

REPOBLIKAN'I MADAGASIKARA

Tanindrazana – Fahafahana – Fandrosoana

MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DE L'ELEVAGE ET DE LA PECHE



RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE (RA) Campagne agricole 2004-2005

TOME IV

CHEPTEL ANIMAL

Direction du Marketing et des Etudes Economiques
Service des Statistiques Agricoles

Octobre 2007

AVANT PROPOS

Le précédent recensement agricole de Madagascar remonte à 1984/1985. L'agriculture du pays a connu depuis lors des bouleversements importants appelant une nouvelle photographie des structures de l'agriculture malgache et des caractéristiques principales de ses exploitations. De même, une base de sondage actualisée était nécessaire pour une nouvelle série d'enquêtes sur le secteur agricole réalisées sur des échantillons représentatifs.

Une meilleure appréciation de l'impact des efforts dans le développement rural nécessite la disponibilité des données statistiques fiables et actuelles permettant une vue objective sur le secteur pour les meilleures prises de décisions politiques et économiques. C'est ainsi que le Gouvernement, conscient du besoin de données statistiques actualisées et fiables, a décidé la réalisation du Recensement de l'Agriculture (RA 2004/2005), recommandé d'ailleurs à l'échelon mondial par l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO) dans le cadre du Programme de Recensement Mondial de l'Agriculture 2000.

Le Recensement de l'Agriculture 2004/2005 a été conçu et réalisé par le Ministère de l'Agriculture, de l'Élevage et de la Pêche (MAEP), avec l'assistance technique de la FAO. La période de référence choisie est la campagne agricole 2004/2005. Les travaux de cette opération statistique de grande envergure, étalés de février 2004 à Octobre 2007, se sont déroulés en six principales phases à savoir :

- La préparation administrative et technique du recensement ;
- Le recensement pilote ;
- La réalisation des opérations de dénombrement des unités primaires ;
- La réalisation du recensement proprement dit (enquête auprès des exploitations agricoles) ;
- Le traitement informatique des données du recensement ;
- L'analyse et la diffusion des résultats du recensement.

Le Recensement de l'Agriculture 2004/2005 a couvert l'ensemble du territoire national permettant de disposer des données par district, par région, par province et au niveau national. Il a été mené sous forme d'enquête par sondage de grande envergure avec un échantillon d'exploitations agricoles représentatif au niveau district. De par leur taille et leurs caractéristiques, les grandes exploitations et les exploitations modernes ont été enquêtées exhaustivement. Le RA 2004/2005 a intégré la dimension genre dans le processus de production et d'analyse des données statistiques.

Le recensement a nécessité une organisation méthodique et un important travail de contrôle. L'information recueillie permet donc une description complète de l'agriculture, l'élevage et la pêche traditionnelle malgaches dans toutes ses diversités locales et constitue ainsi une base de données pendant plusieurs années pour répondre aux principales demandes d'informations sur les structures de l'agriculture, l'élevage et la pêche. Les utilisateurs pourront ainsi bénéficier des résultats comparables pour l'ensemble des provinces, régions et districts.

Le présent document intitulé "Tome IV : Cheptel Animal - Résultats Définitifs du RA 2004/2005" constitue un des documents élaborés pour cette importante investigation statistique qui est le RA 2004/2005. En dehors de ce volume, les documents suivants sont publiés sur le Recensement de l'Agriculture (RA 2004/2005):

- Tome I : Généralités, Méthodologies et Principaux Résultats
- Tome II : Population et Exploitations Agricoles - Résultats Définitifs du RA 2004/2005
- Tome III : Parcelles et Superficies des Cultures - Résultats Définitifs du RA 2004/2005
- Tome V : Matériels et Equipements - Résultats Définitifs du RA 2004/2005.
- Tome VI : Pêche et Aquaculture - Résultats Définitifs du RA 2004/2005.
- Tome VII : Intégration de la Dimension Genre - Résultats Définitifs du RA 2004/2005.
- Dépliant sur les principaux résultats du RA 2004/2005.
- CD-Rom du RA 2004/2005.

En outre un autre document rattaché à ce recensement fera l'objet d'une publication ultérieure, à savoir :

- Tome VIII : Enquêtes connexes - Résultats Définitifs du RA 2004/2005.

Cette investigation statistique a permis de produire une importante gamme de données liées à l'environnement rural, aux potentiels et aux efforts de production, aux techniques de production et aux performances du secteur. Ces données constituent des éléments de définition des principaux indicateurs pour le suivi, l'évaluation et l'analyse des programmes sectoriels sur la pauvreté, la vulnérabilité, l'insécurité alimentaire, le développement des filières d'exportations, l'amélioration de la production et de la productivité, les aménagements et les voies d'accès et les capacités du pays à couvrir les besoins du marché local ainsi que ses performances à pénétrer le marché international.

Les résultats du Recensement de l'Agriculture constituent un instrument privilégié dont les analyses approfondies sur des thèmes spécifiques permettront d'orienter les stratégies de développement rural en général et de développement agricole en particulier. La présentation et la publication de ces résultats, permettront à l'ensemble des utilisateurs, y compris le Gouvernement et les partenaires au développement, de disposer des indicateurs pertinents pour mieux saisir les mutations du monde rural.

Que toutes les personnes qui ont participé à ce recensement en soient remerciées, notamment les cadres des différentes structures nationales concernées, qui ont oeuvré pour que cette opération statistique de grande envergure soit menée à bonne fin. Le gouvernement remercie tous les partenaires techniques et financiers qui ont accompagné la réalisation du projet, de la conception à la diffusion des résultats notamment l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO), la Banque Mondiale et l'Union Européenne.

Je voudrai aussi et surtout remercier les agriculteurs qui ont répondu avec objectivité aux questions du recensement et sans lesquels, il n'aurait pu être mené à son terme.

L'administration, la profession, les décideurs et les chercheurs à tous les niveaux, dans le domaine agricole, possèdent aujourd'hui, avec les résultats définitifs du Recensement de l'Agriculture (RA 2004/2005), un excellent outil de travail. Je souhaite qu'il en soit fait le meilleur usage.

Le Ministre de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche

Marius H. RATOLOJANAHARY

TABLE DES MATIERES

I. CONCEPTS ET DEFINITIONS	6
II. RESULTATS DU RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE (RA 2004/2005)	8
2.1. GRANDES TENDANCES	8
2.2. CARACTERISTIQUES PRINCIPALES DU CHEPTEL	8
2.2.1. Bovins.....	10
2.2.2. Porcins.....	16
2.2.3. Petits ruminants	19
2.2.4. Volaille	19
2.2.5. Autres types d'élevage	21
III. ANNEXES	22
3.1. LISTE DES TABLEAUX	23
3.2. LISTE DES GRAPHIQUES	24
3.3. LISTE DES CARTES	24
3.4. TABLEAUX DETAILLES (T.CH.)	25

I. CONCEPTS ET DEFINITIONS

Bovins mâles

Cette catégorie regroupe tous les bovins du sexe masculin quel que soit leur âge (adulte ou jeune) et leur utilisation.

Bœufs dressés

Ce sont les bœufs qui ont subi un dressage pour être utilisés comme bœufs de trait, souvent pour la traction de matériels agricoles tels les charrues, herses, charrettes ou autres matériels de transport. Les bovins dressés peuvent être castrés ou non castrés.

Bovins mâles castrés

Ceux sont les bovins mâles qui ont subi une opération de castration afin de rendre les animaux non- reproducteurs.

Bovins mâles non castrés

Ce sont les bovins mâles qui n'ont pas subi une opération de castration.

Bovins femelles

Cette catégorie regroupe tous les bovins de sexe femelle quel que soit leur âge (jeune ou adulte) et leur utilisation.

Bovins femelles laitières

La notion de vaches laitières ne tient pas compte de la race, aussi englobent-elles toutes les vaches traites quotidiennement quelle que soit la production moyenne en lait. Elles sont dites «de race améliorée» si elles sont issues d'une sélection tendant à augmenter leur production en lait. Dans le cas contraire elles figurent dans les rubriques «race locale».

Autres bovins femelles

Les autres femelles comprennent :

- Les vêles et génisses, c'est à dire les jeunes femelles qui n'ont eu aucun vêlage. Dans ce cas, elles ne sont pas en état de produire du lait ;
- Les femelles mères à vocation nourricière (non traites) rencontrées principalement dans les élevages extensifs.

Porcins adultes

Il s'agit des porcs de plus de six mois. Les appellations «truie» et «verrat» doivent être comprises ici respectivement comme femelle et mâle destinés pour la reproduction. Ces termes sous-entendent obligatoirement la vocation reproductrice des animaux.

Race améliorée et race locale

Les porcs sont dits de «race améliorée» s'ils sont issus d'une sélection dans le but d'améliorer la productivité pour la viande ou pour la reproduction. Dans le cas contraire, ils sont dits de « race locale ».

Porcins de moins de 6 mois

Cette catégorie est composée des porcs des 2 sexes d'âge inférieur à 6 mois lors du passage de l'enquêteur.

Petits ruminants et animaux de basse-cour

Pour les petits élevages, aucune catégorisation de sexe ou d'âge n'est prise en considération. Par exemple, dans la rubrique « poules » sont regroupés toutes les catégories : poules, poulets, coqs, poussins.

II. RESULTATS DU RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE (RA 2004/2005)

2.1. GRANDES TENDANCES

- Agriculture et élevage sont assez étroitement associés au sein des exploitations agricoles.
- L'élevage malgache dominé par l'élevage bovin est caractérisé par le système extensif.
- Une exploitation sur deux élève des bovins mais le rythme de croissance du cheptel reste faible de l'ordre de 0,8% par an.
- Le Nord ouest, l'Ouest et l'Extrême Sud de l'île regroupent 70% du cheptel national.
- Les Hauts Terres Centrales, le Moyen Ouest et la côte Est où le mode d'élevage est moins extensif ont une spécialisation plus ou moins marquée sur le travail animal et la production laitière.
- L'élevage porcine semble avoir une bonne reprise après l'épidémie de la peste porcine africaine.
- L'élevage des petits ruminants évolue avec un taux de croissance annuel de 2,5%.
- Toutes les régions pratiquent les petits élevages, mais les effectifs ainsi que les espèces diffèrent d'une région à une autre.
- Le petit élevage est considéré à Madagascar comme une activité génératrice de revenus.

2.2. CARACTERISTIQUES PRINCIPALES DU CHEPTEL

L'élevage malgache dominé par l'élevage bovin (9 500 139 têtes), qui se concentre principalement dans les parties Nord-Ouest, la côte Ouest et l'extrême Sud de l'île, et est caractérisé par le système extensif. On a recensé autant de bœufs que de vaches à l'exception de la province d'Antananarivo où l'on trouve plus de mâles que de femelles. La province de Toliara regroupe plus de 33% du cheptel bovin, suivi de près par la province de Mahajanga.

La pratique de l'élevage porcin concerne l'ensemble du territoire national. Les deux provinces Antananarivo et Fianarantsoa regroupent 67% de l'effectif total du cheptel porcin estimé à 1 247 043 têtes. En ce qui concerne la pratique de l'élevage ovin (695 229 têtes), la province de Toliara vient en tête en terme d'effectif avec plus de 85% des ovins recensés, suivie de celle de Mahajanga avec 4,3%. L'élevage caprin (695 229 têtes) possède les mêmes caractéristiques que celles de l'élevage ovin avec une forte concentration dans les zones Sud, Ouest et Nord-Ouest. Au niveau des Hauts Plateaux, l'élevage de petits ruminants est dominé par les ovins contrairement aux zones côtières où l'élevage des caprins est plus important. La volaille (29 150 447 têtes) est essentiellement composée des poulets, canards, oies et dindes.

Tableau 1°: Répartition des effectifs du cheptel par province (Unité : nombre de têtes)

PROVINCE	ESPECES				
	BOVINS	PORCINS	OVINS	CAPRINS	VOLAILLE
ANTANANARIVO	1053804	501107	22497	5999	6531910
FIANARANTSOA	1467323	338747	26147	970	7952487
TOAMASINA	492505	103975	17017	0	4357086
MAHAJANGA	2625739	125845	29379	147832	3753231
TOLIARA	3252180	133414	596384	1043588	3867165
ANTSIRANANA	608586	43956	3804	20458	2688568
MADAGASCAR	9500139	1247043	695229	1218848	29150447

Tableau 2 : Effectif du cheptel animal (Unité : nombre de têtes)

Espèces	Effectif	Nombre exploitations concernées	Effectif moyen par exploitation concernée
Bovins	9 500 139	1 179 470	8,1
Porcins	1 247 043	520 624	2,4
Ovins	695 229	83 914	8,3
Caprins	1 218 848	108 077	11,3
Volaille	29 150 447	1 875 313	15,5

2.2.1. Bovins

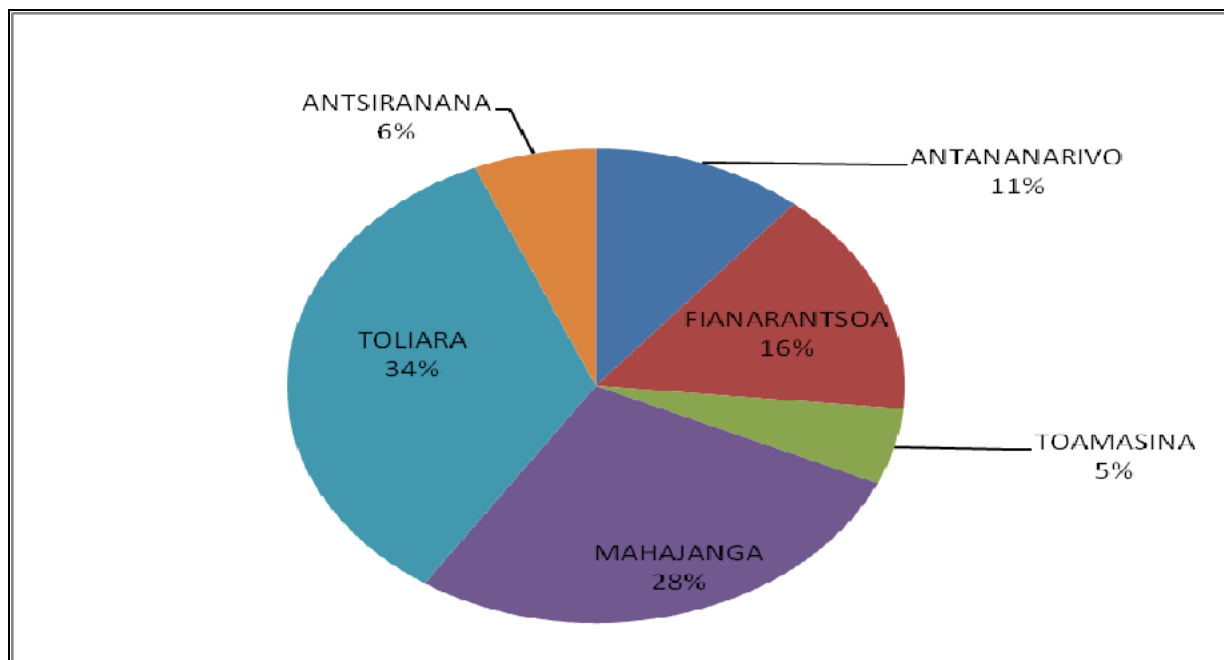
L'élevage bovin est pratiqué partout à Madagascar mais son importance varie sensiblement d'une région à une autre suivant la vocation régionale d'une part et selon l'objectif même de l'élevage d'autre part. Au niveau national, 1 179 470 exploitations agricoles disposent au moins d'une tête de bovidé, soit 48,7% de l'ensemble des exploitations avec en moyenne 8,1 têtes par exploitation concernée. La province de Toliara regroupe plus de 33% du cheptel bovin, suivi de près par la province de Mahajanga. Cette situation résulte d'une fréquence plus importante dans la pratique de l'activité et d'un effectif moyen par exploitation concernée plus élevé.

Globalement, le cheptel bovin est constitué par plus de femelles que de mâles. Le rapport de masculinité du cheptel s'évalue à environ 95% sauf pour la province d'Antananarivo où ce rapport est de 166%. En effet, l'élevage de bovin sur les hauts plateaux d'Antananarivo et de Fianarantsoa est moins extensif. Il est pratiqué afin de répondre essentiellement aux besoins en force de travail, ce qui explique l'importance relative des bovins mâles.

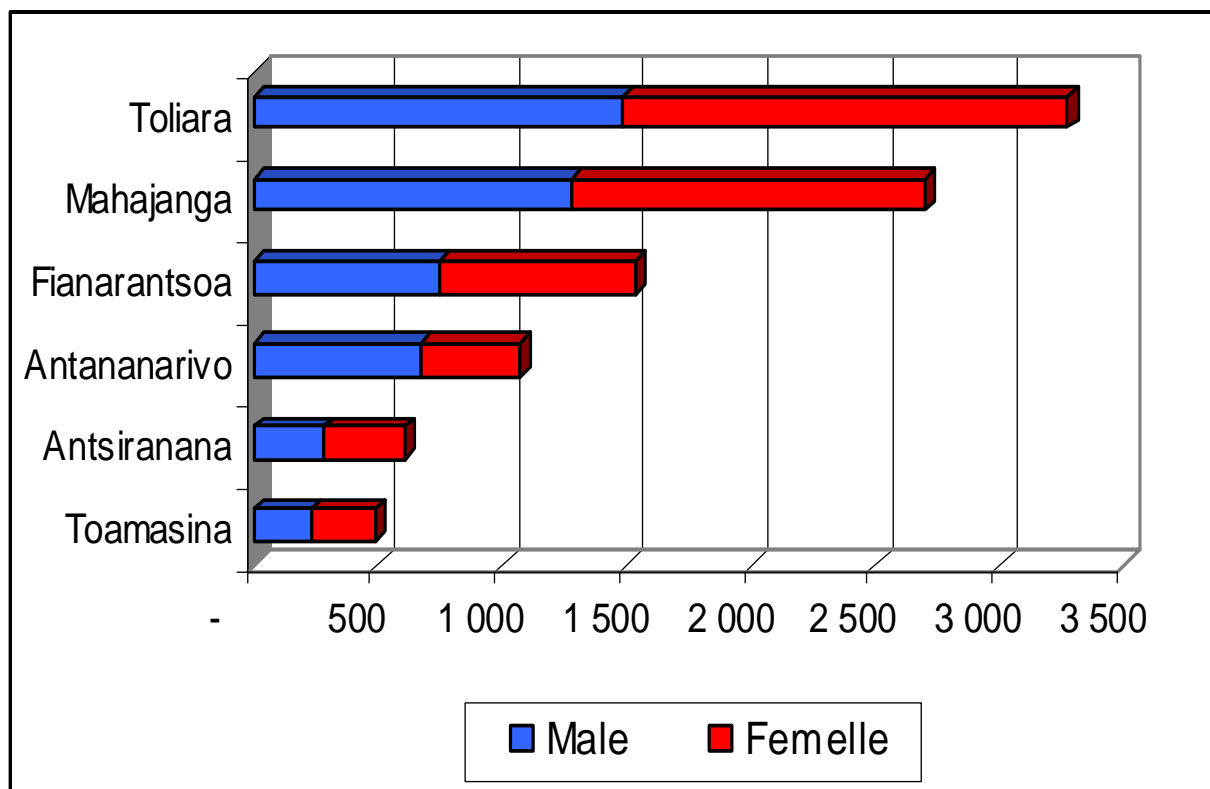
Tableau 3 : Répartition du cheptel bovin par province

Province	Total des bovins	Bovins mâles		Bovins femelles	
		Total	dont bovins de trait	Total	dont laitières
ANTANANARIVO	1 053 804	657 433	474 176	396 371	112 652
FIANARANTSOA	1 467 323	726 311	327 340	741 012	127 992
TOAMASINA	492 505	230 179	125 150	262 326	19 927
MAHAJANGA	2 625 739	1 255 543	636 796	1 370 196	161 806
TOLIARA	3 252 180	1 482 462	577 304	1 769 718	381 614
ANTSIRANANA	608 586	290 725	144 414	317 861	62 781
MADAGASCAR	9 500 139	4 642 654	2 285 179	4 857 485	866 773

Graphique 1 : Répartition du cheptel bovin par province



Graphique 2°: Répartition des effectifs du cheptel bovin par province et selon le sexe

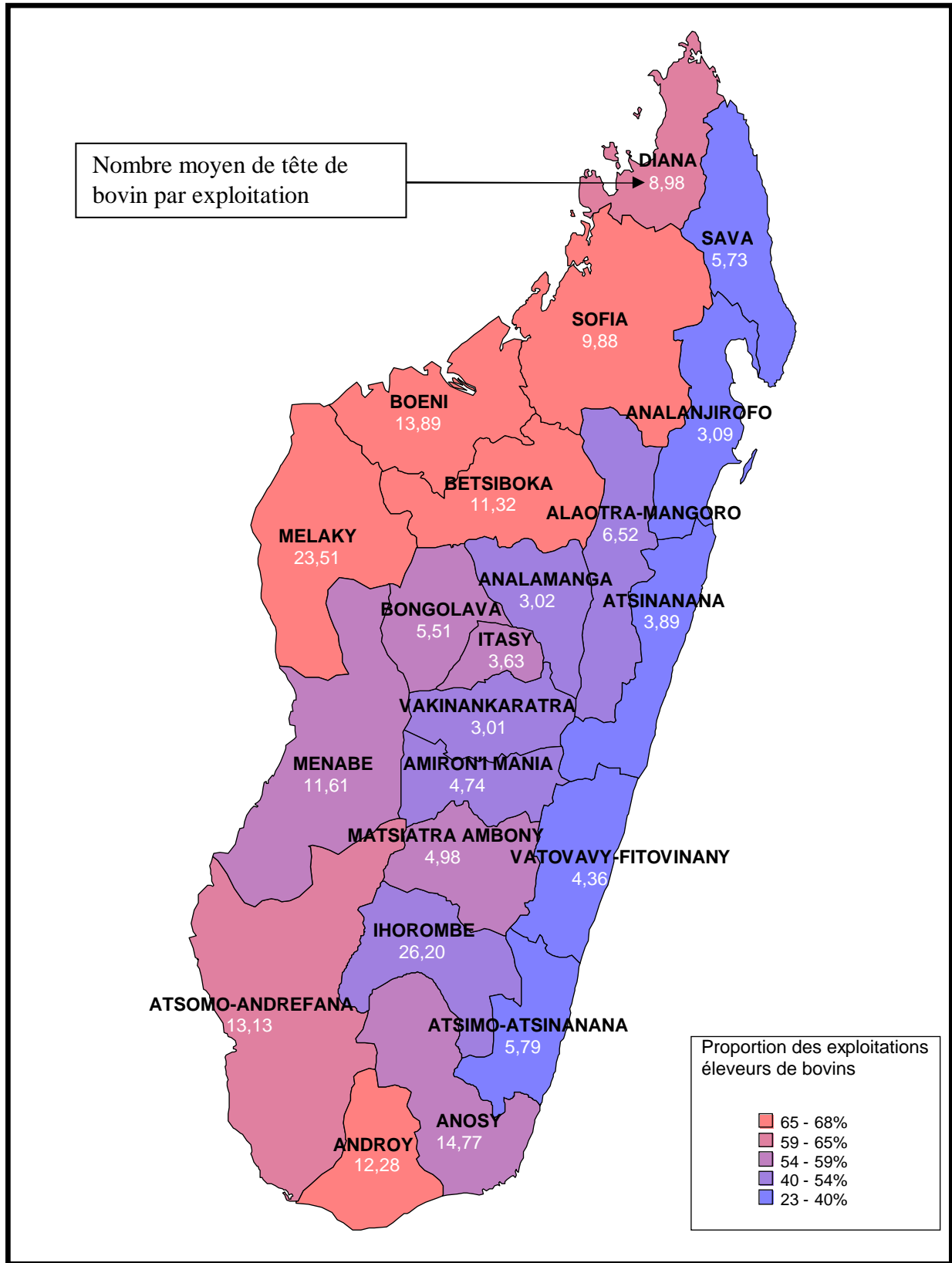


Au niveau des régions, l'importance relative de l'élevage varie sensiblement d'Est en Ouest. La proportion d'exploitations agricoles pratiquant l'élevage bovin varie de 22% (Atsinanana) à 70% (Ihorombe) tandis que le nombre de tête moyen par exploitation concernée passe de 3 (Analamanga) à 29 (Ihorombe).

Tableau 4 : Répartition par région des exploitations agricoles pratiquant l'élevage

Région	Bovins	Porcins	Ovins	Caprins	Volaille	Lapins	Abeilles	Vers à soie	Poissons
Analamanga	89 334	69 323	1 489	86	152 266	23 715	6 055	518	15 661
Vakinankaratra	116 543	105 498	1 959	321	178 071	20 675	2 735	709	25 504
Itasy	58 251	43 569	670	-	63 782	2 325	485	-	21 827
Bongolava	40 343	25 732	-	255	51 812	1 140	59	-	14 352
Haute Matsiatra	72 147	55 950	2 102	34	109 650	1 798	7 035	63	12 669
Amoron'i Mania	51 400	53 872	1 157	-	89 706	21 991	4 309	-	14 485
Vatovavy Fitovinany	47 626	35 745	76	48	171 045	787	11 789	119	4 752
Ihorombe	17 440	1 326	93	43	23 940	75	119	-	54
Atsimo Atsinanana	34 533	11 535	-	-	80 104	-	3 554	57	627
Atsinanana	26 124	23 628	-	-	103 401	765	9 948	-	5 443
Analanjirofo	41 217	4 427	-	-	106 299	776	7 340	79	7 240
Alaotra Mangoro	40 445	18 422	1 861	-	75 494	1 977	6 557	-	4 184
Boeni	44 937	3 752	858	1 241	48 805	1	431	-	-
Sofia	110 864	9 837	551	17 877	129 876	37	10 231	-	1 156
Betsiboka	28 314	12 706	663	362	33 484	-	98	-	574
Melaky	24 933	1 900	-	459	29 126	-	37	-	-
Atsimo Andrefana	105 514	12 207	32 666	41 173	124 036	-	289	39	47
Androy	62 049	1 242	31 884	34 371	74 590	130	10 813	-	-
Anosy	41 596	11 688	6 782	5 513	52 085	46	3 614	52	100
Menabe	42 261	6 793	486	2 990	43 985	123	250	-	69
Diana	39 855	3 049	558	2 436	48 374	63	227	-	69
Sava	43 743	8 423	60	866	85 386	121	4 629	175	4 283
MADAGASCAR	1 179 470	520 624	83 914	108 077	1 875 313	76 544	90 604	1 812	133 097

Carte 1 : Répartition de l'élevage bovin

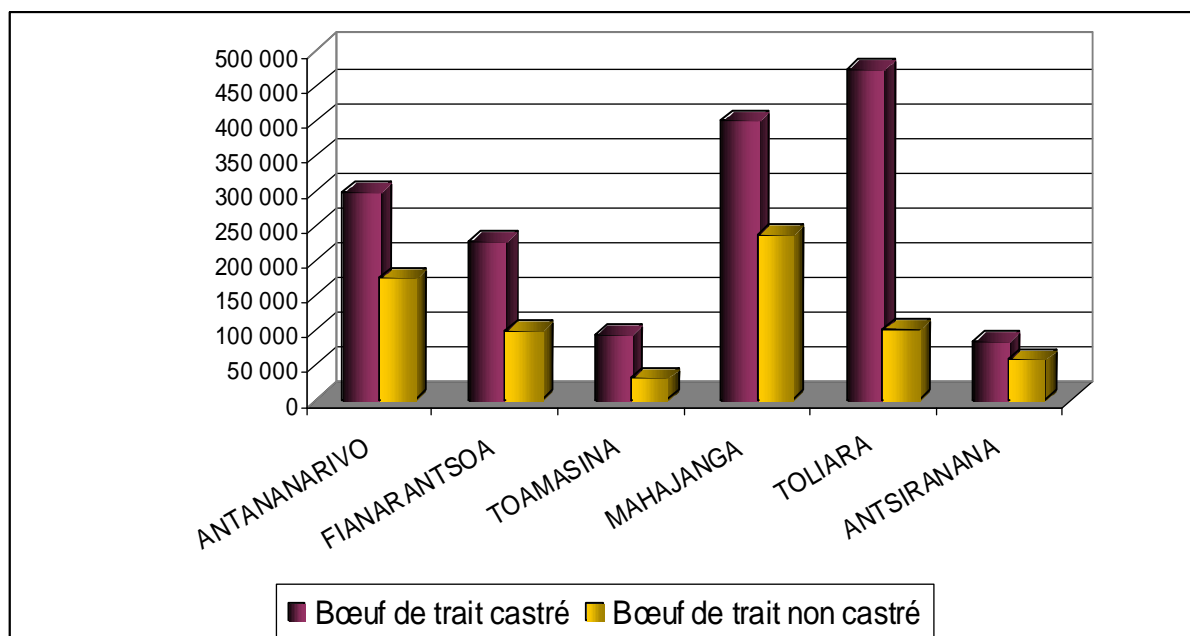


Dans l'ensemble, près de la moitié des bovins mâles sont des bœufs de trait, castrés ou non. La proportion la plus faible est celle de la province de Toliara tandis que la province d'Antananarivo enregistre le taux le plus élevé. Cette situation confirme la place et le rôle de l'élevage bovin au sein des exploitations agricoles dans chaque province.

Tableau 5 : Effectif des bœufs de trait par province (Unité : nombre de têtes)

Province	Bœuf de trait castré	Bœuf de trait non castré	Bœuf de trait/bovin mâle (%)
ANTANANARIVO	298 676	175 500	72,1
FIANARANTSOA	229 162	98 178	45,2
TOAMASINA	94 538	30 612	54,4
MAHAJANGA	401 217	235 579	50,7
TOLIARA	474 454	102 850	38,9
ANTSIRANANA	85 687	58 727	49,7
MADAGASCAR	1 583 733	701 446	49,2

Graphique 3° : Répartition des effectifs des bœufs de trait par province

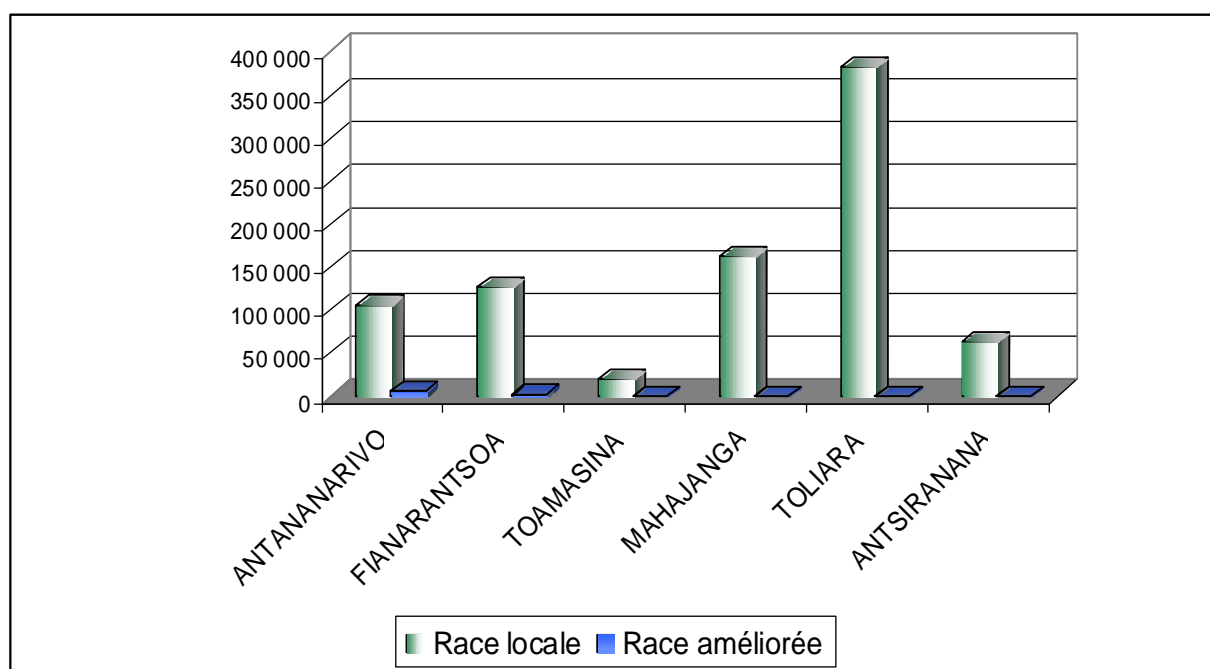


Les vaches laitières représentent moins de 20% des bovins femelles. Les races améliorées ne représentent que 1,1% de l'effectif des vaches traites et avec une forte concentration dans les provinces d'Antananarivo et de Fianarantsoa, plus précisément dans les régions d'Analamanga, Vakinankaratra, Haute Matsiatra et Amoron'i Mania. Ces quatre régions regroupent plus de 83% de l'effectif.

Tableau 6 : Effectif des vaches laitières selon la race par province (Unité : nombre de têtes)

Province	Race locale	Race améliorée	Vache laitière/Bovin femelle (%)
ANTANANARIVO	105 346	7 306	28,4
FIANARANTSOA	126 499	1 493	17,3
TOAMASINA	19 697	230	7,6
MAHAJANGA	161 806	-	11,8
TOLIARA	381 306	308	21,6
ANTSIRANANA	62 313	468	19,8
MADAGASCAR	856 967	9 806	17,8

Graphique 4° : Répartition des effectifs vaches laitières selon la race par province



2.2.2. Porcins

La pratique de l'élevage porcin concerne l'ensemble du territoire national. L'effectif du cheptel est estimé à 1 247 043 têtes. Les deux provinces d'Antananarivo et de Fianarantsoa regroupent 67% de l'effectif total, dont 27% sont concentrés dans les régions d'Analamanga et Vakinankaratra ; 18% dans les régions Amoron'i Mania et Haute Matsiatra.

179 992 têtes assurent la reproduction dont 112 667 têtes de truies et 67 325 verrats. La race locale prédomine aussi bien pour les mâles que pour les femelles. Le nombre de truies de races améliorées est estimé à 7 723 têtes dont plus de 5 400 têtes dans la province d'Antananarivo. Par ailleurs, se référant aux résultats du Recensement National de l'Agriculture de 1984/1985, l'effectif du cheptel porcin a enregistré un taux de croissance annuel moyen de 2,7% malgré l'épidémie de la peste porcine africaine.

Tableau 7 : Répartition du cheptel porcin par province

Province	Porcins mâles	Porcins femelles	Total
ANTANANARIVO	234 949	266 157	501 107
FIANARANTSOA	160 387	178 360	338 747
TOAMASINA	50 639	53 336	103 975
MAHAJANGA	56 367	69 478	125 845
TOLIARA	64 566	68 848	133 414
ANTSIRANANA	20 272	23 683	43 956
MADAGASCAR	587 180	659 863	1 247 043

Graphique 5: Répartition du cheptel porcin par province

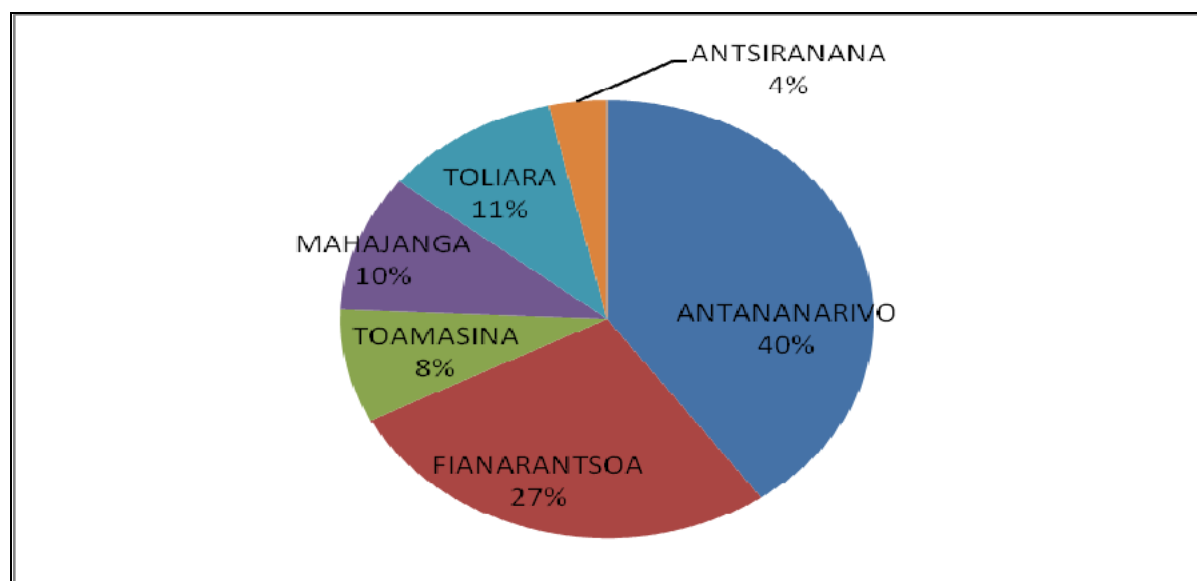


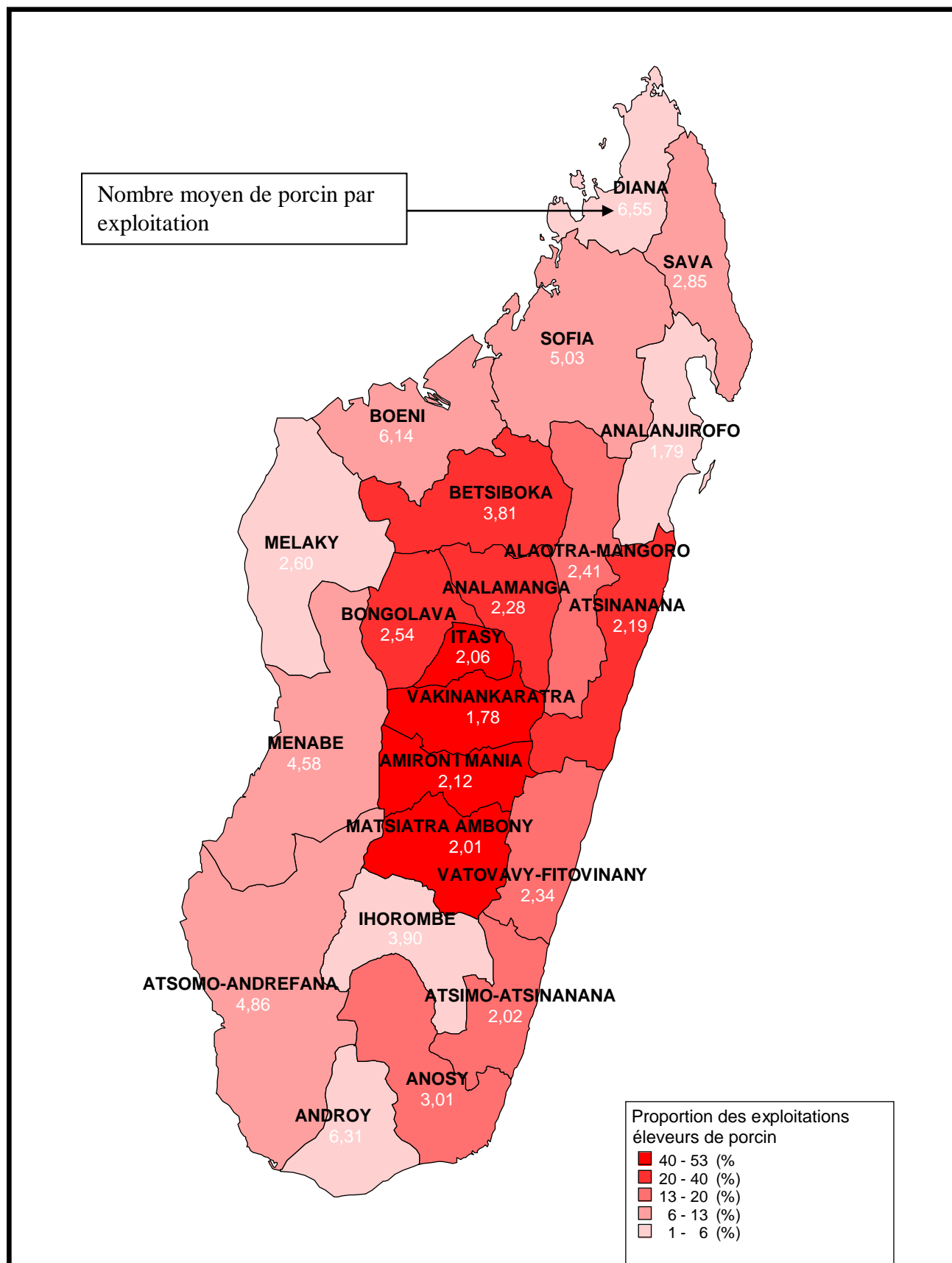
Tableau 8 : Effectif des porcins reproducteurs selon la race par province (Unité : nombre de têtes)

Province	Mâles reproducteurs			Femelles reproductrices		
	Race locale	Race améliorée	Total	Race locale	Race améliorée	Total
ANTANANARIVO	24 888	3 544	28 432	44 473	5 477	49 949
FIANARANTSOA	14 420	498	14 918	24 814	392	25 206
TOAMASINA	4 14	257	4 271	6 141	590	6 731
MAHAJANGA	7 276	426	7 702	12 620	350	12 970
TOLIARA	7 526	338	7 864	12 041	404	12 445
ANTSIRANANA	3 788	348	4 137	4 855	510	5 365
MADAGASCAR	61 913	3 544	67 325	10 4943	7 723	112 667

Tableau 9 : Répartition des exploitations de l'élevage porcin et de l'effectif des porcins

Région	Nbombre d'exploitations	Cheptel porcin		
		Porcins mâles	Porcins femelles	Total
ANALAMANGA	69323	75228	82536	157765
VAKINANKARATRA	105498	85695	102505	188199
ITASY	43569	41892	47982	89873
BONGOLAVA	25732	32135	33135	65270
HAUTE MATSIATRA	55950	51775	60530	112305
AMORON'I MANIA	53872	58063	56149	114212
VATOVAVY FITOVINANY	35745	38209	45508	83717
IHOROMBE	1326	2580	2590	5170
ATSIMO ATSIANANA	11535	9760	13583	23343
ATSIANANA	23628	24487	27183	51670
ANALANJIROFO	4427	4004	3913	7917
ALAOTRA MANGORO	18422	22147	22240	44387
BOENI	3752	10803	12227	23031
SOFIA	9837	21963	27524	49487
BETSIBOKA	12706	21550	26838	48388
MELAKY	1900	2051	2888	4939
ATSIMO ANDREFANA	12207	28450	30830	59280
ANDROY	1242	3122	4715	7837
ANOSY	11688	17598	17567	35165
MENABE	6793	15396	15736	31132
DIANA	3049	9310	10649	19958
SAVA	8423	10963	13035	23997
MADAGASCAR	520624	587180	659863	1247043

Carte 2: Répartition de l'élevage porcin



2.2.3. Petits ruminants

L'élevage des petits ruminants s'est développé modérément si on se réfère aux résultats du précédent recensement de l'agriculture en 1984/1985. L'effectif est passé de 1 173 904 têtes en 1984 à 1 914 077 têtes en 2004. L'élevage des petits ruminants est pratiqué dans presque toutes les provinces avec une forte concentration dans la province de Toliara.

La pratique de l'élevage ovin est inhérente à la situation géographique, et aux us et coutumes de chaque Région. La province de Toliara vient en tête en terme d'effectif avec plus de 85,8% des ovins recensés, suivie de celle de Mahajanga avec 4,2%. Au niveau des régions, Atsimo Andrefana regroupe 290 731 têtes d'ovins représentant 41,8% de l'effectif total du cheptel tandis que la région de l'Androy concentre 239 009 têtes soit 34,4% de l'ensemble. L'élevage d'ovins est presque inexistant dans les Régions de Bongolava, Atsimo Atsinanana, Atsinanana, Analanjirofo et Melaky.

L'élevage caprin possède les mêmes caractéristiques que celles de l'élevage ovin avec une forte concentration dans les zones Sud, Ouest et Nord Ouest. L'élevage caprin est presque inexistant dans les zones côtières orientales au Sud de Maroantsetra. Au niveau des Plateaux, l'élevage de petits ruminants est dominé par les ovins contrairement aux zones côtières où l'élevage des caprins est plus important.

Tableau 10: Effectif des petits ruminants par province

Province	Ovins		Caprins	
	Effectif	%	Effectif	%
ANTANANARIVO	22 497	3,2	5 999	0,5
FIANARANTSOA	26 147	3,8	970	0,1
TOAMASINA	17 017	2,5	-	-
MAHAJANGA	29 379	4,2	147 832	12,1
TOLIARA	596 384	85,8	1 043 588	85,6
ANTSIRANANA	3 804	0,6	20 458	1,68
MADAGASCAR	695 229	100,0	1 218 848	100,0

2.2.4. Volaille

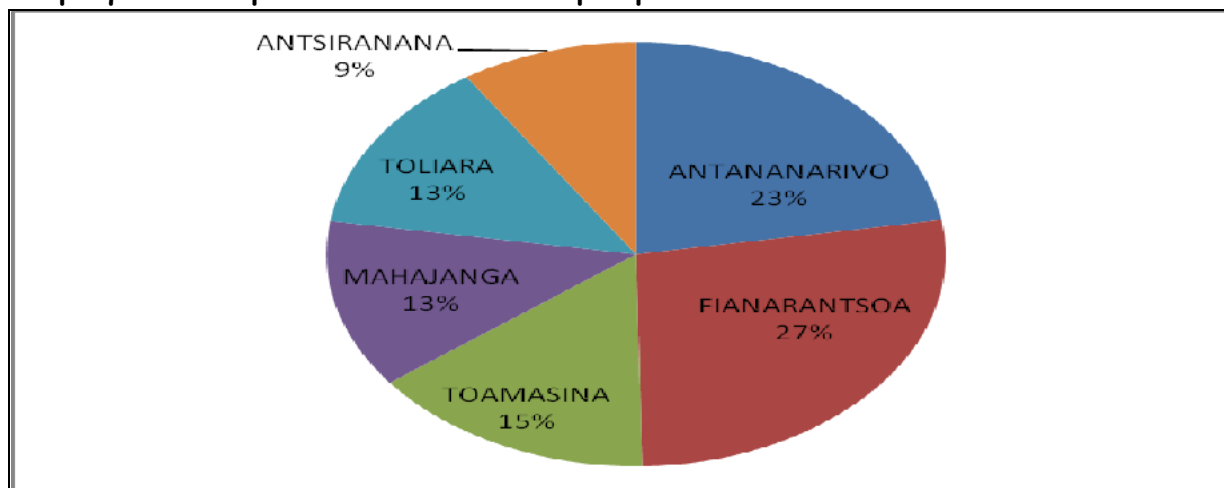
L'effectif de la volaille, toutes espèces confondues, est estimé à 29 150 447 têtes pour la campagne agricole de 2004/2005. Ce type d'élevage est pratiqué par 1 875 313 éleveurs, soit près de 77,4%. En moyenne, une exploitation agricole élève une dizaine de volailles généralement en activité secondaire après l'agriculture. Ce nombre varie faiblement d'une région à une autre entre 9 et 24 têtes, ce qui témoigne l'importance relative de l'élevage traditionnel face à l'aviculture moderne.

Le cheptel de volailles est essentiellement composé des poulets, des gallinacés et des dindes. En termes d'espèces, l'élevage des poulets est le plus répandu regroupant plus de 83% de l'effectif total du cheptel. Il est à noter que la province de Fianarantsoa regroupe 39,3% des canards tandis que la province de Toliara concentre près de 47% des dindes.

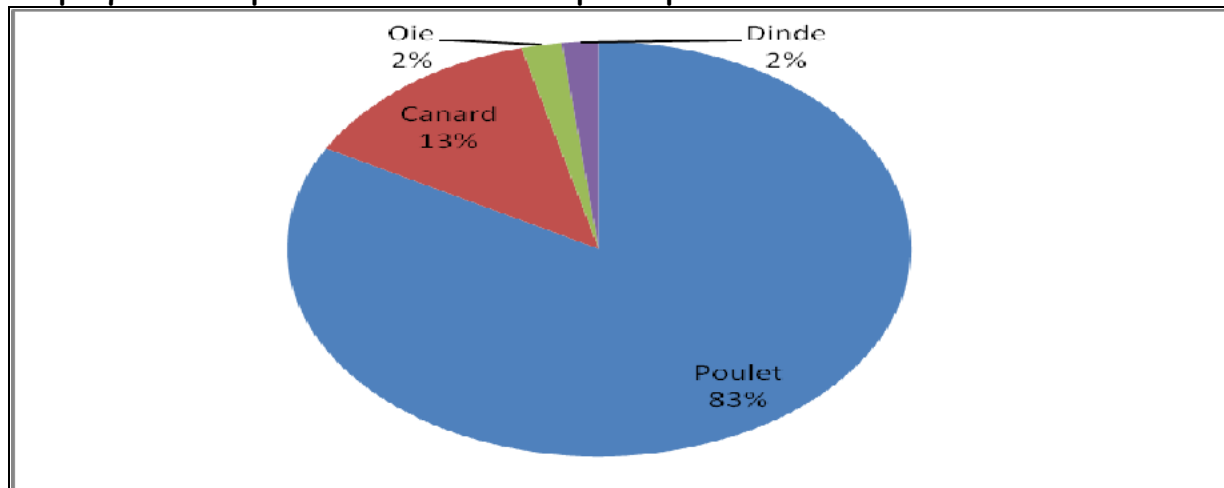
Tableau 11: Répartition de la volaille par province

Province	Poulet	Canard	Oie	Dinde	Volaille
ANTANANARIVO	5731539	653416	87748	59208	6531910
FIANARANTSOA	6647503	1105961	57719	141304	7952487
TOAMASINA	3554270	501691	253854	47271	4357086
MAHAJANGA	2849181	728077	137881	38092	3753231
TOLIARA	3252906	331767	22845	259645	3867165
ANTSIRANANA	2178121	453604	48529	8314	2688568
MADAGASCAR	24213522	3774515	608576	553834	29150447

Graphique 6 : Répartition de la volaille par province



Graphique 7 : Répartition de la volaille par espèce



2.2.5. Autres types d'élevage

D'autres types d'élevage ont été dénombrés dont l'importance varie d'une région à une autre. Il s'agit de la sériciculture, de l'apiculture et de la pisciculture y compris la rizipisciculture. Les autres espèces d'élevage telles que les crocodiles, les autruches concernent quelques exploitations modernes spécifiques et feront l'objet d'une étude particulière.

Tableau 12: Nombre d'exploitations concernées

Province	Apiculture	Ver à soie	Pisciculture
ANTANANARIVO	9 430	12628	78 776
FIANARANTSOA	26 840	1621	32 597
TOAMASINA	23 845	79	16 053
MAHAJANGA	10 797	-	1 875
TOLIARA	14 966	131	250
ANTSIRANANA	4 856	234	346
MADAGASCAR	90 734	14693	129 897

III. ANNEXES

- **LISTE DES TABLEAUX**

- **LISTE DES GRAPHIQUES**

- **LISTE DES CARTES**

- **TABLEAUX DETAILLES**

3.1. LISTE DES TABLEAUX

NOM	TITRE
T.CH.01	Répartition par découpage administratif des exploitations agricoles pratiquant l'élevage
T.CH.02	Répartition par découpage administratif du cheptel bovin
T.CH.03	Répartition des bovins de trait par découpage administratif suivant la castration
T.CH.04	Répartition du cheptel bovin femelle par découpage administratif suivant la catégorie
T.CH.05	Répartition des vaches laitières par découpage administratif suivant la race
T.CH.06	Répartition du cheptel porcin par découpage administratif
T.CH.07	Répartition du cheptel porcin mâle par découpage administratif suivant la catégorie
T.CH.08	Répartition du cheptel porcin mâle reproducteur par découpage administratif selon la race
T.CH.09	Répartition du cheptel porcin femelle par découpage administratif selon la catégorie
T.CH.10	Répartition du cheptel porcin femelle reproductrice par découpage administratif selon la race
T.CH.11	Répartition par découpage administratif des petits élevages
T.CH.12	Répartition des bovins de trait par découpage administratif selon les classes de superficie physique des exploitations agricoles

3.2. LISTE DES GRAPHIQUES

- Graphique 2 : Répartition du cheptel bovin par province
- Graphique 2°: Répartition des effectifs du cheptel bovin par province et selon le sexe
- Graphique 3°: Répartition des effectifs des bœufs de trait par province
- Graphique 4°: Répartition des effectifs vaches laitières selon la race par province
- Graphique 5: Répartition du cheptel porcin par province
- Graphique 6 : Répartition de la volaille par province
- Graphique 7 : Répartition de la volaille par espèce

3.3. LISTE DES CARTES

- Carte 3 : Répartition de l'élevage bovin
- Carte 4: Répartition de l'élevage porcin

3.4. TABLEAUX DETAILLES (T.CH.)

RA 2004/2005 - Tome IV : Cheptel Animal

T.CH.01.1 Répartition par province des exploitations agricoles pratiquant l'élevage

Unité : Nombre									
Province	Bovins	Porcins	Ovins	Caprins	Volailles	Lapins	Abeilles	Vers à soie	Poissons
ANTANANARIVO	304 471	244 122	4 117	661	445 931	47 854	9 334	1 227	77 345
FIANARANTSOA	223 146	158 429	3 429	125	474 444	24 651	26 807	239	32 587
TOAMASINA	107 787	46 477	1 861	-	285 193	3 518	23 845	79	16 866
MAHAJANGA	209 047	28 195	2 072	19 940	241 290	38	10 796	-	1 730
TOLIARA	251 421	31 930	71 818	84 048	294 695	299	14 966	92	216
ANTSIRANANA	83 598	11 472	617	3 303	133 759	184	4 856	175	4 353
Madagascar	1 179 470	520 624	83 914	108 077	1 875 313	76 544	90 604	1 812	133 097

T.CH.01.2 Répartition par région des exploitations agricoles pratiquant l'élevage

Unité : Nombre									
Région	Bovins	Porcins	Ovins	Caprins	Volailles	Lapins	Abeilles	Vers à soie	Poissons
Analamanga	89 334	69 323	1 489	86	152 266	23 715	6 055	518	15 661
Vakinankaratra	116 543	105 498	1 959	321	178 071	20 675	2 735	709	25 504
Itasy	58 251	43 569	670	-	63 782	2 325	485	-	21 827
Bongolava	40 343	25 732	-	255	51 812	1 140	59	-	14 352
Haute Matsiatra	72 147	55 950	2 102	34	109 650	1 798	7 035	63	12 669
Amoron'i Mania	51 400	53 872	1 157	-	89 706	21 991	4 309	-	14 485
Vatovavy Fitovinany	47 626	35 745	76	48	171 045	787	11 789	119	4 752
Ihorombe	17 440	1 326	93	43	23 940	75	119	-	54
Atsimo Atsinanana	34 533	11 535	-	-	80 104	-	3 554	57	627
Atsinanana	26 124	23 628	-	-	103 401	765	9 948	-	5 443
Analanjirifo	41 217	4 427	-	-	106 299	776	7 340	79	7 240
Alaotra Mangoro	40 445	18 422	1 861	-	75 494	1 977	6 557	-	4 184
Boeni	44 937	3 752	858	1 241	48 805	1	431	-	-
Sofia	110 864	9 837	551	17 877	129 876	37	10 231	-	1 156
Betsiboka	28 314	12 706	663	362	33 484	-	98	-	574
Melaky	24 933	1 900	-	459	29 126	-	37	-	-
Atsimo Andrefana	105 514	12 207	32 666	41 173	124 036	-	289	39	47
Androy	62 049	1 242	31 884	34 371	74 590	130	10 813	-	-
Anosy	41 596	11 688	6 782	5 513	52 085	46	3 614	52	100
Menabe	42 261	6 793	486	2 990	43 985	123	250	-	69
Diana	39 855	3 049	558	2 436	48 374	63	227	-	69
Sava	43 743	8 423	60	866	85 386	121	4 629	175	4 283
Madagascar	1 179 470	520 624	83 914	108 077	1 875 313	76 544	90 604	1 812	133 097

RA 2004/2005 - Tome IV : Cheptel Animal

T.CH.02.1 Répartition par province du cheptel bovin

Province	Total des bovins	Bovins mâles		Bovins femelles	
		Total	dont bovins de trait	Total	dont laitières
ANTANANARIVO	1 053 804	657 433	474 176	396 371	112 652
FIANARANTSOA	1 467 323	726 311	327 340	741 012	127 992
TOAMASINA	492 505	230 179	125 150	262 326	19 927
MAHAJANGA	2 625 739	1 255 543	636 796	1 370 196	161 806
TOLIARA	3 252 180	1 482 462	577 304	1 769 718	381 614
ANTSIRANANA	608 586	290 725	144 414	317 861	62 781
Madagascar	9 500 139	4 642 654	2 285 179	4 857 485	866 773

T.CH.02.2 Répartition par région du cheptel bovin

Unité : Nombre

Région	Total des bovins	Bovins mâles		Bovins femelles	
		Total	dont bovins de trait	Total	dont laitières
Analamanga	269 443	173 463	136 109	95 980	29 802
Vakinankaratra	350 268	194 817	134 752	155 450	47 033
Itasy	211 726	140 902	105 913	70 824	21 849
Bongolava	222 367	148 250	97 402	74 117	13 968
Haute Matsiatra	359 443	234 198	114 590	125 245	23 708
Amoron'i Mania	243 383	149 075	77 448	94 308	16 695
Vatovavy Fitovinany	207 445	77 824	33 014	129 620	11 791
Ihorombe	456 988	190 644	77 606	266 344	66 365
Atsimo Atsinanana	200 065	74 570	24 682	125 495	9 433
Atsinanana	101 687	35 855	6 932	65 832	7 376
Analanjirifo	127 197	45 447	9 569	81 750	4 905
Alaotra Mangoro	263 622	148 878	108 649	114 744	7 647
Boeni	624 273	282 160	120 136	342 113	17 327
Sofia	1 094 979	543 485	323 408	551 495	53 771
Betsiboka	320 389	165 228	91 789	155 161	29 950
Melaky	586 098	264 671	101 462	321 427	60 759
Atsimo Andrefana	1 385 452	616 520	237 399	768 932	148 384
Androy	761 856	366 137	140 010	395 718	100 460
Anosy	614 179	262 415	90 822	351 764	89 970
Menabe	490 694	237 390	109 073	253 304	42 800
Diana	358 068	168 635	94 763	189 433	41 307
Sava	250 519	122 090	49 651	128 428	21 474
Madagascar	9 500 139	4 642 654	2 285 179	4 857 485	866 773

T.CH.03.1 Répartition des bovins de trait par province suivant la castration

Unité : Nombre

Province	Castrés	Non castrés	Total des bovins de traits
ANTANANARIVO	298 676	175 500	474 176
FIANARANTSOA	229 162	98 178	327 340
TOAMASINA	94 538	30 612	125 150
MAHAJANGA	401 217	235 579	636 796
TOLIARA	474 454	102 850	577 304
ANTSIRANANA	85 687	58 727	144 414
Madagascar	1 583 733	701 446	2 285 179

T.CH.03.2 Répartition des bovins de trait par région suivant la castration

Unité : Nombre

Région	Castrés	Non castrés	Total des bovins de traits
Analamanga	90 919	45 190	136 109
Vakinankaratra	91 326	43 426	134 752
Itasy	67 844	38 069	105 913
Bongolava	48 587	48 815	97 402
Haute Matsiatra	81 119	33 471	114 590
Amoron'i Mania	54 565	22 883	77 448
Vatovavy Fitovinany	22 382	10 632	33 014
Ihorombe	51 761	25 846	77 606
Atsimo Atsinanana	19 336	5 346	24 682
Atsinanana	2 271	4 662	6 932
Analanjirofo	3 498	6 071	9 569
Alaotra Mangoro	88 769	19 880	108 649
Boeni	83 563	36 573	120 136
Sofia	202 955	120 452	323 408
Betsiboka	52 408	39 381	91 789
Melaky	62 290	39 172	101 462
Atsimo Andrefana	198 899	38 500	237 399
Androy	126 834	13 176	140 010
Anosy	70 045	20 777	90 822
Menabe	78 677	30 396	109 073
Diana	52 466	42 297	94 763
Sava	33 221	16 430	49 651
Madagascar	1 583 733	701 446	2 285 179

RA 2004/2005 - Tome IV : Cheptel Animal

T.CH.04.1 Répartition du cheptel bovin femelle par province suivant la catégorie

Unité : Nombre

Province	Moins de 1 an	1 à 2 ans	Plus de 2 ans	Total des bovins femelles
ANTANANARIVO	52 287	98 231	245 853	396 371
FIANARANTSOA	104 888	172 602	463 522	741 012
TOAMASINA	30 586	55 297	176 443	262 326
MAHAJANGA	232 806	299 613	837 778	1 370 196
TOLIARA	302 672	368 067	1 098 979	1 769 718
ANTSIRANANA	47 567	70 709	199 585	317 861
Madagascar	770 806	1 064 519	3 022 159	4 857 485

T.CH.04.2 Répartition du cheptel bovin femelle par région suivant la catégorie

Unité : Nombre

Région	Moins de 1 an	1 à 2 ans	Plus de 2 ans	Total des bovins femelles
Analamanga	11 579	21 300	63 100	95 980
Vakinankaratra	20 523	36 132	98 795	155 450
Itasy	9 992	18 661	42 171	70 824
Bongolava	10 192	22 138	41 786	74 117
Haute Matsiatra	17 124	32 315	75 806	125 245
Amoron'i Mania	10 724	23 041	60 543	94 308
Vatovavy Fitovinany	14 821	24 163	90 636	129 620
Ihorombe	46 252	67 248	152 844	266 344
Atsimo Atsinanana	15 968	25 834	83 692	125 495
Atsinanana	7 644	16 142	42 046	65 832
Analanjirofo	8 183	16 626	56 941	81 750
Alaoatra Mangoro	14 759	22 529	77 456	114 744
Boeni	52 744	66 451	222 919	342 113
Sofia	100 510	120 380	330 605	551 495
Betsiboka	25 228	38 140	91 794	155 161
Melaky	54 324	74 642	192 461	321 427
Atsimo Andrefana	133 794	161 275	473 862	768 932
Androy	68 157	58 830	268 732	395 718
Anosy	60 209	78 995	212 560	351 764
Menabe	40 513	68 967	143 824	253 304
Diana	31 191	46 446	111 796	189 433
Sava	16 376	24 264	87 789	128 428
Madagascar	770 806	1 064 519	3 022 159	4 857 485

T.CH.05.1 Répartition des vaches laitières par province suivant la race

Unité : Nombre

Province	Race locale	Race améliorée	Total des vaches laitières
ANTANANARIVO	105 346	7 306	112 652
FIANARANTSOA	126 499	1 493	127 992
TOAMASINA	19 697	230	19 927
MAHAJANGA	161 806	-	161 806
TOLIARA	381 306	308	381 614
ANTSIRANANA	62 313	468	62 781
Madagascar	856 967	9 806	866 773

T.CH.05.2 Répartition des vaches laitières par région suivant la race

Unité : Nombre

Région	Race locale	Race améliorée	Total des vaches laitières
Analamanga	26 593	3 209	29 802
Vakinankaratra	43 542	3 491	47 033
Itasy	21 367	482	21 849
Bongolava	13 844	124	13 968
Haute Matsiatra	22 892	816	23 708
Amoron'i Mania	16 044	651	16 695
Vatovavy Fitovinany	11 791	-	11 791
Ihorombe	66 339	26	66 365
Atsimo Atsinanana	9 433	-	9 433
Atsinanana	7 376	-	7 376
Analanjirifo	4 807	98	4 905
Alaotra Mangoro	7 515	132	7 647
Boeni	17 327	-	17 327
Sofia	53 771	-	53 771
Betsiboka	29 950	-	29 950
Melaky	60 759	-	60 759
Atsimo Andrefana	148 370	14	148 384
Androy	100 246	214	100 460
Anosy	89 890	81	89 970
Menabe	42 800	-	42 800
Diana	41 038	270	41 307
Sava	21 276	198	21 474
Madagascar	856 967	9 806	866 773

T.CH.06.1 Répartition du cheptel porcin par province

Province	Unité : Nombre		
	Porcins mâles	Porcins femelles	Total
ANTANANARIVO	234 949	266 157	501 107
FIANARANTSOA	160 387	178 360	338 747
TOAMASINA	50 639	53 336	103 975
MAHAJANGA	56 367	69 478	125 845
TOLIARA	64 566	68 848	133 414
ANTSIRANANA	20 272	23 683	43 956
Madagascar	587 180	659 863	1 247 043

T.CH.06.2 Répartition du cheptel porcin par région

Région	Unité : Nombre		
	Porcins mâles	Porcins femelles	Total
Analamanga	75 228	82 536	157 765
Vakinankaratra	85 695	102 504	188 199
Itasy	41 892	47 982	89 873
Bongolava	32 135	33 135	65 270
Haute Matsiatra	51 775	60 530	112 305
Amoron'i Mania	58 063	56 149	114 212
Vatovavy Fitovinany	38 209	45 508	83 717
Ihorombe	2 580	2 590	5 170
Atsimo Atsinanana	9 760	13 583	23 343
Atsinanana	24 487	27 183	51 670
Analanjorofo	4 004	3 913	7 917
Alaotra Mangoro	22 147	22 240	44 387
Boeni	10 803	12 227	23 031
Sofia	21 963	27 524	49 487
Betsiboka	21 550	26 838	48 388
Melaky	2 051	2 888	4 939
Atsimo Andrefana	28 450	30 830	59 280
Androy	3 122	4 715	7 837
Anosy	17 598	17 567	35 165
Menabe	15 396	15 736	31 132
Diana	9 310	10 649	19 958
Sava	10 963	13 035	23 997
Madagascar	587 180	659 863	1 247 043

RA 2004/2005 - Tome IV : Cheptel Animal

T.CH.07.1 Répartition du cheptel porcin mâle par province suivant la catégorie

Unité : Nombre

Province	Moins de 2 mois	2 à 6 mois	6 mois à 1 an	1 an et plus	Total des porcins mâles
ANTANANARIVO	21 415	83 610	79 289	50 636	234 949
FIANARANTSOA	17 265	50 274	54 033	38 814	160 387
TOAMASINA	4 513	15 812	19 010	11 304	50 639
MAHAJANGA	12 935	11 515	13 888	18 029	56 367
TOLIARA	10 134	18 713	15 962	19 757	64 566
ANTSIRANANA	4 073	4 741	6 455	5 003	20 272
Madagascar	70 335	184 665	188 637	143 543	587 180

T.CH.07.2 Répartition du cheptel porcin mâle par région suivant la catégorie

Unité : Nombre

Région	Moins de 2 mois	2 à 6 mois	6 mois à 1 an	1 an et plus	Total des porcins mâles
Analamanga	6 498	26 138	26 752	15 841	75 228
Vakinankaratra	7 776	33 570	30 049	14 300	85 695
Itasy	3 728	13 938	14 673	9 553	41 892
Bongolava	3 413	9 964	7 815	10 943	32 135
Haute Matsiatra	5 581	15 921	19 458	10 816	51 775
Amoron'i Mania	4 861	16 889	21 048	15 265	58 063
Vatovavy Fitovinany	5 090	13 290	10 116	9 713	38 209
Ihorombe	439	394	1 138	608	2 580
Atsimo Atsinanana	1 294	3 780	2 273	2 413	9 760
Atsinanana	2 365	8 427	8 063	5 633	24 487
Analanjirifo	378	1 134	1 625	868	4 004
Alaotra Mangoro	1 769	6 251	9 323	4 804	22 147
Boeni	3 056	1 394	2 983	3 370	10 803
Sofia	4 206	3 976	4 447	9 333	21 963
Betsiboka	5 211	5 714	5 927	4 697	21 550
Melaky	461	431	531	629	2 051
Atsimo Andrefana	4 510	8 970	6 711	8 259	28 450
Androy	1 319	725	643	434	3 122
Anosy	2 870	4 254	4 429	6 045	17 598
Menabe	1 435	4 765	4 178	5 019	15 396
Diana	1 442	2 304	2 384	3 180	9 310
Sava	2 631	2 437	4 071	1 824	10 963
Madagascar	70 335	184 665	188 637	143 543	587 180

RA 2004/2005 - Tome IV : Cheptel Animal

T.CH.08.1 Répartition des porcins mâles reproducteurs par province selon leur race

Unité : Nombre

Province	Race locale	Race améliorée	Total des porcins mâles reproducteurs
ANTANANARIVO	24 888	3 544	28 432
FIANARANTSOA	14 420	498	14 918
TOAMASINA	4 014	257	4 271
MAHAJANGA	7 276	426	7 702
TOLIARA	7 526	338	7 864
ANTSIRANANA	3 788	348	4 137
Madagascar	61 913	5 412	67 325

T.CH.08.2 Répartition des porcins mâles reproducteurs par région selon leur race

Unité : Nombre

Région	Race locale	Race améliorée	Total des porcins mâles reproducteurs
Analamanga	9 083	1 840	10 923
Vakinankaratra	6 933	353	7 286
Itasy	4 687	348	5 034
Bongolava	4 185	1 004	5 189
Haute Matsiatra	4 177	200	4 377
Amoron'i Mania	5 044	137	5 181
Vatovavy Fitovinany	4 680	162	4 842
Ihorombe	112	-	112
Atsimo Atsinanana	406	-	406
Atsinanana	2 527	-	2 527
Analanjirofo	452	-	452
Alaotra Mangoro	1 034	257	1 292
Boeni	508	274	782
Sofia	3 703	112	3 816
Betsiboka	2 805	-	2 805
Melaky	261	39	299
Atsimo Andrefana	4 314	102	4 416
Androy	113	-	113
Anosy	1 062	67	1 128
Menabe	2 038	170	2 207
Diana	2 381	226	2 607
Sava	1 408	122	1 530
Madagascar	61 913	5 412	67 325

RA 2004/2005 - Tome IV : Cheptel Animal

T.CH.09.1 Répartition du cheptel porcin femelle par province selon la catégorie

Unité : Nombre

Province	Moins de 2 mois	2 à 6 mois	6 mois à 1 an	1 an et plus	Total des porcins femelles
ANTANANARIVO	30 133	76 820	80 981	78 224	266 157
FIANARANTSOA	19 086	51 452	53 194	54 628	178 360
TOAMASINA	5 403	14 627	16 267	17 039	53 336
MAHAJANGA	13 971	13 145	14 856	27 506	69 478
TOLIARA	11 439	18 810	14 217	24 382	68 848
ANTSIRANANA	5 253	5 328	5 230	7 872	23 683
Madagascar	85 285	180 183	184 744	209 651	659 863

T.CH.09.2 Répartition du cheptel porcin femelle par région selon la catégorie

Unité : Nombre

Région	Moins de 2 mois	2 à 6 mois	6 mois à 1 an	1 an et plus	Total des porcins femelles
Analamanga	7 494	25 230	26 179	23 632	82 536
Vakinankaratra	14 054	30 711	30 007	27 733	102 504
Itasy	4 217	11 739	16 072	15 954	47 982
Bongolava	4 367	9 140	8 722	10 905	33 135
Haute Matsiatra	6 376	16 583	19 298	18 272	60 530
Amoron'i Mania	5 608	16 084	18 700	15 757	56 149
Vatovavy Fitovinany	4 841	14 413	11 971	14 283	45 508
Ihorombe	285	650	858	797	2 590
Atsimo Atsinanana	1 976	3 722	2 366	5 519	13 583
Atsinanana	3 340	7 817	8 300	7 725	27 183
Analanjirofo	396	735	1 346	1 436	3 913
Alaoatra Mangoro	1 667	6 075	6 620	7 878	22 240
Boeni	2 476	3 037	2 453	4 262	12 227
Sofia	4 012	4 466	6 304	12 742	27 524
Betsiboka	6 272	5 136	5 685	9 746	26 838
Melaky	1 211	506	414	756	2 888
Atsimo Andrefana	4 154	9 818	5 644	11 215	30 830
Androy	2 364	399	389	1 562	4 715
Anosy	3 106	4 603	4 787	5 071	17 567
Menabe	1 816	3 990	3 397	6 534	15 736
Diana	1 956	2 373	2 027	4 292	10 649
Sava	3 298	2 955	3 203	3 580	13 035
Madagascar	85 285	180 183	184 744	209 651	659 863

RA 2004/2005 - Tome IV : Cheptel Animal

T.CH.10.1 Répartition du cheptel porcin femelle reproductrice par province selon la race

Unité : Nombre

Province	Race locale	Race améliorée	Total des porcins femelles reproductrices
ANTANANARIVO	44 473	5 477	49 949
FIANARANTSOA	24 814	392	25 206
TOAMASINA	6 141	590	6 731
MAHAJANGA	12 620	350	12 970
TOLIARA	12 041	404	12 445
ANTSIRANANA	4 855	510	5 365
Madagascar	104 943	7 723	112 667

T.CH.10.2 Répartition du cheptel porcin femelle reproductrice par région selon la race

Unité : Nombre

Région	Race locale	Race améliorée	Total des porcins femelles reproductrices
Analamanga	12 537	3 347	15 884
Vakinankaratra	15 520	1 467	16 987
Itasy	9 992	654	10 646
Bongolava	6 424	9	6 433
Haute Matsiatra	9 886	275	10 161
Amoron'i Mania	6 938	-	6 938
Vatovavy Fitovinany	6 805	117	6 923
Ihorombe	246	-	246
Atsimo Atsinanana	938	-	938
Atsinanana	2 891	-	2 891
Analanjirofo	412	-	412
Alaotra Mangoro	2 839	590	3 429
Boeni	1 308	41	1 349
Sofia	4 735	150	4 885
Betsiboka	6 142	159	6 301
Melaky	435	-	435
Atsimo-Andrefana	6 666	131	6 796
Androy	1 285	-	1 285
Anosy	1 231	-	1 231
Menabe	2 859	274	3 133
Diana	2 934	151	3 086
Sava	1 921	359	2 280
Madagascar	104 943	7 723	112 667

RA 2004/2005 - Tome IV : Cheptel Animal

T.CH.11.1 Répartition par province des petits élevages

Unité : Nombre

Province	Ovin	Caprin	Poulet	Canard	Oie	Dinde	Lapin	Ruche
ANTANANARIVO	22 497	5 999	5 731 539	653 416	87 748	59 208	347 359	26 971
FIANARANTSOA	26 147	970	6 647 503	1 105 961	57 719	141 304	169 054	118 460
TOAMASINA	17 017	-	3 554 270	501 691	253 854	47 271	16 707	72 587
MAHAJANGA	29 379	147 832	2 849 181	728 077	137 881	38 092	114	50 309
TOLIARA	596 384	1 043 588	3 252 906	331 767	22 845	259 645	1 984	84 861
ANTSIRANANA	3 804	20 458	2 178 121	453 604	48 529	8 314	1 004	11 122
Madagascar	695 229	1 218 848	24 213 522	3 774 515	608 576	553 834	536 224	364 310

T.CH.11.2 Répartition par région des petits élevages

Unité : Nombre

Région	Ovin	Caprin	Poulet	Canard	Oie	Dinde	Lapin	Ruche
Analamanga	6 459	1 120	2 421 130	382 029	72 110	17 010	180 391	19 577
Vakinankaratra	8 909	1 717	2 021 595	183 739	9 563	26 384	143 913	6 064
Itasy	7 129	-	721 408	49 188	4 423	7 466	15 584	1 095
Bongolava	-	3 162	567 406	38 459	1 651	8 348	7 471	236
Haute Matsiatra	17 931	103	1 647 912	419 475	20 294	64 385	8 598	33 645
Amoron'i Mania	5 808	-	1 331 256	302 106	8 074	23 993	152 345	35 228
Vatovavy Fitovinany	153	824	2 360 784	264 760	11 673	27 304	7 837	42 419
Ihorombe	2 255	43	329 938	32 273	10 989	7 988	275	386
Atsimo Atsinanana	-	-	977 614	87 347	6 689	17 634	-	6 782
Atsinanana	-	-	1 419 995	169 968	20 636	32 946	4 571	36 514
Analanjirofo	-	-	1 066 806	212 182	48 487	7 594	2 745	16 087
Alaotra Mangoro	17 017	-	1 067 469	119 541	184 731	6 731	9 391	19 987
Boeni	18 117	16 420	626 342	246 784	10 291	23 828	2	549
Sofia	5 298	119 981	1 465 851	323 849	90 332	2 489	112	49 065
Betsiboka	5 965	3 719	412 058	54 839	35 618	4 709	-	621
Melaky	-	7 712	344 930	102 605	1 640	7 066	-	73
Atsimo Andrefana	290 731	511 688	1 347 132	144 637	7 776	84 063	-	484
Androy	239 009	398 021	722 482	15 723	2 621	152 084	1 240	72 863
Anosy	60 575	89 592	620 207	20 231	9 475	12 691	137	10 505
Menabe	6 068	44 287	563 085	151 178	2 973	10 808	607	1 009
Diana	3 446	15 012	970 566	167 456	11 650	3 716	132	1 990
Sava	357	5 446	1 207 555	286 148	36 879	4 598	872	9 132
Madagascar	695 229	1 218 848	24 213 522	3 774 515	608 576	553 834	536 224	364 310

RA 2004/2005 - Tome IV : Cheptel Animal

T.CH.12.1 Répartition des boeufs de trait par province selon les classes de superficie physique des exploitations agricoles

Unité : Nombre

Province	Tranches de superficie (Are)								Total
	Moins de 25	25 à 49	50 à 74	75 - 99	100 - 149	150 - 199	200 - 499	500 et plus	
ANTANANARIVO	46 424	90 120	80 206	67 300	74 195	44 153	61 512	10 265	474 176
FIANARANTSOA	22 885	61 508	60 239	53 240	52 929	28 135	45 968	2 436	327 340
TOAMASINA	6 192	11 042	14 641	10 316	19 926	17 699	34 593	10 742	125 150
MAHAJANGA	25 143	83 387	101 297	95 141	121 846	88 264	109 532	12 185	636 796
TOLIARA	70 885	126 015	104 258	81 382	84 955	46 734	54 483	8 592	577 304
ANTSIRANANA	11 939	17 667	19 214	19 946	25 194	16 486	29 901	4 066	144 414
Madagascar	183 468	389 738	379 856	327 325	379 045	241 471	335 989	48 285	2 285 179

T.CH.12.2 Répartition des boeufs de trait par région selon les classes de superficie physique des exploitations agricoles

Unité : Nombre

Région	Tranches de superficie (Are)								Total
	Moins de 25	25 à 49	50 à 74	75 - 99	100 - 149	150 - 199	200 - 499	500 et plus	
Analamanga	17 692	28 969	25 978	18 566	18 567	10 933	14 642	762	136 109
Vakinankaratra	15 906	33 195	26 122	19 775	18 958	9 585	10 211	1 001	134 752
Itasy	9 826	19 006	16 875	17 154	19 592	8 036	12 229	3 194	105 913
Bongolava	2 999	8 950	11 232	11 805	17 078	15 599	24 430	5 307	97 402
Haute Matsiatra	8 794	24 375	24 799	20 817	15 043	7 799	12 098	865	114 590
Amoron'i Mania	3 189	13 908	11 810	12 101	18 332	6 072	11 138	897	77 448
Vatovavy Fitovinany	1 645	6 752	5 293	6 836	5 454	3 458	3 511	66	33 014
Ihorombe	8 781	14 911	15 264	8 855	7 589	7 567	14 639	-	77 606
Atsimo Atsinanana	476	1 563	3 072	4 631	6 512	3 239	4 582	608	24 682
Atsinanana	232	1 399	2 129	767	896	628	730	151	6 932
Analanjirofo	395	1 898	2 526	980	1 529	1 214	987	40	9 569
Alaotra Mangoro	5 566	7 745	9 986	8 568	17 500	15 857	32 876	10 551	108 649
Boeni	3 591	6 843	11 968	13 709	19 717	18 903	38 168	7 238	120 136
Sofia	12 435	51 318	65 657	49 717	60 767	43 717	36 776	3 021	323 408
Betsiboka	2 602	10 574	9 530	9 585	23 051	14 595	20 626	1 227	91 789
Melaky	6 516	14 653	14 142	22 131	18 310	11 049	13 962	699	101 462
Atsimo Andrefana	34 678	51 555	47 644	30 526	31 701	13 788	24 623	2 883	237 399
Androy	18 358	37 333	28 399	18 821	22 741	7 371	5 518	1 467	140 010
Anosy	7 823	23 465	15 377	14 715	10 200	11 115	7 573	553	90 822
Menabe	10 026	13 662	12 838	17 320	20 313	14 459	16 768	3 688	109 073
Diana	8 654	12 313	14 159	14 612	13 934	8 725	18 308	4 059	94 763
Sava	3 285	5 354	5 056	5 334	11 261	7 761	11 593	7	49 651
Madagascar	183 468	389 738	379 856	327 325	379 045	241 471	335 989	48 285	2 285 179