone pastorale sont qualifiées de moyenne à médiocre. Cependant de petites poches de bonne production sont enregistrées dans les départements de Tesker ; à Ibécéten département d'Abalak ; à Tanout particulièrement dans le centre de multiplication du bétail de Bathé où les productions en unité de surface hectare à 1569 KgMS. Le cortège floristique est à dominance graminéenne.

Les ligneux fourragers qui constituent la plus grande partie des rations des camelins et des caprins, et qui fournissent des compléments alimentaires aux rations des bovins et des ovins, notamment en saison sèche, ont connu également une production moyenne.

L'évaluation quantitative et qualitative de la production fourragère en zone pastorale a été effectuée sur 52 sites de contrôle au sol répartis sur l'ensemble de cette zone. La production moyenne de biomasse enregistrée au niveau des sites de contrôle cette année (2019) est assez faible 646 KgMS/ha contre 1201 KgMS/ha en 2018.

Les faibles productions ont été enregistrées à Agadez sur les sites A19 avec 230 KgMS/ha et A33 avec 289 KgMS/ha, à Diffa sur les sites A116 ; N89 ; A40 ; A113 successivement des productions de 258 ; 221 ; 172 et 194 KgMS/ha et la région de Zinder au niveau des sites A46 avec 216 KgMS/ha enfin à Tahoua sur le site A62 avec 105 KgMS/ha.

Les zones marginales de l'Air (vallées et plaines), ont été également évaluées au cours de cette campagne, les productions s'élèvent à 7069 TMS. Les résultats obtenus ont été utilisés dans le calcul du bilan fourrager.

S'agissant des zones non enherbées au cours de la présente campagne, les estimations font ressortir **11.992.804** ha de sol nu soit 50%. Les détails sont consignés dans le tableau ci-après.

Tableau 147 : Superficie de sol nu en zone pastorale

Régions	Superficie de sol nu (Ha)	Pourcentage par rapport à la superficie totale Zone pastorale (%)
Agadez	5 682	63
Diffa	3 308 913	49
Dosso	10 741	62
Maradi	741 471	39
Tahoua	4 188 004	53
Tillabéri	585 304	51
Zinder	3 152 689	35
Total	11 992 804	38

Aussi, la direction du développement pastoral toujours dans la perspective d'améliorer la qualité des données de biomasse collectées, envisage en collaboration avec les régions l'identification et la prise en compte de certaines formations forestières, gomméraires, bourgoutières à l'image de l'évaluations des jachères à l'échelle nationale dans le dispositif national d'évaluation des ressources fourragères.

La carte ci-dessus fait ressortir les productions fourragères brutes collectées au niveau des sites d'observations. Il ressort que les bonnes productions sont enregistrées au Sud-Est de Tesker ; le Nord-Ouest de Tanout ; à Ibécéten, à Toukounous et Kara Boboye.

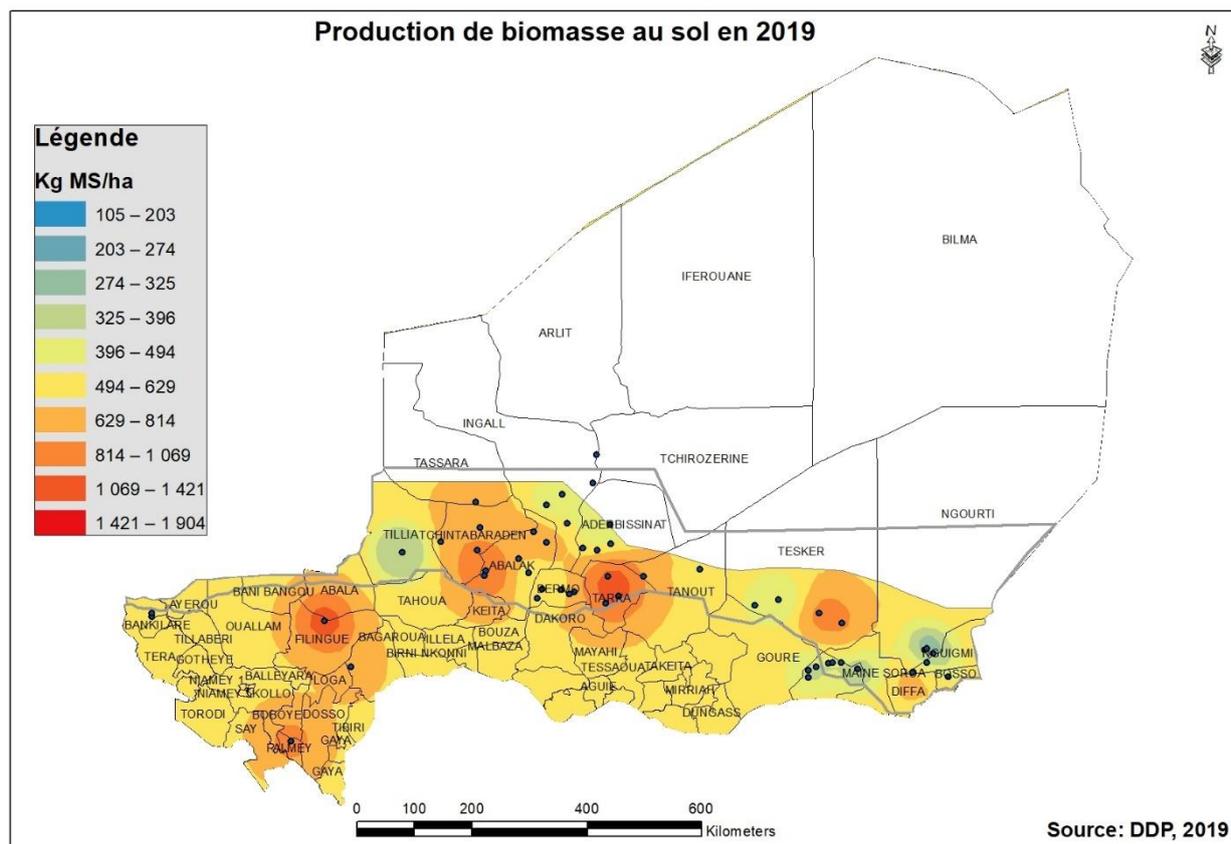


Figure 6 : Carte de distribution de la biomasse collectée au niveau des sites en zone pastorale

4.3.2.2.3. Eléments de bilan

Pour la campagne pastorale 2019-2020, un bilan fourrager a été établi au niveau de 62 départements et les cinq arrondissements communaux de Niamey.

L'établissement du bilan fourrager tient compte de deux données fondamentales :

- La production fourragère, abstraction faite de toutes les déperditions, donc la production fourragère totale disponible évaluée en tonne de matière sèche ;
- L'appréciation des effectifs du cheptel (en nombre de têtes et en UBT) résidant sur le territoire national au cours de 9 mois que dure la saison sèche, ainsi que de leur besoin alimentaire pendant cette période.

S'agissant des effectifs projetés pour l'année 2020, ils sont estimés à **20.874.930** Unité Bétail Tropical (UBT) dont **16.826.850** séjournent sur le territoire national pendant neuf mois.

4.3.2.2.4. Effectifs du cheptel

Le tableau ci-dessous donne les effectifs du cheptel par région et par département en fonction des espèces.

Tableau 148 : Projection des effectifs d'animaux en 2020

Régions	Départements	Bovins	Ovins	Caprins	Camelin	Equins	Asins
Agadez	Aderbissinat	20 752	164 635	255 794	84 598	124	42 926
	Ingall	11 319	185 215	182 710	53 835	63	30 048
	Tchirozérine	5 659	61 739	292 336	15 381	21	12 878
	Arlit	5 593	103 787	179 613	5 171	41	13 739
	Iférouane	621	55 885	76 977	3 447	7	9 160
	Bilma	23	4 650	8 196	123	46	1 729
Total région		43 967	575 911	995 626	162 555	303	110 479
Diffa	Bosso	245 132	169 249	233 471	16 963	7 285	27 153
	Diffa	571 975	169 249	350 207	25 444	7 235	40 729
	Goudoumaria	142 338	214 058	365 510	19 064	20 156	33 788
	Mainé	264 342	175 138	299 053	23 301	10 853	50 681
	N'Gourti	94 316	120 591	197 931	243 214	3 574	20 716
	Nguigmi	220 071	147 389	131 954	104 235	2 382	6 905
Total région		1 538 173	995 673	1 578 127	432 222	51 535	179 972
Dosso	Dosso	387 274	209 185	369 236	3 477	2 104	30 180
	Boboye	166 082	115 188	130 864	4 165	434	10 107
	Falmey	81 801	38 396	50 891	2 051	186	6 738
	Doutchi	336 900	208 962	264 613	12 257	3 316	63 017
	Tibiri	224 599	151 317	207 911	7 512	3 316	29 654
	Dioundiou	68 630	98 697	85 618	1 912	132	3 419
	Gaya	253 424	163 586	164 425	213	163	5 128
	Loga	147 462	77 056	186 974	1 659	2 881	18 476
Total région		1 666 172	1 062 387	1 470 533	33 247	12 531	166 719
Maradi	Madarounfa	490 648	424 170	480 707	14 991	1 323	27 525
	Aguié	201 113	182 058	272 009	9 628	647	13 511
	Gazaoua	139 756	126 514	189 023	6 418	449	9 389
	Dakoro	344 945	248 383	609 652	116 065	4 291	46 933
	Bermo	229 964	203 222	107 586	94 962	1 839	31 290
	G.Roundji	549 310	618 814	612 426	46 807	2 511	58 113
	Mayahi	429 535	373 690	580 584	4 835	3 453	29 674
	Tessaoua	2 678 716	2 447 730	663 193	7 794	3 797	25 092
Total région		5 063 987	4 624 581	3 515 180	301 500	18 310	241 527
Tahoua	Tahoua	280 751	371 098	362 130	8 652	5 778	77 326
	Abalak	490 993	577 099	751 615	450 209	6 690	84 222
	Konni	384 369	291 359	286 962	12 935	1 109	22 231
	Malbaza	256 246	238 384	207 800	19 402	651	41 286
	Bouza	178 646	222 844	344 542	18 975	4 600	58 788
	Illéla	287 361	213 012	193 504	7 432	1 701	22 938
	Bagaroua	117 373	87 005	89 937	2 096	800	12 351
	Keita	140 021	194 379	311 513	7 338	3 006	49 486
	Madaoua	389 463	45 083	532 642	19 832	2 828	38 108
	Tchinta	223 130	109 712	125 720	4 930	1 284	18 438
	Tassara	295 996	134 789	89 221	8 359	1 491	32 024
Tillia	178 155	68 962	190 608	8 145	1 367	46 581	
Total région		3 222 503	2 958 725	3 483 194	568 307	31 306	503 780
Tillabéri	Tillabéri	220 214	52 201	55 708	1007	199	12 830
	Ayérou	108 464	52 201	83 562	1 511	299	5 498
	Filingué	157 975	117 456	209 309	13 654	3 295	38 846
	Abala	193 519	117 456	214 293	20 655	3 473	29 881
	Balleyara	43 443	66 257	74 753	700	2 137	5 976
	Kollo	339 695	198 305	215 000	2 328	1 563	29 247
	Ouallam	399 831	313 810	366 656	6 609	2 062	22 072
	Banibangou	112 773	68 885	157 138	8 078	1 110	40 991
	Say	362 129	192 145	277 359	693	319	10 617
	Torodi	296 287	192 145	184 906	847	319	15 925
	Téra	788 433	356 300	394 153	26 906	3 295	104 662
	Gothèye	323 128	137 039	151 597	9 417	1 198	33 861
Bankilaré	180 952	54 815	60 639	8 520	1 498	15 392	
Total région		3 526 844	1 919 017	2 445 075	100 927	20 765	365 800
Zinder	Mirriah	233 537	254 514	478 591	2 945	2 239	6 378
	DTK	274 750	299 428	410 221	4 909	7 462	25 511

Régions	Départements	Bovins	Ovins	Caprins	Camelin	Equins	Asins
	Takiéta	123 637	134 743	410 221	1 473	2 487	8 504
	Zinder ville	54 950	59 886	68 370	491	249	2126
	Gouré	718 594	604 880	957 188	51 941	53 271	100 901
	Tesker	273 679	353 792	312 168	59 902	13 053	61 508
	Magaria	647 394	536 691	833 868	9 696	16 822	19 365
	Dungass	380 216	314 417	489 732	5 695	8 151	11 373
	Matamaye	237 619	189 762	360 439	1 488	2 594	5 969
	Tanout	279 843	450 228	550 749	91 087	2 594	81 995
	Belbedji	150 686	264 419	337 556	30 363	11 816	54 664
Total région		3 374 904	3 462 760	5 209 104	259 990	123 207	378 293
Niamey	AC/Ny 1	13 885	45 581	18 811	28	173	486
	AC/Ny 2	11 361	35 294	15 391	23	142	398
	AC/Ny 3	12 436	36 562	20 973	0	0	705
	AC/Ny 4	18 654	54 842	31 460	0	0	1 058
	AC/Ny 5	26 359	50 335	43 760	0	0	612
Total région		82 695	224 614	130 395	51	315	3 259
Total National		18 519 245	15 823 668	18 827 234	1 858 799	258 272	1 949 829

Le tableau 148 ci-après donne le taux (%) des animaux transhumants par région

Tableau 149 : Taux des animaux transhumants par région (%)

Régions	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Equins	Asins
Agadez	0	0	0	0	0	0
Diffa	28	23	13	9	14	27
Dosso	35	45	19	34	8	20
Maradi	32	33	13	29	23	31
Tahoua	23	19	14	10	8	9
Tillabéri	20	11	10	9	5	7
Zinder	13	10	5	12	4	10
Niamey	0	0	0	0	0	0

Source RGAC 2005

Sur la base de ces pourcentages d'animaux transhumants, le tableau 150 ci-dessous donne les effectifs en UBT des animaux résident sur le territoire national pendant les neuf (9) mois de période sèche.

Tableau 150 : Effectifs en UBT des animaux résidents en 2020

Régions	Départements	Effectifs globaux en 2020 UBT	Effectifs UBT transhumants	Effectifs UBT séjournant
Agadez	Aderbissinat	185 850	0	185 850
	Ingall	133 165	0	133 165
	Tciro nouveau	79 480	0	79 480
	Arlit	59 067	0	59 067
	Iférouane	28 460	0	28 460
	Bilma	2 979	0	2 979
Total région		489 001	0	489 001
Diffa	Bosso	294 338	66974	227 364
	Diffa	588 592	142783	445 809
	Goudoumaria	256 920	48381	208 539
	Mainé-Soroa	342 097	75726	266 371
	N'Gourti	380 377	50486	329 891
	Nguigmi	328 028	65041	262 987
Total région		2 190 352	449 391	1 740 961
Dosso	Dosso	417 253	137 448	279 805
	Boboye	179 427	60 469	118 957
	Falmey	84 440	28 333	56 108
	Doutchi	387 638	126 713	260 925
	Tibiri	259 219	84 812	174 407
	Dioundiou	87 804	29 606	58 198

Régions	Départements	Effectifs globaux en 2020 UBT	Effectifs UBT transhumants	Effectifs UBT séjournant
	Gaya	254 880	87 285	167 595
	Loga	171 352	54 462	116 890
Total région		1 842 013	609 128	1 232 885
Maradi	Madarounfa	558 327	164 894	393 433
	Aguié	246 031	70 836	175 195
	Gazaoua	170 697	49 146	121 551
	Dakoro	548 483	154 409	394 074
	Bermo	343 038	103 840	239 198
	G.Roundji	702 508	206 356	496 152
	Mayahi	385 600	106 648	278 953
	Tessaoua	523 297	148 413	374 884
Total région		3 477 981	1 004 542	2 473 439
Tahoua	Tahoua	387 679	74 647	313 032
	Abalak	1 091 112	171 920	919 192
	Konni	419 403	87 436	331 967
	Malbaza	312 621	62 157	250 464
	Bouza	280 994	51 370	229 624
	Illéla	311 468	64 921	246 547
	Bagaroua	129 061	26 731	102 330
	Keita	222 988	41 047	181 941
	Madaoua	500 693	99 598	401 095
	Tchinta	229 252	48 248	181 004
	Tassara	296 261	62 575	233 686
	Tillia	214 262	41 769	172 493
Total région		4 395 794	832 419	3 563 377
Tillabéri	Tillabéri	199 979	37 481	162 498
	Ayérou	111 694	19 812	91 882
	Filingué	211 766	33 107	178 659
	Abala	243 647	39 194	204 453
	Balleyara	61 731	9 544	52 187
	Kollo	352 267	62 160	290 107
	Ouallam	441 642	76 121	365 521
	Banibangou	153 806	23 755	130 051
	Say	366 449	65 721	300 728
	Torodi	302 716	53 999	248 717
	Téra	825 847	144 190	681 657
		Gotheye	329 344	58 328
	Bankilaré	179 793	32 146	147 647
Total région		3 780 681	655 558	3 125 121
Zinder	Mirriah	305 168	32 457	272 712
	DTK	351 374	38 305	313 069
	Takieta	188 866	18 657	170 209
	Zinder ville	65 001	7 301	57 700
	Gouré	964 848	104 395	860 453
	Tesker	422 546	46 897	375 650
	Magaria	759 700	84 438	675 262
	Dungass	444 327	49 510	394 818
	Matamaye	279 692	30 843	248 849
	Tanout	517 922	55 491	462 431
	Belbédji	273 603	28 749	244 854
Total région		4 573 047	497 041	4 076 005
Niamey	AC/ Ny 1	22 236	0	22 236
	AC/ Ny 2	16 884	0	16 884
	AC/ Ny 3	19 854	0	19 854
	AC/ Ny 4	29 780	0	29 780
	AC/ Ny 5	37 307	0	37 307
Total région		126 061	0	126 061
Total National		20 874 930	3 438 951	16 826 850

4.3.2.2.5. Production fourragère disponible

Il s'agit des différentes productions fourragères issues des pâturages naturels de la zone pastorale, des zones marginales de l'Aïr, des jachères et des enclaves pastorales situées en zone agricole ainsi que des résidus agricoles obtenus à partir des cultures céréalières et des légumineuses.

Pour l'obtention des productions disponibles des taux de conversion spécifiques de chaque ressource ont été utilisés.

Tableau 151 : Coefficients utilisés

UBT	Coefficients utilisés des résidus agricoles	Taux de croit utilisé	Disponible TMS
Bovin 0,8	Céréales (MSM) : 0,450	Bovin : 6%	Herbacée 1/3
Ovin 0,15	Paille riz : 1,3	Ovin : 3,5%	Ligneux 35%
Caprin 0,15	Fanes : 0,230	Caprin : 4%	Chaumes de mil : 40% ; chaume de sorgho et maïs : 50%
Equin 1	Son : 0,2229	Equin : 1 %	Fanes : 80%
Camelin 1	Son de riz : 0,075	Camelin : 1,3%	Son : 85%
Asin 0,5		Asin: 2%	

a) Production fourragère disponible issue des pâturages naturels.

a.1 Zones pastorale et marginale de l'Aïr

La production des fourrages en zone pastorale est qualifiée de bonne à moyenne, marquée par quelques petites poches de production médiocre. De manière globale, on a enregistré des zones de bonne production particulièrement dans les régions de Zinder, Tahoua, Maradi, Tillabéri et une partie de Diffa. Ces productions sont consignées dans les tableaux 152 ; 153 ; 154 ; 155, et 156 ci-dessous.

Tableau 152 : Production fourragère en zone pastorale et zones marginales de l'Air

Régions	Départements	Production fourragère disponible zone pastorale (TMS)	Production fourragère disponible dans l'AIR (TMS)
Agadez	Tchirozérine	29851	249
	Aderbissinat	178131	
	Ingall	100208	
	Arlit	0	2735
	Iférouane	0	4085
Total Agadez		308 190	7 068
Diffa	Mainé Soroa	129 455	
	Diffa	88 482	
	N'Guigmi	101 858	
	Goudoumaria	45 698	
	Bosso	38 568	
	N'Gourti	897 763	
Total Diffa		1 301 824	
Dosso	Doutchi	4 003	
	Famey	1 080	
Total Dosso		5 083	
Maradi	Dakoro	6 782	
	Bermo	497 014	
Total Maradi		503 796	
Tahoua	Abalak	348 157	
	Tchintabaraden	442 159	
	Tassara	596 890	
	Tillia	680 320	
Total Tahoua		2 067 526	
Tillabéri	Téra	28 390	
	Filingué	0	
	Ouallam	52 754	
	Tillabéri	0	
	Bankilaré	0	
	Ayérou	85 112	
	Banibangou	53 052	
	Abala	80 638	
Total Tillabéri		299 946	
Zinder	Gouré	397 677	
	Tanout	435 972	
	Belbédji	212 584	
	Tesker	1 844 809	
Total Zinder		2 891 042	
Niger	Total	7 377 407	7 068

Tableau 153 : Comparaisons des productions disponibles de biomasse en zone pastorale de 2010 à 2019

Régions	Production disponible (TMS) 2010	Production disponible (TMS) 2011	Production disponible (TMS) 2012	Production disponible (TMS) 2013	Production disponible (TMS) 2014	Production disponible (TMS) 2015	Production disponible (TMS) 2016	Production disponible (TMS) 2017	Production disponible (TMS) 2018	Production disponible (TMS) 2019
Agadez	1 138 579	421 217	1 966 879	664 171	608 439	523 378	488 205	559 043	1 234 1851	308 190
Diffa	2 037 939	1 065 104	2 954 611	1 091 180	1 169 950	1 606 703	1 187 299	1 348 796	2 234 573	1 301 824
Dosso	8 155	284 572	5 089	6 109	6 825	9 036	3 271	5 423	6 091	5 083
Maradi	2 076 007	796 598	1 418 163	859 812	1 733 719	951 990	658 480	351 315	628 836	503 796
Tahoua	2 657 873	1 319 753	4 148 171	2 495 200	1 481 478	1 152 866	1 217 426	1 667 018	2 761 578	2 067 526
Tillabéri	339 693	258 396	673 662	362 212	206 914	482 302	407 509	462 640	616 082	299 946
Zinder	2 909 304	1 650 839	4 836 016	4 198 989	2 795 673	2 591 969	2 159 974	2 262 686	6 280 541	2 891 042
Total	11 167 550	5 796 478	16 002 590	9 677 674	8 002 999	7 318 244	6 122 164	6 656 922	13 761 896	7 378 176

Il ressort que la production des fourrages en zone pastorale cette année est semblable à l'année 2015 mais supérieure aux productions des 2011 ; 2016 et 2017.

a.2 Production fourragère disponible au niveau des enclaves pastorales

Le tableau n°154 ci-dessous présente la production fourragère disponible enregistrée au niveau des enclaves pastorales, la production totale est estimée à **165.262 TMS** pour les herbacées contre **286.425 TMS** pour les productions ligneuses. Il ressort que ces productions sont inférieures aux années antérieures.

Tableau 154 : Production en unité de surface des enclaves selon le type

Régions	Type	Production herbacée KgMS/ha	Production ligneuse KgMS/ha
Dosso	Arbustif	992	1 279
	Herbeux	1 965	165
	Arbore	811	908
Maradi	Arbustif	779	2 884
	Herbeux	496	7
	Arbore	518	2 268
Tahoua	Arbustif	918	1 124
	Herbeux	228	35
	Arbore	918	1 124
Tillabéri	Arbustif	277	105
	Arbore	681	201
Zinder	Arbustif	1 114	842
	Herbeux	254	52
	Arbore	519	1 225
Niamey	Arbustif	383	341

Tableau 155 : Production des enclaves pastorales par département

Régions	Départements	Disponible Enclave (Tonne MS)		Total disponible (TMS)
		Herbacée	Ligneux	
Agadez	Tchirozérine			
	Arlit			
	Aderbissinat			
	Ingall			
	Iférouane			
Total	Région d'Agadez			
Diffa	Bosso			
	Diffa			
	Goudoumaria			
	Mainé Soroa			
	N'Gourti			
	N'Guigmi			
Total	Région de Diffa			
Dosso	Dosso	13 329	17 442	30 771
	Boboye	732	992	1 724
	Loga	14 776	20 003	34 779
	Gaya	5 231	4 950	10 181
	Doutchi	4 905	6 640	11 545
	Falmev	1 697	2 297	3 994
	Dioundiou	2 501	3 386	5 886
	Tibiri	2 953	3 616	6 569
	Total	Région de Dosso	46 124	59 326
Maradi	Bermo	0	0	0
	Dakoro	3 464	4 996	8 460
	Guidan Roumdji	6 413	21 686	28 099
	Gazaoua	0	0	0
	Madarounfa	15 549	60 520	76 069
	Aguié	3 846	12 997	16 843
	Mayahi	4 765	18 483	23 248
	Tessaoua	2 002	6 066	8 068
Total	Région de Maradi	36 040	124 750	160 785
Tahoua	Tahoua	553	582	1 135
	Illéla	1 674	2 173	3 847
	Bagaroua	1 506	1 956	3 462
	Birni Konni	313	407	720
	Malbaza	224	291	515
	Madaoua	1 633	751	2 384
	Bouza	5 086	6 099	11 185
	Keita	6 892	5 502	12 394
	Abalak	0	0	0
	Tchintabaraden	0	0	0
	Tillia	0	0	0
Tassara	0	0	0	
Total	Région de Tahoua	17 881	17 761	35 642
Tillabéri	Kollo	394	158	552
	Filingué	574	230	804
	Ouallam	3 601	1 166	4 767
	Say	4 691	1 530	6 221
	Téra	711	285	996
	Tillabéri	2 169	786	2 955
	Abala	282	113	395
	Ballevara	287	115	402
	Banibangou	316	127	443
	Gothève	1 564	626	2 190
	Bankilaré	569	228	797
	Torodi	5 159	1 720	6 879
	Ayérou	0	0	0
Total	Région de Tillabéri	20 317	7 084	27 401
D. Takaya	Belbédji	665	144	809
	D. Takaya	2 608	4 564	7 172

Régions	Départements	Disponible Enclave (Tonne MS)		Total disponible (TMS)
		Herbacée	Ligneux	
Zinder	Dungass	979	2 428	3 407
	Goure	5 742	7 336	13 078
	Matamaye	3 151	7 123	10 274
	Magaria	1 923	1 525	3 448
	Mirriah	7 749	9 908	17 657
	Takieta	4 099	4 080	8 179
	Tanout	1 631	1 405	3 036
	Tesker	14 828	37 367	52 195
Total	Région de Zinder	43 374	75 880	119 254
Niamey	AC/Ny I	43	18	61
	AC/Ny II	0	0	0
	AC/Ny III	0	0	0
	AC/Ny IV	95	30	125
	AC/Ny V	1 388	1 576	2 964
Total	Région de Niamey	1 526	1 624	3 150
Niger		165 262	286 425	451 682

Les superficies des jachères ont été calculées à partir des superficies des cultures pures et cultures associées auxquelles des taux ont été utilisés pour déterminer lesdites superficies. Ces taux sont obtenus à partir du RGAC 2005-2007. Le tableau ci-dessous répertorie les différents taux.

Tableau 156 : Taux utilisés pour la détermination des superficies des jachères

Régions	Taux (%)
Diffa	3,6
Dosso	20,2
Maradi	25,2
Tahoua	9,9
Tillabéri	27,3
Zinder	13,5
Niamey	0,3
Total	100

Source: RGAC 2005

Tableau 157 : Production des jachères dans les régions

Régions	Départements	Superficies jachères	Production à l'hectare (KgMS/ha)	Production brute (TMS)	Production Disponible (TMS)
Dosso	Dosso	286 097	1200	339778	113259
	Boboye	13 268	743	7832	2611
	Falmey	56 942	1075	60482	20161
	Dogondoutchi	30 640	2040	48962	16321
	Tibiri	23 089	1434	32968	10989
	Gaya	98 592	842	81928	27309
	Dioundiou	39 207	3300	129258	43086
	Loga	55 810	5588	300747	100249
	Total	603 645	603 645	662177	333 985
Maradi	Madarounfa	299 437	0	0	0
	Aguié	239 454	0	0	0
	Gazaoua	195 473	0	0	0
	Dakoro	132 875	427	56738	18913
	G. Roundji	21 074	2020	42569	14190
	Mayahi	78 205	1057	82663	27554
	Tessaoua	28 983	550	15941	5314
	Total	995 501	4054	197911	65971
Tahoua	Tahoua	57 700	2 436	140577	46390
	Abalak	7250	2 436	17663	5829
	Birnin Konni	30 325	2 436	73882	24381
	Malbaza	26 806	2 436	65309	21552
	Bouza	43 693	2 436	106451	35129
	Illéla	39 158	2 436	95402	31483
	Bagaroua	39 355	2 436	95882	31641
	Keita	39 394	2 436	95977	31672
	Madaoua	51 156	2 436	124633	41129
	Tchintabaraden	5 248	2 436	12786	4219
	Tassara	0	0	0	0
Tillia	0	0	0	0	
	Total	340 085	24 363		273 426
Tillabéri	Tillabéri	230 031	826	190084	63361
	Ayérou	9 003	826	7440	2480
	Filingué	342 472	826	382999	127666
	Abala	306 089	826	252934	84311
	Balleyara	30 767	826	25424	8475
	Kollo	512 881	826	423815	141272
	Ouallam	802 424	826	663077	221026
	Banibangou	41 084	826	33949	11316
	Say	311 831	826	257678	85893
	Torodi	495 394	826	409364	136455
	Téra	854 367	826	705998	235333
	Gothèye	288 403	826	238319	79440
Bankilaré	118 584	826	97991	32664	
	Total	4 343 330	10 742	3 689 071	1 229 690
Zinder	Belbédji	66 841	1150	76867	25622
	DTK	211 985	1150	243783	81261
	Dungass	140 534	760	106806	35602

Régions	Départements	Superficies jachères	Production à l'hectare (KgMS/ha)	Production brute (TMS)	Production Disponible (TMS)
	Gouré	294 686	1150	338889	112963
	Kantché	108 003	1810	195485	65162
	Magaria	127 984	1810	231651	77217
	Mirriah	184 797	940	173709	57903
	Takiéta	96 512	940	90721	30240
	Tanout	327 557	1150	376691	125564
	Tesker	0	0	0	0
	Total	1 558 899	10 860		611 534
Niamey	Arrondissement	799	230	184	61
	Arrondissement	586	186	109	36
	Arrondissement	269	80	22	7
	Arrondissement	811	220	178	59
	Arrondissement	841	345	290	97
	Total	3 306	3 306	783	261
Total		7 844 766	656 971	7 552 885	2 514 867

b) Les résidus agricoles

La production fourragère disponible issue des résidus agricoles est présentée dans le tableau 158 ci-dessous. La contribution des résidus agricoles au bilan fourrager en 2019 s'élève à **6.935.764** TMS contre **7.321.920** TMS en 2018, il s'agit d'une baisse par rapport à l'année précédente.

Tableau 158 : Production disponible des résidus agricoles

Régions	Départements	Dispo. Chaume	Disp fanes	Disponible son	Disponible Total
Agadez	Tchirozérine	715	3	123	841
	Arlit	38	1	6	45
	Aderbissinat	0	1	0	1
	Ingall	240	3	42	285
	Iférouane	51	1	9	61
Région d'Agadez		1 043	8	181	1 233
Diffa	Diffa	13 364	947	2 709	17 019
	Mainé Soroa	10 394	959	2 084	13 438
	N'Guigmi	2 161	153	431	2 745
	Goudoumaria	9 640	537	1 973	12 151
	Bosso	1 227	147	237	1 611
	N'Gourti	0	0	0	0
Région de Diffa		23 423	2 743	7 435	46 964
Dosso	Dosso	149 821	17 003	30 374	197 197
	Boboye	102 156	17 134	21 115	140 405
	Loga	89 146	12 622	18 652	120 421
	Gaya	139 786	10 558	27 225	177 568
	Doutchi	141 380	11 701	28 116	181 197
	Falmev	43 599	4 784	8 639	57 022
	Dioundiou	54 857	3 260	10 747	68 864
	Tibiri	63 188	5 535	12 673	81 397
Région de Dosso		783 934	82 597	157 540	1 024 071
Maradi	Dakoro	252 093	17 481	49 548	319 123
	Guidan Roumdji	230 152	25 685	43 750	299 587
	Madarounfa	214 110	28 583	41 333	284 026
	Aguié	116 086	8 810	22 355	147 251
	Mayahi	174 051	11 343	33 467	218 861
	Tessaoua	323 079	26 070	62 954	412 104
	Gazaoua	76 122	7 881	14 636	98 639
	Bermo	6 911	493	1 323	8 727
Région de Maradi		1 392 605	126 347	269 367	1 788 318

Régions	Départements	Dispo. Chaume	Disp fanes	Disponible son	Disponible Total
Tahoua	Tahoua	161 190	15 451	32 424	209 065
	Illéla	137 792	10 916	27 102	175 810
	Birni Konni	118 950	6 917	23 114	148 982
	Madaoua	210 772	13 221	40 005	263 998
	Bouza	148 848	13 691	28 759	191 299
	Keita	147 407	9 774	28 565	185 746
	Abalak	16 336	1 729	3 228	21 293
	Tchintabaraden	11 388	863	2 171	14 422
	Bagaroua	55 111	4 985	10 990	71 086
	Malbaza	111 649	8 043	21 836	141 527
	Tillia	2 551	124	501	3 176
Tassara	3 769	302	757	4 827	
Région de Tahoua		1 125 763	86 017	219 452	1 431 232
Tillabéri	Tillabéri	46 862	4 729	9 455	61 045
	Téra	94 803	11 745	18 953	125 501
	Say	95 577	12 432	19 148	127 157
	Kollo	126 450	15 890	25 341	167 681
	Filingué	100 046	11 207	20 146	131 400
	Ouallam	77 835	10 080	15 786	103 702
	Gothèye	59 939	6 324	11 987	78 249
	Bankilaré	13 505	1 498	2 700	17 703
	Ayérou	7 374	828	1 465	9 666
	Banibangou	12 213	1 639	2 532	16 384
	Balleyara	62 679	5 452	12 224	80 355
	Abala	53 134	4 408	10 145	67 686
	Torodi	9 786	1 039	2 006	12 832
Région de Tillabéri		760 204	87 272	151 887	999 362
Zinder	Mirriah	209 840	28 813	40 717	279 370
	Matamaye	157 396	22 268	30 445	210 109
	Magaria	191 589	23 785	36 841	252 215
	Gouré	166 961	11 100	31 944	210 005
	Tanout	182 445	10 535	35 406	228 387
	Belbédji	28 872	1 465	5 453	35 791
	Dungass	144 989	12 701	27 993	185 683
	Tesker	0	0	0	0
	D. Takaya	97 376	7 194	18 790	123 361
Takiéta	83 964	9 581	16 250	109 796	
Région de Zinder		1 263 433	127 443	243 840	1 634 715
Niamey	Niamey I	1 604	189	338	2 131
	Niamey II	660	88	139	887
	Niamey III	801	91	168	1 060
	Niamey IV	2 010	186	423	2 619
	Niamey V	2 462	184	525	3 172
Région de Niamey		7 537	738	1 593	9 869
Niger		5 357 941	513 165	1 051 294	6 935 764

c) Récapitulatif des productions fourragères disponibles

Le tableau 159 ci-après présente la situation récapitulative des productions fourragères disponibles. Il s'agit des productions fourragères naturelles de la zone pastorale, des zones marginales de l'Air, des enclaves, des aires et jachères, des résidus agricoles ainsi que des cultures fourragères.

Tableau 159 : Récapitulatif des productions

Régions	Départements	Disponible pâturage Zone pastorale (TMS)	Disponible pâturage zone de l'Air et Bourgoutières	Disp. Aires et jachères	Disponible résidus agriculture (TMS)	Disponible Enclave (Tonne MS)		Total Disponible (TMS)
						Herbacée	Ligneux	
Agadez	Tchirozérine	29 851	249		841			30 941
	Arlit		2 735		45			2 780
	Aderbissinat	178131			33			178 164
	Ingall	100 208			285			100 493
	Iférouane	0	4085		19			19
Total	Région d'Agadez	308 190	7 069		1 284			316 543
	Bosso	129 455			1 611			131 066
Diffa	Diffa	88 482			17 020			105 502
	Goudoumaria	101 858			12 150			114 008
	Mainé Soroa	45 698			13 437			59 135
	N'Gourti	38 568			0			38 568
	N'Guigmi	897 763			2745			900 508
Total	Région de Diffa	1 301 824			46 963			1 348 787
Dosso	Dosso			113 259	197 194	13 329	17 442	341 224
	Boboye			2 611	140 404	732	992	144 739
	Loga			20 161	120 420	14 776	20 003	175 360
	Gaya		87,5	16 321	177 540	5 231	4 950	204 130
	Doutchi	4 003		10 989	181 197	4 905	6 640	207 734
	Falmey	1 080		27 309	57 017	1 697	2 297	89 400
	Dioundiou			43 086	68 862	2 501	3 386	117 835
Total	Région de Dosso	5 083	93,5	333 985	1 024 030	46 124	59 326	1 468 642
Maradi	Bermo	497 014		0	8 728	0	0	505 742
	Dakoro	6782		18 913	319 122	3 307	963	349 087
	Guidan Roundji			14 190	299 586	5 445	1 099	320 320
	Gazaoua			0	98 640	0	0	98 640
	Madarounfa			0	284 026	14 213	29 146	327 385
	Aguié			0	147 251	3 266	3 542	154 059
	Mayahi			27 554	218 861	4 358	14 847	265 620
Total	Région de Maradi	503 796		65 971	1 788 318	32 324	58 175	2 448 584
Tahoua	Tahoua			46 390	209 062	553	582	256 587
	Illéla			31 483	175 810	1 674	2 173	211 140
	Bagaroua			31 641	71 084	1 506	1 956	106 187
	Birni Konni			24 381	148 981	313	407	174 082
	Malbaza			21 552	141 528	224	291	163 595
	Madaoua			41 129	263 998	1 633	751	307 511
	Bouza			35 129	191 278	5 086	6 099	237 592
	Keita			31 612	185 746	6 892	5 502	229 752
	Abalak	348 157		5829	21 293	0	0	375 279
	Tchintabaraden	442 159		4 219	14 430	0	0	460 808
	Tillia	680 320		0	3 176	0	0	683 496
Total	Région de Tahoua	2 067 526		273 365	1 431 214	17 881	17 761	3 807 747
Tillabéri	Kollo			141272	169495	394	158	311 319
	Filingué	0		127666	131 393	574	230	259 863
	Ouallam	52 754		221026	103 704	3 601	1166	382 251
	Say			85893	127 840	4 691	1530	219 954
	Téra	28 390		235333	115 582	711	285	380 301
	Tillabéri	0		63361	64 827	2 169	786	131 143
	Abala	80 638		84311	67 686	282	113	233 030
	Balleyara			8475	80 351	287	115	89 228
	Banibangou	53 052		11 316	16 581	316	127	81 392
	Gothèye			79 440	78 799	1 564	626	160 429
	Bankilaré	0		32 664	17 702	569	228	51 163
	Torodi			136 455	12 845	5 159	1 720	156 179
Total	Région de Tillabéri	85 112		2480	10 727	0	0	98 319

Régions	Départements	Disponible pâturage Zone pastorale (TMS)	Disponible pâturage zone de l'Air et Bourgoutières	Disp. Aires et jachères	Disponible résidus agriculture (TMS)	Disponible Enclave (Tonne MS)		Total Disponible (TMS)
						Herbacée	Ligneux	
Total	Région de Tillabéri	299 946		1 229 692	997 532	20 317	7 084	2 554 571
Zinder	Belbédji	212 584		25 622	35 791	665	144	274 806
	D. TaKaya			81 261	123 361	2 608	4 564	211 794
	Dungass			35 602	185 682	979	2428	224 691
	Goure	397 677		112 963	228 387	5 742	7 336	752 105
	Matamaye			65 162	210 109	3 151	7 123	285 545
	Magaria			77 217	252 209	1 923	1 525	332 874
	Mirriah			57 903	279 359	7 749	9 908	354 919
	Takiéta			30 240	109769	4 099	4 080	148 188
	Tanout	435 972		125 564	228 387	1 631	1405	792 959
Tesker	1 844 809		0	0	14 828	37 367	1 897 004	
Total	Région de Zinder	2 891 042		611 534	1 653 054	43 375	75 880	5 274 885
Niamey	Arrondissement I			61	1 932	43	18	2 054
	Arrondissement II			36	886	0	0	922
	Arrondissement III			7	1 058	0	0	1 065
	Arrondissement IV			59	2 630	95	30	2 814
	Arrondissement V			97	3 175	1 388	1 576	6 236
Total Niamey	Région de Niamey	0		260	9 681	1 526	1 624	13 091
	Niger	7 377 407	7 163	2 514 807	6 952 076	161 547	219 850	17 232 850

4.3.2.2.6. Bilan fourrager national

Le bilan fourrager national est calculé en comparant les besoins alimentaires du cheptel résident sur le territoire national pendant les neuf (09) mois que dure la saison sèche et les apports fourragers constitués de productions fourragères disponibles. En fonction des campagnes, il peut être déficitaire, excédentaire ou en état d'équilibre.

a) Les effectifs en UBT et leurs besoins

Les effectifs du cheptel en UBT pour la projection 2020, ainsi que leurs besoins sont consignés dans le tableau 160 ci-dessous. La base de calcul des besoins alimentaires pour les neuf mois de l'année est de 1,7 TMS par UBT.

Tableau 160 : Les effectifs résidents en UBT et leurs besoins pour neuf mois

Régions	Départements	Effectifs globaux en 2020 UBT	Effectifs UBT transhumants	Effectifs UBT séjournant	Besoins UBT Séjournant
Agadez	Aderbissinat	185 850	0	185 850	315 945
	Ingall	133 165	0	133 165	226 381
	Tciro nouveau	79 480	0	79 480	135 116
	Arlit	59 067	0	59 067	100 414
	Iférouane	28 460	0	28 460	48 382
	Bilma	2 979	0	2 979	5 064
Total région		489 001	0	489 001	831 302
Diffa	Bosso	294 338	66974	227 364	386 519
	Diffa	588 592	142783	445 809	757 875
	Goudoumaria	256 920	48381	208 539	354 516
	Mainé	342 097	75726	266 371	452 831
	N° Gourti	380 377	50486	329 891	560 815
	Nguigmi	328 028	65041	262 987	447 078
Total région		2 190 352	449 391	1 740 961	2 959 634
Dosso	Dosso	417 253	137 448	279 805	475 668
	Boboye	179 427	60 469	118 957	202 227
	Falmey	84 440	28 333	56 108	95 383
	Doutchi	387 638	126 713	260 925	443 572
	Tibiri	259 219	84 812	174 407	296 492
	Dioundiou	87 804	29 606	58 198	98 937

Régions	Départements	Effectifs globaux en 2020 UBT	Effectifs UBT transhumants	Effectifs UBT séjournant	Besoins UBT Séjournant
	Gaya	254 880	87 285	167 595	284 911
	Loga	171 352	54 462	116 890	198 714
Total région		1 842 013	609 128	1 232 885	2 095 904
Maradi	Madarounfa	558 327	164 894	393 433	668 836
	Aguié	246 031	70 836	175 195	297 831
	Gazaoua	170 697	49 146	121 551	206 637
	Dakoro	548 483	154 409	394 074	669 926
	Bermo	343 038	103 840	239 198	406 637
	G. Roumdji	702 508	206 356	496 152	843 459
	Mayahi	385 600	106 648	278 953	474 220
	Tessaoua	523 297	148 413	374 884	637 303
Total région		3 477 981	1 004 542	2 473 439	4 204 846
Tahoua	Tahoua	387 679	74 647	313 032	528 242
	Abalak	1 091 112	171 920	919 192	1 551 137
	Konni	419 403	87 436	331 967	560 194
	Malbaza	312 621	62 157	250 464	422 658
	Bouza	280 994	51 370	229 624	387 492
	Illéla	311 468	64 921	246 547	416 048
	Bagaroua	129 061	26 731	102 330	172 682
	Keita	222 988	41 047	181 941	307 025
	Madaoua	500 693	99 598	401 095	676 848
	Tchinta	229 252	48 248	181 004	305 444
	Tassara	296 261	62 575	233 686	394 345
	Tillia	214 262	41 769	172 493	291 082
Total région		4 395 794	832 419	3 563 377	6 013 197
Tillabéri	Tillabéri	199 979	37 481	162 498	276 247
	Ayérou	111 694	19 812	91 882	156 199
	Filingué	211 766	33 107	178 659	303 720
	Abala	243 647	39 194	204 453	347 570
	Balleyara	61 731	9 544	52 187	88 718
	Kollo	352 267	62 160	290 107	493 182
	Ouallam	441 642	76 121	365 521	621 386
	Banibangou	153 806	23 755	130 051	221 087
	Say	366 449	65 721	300 728	511 238
	Torodi	302 716	53 999	248 717	422 819
	Téra	825 847	144 190	681 657	1 158 817
		Gothèye	329 344	58 328	271 016
	Bankilaré	179 793	32 146	147 647	251 000
Total région		3 780 681	655 558	3 125 121	5 312 709
Zinder	Mirriah	305 168	32 457	272 712	463 610
	DTK	351 374	38 305	313 069	532 217
	Takiéta	188 866	18 657	170 209	289 355
	Zinder ville	65 001	7 301	57 700	98 090
	Gouré	964 848	104 395	860 453	1 462 770
	Tesker	422 546	46 897	375 650	638 604
	Magaria	759 700	84 438	675 262	1 147 945
	Dungass	444 327	49 510	394 818	671 190
	Matamaye	279 692	30 843	248 849	423 043
		Tanout	517 922	55 491	462 431
	Belbédji	273 603	28 749	244 854	416 252
Total région		4 573 047	497 041	4 076 005	6 929 209
Niamey	AC/ Ny 1	22 236	0	22 236	37 801
	AC/ Ny 2	16 884	0	16 884	28 703
	AC/ Ny 3	19 854	0	19 854	33 752
	AC/ Ny 4	29 780	0	29 780	50 626
	AC/ Ny 5	37 307	0	37 307	63 422
Total région		126 061	0	126 061	214 304
Total National		20 874 930	3 438 951	16 826 850	28 561 105

b) Apports fourragers

Pour la campagne pastorale 2019, les apports fourragers constitués par les productions fourragères disponibles sont évalués à **17.232.850** Tonnes de Matière Sèche (TMS).

c) Le bilan fourrager global

Le bilan fourrager global calculé en comparant les besoins globaux théoriques du cheptel résident de toutes les régions sont estimés à **28.561.105** TMS et le disponible fourrager (réel) évalué à **17.232.850** TMS ce qui fait ressortir un déficit fourrager global de l'ordre de **11.328.258** TMS.

Au niveau interrégional, toutes les régions sont déficitaires les régions de Tillabéri et Tahoua enregistrent les plus grands déficits fourragers plus de 2 millions de TMS; suivis de Maradi Diffa et Zinder à plus d'un million cinq cents TMS Diffa; les autres régions Agadez et Dosso à plus de cinq cent mille TMS et enfin Niamey à plus deux cent mille TMS.

Au niveau intra régional, trente-cinq (35) départements de la zone agricole sont déficitaires contre 2 départements excédentaires. En zone pastorale seize (16) enregistrent un déficit fourrager contre sept départements qui enregistrent un excédent fourrager théorique. Ainsi, les détails du bilan fourrager sont consignés dans le tableau ci-dessous.

Tableau 161 : Bilan fourrager campagne pastorale 2019-2020

Régions	Départements	Disponible pâturage Zone pastorale (TMS)	Disponible pâturage zone de l'Air et Bourgoutières	Disp_Aires et jachères	Disponible résidus agriculture (TMS)	Disponible Enclave (Tonne MS)		Total Disponible (TMS)	Effectif en UBT (Projection 2020)	Effectif UBT séjournant	Besoins UBT séjournant (TMS)	Ecart (TMS)	Taux de couverture des besoins fourragers	Taux de couverture normalisé
						Herbacée	Ligneux						%	%
Agadez	Tchirozérine	29 851	249		841			30 941	79 480	79 480	135 116	-104 175	22,90%	-63
	Arlit		2 735		45			2 780	59 067	59 067	100 414	-97 634	2,77%	-95
	Aderbissinat	178 131			33			178 164	185 850	185 850	315 945	-137 781	56,39%	-28
	Ingall	100 208			285			100 493	133 165	133 165	226 381	-125 888	44,39%	-39
	Iférouane			4085		61		4 146	28 460	28 460	48 382	-44 236	8,57%	-84
	Bilma					19		19	2 979	2 979	5064	-5 045	0,38%	-99
Total Région d'Agadez		308 190	7 069	0	1 284			316 543	489 001	489 001	831 302	-514 759	38,08%	-45
Diffa	Bosso	129 455			1 611			131 066	294 338	227	386 519	-255 453	33,91%	-49
	Diffa	88 482			17 020			105 502	588 592	445 809	757 875	-652 373	13,92%	-76
	Goudoumaria	101 858			12 150			114 008	256 920	208 539	354 516	-240 508	32,16%	-51
	Mainé Soroa	45 698			13 437			59 135	342 097	266 371	452 831	-393 696	13,06%	-77
	N'Gourti	38 568			0			38 568	380 377	329 891	560 815	-522 247	6,88%	-87
	N'Guigmi	897 763			2745			900 508	328 028	262 987	447 078	453 430	201,42%	34
Total Région de Diffa		1 301 824			46 963			1 348 787	2 190 352	1 513 824	2 959 634	-1 610 847	45,57%	-37
Dosso	Dosso			113 259	197 194	13 329	17 442	341 224	417 253	279 805	475 668	-134 444	71,74%	-16
	Boboye			2 611	140 404	732	992	144 739	179 427	118 957	202 227	-57 488	71,57%	-17
	Loga			20 161	120 420	14 776	20 003	175 360	171 352	116 890	198 714	-23 354	88,25%	-6
	Gaya		87,5	16 321	177 540	5 231	4 950	204 130	254 880	167 595	284 911	-80 782	71,65%	-17
	Doutchi	4 003		10 989	181 197	4 905	6 640	207 734	387 638	260 925	443 572	-235 838	46,83%	-36
	Falmey	1 080		27 309	57 017	1 697	2 297	89 400	84 440	56 108	95 383	-5 983	93,73%	-3
	Dioundiou			43 086	68 862	2 501	3 386	117 835	87 804	58 198	98 937	18 898	119,10%	9
	Tibiri		6	100 249	81 396	2 953	3 616	188 220	259 219	174 407	296 492	-108 272	63,48%	-22
Total Région de Dosso		5 083	94	333 985	1 024 030	46 124	59 326	1 468 642	1 842 013	1 232 885	2 095 904	-627 263	70,07%	-18
Maradi	Bermo	497 014		0	8 728	0	0	505 742	343 038	239198	406 636	99 106	124,37%	11
	Dakoro	6782		18 913	319 122	3 307	963	349 087	548 483	394074	669 926	-320 839	52,11%	-31
	Guidan Roudji			14 190	299 586	5 445	1 099	320 320	702 508	496152	843 458	-523 138	37,98%	-45
	Gazaoua			0	98 640	0	0	98 640	170 697	121551	206 637	-107 997	47,74%	-35
	Madarounfa			0	284 026	14 213	29 146	327 385	558 327	393433	668 836	-341 451	48,95%	-34
	Aguié			0	147 251	3 266	3 542	154 059	246 031	175195	297 831	-143 772	51,73%	-32
	Mayahi			27 554	218 861	4 358	14 847	265 620	385 600	278953	474 220	-208 600	56,01%	-28

Régions	Départements	Disponible pâturage Zone pastorale (TMS)	Disponible pâturage zone de l'Air et Bourgoutières	Disp_Aires et jachères	Disponible résidus agriculture (TMS)	Disponible Enclave (Tonne MS)		Total Disponible (TMS)	Effectif en UBT (Projection 2020)	Effectif UBT séjournant	Besoins UBT séjournant (TMS)	Ecart (TMS)	Taux de couverture des besoins fourragers	Taux de couverture normalisé
						Herbacée	Ligneux						%	%
	Tessaoua			5 314	412 104	1 735	8 578	427 731	523 297	374884	637 303	-209 572	67,12%	-20
Total Région de Maradi		503 796	0	65 971	1 788 318	32 324	58 175	2 448 584	3 477 981	2 473 440	4 204 847	-1 756 263	58,23%	-26
Tahoua	Tahoua			46 390	209 062	553	582	256 587	387 679	313 032	528 242	-271 655	48,57%	-35
	Illéla			31 483	175 810	1 674	2 173	211 140	311 468	246 547	416 048	-204 908	50,75%	-33
	Bagaroua			31 641	71 084	1 506	1 956	106 187	129 061	102 330	172 682	-66 495	61,49%	-24
	Birni Konni			24 381	148 981	313	407	174 082	419 403	331 967	560 194	-386 112	31,08%	-53
	Malbaza			21 552	141 528	224	291	163 595	312 621	250 464	422 658	-259 063	38,71%	-44
	Madaoua			41 129	263 998	1 633	751	307 511	500 693	401 095	676 848	-369 337	45,43%	-38
	Bouza			35 129	191 278	5 086	6 099	237 592	280 994	229 624	387 492	-149 900	61,32%	-24
	Keita			31 612	185 746	6 892	5 502	229 752	222 988	181 941	307 025	-77 273	74,83%	-14
	Abalak	348 157		5829	21 293	0	0	375 279	1 091 112	919 192	1 551 137	-1 175 858	24,19%	-61
	Tchintabaraden	442 159		4 219	14 430	0	0	460 808	229 252	181 004	305 444	155 364	150,86%	20
Tillia	680 320		0	3 176	0	0	683 496	214 262	172 493	291 082	392 414	234,81%	40	
Tassara	596 890		0	4 828	0	0	601 718	296 261	233 686	394 345	207 373	152,59%	21	
Total Région de Tahoua		2 067 526	0	273 365	1 431 214	17 881	17 761	3 807 747	4 395 794	3 563 375	6 013 197	-2 205 450	63,32%	-22
Tillabéri	Kollo			141272	169495	394	158	311 319	352 267	290 107	493 182	-181 863	63,12%	-23
	Filingué	0		127666	131 393	574	230	259 863	211 766	178 659	303 720	-43 857	85,56%	-8
	Ouallam	52 754		221026	103 704	3 601	1166	382 251	441 642	365 521	621 386	-239 135	61,52%	-24
	Say			85893	127 840	4 691	1530	219 954	366 449	300 728	511 238	-291 284	43,02%	-40
	Téra	28 390		235333	115 582	711	285	380 301	825 847	681 657	1 158 817	-778 516	32,82%	-51
	Tillabéri	0		63361	64 827	2 169	786	131 143	199 979	162 498	276 247	-145 104	47,47%	-36
	Abala	80 638		84311	67 686	282	113	233 030	243 647	204 453	347 570	-114 540	67,05%	-20
	Balleyara			8475	80 351	287	115	89 228	61 731	52 187	88 718	510	100,57%	0
	Banibangou	53 052		11 316	16 581	316	127	81 392	153 806	130 051	221 087	-139 695	36,81%	-46
	Gothèye			79 440	78 799	1 564	626	160 429	329 344	271 016	460 727	-300 298	34,82%	-48
	Bankilaré	0		32 664	17 702	569	228	51 163	179 793	147 647	251 000	-199 837	20,38%	-66
Torodi			136 455	12 845	5 159	1 720	156 179	302 716	248 717	422 819	-266 640	36,94%	-46	
Ayérou	85 112		2480	10 727	0	0	98 319	111 694	91 882	156 199	-57 880	62,94%	-23	
Total Région de Tillabéri		299 946	0	1 229 692	997 532	20 317	7 084	2 554 571	3 780 681	3 125 123	5 312 710	-2 758 139	48,08%	-35
Zinder	Belbédji	212 584		25 622	35 791	665	144	274 806	273 603	244 854	416 252	-141 446	66,02%	-20
	D TaKaya			81 261	123 361	2 608	4 564	211 794	351 374	313 069	532 217	-320 423	39,79%	-43
	Dungass			35 602	185 682	979	2428	224 691	444 327	394 818	671 190	-446 499	33,48%	-50

Régions	Départements	Disponible pâturage Zone pastorale (TMS)	Disponible pâturage zone de l'Air et Bourgoutières	Disp_Aires et jachères	Disponible résidus agriculture (TMS)	Disponible Enclave (Tonne MS)		Total Disponible (TMS)	Effectif en UBT (Projection 2020)	Effectif UBT séjournant	Besoins UBT séjournant (TMS)	Ecart (TMS)	Taux de couverture des besoins fourragers	Taux de couverture normalisé
						Herbacée	Ligneux						%	%
	Gouré	397 677		112 963	228 387	5 742	7 336	752 105	964 848	860 453	1 462 770	-710 665	51,42%	-32
	Matamaye			65 162	210 109	3 151	7 123	285 545	279 692	248 849	423 043	-137 498	67,50%	-19
	Magaria			77 217	252 209	1 923	1 525	332 874	759 700	675 262	1 147 945	-815 071	29,00%	-55
	Mirriah			57 903	279 359	7 749	9 908	354 919	370 169	330 412	561 700	-206 781	63,19%	-23
	Takiéta			30 240	109769	4 099	4 080	148 188	188 866	170 209	289 355	-141 167	51,21%	-32
	Tanout	435 972		125 564	228 387	1 631	1405	792 959	517 922	462 431	786 133	6 826	100,87%	0
	Tesker	1 844 809		0	0	14 828	37 367	1 897 004	422 546	375 650	638 604	1 258 400	297,05%	50
Total Région de Zinder		2 891 042	0	611 534	1 653 054	43 375	75 880	5 274 885	4 573 047	4 076 007	6 929 209	-1 654 324	76,13%	-14
Niamey	AC/Ny I			61	1 932	43	18	2 054	22 236	22 236	37 801	-35 747	5,43%	-90
	AC/Ny II			36	886	0	0	922	16 884	16 884	28 703	-27 781	3,21%	-94
	AC/Ny III			7	1 058	0	0	1 065	19 854	19 854	33 752	-32 687	3,16%	-94
	AC/Ny IV			59	2 630	95	30	2 814	29 780	29 780	50 626	-47 812	5,56%	-89
	AC/Ny V			97	3 175	1 388	1 576	6 236	37 307	37 307	63 422	-57 186	9,83%	-82
Total Région Niamey		0	0	260	9 681	1 526	1 624	13 091	126 061	126 061	214 304	-201 213	6,11%	-88
Niger		7 377 407	7 163	2 514 807	6 952 076	161 547	219 850	17 232 850	20 874 930	16 599 716	28 561 107	-11 328 258	60,34%	-25

A titre comparatif, le tableau 162 ci-dessous présente une comparaison des différents bilans fourragers enregistrés entre 2000 et 2019. Il ressort de cette comparaison qu'en moyenne une année sur deux est déficitaire.

Tableau 162 : Bilans fourragers de 2000 à 2019 (TMS)

Régions	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Agadez	152 650	129 948	34 684	128 971	-98 890	125 753	94 824	430 682	-222 709	-212 533
Diffa	-1 533 583	-1 829 517	-2 078 035	-1 404 197	-2 380 057	-744 691	-1 508 316	305 602	-915 870	-2 251 421
Dosso	-95 952	390 718	-151 637	-71 509	-414 534	404 540	1 354 021	-75 563	-479 281	-1 159 377
Maradi	228 511	27 680	92 821	89 842	-261 705	909 901	313 487	-526 379	-452 882	-2 710 110
Tahoua	191 880	742 167	-35 442	677 454	-661 102	-275 799	753 836	741 871	-1 335 458	-2 393 341
Tillabéri	-784 212	1 604 928	380 507	793 420	-611 884	527 140	783 124	377 131	-633 442	-3 629 642
Zinder	369 395	253 739	425 477	1 404 197	-137 708	978 718	1 064 526	-147 828	-1 236 891	-3 670 019
Niamey	-51 230	-55 940	-56 340	-59 878	-52 965	-37 969	-66 708	-99 144	-76 609	-115 566
Niger	-1 827 841	1 319 663	-1 387 964	1 412 600	-4 642 219	1 887 591	2 788 794	1 006 373	-5 353 140	-16 137 329

Tableau 162 : Bilans fourragers de 2000 à 2019 (TMS) Suite

Régions	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Agadez	444 890	-263 222	1 294 530	-29 935	-110 445	-214102	-262911	-174 496	440 491	-514 759
Diffa	284 294	-1 069 719	856 184	-1 121 035	-1 126 095	-798200	-2026905	-2 012 258	-558 919	-1 610 847
Dosso	-297 334	-330 648	-513 784	- 607 575	-666 626	-591823	-610462	-431 557	46 921	-627 263
Maradi	1 058 784	-1 086 105	-359 128	- 1 186 167	-309273	-1008911	-1494720	-1 613 611	39668	-1 756 263
Tahoua	1 467 094	-2 290 288	829 927	- 1 316 648	-2 297 279	-2 749 564	-2907788	-2 457 676	1 207 862	-2 205 540
Tillabéri	-2 099 515	-2 769 227	-1 132 939	- 2 099 619	-2 087 535	-1 108 798	-2350028	-1 800 190	-4 069 676	-2 758 139
Zinder	507 743	-2 309 329	883 002	-202 681	-1 689 276	-1 952 111	-2422018	-2 282 633	2 712 542	-1 654 324
Niamey	-120 030	-103 870	-89 904	-145 172	-145 426	-157 287	-161050	-1 685 821	-179 619	-201 213
Niger	1 245 927	-10 222 408	1 767 889	- 6 708 832	-8 436 709	-8 580 795	-12 235 881	-10 941 003	3 301 975	-11 328 258

suivi de la campagne pastorale : Un suivi décadaire sur la dynamique des ressources fourragères a été effectué au cours de la saison des pluies aussi bien en zone pastorale qu'en zone agricole. Les cartes ci-dessus présentent un élément de suivi de la campagne pastorale du début à la fin de la campagne pastorale.

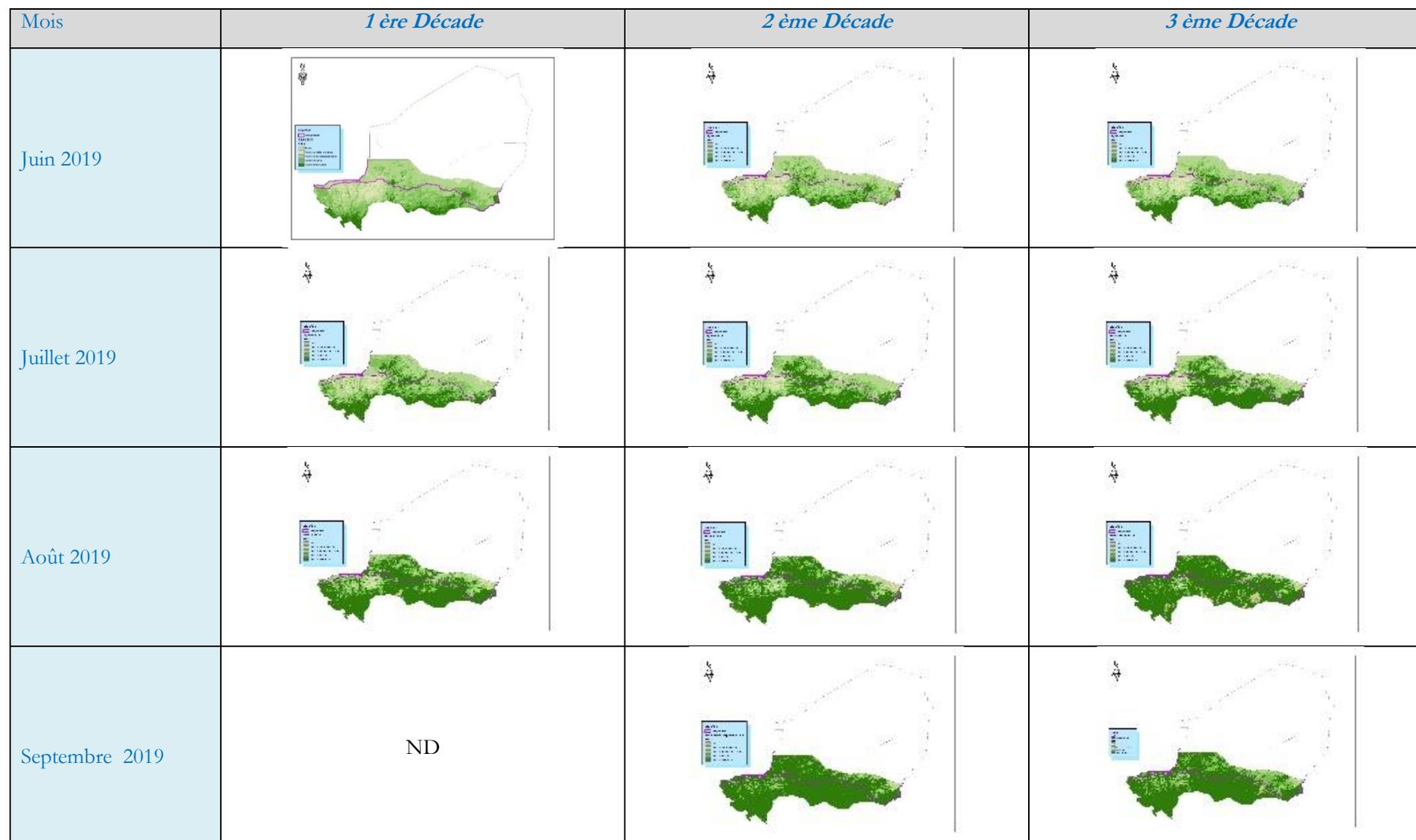


Figure 7 : Comparaison Evolution du NDVI de juin à septembre 2019

Le suivi décadaire à l'aide des images NDVI au cours de la campagne pastorale a permis de suivre l'évolution de la campagne pastorale 2019. Il ressort que le pick du NDVI est atteint à la deuxième décennie de septembre. On remarque également que la sénescence a démarré à la troisième décennie du mois de septembre.

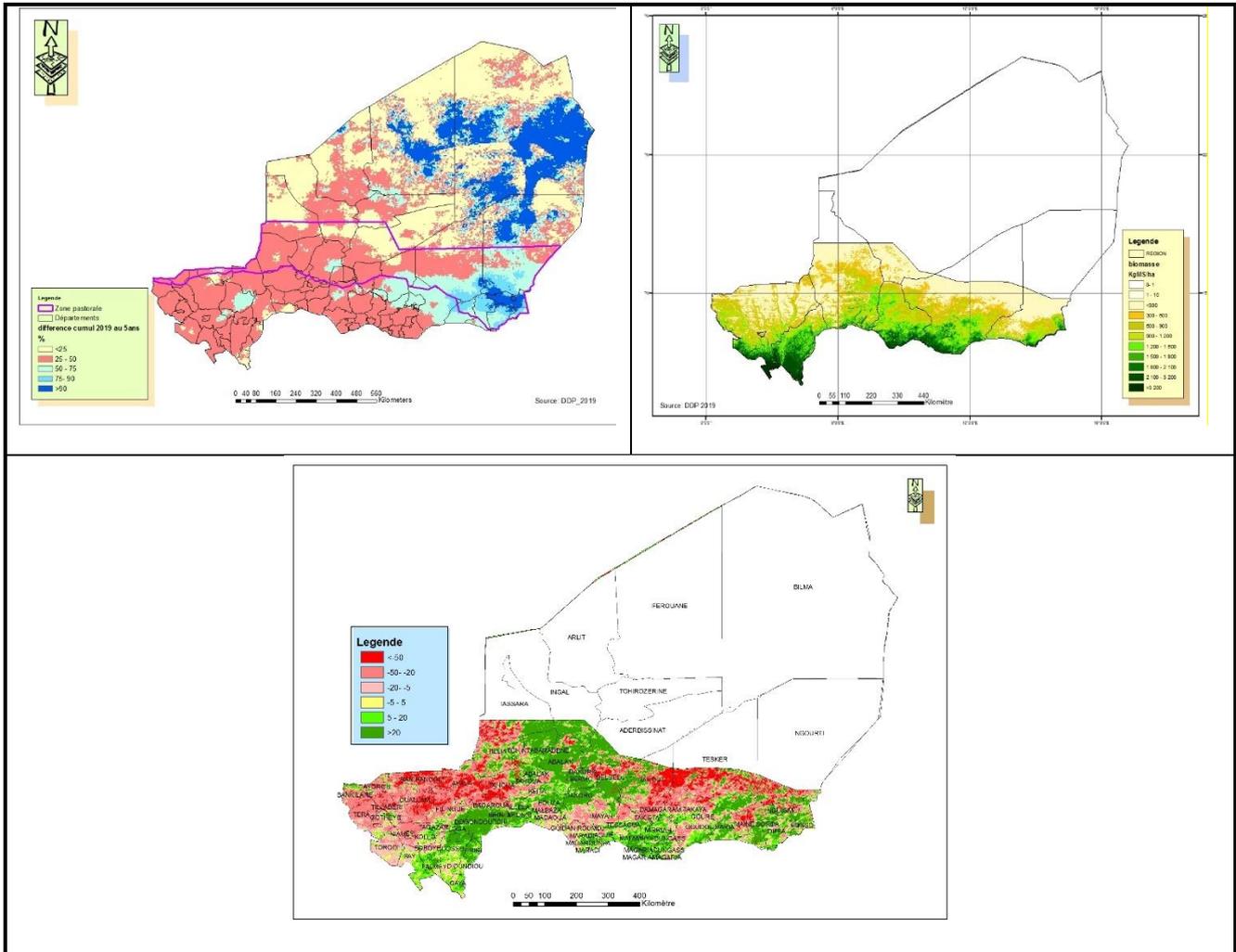


Figure 8 : Carte de suivi de la végétation

A l'interprétation de ces cartes ci-dessus, sur le plan pluviométrique, l'année 2019 a enregistré des cumuls importants par rapport à l'année 2018. Cependant, on observe sur la carte de biomasse une production faible de biomasse surtout en zone pastorale. S'agissant de la carte d'anomalie la même tendance s'observe sur le plan production de la biomasse. L'anomalie est beaucoup sévère à l'extrême Nord-Est des régions de Zinder ; de Diffa la presque totalité de la région de Tillabéri et l'extrême Nord-ouest de Tahoua.

4.3.3. Situation des zones de production

4.3.3.1. Les zones de faible production

Les zones de faible production de pâturage sont consignées dans le tableau en annexe mais également sur la carte ci-dessous.

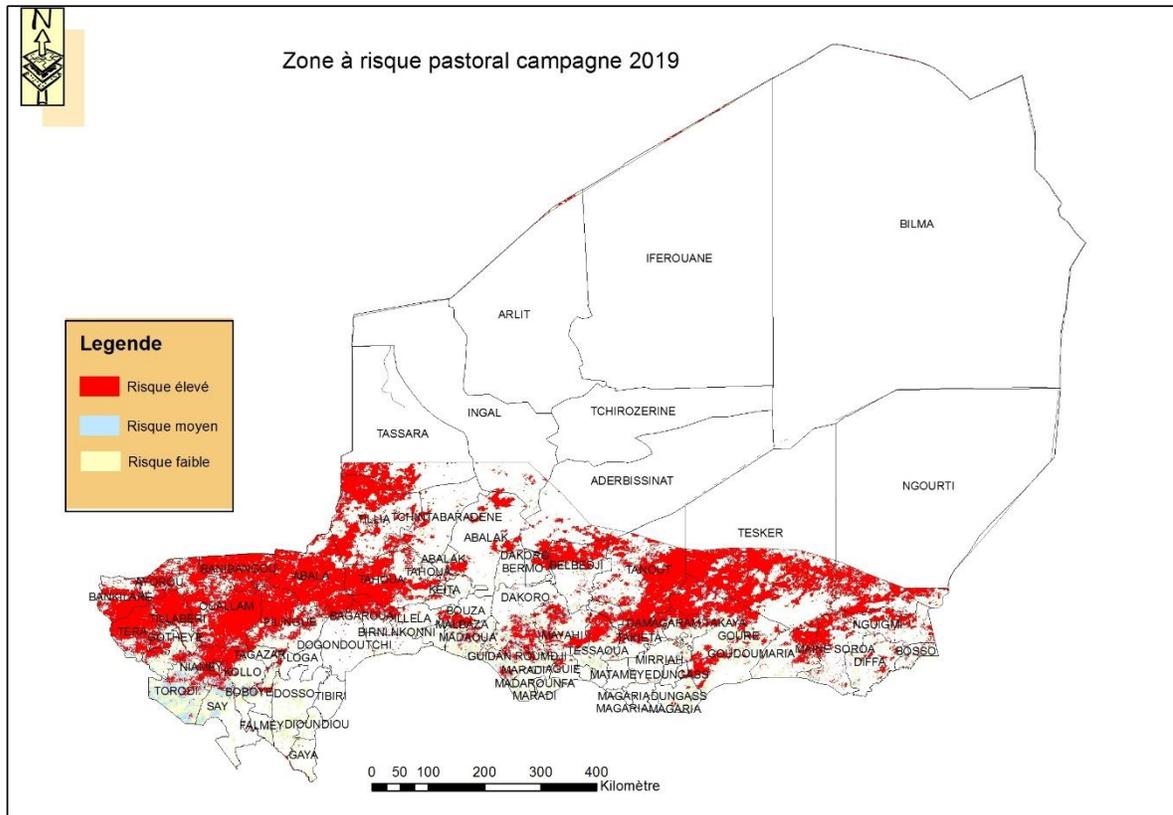


Figure 9 : Zones de faible production de pâturages en 2019

Au cours de l'élaboration du bilan fourrager 2019, il a été procédé à la détermination des populations et les ménages vivants dans ces zones de très faible production fourragère. Ces zones sont marquées en rouge sur la carte ci-dessus. A cette occasionné, les populations des communes concernées ont été estimées à partir des données de l'INS projeté à 2019. Le tableau ci-dessous donne les populations concernées.

Tableau 163 : Populations et ménages à risque pastoral

Régions	Population totale des zones affectées par le déficit fourrager	Population à risque des zones affectées par le déficit fourrager	Nombre de ménages Pastoraux des zones affectées par le déficit fourrager
Agadez	264 989	76 728	11 804
Diffa	762727	82 450	13 192
Dosso	572 737	48 533	6 933
Maradi	1 814 815	221 109	10 747
Tahoua	1 048 204	79 850	12 037
Tillabéri	941 599	94 160	13 451
Zinder	1 558 273	73 431	11 749
National	6 963 344	676 261	79 913

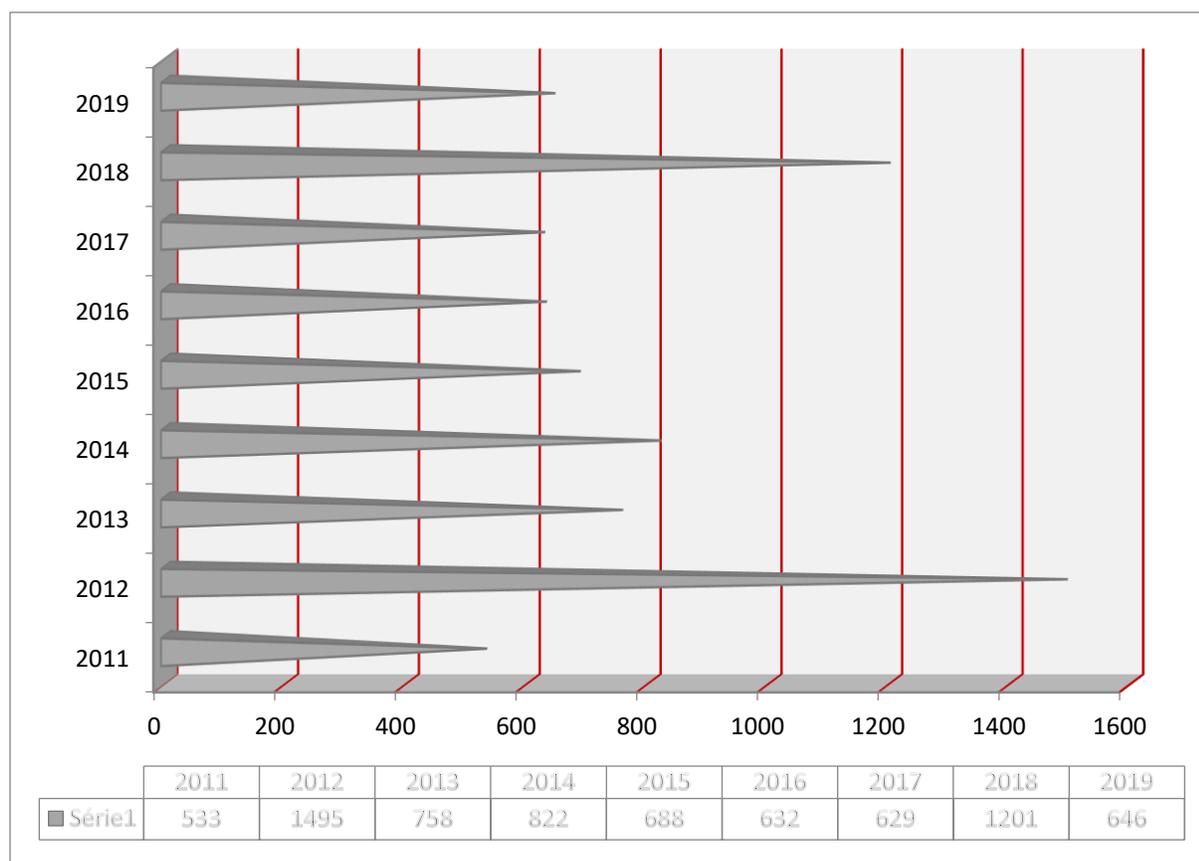


Figure 10 : Production moyenne des régions en KgMS/ha de 2011 à 2019

Une analyse sur la productivité fourragère des régions a permis de détecter l'année similaire (figure 10) sur 8 ans. A cet effet les productions moyennes en KgMS/ha nous montrent que l'année 2019 est moins meilleur à 2015 mais supérieur à 2016. Aussi, la production fourragère enregistrée dans la zone pastorale était de **7.318.244 TMS** en 2015 et **7.378.176 TMS** pour 2019.

4.3.3.2. La composition floristique des pâturages

Les principales espèces fourragères herbacées dominantes observées au niveau des différentes régions de la zone pastorale en 2019 sont consignées dans le tableau ci-dessous mais également le graphique ci-dessous donne les espèces dont leur contribution en termes de % est supérieur ou égale à 5%. On remarque que *Cenchrus biflorus* chez les graminées et *Alysicarpus ovalifolius* au niveau des légumineuses sont les plus importantes.

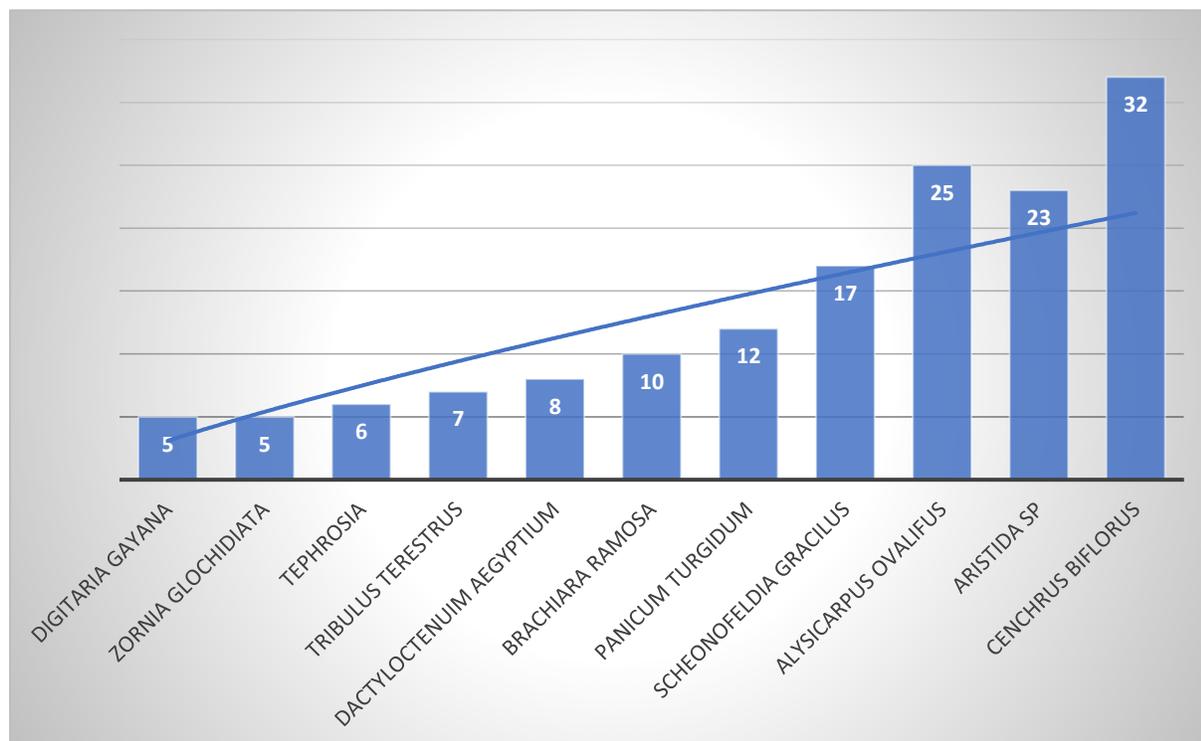


Figure 11 : Importance des espèces herbacées en % dans le cortège floristique

Tableau 164 : Composition floristique des pâturages

Régions	Ordre	Espèces herbacées	Pourcentage d'occupation du sol
Agadez	1	<i>Aristida mutabilis</i>	35%
	2	<i>Cenchrus biflorus</i>	33%
	3	<i>Schoenefeldia gracilis</i>	28%
	4	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	10%
	5	<i>Tribulus terrestris</i>	7%
Diffa	1	<i>Alysicarpus ovalifolius</i>	40%
	2	<i>Cenchrus biflorus</i>	35%
	3	<i>Aristida Sp</i>	15%
	4	<i>Schoenefeldia gracilis</i>	6%
	5	<i>Brachiaria ramosa</i>	4%
Dosso	1	<i>Sida cordifolia</i>	79%
	2	<i>Brachiaria ramosa</i>	7%
	3	<i>Digitaria gayana</i>	5%
	4	<i>Aristida mutabilis</i>	4%
	5	<i>Zornia glochidiata</i>	4%
Maradi	1	<i>Cenchrus biflorus</i>	30%
	2	<i>Alysicarpus ovalifolius</i>	29%
	3	<i>Schoenefeldia gracilis</i>	17%
	4	<i>Tribulus terrestris</i>	7%
	5	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	5%
Tahoua	1	<i>Cenchrus biflorus</i>	36%
	2	<i>Aristida mutabilis</i>	21%
	3	<i>Alysicarpus ovalifolius</i>	14%
	4	<i>Panicum turgidum</i>	12%
	5	<i>Schoenefeldia gracilis</i>	7%
Tillabéri	1	<i>Cenchrus biflorus</i>	30%
	2	<i>Schoenefeldia gracilis</i>	29%
	3	<i>Brachiaria ramosa</i>	25%
	4	<i>Aristida mutabilis</i>	10%
	5	<i>Zornia glochidiata</i>	6%
Zinder	1	<i>Aristida Sp</i>	50%
	2	<i>Cenchrus biflorus</i>	42%
	3	<i>Alysicarpus ovalifolius</i>	15%
	4	<i>Tephrosia sp</i>	6%
	5	<i>Brachiaria ramosa</i>	4%

4.4. MENACES DES FEUX DE BROUSSE

4.4.1. Les feux de brousse

Les feux de brousse constituent une menace constante, réelle et permanente pour la production fourragère en zone pastorale et au niveau des autres zones des régions. D'ores et déjà, des cas de feux de brousse ont été signalés dans plusieurs départements entre le mois de septembre et novembre 2019. La situation est consignée dans le tableau qui suit.

Tableau 165 : Situation des feux de brousse par région

Régions	Départements	Communes	Localités	Nbre de Cas de feu	Superficie brûlée (ha)	Production moyenne à l'hectare de Pâturage	Perte (TMS)
Agadez	Arlit	Gougarum		1	3	215	0,65
	Ingall		Aborak	1	54	215	11,61
	Tchirozérine	Tchiro	kampala	1	1	215	0,22
Total				3	58		0,00
Maradi	Bermo	4	R Fako	1	25	788	19,70
			Tacha	1	20	788	15,76
Total				1	240,00	788	189 120,00
Tahoua	Abalak	4		18	957	788	754,12
	Tchinta	2		6	442,4	788	348,61
	Tillia	1		1	15	788	11,82
Total				26	1418		0,00
Zinder	Gouré	Alakoss	Gassarari	1	1,00	957	0,96
	Tanout	Tenhya	Tenhya	1	2 263,00	957	2 165,69
	Belbédji	Tarka	Mairéré	1	1	957	0,96
			Maijirga	1	25,00	957	23,93
Total				4	2290		2 191,53
Tillabéri	Banibangou	banibangou	Dinara	1	40	699,2	27,97
	Abala	Abala	Maitalkia				0,00
			Kourfa	4	35	596	20,86
			N'goumbara				0,00
			Tikzéfane				0,00
Téra	Téra	Sirfi Kouara	2	3	297	0,89	
Total				7	78		49,72
National				41	4084		191 361

4.4.2. Les zones sensibles aux feux de brousse

Toutes les zones où les productions fourragères sont ≥ 800 KgMS/ha avec une couverture au sol satisfaisante sont considérées comme des zones extrêmement sensibles. Pour se faire l'ouverture de bandes pare feu est prévue dans les différentes régions.

Tableau 166 : Prévision des bandes pare feu

Régions	Nombre de communes bénéficiaires	Nombre de bandes (km)	Longueur Total (Kml)
Agadez	10	25	500
Diffa	12	30	355
Dosso	3	100	500
Maradi	7	166	1 670
Tahoua	7	10	300
Tillabéri	3	80	200
Zinder	11	75	1 500
Total	53	486	5025

4.5. MOUVEMENT DES ANIMAUX EN FIN DE SAISON DES PLUIES

Au sortir de la campagne pastorale 2019, les mouvements et les concentrations des animaux observés sont restés semblables aux années précédentes. En effet, le sens des mouvements sont Nord -sud pour les régions de Tahoua, Maradi, Tillabéri et d'Est en Ouest et le Nord-Sud pour la région de Zinder (Voir carte ci-dessus).

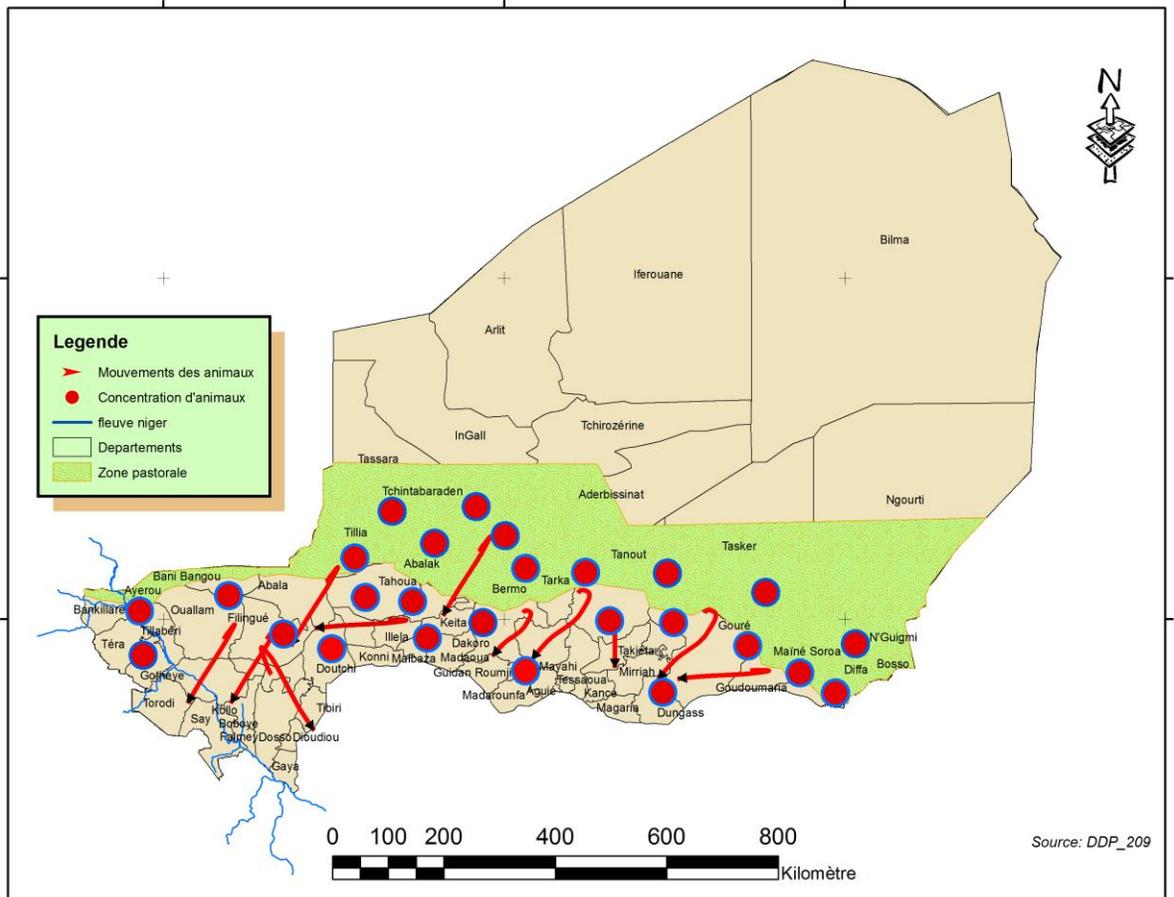


Figure 12 : Principaux mouvements et zones de concentration des animaux

D'autres parts, des mouvements transfrontaliers seront observés comme d'habitude au cours de la période sèche. Pour se faire des certificats de transhumance seront positionnés aux postes de sortie. Les besoins sont estimés à neuf mille (10 000) CIT répartis comme suit : Région de Tillabéri : 5 000 ; Région de Dosso : 2 500 ; région de Maradi : 1 000 ; région de Tahoua : 1000 et celle de Zinder 500.

4.6. BESOINS EN ALIMENTS COMPLEMENTAIRES

Au cours de cette campagne, le remplissage des mares semi permanents et permanentes a atteint un niveau important au cours du mois d'août et début septembre suite aux précipitations régulières et de forte intensité. Cependant, la troisième décade de septembre n'ayant pas enregistré de précipitations significatives en zone pastorale, cette situation a abouti à l'assèchement rapide de ces points d'eau de surface. Ainsi, on a observé à la fin du mois d'octobre 2019 le tarissement de certains points d'eau temporaires et semi permanentes dans les zones pastorales des régions d'Agadez, de Tahoua, de

Zinder de Tillabéri et de Diffa. En ce dernier trimestre de l'année 2019, les animaux s'abreuvent au niveau des points d'eau de surface et les points d'eau souterrains. Il faut également signaler, un maillage insuffisant en points d'eau malgré les efforts fournis par l'Etat et les partenaires techniques et financiers dans toutes les régions. Le tableau ci-dessous donne la situation des points d'eau pastoraux par région.

Tableau 167 : Points d'eau d'abreuvement des animaux

Régions	Nombre de Points d'eau souterraine			Nombre de Mares permanente	Autres points d'eau
	Puits modern	Forages	Adduction d'Eau		
Agadez	518		28	16	47 stations de pompage
					1 mini forage
					141 pompes à motricité hum
Total	518	0	28	16	
Diffa	424	51		2	
Total	424	51	0	2	
Dosso	500	4		56	3 station fonctionnelle
					19 muni barrages
Total	500	4	0	56	
Maradi	4226	15	320	10	2
Total	4226	15	320	10	
Tahoua	350		25	41	30
Total	350	0	25	41	30
Tillabéri	25			98	1 fleuve ; 21 retenues d'eau
					7 affluents ; 17 stations de pomp
					1 dallol
Total	25	0	0	98	
Zinder	981	779	2207	454	3 barrages
Total	981	779	2207	454	
Niamey				5	Fleuve
Total				5	
National	2798	834	2260	672	

4.7. MESURES A PRENDRE

Sur le plan national la production fourragère totale disponible est de **17.232.850** Tonnes de matières sèches, ne couvrant pas les besoins des animaux pour les neuf mois de la saison sèche. Les déficits fourragers sont assez marqués dans toutes les régions. Pour se faire, compte tenu de la dégradation progressive de la valeur alimentaire du peu de fourrage obtenu, une complémentation alimentaire est indispensable pour maintenir un état corporel satisfaisant des animaux et pour assurer une production laitière satisfaisante en période de soudure. Cette mise en place des aliments permettra de créer les conditions d'un approvisionnement permanent des éleveurs en aliments du bétail tout le long de la saison sèche. Les stocks doivent être placés à temps et un dispositif fiable de leur renouvellement doit être mis en place.

Au total de **38.973** Tonnes d'aliment pour bétail sont nécessaires pour subvenir aux besoins des animaux pendant la période de soudure. La disponibilité des aliments est de 4.584 tonnes répartis dans les magasins des directions régionales et départementales de l'élevage du pays d'où un gap à rechercher de **34.389** tonnes. Ces aliments seront constitués de son de blé, de Tourteaux de coton et de luzerne.

Tableau 168 : Répartition des quantités d'aliments pour bétail

Régions	Besoins aliments complémentaire (Tonne)	Stock restant 2019 (Tonne)	Stock disponible (Tonne)	Gap à rechercher (Tonne)
Agadez	4 240	637	637	3 603
Diffa	11 629	638	638	10 991
Dosso	850	300	300	550
Maradi	6 000	1054,8	1 055	4 945
Tahoua	7 504	860	860	6 644
Tillabéri	5 000	700	700	4 300
Zinder	3 000	394,65	395	2 605
Niamey	750	0	0	750
Total	38 973	4 584	4 584	34 389

CONCLUSION ET MESURES A PRENDRE

La campagne pastorale 2019-2020 s'est achevée sur une préoccupation avec un déficit théorique enregistré dans les huit régions. Aussi, les productions des résidus agricoles sont inférieures aux productions de 2018, aussi les fanes de légumineuses produites cette année sont ont connu une détérioration suite aux dernières pluies enregistrées.

Sur cette base, les recommandations suivantes sont formulées :

- Renforcement de la sécurité sanitaire du cheptel compte tenu de la forte concentration des animaux qu'on enregistrera notamment dans les zones de bonne production fourragères ;
- Poursuivre le renforcement du dispositif de stock d'aliments pour bétail sur le territoire national mais surtout dans les zones de grandes concentrations d'animaux notamment les départements de Bermo ; de Dakoro, d'Abalak, de Tanout, d'Aderbissinat, d'Ingall, de Tchintabaraden, de Tillia, de Tassara de Diffa et de Tchirozérine.
- Protection des aires de pâturages à travers la mise en place de bandes pare-feu et des campagnes de sensibilisation mais également la restauration des parcours dégradés à travers les ouvrages des CES/DRS ;
- Intensification de la lutte contre les espèces herbacées envahissantes et leur valorisation

Mettre en place un programme de missions au niveau des pays de la sous-région (Bénin, Togo, Ghana, Burkina Faso,..) en vue de faciliter la transhumance transfrontalière. Ces actions constitueront les éléments clés du programme de soutien à la campagne pastorale.

D'autres actions sont à envisager dans le moyen et longs termes en vue d'améliorer les systèmes de production agro-pastoraux et le dispositif national de collecte des données de biomasse. Ces actions incluent :

- L'amélioration du maillage de l'hydraulique pastorale ;
- Le renforcement de l'appui à la sécurisation sanitaire du cheptel
- Le développement des cultures fourragères ;
- La valorisation des résidus agricoles et autres fourrages ;
- L'organisation des voyages d'échange sur les aspects liés à l'aménagement et à la sécurisation des systèmes pastoraux.



CHAPITRE V

PRODUCTIONS ET INDUSTRIES ANIMÂLES

5.1. ESTIMATION DE LA DISPONIBILITE EN VIANDE

5.2. ABATTAGES CONTRÔLES

5.3. PRODUCTION CONTROLEES DES CUIRS ET PEAUX

5.4. ESTIMATION DE LA PRODUCTION LAITIÈRE

5.5. ACTIONS ZOOTECHNIQUES

5.1. ESTIMATION DE LA DISPONIBILITE EN VIANDE 2019

Tableau 169 : Estimation de la disponibilité de viande en 2019

Espèces	BOVINS	OVINS	CAPRINS	CAMELINS	TOTAL (Kg)
Effectif Global du cheptel	15 225 408	13 192 925	18 108 124	1 834 943	535 344 135
Effectif exploité	2 131 557	2 902 444	5 794 600	220 193	
Poids de viande (kg)	295 590 367	39 817 704	64 164 495	31 844 416	
Production Abats (kg)	69 488 762	10 448 797	17 383 799	6 605 795	
Disponibilité de la Viande	365 079 129	50 266 501	81 548 294	38 450 211	

5.2. ABATTAGES CONTROLES 2019



5.2.1. Abattages contrôlés, Niveau National, 2019

Unité : Carcasse

Tableau 170 : Abattages contrôlés par Mois au Niveau National, 2019

MOIS	Bovins								Ovins			Caprins			Camelins			Porcins		
	Ta	Bf	Tr	Va	Ge	Veaux	Velles	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre
Janvier	4513	1342	1553	7987	433	2691	279	18798	25627	29714	55341	47187	54070	101257	1420	1236	2656	47	29	76
Février	4062	1117	1393	7195	440	2632	228	17067	23645	26923	50568	45171	52777	97948	1314	1247	2561	20	26	46
Mars	3388	1242	1509	6721	495	2478	258	16091	19603	31679	51282	46686	50181	96867	1723	1714	3437	43	33	76
Avril	3298	1511	1531	6666	475	1987	301	15769	19915	31352	51267	52376	52809	105185	1566	1525	3091	34	22	56
Mai	3380	1516	1697	6466	498	2098	257	15912	21905	33978	55883	54561	62793	117354	1871	1987	3858	29	19	48
Juin	3318	1595	1594	5848	515	2310	310	15490	20457	30999	51456	50443	57465	107908	1824	1855	3679	21	17	38
Juillet	3220	1664	1600	6139	501	2330	381	15835	21182	31870	53052	51942	57736	109678	1839	1955	3794	43	21	64
Août	1975	755	1408	4230	474	1820	295	10957	15442	22742	38184	44299	43436	87735	1176	1327	2503	46	26	72
Septembre	2898	1032	1474	6377	470	2355	325	14931	19815	29467	49282	47671	49469	97140	1330	1281	2611	31	23	54
Octobre	3795	1319	1657	6502	490	2645	298	16706	21642	33632	55274	50181	53173	103354	1387	1326	2713	22	20	42
Novembre	5067	1733	2196	7943	559	2439	334	20271	21384	30448	51832	53738	94340	148078	1371	1281	2652	36	47	83
Décembre	4247	2116	1746	7253	560	2846	290	19058	22250	32636	54886	58166	58299	116465	1405	1169	2574	36	33	69
Total 2019	43161	16942	19358	79327	5910	28631	3556	196885	252867	365440	618307	602421	686548	1288969	18226	17903	36129	408	316	724
Total 2018	50781	23841	17594	84863	6250	25774	3874	212480	260140	402466	662606	577922	696468	1274390	19465	19944	39409	319	444	763
Proportions	22%	9%	10%	40%	3%	15%	2%		41%	59%		47%	53%		50%	50%		56%	44%	22%
Var_19/18	-15%	-29%	10%	-7%	-5%	11%	-8%	-7%	-3%	-9%	-7%	4%	-1%	1%	-6%	-10%	-8%	28%	-29%	-5%

Chez les bovins les mâles représentent 55% des abattages contrôlés contre 45% pour les femelles. Il faut aussi noter que les jeunes bovins représentent 29% du total abattu. Chez les ovins et les caprins, les abattages contrôlés représentent respectivement 59 et 53 % de femelles. Les camelins ont enregistré une parité de 50% entre les mâles et les femelles. Quant aux porcins, ce sont les mâles qui sont plus abattus de l'ordre de 56%. Une comparaison des abattages entre 2019 et 2018 fait ressortir qu'en dehors des caprins qui ont enregistré une légère hausse de 1%, toutes les autres espèces ont connu une baisse de 7%, 7%, 8% et 5% respectivement chez les bovins, les ovins, les camelins et les porcins. Hormis les taurillons, les veaux, les caprins mâles et les porcins mâles, toutes les autres catégories ont connu une baisse variant de 1 à 29% selon les espèces et les catégories.

Tableau 171 : Abattages contrôlés par Région au Niveau National, 2019

Unité : Carcasse

REGIONS	Bovins								Ovins			Caprins			Camelins			Porcins		
	Ta	Bf	Tr	Va	Ge	Veaux	Velles	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre
AGADEZ	559	134	353	1834	12	218	116	3226	43904	43377	87281	63055	56572	119627	5052	4133	9185	0	0	0
DIFFA	314	92	596	2099	377	386	178	4042	14884	27197	42081	37250	51531	88781	621	566	1187	0	0	0
DOSSO	8181	156	2541	5046	527	643	270	17364	9504	19447	28951	56387	60507	116894	512	882	1394	0	0	0
MARADI	3356	73	1485	5598	680	1100	473	12765	30759	44149	74908	128939	133059	261998	2491	1917	4408	0	0	0
TAHOUA	3418	439	5467	19299	2901	2440	1463	35427	57857	54823	112680	93972	92031	186003	3768	4971	8739	0	0	0
TILLABÉRI	4222	201	7971	16398	997	2652	633	33074	21369	42439	63808	62271	81509	143780	532	625	1157	144	76	220
ZINDER	1287	69	945	4822	416	1288	423	9250	27200	52637	79837	127673	188857	316530	2864	2858	5722	0	0	0
NIAMEY	21824	15778	0	24231	0	19904	0	81737	47390	81371	128761	32874	22482	55356	2386	1951	4337	264	240	504
Total 2019	43161	16942	19358	79327	5910	28631	3556	196885	252867	365440	618307	602421	686548	1288969	18226	17903	36129	408	316	724
Total 2018	50781	23841	17594	84863	6250	25774	3874	212480	260140	402466	662606	577922	696468	1274390	19465	19944	39409	319	444	763

Tableau 172 : Production de la Viande de 2019

Unité : Tonne

REGIONS	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Porcins	Total 2019	Total 2018
AGADEZ	941	2 629	2 862	2 727	0	9 159	9 932
DIFFA	1 180	1 268	2 124	352	0	4 924	5 371
DOSSO	5 068	872	2 797	414	0	9 150	10 537
MARADI	3 725	2 256	6 268	1 309	0	13 558	14 125
TAHOUA	10 339	3 394	4 450	2 594	0	20 778	21 444
TILLABÉRI	9 652	1 922	3 440	343	8	15 366	13 937
ZINDER	2 700	2 405	7 573	1 699	0	14 376	13 783
NIAMEY	23 855	3 879	1 324	1 287	18	30 363	30 848
Total 2019	57 460	18 624	30 838	10 725	25	117 673	
Total 2018	61 046	19 150	28 164	11 590	27		119 977

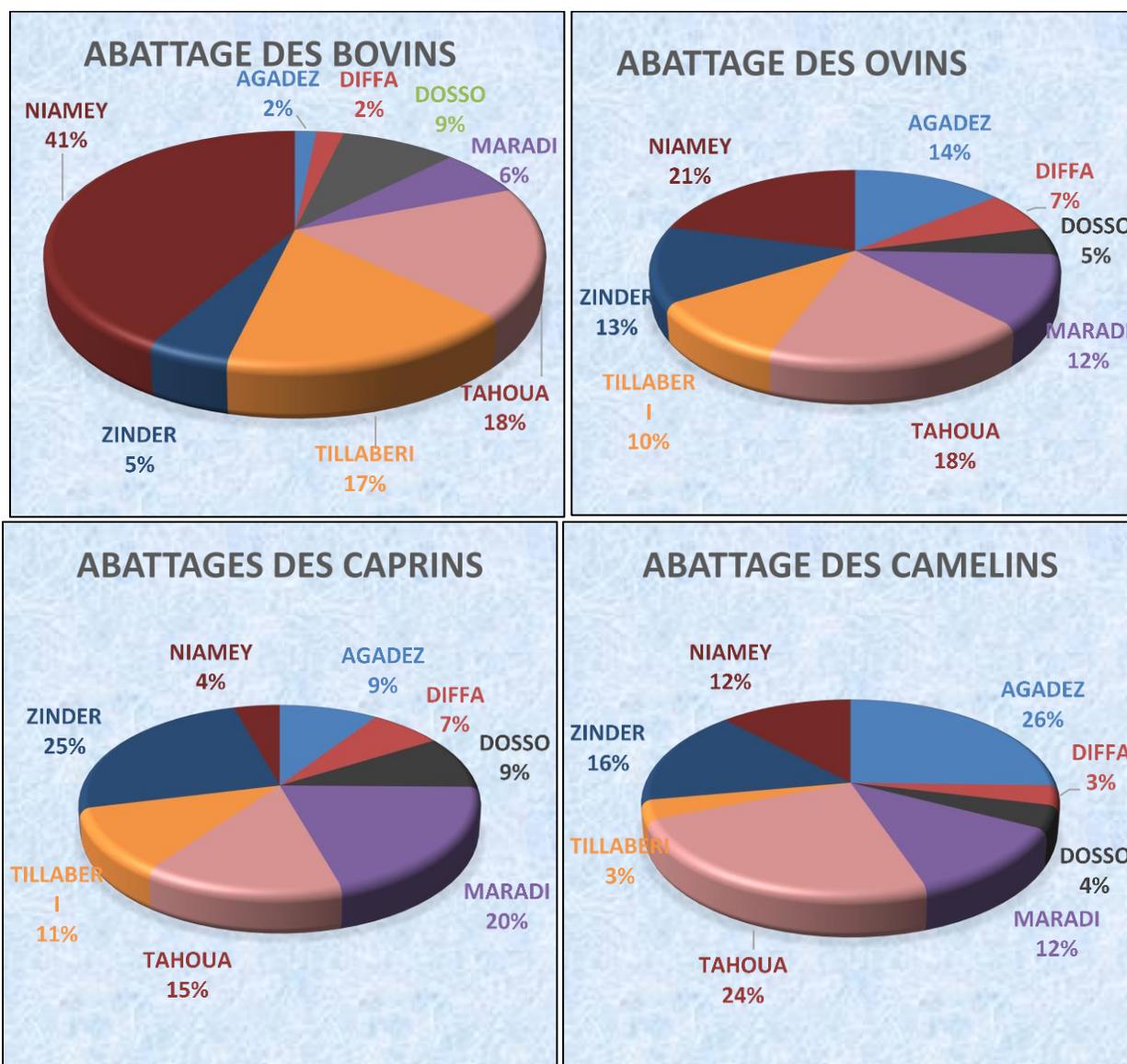


Figure 13 : Répartition des abattages contrôlés selon les espèces et les régions

Il ressort de cette figure que de tous les abattages contrôlés des bovins sur l'ensemble du pays, la région de Niamey occupe 41%, elle est suivie des régions de Tahoua et Tillabéri avec respectivement 18% et 17%. Pour les ovins, c'est encore Niamey qui a enregistré le plus grand nombre de têtes abattus (21%), suivi de Tahoua (18%) et ensuite Agadez (14%). Quant aux caprins, c'est la région de Zinder qui occupe le premier rang avec 25% de tous les abattages contrôlés sur l'ensemble du pays. Maradi vient en deuxième position avec 20%, suivi de Tahoua (15%). Il faut noter que la région de Niamey consomme très peu la viande des caprins. Elle occupe le dernier rang avec 4% des abattages contrôlés de cette espèce. Avec respectivement 26 et 24% les régions d'Agadez et de Tahoua occupent les premières places en termes d'abattages des camelins. Les régions de Zinder et de Maradi ont enregistré un score non négligeable avec respectivement 16 et 12% des abattages contrôlés. C'est la région de Tillabéri qui a enregistré moins d'abattages des camelins.

5.2.2. Abattages contrôlés, par Région

5.2.2.1. Abattages contrôlés, par Région d'Agadez

Unité : Carcasse

Tableau 173 : Abattages contrôlés par Mois, Région d'Agadez

MOIS	Bovins								Ovins			Caprins			Camelins		
	Ta	Bf	Tr	Va	Ge	Veaux	Velles	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre
Janvier	49	16	28	224	2	11	8	338	3782	3746	7528	4841	4365	9206	441	368	809
Février	57	4	33	191	0	18	16	319	3757	3977	7734	5193	5122	10315	429	385	814
Mars	37	20	35	152	2	12	13	271	3303	3622	6925	4859	4423	9282	400	404	804
Avril	54	18	26	169	0	17	16	300	3289	3472	6761	5997	4294	10291	443	358	801
Mai	43	9	47	150	0	21	12	282	3592	3971	7563	5161	5197	10358	501	373	874
Juin	46	28	28	125	0	20	15	262	3425	3545	6970	4927	4795	9722	501	478	979
Juillet	28	9	22	111	0	24	1	195	4236	3982	8218	5551	5023	10574	473	535	1008
Aout	27	8	10	97	1	13	8	164	2819	2556	5375	4315	3786	8101	307	186	493
Septembre	31	0	18	141	0	20	12	222	3764	3645	7409	5507	4648	10155	349	188	537
Octobre	52	5	35	187	0	21	1	301	3790	3572	7362	5044	4624	9668	432	288	720
Novembre	66	6	48	139	2	17	1	279	4188	3610	7798	5920	5309	11229	410	316	726
Décembre	69	11	23	148	5	24	13	293	3959	3679	7638	5740	4986	10726	366	254	620
Total 2019	559	134	353	1834	12	218	116	3226	43904	43377	87281	63055	56572	119627	5052	4133	9185
Total 2018	544	294	456	2402	21	320	78	4115	50420	48070	98490	64057	63317	127374	5772	4728	10500

Tableau 174 : Abattages contrôlés par Département, Région d'Agadez

Départements	Bovins								Ovins			Caprins			Camelins		
	Ta	Bf	Tr	Va	Ge	Veaux	Velles	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre
Aderbissinat	88	0	30	147	5	9	3	282	1399	1295	2694	5140	3796	8936	51	31	82
Arlit	239	132	197	262	0	156	102	1088	15294	16439	31733	17043	18043	35086	1144	1578	2722
Bilma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iférouane	0	0	0	4	4	0	0	8	598	734	1332	711	870	1581	1	3	4
Ingall	0	0	36	195	0	32	0	263	3016	3205	6221	6254	5543	11797	24	28	52
Tchirozérine	232	2	90	1226	3	21	11	1585	23597	21704	45301	33907	28320	62227	3832	2493	6325
Total 2019	559	134	353	1834	12	218	116	3226	43904	43377	87281	63055	56572	119627	5052	4133	9185
Total 2018	544	294	456	2402	21	320	78	4115	50420	48070	98490	64057	63317	127374	5772	4728	10500

5.2.2.2. Abattages contrôlés, par Région de Diffa

Unité : Carcasse

Tableau 175 : Abattages contrôlés par Mois, Région de Diffa

MOIS	Bovins								Ovins			Caprins			Camelins		
	Ta	Bf	Tr	Va	Ge	Veaux	Velles	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre
Janvier	19	11	40	216	29	36	15	366	1286	2430	3716	2518	4159	6677	38	18	56
Février	33	6	57	182	23	27	12	340	946	2169	3115	2158	3811	5969	48	14	62
Mars	35	4	56	184	18	18	9	324	1054	2399	3453	2447	3568	6015	45	18	63
Avril	29	5	38	170	26	35	10	313	1191	2247	3438	2457	3799	6256	60	35	95
Mai	41	5	44	191	30	26	11	348	1401	2568	3969	3311	6108	9419	71	48	119
Juin	23	11	53	163	47	49	22	368	1362	2170	3532	3619	4884	8503	54	56	110
Juillet	16	6	49	234	68	47	21	441	1537	2561	4098	3856	4704	8560	45	67	112
Aout	7	2	39	140	30	40	20	278	854	1476	2330	2575	2952	5527	45	44	89
Septembre	19	4	51	135	25	26	17	277	1174	2366	3540	3513	4135	7648	47	61	108
Octobre	26	5	49	159	32	25	10	306	1222	2468	3690	3713	4884	8597	57	83	140
Novembre	25	23	42	159	23	28	17	317	1442	2118	3560	3703	4250	7953	56	67	123
Décembre	41	10	78	166	26	29	14	364	1415	2225	3640	3380	4277	7657	55	55	110
Total 2019	314	92	596	2099	377	386	178	4042	14884	27197	42081	37250	51531	88781	621	566	1187
Total 2018	401	107	467	2858	388	346	260	4827	17274	31374	48648	39004	59729	98733	690	659	1349

Tableau 176 : Abattages contrôlés par Département, Région de Diffa

Départements	Bovins								Ovins			Caprins			Camelins		
	Ta	Bf	Tr	Va	Ge	Veaux	Velles	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre
Bosso	18	29	115	51	41	38	19	311	655	760	1415	2192	1127	3319	19	9	28
Diffa	214	57	319	1555	274	285	139	2843	10850	13671	24521	17867	21921	39788	150	139	289
Goudoumaria	12	1	52	207	35	37	10	354	737	1543	2280	4397	6441	10838	128	166	294
Mainé-Soroa	16	2	45	58	19	22	10	172	779	2093	2872	5900	9858	15758	24	31	55
N'Gourti	0	0	5	3	0	0	0	8	70	372	442	1302	1416	2718	4	0	4
N'Guigmi	54	3	60	225	8	4	0	354	1793	8758	10551	5592	10768	16360	296	221	517
Total 2019	314	92	596	2099	377	386	178	4042	14884	27197	42081	37250	51531	88781	621	566	1187
Total 2018	401	107	467	2858	388	346	260	4827	17274	31374	48648	39004	59729	98733	690	659	1349

5.2.2.3. Abattages contrôlés, par Région de Dosso

Unité : Carcasse

Tableau 177 : Abattages contrôlés par Mois, Région de Dosso

MOIS	Bovins								Ovins			Caprins			Camelins		
	Ta	Bf	Tr	Va	Ge	Veaux	Velles	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre
Janvier	1042	9	201	417	29	45	46	1789	739	1428	2167	4526	5491	10017	25	29	54
Février	880	9	179	365	31	51	14	1529	771	1340	2111	4607	5083	9690	19	50	69
Mars	621	9	156	326	35	30	16	1193	722	1256	1978	4889	4939	9828	105	68	173
Avril	636	13	107	438	35	45	14	1288	740	1205	1945	4856	4961	9817	62	113	175
Mai	533	3	144	350	39	65	12	1146	755	1478	2233	5682	5666	11348	70	127	197
Juin	528	13	192	395	33	42	19	1222	868	1640	2508	4813	5413	10226	81	171	252
Juillet	466	19	185	437	26	60	34	1227	1073	3160	4233	4542	5259	9801	59	165	224
Aout	415	24	195	329	40	48	21	1072	819	1320	2139	4154	4076	8230	22	39	61
Septembre	676	10	233	501	62	57	21	1560	827	1789	2616	4384	4542	8926	16	35	51
Octobre	836	15	327	550	76	74	22	1900	771	1764	2535	4585	4845	9430	16	32	48
Novembre	949	13	306	538	67	67	26	1966	761	1808	2569	4266	4779	9045	18	33	51
Décembre	599	19	316	400	54	59	25	1472	658	1259	1917	5083	5453	10536	19	20	39
Total 2019	8181	156	2541	5046	527	643	270	17364	9504	19447	28951	56387	60507	116894	512	882	1394
Total 2018	10427	235	2580	6108	626	783	264	21023	11756	23570	35326	63697	70306	134003	747	1004	1751

Tableau 178 : Abattages contrôlés par Département, Région de Dosso

Départements	Bovins								Ovins			Caprins			Camelins		
	Ta	Bf	Tr	Va	Ge	Veaux	Velles	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre
Boboye	546	11	535	605	124	150	50	2021	1545	3263	4808	4837	6731	11568	3	18	21
Dioundiou	212	0	151	112	15	14	0	504	166	391	557	5441	3213	8654	10	4	14
Dogondoutchi	522	25	156	1275	40	32	3	2053	2129	3303	5432	9297	11337	20634	177	283	460
Dosso	3944	6	421	1613	121	97	2	6204	1788	5005	6793	8914	13442	22356	195	480	675
Falmeý	191	21	138	237	60	120	117	884	551	709	1260	3389	3251	6640	5	5	10
Gaya	1669	0	304	672	76	100	54	2875	2252	5037	7289	13289	10222	23511	71	59	130
Loga	59	71	94	127	8	40	19	418	449	823	1272	2594	4403	6997	6	6	12
Tibiri (Doutchi)	1038	22	742	405	83	90	25	2405	624	916	1540	8626	7908	16534	45	27	72
Total 2019	8181	156	2541	5046	527	643	270	17364	9504	19447	28951	56387	60507	116894	512	882	1394
Total 2018	10427	235	2580	6108	626	783	264	21023	11756	23570	35326	63697	70306	134003	747	1004	1751

5.2.2.4. Abattages contrôlés, par Région de Maradi

Unité : Carcasse

Tableau 179 : Abattages contrôlés par Mois, Région de Maradi

MOIS	Bovins								Ovins			Caprins			Camelins		
	Ta	Bf	Tr	Va	Ge	Veaux	Velles	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre
Janvier	400	13	100	599	48	111	38	1309	2925	4017	6942	12248	10913	23161	278	203	481
Février	285	4	82	540	44	113	36	1104	2242	3814	6056	10242	11456	21698	225	165	390
Mars	193	5	71	503	65	82	48	967	2546	3745	6291	10129	10316	20445	233	197	430
Avril	175	0	79	544	35	99	38	970	2253	3969	6222	10707	11306	22013	214	260	474
Mai	202	0	65	427	58	94	41	887	2643	4207	6850	10618	12476	23094	278	196	474
Juin	221	0	96	380	49	92	37	875	2601	3769	6370	10076	12798	22874	201	134	335
Juillet	191	2	104	346	44	80	40	807	2707	3698	6405	9867	11711	21578	249	155	404
Aout	180	2	89	337	48	77	29	762	2307	3192	5499	10390	10449	20839	157	97	254
Septembre	233	1	61	355	61	52	41	804	2334	3137	5471	9016	9465	18481	163	91	254
Octobre	412	37	98	402	48	107	42	1146	2596	3408	6004	10673	10719	21392	180	102	282
Novembre	435	5	475	574	74	121	44	1728	2691	3586	6277	11202	11143	22345	109	181	290
Décembre	429	4	165	591	106	72	39	1406	2914	3607	6521	13771	10307	24078	204	136	340
Total 2019	3356	73	1485	5598	680	1100	473	12765	30759	44149	74908	128939	133059	261998	2491	1917	4408
Total 2018	3830	41	1170	6415	602	1116	495	13669	32045	53198	85243	122978	150378	273356	2957	2800	5757

Tableau 180 : Abattages contrôlés par Mois, Région de Maradi

Départements	Bovins								Ovins			Caprins			Camelins		
	Ta	Bf	Tr	Va	Ge	Veaux	Velles	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre
Aguié	86	0	193	164	100	126	110	779	994	1804	2798	5505	7945	13450	39	38	77
Bermo	11	1	73	222	52	51	30	440	449	927	1376	1886	2699	4585	36	28	64
Dakoro	67	8	373	1057	82	412	32	2031	5759	7027	12786	31576	26623	58199	152	38	190
Gazaoua	55	0	58	129	41	36	12	331	884	1290	2174	6749	5845	12594	47	45	92
G. Roundji	417	5	126	389	40	79	33	1089	4908	6557	11465	12840	13342	26182	19	17	36
Madarounfa	300	35	236	802	141	57	11	1582	3278	5223	8501	13706	12332	26038	57	8	65
Mayahi	77	17	214	510	128	203	135	1284	2506	3381	5887	22299	17327	39626	104	143	247
Tessaoua	344	7	212	961	96	136	110	1866	2097	4865	6962	26302	30285	56587	145	135	280
Ville_Maradi	1999	0	0	1364	0	0	0	3363	9884	13075	22959	8076	16661	24737	1892	1465	3357
Total 2019	3356	73	1485	5598	680	1100	473	12765	30759	44149	74908	128939	133059	261998	2491	1917	4408
Total 2018	3830	41	1170	6415	602	1116	495	13669	32045	53198	85243	122978	150378	273356	2957	2800	5757

5.2.2.5. Abattages contrôlés, par Région de Niamey

Unité : Carcasse

Tableau 181 : Abattages contrôlés par Mois, Région de Niamey

MOIS	Bovins							Ovins			Caprins			Camelins			Porcins			
	Ta	Bf	Tr	Va	Ge	Veaux	Velles	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre
Janvier	2218	1258	0	2495	0	2052	0	8023	8211	4048	12259	2885	1969	4854	116	81	197	32	22	54
Février	2105	1040	0	2374	0	1939	0	7458	7297	3101	10398	2872	1970	4842	119	87	206	15	9	24
Mars	1893	1136	0	2175	0	1819	0	7023	3196	7381	10577	3083	2109	5192	291	125	416	38	26	64
Avril	1733	1419	0	2126	0	1320	0	6598	3164	7372	10536	3078	2140	5218	278	119	397	22	16	38
Mai	1754	1443	0	2145	0	1341	0	6683	3194	7294	10488	3122	2105	5227	288	123	411	22	16	38
Juin	1652	1491	0	1691	0	1505	0	6339	3116	7239	10355	3005	1892	4897	222	147	369	15	10	25
Juillet	1795	1540	0	1835	0	1551	0	6721	2664	6381	9045	3023	2125	5148	306	204	510	22	14	36
Aout	753	672	0	874	0	1167	0	3466	2497	5868	8365	1488	1137	2625	176	413	589	29	19	48
Septembre	1256	957	0	2066	0	1645	0	5924	3312	7695	11007	2160	1594	3754	191	311	502	13	19	32
Octobre	1780	1213	0	1670	0	1889	0	6552	4138	9650	13788	2571	1870	4441	89	165	254	13	17	30
Novembre	2685	1618	0	2643	0	1663	0	8609	2660	6157	8817	2756	1945	4701	178	120	298	20	44	64
Décembre	2200	1991	0	2137	0	2013	0	8341	3941	9185	13126	2831	1626	4457	132	56	188	23	28	51
Total 2019	21824	15778	0	24231	0	19904	0	81737	47390	81371	128761	32874	22482	55356	2386	1951	4337	264	240	504
Total 2018	26857	22331	0	24921	0	15876	0	89985	35826	70678	106504	28841	18082	46923	1771	1158	2929	209	328	537

Tableau 182 : Abattages contrôlés par Arrondissement, Région de Niamey

Commune	Bovins							Ovins			Caprins			Camelins			Porcins			
	Ta	Bf	Tr	Va	Ge	Veaux	Velles	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre
ARROND 1	0	117	0	209	0	0	0	326	2928	6726	9654	2964	3180	6144	0	0	0	0	0	0
ARROND 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ARROND 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ARROND 4	21824	15661	0	24022	0	19904	0	81411	44462	74645	119107	29910	19302	49212	2386	1951	4337	264	240	504
ARROND 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	21824	15778	0	24231	0	19904	0	81737	47390	81371	128761	32874	22482	55356	2386	1951	4337	264	240	504
Total 2018	26857	22331	0	24921	0	15876	0	89985	35826	70678	106504	28841	18082	46923	1771	1158	2929	209	328	537

5.2.2.6. Abattages contrôlés, par Région de Tahoua

Unité : Carcasse

Tableau 183 : Abattages contrôlés par Mois, Région de Tahoua

MOIS	Bovins								Ovins			Caprins			Camelins		
	Ta	Bf	Tr	Va	Ge	Veaux	Velles	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre
Janvier	254	25	508	2015	270	208	94	3374	4645	4996	9641	7061	8138	15199	212	266	478
Février	213	26	429	1716	243	214	82	2923	4610	4000	8610	6291	7283	13574	216	250	466
Mars	190	39	426	1705	280	227	110	2977	4817	4460	9277	7606	8212	15818	353	569	922
Avril	270	28	475	1434	292	157	138	2794	5340	5011	10351	8900	7940	16840	232	282	514
Mai	250	44	484	1437	266	229	102	2812	5497	4947	10444	9524	8560	18084	332	708	1040
Juin	401	35	577	1349	284	186	123	2955	4750	4422	9172	7933	7655	15588	396	511	907
Juillet	313	68	420	1365	200	169	168	2703	4668	4134	8802	8712	7995	16707	433	513	946
Aout	263	36	376	1140	192	293	138	2438	3453	3268	6721	7114	6279	13393	303	372	675
Septembre	314	18	339	1570	188	181	135	2745	4513	4486	8999	7632	7385	15017	326	395	721
Octobre	265	25	391	1715	216	178	153	2943	5174	4788	9962	7634	7211	14845	350	427	777
Novembre	320	47	556	1940	245	211	130	3449	5083	5108	10191	7316	7580	14896	282	306	588
Décembre	365	48	486	1913	225	187	90	3314	5307	5203	10510	8249	7793	16042	333	372	705
Total 2019	3418	439	5467	19299	2901	2440	1463	35427	57857	54823	112680	93972	92031	186003	3768	4971	8739
Total 2018	3647	666	5692	20542	3353	3087	1604	38591	57483	57341	114824	89180	102775	191955	3853	5654	9507

Tableau 184 : Abattages contrôlés par Département, Région de Tahoua

Départements	Bovins								Ovins			Caprins			Camelins		
	Ta	Bf	Tr	Va	Ge	Veaux	Velles	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre
Abalak	56	78	225	1027	70	475	226	2157	3704	4293	7997	15177	18458	33635	449	987	1436
Bagaroua	35	8	42	223	46	61	55	470	710	746	1456	1675	1670	3345	86	133	219
Konni	782	6	1036	2405	878	286	123	5516	5079	6335	11414	9978	9147	19125	419	502	921
Bouza	179	0	256	380	138	141	96	1190	1041	1861	2902	3484	6096	9580	41	62	103
Illéla	295	13	309	1453	184	25	20	2299	1030	1579	2609	2499	3504	6003	60	48	108
Keita	188	71	338	707	212	246	164	1926	3575	3695	7270	7502	7440	14942	542	543	1085
Madaoua	1075	33	1595	2185	785	416	234	6323	5621	6759	12380	14269	14378	28647	181	128	309
Malbaza	248	0	1519	2549	388	382	180	5266	1383	1635	3018	4137	5919	10056	47	11	58
Tahoua	14	9	33	290	45	108	45	544	2476	2356	4832	4771	4600	9371	480	338	818
Tassara	0	0	4	60	28	9	1	102	724	985	1709	1180	989	2169	26	24	50
Tchinta	50	1	91	647	115	98	73	1075	7573	6800	14373	8629	6351	14980	416	235	651
Tillia	2	0	9	96	12	30	19	168	866	346	1212	6002	1951	7953	24	58	82
Ville_Tahoua	494	220	10	7277	0	163	227	8391	24075	17433	41508	14669	11528	26197	997	1902	2899
Total 2019	3418	439	5467	19299	2901	2440	1463	35427	57857	54823	112680	93972	92031	186003	3768	4971	8739
Total 2018	3647	666	5692	20542	3353	3087	1604	38591	57483	57341	114824	89180	102775	191955	3853	5654	9507

5.2.2.7. Abattages contrôlés, par Région de Tillabéri

Unité : Carcasse

Tableau 185 : Abattages contrôlés par Mois, Région de Tillabéri

MOIS	Bovins								Ovins			Caprins			Camelins			Porcins		
	Ta	Bf	Tr	Va	Ge	Veaux	Velles	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre
Janvier	405	7	621	1598	43	129	58	2861	1664	3344	5008	4836	7030	11866	40	52	92	15	7	22
Février	404	11	578	1460	86	189	57	2785	1761	3517	5278	5323	7211	12534	41	46	87	5	17	22
Mars	364	22	699	1369	74	204	46	2778	1604	3519	5123	5131	6528	11659	53	44	97	5	7	12
Avril	355	27	767	1489	65	222	49	2974	1829	3639	5468	5548	6805	12353	46	55	101	12	6	18
Mai	474	8	837	1476	80	181	59	3115	1810	3781	5591	5540	7963	13503	48	73	121	7	3	10
Juin	366	14	563	1404	75	265	66	2753	1743	3695	5438	5459	7446	12905	68	98	166	6	7	13
Juillet	301	18	712	1342	104	272	66	2815	1926	3626	5552	5306	7190	12496	44	49	93	21	7	28
Aout	229	5	619	995	120	97	40	2105	1489	2846	4335	4192	5456	9648	40	44	84	17	7	24
Septembre	279	26	668	1182	85	254	52	2546	1891	3613	5504	5124	6420	11544	37	29	66	18	4	22
Octobre	307	15	656	1307	79	226	41	2631	1699	3624	5323	5071	6456	11527	29	35	64	9	3	12
Novembre	378	18	654	1397	99	262	47	2855	2186	3718	5904	5677	6800	12477	39	34	73	16	3	19
Décembre	360	30	597	1379	87	351	52	2856	1767	3517	5284	5064	6204	11268	47	66	113	13	5	18
Total 2019	4222	201	7971	16398	997	2652	633	33074	21369	42439	63808	62271	81509	143780	532	625	1157	144	76	220
Total 2018	3941	122	6213	16071	786	2349	609	30091	19971	40145	60116	61437	86335	147772	426	527	953	110	116	226

Tableau 186 : Abattages contrôlés par Département, Région de Tillabéri

Départements	Bovins								Ovins			Caprins			Camelins			Porcins		
	Ta	Bf	Tr	Va	Ge	Veaux	Velles	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre
Abala	34	0	117	102	39	112	33	437	1296	1673	2969	3167	3670	6837	88	113	201	0	0	0
Ayérou	71	0	47	858	0	11	44	1031	832	2232	3064	3625	5719	9344	21	18	39	0	0	0
Ballevara	388	0	287	450	134	67	40	1366	1818	2173	3991	2801	3510	6311	97	152	249	0	0	0
Banibangou	2	1	63	103	41	11	13	234	329	794	1123	3664	2794	6458	8	14	22	0	1	1
Bankilaré	4	26	1	92	3	33	13	172	192	502	694	828	1947	2775	5	2	7	0	0	0
Filingué	568	18	474	1702	108	94	40	3004	2271	6420	8691	9376	9663	19039	175	104	279	0	0	0
Gothèye	238	4	196	754	130	187	25	1534	952	2414	3366	4123	4568	8691	6	14	20	0	0	0
Kollo	1635	12	4324	6715	209	411	95	13401	3318	9869	13187	8171	12608	20779	23	31	54	0	0	0
Ouallam	19	4	61	286	7	39	17	433	399	2233	2632	1959	3386	5345	34	99	133	0	0	0
Say	471	42	200	804	73	182	129	1901	1671	2776	4447	6871	9154	16025	5	10	15	0	0	0
Téra	184	32	107	1132	89	111	66	1721	1229	1948	3177	4032	6140	10172	37	25	62	0	0	0
Tillabéri	431	48	303	1456	23	145	26	2432	3312	6116	9428	6577	10379	16956	16	14	30	0	0	0
Torodi	177	14	1791	1944	141	1249	92	5408	3750	3289	7039	7077	7971	15048	17	29	46	144	75	219
Total 2019	4222	201	7971	16398	997	2652	633	33074	21369	42439	63808	62271	81509	143780	532	625	1157	144	76	220
Total 2018	3941	122	6213	16071	786	2349	609	30091	19971	40145	60116	61437	86335	147772	426	527	953	110	116	226

5.2.2.8. Abattages contrôlés, par Région de Zinder

Unité : Carcasse

Tableau 187 : Abattages contrôlés par Mois, Région de Zinder

MOIS	Bovins								Ovins			Caprins			Camelins		
	Ta	Bf	Tr	Va	Ge	Veaux	Velles	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre
Janvier	126	3	55	423	12	99	20	738	2375	5705	8080	8272	12005	20277	270	219	489
Février	85	17	35	367	13	81	11	609	2261	5005	7266	8485	10841	19326	217	250	467
Mars	55	7	66	307	21	86	16	558	2361	5297	7658	8542	10086	18628	243	289	532
Avril	46	1	39	296	22	92	36	532	2109	4437	6546	10833	11564	22397	231	303	534
Mai	83	4	76	290	25	141	20	639	3013	5732	8745	11603	14718	26321	283	339	622
Juin	81	3	85	341	27	151	28	716	2592	4519	7111	10611	12582	23193	301	260	561
Juillet	110	2	108	469	59	127	51	926	2371	4328	6699	11085	13729	24814	230	267	497
Aout	101	6	80	318	43	85	39	672	1204	2216	3420	10071	9301	19372	126	132	258
Septembre	90	16	104	427	49	120	47	853	2000	2736	4736	10335	11280	21615	201	171	372
Octobre	117	4	101	512	39	125	29	927	2252	4358	6610	10890	12564	23454	234	194	428
Novembre	209	3	115	553	49	70	69	1068	2373	4343	6716	12898	52534	65432	279	224	503
Décembre	184	3	81	519	57	111	57	1012	2289	3961	6250	14048	17653	31701	249	210	459
Total 2019	1287	69	945	4822	416	1288	423	9250	27200	52637	79837	127673	188857	316530	2864	2858	5722
Total 2018	1161	79	991	5548	440	1396	564	10179	35380	78090	113470	108729	145546	254275	3249	3414	6663

Tableau 188 : Abattages contrôlés par Mois, Région de Zinder

Départements	Bovins								Ovins			Caprins			Camelins		
	Ta	Bf	Tr	Va	Ge	Veaux	Velles	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre	M	F	Nbre
Belbédji	31	11	23	182	20	29	19	315	625	723	1348	6640	8968	15608	46	20	66
D. Takaya	61	6	93	178	43	88	39	508	473	1029	1502	6238	6419	12657	48	21	69
Dungass	19	0	64	134	20	84	19	340	239	791	1030	2904	4632	7536	11	1	12
Gouré	55	22	150	547	85	172	114	1145	1968	4122	6090	16854	19407	36261	124	129	253
Kantché	40	6	235	426	58	127	44	936	1078	1937	3015	11281	12849	24130	33	4	37
Magaria	65	2	154	833	70	60	27	1211	616	1128	1744	7170	8545	15715	208	8	216
Mirriah	139	8	103	391	51	113	85	890	1996	3109	5105	13836	12264	26100	93	68	161
Takiéta	3	2	48	55	7	24	12	151	369	772	1141	10419	7241	17660	5	2	7
Tanout	35	0	44	395	39	60	17	590	2239	4999	7238	23725	60634	84359	102	83	185
Tesker	10	12	30	66	23	32	14	187	1025	1344	2369	2412	3067	5479	28	33	61
Ville_Zinder	829	0	1	1615	0	499	33	2977	16572	32683	49255	26194	44831	71025	2166	2489	4655
Total 2019	1287	69	945	4822	416	1288	423	9250	27200	52637	79837	127673	188857	316530	2864	2858	5722
Total 2018	1161	79	991	5548	440	1396	564	10179	35380	78090	113470	108729	145546	254275	3249	3414	6663

5.3. PRODUCTION CONTROLEE DES CUIRS ET PEAUX, 2019

5.3.1. Production contrôlée des cuirs et peaux, Niveau National

Tableau 189 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Mois, Niveau National

Unité : Pièce

MOIS	Bovins			Ovins			Caprins			Camelins		
	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total
Janvier	18798	8221	27019	55341	29417	84758	101257	102928	204185	2656	1388	4044
Février	17067	7537	24604	50568	24909	75477	97948	59047	156995	2561	879	3440
Mars	16091	6555	22646	51282	35952	87234	96867	58011	154878	3437	724	4161
Avril	15769	6728	22497	51267	25095	76362	105185	56508	161693	3091	493	3584
Mai	15912	7658	23570	55883	27359	83242	117354	63051	180405	3858	512	4370
Juin	15490	6737	22227	51456	26288	77744	107908	60003	167911	3679	953	4632
Juillet	15835	8258	24093	53052	28497	81549	109678	61456	171134	3794	542	4336
Août	10957	9393	20350	38184	124650	162834	87735	117044	204779	2503	583	3086
Septembre	14931	9986	24917	49282	48790	98072	97140	79689	176829	2611	781	3392
Octobre	16706	7596	24302	55274	37556	92830	103354	70077	173431	2713	566	3279
Novembre	20271	7705	27976	51832	32857	84689	148078	77468	225546	2652	428	3080
Décembre	19058	9573	28631	54886	31873	86759	116465	69451	185916	2574	2946	5520
Total 2019	196885	95947	292832	618307	473243	1091550	1288969	874733	2163702	36129	10795	46924
Total 2018	212480	149254	361734	662606	425394	1088000	1274390	780800	2055190	39409	6577	45986

Tableau 190 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Région, Niveau National

REGIONS	Bovins			Ovins			Caprins			Camelins		
	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total
AGADEZ	3226	16	3242	87281	880	88161	119627	1168	120795	9185	0	9185
DIFFA	4042	2262	6304	42081	12628	54709	88781	17025	105806	1187	36	1223
DOSSO	17364	9676	27040	28951	21189	50140	116894	60037	176931	1394	200	1594
MARADI	12765	26856	39621	74908	117856	192764	261998	294401	556399	4408	3590	7998
TAHOUA	35427	18347	53774	112680	102872	215552	186003	116552	302555	8739	4453	13192
TILLABÉRI	33074	24414	57488	63808	64211	128019	143780	92647	236427	1157	309	1466
ZINDER	9250	14376	23626	79837	153607	233444	316530	292903	609433	5722	2207	7929
NIAMEY	81737	0	81737	128761	0	128761	55356	0	55356	4337	0	4337
Total 2019	196885	95947	292832	618307	473243	1091550	1288969	874733	2163702	36129	10795	46924
Total 2018	212480	149254	361734	662606	425394	1088000	1274390	780800	2055190	39409	6577	45986

5.3.2. Production contrôlée des cuirs et peaux, Niveau Régional, 2019

5.3.2.1. Production contrôlée des cuirs et peaux, Région d'Agadez

Unité : Pièce

Tableau 191 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Mois, Région d'Agadez

MOIS	Bovins			Ovins			Caprins			Camelins		
	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total
Janvier	338	7	345	7528	440	7968	9206	584	9790	809	0	809
Février	319	7	326	7734	440	8174	10315	584	10899	814	0	814
Mars	271	0	271	6925	0	6925	9282	0	9282	804	0	804
Avril	300	0	300	6761	0	6761	10291	0	10291	801	0	801
Mai	282	0	282	7563	0	7563	10358	0	10358	874	0	874
Juin	262	0	262	6970	0	6970	9722	0	9722	979	0	979
Juillet	195	0	195	8218	0	8218	10574	0	10574	1008	0	1008
Aout	164	0	164	5375	0	5375	8101	0	8101	493	0	493
Septembre	222	0	222	7409	0	7409	10155	0	10155	537	0	537
Octobre	301	0	301	7362	0	7362	9668	0	9668	720	0	720
Novembre	279	2	281	7798	0	7798	11229	0	11229	726	0	726
Décembre	293	0	293	7638	0	7638	10726	0	10726	620	0	620
Total 2019	3226	16	3242	87281	880	88161	119627	1168	120795	9185	0	9185
Total 2018	4115	189	4304	98490	5744	104234	127374	7137	134511	10500	13	10513

Tableau 192 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Département, Région d'Agadez

Départements	Bovins			Ovins			Caprins			Camelins		
	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total
Aderbissinat	282	0	282	2694	0	2694	8936	0	8936	82	0	82
Arlit	1088	0	1088	31733	0	31733	35086	0	35086	2722	0	2722
Bilma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iférouane	8	0	8	1332	0	1332	1581	0	1581	4	0	4
Ingall	263	14	277	6221	880	7101	11797	1168	12965	52	0	52
Tchirozérine	1585	2	1587	45301	0	45301	62227	0	62227	6325	0	6325
Total 2019	3226	16	3242	87281	880	88161	119627	1168	120795	9185	0	9185
Total 2018	4115	189	4304	98490	5744	104234	127374	7137	134511	10500	13	10513

5.3.2.2. Production contrôlée des cuirs et peaux, Région de Diffa

Unité : Pièce

Tableau 193 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Mois, Région de Diffa

MOIS	Bovins			Ovins			Caprins			Camelins		
	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total
Janvier	366	169	535	3716	826	4542	6677	915	7592	56	0	56
Février	340	64	404	3115	136	3251	5969	410	6379	62	0	62
Mars	324	75	399	3453	369	3822	6015	665	6680	63	0	63
Avril	313	156	469	3438	503	3941	6256	1460	7716	95	0	95
Mai	348	184	532	3969	759	4728	9419	1165	10584	119	0	119
Juin	368	293	661	3532	731	4263	8503	1711	10214	110	15	125
Juillet	441	421	862	4098	933	5031	8560	1594	10154	112	15	127
Aout	278	203	481	2330	5981	8311	5527	3785	9312	89	3	92
Septembre	277	176	453	3540	594	4134	7648	1713	9361	108	0	108
Octobre	306	215	521	3690	775	4465	8597	1717	10314	140	3	143
Novembre	317	169	486	3560	522	4082	7953	958	8911	123	0	123
Décembre	364	137	501	3640	499	4139	7657	932	8589	110	0	110
Total 2019	4042	2262	6304	42081	12628	54709	88781	17025	105806	1187	36	1223
Total 2018	4827	2267	7094	48648	14723	63371	98733	15307	114040	1349	11	1360

Tableau 194 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Département, Région de Diffa

Départements	Bovins			Ovins			Caprins			Camelins		
	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total
Bosso	311	153	464	1415	558	1973	3319	1637	4956	28	36	64
Diffa	2843	908	3751	24521	4876	29397	39788	4046	43834	289	0	289
Goudoumaria	354	877	1231	2280	6312	8592	10838	9876	20714	294	0	294
Mainé-Soroa	172	324	496	2872	882	3754	15758	1466	17224	55	0	55
N'Gourti	8	0	8	442	0	442	2718	0	2718	4	0	4
N'Guigmi	354	0	354	10551	0	10551	16360	0	16360	517	0	517
Total 2019	4042	2262	6304	42081	12628	54709	88781	17025	105806	1187	36	1223
Total 2018	4827	2267	7094	48648	14723	63371	98733	15307	114040	1349	11	1360

5.3.2.3. Production contrôlée des cuirs et peaux, Région de Dosso

Unité : Pièce

Tableau 195 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Mois, Région de Dosso

MOIS	Bovins			Ovins			Caprins			Camelins		
	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total
Janvier	1789	1175	2964	2167	1852	4019	10017	6825	16842	54	0	54
Février	1529	1032	2561	2111	1271	3382	9690	5841	15531	69	195	264
Mars	1193	607	1800	1978	1495	3473	9828	4735	14563	173	0	173
Avril	1288	610	1898	1945	1835	3780	9817	6223	16040	175	0	175
Mai	1146	591	1737	2233	1553	3786	11348	5920	17268	197	0	197
Juin	1222	629	1851	2508	1532	4040	10226	4975	15201	252	4	256
Juillet	1227	668	1895	4233	1402	5635	9801	3914	13715	224	0	224
Aout	1072	658	1730	2139	3877	6016	8230	3583	11813	61	0	61
Septembre	1560	1620	3180	2616	2326	4942	8926	5041	13967	51	0	51
Octobre	1900	667	2567	2535	1575	4110	9430	4348	13778	48	0	48
Novembre	1966	615	2581	2569	1341	3910	9045	3486	12531	51	1	52
Décembre	1472	804	2276	1917	1130	3047	10536	5146	15682	39	0	39
Total 2019	17364	9676	27040	28951	21189	50140	116894	60037	176931	1394	200	1594
Total 2018	21023	14225	35248	35326	32666	67992	134003	72823	206826	1751	165	1916

Tableau 196 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Département, Région de Dosso

Départements	Bovins			Ovins			Caprins			Camelins		
	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total
Boboye	2021	2281	4302	4808	3805	8613	11568	5459	17027	21	65	86
Dioundiou	504	1372	1876	557	4933	5490	8654	10658	19312	14	0	14
Doutchi	2053	1429	3482	5432	5558	10990	20634	15820	36454	460	134	594
Dosso	6204	714	6918	6793	2312	9105	22356	5961	28317	675	0	675
Falmey	884	860	1744	1260	1682	2942	6640	5359	11999	10	0	10
Gaya	2875	969	3844	7289	742	8031	23511	1154	24665	130	0	130
Loga	418	556	974	1272	1278	2550	6997	6406	13403	12	1	13
Tibiri	2405	1495	3900	1540	879	2419	16534	9220	25754	72	0	72
Total 2019	17364	9676	27040	28951	21189	50140	116894	60037	176931	1394	200	1594
Total 2018	21023	14225	35248	35326	32666	67992	134003	72823	206826	1751	165	1916

5.3.2.4. Production contrôlée des cuirs et peaux, Région de Maradi

Unité : Pièce

Tableau 197 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Mois, Région de Maradi

MOIS	Bovins			Ovins			Caprins			Camelins		
	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total
Janvier	1309	2197	3506	6942	6332	13274	23161	54409	77570	481	144	625
Février	1104	1780	2884	6056	4854	10910	21698	13817	35515	390	47	437
Mars	967	1673	2640	6291	12170	18461	20445	15487	35932	430	60	490
Avril	970	2016	2986	6222	6338	12560	22013	15811	37824	474	102	576
Mai	887	2095	2982	6850	7423	14273	23094	18886	41980	474	123	597
Juin	875	1811	2686	6370	7145	13515	22874	17179	40053	335	88	423
Juillet	807	1982	2789	6405	7550	13955	21578	15101	36679	404	96	500
Aout	762	2133	2895	5499	17614	23113	20839	23361	44200	254	127	381
Septembre	804	2683	3487	5471	14389	19860	18481	28910	47391	254	85	339
Octobre	1146	2398	3544	6004	9820	15824	21392	27488	48880	282	104	386
Novembre	1728	2411	4139	6277	10682	16959	22345	33767	56112	290	91	381
Décembre	1406	3677	5083	6521	13539	20060	24078	30185	54263	340	2523	2863
Total 2019	12765	26856	39621	74908	117856	192764	261998	294401	556399	4408	3590	7998
Total 2018	13669	24939	38608	85243	89732	174975	273356	217356	490712	5757	727	6484

Tableau 198 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Département, Région de Maradi

Départements	Bovins			Ovins			Caprins			Camelins		
	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total
Aguié	779	4481	5260	2798	12992	15790	13450	81371	94821	77	379	456
Bermo	440	354	794	1376	892	2268	4585	1412	5997	64	77	141
Dakoro	2031	4298	6329	12786	10458	23244	58199	23776	81975	190	103	293
Gazaoua	331	5726	6057	2174	18230	20404	12594	69599	82193	92	196	288
G. Roumdji	1089	1598	2687	11465	15962	27427	26182	37345	63527	36	2399	2435
Madarounfa	1582	919	2501	8501	4686	13187	26038	12207	38245	65	2	67
Mayahi	1284	2023	3307	5887	11396	17283	39626	16217	55843	247	112	359
Tessaoua	1866	7457	9323	6962	43240	50202	56587	52474	109061	280	322	602
Ville_Maradi	3363	0	3363	22959	0	22959	24737	0	24737	3357	0	3357
Total 2019	12765	26856	39621	74908	117856	192764	261998	294401	556399	4408	3590	7998
Total 2018	13669	24939	38608	85243	89732	174975	273356	217356	490712	5757	727	6484

5.3.2.5. Production contrôlée des cuirs et peaux, Région de Niamey

Unité : Pièce

Tableau 199 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Mois, Région de Niamey

MOIS	Bovins			Ovins			Caprins			Camelins		
	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total
Janvier	8023	0	8023	12259	0	12259	4854	0	4854	197	0	197
Février	7458	0	7458	10398	0	10398	4842	0	4842	206	0	206
Mars	7023	0	7023	10577	0	10577	5192	0	5192	416	0	416
Avril	6598	0	6598	10536	0	10536	5218	0	5218	397	0	397
Mai	6683	0	6683	10488	0	10488	5227	0	5227	411	0	411
Juin	6339	0	6339	10355	0	10355	4897	0	4897	369	0	369
Juillet	6721	0	6721	9045	0	9045	5148	0	5148	510	0	510
Aout	3466	0	3466	8365	0	8365	2625	0	2625	589	0	589
Septembre	5924	0	5924	11007	0	11007	3754	0	3754	502	0	502
Octobre	6552	0	6552	13788	0	13788	4441	0	4441	254	0	254
Novembre	8609	0	8609	8817	0	8817	4701	0	4701	298	0	298
Décembre	8341	0	8341	13126	0	13126	4457	0	4457	188	0	188
Total 2019	81737	0	81737	128761	0	128761	55356	0	55356	4337	0	4337
Total 2018	89985	0	89985	106504	0	106504	46923	0	46923	2929	0	2929

Tableau 200 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Arrondissement, Région de Niamey

Arrondissement communal	Bovins			Ovins			Caprins			Camelins		
	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total
Arrondissement 1	326	0	326	9654	0	9654	6144	0	6144	0	0	0
Arrondissement 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arrondissement 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arrondissement 4	81411	0	81411	119107	0	119107	49212	0	49212	4337	0	4337
Arrondissement 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	81737	0	81737	128761	0	128761	55356	0	55356	4337	0	4337
Total 2018	89985	0	89985	106504	0	106504	46923	0	46923	2929	0	2929

5.3.2.6. Production contrôlée des cuirs et peaux, Région de Tahoua

Unité : Pièce

Tableau 201 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Mois, Région de Tahoua

MOIS	Bovins			Ovins			Caprins			Camelins		
	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total
Janvier	3374	1413	4787	9641	3754	13395	15199	6134	21333	478	337	815
Février	2923	1180	4103	8610	3122	11732	13574	6000	19574	466	287	753
Mars	2977	1540	4517	9277	7230	16507	15818	10493	26311	922	359	1281
Avril	2794	1480	4274	10351	5344	15695	16840	9114	25954	514	314	828
Mai	2812	1136	3948	10444	3685	14129	18084	7196	25280	1040	306	1346
Juin	2955	1573	4528	9172	4723	13895	15588	10411	25999	907	746	1653
Juillet	2703	1722	4425	8802	4604	13406	16707	9071	25778	946	326	1272
Aout	2438	1927	4365	6721	39887	46608	13393	21625	35018	675	381	1056
Septembre	2745	1757	4502	8999	12252	21251	15017	11895	26912	721	562	1283
Octobre	2943	1530	4473	9962	8417	18379	14845	7795	22640	777	355	1132
Novembre	3449	1432	4881	10191	4829	15020	14896	8283	23179	588	217	805
Décembre	3314	1657	4971	10510	5025	15535	16042	8535	24577	705	263	968
Total 2019	35427	18347	53774	112680	102872	215552	186003	116552	302555	8739	4453	13192
Total 2018	38591	24789	63380	114824	83915	198739	191955	125063	317018	9507	4994	14501

Tableau 202 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Département, Région de Tahoua

Départements	Bovins			Ovins			Caprins			Camelins		
	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total
Abalak	2157	1214	3371	7997	6635	14632	33635	7776	41411	1436	514	1950
Bagaroua	470	1095	1565	1456	963	2419	3345	2075	5420	219	233	452
Konni	5516	194	5710	11414	1131	12545	19125	733	19858	921	0	921
Bouza	1190	421	1611	2902	1208	4110	9580	2296	11876	103	0	103
Illéla	2299	3046	5345	2609	17760	20369	6003	17587	23590	108	130	238
Keita	1926	3055	4981	7270	32421	39691	14942	33689	48631	1085	3059	4144
Madaoua	6323	3619	9942	12380	24156	36536	28647	27091	55738	309	249	558
Malbaza	5266	5205	10471	3018	17287	20305	10056	23396	33452	58	0	58
Tahoua	544	281	825	4832	749	5581	9371	1020	10391	818	114	932
Tassara	102	0	102	1709	0	1709	2169	0	2169	50	0	50
Tchinta	1075	217	1292	14373	562	14935	14980	889	15869	651	154	805
Tillia	168	0	168	1212	0	1212	7953	0	7953	82	0	82
Ville Tahoua	8391	0	8391	41508	0	41508	26197	0	26197	2899	0	2899
Total 2019	35427	18347	53774	112680	102872	215552	186003	116552	302555	8739	4453	13192
Total 2018	38591	24789	63380	114824	83915	198739	191955	125063	317018	9507	4994	14501

5.3.2.7. Production contrôlée des cuirs et peaux, Région de Tillabéri

Unité : Pièce

Tableau 203 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Mois, Région de Tillabéri

MOIS	Bovins			Ovins			Caprins			Camelins		
	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total
Janvier	2861	2032	4893	5008	4713	9721	11866	8409	20275	92	10	102
Février	2785	2206	4991	5278	4930	10208	12534	8143	20677	87	17	104
Mars	2778	1894	4672	5123	4441	9564	11659	6975	18634	97	4	101
Avril	2974	1707	4681	5468	4001	9469	12353	7873	20226	101	5	106
Mai	3115	2564	5679	5591	3839	9430	13503	6129	19632	121	30	151
Juin	2753	1802	4555	5438	3616	9054	12905	6290	19195	166	33	199
Juillet	2815	2117	4932	5552	4385	9937	12496	6284	18780	93	29	122
Aout	2105	2849	4954	4335	14241	18576	9648	12841	22489	84	16	100
Septembre	2546	2332	4878	5504	5993	11497	11544	7947	19491	66	37	103
Octobre	2631	1397	4028	5323	4897	10220	11527	7827	19354	64	9	73
Novembre	2855	1930	4785	5904	5201	11105	12477	8817	21294	73	36	109
Décembre	2856	1584	4440	5284	3954	9238	11268	5112	16380	113	83	196
Total 2019	33074	24414	57488	63808	64211	128019	143780	92647	236427	1157	309	1466
Total 2018	30091	26536	56627	60116	56762	116878	147772	82298	230070	953	194	1147

Tableau 204 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Département, Région de Tillabéri

Départements	Bovins			Ovins			Caprins			Camelins		
	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total
Abala	437	438	875	2969	1795	4764	6837	2951	9788	201	142	343
Ayérou	1031	873	1904	3064	2490	5554	9344	5974	15318	39	3	42
Balleyara	1366	187	1553	3991	645	4636	6311	724	7035	249	11	260
Banibangou	234	138	372	1123	1931	3054	6458	3005	9463	22	2	24
Bankilaré	172	183	355	694	563	1257	2775	1059	3834	7	0	7
Filingué	3004	4095	7099	8691	10534	19225	19039	14536	33575	279	129	408
Gothèye	1534	1901	3435	3366	7854	11220	8691	15184	23875	20	0	20
Kollo	13401	2526	15927	13187	8537	21724	20779	11457	32236	54	0	54
Ouallam	433	570	1003	2632	3837	6469	5345	4982	10327	133	16	149
Say	1901	3538	5439	4447	8165	12612	16025	10418	26443	15	0	15
Téra	1721	0	1721	3177	0	3177	10172	0	10172	62	0	62
Tillabéri	2432	5613	8045	9428	13038	22466	16956	15711	32667	30	0	30
Torodi	5408	4352	9760	7039	4822	11861	15048	6646	21694	46	6	52
Total 2019	33074	24414	57488	63808	64211	128019	143780	92647	236427	1157	309	1466
Total 2018	30091	26536	56627	60116	56762	116878	147772	82298	230070	953	194	1147

5.3.2.8. Production contrôlée des cuirs et peaux, Région de Zinder

Tableau 205 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Mois, Région de Zinder

Unité : Pièce

MOIS	Bovins			Ovins			Caprins			Camelins		
	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total
Janvier	738	1228	1966	8080	11500	19580	20277	25652	45929	489	897	1386
Février	609	1268	1877	7266	10156	17422	19326	24252	43578	467	333	800
Mars	558	766	1324	7658	10247	17905	18628	19656	38284	532	301	833
Avril	532	759	1291	6546	7074	13620	22397	16027	38424	534	72	606
Mai	639	1088	1727	8745	10100	18845	26321	23755	50076	622	53	675
Juin	716	629	1345	7111	8541	15652	23193	19437	42630	561	67	628
Juillet	926	1348	2274	6699	9623	16322	24814	25492	50306	497	76	573
Aout	672	1623	2295	3420	43050	46470	19372	51849	71221	258	56	314
Septembre	853	1418	2271	4736	13236	17972	21615	24183	45798	372	97	469
Octobre	927	1389	2316	6610	12072	18682	23454	20902	44356	428	95	523
Novembre	1068	1146	2214	6716	10282	16998	65432	22157	87589	503	83	586
Décembre	1012	1714	2726	6250	7726	13976	31701	19541	51242	459	77	536
Total 2019	9250	14376	23626	79837	153607	233444	316530	292903	609433	5722	2207	7929
Total 2018	10179	16169	26348	113470	141852	255322	254275	260816	515091	6663	473	7136

Tableau 206 : Production contrôlée des cuirs et peaux par Mois, Région de Tillabéri

Unité : Pièce

Départements	Bovins			Ovins			Caprins			Camelins		
	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total	BS	AB	Total
Belbédji	315	133	448	1348	358	1706	15608	3189	18797	66	51	117
D. Takaya	508	805	1313	1502	2623	4125	12657	8822	21479	69	102	171
Dungass	340	1110	1450	1030	6126	7156	7536	13246	20782	12	5	17
Gouré	1145	1037	2182	6090	6131	12221	36261	12985	49246	253	106	359
Kantché	936	1520	2456	3015	19736	22751	24130	36139	60269	37	1298	1335
Magaria	1211	754	1965	1744	1975	3719	15715	3916	19631	216	2	218
Mirriah	890	2432	3322	5105	27792	32897	26100	50463	76563	161	24	185
Takiéta	151	1009	1160	1141	10102	11243	17660	18716	36376	7	1	8
Tanout	590	3161	3751	7238	75884	83122	84359	142278	226637	185	618	803
Tesker	187	0	187	2369	0	2369	5479	0	5479	61	0	61
Ville_Zinder	2977	2415	5392	49255	2880	52135	71025	3149	74174	4655	0	4655
Total 2019	9250	14376	23626	79837	153607	233444	316530	292903	609433	5722	2207	7929
Total 2018	10179	16169	26348	113470	141852	255322	254275	260816	515091	6663	473	7136

5.4. ESTIMATION DE LA PRODUCTION POTENTIELLE DE LAIT, 2019

Tableau 207 : Disponibilité de la production du lait par Région

REGIONS	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	TOTAL(T)
AGADEZ	2 115	6 878	20 707	9 669	39 368
DIFFA	73 985	11 890	32 822	25 709	144 406
DOSSO	80 141	12 687	30 584	1 978	125 390
MARADI	128 844	29 231	73 109	17 934	249 117
TAHOUA	154 999	35 333	72 444	33 804	296 580
TILLABÉRI	169 638	22 917	50 853	6 003	249 411
ZINDER	162 330	41 352	108 339	15 465	327 486
NIAMEY	4 216	2 776	2 820	3	9 816
Total 2019	776 267	163 065	391 679	110 564	1 441 575

5.5. ACTIONS ZOOTECHNIQUES (CASTRATION ET EXONGULATION)

Tableau 208 : Actions Zootechniques (Castration) par Région

Unité : Tête

REGIONS \ Espèces	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Total 2019	Total 2018
AGADEZ	0	647	50	0	108	0	805	316
DIFFA	4	4	8	0	0	0	16	7
DOSSO	3	72	378	0	0	0	453	569
MARADI	0	4	3	1	0	0	8	6
TAHOUA	13	264	160	6	53	0	496	296
TILLABÉRI	0	25	42	0	9	0	76	90
ZINDER	0	1	17	0	0	0	18	4
NIAMEY	0	30	8	0	0	0	38	17
Total 2019	20	1047	666	7	170	0	1910	
Total 2018	9	304	752	3	91	7		1166

Tableau 209 : Actions Zootechniques (Exongulation) par Région

Unité : Tête

REGIONS \ Espèces	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Total 2019	Total 2018
AGADEZ	0	816	563	0	0	0	1379	821
DIFFA	2	10	3	0	0	0	15	5
DOSSO	28	369	149	0	42	0	588	581
MARADI	1	24	1	0	0	0	26	29
TAHOUA	7	534	11	0	0	0	552	591
TILLABÉRI	2	28	8	0	0	0	38	43
ZINDER	0	7	0	0	0	0	7	7
NIAMEY	0	391	10	0	0	0	401	230
Total 2019	40	2179	745	0	42	0	3006	
Total 2018	124	1210	320	6	54	1		1715



CHAPITRE VI

COMMERCIALISATION

6.1. FREQUENTATIONS DES MARCHES A BETAIL

6.2. PRIX MOYENS DES ANIMAUX SUR LES MARCHES A BETAIL

6.3. EXPORTATIONS CONTROLEES D'ANIMAUX VIVANTS

6.4. EXPORTATIONS CONTROLEES DES CUIRS ET PEAUX

6.1. FREQUENTATIONS DES MARCHES, 2019

6.1.1. Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés

6.1.1.1. Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés, Niveau National

Unité : Tête

Tableau 210 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Mois, Niveau National

MOIS \ Espèces	Bœuf		Taureau		Taurillon		Vache		Génisse		Veau		Velles		Total 2019		Total 2018	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Janvier	954	655	43310	26717	50514	31124	47541	31771	17669	11582	32205	19851	15768	10006	207961	131706	212124	129768
Février	1888	998	43384	25749	58000	31816	44167	28994	17450	11252	32261	19653	14802	9272	211952	127734	206132	121305
Mars	789	562	38568	25353	48617	30029	43938	28749	17125	11407	34153	22171	15839	9997	199029	128268	197493	116285
Avril	818	560	40725	25951	53211	33041	44651	29636	18070	11345	33525	21374	16007	10294	207007	132201	192065	115390
Mai	1129	752	33178	21385	47355	29678	44157	28648	18568	12060	31675	20002	16969	10506	193031	123031	184967	110778
Juin	2184	1466	30271	19324	44377	26799	41133	27666	16379	10419	29641	18581	15506	9834	179491	114089	160667	93702
Juillet	641	438	31462	17892	44094	27227	42345	27512	16678	10901	31333	20046	15705	9946	182258	113962	151871	91723
Aout	1012	713	32870	16838	41088	24657	38630	24759	15984	10448	30532	18926	17193	10486	177309	106827	182145	108744
Septembre	697	438	45790	21149	43803	27094	40833	26736	17509	11276	30721	18913	18997	11790	198350	117396	160741	97620
Octobre	875	548	38570	24656	48231	29357	44162	28693	18712	12052	31983	20414	18372	11331	200905	127051	172328	106204
Novembre	1286	865	48982	30750	59785	37203	54573	35416	23144	14139	36957	22915	15380	9140	240107	150428	197612	125635
Décembre	1310	827	52890	33312	63624	38908	61397	39939	23666	14134	40613	25575	18193	11549	261693	164244	215200	134380
Total 2019	13583	8822	480000	289076	602699	366933	547527	358519	220954	141015	395599	248421	198731	124151	2459093	1536937		
Total 2018	11933	7712	425526	250148	533456	315910	496856	319220	199242	122836	376452	225554	189880	110154			2233345	1351534
Taux_Vente 2019	65%		60%		61%		65%		64%		63%		62%		63%			

Tableau 211 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Régions, Niveau National

REGIONS \ Espèces	Bœuf		Taureau		Taurillon		Vache		Génisse		Veau		Velles		Total 2019		Total 2018	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
AGADEZ	114	80	4662	2081	11220	6620	12384	7440	3993	2281	4203	2908	1844	1225	38420	22635	38005	20921
DIFFA	285	163	15724	12134	16445	13197	47438	41571	9834	8282	6200	5154	4029	3290	99955	83791	78937	66055
DOSSO	1722	1052	121672	72113	131449	74258	54283	34895	28685	15795	69260	39763	22314	12300	429385	250176	401248	211556
MARADI	3307	1855	70375	44693	121200	74480	75584	49852	46315	30433	101528	64255	59127	37924	477436	303492	400434	241623
TAHOUA	1026	778	17410	12520	45822	32085	87454	55877	30973	20882	51063	37036	25310	17377	259058	176555	259805	188443
TILLABÉRI	5126	3579	158929	84859	162159	93041	180068	108097	62020	36672	77583	45190	51826	29271	697711	400709	607503	329432
ZINDER	1623	1234	87469	60115	108407	72248	85356	60169	38251	26642	80177	53279	33216	22744	434499	296431	426039	290001
NIAMEY	380	81	3759	561	5997	1004	4960	618	883	28	5585	836	1065	20	22629	3148	21374	3503
Total 2019	13583	8822	480000	289076	602699	366933	547527	358519	220954	141015	395599	248421	198731	124151	2459093	1536937		
Total 2018	11933	7712	425526	250148	533456	315910	496856	319220	199242	122836	376452	225554	189880	110154			2233345	1351534
Taux_Vente 2019	65%		60%		61%		65%		64%		63%		62%		63%			

6.1.1.2. Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés, Niveau Régional

6.1.1.2.1. Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés, Région d'Agadez

Unité : Tête

Tableau 212 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Mois, Région d'Agadez

MOIS	Bœuf		Taureau		Taurillon		Vache		Génisse		Veau		Velles		Total 2019		Total 2018	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Janvier	7	5	522	227	1057	634	1323	873	411	190	373	234	144	95	3837	2258	3835	2011
Février	16	12	473	179	1005	548	1190	699	377	169	341	237	136	80	3538	1924	3109	1673
Mars	7	4	389	186	953	632	1136	681	308	164	300	186	140	77	3233	1930	4154	1971
Avril	9	7	440	210	926	596	1209	761	375	203	372	246	158	91	3489	2114	2543	1745
Mai	11	8	436	246	931	627	1164	793	415	228	341	222	159	105	3457	2229	3123	1816
Juin	15	11	390	216	1629	635	1078	720	308	206	293	215	151	101	3864	2104	3471	1936
Juillet	5	3	307	184	898	636	1096	695	273	193	372	260	153	108	3104	2079	2483	1474
Aout	11	8	183	93	589	344	570	287	220	146	352	254	129	87	2054	1219	2161	1156
Septembre	10	6	268	92	723	456	829	440	328	204	343	259	173	114	2674	1571	2680	1444
Octobre	7	5	468	124	822	445	985	496	336	204	412	292	209	150	3239	1716	3246	1494
Novembre	6	4	408	172	819	543	819	477	307	201	352	253	134	97	2845	1747	3489	2000
Décembre	10	7	378	152	868	524	985	518	335	173	352	250	158	120	3086	1744	3711	2201
Total 2019	114	80	4662	2081	11220	6620	12384	7440	3993	2281	4203	2908	1844	1225	38420	22635		
Total 2018	615	483	4837	2070	9968	5641	13236	7401	4071	2010	3677	2337	1601	979			38005	20921

Tableau 213 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Département, Région d'Agadez

Départements	Bœuf		Taureau		Taurillon		Vache		Génisse		Veau		Velles		Total 2019		Total 2018	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Aderbissinat	0	0	1683	1293	6319	4974	6153	4990	2310	1799	1966	1472	1113	756	19544	15284	18201	12880
Arlit	91	58	302	222	334	241	477	355	0	0	362	258	0	0	1566	1134	1635	1456
Bilma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iférouane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingall	0	0	10	10	859	693	543	453	158	150	1060	924	306	271	2936	2501	2328	2000
Tchirozérine	23	22	2667	556	3708	712	5211	1642	1525	332	815	254	425	198	14374	3716	15841	4585
Total 2019	114	80	4662	2081	11220	6620	12384	7440	3993	2281	4203	2908	1844	1225	38420	22635		
Total 2018	615	483	4837	2070	9968	5641	13236	7401	4071	2010	3677	2337	1601	979			38005	20921

6.1.1.2.2. Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés, Région de Diffa

Unité : Tête

Tableau 214 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Mois, Région de Diffa

MOIS	Bœuf		Taureau		Taurillon		Vache		Génisse		Veau		Velles		Total 2019		Total 2018	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Janvier	4	4	1423	1112	1525	1267	5085	4594	1026	862	548	429	353	262	9964	8530	9904	8620
Février	6	4	2393	1906	1471	1222	4641	4221	961	813	543	388	284	190	10299	8744	5164	4573
Mars	0	0	2005	1698	1323	1164	3253	2898	636	561	396	322	245	192	7858	6835	4650	4103
Avril	0	0	1951	1565	1556	1343	4400	3747	841	698	509	407	382	305	9639	8065	4726	4115
Mai	0	0	651	485	1063	907	2968	2711	662	569	579	480	356	295	6279	5447	6719	3956
Juin	25	11	696	475	1298	1014	3043	2818	658	535	483	415	333	291	6536	5559	3896	3265
Juillet	22	12	648	493	954	719	2746	2347	626	535	526	453	270	216	5792	4775	3819	3164
Aout	30	30	510	388	1003	831	3852	3446	640	520	462	399	255	218	6752	5832	6504	5465
Septembre	0	0	924	721	1209	927	4202	3777	792	640	482	411	365	311	7974	6787	7555	6616
Octobre	64	30	1419	957	1614	1160	4121	3690	1065	959	548	483	417	359	9248	7638	7721	6613
Novembre	68	31	1480	1094	1807	1337	3689	3057	891	748	575	515	411	357	8921	7139	8735	7495
Décembre	66	41	1624	1240	1622	1306	5438	4265	1036	842	549	452	358	294	10693	8440	9544	8070
Total 2019	285	163	15724	12134	16445	13197	47438	41571	9834	8282	6200	5154	4029	3290	99955	83791		
Total 2018	541	453	9712	7947	16009	11733	33638	29911	9461	8226	5842	4731	3734	3054			78937	66055

Tableau 215 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Département, Région de Diffa

Départements	Bœuf		Taureau		Taurillon		Vache		Génisse		Veau		Velles		Total 2019		Total 2018	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Bosso	274	154	982	596	1050	546	1458	1185	468	427	59	57	47	46	4338	3011	742	473
Diffa	10	8	6571	5124	10590	8649	40808	36106	8061	6756	4206	3442	2953	2344	73199	62429	51658	42919
Goudoumaria	1	1	124	124	836	755	1296	1181	383	366	864	787	345	312	3849	3526	3230	2906
Mainé-Soroa	0	0	348	277	1021	860	777	675	618	503	774	662	630	548	4168	3525	4563	4028
N'Gourti	0	0	1	1	4	4	3	3	0	0	0	0	0	0	8	8	5	5
N'Guigmi	0	0	7698	6012	2944	2383	3096	2421	304	230	297	206	54	40	14393	11292	18739	15724
Total 2019	285	163	15724	12134	16445	13197	47438	41571	9834	8282	6200	5154	4029	3290	99955	83791		
Total 2018	541	453	9712	7947	16009	11733	33638	29911	9461	8226	5842	4731	3734	3054			78937	66055

6.1.1.2.3. Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés, Région de Dosso

Unité : Tête

Tableau 216 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Mois, Région de Dosso

MOIS	Bœuf		Taureau		Taurillon		Vache		Génisse		Veau		Velles		Total 2019		Total 2018	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Janvier	92	61	12253	7043	11790	6076	5376	3457	1991	1088	6114	3287	1731	909	39347	21921	41255	19480
Février	788	356	12695	6397	12385	6909	4405	2533	2064	1167	6210	3417	1429	820	39976	21599	39619	19996
Mars	69	44	10518	6419	10602	5444	4414	2971	2326	1417	6115	3632	1350	762	35394	20689	37861	19376
Avril	45	39	11506	7158	12199	6849	4836	3077	3358	1826	6452	3976	1728	963	40124	23888	35024	17904
Mai	40	29	7410	4269	8959	5156	4456	2766	2661	1411	4839	2727	1638	908	30003	17266	37772	20267
Juin	53	41	6230	4028	8055	4402	3210	2273	1829	921	4157	2455	1406	750	24940	14870	31582	16263
Juillet	41	27	6711	3836	7810	4592	4208	2820	2370	1330	5290	2903	1597	804	28027	16312	23083	12028
Aout	61	41	6609	4082	8227	4686	4102	2694	2056	1143	5298	3123	1351	639	27704	16408	26471	14736
Septembre	44	28	8977	5474	10188	6375	4185	2778	2254	1281	5318	2964	4003	2251	34969	21151	26867	14013
Octobre	161	119	10060	5617	11938	6565	5036	3185	2726	1531	5280	2970	2404	1487	37605	21474	28784	16266
Novembre	120	90	12613	7564	13337	7964	4695	3056	2210	1186	6487	3618	1862	984	41324	24462	33891	18350
Décembre	208	177	16090	10226	15959	9240	5360	3285	2840	1494	7700	4691	1815	1023	49972	30136	39039	22877
Total 2019	1722	1052	121672	72113	131449	74258	54283	34895	28685	15795	69260	39763	22314	12300	429385	250176		
Total 2018	973	654	114212	58386	115450	59789	52498	31655	27233	12897	71479	37402	19403	10773			401248	211556

Tableau 217 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Département, Région de Dosso

Départements	Bœuf		Taureau		Taurillon		Vache		Génisse		Veau		Velles		Total 2019		Total 2018	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Boboye	327	218	15078	8652	28420	15837	10019	6217	6251	4227	12473	8116	7136	5070	79704	48337	61186	35487
Dioundiou	0	0	5414	3596	6251	3776	1421	1214	817	470	2307	1415	201	101	16411	10572	17439	10096
Doutchi	278	175	6533	4394	16094	10568	12350	9004	3915	2548	7268	4490	2503	1553	48941	32732	48782	30251
Dosso	2	2	36104	20535	30983	17685	14896	8707	6583	3411	14680	8574	4870	2408	108118	61322	101365	54864
Falmey	706	301	8770	5721	8324	3705	10259	7038	6615	2709	5683	2248	4990	1916	45347	23638	38220	17571
Gaya	0	0	10255	3941	7760	3458	685	482	564	276	5391	2682	424	182	25079	11021	24946	9988
Loga	32	8	1094	500	4155	2093	427	252	413	199	3693	1596	394	169	10208	4817	12958	4700
Tibiri	377	348	38424	24774	29462	17136	4226	1981	3527	1955	17765	10642	1796	901	95577	57737	96352	48599
Total 2019	1722	1052	121672	72113	131449	74258	54283	34895	28685	15795	69260	39763	22314	12300	429385	250176		
Total 2018	973	654	114212	58386	115450	59789	52498	31655	27233	12897	71479	37402	19403	10773			401248	211556

6.1.1.2.4. Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés, Région de Maradi

Unité : Tête

Tableau 218 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Mois, Région de Maradi

MOIS	Bœuf		Taureau		Taurillon		Vache		Génisse		Veau		Velles		Total 2019		Total 2018	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Janvier	206	129	6763	4425	10169	6738	7328	4487	3396	2395	7840	5217	4751	3265	40453	26656	35878	22449
Février	192	107	6741	4549	11240	7474	6326	4383	3624	2361	7897	5063	4568	3064	40588	27001	36874	21137
Mars	203	127	7095	4512	11129	7287	6536	4530	3175	2308	8832	6113	4879	3200	41849	28077	35490	20843
Avril	240	139	6127	3969	11286	7019	6951	4883	3735	2589	8790	5871	5358	3775	42487	28245	36256	21967
Mai	381	196	5712	3492	10129	5838	6113	4236	3573	2493	7799	4753	5130	2982	38837	23990	29785	18034
Juin	287	145	4028	2438	7879	4559	5443	3606	3306	2327	6587	3871	4826	3149	32356	20095	33036	17993
Juillet	144	81	3862	2641	8825	5640	5722	3837	3335	2474	7819	5113	4655	3034	34362	22820	26159	14747
Aout	340	225	4653	2984	8797	5419	5973	3972	3857	2666	9262	5498	5641	3627	38523	24391	36660	22485
Septembre	244	129	5076	3164	8998	5268	5935	3769	3741	2495	7976	4951	5409	3466	37379	23242	27206	16823
Octobre	290	160	5313	3305	9061	5283	5674	3481	3990	2412	9198	6239	6010	3769	39536	24649	30372	18867
Novembre	349	208	6886	4221	10819	6270	6685	4256	6190	3360	9579	5973	3164	1644	43672	25932	32177	20860
Décembre	431	209	8119	4993	12868	7685	6898	4412	4393	2553	9949	5593	4736	2949	47394	28394	40541	25418
Total 2019	3307	1855	70375	44693	121200	74480	75584	49852	46315	30433	101528	64255	59127	37924	477436	303492		
Total 2018	3035	1678	64253	38235	104400	62289	69499	43975	33326	20749	80943	48836	44978	25861			400434	241623

Tableau 219 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Département, Région de Maradi

Départements	Bœuf		Taureau		Taurillon		Vache		Génisse		Veau		Velles		Total 2019		Total 2018	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Aguié	0	0	14542	9317	23136	13844	15953	10540	13787	10952	32675	22223	24265	17472	124358	84348	63628	35936
Bermo	204	184	577	496	1888	1474	2029	1594	1651	1330	1372	1075	1066	756	8787	6909	5621	3738
Dakoro	908	419	17113	12966	23814	17605	23657	18005	8019	5198	19229	13391	8554	5907	101294	73491	100007	69670
Gazaoua	412	374	1775	1579	4592	3657	2088	1731	3505	2805	3894	3158	2116	1641	18382	14945	15703	13090
G. Roundji	0	0	6289	3890	14125	8000	2849	1201	1958	888	1970	1048	681	297	27872	15324	23561	13364
Madarounfa	546	232	9846	4422	12778	5548	5510	3170	3935	1986	8361	4023	4175	2062	45151	21443	60053	31453
Mayahi	1224	644	10730	6006	16861	9200	8469	4704	6350	3348	17121	9367	10300	5573	71055	38842	50465	28402
Tessaoua	13	2	6304	4029	19514	12488	13241	7870	6015	3403	13555	8101	6954	3747	65596	39640	70079	39900
Ville_Maradi	0	0	3199	1988	4492	2664	1788	1037	1095	523	3351	1869	1016	469	14941	8550	11317	6070
Total 2019	3307	1855	70375	44693	121200	74480	75584	49852	46315	30433	101528	64255	59127	37924	477436	303492		
Total 2018	3035	1678	64253	38235	104400	62289	69499	43975	33326	20749	80943	48836	44978	25861			400434	241623

6.1.1.2.5. Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés, Région de Niamey

Unité : Tête

Tableau 220 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Mois, Région de Niamey

MOIS	Bœuf		Taureau		Taurillon		Vache		Génisse		Veau		Velles		Total 2019		Total 2018	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Janvier	71	17	447	55	567	80	530	59	121	0	488	26	125	0	2349	237	1800	277
Février	90	17	361	55	510	79	441	70	75	6	488	69	120	2	2085	298	2150	364
Mars	23	10	286	41	376	66	423	72	95	2	442	64	123	0	1768	255	1964	277
Avril	40	10	388	52	600	84	595	82	151	7	579	87	182	9	2535	331	2007	385
Mai	11	2	211	26	281	48	322	37	51	2	270	32	58	0	1204	147	2170	292
Juin	16	4	378	58	403	86	499	58	85	2	400	89	93	2	1874	299	1546	293
Juillet	18	3	297	64	460	101	356	37	57	1	509	56	63	0	1760	262	1577	305
Aout	4	0	172	47	595	144	302	29	46	0	540	137	47	0	1706	357	2262	604
Septembre	11	2	264	44	589	101	343	36	50	0	494	94	55	1	1806	278	527	89
Octobre	20	4	177	28	456	47	321	45	27	0	389	43	52	0	1442	167	2064	219
Novembre	26	6	352	31	464	48	241	35	35	5	357	43	46	2	1521	170	1521	170
Décembre	50	6	426	60	696	120	587	58	90	3	629	96	101	4	2579	347	1786	228
Total 2019	380	81	3759	561	5997	1004	4960	618	883	28	5585	836	1065	20	22629	3148		
Total 2018	540	153	4271	714	5403	1024	4386	547	935	107	4942	915	897	43			21374	3503

Tableau 221 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Département, Région de Niamey

Arrondissement communal	Bœuf		Taureau		Taurillon		Vache		Génisse		Veau		Velles		Total 2019		Total 2018	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Arrondissement 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arrondissement 2	380	81	3609	559	5217	921	4745	615	857	28	5533	832	1052	20	21393	3056	20329	3392
Arrondissement 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arrondissement 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arrondissement 5	0	0	150	2	780	83	215	3	26	0	52	4	13	0	1236	92	1045	111
Total 2019	380	81	3759	561	5997	1004	4960	618	883	28	5585	836	1065	20	22629	3148		
Total 2018	540	153	4271	714	5403	1024	4386	547	935	107	4942	915	897	43			21374	3503

6.1.1.2.6. Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés, Région de Tahoua

Unité : Tête

Tableau 222 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Mois, Région de Tahoua

MOIS	Bœuf		Taureau		Taurillon		Vache		Génisse		Veau		Velles		Total 2019		Total 2018	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Janvier	104	79	1511	1060	4210	3183	7232	4602	3006	2192	4654	3347	2553	1720	23270	16183	24780	18273
Février	72	53	1428	981	4007	2611	6980	4342	2584	1814	4500	3133	2382	1586	21953	14520	26755	19431
Mars	73	54	1653	1145	4313	2985	8525	5581	2579	1881	5098	3635	2363	1633	24604	16914	26046	20374
Avril	89	70	1480	1051	4397	3321	7980	5413	2366	1692	4702	3491	2187	1470	23201	16508	24382	18062
Mai	101	81	1357	1046	3602	2668	7066	4176	2812	2016	4235	3323	2467	1805	21640	15115	21130	14375
Juin	92	82	1483	1113	3876	2797	7905	5629	2380	1577	4002	2871	1806	1251	21544	15320	18460	12374
Juillet	71	52	1449	1094	4272	3213	8160	5144	2550	1744	4093	3065	2083	1485	22678	15797	18991	13296
Aout	123	91	1144	871	2754	1969	6695	4482	1825	1323	3331	2541	1849	1274	17721	12551	21763	15409
Septembre	53	43	982	708	2465	1624	5432	3464	1872	1249	2898	2109	1612	1098	15314	10295	15479	11942
Octobre	55	38	1194	848	3011	1982	5688	3435	2137	1397	3592	2564	1706	1141	17383	11405	16323	12051
Novembre	80	58	1911	1356	4463	2934	8096	4758	3338	2314	5017	3580	2249	1517	25154	16517	20945	15744
Décembre	113	77	1818	1247	4452	2798	7695	4851	3524	1683	4941	3377	2053	1397	24596	15430	24751	17112
Total 2019	1026	778	17410	12520	45822	32085	87454	55877	30973	20882	51063	37036	25310	17377	259058	176555		
Total 2018	1600	1256	14824	10452	43483	31894	81655	57221	31527	23366	54755	40811	31961	23443			259805	188443

Tableau 223 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Département, Région de Tahoua

Départements	Bœuf		Taureau		Taurillon		Vache		Génisse		Veau		Velles		Total 2019		Total 2018	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Abalak	743	568	1358	1122	6547	5427	11186	8470	4366	3830	8778	7572	3743	3312	36721	30301	62404	56396
Bagaroua	43	43	718	566	759	592	4695	3784	2228	1724	781	594	793	557	10017	7860	10831	7605
Konni	0	0	494	345	1242	866	1544	1037	1235	835	1995	1222	1599	955	8109	5260	8975	5699
Bouza	0	0	659	306	1258	526	1026	527	774	403	1248	705	709	355	5674	2822	5002	2594
Illéla	24	11	824	493	2692	1571	7252	2855	3074	1898	4152	2614	2632	1637	20650	11079	40216	30792
Keita	0	0	799	622	1685	1246	2508	1879	1470	1182	3394	2657	1095	776	10951	8362	9262	6650
Madaoua	158	121	7598	5882	13408	9768	16034	12228	4527	3572	15055	11180	5579	4144	62359	46895	34355	22066
Malbaza	0	0	1680	1126	11717	7837	14410	9085	5050	2878	7322	4743	2966	1690	43145	27359	42164	27346
Tahoua	26	18	885	463	1201	674	2213	1217	1135	579	1371	706	1028	465	7859	4122	2107	935
Tassara	32	17	33	15	296	166	389	222	208	117	278	156	217	129	1453	822	653	309
Tchinta	0	0	1010	700	2182	1524	16769	9554	2149	1496	2193	1545	1758	1270	26061	16089	17178	11526
Tillia	0	0	1024	733	2042	1488	7325	4239	2517	1806	3275	2792	2197	1623	18380	12681	20554	13929
Ville_Tahoua	0	0	328	147	793	400	2103	780	2240	562	1221	550	994	464	7679	2903	6104	2596
Total 2019	1026	778	17410	12520	45822	32085	87454	55877	30973	20882	51063	37036	25310	17377	259058	176555		
Total 2018	1600	1256	14824	10452	43483	31894	81655	57221	31527	23366	54755	40811	31961	23443			259805	188443

6.1.1.2.7. Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés, Région de Tillabéri

Unité : Tête

Tableau 224 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Mois, Région de Tillabéri

MOIS	Bœuf		Taureau		Taurillon		Vache		Génisse		Veau		Velles		Total 2019		Total 2018	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Janvier	324	260	13382	7676	13194	7683	14570	9356	4902	2893	6112	3589	3910	2236	56394	33693	50585	28534
Février	499	275	12234	7010	19601	7811	13530	7878	5132	3052	5911	3437	3673	2000	60580	31463	57038	31249
Mars	286	228	9831	6490	11925	7319	13455	7630	5531	3387	6487	4007	4648	2710	52163	31771	51907	25795
Avril	275	211	11084	6451	13262	8154	12330	7508	4847	2723	6405	3664	3844	2199	52047	30910	51971	27404
Mai	276	187	10475	6468	13379	8351	13826	8210	5116	3124	6254	3678	4111	2260	53437	32278	44218	23807
Juin	1465	990	10870	6478	12275	7325	12506	7632	4923	2877	6575	3851	4108	2293	52722	31446	39775	21573
Juillet	255	199	9378	5502	11648	6324	13457	7773	4012	2161	5887	3376	4134	2328	48771	27663	42104	23394
Aout	321	209	14435	4894	11333	5986	11758	5971	4121	2312	5192	2699	5010	2542	52170	24613	51763	25970
Septembre	246	167	22924	6606	12138	7534	13823	8253	5286	3291	6455	3806	4367	2541	65239	32198	49783	26163
Octobre	249	171	13450	9038	12337	7510	15303	9331	4931	3002	6306	3603	4211	2455	56787	35110	51195	27842
Novembre	566	426	16337	10147	15998	9967	21275	13353	6542	3795	7917	4286	4543	2512	73178	44486	58376	33678
Décembre	364	256	14529	8099	15069	9077	24235	15202	6677	4055	8082	5194	5267	3195	74223	45078	58788	34023
Total 2019	5126	3579	158929	84859	162159	93041	180068	108097	62020	36672	77583	45190	51826	29271	697711	400709		
Total 2018	2930	1671	135466	78471	135784	75079	149443	81402	54157	29227	73230	37607	56493	25975			607503	329432

Tableau 225 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Département, Région de Tillabéri

Départements	Bœuf		Taureau		Taurillon		Vache		Génisse		Veau		Velles		Total 2019		Total 2018	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Abala	24	17	3977	2860	13965	5819	7458	5592	3540	2655	5938	4392	4762	3198	39664	24533	28152	18454
Ayérou	800	563	15184	11501	9314	6741	17453	12711	4652	2884	5100	3153	5487	3455	57990	41008	43340	27892
Balleyara	0	0	25507	9586	17077	12337	14062	9185	6684	3835	5804	3628	3456	1224	72590	39795	77307	38378
Banibangou	108	37	204	63	1547	1205	1265	820	235	174	683	558	343	233	4385	3090	4756	3080
Bankilaré	77	40	3	0	260	172	278	154	239	126	356	160	106	67	1319	719	779	450
Filingué	484	356	8656	5695	10382	6778	13498	9383	9859	6717	7780	5397	7377	5025	58036	39351	39577	26362
Gothèye	35	18	22992	15525	22019	14908	12269	7911	2375	1559	7504	4392	1807	1165	69001	45478	70463	48533
Kollo	787	443	27963	12697	24579	13478	23770	12592	11223	6025	13844	6978	9591	5337	111757	57550	90634	38607
Ouallam	144	103	3189	2111	7971	4979	4487	2910	4057	3096	2658	1589	1172	738	23678	15526	25978	16049
Say	543	385	10064	6839	13301	8311	15878	10014	7309	4333	11289	7772	8869	5244	67253	42898	41109	25093
Téra	878	795	17670	8470	15237	7886	30548	17236	2739	1785	5334	3069	2287	1433	74693	40674	73259	34325
Tillabéri	1230	815	8359	3047	9904	3630	4387	1681	4810	1587	4147	869	2737	437	35574	12066	36616	13080
Torodi	16	7	15161	6465	16603	6797	34715	17908	4298	1896	7146	3233	3832	1715	81771	38021	75533	39129
Total 2019	5126	3579	158929	84859	162159	93041	180068	108097	62020	36672	77583	45190	51826	29271	697711	400709		
Total 2018	2930	1671	135466	78471	135784	75079	149443	81402	54157	29227	73230	37607	56493	25975			607503	329432

6.1.1.2.8. Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés, Région de Zinder

Unité : Tête

Tableau 226 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Mois, Région de Zinder

MOIS	Espèces	Bœuf		Taureau		Taurillon		Vache		Génisse		Veau		Velles		Total 2019		Total 2018	
		P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Janvier		146	100	7009	5119	8002	5463	6097	4343	2816	1962	6076	3722	2201	1519	32347	22228	44087	30124
Février		225	174	7059	4672	7781	5162	6654	4868	2633	1870	6371	3909	2210	1530	32933	22185	35423	22882
Mars		128	95	6791	4862	7996	5132	6196	4386	2475	1687	6483	4212	2091	1423	32160	21797	35421	23546
Avril		120	84	7749	5495	8985	5675	6350	4165	2397	1607	5716	3632	2168	1482	33485	22140	35156	23808
Mai		309	249	6926	5353	9011	6083	8242	5719	3278	2217	7358	4787	3050	2151	38174	26559	40050	28231
Juin		231	182	6196	4518	8962	5981	7449	4930	2890	1974	7144	4814	2783	1997	35655	24396	28901	20005
Juillet		85	61	8810	4078	9227	6002	6600	4859	3455	2463	6837	4820	2750	1971	37764	24254	33655	23315
Aout		122	109	5164	3479	7790	5278	5378	3878	3219	2338	6095	4275	2911	2099	30679	21456	34561	22919
Septembre		89	63	6375	4340	7493	4809	6084	4219	3186	2116	6755	4319	3013	2008	32995	21874	30644	20530
Octobre		29	21	6489	4739	8992	6365	7034	5030	3500	2547	6258	4220	3363	1970	35665	24892	32623	22852
Novembre		71	42	8995	6165	12078	8140	9073	6424	3631	2530	6673	4647	2971	2027	43492	29975	38478	27338
Décembre		68	54	9906	7295	12090	8158	10199	7348	4771	3331	8411	5922	3705	2567	49150	34675	37040	24451
Total 2019		1623	1234	87469	60115	108407	72248	85356	60169	38251	26642	80177	53279	33216	22744	434499	296431		
Total 2018		1699	1364	77951	53873	102959	68461	92501	67108	38532	26254	81584	52915	30813	20026			426039	290001

Tableau 227 : Présentations et Ventes des Bovins sur les marchés par Département, Région de Zinder

Départements	Bœuf		Taureau		Taurillon		Vache		Génisse		Veau		Velles		Total 2019		Total 2018	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Belbédji	13	13	810	729	1654	1105	1033	915	736	676	2000	1339	467	438	6713	5215	9549	7932
D. Takaya	617	369	4139	2918	5549	3785	4575	2911	2711	1783	6718	4727	2484	1647	26793	18140	26871	16866
Dungass	0	0	11617	5956	14840	7455	13499	7011	4473	3081	14706	8139	4963	3395	64098	35037	58215	30194
Gouré	375	277	8461	7069	19414	15916	23219	19601	10870	8411	13312	11115	6911	4962	82562	67351	88399	72151
Kantché	0	0	3299	2340	8974	5954	3041	2273	2153	1412	5297	3182	3549	2381	26313	17542	28190	17762
Magaria	1	0	10094	5915	14363	7694	8867	5022	5516	2897	7244	3883	3538	1712	49623	27123	45557	25411
Mirriah	5	2	24669	18329	17055	10903	2977	1811	1267	785	8325	5217	1769	1049	56067	38096	49600	33076
Takiéta	14	6	8495	4149	4390	3059	6292	4628	2761	1794	3924	2689	2714	1760	28590	18085	29301	19013
Tanout	38	30	12647	9833	17737	12531	16385	11125	5501	3939	15821	10617	4671	3577	72800	51652	69458	49664
Tesker	438	421	394	381	428	413	1606	1575	226	215	200	191	43	39	3335	3235	1703	1597
Ville_Zinder	122	116	2844	2496	4003	3433	3862	3297	2037	1649	2630	2180	2107	1784	17605	14955	19196	16335
Total 2019	1623	1234	87469	60115	108407	72248	85356	60169	38251	26642	80177	53279	33216	22744	434499	296431		
Total 2018	1699	1364	77951	53873	102959	68461	92501	67108	38532	26254	81584	52915	30813	20026			426039	290001

6.1.2. Présentations et ventes des Petits ruminants et autres espèces sur les marchés

Unité : Tête

6.1.2.1. Présentations et ventes des Petits ruminants et autres espèces sur les marchés, Niveau National

Tableau 228 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Mois, Niveau National

Espèces/Catégories	Ovins						Caprins					
	Mâles		Femelles		Total Ovins		Mâles		Femelles		Total Caprins	
Transactions	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Janvier	199578	122022	209983	129622	409561	251644	175301	123870	195713	137502	371014	261372
Février	197445	116443	206239	125031	403684	241474	162528	111901	187488	129295	350199	241278
Mars	193180	117549	203534	125922	396714	243471	166775	118152	189928	126649	356703	244801
Avril	205015	125004	209419	126255	414434	251259	175947	124240	188141	131064	364088	255304
Mai	189754	122194	201119	124605	390873	246799	181745	118516	193189	135240	374934	253756
Juin	196868	127642	192855	119250	389723	246892	173280	122533	187780	129690	361060	252223
Juillet	334165	222430	225568	144614	559733	367044	207171	149723	200182	138482	407353	288205
Aout	487367	313861	265083	174027	752450	487888	245118	177290	211502	149180	456620	326470
Septembre	265199	180913	232797	153989	497996	334902	207195	152439	220762	153448	428303	306307
Octobre	251619	168108	223277	144345	474896	312453	210873	157495	208272	149093	419145	306588
Novembre	259502	173961	234750	149003	494252	322964	233482	168747	236674	167194	470156	335941
Décembre	283510	187482	251727	160725	535237	348207	230006	167587	246176	164757	476182	332344
Total 2019	3063202	1977609	2656351	1677388	5719553	3654997	2369421	1692493	2465807	1711594	4835757	3404589
Total 2018	2928828	1776526	2551427	1530569	5480325	3307049	2209482	1494336	2365217	1572023	4574699	3066359
Taux de Vente 2019	65%		63%		64%		71%		69%		70%	

Tableau 228 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Mois, Niveau National (Suite)

Espèces/Catégories	Camelins						Asins					
	Mâles		Femelles		Total Camelins		Mâles		Femelles		Total Asins	
Transactions	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Janvier	14541	9858	9351	6129	23892	15987	28271	20316	20775	14582	49046	34898
Février	14843	9561	10223	6592	25066	16153	23191	16730	16356	11591	39547	28321
Mars	14986	10000	10785	7499	25771	17499	26345	18912	18950	13568	45295	32480
Avril	18505	13036	11851	8485	30356	21521	28466	21693	19514	14413	47980	36106
Mai	14715	9093	9560	6049	24275	15142	28427	21844	19419	14225	47846	36069
Juin	14473	8610	8938	5739	23411	14349	26454	20836	19276	14766	45730	35602
Juillet	13490	9039	11619	8091	25109	17130	25357	18839	18140	13213	43497	32052
Aout	12532	8640	11129	7484	23661	16124	19940	14143	13360	9418	33300	23561
Septembre	11983	7997	7796	5194	20563	13791	21972	15779	17205	12649	39177	28428
Octobre	13176	8686	7889	4937	21065	13623	23333	17418	15652	11508	38985	28926
Novembre	14753	8976	8483	5381	23236	14357	27338	19662	18548	13817	45886	33479
Décembre	17880	10553	9353	5877	27233	16430	31640	22632	20884	15360	52524	37992
Total 2019	175877	114049	116977	77457	293638	192106	310734	228804	218079	159110	528813	387914
Total 2018	174425	110401	104933	65001	279745	175507	359376	258827	251963	181551	611528	440472
Taux de Vente 2019	65%		66%		65%		74%		73%		73%	

Tableau 228 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Mois, Niveau National (Suite)

Espèces/Catégories	Equins						Volailles									
	Mâles		Femelles		Total		Poulets		Pintades		Canards		Pigeons		Total Volailles	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Transactions																
Janvier	1792	1082	1206	708	2998	1790	239905	227048	139024	128050	5292	5118	13626	13484	397847	373700
Février	1802	1023	1105	652	2907	1675	217740	202336	117293	105227	5862	5730	12529	12171	353424	325464
Mars	1675	910	971	536	2646	1446	255988	225256	125354	115040	5344	5053	13555	13422	400241	358771
Avril	4035	2986	1893	1152	5928	4138	244687	232062	120298	107469	7079	6941	15938	15706	388002	362178
Mai	2024	1211	1393	837	3417	2048	287378	272318	186903	168574	5526	5406	13130	12982	492937	459280
Juin	1830	1131	1232	709	3062	1840	249619	239841	130771	117326	4904	4742	15469	15354	400763	377263
Juillet	1670	977	1200	730	2870	1707	260930	249631	116892	112722	7444	7289	28095	16959	413361	386601
Aout	3072	2430	1349	979	4421	3409	313150	298260	172959	164912	8790	6901	15142	14808	510041	484881
Septembre	1596	1019	1256	783	2852	1802	231663	217991	103181	97464	6548	6330	16818	16453	358210	338238
Octobre	1782	1097	1303	796	3085	1893	237052	228685	113133	108601	5210	4459	16751	15564	372146	357309
Novembre	2380	1427	1775	1111	4155	2538	264870	254776	154042	146318	6253	5814	19506	18681	444671	425589
Décembre	2791	1553	1958	1145	4749	2698	280006	264904	181221	160128	6832	6552	17524	17151	485583	448735
Total 2019	26449	16846	16641	10138	43090	26984	3082988	2913108	1661071	1531831	75084	70335	198083	182735	5017226	4698009
Total 2018	26342	16286	17614	10528	43956	26814	3140924	2911423	1622453	1487955	83279	80007	188023	183552	5034679	4662937
Taux_Vente 2019	64%		61%		63%		94%		92%		94%		92%		94%	

Tableau 229 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Région, Niveau National

Espèces/Catégories	Ovins						Caprins					
	Mâles		Femelles		Total Ovins		Mâles		Femelles		Total Caprins	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
AGADEZ	264194	138518	215890	103114	480084	241632	125906	87727	118535	78010	244441	165737
DIFFA	178356	155312	139792	118642	318148	273954	174226	157526	150428	135540	324654	293066
DOSSO	331313	210002	258275	154839	589588	364841	242570	158079	250991	164657	493561	322736
MARADI	447373	295597	542229	339426	989602	635023	405835	295219	464858	318858	870693	614077
TAHOUA	410217	261513	403276	230410	813493	491923	327008	232479	352610	235139	679801	467700
TILLABÉRI	630587	400733	449430	275261	1080017	675994	481013	311861	464533	297474	945546	609335
ZINDER	691311	499517	611239	440872	1302550	940389	599942	446401	651641	479644	1251929	926465
NIAMEY	109851	16417	36220	14824	146071	31241	12921	3201	12211	2272	25132	5473
Total 2019	3063202	1977609	2656351	1677388	5719553	3654997	2369421	1692493	2465807	1711594	4835757	3404589
Total 2018	2928828	1776526	2551427	1530569	5480325	3307049	2209482	1494336	2365217	1572023	4574699	3066359
Taux de Vente 2019	65%		63%		64%		71%		69%		70%	

Tableau 229 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Région, Niv National (Suite1)

Espèces/Catégories	Camelins						Asins					
	Mâles		Femelles		Total Camelins		Mâles		Femelles		Total Asins	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
AGADEZ	15563	8489	7785	3905	23348	12394	27947	21197	20068	15121	48015	36318
DIFFA	23348	17117	22247	16023	45595	33140	19829	18951	15980	15288	35809	34239
DOSSO	4344	2653	4568	3026	8912	5679	20681	13982	15526	11609	36207	25591
MARADI	21262	13858	14616	9307	35878	23165	50188	35787	37375	25818	87563	61605
TAHOUA	30635	17753	19083	12334	49718	30087	68468	49595	47378	33044	115846	82639
TILLABÉRI	17473	9510	12772	6653	30245	16163	65329	45021	42247	27306	107576	72327
ZINDER	62694	44635	35251	26157	98729	71392	58048	44264	39421	30923	97469	75187
NIAMEY	558	34	655	52	1213	86	244	7	84	1	328	8
Total 2019	175877	114049	116977	77457	293638	192106	310734	228804	218079	159110	528813	387914
Total 2018	174425	110401	104933	65001	279745	175507	359376	258827	251963	181551	611528	440472
Taux de Vente 2019	65%		66%		65%		74%		73%		73%	

Tableau 229 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Région, Niv National (Suite 2)

Espèces/Catégories	Equins						Volailles									
	Mâles		Femelles		Total Equins		Poulets		Pintades		Canards		Pigeons		Total Volailles	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
AGADEZ	83	54	59	41	142	95	180650	86207	140766	49362	287	91	1869	1018	323572	136678
DIFFA	4832	3563	2447	1609	7279	5172	46313	43542	1729	1384	79	52	7	7	48128	44985
DOSSO	1332	1050	1416	891	2748	1941	591596	570811	299098	293371	5374	5228	8291	7536	904359	876946
MARADI	1961	1186	1375	824	3336	2010	431141	419850	269562	265093	25076	22136	35923	35368	761702	742447
TAHOUA	2987	2089	1203	704	4190	2793	325823	320998	175673	172574	17348	16917	69043	58037	587887	568526
TILLABÉRI	603	301	553	288	1156	589	760107	746838	467194	455452	10494	10463	61310	61113	1299105	1273866
ZINDER	14230	8599	9431	5778	23661	14377	712004	708055	285785	283951	14895	14814	17849	17716	1030533	1024536
NIAMEY	421	4	157	3	578	7	35354	16807	21264	10644	1531	634	3791	1940	61940	30025
Total 2019	26449	16846	16641	10138	43090	26984	3082988	2913108	1661071	1531831	75084	70335	198083	182735	5017226	4698009
Total 2018	26342	16286	17614	10528	43956	26814	3140924	2911423	1622453	1487955	83279	80007	188023	183552	5034679	4662937
Taux de Vente 2019	64%		61%		63%		94%		92%		94%		92%		94%	

6.1.2.2. Présentations et ventes des Petits ruminants et autres espèces sur les marchés, Niveau Régional

6.1.2.2.1. Présentations et ventes des Petits ruminants et autres espèces, Région d'Agadez

Unité : Tête

Tableau 230 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Mois, Région d'Agadez

Espèces/Catégories	Ovins						Caprins						Camelins					
	Mâles		Femelles		Total		Mâles		Femelles		Total		Mâles		Femelles		Total	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Janvier	18637	7527	20351	7662	38988	15189	9037	6876	7924	5877	16961	12753	1330	754	865	365	2195	1119
Février	16413	7775	19587	7834	36000	15609	8276	5445	9780	6661	18056	12106	1357	625	629	331	1986	956
Mars	21870	9343	16679	6862	38549	16205	7737	5571	11559	5670	19296	11241	1604	640	817	332	2421	972
Avril	21690	9910	16069	6737	37759	16647	9757	5872	8976	5821	18733	11693	1662	775	670	299	2332	1074
Mai	19880	9952	15318	7119	35198	17071	8361	5357	8923	6227	17284	11584	1613	779	709	327	2322	1106
Juin	18168	9961	15588	7311	33756	17272	10069	6084	9970	6199	20039	12283	1335	747	629	331	1964	1078
Juillet	26505	15852	18674	9495	45179	25347	9463	6911	9051	5872	18514	12783	1091	704	543	327	1634	1031
Aout	27831	15950	19977	10393	47808	26343	11831	8376	11150	7652	22981	16028	726	525	415	252	1141	777
Septembre	21806	13852	17454	10801	39260	24653	11554	8088	9767	7130	21321	15218	986	589	562	295	1548	884
Octobre	23797	13448	20191	9458	43988	22906	14188	10217	11295	7893	25483	18110	1292	747	620	288	1912	1035
Novembre	23136	12790	18334	9665	41470	22455	11950	9094	10348	6824	22298	15918	1156	727	609	351	1765	1078
Décembre	24461	12158	17668	9777	42129	21935	13683	9836	9792	6184	23475	16020	1411	877	717	407	2128	1284
Total 2019	264194	138518	215890	103114	480084	241632	125906	87727	118535	78010	244441	165737	15563	8489	7785	3905	23348	12394
Total 2018	266839	118767	198172	91866	465011	210633	127269	80357	125565	84336	252834	164693	15510	8845	10141	5874	25651	14719
Taux de Vente 2019	52%		48%		50%		70%		66%		68%		55%		50%		53%	

Tableau 230 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Mois, Région d'Agadez (Suite)

Espèces/Catégories	Asins						Equins						Volailles									
	Mâles		Femelles		Total		Mâles		Femelles		Total		Poulets		Pintades		Canards		Pigeons		Total	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Janvier	2480	1666	1766	1206	4246	2872	0	0	0	0	0	0	14749	6891	13767	5166	16	5	149	130	28681	12192
Février	3430	2321	2182	1617	5612	3938	2	1	1	1	3	2	16254	7047	13936	4744	38	2	326	107	30554	11900
Mars	2872	2152	2222	1713	5094	3865	5	2	2	1	7	3	15726	6618	13756	4683	32	13	102	67	29616	11381
Avril	3089	2407	2426	1841	5515	4248	9	5	5	3	14	8	16336	6416	13126	3797	47	13	100	60	29609	10286
Mai	3616	2916	2631	2094	6247	5010	5	3	4	2	9	5	16137	7589	12233	5519	45	22	99	57	28514	13187
Juin	2350	1938	1709	1312	4059	3250	6	4	4	2	10	6	13990	8244	15741	7165	7	5	127	105	29865	15519
Juillet	1959	1515	1557	1252	3516	2767	6	4	4	3	10	7	14927	7157	4953	2437	13	11	98	75	19991	9680
Aout	821	568	677	335	1498	903	12	7	8	5	20	12	15003	6674	8675	3118	12	1	140	76	23830	9869
Septembre	768	558	518	411	1286	969	6	4	8	6	14	10	13431	6518	6594	2309	7	5	135	63	20167	8895
Octobre	1506	1171	1010	658	2516	1829	8	7	9	8	17	15	11342	6247	4820	1824	14	0	153	81	16329	8152
Novembre	2130	1697	1490	1227	3620	2924	8	6	6	4	14	10	14805	8404	9674	3409	28	3	267	117	24774	11933
Décembre	2926	2288	1880	1455	4806	3743	16	11	8	6	24	17	17950	8402	23491	5191	28	11	173	80	41642	13684
Total 2019	27947	21197	20068	15121	48015	36318	83	54	59	41	142	95	180650	86207	140766	49362	287	91	1869	1018	323572	136678
Total 2018	23072	16828	17479	12252	40551	29080	10	5	7	4	17	9	175795	66749	117768	46185	268	104	1594	884	295425	113922
Taux de Vente 2019	76%		75%		76%		65%		69%		67%		48%		35%		32%		54%		42%	

Tableau 231 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Département, Région d'Agadez

Espèces/Catégories	Ovins						Caprins						Camelins					
	Mâles		Femelles		Total Ovins		Mâles		Femelles		Total Caprins		Mâles		Femelles		Total	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Transactions																		
Aderbissinat	50407	45763	43691	39669	94098	85432	17205	14976	17132	14681	34337	29657	2524	1871	1380	998	3904	2869
Arlit	33788	24635	22101	16656	55889	41291	28378	20496	17298	13165	45676	33661	1767	1241	876	682	2643	1923
Bilma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iférouane	612	383	493	288	1105	671	613	383	683	436	1296	819	0	0	0	0	0	0
Ingall	27354	25509	18670	16788	46024	42297	21282	19813	12270	10873	33552	30686	0	0	0	0	0	0
Tchirozérine	152033	42228	130935	29713	282968	71941	58428	32059	71152	38855	129580	70914	11272	5377	5529	2225	16801	7602
Total 2019	264194	138518	215890	103114	480084	241632	125906	87727	118535	78010	244441	165737	15563	8489	7785	3905	23348	12394
Total 2018	266839	118767	198172	91866	465011	210633	127269	80357	125565	84336	252834	164693	15510	8845	10141	5874	25651	14719
Taux de Vente 2019	52%		48%		50%		70%		66%		68%		55%		50%		53%	

Tableau 231 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Département, Région d'Agadez (Suite)

Espèces/Catégories	Asins						Equins						Volailles									
	Mâles		Femelles		Total Asins		Mâles		Femelles		Total		Poulets		Pintades		Canards		Pigeons		Total Volailles	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Transactions																						
Aderbissinat	15952	13782	11399	9544	27351	23326	83	54	59	41	142	95	5674	5674	0	0	0	0	0	0	5674	5674
Arlit	464	318	276	184	740	502	0	0	0	0	0	0	6527	3990	8910	5717	0	0	0	0	15437	9707
Bilma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iférouane	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingall	933	873	805	723	1738	1596	0	0	0	0	0	0	1840	1840	0	0	0	0	0	0	1840	1840
Tchirozérine	10598	6224	7588	4670	18186	10894	0	0	0	0	0	0	166609	74703	131856	43645	287	91	1869	1018	300621	119457
Total 2019	27947	21197	20068	15121	48015	36318	83	54	59	41	142	95	180650	86207	140766	49362	287	91	1869	1018	323572	136678
Total 2018	23072	16828	17479	12252	40551	29080	10	5	7	4	17	9	175795	66749	117768	46185	268	104	1594	884	295425	113922
Taux_Vente 2019	76%		75%		76%		65%		69%		67%		48%		35%		32%		54%		42%	

6.1.2.2. Présentations et ventes des Petits ruminants et autres espèces, Région de Diffa

Unité : Tête

Tableau 232 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Mois, Région de Diffa

Espèces/Catégories	Ovins						Caprins						Camelins					
	Mâles		Femelles		Total ovins		Mâles		Femelles		Total Caprins		Mâles		Femelles		Total	
Transactions	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Janvier	12394	10680	12587	10812	24981	21492	14964	13929	14836	13583	29800	27512	1832	1395	1464	1226	3296	2621
Février	7145	5696	7695	5838	14840	11534	8174	7295	7338	6389	15512	13684	2194	1418	2655	1711	4849	3129
Mars	5537	4738	6738	5168	12275	9906	6718	5970	7106	6284	13824	12254	1958	1781	2310	1869	4268	3650
Avril	10412	9080	9935	7560	20347	16640	12392	11196	10201	9412	22593	20608	2779	2281	2859	2379	5638	4660
Mai	9629	8627	9681	8470	19310	17097	11211	10127	10552	9653	21763	19780	1517	1196	1344	1029	2861	2225
Juin	10950	9394	9763	8173	20713	17567	13256	11582	13279	11966	26535	23548	1254	757	1179	773	2433	1530
Juillet	19911	16917	12786	11149	32697	28066	14349	13062	14449	13050	28798	26112	1010	713	1033	833	2043	1546
Aout	29714	25561	15584	13490	45298	39051	16353	14646	10861	9552	27214	24198	1378	1058	1099	727	2477	1785
Septembre	21128	19260	15222	13750	36350	33010	18394	16691	15220	13819	33614	30510	2541	1747	2421	1751	4962	3498
Octobre	21305	18938	15781	13208	37086	32146	22942	21014	17334	15400	40276	36414	2645	1958	2404	1443	5049	3401
Novembre	13550	11931	11554	10257	25104	22188	18491	17068	15161	13679	33652	30747	2206	1393	1899	1184	4105	2577
Décembre	16681	14490	12466	10767	29147	25257	16982	14946	14091	12753	31073	27699	2034	1420	1580	1098	3614	2518
Total 2019	178356	155312	139792	118642	318148	273954	174226	157526	150428	135540	324654	293066	23348	17117	22247	16023	45595	33140
Total 2018	160017	133755	138064	115404	298081	249159	157657	136441	152608	134326	310265	270767	17476	12354	15209	10554	32685	22908
Taux de Vente	87%		85%		86%		90%		90%		90%		73%		72%		73%	

Tableau 232 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Mois, Région de Diffa (Suite)

Espèces/Catégories	Asins						Equins						Volailles									
	Mâles		Femelles		Total Asins		Mâles		Femelles		Total Equins		Poulets		Pintades		Canards		Pigeons		Total Volailles	
Transactions	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Janvier	2137	2068	1680	1626	3817	3694	500	370	291	206	791	576	4027	3778	102	78	2	2	0	0	4131	3858
Février	1021	965	873	835	1894	1800	468	323	197	141	665	464	2227	1987	57	44	0	0	0	0	2284	2031
Mars	731	643	554	516	1285	1159	229	164	101	67	330	231	2937	2707	139	121	5	3	0	0	3081	2831
Avril	2215	2166	1710	1655	3925	3821	622	458	236	142	858	600	3613	3508	48	42	2	2	1	1	3664	3553
Mai	1523	1477	1253	1171	2776	2648	339	252	195	154	534	406	4771	4455	160	141	9	5	0	0	4940	4601
Juin	1779	1728	1478	1400	3257	3128	313	204	241	122	554	326	4805	4482	272	236	2	2	6	6	5085	4726
Juillet	1739	1657	1482	1444	3221	3101	303	211	198	134	501	345	4451	4217	316	242	16	14	0	0	4783	4473
Aout	1591	1475	1291	1238	2882	2713	276	192	141	107	417	299	3444	3269	212	189	2	2	0	0	3658	3460
Septembre	1828	1739	1541	1472	3369	3211	386	318	187	124	573	442	4261	4005	170	120	7	4	0	0	4438	4129
Octobre	1788	1731	1400	1332	3188	3063	438	336	224	132	662	468	3798	3539	108	69	32	16	0	0	3938	3624
Novembre	1795	1719	1371	1300	3166	3019	484	370	218	139	702	509	3873	3698	88	71	2	2	0	0	3963	3771
Décembre	1682	1583	1347	1299	3029	2882	474	365	218	141	692	506	4106	3897	57	31	0	0	0	0	4163	3928
Total 2019	19829	18951	15980	15288	35809	34239	4832	3563	2447	1609	7279	5172	46313	43542	1729	1384	79	52	7	7	48128	44985
Total 2018	17514	16410	14696	13705	32210	30115	3986	2966	2477	1869	6463	4835	92447	81767	7053	6683	258	244	178	174	99936	88868
Taux_Vente 2019	96%		96%		96%		74%		66%		71%		94%		80%		66%		100%		93%	

Tableau 233 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Département, Région de Diffa

Espèces/Catégories	Ovins						Caprins						Camelins					
	Mâles		Femelles		Total Ovins		Mâles		Femelles		Total Caprins		Mâles		Femelles		Total	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Bosso	4415	2410	2196	1338	6611	3748	5431	4101	4220	3393	9651	7494	39	24	15	9	54	33
Diffa	76112	64030	50063	37896	126175	101926	73577	64596	53746	45540	127323	110136	4845	3920	1924	1274	6769	5194
Goudoumaria	44375	40706	40508	36653	84883	77359	45013	42201	43564	41157	88577	83358	3226	1588	1794	957	5020	2545
Mainé-Soroa	31328	30308	30897	29833	62225	60141	27852	27077	29605	28937	57457	56014	2439	2062	2166	1780	4605	3842
N°Gourti	70	70	376	376	446	446	1302	1302	1416	1416	2718	2718	4	4	1	1	5	5
N°Guigmi	22056	17788	15752	12546	37808	30334	21051	18249	17877	15097	38928	33346	12795	9519	16347	12002	29142	21521
Total 2019	178356	155312	139792	118642	318148	273954	174226	157526	150428	135540	324654	293066	23348	17117	22247	16023	45595	33140
Total 2018	160017	133755	138064	115404	298081	249159	157657	136441	152608	134326	310265	270767	17476	12354	15209	10554	32685	22908
Taux_Vente 2019	87%		85%		86%		90%		90%		90%		73%		72%		73%	

Tableau 233 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Département, Région de Diffa (Suite)

Espèces/Catégories	Asins						Equins						Volailles									
	Mâles		Femelles		Total Asins		Mâles		Femelles		Total		Poulets		Pintades		Canards		Pigeons		Total	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Bosso	489	469	289	287	778	756	80	62	41	21	121	83	894	894	0	0	0	0	0	0	894	894
Diffa	6721	6436	5145	4906	11866	11342	2949	2329	1211	831	4160	3160	18378	17393	1357	1051	0	0	0	0	19735	18444
Goudoumaria	4750	4659	2813	2728	7563	7387	528	371	261	152	789	523	11297	11181	46	46	17	17	7	7	11367	11251
Mainé-Soroa	4100	4031	3602	3548	7702	7579	560	479	460	405	1020	884	8850	8379	326	287	59	35	0	0	9235	8701
N°Gourti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N°Guigmi	3769	3356	4131	3819	7900	7175	715	322	474	200	1189	522	6894	5695	0	0	3	0	0	0	6897	5695
Total 2019	19829	18951	15980	15288	35809	34239	4832	3563	2447	1609	7279	5172	46313	43542	1729	1384	79	52	7	7	48128	44985
Total 2018	17514	16410	14696	13705	32210	30115	3986	2966	2477	1869	6463	4835	92447	81767	7053	6683	258	244	178	174	99936	88868
Taux_Vente 2019	96%		96%		96%		74%		66%		71%		94%		80%		66%		100%		93%	

6.1.2.2.3. Présentations et ventes des Petits ruminants et autres espèces, Région de Dosso

Unité : Tête

Tableau 234 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Mois, Région de Dosso

Espèces/Catégories	Ovins						Caprins						Camelins					
	Mâles		Femelles		Total ovins		Mâles		Femelles		Total Caprins		Mâles		Femelles		Total	
Transactions	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Janvier	18660	10516	20176	12218	38836	22734	16632	10356	18903	12084	35535	22440	330	173	242	168	572	341
Février	18743	10683	22062	12322	40805	23005	16422	10341	19011	11676	35433	22017	277	179	226	147	503	326
Mars	19081	11677	19515	11366	38596	23043	15503	10238	18570	11761	34073	21999	272	166	247	164	519	330
Avril	20641	12182	20421	11886	41062	24068	17192	11247	19158	12656	36350	23903	325	184	341	181	666	365
Mai	17929	10801	19961	11061	37890	21862	25948	10575	18350	11117	44298	21692	369	200	301	178	670	378
Juin	18861	11535	18737	11127	37598	22662	14454	10128	18137	11734	32591	21862	445	253	326	214	771	467
Juillet	51420	36473	23068	14964	74488	51437	22499	15434	22140	15202	44639	30636	384	245	264	179	648	424
Aout	67637	46500	31026	21351	98663	67851	33180	23959	25648	17322	58828	41281	1122	677	1817	1228	2939	1905
Septembre	26182	15253	20536	12446	46718	27699	17754	11434	20621	12884	38375	24318	237	170	250	166	487	336
Octobre	23795	13882	19511	10789	43306	24671	19706	13874	21741	14650	41447	28524	139	99	105	69	244	168
Novembre	21946	12787	18532	10355	40478	23142	19384	13399	21847	15217	41231	28616	167	132	233	175	400	307
Décembre	26418	17713	24730	14954	51148	32667	23896	17094	26865	18354	50761	35448	277	175	216	157	493	332
Total 2019	331313	210002	258275	154839	589588	364841	242570	158079	250991	164657	493561	322736	4344	2653	4568	3026	8912	5679
Total 2018	304595	175153	279457	156564	584052	331717	222899	138280	244033	155089	466932	293369	3847	2311	2246	1298	6480	3714
Taux de Vente 2019	63%		60%		62%		65%		66%		65%		61%		66%		64%	

Tableau 234 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Mois, Région de Dosso (Suite)

Espèces/Catégorie s	Asins						Equins						Volailles									
	Mâles		Femelles		Total		Mâles		Femelles		Total		Poulets		Pintades		Pigeons		Total			
Transactions	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V		
Janvier	4983	3611	3029	2530	8012	6141	32	28	29	25	61	53	55189	55165	28057	28031	344	344	563	559	84153	84099
Février	1122	760	831	580	1953	1340	26	18	36	27	62	45	47138	47083	22240	22134	234	234	445	445	70057	69896
Mars	1197	875	973	740	2170	1615	21	17	20	15	41	32	64506	45502	23012	23002	323	323	418	418	88259	69245
Avril	1552	1087	1369	947	2921	2034	818	694	894	55	171	125	39991	39991	19573	19170	334	334	838	838	60736	60333
Mai	1630	1040	1149	840	2779	1880	24	20	24	19	48	39	50226	49418	32988	31755	358	332	381	381	83953	81886
Juin	1249	925	1075	858	2324	1783	34	29	40	28	74	57	44873	44873	20035	16916	125	125	437	437	65470	62351
Juillet	1277	850	973	720	2250	1570	34	22	19	16	53	38	44274	44177	20567	20433	569	569	688	688	66098	65867
Aout	1179	809	920	665	2099	1474	47	37	27	19	74	56	57941	57573	26225	25689	629	629	911	911	85706	84802
Septembre	1498	869	1135	815	2633	1684	172	97	204	10	376	198	42935	42696	19451	19368	136	134	631	629	64379	64035
Octobre	1258	828	961	688	2219	1516	26	16	31	22	57	38	44318	44232	23780	23746	283	283	141	661	69791	68922
Novembre	1673	1086	1509	1109	3182	2195	43	31	46	28	89	59	47695	47600	30029	29989	271	271	869	869	78864	78729
Décembre	2063	1242	1602	1117	3665	2359	55	41	46	33	101	74	52510	52501	33141	33138	542	442	700	700	86893	86781
Total 2019	2068	1398	1552	1160	3620	2559	133	105	141	891	274	1941	59159	57081	29909	29337	537	522	8291	753	90435	87694
Total 2018	2066	1286	1546	1008	36131	2295	613	363	472	32	1085	683	61871	61631	36350	32773	686	6717	6511	648	99559	95725
Taux de Vente	68%		75%		71%		79%		63%		71%		96%		98%		97%		91%		97%	

Tableau 235 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Département, Région de Dosso

Espèces/Catégories	Ovins						Caprins						Camelins					
	Mâles		Femelles		Total Ovins		Mâles		Femelles		Total Caprins		Mâles		Femelles		Total	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Transactions																		
Boboye	45645	29629	42516	27263	88161	56892	35119	22352	36825	23210	71944	45562	366	210	326	202	692	412
Dioundiou	14512	8486	8063	5242	22575	13728	6880	5512	7876	5802	14756	11314	79	64	32	30	111	94
Doutchi	91190	65146	81232	54344	172422	119490	56243	34149	69136	48968	125379	83117	2426	1562	2327	1578	4753	3140
Dosso	56937	33293	41024	20532	97961	53825	41679	26025	36899	19208	78578	45233	1235	683	1664	1112	2899	1795
Falmey	11977	6550	11295	5843	23272	12393	21449	13794	19655	11948	41104	25742	0	0	0	0	0	0
Gaya	18827	7528	8777	3547	27604	11075	11488	6888	7915	4783	19403	11671	0	0	0	0	0	0
Loga	38877	24813	18102	9993	56979	34806	22935	14467	23567	14865	46502	29332	3	1	2	0	5	1
Tibiri (Doutchi)	53348	34557	47266	28075	100614	62632	46777	34892	49118	35873	95895	70765	235	133	217	104	452	237
Total 2019	331313	210002	258275	154839	589588	364841	242570	158079	250991	164657	493561	322736	4344	2653	4568	3026	8912	5679
Total 2018	304595	175153	279457	156564	584052	331717	222899	138280	244033	155089	466932	293369	3847	2311	2246	1298	6480	3714
Taux de Vente 2019	63%		60%		62%		65%		66%		65%		61%		66%		64%	

Tableau 235 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Département, Région de Dosso (Suite)

Espèces/Catégorie s	Asins						Equins						Volailles									
	Mâles		Femelles		Total		Mâles		Femelles		Total		Poulets		Pintades		Canards		Pigeons		Total	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Transactions																						
Boboye	7163	5114	5369	4225	1253	9339	1	1	3	3	4	4	44155	44155	31401	31401	201	201	122	122	76977	76977
Dioundiou	405	320	214	152	619	472	2	2	0	0	2	2	37659	37659	16512	16512	363	263	0	0	54534	54434
Doutchi	5563	4665	6255	5255	1181	9920	581	382	832	42	141	803	17244	17244	96471	96371	544	544	22	22	26947	26937
Dosso	3569	1759	1129	595	4698	2354	34	22	19	11	53	33	11983	10069	50268	49744	304	304	270	196	17585	15544
Falmey	1709	949	875	444	2584	1393	0	0	0	0	0	0	79603	79603	30726	30726	320	300	108	108	11075	11073
Gaya	607	204	189	73	796	277	151	80	186	87	337	167	17000	16872	7224	7140	670	644	403	403	28928	28690
Loga	666	395	600	377	1266	772	0	0	7	0	7	0	24121	23707	10968	10691	20	20	63	63	35172	34481
Tibiri (Doutchi)	999	576	895	488	1894	1064	563	563	369	36	932	932	96784	95683	55528	50786	207	207	136	128	15265	14680
Total 2019	2068	1398	1552	1160	3620	2559	133	105	141	891	274	194	59159	570811	29909	29337	537	522	829	753	90435	87694
Total 2018	2066	1286	1546	1008	36131	2295	613	363	472	32	108	683	618718	616315	36350	32773	686	671	6511	648	99559	95725
Taux_Vente 2019	68%		75%		71%		79%		63%		71%		96%		98%		97%		91%		97%	

6.1.2.2.4. Présentations et ventes des Petits ruminants et autres espèces, Région de Maradi

Unité : Tête

Tableau 236 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Mois, Région de Maradi

Espèces/Catégories	Ovins						Caprins						Camelins					
	Mâles		Femelles		Total ovins		Mâles		Femelles		Total Caprins		Mâles		Femelles		Total	
Transactions	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Janvier	36281	23430	46729	30284	83010	53714	31789	21522	38443	25989	70232	47511	2051	1261	1679	964	3730	2225
Février	33416	21792	47557	29979	80973	51771	32463	21690	39016	25693	71479	47383	2482	1628	1407	878	3889	2506
Mars	30961	21013	45363	30703	76324	51716	31060	22689	36700	22305	67760	44994	2013	1366	1494	906	3507	2272
Avril	35901	21954	45122	27715	81023	49669	32198	23558	39223	27314	71421	50872	2064	1516	1325	951	3389	2467
Mai	31671	19993	42679	25553	74350	45546	29798	20773	35501	23926	65299	44699	2038	1363	1306	852	3344	2215
Juin	26769	17654	36797	21834	63566	39488	29878	21570	31986	22079	61864	43649	1560	1009	1119	765	2679	1774
Juillet	39356	27766	44123	28489	83479	56255	37966	29415	40302	29242	78268	58657	1721	1142	1267	905	2988	2047
Aout	67994	47185	50456	32307	118450	79492	44114	32450	40035	28859	84149	61309	1311	858	945	591	2256	1449
Septembre	37368	23907	45329	27867	82697	51774	32459	24661	40895	27416	73354	52077	1172	838	917	612	2089	1450
Octobre	32253	21378	41365	25751	73618	47129	32059	23889	37645	25427	69704	49316	1446	778	921	517	2367	1295
Novembre	34838	22658	46064	27804	80902	50462	34572	25442	39957	27816	74529	53258	1425	904	960	595	2385	1499
Décembre	40565	26867	50645	31140	91210	58007	37479	27560	45155	32792	82634	60352	1979	1195	1276	771	3255	1966
Total 2019	447373	295597	542229	339426	989602	635023	405835	295219	464858	318858	870693	614077	21262	13858	14616	9307	35878	23165
Total 2018	438698	267316	505419	300435	944117	567751	349835	238769	428054	280923	777889	519692	21690	14108	14627	9223	36317	23331
Taux_Vente_2019	66%		63%		64%		73%		69%		71%		65%		64%		65%	

Tableau 236 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Mois, Région de Maradi (Suite)

Espèces/Catégories	Asins						Equins						Volailles									
	Mâles		Femelles		Total		Mâles		Femelles		Total		Poulets		Pintades		Canards		Pigeons		Total	
Transactions	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Janvier	4329	3090	3924	2412	8253	5502	210	137	162	95	372	232	31846	31233	24161	23896	1572	1536	2669	2654	60248	59319
Février	4090	3028	3117	2251	7207	5279	180	111	136	90	316	201	33295	29887	23749	22381	1747	1726	2188	2180	60979	56174
Mars	4288	2707	3375	2520	7663	5227	173	107	106	64	279	171	29225	28910	19266	19259	1886	1679	2867	2867	53244	52715
Avril	5114	3708	3542	2447	8656	6155	190	130	139	86	329	216	28575	28295	16385	16302	1701	1668	2742	2727	49403	48992
Mai	4825	3475	3250	2301	8075	5776	157	94	96	66	253	160	36635	36076	19691	19631	1764	1747	1849	1846	59939	59300
Juin	3846	2900	2815	2092	6661	4992	133	82	75	51	208	133	34443	33720	20482	20421	1786	1755	2876	2861	59587	58757
Juillet	4462	3194	3655	2316	8117	5510	103	58	81	53	184	111	34046	33423	20564	20538	1361	1335	2309	2255	58280	57551
Aout	3983	2871	2652	1834	6635	4705	148	75	146	66	294	141	46283	45531	24984	24688	4402	2695	2632	2598	78301	75512
Septembre	3420	2373	2437	1736	5857	4109	98	65	65	43	163	108	36336	34855	18131	17796	1734	1650	3774	3716	59975	58017
Octobre	3644	2786	2600	1734	6244	4520	118	68	85	52	203	120	37328	36544	22605	22053	2051	1436	3091	2930	65075	62963
Novembre	3504	2493	2668	1876	6172	4369	221	144	141	75	362	219	39997	39358	28116	27659	1982	1913	4547	4468	74642	73398
Décembre	4683	3162	3340	2299	8023	5461	230	115	143	83	373	198	43132	42018	31428	30469	3090	2996	4379	4266	82029	79749
Total 2019	50188	35787	37375	25818	87563	61605	1961	1186	1375	824	3336	2010	431141	419850	269562	265093	25076	22136	35923	35368	761702	742447
Total 2018	51615	34260	39419	27054	91034	61314	3390	2431	2230	1520	5620	3951	363846	355694	213777	210828	20806	19873	32279	31803	630708	618198
Taux_Vente_2019	71%		69%		70%		60%		60%		60%		97%		98%		88%		98%		97%	

Tableau 237 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Département, Région de Maradi

Espèces/Catégories	Ovins						Caprins						Camelins					
	Mâles		Femelles		Total Ovins		Mâles		Femelles		Total Caprins		Mâles		Femelles		Total	
Transactions	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Aguié	51581	38760	70398	47518	121979	86278	83190	67240	84020	64317	167210	131557	3796	2816	2816	1961	6612	4777
Bermo	15602	12980	19964	15227	35566	28207	15648	12756	18110	13472	33758	26228	1537	1057	1445	929	2982	1986
Dakoro	122853	89240	130920	95611	253773	184851	78247	63236	84385	64743	162632	127979	9869	6797	7201	4653	17070	11450
Gazaoua	12134	10533	13162	10133	25296	20666	16390	14575	17247	13931	33637	28506	40	20	22	13	62	33
G. Roundji	44598	26304	47123	23425	91721	49729	36646	22137	46740	25102	83386	47239	2222	1396	1048	600	3270	1996
Madarounfa	33996	19753	44290	25357	78286	45110	30976	19314	40884	24988	71860	44302	992	427	181	83	1173	510
Mayahi	81596	48526	96093	58439	177689	106965	73583	49908	78925	55327	152508	105235	2035	916	1574	859	3609	1775
Tessaoua	70724	43167	107078	57414	177802	100581	66736	43300	84526	53114	151262	96414	771	429	329	209	1100	638
Ville_Maradi	14289	6334	13201	6302	27490	12636	4419	2753	10021	3864	14440	6617	0	0	0	0	0	0
Total 2019	447373	295597	542229	339426	989602	635023	405835	295219	464858	318858	870693	614077	21262	13858	14616	9307	35878	23165
Total 2018	438698	267316	505419	300435	944117	567751	349835	238769	428054	280923	777889	519692	21690	14108	14627	9223	36317	23331
Taux_Vente_2019	66%		63%		64%		73%		69%		71%		65%		64%		65%	

Tableau 237 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Département, Région de Maradi (Suite)

Espèces/Catégories	Asins						Equins						Volailles									
	Mâles		Femelles		Total		Mâles		Femelles		Total		Poulets		Pintades		Canards		Pigeons		Total	
Transactions	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Aguié	4276	2811	2393	1482	6669	4293	258	142	128	70	386	212	56449	53488	63646	62819	1648	1637	5532	5513	127275	123457
Bermo	2713	1947	2646	2026	5359	3973	144	110	55	35	199	145	6915	6697	2236	2076	34	22	518	365	9703	9160
Dakoro	22950	17401	15707	11526	38657	28927	967	728	619	468	1586	1196	73194	71294	43330	42093	9297	7191	5784	5700	131605	126278
Gazaoua	128	81	55	35	183	116	48	29	38	25	86	54	75665	73517	38904	38500	1824	1607	2998	2932	119391	116556
G. Roundji	3936	2312	3598	1775	7534	4087	48	22	85	40	133	62	59249	59249	35651	35454	2421	2421	6811	6811	104132	103935
Madarounfa	2250	1350	1560	894	3810	2244	2	2	0	0	2	2	34066	33068	14345	14173	2362	2274	6322	6270	57095	55785
Mayahi	6207	4518	5531	4115	11738	8633	358	92	346	121	704	213	26587	25585	19120	17964	2933	2509	3552	3377	52192	49435
Tessaoua	7022	4924	5559	3771	12581	8695	136	61	104	65	240	126	92199	90135	47775	47459	3938	3856	3584	3578	147496	145028
Ville_Maradi	706	443	326	194	1032	637	0	0	0	0	0	0	6817	6817	4555	4555	619	619	822	822	12813	12813
Total 2019	50188	35787	37375	25818	87563	61605	1961	1186	1375	824	3336	2010	431141	419850	269562	265093	25076	22136	35923	35368	761702	742447
Total 2018	51615	34260	39419	27054	91034	61314	3390	2431	2230	1520	5620	3951	363846	355694	213777	210828	20806	19873	32279	31803	630708	618198
Taux_Vente_2019	71%		69%		70%		60%		60%		60%		97%		98%		88%		98%		97%	

Unité : Tête

6.1.2.2.5. Présentations et ventes des Petits ruminants et autres espèces, Région de Niamey

Tableau 238 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Mois, Région de Niamey

Espèces/Catégories	Ovins						Caprins						Camelins					
	Mâles		Femelles		Total		Mâles		Femelles		Total		Mâles		Femelles		Total	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Janvier	6536	1345	3110	1184	9646	2529	1536	293	1623	256	3159	549	36	2	36	2	72	4
Février	6115	1185	3052	1135	9167	2320	945	221	1006	154	1951	375	35	7	47	6	82	13
Mars	6626	1063	3228	974	9854	2037	1076	227	982	168	2058	395	42	5	61	6	103	11
Avril	7035	1339	3957	1275	10992	2614	1478	273	1449	227	2927	500	78	4	111	5	189	9
Mai	3917	1152	2396	1060	6313	2212	648	259	666	173	1314	432	52	0	85	6	137	6
Juin	6003	1589	3466	1622	9469	3211	1204	322	1290	211	2494	533	149	7	161	7	310	14
Juillet	10472	2220	2955	1454	13427	3674	837	179	821	119	1658	298	10	1	10	2	20	3
Aout	41884	2697	2473	1518	44357	4215	1203	426	961	308	2164	734	26	1	30	4	56	5
Septembre	5163	918	3345	1355	8508	2273	880	227	738	157	1618	384	23	2	18	0	41	2
Octobre	4268	659	2104	954	6372	1613	778	208	513	121	1291	329	23	0	13	5	36	5
Novembre	3862	777	2685	867	6547	1644	992	173	859	130	1851	303	12	1	8	1	20	2
Décembre	7970	1473	3449	1426	11419	2899	1344	393	1303	248	2647	641	72	4	75	8	147	12
Total 2019	109851	16417	36220	14824	146071	31241	12921	3201	12211	2272	25132	5473	558	34	655	52	1213	86
Total 2018	92328	14780	36833	12193	129161	26973	12326	2867	12373	1915	24699	4782	728	87	1181	93	1909	180
Taux_Vente_2019	15%		41%		21%		25%		19%		22%		6%		8%		7%	

Tableau 238 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Mois, Région de Niamey (Suite)

Espèces/Catégories	Asins				Equins				Volailles													
	Mâles		Femelles		Total		Mâles		Femelles		Total		Poulets		Pintades		Canards		Pigeons		Total	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Janvier	14	1	7	0	21	1	53	1	15	1	68	2	3438	1547	2309	908	100	40	231	127	6078	2622
Février	16	2	7	1	23	3	43	1	14	1	57	2	2543	1200	1820	736	75	30	145	84	4583	2050
Mars	26	2	8	0	34	2	41	0	13	0	54	0	2419	1393	1573	856	37	8	185	87	4214	2344
Avril	44	0	12	0	56	0	54	0	12	0	66	0	2941	1572	2215	980	71	36	188	128	5415	2716
Mai	22	0	7	0	29	0	9	0	34	0	43	0	3074	1375	1478	813	31	8	218	115	4801	2311
Juin	26	1	10	0	36	1	39	1	12	1	51	2	2460	1437	2278	1037	106	12	153	75	4997	2561
Juillet	16	0	7	0	23	0	15	0	8	0	23	0	3065	1523	1772	864	80	28	145	86	5062	2501
Aout	12	1	2	0	14	1	27	0	8	0	35	0	3219	1317	1841	825	146	30	379	149	5585	2321
Septembre	17	0	7	0	24	0	31	0	9	0	40	0	2643	1439	1423	909	96	36	373	152	4535	2536
Octobre	13	0	1	0	14	0	27	0	6	0	33	0	2445	1179	1321	883	54	0	291	96	4111	2158
Novembre	16	0	7	0	23	0	27	0	11	0	38	0	2165	729	821	305	675	382	1274	703	4935	2119
Décembre	22	0	9	0	31	0	55	1	15	0	70	1	4942	2096	2413	1528	60	24	209	138	7624	3786
Total 2019	244	7	84	1	328	8	421	4	157	3	578	7	35354	16807	21264	10644	1531	634	3791	1940	61940	30025
Total 2018	271	0	111	0	382	0	296	7	116	3	412	10	40251	16597	23383	10002	2061	1092	4779	2548	70474	30239
Taux_Vente_2019	3%		1%		2%		1%		2%		1%		48%		50%		41%		51%		48%	

Tableau 239 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Département, Région de Niamey

Espèces/Catégories	Ovins						Caprins						Camelins					
	Mâles		Femelles		Total		Mâles		Femelles		Total		Mâles		Femelles		Total	
Transactions	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Niamey Arrond 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niamey Arrond 2	92769	15139	35437	14446	128206	29585	11915	2742	11697	1978	23612	4720	558	34	655	52	1213	86
Niamey Arrond 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niamey Arrond 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niamey Arrond 5	17082	1278	783	378	17865	1656	1006	459	514	294	1520	753	0	0	0	0	0	0
Total 2019	109851	16417	36220	14824	146071	31241	12921	3201	12211	2272	25132	5473	558	34	655	52	1213	86
Total 2018	92328	14780	36833	12193	129161	26973	12326	2867	12373	1915	24699	4782	728	87	1181	93	1909	180
Taux_Vente_2019	15%		41%		21%		25%		19%		22%		6%		8%		7%	

Tableau 239 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Département, Région de Niamey (Suite)

Espèces/Catégories	Asins						Equins						Volailles									
	Mâles		Femelles		Total		Mâles		Femelles		Total		Poulets		Pintades		Canards		Pigeons		Total	
Transactions	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Niamey Arrond 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niamey Arrond 2	244	7	84	1	328	8	421	4	157	3	578	7	16510	12029	14829	8350	1225	634	2086	1080	34650	22093
Niamey Arrond 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niamey Arrond 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niamey Arrond 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18844	4778	6435	2294	306	0	1705	860	27290	7932
Total 2019	244	7	84	1	328	8	421	4	157	3	578	7	35354	16807	21264	10644	1531	634	3791	1940	61940	30025
Total 2018	271	0	111	0	382	0	296	7	116	3	412	10	40251	16597	23383	10002	2061	1092	4779	2548	70474	30239
Taux_Vente_2019	3%		1%		2%		1%		2%		1%		48%		50%		41%		51%		48%	

6.1.2.2.6. Présentations et ventes des Petits ruminants et autres espèces, Région de Tahoua

Unité : Tête

Tableau 240 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Mois, Région de Tahoua

Espèces/Catégories	Ovins						Caprins						Camelins					
	Mâles		Femelles		Total ovins		Mâles		Femelles		Total Caprins		Mâles		Femelles		Total	
Transactions	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Janvier	25923	16276	30449	17353	56372	33629	22848	15600	25569	17032	48417	32632	2086	1317	1681	1087	3767	2404
Février	24816	14268	28190	15585	53006	29853	21114	14954	23691	15915	44988	30951	2336	1615	1779	1269	4115	2884
Mars	29221	18174	31001	17527	60222	35701	26619	18372	29111	18970	55730	37342	2847	1895	2044	1400	4891	3295
Avril	27966	16802	32094	17266	60060	34068	25072	17594	25939	18104	51011	35698	2774	1734	1670	1065	4444	2799
Mai	24475	14754	29501	16600	53976	31354	22238	15699	27002	19034	49240	34733	2804	1693	1924	1188	4728	2881
Juin	25381	15750	26667	15370	52048	31120	22548	16044	25002	16645	47550	32689	2994	1899	1835	1193	4829	3092
Juillet	41547	26874	35696	20153	77243	47027	28547	20830	29510	19157	58057	39987	2551	1531	1746	1030	4297	2561
Aout	57689	39923	43763	27402	101452	67325	31946	22845	33536	23761	65482	46606	1842	1144	1020	640	2862	1784
Septembre	40604	27598	38246	23271	78850	50869	29846	22152	32405	22223	62251	44375	2060	1226	1151	768	3211	1994
Octobre	33110	21791	29453	16953	62563	38744	28834	21574	28523	18943	57357	40517	1521	848	975	694	2496	1542
Novembre	40771	26375	37050	20576	77821	46951	35544	25205	36361	23841	71905	49046	2681	1396	1586	961	4267	2357
Décembre	38714	22928	41166	22354	79880	45282	31852	21610	35961	21514	67813	43124	4139	1455	1672	1039	5811	2494
Total 2019	410217	261513	403276	230410	813493	491923	327008	232479	352610	235139	679801	467700	30635	17753	19083	12334	49718	30087
Total 2018	356211	228989	357295	212701	713506	441690	276221	196457	325042	223773	601263	420230	27741	19015	21122	14164	48863	33179
Taux_Vente_2019	64%		57%		60%		71%		67%		69%		58%		65%		61%	

Tableau 240 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Mois, Région de Tahoua (Suite)

Espèces/Catégories	Asins						Equins						Volailles									
	Mâles		Femelles		Total		Mâles		Femelles		Total		Poulets		Pintades		Canards		Pigeons		Total	
Transactions	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Janvier	5034	3410	4090	2610	9124	6020	141	65	107	48	248	113	27683	27272	14908	14691	1321	1268	4378	4378	48290	47609
Février	4452	3256	3418	2316	7870	5572	172	81	128	60	300	141	22375	21901	10280	10158	1340	1310	4429	4429	38424	37798
Mars	5751	4362	4262	2943	10013	7305	230	127	107	70	337	197	25369	25083	14236	14099	1374	1344	4494	4494	45473	45020
Avril	5917	4561	3920	2850	9837	7411	1385	1167	129	92	1514	1259	23666	23432	15032	13997	1413	1381	5209	5209	45320	44019
Mai	5170	4057	3637	2669	8807	6726	222	130	146	84	368	214	27803	27569	13863	13736	1215	1188	3511	3511	46392	46004
Juin	5883	4451	4329	3033	10212	7484	130	86	64	39	194	125	26478	26227	10753	10595	1220	1193	4380	4380	42831	42395
Juillet	6190	4606	4222	2884	10412	7490	134	90	91	57	225	147	27122	26721	13090	12889	1910	1878	16047	5047	58169	46535
Aout	4806	3297	2790	1902	7596	5199	110	73	73	46	183	119	30894	30240	18484	18216	1473	1421	4747	4741	55598	54618
Septembre	5562	3900	5349	3725	10911	7625	111	80	80	46	191	126	25638	25043	11427	11255	1677	1641	5558	5558	44300	43497
Octobre	5075	3621	3080	2311	8155	5932	98	65	102	66	200	131	27578	27223	16504	16247	1407	1366	5468	5468	50957	50304
Novembre	7238	4850	4157	2941	11395	7791	129	66	74	38	203	104	34080	33617	23611	23395	1711	1671	5575	5575	64977	64258
Décembre	7390	5224	4124	2860	11514	8084	125	59	102	58	227	117	27137	26670	13485	13296	1287	1256	5247	5247	47156	46469
Total 2019	68468	49595	47378	33044	115846	82639	2987	2089	1203	704	4190	2793	325823	320998	175673	172574	17348	16917	69043	58037	587887	568526
Total 2018	74057	55084	50804	35950	125050	91128	2306	1555	1816	1038	4122	2593	330899	276121	126217	123909	21454	20641	58933	58839	537503	479510
Taux_Vente_2019	72%		70%		71%		70%		59%		67%		99%		98%		98%		84%		97%	

Tableau 241 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Département, Région de Tahoua

Espèces/Catégories	Ovins						Caprins						Camelins					
	Mâles		Femelles		Total		Mâles		Femelles		Total		Mâles		Femelles		Total	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Abalak	28947	22510	29320	22816	58267	45326	32910	27946	34921	28445	67831	56391	6155	5017	6390	5062	12545	10079
Bagaroua	9266	6663	13350	9606	22616	16269	5269	3701	10061	7163	15330	10864	1429	935	1194	818	2623	1753
B. Konni	29094	16472	34880	17890	63974	34362	15900	9257	22602	12508	38502	21765	338	222	269	171	607	393
Bouza	9204	4952	10559	5562	19763	10514	8399	5074	10874	6872	19273	11946	504	187	496	195	1000	382
Illéla	24656	9639	27262	9104	51918	18743	13228	6268	19027	7212	32255	13480	4696	863	1889	565	6585	1428
Keita	37536	24273	30995	18193	68531	42466	35100	23560	35582	23149	70682	46709	6245	3869	2899	1770	9144	5639
Madaoua	57181	40773	54560	35726	111741	76499	51866	38628	50599	37078	102648	75788	3395	2671	1531	1082	4926	3753
Malbaza	50370	20513	72504	28750	122874	49263	22454	12995	44292	25438	66746	38433	494	147	201	43	695	190
Tahoua	21019	9355	15598	6310	36617	15665	19112	8626	15522	7152	34634	15778	1041	513	708	342	1749	855
Tassara	6240	4233	6369	4364	12609	8597	7027	5058	6161	4531	13188	9589	73	37	71	35	144	72
Tchinta	46803	32795	41797	30577	88600	63372	45952	33161	39193	27608	85145	60769	3178	1178	1332	904	4510	2082
Tillia	62802	57728	31067	26569	93869	84297	56781	52650	43077	39105	99858	91755	3087	2114	2103	1347	5190	3461
Ville_Tahoua	27099	11607	35015	14943	62114	26550	13010	5555	20699	8878	33709	14433	0	0	0	0	0	0
Total 2019	410217	261513	403276	230410	813493	491923	327008	232479	352610	235139	679801	467700	30635	17753	19083	12334	49718	30087
Total 2018	356211	228989	357295	212701	713506	441690	276221	196457	325042	223773	601263	420230	27741	19015	21122	14164	48863	33179
Taux_Vente_2019	64%		57%		60%		71%		67%		69%		58%		65%		61%	

Tableau 241 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Département, Région de Tahoua (Suite)

Espèces/Catégories	Asins						Equins						Volailles									
	Mâles		Femelles		Total		Mâles		Femelles		Total		Poulets		Pintades		Canards		Pigeons		Total	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Abalak	8146	6793	9367	7749	17513	14542	337	194	433	218	770	412	18877	18877	1653	1653	457	457	3017	3017	24004	24004
Bagaroua	1104	842	1213	930	2317	1772	27	16	24	11	51	27	6909	6892	2428	2428	0	0	0	0	9337	9320
B. Konni	513	382	485	369	998	751	0	0	0	0	0	0	17733	13547	4801	2765	724	303	472	472	23730	17087
Bouza	2759	1386	3122	1662	5881	3048	74	24	49	21	123	45	13908	13908	5354	5354	152	152	125	125	19539	19539
Illéla	5011	1740	4096	1373	9107	3113	604	318	197	118	801	436	12886	12886	4273	4273	445	445	5741	5735	23345	23339
Keita	8873	6486	5448	4116	14321	10602	2	0	0	0	2	0	32441	32441	10970	10970	1413	1413	3625	3625	48449	48449
Madaoua	12536	9503	5338	3790	17874	13293	1735	1456	333	252	2068	1708	108061	108053	93476	92562	4664	4656	14544	14544	220745	219815
Malbaza	9215	7782	3388	2337	12603	10119	36	0	14	0	50	0	81437	81437	41219	41219	7176	7176	38210	27210	168042	157042
Tahoua	2404	1115	1666	847	4070	1962	7	4	7	4	14	8	12522	11945	3960	3820	424	424	186	186	17092	16375
Tassara	582	304	611	304	1193	608	22	16	39	29	61	45	26	17	0	0	0	0	0	0	26	17
Tchinta	9477	7248	8060	5749	17537	12997	143	61	107	51	250	112	9863	9835	3479	3473	2	0	3123	3123	16467	16431
Tillia	5380	4971	3695	3400	9075	8371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ville_Tahoua	2468	1043	889	418	3357	1461	0	0	0	0	0	0	11160	11160	4060	4057	1891	1891	0	0	17111	17108
Total 2019	68468	49595	47378	33044	115846	82639	2987	2089	1203	704	4190	2793	325823	320998	175673	172574	17348	16917	69043	58037	587887	568526
Total 2018	74057	55084	50804	35950	125050	91128	2306	1555	1816	1038	4122	2593	330899	276121	126217	123909	21454	20641	58933	58839	537503	479510
Taux_Vente_2019	72%		70%		71%		70%		59%		67%		99%		98%		98%		84%		97%	

6.1.2.2.7. Présentations et ventes des Petits ruminants et autres espèces, Région de Tillabéri

Unité : Tête

Tableau 242 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Mois, Région de Tillabéri

Espèces/Catégories	Ovins						Caprins						Camelins					
	Mâles		Femelles		Total ovins		Mâles		Femelles		Total Caprins		Mâles		Femelles		Total	
Transactions	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Janvier	42392	25689	36367	21660	78759	47349	40595	26612	43184	28385	83779	54997	1528	866	1148	604	2676	1470
Février	47204	23031	36060	20955	83264	43986	35638	21842	40126	26273	75764	48115	1557	818	1242	539	2799	1357
Mars	39573	24347	36626	21453	76199	45800	36095	23478	34456	21720	70551	45198	1525	822	1039	520	2564	1342
Avril	42164	27091	39289	23933	81453	51024	41031	26396	40134	25080	81165	51476	1749	845	1300	579	3049	1424
Mai	40793	26692	36672	23380	77465	50072	38281	24497	40599	26347	78880	50844	1808	860	1403	759	3211	1619
Juin	44483	27222	36351	21170	80834	48392	38035	23264	39879	24368	77914	47632	1928	1001	1384	780	3312	1781
Juillet	74512	45259	36674	22179	111186	67438	40941	26274	31729	19097	72670	45371	1315	746	943	485	2258	1231
Aout	113338	78624	45741	28014	159079	106638	49869	32749	37008	24384	86877	57133	1197	739	869	490	2066	1229
Septembre	45417	29968	36685	23395	82102	53363	38814	25678	37557	23982	76371	49660	851	454	622	340	1473	794
Octobre	43704	27991	35565	22767	79269	50758	38144	25840	34562	23034	72706	48874	1153	730	862	505	2015	1235
Novembre	45349	29795	34428	21521	79777	51316	42111	28535	46553	29750	88664	58285	1442	777	854	487	2296	1264
Décembre	51658	35024	38972	24834	90630	59858	41459	26696	38746	25054	80205	51750	1420	852	1106	565	2526	1417
Total 2019	630587	400733	449430	275261	1080017	675994	481013	311861	464533	297474	945546	609335	17473	9510	12772	6653	30245	16163
Total 2018	651594	374633	458277	252784	1109941	627371	503996	294152	459300	271063	963296	565215	17902	8899	13424	5725	31326	14624
Taux_Vente_2019	64%		61%		63%		65%		64%		64%		54%		52%		53%	

Tableau 242 : Présentations et Ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Mois, Région de Tillabéri (Suite)

Espèces/Catégories	Asins						Equins						Volailles									
	Mâles		Femelles		Total		Mâles		Femelles		Total		Poulets		Pintades		Canards		Pigeons		Total	
Transactions	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Janvier	4972	3228	3408	1911	8380	5139	46	26	36	23	82	49	50758	49198	32930	32551	872	866	4483	4483	89043	87098
Février	4301	2890	2825	1683	7126	4573	55	21	60	31	115	52	52099	51481	30451	30270	743	743	4174	4104	87467	86598
Mars	6668	4449	4535	2728	11203	7177	73	33	41	20	114	53	58255	57560	29837	29485	856	852	4234	4234	93182	92131
Avril	5815	4017	3361	2119	9176	6136	77	36	68	33	145	69	65699	65213	31145	31056	791	791	5519	5402	103154	102462
Mai	6023	4339	3961	2364	9984	6703	60	35	68	41	128	76	86791	84406	74747	65607	1142	1142	4963	4963	167643	156118
Juin	4879	3445	3508	2398	8387	5843	59	30	62	30	121	60	56084	55581	35567	35321	998	998	6206	6206	98855	98106
Juillet	5680	3911	3300	2228	8980	6139	63	36	23	15	86	51	66435	65990	32085	31796	874	854	5705	5705	105099	104345
Aout	4040	2511	2525	1560	6565	4071	18	14	15	9	33	23	96786	94153	68718	68387	979	978	5215	5215	171698	168733
Septembre	4439	3020	2846	1834	7285	4854	20	10	29	19	49	29	50690	48200	26789	26617	914	914	5196	5196	83589	80927
Octobre	5434	3922	3380	2310	8814	6232	17	7	30	14	47	21	56026	55598	26922	26726	726	726	5101	5091	88775	88141
Novembre	5661	4056	3820	2676	9481	6732	41	13	51	24	92	37	57439	56733	35536	35372	820	820	5219	5219	99014	98144
Décembre	7417	5233	4778	3495	12195	8728	74	40	70	29	144	69	63045	62725	42467	42264	779	779	5295	5295	111586	111063
Total 2019	65329	45021	42247	27306	107576	72327	603	301	553	288	1156	589	760107	746838	467194	455452	10494	10463	61310	61113	1299105	1273866
Total 2018	104063	70268	66795	45510	170858	115778	925	597	486	309	1411	906	870626	855096	516968	511719	11080	10984	57480	56549	1456154	1434348
Taux_Vente_2019	69%		65%		67%		50%		52%		51%		98%		97%		100%		100%		98%	

Tableau 243: Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Département, Région de Tillabéri

Espèces/Catégories	Ovins						Caprins						Camelins					
	Mâles		Femelles		Total Ovins		Mâles		Femelles		Total Caprins		Mâles		Femelles		Total	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Abala	31702	23423	27660	22117	59362	45540	44788	35371	46602	37591	91390	72962	2170	1523	1447	1041	3617	2564
Ayérou	36066	23512	29429	16949	65495	40461	40796	28508	33549	19657	74345	48165	4059	2183	2592	1312	6651	3495
Balleyara	26282	16740	22209	13497	48491	30237	13660	8422	20780	12463	34440	20885	3974	1599	2601	1098	6575	2697
Banibangou	23622	20327	17695	14362	41317	34689	17063	14727	14634	12558	31697	27285	183	68	188	80	371	148
Bankilaré	4670	2713	4701	3139	9371	5852	7745	4768	7161	4474	14906	9242	0	0	0	0	0	0
Filingué	79575	53047	70974	44706	150549	97753	77655	52415	77177	50276	154832	102691	1034	701	678	385	1712	1086
Gothèye	25939	14183	32840	18721	58779	32904	26690	14418	32272	19217	58962	33635	2248	1377	1014	513	3262	1890
Kollo	103489	59830	73920	41788	177409	101618	71380	40018	64563	37120	135943	77138	297	118	247	100	544	218
Ouallam	48489	35755	31621	23154	80110	58909	29271	22923	28318	22161	57589	45084	1542	970	2023	1344	3565	2314
Say	58260	35389	34190	21845	92450	57234	39113	25877	35727	23182	74840	49059	0	0	0	0	0	0
Téra	36814	22691	21282	11915	58096	34606	27957	18009	24183	14916	52140	32925	1428	720	1645	646	3073	1366
Tillabéri	73935	45961	47777	25876	121712	71837	53081	30860	47357	26692	100438	57552	0	0	0	0	0	0
Torodi	81744	47162	35132	17192	116876	64354	31814	15545	32210	17167	64024	32712	538	251	337	134	875	385
Total 2019	630587	400733	449430	275261	1080017	675994	481013	311861	464533	297474	945546	609335	17473	9510	12772	6653	30245	16163
Total 2018	651594	374633	458277	252784	1109941	627371	503996	294152	459300	271063	963296	565215	17902	8899	13424	5725	31326	14624
Taux_Vente_2019	64%		61%		63%		65%		64%		64%		54%		52%		53%	

Tableau 243 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Département, Région de Tillabéri (Suite)

Espèces/Catégories	Asins						Equins						Volailles									
	Mâles		Femelles		Total Asins		Mâles		Femelles		Total		Poulets		Pintades		Canards		Pigeons		Total Volailles	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Abala	6512	4702	4899	3438	11411	8140	16	13	11	7	27	20	254	254	0	0	0	0	0	0	254	254
Ayérou	7592	6700	4855	4094	12447	10794	11	2	1	0	12	2	23091	23032	4505	4505	406	406	5400	5400	33402	33343
Balleyara	7884	6777	4987	3946	12871	10723	66	12	61	15	127	27	25119	25119	16346	16346	85	85	6903	6903	48453	48453
Banibangou	1261	977	823	632	2084	1609	7	3	2	1	9	4	8320	8310	1690	1683	35	35	254	254	10299	10282
Bankilaré	1148	679	829	504	1977	1183	0	0	0	0	0	0	12532	10165	9859	8493	2	2	0	0	22393	18660
Filingué	7070	4369	6076	3805	13146	8174	395	221	333	194	728	415	91302	91302	62338	62179	156	156	8805	8805	162601	162442
Gothèye	2991	1635	2071	1030	5062	2665	0	0	0	0	0	0	64391	64273	23768	23677	1498	1472	3249	3209	92906	92631
Kollo	5979	2965	3780	1806	9759	4771	2	0	0	0	2	0	94403	94403	39380	39380	1990	1990	12707	12707	148480	148480
Ouallam	11565	8173	4866	3000	16431	11173	96	42	140	66	236	108	21896	19896	8446	8445	7	7	156	156	30505	28504
Say	1869	1182	1364	930	3233	2112	2	0	0	0	2	0	195704	192654	165138	165038	1928	1928	8799	8799	371569	368419
Téra	4169	2714	3236	1722	7405	4436	8	8	5	5	13	13	36390	33410	20820	11189	154	154	926	926	58290	45679
Tillabéri	2941	2108	1563	1053	4504	3161	0	0	0	0	0	0	61374	58698	19592	19205	3394	3393	5169	5012	89529	86308
Torodi	4348	2040	2898	1346	7246	3386	0	0	0	0	0	0	125331	125322	95312	95312	839	835	8942	8942	230424	230411
Total 2019	65329	45021	42247	27306	107576	72327	603	301	553	288	1156	589	760107	746838	467194	455452	10494	10463	61310	61113	1299105	1273866
Total 2018	104063	70268	66795	45510	170858	115778	925	597	486	309	1411	906	870626	855096	516968	511719	11080	10984	57480	56549	1456154	1434348
Taux_Vente_2019	69%		65%		67%		50%		52%		51%		98%		97%		100%		100%		98%	

6.1.2.2.8. Présentations et ventes des Petits ruminants et autres espèces, Région de Zinder

Unité : Tête

Tableau 244 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Mois, Région de Zinder

Espèces/Catégories	Ovins						Caprins						Camelins					
	Mâles		Femelles		Total ovins		Mâles		Femelles		Total Caprins		Mâles		Femelles		Total	
Transactions	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Janvier	38755	26559	40214	28449	78969	55008	37900	28682	45231	34296	83131	62978	5348	4090	2236	1713	7584	5803
Février	43593	32013	42036	31383	85629	63396	39496	30113	47520	36534	87016	66647	4605	3271	2238	1711	6843	4982
Mars	40311	27194	44384	31869	84695	59063	41967	31607	51444	39771	93411	71378	4725	3325	2773	2302	7498	5627
Avril	39206	26646	42532	29883	81738	56529	36827	28104	43061	32450	79888	60554	7074	5697	3575	3026	10649	8723
Mai	41460	30223	44911	31362	86371	61585	45260	31229	51596	38763	96856	69992	4514	3002	2488	1710	7002	4712
Juin	46253	34537	45486	32643	91739	67180	43836	33539	48237	36488	92073	70027	4808	2937	2305	1676	7113	4613
Juillet	70442	51069	51592	36731	122034	87800	52569	37618	52180	36743	104749	74361	5408	3957	5813	4330	11221	8287
Aout	81280	57421	56063	39552	137343	96973	56622	41839	52303	37342	108925	79181	4930	3638	4934	3552	9864	7190
Septembre	67531	50157	55980	41104	123511	91261	57494	43508	63559	45837	121399	89765	4113	2971	1855	1262	6752	4833
Octobre	69387	50021	59307	44465	128694	94486	54222	40879	56659	43625	110881	84504	4957	3526	1989	1416	6946	4942
Novembre	76050	56848	66103	47958	142153	104806	70438	49831	65588	49937	136026	99768	5664	3646	2334	1627	7998	5273
Décembre	77043	56829	62631	45473	139674	102302	63311	49452	74263	47858	137574	97310	6548	4575	2711	1832	9259	6407
Total 2019	691311	499517	611239	440872	1302550	940389	599942	446401	651641	479644	1251929	926465	62694	44635	35251	26157	98729	71392
Total 2018	658546	463133	577910	388622	1236456	851755	559279	407013	618242	420598	1177521	827611	69531	44782	26983	18070	96514	62852
Taux_Vente_2019	72%		72%		72%		74%		74%		74%		71%		74%		72%	

Tableau 244 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Mois, Région de Zinder (Suite)

Espèces/Catégorie s	Asins						Equins						Volailles									
	Mâles		Femelles		Total		Mâles		Femelles		Total		Poulets		Pintades		Canards		Pigeons		Total	
Transactions	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Janvier	4322	3242	2871	2287	7193	5529	810	455	566	310	1376	765	52215	51964	22790	22729	1065	1057	1153	1153	77223	76903
Février	4759	3508	3103	2308	7862	5816	856	467	533	301	1389	768	41809	41750	14760	14760	1685	1685	822	822	59076	59017
Mars	4812	3722	3021	2408	7833	6130	903	460	581	299	1484	759	57551	57483	23535	23535	831	831	1255	1255	83172	83104
Avril	4720	3747	3174	2554	7894	6301	880	496	410	238	1290	734	63866	63635	22774	22125	2720	2716	1341	1341	90701	89817
Mai	5618	4540	3531	2786	9149	7326	1208	677	826	471	2034	1148	61941	61430	31743	31372	962	962	2109	2109	96755	95873
Juin	6442	5448	4352	3673	10794	9121	1116	695	734	436	1850	1131	66486	65277	25643	25635	660	652	1284	1284	94073	92848
Juillet	4034	3106	2944	2369	6978	5475	1012	556	776	452	1788	1008	66610	66423	23545	23523	2621	2600	3103	3103	95879	95649
Aout	3508	2611	2503	1884	6011	4495	2434	203	931	727	3365	2759	59580	59503	23820	23800	1147	1145	1118	1118	85665	85566
Septembre	4440	3320	3372	2656	7812	5976	772	445	674	444	1446	889	55729	55235	19196	19090	751	738	1151	1139	76827	76202
Octobre	4615	3359	3220	2475	7835	5834	1050	598	816	502	1866	1100	54217	54123	17073	17053	643	632	1237	1237	73170	73045
Novembre	5321	3761	3526	2688	8847	6449	1427	797	1228	803	2655	1600	64816	64637	26167	26118	764	752	1755	1730	93502	93237
Décembre	5457	3900	3804	2835	9261	6735	1762	921	1356	795	3118	1716	67184	66595	34739	34211	1046	1044	1521	1425	104490	103275
Total 2019	5804	4426	3942	3092	97469	7518	1423	859	9431	577	23661	1437	712004	70805	28578	283951	14895	14814	17849	17716	103053	102453
Total 2018	68121	53110	47191	3699	11531	9010	14816	836	1001	546	2482	1382	64834	64308	25378	25089	2048	2035	2626	2626	948883	940601
Taux	76%		78%		77%		60%		61%		61%		99%		99%		99%		99%		99%	

Unité : Tête

Tableau 245 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Département, Région de Zinder

Espèces/Catégories	Ovins						Caprins						Camelins					
	Mâles		Femelles		Total Ovins		Mâles		Femelles		Total Caprins		Mâles		Femelles		Total	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Belbédji	9514	8183	11645	9923	21159	18106	5204	4797	7110	6531	12314	11328	6978	5843	1032	906	8010	6749
D.Takaya	23957	17884	22928	16988	46885	34872	22158	16271	23347	17307	45505	33578	496	249	309	150	805	399
Dungass	28068	16630	26331	15226	54399	31856	28231	17575	26266	16159	54497	33734	3800	1595	912	521	4712	2116
Gouré	136866	111373	142915	117270	279781	228643	119292	92435	116643	95631	236281	188486	20452	13683	14635	10391	35871	24674
Kantché	32662	21825	33091	22224	65753	44049	45621	35014	59935	45381	105556	80395	15	11	8	5	23	16
Magaria	26632	14681	28781	15669	55413	30350	29400	17138	34612	19668	64012	36806	2349	1236	640	317	2989	1553
Mirriah	189146	128329	114177	66426	303323	194755	174884	123984	200190	130082	375074	254066	2910	1888	653	431	3563	2319
Takiéta	25779	16639	21363	13581	47142	30220	26150	17938	26600	17943	52750	35881	395	189	306	145	701	334
Tanout	174029	130034	169138	126534	343167	256568	121760	96130	128837	104658	250597	200788	13824	9226	9418	6351	23242	15577
Tesker	22524	17621	24247	23999	46771	41620	13947	13754	17075	16805	31022	30559	6602	6414	5121	5070	11723	11484
Ville_Zinder	22134	16318	16623	13032	38757	29350	13295	11365	11026	9479	24321	20844	4873	4301	2217	1870	7090	6171
Total 2019	691311	499517	611239	440872	1302550	940389	599942	446401	651641	479644	1251929	926465	62694	44635	35251	26157	98729	71392
Total 2018	658546	463133	577910	388622	1236456	851755	559279	407013	618242	420598	1177521	827611	69531	44782	26983	18070	96514	62852
Taux_Vente 2019	72%		72%		72%		74%		74%		74%		71%		74%		72%	

Tableau 245 : Présentations et ventes des Petits ruminants et autres sur les marchés par Département, Région de Zinder (Suite)

Espèces/Catégories	Asins						Equins						Poulets				Volailles					
	Mâles		Femelles		Total		Mâles		Femelles		Total		Poulets		Pintades		Canards		Pigeons		Total	
	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V
Belbédji	3273	2935	3762	3552	7035	6487	67	32	60	31	127	63	4194	4194	990	990	1	1	0	0	5185	5185
D.Takaya	2197	1473	2188	1531	4385	3004	1456	747	1280	703	2736	1450	20241	19464	5329	5194	668	668	151	151	26389	25477
Dungass	3584	1731	1782	1056	5366	2787	2162	1003	1465	837	3627	1840	33018	32978	12135	12133	669	665	23	23	45845	45799
Gouré	11077	9293	8426	7282	19503	16575	4382	2452	3542	2239	7924	4691	52541	51774	3691	3657	41	41	1410	1410	57683	56882
Kantché	341	236	223	152	564	388	98	62	47	33	145	95	54624	53605	37838	37802	2528	2507	3054	3054	98044	96968
Magaria	3155	1745	1698	956	4853	2701	669	302	332	158	1001	460	90027	88919	69320	67801	6673	6629	3911	3863	169931	167212
Mirriah	2584	1670	998	592	3582	2262	1350	801	639	399	1989	1200	302343	302343	61735	61735	2707	2707	3898	3898	370683	370683
Takiéta	2742	2338	1987	1675	4729	4013	69	42	93	49	162	91	83564	83326	80741	80633	958	946	1727	1642	166990	166547
Tanout	23689	18049	15823	11859	39512	29908	3414	2734	1639	1095	5053	3829	63922	63922	10672	10672	489	489	2862	2862	77945	77945
Tesker	572	548	544	520	1116	1068	149	129	149	136	298	265	2088	2088	0	0	0	0	0	0	2088	2088
Ville_Zinder	4834	4246	1990	1748	6824	5994	414	295	185	98	599	393	5442	5442	3334	3334	161	161	813	813	9750	9750
Total 2019	58048	44264	39421	30923	97469	75187	14230	8599	9431	5778	23661	14377	712004	708055	285785	283951	14895	14814	17849	17716	1030533	1024536
Total 2018	68121	53110	47191	36995	115312	90105	14816	8362	10010	5465	24826	13827	648342	643084	253783	250896	20489	20352	26269	26269	948883	940601
Taux_Vente 2019	76%		78%		77%		60%		61%		61%		99%		99%		99%		99%		99%	

6.2. PRIX MOYENS DES ANIMAUX SUR LES MARCHES A BETAIL, 2019

6.2.1. Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail, Niveau National

Unité : FCFA

Tableau 246 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Mois, Niveau National 2019

Espèces	Catégories	MOIS												Moyenne 2019	Moyenne 2018
		JAN	FÉV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JLT	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC		
Bovine	Bœuf	307416	308095	311351	303775	306798	296287	347020	324959	330318	302288	306061	306414	312565	276873
	Taureau	286396	288088	284920	294512	309328	308198	309724	301518	300666	291845	280673	287687	295296	262318
	Taurillon	160411	156233	160005	166132	166357	172037	172308	178911	171864	175513	166509	169215	167958	149475
	Vache	159718	157926	169645	182269	172012	169988	178842	173499	183334	177175	175762	173184	172780	150427
	Génisse	132218	137663	139438	136782	135922	135645	139494	144325	146459	144137	146180	141344	139967	122015
	Veau	93017	91655	92298	97132	93611	94567	97267	98825	101575	100601	98108	97745	96367	85016
	Velles	75152	77377	76880	86236	77358	85586	80030	83716	87782	86016	92877	88113	83094	73177
Ovine	Bélier	54822	56491	56117	56576	58168	61253	70159	70875	59558	58146	56988	57400	59713	54659
	Brebis	34080	34479	34463	35019	35965	36023	40143	42314	36652	36600	36566	36410	36560	31997
	Mâle de - 1an	26277	26631	27379	27513	27661	28482	31623	32466	28156	28819	27699	27886	28383	24696
	Femelle de -1an	22313	21955	22399	22485	22931	23232	25804	26026	23528	23629	23502	23937	23478	20541
Caprine	Bouc	26386	26601	26298	25960	26722	27173	29395	31742	27021	27183	28281	28032	27566	25219
	Chèvre	23582	23305	22987	23201	23521	22972	25587	26690	24081	25077	24852	24602	24205	22131
	Mâle de - 1an	13539	14595	13916	13695	13846	14010	15301	16311	14066	14182	14404	14275	14345	12955
	Femelle de -1an	13931	14686	13536	13505	13601	13531	14209	15516	14686	15115	14711	14407	14286	13295
Cameline	Chameau	266544	266770	258734	268155	260547	281543	263768	289286	287921	260408	255151	277414	269687	239690
	Chamelle	215430	203507	207575	219803	198645	211367	202752	233210	209129	213705	203657	219488	211522	192636
Asine	Ane	50044	50342	53443	52758	51309	53207	52286	50915	51480	52561	52206	51828	51865	46959
	Anesse	41740	44465	46122	47155	46316	45851	46186	45552	45850	47773	48613	48221	46154	41943
Equine	Etalon	118928	126042	119422	115403	111542	138096	118318	109360	115550	111777	107848	106049	116528	111885
	Jument	91306	97013	86842	92423	87931	112122	94742	90660	89142	90402	88059	84982	92135	89822
Volaille	Poulet	2266	2107	2070	2101	2273	2195	2233	2289	2205	2179	2202	2129	2187	2027
	Pintade	2554	2737	2802	2720	3156	3189	3217	3279	3163	3042	2862	2702	2952	2631
	Canard	2551	2746	2568	2444	2755	2846	2817	2868	2849	2355	2664	2761	2685	2521
	Pigeon	524	496	483	494	510	503	493	506	531	465	485	484	498	537
Cuir et Peaux	Cuir bovin	6425	6409	6456	6642	6533	6255	6041	5847	5965	6155	6180	6335	6270	6269
	Peau ovine	786	821	794	791	786	750	708	627	580	596	648	619	709	1134
	Peau caprin	463	484	482	441	480	390	335	300	286	277	312	283	378	515
	Cuir Camelin	5634	5429	6028	4711	4636	4375	4851	4590	4892	5063	4722	4778	4976	5694

Unité : FCFA

Tableau 247 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Région, Niveau National 2019

Espèces	Catégories	REGIONS								Moyenne 2019	Moyenne 2018
		AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	TAHOUA	TILLABÉRI	ZINDER	NIAMEY		
Bovine	Bœuf	432147	245736	298541	309198	286089	260258	293861	360282	310764	275270
	Taureau	339852	239845	291718	287914	256835	265473	298272	382460	295296	262318
	Taurillon	165726	137824	179268	177945	160906	159203	174200	188592	167958	149475
	Vache	219959	180710	151662	164720	176001	142331	158390	188464	172780	150427
	Génisse	139374	133172	138140	137649	139936	146961	135023	153333	140448	122166
	Veau	79886	70446	88900	98254	85258	84702	97113	166375	96367	85016
	Velles	69327	69396	78413	90006	85985	84802	84392	125000	85915	76125
Ovine	Bélier	54396	44480	67932	57577	59783	59256	56562	77714	59713	54659
	Brebis	33610	30082	38636	37813	38097	34040	35245	44953	36560	31997
	Mâle de - 1an	23134	20017	32546	28086	28272	29493	25925	39588	28383	24696
	Femelle de -1an	20834	18064	25273	24219	23802	21755	21116	32762	23478	20541
Caprine	Bouc	30091	24684	26878	24063	27949	29488	25074	32302	27566	25219
	Chèvre	24413	21787	23873	23349	24719	22201	21651	31646	24205	22131
	Mâle de - 1an	14562	11661	14909	13339	14102	15263	13120	17804	14345	12955
	Femelle de -1an	14425	11044	14194	13611	14894	14034	12391	19694	14286	13295
Cameline	Chameau	258770	256710	274237	228212	302808	271955	250906	324581	271022	239900
	Chamelle	181217	220750	211749	180878	239770	226969	181650	252836	211977	193063
Asine	Ane	46328	43619	52972	54662	58222	51370	50545	64400	52765	46959
	Anesse	47602	40394	45425	48043	52084	42142	46925	50000	46577	41943
Equine	Etalon	56364	118378	108861	120007	128893	135886	122260	180000	121331	118183
	Jument	46636	83652	89375	92635	101964	111123	97068	173333	99473	109501
Volaille	Poulet	2977	2562	1729	1840	1878	1843	1928	2742	2187	2027
	Pintade	4331	3040	2541	2575	2452	2659	2568	3450	2952	2631
	Canard	3489	3077	2639	2461	2505	2269	2194	3091	2716	2529
	Pigeon		460	447	494	478	482	425	675	494	544
Cuir et Peaux	Cuir bovin	8870	5819	6682	7256	5791	4345	6787	4613	6270	6269
	Peau ovin	605	693	679	842	682	651	860	660	709	1134
	Peau caprin	316	459	358	463	305	407	392	323	378	515
	Cuir Camelin	6314	5507	4718	4909	4432	3332	5618		4976	5694

Unité : FCFA

Tableau 248 : Prix moyens par espèce sur les marchés à bétail par Région, Niveau National 2019

Espèces	REGIONS								Moyenne 2019	Moyenne 2018
	AGADEZ	DIFFA	DOSSO	MARADI	TAHOUA	TILLABÉRI	ZINDER	NIAMEY		
Bovine	206610	153875	175234	180813	170144	163390	177321	223501	181361	160114
Ovine	32994	28161	41097	36924	37489	36136	34712	48754	37033	32973
Caprine	20873	17294	19964	18591	20416	20247	18059	25361	20100	18400
Cameline	219994	238730	242993	204545	271289	249462	216278	288709	241500	216481
Asine	46965	42006	49198	51352	55153	46756	48735	57200	49671	44451
Equine	51500	101015	99118	106321	115429	123505	109664	176667	110402	113842
Poulet	2977	2562	1729	1840	1878	1843	1928	2742	2187	2027
Pintade	4331	3040	2541	2575	2452	2659	2568	3450	2952	2631
Canard	3489	3077	2639	2461	2505	2269	2194	3091	2716	2529
Pigeon	0	460	447	494	478	482	425	675	494	544
Cuir bovin	8870	5819	6682	7256	5791	4345	6787	4613	6270	6269
Peau ovin	605	693	679	842	682	651	860	660	709	1134
Peau caprin	316	459	358	463	305	407	392	323	378	515
Cuir Camelin	6314	5507	4718	4909	4432	3332	5618		4976	5694

6.2.2. Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail, Niveau Régional

6.2.2.1. Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail, Région d'Agadez

Unité : FCFA

Tableau 249 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Mois, Région d'Agadez 2019

Espèces	Catégories	Mois												Moyenne 2019	Moyenne 2018
		Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Jlt	Août	Sept	Oct	Nov	Déc		
Bovine	Bœuf	412550	414463	400000	390000	418750	427500	600000	500000	410000	360000	450000	402500	432147	360999
	Taureau	317200	352733	302500	333648	383800	375425	402717	339013	331537	321267	301050	317340	339852	276987
	Taurillon	145490	142230	151738	147825	164500	178525	184763	193475	170756	176550	170540	162319	165726	115276
	Vache	184675	210770	205286	220175	226200	236400	236706	184331	240888	230975	234850	228250	219959	150384
	Génisse	120837	121160	124458	123887	142900	148267	141917	146883	151280	153967	145170	151758	139374	95699
	Veau	62865	66898	65521	76283	78913	84308	96056	84208	86410	92050	83863	81260	79886	58540
	Velles	53117	55917	58275	77265	66510	72303	73308	76720	75922	77067	70503	75017	69327	54090
Ovine	Bélier	50070	49535	48990	49791	55455	56358	65710	62010	54514	53184	52846	54290	54396	53090
	Brebis	31683	31425	31315	31710	33900	33316	38608	37005	33806	33900	32702	33952	33610	30464
	Mâle de -1an	19063	19344	22785	21925	22625	24855	30258	25986	22433	22108	22533	23695	23134	17727
	Femelle de -1an	18435	17306	20410	19866	20903	21850	26868	20830	21110	19648	20758	22030	20834	16832
Caprine	Bouc	29360	29888	29225	30210	31303	29400	31230	31700	28263	29358	29586	31572	30091	27439
	Chèvre	22769	23448	23610	24178	24994	24800	27550	25945	23130	23890	23670	24970	24413	22993
	Mâle de -1an	13270	16219	14340	14300	14494	14858	15985	14685	13213	13628	14484	15272	14562	12633
	Femelle de -1an	13419	13923	14360	14536	14638	14610	15710	15085	13700	13525	14100	15500	14425	12976
Cameline	Chameau	274143	260800	253433	246783	278297	248333	261060	266813	250300	253853	244427	267000	258770	235901
	Chamelle	181502	185100	187633	199283	185000	169667	182817	191380	174530	169120	177567	171010	181217	160223
Asine	Ane	40154	42668	45738	48183	47269	49285	49799	46868	44565	46913	47643	46855	46328	41563
	Anesse	39930	40398	47293	47708	48663	48800	49715	47109	45823	51590	51718	52478	47602	40239
Equine	Etalon	50000		45000	50000	45000	60000	55000	60000	65000	60000	65000	65000	56364	62700
	Jument	40000		37000	48000	35000	50000	48000	45000	60000	57000	45000	48000	46636	60833
Volaille	Poulet	3044	3050	2844	2856	2969	2703	2938	2856	3125	3125	3344	2875	2977	2564
	Pintade	3367	4250	4000	4000	4220	4375	4750	4500	4758	5000	4750	4000	4331	3337
	Canard	3000	3500	3500		3560	3500	3580	3500	3500		3500	3750	3489	2775
	Pigeon														500
Cuir et Peaux	Cuir bovin	8250	9000	8875	8625	9375	9375	8625	8125	8500	9125	9000	9563	8870	9295
	Peau ovin	538	625	581	569	700	688	688	638	575	575	513	575	605	782
	Peau caprin	325	356	369	344	331	356	419	309	238	269	238	238	316	442
	Cuir Camelin	5500	5500	6500	6000	7000	7000	6750	5000	6250	7333	5688	7250	6314	9750

Tableau 250 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Département, Région d'Agadez 2019

Unité : FCFA

Espèces	Catégories	Départements					Moyenne 2019	Moyenne 2018	
		Aderbissinat	Arlit	Bilma	Iférouane	Ingall			Tchirozérine
Bovine	Bœuf	350000	481667				327361	386342	328005
	Taureau	324542	445833			235000	282244	321905	247280
	Taurillon	140208	225000			148725	148970	165726	115276
	Vache	185333	288792			188231	217479	219959	150384
	Génisse	124333				149233	144554	139374	96106
	Veau	73313	106667			86685	52880	79886	58540
	Velles	62208	110000			85640	57405	78813	61893
Ovine	Bélier	47563	63583		49111	55829	55250	54267	55809
	Brebis	30604	34500		29556	31938	40758	33471	31534
	Mâle de - 1an	23771	24625		28667	22756	17933	23550	18558
	Femelle de -1an	19167	24458		20778	21525	18719	20929	16811
Caprine	Bouc	23521	34000		24333	31240	35900	29799	27684
	Chèvre	22625	23083		18889	25163	31092	24170	23725
	Mâle de - 1an	9958	14417		15444	16379	16809	14601	13362
	Femelle de -1an	11583	14583		12889	15956	16839	14370	13212
Cameline	Chameau	216833	288750				270728	258770	249856
	Chamelle	175708	156667				211277	181217	170885
Asine	Ane	54458	38333			48642	43879	46328	41533
	Anesse	49063	43333			49396	48615	47602	40728
Equine	Etalon	56364						56364	52833
	Jument	46636						46636	60833
Volaille	Poulet	1971	4417			2840	2682	2977	2564
	Pintade	1600	5375				3434	3470	2957
	Canard						3489	3489	2444
	Pigeon								500
Cuir et Peaux	Cuir bovin	7042	11750			7614	8958	8841	9229
	Peau ovine	592	300			754	775	605	782
	Peau caprin	298	208			488	270	316	442
	Cuir Camelin	7125	6333			3688	5000	5536	9750

6.2.2.2. Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail, Région de Diffa

Unité : FCFA

Tableau 251 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Mois, Région de Diffa 2019

Espèces	Catégories	Mois												Moyenne 2019	Moyenne 2018
		Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Jlt	Août	Sept	Oct	Nov	Déc		
Bovine	Bœuf	300000	300000			327000	141785	173022	200000		270666	280000	219150	245736	300000
	Taureau	245233	220917	212772	261319	245498	247835	223297	249019	263198	247826	243316	217915	239845	216672
	Taurillon	149280	121746	131038	148477	125087	130433	134466	147205	138450	146633	133840	147228	137824	134721
	Vache	172079	141372	154392	260784	175144	153502	170581	185819	193607	186660	187747	186829	180710	166136
	Génisse	132742	126154	130964	125954	114333	120524	138423	139732	151113	137195	145327	135600	133172	116596
	Veau	71523	63433	67553	71677	64729	60642	61339	70776	84483	81318	77466	70417	70446	61651
	Velles	65669	55887	68638	68687	62871	58420	66305	77315	79394	80806	78455	70302	69396	61292
Ovine	Bélier	40943	45309	39896	38185	40366	42336	47969	47573	47235	47156	51210	45585	44480	40167
	Brebis	27461	26719	27584	28617	29575	27268	31795	32966	32257	31241	35293	30210	30082	28944
	Mâle de - 1an	18472	18885	19565	18565	18753	17554	20930	22028	19440	21801	22928	21289	20017	19281
	Femelle de -1an	17345	16400	16467	16661	17358	16657	18224	19752	17305	20214	20204	20181	18064	17054
Caprine	Bouc	23852	23305	20721	21019	24939	24176	23406	23097	26949	25151	31356	28237	24684	25273
	Chèvre	21072	18404	17618	22275	22990	20686	21508	19913	24747	24945	24818	22468	21787	21686
	Mâle de - 1an	10907	11581	10895	9491	10603	10231	12615	11369	12072	13972	12939	13260	11661	12496
	Femelle de -1an	10810	11033	10830	9834	10058	9880	10243	10888	11316	12492	12278	12868	11044	12000
Cameline	Chameau	251085	243483	235178	266740	255263	247748	211560	287406	279424	263565	272736	266334	256710	255750
	Chamelle	200861	189783	197211	230549	200875	197925	204110	251719	247460	250283	239885	238342	220750	221875
Asine	Ane	38814	37967	42899	50378	45669	39692	41124	40843	43632	47109	48001	47298	43619	39028
	Anesse	35897	36667	39929	43866	41713	36836	36939	36150	40638	43071	46678	46344	40394	36480
Equine	Etalon	126625	101358	113264	118881	119525	108276	118843	119064	123303	114597	130629	126175	118378	101793
	Jument	86234	77942	81550	86638	84425	80050	82776	86453	80793	85745	86046	85170	83652	63725
Volaille	Poulet	3484	2452	2361	2399	2705	2543	2369	2705	2395	2498	2343	2495	2562	2331
	Pintade	2400	3000	2483	2417	3500	3533	3433	3442	3463	2871	3029	2908	3040	2750
	Canard	2625	3000	2500	2500	3125	4000	3100	4000	3663	2438	2931	3045	3077	3000
	Pigeon	650		250			500				450	450		460	775
Cuir et Peaux	Cuir bovin	6097	5544	5507	6229	5746	5191	5675	5630	5958	6299	6311	5640	5819	5814
	Peau ovin	678	731	691	659	692	667	623	634	656	573	1083	625	693	671
	Peau caprin	476	477	477	454	875	415	367	366	408	333	506	357	459	435
	Cuir Camelin	7000	6000	6650	4900	4600	4200	4325	4407	6000	6500	6250	5250	5507	6000

Unité : FCFA

Tableau 252 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Département, Région de Diffa 2019

Espèces	Catégories	Départements						Moyenne 2019	Moyenne 2018
		Bosso	Diffa	Goudoumaria	Mainé-Soroa	N'Gourti	N'Guigmi		
Bovine	Bœuf	208129	300000	255000		327000		272532	190126
	Taureau	136160	240812	295750	230093	248500	257716	234839	203849
	Taurillon	106415	134787	152545	157459	151667	124176	137841	162777
	Vache	136333	211535	220773	161362	195000	161681	181114	191127
	Génisse	114883	142294	139605	159619		95682	130417	115843
	Veau	47168	72507	80708	76992		62690	68013	65064
	Velles	57500	69799	81675	77453		52244	67734	65430
Ovine	Bélier	43929	54442	52629	53453	18440	40931	43971	37815
	Brebis	24612	32128	38301	34181	20340	27750	29552	25383
	Mâle de - 1an	22538	25130	21823	18117	13700	19670	20163	17642
	Femelle de -1an	19042	22420	19380	14374	15890	18248	18226	16149
Caprine	Bouc	22807	24236	29713	26351	17150	26708	24494	23897
	Chèvre	19212	21034	26808	23122	17600	21892	21611	19303
	Mâle de - 1an	11903	11382	12808	9979	11520	12912	11751	11791
	Femelle de -1an	10725	11146	12150	9251	11120	11943	11056	11150
Cameline	Chameau	190200	286413	255955	263485	159167	270700	237653	225156
	Chamelle	167867	204167	219697	236738	100000	257320	197631	195747
Asine	Ane	33333	48422	48386	41978		41897	42803	38987
	Anesse	36667	43810	41545	40139		38656	40163	36021
Equine	Etalon	104167	100985	150697	145325		88333	117901	102925
	Jument	77667	66871	95091	105150		72277	83411	78572
Volaille	Poulet	1988	2687	2071	2241	4500	3275	2794	2099
	Pintade		3758	2836	2511			3035	2309
	Canard			3156	2902			3029	2485
	Pigeon			500	450			475	840
Cuir et Peaux	Cuir bovin	5745	7226	5524	5719		4830	5809	5523
	Peau ovin	875	762	849	441		631	712	669
	Peau caprin	310	618	569	341		349	438	426
	Cuir Camelin	4703		3767	6154		4750	4844	5055

6.2.2.3. Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail, Région de Dosso

Tableau 253 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Mois, Région de Dosso 2019

Unité : FCFA

Espèces	Catégories	Mois												Moyenne 2019	Moyenne 2018
		Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Jlt	Août	Sept	Oct	Nov	Déc		
Bovine	Bœuf	282750	289575	294563	297125	295375	294313	298667	302125	269167	311167	331000	316667	298541	260934
	Taureau	299289	275233	300929	294385	296647	265693	283490	293484	293818	303083	297734	296835	291718	269045
	Taurillon	169692	168827	182538	178692	181789	178519	174102	185784	179956	184459	180685	186168	179268	156345
	Vache	146994	144370	153150	149574	148805	147345	149917	156420	157799	159256	151615	154699	151662	138787
	Génisse	133396	131951	139443	137466	137106	135108	129181	142264	146433	141738	140186	143413	138140	128114
	Veau	85233	85098	90314	90269	85131	86617	85184	91360	92103	89002	91750	94735	88900	78187
	Velles	75061	74836	78301	79243	76648	78069	75830	79714	81608	78420	82046	81172	78413	68989
Ovine	Bélier	62065	63152	65598	68310	67794	72126	85565	82335	62976	62468	60046	62754	67932	62098
	Brebis	36477	36276	36777	39027	38344	39815	42539	45704	37334	36647	37041	37649	38636	34620
	Mâle de - 1an	29532	31123	31824	32642	30557	33721	38928	39194	31692	30385	30184	30771	32546	29568
	Femelle de -1an	23762	24901	24360	25636	25098	25240	27046	29245	24936	23965	24757	24331	25273	23169
Caprine	Bouc	24299	24200	25823	26206	26599	27213	30961	35052	25066	25411	24573	27126	26878	23722
	Chèvre	23255	22084	23376	23643	23736	24265	25104	28557	22464	22895	23178	23916	23873	21371
	Mâle de - 1an	13845	13804	14308	14433	14918	14849	17225	18342	14704	14141	14209	14134	14909	13148
	Femelle de -1an	13659	14004	13849	14102	14189	14383	15250	16801	13800	13281	13418	13598	14194	12531
Cameline	Chameau	266250	250692	283075	273973	254925	283775	278193	279667	278125	280333	292733	269100	274237	259590
	Chamelle	198100	197475	211550	201740	199085	209875	223724	215042	228292	234667	208375	213063	211749	205007
Asine	Ane	47853	49621	51982	54214	49856	51694	53952	55276	53986	56235	55540	55454	52972	49251
	Anesse	40171	42108	45141	45654	45300	43355	45791	45656	45266	48090	50774	47794	45425	41570
Equine	Etalon	100833	105000	158750	100000	102500	107500	106250	115000	115000	110000	97500	88000	108861	101771
	Jument	76667	67917	90000	85000	81250	83333	106667	110000	96250	92500	100000	82917	89375	77469
Volaille	Poulet	1619	1545	1672	1678	1869	1842	1820	1875	1774	1743	1651	1654	1729	1644
	Pintade	2227	2279	2359	2418	2921	2839	2794	2939	2655	2564	2291	2205	2541	2435
	Canard	2834	2913	2563	2489	2572	2592	2903	2800	2615	2583	2471	2336	2639	2775
	Pigeon	468	468	420	443	429	442	450	500	487	402	437	417	447	467
Cuirs et Peaux	Cuir bovin	7149	6953	6882	6973	6866	6539	6371	5759	6442	6777	6518	6952	6682	6679
	Peau ovin	834	869	794	820	731	665	594	553	498	708	531	556	679	850
	Peau caprin	503	485	443	465	399	340	301	286	260	259	278	281	358	496
	Cuir Camelin	6250	6063	5500	4222	4833	3000	4750	4000	4500	4500	4500	4500	4718	5152

Tableau 254 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Département, Région de Dosso 2019

Unité : FCFA

Espèces	Catégories	Départements								Moyenne 2019	Moyenne 2018
		Boboye	Dioundiou	Doutchi	Dosso	Falmey	Gaya	Loga	Tibiri		
Bovine	Bœuf	274500		280833	318938			271833	346667	298554	264000
	Taureau	267948	312146	287042	299124	319201	286559	284139	277587	291718	268739
	Taurillon	173054	173635	171102	165470	180988	187817	187760	194315	179268	156345
	Vache	157227	149969	147255	155331	151223	135374	134615	182303	151662	138470
	Génisse	138574	129519	133688	127882	172660	137140	131292	134366	138140	127844
	Veau	89629	80786	69653	94450	72685	90240	100580	113175	88900	78187
	Velles	83977	79890	66760	85934	73038	58646	80375	98682	78413	68989
Ovine	Bélier	73141	62440	70498	69264	62901	62053	79109	64053	67932	62098
	Brebis	45058	36565	37205	38774	37880	38960	36281	38364	38636	34620
	Mâle de - 1an	36627	29467	31098	31658	30438	27029	39533	34520	32546	29568
	Femelle de -1an	28337	23317	24962	25216	26444	25432	23505	24971	25273	23169
Caprine	Bouc	32278	22764	29262	30282	26764	21999	27277	24394	26878	23722
	Chèvre	27605	24554	21582	24185	21730	24920	24603	21803	23873	21371
	Mâle de - 1an	18827	14651	14394	15780	13689	11769	17107	13057	14909	13148
	Femelle de -1an	16677	15009	13854	14338	12554	14023	15009	12091	14194	12531
Cameline	Chameau	281583	328100	237152	256555				274013	275481	259827
	Chamelle	273083	197625	176693	197607				201712	209344	202244
Asine	Ane	52070	47251	51810	56607	63192	58355	49315	45135	52967	49310
	Anesse	44361	39450	48765	48243	46729		45830	42932	45187	41458
Equine	Etalon		66000	107951	90000				210000	118488	106042
	Jument			92743	75000					83872	64456
Volaille	Poulet	1957	1506	1751	1753	1686	1691	1701	1782	1729	1644
	Pintade	2719	2556	2397	2487	2583	2638	2489	2457	2541	2435
	Canard	3729	2917	1932	2957	1521	3453	2642	1666	2602	2754
	Pigeon	500	600	500	416	500	492	400	336	468	473
Cuir et Peaux	Cuir bovin	7174	6448	6584	7365	5818	8643	5275	6148	6682	6679
	Peau ovin	624	675	663	666	779	800	585	643	679	850
	Peau caprin	310	373	297	319	514	364	350	341	358	496
	Cuir Camelin			4795	3625				5500	4640	3776

6.2.2.4. Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail, Région de Maradi

Tableau 255 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Mois, Région de Maradi 2019

Unité : FCFA

Espèces	Catégories	Mois												Moyenne 2019	Moyenne 2018
		Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Jlt	Août	Sept	Oct	Nov	Déc		
Bovine	Bœuf	306467	276794	302183	303148	299775	306542	324075	339580	316867	293333	325255	316363	309198	242397
	Taureau	275934	279559	284302	290672	293791	300546	290554	301400	298731	288323	277426	273731	287914	237484
	Taurillon	166117	158009	166690	185108	177867	180959	181011	184232	191221	185164	183581	175387	177945	154192
	Vache	163204	153905	156503	169367	159776	154052	174120	181456	176364	161617	168178	158096	164720	138600
	Génisse	128039	125502	130660	133649	135936	135784	139516	153542	150095	137715	146918	134438	137649	115033
	Veau	92237	93415	92380	98370	95305	93646	97769	105132	106329	98344	103470	102654	98254	78642
	Velles	84430	84782	86553	89085	87529	86968	89421	94978	95781	92312	99616	88623	90006	71831
Ovine	Bélier	54477	54929	55177	52693	57264	57620	65837	67149	64238	55599	54532	51411	57577	50296
	Brebis	35860	35374	35845	34918	37296	36506	41905	43791	39277	37451	36788	38742	37813	31503
	Mâle de - 1an	25652	25852	26743	26704	28312	27410	29774	31888	28516	28566	29086	28525	28086	23072
	Femelle de -1an	21835	22321	22936	23184	24805	24870	25920	27152	25327	24363	24091	23823	24219	19904
Caprine	Bouc	24708	23190	23462	24048	22843	22950	26611	27176	24396	22912	24002	22462	24063	22340
	Chèvre	23874	22071	22739	22935	22861	21977	26263	25561	22948	22406	24545	22008	23349	20326
	Mâle de - 1an	13419	13003	13405	13456	13205	13142	13609	14054	13506	12941	13772	12557	13339	11547
	Femelle de -1an	13744	13271	13640	13701	13654	13387	13974	14125	13907	13064	13868	12998	13611	11730
Cameline	Chameau	226693	219500	233253	235357	233306	243940	229516	226849	227636	218177	232974	211346	228212	193822
	Chamelle	179415	189179	188214	182292	173348	174219	173729	185792	180292	176990	194104	172971	180878	150289
Asine	Ane	51677	49991	53959	56309	58381	58963	56413	56966	54512	53144	52764	52868	54662	48613
	Anesse	43862	47207	46679	50206	51334	50745	47013	49552	46973	47297	49059	46584	48043	43679
Equine	Etalon	124150	116083	119345	130954	125115	138542	111900	122028	122667	112250	112398	104653	120007	101381
	Jument	101686	75513	95056	102357	98195	101167	85667	90548	89271	85524	98389	88250	92635	79169
Volaille	Poulet	1669	1689	1713	1761	1866	1886	1927	2013	1998	1897	1896	1766	1840	1690
	Pintade	2250	2248	2434	2462	2786	2865	2860	2956	2797	2518	2471	2251	2575	2366
	Canard	2180	2601	2430	2297	2453	2454	2626	2609	2661	2372	2440	2403	2461	2204
	Pigeon	507	447	442	430	576	557	491	533	529	461	501	452	494	506
Cuirs et Peaux	Cuir bovin	7470	7501	7253	7735	7531	7118	7322	7011	6818	6802	7058	7456	7256	6852
	Peau ovin	997	1011	1000	1016	998	892	885	697	631	650	623	699	842	1045
	Peau caprin	617	638	614	591	540	437	475	359	352	333	289	311	463	698
	Cuir Camelin	5110	4541	5663	5207	4927	4378	5467	5615	4521	4615	4129	4742	4909	5568

Tableau 256 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Département, Région de Maradi 2019

Unité : FCFA

Espèces	Catégories	Départements									Moyenne 2019	Moyenne 2018
		Aguié	Bermo	Dakoro	Gazaoua	G. Roundji	Madarounfa	Mayahi	Tessaoua	Ville_Maradi		
Bovine	Bœuf		338500	262349	375417		271208	306288	275000		304794	243619
	Taureau	286969	291977	281621	247042	270512	266353	285818	296202	365767	288029	237484
	Taurillon	200604	155283	166306	150833	190655	173844	201368	180616	181999	177945	154192
	Vache	175646	161740	179299	136250	165305	174246	152721	150026	187247	164720	138600
	Génisse	141229	126133	145701	137083	133714	136583	139661	125411	153330	137649	115033
	Veau	124458	76067	99261	90417	88706	98873	111414	96816	98278	98254	78642
	Velles	108250	73110	91377	83750	76092	88593	99896	84167	104823	90006	71831
Ovine	Bélier	56850	48083	59260	43729	55758	64830	55907	60617	73160	57577	50296
	Brebis	34983	38055	41587	34625	35711	40604	35358	36365	43028	37813	31503
	Mâle de - 1an	27214	24414	27522	24267	29781	30872	29822	30997	27885	28086	23072
	Femelle de -1an	23300	22458	24159	22556	23802	26355	24505	23470	27365	24219	19904
Caprine	Bouc	24687	22087	26024	15986	26969	24823	20839	28427	26728	24063	22340
	Chèvre	20876	22144	25232	19184	24913	27872	20170	25365	24386	23349	20326
	Mâle de - 1an	12255	13155	14533	11007	13519	13405	13670	14140	14369	13339	11547
	Femelle de -1an	12102	13194	13518	12168	14272	14339	13131	14196	15580	13611	11730
Cameline	Chameau	247167	237673	267603	166250	261224	223097	213712	210487		228402	190432
	Chamelle	217833	214059	196795	124583	198656	163292	180727	153155		181138	147741
Asine	Ane	64313	51833	61789	38000	49198	57118	54763	54538	60408	54662	48613
	Anesse	55792	49148	56732	33167	42298	49847	46245	51360	47796	48043	43679
Equine	Etalon	97438	158929	112667	152500	95875	140000	120833	110883		123640	100459
	Jument	79750	122571	89724	97500	81170		96758	92613		94298	78943
Volaille	Poulet	1579	1597	2198	1555	1829	2005	1813	1818	2166	1840	1690
	Pintade	2444	2190	2733	2343	2658	2849	2420	2693	2838	2574	2359
	Canard	2577	2567	2636	2413	2161	2687	2365	2268	2534	2468	2183
	Pigeon	434	544	449	591	415	512	496	419	597	495	501
Cuir et Peaux	Cuir bovin	7188	6733	7861	6819	7865	7087	6409	6096	9250	7256	6852
	Peau ovin	761	845	776	779	854	906	884	837	931	842	1045
	Peau caprin	435	487	375	443	372	546	406	440	663	463	698
	Cuir Camelin	5045	7875	4166		4643	2950	5597	4250		4932	5571

6.2.2.5. Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail, Région de Niamey

Tableau 257 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Mois, Région de Niamey 2019

Unité : FCFA

Espèces	Catégories	Mois												Moyenne 2019	Moyenne 2018
		Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Jlt	Août	Sept	Oct	Nov	Déc		
Bovine	Bœuf	342000	377500	353750	356000	350000	375500	451650		385000	305000	275000	391700	360282	337292
	Taureau	358200	381750	360250	360400	440825	444800	450000	400000	380750	339000	298350	375200	382460	347726
	Taurillon	181000	184850	173938	182125	197425	202158	198230	202875	190000	193125	174125	183250	188592	184858
	Vache	157175	154578	212650	196175	200450	202535	215750	197700	199650	183700	157600	183600	188464	172122
	Génisse		186665	170000	145000	147500	135000	145000				162500	135000	153333	139055
	Veau	168000	160875	168125	168700	170000	170700	167500	170000	165250	165000	158350	164000	166375	164887
	Velles		100000		120000		140000		105000		150000	135000	125000	125236	
Ovine	Bélier	72000	73000	71250	74335	75250	79408	88292	99500	76104	76433	68625	78378	77714	72305
	Brebis	40800	42300	43563	44800	47250	45389	47292	55406	41433	46000	42500	42700	44953	39193
	Mâle de - 1an	40200	39188	38188	40650	40500	38024	37625	43800	39354	45080	34500	37950	39588	36193
	Femelle de -1an	33250	30688	30000	31000	32000	31975	35146	39219	32479	33808	30125	33454	32762	29838
Caprine	Bouc	31800	33688	32500	26450	29415	33690	31608	42127	28496	32258	33300	32300	32302	30968
	Chèvre	31750	32813	30875	26400	28000	25792	30796	40344	30792	36500	33000	32688	31646	32116
	Mâle de - 1an	16500	21438	17375	16200	16415	16858	17067	25531	16396	16590	16675	16600	17804	17567
	Femelle de -1an	16450	25500	15750	16200	16665	15862	15746	23156	23413	27155	21500	18934	19694	21518
Cameline	Chameau	325000	330625	241650	293533		385000	280000	435000	437500		150000	367500	324581	256758
	Chamelle	337500	206250	221200	277500	200000	293750	180000	370000		250000	150000	295000	252836	233180
Asine	Ane	75000	65000	70000			65000		47000					64400	0
	Anesse		50000											50000	0
Equine	Etalon	150000	200000				250000						120000	180000	200000
	Jument	120000	175000				225000							173333	285000
Volaille	Poulet	2625	2625	2625	2625	2875	2875	2900	3000	2750	2625	2750	2625	2742	2783
	Pintade	3000	3000	4000	3000	3563	3650	3813	4125	3625	3625	3000	3000	3450	3239
	Canard	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3500		3000	3500	3091	3000
	Pigeon	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675
Cuirs et Peaux	Cuir bovin	4500	4500	4500	5000	5000	5000	4500	4500	4500	4500	4350	4500	4613	4563
	Peau ovin	720	750	750	750	750	750	725	575	500	500	600	550	660	738
	Peau caprin	350	475	475	350	475	475	220	188	188	175	325	175	323	394
	Cuir Camelin														

Unité : FCFA

Tableau 258 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Département, Région de Niamey 2019

Espèces	Catégories	Arrondissement communal		Moyenne 2019	Moyenne 2018
		Niamey Arrond 2	Niamey Arrond 5		
Bovine	Bœuf	360282		360282	337292
	Taureau	381696	450000	415848	347726
	Taurillon	206846	170338	188592	184858
	Vache	194776	118000	156388	172053
	Génisse	153333		153333	110891
	Veau	166375		166375	164887
	Velles	125000		125000	125236
Ovine	Bélier	84602	70827	77714	72305
	Brebis	41942	47964	44953	39193
	Mâle de - 1an	39819	39358	39588	36193
	Femelle de -1an	30931	34593	32762	29838
Caprine	Bouc	32398	32207	32302	30968
	Chèvre	28403	34888	31646	32116
	Mâle de - 1an	16992	18615	17804	17567
	Femelle de -1an	15813	23575	19694	21518
Cameline	Chameau	324581		324581	256758
	Chamelle	252836		252836	233180
Asine	Ane	64400			
	Anesse	50000			
Equine	Etalon	180000		180000	200000
	Jument	173333		173333	285000
Volaille	Poulet	2817	2667	2742	2783
	Pintade	3483	3417	3450	3239
	Canard	3091		3091	3000
	Pigeon	750	600	675	675
Cuirs et Peaux	Cuir bovin	6225	3000	4613	4563
	Peau ovin	820	500	660	738
	Peau caprin	445	200	323	365
	Cuir Camelin				

6.2.2.6. Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail, Région de Tahoua

Tableau 259 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Mois, Région de Tahoua 2019

Unité : FCFA

Espèces	Catégories	Mois												Moyenne 2019	Moyenne 2018
		Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Jlt	Août	Sept	Oct	Nov	Déc		
Bovine	Bœuf	300569	252111	270111	274500	201375	266000	365000	360125	311500	359250	232188	240333	286089	254792
	Taureau	247193	246556	252445	245570	243685	261057	265787	272127	266691	259484	261806	259623	256835	245479
	Taurillon	153130	149988	148754	158185	153370	171644	164001	175201	163922	166220	161046	165413	160906	146110
	Vache	161154	160412	172964	169847	168844	173003	184939	177541	189760	186304	191263	175980	176001	154591
	Génisse	129353	131235	133878	143504	130533	137900	141104	146070	143307	144989	149605	147753	139936	125380
	Veau	80695	79054	79791	85587	78405	83629	86020	88685	94152	91928	86963	88191	85258	70037
	Velles	79690	77646	78584	87445	80021	84265	85729	91135	94897	92268	90409	89734	85985	70556
Ovine	Bélier	55308	55742	55498	56441	54767	63455	70296	69801	61171	59988	58644	56285	59783	53554
	Brebis	35977	35254	35219	35995	33989	38064	43084	44804	39820	38271	37804	38888	38097	33896
	Mâle de - 1an	26324	25924	27113	26596	26253	29141	31690	32549	28805	28232	28387	28250	28272	24128
	Femelle de -1an	22774	22262	22617	22772	21559	23379	25787	26181	24587	24201	24350	25159	23802	20566
Caprine	Bouc	26002	26683	25652	27468	25007	27282	30820	30921	28852	28487	29636	28574	27949	24005
	Chèvre	24370	24965	22624	23591	22425	23561	26156	26183	25800	25512	25772	25673	24719	21310
	Mâle de - 1an	13705	13046	13672	14282	13159	13913	14735	14869	14573	14164	14529	14577	14102	12115
	Femelle de -1an	18010	13999	14043	13929	13493	14064	15033	15525	15165	14843	15216	15413	14894	12418
Cameline	Chameau	293650	300325	286425	316545	275649	301478	296976	306694	311683	304208	321659	318397	302808	275648
	Chamelle	222546	243424	230303	239827	228326	241218	250557	241112	237035	243352	251950	247587	239770	225357
Asine	Ane	51482	55143	59200	60255	57958	60926	62233	58654	59384	58592	57956	56876	58222	52182
	Anesse	46819	49810	52106	52803	50976	54428	54580	53713	52185	53377	51761	52455	52084	46433
Equine	Etalon	143857	119500	127222	133125	127028	153750	138100	117563	130200	122111	120139	114125	128893	126872
	Jument	106071	88750	94639	96833	103533	116300	97750	99125	109300	120167	102500	88600	101964	104742
Volaille	Poulet	1784	1722	1683	1835	1993	1882	2055	1993	1891	1825	1943	1934	1878	1761
	Pintade	2323	2235	2274	2407	2609	2533	2538	2741	2475	2452	2407	2432	2452	2356
	Canard	2417	2362	2179	2478	2583	2617	2680	2648	2483	2458	2540	2618	2505	2370
	Pigeon	498	527	527	535	470	499	495	434	456	411	422	460	478	519
Cuirs et Peaux	Cuir bovin	6092	5996	6460	5980	5912	5252	5574	5771	5325	5527	5649	5952	5791	5914
	Peau ovin	806	770	803	833	740	677	671	597	537	528	593	625	682	837
	Peau caprin	431	392	487	390	356	285	238	209	214	210	219	229	305	488
	Cuir Camelin	4481	4397	4867	4563	4346	4262	4503	4761	4283	4273	4256	4194	4432	4300

Tableau 260 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Département, Région de Tahoua 2019

Unité : FCFA

Espèces	Catégories	Départements												Moyenne 2019	Moyenne 2018	
		Abalak	Bagaroua	Konni	Bouza	Illéla	Keita	Madaoua	Malbaza	Tahoua	Tassara	Tchinta	Tillia			Ville_Tahoua
Bovine	Bœuf	279792	229000			250000		317181		301875	145000				253808	262719
	Taureau	286618	255583	237301	236125	242609	232215	282990	303523	287292	272500	248519	213036	254250	257889	240269
	Taurillon	189042	161667	134856	154646	153505	151265	196958	180077	186179	131346	143116	148317	154917	160453	146510
	Vache	186780	185167	181322	176021	170190	155963	171281	190818	182234	178120	206119	161582	143583	176091	154860
	Génisse	158339	167250	120635	142056	138183	127432	144458	163167	128676	108731	134993	141434	135708	139312	124035
	Veau	97986	62000	81857	104972	92085	86670	106146	94396	83738	76718	71719	75694	73125	85162	70160
	Velles	102568	64917	82677	90757	88249	77522	98250	94958	77617	80136	75178	89919	93667	85878	70504
Ovine	Bélier	56139	54292	61013	51611	61303	67328	65582	68833	60895	51859	54068	54886	69369	59783	53554
	Brebis	35444	33104	42868	36500	35952	43265	40632	44479	35162	32476	36405	33943	45036	38097	33896
	Mâle de -1an	26118	28125	27350	23420	28097	35969	28535	37531	24213	19756	29660	26604	32157	28272	24128
	Femelle de -1an	24469	23500	25397	19378	24038	27201	24277	30964	21633	20285	23172	19669	25448	23802	20566
Caprine	Bouc	27220	23583	24174	27926	26186	30404	28557	25695	26220	29939	27079	34948	31758	27976	24005
	Chèvre	23830	22500	24493	22910	24409	25501	26794	25870	22540	27662	24656	25759	24427	24719	21310
	Mâle de -1an	14600	11750	13448	13403	12876	17119	14796	13552	13271	14867	14890	14091	14663	14102	12115
	Femelle de -1an	15059	17458	13471	11944	13802	16247	14847	15583	12194	15859	16000	16900	14261	14894	12418
Cameline	Chameau	310128	318917	262167	252083	314974	310994	261806	319729	369383	171500	301583	350146		295284	270666
	Chamelle	234311	255417	202333	237167	239969	247804	207278	251333	281442	180333	224222	289896		237625	226105
Asine	Ane	55274	52917	58374	62566	64273	57311	57701	61510	57504	48837	58092	48109	72938	58108	52182
	Anesse	53448	45042	55073	56073	57562	50406	52665	57779	44592	55551	48480	47367	54208	52173	46433
Equine	Etalon	139292	113333		137125	150917		132583		273333	100000	71937			139815	127280
	Jument	108444	78500		125375	99625		103500		208000	210000	72167			125701	109716
Volaille	Poulet	2000	1638	1602	1890	1781	1639	1691	1968	1823	2306	2396		2150	1907	1799
	Pintade	2310	2223	2678	2486	2356	2118	2359	2535	2466		2688		2753	2452	2365
	Canard	2854		3698	2682	2373	1632	2166	2163	2000		3000		2921	2549	2526
	Pigeon	542		340	750	582	276	482	377	435		500			476	528
Cuir et Peaux	Cuir bovin	5985	5646	7694	5301	6490	5583	7537	8178	3223	2525	5375	4863	6284	5745	5866
	Peau ovin	609	738	1087	836	770	630	862	724	514	271	625	558	638	682	837
	Peau caprin	363	288	308	397	200	247	296	228	289	265	335	390	360	305	488
	Cuir Camelin	3944	3161		4000	6125	6021	6181		3253	3219	4271	3813	4399		4132

6.2.2.7. Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail, Région de Tillabéri

Unité : FCFA

Tableau 261 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Mois, Région de Tillabéri 2019

Espèces	Catégories	Mois												Moyenne 2019	Moyenne 2018
		Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Jlt	Août	Sept	Oct	Nov	Déc		
Bovine	Bœuf	235357	247169	258009	250750	267563	269156	273297	261966	278969	256141	262375	262347	260258	240616
	Taureau	265668	259964	269728	260474	267674	272258	277017	268698	266976	267203	257382	252628	265473	242949
	Taurillon	159516	162423	161566	157644	154907	157454	165087	163804	160923	162997	152004	152114	159203	145443
	Vache	146425	143000	145631	139355	139926	136502	139075	140511	142888	149331	148718	136615	142331	132277
	Génisse	150641	146342	153215	144333	142222	141196	149922	149497	145330	151040	146928	142870	146961	138942
	Veau	89505	89573	83711	85135	81537	80404	87516	83091	83447	82920	86734	82850	84702	79089
	Velles	87964	89913	87932	85070	82157	81776	86332	81098	82195	88373	85175	79635	84802	80372
Ovine	Bélier	53217	55137	56169	56669	58433	61355	73701	73548	54511	57419	54472	56444	59256	56219
	Brebis	32946	32734	32421	32031	33332	33330	37445	40190	31793	35625	32923	33716	34040	30752
	Mâle de -1an	27384	28153	27719	28245	29415	31439	35126	34478	28788	28510	27774	26891	29493	26122
	Femelle de -1an	21273	21640	22372	20782	21439	22316	24446	23705	20764	20798	20562	20966	21755	19816
Caprine	Bouc	27835	27358	28095	27418	29299	28620	34435	34863	28809	29906	28165	29056	29488	27679
	Chèvre	21178	21776	21689	21209	21303	21809	25190	24775	20860	22752	21572	22299	22201	20527
	Mâle de -1an	14647	14884	14624	14028	14701	15461	17313	17406	14846	15215	15380	14647	15263	13744
	Femelle de -1an	13870	13431	13752	13398	13488	14083	15340	15188	13783	14112	14525	13442	14034	12599
Cameline	Chameau	249888	264875	279716	258847	281263	288625	297919	268550	271413	264750	274600	263018	271955	248913
	Chamelle	224281	228888	240808	236750	229175	234450	228129	233231	214304	200106	220800	232700	226969	214403
Asine	Ane	46776	51251	52998	50169	50972	52007	52211	52424	52071	51771	51326	52462	51370	48835
	Anesse	40266	43672	45413	42238	41140	41585	42634	40583	42433	42031	40709	42998	42142	40584
Equine	Etalon	136167	127833	152156	149100	127500	160833	162417	114000	129833	148500	108375	113917	135886	139235
	Jument	108417	104063	118050	130250	110500	136533	135333	102750	99125	96208	91250	101000	111123	104774
Volaille	Poulet	1821	1858	1798	1775	1995	1904	1850	1917	1842	1835	1755	1762	1843	1772
	Pintade	2468	2547	2547	2535	2892	2879	2896	2879	2687	2682	2495	2406	2659	2565
	Canard	2346	2319	2280	2102	2503	2270	2457	2102	2093	2113	2297	2344	2269	2510
	Pigeon	480	493	461	471	481	465	473	503	492	489	491	479	482	477
Cuir et Peaux	Cuir bovin	4471	4663	4858	4576	4460	4251	4184	4159	4106	4128	4091	4198	4345	4364
	Peau ovine	680	760	785	696	699	623	658	620	533	561	598	601	651	760
	Peau caprin	452	503	503	466	447	421	340	388	346	339	343	337	407	524
	Cuir Camelin	5000	3500	5167	2833	2375	3180	2667	3000	3675	3175	2950	2458	3332	4444

Unité : FCFA

Tableau 262 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Département, Région de Tillabéri 2019

Espèces	Catégories	Départements												Moyenne 2019	Moyenne 2018	
		Abala	Ayérou	Balleyara	Banibangou	Bankilaré	Filingué	Gothèye	Kollo	Ouallam	Say	Téra	Tillabéri			Torodi
Bovine	Bœuf	272500	240833		278100	159682	227213	261850	338636	347182	286427	224900	174375	374000	265475	246805
	Taureau	246979	317250	313333	266636	170000	212163	292615	312681	257368	289067	228235	216917	239141	258645	239159
	Taurillon	153146	186083	186083	124750	142142	143231	158813	182301	160885	185162	140893	155469	150683	159203	145283
	Vache	173833	168860	151917	143354	111417	159006	130098	155113	154597	142239	126889	124913	108072	142331	132277
	Génisse	150813	137708	147500	167542	142021	155785	166356	138766	155632	154433	107425	158458	128058	146961	138942
	Veau	79604	93583	102364	59771	75396	91715	91646	96324	85703	97783	61424	83451	83601	84797	79089
	Velles	83229	100208	95727	91563	79000	88081	92463	83567	84042	84486	61194	76132	83510	84862	80372
Ovine	Bélier	51042	55625	60618	45542	54006	61811	61640	68767	63958	64192	64223	59813	59094	59256	56219
	Brebis	37875	38083	37528	27833	28287	39774	32278	35218	35864	34340	34524	31671	29249	34040	30752
	Mâle de - 1an	21583	28500	29799	22708	32222	31821	32128	31568	31011	27621	31740	33590	29123	29493	26122
	Femelle de -1an	19688	21708	24083	17535	21118	27625	23552	22061	24522	19251	20142	20863	20671	21755	19816
Caprine	Bouc	21438	34521	25736	24771	29338	28369	31749	30770	29715	32857	37177	28813	28094	29488	27679
	Chèvre	19833	26063	20708	18188	20154	21889	25122	23265	23855	23555	24263	22001	19719	22201	20527
	Mâle de - 1an	12375	12958	14333	12271	15053	16303	19814	17108	15643	15892	16568	15981	14116	15263	13744
	Femelle de -1an	12229	14958	11951	13604	16373	15035	17300	14139	13271	13280	14386	13643	12277	14034	12599
Cameline	Chameau	251250	287875	282125	218458		228003	308854	274875	288583		278852		303000	272188	247580
	Chamelle	242708	218917	252833	191167		195240	258958	200250	201000		221366		281500	226394	219169
Asine	Ane	53188	43063	54125	50313	42485	58127	55628	51811	53950	54935	48381	46557	54448	51308	48835
	Anesse	49146	33438	40958	38021	40045	47178	44907	40118	41396	47011	40586	39730	45111	42127	40584
Equine	Etalon	145000		126250	125000		114927			142500		210000			143946	152642
	Jument	102500		99667	60000		101319			107636		180000			108520	118563
Volaille	Poulet	1852	1896	1754	1663	1625	1824	1743	2149	1874	1885	2026	1733	1927	1842	1772
	Pintade	2313	2542	2569	2545	2376	2779	2730	3003	2744	2756	2652	2622	2797	2648	2553
	Canard		1896	2500	2800		3631	2250	2735	1900	2077	2023	2200	1953	2360	2543
	Pigeon		500	442	557		461	427	537	500	510	406	507	490	485	482
Cuir et Peaux	Cuir bovin	4611	5125	4854	4563	3764	3901	5483	4537	3833	5090	4000	3249	3522	4349	4371
	Peau ovine	1122	567	731	581	772	604	757	722	502	435	564	526	688	659	766
	Peau caprin	689	517	372	308	399	554	439	424	363	217	364	300	411	412	530
	Cuir Camelin	8000			2900		4209	3500	2500	2750			6000	2113	3996	5031

6.2.2.8. Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail, Région de Zinder

Tableau 263 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Mois, Région de Zinder 2019

Unité : FCFA

Espèces	Catégories	Mois												Moyenne 2019	Moyenne 2018
		Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Jlt	Août	Sept	Oct	Nov	Déc		
Bovine	Bœuf	279633	307150	300844	254900	294550	289500	290450	310917	340722	262750	292667	302250	293861	273378
	Taureau	282452	287994	296438	309630	302701	297970	284927	288402	303626	308576	308321	308226	298272	267979
	Taurillon	159061	161794	163774	170998	175913	176604	176807	178714	179682	188958	176251	181846	174200	147798
	Vache	146040	154998	156585	152873	156954	156565	159652	164214	165718	159560	166124	161401	158390	137253
	Génisse	130519	132292	132890	140464	136845	131382	130890	132286	137659	142318	132804	139922	135023	117814
	Veau	94078	94890	90992	101038	94866	96592	96755	97348	100427	104245	96267	97853	97113	82748
	Velles	80130	80034	79878	83094	85769	82887	83288	85055	87462	92870	86813	85420	84392	71425
Ovine	Bélier	50500	55124	56358	56182	56017	57367	63902	65087	55711	52917	55526	54057	56562	50648
	Brebis	31436	35749	32980	33058	34037	34497	38476	38648	37493	33663	37476	35424	35245	30036
	Mâle de - 1an	23586	24582	25097	24780	24874	25713	28653	29804	26220	25872	26200	25714	25925	23198
	Femelle de -1an	19827	20122	20026	19976	20287	19572	22994	22121	21716	22036	23170	21551	21116	18381
Caprine	Bouc	23233	24495	24910	24858	24371	24050	26092	28998	25336	23983	25629	24928	25074	21600
	Chèvre	20391	20876	21368	21377	21861	20890	22127	22240	21907	21715	22261	22796	21651	18993
	Mâle de - 1an	12019	12790	12707	13368	13269	12769	13862	14229	13219	12808	13242	13155	13120	11408
	Femelle de -1an	11484	12328	12061	12339	12622	11983	12379	13357	12404	12450	12782	12502	12391	11602
Cameline	Chameau	245646	263858	257142	253465	245130	253447	254923	243308	247287	237969	252077	256616	250906	221711
	Chamelle	179238	187954	183678	190488	173355	169833	178946	177403	181991	185119	186572	185229	181650	164506
Asine	Ane	48597	51096	50770	49799	49059	48088	50267	49290	52213	54164	52212	50982	50545	46491
	Anesse	45233	45859	46296	47609	45086	45210	46631	46098	47634	48956	49591	48892	46925	43120
Equine	Etalon	119793	112519	120214	125763	134124	125871	135716	117869	122849	114980	120895	116526	122260	110983
	Jument	91375	89909	91601	97880	102617	104593	107004	100747	89253	95669	93229	100935	97068	86285
Volaille	Poulet	2078	1912	1866	1881	1909	1927	2006	1954	1861	1885	1932	1923	1928	1730
	Pintade	2396	2336	2322	2524	2757	2837	2650	2655	2845	2623	2455	2411	2568	2425
	Canard	2009	2272	2091	2240	2240	2340	2188	2283	2276	2169	2132	2090	2194	2074
	Pigeon	387	368	606	413	429	386	375	388	546	366	419	421	425	344
Cuirs et Peaux	Cuir bovin	7373	7119	7313	8018	7375	7317	6080	5819	6072	6078	6463	6417	6787	6816
	Peau ovin	1038	1052	950	983	979	1035	825	704	713	671	646	721	860	1037
	Peau caprin	550	548	490	468	421	390	318	300	283	296	297	338	392	603
	Cuir Camelin	6100	8000	7850	5250	4371	4608	5493	5344	5017	5042	5284	5056	5618	5017

Tableau 264 : Prix moyens des animaux sur les marchés à bétail par Département, Région de Zinder 2019

Unité : FCFA

Espèces	Catégories	Départements											Moyenne 2019	Moyenne 2018
		Belbédji	D Takaya	Dungass	Gouré	Kantché	Magaria	Mirriah	Takiéta	Tanout	Tesker	Ville-Zinder		
Bovine	Bœuf	260000	227600		293454			290000	230000	330857	297571	389943	289928	258603
	Taureau	281292	310903	328658	268057	255344	257064	321667	330760	303016	265333	340760	296623	266440
	Taurillon	170583	200757	167484	144257	174294	161920	160254	219708	153598	184750	180369	174361	143730
	Vache	163833	152396	168866	164156	165082	149729	143344	172806	158221	144542	159319	158390	137157
	Génisse	130583	135076	140102	122659	145030	130397	153771	138448	131999	107143	137890	133918	116273
	Veau	104167	93868	90809	82090	101571	87908	107438	108821	86243	77857	121073	96531	81158
	Velles	88750	73667	76036	74970	87491	81486	94347	94321	77884	61333	107811	83463	69418
Ovine	Bélier	64083	50338	58468	54738	52625	57115	49819	56051	60726	57167	61058	56562	50296
	Brebis	37333	31171	33317	30209	35100	39210	32348	35607	32742	38250	42406	35245	29759
	Mâle de - 1an	29583	24577	29399	24094	25895	23271	26962	25472	23667	29243	24856	26093	23329
	Femelle de -1an	25542	18783	20272	18621	21879	21126	23756	21027	20110	21429	20141	21153	18483
Caprine	Bouc	27833	26367	22613	24262	22850	24845	20060	26867	25961	29083	25069	25074	21524
	Chèvre	24083	19581	18417	19740	21863	26119	20794	23991	21213	22250	20106	21651	18836
	Mâle de - 1an	13167	12569	12717	12134	13553	12265	12517	14688	12667	15250	13679	13201	11472
	Femelle de -1an	15167	11218	10971	12468	12769	11741	11168	13592	12327	13375	11935	12430	11593
Cameline	Chameau	294792	198125	310868	253042	150333	210830	284229	247250	282596	256167	194927	243923	219896
	Chamelle	171375	138986	229328	201005	133500	180119	172750	185071	214297	158591	166559	177416	165328
Asine	Ane	53750	52118	43572	49183	63483	48974	52200	51496	52151	43455	44719	50464	46552
	Anesse	53500	50374	46112	48035	55490	42774	44104	48830	51956	33909	39833	46811	43002
Equine	Etalon	99857	119201	153965	100940	155100	126552	148979	103451	129260	74000	123319	121330	109113
	Jument	95800	94451	103577	84269	106875	108045	122167	88396	94265	59000	107878	96793	85149
Volaille	Poulet	1773	2045	1311	1864	1512	1816	2007	1847	2032	2955	2133	1936	1788
	Pintade	2315	2833	2294	2350	2515	2903	2783	2504	2488	4000	2494	2680	2425
	Canard	3000	1854	2037	2493	2146	2584	1952	1995	2637		2042	2274	2038
	Pigeon		767	500	0	516	356	362	308	539		371	465	387
Cuir et Peaux	Cuir bovin	8325	7004	6152	6972	6195	7281	5885	6849	7100		6108	6787	6816
	Peau ovine	860	610	804	796	758	837	774	853	826		1479	860	999
	Peau caprin	254	330	434	307	392	440	342	383	311		721	392	590
	Cuir Camelin	4000	6275	12000	6960	6275	5000	3778		4633			6115	5744

6.3. EXPORTATIONS CONTROLEES D'ANIMAUX VIVANTS, 2019**6.3.1. Exportations contrôlées d'animaux vivants, Niveau National**

Unité : Tête

Tableau 265 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Mois, Niveau National

Mois	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles
Janvier	41026	78378	82973	5132	8538	845	24880
Février	38315	65100	71791	6922	10005	455	22324
Mars	45921	73823	71039	7071	9736	553	25709
Avril	42315	66871	69388	5079	11292	575	14609
Mai	40646	70165	77984	7070	13514	523	18032
Juin	33435	69699	62675	4967	8701	514	31256
Juillet	33924	101796	79879	5320	9516	593	23914
Août	32807	182854	102673	4437	6121	586	26002
Septembre	46387	84279	68508	6565	8813	769	14799
Octobre	31851	85998	79937	6231	8948	577	13468
Novembre	38104	79035	75109	5948	9481	758	13707
Décembre	43128	89650	126395	6440	8725	804	22592
Total 2019	467859	1047648	968351	71182	113390	7552	251292
Total 2018	484612	1033970	1052009	65478	127099	6955	326657

Tableau 266 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Région et par Destination

Unité : Tête

REGIONS	DESTINATIONS	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins
AGADEVZ	Libye, Nigeria	7513	42052	26294	1383	16960	15
DIFFA	Nigeria	53287	144165	143585	18905	20625	1211
DOSSO	Nigeria, Benin	65283	17423	21224	1284	11335	408
MARADI	Nigeria	64309	183991	126372	5591	16645	531
TAHOUA	Nigeria	85099	151076	227547	12495	10196	268
TILLABÉRI	Togo, Côte d'ivoire, Gabon	42498	87559	78673	1539	6885	623
ZINDER	Nigeria	149707	420209	344483	29985	30744	4483
NIAMEY	Nigeria, Benin, Mali, Ghana; BF	163	1173	173			13
Total de 2019		420874	467859	1047648	968351	71182	113390
Total de 2018		411529	484612	1033970	1052009	65478	127099

6.3.2. Exportations contrôlées d'animaux vivants, Niveau Régional

6.3.2.1. Exportations contrôlées d'animaux vivants, Région d'Agadez

Unité : Tête

Tableau 267 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Mois, Région d'Agadez

Mois	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles
Janvier	800	4100	3505	140	1350	0	0
Février	705	4150	3375	115	1850	0	0
Mars	640	2700	1545	75	1950	0	0
Avril	590	2020	1127	85	1925	0	0
Mai	841	2418	854	165	3375	0	0
Juin	782	1104	1188	100	100	10	0
Juillet	742	2951	1333	113	1790	0	0
Août	311	2948	1314	31	300	0	0
Septembre	442	5510	2569	163	470	0	0
Octobre	505	5687	3562	111	590	0	0
Novembre	628	4237	3216	160	1580	0	0
Décembre	527	4227	2706	125	1680	5	0
Total 2019	7513	42052	26294	1383	16960	15	0
Total 2018	6185	38377	36579	774	13980	1	0

Unité : Tête

Tableau 268 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Département, Région d'Agadez

Départements	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles
Aderbissinat	6091	16823	6920	1383	16960	15	0
Arlit	0	0	0	0	0	0	0
Bilma	0	0	0	0	0	0	0
Iférouane	0	0	0	0	0	0	0
Ingall	1422	25229	19374	0	0	0	0
Tchirozérine	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	7513	42052	26294	1383	16960	15	0
Total 2018	6185	38377	36579	774	13980	1	0

6.3.2.2. Exportations contrôlées d'animaux vivants, Région de Diffa

Tableau 269 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Mois, Région de Diffa

Mois	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles
Janvier	2308	7832	10221	520	1128	46	284
Février	2357	2682	3009	2031	657	46	0
Mars	5316	15754	6461	2142	886	104	570
Avril	5225	6661	9770	337	2619	115	422
Mai	3982	6191	8048	1641	1765	115	0
Juin	4336	6245	9646	1076	1613	66	540
Juillet	3746	17726	10738	980	1863	100	610
Août	5035	24093	14065	1167	1818	76	510
Septembre	5124	17829	18141	2910	1933	113	520
Octobre	5569	16298	21304	2314	2161	133	0
Novembre	4640	10433	19779	1762	1796	169	512
Décembre	5649	12421	12403	2025	2386	128	315
Total 2019	53287	144165	143585	18905	20625	1211	4283
Total 2018	59564	126812	146297	14929	18809	1411	5176

Tableau 270 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Département, Région de Diffa

Départements	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles
Bosso	986	1200	1990	0	325	13	0
Diffa	41908	80357	59338	3293	8995	1114	0
Goudoumaria	2932	48303	54605	1879	6089	19	4283
Mainé-Soroa	5879	6693	11821	584	0	0	0
N'Gourti	0	0	0	0	0	0	0
N'Guigmi	1582	7612	15831	13149	5216	65	0
Total 2019	53287	144165	143585	18905	20625	1211	4283
Total 2018	59564	126812	146297	14929	18809	1411	5176

6.3.2.3. Exportations contrôlées d'animaux vivants, Région de Dosso

Tableau 271 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Mois, Région de Dosso

Mois	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles
Janvier	3859	1612	2433	138	1096	54	4490
Février	3709	1543	1752	163	1306	31	4567
Mars	8371	1142	1145	154	1214	27	3531
Avril	4337	1397	1205	186	409	42	2377
Mai	4229	3505	2261	87	1253	44	3242
Juin	2484	353	1182	127	1286	45	4534
Juillet	1646	1831	1894	148	967	37	830
Août	1447	2161	1987	41	347	21	6369
Septembre	20100	644	1345	28	341	3	0
Octobre	3357	568	1982	22	1169	27	3192
Novembre	3873	1207	1296	77	1432	36	986
Décembre	7871	1460	2742	113	515	41	145
Total 2019	65283	17423	21224	1284	11335	408	34263
Total 2018	36275	35747	26972	1029	14930	436	33301

Tableau 272 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Département, Région de Dosso

Départements	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles
Boboye	5726	232	90	0	0	0	0
Dioundiou	2308	370	343	64	0	0	0
Doutchi	7435	95	4147	589	4044	403	24339
Dosso	30184	1565	2026	64	467	3	145
Falmey	2295	6394	9706	0	28	0	2983
Gaya	1589	6345	2810	0	0	0	6796
Loga	1596	0	0	0	0	0	0
Tibiri	5813	1857	2102	565	0	2	0
Total 2019	65283	17423	21224	1284	11335	408	34263
Total 2018	36275	35747	26972	1029	14930	436	33301

6.3.2.4. Exportations contrôlées d'animaux vivants, Région de Maradi

Tableau 273 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Mois, Région de Maradi

Mois	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles
Janvier	6253	11198	10569	599	910	32	654
Février	7501	11585	11929	603	1828	48	608
Mars	5788	10842	10003	566	1418	32	692
Avril	6573	13468	13905	618	1937	42	816
Mai	5612	10858	11682	559	1070	25	603
Juin	5262	9487	9585	377	1311	21	1824
Juillet	4216	16615	11383	447	1150	20	1167
Août	5568	65466	17091	340	1416	17	2527
Septembre	3997	9197	7287	489	2490	220	1031
Octobre	3926	8493	7905	221	777	18	0
Novembre	4788	7490	6369	307	845	26	0
Décembre	4825	9292	8664	465	1493	30	0
Total 2019	64309	183991	126372	5591	16645	531	9922
Total 2018	61224	121875	112338	5467	15431	382	15215

Tableau 274 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Département, Région de Maradi

Départements	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles
Aguié	7561	24209	20496	2102	4644	96	0
Bermo	816	4360	5044	61	1277	11	175
Dakoro	20535	99536	45012	2796	10196	341	0
Gazaoua	5291	6916	7102	0	0	0	0
G. Roumdji	1754	849	844	484	365	7	0
Madarounfa	4684	5853	13235	35	0	58	6472
Mayahi	5541	14178	14634	28	163	0	0
Tessaoua	18127	28090	20005	85	0	18	3275
Ville_Maradi	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	64309	183991	126372	5591	16645	531	9922
Total 2018	61224	121875	112338	5467	15431	382	15215

6.3.2.5. Exportations contrôlées d'animaux vivants, Région de Niamey

Tableau 275 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Mois, Région de Niamey

Mois	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles
Janvier	49	34	43	0	0	12	6
Février	39	196	15	0	0	0	4
Mars	13	11	5	0	0	0	0
Avril	10	395	10	0	0	0	0
Mai	4	3	4	0	0	0	0
Juin	14	281	29	0	0	0	0
Juillet	3	112	30	0	0	0	100
Août	11	30	3	0	0	0	32
Septembre	10	5	6	0	0	0	9
Octobre	0	5	16	0	0	0	8
Novembre	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	10	101	12	0	0	1	500
Total 2019	163	1173	173	0	0	13	659
Total 2018	37	875	77	2	0	11	327

Tableau 276 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Arrond, Région de Niamey

Communes	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles
Niamey Arrond 1	0	0	0	0	0	0	0
Niamey Arrond 2	0	0	0	0	0	0	0
Niamey Arrond 3	0	0	0	0	0	0	0
Niamey Arrond 4	111	920	166	0	0	13	659
Niamey Arrond 5	52	253	7	0	0	0	0
Total 2019	163	1173	173	0	0	13	659
Total 2018	37	875	77	2	0	11	327

6.3.2.6. Exportations contrôlées d'animaux vivants, Région de Tahoua

Tableau 277 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Mois, Région de Tahoua

Mois	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles
Janvier	12685	22418	23022	1544	906	0	6440
Février	9190	14532	22881	1505	1165	3	0
Mars	10937	17043	21646	1636	552	53	0
Avril	10779	14786	17972	1330	839	58	0
Mai	9101	11268	15961	1401	983	37	0
Juin	7841	12137	14756	1110	823	6	6653
Juillet	9176	12272	11681	1234	834	55	0
Août	5646	19729	20162	966	383	56	0
Septembre	1671	6922	6331	530	1301	0	0
Octobre	2290	5044	11276	449	1052	0	0
Novembre	2963	7980	8344	401	890	0	0
Décembre	2820	6945	53515	389	468	0	0
Total 2019	85099	151076	227547	12495	10196	268	13093
Total 2018	133725	244600	279116	15116	18165	65	18632

Tableau 278 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Département, Région de Tahoua

Départements	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles
Abalak	19224	19688	22367	4967	0	0	0
Bagaroua	0	0	0	0	0	0	0
Konni	19930	47550	68325	1736	0	0	0
Bouza	1340	3872	3889	323	0	6	453
Illéla	0	0	0	0	0	0	0
Keita	441	587	571	0	0	0	0
Madaoua	20307	25093	21761	2274	33	262	12640
Malbaza	10570	4187	2912	5	0	0	0
Tahoua	654	2722	1837	624	683	0	0
Tassara	18	2079	880	41	39	0	0
Tchinta	9342	33981	80570	1195	3726	0	0
Tillia	3273	11317	24435	1330	5715	0	0
Ville_Tahoua	0	0	0	0	0	0	0
Total 2019	85099	151076	227547	12495	10196	268	13093
Total 2018	133725	244600	279116	15116	18165	65	18632

6.3.2.7. Exportations contrôlées d'animaux vivants, Région de Tillabéri

Tableau 279 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Mois, Région de Tillabéri

Mois	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles
Janvier	4435	8055	10468	53	673	8	572
Février	3137	6069	7262	99	501	67	1250
Mars	2921	4824	8008	108	1008	81	1573
Avril	4032	6756	6388	135	194	132	575
Mai	4087	7880	11721	205	1081	6	1562
Juin	1686	5100	2892	88	745	77	2573
Juillet	1223	7778	4064	214	553	108	2523
Août	1812	12880	7776	137	124	70	2546
Septembre	1630	2725	3003	28	0	4	1005
Octobre	2820	4294	2186	122	666	51	1542
Novembre	7295	6714	5258	142	662	6	0
Décembre	7420	14484	9647	208	678	13	250
Total 2019	42498	87559	78673	1539	6885	623	15971
Total 2018	33476	92136	92277	2224	5714	988	19553

Tableau 280 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Département, Région de Tillabéri

Départements	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles
Abala	1750	3106	3166	379	478	0	0
Ayérou	6931	3482	3999	0	0	0	0
Balleyara	3361	727	7640	477	0	0	0
Banibangou	0	0	0	0	0	0	0
Bankilaré	1774	17135	3303	145	66	529	15971
Filingué	2229	36616	41741	427	0	10	0
Gothèye	675	5406	4068	0	78	0	0
Kollo	0	0	0	0	0	0	0
Ouallam	2039	3729	13867	44	6007	84	0
Say	0	120	195	0	139	0	0
Téra	10405	5343	479	27	0	0	0
Tillabéri	5551	198	215	40	110	0	0
Torodi	7783	11697	0	0	7	0	0
Total 2019	42498	87559	78673	1539	6885	623	15971
Total 2018	33476	92136	92277	2224	5714	988	19553

6.3.2.8. Exportations contrôlées d'animaux vivants, Région de Zinder

Tableau 281 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Mois, Région de Zinder

Mois	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles
Janvier	10637	23129	22712	2138	2475	693	12434
Février	11677	24343	21568	2406	2698	260	15895
Mars	11935	21507	22226	2390	2708	256	19343
Avril	10769	21388	19011	2388	3369	186	10419
Mai	12790	28042	27453	3012	3987	296	12625
Juin	11030	34992	23397	2089	2823	289	15132
Juillet	13172	42511	38756	2184	2359	273	18684
Août	12977	55547	40275	1755	1733	346	14018
Septembre	13413	41447	29826	2417	2278	429	12234
Octobre	13384	45609	31706	2992	2533	348	8726
Novembre	13917	40974	30847	3099	2276	521	12209
Décembre	14006	40720	36706	3115	1505	586	21382
Total 2019	149707	420209	344483	29985	30744	4483	173101
Total 2018	154126	373548	358353	25937	40070	3661	234453

Tableau 282 : Exportations contrôlées d'animaux vivants par Département, Région de Zinder

Départements	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volailles
Belbédji	1127	2848	2880	1070	4146	16	0
D. Takaya	619	778	557	25	89	109	0
Dungass	22742	31273	21183	1169	0	912	30606
Gouré	25675	94824	84436	9948	5466	1029	16749
Kantché	10193	22874	42756	197	174	81	60229
Magaria	20246	18550	37686	2236	112	480	28503
Mirriah	28682	116936	51523	2555	394	108	37014
Takiéta	8926	6387	5035	0	0	0	0
Tanout	23684	114916	90147	8836	16604	1668	0
Tesker	0	0	0	0	0	0	0
Ville_Zinder	7813	10823	8280	3949	3759	80	0
Total 2019	149707	420209	344483	29985	30744	4483	173101
Total 2018	154126	373548	358353	25937	40070	3661	234453

6.4. EXPORTATIONS CONTROLEES DES CUIRS ET PEAUX, 2019

6.4.1. Exportations contrôlées des cuirs et peaux, Niveau National

Tableau 283 : Exportations contrôlées des cuirs et peaux par Mois, Niveau National

MOIS	Cuir		Peaux	
	Bovins	Camelins	Ovins	Caprins
Janvier	77760	693	130685	257805
Février	70073	1042	119718	180913
Mars	62165	598	131854	202030
Avril	37956	474	122842	187950
Mai	34637	1535	125239	193275
Juin	45950	1037	144467	211312
Juillet	34188	805	106149	176906
Août	62752	914	220421	268180
Septembre	20416	720	72350	102031
Octobre	19685	669	60462	84728
Novembre	66277	2717	53327	106411
Décembre	32458	11584	48290	82589
Total 2019	564317	22788	1335804	2054130
Total 2018	622750	11334	1461176	2336896

Tableau 284 : Exportations contrôlées des cuirs et peaux par Région, Niveau National

REGIONS	Cuir		Peaux	
	Bovins	Camelins	Ovins	Caprins
AGADEZ	1267	1613	73650	91914
DIFFA	11280	62	26534	40654
DOSSO	14639	173	37941	72445
MARADI	55272	1542	176341	290581
TAHOUA	292689	4255	660215	885647
TILLABÉRI	22986	1306	41532	65157
ZINDER	56184	13837	175091	363292
NIAMEY	110000	0	144500	244440
Total 2019	564317	22788	1335804	2054130
Total 2018	622750	11334	1461176	2336896

6.4.2. Exportations contrôlées des cuirs et peaux, Niveau Régional

Tableau 285 : Exportations contrôlées des cuirs et peaux par Mois et par Région

Unité

MOIS	AGADEZ				DIFFA				DOSSO				MARADI			
	Bovins	Camelins	Ovins	Caprins	Bovins	Camelins	Ovins	Caprins	Bovins	Camelins	Ovins	Caprins	Bovins	Camelins	Ovins	Caprins
Janvier	327	224	5521	6957	462	0	1607	3245	1162	21	1596	4759	4836	23	14682	25202
Février	35	48	4703	6325	264	0	1313	2871	1123	22	2052	5119	5423	24	14750	22787
Mars	24	31	4617	6300	268	3	1413	2593	1152	9	1749	5715	5158	77	14982	25028
Avril	89	133	5660	6934	295	3	987	3361	1094	6	1533	6446	5529	39	15117	20274
Mai	53	39	5674	7717	326	5	1547	3250	799	30	1509	7076	4955	996	14523	21832
Juin	138	210	6996	7673	417	21	1234	3298	972	23	1822	6275	6378	83	15970	26317
Juillet	124	259	7595	8397	674	6	2051	4132	951	14	1037	4063	5984	84	19254	28331
Août	143	193	8582	10701	361	8	11902	6526	1592	11	17072	13307	5650	107	24754	31141
Septembre	82	121	6584	7475	233	3	1089	3001	1409	15	4782	5207	3021	8	16058	28504
Octobre	108	210	6872	7608	336	5	1109	2551	1938	5	1521	4140	3342	21	10958	19494
Novembre	47	55	5596	8505	4291	3	1215	2931	1048	10	1589	4871	1981	45	7489	28541
Décembre	97	90	5250	7322	3353	5	1067	2895	1399	7	1679	5467	3015	35	7804	13130
Total de 2019	1267	1613	73650	91914	11280	62	26534	40654	14639	173	37941	72445	55272	1542	176341	290581
Total de 2018	5452	4237	86109	89210	4260	151	21827	36322	11973	606	33898	61644	46194	518	167053	288414

Tableau 284 : Exportations contrôlées des cuirs et peaux par Mois et par Région (suite)

Unité :

MOIS	NIAMEY				TAHOUA				TILLABÉRI				ZINDER			
	Bovins	Camelins	Ovins	Caprins	Bovins	Camelins	Ovins	Caprins	Bovins	Camelins	Ovins	Caprins	Bovins	Camelins	Ovins	Caprins
Janvier	10000	0	20000	150000	57565	332	71922	35075	2294	23	3323	3958	1114	70	12034	28609
Février	10000	0	20000	15000	49948	294	67931	106373	1750	559	4039	5325	1530	95	4930	17113
Mars	10000	0	20000	15000	41784	322	75372	116857	1441	2	2820	3984	2338	154	10901	26553
Avril	0	0	0	0	27213	213	87808	123259	2867	6	3897	7405	869	74	7840	20271
Mai	0	0	0	0	25274	321	89722	122942	1734	25	2656	5128	1496	119	9608	25330
Juin	10000	0	20000	15000	23824	592	86568	119768	2394	23	2518	6231	1827	85	9359	26750
Juillet	0	0	0	0	22456	283	60717	93225	1922	33	2735	6339	2077	126	12760	32419
Août	10000	0	20000	15000	40808	407	102435	139811	2296	84	9699	8363	1902	104	25977	43331
Septembre	10000	0	20000	15000	1248	232	7790	9463	2029	141	2323	4314	2394	200	13724	29067
Octobre	10000	0	20000	15000	718	304	2977	6048	2165	51	2986	5564	1078	73	14039	24323
Novembre	40000	0	4500	4440	1066	712	3611	6186	1187	266	2684	4849	16657	1626	26643	46088
Décembre	0	0	0	0	785	243	3362	6640	907	93	1852	3697	22902	11111	27276	43438
Total de 2019	110000	0	144500	244440	292689	4255	660215	885647	22986	1306	41532	65157	56184	13837	175091	363292
Total de 2018	50000	0	44500	34440	458531	4281	928726	1492276	22154	788	35279	63362	24186	753	143784	271228



CHAPITRE VII

ACTIVITES REALISEES PAR LES SERVICES SOUS TUTELLE

7.1 CENTRES DE MULTIPLICATIONS DU BETAIL (CMB/SE)

7.2 LABORATOIRE CENTRALE DE L'ELEVAGE (LABOCEL)

7.3 PROGRAMME NATIONAL D'AMELIORATION
GENETIQUE, BOVINS LOCAUX (PNAG/BL)

7.1. CENTRES DE MULTIPLICATIONS DU BETAIL (CMB/SE)

7.1.1. Les bovins

L'effectif du cheptel bovin dans l'ensemble des centres est de 3574 têtes alors qu'il était attendu 4503 têtes, soit un taux de réalisation de 79,37 % (72,47 % de femelles et 27,53 % de mâles).

L'analyse des effectifs par centre (Tableau 286 et figure 14) montre une forte progression du cheptel à Toukounous et à Fako alors que cette progression est moyenne dans les autres centres.

Tableau 286 : Situation des effectifs Bovins au 31 décembre 2019

Catégories	Bathé	Fako	Ibéceten	Sayam	Toukounous	Total	Sexe	%
Vache	172	161	289	265	260	1147	Femelle	72,47
Génisse	22	391	60	120	81	674		
Velles sevrées	89	56	92	127	94	458		
Velles	45	55	68	70	73	311		
Veaux sevrés	32	93	101	171	122	519	Mâle	27,53
Veaux	46	41	71	63	84	305		
Taurillons	13	22	27	9	21	92		
Taureaux	15	10	19	7	17	68		
Total 2019	434	829	727	832	752	3574		
Prévisions	605	890	1118	1116	774	4503		
% réalisation	71,74	93,15	65,03	74,55	97,16	79,37		



Figure 14 : Répartition des Bovins par centre

7.1.1.1. Les entrées

a) Les naissances

Le tableau n°287 donne la situation des naissances par mois et par centre. Il a été enregistré au total 660 naissances soit un taux de réalisation de 68 %. Ce résultat est satisfaisant et témoigne d'une meilleure maîtrise des paramètres de reproduction comme le démontre les taux enregistrés à Toukounous (117 %), Ibéceten (73 %) et Sayam (68 %).

Tableau 287 : Situation des naissances par mois et par centre

Mois	Bathé	Fako	Ibéceten	Sayam	Toukounous	Total général
Janvier	12	13	28	18	32	103
Février	10	4	7	11	15	47
Mars	7	4	23	15	20	69
Avril	1	4	7	8	12	32
Mai	0	0	3	18	12	33
Juin	0	13	14	56	19	102
Juillet	0	40	22	20	16	98
Août	4	6	8	5	12	35
Septembre	3	5	7	4	15	34
Octobre	4	1	3	5	14	27
Novembre	6	4	11	3	15	39
Décembre	8	14	5	0	14	41
Total 2019	55	108	138	163	196	660
Prévisions	145	230	190	240	168	973
% réalisation	38	47	73	68	117	68

Au cours de cette année l'évolution globale des mises-bas a été irrégulière. En effet, selon la figure 15 on constate que les mois d'avril, aout et octobre ont constitué les points d'inflexion de la courbe. Cette dernière a connu son pic en juin.

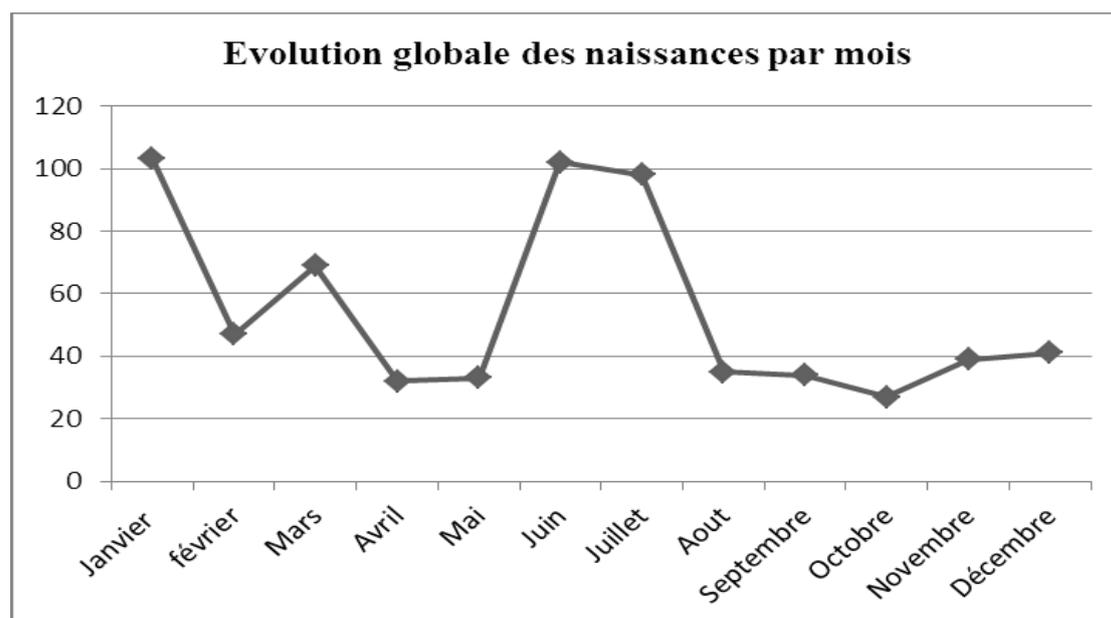


Figure 15 : Evolution globale des naissances par mois

Les naissances enregistrées se répartissent en 340 mâles et en 320 femelles. Cette situation permet le renouvellement continu des reproductrices et des géniteurs. Le tableau n°288 donne la répartition des naissances par sexe et par centre.

Tableau 288 : Situation des naissances par sexe et par centre

Catégories	Bathé	Fako	Ibéceten	Sayam	Toukounous	Total 2019	Total 2018	Ecart 2019-2018
Veaux	27	54	69	85	105	340	363	-23
Velles	28	54	69	78	91	320	362	-42
Total	55	108	138	163	196	660	725	-65

b) Transferts en plus

Les transferts consistent à déplacer les animaux d'un centre vers un autre centre. Ils sont considérés comme entrée de nouveaux effectifs dans le cas des transferts en plus et comme sortie d'effectifs dans le cas des transferts en moins.

Pour l'année 2019, il a été transféré 104 bovins azawak du centre de Fako vers celui de Bathé. Il s'agit de : 6 génisses, 50 vaches, 10 Velles à la mamelle, 17 veaux à la mamelle, 21 Velles sevrées.

7.1.1.2. Les sorties

a) Les ventes

Les ventes enregistrées s'élèvent au total à 415 têtes soit un taux de réalisation global de 81,05%. Tous les centres à l'exception de Fako ont enregistré des taux de réalisation supérieur ou égal à 50 %. Par ailleurs, il faut noter que Bathé a presque triplé les prévisions de ventes. Les ventes sont échelonnées sur l'année, néanmoins, c'est en Décembre qu'on a enregistré plus de vente (35,66 %). Le tableau n° 289 illustre la situation des ventes par mois et par centre.

Tableau 289 : Situation des ventes par mois et par centre

Mois	Bathé	Fako	Ibéceten	Sayam	Toukounous	Total général
Janvier	0	8	0	0	1	9
Février	0	0	0	1	18	19
Mars	0	2	0	0	9	11
Avril	0	0	1	20	0	21
Mai	0	1	3	10	15	29
Juin	0	0	0	4	11	15
Juillet	0	2	0	3	22	27
Août	22	16	0	0	42	80
Septembre	21	0	0	0	0	21
Octobre	5	1	0	1	4	11
Novembre	5	3	0	2	14	24
Décembre	0	1	11	133	3	148
Total 2019	53	34	15	174	139	415
Prévisions	20	101	30	224	137	512
% réalisation	265,00	33,66	50,00	77,68	101,46	81,05

Les ventes ont concerné tous les centres et toutes les catégories à l'exception des veaux. Cependant elles ont été plus importantes chez les taurillons, les veaux sevrés et les génisses qui sont les plus destinés à la diffusion.

Tableau 290 : Situation des ventes par catégorie et par centre

Catégories	Bathé	Fako	Ibéceten	Sayam	Toukounous	Total général
Génisse	31	2	0	4	49	86
Taureaux	0	2	0	16	10	28
Taurillons	12	18	5	55	39	129
Vache	10	0	0	40	14	64
Veaux	0	0	0	0	0	0
Veaux sevrés	0	6	0	58	26	90
Velles	0	0	0	1	0	1
Velles sevrées	0	6	10	0	1	17
Total 2019	53	34	15	174	139	415
Total 2018	16	33	6	32	154	241
Ecart 2019-2018	37	1	9	142	-15	174

b) Les mortalités

Au total, 239 mortalités ont été enregistrées sur l'année, avec un pic au mois de juillet (fig. 16). Les plus grands nombres de mortalité ont été enregistrés dans l'ordre au niveau des centres de Sayam (63,59%) et Toukounous (18,41%). Les mortalités sont dues en grande partie aux déficits fourragers et aux pathologies (surtout la rickettsiose).

Tableau 291 : Situation des mortalités par mois et par centre

Mois	Bathé	Fako	Ibéceten	Sayam	Toukounous	Total général
Janvier	0	0	0	7	7	14
Février	1	0	1	4	4	10
Mars	0	0	2	5	4	11
Avril	4	1	3	3	3	14
Mai	6	1	6	11	1	25
Juin	6	0	2	35	5	48
Juillet	2	0	0	69	3	74
Août	0	0	1	11	5	17
Septembre	0	0	1	2	2	5
Octobre	0	1	0	3	2	6
Novembre	1	1	1	1	5	9
Décembre	1	1	0	1	3	6
Total 2019	21	5	17	152	44	239
Prévisions	19	28	24	24	24	118
Ecart	2	-23	-7	128	20	121

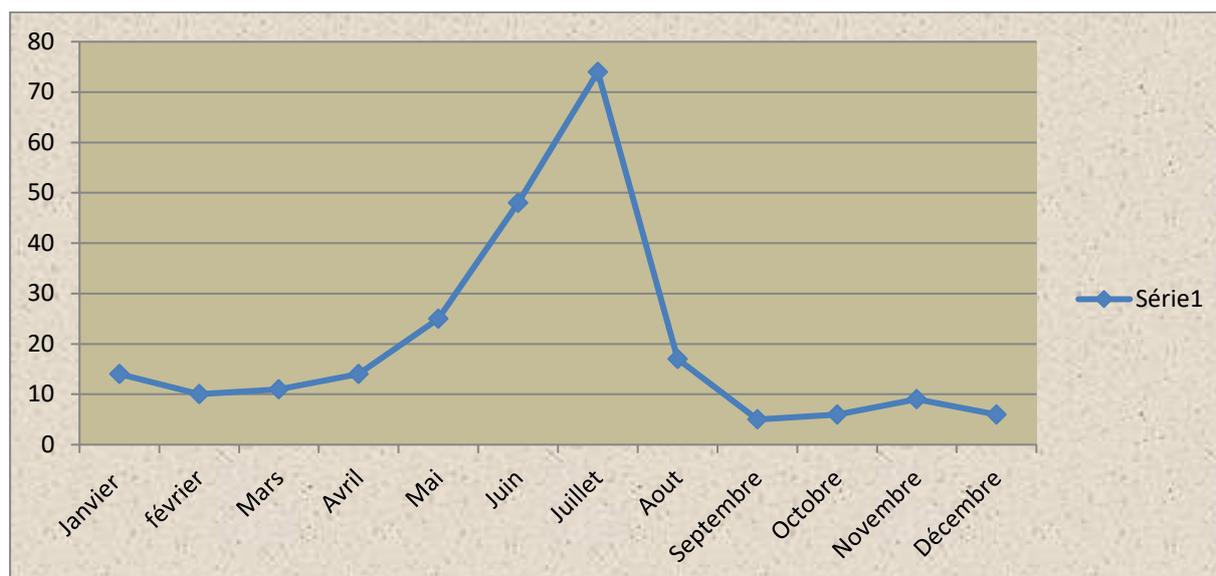


Figure 16 : Evolution des mortalités par mois

Toutes les catégories ont été touchées par ces mortalités. Cependant les Velles, veaux sevrés, vaches et Velles ont été les plus concernés. En effet ces catégories d’animaux (très jeune ou trop âgé) sont les plus sensibles aux conditions difficiles (pathologies et déficit alimentaire). Le tableau 291 indique les mortalités par catégorie et par centre.

Tableau 292 : Les mortalités par catégorie et par centre

Catégories	Bathé	Fako	Ibéceten	Sayam	Toukounous	Total général
Vache	4	1	4	24	17	50
Génisse	0	1	0	1	0	2
Taureaux	0	0	0	1	0	1
Taurillons	0	0	0	0	2	2
Veaux	10	1	5	33	6	55
Veaux sevrés	1	2	2	41	7	53
Velles	6	0	3	26	8	43
Velles sevrées	0	0	3	26	4	33
Total 2019	21	5	17	152	44	239
Total 2018	14	16	30	33	35	128
Ecart 2019-2018	7	-11	-13	119	9	111

c) Les abattages d’urgence

Les abattages concernent les animaux malades qui sont sur le point de mourir : ils sont alors abattus et la viande est cédée à titre onéreux aux bouchers et aux agents. Ils sont répartis sur toute l’année avec un pic au mois de Juillet (Tableau 293). En effet en cette période les pâturages ne sont pas bien garnis en fourrage, d’où la forte mortalité des animaux déjà affaiblis pendant la période de soudure.

Tableau 293 : Situation des abattages d'urgence par mois et par centre

Mois	Bathé	Fako	Ibéceten	Sayam	Toukounous	Total général
Janvier	0	0	0	1	3	4
Février	0	0	0	1	3	4
Mars	1	1	0	1	2	5
Avril	5	0	0	10	4	19
Mai	9	0	0	10	4	23
Juin	4	0	0	35	3	42
Juillet	20	2	0	53	2	77
Août	1	1	0	2	1	5
Septembre	3	0	0	0	1	4
Octobre	8	0	0	0	1	9
Novembre	7	0	1	0	1	9
Décembre	9	3	0	0	3	15
Total 2019	67	7	1	113	28	216
Total 2018	9	10	3	28	43	93
Ecart 2019-2018	58	-3	-2	85	-15	123

Toutes les catégories ont été concernées par les abattages à l'exception des veaux et des Velles. Les vaches sont les plus touchées (58,33 %). Il s'agit généralement des vieilles vaches en fin de carrière et qui devraient être réformées.

Tableau 294 : Situation des abattages d'urgence par catégorie et par centre

Catégories	Bathé	Fako	Ibéceten	Sayam	Toukounous	Total général
Génisse	0	3	0	7	1	11
Taureaux	0	0	0	0	1	1
Taurillons	0	0	0	5	4	9
Vache	38	2	1	75	10	126
Veaux	0	0	0	0	0	0
Veaux sevrés	29	1	0	23	10	63
Velles	0	0	0	0	0	0
Velles sevrées	0	1	0	3	2	6
Total général	67	7	1	113	28	216

d) Les Autres raisons de sorties

Les autres raisons des sorties concernent d'une part le transfert en moins de 104 têtes de bovins Azawak à Fako et d'autre part le vol de 21 têtes dont 5 vaches à Ibéceten et au niveau de Sayam il s'agit de 16 bovins décomposés comme suit :

- 1génisse
- 1 taureau
- 7 taurillons
- 1vache
- 1veaux à la mamelle
- 5 veaux sevrés

7.1.1.3. Autres évènements

a) Les sevrages

Dans l'ensemble des centres, 640 Velles et veaux ont été sevrés. Les animaux ont été sevrés entre 9 et 10 mois après la naissance. Les Velles sevrées seront mises à la reproduction entre 230 à 250 kg de poids vif ; quant aux veaux, ils seront destinés plus tard à la diffusion et ou à la reproduction.

Tableau 295 : Les sevrages par centre

Catégories	Bathé	Fako	Ibéceten	Sayam	Toukounous	Total
Veaux	17	43	81	99	78	318
Velles	26	39	71	90	96	322
Total 2019	43	82	152	189	174	640
Total 2018	46	81	77	179	171	554
Ecart 2019-2018	-3	1	75	10	3	86

b) Les avortements et mortinatalités

Les avortements et mortinatalités sont le plus souvent liés aux carences alimentaires. On note une forte diminution du nombre par rapport à l'année 2018 (Tableau 296). Mais on remarque qu'à Sayam il y a beaucoup de mortinatalités dues à la situation fourragère qui était précaire à un moment de l'année.

Tableau 296 : Les avortements et les mortinatalités par centre

Evènements	Bathé	Fako	Ibéceten	Sayam	Toukounous	Total
Avortements	1	4	0	13	8	26
Mortinatalités	2	2	0	32	4	40
Total 2019	3	6	0	45	12	66
Total 2018	9	6	51	23	22	111
Ecart 2019-2018	-6	0	-51	22	-10	-45

7.1.1.4. Récapitulatif du mouvement du cheptel bovin

Le tableau 297 donne la dynamique du cheptel bovin en 2019. Il ressort que, de manière globale le cheptel bovin a diminué de 231 têtes. Cependant on note des croûts positifs à Ibéceten et à Bathé. Les croûts négatifs enregistrés à Toukounous et à Sayam traduisent, d'une part une forte exploitation des animaux (Nombre de têtes vendues) et d'autre part des mortalités élevées. Pour le cas de Fako le croût négatif est lié au grand nombre d'animaux transférés (104 têtes).

Tableau 297 : Le récapitulatif des mouvements cheptel bovin

Centres	Bathé	Fako	Ibéceten	Sayam	Toukounous	Total
Effectifs début d'année	416	871	627	1124	767	3805
Entrées	Naissances (têtes)	55	108	138	163	660
	Achats (têtes)	0	0	0	0	0
	Transfert (têtes)	104	0	0	0	104
	Total	159	108	138	163	764
Sorties	Ventes/Diffusions	53	34	15	174	415
	Abattage	67	7	1	113	216
	Mortalité	21	5	17	152	239
	Transfert (têtes)	0	104	0	0	104
	Vol	0	0	0	0	0
	Autre	0	0	5	16	21
Total	141	150	38	455	211	995
Effectifs fin d'année	434	829	727	832	752	3574

7.1.2. Les Ovins

Les ovins sont élevés dans les centres de Déreki (68% de l'effectif), Bathé (25%) et Fako (7%). On dénombre en fin d'année 2019 un effectif total de 1453 têtes composé de 75,98 % de femelles et 24,02% des mâles. Par rapport aux prévisions (1666 têtes), il a été enregistré un taux de réalisation de 87,21 %. Le centre de Fako a enregistré un taux de 104,17 %, montrant ainsi que les prévisions ont été dépassées.

Tableau 298 : Structure du cheptel ovin au 31 décembre 2019

Catégories	Bathé	Déreki			Fako	Total	Sexe	%
		Bali Bali	Balami	Bali Bali				
Races	Bali Bali	Balami	Bali Bali	Soudanais	Bali Bali			
Brebis	123	145	91	113	36	508	Femelle	75,98
Antenaises	44	72	73	110	10	309		
Sevrans femelles	69	15	28	15	12	139		
Agnelles	13	47	36	44	8	148		
Béliers	25	2	4	0	1	32	Mâle	24,02
Antenais	25	2	28	3	7	65		
Sevrans mâles	56	31	16	11	9	123		
Agneaux	10	37	31	34	17	129		
Total 2019	365	351	307	330	100	1453		100
Prévisions	401	1169			96	1666		
% réalisation	91,02	84,52			104,17	87,21		

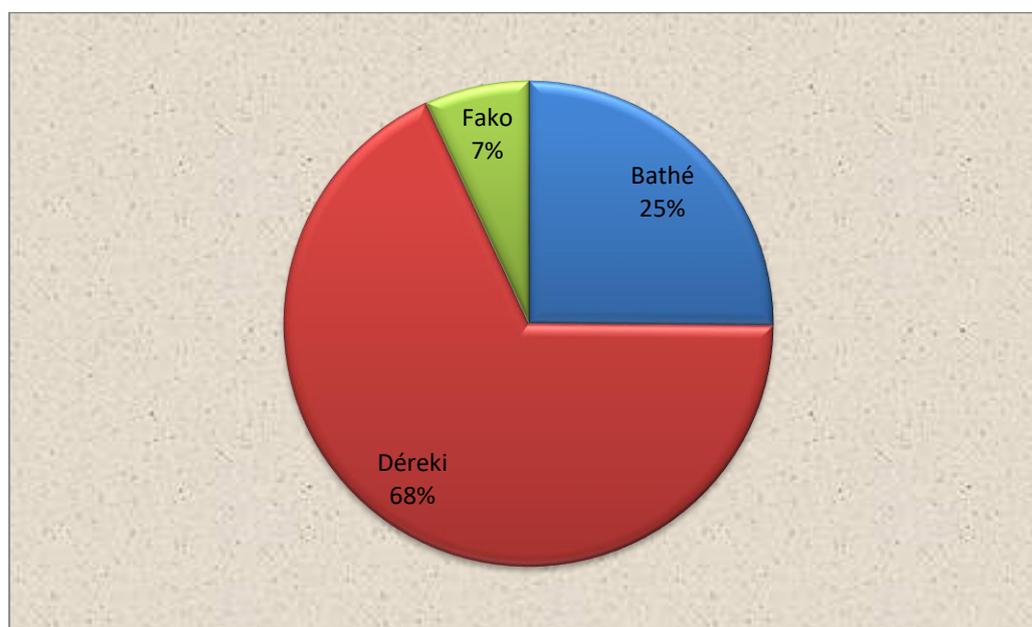


Figure 17 : Proportions du cheptel ovin par centre

7.1.2.1. Les entrées

Les entrées sont exclusivement constituées par les naissances et les achats.

a) Les naissances

Il a été enregistré 466 naissances dont 230 femelles et 236 mâles. On note un taux de réalisation de 58,69 % par rapport aux prévisions. Cependant ce taux global cache des disparités car Fako a enregistré un taux de 121,88 %, dépassant largement les prévisions.

Tableau 299 : Naissances par mois et par centre

Centres	Bathé		Déreki			Fako	Total
	Bali Bali	Balami	Bali Bali	Soudanais	Bali Bali		
Janvier	4	20	16	19	4	63	
Février	4	6	3	18	3	34	
Mars	7	4	3	4	0	18	
Avril	4	10	5	5	0	24	
Mai	7	6	1	1	2	17	
Juin	2	9	2	5	7	25	
Juillet	8	14	12	3	2	39	
Août	8	17	13	19	0	57	
Septembre	9	11	9	7	3	39	
Octobre	7	7	3	3	2	22	
Novembre	6	28	14	31	9	88	
Décembre	8	9	5	11	7	40	
Total 2019	74	141	86	126	39	466	
Prévisions	145	617			32	794	
% réalisation	51,03	57,21			121,88	58,69	

L'analyse du tableau n°300 révèle que les mises-bas au niveau des agneaux (50,64 %) sont légèrement supérieures à celles des agnelles (49,36 %).

Tableau 300 : Les naissances par catégorie et par centre

Centres	Bathé		Déreki			Fako	Total 2019	%
	Bali Bali	Balami	Bali Bali	Soudanais	Bali Bali			
Agneaux	39	74	43	60	20	236	50,64	
Agnelles	35	67	43	66	19	230	49,36	
Total général	74	141	86	126	39	466	100	

Les pics des agnelages se situent en janvier (saillies de juillet), Aout (saillies de février) et novembre (saillies de mai) pour les trois races et dans tous les centres.

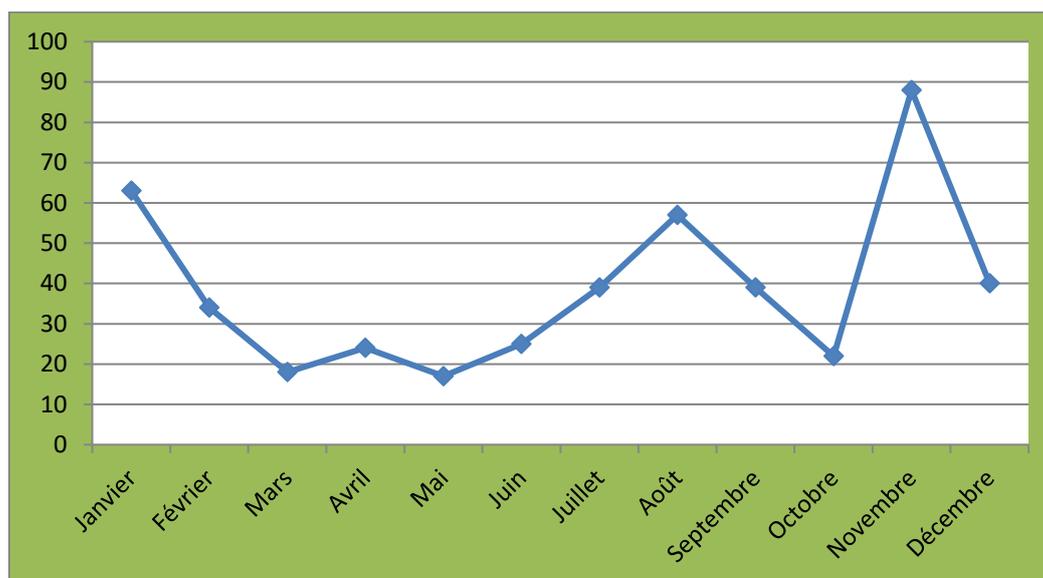


Figure 18 : Evolution des agnelages au cours de 2019

b) Les achats

Au cours de l'année 2019, seulement deux (2) béliers Balami ont été achetés et destinés au centre de Déreki pour la reproduction.

7.1.2.2. Les Sorties

Les principales causes des sorties sont les ventes, les mortalités, et les abattages.

a) Les ventes

Les ventes sont estimées à 106 têtes toutes catégories confondues. Les antenais et les brebis sont les plus concernés. Le centre de Déreki qui est le centre ovin de référence, où la diffusion est de règle, il a enregistré plus de vente (68,87 %).

Tableau 301 : Répartition des ventes par catégorie et par centre

Centres	Bathé		Déreki		Fako	Total
	Bali Bali	Balami	Bali Bali	Soudanais	Bali Bali	
Races	Bali Bali	Balami	Bali Bali	Soudanais	Bali Bali	
Agneaux	0	0	0	0	0	0
Agnelle	0	0	0	0	0	0
Antenais	0	0	41	0	9	50
Antenaise	0	0	0	0	0	0
Bélier	8	0	0	0	1	9
Brebis	10	0	32	0	5	47
Sevron femelle	0	0	0	0	0	0
Sevron male	0	0	0	0	0	0
Total 2019	18	0	73	0	15	106
Total 2018	0	0	76	0	6	82
Ecart 2019-2018	18	0	-3	0	9	24

Les ventes sont concentrées entre les mois de juin à octobre, correspondant d'une part aux déstockages de soudure (Juin) et d'autre part à l'opération embouche effectuée par le centre de Déreki au mois de Juillet auprès de la population de ladite localité.

Tableau 302 : Répartition des ventes par mois et par centre

Centres	Bathé		Déreki		Fako	Total
	Bali Bali	Balami	Bali bali	Soudanais	Bali bali	
Races	Bali Bali	Balami	Bali bali	Soudanais	Bali bali	
Janvier	0	0	0	0	0	0
Février	0	0	0	0	0	0
Mars	0	0	0	0	0	0
Avril	0	0	0	0	0	0
Mai	0	0	0	0	0	0
Juin	0	0	32	0	0	32
Juillet	0	0	41	0	0	41
Août	8	0	0	0	15	23
Septembre	0	0	0	0	0	0
Octobre	10	0	0	0	0	10
Novembre	0	0	0	0	0	0
Décembre	0	0	0	0	0	0
Total 2019	18	0	73	0	15	106
Prévisions	30	0	93	0	0	123
% réalisation	60	0	78,49	0	-	86,18

b) Les mortalités

Les mortalités enregistrées sont échelonnées sur toute l'année avec deux pics dont un en juin et un septembre (figure 19). On observe que les centres de Déreki et de Bathé ont les mortalités les plus élevées avec respectivement 134 et 45 têtes. Ces mortalités sont dues dans la majorité des cas à des carences alimentaires et des affections digestives.

Tableau 303 : Répartition des mortalités par mois et par centre

Centres	Bathé	Déreki			Fako	Total
		Bali Bali	Balami	Bali Bali		
Races	Bali Bali	Balami	Bali Bali	Soudanais	Bali Bali	
Janvier	4	3	4	4	2	17
Février	4	4	6	3	0	17
Mars	3	2	2	5	0	12
Avril	4	5	2	3	2	16
Mai	4	3	4	3	0	14
Juin	5	6	5	4	0	20
Juillet	2	2	4	0	0	7
Août	3	3	3	5	0	15
Septembre	6	6	4	4	0	20
Octobre	4	3	5	4	0	16
Novembre	3	4	5	6	0	18
Décembre	3	2	2	4	0	11
Total 2019	45	43	46	45	4	183
Prévisions	71		206		17	294
Ecart	-26,00		-72		-13	-111

Les mortalités ont beaucoup plus touché les agneaux et les agnelles. En effet cette frange des animaux résiste moins aux pathologies. De plus, en cas de maladies, ces animaux sont suivis jusqu'au résultat (mort ou guérison).

Tableau 304 : Répartition des mortalités par catégorie et par centre

Centres	Bathé	Déreki			Fako	Total
		Bali Bali	Balami	Bali Bali		
Races	Bali Bali	Balami	Bali Bali	Soudanais	Bali Bali	
Agneaux	20	14	13	13	2	62
Agnelle	14	12	8	9	1	44
Antenais	1	0	0	0	0	1
Antenaise	0	7	1	9	0	17
Bélier	0	0	0	0	0	0
Brebis	1	6	10	12	0	29
Sevron femelle	4	2	8	1	0	15
Sevron mâle	5	2	6	1	1	15
Total 2019	45	43	46	45	4	183

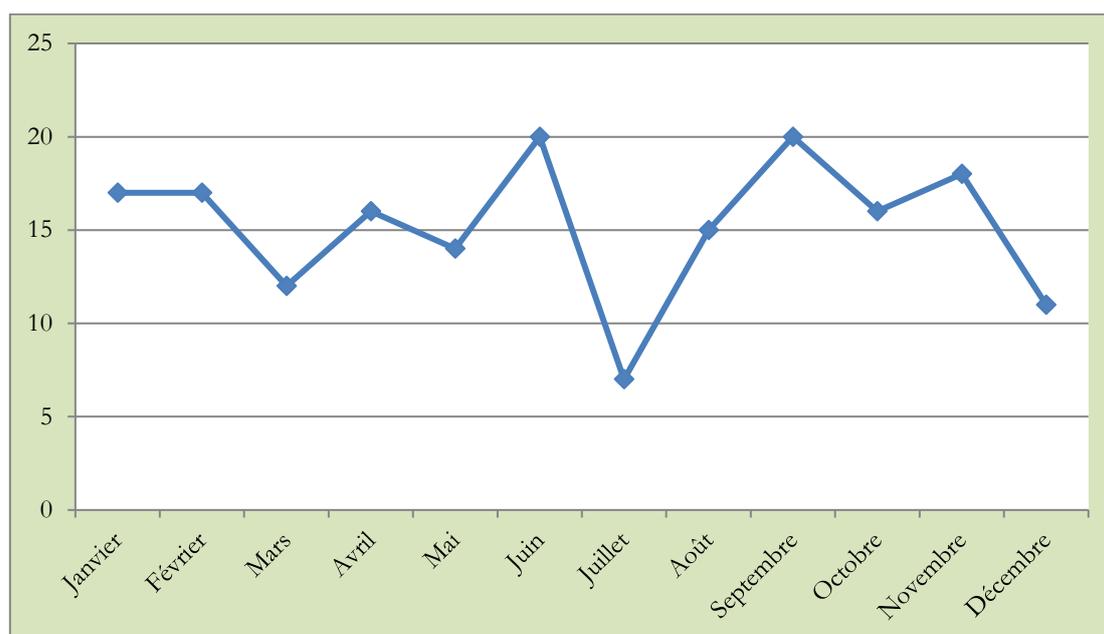


Figure 19 : Evolution des mortalités des ovins au cours de 2019

c) Les abattages

Les abattages enregistrés représentent la moitié de ceux de l'année passée. Ils sont relativement faibles au niveau de tous les centres. Déreki a enregistré le plus de cas. Cette situation est liée à l'effectif élevé des animaux, ce qui crée une forte concurrence sur le plan alimentaire. Les abattages ont concerné les antenaises et les brebis.

Tableau 305 : Abattages par mois et par centre

Centres	Bathé		Déreki			Fako	Total
	Bali Bali	Balami	Bali Bali	Soudanais	Bali Bali		
Janvier	0	0	0	0	0	0	
Février	0	0	0	2	0	2	
Mars	0	0	0	1	0	1	
Avril	0	0	0	0	0	0	
Mai	0	0	0	0	0	0	
Juin	0	2	1	0	0	3	
Juillet	0	0	0	0	0	0	
Août	3	0	1	0	0	4	
Septembre	0	0	0	0	0	0	
Octobre	0	0	0	0	1	1	
Novembre	0	0	0	0	0	0	
Décembre	0	0	0	0	0	0	
Total 2019	3	2	2	3	1	11	
Total 2018	8	0	14	0	0	22	
Ecart 2019-2018	-5	2	-12	3	1	-11	

7.1.2.3. Autres évènements

a) Les mortinatalités et les avortements

Les avortements et mortinatalités ont concerné les centres de Bathé (3 cas) et Déreki (6 cas) et ont baissé par rapport à l'année 2018 (tableau 306).

Tableau 306 : Les mortinatalités et les avortements par centre

Centres	Bathé	Fako	Déreki			Total
Races	Bali Bali	Bali Bali	Balami	Bali Bali	Soudanais	
Avortements	1	0	4	0	0	5
Mortinatalités	2	0	2	0	0	4
Total 2019	3	0	6	0	0	9
Total 2018	5	0	11			16
Ecart 2019-2018	-2	0	-5			-7

b) Les sevrages

Au cours de l'année 2019, il y a eu 251 sevrages dans tous les centres dont 128 agneaux et 123 agnelles (Tableau 307). La répartition par centre donne, 54,98 % à Déreki, 29,88 % à Bathé et 15,14 % à Fako. On note également un écart positif de 88 petits sevrés par rapport à l'année 2018.

Tableau 307 : Les sevrages par catégorie et par centre

Centres	Bathé	Déreki			Fako	Total
Races	Bali Bali	Balami	Bali Bali	Soudanais	Bali Bali	
Agneaux	31	35	31	15	16	128
Agnelle	44	17	24	16	22	123
Total 2019	75	52	55	31	38	251
Total 2018	58	0	91	0	14	163
Ecart 2019-2018	17	52	-36	31	24	88

7.1.2.4. Récapitulatif du mouvement du cheptel ovin

De manière générale, il y a eu une évolution positive du cheptel ovin liée au fait que les entrées ont été supérieures aux sorties. Cette situation a été confortée par le nombre important des naissances enregistrées au niveau de tous les centres. Le croît négatif au niveau du troupeau Bali Bali de Déreki est dû au grand nombre de vente enregistré (73 têtes).

Tableau 308 : Récapitulatif du mouvement du cheptel ovin

Rubriques		Bathé	Déreki			Fako	Total
Races		Bali Bali	Balami	Bali Bali	Soudanais	Bali Bali	
Effectif début d'année (têtes)		357	253	342	252	81	1285
Entrées	Naissances (têtes)	74	141	86	126	39	466
	Achat (têtes)	0	2	0	0	0	2
	Transfert (têtes)	0	0	0	0	0	0
	Total	74	143	86	126	39	468
Sorties	Ventes/diffusions	18	0	73	0	15	106
	Abattages	3	2	2	3	1	11
	Mortalité	45	43	46	45	4	183
	vol	0	0	0	0	0	0
	Total	66	45	121	48	20	300
Effectif fin d'année (têtes)		365	351	307	330	100	1453
Croît (tête)		8	98	-35	78	19	168

7.1.3. Les Caprins

Les caprins sont élevés exclusivement au centre secondaire caprin de Maradi où la chèvre Rousse fait l'objet de sélection depuis 1962. Il compte un effectif de 767 têtes en fin de l'année 2019 ce qui est au-delà des prévisions qui étaient de 699 têtes.

Tableau 309 : Situation de l'effectif caprin au 31 décembre 2019

Catégories	Nombre de têtes
Chèvre	355
Chevrette	89
Cabris Mâle	88
Cabris Femelle	128
Chevreaux	93
Boucs	10
Mâles Castrés	4
Total 2019	767
Prévisions	699
% réalisation	109,73

7.1.3.1. Les entrées

Les entrées au niveau du centre caprin sont essentiellement constituées par les naissances.

a) Les Naissances

Il a été enregistré 341 naissances (simple, double et triple) ayant donné 403 cabris (209 femelles et 194 mâles). Par rapport à 2018, l'année 2019 a enregistré plus des naissances doubles et moins des naissances triples. (Tableau 310). Le nombre de cabris nés a augmenté de 195 par rapport à 2018.

Tableau 310 : Type de mise bas

Année	Type de mise bas					Nombre de cabris nés		
	Simple	Double	Triple	Quadruple	Total	Mâles	Femelle	Total
Total 2019	281	58	2	0	341	194	209	403
Total 2018	138	29	4	0	171	107	101	208
Ecart 2019-2018	143	29	-2	0	170	87	108	195

On note au total 403 cabris nés en 2019 pour une prévision de 371 soit un taux de réalisation de 108,63 %. Ce taux, montre une meilleure maîtrise des paramètres de reproduction

Tableau 311 : Le nombre de cabris nés par mois et par sexe

Mois	Cabris Femelle	Cabris Mâle	Total
Janvier	7	6	13
Février	26	31	57
Mars	22	25	47
Avril	20	18	38
Mai	22	8	30
Juin	2	1	3
Juillet	4	3	7
Août	2	5	7
Septembre	18	21	39
Octobre	44	45	89
Novembre	31	17	48
Décembre	11	14	25
Total 2019	209	194	403
Prévisions			371
% réalisation			108,63

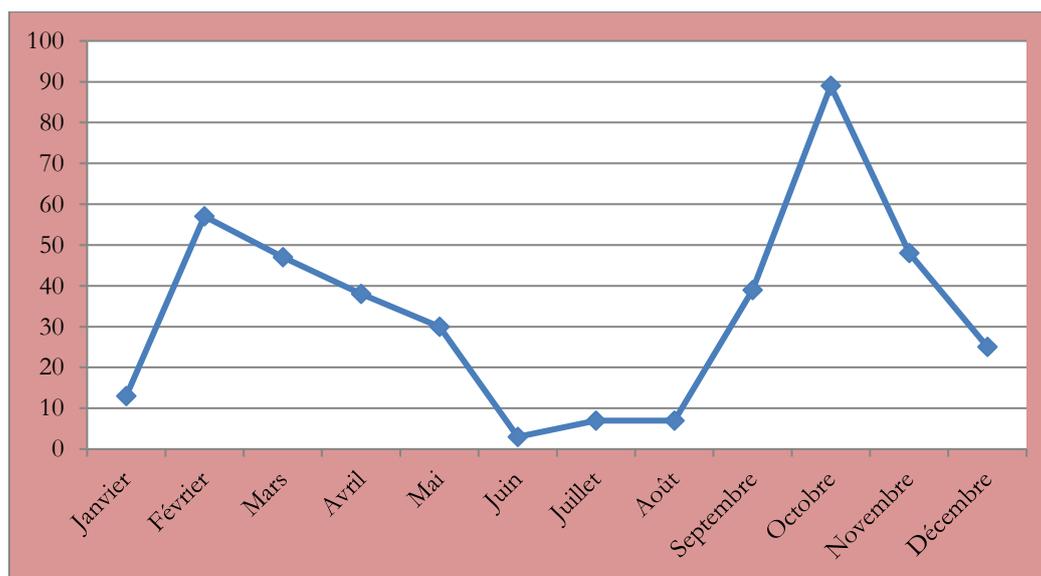


Figure 20 : Evolution des naissances des caprins au cours de 2019

7.1.3.2. Les Sorties

Les sorties sont constituées des mortalités, des ventes et des abattages.

a) Les Mortalités

Ce sont surtout les cabris qui sont concernés par les mortalités 102 cabris sur les 122 cas observés. Cette situation est due à une insuffisance du personnel auxiliaire dont la présence est indispensable pour l'assistance des cabris à la tétée. En effet les abandons des cabris sont fréquents surtout chez les primipares. Le pic des mortalités (figure 21) se situe en mars en plein période de soudure.

Tableau 312 : Les mortalités par mois et par catégorie

Mois	Boucs	Cabris Femelle	Cabris Mâle	Chèvre	Chevreaux	Chevrette	Mâles Castrés	Total
Janvier	0	2	3	2	0	0	0	7
Février	0	2	4	0	0	0	0	6
Mars	0	9	12	0	0	0	0	21
Avril	0	8	7	0	0	0	0	15
Mai	0	1	5	3	0	0	0	9
Juin	0	2	2	4	0	0	0	8
Juillet	0	2	3	1	0	0	0	6
Août	0	2	2	1	1	0	0	6
Septembre	0	3	6	0	1	1	0	11
Octobre	0	3	7	1	2	0	0	13
Novembre	0	5	6	0	0	0	0	11
Décembre	0	3	3	1	2	0	0	9
Total 2019	0	42	60	13	6	1	0	122
Prévisions								124
Ecart								-2

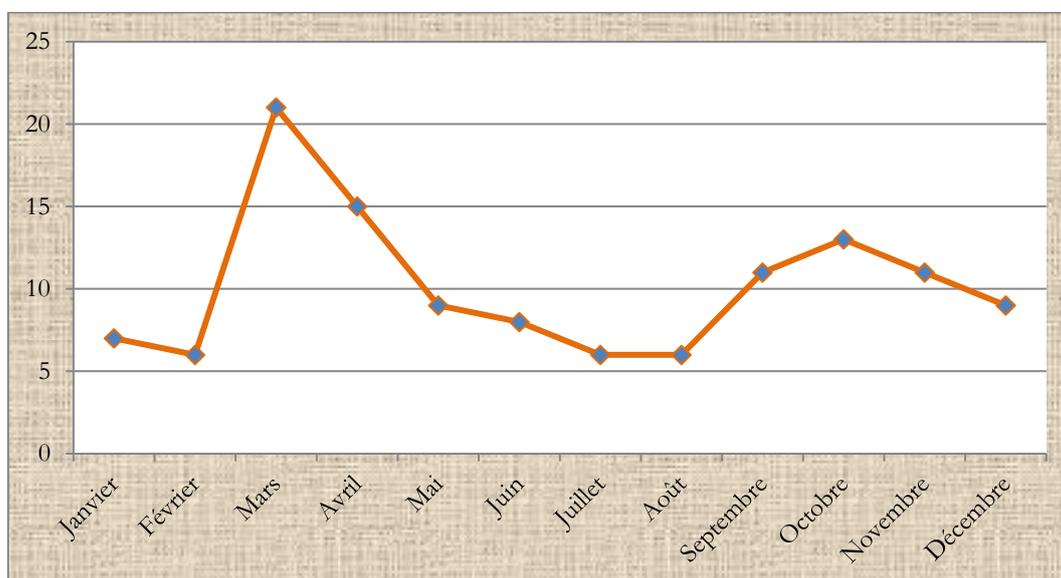


Figure 21 : Evolution des mortalités des caprins

a) Les Ventes

Les ventes ont concerné toutes les catégories. Les chevrettes et les chevreaux ont été les plus vendus pour raison de diffusion de la chèvre rousse conformément à l'un des objectifs à la base de la création du CMB. Globalement, il a été réalisé 66,19 % de vente par rapport aux prévisions.

Tableau 313 : Les ventes par mois et par catégorie

Mois	Boucs	Cabris	Cabris	Chèvre	Chevreaux	Chevrette	Mâles	Total
Janvier	0	0	0	0	8	8	2	18
Février	3	0	1	2	7	14	0	27
Mars	2	0	0	0	5	3	1	11
Avril	0	0	0	0	1	1	1	3
Mai	0	0	0	0	1	1	1	3
Juin	0	0	0	0	0	0	0	0
Juillet	0	0	0	0	3	3	1	7
Août	7	0	1	0	1	5	9	23
Septembre	10	0	1	5	1	5	1	23
Octobre	1	2	2	0	3	2	0	10
Novembre	0	1	0	0	4	0	0	5
Décembre	0	0	1	0	5	3	0	9
Total 2019	23	3	6	7	39	45	16	139
Prévisions								210
% réalisation								66,19

b) Abattage

Les chèvres ont été les plus concernées par les abattages (51,35 %). En effet, cette catégorie est constituée par des animaux âgés qui ont des difficultés à s'alimenter.

Tableau 314 : Situation des abattages par mois et par catégorie

Mois	Boucs	Cabris Femelle	Cabris Mâle	Chèvre	Chevreaux	Chevrette	Mâles Castrés	Total
Janvier	0	0	0	1	0	0	0	1
Février	0	0	0	2	0	0	0	2
Mars	0	0	0	2	0	0	0	2
Avril	0	0	0	0	0	0	0	0
Mai	0	3	1	2	0	0	0	6
Juin	0	0	0	3	0	0	0	3
Juillet	0	0	0	1	0	0	0	1
Août	0	0	0	2	0	0	0	2
Septembre	0	0	0	2	2	0	0	4
Octobre	0	2	3	2	0	0	0	7
Novembre	0	0	0	2	1	1	0	4
Décembre	0	0	2	0	2	1	0	5
Total 2019	0	5	6	19	5	2	0	37

7.1.3.3. Autres événements

a) Sevrage

Le sevrage a concerné au total 272 cabris repartis en 118 mâles et 154 femelles soit respectivement 43,38 % et 56,62 %. Le sevrage a été réparti sur presque toute l'année avec un pic au mois de Septembre.

Tableau 315 : Les sevrages par mois et par catégorie

Mois	Cabris Femelle	Cabris Male	Total
Janvier	28	7	35
Février	2	0	2
Mars	16	19	35
Avril	19	19	38
Mai	24	19	43
Juin	0	5	5
Juillet	11	21	32
Août	10	0	10
Septembre	31	26	57
Octobre	7	1	8
Novembre	6	1	7
Décembre	0	0	0
Total 2019	154	118	272
Total 2018	64	55	119
Ecart 2019-2018	90	63	153

b) Avortements et Mortinatalités

Plusieurs raisons expliquent ces événements notamment les déficits alimentaires et certaines pathologies. Il a été dénombré plus d'avortements (36) que de mortinatalités (9). Il est à noter que les avortements sont nettement en baisse par rapport à l'année 2018 (Tableau 316).

Tableau 316 : Avortements et Mortinatalités

Catégories	Avortements	Mortinatalités	Total
Chèvres	24	6	30
Chevrettes	12	3	15
Total 2019	36	9	45
Total 2018	46	6	52
Ecart 2019-2018	-10	3	-7

c) Les castrations

La castration vise à éliminer de la reproduction les mâles présentant une robe non conforme à la rousse ou des tares qui annihilent le caractère roux sur lequel a lieu la sélection. Le nombre de castration a augmenté de 7 par rapport à l'année passée. En effet, le manque de clôture au niveau des pâturages pourrait être à l'origine des saillies incontrôlées conduisant à la naissance des cabris non conformes aux critères de sélection.

Tableau 317 : Les castrations par mois et par catégorie

Mois	Cabris Mâle	Chevreaux	Total
Janvier	5	0	5
Février	3	0	3
Mars	2	0	2
Avril	1	0	1
Mai	0	1	1
Juin	0	0	0
Juillet	3	1	4
Août	0	0	0
Septembre	0	0	0
Octobre	0	0	0
Novembre	0	0	0
Décembre	0	1	1
Total 2019	14	3	17
Total 2018	4	6	10
Ecart 2019-2018	10	-3	7

7.1.3.4. Récapitulatif des mouvements du cheptel caprin

Le tableau n°318 donne la situation des mouvements du cheptel caprin. L'effectif total du cheptel est passé de 662 à 767 têtes soit une augmentation de 105 têtes. En effet les entrées ont été supérieures aux sorties.

Tableau 318 : Récapitulatif cheptel caprin

Rubriques		Nombre
Effectif initial		662
Entrées	Naissances	403
	Achats	0
	Total	403
Sorties	Ventes	139
	Mortalités	122
	Abattages	37
	Total	298
Effectif final		767
Croît		105
% croît		15,86

7.1.4. Les Camelins et les Asins

Outre les espèces habituellement élevées, on retrouve également dans certains centres des camelins et des asins.

7.1.4.1. Cheptel camelin

Le cheptel camelin compte 30 têtes élevées au centre de Bathé. En effet, au cours de l'année 2018, les autres centres ont transféré la totalité de leur effectif au niveau du CSMB de Bathé qui offre un cadre favorable à l'élevage de cette espèce. Les camelins sont surtout utilisés dans le cadre de la surveillance des centres.

Tableau 319 : Récapitulatif des mouvements du cheptel camelin

Centres	Bathé	Total
Effectif en début d'année	30	30
Naissances	1	1
Achat	0	0
Transfert en plus	0	0
Total	1	1
Mortalité	0	0
Vente	1	1
Abattage	0	0
Transfert en moins	0	0
Total	1	1
Effectif en fin d'année	30	30

7.1.4.2. Cheptel asin

Le cheptel asin se répartit dans quatre centres. Les asins sont au nombre de 53 et sont utilisés par les bergers pour l'abreuvement des animaux (Déreki) et dans le cadre des corvées familiales liées aux déplacements pour faire paître les animaux.

Tableau 320 : Récapitulatif des mouvements du cheptel asin

Centres		Bathé	Fako	Sayam	Déreki	Total
Effectif en début d'année		11	23	16	8	58
Entrées	Naissances	0	1	0	1	2
	Achat	0	0	0	0	0
	Transfert en plus	0	0	0	0	0
	Total	0	1	0	1	2
Sorties	Mortalité	0	2	1	3	6
	Vente	0	0	0	0	0
	Transfert en moins	0	0	0	0	0
	vol	0	0	1	0	1
	Total	0	2	2	3	7
Effectif en fin d'année		11	22	14	6	53

7.1.5. Production du lait et du fromage

7.1.5.1. Production de lait

Pour l'année 2019, il a été produit 255.426 litres de lait pour l'ensemble des centres, soit un taux de réalisation de 36,98 % sur une prévision de 690.673L. La station de Toukounous a réalisé 47% de la production totale (figure 23.) et un taux de 85,04 % par rapport à ses prévisions. Cette performance s'explique par les mesures d'amélioration de l'alimentation des laitières et une meilleure organisation de la traite du lait. Les résultats des autres centres s'expliquent d'une part par un retard dans l'acquisition des intrants zootechniques et d'autre part par la situation des pâturages qui ne sont pas sécurisés.

Tableau 321 : Situation de la Production de lait par centre

Centres	Prévisions	Réalisation 2019 (litres)	Taux de réalisation (%)
Bathé	110563	39640	35,85
Fako	140300	31399	22,38
Ibéceten	115900	34780	30,01
Sayam	183000	29783	16,27
Toukounous	140910	119824	85,04
Total	690673	255426	36,98

La production laitière s'est étalée sur toute l'année avec des variations saisonnières. Ainsi les plus fortes productions ont été enregistrées durant les mois d'Août et Septembre, correspondants à la période de très grande disponibilité fourragère au niveau de tous les centres (figure 22).

Tableau 322 : Situation de la production laitière par mois et par centre

Centres	Bathé	Fako	Ibéceten	Sayam	Toukounous	Total général
Janvier	3721	2205	3201	3958	12672	25757
Février	3794	2185	2815	1397	6704	16895
Mars	4523	1935	2110	958	8012	17538
Avril	4165	1737	1725	485	6003	14115
Mai	2483	1458	1568	1155	9509	16173
Juin	1657	1876	2431	908	8712	15584
Juillet	3813	4866	4010	1451	8014	22154
Août	4412	6793	6021	5358	19099	41683
Septembre	3060	4389	4111	5059	14528	31147
Octobre	2222	1429	2007	3726	10004	19388
Novembre	2850	1106	2205	2833	8665	17659
Décembre	2940	1420	2576	2495	7902	17333
Total 2019	39640	31399	34780	29783	119824	255426
Prévisions	110563	140300	115900	183000	140910	690673
% réalisation	35,85	22,38	30,01	16,27	85,04	36,98

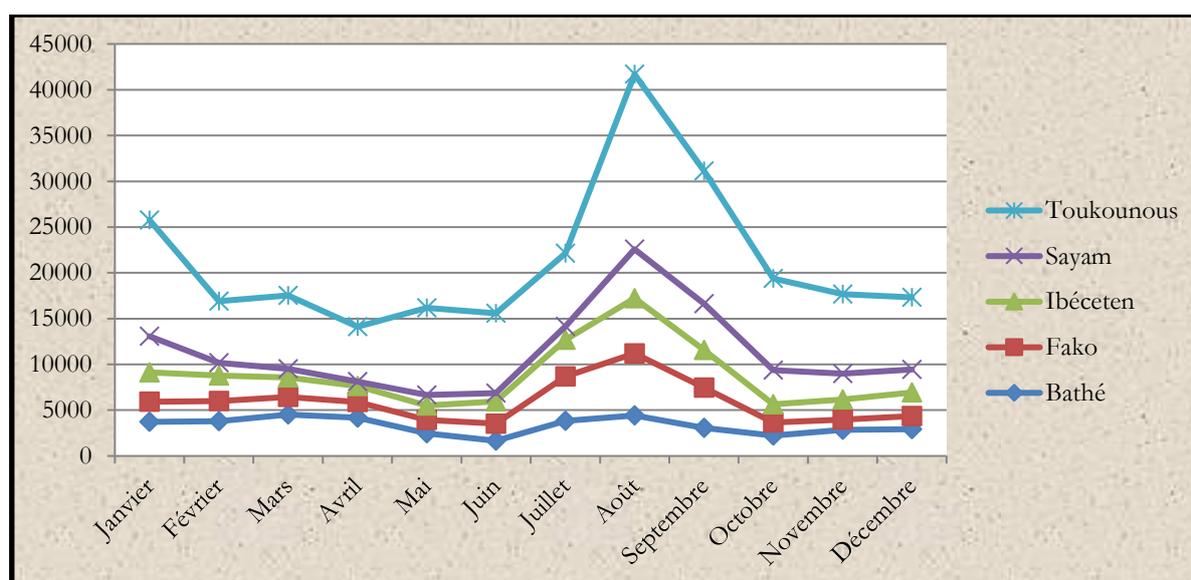


Figure 22 : Evolution de la production laitière

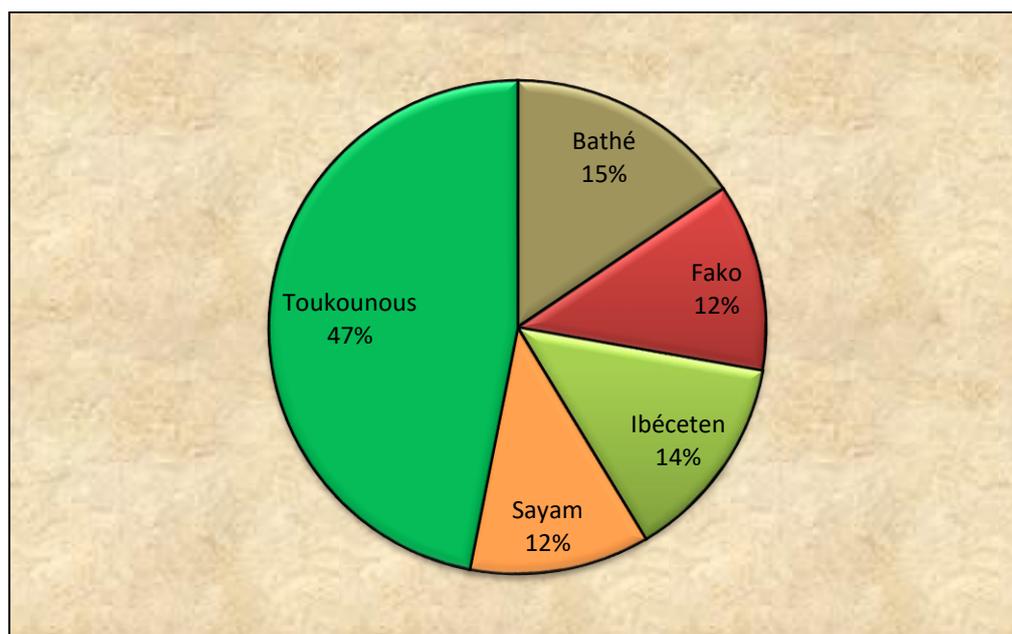


Figure 23 : Proportion de production de lait par centre

7.1.5.2. Destination du lait produit

a) La vente du lait frais

Les ventes totales représentent 59,62 % de la production. La quantité destinée à la vente varie d'un centre à un autre avec un taux global de réalisation de 42,11 % par rapport aux prévisions.

Tableau 323 : Situation du lait vendu par mois et par centre

Centres	Bathé	Fako	Ibéceten	Sayam	Toukounous	Total
Janvier	1080	2331	3201	3951	10672	21235
Février	1021	2147	2815	1395	4806	12184
Mars	1011	1864	2110	956	5598	11539
Avril	1025	1699	1725	484	3363	8296
Mai	844	1397	1568	1155	7143	12107
Juin	689	1826	1917	906	5757	11095
Juillet	871	2907	1225	670	5239	10912
Août	611	1505	1000	294	14836	18246
Septembre	791	2315	2180	337	10860	16483
Octobre	831	1383	1023	466	7379	11082
Novembre	1011	912	960	498	6373	9754
Décembre	918	1372	1234	363	5465	9352
Total 2019	10703	21658	20958	11475	87491	152285
Prévisions	11056	112240	11590	91500	135274	361660
% réalisation	96,81	19,30	180,83	12,54	64,68	42,11

b) Gratification et perte

Les dons, pertes et gratifications représentent 14,46 % de la production de l'ensemble des centres contre 4% prévu.

Tableau 324 : Répartition des pertes et gratification par centre

Centres	Bathé	Fako	Ibéceten	Sayam	Toukounous	Total
Gratifications	1956	66	615	40	26632	29309
Dons	80	794	150	49	3176	4249
Pertes	224	199	333	0	2612	3368
Total 2019	2260	1059	1098	89	32420	36926
Prévisions	4423	5612	4636	7320	8455	27129
% réalisation	51,10	18,87	23,68	1,22	383,44	136,11

➤ Gratification

Il s'agit d'une dotation en lait au personnel. Le volume total est de 29.309 litres soit 11% de la production et un taux de réalisation de 144,94 % par rapport aux prévisions qui étaient de 20.222 litres. D'importantes variations ont été constatées d'un centre à un autre.

➤ Perte

Les dons constitués du lait offert aux visiteurs représentent 4.249 litres. Les pertes évaluées à 3.368 litres ont été causées pour la plupart par des désagréments au niveau des cuves de réfrigération et lors de la traite.

c) La transformation du lait en fromage

Les CSMB de Bathé, Fako, Ibéceten et Sayam transforment la plus grande partie de leur production laitière en fromage du fait qu'ils ne disposent pas de cuves fonctionnelles pour la conservation du lait et de plus ils sont loin des gros centres urbains de consommation. La quantité de lait transformée représente 26,02 % de la production totale. Il est à noter que la station de Toukounous ne transforme pas le lait.

Tableau 325 : Quantités de lait transformées par centre et par mois

Centres	Bathé	Fako	Ibéceten	Sayam	Total général
Janvier	2564	0	0	0	2564
Février	2667	0	0	0	2667
Mars	3332	0	0	0	3332
Avril	2950	0	0	0	2950
Mai	1519	0	0	0	1519
Juin	840	0	514	0	1354
Juillet	2663	1850	2705	771	7989
Août	3331	4913	4459	5064	17767
Septembre	2009	1945	1578	4695	10227
Octobre	1281	0	951	3258	5490
Novembre	1629	120	1205	2303	5257
Décembre	1912		1312	2128	5352
Total 2019	26697	8828	12724	18219	66468
Prévisions	95084	22448	99674	84180	301386
% réalisation	28,08	39,33	12,77	21,64	22,05

7.1.5.3. Production de fromage

La production du fromage a été de 55.522 feuilles pour une prévision de 301.386 feuilles soit un taux de réalisation de 18,42 %. Ce faible taux de production de fromage s'explique par

l'augmentation des ventes du lait frais comme c'est le cas à Ibéceten qui a enregistré un taux de réalisation de vente de 180,83 %. Aussi, les prévisions en production laitière n'ont pas été atteintes.

Tableau 326 : Production du fromage par mois et par centre (en feuille)

Centres	Bathé	Fako	Ibéceten	Sayam	Total général
Janvier	1974	0	0	0	1974
Février	1905	0	0	0	1905
Mars	2380	0	0	0	2380
Avril	2107	0	0	0	2107
Mai	1085	0	0	0	1085
Juin	635	0	514	0	1149
Juillet	1902	1850	2705	647	7104
Août	2305	4913	4459	3936	15613
Septembre	1456	1945	1578	3715	8694
Octobre	1281	0	951	2537	4769
Novembre	1306	120	1205	1758	4389
Décembre	1407	0	1312	1634	4353
Total 2019	19743	8828	12724	14227	55522
Prévision	95084	22448	99674	84180	301386
% réalisation	20,76	39,33	12,77	16,90	18,42

7.1.5.4. Usage du fromage

Le fromage est généralement destiné à la vente (86,56 %). Cependant des pertes (12,07 %) sont enregistrées en cas de brisure de la feuille ou d'attaque par les moisissures. Les dons (1,37 %) sont exceptionnels et interviennent seulement lors des foires et visites de hautes personnalités.

Tableau 327 : Utilisation du fromage par centre (en feuille)

Centres	Bathé	Fako	Ibéceten	Sayam	Total	%
Ventes	18633	5934	9429	14066	48062	86,56
Dons	97	263	290	109	759	1,37
Pertes	1013	2631	3005	52	6701	12,07
Total 2019	19743	8828	12724	14227	55522	100

7.1.6. Alimentation

Le pâturage naturel constitue l'essentiel de l'alimentation des animaux des centres. Toutefois, les animaux reçoivent une complémentation minérale et vitaminique sous forme de pierre à lécher et alimentaire à base de concentrés.

Il faut noter que cet apport n'est pas raisonné et son niveau est surtout fonction du disponible. C'est ainsi qu'en 2019 il a été prévu d'acheter 260t de TGC, 32t de son de blé et 738 blocs de pierre à lécher. Par rapport à cette prévision il a été acheté, 243,75 tonnes de tourteau de grain de coton (TGC), 6,6 tonnes de son de blé et 136 blocs de pierre à lécher. Les réserves de 2018 pour le TGC et le son de blé sont respectivement de 96,9 tonnes et 1,3 tonne. Il est à noter qu'il y a eu la constitution d'importants stocks de paille de brousse, ainsi que de fanes d'arachide, de niébé et d'oseille à Déreki et au centre caprin pour faire face à la période de soudure.

Tableau 328 : Situation des Aliments complémentaires par centre

Types d'intrant	Centres	Bathé	Déreki	Fako	Ibéceten	Maradi	Sayam	Toukounous	Total
TGC (en sac de 50kg)	stock	300	300	298	242	184	280	334	1938
	réceptionné	700	0	700	975	100	800	1600	4875
	consommé	578	293	777	662	274	1080	1783	5447
	stock résiduel	422	7	221	555	10	0	151	1366
Son de blé (Sac de 50 kg)	stock				1	25			26
	réceptionné			82	50	0			132
	consommé			82	51	25			158
	stock résiduel	0	0	0	0	0	0	0	0
Pierre à lécher (Unité de 2 kg)	stock	0		0	0		92	0	92
	réceptionné			70		50		16	136
	consommé			70		50	92	16	228
	stock résiduel	0	0	0	0	0	0	0	0
Fane d'arachide (en bottes)	stock					200			200
	réceptionné		1360			0			1360
	consommé		1360			200			1560
	stock résiduel	0	0	0	0	0	0	0	0
Fane de niébé (en bottes)	stock		1373						1373
	réceptionné		3675						3675
	consommé		4088						4088
	stock résiduel	0	960	0	0	0	0	0	960
Sel de Bilma (bloc)	stock				5	103		9	117
	réceptionné			939	82				1021
	consommé			939	87	103		9	1138
	stock résiduel	0	0	0	0	0	0	0	0
Natron (Sacs de 10 kg)/	stock								
	réceptionné					9			9
	consommé					9			9
	stock résiduel					0			0
Paille (en bottes)	stock								
	réceptionné		3818						3818
	consommé		3818						3818
	stock résiduel		0						0
Gousses et graines d'oseille	stock		124						124
	réceptionné		785						785
	consommé		124						124
	stock résiduel		785						785

7.1.6.1. Réalisation des pare feux

Tableau 329 : Situation des pares-feux par centre

Centres	Superficie(ha)	Périmètre (km)	Prévu (km)	Réalisé(km)
Bathé	33000	82	80	80
Fako	28000	72	60	70
Ibéceten	42000	86	60	60
Sayam	29000	71	60	60
Toukounous	4470	45	60	40
Maradi	1850	21	30	21
Déreki	250	10	10	10
Total	138570	387	360	341

7.1.6.2. Les cultures fourragères

Pour la campagne 2019, c'est au total 28 ha qui ont été emblavés au niveau des centres de Toukounous, Déreki et caprin de Maradi. Les espèces végétales cultivées sont le maïs, le niébé, le sorgho fourragers et l'oseille. Les quantités produites sont décrites dans le tableau ci-dessous

Tableau 330 : Situation des cultures fourragères par centre

Centres	Type de culture	Prévu	Réalisé	
		Superficie (ha)	Superficie (ha)	Production (T)
Fako	Luzerne	2		
Ibéceten	Luzerne	2		
Toukounous	Sorgho fourrager	5		
	Maïs	7	6	7,1
Sayam	Sorgho et niébé fourrager	10		
Déreki	Niébé	8	8	8
	Oseille	2	2	6
Centre caprin	Niébé	8	11	23
	Sorgho			2
Total		44	27	

7.1.6.3. La pluviométrie

La pluviométrie enregistrée en 2019 a été bonne dans l'ensemble. Toutefois, l'installation de la saison a été très tardive cette année avec une période de soudure qui s'est prolongée jusqu'à fin juin pour certains centres et début juillet pour d'autre. Il est à noter des poches de sécheresse au milieu de la saison dues à la mauvaise répartition de la pluie dans le temps et l'espace. La pluie s'est prolongée jusqu'au mois d'octobre 2019. Par rapport à 2018, 2019 a été plus pluvieuse sauf au centre caprin et Toukounous.

Tableau 331 : Situation de la pluviométrie par centre

Centres	2019		2018		ECARTS
	Hauteur	Nombre de jour	Hauteur	Nombre de jour	
Maradi	506,5	34	700	33	-193,5
Déreki	648,7	27	558,5	23	90,2
Fako	422,15	32	355,8	34	66,35
Sayam	390,7	27	290,1	22	100,6
Ibéceten	235,4	20	190,4	22	45
Toukounous	376,6	20	464,2	22	-87,6
Bathé	435	24	400	22	35

7.1.7. Paramètres zootechniques

Suite à analyse des paramètres zootechniques, on remarque que de manière globale chez les ovins et caprins, les différents paramètres ont été améliorés par rapport à 2018, le cheptel est en expansion car le croît est positif. Cela traduit une bonne conduite et un suivi particulier des animaux.

Chez les bovins les différents taux sont en baisse cela s'explique par la crise alimentaire (l'épuisement du stock d'intrants, envahissement des pâturages par les éleveurs étrangers) vécue par certains centres pendant la période de soudure. Cette situation a engendré des mortalités, des mortinatalités et abattages très élevés.

7.1.7.1. Chez les bovins

De façon globale, le cheptel bovin croît négativement, cela est dû au fait que le taux de mortalité est au-delà des prévisions (3%) et le taux de fécondité est en deca des prévisions (60%). Cependant, on observe des croûts positifs à Bathé et Ibéceten.

Tableau 332 : Principaux paramètres zootechniques chez les bovins

Centres	Bathé	Fako	Ibéceten	Sayam	Toukounous	Moyenne
Taux fertilité vraie	27,62	18,48	41,82	43,70	61,18	38,56
Fertilité apparente	27,14	17,83	41,82	40,97	58,82	37,32
Taux de fécondité	26,19	17,50	41,82	34,24	57,65	35,48
Taux d'avortement	0,48	0,65	0,00	2,73	2,35	1,24
Mortalité global	4,94	0,59	2,51	15,54	5,79	5,88
Taux de Mortinatalité	0,47	0,32	0,00	6,72	1,18	1,74
Exploitation	28,24	17,06	2,36	29,35	21,99	19,80
Productivité numérique	20,48	13,29	46,06	39,71	51,18	34,14
Croît apparent	4,24	-4,94	14,77	-29,86	-1,97	-3,55

7.1.7.2. Chez les ovins

Le taux de fécondité moyen (65,82%) et le croît apparent (14,34 %) enregistrés sont globalement satisfaisants. Le taux de mortalité moyen (12,15 %) est inférieur aux prévisions (14 %).

Tableau 333 : Principaux paramètres zootechniques chez les ovins

Centre	Bathé	Déreki			Fako	Moyenne
		Bali Bali	Balami	Bali Bali		
Races	Bali Bali	Balami	Bali Bali	Soudanais	Bali Bali	
Fertilité vraie	46,67	63,36	50,59	51,01	121,88	66,70
Fécondité	44,85	60,78	50,59	51,01	121,88	65,82
Mortalité	12,47	14,24	14,18	15,46	4,42	12,15
Exploitation	5,82	0,66	23,11	1,03	17,68	9,66
Productivité numérique	45,45	22,41	32,35	12,55	118,75	46,30
Croît apparent	2,22	32,45	-10,79	26,80	20,99	14,34

7.1.7.3. Chez les caprins

Le taux de fécondité et le croît apparent sont largement supérieurs à ceux enregistrés en 2018.

Tableau 334 : Principaux paramètres zootechniques chez les caprins

Paramètres	Taux 2019	Taux 2018
Fertilité apparent	92,84	42,45
Fertilité vraie	118,83	62,35
Prolificité	115,14	121,64
Fécondité	106,90	49,88
Mortalité	17,07	15,53
Avortement	9,55	11,03
Exploitation	24,63	45,73
Productivité numérique	40,58	28,54
Croît apparent	14,70	-77,47

7.1.8. Situation sanitaire

7.1.8.1. Chez les ovins et caprins

a) Les traitements curatifs

Au cours de 2019, les pathologies ayant le plus sévit chez les petits ruminants sont les affections digestives (34.99%), suivies des affections respiratoires (13.19%) et les carences alimentaires (9.90%).

Grace au produits et matériels mis à la disposition des centres et souvent le recours à l'expertise du LABOCEL, la plupart des cas ont été traités avec succès.

Tableau 335 : Nombre d'affections traitées par centre

Pathologies	Déreki	Bathé	Fako	Maradi	Total	%
Affections respiratoires	86	98	8	65	257	13,19
Affections digestives	243	182	7	250	682	34,99
Affections oculaires	35	48	23	1	107	5,49
Abcès	0	0	0	61	61	3,13
Affections génitales	0	0	0	11	11	0,56
Affections uro-génitales	3	12	0	0	15	0,77
Troubles locomoteurs	20	8	5	50	83	4,26
Faiblesse générale	0	0	0	131	131	6,72
Etat fébrile et abattement	0	0	1	21	22	1,13
Carence alimentaire	52	141	0	0	193	9,90
Traumatisme	32	2	0	26	60	3,08
Ecthyma contagieux	0	0	0	22	22	1,13
Fracture	0	0	0	7	7	0,36
Plaie	0	0	0	6	6	0,31
Parasitisme externe	23	64	0	31	118	6,05
Parasitisme interne	1	0	0	2	3	0,15
Conjonctivite	0	0	0	25	25	1,28
Envenimation	4	0	0	1	5	0,26
Suspicion pasteurellose	0	0	7	0	7	0,36
Intoxication	16	0	0	0	16	0,82
Fièvre aphteuse	87	0	0	0	87	4,46
Suspicion PPR	0	0	0	31	31	1,59
Total	602	555	51	741	1949	100

b) Causes des mortalités et des abattages chez les caprins

Au Centre Caprin, c'est 122 mortalités et 37 abattages d'urgence qui ont été enregistrées au courant de l'année 2019. Les affections digestives constituent la principale cause de ces deux types d'évènements.

c) Causes des mortalités et des abattages chez les ovins

Chez les ovins c'est 183 mortalités et 11 abattages d'urgence qui ont été enregistré. Globalement, les principales causes des mortalités sont les affections digestives (36,61%), des affections parasitaires (16,39%) et les affections respiratoires (12,02%).

Tableau 336 : Causes des Mortalités chez les Ovins par Centres et par Catégorie

Pathologies	Déréki	Bathé	Fako	Total	%
Affections Respiratoires	22	0	0	22	12.02%
Affections digestives	48	19	0	67	36.61%
Carence alimentaires	13		1	14	7.65%
Dévorés par chiens	5	0	0	5	2.73%
Etat fébrile + pluie	10	0	0	10	5.46%
Intoxication	9	0	0	9	4.92%
Malformation	2		0	2	1.09%
Fièvre aphteuse	14		2	16	8.74%
Morsure serpent	2	0	0	2	1.09%
Traumatisme	5		1	6	3.28%
Parasitisme	4	26	0	30	16.39%
Total	134	45	4	183	100%

Les cas d'abattage d'urgence qui ont été effectués sont dus à une faiblesse générale associée aux effets des premières.

7.1.8.2. Chez les bovins**d) Les traitements curatifs**

Chez les bovins les pathologies qui ont le plus sévit sont les affections parasitaires à Ibéceten, les affections digestives à Fako et Bathé, la rickettsiose à Toukounous et les carences alimentaires à Sayam. Pour le cas de la rickettsiose il faut dire qu'elle est devenue endémique à Toukounous et que tous les traitements appliqués n'ont pas donné de bons résultats.

Tableau 337 : Répartition des pathologies enregistrées par centre chez les bovins

Pathologies	Bathé	Fako	Ibéceten	Sayam	Tkns	Total	%
Dermatose parasitaire	0	0	0	11	0	11	0,39
Piroplasmose	2	8	0	1	0	11	0,39
Parasites externes	22	0	736	2	0	760	3
Parasites internes	0	0	711	1	0	712	25,13
Affections respiratoires	77	23	0	8	0	108	3,81
Affections digestives	127	98	0	33	76	334	11,79
Inflammations diverses	0	0	0	0	2	2	0,07
Affections oculaires	50	31	0	0	0	81	2,86
Affections mammaires (mammites)	0	0	0	0	1	1	0,04
Fièvre de 3 jours (fièvre Q)	0	79	0	51	43	173	6,11
Affections uro-génitales	10	0	0	0	0	10	0,35
Affections buccale	0	15	0	0	0	15	0,53

Pathologies	Bathé	Fako	Ibéceten	Sayam	Tkns	Total	%
Abcès divers	0	0	0	0	1	1	0,04
Œdème infectieux	0	0	0	0	1	1	0,04
Fièvre aphteuse	12	0	0	42	0	54	1,91
Rickettsiose	0	0	0	0	164	164	5,79
Carence	87	0	0	71	11	169	5,97
Intoxication Alimentaire	0	1	0	0	0	1	0,04
Anémie	0	7	0	0	0	7	0,25
Carence en Vitamine A, D	0	59	0	0	0	59	2,08
Fracture	0	2	1	0	0	3	0,11
Coup de corne	0	1	0	0	1	2	0,07
Traumatisme	13	0	0	22	24	59	2,08
Prolapsus	0	0	0	14	0	14	0,49
Dystocie	0	0	0	3	0	3	0,11
Rétention placentaire	0	0	0	19	1	20	0,71
Plaies	0	3	10	0	0	24	0,85
Boiteries	0	13	0	0	8	21	0,74
Troubles locomoteurs	24	0	0	0	0	24	0,85
Total	424	340	1458	278	333	2833	100

e) Causes des mortalités par centre

Le tableau n°338 montre qu'en 2019, la première cause de mortalité chez les bovins est représentée par les affections digestives (30.51%), suivies des carences alimentaires (27.12%) et de la Fièvre de 3 jours (12.29%). Dans les mesures de lutte contre les pathologies animales dans les centres, un accent particulier doit être mis sur ces trois (3) pathologies.

Tableau 338 : Causes des mortalités par Pathologie et par centre chez les Bovins

Pathologie	Sayam	Ibéceten	Fako	Tkns	Bathé	Total	%
Affections digestives	47	2	1	7	15	72	30.51
Fièvre aphteuse	7	0	0	0	0	7	2.97
Traumatisme	3	0	0	1	0	4	1.69
Fièvre 3 jours	29	0	0	0	0	29	12.29
Carences	61	0	0	3	0	64	27.12
Affections Post- partum	1	0	0	0	0	1	0.42
Dystocie	2	0	0	2	0	4	1.69
Piroplasmose	1	2	1	0	4	8	3.39
Affection Respiratoire	1	0	0	0	0	1	0.42
Cachexie + carence en vit A	0	2	0	0	0	2	0.85
Cachexie inappétence	0	3	0	0	0	3	1.27
Diarrhée sanguinolente	0	8	0	0	0	8	3.39
Anémie	0	0	0	0	0	0	0.00
Rickettsiose	0	0	0	17	0	17	7.20
Météorisation	0	0	0	2	0	2	0.85
Coccidiose	0	0	0	2	0	2	0.85
Morsure de serpent	0	0	0	1	0	1	0.42
Hernie	0	0	0	1	0	1	0.42
Intoxication	0	0	0	2	0	2	0.85
Faiblesse générale + pluie	0	0	0	4	0	4	1.69
Malformation	0	0	0	1	0	1	0.42
Corps étrangers dans le foie	0	0	0	1	0	1	0.42
Total	152	17	5	44	21	239	100

f) Causes des abattages d'urgence chez les bovins

Chez les bovins (Tableau 339), la faiblesse générale consécutive à une carence alimentaire constitue la première cause des abattages d'urgence (47,14%), suivie de la piroplasmose (20%) et la rickettsiose (10,5%).

Tableau 339 : Causes des abattages par centre

Causes d'abattage	Sayam	Fako	Bathé	IBTN	TKNS	Total/cause	%
Affections respiratoires	0	1		0	0	1	0.48
Affections digestives	0	0	27	0	0	27	12.86
Fièvre de 3 jours	5	0	0	0	1	6	2.86
Faiblesse générale	99	0	0	0	0	99	47.14
Traumatisme	7	0	0	0	0	7	3.33
Piroplasmose	1	0	40	1	0	42	20.00
Rickettsiose	0	0	0	0	22	22	10.48
Fracture	1	0	0	0	0	1	0.48
Fièvre aphteuse	0	0	0	0	0	0	0.00
Inondation	0	0	0	0	1	1	0.48
Morsure de serpent	0	0	0	0	1	1	0.48
Corps étranger dans le foie	0	0	0	0	1	1	0.48
Torticolis	0	0		0	1	1	0.48
Intoxication	0	0		0	1	1	0.48
Total	113	7	67	1	28	216	100

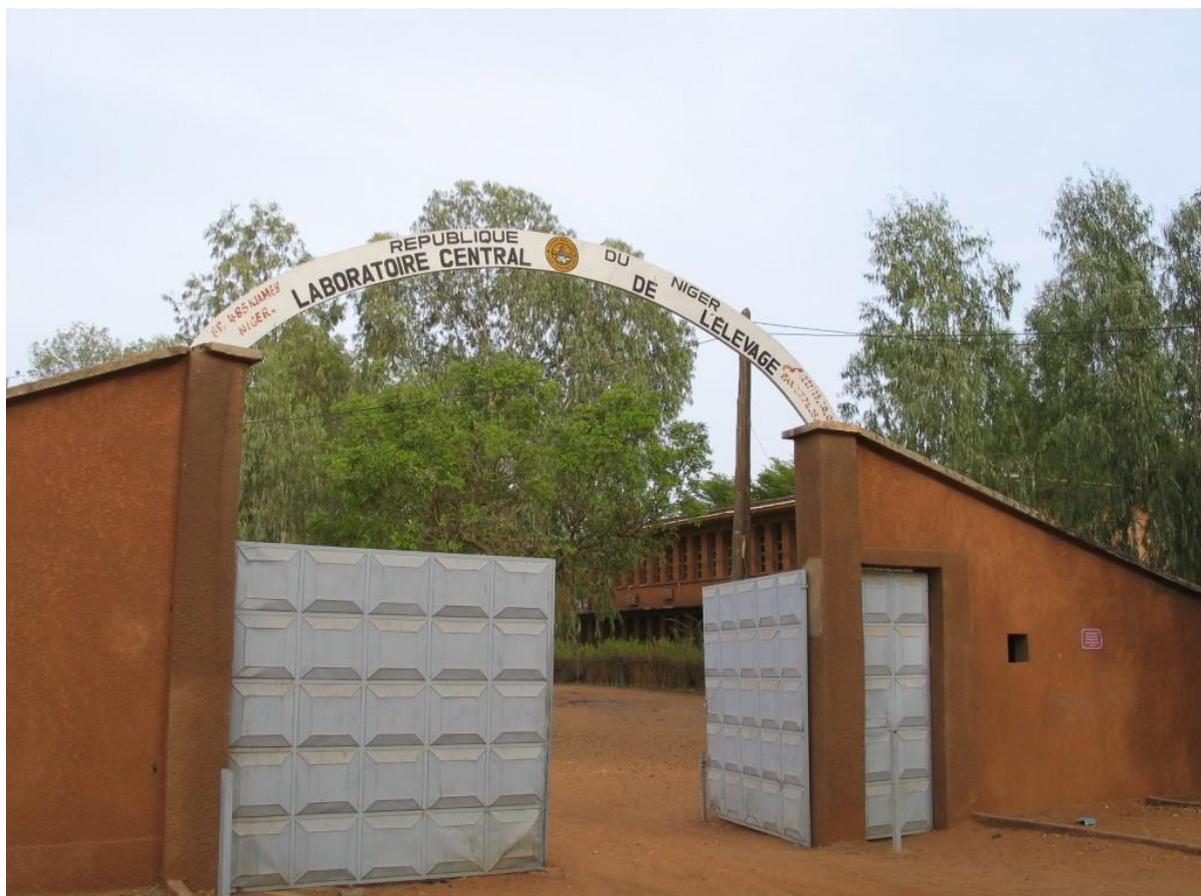
7.1.8.3. Prophylaxie médicale

Durant l'année 2019, toutes les vaccinations obligatoires au Niger, à savoir la péripneumonie contagieuse bovine et la peste des petits ruminants ont été effectuées sauf à Fako où les ovins n'ont pas été vaccinés par rupture de vaccin PPR dans la zone.

Tableau 340 : Vaccinations effectuées par centre en 2019

Centres	Passage	Bovins					Ovins -Caprins			
		pastob	sympto	carbo	péri	dermo	pastovac	carbo	PPR	clavessec
Bathé	1 ^{er}	X			X		X		X	
	Rappel	X					X			
Fako	1 ^{er}	X			X		X	X		X
	Rappel						X			
Ibctn	1 ^{er}				X					
	Rappel									
Sayam	1 ^{er}	X			X					
	Rappel									
Tkns	1 ^{er}	X	X	X	X	X				
	Rappel	X								
Maradi	1 ^{er}						X		X	
	Rappel						X			
Déréki	1 ^{er}						X		X	
	Rappel									

7.2. LABORATOIRE CENTRALE DE L'ELEVAGE (LABOCEL)



Structure d'appui au ministère de l'Elevage en matière de santé animale et de santé publique, le LABOCEL fut créé en 1965. Il a connu plusieurs statuts et fonctionne actuellement sous celui d'un Etablissement Public à Caractère Administratif (EPA).

Les activités du Laboratoire Central de l'Elevage (LABOCEL) s'intègrent dans tous les documents stratégiques nationaux notamment, le Plan de Développement Economique et Social (PDES) et cadre parfaitement avec l'Initiative « 3N » " les Nigériens Nourrissent les Nigériens, Stratégie de Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle et de Développement Agricoles Durables" et sa déclinaison sectorielle, la Stratégie de Développement Durable de l'Elevage (SDDEL, 2013-2035) dont la vision est celle d'« Un Niger où l'élevage, à l'horizon 2035, contribue significativement à la sécurité alimentaire et nutritionnelle et améliore les conditions socio-économiques de populations à travers une gestion durable de l'environnement ». L'impact de la SDDEL est : « un élevage développé durablement pour une amélioration de la sécurité alimentaire et des revenus des producteurs et de leur résilience face aux crises et aux catastrophes naturelles ».

Le LABOCEL s'inscrit aussi dans les politiques nationales et régionales en matière de santé publique vétérinaire à travers les activités relatives à la réduction du risque sanitaire lié à la consommation des produits animaux et dans le management de la qualité de toutes ses productions et prestations.

Le présent rapport d'activités est articulé autour de l'Effet Général 1 (EG1) qui est la santé animale et l'hygiène des produits d'origine animale sont durablement assurées et à ses deux Effets Spécifiques 1 et 2. L'effet spécifique 1 (ES1) est relatif à la sécurisation du cheptel sur le plan

sanitaire et l'ES2 qui stipule que le risque sanitaire lié à la consommation des produits animaux est réduit.

Un troisième Effet Spécifique (ES3) recherché au niveau du laboratoire est la garantie de la bonne gouvernance administrative et financière sans laquelle aucune activité durable n'est envisageable.

Les activités mises en œuvre au LABOCEL ont contribué significativement à l'atteinte de 6 principaux produits. Il s'agit des Produits suivants : i) Produit 1 (P1) : la couverture sanitaire du bétail est assurée ; ii) P2 : le dispositif de contrôle et de surveillance épidémiologique des maladies animales est renforcé ; iii) P3 : la couverture sanitaire du cheptel aviaire est assurée ; iv) P4 : la lutte contre les principales zoonoses est renforcée, v) P5 et P6 respectivement la prise en charge du fonctionnement et de l'investissement.

Des publications et des communications ont été réalisées. Dans le cadre du diagnostic au niveau central, 47 foyers ont été confirmés sur 75 suspectés. Un total de 1720 échantillons a été reçus des huit régions du pays dont 479 confirmés positifs pour la suspicion demandée. Au niveau régional 17 foyers confirmés sur 17 suspectés et 1498 échantillons ont été collectés et analysés dont 800 échantillons confirmés positifs.

Au niveau de la production des vaccins, 2 455 700 doses ont été produites exclusivement constituées de vaccins bactériens, sur les 17 176 000 doses prévues toutes catégories de vaccins confondues. Le taux de réalisation s'élève à 14,29%.

Pour le contrôle qualité des vaccins, sur les 30 lots d'échantillon reçus et contrôlés 27 sont conformes ; 3 non conformes soit des taux respectifs de 90% et 10%.

Pour le renforcement du dispositif de contrôle et de surveillance épidémiologique des maladies animales 4 cartes pathologiques ont été élaborées.

Le Laboratoire Régional de Diffa a été réceptionné par le Ministre Délégué à l'Elevage et remis à la Direction Générale du LABOCEL le 27 décembre 2019.

Le Laboratoire de Contrôle de Qualité des Denrées Alimentaires d'Origine Animale est opérationnel, sur les 24 échantillons analysés, 20 sont conformes par rapport à la norme d'analyse et 4 non conformes soit respectivement 83,33%.et 16 ,67%.

7.2.1. Mission du LABOCEL

- le diagnostic de laboratoire des maladies animales ;
- la participation à la conception, l'exécution et au suivi des programmes de recherche vétérinaire appliquée ;
- la participation à la conception, l'exécution et au suivi des programmes d'enquête et de surveillance épidémiologique ;
- l'exécution des analyses biologiques, chimiques, et biochimique des produits, intrants vétérinaires et zootechniques ;
- l'exécution des analyses microbiologiques des denrées alimentaires d'origine animale ;
- la production, le contrôle et la commercialisation des produits biologiques notamment les vaccins et les sérums vétérinaires, le recyclage en techniques de diagnostic de laboratoire des agents de l'Elevage en cours d'emploi ;

- la publication des résultats.

7.2.2. Quelques résultats sur la sécurisation du cheptel sur le plan sanitaire : la couverture sanitaire du bétail

7.2.2.1. Diagnostic des maladies animales

a) Au niveau du laboratoire Central de Niamey

Au cours de cette année, 1720 échantillons ont été reçus des huit régions du pays dont 479 se sont révélés positifs pour la suspicion demandée. Sur 75 foyers suspectés, 47 foyers ont été confirmés. Une progression en termes de nombre d'échantillons reçus est à noter comparativement aux trois dernières années 2016, 2017 et 2018 où respectivement 678, 500 et 842 échantillons sont parvenus au niveau de la direction diagnostic.

Les pathologies diagnostiquées sont répertoriées par espèce dans les tableaux suivants :

➤ Bovins

Tableau 341 : Situation des prélèvements bovins reçus et analysés

Pathologies	Provenance	Echantillons reçus	Echantillons positifs	Foyers suspectés	Foyers confirmés
PPCB	Niamey	103	7	1	1
	Tahoua	7	0	1	0
Cowdriose bovine	Dosso (Boboye)	219	17		
Botulisme	Tillabéri (Toukounous)	2	1	1	0
Charbon bactérien	Niamey, Tillabéri (Bankilaré, Liboré, Filingué)	7	5	3	3
Fièvre aphteuse	Niamey (Sorey, Kourterey)	31	5	3	3
Hémoparasites	Dosso (WindéBago)	180	9	1	1
	Tillabéri (Toukounous, Say, Abala, Filingué)	31	27		
	Niamey	65	41		
	Zinder	10	7		
Total		655	119	10	8

NB : Exception faite du charbon bactérien, aucune zoonose n'a été diagnostiquée chez les bovins. Ceci est soit lié probablement à la faiblesse des échantillons venant du terrain pour les autres zoonoses où la disparition progressive de celles-ci de nos animaux grâce aux efforts de lutte mises en place par le Ministère en charge de l'Élevage :

- Concernant la PPCB, sur les 110 échantillons reçus en mai, septembre et novembre, 7 en provenance de Niamey, ont été confirmés positifs par la technique PCR;
- Au cours de la période d'octobre, novembre et décembre, des missions d'investigation des foyers de fièvre aphteuse ont permis la collecte d'échantillons et le dépistage rapide par le test de Lateral Flow Device (LFD) expérimental sur le terrain. A Niamey (Bobiel, Sorey, Kourterey) 3 animaux et 9 à Dosso (Windé Bago) ont été testés positifs à la fièvre aphteuse (FA). Aussi, les autres échantillons prélevés sont stockés aux laboratoires de Sérologie et de Biologie moléculaire pour les travaux de sérotypage et de connaissance de souches

circulantes et d'études phylogéniques en collaboration avec les laboratoires de référence OIE ;

- Tous les cas de charbon bactérien sont détectés au mois d'octobre aussi bien à Niamey (Commune 4) qu'à Tillabéri (Bankilaré, Liboré et Filingué);
- Au mois de juillet, sur les 219 échantillons analysés dans le cadre du Projet Multivac, 17 ont été confirmés positifs pour la Cowdriose bovine dans le Boboye ;
- Les hémoparasitoses sont diagnostiquées sur toutes les périodes de l'année avec un pic entre les mois d'août à octobre.

➤ **Camelins**

Tableau 342 : Situation des prélèvements camelins reçus et analysés

Pathologies	Provenance	Echantillons reçus	Echantillons positifs	Foyers suspectés	Foyers confirmés
Hémoparasitoses	Tillabéri (Toukounous, Say, Abala, Filingué)	9	5		
	Niamey	5	5		
Total		14	10	0	0

Au mois de mars 2019, tous les 10 échantillons de dromadaires en provenance de la périphérie de Niamey et de la commune de Gao- Filingué dans la Région de Tillabéri ont permis de détecter la présence d'*Anaplasma marginale*.

➤ Petits ruminants

Tableau 343 : Situation des prélèvements petits ruminants reçus et analysés

Pathologies	Provenance	Echantillons reçus	Echantillons positifs	Foyers suspectés	Foyers confirmés
PPR	Niamey	5	2	1	1
	Tillabéri (Gothèye)	4	0	1	0
	Diffa	3	3	1	1
	Tahoua (Tchintabaraden)	7	7	1	1
	Zinder (Tanout)	9	7	1	1
	Maradi (Chadakori)	12	12	1	1
	Dosso (Dogondoutchi et Kiéché)	7	7	2	2
PPCC	Maradi (Chadakori)	1	1	1	1
Botulisme	Tillabéri (Toukounous)	2	1	1	0
Charbon bactérien	Niamey, Tillabéri (Bankilaré, Liboré, Filingué)	2	2	2	2
Pasteurellose	Niamey ; Tillabéri (Filingué, Tamou) ; Diffa	10	6	2	2
Hémoparasitoses	Tillabéri	16	14		
	Niamey	24	15		
	Zinder	12	7		
Total		114	84	14	12

- les foyers de PPR sont enregistrés après la campagne de vaccination et méritent des études d'investigation;
- le cas de PPCC est détecté à Chadakori dans la région de Maradi; de plus en plus de foyers de cette pathologie sont enregistrés et une évolution dans l'espace est constatée. Il faudra envisager en collaboration avec la Direction de Santé Animale (DSA), des actions pour limiter sa propagation dans le pays.
- l'évolution des hémoparasitoses chez les petits ruminants (ovins, caprins) est presque similaire à celle des bovins;
- les foyers de charbon bactérien ont été détectés en octobre. Pas de prélèvements pour les autres zoonoses!

➤ Volailles

Tableau 344 : Situation des prélèvements volailles reçus et analysés

Pathologies	Provenance	Echantillons reçus	Echantillons positifs	Foyers suspectés	Foyers confirmés
Maladie de Newcastle	Niamey	204	92	13	3
	Nigéria (Kaduna et Kano) *	126	23		
	Maradi et Tillabéri)	384	24		
Influenza aviaire	Niamey	97	68	12	2
Total		811	207	25	5

- Dans le cadre des échanges entre le LABOCEL et l'Université Usmanu Dan Fodio de Sokoto et l'AU- PANVAC, les échantillons de volailles en provenance du Nigéria ont été analysés pour la confirmation de la Maladie de Newcastle (MNC) ;
- Les échantillons en provenance de Maradi et Tillabéri ont été analysés dans le cadre du Projet commissionné CRS-EL/PPAAO et confirmés positifs à la MNC ;
- Les prélèvements effectués dans les fermes avicoles privées de Niamey ont été détectés positifs à la MNC ;
- L'Influenza Aviaire type A et sous type H₉ a été confirmé au niveau de deux fermes avicoles privées de Niamey ayant importé des poussins d'un jour. Le caractère faiblement pathogène de la H9 et le manque de moyens pour l'application des mesures sanitaires n'ont pas permis d'agir sur ces foyers ;

➤ Equidés

Tableau 345 : Situation des prélèvements équins reçus et analysés

Pathologies	Provenance	Echantillons reçus	Echantillons positifs	Foyers suspectés	Foyers confirmés
Influenza équine	Territoire national	82	17	8	8
Gourme équine	Agadez, Tahoua, Tillabéri, Dosso	30	15	8	8
Morve	Tillabéri (Tamou)	1	1	1	0
Charbon bactérien	Niamey	3	1	1	1
Hémoparasitoses	Niamey	1	1		
Total		117	35	18	17

- l'analyse des échantillons prélevés lors de la mission d'investigation dans les huit Régions du pays et ceux en provenance des agents du terrain a permis de confirmer des foyers de gourme (analyses bactériologiques) et d'influenza équine (technique PCR);
- un cas de morve équine a été détecté dans la commune de Tamou, Région de Tillabéri qui n'a pas été suivi d'investigation malgré son caractère zoonotique!

➤ Chiens et chats

Tableau 346 : Situation des prélèvements chiens et chats reçus et analysés

Pathologies	Provenance	Echantillons reçus	Echantillons positifs	Foyers suspectés	Foyers confirmés
Rage	Maradi (Guidan Roudji et Tessaoua)	3	1	1	1
	Dosso (Dogondoutchi)	3	2	3	2
	Tahoua (Konni et Madaoua)	3	3	4	3
Total		9	6	8	5

- Tous les cas de rage ont été détectés de mars à Juin 2019 avec 2 cas à Konni, 1 cas à Sabon Guida (Madaoua), 1 cas à Guidan Roudji et 2 cas à Tibiri et Birni Lokoyo (Dogondoutchi).

- Tous les cas de rage ont été détectés chez les chiens contrairement à 2017 et 2018 où des foyers chez les autres espèces (dromadaires, caprin et bovins) ont été confirmés à cause des déplacés de Boko haram dans les régions de Diffa et Zinder.

➤ **Autres activités**

Les résultats des travaux de recherche en collaboration avec le CRS-EL dans le cadre des projets commissionnés ont été finalisés.

- **Enquêtes séro-épidémiologiques des maladies abortives chez la chèvre rousse de Maradi**

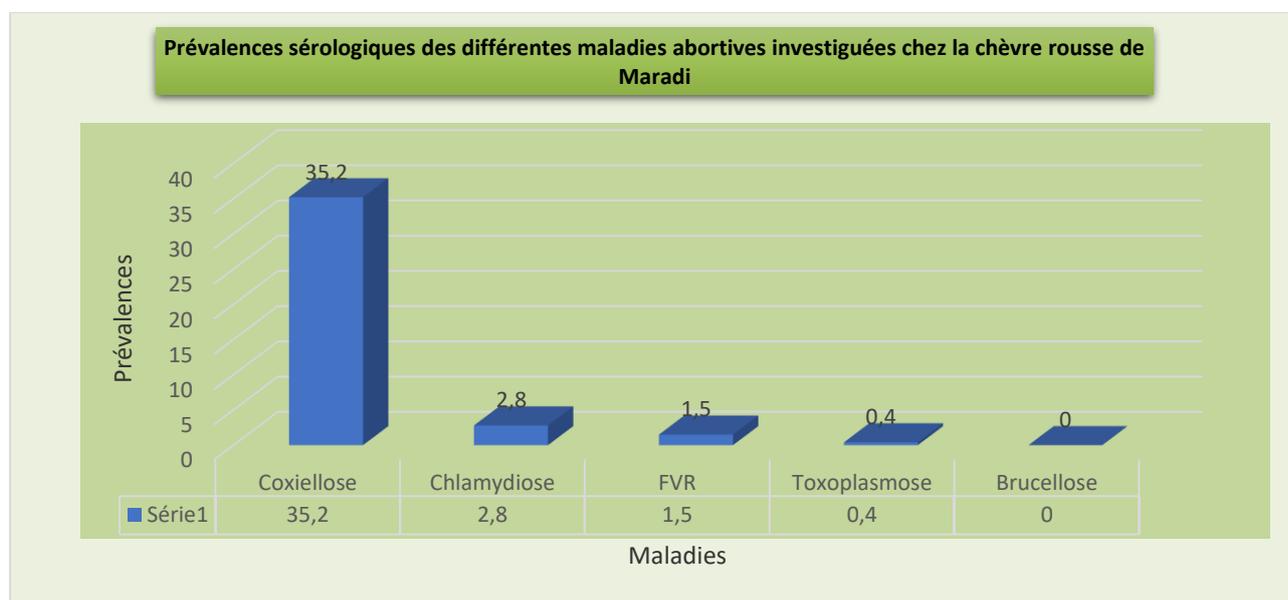


Figure 24 : Prévalences sérologiques des différentes maladies abortives investiguées chez la chèvre rousse de Maradi

- la Coxiellose est la pathologie dominante dans l'élevage de la chèvre rousse au Centre Caprin de Maradi avec 35, 2%.
- Vue la récurrence de ses avortements chez la CRM, il est impératif de porter ces résultats à la DG-CMB et la DGSV pour des actions appropriées afin de limiter les pertes liées à cette pathologie.

- **Caractérisation du virus de la MNC chez le poulet local dans les Régions de Maradi et Tillabéri**

Tableau 347 : Résultats de biologie moléculaire pour la recherche du virus de MNC

	Maradi	Tillabéri	Total
Nombre d'écouvillons collectés	200	184	384
Nombre d'écouvillons positifs (%)	3 (1,5%)	21 (11,4%)	24 (6,25%)

Purification de 24 échantillons positifs sur un total de 384 pour la recherche du virus de la maladie de Newcastle chez les poulets locaux en provenance de Maradi et Tillabéri et envoi à LGC Genomics, Berlin en Allemagne pour le séquençage. Les données des séquences des nucléotides issues du séquençage sont déposées à la banque des séquences d'ADN à National Center for Biotechnology Information (NCBI/Genbank/USA).

- **Étude des parasitoses sanguines et d'autres maladies infectieuses chez le dromadaire**

Dans ce cadre, 196 échantillons (sang, sérums, écouvillons, fèces) et 6 prélèvements de lait ont été collectés sur 200 prévus pour l'étude sur la situation de référence des pathologies des dromadaires dans les régions de Tillabéri (Say) et Zinder (Bathé).

La répartition des résultats obtenus est la suivante :

Tableau 348 : Résultats des parasites gastro-intestinaux (PGI)

Prélèvements	Tillabéri	Zinder	Total
Nombre de fèces	150	46	196
Nombre positifs PGI	3 (2%)	0 (0%)	3 (1,53%)
Nombre Négatifs PGI	147 (98%)	46 (0%)	193 (98,46%)

Il apparaît que les éleveurs font de déparasitage systématique de leur troupeau. Absence notoire des œufs des strongles, oocystes et trématodes dans les fèces analysées.

Tableau 349 : Recherche des parasites sanguins

Prélèvements (Sang entier)	Tillabéri	Zinder	Total
Nombre	150	46	196
Positifs	67 (44,66%)	27 (58,69%)	94 (47,95%)
Négatifs	83 (55,34%)	19 (41,31%)	193 (98,46%)

La présence des parasites sanguins (*Anaplasma spp* et *Babesia spp*) aussi bien dans la région de Tillabéri que Zinder est importante dans ces échantillons.

Les résultats sérologiques des maladies suivantes ont été obtenus :

Tableau 350 : Principales maladies recherchées.

Prélèvements (Sérums)	Pathologies recherchées	
	PPR	FVR
Nombre	196	150
Positifs	0 (0%)	39 (26%)
Négatifs	196 (100%)	111 (74%)

Ces dromadaires ne sont pas porteurs du virus de la PPR. Par contre, la prévalence de 26% de FVR sur les 150 sérums analysés de la région de Tillabéri, révèle une exposition au virus de cette zoonose.

Purification de 16 échantillons positifs sur un total de 103 pour la recherche du virus de la maladie de Newcastle chez la volaille en provenance de Kano et Kaduna et envoi à LGC Genomics, Berlin en Allemagne pour le séquençage dans le cadre de travaux de recherche d'un mémoire de Master par un stagiaire du Nigéria.

Purification de 24 échantillons positifs sur un total de 384 pour la recherche du virus de la maladie de Newcastle chez les poulets locaux en provenance de Maradi et Tillabéri et envoi à LGC

Genomics, Berlin en Allemagne pour le séquençage dans le cadre du Projet commissionné CRS-EL/PPAAO. Les données des séquences des nucléotides issues du séquençage sont déposées à la banque des séquences d'ADN (Genbank).

Un draft d'article sur la caractérisation du virus de la maladie de Newcastle au Niger est en cours d'élaboration.

Envoi de 10 écouvillons d'équins au laboratoire de diagnostic de VOM au Nigéria pour investigation sur d'éventuelles maladies virales. Trois échantillons ont été positifs au virus de l'influenza équine.

Envoi des extraits d'ARN des 17 échantillons positifs au virus de l'influenza équine aux laboratoires de l'AIEA, Seibersdorf en Autriche. Ces échantillons ont été purifiés puis envoyés à LGC Genomics, Berlin en Allemagne pour le séquençage. Les données des séquences de nucléotides issues du séquençage sont déposées à la banque des séquences d'ADN (Genbank).

Participation aux tests inter laboratoires des Laboratoires de Biologie Moléculaire et de Sérologie avec réussite à 100% ;

b) Directions des Laboratoires Régionaux

Le LABOCEL dispose de trois (3) laboratoires régionaux opérationnels situés à Tillabéri, Tahoua et Zinder. Celui de Diffa a été réceptionné et remis à la Direction Générale du LABOCEL le 27 décembre 2019.

Les activités réalisées concernent essentiellement le diagnostic des maladies avec 17 foyers confirmés sur 17 suspectés. Un total de 1498 échantillons a été collectés et analysés dont 800 échantillons confirmés positifs.

Tous ces laboratoires participent aux activités de Séromonitoring de la PPR et de sérosurveillance de la PPCB.

➤ Laboratoire Régional de Tahoua

Au cours de l'année 2019, 13 foyers ont été enregistrés avec 532 échantillons reçus et 240 confirmés positifs pour la suspicion demandée.

Les pathologies diagnostiquées sont répertoriées par espèces dans les tableaux suivants :

Tableau 351 : Situation des échantillons bovins reçus et analysés

Pathologies	Provenance	Echantillons reçus	Echantillon positif	Foyers suspectés	Foyers confirmés
Coccidiose	Tahoua CUT	1	1	1	1
Botulisme	Affala	9	3	1	1
Pasteurellose	Abalak	1	1	1	1
Piroplasmose	Tahoua CUT	1	1	1	1
Pneumonie	Abalak com	5	3	1	1
PPCB	Tchinta	5	0	1	0
Botulisme	Affala	4	4	1	1
Total		26	13	7	6

La coccidiose est la résultante de la précarité de l'hygiène dans les élevages. La prévalence est assez forte en toute saison et les conséquences sont souvent directes avec une très forte mortalité des plus jeunes.

Le foyer botulisme a éclaté en début de juillet à Akoukou (Affala, Tahoua) avec 23 bovins, 68 ovins et 144 caprins morts.

Tableau 352 : Situation des échantillons petits ruminants reçus et analysés

Pathologies	Provenance	Echantillons reçus	Echantillons positifs	Foyers suspectés	Foyers confirmés
Coccidiose	Tahoua	10	8		
Babésiose	Tourouft (Abalak)	2	2	1	1
Parasitose gastro intestinale	Tahoua	48	48	-	-
PPCC	Guinji (Madaoua) et Bambaye (Tahoua)	5	5	2	2
Hémoparasites	Tahoua, Abalak et Konni	5	5		
PPR	Abalak, Chinbangaren et Alobo (Tchintabaraden) et Chinagmad (Konni).	30	9	4	2
Charbon bactérien	Lilongo (Tahoua) et Chigamani (Abalak).	4	4	2	2
Total		104	81	10	7

- La Babésiose a été mise en évidence à Tourouft (Abalak), où elle est endémique. La parasitémie est assez forte sur tous les échantillons.
- Le foyer de la pasteurellose a éclaté à Alibou, Founkoye dans un élevage de plus de 300 ovins et caprins avec 30 morts.
- Zoonoses peu diagnostiquées

Tableau 353 : Situation des échantillons camélins reçus et analysés

Pathologies	Provenance	Echantillons reçus	Echantillons positifs	Foyers suspectés	Foyers confirmés
Trypanosomiase à <i>T. evansi</i>	Tahoua ; Illéla ; Bagaroua	202	27	-	-
Parasitose gastro intestinale	Tahoua ; Illéla ; Bagaroua	200	119	-	-
Total		402	146	-	-

Selon les résultats d'analyse, l'haemonchose est la principale parasitose gastro intestinale diagnostiquée. Les autres helminthiases sont communes à toutes les espèces (dromadaires, bovins, les petits ruminants), à toutes les zones et dans tous les systèmes d'élevage. Les facteurs sont favorables pour le développement et la persistance de ces pathologies. Selon les résultats d'analyse, les charges parasitaires sont élevées et les associations parasitaires sont assez diverses.

➤ Laboratoire Régional de Tillabéri

Le Laboratoire Régional de Tillabéri a reçu et analysé 928 échantillons dont 558 confirmés positifs pour la suspicion demandée.

Les pathologies diagnostiquées sont répertoriées par espèce dans les tableaux suivants :

Tableau 354 : Situation des échantillons bovins reçus et analysés

Pathologies	Provenance	Echantillons reçus	Echantillons positifs	Foyers suspectés	Foyers confirmés
Strongylose gastro intestinale	Tillabéri, Sinder, Ayérou, Kourtey	162	115	0	0
Coccidiose	Tillabéri, Sinder	33	23	0	0
Cestodose	Tillabéri Sinder	68	40	0	0
Paramphistomose	Tillabéri, Sinder, Ayérou, Kourtey	185	154	0	0
Schistosomiase	Tillabéri, Sinder, Ayérou, Kourtey	80	30	0	0
Fasciolose	Tillabéri, Sinder, Ayérou, Kourtey	127	88	0	0
Total		655	450	0	0

Il s'agit essentiellement des Strongyloses gastro-intestinales (SGI) et des parasitoses sanguines. Des cas de schistosomiase, maladie zoonotique ont été confirmés dans la zone du fleuve.

Tableau 355 : Situation des échantillons petits ruminants reçus et analysés

Pathologies	Provenance	Echantillons reçus	Echantillons positifs	Foyers suspectés	Foyers confirmés
Strongylose gastro intestinale	Tillabéri, Sinder, Ayérou, Kourtey	91	35	0	0
Coccidiose	Tillabéri, Sinder,	17	10	0	0
Cestodose	Tillabéri, Sinder,	23	12	0	0
Paramphistomose	Tillabéri, Sinder, Ayérou, Kourtey	44	14	0	0
Schistosomiase	Tillabéri, Sinder, Ayérou, Kourtey	39	8	0	0
Fasciolose	Tillabéri, Sinder, Ayérou, Kourtey	56	26	0	0
Total		270	105	0	0

Comme chez les bovins, la schistosomiase a été confirmée en plus des SGI et hémoparasitoses.

Tableau 356 : Situation des échantillons équidés reçus et analysés

Pathologies	Provenance	Echantillons reçus	Echantillons positifs	Foyers suspectés	Foyers confirmés
Strongylose gastro intestinale	Tillabéri	3	3	0	0
Total		3	3	0	0

➤ Laboratoire Régional de Zinder

Au cours de cette année, 4 foyers ont été enregistrés avec 38 échantillons reçus dont 2 positifs pour la suspicion demandée. Le nombre d'échantillons est en baisse par rapport aux autres années du fait de faibles prélèvements et souvent inexploitable des agents du RESEPI.

Les pathologies diagnostiquées sont répertoriées par espèces dans les tableaux suivants :

Tableau 357 : Situation des échantillons bovins reçus et analysés

Pathologies	Provenance	Echantillons reçus	Echantillon positif	Foyers suspectés	Foyer confirmé
Pasteurellose bovine	Diffa	15	1	2	1

Le foyer a été déclaré en avril dans la Région de Diffa.

Tableau 358 : Situation des échantillons petits ruminants reçus et analysés

Pathologies	Provenance	Echantillons reçus	Echantillon positif	Foyers suspectés	Foyer confirmé
Pasteurellose ovine	Takiéta	23	1	2	1

7.2.2.2. Production des vaccins

Au cours de l'année, **2.455.700** doses de vaccins bactériens ont été exclusivement produites, sur les **17.176.000** doses prévues toutes catégories de vaccins confondues. Le taux de réalisation s'élève à 14,29% (cf. Tableau 358) et est nettement inférieur à celui de 2018 qui était de 33,45%.

La production de vaccins de l'année 2019 est à la fois inférieure à celle de 2018 (4.014.350 doses) et à la moyenne générale des 5 dernières années (6.762.500 doses).

En plus du stock de vaccins en vrac constitué de DERMOVAC et de CARBOVAC, 1.831.200 doses de vaccins en immobilisation est disponible à la fin de l'année 2019 (cf. Tableau 359).

Tableau 359 : Production de vaccins en 2019

Type de vaccin	Prévisions 2019 (doses)	Réalisations 2019 (doses)	Taux de réalisation (%)
Ovipestivac	0	0	0
Perivac	10 000 000	776 400	7,76
Dermovac	2 000 000	0	0
Carbovac	1 976 000	1 091 400	55,23
Pastovac	1 000 000	450 900	45,09
Pastobovac	1 000 000	112 600	11,26
Symptovac	200 000	24 400	12,20
Total (doses)	17 176 000	2 455 700	14, 29

La production de vaccins a été axée sur les vaccins telluriques en l'occurrence le carbovac (55,23%) et le Pastovac (45,09%) du fait de la demande. Le faible taux d'exécution s'explique principalement par :

- la non attribution du marché MCA/Niger à notre partenaire Jordan Bio Industries Center (JOVAC) sur lequel était basée notre programmation du vaccin PERIVAC en 2019 (soit 10.000.000 doses);
- la suspension de la production du vaccin DERMOVAC dont la sortie est restée timide durant l'année: il est resté un stock de **1.232.800** doses (produites en 2018) à la date du 31 décembre 2019 et du vaccin en vrac (non conditionné) contre une prévision de **2.000.000** doses;
- la vétusté du fermenteur: le fermenteur utilisé dans le cadre de la production Pastobovac et Pastovac date de 1982.

Le stock restant au 31 décembre 2019 est constitué de tous les différents types de vaccin à l'exception du PASTOVAC dont la production a totalement été vendue. Le vaccin contre la PPR

n'étant plus sollicité donc pas du tout programmé, le stock restant (certifié par le PANVAC) de 2.173.500 doses a été détruit car arrivé à expiration.

Tableau 360 : Stock de vaccins au 31 décembre 2019

Type de vaccins	Stock (doses)	Observations
Perivac	87 400	Produit en 2019
Dermovac	1 232 800	Produit en 2018
Carbovac	406 400	Produit en 2019
Pastobovac	63 300	Produit en 2019
Symptovac	41 300	Produit en 2019
Total (doses)	1 831 200	

Durant les cinq (5) dernières années, la production de vaccins évolue en dents de scie du fait principalement du fonctionnement défectueux du lyophilisateur, de la demande en vaccins lyophilisés par l'Etat et de la disponibilité en ingrédients. Cette situation explique que le LABOCEL observe impuissant devant des commandes importantes de vaccins à l'extérieur. Ce qui le limite à la production des vaccins telluriques.

En effet, plus de 95% de vaccins produits sont lyophilisés et parmi lesquels l'OVIPESTIVAC et le PERIVAC qui constituent la plus importante part de la production.

Tableau 361 : Evolution des productions annuelles de vaccins de 2014 à 2018

Type de vaccins	Production annuelle de vaccins					Total
	2014	2015	2016	2017	2018	
Ovipestivac	8 964 300	0	2 140 000	2 003 000	-	13 107 300
Perivac	6 433 400	0	500 000	2 674 300	1 167 250	10 774 950
Dermovac	1 210 000	0	830 000	612 700	1 804 500	4 457 200
Carbovac	319 050	0	1 013 900	-	-	1 332 950
Pastovac	24 200	427 500	1 83 800	366 500	605 800	1 607 800
Pastobovac	625 000	187 000	448 400	556 200	322 900	2 139 500
Symptovac	39 900	141 000	0	98 000	113 900	392 800
Total général	17 615 850	755 500	5 116 100	6 310 700	4 014 350	33 812 500

- Pic de production : 2014
- Faibles productions : 2015 du fait de la panne du lyophilisateur

7.2.2.3. Laboratoire de Contrôle Qualité des vaccins

Un total de 30 lots a été contrôlé dont :

- ✓ 5 lots de vaccin contre la PPCB dont 3 lots provenant de l'UA-PANVAC et 2 du LCV/Mali ;
- ✓ 10 lots de vaccin contre la PPCB issus des stocks régionaux dont : Maradi 5, Zinder 1, Tahoua 2, Diffa 1 et Niamey 1 ;
- ✓ 1 lot de vaccin contre la PPR issu du stock régional de Zinder ;
- ✓ 14 lots de vaccins (PERIVAC, CARBOVAC et PASTOVAC) pour la DPV/ LABOCEL de Niamey.

Tableau 362 : Résultats de contrôle qualité des vaccins

N° d'ordre	Types de vaccins	N° de lot	Provenance	Résultats
001	Pastovac	1/19	LABOCEL NY	Conforme
002	Perivac	Solution mère	LABOCEL NY	Conforme
003	Perivac	1/19	LABOCEL NY	Conforme
004	Pérvac	Banque de travail	LABOCEL NY	Conforme
005	Bovivax	18PCB003	LABOCEL NY	Conforme
006	Pastovac	2/19	LABOCEL NY	Conforme
007	Pastovac	3/19	LABOCEL NY	Conforme
008	Carbovac	Solution mère	LABOCEL NY	Conforme
009	Pérvac	Solution mère	LABOCEL NY	Conforme
010	Carbovac	01/19	LABOCEL NY	Conforme
011	PeriT _{1SR} /essai interlab	531	LCV/Mali	Conforme
012	PeriT _{1SR} /essai interlab	534	LCV/Mali	Conforme
013	Ovivax PPR	18v _{xr} 023	DREL/Zinder	Conforme
014	Bovivax PPCB/T ₁₄₄	19PCB0025	DREL/Zinder	Conforme
015	Bovivax PPCB/T ₁₄₄	3/18	DREL/Diffa	Conforme
016	Carbovac/liquide	2/19	LABOCEL NY	Conforme
017	Symptovac	01/19	LABOCEL NY	Conforme
018	CBPP/PT/19	P234/409/22/19	PANVAC	Conforme
019	CBPP/PT/19	P252/409/24/19	PANVAC	non conforme
020	CBPP/PT/19	P075/409/17/19	PANVAC	Conforme
021	Symptovac	1/19	LABOCEL NY	Conforme
022	Perivac	3/18	DREL /Niamey	Conforme
023	Carbovac	2/19	LABOCEL NY	Conforme
024	Peribovac	5/18	DREL /Tahoua	Conforme
025	Peribovac	8/17	DREL /Tahoua	Conforme
026	Bovivax	18PCB003	DREL /Maradi (Mayahi)	Conforme
027	Bovivax	18PCB003	DREL /Maradi (CUM)	non conforme
028	Bovivax	18PCB003	DREL /Maradi (Aguié)	Non conforme
029	Bovivax	18PCB003	DREL /Maradi (Tessaoua)	Conforme
030	Bovivax	18PCB003	DREL /Maradi (Guidan	Conforme

L'AU-PANVAC et le Laboratoire Central Vétérinaire (LCV) du Mali ont envoyé respectivement 3 lots et 2 lots d'échantillons de vaccin contre la PPCB pour les tests inter laboratoires.

Sur les 30 lots, 27 se sont révélés conformes ; 3 non conformes soit des taux respectifs de 90% et 10%.

Signalons que les problèmes liés à l'envoi des échantillons de vaccins pour le contrôle de qualité à l'AU-PANVAC (Ethiopie) ont été définitivement résolus. En effet, le LABOCEL dispose désormais d'un compte à DHL lui permettant d'envoyer des échantillons de produits biologiques pour analyse dans les laboratoires de référence.

7.3. PROGRAMME NATIONAL D'AMELIORATION GENETIQUE, BOVINS LOCAUX (PNAG/BL)

Le Programme National d'Amélioration Génétique des Bovins Locaux (PNAG/BL) est un programme national de promotion du secteur de l'Élevage entièrement financé par l'État nigérien et exécuté depuis 2011.

Les activités programmées dans le PTBA 2019 ont porté sur les cinq (5) composantes majeures du programme à savoir : Amélioration génétique, Alimentation et Culture fourragère, Santé animale, Renforcement des capacités et Unité de gestion.

La mise en œuvre de cette planification a permis d'obtenir :

- un taux de réalisation physique de **75%**;
- un taux d'exécution financière de **84%**.

Les principaux résultats obtenus sont :

- l'insémination de huit cent vingt-sept (827) vaches;
- la mise en place de trois cent soixante-cinq (365) kg de semences fourragères,
- la mise en place d'un lot de produits vétérinaires et zootechniques au profit des producteurs;
- la réalisation de 1113 prélèvements sanguins et coprologiques;
- le renforcement de capacités des cadres du MAG/EL et PNAG/BL.

7.3.1. Rappel des objectifs

Le PNAG/BL est un programme orienté vers la recherche-développement, les investissements et les renforcements des capacités à l'échelle nationale.

☞ Objectifs du programme

- Objectif général : contribution à la préservation et à l'amélioration du potentiel génétique des races animales.
- Objectif spécifique : préserver les races bovines locales et augmenter les performances de production de lait et de viande respectivement de 40 et 45%.

☞ Résultats

- Résultat 1 : Les performances de production de lait des races locales sont améliorées ;
- Résultat 2 : Les performances de production de viande des races locales sont améliorées.

7.3.2. Etat des réalisations physiques par composante en 2019

7.3.2.1. Composante1 : Amélioration génétique

Activité 1 : Acquisition de Matériels, produits, consommables IA et semences Animales

Dans le cadre de l'induction de chaleurs des femelles à inséminer, un lot de matériels de synchronisation a été acquis.

Activité 2 : Missions d'Insémination Artificielle (IA)

Des missions d'insémination artificielle ont été conduites dans les sept régions du Niger (Niamey, Tillabéri, Dosso, Maradi, Zinder, Tahoua, Agadez). Au total 827 vaches réparties dans 171 fermes ont été inséminées. Le taux de réussite obtenu est de l'ordre de 54% avec un sexe ratio de 51,5% mâle et 48,5% femelle.

Le tableau ci-dessous nous donne la situation des IA par région

Tableau 363 : Répartition des IA

Régions	Vaches Inséminées	Semences Animales				Fermes touchées
		Holstein	Brune des Alpes	Piémontais	Azawak	
Agadez	67	13	27	0	4	7
Dosso	55	31	16	8	0	3
Maradi	132	109	10	0	3	27
Niamey	95	77	8	0	0	38
Tahoua	79	21	3		25	13
Tillabéri	302	136	132	12	12	41
Zinder	97	62	35	0	0	42
Total	827	500	263	20	44	171
Proportion	100%	60,45	31,8	2,41	5,322	

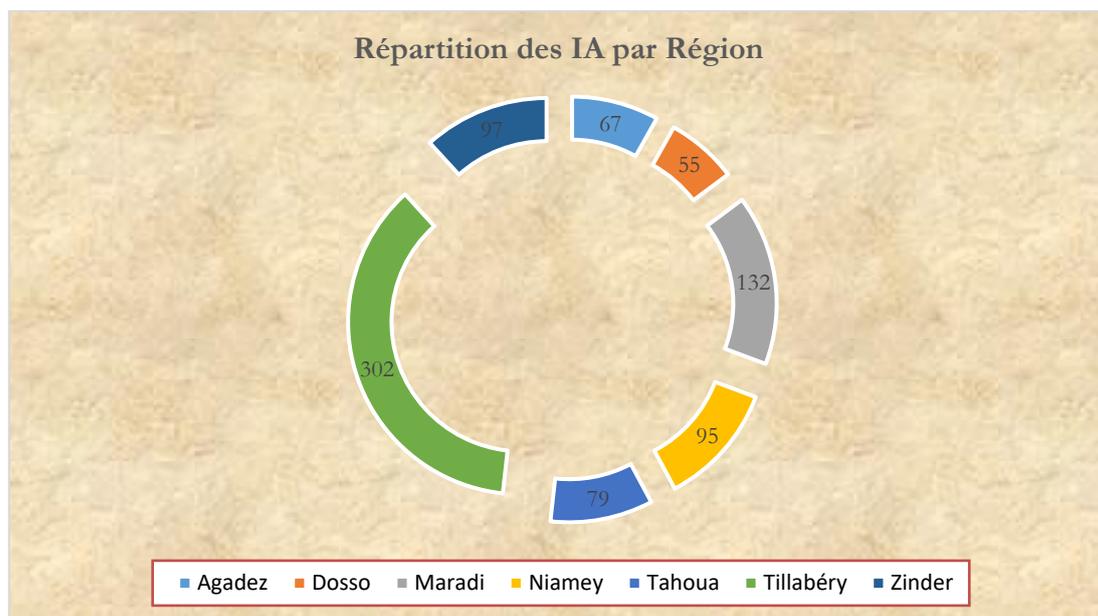


Figure 25 : Répartition des IA par Région

La figure montre que Tillabéri enregistre le plus grand nombre des IA.

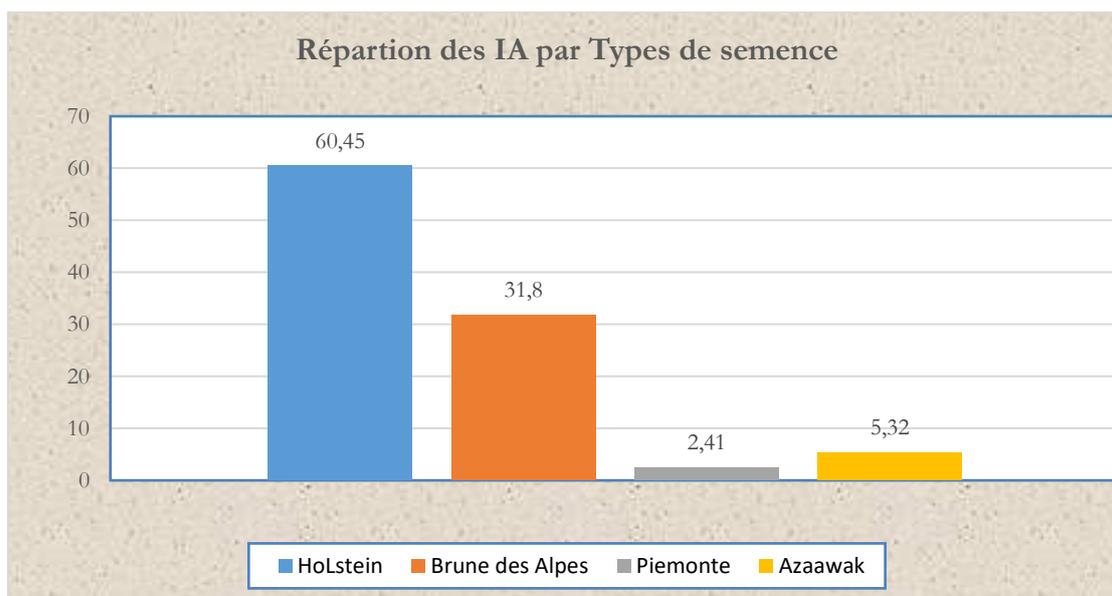


Figure 26 : Répartition des inséminations effectuées par race

On constate que 60,45 % des IA ont été réalisées avec la semence Holstein contre 2,41% avec la piémontaise.

7.3.2.2. Composante2 : Alimentation/culture fourragère

Activité 1 : Acquisition de broyeurs d'aliments grossiers

Activité non réalisée

Activité 2 : Acquisition de semences fourragères

Pour mettre en place les cultures fourragères, 125 Kg de sorgho fourrager, 125 kg de niébé fourrager et 115 kg de Dolique ont été mis à la disposition des régions de : Tillabéri, Niamey, Dosso, et Zinder.

Ces semences ont permis d'emblaver 36,5 hectares.

Tableau 364 : Répartition des semences fourragères

Régions	Producteurs	Sorgho (kg)	Dolique (kg)	Niébé (kg)
Niamey	6	22	16	17
Tillabéri	26	93	75	102
Dosso	2	10	4	6
Zinder	5	-	20	-
Total	39	125	115	125

Activité 3 : Mission de mise en place de cultures

Activité non réalisée

7.3.2.3. Composante 3 : Santé animale**Activité 1 : Produits et matériels vétérinaires**

Un lot de produits vétérinaires a été acquis et mis à la disposition de quelques fermes suivies par le PNAG/BL.

Tableau 365 : Répartition des produits par Région

Régions	Fermes appuyées
Niamey	21
Dosso	11
Tillabéri	29
Zinder	6
Diffa	3
Maradi	10
Tahoua	16
Total	96

Activité 2 : Règlement : Mission de restitution des résultats d'analyse laboratoire et application des mesures sanitaires appropriées

Il importe de noter qu'une activité concernant le suivi sanitaire des animaux inséminés et produits d'insémination a été exécutée et a consisté à effectuer 1113 prélèvements (742 sanguins et 371 de fèces).

Une mission de restitution des résultats d'analyse laboratoire a été effectuée.

EQUIPE DE REDACTION

Ce rapport annuel des Statistiques de l'Élevage a été élaboré par la Division Coordination des Activités Statistiques sous la supervision du Directeur des Statistiques du Ministère de l'Élevage. L'équipe est ainsi composée :

- ★ **Mr Halidou Boubacar**, Directeur des Statistiques ;
- ★ **Dr ATTE Issa**, Coordonnateur du SIM Bétail ;
- ★ **Mr SIDI Yahaya**, Chef de Division Coordination des Activités Statistiques (DCAS) ;
- ★ **Mr Kassoumou SALIFOU**, Chef de Service Etude Prospective et Analyse des Politiques (EPAP) et
- ★ **Mme Aichatou CHAIBOU**, Cadre de Division Coordination des Activités Statistiques.

Ont également contribué à l'élaboration de ce rapport les Directions et Services suivants :

- ✪ La Direction Générale de la Production et des Industries Animales (DGPIA) ;
- ✪ La Direction Générale des Services Vétérinaires (DGSV)
- ✪ Le Laboratoire Central de l'Élevage (LABOCEL) ;
- ✪ Le Centre de Multiplication du Bétail (CMB) ;
- ✪ Le Programme National d'Amélioration Génétique des Bovins Locaux (PNAG/BL)

CONTACT

MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE / DIRECTION GENERALE DES RESSOURCES/DIRECTION DES STATISTIQUES / DIVISION COORDINATION DES ACTIVITES STATISTIQUES

BP : 12091 NIAMEY-NIGER, Email : divcas.17@gmail.com