

HAUT COMMISSARIAT DE LA REPUBLIQUE FRANÇAISE
A MADAGASCAR ET DEPENDANCES

DIRECTION DES SERVICES ECONOMIQUES

SERVICE DE STATISTIQUE GENERALE

ANNUAIRE STATISTIQUE DE MADAGASCAR

VOLUME I. — 1938-1951



TANANARIVE
IMPRIMERIE OFFICIELLE
— M C M L I I I —

**ANNUAIRE STATISTIQUE
DE MADAGASCAR**

SIGNES CONVENTIONNELS.

Dans tous les tableaux publiés dans le présent annuaire :

Le signe » veut dire : le renseignement ne peut être obtenu ou n'existe pas faute d'enquête;		
—	...	— le renseignement n'est pas encore parvenu;
—	///	— il ne saurait être question d'inscrire un nombre en raison de la nature des choses;
—	—	— nombre nul;
—	ξ	— nombre inférieur à la moitié de l'unité choisie;
—	*	— nombre provisoire ou estimé (exemple : 347*).

UNITE MONETAIRE.

Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont indiquées en franc de Madagascar appartenant au groupe du franc C.F.A. Autrefois, à la parité du franc métropolitain, le franc C.F.A. a été fixé à :

1,70 franc métropolitain du 25 décembre 1945 au 16 octobre 1948;

2 francs métropolitain depuis le 17 octobre 1948.

DOCUMENTATION COMPLEMENTAIRE.

Pour toute documentation complémentaire s'adresser au SERVICE DE STATISTIQUE GENERALE, boîte postale 485, Tananarive.

COMMANDES.

L'Annuaire Statistique de Madagascar est en vente à l'Imprimerie officielle.

Les commandes, accompagnées de leur montant, doivent être adressées à M. le Directeur de l'Imprimerie officielle à Tananarive, compte chèque postal : Tananarive 9901.

Il n'est pas fait d'envoi contre remboursement.

HAUT COMMISSARIAT DE LA REPUBLIQUE FRANÇAISE
A MADAGASCAR ET DEPENDANCES

DIRECTION DES SERVICES ECONOMIQUES

SERVICE DE STATISTIQUE GENERALE

ANNUAIRE STATISTIQUE DE MADAGASCAR

VOLUME I. — 1938-1951



TANANARIVE
IMPRIMERIE OFFICIELLE
== M C M L I I I ==

La Statistique, en tant qu'elle recherche systématiquement les dénombrements et s'essaie à en tirer des conséquences, est une science relativement peu ancienne. Elle est née il y a moins de deux siècles et ne s'est véritablement développée qu'à une époque toute récente.

Or elle a très vite pris une place importante dans les préoccupations humaines et il n'est pas, dans les domaines ethnographique, économique et social, d'étude sérieuse qui n'ait largement recours à elle.

La connaissance précise et approfondie d'un pays ne peut être basée que sur les données statistiques. Et c'est en partant de ces données qu'il est possible de conduire et d'orienter rationnellement son évolution.

A cet égard, l'annuaire qui est présenté aujourd'hui par le Service de statistique générale de Madagascar doit être considéré comme un instrument de travail de première valeur. Il s'offre au lecteur sous la forme d'un choix extrêmement fourni de renseignements chiffrés sur la géographie et le climat du Territoire, sa population, ses établissements d'intérêt social, ses activités économiques et sa situation financière.

Pour justifier son titre, cet ouvrage devra être mis à jour chaque année; car la valeur du renseignement statistique réside en grande partie dans son exactitude et son actualité.

Tel qu'il est conçu, l'Annuaire Statistique de Madagascar constituera un précieux instrument de travail, non seulement pour les fonctionnaires, mais encore pour tous ceux qui, à des titres divers, portent quelque intérêt au passé, au présent et à l'avenir de notre Grande Ile de l'Océan Indien.

ROBERT BARGUES,

Inspecteur Général de la France d'Outre-mer,
Haut Commissaire de la République Française
à Madagascar et Dépendances.

ANNUAIRE STATISTIQUE DE MADAGASCAR.

INTRODUCTION

Créé en septembre 1947 le Service de statistique générale de Madagascar et Dépendances s'est efforcé, dès le début, de rassembler le maximum de renseignements chiffrés sur les divers secteurs de l'activité économique de la Grande Ile.

La brochure qu'il présente aujourd'hui et qui résume l'ensemble de ces renseignements est la première de ce genre établie à Madagascar. Elle vient s'inscrire dans la série des annuaires statistiques publiés tant dans la Métropole et les pays de l'Union Française qu'à l'Etranger.

D'une façon presque générale, de nombreuses références avec la période d'avant-guerre ont été données de façon à faire ressortir le développement de l'activité des divers secteurs de l'économie malgache constaté dans la dernière décade. Dans la mesure du possible, un résumé rétrospectif remontant plus loin dans le passé a pu être donné pour certains chapitres.

Il a paru intéressant de donner au lecteur, en même temps qu'une carte de Madagascar, une courte note de présentation pour chacun des chapitres passés en revue. Ces notes doivent permettre de dresser un tableau d'ensemble des conditions climatologiques, démographiques, sociales, économiques et administratives du Territoire.

Les renseignements relatifs au territoire autonome des Comores n'ont pas été compris dans cet annuaire sauf dans la mesure où la comparaison avec les années antérieures nécessitait l'inclusion de ces renseignements (ex : Commerce extérieur, Navigation, ...).

Malgré tout le soin apporté à la collecte, à la critique et à l'exploitation des renseignements, le travail effectué doit vraisemblablement comporter quelques inexactitudes et lacunes, notamment en matière démographique où les résultats doivent être considérés comme de simples estimations.

Aussi le Service de statistique générale recevra-t-il avec le plus grand intérêt toutes les rectifications, critiques et suggestions de nature à améliorer la qualité de cette publication.

PERSONNEL DU SERVICE DE STATISTIQUE GENERALE.

Chef du Service :

M. CAFFOT, administrateur de 2^e classe de l'I.N.S.E.E., de septembre 1947 à septembre 1950;
M. JOLIVOT, administrateur de 3^e classe de l'I.N.S.E.E., depuis septembre 1950.

Statisticiens adjoints au chef de service :

M. MICALET, administrateur de la France d'Outre-mer, de mars 1949 à octobre 1950;
M. JULLION, attaché adjoint de l'I.N.S.E.E., depuis octobre 1950.

Autre personnel en service au 31 décembre 1951 :

Mlle CERDAGNE, dactylo;
M. RAMIANDRISOA Son, écrivain-interprète;
M. RANJALAHY, commis-comptable;
M. RAKOTOARIMANANA, dactylo;
M. RAKOTO, planton;
M. RASOAKOTOLAHY, planton.

SOMMAIRE.

CHAPITRES.	PAGES.
I. — TERRITOIRE. — ORGANISATION ADMINISTRATIVE.....	11
II. — CLIMATOLOGIE	19
III. — POPULATION	33
IV. — SANTÉ PUBLIQUE.....	47
V. — ENSEIGNEMENT	57
VI. — JUSTICE	65
VII. — TRAVAIL	77
VIII. — PRODUCTION	85
A. — Agriculture	85
B. — Elevage	92
C. — Forêts	93
D. — Mines	98
E. — Energie électrique.....	107
IX. — TRANSPORTS. — COMMUNICATIONS.....	109
A. — Routes	109
B. — Chemins de fer.....	112
C. — Transports fluviaux.....	121
D. — Transports maritimes.....	121
E. — Transports aériens.....	132
F. — Postes et Télécommunications.....	133
X. — COMMERCE EXTÉRIEUR.....	141
XI. — PRIX	151
XII. — FINANCES PUBLIQUES.....	161
XIII. — MONNAIE, CRÉDIT, BANQUE.....	177

CHAPITRE PREMIER.

TERRITOIRE. ORGANISATION ADMINISTRATIVE.

A. — DONNEES GEOGRAPHIQUES.

Avec ses 590.000 kilomètres carrés «la Grande Isle de Madagascar», ainsi appelée par Flacourt au XVII^e siècle, occupe une superficie équivalente à celles de la France, de la Belgique et des Pays-Bas réunies.

Séparée de la côte orientale d'Afrique par le canal de Mozambique dont la largeur minimum est de 392 kilomètres, elle s'étend entre les parallèles 11° 57' 17" et 25° 38' 55" de latitude Sud et les méridiens 40° 51' 50" et 48° 7' 40" de longitude Est. Sa largeur moyenne est de 450 kilomètres et sa longueur totale est de 1.580 kilomètres.

C'est un véritable petit continent qui diffère entièrement de l'Afrique, pourtant très proche, aussi bien par ses espèces animales et ses espèces végétales que dans le domaine du peuplement humain. Il est constitué par un bloc de schistes cristallins (gneiss et micaschistes) et de roches éruptives anciennes (granits, pegmatites) de 1.000 à 1.500 mètres d'altitude culminant à 2.880 mètres dans le Nord au massif de Tsaratanàna et bordé à l'Est par une étroite bande de terres alluvionnaires d'environ 80 kilomètres de large formant une plaine littorale marécageuse au sol pauvre et à l'Ouest par un complexe de terrains sédimentaires comprenant des plateaux bas et des grandes plaines.

L'île étant presque entièrement située dans la zone tropicale, les roches silicatées superficielles sont décomposées par la pluie et la chaleur et se transforment en une argile rouge, l'argile latéritique qui doit sa coloration au fer oxydé qu'elle contient. Dans les régions moins soumises à l'érosion, la décomposition chimique des argiles se poursuit et celles-ci se transforment en latérite proprement dite, mélange d'hydrate d'alumine et de fer, absolument stérile. D'où le nom d'«Ile Rouge» souvent donné à Madagascar.

Les côtes sont peu découpées, elles se développent sur 5.000 kilomètres environ ce qui est assez faible relativement à l'étendue de l'île. La côte orientale en particulier est presque rectiligne de la baie d'Antongil jusqu'à l'extrême-Sud. Seule la côte Nord-Ouest est découpée par des baies larges et profondes. D'une façon générale, les baies y sont trop ouvertes aux vents du grand large pour que les navires y mouillent en sécurité. La seule exception est la baie de Diégo-Suarez vaste et sûre, souvent comparée à celle de Rio de Janeiro ou de Brest.

A l'exception du Sud-Ouest, Madagascar est une île très arrosée. Les marais et les lacs y sont nombreux, les fleuves abondants. La ligne de partage des eaux s'établit dans l'ensemble à la grande falaise de l'Est aussi les plateaux sont-ils drainés presque entièrement par les fleuves de l'Ouest beaucoup plus longs et riches en affluents que ceux de l'Est, courts et torrentueux, qui aboutissent soit dans la lagune côtière avec des embouchures sableuses qui changent fréquemment, soit à la côte, avec une forte barre à l'entrée. Parmi ces derniers, on peut citer : le Maningory qui draine les eaux du lac Alaotra, l'Onibe, l'Ivondro (rivière de Tamatave), le Mananjary, le Faraony, le Matitana, la Manampatra. Deux seulement ont capté les rivières du

plateau, ce sont aussi les plus importants : au centre le Mangoro qui reçoit l'Onive, au sud la Mananara qui reçoit l'Itomampy et l'Ionaivo.

Les principaux fleuves de l'Ouest sont : la Sofia; la Betsiboka grossie de l'Ikopa (rivière de Tananarive) et du Kamoro; la Tsiribihina formée de trois rivières : Mahajilo, la Mania et la Sakeny; le Mangoky formé de la Matsiatra, de la Manantanana et du Zomandao (grossi de l'Ihohy); l'Onilahy coulant en pays sec a des eaux moins abondantes.

Dans l'extrême-Sud subdésertique les rares cours d'eau (Linta, Menarandra et Mandrare) sont des oueds temporaires.

B. — RAPPEL HISTORIQUE.

La découverte de Madagascar est généralement attribuée à Diégo-Diaz, navigateur portugais, qui en 1500 fait reconnaître un point de l'île à laquelle il donne le nom «Ile Saint-Laurent» en raison du jour de cette découverte (10 août). Certains indices permettent toutefois de penser que l'existence de Madagascar était déjà connue à l'époque.

Située sur la route des Indes, depuis qu'en 1497 Vasco de Gama franchit le cap de Bonne-Espérance, l'île est fréquentée par des navigateurs européens (portugais, hollandais, anglais, français). Ce n'est qu'en 1642 que Louis XIII accorde à la Compagnie Française des Indes Orientales le monopole du commerce et de la navigation à Madagascar. En 1643 Jacques Prony (ou Pronis), commis de la Compagnie, installa la «concession» dans la baie de Sainte-Luce sur la côte Sud-Ouest puis sur le promontoire de Toalankara plus sain qu'il nomme Fort-Dauphin. Premier chef français qui commande en terre malgache, Jacques Prony est aussi le premier qui ait véritablement pratiqué une étroite et heureuse politique d'association. En 1648 il fut remplacé par Etienne de Flacourt qui reçoit le titre de «Commandant Général de l'île de Madagascar». Flacourt reprend la politique d'association entrevue par Prony, fonde des postes de traite et lance dans l'intérieur de véritables missions d'exploration et de prises de contact. Il fonde un établissement à Sainte-Marie et prend possession de la Réunion, alors appelée île Bourbon. Pendant cinq longues années il lutta sans recevoir de sa Compagnie la moindre aide. En France, c'est la Fronde. On oublie Madagascar. Flacourt décide de rentrer. A Paris, il obtient du secours mais à son voyage de retour son vaisseau est abordé par des pirates et coulé bas.

Après les efforts de Lacaze, du comte Dolivie de Maudave, après l'aventure de Benyowski, il ne restait, à la fin du XVII^e siècle, de tous les établissements français, que l'île Sainte-Marie cédée en 1750 par la reine Bété.

Ce fut seulement en 1804 que le général Decaen, gouverneur de l'île de France (devenue île Maurice), envoya à Madagascar Sylvain Roux qui établit des comptoirs à Tamatave, Fénérive, Foulpointe. Mais en 1811 les Anglais qui venaient de s'emparer des Mascareignes se présentèrent devant Tamatave que Sylvain Roux dut rendre. Les Anglais décimés par les fièvres l'évacuèrent à leur tour. La Côte, abandonnée par les Européens, allait tomber aux

moins d'une puissance nouvelle surgie de l'intérieur de l'île.

En 1787 était monté sur le trône d'Ambohimanga un prince qui prit le nom d'Andrianampoinimerina (le seigneur au cœur de l'Imerina) qui soumit successivement toutes les tribus environnantes et après avoir fixé sa capitale à Tananarive étendit les limites de son royaume au-delà de l'Ankaratra à toutes les populations merina. Dès lors il disposa d'une nation unifiée plus nombreuse et plus puissante que les autres peuples de l'île. Son fils Radama I^{er} monta sur le trône en 1810 et fut son digne continuateur. Il accueillit les Européens dont il attendait des armes et une aide pour la transformation de son pays et la conquête de l'île. Il fut en fait le véritable fondateur de l'hégémonie hova et à partir de son règne les tentatives de la France se trouvent aux prises avec l'ambition des rois de l'Imerina.

Mort en 1828 à l'âge de trente-six ans il fut remplacé par sa première femme et cousine germaine de Ranavalona I^{re} qui fut rapidement hostile aux Européens. Quelques-uns cependant trouvèrent grâce auprès de la Reine, notamment deux Français : de Lastelle, un commerçant, et surtout Jean Laborde, un forgeron gascon qui, parti à la recherche d'un trésor, avait été jeté à la Côte par un naufrage (1831) et amené à la cour. Laborde, esprit inventif, ouvrier habile, organisateur remarquable, sut vite se rendre indispensable à la Reine. Il édifia à Mantasoa, en pleine falaise forestière, une véritable ville industrielle. On y pratiquait la fonte du minerai extrait du sol, la fabrication du fer, de l'acier, des fusils, des canons, de la poudre, des paratonnerres, des peaux tannées, de la verrerie, de la faïence, des briques, des tuiles, de la chaux, des savons, des couleurs, de la bougie, du papier, de l'encre, de l'acide sulfurique, des étoffes, des cordages, de la soie, du sucre. Architecte autant qu'ingénieur il édifia le Palais de la Reine à Tananarive que l'Anglais Cameron se contenta ensuite de recouvrir d'une façade de pierre. Il a introduit à Madagascar des espèces animales améliorées, créé des jardins, formé des milliers d'ouvriers. A lui seul il entreprit de créer, dans le pays même, toutes les marchandises de cette Europe à qui la Reine ne voulait plus avoir affaire. Il eut une influence apaisante sur la cour jusqu'à son éloignement en 1871. Revenu comme consul de France à Tananarive en 1873 il y mourut en 1876 à l'âge de soixante-treize ans, ruiné et plus ou moins connu.

Il appartient à la même époque où Laborde œuvrait pour la France à Tananarive, à un savant, Alfred Grandidier, d'accomplir l'une des plus vastes et complètes études que l'on ait effectuées sur un pays. Les travaux d'Alfred Grandidier furent le point de départ de la « science franco-malgache » dont l'Académie de Madagascar traduit les diverses activités.

Le court règne de Radama II vit une période d'agitation et de désordre. Toute la politique malgache devait alors être menée par le Premier Ministre Rainilaiarivony sous les règnes de Rasoherina (1863-1868), Ranavalona II (1868-1883) et Ranavalona III (1883-1895).

L'histoire des rapports entre la France et la Grande Ile se résume alors à la lutte conduite par le vieux parti hova, hostile à toute transformation, faisant opposition plus ou moins directe aux traités déjà signés.

Une première expédition conduite par l'amiral Pierre eut lieu (1883-1885) et un premier traité de protectorat fut signé. Malgré les efforts des premiers résidents Le Myre de Vilers et Larrouy, l'entourage immédiat de la Reine ne cesse d'intriguer pour éluder les obligations nées du protectorat.

Pour assurer le maintien des droits de la France et, selon l'expression de G. Hanotaux, pour « substituer à une politique d'abandon non pas une politique de conquête, mais de conservation du patrimoine national » une expédition conduite par le général Duchesne aboutit en 1895 à la prise de Tananarive et à un nouveau traité de protectorat.

La dernière étape à franchir, qui visait le ralliement définitif des populations à la France par une loyale entente basée sur une rapide et saine pacification, le fut par Gallieni qui, organisant le pays à mesure qu'il le pacifiait, a su en quelques années faire entrer définitivement la Grande Ile dans le monde moderne.

C. — ORGANISATION ADMINISTRATIVE.

L'organisation administrative actuelle résulte de l'application du décret du 9 novembre 1946.

Le territoire de Madagascar est placé sous l'autorité d'un Haut Commissaire assisté d'un Secrétaire Général ayant le grade de Gouverneur et d'un Conseil de Gouvernement.

Le Territoire est divisé en cinq provinces : Fianarantsoa, Majunga, Tamatave, Tananarive et Tuléar.

Les provinces sont dotées de la personnalité civile et possèdent l'autonomie administrative et financière. Chacune d'elles est administrée par un chef de province, nommé par le Haut Commissaire.

Les Assemblées provinciales créées par décret du 25 octobre 1946 sont chargées de la gestion des intérêts propres à chaque province. Les Conseillers provinciaux sont élus par deux collèges électoraux :

Le premier collège qui élit les membres de la première section comprend les citoyens de statut français ;

Le deuxième collège qui élit les membres de la deuxième section comprend les citoyens ayant conservé leur statut personnel et les administrés français.

Assemblées provinciales.

PROVINCES.	SIEGE DE L'ASSEMBLÉE.	NOMBRE DES MEMBRES.		
		1 ^{re} SECTION.	2 ^e SECTION.	TOTAL.
Fianarantsoa	Fianarantsoa	12	18	30
Majunga	Majunga	12	18	30
Tamatave	Tamatave	12	18	30
Tananarive	Tananarive	12	18	30
Tuléar	Tuléar	14	20	34



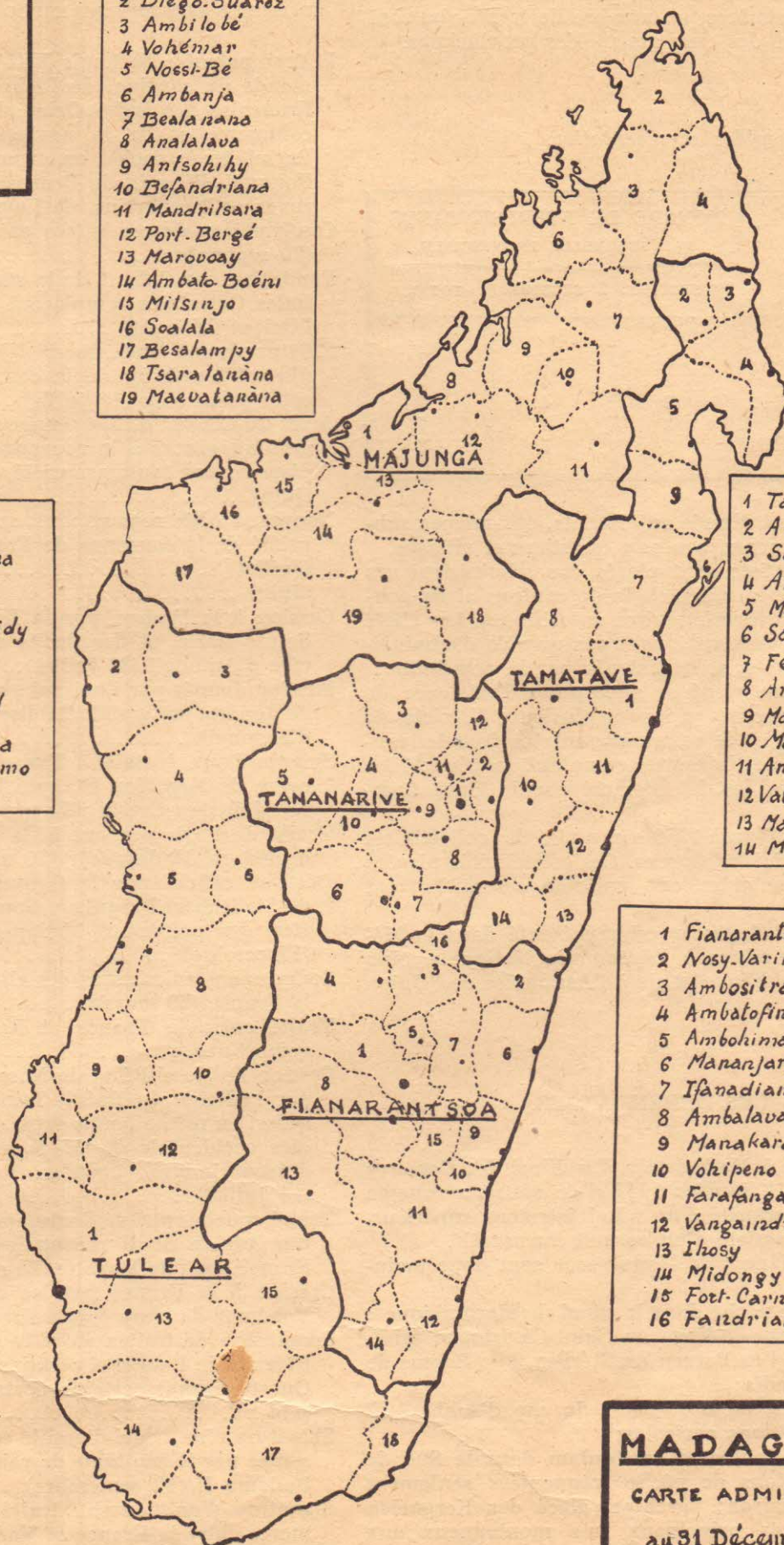
- 1 Majunga
- 2 Diego-Suarez
- 3 Ambilobé
- 4 Vohémar
- 5 Nosy-Bé
- 6 Ambanja
- 7 Bealanana
- 8 Analalava
- 9 Antsohihy
- 10 Befandriana
- 11 Mandritsara
- 12 Port-Bergé
- 13 Marovoay
- 14 Ambato-Boéni
- 15 Mitsinjo
- 16 Soalala
- 17 Besalampy
- 18 Tsaratanàna
- 19 Maevatanàna

- 1 Tananarive
- 2 Manjakandriana
- 3 Ankazobé
- 4 Miarinarivo
- 5 Tsiroanomandidy
- 6 Betafo
- 7 Antsirabe
- 8 Ambato-Lampy
- 9 Arivonimamo
- 10 Soavinandriana
- 11 Ambohidratrimo
- 12 Anjozorobe

- 1 Tuléar
- 2 Maintirano
- 3 Morafenobe
- 4 Antsalova
- 5 Belo-Tsiribihina
- 6 Miandrivazo
- 7 Morondava
- 8 Mahabo
- 9 Manja
- 10 Beroroha
- 11 Morombe
- 12 Ankazoabo
- 13 Betioky
- 14 Ampanihy
- 15 Betroka
- 16 Bekily
- 17 Ambovombe
- 18 Fort-Dauphin

- 1 Tamatave
- 2 Andapa
- 3 Sambava
- 4 Antalaha
- 5 Maroantsetra
- 6 Sainte-Marie
- 7 Fénérive
- 8 Ambatondrazaka
- 9 Mananara
- 10 Moramanga
- 11 Andevoranto
- 12 Vatomandry
- 13 Mahanoro
- 14 Marolambo

- 1 Fianarantsoa
- 2 Nosy-Varika
- 3 Ambositra
- 4 Ambatofinandrahana
- 5 Ambohimahasoa
- 6 Mananjary
- 7 Ifanadiana
- 8 Ambalavao
- 9 Manakara
- 10 Vohipeno
- 11 Farafangana
- 12 Vangaindrano
- 13 Ihosy
- 14 Midongy Sud.
- 15 Fort-Carnot
- 16 Fandriana



MADAGASCAR

CARTE ADMINISTRATIVE

au 31 Décembre 1951

L'Assemblée représentative, qui siège à Tananarive, est chargée de la gestion des intérêts généraux de l'ensemble du Territoire. Ses membres, au nombre de trente-six, sont désignés par chacune des cinq assemblées provinciales.

Assemblée représentative.

ASSEMBLEES PROVINCIALES.	NOMBRE DE REPRESENTANTS PAR ASSEMBLEE PROVINCIALE.		
	1 ^{re} SECTION.	2 ^e SECTION.	TOTAL.
Fianarantsoa	3	4	7
Majunga	3	4	7
Tamatave	3	4	7
Tananarive	3	4	7
Tuléar	3	5	8

Chaque province est divisée en districts, eux-mêmes subdivisés en gouvernements, cantons, quartiers et villages.

A la tête des districts sont placés des administrateurs de la France d'Outre-mer, les chefs de cantons et de gouvernements étant des fonctionnaires autochtones. Les chefs de village et les notables, ne jouant pas un rôle d'administration proprement dite, sont désignés par la population.

A cette articulation vient se superposer l'existence de circonscriptions autonomes groupant plusieurs districts, de postes administratifs et de communes mixtes dont les municipalités sont élues et le maire cumulant en général les fonctions de chef de district, nommé par le Haut Commissaire.

Enfin un arrêté du 7 juin 1950 a organisé des collectivités autochtones rurales à Madagascar. Ces collectivités placées sous l'autorité de notables ont un rôle essentiellement économique.

Le territoire de Madagascar est représenté dans la Métropole par cinq membres à l'Assemblée Nationale, cinq au Conseil de la République et six à l'Assemblée de l'Union Française.

D. — LES DEPENDANCES.

Autrefois rattaché à Madagascar, l'archipel des Comores bénéficie depuis le 1^{er} janvier 1947 d'un statut autonome qui le place sous l'autorité d'un administrateur supérieur, nommé par décret, assisté d'un conseil consultatif.

Les seules dépendances de Madagascar sont donc maintenant :

Quelques relais de pêche dans le canal de Mozambique : l'île Europa, l'île Juan-de-Nova ou Saint-Christophe (gisement de guano), les îles Barren ou Stériles, l'île Assas de India ou Baxo da India;

Les îles Glorieuses, au nord-ouest du cap d'Ambre, où existent des exploitations agricoles;

Les îles de Saint-Paul et d'Amsterdam dans le Sud de l'Océan Indien, stations de pêche fréquentées seulement pendant la bonne saison; l'archipel glacé des Kerguelen comprenant 130 îlots principaux très montagneux aux côtes raides et découpées en fjords;

Les îles Crozet et la Terre Adélie.

PRINCIPAUX ACTES DIPLOMATIQUES.

ET AUTRES CONCERNANT MADAGASCAR ET SES DÉPENDANCES.

Lettres patentes de Louis XIII accordant, sur la demande du cardinal de Richelieu, à la Compagnie Française des Indes Orientales, le monopole du commerce et de la navigation à Madagascar. Parmi les associés on trouvait le surintendant Fouquet, Rigault, de Beausse, les armateurs Berruyer et Desmartins, de Loyne (24 juin).....	1642
Confirmation de ces lettres patentes par Louis XIV (20 septembre)	1643
Fondation par Colbert de la seconde Compagnie des Indes Orientales remplaçant l'ancienne Société de l'Orient (27 août)	1664
Edict nommant Madagascar « Ile Dauphine » et définissant les droits de la couronne de France sur cette possession (1 ^{er} juillet).....	1665
Arrêt du Conseil d'Etat réunissant formellement l'île de Madagascar à la couronne de France pour en disposer « en toute propriété, seigneurie et justice » (juin)	1686
Nouveaux édits royaux consacrant les droits de propriété de la couronne de France : (mai).....	1719
(Juillet)	1720
(Juin)	1725
Cession à la France, par la Reine Bety, de l'île de Sainte-Marie, et des droits de suzeraineté sur la côte d'Antongil (30 juillet).....	1750
Mission donnée par Choiseul au comte de Benyowski de fonder un grand établissement dans la baie d'Antongil	1773
Sylvain Roux, installé à Tamatave depuis 1804, par ordre de Napoléon I ^{er} , avec le titre d'Agent général, doit remettre la ville aux Anglais (18 février).	1811
Traité de Paris rendant à la France ses anciens droits sur Madagascar (30 mai).....	1814
Désaveu officiel par le Gouvernement Britannique de Sir Robert Farquhar, Gouverneur de l'île Maurice, qui prétendait Madagascar colonie anglaise (17 octobre)	1816
Soumissions solennelles des chefs de Sainte-Marie à la France (20 mars)	1822
Traité entre la France et Ranavalona I ^{re} (22 novembre)	1829
Cession de Nossi-Bé et de Nossi-Komba à la France par la Reine du Boéni, Tsiomeko. La France acquiert en même temps droit de souveraineté sur la côte occidentale de Madagascar depuis la baie d'Amipasindava jusqu'au cap Saint-Vincent (14 juillet)	1840
Traité conclu entre le Commandant Passot et le Sultan Adrian Souli reconnaissant les droits de la France sur l'île Mayotte (25 avril)	1841
Cession à la France par les chefs de province de Vohémar de leurs droits sur cette région.....	1846
Conclusion de traités entre le capitaine de vaisseau Fleuriot de Langle et certains chefs de la côte Sud-Ouest ouvrant certains ports au commerce français	1860
Signature d'un traité d'amitié entre la France, représentée par le capitaine de vaisseau Dupré, et le roi Radama II (12 septembre)	1862
Signature d'un nouveau traité de paix et de commerce entre la France et Madagascar (8 août)....	1868
Prise de Majunga par l'amiral Pierre (16 mai)	1883
Prise de Tamatave par l'amiral Pierre (10 juin)....	1883

Traité établissant le protectorat français sur Madagascar (17 décembre).....	1885
Traité passé entre Gerville-Réache, gouverneur de Mayotte, et le sultan d'Anjouan, reconnaissant le protectorat de la France sur cette île (6 janvier) ..	1886
Traités passés entre Gerville-Réache, gouverneur de Mayotte, et les sultans de Mohéli et de la Grande Comore, reconnaissant le protectorat de la France sur ces deux îles (21-26 avril).....	1886
Reconnaissance officielle par l'Angleterre du protectorat de la France sur Madagascar (5 août)....	1890
Reconnaissance officielle par l'Allemagne du protectorat de la France sur Madagascar (17 novembre).	1890
Prise de Tananarive (30 septembre).....	1895
Traité de protectorat (1 ^{er} octobre).....	1895
Déclaration de Ranavalona III constatant la prise de possession de Madagascar par la France (18 janvier) et loi (6 août) déclarant Madagascar colonie française.....	1896
Loi annexant au domaine colonial de la France les îles de Mayotte, Anjouan, Mohéli et de la Grande Comore (25 juillet)	1912
Convention passée à Londres entre le Général de Gaulle et M. Churchill consacrant le retour de Madagascar sous la souveraineté française (décembre)	1942

PRINCIPAUX TEXTES

RELATIFS A L'ORGANISATION ADMINISTRATIVE DE MADAGASCAR.

Décret du 11 décembre 1895 : rattachant l'administration de Madagascar au Ministère des Colonies et réglant les pouvoirs du Résident Général;
Loi du 6 août 1896 : déclarant Madagascar et les îles qui en dépendent Colonie Française;
Décret du 30 juillet 1897 : fixant les pouvoirs du Gouverneur Général;
Décret du 16 mars 1899 : instituant un secrétariat général à Madagascar;
Décret du 9 octobre 1913 : relatif à l'organisation et au fonctionnement des municipalités à Madagascar;
Arrêté du 5 juillet 1930 : réorganisant l'administration indigène;
Décret du 3 mai 1945 : relatif aux pouvoirs de police des gouverneurs généraux, gouverneurs, résidents supérieurs et chefs de Territoire;
Décret du 4 mai 1945 : portant création d'un conseil de gouvernement à Madagascar et Dépendances;
Décret du 25 octobre 1946 : portant création d'une Assemblée représentative et d'Assemblées provinciales à Madagascar;
Décret du 9 novembre 1946 : portant réorganisation administrative de Madagascar;
Arrêté du 3 décembre 1946 : délimitant les provinces dans le territoire de Madagascar;
Arrêté du 19 mars 1947 : relatif à l'organisation administrative du territoire de Madagascar;
Arrêté du 7 juin 1950 : portant organisation des collectivités autochtones rurales à Madagascar.

DIVISION TERRITORIALE DE MADAGASCAR AU 1^{er} JANVIER 1952.

PROVINCES.	CIRCONSCRIPTIONS AUTONOMES.	DISTRICTS		POSTES administratifs.	COMMUNES.	GOUVERNEMENTS.	CANTONS.	QUARTIERS.	VILLAGES FISCAUX.
		NOMBRE.	SUPERFICIE. Milliers de km. carrés.						
Tananarive	—	13	34,4	6	4	26	143	487	4.073
Fianarantsoa.....	—	16	100,6	15	5	43	179	795	8.214
Majunga.....	1	19	152,8	9	4	34	114	453	2.799
Tamatave.....	2	14	87,7	11	4	33	129	486	4.557
Tuléar.....	2	18	194,4	20	3	41	126	568	4.552
ENSEMBLE.....	5	80	589,9	61	20	177	691	2.789	24.195

DIVISION TERRITORIALE DE MADAGASCAR AU 1^{er} JANVIER 1952.

CIRCONSCRIPTIONS AUTONOMES.	DISTRICTS.		POSTES ADMINISTRATIFS.	COMMUNES.	NOMBRE DE			
	DÉSIGNATION.	SUPERFICIE en milliers de km. 2.			GOUVER- NEMENTS.	CANTONS.	QUARTIERS.	VILLAGES FISCAUX.
PROVINCE DE TANANARIVE.								
Tananarive-ville	0 1	.....	Tananarive	1	13	39	249	
Tananarive-banlieue.....	0 9	.....	.....	3	20	56	409	
Ambatolampy.....	6 4	Andramasina.....	Ambatolampy. .	3	14	66	154	
.....	.....	Antanifotsy. .	.....	.....	.....	.....	.....	
Ambohidratrimo	1 5	.....	.....	2	10	37	249	
Anjozorobe.	3 0	.....	.....	2	6	15	132	
Ankazobe.....	6 7	Kiangara .....	.....	3	10	26	138	
Antsirabe.....	4 4	Faratsiho.....	Antsirabe	2	15	51	688	
Arivonimamo	1 7	.....	Arivonimamo.....	2	13	39	268	
Betafo.....	8 1	Mandoto.....	.....	2	9	39	289	
Manjakandriana.....	1 8	.....	.....	2	11	37	436	
Miarinarivo.....	8 9	Fenoarivo .....	.....	2	12	55	318	
Soavinandriana.....	2 4	.....	.....	1	5	15	418	
Tsiroanomandidy	8 5	.....	.....	1	5	12	325	
PROVINCE DE FIANARANTSOA.								
Fianarantsoa.....	8 9	Ikalamavony.....	Fianarantsoa.....	6	25	127	1.795	
Ambalavao.....	9 1	Tsitondroina.....	.....	3	13	63	648	
Ambatofinandrahana	10 4	Amborompotsy .....	.....	2	8	27	182	
Ambohimahasoa	1 8	.....	.....	2	11	43	235	
Ambositra	7 5	.....	Ambositra	3	14	62	604	
Fandriana	2 0	.....	.....	1	6	30	184	
Farafangana.....	8 0	Vondrozo.....	Farafangana	5	20	87	604	
.....	.....	Karianga. .	.....	.....	.....	.....	.....	
Fort-Carnot.....	3 0	Ivohibe. .	.....	2	5	20	233	
Ifanadiana.....	5 0	Ambohimanga-du-Sud.....	.....	2	9	31	546	
Ihosy.....	20 0	Ranohira .....	.....	3	11	63	424	
.....	.....	Iakora. .	.....	.....	.....	.....	.....	
Manakara.....	3 0	Sahasinaka.....	Manakara	2	9	31	287	
Mananjary.....	5 0	Vohilava	Mananjary	3	13	56	848	
.....	.....	Antsenavolo. .	.....	.....	.....	.....	.....	
Midongy-du-Sud	5 3	Befotaka. .	.....	2	6	29	218	
Nosy-Varika	4 3	Ampasinambo .....	.....	2	9	45	625	
Vangaindrano	5 3	Amparihy .....	.....	4	16	60	567	
Vohipeno.....	2 0	.....	.....	1	4	21	214	
PROVINCE DE MAJUNGA.								
Ambanja	8 0	.....	.....	4	11	31	165	
Ambato-Boéni	8 5	Sitampiky .....	.....	2	7	43	182	
Ambilobe.....	9 0	.....	.....	2	8	25	132	
Analalava.....	6 0	Antonibe .....	.....	2	5	20	107	
Antsohihy.....	6 5	.....	.....	1	4	19	118	
Bealanana	9 8	Antsakabary .....	.....	2	4	20	163	
Befandriana	3 5	.....	.....	1	4	25	201	
Besalampy	9 5	Ankasakasa.....	.....	3	6	21	164	
Diégo-Suarez	4 5	Anivorano-Nord	Diégo-Suarez.....	2	9	29	153	
Maevatanàna.....	17 2	Kandreho.....	.....	3	7	38	166	
.....	.....	Andriba. .	.....	.....	.....	.....	.....	
Majunga	5 5	.....	Majunga.....	1	5	22	71	
Mandritsara.....	12 5	.....	.....	1	6	19	203	
Marovoay	5 5	.....	Marovoay	1	4	20	25	
Mitsinjo	5 0	.....	.....	1	4	11	67	
Port-Bergé.....	14 0	Mampikony .....	.....	2	7	26	258	
Nossi-Bé.....	0 3	.....	Nossi-Bé.....	1	3	6	96	
Soala'a	6 0	.....	.....	1	4	14	96	
Tsaratanàna	13 0	Andriamena .....	.....	2	6	23	109	
Vohémar	8 5	.....	.....	10	41	323	323	

Diégo-Suarez

CIRCONSCRIPTIONS AUTONOMES.	DISTRICTS.		POSTES ADMINISTRATIFS.	COMMUNES.	NOMBRE DE			
	DÉSIGNATION.	SUPERFICIE en milliers de km. 2.			GOUVER- NEMENTS.	CANTONS.	QUARTIERS.	VILLAGES FISCAUX.
PROVINCE DE TAMATAVE.								
	Tamatave.....	7 1	Foulpointe.....	Tamatave.....	4	16	67	1.031
	Brickaville.....	5 8	Anivorano.....	.....	5	15	57	485
	Fénérive... ..	7 3	Ranomafana.	.....	3	14	49	674
	Mahanoro.....	4 1	Soanierana-Ivongo.....	.....	3	11	37	470
	Mananara.....	7 0	.....	.....	1	4	18	134
	Maroantsetra.....	4 9	.....	.....	1	5	20	116
	Marolambo.....	4 9	.....	.....	1	7	19	246
	Moramanga.....	10 6	Anosibe.....	.....	3	15	52	382
			Beparasy.	.....				
			Lakato.	.....				
	Sainte-Marie.....	0 2	.....	Sainte-Marie	1	2	13	38
	Vatomandry.....	5 1	Antanambao.....	.....	4	11	34	560
			Manampotsy.	.....				
			Ambalabe.	.....				
Ambatondrazaka..	Ambatondrazaka.....	17 4	Andilamena.....	Ambatondrazaka.	3	14	68	68
			Amparafaravola.	.....				
Antalaha	Antalaha	5 3	.....	Antalaha ...	2	6	19	89
	Andapa.....	4 3	.....	.....	1	4	16	111
	Sambava	3 7	.....	.....	1	5	17	153
PROVINCE DE TULÉAR.								
	Tuléar.....	15 1	Manombo.....	Tuléar.	3	11	48	376
			Sakaraha.	.....				
	Ampanihy.....	13 0	Ejeda.....	.....	3	8	47	305
			Androka.	.....				
	Ankazoabo	9 0	.....	.....	1	4	22	161
	Beroroha.....	4 5	.....	.....	1	4	12	119
	Betioky.....	12 5	Tongobory.....	.....	3	10	38	240
			Benenitra.	.....				
	Manja	10 0	.....	.....	1	4	17	109
	Morombe.....	6 8	Befandriana .....	.....	2	5	15	119
Fort-Dauphin	Fort-Dauphin.....	6 1	Manantenina.....	Fort-Dauphin ..	3	9	40	256
	Ambovombe	24 5	Tsivory.....	.....	6	22	138	1.162
			Tsihombe.	.....				
			Antanimora.	.....				
			Behara.	.....				
			Beloha.	.....				
	Bekily.....	4 3	.....	.....	2	5	37	411
	Betroka	12 0	Isoanala.....	.....	2	6	35	332
Morondava.....	Morondava.....	3 4	.....	Morondava.....	1	3	14	128
	Antsalova	9 2	.....	.....	2	8	14	106
	Belo-sur-Tsiribihina..	10 5	Berevo .....	.....	2	5	18	120
	Mahabo.....	15 5	Mandabe.....	.....	3	5	21	190
			Malaimbandy.	.....				
	Maintirano	11 6	Tambohorano.....	.....	2	5	21	151
	Miandrivazo	13 5	Ankavandra.....	.....	2	7	14	116
	Morafenobe.....	12 9	Ambatomainty...	.....	2	5	17	131

CHAPITRE II.

CLIMATOLOGIE.

A. — LES DIFFERENTS CLIMATS.

Les influences dominantes sur le climat de Madagascar sont celles du relief et des vents. Elles répartissent les climats malgaches en bandes longitudinales et non en bandes transversales comme l'étendue de l'Ile sur près de 14 degrés de latitude pourrait le faire penser.

D'une façon générale on distingue l'été (octobre à mars) qui est la saison des grosses pluies d'orage («saison des pluies» ou «saison chaude») et l'hiver (avril à septembre) plus sec et plus frais («saison sèche» ou «saison fraîche»).

1° CLIMAT DE L'EST.

Il s'étend à toute la côte Est, sauf l'extrême Nord, et au versant Est des plateaux. C'est un climat chaud et humide propice aux cultures riches. La température moyenne à Tamatave est de 24° (maximum 27°, minimum 21°).

La pluie tombe en toute saison. En hiver tombe un petit crachin, en été ce sont des orages avec des abats d'eau énormes. A Tamatave il pleut en moyenne deux cent trente-huit jours par an et la hauteur des pluies atteint 3 m. 50 dont 1 m. 30 en saison «sèche».

Il ne se passe pas de saison des pluies sans qu'on signale un ou plusieurs cyclones en divers point de la côte Est. En 1927 un cyclone accompagné d'un raz de marée détruisit complètement Tamatave et transporta à l'intérieur des vaisseaux qui étaient à l'ancre. Tous ne sont pas aussi violents, mais chaque année des dégâts plus ou moins importants sont à déplorer.

CLIMAT DU CENTRE.

Il s'étend à l'ensemble des plateaux sauf le Sud-Ouest. Le climat de cette région est tempéré. Vers 1.200 mètres la température annuelle moyenne est de 18 à 22°. Des gelées sont parfois observées au-dessus de 1.500 mètres, dans la période mai-septembre mais la neige est inconnue.

A Tananarive la moyenne annuelle est de 17° (maximum 22°, minimum 12°).

Les saisons nettement tranchées, quand à la température, le sont encore plus par le volume des pluies. Les variations locales du climat sont très importantes suivant l'exposition et l'altitude. La hauteur des pluies varie de 1 m. 25 à 1 m. 90

mais les massifs de l'Andringitra et du Tsaratanàna en reçoivent plus de 2 m. 50. Dans la région du lac Alaotra, notablement plus chaude que ses voisines, la hauteur annuelle est de l'ordre de 1 mètre.

Les pluies sont presque entièrement limitées à la période octobre-avril, toutefois une zone large de 50 à 100 kilomètres en bordure de la forêt de l'Est compte trente à quarante jours de brume (crachin) pendant la saison sèche. A Tananarive il pleut en moyenne cent quarante-quatre jours par an et la hauteur des pluies atteint 1 m. 40 dont 0 m. 10 seulement pendant les six mois d'hiver.

La saison humide et chaude est celle des orages qui éclatent en général en fin de soirées et se prolongent la nuit en laissant des matinées ensoleillées.

3° CLIMAT DE L'OUEST.

Il s'étend à tout l'Ouest de l'Ile. C'est un climat chaud et sec. Les pluies y sont moins importantes que sur la côte Est et la saison sèche est nettement marquée.

A Majunga la température moyenne est de 27° (maximum 32°, minimum 22°). Il pleut en moyenne quatre-vingt-huit jours par an et la hauteur des pluies atteint 1 m. 65 dont 0 m. 03 seulement en saison sèche. La quantité de pluie baisse rapidement à mesure qu'on descend vers le Sud.

4° CLIMAT DU SAMBIRANO.

C'est une région favorisée de la côte Nord-Ouest qui comprend Nossi-Bé et la côte qui lui fait face où les cultures tropicales s'épanouissent.

Nossi-Bé reçoit 2 m. 58 d'eau par an dont 0 m. 42 en saison sèche. La température annuelle moyenne est d'environ 26°.

CLIMAT DE L'EXTRÊME SUD ET DU SUD-OUEST.

C'est un climat subdésertique chaud et sec en été, Tuléar ne doit ses faibles chutes d'eau (0 m. 35) qu'aux brises de mer et aux orages d'été. La température moyenne annuelle de cette région est d'environ 24°.

B. — STATIONS METEOROLOGIQUES DE MADAGASCAR AU 1^{er} JANVIER 1952.

A. — Etablissement principal.....	1
B. — Centre régional	1
C. — Stations principales	5
D. — Stations de renseignements.....	6
E. — Stations d'observations	24

LATITUDE SUD.	LONGITUDE EST.	NOMS DES STATIONS.	ALTITUDE EN MÈTRES.	CATEGORIES.
12° 17	49° 18	Diégo-Suarez	29	C
13° 24	48° 17	Hell-Ville (Nossi-Bé).....	19	E
13° 22	50° 02	Vohémar	2	E
14° 38	47° 46	Analalava	40	E
14° 39	49° 39	Andapa	490	E
14° 16	50° 09	Sambava	4	E
14° 53	50° 15	Antalaha	90	D
15° 44	46° 19	Majunga	36	C
15° 33	47° 40	Port-Bergé	22	E
16° 45	44° 29	Besalampy	20	E
16° 04	45° 20	Soalala	4	E
16° 10	49° 47	Mananara-Nord	10	E
17° 01	49° 51	Ambodifototra	10	E
18° 03	44° 02	Maintirano	13	D
18° 45	46° 03	Tsiroanomandidy	900	E
18° 48	47° 29	Ivato	1.267	B
18° 55	47° 32	Tananarive-S. C. M.	1.433	A. C.
18° 09	49° 24	Tamatave	5	C
18° 07	49° 23	Tamatave-Aérodrome	6	E
19° 41	44° 33	Belo-sur-Tsiribihina	30	E
19° 02	47° 10	Arivonimamo	1.460	C
19° 54	48° 49	Mahanoro	13	E
19° 20	48° 58	Vatomandry	2	E
20° 17	44° 17	Morondava	4	D
20° 20	45° 36	Malaimbandy	180	E
21° 45	43° 22	Morombe	5	E
21° 26	47° 07	Fianarantsoa	1.111	E
21° 15	48° 20	Mananjary	2	E
22° 33	45° 24	Ranohira	834	E
22° 49	47° 50	Farafangana	3	E
22° 08	48° 02	Manakara	4	D
23° 21	43° 41	Tuléar	6	D
22° 20	40° 21	Europa	5	E
23° 17	46° 05	Betroka	795	E
25° 18	45° 29	Tsihombe	64	E
25° 02	46° 59	Fort-Dauphin	44	D

Le Service Météorologique dispose en outre de :

- Quinze postes auxiliaires;
- Soixante-dix-huit postes climatologiques;
- Trois cent vingt-neuf postes pluviométriques.

Soit au total 459 stations de tous ordres.

TABLEAU I.

TEMPERATURE. — PLUIE. — HUMIDITÉ RELATIVE.

MOIS.	VALEURS NORMALES.							ANNÉE 1951.						
	TEMPÉRATURE.			PLUIE.		ORAGE.	HUMIDITÉ relative à 0900 GMT.	TEMPÉRATURE.			PLUIE.		ORAGE.	HUMIDITÉ relative à 0900 GMT.
	Maximum.	Minimum.	Moyenne.	Hauteur.	Nombre de jours.	Nombre de jours.		Maximum absolu.	Minimum absolu.	Moyenne.	Hauteur.	Nombre de jours.	Nombre de jours.	
	degrés centigrades.			m/m.			p. 100.	degrés centigrades.			m/m.			p. 100.
TANANARIVE.														
Alt. 1.433 mètres. — Long. E. 47° 32'. — Lat. S. 18° 55'.														
Janvier...	24.4	15.5	20.0	303.3	21	22	63	27.7	11.7	19.8	343.2	27	12	73
Février...	24.3	15.4	19.8	272.7	19	17	65	27.7	11.3	19.3	112.3	15	5	69
Mars...	23.9	15.0	19.4	178.9	18	19	64	27.4	13.4	20.0	192.3	24	17	73
Avril...	23.0	14.0	18.5	66.2	10	12	60	27.4	11.2	19.2	44.5	7	7	63
Mai...	21.0	11.4	16.2	17.0	6	3	55	26.6	8.1	17.3	7.7	6	4	57
Juin...	19.8	9.5	14.6	10.1	7	1	51	24.0	5.8	14.8	9.6	10	—	64
Juillet...	17.4	8.2	12.8	7.6	9	1	55	23.6	6.0	15.2	7.2	3	—	56
Août...	18.7	8.3	13.5	8.2	7	2	48	24.9	5.0	16.3	19.4	9	1	59
Septembre...	20.5	9.6	15.1	14.0	5	2	44	26.4	6.4	16.6	2.3	3	1	44
Octobre...	23.9	11.6	17.7	54.5	8	14	39	29.6	8.2	19.0	21.7	7	8	45
Novembre...	24.7	13.4	19.0	139.5	13	18	43	29.3	10.5	19.7	180.1	16	13	61
Décembre...	24.7	15.2	19.8	307.2	21	21	59	29.6	10.5	20.4	128.8	17	16	60
ANNÉE.....	22.2	12.2	17.2	1379.2	144	132	54	29.6	5.8	18.1	1069.1	114	84	60
ANTSIRABE.														
Alt. 1.506 mètres. — Long. E. 47° 00'. — Lat. S. 19° 52'.														
Janvier...	24.9	14.6	19.8	301.4	25	15	64	26.8	9.8	19.5	238.7	25	13	70
Février...	24.6	14.6	19.6	267.7	20	12	65	25.8	9.1	18.8	236.9	14	4	64
Mars...	24.6	13.7	19.2	198.8	19	12	62	27.4	11.4	19.4	173.0	19	16	64
Avril...	23.9	11.6	17.7	89.4	11	8	53	25.9	7.9	18.2	72.8	11	10	53
Mai...	21.5	8.4	14.9	32.4	6	2	50	24.9	1.4	14.9	26.2	3	2	46
Juin...	20.0	6.2	13.1	10.8	4	—	46	23.4	1.6	13.0	18.0	7	1	52
Juillet...	19.0	5.3	12.2	11.7	4	1	46	22.0	2.2	13.7	12.6	4	—	49
Août...	21.0	6.2	13.6	13.2	4	—	41	23.5	2.5	14.0	31.1	6	1	49
Septembre...	23.5	7.9	15.7	25.5	4	1	34	25.8	4.0	16.1	—	—	—	37
Octobre...	26.6	9.8	17.7	67.2	9	11	38	27.9	7.0	18.4	141.0	10	8	40
Novembre...	26.3	12.3	19.3	164.4	17	16	45	27.9	10.5	18.8	284.9	21	17	59
Décembre...	25.5	14.0	19.7	265.7	23	16	58	28.4	10.3	19.9	246.7	18	12	57
ANNÉE.....	23.4	10.4	16.9	1448.2	146	94	50	28.4	1.6	17.1	1501.9	138	84	54
MAEVATANANA.														
Alt. 77 mètres. — Long. E. 46° 50'. — Lat. S. 16° 57'.														
Janvier...	32.3	22.9	27.6	468.8	22	24	59	34.1	20.5	26.2	1028.8	29	10	73
Février...	32.5	23.1	27.8	395.4	20	22	58	35.4	20.5	27.4	185.7	14	—	60
Mars...	33.3	23.2	28.2	269.9	16	20	54	34.5	20.3	27.4	439.6	17	—	66
Avril...	34.3	22.6	28.4	72.2	6	9	44	35.0	19.4	28.1	—	—	—	51
Mai...	33.7	20.6	27.1	2.8	1	1	36	35.2	16.5	26.8	7.3	1	—	42
Juin...	32.1	18.4	25.3	0.7	1	—	35	33.2	6.9	25.0	—	—	—	37
Juillet...	31.5	18.0	24.8	2.9	1	—	32	33.7	15.6	25.1	—	—	—	38
Août...	32.7	19.2	25.9	1.2	1	1	30	33.8	15.3	25.0	6.2	1	5	34
Septembre...	34.3	20.8	27.6	5.8	1	1	30	35.6	16.7	27.3	—	—	—	35
Octobre...	35.3	22.1	28.7	31.8	3	9	32	37.6	21.3	29.5	31.8	2	—	32
Novembre...	35.5	23.2	29.4	134.5	9	16	38	38.0	20.7	29.2	238.6	10	7	48
Décembre...	34.1	23.0	28.6	325.0	17	23	49	37.6	21.2	29.0	259.2	17	3	53
ANNÉE.....	33.5	21.4	27.6	1711.0	98	126	41	38.0	6.9	27.1	2197.2	91	25	47

ANNUAIRE STATISTIQUE DE L'INDO-CHINE														
MOIS.	VALEURS NORMALES.							ANNÉE 1951.						
	TEMPÉRATURE.			PLUIE.		ORAGE.	HUMIDITÉ	TEMPÉRATURE.			PLUIE.		ORAGE.	HUMIDITÉ
	Maximum.	Minimum.	Moyenne.	Hauteur.	Nombre de jours.	Nombre de jours.	relative à 0900 GMT.	Maximum absolu.	Minimum absolu.	Moyenne.	Hauteur.	Nombre de jours.	Nombre de jours.	relative à 0900 GMT.
degrés centigrades.							degrés centigrades.							
m/m.							m/m.							
p. 100.							p. 100.							

MIANDRIVAZO.

Alt. 71 mètres. — Long. E. 45° 28'. — Lat. S. 19° 32'.

Janvier.....	33.9	23.0	28.5	318.6	20	26	59	33.4	21.8	28.1	328.0	23	17	a
Février.....	33.4	23.1	28.3	246.9	18	23	59	33.4	20.8	27.8	316.9	17	7	61
Mars.....	33.8	23.2	28.5	180.5	14	22	55	34.9	20.3	28.0	283.4	16	18	a
Avril.....	34.5	22.0	28.2	49.4	5	9	44	35.9	16.8	28.0	32.5	6	3	54
Mai.....	33.0	18.8	25.9	6.0	1	3	39	35.9	13.8	25.8	—	—	1	47
Juin.....	31.3	16.2	23.7	7.3	1	1	35	34.4	12.8	24.6	8.3	2	—	42
Juillet.....	31.2	15.5	23.4	1.1	1	1	30	34.4	11.8	23.9	13.5	1	—	44
Août.....	32.8	17.3	25.0	9.9	1	1	28	35.4	13.8	25.8	14.8	6	4	36
Septembre....	35.0	19.8	27.4	17.6	2	1	27	37.4	16.3	27.4	2.5	1	—	35
Octobre.....	36.1	21.6	28.9	43.8	5	11	30	39.1	19.5	29.7	172.4	9	6	38
Novembre....	36.2	23.0	29.6	116.5	10	20	38	37.7	20.3	29.1	261.7	11	17	48
Décembre....	34.4	23.0	28.7	236.7	16	26	50	38.1	21.4	29.5	196.4	18	26	54
ANNÉE.....	33.8	20.5	27.2	1234.3	94	146	41	39.1	11.8	27.3	1632.4	112	99	46

DIÉGO-SUAIREZ.

Alt. 29 mètres. — Long. E. 49° 18'. — Lat. S. 12° 17'.

Janvier.....	31.4	23.6	27.5	272.9	20	16	73	34.2	22.6	27.5	276.5	23	8	69
Février.....	31.9	23.9	27.9	183.6	16	15	73	33.7	22.6	27.5	234.7	20	9	71
Mars.....	32.8	24.1	28.4	208.3	14	14	68	32.8	23.2	27.9	94.1	14	11	73
Avril.....	32.7	23.9	28.3	49.9	6	6	63	33.7	23.4	28.4	5.5	4	1	60
Mai.....	32.1	23.0	27.5	10.8	3	1	56	33.4	21.7	27.9	6.5	1	—	54
Juin.....	30.7	21.3	26.0	6.9	4	—	53	33.6	20.6	26.7	4.0	3	—	53
Juillet.....	29.7	20.5	25.1	4.8	3	—	51	31.7	19.6	25.9	6.3	6	—	53
Août.....	29.5	20.6	25.1	5.5	3	—	50	31.8	20.4	25.4	17.1	11	—	64
Septembre....	30.0	20.9	25.4	0.9	2	—	51	31.6	20.4	26.0	6.1	2	—	56
Octobre.....	30.9	21.9	26.4	8.4	3	1	54	32.6	21.3	27.1	1.5	4	—	54
Novembre....	32.0	23.2	27.6	22.6	5	4	58	34.5	22.7	28.0	37.9	5	2	61
Décembre....	32.7	23.7	28.2	111.9	11	13	65	35.2	22.7	28.0	118.3	16	5	65
ANNÉE.....	31.4	22.5	26.9	886.5	90	70	60	35.2	19.6	27.2	828.5	109	36	61

SAINTE-MARIE.

Alt. 34 mètres. — Long. E. 49° 51'. — Lat. S. 17° 01'.

Janvier.....	29.4	24.2	26.8	402.3	21	11	76	34.2	21.1	26.8	432.6	17	15	72
Février.....	29.3	24.2	26.8	480.9	20	12	77	34.1	20.4	25.5	564.3	24	8	78
Mars.....	28.7	24.0	26.4	523.6	22	11	78	30.8	21.3	25.6	669.9	26	13	82
Avril.....	28.0	23.4	25.7	432.5	22	6	78	30.8	21.3	25.5	355.9	23	4	80
Mai.....	28.3	22.0	24.1	332.1	23	1	77	28.8	19.6	24.0	319.9	21	—	79
Juin.....	24.7	20.6	22.7	390.9	23	—	78	26.5	18.0	22.3	248.6	27	—	78
Juillet.....	23.8	19.5	21.7	297.6	25	—	77	26.0	17.5	21.8	411.8	26	—	80
Août.....	23.9	19.6	21.8	221.6	23	—	76	25.2	18.3	21.6	285.7	30	—	78
Septembre....	24.9	20.3	22.6	93.2	16	—	73	27.5	17.4	22.2	135.3	24	—	73
Octobre.....	26.1	21.3	23.7	84.4	13	2	72	27.9	19.4	23.6	59.1	16	—	73
Novembre....	27.9	22.6	25.3	140.1	14	5	73	31.7	20.1	24.8	256.3	21	2	77
Décembre....	29.1	23.6	26.4	304.6	18	12	74	30.5	22.1	25.9	128.2	20	4	75
ANNÉE.....	26.8	22.1	24.5	3.753.8	240	60	76	34.2	17.4	24.1	3.867.6	275	46	77

TAMATAVE.

Alt. 5 mètres. — Long. E. 49° 24'. — Lat. S. 18° 09'.

Janvier.....	29.9	23.3	26.6	401.5	22	9	75	33.5	21.9	26.6	534.7	20	6	76
Février.....	30.1	23.5	26.8	416.4	20	9	74	31.6	21.7	26.0	932.2	22	3	79
Mars.....	29.5	23.1	26.3	489.8	21	8	75	30.9	22.3	26.0	686.9	26	8	80
Avril.....	28.7	22.2	25.5	433.7	21	4	75	31.0	20.5	25.5	178.0	20	3	74
Mai.....	27.0	20.4	23.7	289.5	20	—	74	29.7	18.2	23.8	290.5	15	—	74
Juin.....	25.4	19.0	22.2	318.5	21	—	74	26.6	17.3	21.8	320.9	26	—	80
Juillet.....	24.4	18.1	21.3	262.7	24	—	75	26.5	15.9	21.6	285.0	24	—	79
Août.....	24.5	18.3	21.4	221.8	23	—	75	27.3	16.7	21.7	269.2	27	—	75
Septembre....	25.7	18.6	22.2	129.1	17	—	69	27.4	15.7	22.1	188.4	19	—	73
Octobre.....	27.0	19.7	23.4	84.3	14	2	68	29.0	17.6	24.0	44.2	18	—	69
Novembre....	28.5	21.3	24.9	164.3	15	5	69	30.3	18.3	24.9	471.0	25	—	78
Décembre....	29.6	22.7	26.2	253.6	20	10	72	31.2	21.2	26.2	293.9	20	5	73
ANNÉE.....	27.5	20.9	24.2	3.465.2	238	47	73	33.5	15.9	24.1	4.494.9	262	25	76

MOIS.	VALEURS NORMALES.							ANNÉE 1931.						
	TEMPÉRATURE.			PLUIE.		ORAGE.	HUMIDITÉ	TEMPÉRATURE.			PLUIE.		ORAGE.	HUMIDITÉ
	Maximum.	Minimum.	Moyenne.	Hauteur.	Nombre de jours.	Nombre de jours.	relative à 0900 GMT.	Maximum absolu.	Minimum absolu.	Moyenne.	Hauteur.	Nombre de jours.	Nombre de jours.	relative à 0900 GMT.
	degrés centigrades.			m/m.			p. 100.	degrés centigrades.			m/m.			p. 100.

MAHANORO.

Alt. 29 mètres. — Long. E. 48° 49'. — Lat. S. 19° 54'.

Janvier.....	29.1	22.7	25.9	360	20	8	77	...	20.1	....	328.2	20	4	79
Février.....	29.0	22.7	25.9	383	18	9	76	....	20.4	....	634.7	23	5	79
Mars.....	28.7	22.3	25.5	455	21	7	78	....	20.4	....	479.3	21	5	78
Avril.....	28.3	21.3	24.8	313	17	4	77	....	19.9	....	197.5	18	4	73
Mai.....	26.7	19.3	23.0	251	17	1	75	....	17.2	....	264.7	16	2	75
Juin.....	25.1	17.6	21.4	205	18	1	74	27.0	15.0	20.6	268.4	26	—	77
Juillet.....	24.2	16.7	20.4	216	20	1	73	27.1	14.0	21.3	51.7	16	—	71
Août.....	24.5	16.8	20.7	166	19	—	73	27.2	15.1	20.9	242.0	25	—	75
Septembre....	25.2	17.8	21.5	132	14	—	73	28.5	14.4	21.8	44.2	13	—	68
Octobre.....	26.2	19.2	22.7	86	12	3	72	28.0	17.0	23.1	92.0	7	—	74
Novembre....	27.4	21.1	24.2	138	10	6	77	30.8	18.1	23.8	560.7	21	1	82
Décembre....	28.3	22.1	25.2	254	16	11	77	30.6	20.6	25.5	246.9	18	5	75
ANNÉE.....	26.9	20.0	23.4	2.959	202	51	75	....	15.0	....	3.410.3	224	26	76

FARAFANGANA.

Alt. 44 mètres. — Long. E. 46° 59'. — Lat. S. 25° 02'.

Janvier.....	28.4	23.1	25.8	259.9	21	8	80	33.3	18.7	23.5	299.0	22	7	75
Février.....	28.5	23.0	25.8	335.1	19	10	78	29.6	19.2	24.8	313.8	23	1	79
Mars.....	28.0	22.5	25.3	341.5	20	9	78	29.7	20.4	25.0	213.1	24	9	79
Avril.....	27.0	21.1	24.1	287.1	19	7	77	28.6	17.4	23.7	228.5	16	10	75
Mai.....	25.3	18.6	21.9	186.2	17	3	74	28.4	13.3	21.4	138.5	15	5	68
Juin.....	24.2	16.6	20.4	185.6	16	1	71	27.0	9.6	19.6	174.2	21	1	72
Juillet.....	23.1	15.9	19.5	152.4	16	1	72	26.1	9.4	19.3	65.8	11	1	69
Août.....	23.2	16.5	19.8	103.7	15	—	73	...	...	...	....	....	....	m
Septembre....	23.9	18.2	21.1	71.3	12	1	74	29.5	10.4	20.3	53.5	8	1	63
Octobre.....	24.8	19.6	22.2	49.0	10	3	77	27.1	14.6	22.4	98.8	15	1	75
Novembre....	26.2	21.6	23.9	191.0	13	8	82	29.2	15.7	23.3	144.2	17	3	79
Décembre....	27.5	22.4	25.0	263.9	17	11	80	29.9	18.8	25.0	78.1	16	6	77
ANNÉE.....	25.8	19.9	22.9	2527.6	195	62	76	33.3	9.4	....	....	....	....	74

FORT-DAUPHIN.

Alt. 44 mètres. — Long. E. 46° 59'. — Lat. S. 25° 02'.

Janvier.....	29.3	21.6	25.5	193.0	14	11	72	32.4	18.0	25.1	562.0	19	3	74
Février.....	29.4	22.1	25.7	215.2	16	10	71	30.1	18.3	24.3	177.3	15	3	71
Mars.....	28.4	21.5	25.0	219.0	15	9	73	32.1	18.5	24.6	261.1	12	2	73
Avril.....	27.6	20.5	24.1	116.0	13	5	71	29.7	18.2	23.3	89.4	11	3	72
Mai.....	25.6	18.3	21.9	103.4	12	4	70	29.0	14.3	21.4	53.9	8	2	66
Juin.....	24.2	16.7	20.5	153.0	12	3	70	27.5	11.9	19.8	146.0	14	—	66
Juillet.....	23.6	15.9	19.8	93.2	12	2	68	26.1	12.7	19.8	47.8	7	—	66
Août.....	24.0	16.4	20.2	88.4	12	2	68	26.7	13.8	20.0	89.1	12	1	71
Septembre....	24.8	16.9	20.9	49.6	9	1	69	28.6	11.2	20.3	36.3	14	3	63
Octobre.....	26.2	18.4	22.3	63.5	7	5	68	28.2	15.0	22.0	68.6	7	3	69
Novembre....	28.1	20.1	24.1	82.7	11	8	68	31.1	17.2	22.9	64.6	12	4	70
Décembre....	28.9	21.1	25.0	149.6	14	10	70	32.5	17.9	25.0	71.4	11	6	68
ANNÉE.....	26.7	19.1	22.9	1526.6	147	70	70	32.5	11.2	22.4	1667.5	142	30	69

AMBOHITSILAOZANA.

Alt. 786 mètres. — Long. E. 48° 30'. — Lat. S. 17° 38'.

Janvier.....	28.1	18.4	23.3	261.7	17	14	65	30.9	13.8	22.9	326.2	25	14	72
Février.....	28.1	18.0	23.1	293.3	16	13	63	30.3	13.7	22.5	135.2	14	3	65
Mars.....	28.2	17.9	23.0	163.2	13	11	63	30.2	17.2	23.3	121.7	17	12	68
Avril.....	27.7	16.2	21.9	46.2	6	3	56	29.5	11.7	21.8	23.3	7	4	62
Mai.....	25.6	13.3	19.5	8.1	4	1	52	30.8	9.3	20.6	20.5	1	1	63
Juin.....	23.8	11.7	17.7	8.9	4	—	55	33.1	7.3	19.6	2.3	3	—	66
Juillet.....	22.2	10.7	16.5	10.2	5	—	55	31.1	7.4	18.1	1.6	3	—	60
Août.....	23.2	11.2	17.2	6.2	5	—	50	26.6	8.9	17.9	4.0	4	—	53
Septembre....	25.2	12.0	18.2	2.8	2	—	46	30.4	9.3	19.0	2.9	3	—	49
Octobre.....	27.4	13.1	20.3	22.2	3	5	45	32.4	9.7	20.8	21.8	7	—	48
Novembre....	28.9	15.2	22.1	74.7	7	10	48	34.2	13.1	22.3	209.5	16	11	62
Décembre....	29.1	17.4	23.3	241.8	14	15	54	32.4	13.3	22.9	175.2	10	11	60
ANNÉE.....	26.5	14.6	20.5	1139.3	96	72	54	34.2	7.3	21.0	1325.2	110	56	61

MOIS.	VALEURS NORMALES.							ANNÉE 1951.						
	TEMPÉRATURE.			PLUIE.		ORAGE.	HUMIDITÉ relative à 0900 GMT.	TEMPÉRATURE.			PLUIE.		ORAGE.	HUMIDITÉ relative à 0900 GMT.
	Maximum.	Minimum.	Moyenne	Hauteur.	Nombre de jours.	Nombre de jours.		Maximum absolu.	Minimum absolu.	Moyenne.	Hauteur.	Nombre de jours.	Nombre de jours.	
	degrés centigrades.			m/m			p. 100	degrés centigrades.			m/m.			p. 100.

MAROLAMBO.

Alt. 400 mètres. — Long. E. 48° 08'. — Lat. S. 20° 03'.

Janvier.....	30.1	20.3	25.2	318	23	15	64	36.6	16.6	24.9	443.3	27	10	63
Février.....	30.3	20.1	25.2	400	21	14	63	34.1	17.1	24.0	382.3	24	3	66
Mars.....	29.4	20.0	24.7	381	24	13	65	31.9	18.2	24.6	362.0	26	12	66
Avril.....	28.2	18.8	23.5	163	21	8	65	32.3	16.6	23.9	124.2	17	10	61
Mai.....	26.0	16.4	21.2	85	20	2	62	31.3	12.9	22.2	40.3	16	3	63
Juin.....	24.7	14.5	19.6	86	20	1	61	28.8	12.6	19.3	120.5	22	—	79
Juillet.....	23.1	13.6	18.4	106	21	1	64	28.8	10.1	20.0	38.5	15	—	62
Août.....	24.1	14.0	19.0	64	18	—	58	28.3	12.1	19.7	170.7	23	—	63
Septembre....	25.6	15.1	20.4	62	16	1	55	31.3	10.6	20.3	31.9	8	—	56
Octobre.....	28.2	16.2	22.2	44	11	7	51	32.8	14.0	22.9	20.3	8	2	49
Novembre.....	30.2	18.0	24.1	125	14	13	52	35.2	16.7	23.7	263.3	18	8	60
Décembre.....	30.3	19.4	24.9	263	23	17	57	32.9	17.1	25.1	229.1	17	14	57
ANNÉE.....	27.5	17.2	22.4	2097	231	92	60	36.6	10.1	22.5	2226.4	223	62	62

MAJUNGA.

Alt. 36 mètres. — Long. E. 46° 19'. — Lat. S. 15° 44'

Janvier.....	30.9	23.4	27.2	519.8	21	22	76	32.0	21.0	26.0	630.1	21	15	80
Février.....	31.4	23.7	27.6	385.9	17	21	74	33.6	21.3	27.1	261.2	18	12	70
Mars.....	32.1	23.6	27.9	289.2	14	21	69	33.7	20.2	27.1	172.1	19	20	73
Avril.....	33.0	23.3	28.1	64.5	6	11	59	33.8	22.1	27.9	8.2	2	3	58
Mai.....	32.1	21.7	26.9	6.5	1	2	53	33.9	20.1	26.7	11.2	1	—	57
Juin.....	30.7	20.1	25.4	1.4	1	—	52	31.7	18.6	25.6	—	—	—	58
Juillet.....	30.4	19.2	24.8	1.2	1	—	47	32.3	17.3	25.5	—	—	—	53
Août.....	31.4	19.7	25.5	1.3	1	—	46	33.6	19.2	26.3	5.5	2	1	45
Septembre....	32.3	20.8	26.6	1.6	1	1	49	34.5	19.6	26.4	0.2	1	1	48
Octobre.....	32.6	22.3	27.5	22.8	2	6	56	35.8	21.0	28.1	20.2	2	7	49
Novembre.....	33.0	23.7	28.3	100.9	8	14	61	36.1	21.6	28.5	141.0	10	15	60
Décembre.....	32.1	23.7	27.9	263.2	15	22	69	35.9	21.3	28.4	231.6	13	20	62
ANNÉE.....	31.8	22.1	27.0	1658.3	88	120	59	36.1	17.3	26.9	1581.3	89	94	60

MAINTIRANO.

Alt. 13 mètres. — Long. E. 44° 02'. — Lat. S. 18° 03'.

Janvier.....	31.0	23.6	27.3	212.5	17	24	72	33.1	22.0	27.4	246.0	21	23	74
Février.....	31.0	23.9	27.5	221.9	14	23	73	33.8	22.4	27.1	440.3	15	21	75
Mars.....	31.4	23.8	27.6	132.8	11	22	70	32.6	20.4	26.7	183.6	17	25	75
Avril.....	30.9	23.0	27.0	36.8	4	11	66	33.1	21.1	26.7	8.5	6	10	69
Mai.....	29.2	20.9	25.0	7.4	1	1	63	31.9	17.1	24.5	—	—	1	65
Juin.....	27.1	18.6	22.8	8.3	1	1	63	29.9	15.3	23.2	0.1	1	1	64
Juillet.....	26.7	18.2	22.5	2.3	1	—	64	28.5	14.3	21.7	5.7	3	1	68
Août.....	27.6	19.2	23.4	3.5	1	1	65	31.5	15.8	23.6	1.2	2	1	66
Septembre....	28.6	20.6	24.6	8.2	2	3	65	33.9	17.9	24.8	0.4	1	—	62
Octobre.....	30.1	22.2	26.2	13.7	3	10	65	33.8	20.5	26.5	45.1	5	11	65
Novembre.....	31.3	23.4	27.3	55.5	6	19	66	35.8	20.1	27.4	73.4	5	14	61
Décembre.....	31.4	23.7	27.6	168.9	12	24	69	34.6	21.4	27.9	206.1	16	25	69
ANNÉE.....	29.7	21.8	25.7	871.8	73	139	67	35.8	14.3	25.6	1210.4	92	133	68

MORONDAVA.

Alt. 5 mètres. — Long. E. 44° 17'. — Lat. S. 20° 17'.

Janvier.....	32.1	23.6	27.9	208.2	13	21	66	37.1	22.4	27.9	183.7	14	14	66
Février.....	32.0	23.5	27.8	224.9	12	20	67	37.8	20.8	27.2	204.9	9	12	63
Mars.....	31.9	23.0	27.5	76.6	7	16	65	32.7	18.2	26.8	34.9	8	10	68
Avril.....	31.4	20.8	26.1	15.0	1	4	61	32.2	18.0	25.6	36.2	4	3	63
Mai.....	29.1	17.1	23.1	7.9	1	1	57	—	13.2	22.8	1.4	—	1	55
Juin.....	27.5	14.8	21.1	9.3	1	—	56	30.9	9.3	22.0	5.4	1	—	52
Juillet.....	27.4	14.3	20.8	2.0	1	—	56	30.5	9.4	20.1	3.2	2	—	56
Août.....	27.6	15.6	21.6	2.4	1	1	61	30.8	11.5	21.9	1.8	1	1	59
Septembre....	28.5	17.7	23.1	7.7	1	1	63	34.4	14.4	23.3	3.8	2	1	56
Octobre.....	29.3	20.6	24.9	12.7	1	6	68	31.9	15.8	25.7	6.1	2	3	62
Novembre.....	30.9	22.8	26.8	16.6	3	13	66	33.8	18.0	27.0	23.1	5	9	61
Décembre.....	31.7	23.4	27.5	141.7	8	21	66	33.6	21.0	27.8	139.0	8	18	66
ANNÉE.....	30.0	19.8	24.9	725.0	50	104	63	37.8	9.3	24.8	643.5	56	72	61

MOIS.	VALEURS NORMALES.							ANNÉE 1931.						
	TEMPÉRATURE.			PLUIE.		ORAGE — Nombre de jours.	HUMIDITÉ relative à 0900 GMT.	TEMPÉRATURE.			PLUIE.		ORAGE. — Nombre de jours.	HUMIDITÉ relative à 0900 GMT.
	Maximum.	Minimum.	Moyenne	Hauteur.	Nombre de jours.			Maximum absolu.	Minimum absolu.	Moyenne.	Hauteur.	Nombre de jours.		
	degrés centigrades.			m/m.			p. 100.	Degrés centigrades.			m/m.			p. 100.

TULÉAR.

Alt. 6 mètres. — Long. E. — 43° 41'. — Lat. S. 23° 21'.

Janvier.	32.7	22.5	27.6	77.6	6	19	61	35.9	18.3	26.9	33.0	7	2	62
Février.	32.6	22.4	27.5	81.9	7	15	62	37.5	18.9	27.3	27.3	6	8	54
Mars.	31.8	21.3	26.5	36.6	4	13	61	33.0	17.6	26.0	5.2	1	10	62
Avril.	30.7	18.9	24.8	7.5	1	6	58	33.6	13.8	24.0	12.0	5	—	55
Mai.	28.5	15.8	22.2	18.2	2	3	55	29.7	10.6	21.9	0.2	—	1	52
Juin.	26.5	13.7	20.1	11.3	2	2	54	30.3	7.3	20.9	13.0	4	—	50
Juillet.	26.5	12.7	19.6	3.4	1	1	50	29.5	6.9	18.7	9.0	3	1	56
Août.	27.2	13.6	20.4	5.6	1	1	56	33.2	11.3	21.6	11.1	2	6	47
Septembre.	28.6	15.2	21.9	8.7	1	1	56	33.5	11.5	22.5	30.9	4	2	47
Octobre.	29.0	17.5	23.2	18.9	1	5	62	34.5	13.0	24.7	0.3	—	9	59
Novembre.	30.5	19.9	25.2	34.9	2	11	65	35.9	14.8	25.9	97.4	8	13	57
Décembre.	31.4	21.5	26.5	43.7	4	17	63	34.4	19.6	27.1	66.1	6	15	65
ANNÉE.	29.7	17.9	23.8	348.3	32	94	59	37.5	6.9	23.9	265.5	46	67	56

TSIHOMBE.

Alt. 64 mètres. — Long. E. 45° 29'. — Lat. S. 25° 18'.

Janvier.	32.9	22.3	27.6	77.2	10	12	53	39.9	17.9	27.0	388.8	9	3	48
Février.	33.1	22.6	27.8	114.0	9	10	55	36.5	19.4	26.0	73.0	2	2	52
Mars.	31.7	21.3	26.5	56.0	8	6	55	36.4	16.8	26.5	31.9	5	4	51
Avril.	31.0	19.0	25.0	17.8	5	4	50	35.0	13.9	24.5	57.8	7	2	52
Mai.	28.2	14.9	21.6	23.2	6	2	48	33.5	10.3	21.1	7.0	4	—	52
Juin.	26.9	12.6	19.8	23.4	7	2	46	33.0	6.7	19.7	12.2	3	—	50
Juillet.	26.8	11.6	19.2	14.6	6	1	42	29.7	5.4	18.5	7.9	6	1	53
Août.	28.0	13.4	20.7	7.6	5	1	41	32.1	8.9	21.6	11.8	5	6	48
Septembre.	29.1	14.7	21.9	12.6	3	1	41	34.7	10.4	21.8	37.3	8	3	42
Octobre.	31.5	17.4	24.4	19.7	3	3	42	38.6	10.5	25.5	6.0	2	1	39
Novembre.	32.6	19.6	26.1	27.0	5	8	47	....	....	....	....	....	....	43
Décembre.	33.0	21.6	27.3	94.8	10	10	48	....	....	....	....	....	....	44
ANNÉE.	30.4	17.6	24.0	487.9	77	60	47	....	....	....	....	....	....	48

MORONI.

Alt. 59 mètres. — Long. E. 43° 15'. — Lat. S. 11° 41'.

Janvier.	29.7	24.1	26.9	424.9	18	16	79	31.0	30.5	25.9	289	19	6	79
Février.	29.7	24.2	27.0	274.6	15	14	79	30.5	21.0	26.0	247	19	14	79
Mars.	30.3	24.0	27.1	246.7	17	14	77	31.5	20.3	26.6	252	19	11	77
Avril.	29.8	23.3	26.5	337.1	17	11	78	30.5	21.7	26.4	172	21	7	75
Mai.	28.8	22.2	25.5	231.5	10	5	72	30.3	19.1	25.1	354	16	2	72
Juin.	27.7	20.8	24.2	158.3	11	1	68	29.0	18.8	23.9	236	16	1	74
Juillet.	27.1	19.7	23.4	294.3	11	1	67	27.8	17.5	22.7	311	25	—	80
Août.	27.0	19.7	23.4	133.7	9	1	71	28.7	17.5	23.0	293	18	1	75
Septembre.	27.4	20.2	23.8	108.0	11	1	72	29.0	18.4	23.8	65	16	—	72
Octobre.	28.4	21.3	24.9	85.1	12	3	72	30.3	19.2	25.0	86	12	—	72
Novembre.	30.1	22.7	26.4	131.4	12	7	70	31.2	21.9	26.2	258	20	3	78
Décembre.	30.2	23.7	26.9	201.1	15	13	74	31.4	22.0	26.6	149	26	6	78
ANNÉE.	28.9	22.2	25.5	2.626.7	158	87	73	31.5	17.5	25.1	3.212	227	51	76

DZA OUDZI.

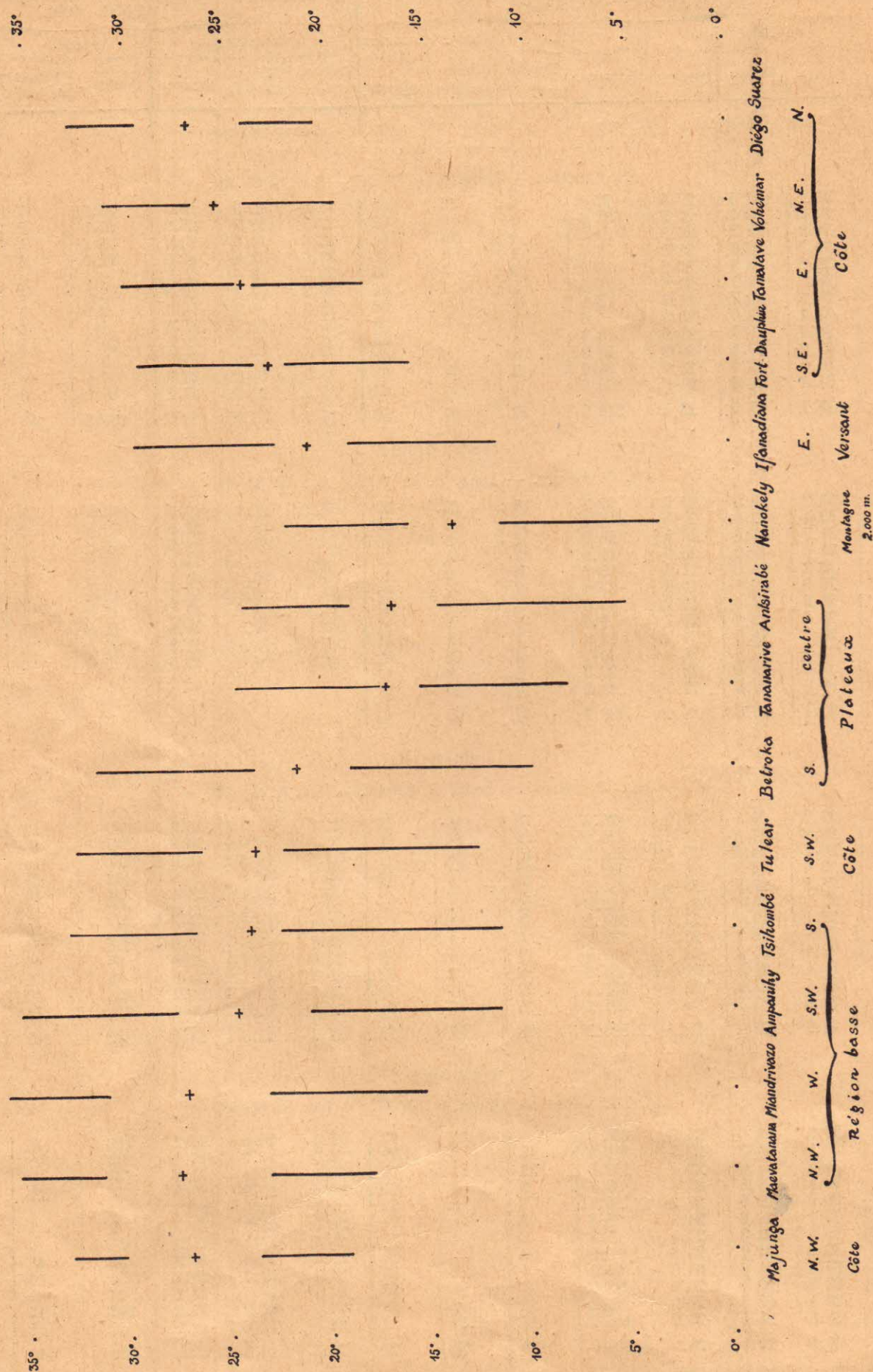
Alt. 12 mètres. — Long. E. 45° 14'. — Lat. S. 12° 48'.

Janvier.	29.8	24.0	26.9	296.0	17	15	77	32.5	20.6	27.2	214	18	8	77
Février.	30.4	24.3	27.3	208.8	16	9	77	32.0	21.9	27.2	232	18	12	79
Mars.	30.6	24.3	27.4	192.5	15	11	75	33.0	21.1	27.7	176	20	10	78
Avril.	30.4	24.4	27.4	92.7	9	8	74	32.5	23.7	27.8	172	21	7	77
Mai.	28.9	23.6	26.2	35.6	5	3	72	32.9	22.9	26.7	13	4	3	74
Juin.	27.1	22.0	24.5	12.8	3	—	71	30.0	21.0	25.3	6	4	—	76
Juillet.	26.0	21.3	23.6	6.2	3	—	71	29.4	20.4	24.3	21	9	—	78
Août.	26.5	21.2	23.9	10.9	3	—	71	30.1	20.0	24.3	30	13	1	75
Septembre.	27.9	21.6	24.8	16.3	4	1	69	31.1	20.2	25.1	56	10	—	73
Octobre.	29.5	22.4	26.0	33.0	7	2	68	32.4	20.5	27.1	23	7	1	70
Novembre.	30.4	23.5	27.0	73.2	10	7	71	33.5	22.0	27.8	242	13	10	76
Décembre.	31.3	24.1	27.7	116.7	13	14	72	32.6	22.8	28.1	54	11	7	75
ANNÉE.	29.1	23.1	26.1	1.094.7	105	70	72	33.5	20.0	26.5	1.239	118	59	76

Les valeurs normales résultent d'observations portant sur une période de 15 années (1931-1945).

Les températures maxima et minima normales indiquées sont les moyennes mensuelles des maxima et minima quotidiens observés.

Amplitude annuelle des variations de la température moyenne



Température maximum moyenne : trait supérieur
 Température minimum moyenne : trait inférieur
 Température moyenne : +

TABLEAU II. TEMPERATURE.

RELEVÉ DES TEMPÉRATURES EXTREMES MENSUELLES DE 1938 A 1951 POUR QUELQUES STATIONS DE MADAGASCAR.

M = maximum absolu; m = minimum absolu degrés centigrades

	JANVIER.	FÉVRIER.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET.	AOUT.	SEPTEMBRE	OCTOBRE.	NOVEMBRE.	DÉCEMBRE.	ANNÉE.
--	----------	----------	-------	--------	------	-------	----------	-------	-----------	----------	-----------	-----------	--------

TANANARIVE. — S. C. M.

1938 ...	{	M	...	...	...	...	...	...	...	...	31.1	29.3	29.0	...	
		m	...	...	...	...	...	...	...	...	8.2	9.3	11.8	...	
1939 ...	{	M	30.4	30.2	27.5	26.1	25.7	24.5	22.4	23.7	26.0	29.0	28.5	27.2	30.4
		m	12.8	13.3	13.7	11.7	7.8	4.6	5.0	3.7	5.4	7.1	11.4	14.5	3.7
1940 ...	{	M	27.6	26.4	26.3	27.1	25.3	23.7	24.1	24.2	27.7	29.0	29.0	28.6	29.0
		m	11.8	12.5	11.5	10.6	8.2	5.5	5.5	6.5	4.7	9.5	10.7	12.3	4.7
1941 ...	{	M	28.5	27.4	27.2	27.8	26.7	22.8	22.3	22.5	29.4	31.6	29.9	30.3	31.6
		m	13.5	13.6	14.2	10.9	8.0	5.6	5.8	7.2	8.3	7.3	10.3	12.4	5.6
1942 ...	{	M	29.5	28.1	28.7	26.5	26.6	22.5	23.1	23.8	28.8	29.3	28.8	29.1	29.5
		m	13.8	14.0	13.9	11.1	7.6	6.3	5.0	5.7	5.4	8.1	12.2	12.0	5.0
1943 ...	{	M	28.0	27.2	27.8	27.6	24.6	24.1	20.7	24.8	25.5	28.8	29.7	28.1	29.7
		m	14.4	12.2	12.2	8.6	9.1	6.4	5.5	5.9	5.6	6.1	10.2	12.0	4.2
1944 ...	{	M	25.7	27.3	26.2	25.0	25.4	23.9	21.4	24.8	27.7	27.7	29.8	26.6	29.8
		m	12.8	13.5	12.3	10.1	8.1	7.9	4.9	3.6	7.6	7.1	9.9	13.1	3.6
1945 ...	{	M	28.0	27.5	27.0	26.7	25.2	25.8	23.6	23.4	27.4	31.4	28.7	29.5	31.4
		m	12.2	12.9	11.9	11.0	7.7	3.1	4.2	5.0	2.8	3.6	10.7	12.5	3.1
1946 ...	{	M	29.4	28.6	29.1	26.0	24.5	24.6	25.2	24.9	24.8	28.9	28.9	27.8	29.4
		m	14.2	14.8	12.7	9.5	9.4	5.6	6.0	4.9	6.1	9.8	11.9	13.0	4.9
1947 ...	{	M	28.4	28.7	27.6	28.7	27.4	24.8	25.4	24.1	27.7	28.9	29.4	27.7	29.4
		m	13.2	13.7	12.8	12.2	8.5	4.7	7.9	7.0	6.9	7.9	9.7	13.2	4.7
1948 ...	{	M	30.5	28.0	27.6	26.6	26.9	23.5	21.1	23.5	26.2	28.3	28.1	27.4	30.5
		m	13.9	14.3	12.1	12.4	9.0	6.7	5.7	5.2	7.5	9.0	10.5	10.0	5.2
1949 ...	{	M	28.7	30.4	27.7	25.3	27.0	23.4	21.1	25.4	28.5	31.5	29.9	27.9	31.5
		m	12.5	12.5	13.4	10.1	7.2	5.8	5.1	6.1	6.7	9.5	10.6	12.5	5.1
1950 ...	{	M	27.1	27.1	26.3	26.8	27.4	24.9	23.2	25.7	24.9	30.1	29.5	28.2	30.1
		m	14.2	11.9	12.5	10.6	3.0	5.0	4.6	3.5	6.0	8.1	9.9	11.7	3.0
1951 ...	{	M	27.7	27.7	27.4	27.4	26.6	24.0	23.6	24.9	26.4	29.6	29.3	29.6	29.6
		m	11.7	11.3	13.4	11.2	8.1	5.8	6.0	5.0	6.4	8.2	10.5	10.5	5.0

DIÉGO-SUAREZ.

1938 ...	M	32.9	33.2	32.6	30.6	31.6	29.8	30.8	29.6	29.9	30.6	32.8	34.5	34.5
	m	22.2	23.0	21.7	21.9	21.0	20.4	19.6	19.3	20.1	20.6	21.4	22.5	19.3
1939 ...	M	35.6	32.6	32.7	31.7	31.1	31.8	30.1	29.9	31.0	31.8	34.4	35.1	35.6
	m	23.0	21.8	22.9	22.4	21.2	20.3	19.3	20.0	19.4	20.8	22.2	23.3	19.3
1940 ...	M	34.9	33.6	33.1	32.7	34.1	32.7	32.3	32.8	31.3	33.3	36.7	35.1	36.7
	m	22.0	22.3	22.2	21.8	21.8	20.3	19.7	20.2	20.1	21.3	21.6	21.5	19.7
1941 ...	M	33.1	33.5	33.0	34.9	34.7	33.0	31.1	31.2	32.1	32.8	33.7	35.1	35.1
	m	21.3	22.5	23.1	21.9	20.7	19.8	17.9	19.1	19.9	19.7	21.8	21.6	17.9
1942 ...	M	34.4	35.0	35.6	34.5	34.0	31.9	31.0	30.6	32.0	31.8	34.2	34.0	35.6
	m	21.6	23.1	22.7	22.3	20.6	19.4	18.6	18.3	18.4	20.1	21.6	21.8	18.3
1943 ...	M	34.7	34.5	35.5	35.6	35.3	32.4	31.7	30.8	29.6	30.5	32.4	33.8	35.6
	m	21.5	22.1	21.9	21.9	19.4	19.3	17.0	18.4	17.7	18.8	19.5	21.0	17.0
1944 ...	M	33.6	34.4	35.2	33.7	34.1	32.5	31.2	30.3	32.0	33.4	36.7	35.7	36.7
	m	20.5	22.5	22.9	22.0	21.3	20.3	18.9	17.4	20.1	20.4	22.2	23.0	17.4
1945 ...	M	35.3	34.2	34.7	35.8	34.9	32.5	33.5	34.0	32.0	34.0	35.3	36.3	36.3
	m	22.5	21.8	22.5	22.8	20.7	17.5	18.4	18.7	19.9	21.0	22.4	20.5	17.5
1946 ...	M	33.4	33.3	34.5	34.8	34.3	34.0	31.9	31.3	31.3	31.9	34.2	32.8	34.8
	m	20.9	22.8	22.2	22.1	21.8	18.9	18.1	19.7	19.7	20.6	22.4	21.7	18.1
1947 ...	M	32.7	32.6	33.4	32.8	32.6	32.7	32.2	30.8	31.7	31.4	33.2	34.5	34.5
	m	22.3	22.5	22.7	22.6	21.8	20.7	20.0	19.8	19.6	20.8	22.1	23.0	19.6
1948 ...	M	33.0	33.0	34.5	34.0	33.4	32.7	30.6	31.0	31.2	31.8	32.8	34.0	34.5
	m	22.8	22.5	22.8	22.8	21.0	20.5	20.2	20.2	21.2	21.6	22.0	22.9	20.2
1949 ...	M	34.2	32.7	33.2	33.4	32.3	31.4	30.6	31.0	30.6	31.4	32.6	34.4	34.4
	m	21.4	21.8	22.7	22.5	20.0	19.9	20.4	20.2	20.2	21.2	22.0	23.0	19.9
1950 ...	M	34.4	32.8	34.6	34.2	34.1	32.5	31.6	31.5	31.6	33.2	34.5	34.4	34.6
	m	22.4	22.0	23.5	23.1	20.6	20.6	20.1	18.8	20.3	21.0	23.0	22.8	18.8
1951 ...	M	34.2	33.7	32.8	33.7	33.4	33.6	31.7	31.8	31.6	32.6	34.5	35.2	35.2
	m	22.6	22.6	23.2	23.4	21.7	20.6	19.6	20.4	20.4	21.3	22.7	22.7	19.6

		JANVIER.	FÉVRIER.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET.	AOUT.	SEPTEMBRE	OCTOBRE.	NOVEMBRE.	DÉCEMBRE.	ANNÉE.
T A M A T A V E .														
1938 ...	M.....	31.9	33.7	32.5	30.3	29.8	26.9	26.9	26.5	27.0	28.7	29.9	30.9	33.7
	m.....	20.5	21.8	20.2	19.8	18.4	15.9	16.2	14.7	15.9	17.5	17.4	19.2	14.7
1939 ...	M.....	31.6	32.0	34.5	30.7	29.3	27.9	26.6	25.9	27.7	29.8	29.9	32.3	34.5
	m.....	20.7	21.2	21.2	19.3	17.3	16.2	15.5	15.4	16.5	15.8	17.6	21.0	15.4
1940 ...	M.....	30.9	34.5	29.8	29.6	28.8	27.7	26.8	26.5	27.7	28.9	29.7	31.2	34.5
	m.....	21.1	21.6	20.6	20.4	19.2	18.0	15.8	16.0	15.7	18.0	20.2	20.3	15.7
1941 ...	M.....	34.6	31.0	32.9	30.5	30.1	27.5	25.7	26.3	27.8	28.8	30.8	31.6	34.6
	m.....	20.7	22.3	22.7	21.1	18.0	17.8	16.6	16.9	17.3	16.7	19.0	20.5	16.6
1942 ...	M.....	31.5	33.9	32.5	30.5	28.9	26.8	23.3	26.3	27.3	27.6	29.7	30.6	33.9
	m.....	22.0	21.7	22.3	20.4	18.1	15.3	16.0	16.1	17.0	17.7	19.1	20.8	15.3
1943 ...	M.....	34.2	31.2	30.2	30.2	29.0	26.9	25.4	25.5	26.2	27.7	29.7	31.4	34.2
	m.....	22.6	21.6	20.8	19.4	18.5	17.3	15.5	15.5	15.8	17.2	17.8	19.8	15.5
1944 ...	M.....	33.8	31.6	31.0	30.1	29.2	27.2	25.8	25.8	27.2	29.2	30.1	30.8	33.8
	m.....	21.0	21.5	21.3	19.3	17.9	16.8	16.3	15.0	16.4	17.3	20.8	21.3	15.0
1945 ...	M.....	31.4	35.2	30.7	30.7	29.3	27.2	26.0	25.1	26.8	29.2	29.8	30.6	35.2
	m.....	22.3	21.8	21.3	20.3	17.6	14.5	15.7	16.0	15.7	16.6	19.9	18.8	14.5
1946 ...	M.....	31.6	31.8	31.2	29.7	28.2	27.6	25.7	26.4	27.5	28.8	29.6	30.4	31.8
	m.....	21.4	22.1	21.4	20.2	18.4	15.8	16.2	16.7	17.6	17.4	19.4	20.8	15.8
1947 ...	M.....	32.0	31.4	32.2	29.9	28.5	27.7	26.7	25.3	27.3	28.7	29.9	32.2	32.2
	m.....	21.6	22.1	21.7	20.3	18.8	16.7	15.9	16.7	15.0	17.8	17.9	21.0	15.0
1948 ...	M.....	32.8	32.1	31.5	31.4	29.8	27.4	25.7	25.5	27.0	29.4	30.4	31.2	32.8
	m.....	21.7	21.3	21.8	20.4	17.7	16.1	16.5	16.5	16.8	17.7	18.8	19.8	16.1
1949 ...	M.....	32.4	31.5	31.7	29.4	29.4	27.2	25.8	26.4	27.3	28.4	30.4	31.1	32.4
	m.....	21.1	21.1	21.8	20.4	18.7	16.7	15.8	14.6	16.6	17.5	19.3	19.6	14.6
1950 ...	M.....	32.4	30.4	30.3	29.6	29.2	26.0	25.5	25.9	26.9	28.5	29.7	30.7	32.4
	m.....	21.7	21.5	21.4	20.3	17.2	17.3	16.1	15.8	15.1	16.4	18.7	20.8	15.1
1951 ...	M.....	33.5	31.6	30.9	31.0	29.7	26.6	26.5	27.3	27.4	29.0	30.3	31.2	33.5
	m.....	21.9	21.7	22.3	20.5	18.2	17.3	15.9	16.7	15.7	17.6	18.3	21.2	15.7

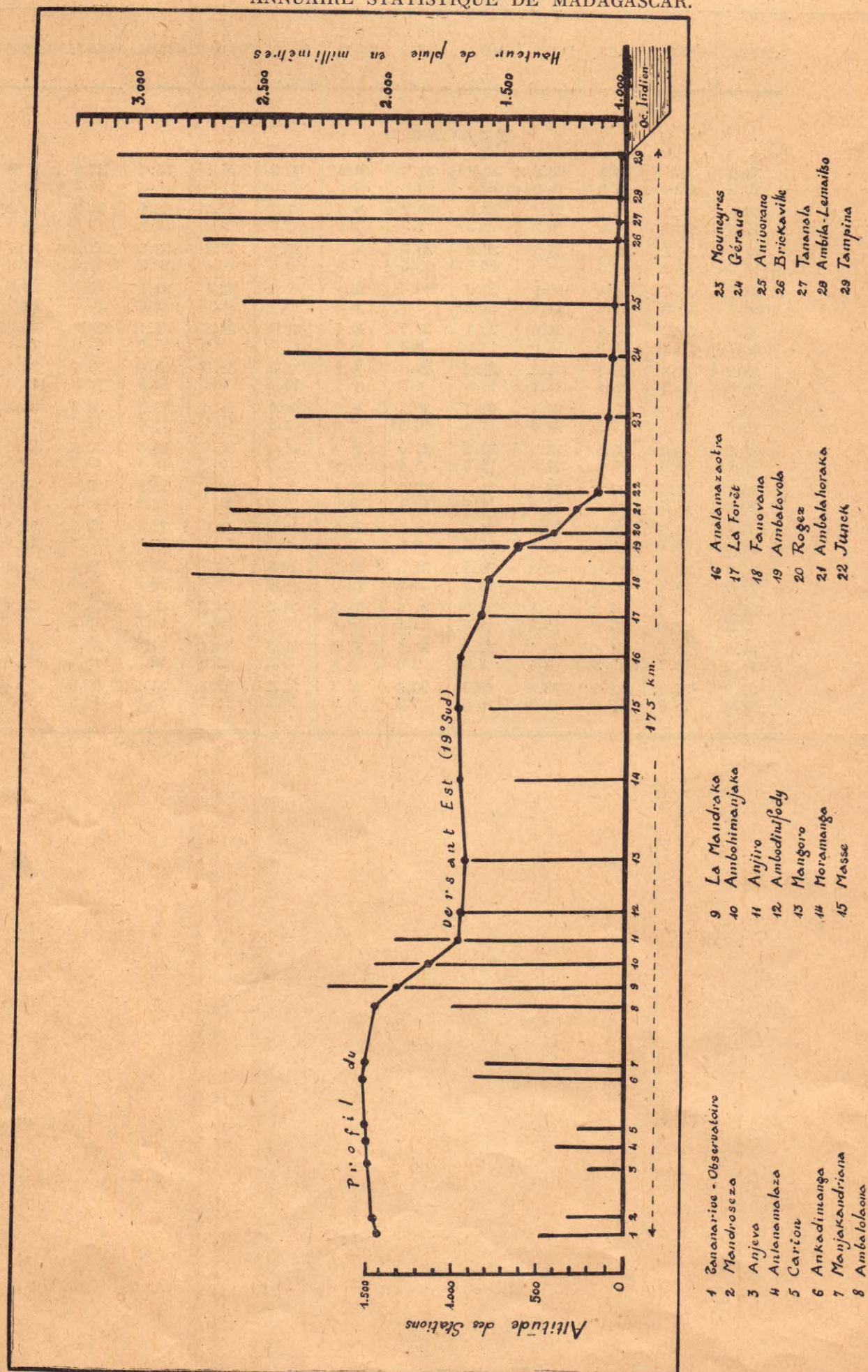
M A J U N G A .

1938 ...	M.....	34.6	33.1	34.6	34.2	33.1	31.5	32.2	32.2	33.9	35.8	35.8	35.2	35.8
	m.....	22.2	23.5	21.9	21.5	20.3	18.9	17.6	18.3	19.2	20.3	21.0	22.0	17.6
1939 ...	M.....	33.5	33.7	32.5	33.7	32.8	31.7	31.0	32.0	34.1	34.8	34.9	33.2	34.9
	m.....	22.0	22.0	21.0	21.3	19.7	19.0	17.8	18.3	18.7	20.9	21.2	22.7	17.8
1940 ...	M.....	33.6	34.0	34.4	34.1	35.3	33.4	33.3	33.4	35.1	34.0	36.1	34.3	36.1
	m.....	20.4	22.2	19.2	20.2	20.9	18.0	16.8	18.1	18.5	19.1	22.7	20.2	16.8
1941 ...	M.....	32.9	34.2	34.3	36.3	34.0	33.5	34.0	33.5	35.5	33.7	34.6	36.1	36.1
	m.....	21.5	21.7	22.1	21.9	20.3	18.7	16.9	17.3	19.9	19.3	21.6	20.8	16.9
1942 ...	M.....	34.8	35.9	35.4	35.1	34.6	33.9	31.7	33.6	34.5	35.3	35.9	33.9	35.9
	m.....	21.1	22.5	21.8	21.8	19.6	16.7	17.3	18.6	19.0	20.0	17.7	21.0	16.7
1943 ...	M.....	32.0	34.9	33.6	34.7	33.9	32.5	31.9	35.0	34.2	35.3	35.5	35.0	35.5
	m.....	21.5	21.5	21.0	21.3	17.7	17.2	16.6	17.7	17.1	19.0	19.4	21.2	16.6
1944 ...	M.....	36.3	35.9	34.2	32.9	32.7	32.6	32.2	32.4	35.6	35.7	35.9	35.4	36.2
	m.....	21.5	21.5	21.3	20.3	19.4	19.4	17.2	17.1	19.4	20.0	20.8	21.2	17.1
1945 ...	M.....	36.1	34.4	34.6	35.5	33.6	31.8	31.8	33.0	35.4	34.7	37.5	34.8	37.5
	m.....	21.8	20.5	21.1	21.3	18.6	13.7	15.9	17.8	17.2	19.5	21.2	20.8	13.7
1946 ...	M.....	35.0	33.5	33.5	34.5	33.4	33.2	32.7	34.0	35.2	36.2	33.6	36.7	36.7
	m.....	21.5	21.6	21.6	20.9	19.3	17.2	16.8	18.1	17.9	19.0	20.0	19.8	16.8
1947 ...	M.....	34.5	34.5	34.5	34.8	34.0	33.5	33.0	32.8	35.7	34.9	34.4	35.3	35.7
	m.....	20.8	20.3	20.9	21.4	19.7	16.9	16.6	17.5	18.2	19.8	20.3	20.8	16.6
1948 ...	M.....	33.5	33.6	34.2	34.8	34.5	33.3	33.0	33.7	33.9	35.3	34.9	36.3	36.3
	m.....	20.6	20.7	22.2	23.0	19.9	18.3	18.4	17.7	19.1	19.3	22.0	21.2	17.7
1949 ...	M.....	35.4	32.7	33.7	34.7	34.7	32.8	33.1	33.6	34.8	35.8	34.5	34.3	35.8
	m.....	21.0	21.3	21.1	21.9	18.7	18.3	17.7	18.9	19.6	21.2	21.7	21.9	17.7
1950 ...	M.....	33.4	33.8	33.8	35.1	33.8	31.8	32.4	32.7	34.4	34.4	35.9	35.5	35.9
	m.....	22.5	21.5	21.0	22.2	17.0	18.7	18.0	17.6	18.8	20.1	20.0	20.4	17.0
1951 ...	M.....	32.0	33.6	33.7	33.8	33.9	31.7	32.3	33.6	34.5	35.8	36.1	35.9	36.1
	m.....	21.0	21.3	20.2	22.1	20.1	18.6	17.3	19.2	19.6	21.0	21.6	21.3	17.3

	JANVIER.	FÉVRIER.	MARS	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET.	AOÛT.	SEPTEMBRE	OCTOBRE.	NOVEMBRE.	DÉCEMBRE.	ANNÉE.

TULÉAR.

1938 ..	{ M.	33.9	34.4	35.5	32.9	32.9	31.9	31.4	30.9	33.4	35.6	33.9	34.2	35.6
	{ m.	19.5	18.0	14.0	14.0	10.5	10.0	7.5	8.0	11.5	14.3	15.3	18.5	7.5
1939 ...	{ M.	36.2	35.7	33.4	34.9	32.9	30.2	28.7	31.3	32.1	33.1	34.3	35.2	36.2
	{ m.	17.5	18.5	17.0	10.3	9.5	7.3	7.0	7.8	8.0	12.8	15.5	18.3	7.0
1940 ...	{ M.	37.1	38.5	35.6	35.3	33.0	30.5	31.9	30.1	33.9	33.5	35.2	35.5	38.5
	{ m.	18.3	17.2	16.3	—	12.9	10.6	7.3	9.4	11.4	13.3	15.4	19.0	7.3
1941 ..	{ M.	38.9	36.1	34.8	36.5	33.9	30.6	29.1	31.8	32.6	32.3	39.8	35.3	39.8
	{ m.	20.1	16.2	16.8	14.2	11.2	9.7	8.2	10.9	10.6	13.6	16.3	19.7	8.2
1942 ..	{ M.	35.8	34.3	36.1	34.6	33.4	30.7	30.7	31.7	31.3	34.1	33.8	33.3	36.1
	{ m.	20.3	20.2	16.9	15.0	11.6	8.3	8.0	11.5	9.4	14.6	15.0	19.1	8.0
1943 ...	{ M.	37.8	37.3	33.7	34.2	31.2	29.8	30.2	31.6	32.3	34.0	35.5	33.2	37.8
	{ m.	16.0	19.7	18.1	13.1	11.5	8.4	8.7	10.1	9.7	13.0	16.3	19.1	8.4
1944 ..	{ M.	36.0	34.9	33.4	35.4	32.7	30.3	31.2	33.0	34.2	33.7	33.3	34.3	36.0
	{ m.	16.6	21.1	17.2	11.8	11.0	10.8	9.9	8.6	10.1	12.7	14.7	15.8	8.6
1945 ...	{ M.	35.2	39.0	35.8	34.3	32.2	27.0	28.3	31.8	34.7	36.0	32.8	34.9	39.0
	{ m.	19.9	18.0	17.8	14.6	12.6	8.4	6.1	8.1	9.8	13.4	17.7	17.6	6.1
1946 ...	{ M.	35.1	34.5	37.8	36.1	31.3	29.5	31.1	32.3	33.1	35.2	35.2	35.0	37.8
	{ m.	20.8	18.4	18.8	14.0	11.8	10.4	9.5	9.6	10.5	13.2	16.6	18.4	9.5
1947 ..	{ M.	35.8	35.5	36.0	35.5	31.5	31.5	31.1	30.3	32.3	32.7	33.1	32.8	36.0
	{ m.	19.0	19.4	19.2	15.4	11.6	8.6	9.6	9.2	11.4	13.9	18.2	16.9	8.6
1948 ...	{ M.	34.1	36.0	35.0	33.3	36.2	31.3	32.3	29.8	32.1	32.8	33.4	36.4	36.4
	{ m.	17.7	18.3	19.0	15.6	12.9	8.9	10.6	6.8	9.3	10.9	16.1	15.1	6.8
1949 ...	{ M.	34.1	36.9	37.3	33.8	33.0	31.8	30.8	31.5	33.5	35.1	34.0	34.1	36.9
	{ m.	19.2	18.8	17.8	15.6	11.6	11.1	10.4	10.4	10.6	11.6	15.3	18.2	10.4
1950 ...	{ M.	34.0	38.1	34.8	35.7	32.8	30.5	32.2	29.8	33.2	31.8	35.6	37.5	37.5
	{ m.	18.9	19.9	19.3	16.4	8.9	9.0	8.4	9.3	12.0	12.5	15.4	19.0	8.4
1951 ..	{ M.	35.9	37.5	33.0	33.6	29.7	30.3	29.5	33.2	33.5	34.5	35.9	34.4	37.5
	{ m.	18.3	18.9	17.6	13.8	10.6	7.3	6.9	11.3	11.5	13.0	14.8	19.6	6.9



Versant Est. - Pluviosité Annuelle & Relief du Sol

TABLEAU III. PLUVIOMETRIE.

RELEVÉ DES CHUTES MENSUELLES DE PLUIE DE 1938 A 1951 POUR QUELQUES STATIONS DE MADAGASCAR.

H = hauteur en millimètres. — N = nombre de jours de pluie.

	JANVIER.	FÉVRIER.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET.	AOUT.	SEPTEMBRE	OCTOBRE.	NOVEMBRE.	DÉCEMBRE.	ANNÉE.
TANANARIVE. — S. C. M.													
1938 ... { H.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	140	156	...
{ N.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	14	13	...
1939 ... { H.	334	293	362	7	7	9	11	5	19	43	209	491	1.790
{ N.	22	19	20	5	6	6	7	6	6	12	17	27	153
1940 ... { H.	154	135	166	127	7	5	9	22	10	67	102	411	1.215
{ N.	23	21	15	14	5	6	7	10	2	9	7	26	145
1941 ... { H.	371	561	396	19	13	24	12	9	7	69	80	123	1.694
{ N.	28	22	22	5	6	5	10	7	7	7	15	14	148
1942 ... { H.	284	211	104	21	21	8	8	15	16	49	159	282	1.178
{ N.	23	24	12	9	8	8	12	10	8	17	23	19	173
1943 ... { H.	481	122	172	56	7	3	4	3	3	21	2	323	1.179
{ N.	25	13	16	15	3	6	6	3	2	5	1	24	119
1944 ... { H.	94	150	106	82	24	23	13	6	4	102	147	335	1.086
{ N.	12	21	20	10	6	6	14	4	3	8	13	23	140
1945 ... { H.	193	259	166	102	4	2	4	7	4	53	113	129	1.036
{ N.	16	19	19	13	4	—	5	5	3	8	9	19	120
1946 ... { H.	126	459	160	17	9	18	4	18	5	106	306	211	1.439
{ N.	22	23	18	6	10	5	5	13	4	6	26	15	153
1947 ... { H.	344	135	152	10	12	9	3	7	1	33	42	189	937
{ N.	23	16	20	9	11	8	7	12	2	7	8	13	136
1948 ... { H.	554	254	149	69	19	10	10	2	11	76	83	95	1.332
{ N.	27	23	16	11	7	7	9	3	7	8	14	12	144
1949 ... { H.	40	327	187	10	27	6	12	17	1	6	166	146	945
{ N.	8	23	19	7	12	9	6	3	4	4	16	17	128
1950 ... { H.	415	133	298	14	9	8	7	6	3	30	219	276	1.418
{ N.	22	14	17	6	3	4	13	3	6	7	13	20	128
1951 ... { H.	343	112	192	45	8	10	7	19	2	22	180	129	1.069
{ N.	27	15	24	7	6	10	3	9	3	7	16	17	144
TAMATAVE.													
1938 ... { H.	521	626	482	267	392	434	270	142	130	122	85	114	3.585
{ N.	24	22	25	21	13	23	26	18	19	20	15	22	248
1939 ... { H.	292	341	166	337	296	264	454	299	191	39	123	302	3.104
{ N.	19	20	23	24	27	22	19	27	15	16	15	19	246
1940 ... { H.	412	1.065	612	382	131	165	280	198	90	69	231	202	3.837
{ N.	25	24	23	17	14	20	21	18	14	11	13	13	213
1941 ... { H.	556	239	498	360	229	326	474	225	124	209	154	188	2.582
{ N.	21	15	19	18	19	19	23	24	14	14	17	19	222
1942 ... { H.	611	122	569	228	243	293	279	231	141	117	108	294	2.236
{ N.	23	13	20	20	22	20	26	24	18	15	11	21	233
1943 ... { H.	492	322	311	80	151	388	145	161	157	45	57	125	2.434
{ N.	20	21	19	14	15	27	23	22	21	12	15	11	220
1944 ... { H.	318	237	556	588	156	198	272	113	144	113	311	167	3.173
{ N.	26	21	25	20	20	18	29	17	16	20	16	18	246
1945 ... { H.	137	590	108	298	316	88	137	339	36	66	209	331	2.655
{ N.	17	20	20	25	20	16	20	27	17	8	15	24	229
1946 ... { H.	690	483	801	647	194	277	341	362	105	109	454	448	4.911
{ N.	20	19	27	22	18	17	27	28	22	13	20	19	252
1947 ... { H.	233	469	555	613	320	339	91	168	200	73	49	81	3.191
{ N.	15	20	28	25	20	23	17	28	21	16	80	18	221
1948 ... { H.	334	151	273	195	336	216	223	248	365	116	435	368	3.260
{ N.	24	10	21	17	28	24	25	25	22	17	14	21	248
1949 ... { H.	169	514	938	466	614	300	297	69	43	45	142	135	3.732
{ N.	17	20	23	26	27	20	26	17	19	11	11	16	213
1950 ... { H.	534	653	337	322	135	161	416	162	139	142	92	207	3.300
{ N.	23	23	24	22	16	15	26	26	21	14	22	23	255
1951 ... { H.	535	932	687	178	291	321	285	269	188	44	471	294	4.495
{ N.	20	22	26	20	15	26	24	27	19	18	25	20	262

	JANVIER.	FÉVRIER.	MARS.	AVRIL.	MAL.	JUIN.	JUILLET.	AOUT.	SEPTEMBRE	OCTOBRE.	NOVEMBRE.	DÉCEMBRE.	ANNEE.
--	----------	----------	-------	--------	------	-------	----------	-------	-----------	----------	-----------	-----------	--------

DIÉGO-SUAREZ.

1938	H	193	187	416	15	10	—	0 2	2	—	8	19	86	936.2
	N	20	19	19	5	2	—	2	2	—	7	5	14	95
1939	H	131	136	118	88	25	2	2	1	1	32	63	600	
	N	15	18	16	11	5	2	2	3	1	7	17	98	
1940	H	438	430	301	3	4	4	0.2	1	1	3	72	63	1.340.2
	N	17	16	11	2	3	2	1	3	4	6	8	10	83
1941	H	300	130	101	35	9	16	1	0.4	1	6	40	25	664.4
	N	27	18	14	5	6	6	4	1	1	6	9	4	101
1942	H	169	38	80	14	4	1	7	5	—	1	24	41	384
	N	18	12	15	5	2	5	4	5	—	1	6	8	81
1943	H	204	230	136	14	4	11	23	3	1	7	7	60	800
	N	19	21	13	5	4	7	4	4	3	5	3	8	96
1944	H	244	110	29	52	3	0.4	11	1	0.3	—	6	167	623.7
	N	19	14	6	10	1	1	8	2	1	—	7	8	77
1945	H	241	190	27	32	43	8	—	44	—	16	2	489	1.092
	N	19	15	7	8	1	2	—	3	—	4	2	16	77
1946	H	422	115	178	12	—	2	2	3	8	13	81	329	1.165
	N	20	14	14	3	—	1	3	5	3	2	3	12	80
1947	H	472	405	156	183	0.1	—	4	4	4	1	5	120	1.354.1
	N	21	17	9	10	1	—	2	6	3	2	1	8	80
1948	H	271	169	63	21	4	—	16	—	—	2	6	244	796
	N	22	17	11	7	2	—	6	—	—	4	3	15	87
1949	H	123	246	364	157	19	5	3	0.2	36	0.4	62	25	1.040.6
	N	15	20	18	11	4	4	4	1	5	2	9	13	106
1950	H	326	203	71	38	—	1	2	—	—	3	3	57	704
	N	22	20	9	6	—	1	3	—	—	2	3	9	75
1951	H	277	255	94	6	7	4	6	17	6	2	38	118	830
	N	23	20	14	4	1	3	6	11	2	4	5	16	109

MAJUNGA.

1938	H	433	213	36	86	—	—	3	—	0.1	3	187	353	1.316.1
	N	18	14	6	7	—	—	2	—	1	1	5	13	67
1939	H	466	172	563	158	—	—	7	8	1	21	133	341	1.870
	N	16	18	17	11	—	—	1	1	1	2	11	12	90
1940	H	439	781	611	9	0.4	1	—	2	—	118	44	258	2.263.4
	N	26	21	16	3	1	1	—	1	—	6	6	16	97
1941	H	904	30	130	27	—	1	4	2	0.3	67	113	112	1.390.3
	N	27	7	13	5	—	2	3	1	1	3	8	7	77
1942	H	352	196	178	42	2	—	—	—	1	59	157	241	1.228
	N	20	17	13	6	1	—	—	—	2	4	9	14	86
1943	H	1.125	372	183	26	2	—	0.2	—	—	0.1	60	61	1.829.3
	N	25	11	15	2	1	—	1	—	—	1	7	9	72
1944	H	169	581	292	65	22	—	—	—	—	3	86	231	1.449
	N	22	22	16	7	1	—	—	—	—	2	8	16	94
1945	H	306	212	135	1	6	—	—	1	—	10	66	265	1.002
	N	21	18	11	1	2	—	—	3	—	3	4	16	79
1946	H	339	246	193	109	12	2	4	0.3	—	11	245	165	1.326.3
	N	19	13	20	8	3	1	1	1	—	2	15	15	98
1947	H	148	323	407	69	1	2	—	—	5	70	94	272	1.391
	N	16	22	17	8	2	4	—	—	1	3	8	18	99
1948	H	330	98	247	10	25	—	1	8	16	76	45	308	1.164
	N	19	12	12	4	3	—	1	2	5	6	6	17	87
1949	H	164	530	165	9	58	—	—	—	—	45	176	177	1.324
	N	17	23	15	7	2	—	—	—	—	4	10	15	93
1950	H	510	375	247	15	10	42	—	2	—	1	166	260	1.628
	N	18	20	17	1	1	2	—	1	—	1	8	14	83
1951	H	630	261	172	8	11	—	—	6	0.2	20	141	232	1.481.2
	N	21	18	19	2	1	—	—	2	1	2	10	13	89

JANVIER.	FÉVRIER.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET.	AOÛT.	SEPTEMBRE	OCTOBRE.	NOVEMBRE.	DÉCEMBRE.	ANNÉE.
----------	----------	-------	--------	------	-------	----------	-------	-----------	----------	-----------	-----------	--------

T U L E A R .

1938 ...	{ H.	144	23	48	—	12	5	—	—	—	—	38	21	291
	{ N.	5	2	4	—	2	1	—	—	—	—	3	4	21
1939 ...	{ H.	32	120	127	25	—	22	12	13	35	0.4	53	50	489.4
	{ N.	6	12	6	1	—	1	2	1	2	1	2	6	40
1940 ...	{ H.	100	162	57	16	23	45	5	2	—	65	0.1	6	481.1
	{ N.	7	10	5	3	2	5	3	2	—	2	1	4	44
1941 ...	{ H.	21	8	61	2	45	13	—	—	4	0.4	86	6	246.4
	{ N.	5	5	6	2	2	3	—	—	2	1	3	2	31
1942 ...	{ H.	96	97	45	40	7	3	0.4	7	7	24	127	47	500.4
	{ N.	10	9	6	3	1	1	—	1	2	4	3	4	44
1943 ...	{ H.	27	31	4	11	33	2	2	1	0.2	0.1	—	75	186.3
	{ N.	6	5	3	3	5	2	2	—	—	—	—	6	32
1944 ...	{ H.	44	176	30	1	6	27	3	1	1	41	1	26	357
	{ N.	8	12	9	1	3	1	1	1	—	3	—	6	45
1945 ...	{ H.	76	5	18	0.2	62	15	1	0.4	0.3	103	1	193	474.9
	{ N.	7	2	4	—	4	5	—	—	—	2	2	4	30
1946 ...	{ H.	93	119	15	4	1	7	2	0.3	—	5	—	17	261.3
	{ N.	9	11	4	2	2	3	1	1	—	2	—	5	40
1947 ...	{ H.	30	24	111	9	6	20	6	1	1	67	118	64	457
	{ N.	3	2	8	2	1	6	1	—	1	1	8	4	37
1948 ...	{ H.	30	59	1	1	5	0.2	7	0.2	3	3	9	11	129.4
	{ N.	7	8	3	4	3	—	1	1	1	2	1	1	32
1949 ...	{ H.	13	24	23	0.3	14	18	10	1	0.2	16	39	102	260.5
	{ N.	4	6	6	1	5	3	5	—	—	3	3	9	45
1950 ...	{ H.	45	38	6	14	21	3	1	0.1	0.4	0.3	2	33	163.8
	{ N.	7	4	1	1	3	1	1	—	1	—	2	1	21
1951 ...	{ H.	33	27	5	12	—	13	9	1	31	0.3	97	66	294.5
	{ N.	7	6	1	5	—	4	3	2	4	—	8	6	46

CHAPITRE III.

POPULATION.

A. — BREF RAPPEL HISTORIQUE.

Les origines de la population malgache sont assez peu connues et diverses théories ont été émises à ce propos tant dans les mémoires et autres documents des anciens voyageurs que dans les récits et études ethnographiques les plus modernes. Les plus anciens habitants connus de Madagascar seraient les Vazimba, d'origine africaine selon les uns, malayopolynésienne selon les autres. Il est cependant probable que les premiers habitants de Madagascar furent, aux premiers âges de l'humanité, des noirs mélanésiens puis des Indonésiens bruns venus de l'Est à la dérive poussés par les courants ou la mousson, puis des noirs venus de l'Afrique.

A une époque encore très lointaine, des colonies hindoues, arabes, sémites et chinoises s'installèrent sur la Grande Ile. Ce n'est que beaucoup plus tard, vers l'an 800 ou 1.000 de l'ère chrétienne, qu'arrivèrent en vagues successives les Malais. Trouvant sur la côte un climat difficile et des populations déjà installées, donc hostiles, ils s'enfoncèrent peu à peu dans la forêt, vers les hauts plateaux de l'intérieur où ils se fixèrent et se mêlèrent petit à petit aux populations autochtones. C'est ainsi que vers 1.600 les Merina s'implantèrent dans la région de Tananarive.

Pendant cette même période, qui connut l'arrivée et la prise de possession de la région centrale de l'Ile par les dernières vagues d'immigrants, les actuelles tribus côtières et méridionales se formaient par mélange avec les précédents occupants du pays ou par métissage avec des immigrants venus de tous les rivages de l'océan Indien ou même à l'occasion d'Europe. Elles s'aggloméraient dans les diverses régions de cette Ile extrêmement compartimentée, en clans bien distincts dont certains connurent des périodes de prospérité et de puissance : c'est ainsi que la tribu sakalava fut, pendant un temps, la plus influente et ses chefs se taillèrent un vaste royaume qui englobait toute la moitié occidentale de l'Ile. A part de telles exceptions éphémères, les tribus côtières ne parvinrent jamais, dans leur évolution, à une quelconque forme d'organisation politique stable. Seuls les immigrants malais de l'Imerina firent preuve d'un certain esprit politique et d'une incontestable continuité de vue dans leurs desseins sur l'Ile tout entière.

B. — LES PRINCIPAUX GROUPES ETHNIQUES.

La qualification de « Malgache » étendue à l'ensemble des habitants de Madagascar ne définit pas une entité ethnique homogène. Si, en dépit de l'existence de dialectes locaux, on peut parler d'une langue malgache comprise presque partout dans l'Ile, il n'existe pas une race malgache mais plusieurs races différentes les unes des autres par leurs origines, leur aspect physique, leur mentalité et leurs mœurs.

1° POPULATIONS DES PLATEAUX.

a. Les *Merina* plus connus sous le nom de Hova (en réalité ce mot désignait une caste, celle des hommes libres, par opposition aux andevo, esclaves et aux andriana, nobles) habitent la partie du plateau central appelée Imerina.

Ce sont les plus nombreux puisqu'ils représentent près du quart de la population de l'Ile. Ils ont en général le teint clair, les cheveux lisses, les traits réguliers mais la stature grêle. Intelligents, s'adaptant vite, ils ont bénéficié plus rapidement que les autres des apports extérieurs et de l'unification de l'Ile. Ils ont assimilé la langue, la culture et les habitudes françaises non sans conserver une originalité profonde. Habitant un pays pauvre, ils se sont répandus dans toute l'Ile comme ouvriers spécialistes, commerçants, fonctionnaires;

b. Les *Betsileo* (les nombreux qui n'ont pu être soumis) habitent la partie sud des Hauts-Plateaux. Robustes et bien charpentés ils ont le teint brun foncé. Ce sont des montagnards rudes, francs et simples, attachés surtout à la culture d'un sol fertile. Leur principal centre est Fianarantsoa;

c. Les *Tsimihety* (ceux qui ne se coupent pas les cheveux) occupent le massif du Tsaratanàna au nord des plateaux et les fertiles vallées qui en descendent. Ils présentent de nombreuses affinités avec les Betsileo. Ce sont des agriculteurs actifs et robustes qui constituent une population prolifique qui s'étend peu à peu vers l'Ouest;

d. Les *Sihanaka* (ceux des marais) se trouvent au nord et à l'ouest du lac Alaotra. Ce sont des noirs de taille moyenne, aux cheveux crépus. Ils s'adonnent au pastoral, à l'agriculture et à la pêche;

e. Les *Bara* occupent le sud-ouest du Plateau. Grands et noirs, d'un tempérament guerrier qui se manifeste dans les combats de lutte, les Bara sont presque uniquement pasteurs.

2° POPULATION DE L'OUEST.

a. Les *Sakalava* (ceux qui habitent les longues vallées) occupent toute l'étendue des plaines de l'Ouest, de Nossi-Bé à Tuléar, soit près du tiers de l'Ile. Ils constituent une race unique, noire, de forte taille, aux cheveux laineux tressés en nattes ou disposés en boules, mais sont divisés en nombreuses tribus présentant quelques différences dans leurs costumes et leur langage. Parmi ces tribus il faut citer celle des *Vezo* (ramez) de Tuléar qui sont de remarquables pêcheurs et d'habiles marins ne craignant pas de s'aventurer assez loin des côtes sur leurs pirogues à balancier.

Les *Masikoro* et les Sakalava du centre s'adonnent de préférence à la culture et au pastoral.

Leurs origines sont peu connues mais leurs traditions sont remplies de récits de guerres. Le royaume sakalava

a été le plus farouche et le plus redoutable adversaire des Hova;

b. Les *Makoa* qui se rencontrent autour de Maintirano et vers Nossi-Bé sont des descendants d'esclaves africains.

3° POPULATION DU NORD ET DE L'EST.

a. Les *Antankarana* (ceux des régions rocheuses) occupent l'extrême nord de l'île. Peuple de pasteurs, délaissant le travail de la terre, les *Antankarana* sont en réalité des *Sakalava* auxquels d'importants apports venus d'Afrique ou des Comores ont imprimé le caractère islamique;

b. Les *Betsimisaraka* (les nombreux qui ne se séparent pas) sont répartis sur presque toute la région située le long de la côte orientale. Ils sont de taille moyenne, ont le teint généralement foncé ou noir et les cheveux crépus. Ils passent pour indolents mais leur pays produit aisément sans grands efforts café, vanille, girofle;

c. Les *Saint-Mariens* qui peuplent l'île Sainte-Marie ont une origine assez peu connue mais le caractère *betsimisaraka* est resté dominant. Les *Saint-Mariens* ont acquis la qualité de citoyens français et les jeunes de l'île sont inscrits sur les listes de recrutement européen;

d. Les *Bezanozano* (ceux qui ont beaucoup de tresses) sont incrustés dans la falaise orientale entre les *Betsimisaraka* et les Hova. Agriculteurs et éleveurs, ils pratiquent également la pêche dans le fleuve Mangoro qui traverse leur pays du Nord au Sud;

e. Les *Tanala* (ceux des forêts) sont également incrustés dans la falaise orientale. Ils rappellent par leurs caractères physiques les *Betsileo* et les *Bara*. Forts et vigoureux, ils aiment la vie errante dans la forêt où ils chassent et vivent de miel et de tubercules ou de racines mais ont tendance à incendier la forêt pour ensemercer de faibles superficies de riz;

f. Les *Antaimorona* (ceux des rivages) qui occupent la région de Manakara, Vohipeno, se réclament d'une origine islamique et ont conservé une écriture arabe. Ils aiment les voyages, sont travailleurs, sobres et économes. Ils fabriquent avec des herbes des marais un papier très épais;

g. Les *Antambahoaka* constituent une très petite tribu habitant les environs de Mananjary;

h. Les *Antaifasy* (ceux des sables) et les *Antaisaka* (ceux qui pêchent à la main) occupent la partie sud de la côte orientale et ont également subi une influence arabe.

4° POPULATION DU SUD.

a. Les *Antanosy* (ceux des îles) occupent la région de Fort-Dauphin. Ils s'expatrient volontiers pour aller travailler. Un groupement dit des *Tanosy* émigrés est allé s'établir à l'ouest de l'arête méridionale des Hauts-Plateaux. C'est du pays, *tanosy* qu'a été tirée la première main-d'œuvre malgache importée à la Réunion;

b. Les *Antandroy* (ceux des ronces) et les *Mahafaly* (ceux qui usent de tabous) habitent la partie méridionale de l'île, pays privé d'eau et aride. Grands marcheurs, sachant endurer la soif et la faim ils pratiquent le nomadisme et sont d'humeur assez indépendante.

C. — LES STATISTIQUES DE POPULATION.

1° ETAT DE LA POPULATION.

La circulaire ministérielle du 15 février 1909 relative à l'établissement des statistiques coloniales françaises prévoyait en particulier le dénombrement annuel de la population. Sur ce dernier point elle est restée valable jusqu'en 1947 date à laquelle le Service de Statistique Générale, récemment créé, réorganisa l'élaboration et la centralisation des statistiques démographiques. Cette réorganisation n'est pas encore parfaite. D'une part, les méthodes de dénombrement sont extrêmement variées, allant de la simple estimation basée sur les déclarations reçues par les chefs de village (notamment dans le Sud-Ouest où la population est encore semi-nomade) quelquefois illettrés, au véritable registre de population dont l'emploi tend à se généraliser. D'autre part, si le dénombrement a lieu chaque année à une époque où la population est le plus stable, cette époque peut s'échelonner pour l'ensemble du Territoire sur quatre ou cinq mois.

Ce dénombrement donne lieu à la confection d'un certain nombre de tableaux statistiques à l'échelon du district. Une récapitulation en est faite dans chaque province et l'ensemble est centralisé au Service de Statistique Générale.

Indépendamment de ce dénombrement annuel valable pour l'ensemble de la population, un recensement quinquennal par bulletins individuels s'étend à la population européenne et assimilée.

2° MOUVEMENT DE LA POPULATION.

a. Mouvements naturels :

A Madagascar l'institution d'un état civil est fort ancienne. Dès 1878 l'enregistrement des naissances, des décès, des mariages, des adoptions et des rejets d'enfants avait déjà été rendu obligatoire. Ces dispositions avaient été confirmées, dès les premiers temps de l'occupation française, par une circulaire du 5 juin 1897, par l'arrêté du 30 décembre 1898 et les circulaires des 30 avril et 21 novembre 1901. L'arrêté du 6 juin 1939 a réorganisé l'état civil autochtone et est toujours en vigueur.

Cet arrêté a institué un centre d'état civil dans chaque canton où est tenu en double exemplaire un registre unique sur lequel sont transcrites toutes les déclarations sans distinction de leur nature.

b. Mouvements migratoires :

Le caractère insulaire de Madagascar place ce Territoire dans une situation favorable quant aux possibilités de connaître les mouvements de population avec l'extérieur. En fait seules les migrations des étrangers ont été régulièrement suivies et donnent lieu à l'établissement d'une statistique trimestrielle par nationalité et grands groupes professionnels.

Les migrations intérieures peuvent être évaluées à partir des dénombrements annuels qui permettent de distinguer, par régions, les autochtones des groupes ethniques importés.

TABLEAU I.
POPULATION TOTALE (évaluation).

ANNEES.	FRANÇAIS.				ETRANGERS.			AUTOCHTONES.	POPULATION TOTALE.
	D'ORIGINE mé. républicaine.	D'ORIGINE réunionnaise.	D'AUTRE origine.	ENSEMBLE.	D'ORIGINE non asiatique.	D'ORIGINE asiatique.	ENSEMBLE.		
								milliers.	
1921	4.371	5.450	5.380	15.201	2.359	9.899	12.258	3.336,3	3.363,7
1926	5.455	6.750	3.788	15.993	2.886	10.514	13.400	3.591,4	3.620,8
1931	5.105	6.120	8.020	19.245	2.990	12.732	15.722	3.724,0	3.759,0
1936	5.246	6.450	11.887	23.583	3.133	12.892	16.025	3.758,3	3.797,9
1937	6.100	8.230	15.460	29.790	3.075	15.017	18.092	3.758,3	3.806,2
1938	6.900	7.900	16.000	30.800	2.950	15.150	18.100	3.833,0	3.881,9
1939	7.157	8.100	16.165	31.422	2.672	15.481	18.153	4.015,7	4.065,3
1940	7.900	8.470	13.846	30.216	3.250	12.945	16.195	4.033,6	4.080,0
1941	8.001	8.560	14.829	31.450	3.313	17.620	20.933	3.985,8	4.038,1
1942	11.850	8.300	14.669	34.819	3.450	12.164	15.614	4.189,8	4.240,2
1943	12.875	8.460	14.444	35.779	3.570	13.689	17.259	4.522,7	4.575,8
1944	13.200	8.150	17.434	38.784	3.760	14.512	18.272	4.444,0	4.201,1
1945	13.258	7.960	19.585	39.803	3.850	13.846	17.696	4.235,7	4.293,2
1946	13.438	8.813	16.651	38.902	3.927	15.032	18.959	4.094,3	4.152,2
1947	15.450	9.850	16.361	41.661	4.050	12.150	16.200	4.022,8	4.080,6
1948	16.240	15.900	9.365	41.505	3.899	15.353	19.252	4.088,1	4.148,9
1949	16.802	16.198	11.517	44.517	4.037	15.875	19.912	4.142,8	4.240,2
1950	18.575	18.123	13.169	49.867	3.452	17.254	20.706	4.233,7	4.304,3
1951	20.377	18.243	13.091	51.911	4.442	17.047	21.489	4.296,0	4.369,4

TABLEAU II.
POPULATION AUTOCHTONE (milliers d'habitants).

ANNEES.	POPULATION.	ANNEES.	POPULATION.	ANNEES.	POPULATION.	ANNEES.	POPULATION.
1900	2.242	1913	3.264	1926	3.591	1939	4.016
1901	2.299	1914	3.351	1927	3.618	1940	4.034
1902	2.454	1915	3.496	1928	3.709	1941	3.986
1903	2.516	1916	3.501	1929	3.665	1942	4.190
1904	2.553	1917	3.520	1930	3.722	1943	4.523
1905	2.613	1918	3.489	1931	3.725	1944	4.144
1906	2.642	1919	3.119	1932	3.736	1945	4.236
1907	2.707	1920	3.255	1933	3.783	1946	4.094
1908	2.738	1921	3.336	1934	3.808	1947	4.023
1909	2.870	1922	3.311	1935	3.696	1948	4.088
1910	2.966	1923	3.456	1936	3.758	1949	4.143
1911	2.988	1924	3.519	1937	3.758	1950	4.234
1912	3.011	1925	3.579	1938	3.833	1951	4.296

TABLEAU III.
POPULATION AUTOCHTONE DES PRINCIPAUX CENTRES URBAINS.

ANNEES.	PRINCIPALES VILLES.						
	TANANARIVE.	FIANARANTSOA.	MAJUNGA.	TAMATAVE.	DIÉGO - SUAREZ.	TULÉAR.	FORT-DAUPHIN.
1911	60.807	10.000	5.270	...	...	...	1.927
1921	64.330	12.000	10.303	9.467	11.825	7.475	2.816
1926	66.598	10.957	14.518	9.723	5.715	6.522	3.230
1931	101.634	14.000	19.456	23.307	10.416	16.582	3.469
1936	112.447	13.885	20.550	17.386	11.450	14.116	3.750
1941	122.936	16.000	20.799	25.361	11.848	16.727	3.519
1942	100.945	19.882	20.127	24.528	17.054	15.534	3.614
1943	131.429	15.200	19.698	18.724	14.600	13.900	3.578
1944	114.514	17.000	23.092	27.143	14.114	14.884	3.614
1945	141.495	16.870	...	...	...	...	...
1946	144.514	17.171	24.797	28.472	14.975	14.884	3.614
1947	145.295	22.360	26.721	29.776	21.877	7.031	4.315
1948	150.372	18.581	24.102	28.194	18.146	14.447	6.412
1949	154.049	16.138	28.963	23.068	19.013	17.133	6.600
1950	159.595	16.667	29.322	29.948	19.431	16.966	7.442
1951	161.304	14.856	33.981	28.834	24.539	16.840	6.587

TABLEAU IV.
ENSEMBLE DE LA POPULATION EN 1951.

DISTRICTS.	FRANÇAIS.	ETRANGERS.					AUTOCHTONES.	POPULATION TOTALE.
		HINDOUS.	CHINOIS.	GRECS.	AUTRES.	ENSEMBLE.		
		Unité.					millier.	
Province de Tananarive :								
Tananarive-ville	18.719	1.274	672	179	834	2.959	461,3	183,0
Tananarive-banlieue	384	—	7	—	26	33	73,4	73,8
Ambatolampy	232	12	12	—	11	35	129,9	130,1
Anjozorobe	43	—	4	—	1	5	24,5	24,6
Ankazobe	73	—	1	—	—	4	22,4	22,5
Ambohidratrimo	451	—	13	2	8	23	48,9	49,4
Antsirabe	1.509	92	81	30	148	351	132,0	133,9
Arivonimamo	134	—	2	—	9	11	52,5	52,7
Betafo	82	7	9	3	7	26	57,7	57,8
Manjakandriana	256	—	17	—	—	17	68,1	68,3
Miarinarivo	155	3	11	1	5	20	44,6	44,8
Soavinandriana	116	—	8	5	—	13	21,8	21,9
Tsiroanomandidy	112	10	6	1	8	25	20,1	20,2
TOTAL	22.266	4.398	843	221	4.057	3.519	857,2	883,0
Province de Fianarantsoa :								
Fianarantsoa	1.715	163	173	3	82	421	145,0	147,2
Ambalavao	91	52	27	—	7	86	48,4	48,5
Ambatofinandrahana	46	—	—	—	5	5	19,4	19,5
Ambohimahasoia	110	33	4	—	1	38	53,7	53,8
Ambositra	289	—	25	7	6	38	96,0	96,3
Fandriana	29	—	3	—	5	8	60,0	60,0
Farafangana	219	37	153	—	15	205	153,5	153,9
Fort-Carnot	43	—	38	—	—	38	27,5	27,6
Ifanadiana	65	3	13	—	11	27	42,1	42,2
Ihoso	151	3	29	1	6	39	46,1	46,3
Manakara	396	1	159	—	21	181	71,8	72,4
Mananjary	561	80	140	1	42	263	95,4	96,3
Midongy-du-Sud	10	1	1	—	3	5	29,7	29,7
Nosy-Varika	70	1	63	—	19	83	77,0	77,2
Vangaindrano	55	2	38	—	13	53	98,5	98,6
Vohipeno	46	—	44	—	5	49	35,6	35,7
TOTAL	3.896	376	910	42	241	4.539	4.099,7	4.105,2
Province de Majunga :								
Majunga	1.790	1.952	27	40	487	2.506	54,7	59,0
Ambanja	339	189	26	2	86	303	44,3	44,9
Ambato-Boëni	255	300	1	10	14	325	40,3	40,9
Ambilobe	397	81	40	5	157	283	37,4	38,1
Analalava	119	65	1	1	4	71	29,0	29,2
Antsohihy	46	135	9	2	3	149	29,8	30,0
Bealanana	47	8	—	3	5	46	40,4	40,5
Befandriana-Nord	26	64	10	—	—	74	43,0	43,1
Besalampy	23	49	—	3	2	54	49,6	49,7
Maevatanana	143	200	—	2	2	204	36,0	36,3
Diégo-Suarez	4.471	732	213	3	696	4.644	51,1	57,2
Mandritsara	40	62	2	2	2	68	64,1	64,2
Marovoay	458	618	4	6	18	646	37,0	38,1
Mitsinjo	206	27	—	11	23	61	47,4	47,7
Port-Bergé	135	245	1	5	8	259	65,3	65,7
Nossi-Bé	771	212	52	5	213	482	44,1	45,4
Soalala	19	25	—	2	1	28	11,3	11,3
Tsaratanana	62	34	—	—	—	34	29,4	29,5
Vohémar	260	210	110	—	27	347	49,7	50,3
TOTAL	9.607	5.208	496	402	1.748	7.554	713,9	731,1

DISTRICTS.	FRANÇAIS.	ÉTRANGERS.					AUTOCHTONES.	POPULATION
		HINDOUS.	CHINOIS.	GRECS.	AUTRES.	ENSEMBLE.		TOTALE.
		Unité.					millier.	
<i>Province de Tamatave :</i>								
Tamatave	5.596	417	1.090	4	490	2.004	98,0	105,6
Ambatondrazaka	569	69	150	1	39	259	96,0	96,9
Andapa	105	48	133	—	6	187	34,4	34,7
Antalaha	659	153	236	—	66	455	43,6	44,7
Brickaville	580	10	212	1	11	234	55,5	56,3
Fénérive	1.044	90	537	—	37	664	126,7	128,4
Mahanoro	311	47	98	—	5	450	67,6	68,0
Mananara	195	37	54	—	8	99	32,8	33,1
Maroantsetra	235	82	15	—	13	140	44,4	44,4
Marolambo	23	—	3	—	6	9	32,2	32,2
Moramanga	297	—	76	—	9	85	66,5	66,9
Sainte-Marie	2.477	7	13	—	1	24	6,6	9,1
Sambava	415	295	236	—	21	552	40,7	41,6
Vatomandry	289	20	223	—	25	268	50,8	51,4
TOTAL	12.794	1.275	3.076	6	737	5.094	795,5	813,3
<i>Province de Tuléar :</i>								
Tuléar	1.049	971	34	—	70	4.075	406,4	108,5
Ampanihy	34	57	—	—	6	63	62,1	62,2
Androy (Ambovombe).....	274	55	24	—	42	424	168,2	168,6
Ankazoabo	35	36	—	—	6	42	19,3	19,3
Antsalova	22	39	—	1	1	44	15,4	15,4
Betroka	170	11	12	—	12	35	50,3	50,5
Belo-sur-Tsiribihina	84	329	—	4	9	342	36,4	36,9
Bekily	31	22	1	—	5	28	42,3	42,4
Betioky	137	188	1	—	9	198	70,8	71,1
Beroroha	98	25	1	—	4	30	16,9	17,1
Mahabo	107	206	—	5	6	247	36,1	36,5
Manja	60	176	1	7	—	184	29,9	30,1
Maintirano	36	161	—	7	5	173	19,2	19,4
Miandrivazo	157	11	—	2	—	43	19,6	19,8
Morafenobe	19	12	—	—	1	43	14,0	14,0
Morondava	469	557	17	16	13	603	26,8	27,8
Morombe	109	327	3	—	7	337	31,2	31,7
Fort-Dauphin	457	135	44	—	89	268	64,9	65,6
TOTAL	3.348	3.318	138	42	285	3.783	829,8	836,9
TOTAL GÉNÉRAL	51.911	11.575	5.463	383	4.068	21.489	4.296,1	4.369,5

TABLEAU V.
POPULATION FRANÇAISE ET ETRANGERE EN 1951.

NATIONALITÉ ET ORIGINE.	PROVINCES					TOTAL.	DONT			
	Tananaïve.	Fianarantsoa.	Majunga.	Tamatave.	Tuléar.		SEXE MASCULIN.		SEXE FÉMININ.	
							moins de 15 ans	15 ans et plus.	moins de 15 ans	15 ans et plus.
A. — FRANÇAIS (1) :										
a. Originaires de la Métropole :										
nés en France.....	7.573	1.122	2.766	1.063	1.215	13.739	1.931	5 294	1.934	4.540
nés à Madagascar.....	3.148	642	684	546	443	54.65	1.216	1.374	1.291	1.584
nés ailleurs.....	597	331	51	173	19	1.173	133	375	169	496
TOTAL.....	11.318	2.095	3.501	1.784	1.679	20.377	3.300	7.043	3.414	6.620
b. Originaires de la Réunion :										
nés à la Réunion.....	3.989	505	1.665	2.080	323	8.562	1.033	3.433	1.080	3 014
nés à Madagascar.....	1.673	581	2.681	3 012	576	8.523	1.631	2.311	1.874	2.707
nés ailleurs.....	244	41	43	826	4	1.158	124	368	148	518
TOTAL.....	5.906	1.127	4.389	5.918	903	18.243	2.788	6.114	3.102	6.239
c. Originaires de l'Indochine.....	82	3	3	—	—	88	18	32	17	21
d. Originaires des autres Départements.....	206	36	75	38	18	373	92	117	76	88
e. Originaires de l'Afrique du Nord.....	14	7	5	87	—	113	24	45	22	22
f. Originaires de Maurice ou des Seychelles :										
nés à Maurice.....	189	8	26	40	5	268	25	125	42	76
nés aux Seychelles.....	2	1	16	163	—	182	32	46	40	64
nés à Madagascar.....	63	61	47	173	12	356	69	112	77	98
nés ailleurs.....	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1
TOTAL.....	254	70	90	376	17	807	126	283	159	239
g. D'origine grecque :										
nés à Madagascar.....	41	6	98	6	52	203	50	61	45	47
nés ailleurs.....	22	1	8	2	5	38	4	15	4	15
TOTAL.....	63	7	106	8	57	241	54	76	49	62
h. D'origine hindoue :										
nés à Madagascar.....	175	40	673	235	268	1.391	332	405	358	296
nés ailleurs.....	60	10	64	4	31	189	27	76	18	68
TOTAL.....	235	50	737	239	319	1.580	359	481	376	364
i. D'origine chinoise :										
nés à Madagascar.....	48	5	15	108	3	179	43	55	49	32
nés ailleurs.....	20	2	4	101	—	127	25	73	21	18
TOTAL.....	68	7	19	209	3	306	68	118	70	50
j. D'origine malgache.....	4.080	380	635	3.162	317	8.574	1.570	2.642	1.773	2.589
k. D'origine comorienne.....	7	—	16	36	—	59	5	46	3	7
l. Autres origines.....	33	114	31	937	35	1.150	173	434	210	333
TOTAL DES FRANÇAIS.....	22.266	3.896	9.607	12.794	3.348	51.911	8.575	17.431	9.274	16.634
B. ÉTRANGERS :										
a. Non asiatiques :										
Britanniques :										
des Iles britanniques.....	149	46	37	9	3	244	35	114	32	63
de Maurice.....	513	83	192	407	38	1.233	253	408	214	358
des Seychelles.....	4	2	15	2	1	24	—	12	4	8
d'autres Dominions.....	73	5	28	3	4	113	16	48	22	27
TOTAL.....	739	136	272	421	46	1.614	304	582	272	456
Grecs.....	221	12	102	6	42	383	58	183	62	80
Norvégiens.....	108	49	—	4	40	201	45	46	35	75
Suisses.....	38	5	39	32	39	153	14	84	18	37
Americains.....	4	2	—	—	86	92	8	28	18	38
Italiens.....	67	12	23	23	8	133	9	90	9	25
Arabes.....	33	1	1.326	218	35	1.613	226	1.113	166	108
Autres.....	68	36	86	39	24	253	38	100	36	79
TOTAL NON ASIATIQUES.....	4.278	253	1.848	743	320	4.442	702	2.226	616	898
b. Asiatiques :										
Hindous.....	1.398	376	5.208	1.275	3.318	11.575	2 527	3.644	2 465	2 939
Chinois.....	843	910	496	3.076	138	5.463	1.116	2.633	980	734
Autres.....	—	—	2	—	7	9	3	2	2	2
TOTAL DES ASIATIQUES.....	2.241	1.286	5.706	4.351	3.463	17.047	3 646	6.279	3.447	3 675
TOTAL DES ÉTRANGERS.....	3.519	1.539	7.554	5.094	3.783	21.489	4 348	8.505	4.063	4.573
TOTAL DES FRANÇAIS ET ÉTRANGERS.....	25.785	5.435	17.161	17.888	7 131	73 400	12.923	25.936	13.334	21.207

POPULATION

Milliers d'Habitants

Années

Autochtone

Totale

1910	2.968	
1	2.988	
2	3.011	
3	3.264	
4	3.351	
5	3.496	
6	3.501	
7	3.520	
8	3.489	
9	3.119	
20	3.255	
1	3.336	3.364
2	3.311	
3	3.456	
4	3.519	
5	3.579	
6	3.591	3.621
7	3.618	
8	3.709	
9	3.665	
30	3.722	
1	3.724	3.759
2	3.736	
3	3.783	
4	3.808	
5	3.696	

POPULATION

Milliers d'Habitants

Années

Autochtone

Total

1936	3.758	3.798
7	3.758	3.806
8	3.833	3.882
9	4.016	4.065
40	4.034	4.080
1	3.986	4.038
2	4.190	4.240
3	4.523	4.576
4	4.144	4.201
5	4.236	4.293
6	4.094	4.152
7	4.023	4.081
8	4.088	4.149
9	4.143	4.240
50	4.234	4.304
1	4.296	4.369
2	4.389	4.464
3	4.461	4.540
4	4.578	4.667
5	4.686	4.777
6	4.842	4.934
7	4.975	5.071
8	5.098	5.191

TABLEAU VI.
POPULATION AUTOCHTONE EN 1951.

RACES.	PROVINCES.					TOTAL.	DONT.			
	Tananarive.	Fianarantsoa.	Majunga.	Tamatave.	Tuléar.		SEXE MASCULIN		SEXE FÉMININ	
							moins de 15 ans	15 ans et plus.	moins de 15 ans	15 ans et plus.
							milliers.					milliers.
Hova	827,2	34,7	58,5	43,9	14,5	978,8	200,7	265,0	206,1	307,0
Betsimisaraka.....	1,5	94,7	43,6	530,8	0,7	671,3	136,4	198,3	129,6	209,0
Betsileo	18,7	398,5	50,2	6,3	44,3	518,0	99,4	152,4	96,5	169,7
Tsimihety	0,1	Σ	247,2	74,2	0,2	321,7	69,9	88,3	71,0	92,5
Sakalava.....	1,8	0,1	116,7	0,9	166,1	285,6	52,7	86,0	51,0	93,9
Antaisaka	0,4	197,4	3,8	6,8	51,1	259,5	53,3	68,6	50,4	87,2
Antandroy.....	3,0	3,5	21,8	6,1	217,9	252,3	48,9	73,7	43,0	86,7
Tanala	0,2	187,5	2,6	0,7	13,3	204,3	40,8	58,8	38,0	66,7
Bara.....	1,8	63,9	3,5	1,9	117,7	188,8	33,2	57,4	31,1	67,1
Antaimoro.....	0,8	90,1	37,1	13,4	1,0	142,4	31,4	41,4	29,3	40,3
Antanosy.....	0,1	0,7	1,6	1,2	125,1	128,7	24,9	37,6	22,3	43,9
Sihanaka.....	0,6	Σ	21,0	66,2	0,1	87,9	18,9	23,1	19,6	26,3
Mahafaly	Σ	0,1	0,4	0,1	66,9	67,5	13,7	19,1	12,3	22,4
Makoa.....	—	—	41,8	5,2	6,1	53,1	10,0	16,0	10,4	16,7
Antankarana.....	—	—	28,4	—	Σ	28,4	5,1	9,2	4,4	9,7
Bezanozano.....	0,3	—	0,9	24,7	Σ	25,9	5,3	7,6	5,0	8,0
Antaifasy.....	Σ	16,4	0,1	0,2	1,9	18,6	3,8	5,4	4,0	5,4
Antambahoaka....	Σ	11,3	Σ	2,4	Σ	13,7	2,1	4,2	2,1	5,3
Saint-Mariens.....	Σ	—	1,3	7,0	Σ	8,3	1,5	2,5	1,4	2,9
Comoriens.....	0,5	Σ	25,1	0,8	1,7	28,1	4,2	10,8	4,0	9,1
Autres races.....	0,2	0,8	8,3	2,7	1,2	13,2	2,3	4,8	2,4	3,7
TOTAL.....	857,2	1099,7	713,9	795,5	829,8	4.296,1	858,5	1.228,2	833,9	1.375,5

TABLEAU VII.
POPULATION DES VILLES PRINCIPALES EN 1951.

NOMS DES VILLES.	PROVINCE de RATTACHEMENT.	FRANÇAIS.	ÉTRANGERS.					AUTOCHTONES.	TOTAL.	
			HINDOUS.	CHINOIS.	GRECS.	AUTRES.	TOTAL.			
1° Ville de plus de 100.000 habitants.										
Tananarive	Tananarive	48.719	1.274	672	179	834	2.959	161.304	182.982	
2° Villes de 20.000 à 100.000 habitants.										
Majunga	Majunga	1 643	1.924	27	39	428	2.418	33.981	38.042	
Tamatave	Tamatave	5.368	417	1.020	4	490	1.931	28.834	36.133	
Diégo-Suarez	Majunga	4.150	723	148	2	692	1 565	24.539	30.254	
3° Villes de 10.000 à 20.000 habitants.										
Tuléar	Tuléar	937	739	30	—	62	831	16.840	18.648	
Fianarantsoa	Fianarantsoa	1 692	163	162	3	77	405	14.856	16.943	
Antsirabe	Tananarive	1.394	91	68	29	142	330	9.708	11.332	
Mananjary	Fianarantsoa	437	50	81	1	37	169	10.663	11.269	
4° Villes de 5.000 à 10.000 habitants.										
Antalaha	Tamatave	411	148	196	—	86	430	8.682	9.523	
Hell-Ville	Majunga	570	206	50	4	165	425	8.326	9.321	
Fort-Dauphin	Tuléar	430	142	42	—	70	254	6.587	7.253	
Marovoay	Majunga	308	602	4	—	18	624	6.285	7.217	
Morondava	Tuléar	446	496	16	16	12	540	5.492	6.478	
Manakara	Fianarantsoa	306	—	69	—	20	89	6.025	6.420	
Brickaville	Tamatave	134	1	66	—	2	69	6.032	6.235	
5° Villes de 2.000 à 5.000 habitants.										
Ambositra	Fianarantsoa	287	—	25	7	6	38	4 408	4.733	
Maroantsetra	Tamatave	187	77	9	—	11	97	4.405	4.689	
Ambatolampy	Tananarive	89	12	12	—	7	31	4.499	4.619	
Andapa	Tamatave	99	44	84	—	6	134	4.311	4.529	
Farafangana	Fianarantsoa	173	24	65	—	13	102	3.986	4.261	
Mandritsara	Majunga	39	58	2	2	2	64	4 011	4.114	
Ambatondrazaka	Tamatave	166	24	43	—	1	68	3.531	3.765	
Morombe	Tuléar	73	243	1	—	6	250	3.117	3 440	
Ambato-Boéni	Majunga	64	166	1	5	7	179	3.067	3 310	
Maintirano	Tuléar	36	161	—	7	5	173	2 848	3.057	
Ambohimahaso	Fianarantsoa	88	33	3	—	1	37	2.907	3.032	
Vangaindrano	Fianarantsoa	49	2	31	—	13	46	2 910	3.005	
Ambalavao	Fianarantsoa	75	52	22	—	6	80	2 755	2.910	
Madirovalo	Majunga	49	83	—	1	1	85	2.740	2.874	
Mahanoro	Tamatave	158	38	41	—	3	82	2.573	2.813	
Tangainony	Fianarantsoa	—	—	2	—	—	2	2.725	2.727	
Ambondrona	Majunga	198	—	1	—	11	12	2.515	2.725	
Boanamary	Majunga	104	10	—	1	59	70	2.539	2.713	
Belo-sur-Tsiribihina	Tuléar	44	280	—	5	8	293	2.243	2.580	
Ambovombe	Tuléar	89	22	—	—	19	41	2.467	2.537	
Ambilobe	Majunga	149	35	13	3	53	104	2 252	2.505	
Sambava	Tamatave	295	111	137	—	19	267	1.941	2.503	
Arivonimamo	Tananarive	122	—	2	—	8	10	2 317	2.449	
Soavinandriana	Tananarive	75	—	7	5	—	12	2 308	2.395	
Fénérive	Tamatave	67	15	205	—	36	256	2.049	2.372	
Maevatanàna	Majunga	45	131	—	1	—	132	2.166	2.343	
Ambanja	Majunga	150	167	5	2	17	191	1.996	2.337	
Antsohihy	Majunga	41	135	9	2	4	150	2.134	2.325	
Andilamena	Tamatave	19	34	6	—	1	41	2.257	2.317	
Manja	Tuléar	52	81	1	6	—	88	2.166	2.306	
Namakia	Majunga	145	—	—	—	20	20	2.131	2.296	
Ihosy	Fianarantsoa	129	3	22	—	5	30	2.093	2.252	
Betafo	Tananarive	46	7	6	3	3	19	2.143	2.208	
Vatomandry	Tamatave	160	16	107	—	16	139	1.823	2.122	
Anororo	Tamatave	—	—	9	—	—	9	2.110	2.119	
Ampanihy	Tuléar	13	47	—	—	6	53	2.047	2.113	
Namorona	Fianarantsoa	—	—	1	—	—	1	2.054	2.055	
Ivandrika	Fianarantsoa	—	—	—	—	—	—	2.030	2.030	
Ampasimanjeva	Fianarantsoa	4	—	4	—	—	4	2.004	2.012	

TABLEAU VIII.

REPARTITION PROFESSIONNELLE DE LA POPULATION FRANÇAISE ET ETRANGERE
EN 1951.

GROUPES PROFESSIONNELS.	PROVINCE LE TANANARIVE.		PROVINCE DE FIANARANTSOA.		PROVINCE DE MAJUNGA.		PROVINCE DE TAMATAVE.		PROVINCE DE TULÉAR.		TOTAL.	
	Français.	Étrangers.	Français.	Étrangers.	Français.	Étrangers.	Français.	Étrangers.	Français.	Étrangers.	Français.	Étrangers.
Agriculture et Forêt	285	16	201	25	460	65	861	79	249	23	2.056	208
Pêche et Chasse.....	42	—	—	—	38	2	33	4	3	—	116	6
Extraction minérale.....	171	47	31	4	14	—	107	4	76	11	399	66
Industrie.....	494	31	50	5	507	105	418	31	88	10	1.557	182
Transports.....	592	81	69	14	176	628	251	42	30	33	1.118	800
Commerce.....	1.311	1.083	282	583	696	1.543	783	1.507	217	631	3.289	5.347
Armée.....	380	—	134	—	560	—	32	—	11	—	1.117	—
Police.....	56	—	11	—	30	—	22	—	9	—	128	—
Administrations publiques. .	1.086	1	232	2	370	3	430	4	267	3	2.385	13
Professions libérales.....	634	139	197	76	153	21	146	14	75	93	1.207	343
Autres professions.....	2.731	157	190	70	468	314	2.077	637	274	289	5.760	1.487
Sans professions.....	14.464	1.964	2.499	760	6.133	4.873	7.634	2.732	2.049	2.688	32.779	13 037
TOTAL.....	22.266	3.519	3.896	1.539	9.607	7.554	12.794	5.094	3.348	3.783	51.911	21.489

TABLEAU IX.

MOUVEMENT NATUREL DE LA POPULATION.

ANNÉES.	EUROPÉENS ET ASSIMILÉS.						AUTOCHTONES.					
	NAISSANCES.			DÉCÈS.			NAISSANCES.			DÉCÈS.		
	Sexe masculin.	Sexe féminin.	Total.	Sexe masculin.	Sexe féminin.	Total.	Sexe masculin.	Sexe féminin.	Total.	Sexe masculin.	Sexe féminin.	Total.
	unités.						milliers.					
1937.....	624	558	1.182	391	240	631	46,1	43,0	89,1	40,4	36,1	76,5
1946.....	773	712	1.485	356	253	609	61,2	49,7	100,9	46,6	41,8	88,5
1947.....	556	580	1.136	358	263	621	41,2	38,8	80,0	31,4	36,6	68,0
1948.....	704	696	1.400	372	268	640	49,6	46,4	96,0	35,0	39,6	74,6
1949.....	786	807	1.593	311	242	553	61,6	58,3	119,9	38,7	34,0	72,7
1950.....	973	952	1.925	359	228	587	66,9	53,8	120,7	37,2	34,2	71,4
1951.....	1.290	1.172	2.462	380	306	686	66,4	63,2	129,6	35,4	26,1	61,5

TABLEAU X.
MIGRATIONS INTERIEURES (Année 1951).

PROVINCE.	POPULATION.	ABORIGENES.		EMIGRES.		POURCENTAGE D'ÉTRANGERS.
Tananarive	857.200	Merina	827.200	Antandroy	3.000	1,2 p. 100
		Betsileo	18.700	Betsimisaraka	1.500	
				Sakalava	1.800	
				Bara	1.800	
				Autres	3.200	
			845.900		11.300	
Fianararisoa	1.099.700	Betsileo	398.500	Antandroy	3.500	0,4 p. 100
		Antaisaka	197.400	Antanosy	700	
		Tanala	187.500	Autres	1.000	
		Betsimisaraka	94.700			
		Antaimoro	90.100			
		Merina	54.700			
		Bara	63.900			
		Antaifasy	16.400			
		Antambahoaka	11.300			
			1.094.500		5.200	
Tamatave	795.500	Betsimisaraka	530.800	Antaimoro	13.400	6,1 p. 100
		Tsimihety	74.200	Antaisaka	6.800	
		Sihanaka	66.200	Betsileo	6.300	
		Merina	43.900	Antandroy	6.100	
		Bezanozano	24.700	Makoa	5.200	
		Saint-Mariens	7.000	Antambahoaka	—	
				Tanala	700	
				Antanosy	1.200	
				Autres	9.000	
			746.800		48.700	
Tuléar	829.800	Antandroy	217.900	Antaisaka	51.100	16,3 p. 100
		Sakalava	166.100	Betsileo	44.300	
		Antanosy	125.100	Merina	14.500	
		Bara	117.700	Tanala	13.300	
		Mahafaly	66.900	Makoa	6.100	
				Antaimoro	1.000	
				Antaifasy	1.900	
				Comoriens	1.700	
				Autres	2.100	
			693.700		136.100	
Majunga	713.900	Tsimihety	247.200	Merina	58.500	39,2 p. 100
		Sakalava	116.700	Betsileo	50.200	
		Antankarana	28.400	Betsimisaraka	43.600	
		Makoa	41.800	Antaimoro	37.100	
				Sihanaka	21.000	
				Antandroy	21.800	
				Comoriens	25.100	
				Autres	22.500	
			434.100		279.800	
	4.296.100		3.815.000		441.100	

TABLEAU XI.

MOUVEMENTS MIGRATOIRES DES ETRANGERS.

MOUVEMENTS ET PROFESSIONS.	NON ASIATIQUES.							ASIATIQUES				TOTAL.
	AMÉ- RICAINS (2).	ANGLAIS (3).	AFRI- CAINS du Sud	MAURI- CIENS.	GRECS.	AUTRES.	TOTAL.	HINDOUS.	CHINOIS.	AUTRES.	TOTAL.	
ANNÉE 1949.												
1° Entrées.												
Commerçants.....	—	—	—	16	10	11	37	30	16	3	49	86
Entrepreneurs et directeurs de sociétés.....	5	9	1	5	3	17	40	2	—	3	5	45
Professions libérales (1).....	28	17	2	15	4	47	113	13	1	—	14	127
Salariés.....	—	1	—	7	1	12	21	3	—	89	92	113
Autres et sans profession.....	17	27	—	179	15	75	313	81	32	6	119	432
TOTAL.....	50	54	3	222	33	162	524	129	49	101	279	803
2° Sorties.												
Commerçants.....	2	2	—	21	7	10	42	55	15	1	71	113
Entrepreneurs et directeurs de sociétés.....	10	5	2	9	—	13	39	3	1	1	5	44
Professions libérales (1).....	21	13	4	27	2	19	86	8	2	1	11	97
Salariés.....	—	—	—	1	1	—	2	—	—	—	—	2
Autres et sans profession.....	5	11	1	84	20	12	133	73	—	1	74	207
TOTAL.....	38	31	7	142	30	54	302	139	18	4	161	463
ANNÉE 1950.												
1° Entrées.												
Commerçants.....	1	5	2	17	12	38	75	51	13	8	72	147
Entrepreneurs et directeurs de sociétés.....	4	12	—	17	1	23	57	6	—	1	7	64
Professions libérales (1).....	38	23	1	19	6	70	157	4	—	—	4	161
Salariés.....	13	15	1	55	3	73	160	4	—	1	5	165
Autres et sans profession.....	11	26	6	125	17	80	265	60	29	3	92	357
TOTAL.....	67	81	10	233	39	284	714	125	42	13	180	894
2° Sorties.												
Commerçants.....	—	1	3	14	15	29	62	37	5	7	49	111
Entrepreneurs et directeurs de sociétés.....	6	18	2	6	8	8	48	3	—	1	4	52
Professions libérales (1).....	27	24	5	20	1	40	117	7	4	—	11	128
Salariés.....	1	16	—	49	—	21	87	8	—	79	87	174
Autres et sans profession.....	4	30	3	115	9	60	221	55	4	9	68	289
TOTAL.....	38	89	13	204	33	158	535	110	13	96	219	754
ANNÉE 1951.												
1° Entrées.												
Commerçants.....	2	5	1	18	8	35	69	31	13	5	49	118
Entrepreneurs et directeurs de sociétés.....	7	7	—	13	—	16	43	1	—	1	2	45
Professions libérales (1).....	28	11	1	19	3	48	110	3	1	—	4	114
Salariés.....	9	14	3	66	4	56	152	11	1	51	63	215
Autres et sans profession.....	16	21	4	138	20	76	275	67	23	1	91	366
TOTAL.....	62	58	9	254	35	231	649	113	38	58	209	858
2° Sorties.												
Commerçants.....	2	2	1	19	4	41	69	23	7	9	39	108
Entrepreneurs et directeurs de sociétés.....	4	9	—	7	2	16	38	3	—	—	3	41
Professions libérales (1).....	17	20	1	20	1	31	90	3	1	2	6	96
Salariés.....	10	12	2	75	1	30	130	6	2	74	82	212
Autres et sans profession.....	10	31	3	106	8	62	220	49	12	3	64	284
TOTAL.....	43	74	7	227	16	180	547	84	22	88	194	741

(1) Y compris ministres des cultes et membres des corps diplomatiques.

(2) Des Etats-Unis.

(3) Des Iles Britanniques

CHAPITRE IV.

SANTE PUBLIQUE.

A. — ORGANISATION DES SERVICES SANITAIRES ET MEDICAUX.

Les Services Sanitaires et médicaux comprennent une direction centrale à Tananarive et une chefferie provinciale à Tananarive, Majunga, Tamatave, Fianarantsoa, Tuléar.

Chaque province comporte un hôpital provincial : Toutefois Tananarive n'en a pas, étant desservie par les hôpitaux centraux; par contre la province de Majunga en a deux : à Majunga et Diégo-Suarez.

Chaque province est divisée en circonscriptions médicales qui comprennent plusieurs districts administratifs. Chaque circonscription est dirigée par un médecin-inspecteur, diplômé d'Etat et comporte un hôpital au chef-lieu et des formations sanitaires. L'organisation provinciale comporte ainsi : cinq hôpitaux provinciaux et trente circonscriptions médicales.

Indépendamment de cette organisation il y a lieu de mentionner les organismes centraux, soit :

1° L'Ecole de Médecine et de Pharmacie fondée par Gallieni en 1896 chargée de la formation des médecins et pharmaciens destinés à l'assistance médicale et l'école des sages-femmes : 850 médecins et 536 sages-femmes en sont sortis.

2° Les hôpitaux centraux de Tananarive :

a. Hôpital colonial, payant, recevant tous les particuliers à leurs frais (dont les fonctionnaires et les militaires);

b. Hôpital principal de l'assistance médicale, couramment appelé hôpital de Befelatanana, à l'hospitalisation gratuite. En contiguïté avec l'école de médecine existe l'hôpital d'instruction et de formation des médecins, sages-femmes, infirmiers spécialisés (recrutés parmi les meilleurs infirmiers en service). A noter qu'est en construction à côté de l'hôpital et de l'école une « maternité-école » de sages-femmes. A côté également se trouvent le centre de stomatologie et le centre d'appareillage pour mutilés de l'Ile (accidents du travail, mutilés de guerre, etc.);

c. Hôpital des enfants, fonctionnant comme Befelatanana;

d. Institut d'hygiène sociale. Il groupe les grands services suivants : services antipaludique, antituberculeux, antilépreux, antivénérien, l'inspection médicale scolaire, l'école d'infirmières-visiteuses. Ces dernières ont un rôle de liaison, de contrôle, d'enquête à domicile, indispensable tout autant pour l'inspection scolaire que pour les grandes maladies sociales;

e. L'Institut Pasteur et les laboratoires de la recherche scientifique travaillant en liaison avec les services sanitaires dont ils ne font pas partie;

f. Le service central de la peste, qui est un des grands services centraux de l'assistance médicale, fonctionne à l'Institut Pasteur (le directeur de l'Institut Pasteur est le chef de service). Il en est de même pour le laboratoire des fraudes;

g. Une pharmacie centrale d'approvisionnement et un magasin central ravitaillent toutes les formations et circonscriptions médicales de l'Ile.

Cette organisation constitue un réseau sanitaire statique. Il existe par ailleurs neuf groupes mobiles d'hygiène et de prophylaxie dirigés par un docteur en médecine. Ces groupes sont à la disposition des provinces et comportent chacun : deux camions, une jeep avec remorque, un appareil de radioscopie avec groupe électrogène, deux cantines laboratoires avec microscopes. Ces groupes passent partout deux fois par an.

Outre ces groupes mobiles, le service antipaludique possède toute une organisation spécialisée qui, en 1950, a traité par les insecticides de contact toute la moitié nord de l'Ile et, en 1951, l'ensemble du Territoire.

B. — FORMATION DU PERSONNEL MEDICAL.

Pour l'exercice des professions médicales il est nécessaire d'être titulaire du diplôme français d'Etat (ou d'une équivalence) de docteur en médecine, de docteur en pharmacie, de chirurgien-dentiste ou de sage-femme, ou, sous le contrôle de ces titulaires, être diplômé des écoles de médecine, pharmacie, sages-femmes de Tananarive.

Les diplômes délivrés par les écoles de Tananarive permettent l'entrée dans le cadre de l'assistance médicale. Ce sont :

Le diplôme de l'Ecole de médecine de Tananarive délivré après quatre années d'études sanctionnées par un examen;

Le diplôme de l'Ecole de pharmacie de Tananarive délivré après trois années d'études sanctionnées par un examen;

Le diplôme de l'Ecole des sages-femmes de Tananarive délivré après trois années d'études sanctionnées par un examen;

Le diplôme des infirmières-visiteuses de l'école de Tananarive, délivré après trois années d'études sanctionnées par un examen;

Le diplôme de mécanicien spécialiste en prothèse dentaire. Les candidats sont recrutés au concours parmi les élèves de troisième année de l'Ecole Industrielle, puis font deux années d'études.

Les écoles de Tananarive forment également :

Les assistants d'hygiène antipalustre recrutés au concours parmi les titulaires du certificat d'études du second degré (C.E.S.D.). Après un stage de six mois, les élèves sont nommés dans le cadre s'ils satisfont à l'examen de sortie;

Les infirmiers et infirmières spécialisés qui sont recrutés parmi ceux ayant au moins le grade de 2° classe et qui font un an de stage de spécialisation;

Les infirmiers et infirmières du cadre secondaire recrutés parmi les élèves infirmiers et infirmières ou parmi les anciens militaires de la section des infirmiers coloniaux titulaires du brevet élémentaire d'infirmiers;

Les élèves infirmiers et infirmières recrutés soit par concours soit sur titre s'ils sont titulaires du C.E.S.D.

C. — PROGRAMME DE LUTTE CONTRE LES MALADIES.

1° PROPHYLAXIE DE LA PESTE.

La peste est la seule des maladies pestilentielles exotiques qui sévisse encore à Madagascar.

C'est à l'Institut Pasteur de Tananarive qu'en 1935 les docteurs Girard et Robic ont découvert et mis au point un vaccin antipesteux vivant qui a permis, par des campagnes de vaccination massive, un recul très net de la maladie, encore accentué par les récentes pulvérisations de D.D.T.

2° PROPHYLAXIE DE LA TUBERCULOSE.

Le dépistage des tuberculeux est poursuivi très activement, non seulement dans les hôpitaux, dans les dispensaires, dans les consultations pré et post-natales et par l'inspection médicale scolaire mais également dans toute l'étendue du Territoire par les groupes mobiles d'hygiène et de prophylaxie.

3° PROPHYLAXIE DE LA LÈPRE.

Le dépistage des lépreux est maintenant facilité par l'application de sulfones dans le traitement de cette maladie. Les lépreux savent que la thérapeutique moderne dispose maintenant d'un médicament très efficace et ne se

cachent plus; nombreux sont ceux qui viennent spontanément dans les formations sanitaires.

Les groupes mobiles jouent un rôle prépondérant dans le dépistage de cette maladie.

4° PROPHYLAXIE DE LA VARIOLE.

Depuis 1918 aucun cas de variole n'a été enregistré à Madagascar grâce à l'effort de vaccination et de revaccination antivarioliques.

5° LUTTE ANTIPALUSTRE.

Le Service antipaludique de Madagascar a été créé par l'arrêté du 14 janvier 1921. Depuis 1949 ce service a également une fonction d'exécution. Il comprend vingt-cinq équipes mobiles qui ont pour mission de faire connaître et d'amorcer, aussi bien dans les villes que dans les régions rurales, la lutte antipalustre au moyen d'insecticides à effet rémanent. A partir de 1952 le financement de l'exécution de la lutte doit être assuré par les budgets provinciaux.

En même temps qu'il s'attachait à lutter contre les vecteurs de la maladie par pulvérisation d'insecticides dans les habitations le service antipaludique mettait sur pied un vaste programme de chimio-prophylaxie en procédant à des distributions hebdomadaires de nivaquine aux enfants. Ces distributions se font dans toutes les formations sanitaires, dispensaires, gouttes de lait et sont poursuivies dans les écoles.

L'ensemble des moyens mis en œuvre dans la lutte contre le paludisme a eu une répercussion favorable très marquée sur la démographie.

TABLEAU I.
NOMBRE DE FORMATIONS SANITAIRES.

NATURE DE FORMATIONS.	1938.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
I. — ÉTABLISSEMENTS DE MÉDECINE GÉNÉRALE.														
Hôpitaux mixtes et hôpital principal de l'A. M. I.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
Hôpitaux communaux.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Hôpitaux régionaux de l'A. M. I.	49	47	47	48	47	47	50	52	51	51	50	54	58	60
Postes médicaux.....	205	203	205	178	203	205	164	164	155	151	175	209	192	190
Dispensaires.....	237	252	252	243	244	244	56	54	45	45	45	48	48	48
Maternités rattachées aux hôpitaux. .	40	45	45	46	45	45	52	54	54	54	53	56	60	62
Postes d'accouchements isolés.....	19	65	65	65	67	67	62	63	58	52	51	48	67	67
Postes d'accouchements rattachés à des formations.....	131	170	170	181	170	170	181	189	170	162	174	172	161	160
II. — ÉTABLISSEMENTS SPÉCIALISÉS.														
Hôpitaux d'enfants.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Dispensaires antivenériens.....	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Dispensaires antituberculeux.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Autres dispensaires.....	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Léproseries.....	9	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	13	13
Léproseries (colonies agricoles).....	5	11	11	2	2	2	2	2	2	—	—	—	11	11
Établissement thermal d'Antsirabe.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Asiles d'aliénés.....	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1
Lazarets maritimes.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
Lazarets d'aérodrome.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lazarets terrestres.....	43	53	53	53	53	53	53	53	53	51	51	51	51	51
ENSEMBLE.....	745	886	886	853	870	870	657	668	595	573	606	646	658	660
III. — NOMBRE DE LITS.														
Européens.....	498	.....	.....	727	713	713	644	902	838	1.224	1.131	947	835	871
Autochtones.....	12.959	.....	.....	11.684	11.620	11.620	11.797	12.202	12.281	10.798	10.934	12.512	10.348	10.442
ENSEMBLE.....	13.457	.....	.....	12.411	12.333	12.333	12.441	13.104	13.119	12.022	12.065	13.459	11.183	11.313

TABLEAU II.
PERSONNEL DU SERVICE DE SANTE.

CATÉGORIES DE PERSONNEL.	1938.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
I. — PERSONNEL EUROPÉEN.														
<i>a. Militaire.</i>														
Médecins :														
dans les cadres.....	10	19	3	2	2	10	3	13	13	20	2	1	15	14
hors cadres.....	41	35	39	44	48	42	34	36	39	36	38	42	51	52
Pharmaciens.....	10	7	7	8	5	6	7	6	6	11	10	10	9	12
Officiers d'administration..	10	7	9	9	8	8	8	10	7	12	8	7	9	11
Dentistes.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—
Infirmiers :														
dans les cadres.....	—	—	—	—	3	3	7	9	10	—	—	—	24	35
hors cadres.....	23	15	17	15	17	17	17	19	21	18	21	23	25	32
<i>b. Civil.</i>														
Médecins :														
civils des cadres.....	12	13	14	1	10	10	10	10	12	14	15	17	13	18
contractuels.....	1	1	1	1	1	1	1	2	5	5	2	5	14	18
libres.....	—	—	—	14	14	11	9	7	9	7	8	8	14	21
Pharmaciens.....	—	—	—	10	9	9	9	11	11	12	12	12	18	20
Dentistes.....	—	—	—	2	2	2	1	1	2	1	2	3	7	7
Agents d'hygiène.....	37	16	13	22	22	22	14	19	27	25	20	26	22	22
Infirmiers coloniaux.....	—	—	6	5	5	5	8	15	6	7	13	12	—	—
Infirmières coloniales et autres.....	6	9	3	11	9	9	6	15	16	20	28	42	57	58
Religieuses.....	19	19	19	3	3	3	—	1	—	—	—	—	—	7
Sages-femmes.....	2	1	1	1	—	—	—	3	3	4	5	6	6	8
Personnel divers.....	(20)	20	24	28	25	25	12	23	26	26	28	29	31	29
TOTAL.....	192	163	157	187	184	184	147	191	214	219	213	243	315	365
II. — PERSONNEL MALGACHE.														
Médecins de l'A.M.I.....	332	343	343	346	347	345	330	340	342	335	321	317	313	322
Sages-femmes de l'A.M.I.....	365	362	362	357	354	354	352	340	339	338	333	342	344	341
Officiers de santé.....	—	2	2	1	—	—	1	1	1	1	1	—	3	3
Infirmiers militaires.....	99	80	80	82	51	51	45	85	109	95	60	67	166	182
Médecins libres.....	—	—	—	151	145	139	125	133	133	125	124	129	127	135
Pharmaciens.....	—	—	—	3	3	3	2	3	3	2	3	4	7	11
Dentistes.....	—	—	—	21	21	21	20	19	15	22	23	23	21	20
Infirmiers, infirmières.....	815	815	815	816	807	830	841	848	854	881	945	1.024	1.030	1.122
Infirmières visiteuses.....	7	17	17	22	22	23	28	31	38	37	39	41	49	55
Préparateurs secrétaires.....	—	66	91	92	99	99	93	82	102	105	109	145	144	142
Agents divers.....	—	62	62	131	152	152	13	127	—	—	17	19	17	17
Gardiens de lazarets et léproserie.....	—	8	11	7	11	11	3	9	9	10	8	11	11	11
Surveillants d'asile.....	—	25	27	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Personnel divers.....	588	362	415	460	445	445	460	514	551	711	843	1.006	1.139	1.200
TOTAL.....	...	2.142	2.225	2.514	2.457	2.475	2.313	2.532	2.496	2.662	2.828	3.138	3.394	3.561
TOTAL GÉNÉRAL.....	...	2.305	2.382	2.701	2.641	2.659	2.460	2.722	2.710	2.881	3.041	3.371	3.706	3.926

TABLEAU III.
MOUVEMENT DES MALADES DANS LES FORMATIONS SANITAIRES.

ANNÉES.	MALADES EUROPÉENS.					MALADES MALGACHES.				
	NOMBRE d'hospitalisés	NOMBRE de journées de traitement.	NOMBRE de décès	NOMBRE de consultants.	NOMBRE de consultations.	NOMBRE d'hospitalisés	NOMBRE de journées de traitement.	NOMBRE de décès.	NOMBRE de consultants.	NOMBRE de consultations.
	milliers.		unités.	milliers.		milliers.		unités.	milliers.	
1938.....	2,7	75,4	131	5,8	19,7	46,8	1.103	2.983	3.096	5.669
1939.....	3,8	90,2	162	6,8	19,8	45,1	1.185	3.090	3.249	5.285
1940.....	4,3	97,2	127	8,3	20,3	42,6	1.116	2.801	2.734	5.425
1941.....	4,2	76,8	88	11,3	27,1	44,6	1.090	2.979	2.922	5.634
1942.....	3,5	82,0	111	13,9	38,1	38,8	1.030	2.942	2.889	5.843
1943.....	4,8	118,6	185	19,2	45,4	47,1	1.329	4.116	2.789	5.678
1944.....	5,7	139,1	224	19,9	49,0	43,4	1.164	5.521	2.785	6.007
1945.....	5,1	141,9	191	17,0	38,1	59,1	1.790	4.865	2.756	6.501
1946.....	5,7	141,0	286	26,8	56,1	47,9	1.554	3.400	2.746	5.756
1947.....	7,2	168,4	278	23,7	54,8	45,9	1.491	3.433	2.548	5.523
1948.....	7,9	187,2	239	23,7	55,8	54,3	1.505	3.711	3.224	6.766
1949.....	7,4	174,2	231	23,4	52,9	54,1	2.770	3.261	3.837	8.028
1950.....	5,4	85,2	169	15,8	34,4	47,8	1.492	2.958	3.473	7.052
1951.....	7,9	161,7	213	10,1	25,8	52,8	1.621	3.014	3.467	7.078

TABLEAU IV.
PROTECTION DE LA MATERNITÉ ET DE L'ENFANCE.

CATÉGORIES.	1938.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
	Milliers.													
Consultations prénatales :														
Consultantes.....	72,8	77,4	76,8	77,7	85,2	81,2	78,0	97,1	74,4	69,7	95,1	104,0	104,9	114,4
Consultations.....	142,8	149,7	156,3	160,5	175,2	170,0	171,1	235,0	198,9	181,1	231,6	274,4	282,1	327,4
Accouchements dans les formations sanitaires.....	57,0	60,4	57,4	56,1	58,6	60,9	55,6	66,3	61,0	47,2	63,7	74,1	81,0	88,2
Consultations postnatales :														
Consultantes.....	30,4	36,8	40,3	42,1	48,3	39,6	37,7	50,7	47,0	43,5	111,9	138,1	140,3	119,6
Consultations.....	137,3	166,4	182,3	200,7	225,6	177,5	199,8	236,4	232,3	217,4	555,8	1.154,4	743,3	745,0
Enfants de moins de 2 ans (1) :														
Consultants.....	270,9	281,4	306,3	334,6	327,9	282,2	271,4	276,5	282,0	236,7	308,9	382,7	334,6	333,7
Consultations.....	468,1	491,6	541,0	581,1	566,5	521,3	521,8	539,7	586,9	513,6	633,3	915,0	765,3	767,3
Enfants de 2 à 5 ans (2) :														
Consultants.....	199,8	222,3	237,6	245,7	288,0	212,9	217,5	212,9	209,6	173,9	208,6	287,6	326,6	354,4
Consultations.....	319,3	366,5	391,6	407,9	385,7	366,0	380,5	368,3	372,3	323,3	437,5	593,5	626,0	670,3
Inspection médicale scolaire à Tanana- rive :														
Consultants.....	...	...	21,6	21,5	20,1	20,9	21,5	22,9	22,4	20,9	24,8	26,1	29,4	30,4
Consultations.....	...	...	...	35,6	55,3	55,3	58,3	51,6	49,4	50,3	58,7	63,8	67,3	75,1

(1) Depuis 1950 : enfants de moins d'un an.

(2) Depuis 1950 : enfants de 1 à 4 ans.

TABLEAU V.

NOMBRE DE CAS DEPISTES ET DE DECES PAR PESTE.

CIRCONSCRIPTIONS MÉDICALES.	1938.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
I. — NOMBRE DE CAS :	Unités.													
<i>Province de Tananarive :</i>														
Tananarive	41	113	107	106	10	46	28	21	32	17	15	4	—	1
Emyrne	139	149	194	34	41	33	38	37	44	65	55	22	2	21
Vakinankaratra	45	73	70	10	39	18	3	7	14	36	31	12	32	106
Itasy	19	23	13	13	13	16	15	5	24	5	2	—	3	12
<i>Province de Fianarantsoa :</i>														
Fianarantsoa	154	144	209	44	48	67	57	59	80	81	83	31	41	60
Ambositra	84	72	94	49	36	22	13	12	27	33	36	15	18	35
Mananjary	—	1	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—
Farafangana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	6	27
<i>Province de Tamatave :</i>														
Tamatave	1	4	3	—	—	—	6	4	4	—	—	—	—	—
Moramanga	84	92	46	14	3	39	16	17	29	14	1	—	10	5
Ambatondrazaka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	17	3	10	18
Vatomandry	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	1
<i>Province de Majunga :</i>														
Majunga	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Analalava	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	23	14
Maevatanàna	41	8	18	—	1	—	1	3	9	—	—	—	8	13
ENSEMBLE.	630	681	754	272	181	231	179	185	278	274	240	143	153	313
Dont : Formes :														
bubonique	347	403	451	168	118	150	125	99	149	146	154	68	95	142
sépticémique	93	67	93	27	11	13	18	13	29	32	27	23	20	65
pulmonaire	190	211	210	77	52	68	36	73	100	96	59	52	38	106
III. — NOMBRE TOTAL DE DÉCÈS PAR PESTE.	...	616	689	234	163	208	151	156	248	228	191	126	125	237

TABLEAU VI.

NOMBRE DE DECES PAR NATURE DE MALADIES DANS LES FORMATIONS HOSPITALIERES.

MALADIES.	1938.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.
I. — EUROPÉENS.												
	Unités.											
Maladies pestilentiellles.....	—	1	—	—	—	—	4	2	4	1	—	—
dont : peste.....	—	1	—	—	—	—	4	2	4	1	—	—
Maladies endémo-épidémiques.....	22	29	22	27	27	46	31	28	83	43	35	31
dont : paludisme.....	9	18	15	18	23	26	17	25	29	30	24	23
amibiase.....	1	—	—	—	—	4	1	1	42	1	3	—
parasitose intestinale.....	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	2
bilharzioze.....	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
ulcère phagédénique.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Maladies transmissibles.....	4	22	13	8	12	25	52	24	22	40	24	17
dont : pneumococcie.....	2	14	4	2	7	8	12	8	4	8	9	7
Maladies sociales.....	22	15	12	4	15	20	16	14	20	36	34	31
dont : tuberculose pulmonaire.....	10	11	9	3	9	17	13	11	14	23	23	18
maladies vénériennes.....	1	—	—	—	—	—	1	1	1	4	2	3
Maladies sporadiques.....	55	76	65	37	30	59	93	116	116	112	116	123
dont : affections respiratoires.....	15	27	15	7	4	8	40	33	27	21	23	27
affections circulatoires.....	8	16	15	9	4	22	15	26	17	20	19	32
affections digestives.....	17	10	9	6	12	13	26	17	25	28	36	31
affections urinaires.....	5	7	2	4	1	8	5	10	12	10	11	9
affections nerveuses.....	5	8	11	2	6	6	6	10	28	18	13	17
Interventions chirurgicales.....	28	19	15	11	26	34	26	16	40	46	30	29
Maladies cutanées.....	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
Ensemble des décès dans les formations hospitalières	131	162	127	87	111	184	224	201	286	239	231	111
II. — MALGACHES.												
Maladies pestilentiellles.....	—	—	115	25	18	19	15	3	25	—	—	—
dont : peste.....	58	22	—	—	—	—	—	—	—	23	30	6
Maladies endémo-épidémiques.....	516	403	433	553	715	966	1.661	1.359	923	845	946	750
dont : paludisme.....	439	352	373	483	611	796	1.250	1.111	781	732	825	593
amibiase.....	30	4	9	15	29	30	121	41	14	44	40	39
parasitose intestinale.....	9	8	13	10	23	49	103	46	25	6	9	32
bilharzioze.....	—	5	2	2	8	11	28	13	4	2	9	24
ulcère phagédénique.....	6	9	6	9	15	30	95	89	81	15	32	26
Maladies transmissibles.....	521	764	835	524	615	1.140	1.043	1.109	875	780	816	641
dont : pneumococcie.....	451	617	538	401	446	831	698	809	661	523	588	460
Maladies sociales.....	618	289	264	324	250	349	408	370	347	367	368	407
dont : tuberculose pulmonaire.....	134	172	176	212	142	197	207	230	202	247	228	251
maladies vénériennes.....	80	62	43	71	65	94	132	95	105	89	94	105
Maladies sporadiques.....	921	974	860	983	1.034	1.274	1.915	1.574	916	969	1.129	1.046
dont : affections respiratoires.....	328	350	223	273	281	392	519	469	279	270	301	239
affections circulatoires.....	120	88	99	130	115	111	200	165	115	115	119	146
affections digestives.....	238	253	274	270	371	505	790	623	302	378	455	366
affections urinaires.....	100	105	105	119	106	109	136	163	98	105	117	90
affections nerveuses.....	79	110	110	110	82	105	125	89	66	70	76	103
Interventions chirurgicales.....	344	305	289	290	300	345	446	414	297	420	402	381
Maladies cutanées.....	6	12	5	5	10	3	30	31	13	7	6	11
Ensemble des décès dans les formations hospitalières	2.983	2.769	2.801	2.704	2.942	4.096	5.521	4.860	3.396	3.411	3.697	3.242

TABLEAU VI bis.

NOMBRE DE DECES PAR NATURE DE MALADIES DANS LES FORMATIONS HOSPITALIERES.

MALADIES (1).	EUROPÉENS.		MALGACHES.	
	1950	1951.	1950.	1951.
Tuberculose	31	13	283	281
dont : tuberculose pulmonaire.....	30	13	259	251
Maladies vénériennes.....	—	2	119	88
dont : syphilis	—	2	113	85
Maladies infectieuses et parasitaires.....	9	21	677	522
dont : fièvres typhoïdes et paratyphoïdes.....	—	1	25	26
choléra	—	—	—	—
fièvres ondulantes (brucellose).....	—	—	—	—
dysenterie bacillaire.....	—	—	4	—
amibiase	—	—	19	11
diphthérie	3	5	7	11
peste	—	—	5	10
pian	—	—	3	—
poliomyélite	—	—	—	—
variole	—	—	—	—
fièvre jaune.....	—	—	—	—
rage	—	—	—	—
paludisme : accès palustre.....	—	—	181	102
cachexie	—	2	122	93
accès pernicieux.....	1	6	169	114
fièvre bilieuse.....	—	2	5	6
trypanosomiase	—	—	—	—
mycoses	—	—	—	—
gale	—	—	—	—
Cancer et tumeurs malignes.....	1	4	39	19
Tumeurs bénignes.....	—	—	6	8
Maladies endocriniennes, allergiques du métabolisme, du sang et autres maladies générales.....	7	13	58	66
dont : troubles allergiques.....	—	—	2	3
diabète	—	2	3	4
béribéri	—	—	1	3
scorbut	—	—	2	1
maladies du sang.....	4	7	20	22
rachitisme	1	2	15	17
Psychose-psychonévroses	1	1	45	60
Toxicomanies	—	—	3	4
dont : alcoolisme	—	—	3	4
Maladies du système nerveux et des organes des sens.....	15	17	124	130
Rhumatisme articulaire aigu.....	—	—	3	4
Maladies de l'appareil circulatoire.....	16	20	174	199
Maladies de l'appareil respiratoire.....	16	25	695	780
dont : grippe	1	7	19	19
Maladies de l'appareil digestif.....	35	53	277	324
Maladies des organes urinaires et génitaux.....	15	18	156	170
Maladies de la grossesse, de l'accouchement et de l'état puerpéral.....	2	—	47	54
Maladies de la peau.....	1	—	19	15
dont : ulcère tropical.....	1	—	7	1
Maladies des os et des articulations.....	—	—	45	55
Malformations congénitales.....	—	—	4	6
Maladies de première enfance.....	1	4	18	22
dont : diarrhées des nouveau-nés.....	—	—	3	5
Sénilité et causes mal définies.....	2	14	11	17
Accidents, empoisonnements, violences.....	16	8	155	199
TOTAL	168	213	2.958	3.023

TABLEAU VII.

MORBIDITÉ ET MORTALITÉ DANS LES FORMATIONS HOSPITALIÈRES EN 1951.

MALADIES.		MALADES EUROPÉENS.						MALADES AUTOCHTONES.					
DÉSIGNATION	NUMÉROS de nomenclature.	Consultants	HOSPITALISÉS.				Décédés.	Consultants.	HOSPITALISÉS.				Décédés.
			Hommes.	Femmes.	Enfants.	Total.			Hommes.	Femmes.	Enfants.	Total.	
Unités.													
Tuberculose.	1 à 5	37	106	35	21	163	13	2.299	717	421	172	1.310	281
dont : forme pulmonaire.	1	30	102	31	19	152	13	1.832	634	387	102	1.143	251
Maladies vénériennes.	6 à 10	466	207	28	8	243	2	422.693	2.823	1.603	625	5.051	88
dont : syphilis.	6 et 7	146	66	9	6	81	2	323.108	1.727	996	479	3.202	83
Maladies infectieuses et parasitaires.	11 à 59	2.097	456	176	297	929	21	833.408	3.791	3.041	3.878	10.710	522
dont : fièvres typhoïde et paratyphoïdes.	11 et 12	2	16	15	12	43	1	37	59	30	38	127	26
choléra.	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
fièvre ondulante (brucellose).	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
dysenterie bacillaire.	15	7	2	3	—	5	—	326	4	3	6	13	—
amibiase.	16	108	109	25	6	140	—	4.989	166	49	19	234	11
dyphtérie.	23	5	2	—	24	26	5	65	2	4	43	49	11
peste.	26	—	—	1	—	1	—	—	49	16	46	111	10
lèpre.	28	3	2	—	—	2	—	915	618	207	34	859	19
pian.	33	4	—	—	1	1	—	10.855	161	134	267	562	—
poliomyélite.	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—
variole.	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
fièvre jaune.	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
rage.	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paludisme : accès palustre.	50 a	1.211	188	80	136	404	—	566.206	1.673	1.755	2.203	5.631	102
cachexie.	50 b	146	8	5	2	15	2	63.124	319	461	175	955	93
accès pernicieux.	50 c	12	4	2	7	13	6	1.665	60	38	231	329	114
fièvre bilieuse.	50 d	4	7	2	5	14	2	55	5	2	9	16	6
trypanosomiase.	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
mycoses.	58	58	—	—	—	—	—	3.896	16	1	7	24	—
gale.	59	55	1	1	2	4	—	86.806	93	98	34	225	—
Cancers et tumeurs malignes.	60 à 65	23	15	17	1	33	4	129	39	80	6	125	19
Tumeurs bénignes.	66	12	5	2	1	8	—	1.209	64	67	5	136	8
Maladies endocriniennes, allergiques et autres maladies générales.	67 à 76	187	55	46	21	122	13	12.774	178	83	179	440	66
dont : troubles allergiques.	67	38	—	—	—	—	—	4.549	14	10	1	25	3
diabète.	69	47	18	13	—	31	2	513	35	6	2	43	4
béribéri.	71	2	2	3	—	5	—	293	21	10	4	35	3
scorbut.	73	1	1	—	—	1	—	55	2	3	—	5	1
rachitisme.	74	12	3	—	—	3	2	1.368	1	2	119	122	17
maladies du sang.	76	25	16	10	7	33	7	4.295	53	39	19	111	22
Psychoses-psychonévroses.	77	31	20	8	3	31	1	1.153	332	185	36	553	60
Toxicomanies.	78 à 79	4	38	11	2	51	—	596	58	10	2	70	4
dont : alcoolisme.	78	4	36	8	—	44	—	438	58	7	1	66	4
Maladies du système nerveux et des sens.	80 à 83	1.185	439	149	117	705	17	297.352	1.014	451	355	1.820	130
Rhumatisme articulaire aigu.	84	30	16	5	2	23	—	8.835	65	36	3	104	4
Maladies de l'appareil circulatoire.	85 à 86	250	262	196	40	498	20	16.850	377	200	82	659	199
Maladies de l'appareil respiratoire.	87 à 91	2.168	543	263	232	1.038	25	982.902	3.568	1.571	3.739	8.878	780
dont : grippe.	87	453	10	6	2	18	7	103.593	214	189	360	763	19
Maladies de l'appareil digestif.	92 à 98	1.763	714	308	257	1.279	53	470.547	1.705	723	1.059	3.487	324
Maladies des organes urinaires et génitaux.	99 à 103	502	213	298	23	534	18	74.389	1.614	1.154	180	2.948	170
Maladies de la grossesse, de l'accouchement et de l'état puerpéral.	104 à 107	86	///	165	///	165	—	4.834	///	960	///	960	54
Maladies de la peau et du tissu cellulaire.	108 et 109	402	311	61	24	396	—	147.448	1.563	326	418	2.307	15
dont : ulcère tropical.	108	54	3	1	1	5	—	37.177	486	110	193	789	1
Maladies des os et des articulations.	110 à 114	351	349	114	64	527	—	54.130	1.259	253	112	1.624	55
Malformations congénitales.	115	26	2	—	—	2	—	435	18	3	58	79	6
Maladies de la première enfance.	116 à 119	140	///	///	19	19	4	6.465	///	///	70	70	22
dont : diarrhée des nouveau-nés.	117	19	///	///	1	1	—	5.027	///	///	12	12	5
Sénilité et causes mal définies.	120 et 121	15	50	18	17	85	14	2.964	69	22	8	99	17
Accidents, brûlures, violences.	122 à 125	494	799	169	86	1.054	8	126.258	6.429	2.896	2.076	11.401	199
TOTAL GÉNÉRAL.	1 à 125	10.169	4.600	2.069	1.235	7.904	213	3.467.670	25.683	14.085	13.063	52.831	3.023

TABLEAU VIII.

ECOLE DE MEDECINE DE TANANARIVE — EFFECTIF DES ELEVES.

ANNÉES.	MÉDECINS.				PHARMACIENS.			SAGES-FEMMES.			INFIRMIÈRES-VISITEUSES.		
	1 ^{re} ANNÉE.	2 ^e ANNÉE	3 ^e ANNÉE.	4 ^e ANNÉE.	1 ^{re} ANNÉE.	2 ^e ANNÉE.	3 ^e ANNÉE.	1 ^{re} ANNÉE.	2 ^e ANNÉE.	3 ^e ANNÉE.	1 ^{re} ANNÉE.	2 ^e ANNÉE.	3 ^e ANNÉE.
1938..	6	6	10	11	///	///	///	2	3	4	5	7	///
1939..	10	6	8	8	///	///	///	3	3	1	5	4	///
1940..	8	12	6	6	///	///	///	3	2	3	6	6	///
1941..	11	8	11	4	///	///	///	—	2	2	6	4	///
1942..	11	9	6	10	///	///	///	4	—	2	7	5	///
1943..	10	9	9	6	///	///	///	4	4	—	10	3	///
1944..	15	10	7	9	///	///	///	5	4	4	6	8	///
1945..	12	13	10	6	///	///	///	14	4	3	7	3	///
1946..	20	12	14	9	///	///	///	12	14	4	11	3	///
1947..	21	14	13	12	2	///	///	14	9	14	10	7	3
1948..	18	19	12	10	4	2	///	6	14	8	11	7	6
1949..	14	10	17	13	2	3	2	16	7	11	4	7	6
1950..	24	11	9	16	5	2	2	22	13	6	8	6	4
1951..	18	19	11	7	1	4	1	25	12	14	16	5	4

CHAPITRE V.

ENSEIGNEMENT.

A. — SERVICES ADMINISTRATIFS.

L'organisation administrative de l'enseignement à Madagascar comprend :

Une direction de l'enseignement à Tananarive à laquelle sont directement rattachés les inspections de l'enseignement primaire et technique et un commissariat général aux sports;

Cinq services provinciaux de l'enseignement.

Au point de vue scolaire, les relations avec les missions sont réduites au contrôle technique exercé sur les directeurs d'écoles privées officiellement autorisés à diriger une école.

B. — ORGANISATION DU SYSTEME SCOLAIRE.

Un arrêté du 12 novembre 1951 a apporté une refonte complète de l'organisation de l'enseignement à Madagascar à compter du 1^{er} janvier 1952. Les renseignements statistiques donnés dans les tableaux annexés se rapportant à la période 1938-1951, c'est l'ancienne organisation qui est décrite dans tout ce qui suit.

L'enseignement est dispensé gratuitement dans tous les établissements scolaires publics. Les frais d'entretien et de nourriture des internes ou demi-pensionnaires sont couverts par des bourses qui sont octroyées très libéralement.

1° ENSEIGNEMENT ÉLÉMENTAIRE.

L'enseignement maternel est donné à Madagascar dans les classes maternelles du lycée Jules-Ferry et des groupes scolaires de Tamatave, Diégo-Suarez et Majunga.

2° ENSEIGNEMENT PRIMAIRE.

Jusqu'au 31 décembre 1951 l'enseignement primaire s'est développé à Madagascar suivant deux types : le type européen et le type local, subdivisé lui-même en premier, deuxième et troisième degrés, ces deux derniers donnant déjà certains égard un enseignement primaire supérieur.

a. Les écoles de type européen ne comportent aucune discrimination raciale pour l'admission des élèves. Elles sont du type métropolitain en ce sens que les maîtres, pourvus des diplômes exigés dans la Métropole, y appliquent les programmes de la Métropole et, par un enseignement donné en français exclusivement, préparent leurs élèves aux examens métropolitains (certificat d'études primaires et examen d'entrée dans les classes de sixième de l'enseignement secondaire);

b. Les écoles du premier degré amènent les élèves autochtones à la pratique courante de la langue française, à l'acquisition des notions essentielles de l'enseignement élémentaire et s'attachent à leur formation morale. L'enseignement y est donné par des maîtres malgaches et la scolarité s'étend sur une période de six années;

c. L'enseignement du deuxième degré de type local est donné dans les écoles régionales qui comportent pour les trois premières années d'études une section d'enseignement général et une section d'enseignement professionnel subdivisée en sous-sections industrielle, agricole et parfois forestière. A l'issue de la troisième année les élèves de la section générale se présentent au certificat d'études du second degré malgache (C.E.S.D.).

Il existe quinze écoles régionales situées dans les principaux centres de l'Ile;

d. L'enseignement du troisième degré est donné dans les différentes sections de l'école Le Myre-de-Vilers à Tananarive et dans les centres pédagogiques de Tamatave et de Tuléar.

Il forme les cadres autochtones : instituteurs, fonctionnaires de l'administration générale et des services techniques et les candidats à l'école de médecine de Tananarive.

L'école Le Myre-de-Vilers comporte six sections : administrative, normale, médicale, judiciaire, technique postale.

3° ENSEIGNEMENT SECONDAIRE.

Les établissements d'enseignement proprement secondaire qui fonctionnent à Madagascar sont :

A Tananarive : le lycée Gallieni (garçons); le lycée Jules-Ferry (filles); les sections modernes du collège moderne et technique (mixte).

A Tamatave : le cours complémentaire (mixte);

A Diégo-Suarez : le cours complémentaire (mixte).

Les lycées et collèges sont dotés d'internat et comportent les deux cycles d'études préparant aux deux parties du baccalauréat. Depuis 1948 le centre d'examen de Tananarive est rattaché à l'Académie d'Aix-en-Provence.

Les cours complémentaires dispensent l'enseignement donné dans les sections modernes du premier cycle des lycées et collèges et préparent à l'examen du brevet élémentaire.

Dans tous ces établissements l'enseignement est donné exclusivement en français mais la langue malgache y est enseignée au même titre que les langues vivantes européennes et peut être choisie pour l'une des épreuves de langue vivante du baccalauréat.

4° ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL ET TECHNIQUE.

a. Le collège moderne de Tananarive comporte des sections techniques de type métropolitain, les sections sont au nombre de trois : industrielle, ménagère, commerciale;

b. Aux trois degrés de l'enseignement général du type malgache, correspondent trois degrés d'enseignement artisanal et professionnel.

L'enseignement professionnel du premier degré est donné dans les ateliers scolaires de district. Il est assuré par des contremaîtres autochtones du service de l'enseignement.

L'enseignement professionnel du deuxième degré est donné dans les sous-sections industrielle, agricole, et forestière des écoles régionales.

L'enseignement professionnel du troisième degré est donné dans huit sections professionnelles spéciales et à l'école industrielle de Tananarive. Cette dernière donne quatre spécialités : forge et soudure autogène, mécanique générale, électricité et moteurs, bois et charpente. Elle est destinée à fournir des ouvriers qualifiés et des contremaîtres.

Il convient de mettre à part les ateliers d'art appliqué malgache créés en 1929, qui sont destinés à rénover les industries locales du tissage, de la sparterie, du cuir, du tissu, du meuble et toutes autres industries susceptibles de présenter un caractère artistique. A ces ateliers sont rattachés l'atelier de rabanes de Sitampiky (district de Maevatanàna) et les ateliers de tapis de laine Mohair de Tuléar et d'Ambovombe.

5° ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR.

L'enseignement supérieur est dispensé à Madagascar dans les cours de droit et les cours scientifiques :

a. Les cours de droit ont été officiellement institués en 1947. Un centre d'examens a été créé à Tananarive en 1948 et rattaché à l'Université d'Aix-Marseille. Cette université envoie chaque année en mission à Madagascar trois professeurs de droit pour organiser et présider les examens qui conduisent à la licence et au doctorat;

b. Les cours scientifiques préparant au certificat d'études physiques, chimiques et biologiques (P. C. B.) et au certificat de mathématiques, physiques et chimie (M. P. C.) fonctionnent depuis 1948. Le centre d'examen créé en 1948 est rattaché à la faculté des sciences de Marseille qui délègue chaque année un professeur pour présider les examens;

c. En ce qui concerne les études supérieures qui ne peuvent être faites sur place, le Territoire accorde chaque année à un certain nombre de jeunes gens des bourses d'études dans la Métropole.

TABLEAU I.
PERSONNEL DE L'ENSEIGNEMENT PUBLIC ET PRIVE.

CATEGORIES DE PERSONNEL.	ENSEIGNEMENT PUBLIC.							ENSEIGNEMENT PRIVE.						
	1938 1939.	1943 1946.	1946 1947	1947 1948.	1948 1949.	1949 1950.	1950 1951.	1938 1939.	1943 1946.	1946 1947.	1947 1948.	1948 1949.	1949 1950.	1950 1951.
I. — PERSONNEL D'ADMINISTRATION.														
Directeur et directeur adjoint	2	2	2	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Inspecteurs primaires.....	—	1	1	2	2	3	2	—	—	—	—	—	—	—
Chefs des services provinciaux (1).....	9	9	9	9	9	9	9	—	—	—	—	—	—	—
Inspecteurs et professeurs d'éducation physique.	—	—	—	1	1	1	6	—	—	—	—	—	—	—
Professeurs assistants et instituteurs malgaches.	10	10	13	42	60	62	57	—	—	—	—	—	—	—
Personnel de bureau.....	12	12	12	12	13	18	26	—	—	—	—	—	—	—
Autres	—	1	2	4	4	8	5	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	33	35	41	72	91	103	107	—	—	—	—	—	—	—
II. — PERSONNEL ENSEIGNANT.														
1° Personnel métropolitain (2).														
Professeurs	32	45	30	45	46	50	56	...	21	23	14	19	21	21
Chargés d'enseignement.....	—	—	2	2	2	2	2	...	—	—	—	—	3	3
Chargés de cours.....	—	13	28	26	27	40	43	...	19	22	12	14	10	9
Personnel de l'enseignement technique.	10	21	18	22	21	21	21	...	—	—	—	—	—	—
Moniteurs d'éducation physique.....	—	—	2	4	5	10	12	...	—	—	—	—	—	—
Personnel auxiliaire (3) (y compris surveillants et institutrices auxiliaires).	38	26	58	89	96	106	89	...	—	—	1	1	7	7
Instituteurs	88	149	91	103	119	133	169	...	258	309	278	308	346	338
TOTAL	168	256	229	291	316	357	392	...	298	354	305	342	389	380
2° Personnel malgache (4).														
Inspecteurs du cadre local.....	—	2	2	2	2	2	2	...	—	—	—	—	—	—
Professeurs assistants.....	68	65	72	61	65	55	55	...	—	—	—	—	—	—
Instituteurs	1.252	1.298	1.341	1.329	1.366	1.426	1.537	...	1.258	1.279	1.175	1.129	1.147	1.346
Personnel de l'enseignement technique.	106	194	170	167	178	214	214	...	5	10	6	9	9	10
Maitresses de couture.....	403	312	310	310	305	298	303	...	20	73	63	54	64	67
Personnel auxiliaire.....	—	5	1	7	12	11	14	...	7	6	7	12	7	7
TOTAL	1.829	1.876	1.896	1.876	1.928	2.006	2.127	...	1.290	1.368	1.251	1.204	1.227	1.430
TOTAL GÉNÉRAL.....	2.030	2.158	2.157	2.237	2.333	2.464	2.625	...	1.588	1.722	1.556	1.546	1.616	1.810

Situation au 1^{er} janvier de la seconde année indiquée.

(1) Chefs de circonscriptions scolaires. (2) Titulaire d'un diplôme métropolitain. (3) Y compris surveillants et institutrices auxiliaires. (4) Titulaire du Certificat d'Etudes du Second Degré (C. E. S. D.) ou du Certificat d'Aptitude à l'Enseignement (C. A. E.).

TABLEAU II.

NOMBRE D'ETABLISSEMENTS, DE CLASSES ET D'ELEVES, ENSEIGNEMENT PUBLIC ET PRIVE.

ENSEIGNEMENT.	1946 — 1947.			1948 — 1949.			1950 — 1951.				
	NOMBRE d'établis- sements.	NOMBRE de classes.	NOMBRE d'élèves.	NOMBRE d'établis- sements	NOMBRE de classes.	NOMBRE d'élèves.	NOMBRE d'établis- sements.	NOMBRE de classes.	NOMBRE D'ÉLÈVES.		
									Garçons.	Filles.	Total.
I. — ENSEIGNEMENT PUBLIC.											
Du type métropolitain.											
Primaire	33	104	3.663	40	109	4.181	48	143	3.061	2.849	5.910
Cours complémentaires.....	1	2	31	2	6	117	2	8	83	90	173
Collège moderne et technique.	1	8	197	1	8	216	1	9	160	112	272
Secondaire.....	3	40	603	3	37	621	3	42	426	283	709
Spécialisé (1)	—	8	153	—	11	238	—	12	170	75	245
Supérieur	—	—	—	—	—	—	2	5	163	36	199
TOTAL enseignement du type métropolitain.....	40	162	4.649	50	171	5.373	56	221	4.063	3.445	7.508
Du type malgache.											
Général :											
1 ^{er} degré.....	1.046	1.268	116.695	1.076	1.334	119.241	1.129	1.419	99.171	60.656	159.827
2 ^e degré (2).....	19	119	1.176	19	121	1.369	19	131	1.485	213	1.698
3 ^e degré :											
Classes supérieures des E. R. (3).	—	9	154	—	7	181	—	8	254	11	265
Sections spéciales (4) :											
Normales.....	1	3	74	2	4	76	3	5	94	6	100
Administratives.....	—	3	82	—	3	71	—	4	83	///	83
Médicale.....	—	1	12	—	1	21	—	1	17	2	19
Postale.....	—	1	22	—	1	22	—	1	27	///	27
Technique	—	1	9	—	1	6	—	1	9	///	9
TOTAL.....	1.066	1.405	118.224	1.097	1.472	120.987	1.151	1.570	101.140	60.888	162.028
Spécialisé :											
Cours préparatoire aux études mé- dicales ..	—	1	21	—	1	23	—	1	38	2	40
Ecole de médecine de Tananarive..	1	4	55	1	4	62	1	4	54	6	60
Ecole de sages-femmes (5).....	—	3	30	—	3	37	—	3	///	43	43
TOTAL.....	1	8	106	1	8	122	1	8	92	51	143
Technique :											
Ateliers et ferme scolaires de dis- trict.....	73	69	1.123	81	81	1.153	91	100	1.785	///	1.785
Sections professionnelles spéciales.	5	9	113	5	15	181	7	21	244	///	244
Sections des apprenties des écoles ménagères (6).....	1	10	162	1	10	222	1	10	///	182	182
Section ménagère d'Avaradrova....	—	2	73	—	2	79	—	2	///	83	83
Ecole industrielle de Tananarive....	1	10	105	1	10	117	1	3	111	///	111
Ecole d'agriculture (7).....	1	3	11	3	9	50	4	4	97	///	97
Ecole vétérinaire (7).....	1	1	6	1	1	8	1	2	18	///	18
Ecole forestière (7).....	1	1	9	1	1	8	1	1	17	///	17
Arts appliqués malgaches	1	11	210	1	11	170	1	6	33	114	147
TOTAL.....	84	116	1.812	94	140	1.988	107	149	2.305	381	2.686
TOTAL enseignement du type malgache.....	1.151	1.529	120.142	1.192	1.620	123.097	1.259	1.727	103.537	61.320	164.857
TOTAL de l'enseignement public..	1.191	1.691	124.791	1.242	2.791	128.470	1.315	1.948	107.600	64.765	172.365

Situation au 1^{er} janvier de la seconde année indiquée.

Les établissements d'enseignement général ayant des classes d'enseignement spécialisées sont comptés dans l'enseignement général, le nombre de leurs classes spécialisées et le nombre d'élèves correspondant sont comptés dans l'enseignement spécialisé.

(1) Section spéciale du Collège moderne et technique et section spéciale annexée à l'Ecole industrielle.

(2) Y compris les sections industrielles et agricoles des écoles régionales.

(3) Classes supérieures des écoles régionales et classe supérieure de l'école ménagère d'Avaradrova.

(4) Sections spéciales de l'école Le Myre-d-Villers, des centres pédagogiques et de l'école d'Avaradrova.

(5) Annexée à l'Ecole de médecine et de pharmacie.

(6) 3 autres établissements ont été portés dans l'enseignement général (2^e degré).

(7) Ces écoles ne dépendent pas de la direction de l'enseignement mais des services techniques correspondants.

ENSEIGNEMENT.	1946—1947.			1948—1949.			1950—1951.				
	NOMBRE d'établis- sements.	NOMBRE de classes.	NOMBRE d'élèves	NOMBRE d'établis- sements	NOMBRE de classes.	NOMBRE d'élèves.	NOMBRE d'établis- sements	NOMBRE de classes.	NOMBRE D'ÉLÈVES.		
									Garçons.	Filles.	Total.
II. — ENSEIGNEMENT PRIVÉ.											
<i>Du type métropolitain.</i>											
Primaire	21	56	1.908	18	64	2.205	20	73	967	1.240	2.207
Primaire supérieur.....	4	11	302	13	89	3.230	17	122	3.413	1.561	4.974
Secondaire	8	24	573	6	16	792	6	23	399	268	667
TOTAL enseignement du type métropolitain.....	33	91	2.783	37	169	6.227	43	218	4.779	3.069	7.848
<i>Du type malgache.</i>											
Général :											
1 ^{er} degré.....	581	934	64.259	512	872	58.925	535	1.001	36.495	26.702	63.197
2 ^e degré.....	61	175	4.430	64	317	7.456	73	244	4.058	2.574	6.632
3 ^e degré.....	16	19	286	18	35	423	17	20	237	231	468
TOTAL	658	1.128	68.975	594	1.224	66.804	625	1.265	40.790	29.507	70.297
Spécialisé	4	14	324	4	11	331	4	10	264	43	307
TOTAL enseignement du type malgache.....	662	1.142	69.299	598	1.235	67.135	629	1.275	41.054	29.550	70.604
TOTAL enseignement privé.....	695	1.233	72.082	635	1.304	73.362	672	1.493	45.833	32.619	78.432

TABLEAU III.

EXAMENS ET CONCOURS. CANDIDATS PRESENTES ET CANDIDATS ADMIS.

EXAMENS OU CONCOURS.	CANDIDATS PRÉSENTES.						CANDIDATS ADMIS.					
	ENSEIGNEMENT public.		ENSEIGNEMENT privé (1).		ENSEMBLE.		ENSEIGNEMENT public.		ENSEIGNEMENT privé (1).		ENSEMBLE.	
	Garçons.	Filles.	Garçons.	Filles.	Garçons.	Filles.	Garçons.	Filles.	Garçons.	Filles.	Garçons.	Filles.
ANNÉE SCOLAIRE 1946-1947.												
I. — ENSEIGNEMENT DU TYPE MÉTROPOLITAIN.												
Certificat d'études primaires élémentaires.....	291	175	1.696	1.120	1.987	1.295	140	87	510	281	650	368
Brevet élémentaire.....	6	12	69	29	75	41	—	2	16	2	16	4
Brevet supérieur.....	—	2	—	—	—	2	—	2	—	—	—	2
Diplôme de fin d'études secondaires.....	—	14	—	—	—	14	—	3	—	—	—	3
Diplôme complémentaire de fin d'études secondaires.....	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Baccalauréat première partie.....	36	29	104	21	140	50	12	11	7	3	19	14
Baccalauréat deuxième partie.....	41	16	15	6	60	22	24	9	3	4	27	13
II. — ENSEIGNEMENT DU TYPE MALGACHE.												
Premier degré :												
Concours d'admission aux écoles régionales.....	935	///	145	///	1.080	///	201	///	19	///	220	///
Concours d'admission à la section spéciale annexée à l'école ménagère d'Avanadrova.....	///	165	///	35	///	200	///	13	///	1	///	14
Concours d'admission à l'école Flacourt.....	57	7	9	4	66	11	28	3	5	2	33	5
Deuxième degré :												
Certificat d'études du second degré (C. E. S. D.)...	201	13	910	410	1.111	423	155	12	248	122	403	134
Certificat d'admission dans les classes supérieures des écoles régionales.....	201	///	60	///	261	///	155	///	26	///	181	///
Troisième degré :												
Certificat d'aptitude à l'enseignement.....	60	2	107	71	167	73	56	2	34	29	90	31
Certificat d'aptitude à l'enseignement des travaux agricoles.....	65	2	—	—	65	2	25	1	—	—	25	1
Concours d'admission à la maternité.....	///	...	///	...	///	46	///	...	///	...	///	7
Concours d'admission au cours préparatoire aux études médicales.....	16	1	115	10	131	11	...	...	...	...	29	—
Concours d'admission à l'école de médecine.....	23	—	—	—	23	—	18	—	—	—	18	—
Spécialisé :												
Concours d'admission aux écoles régionales :												
Section industrielle.....	233	///	38	///	271	///	109	///	12	///	121	///
Section agricole.....	73	///	9	///	82	///	37	///	2	///	39	///
Concours d'admission à l'école industrielle de Tananarive.....	168	///	—	///	168	///	45	///	—	///	45	///
ANNÉE SCOLAIRE 1950-1951.												
I. — ENSEIGNEMENT DU TYPE MÉTROPOLITAIN.												
Certificat d'études primaires élémentaires.....	201	163	2.689	1.599	2.890	1.764	133	89	624	367	759	446
Brevet élémentaire.....	38	38	298	85	336	3	4	3	28	6	32	9
Certificat d'aptitude pédagogique.....	—	—	5	6	5	6	—	—	3	5	3	5
Baccalauréat première partie.....	88	50	194	56	282	106	40	23	30	12	70	35
Baccalauréat deuxième partie.....	97	33	29	14	126	47	21	12	2	6	23	18
Certificat d'études Phys. Chim. Biol. (P. C. B.).....	5	4	—	—	5	4	5	4	—	—	5	4
Certificat d'études supérieures de Math. Phys. Chim. (M. P. C.).....	1	1	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1
Capacité en droit première année.....	73	8	—	—	73	8	19	3	—	—	19	3
Capacité en droit deuxième année.....	8	2	—	—	8	2	4	1	—	—	4	1
Licence en droit première année.....	27	22	—	—	27	22	11	6	—	—	11	6
Licence en droit deuxième année.....	19	1	—	—	19	1	13	—	—	—	13	—
Licence en droit troisième année.....	8	4	—	—	8	4	6	2	—	—	6	2
II. — ENSEIGNEMENT DU TYPE MALGACHE.												
Premier degré :												
Concours d'admission aux écoles régionales.....	1.674	///	251	///	1.925	///	289	///	33	///	322	///
Concours d'admission à la section spéciale annexée à l'école ménagère d'Avanadrova.....	///	321	///	80	///	401	///	7	///	2	///	9
Concours d'admission à l'école Flacourt.....	67	35	17	8	84	43	22	15	1	2	23	17
Deuxième degré :												
Certificat d'études du second degré.....	320	18	1.223	597	1.543	615	237	14	333	200	570	214
Concours d'admission dans les classes supérieures des écoles régionales.....	320	18	83	—	403	18	232	11	29	—	261	11

EXAMENS OU CONCOURS.	CANDIDATS PRÉSENTÉS.						CANDIDATS ADMIS.					
	ENSEIGNEMENT public.		ENSEIGNEMENT privé (1).		ENSEMBLE.		ENSEIGNEMENT public.		ENSEIGNEMENT privé (1).		ENSEMBLE.	
	Garçons.	Filles.	Garçons.	Filles.	Garçons.	Filles.	Garçons.	Filles.	Garçons.	Filles.	Garçons.	Filles.
Troisième degré :												
Certificat d'aptitude à l'enseignement.....	136	33	174	109	310	142	102	21	38	37	140	58
Certificat d'aptitude à l'enseignement des travaux agricoles.....	113	///	...	///	113	///	56	///	—	///	56	///
Concours d'admission à la maternité.....	///	5	///	55	///	60	///	5	///	15	///	20
Concours d'admission aux cours préparatoires aux études médicales et pharmaceutiques.....	28	1	34	9	62	10	14	—	8	—	22	—
Concours d'admission à l'école de médecine.....	16	4	—	—	16	4	14	1	—	—	14	1
Spécialisé :												
Concours d'admission aux écoles régionales :												
Section industrielle	361	///	72	///	433	///	114	///	20	///	134	///
Section agricole.....	192	///	20	///	212	///	41	///	5	///	46	///
Section forestière.....	40	///	6	///	46	///	11	///	1	///	12	///
Concours d'admission à l'école industrielle de Tananarive.....	151	///	—	///	151	///	40	///	—	///	40	///

L'examen du certificat d'études du second degré tient lieu de concours d'admission dans les classes supérieures d'écoles régionales pour les candidats inscrits à ce concours, l'ordre de classement au concours pour ces candidats étant le même que l'ordre d'admission à l'examen du C. E. S. D.

CHAPITRE VI.

JUSTICE.

I. — ORGANISATION JUDICIAIRE CIVILE.

En ce qui concerne la justice civile qui est chargée de régler les litiges d'ordre privé, il convient de faire une distinction entre la justice civile française et la justice civile malgache.

A. — JUSTICE CIVILE FRANÇAISE.

1° LÉGISLATION APPLICABLE.

C'est en principe la législation métropolitaine qui est appliquée par les tribunaux français. Lors de la prise de possession de Madagascar par la France, toutes les lois en vigueur dans la Métropole et notamment les Codes ont fait l'objet d'une promulgation *in globo* à Madagascar.

Toutefois les textes publiés en France depuis 1896 ne sont pas applicables de plein droit dans le Territoire. Selon les règles de la législation coloniale, ils doivent, pour être mis en vigueur à Madagascar, faire l'objet d'une déclaration expresse d'applicabilité, et d'autre part être promulgués par le Chef du Territoire.

Quelques différences entre les deux législations méritent d'être signalées. C'est ainsi que le régime foncier de Madagascar n'est pas le même que celui de la France : le premier est basé sur le système de l'Act Torrens, alors que le second est resté celui qui a été institué par le Code civil.

La procédure devant les juridictions civiles françaises n'est pas tout à fait la même que celle qui est suivie devant les tribunaux du même ordre dans la Métropole. La procédure civile française à Madagascar est une procédure simplifiée, établie sur les principes de la procédure en usage devant les juridictions commerciales de France.

Il n'existe pas par ailleurs de juges de paix qui sont chargés, en France, de concilier les parties et de régler les affaires de peu d'importance. A Madagascar, les audiences de conciliation sont tenues par le président du tribunal ou le juge de paix à compétence étendue.

2° ORGANISATION JUDICIAIRE PROPREMENT DITE.

La justice civile française est rendue par :

Les tribunaux de première instance et les justices de paix à compétence étendue;

La Cour d'appel.

Cette organisation s'inspire des principes qui sont à la base du système judiciaire français. Cependant, en raison de la faible densité de la population et des ressources budgétaires limitées du pays les différents rouages de la justice locale ont été simplifiés.

Il est à observer encore que c'est la Cour de Cassation métropolitaine qui constitue la juridiction supérieure qui assure, à Madagascar comme en France, le respect de la loi, et maintient l'unité de la jurisprudence.

a. Tribunaux de première instance.

Ces tribunaux sont composés d'un président, à Tananarive d'un juge d'instruction, de juges (dont l'un au moins est chargé de l'instruction des affaires pénales) d'un procureur. Ce dernier est secondé par deux substituts au tribunal de Tananarive, et par un substitut dans les autres tribunaux. Un greffier en chef et des secrétaires de parquet remplissant les fonctions de greffiers assistent enfin les différents tribunaux ainsi que des interprètes assermentés.

Il existe six tribunaux de première instance à Madagascar : Tananarive, Tamatave, Diégo-Suarez, Majunga, Fianarantsoa et Tuléar. Ces tribunaux sont installés dans les centres les plus importants de l'île.

L'organisation de ces juridictions est calquée sur celles des tribunaux de France; toutefois le système du juge unique pour le jugement des affaires a toujours été appliqué.

b. Justices de paix à compétence étendue.

Il existe deux espèces de justices de paix à compétence étendue les unes créées par décret sont présidées par un magistrat de carrière, les autres instituées par arrêté ont à leur tête un fonctionnaire de l'ordre administratif. Devant ces deux catégories de juridictions, le ministère public est représenté par un fonctionnaire.

Des justices de paix à compétence étendue présidées par un magistrat fonctionnent à Antalaha, Mananjary, Nossi-Bé, Fort-Dauphin, Morondava, Analalava, Antsirabe, Farafangana, Ihosy, Miarinarivo, Ambositra, Ambatondrazaka, Ankazoabo, Betroka, Maevatanàna, Vatamandry, Ambanja, Ambatolampy, Manakara, Mandritsara, Morombe, Sainte-Marie, Soalala, Port-Bergé, Miandrivazo, Maintirano, Maroantsetra, Mayotte, Moroni : ces deux dernières au territoire des Comores.

Il n'existe pas actuellement de justice de paix à compétence étendue créée par arrêté.

Des greffiers et des interprètes sont affectés à ces diverses juridictions.

Lorsque les tribunaux de première instance statuent en matière commerciale, il est adjoint au président du tribunal deux juges consulaires élus par les commerçants ou assimilés.

Les tribunaux français, que ce soient les tribunaux de première instance ou les justices de paix à compétence étendue, connaissent de toutes les affaires civiles et commerciales entre Européens ou assimilés et les Autochtones, ces derniers ayant la possibilité de se soustraire à la compétence des juridictions coutumières en déclarant dans un acte qu'ils entendent contracter sous l'empire de la loi française.

Les juridictions de première instance ont une compétence illimitée en premier ressort. En dernier ressort, elles connaissent des actions personnelles ou mobilières jusqu'à

la valeur de 3.000 francs en principal et des actions immobilières jusqu'à 150 francs de revenus déterminés soit en rente soit par prix de bail.

c. Cour d'appel.

La Cour d'appel connaît de tous les appels des jugements rendus en premier ressort par les tribunaux de première instance et les justices de paix à compétence étendue en matière civile et commerciale.

La Cour d'appel siège à Tananarive, elle est présidée par un premier président, assisté de deux présidents de Chambre et de dix conseillers.

Le parquet général auprès de la Cour d'appel est composé d'un procureur général, secondé par deux avocats généraux et quatre substituts généraux.

C'est le procureur général qui est le chef du service judiciaire de Madagascar.

La Cour d'appel siège en audience ordinaire à trois magistrats et un magistrat du parquet général représente le ministère public.

Les arrêts de la Cour d'appel peuvent être déférés à la censure de la Cour de cassation séant à Paris.

Un greffier en chef, des secrétaires de parquet remplissant les fonctions de greffier, et des interprètes prêtent leur concours à la Cour.

Il a été institué en 1937 un barreau auprès de la Cour d'appel. Les avocats inscrits à ce barreau, en principe, ont, seuls, qualité pour plaider et représenter les parties devant les différentes juridictions.

B. — JUSTICE CIVILE MALGACHE.

Le décret du 9 juin 1896 qui constitue la première charte judiciaire de Madagascar, dans son article 16, avait décidé le maintien des tribunaux malgaches appliquant la législation locale.

En vertu de ce principe, la justice civile coutumière diffère de la justice civile française. L'organisation des juridictions est différente et la loi applicable n'est pas la même.

Cependant, il est à signaler qu'il est prévu dans la réorganisation judiciaire actuellement à l'étude, qui accentue la tendance qui s'était déjà manifestée dans des réformes datant de 1945 et de 1946, que ce sont les mêmes juridictions qui statueront en matière malgache et en matière française, mais qu'elles appliqueront tantôt les coutumes locales, tantôt la loi française.

Les juridictions indigènes en fonction connaissent des litiges de droit privé entre Autochtones.

1° LÉGISLATION APPLICABLE.

Ce sont les coutumes et lois malgaches qui continuent à être appliquées.

Les sources principales du droit coutumier imérinien sont le Code des 305 articles de 1881, les instructions aux Sakaizambohitra de 1878, les instructions aux Gouverneurs de l'Imerina de 1881.

2° ORGANISATION JUDICIAIRE PROPREMENT DITE.

Pour la justice malgache, il existe trois degrés de juridictions :

Les tribunaux du premier degré;

Les tribunaux de première instance ou justices de paix à compétence étendue;

La Cour d'appel.

a. Tribunaux du premier degré.

Il existe dans chaque district et au chef-lieu des postes administratifs désignés par le Chef du Territoire un tribunal du premier degré.

Les tribunaux du premier degré sont présidés par l'administrateur, chef de district, assisté de deux assesseurs indigènes.

A Tananarive, c'est une chambre du tribunal de première instance qui tient lieu de tribunal du premier degré.

Ces juridictions connaissent en premier et en dernier ressort de toutes les actions d'une valeur inférieure ou égale à 600 francs et en premier ressort seulement et à charge d'appel devant le tribunal de première instance ou la justice de paix à compétence étendue de toutes les actions d'une valeur supérieure à 600 francs et inférieure à 3.000 francs, ou dont la valeur ne peut être évaluée en argent.

b. Tribunaux de première instance ou justices de paix à compétence étendue.

Ces juridictions remplacent depuis 1946 les anciens tribunaux civils autochtones du deuxième degré qui étaient présidés par un administrateur.

Le président du tribunal de première instance ou le juge de paix à compétence étendue statuant en matière coutumière est assisté de deux assesseurs malgaches.

Ces tribunaux connaissent :

De l'appel des jugements rendus en premier ressort par les tribunaux du premier degré;

En premier et dernier ressort de toutes les actions de quelque nature qu'elles soient, dont la valeur supérieure à 3.000 francs n'excède pas 5.000 francs;

En premier ressort seulement et à charge d'appel devant la Cour de toutes les actions d'une valeur supérieure à 5.000 francs.

c. Cour d'appel.

La Cour d'appel statuant en matière autochtone est présidée par un conseiller désigné par le président de la Cour d'appel. Il est assisté d'un autre conseiller, d'un administrateur de la France d'Outre-mer, et de deux assesseurs autochtones.

La Cour d'appel connaît de l'appel des jugements rendus en premier ressort en matière coutumière par les tribunaux de première instance ou les justices de paix à compétence étendue et de l'annulation des jugements rendus en dernier ressort par ces tribunaux et les tribunaux du premier degré.

II. — ORGANISATION JUDICIAIRE REPRESSIVE.

Depuis la mise en application du décret du 30 avril 1946, on ne distingue plus à Madagascar, au point de vue pénal, la justice indigène et la justice française. Dorénavant, Autochtones et Européens ou assimilés sont soumis aux mêmes lois et relèvent des mêmes tribunaux.

A. — LEGISLATION REPRESSIVE.

Avant la promulgation du décret du 30 avril 1946, les tribunaux malgaches appliquaient :

Les lois et coutumes indigènes en tout ce qu'elles n'avaient pas de contraire aux principes de la civilisation française;

La loi française en tout ce qui n'était pas prévu par la loi malgache et dans les cas où celle-ci serait contraire à la civilisation française.

Maintenant la loi française est la seule règle que doivent suivre les juridictions répressives.

La législation pénale est en principe la même que dans la Métropole. Le Code pénal et le Code d'instruction criminelle ont été promulgués à Madagascar au moment de l'annexion. Cependant certaines particularités imposées par les nécessités locales sont à observer. Il est des textes en vigueur en France qui n'ont pas été promulgués à Madagascar. D'autre part, il existe une législation répressive spéciale au Territoire dans certaines matières comme la police économique, le régime forestier, la police sanitaire. Au point de vue politique, certains décrets répriment, comme d'ailleurs dans les autres possessions coloniales françaises, les actes et manœuvres de nature à compromettre la sécurité publique, les provocations à résister à l'application des lois.

B. — ORGANISATION JUDICIAIRE PROPREMENT DITE.

Avant la suppression de la justice répressive indigène, les Autochtones coupables d'infraction à la loi pénale étaient déférés à des tribunaux présidés par des fonctionnaires de l'ordre administratif, assistés d'assesseurs originaires du pays, alors que les citoyens et les étrangers relevaient des juridictions ordinaires.

Les tribunaux répressifs actuels qui sont communs à tous les habitants de l'Île comprennent :

Les tribunaux de première instance et les justices de paix à compétence étendue;

La Cour d'appel;

Les Cours criminelles.

Cette organisation, comme celle des tribunaux civils, est inspirée par celle de France.

Toutefois à Madagascar il n'existe pas de tribunaux de simple police. Ce sont les tribunaux de première instance et les justices de paix à compétence étendue, qui statuent en la matière en audience de simple police.

a. Tribunaux de première instance. Justices de paix à compétence étendue.

L'organisation et la composition de ces juridictions ont déjà été indiquées. Elles sont les mêmes en matière répressive qu'en matière civile.

Il échet de signaler toutefois, exception faite pour Tananarive où un poste de juge d'instruction a été créé, que, dans les tribunaux de première instance, un juge, et parfois deux, sont spécialement chargés de l'instruction et que

dans les justices de paix à compétence étendue, l'instruction des affaires criminelles est faite par le juge de paix, celle des affaires correctionnelles par l'officier du ministère public.

b. Cour d'appel.

La Cour d'appel connaît des appels des jugements correctionnels rendus par les tribunaux de première instance et les justices de paix à compétence étendue. Elle est compétente également pour statuer sur les demandes fournies par les parties ou par le procureur général en annulation des jugements rendus en matière de simple police pour incompétence, excès de pouvoir ou violation de la loi.

La Cour d'appel siège à trois magistrats et les fonctions du ministère public sont assurées par un magistrat du parquet général.

Les arrêts rendus par la Cour d'appel en matière correctionnelle peuvent être déférés à la Cour de cassation siégeant à Paris.

Il existe d'autre part à la Cour d'appel une Chambre des mises en accusation, composée d'un conseiller président, quelle que soit son ancienneté, désigné par le premier président de la Cour, d'un second conseiller et du président du tribunal de première instance de Tananarive.

La Chambre des mises en accusation connaît :

Des instructions relatives aux affaires qui sont de la compétence des Cours criminelles et qui lui sont renvoyées par les juges d'instruction;

Des appels des ordonnances des juges d'instruction;

Des demandes de réhabilitation.

c. Cours criminelles.

Le jugement des crimes appartient aux Cours criminelles.

Des Cours criminelles siègent à Tananarive, Tamatave, Majunga, Diégo-Suarez, Fianarantsoa, Tuléar, Antalaha, Nossi-Bé, Fort-Dauphin, Mananjary, Morondava et Dzaoudzi. Le Gouverneur Général, sur la proposition du chef du service judiciaire, peut en instituer d'autres au siège des justices de paix à compétence étendue.

La Cour criminelle de Tananarive se compose d'un conseiller, désigné pour présider chaque session par le premier président de la Cour d'appel, de deux conseillers à la Cour, dont l'un peut être remplacé par le président du tribunal de première instance de Tananarive et de deux assesseurs tirés au sort sur une liste de dix notables établie chaque année par arrêté. Les autres Cours criminelles sont également présidées par un conseiller à la Cour, mais les deux magistrats qui l'assistent sont remplacés par deux fonctionnaires désignés chaque année par arrêté du Haut Commissaire.

Les fonctions du ministère public devant les Cours criminelles sont remplies par le procureur général, l'un de ses substituts ou l'officier du ministère public au siège des justices de paix à compétence étendue.

La procédure des Cours criminelles est celle qui est fixée par le Code d'instruction criminelle pour les tribunaux correctionnels.

TABLEAU I.
JUSTICE EUROPEENNE.

AFFAIRES CIVILES ET COMMERCIALES. ACTIVITE DES TRIBUNAUX DE 1938 A 1951.

JURIDICTIONS.	AFFAIRES CIVILES.						AFFAIRES COMMERCIALES.								AFFAIRES appelées en concilia- tion des juges de paix.	
	Affaires à juger.	JUGEMENTS		Transactions. (1)	Total affaires terminées.	Jugements préparatoires.	Affaires à juger	JUGEMENTS		Transactions. (1)	Total affaires terminées.	Liquidations judiciaires.	Faillites.	A l'audience.	Hors de l'audience.	
		Contra- dictoires.	Par défaut.					Contra- dictoires.	Par défaut.							
1938.																
Cour d'appel.	315	284	20	42	346	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Juridictions de première instance :																
Tribunaux civils.....	1.582	881	286	166	1.333	172	496	216	104	104	424	3	6	—	224	
Justice de paix à compétence étendue.....	429	288	29	47	364	72	131	49	39	28	116	1	4	4	138	
TOTAL.....	2.011	1.169	315	213	1.697	244	627	265	143	132	540	4	10	4	407	
Justice de paix à compétence limitée.....	126	60	13	41	184	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1939.																
Cour d'appel... ..	930	—	—	144	536	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Juridictions de première instance :																
Tribunaux civils.....	1.771	1.221	182	221	1.624	194	639	216	205	156	577	3	14	—	321	
Justice de paix à compétence étendue.....	432	287	16	36	339	58	122	51	24	36	111	2	7	—	134	
TOTAL.....	2.223	1.508	198	257	1.963	252	761	267	229	192	688	5	21	—	455	
Justice de paix à compétence limitée.....	115	68	15	13	96	—	—	—	—	—	—	—	—	47	61	
1940.																
Cour d'appel.....	932	495	16	31	542	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Juridictions de première instance :																
Tribunaux civils.....	1.438	1.080	140	103	1.323	177	671	234	198	165	597	5	10	—	80	
Justice de paix à compétence étendue.....	512	360	31	44	435	61	126	39	35	34	108	1	5	24	—	
TOTAL.....	1.950	1.440	171	147	1.758	238	797	273	233	199	705	6	15	24	80	
Justice de paix à compétence limitée.....	64	24	2	24	50	29	—	—	—	—	—	—	—	24	80	
1941.																
Cour d'appel.....	959	471	5	19	495	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Juridictions de première instance :																
Tribunaux civils.	1.505	991	126	179	1.296	308	262	83	50	71	204	4	13	—	101	
Justice de paix à compétence étendue.....	555	354	32	31	417	80	100	34	19	33	86	3	4	—	99	
TOTAL.....	2.060	1.345	158	210	1.713	388	362	117	69	104	290	7	17	—	200	
Justice de paix à compétence limitée.....	92	42	8	20	72	—	—	—	—	—	—	—	—	35	33	
1942.																
Cour d'apel.....	212	100	3	15	118	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Juridictions de première instance :																
Tribunaux civils	1.309	837	121	88	1.046	227	147	37	19	32	88	2	4	—	53	
Justice de paix à compétence étendue.....	449	226	13	42	281	76	35	10	9	6	25	—	2	—	43	
TOTAL.....	1.728	1.063	134	130	1.327	303	182	47	28	38	113	2	6	—	96	
Justice de paix à compétence limitée.....	63	21	3	33	57	2	—	—	—	—	—	—	—	33	26	

[illegible]

TABLEAU II. **JUSTICE EUROPEENNE.**

AFFAIRES PENALES. ACTIVITE DES TRIBUNAUX DE 1938 A 1951.

NATURE DES AFFAIRES.	NOMBRE DE JUGEMENTS			NOMBRE DE PRÉVENUS				
	Contra-dictaires.	PAR défaut.	au TOTAL.	au TOTAL.	acquittés.	CONDAMNÉS		
						à l'amende.	a la prison.	au TOTAL.
1938.								
Simple police.....	640	23	663	764	28	727	9	736
Affaires correctionnelles.....	1.315	82	1.397	1.998	265	459	1.274	1.733
Appels de police correctionnelle.....	174	33	207	288	42	—	—	246
Affaires criminelles.....	20	2	22	44	14	—	—	30
1939.								
Simple police.....	522	35	577	(1) 628	46	569	2	571
Affaires correctionnelles.....	1.389	100	1.489	2.262	326	542	1.394	1.936
Appels de police correctionnelle.....	242	17	259	382	83	—	—	299
Affaires criminelles.....	34	—	34	77	11	—	—	66
1940.								
Simple police.....	623	20	643	797	9	780	8	788
Affaires correctionnelles.....	2.122	31	2.153	2.964	410	1.753	801	2.554
Appels de police correctionnelle.....	237	—	237	334	58	—	—	276
Affaires criminelles.....	29	—	29	40	4	—	—	36
1941.								
Simple police.....	399	4	403	405	8	393	4	397
Affaires correctionnelles.....	2.686	26	2.712	3.746	569	1.182	1.995	3.177
Appels de police correctionnelle.....	368	512	880	512	73	—	—	439
Affaires criminelles.....	24	//	24	102	35	—	—	67
1942.								
Simple police.....	318	6	324	330	5	316	9	325
Affaires correctionnelles.....	1.962	6	1.968	2.887	425	622	1.840	2.462
Appels de police correctionnelle.....	246	17	263	397	110	—	—	287
Affaires criminelles.....	18	1	19	78	1	—	—	63
1943.								
Simple police.....	545	3	548	551	2	545	4	549
Affaires correctionnelles.....	2.155	4	2.159	3.257	536	583	2.438	2.721
Appels de police correctionnelle.....	185	5	190	274	79	—	—	195
Affaires criminelles.....	23	—	23	75	20	—	—	55
1944.								
Simple police.....	380	2	382	(2) 432	6	424	2	426
Affaires correctionnelles.....	1.978	16	1.994	2.661	370	673	1.618	2.291
Appels de police correctionnelle.....	162	4	166	247	50	—	—	197
Affaires criminelles.....	20	2	22	76	7	—	—	69
1945.								
Simple police.....	673	3	676	677	6	671	—	671
Affaires correctionnelles.....	1.721	14	1.735	2.605	389	587	1.629	2.216
Appels de police correctionnelle.....	197	—	197	276	28	—	—	248
Affaires criminelles.....	34	1	35	140	37	—	—	(3) 403
1946.								
Simple police.....	1.193	3	1.196	1.384	31	1.348	5	1.353
Affaires correctionnelles.....	3.143	9	3.152	4.233	473	2.616	1.144	3.760
Appels de police correctionnelle.....	191	21	212	306	21	—	—	285
Affaires criminelles.....	16	4	20	44	2	—	—	42
1947.								
Simple police.....	1.702	57	1.759	1.834	10	1.786	38	1.824
Affaires correctionnelles.....	6.781	1.348	8.129	10.974	1.346	3.508	6.120	9.628
Appels de police correctionnelle.....	671	85	756	954	53	—	—	951
Affaires criminelles.....	65	1	66	95	13	—	—	82

(1) Dont 11 à l'égard desquels le tribunal s'est déclaré incompétent.

(2) Dont 5 à l'égard desquels le tribunal s'est déclaré incompétent.

(3) Dont 24 à mort.

NATURE DES AFFAIRES.	NOMBRE DE JUGEMENTS			NOMBRE DE PRÉVENUS.				
	Contra- dictoires.	par DÉFAUT.	au TOTAL.	au TOTAL.	acquittés.	CONDAMNÉS		
						à l'amende.	à la prison.	au TOTAL.
1948.								
Simple police.....	4.999	395	5.394	5.610	51	5.525	34	5.559
Affaires correctionnelles.....	9.276	1.908	11.184	17.226	2.421	3.920	10.883	14.805
Appels de police correctionnelle.....	830	45	875	1.460	104	—	—	1.356
Affaires criminelles.....	104	8	112	336	93	—	—	243
1949.								
Simple police.....	6.438	652	7.090	7.828	29	7.737	62	7.799
Affaires correctionnelles.....	10.456	1.587	12.043	17.100	1.790	4.201	11.109	15.310
Appels de police correctionnelle.....	1.263	74	1.337	2.078	37	—	—	2.041
Affaires criminelles.....	160	5	165	713	170	—	—	543
1950.								
Simple police.....	3.600	88	3.688	3.756	66	3.509	181	3.690
Affaires correctionnelle.....	9.686	935	10.621	15.356	2.340	2.604	10.412	13.016
Appels de police correctionnelle.....	1.075	65	1.140	1.899	346	—	—	1.553
Affaires criminelles.....	226	11	237	952	158	—	—	794
1951.								
Simple police.....	2.206	141	2.347	2.511	73	2.153	285	2.438
Affaires correctionnelles.....	9.080	783	9.863	13.730	1.960	1.763	10.007	11.770
Appels de police correctionnelle.....	1.201	29	1.230	2.117	118	—	—	1.999
Affaires criminelles.....	304	16	320	1.356	253	—	—	1.101

TABLEAU III. JUSTICE EUROPEENNE.

AFFAIRES CORRECTIONNELLES : NOMBRE DE CONDAMNES SELON LA NATURE DU DELIT (1) AU COURS DES ANNEES 1938 A 1951.

NATURE DU DÉLIT.	1938.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
Infraction à interdiction de résidence (art. 43, loi du 27 mai 1885).....	—	4	1	1	2	1	1	—	2	12	13	33	76	155
Rebellion, outrages, violences à fonctionnaires (art. 211, 212, 218, 222, 228).....	37	30	30	99	32	40	32	27	109	370	237	163	166	189
Coups et blessures volontaires (art. 309, 310, 311, 312).....	110	122	123	156	99	87	79	91	157	591	563	711	726	702
Homicides et blessures involontaires (art. 319, 320).....	41	37	37	33	13	2	3	13	33	104	115	83	176	215
Vol (art. 389, 401).....	941	848	801	893	846	1.091	1.160	1.172	1.263	3.900	4.710	5.591	5.287	5.010
Banqueroute simple, escroquerie, abus de confiance (art. 402, 403, 406, 408)...	104	236	102	112	102	87	100	89	131	300	274	434	423	491
Vagabondage, mendicité (art. 271 et suivant).....	2	4	1	12	1	2	—	—	225	596	722	624	729	786
Dévastations de plantes et récoltes (art. 444).....	19	29	4	4	15	5	—	7	7	34	29	13	25	58
Recel (art. 460).....	34	43	45	56	21	106	87	64	80	220	375	384	200	436
Fraudes commerciales (loi du 1 ^{er} août 1905).....	6	3	104	37	9	9	15	10	11	30	16	20	3	30
Substances vénéneuses (lois des 19 juillet 1845, 12 juillet 1916).....	8	—	16	3	—	1	1	1	—	—	—	1	1	4
Santé publique (loi du 15 février 1902).....	—	1	3	3	3	6	47	49	145	1.496	1.994	2.003	716	194
Ivresse (loi du 1 ^{er} octobre 1917).....	8	—	6	12	—	5	2	2	7	4	8	13	30	33
Autres délits.	331	485	1.163	1.579	1.231	1.279	673	674	1.180	1.698	4.526	2.735	1.816	1.493
TOTAL DES CONDAMNATIONS.....	1.641	1.842	2.436	3.002	2.374	2.721	2.200	2.195	3.360	9.355	13.582	12.814	10.374	9.798
NOMBRE D'ACQUITEMENTS.....	250	200	365	448	369	536	363	383	440	1.162	2.442	1.668	2.081	1.850
NOMBRE D'AFFAIRES JUGÉES.....	1.340	1.392	2.049	2.537	1.904	2.159	1.945	1.713	2.863	6.818	10.603	10.055	8.156	8.007

TABLEAU IV. JUSTICE EUROPEENNE.

AFFAIRES CRIMINELLES : NOMBRE DE CONDAMNES SELON LA NATURE DU CRIME AU COURS DES ANNEES 1938 A 1951.

NATURE DU CRIME.	1938.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
<i>Crimes contre des personnes :</i>														
Meurtres, assassinats, tentatives.....	3	12	3	3	1	7	16	26	—	21	45	89	446	885
Coups et blessures.....	1	11	2	—	5	—	3	1	2	19	43	43	66	26
Viol et attentat à la pudeur.....	—	2	2	—	—	1	—	1	—	2	4	9	14	12
<i>Crimes contre la chose publique :</i>														
Faux en écriture.....	5	3	7	7	—	—	—	2	2	4	6	3	6	3
Attentat à la sûreté intérieure de l'Etat.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	179	32	—
<i>Crimes contre les propriétés :</i>														
Abus de confiance qualifié, banqueroute frauduleuse.....	2	3	9	2	7	—	—	1	—	2	—	3	—	2
Vols qualifiés.....	15	17	10	42	21	23	41	62	18	15	44	148	144	65
Autres crimes.....	—	13	2	12	23	18	4	9	6	17	54	53	65	76
Contumaces.....	3	5	—	—	6	6	5	1	14	1	6	16	21	32
Délits de presse.....	1	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
TOTAL des condamnations.....	30	66	36	67	63	55	69	103	42	82	243	543	794	1.101
NOMBRE d'acquittements.....	14	11	4	35	15	20	7	37	2	13	93	170	158	255
NOMBRE d'affaires jugées.....	22	34	20	24	19	23	22	35	20	66	112	165	237	320

TABLEAU V.
JUSTICE EUROPEENNE.

AFFAIRES A JUGER ET JUGEES DE 1938 A 1951.

NATURE DES AFFAIRES.	1938.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
AFFAIRES CIVILES.														
<i>Cour d'appel:</i>														
Nombre d'affaires :														
Nouvelles.....	226	782	538	569	100	154	219	390	355	433	458	461	626	863
A juger.....	395	950	932	959	212	248	370	761	713	811	804	932	1.121	1.406
Terminées.....	295	556	542	495	118	126	209	395	335	465	333	437	555	595
<i>Tribunaux de première instance (1) :</i>														
Nombre d'affaires :														
Nouvelles.....	1.544	1.909	1.690	1.868	1.381	1.864	1.480	1.661	1.621	1.840	2.018	2.791	2.369	2.926
A juger.....	2.011	2.223	1.950	2.060	1.728	2.265	2.140	2.179	2.216	2.534	2.707	3.290	3.252	3.857
Terminées.....	1.697	1.963	1.758	1.713	1.327	1.605	1.622	1.584	1.488	1.981	2.209	2.381	2.285	2.883
<i>Justice de paix à compétence limitée :</i>														
Nombre d'affaires :														
Nouvelles.....	116	83	53	85	41	34	9	8	5	—	—	—	—	—
A juger.....	126	115	64	92	63	40	11	10	6	—	—	—	—	—
Terminées.....	114	96	50	70	76	38	9	10	4	—	—	—	—	—
Conciliées :														
A l'audience.....	44	13	—	19	15	7	4	14	2	—	—	—	4	—
En dehors de l'audience.....	37	31	23	19	18	12	5	24	—	—	7	7	—	—
AFFAIRES COMMERCIALES.														
Nombre d'affaires :														
Nouvelles.....	294	678	723	263	142	178	109	120	132	169	259	349	513	659
A juger.....	627	761	797	362	182	221	188	215	200	246	365	481	634	864
Terminées.....	540	688	705	290	113	145	86	147	122	220	223	356	429	610
LIQUIDATIONS JUDICIAIRES.....	4	5	6	7	2	—	—	2	2	1	2	1	1	3
FAILLITES.....	10	21	15	17	6	—	—	2	2	3	7	4	10	20
SOCIÉTÉS.														
Constitutions.....	33	30	17	34	28	48	41	54	129	102	114	150	137	172
Dissolutions.....	12	3	3	10	20	5	7	8	10	24	19	22	30	23
VENTES JUDICIAIRES D'IMMEUBLES.....	71	46	86	25	28	32	30	14	37	37	80	34	43	32
AFFAIRES PÉNALES.														
Simple police :														
Nombre d'affaires.....	663	577	643	403	324	548	382	676	1.196	1.759	5.394	7.090	3.688	2.347
Nombre de prévenus.....	764	628	797	405	330	551	432	677	1.384	1.834	5.610	7.828	3.756	2.511
Condamnés :														
Amendes.....	727	569	780	393	316	545	424	671	1.348	1.786	5.525	7.737	3.509	2.153
Prison.....	9	2	8	4	9	4	2	—	5	38	34	62	181	285
Correctionnelles (2) :														
Nombre d'affaires jugées.....	1.397	1.489	2.153	2.712	1.968	2.159	1.994	1.735	3.152	8.129	11.184	12.043	10.621	9.863
Nombre de prévenus.....	1.998	2.262	2.964	3.746	2.887	3.257	2.661	2.605	4.233	10.974	17.226	17.100	15.356	13.730
Condamnés :														
Amendes.....	459	542	801	1.182	622	583	673	587	2.616	3.508	3.920	4.201	2.604	1.763
Prison.....	1.274	1.394	1.753	1.995	1.840	2.138	1.618	1.629	1.144	6.120	10.885	11.109	10.412	10.007
Criminelles :														
Nombre d'affaires.....	22	34	20	24	19	23	22	35	20	66	112	165	237	320
Nombre de prévenus.....	44	77	40	102	78	75	76	140	44	95	336	713	952	1.356
Nombre de condamnés.....	30	66	36	67	63	55	69	103	42	82	243	543	794	1.101

(1) Y compris les justices de paix à compétence étendue.

(2) Délits de droit commun et délits à certains lois et règlements.

TABLEAU VI.
JUSTICE AUTOCHTONE.

AFFAIRES CIVILES ET COMMERCIALES JUGÉES DE 1938 A 1951.

TRIBUNAUX.	NOMBRE de TRIBUNAUX.	NOMBRE D'AFFAIRES à juger.	RÉSULTATS DES AFFAIRES						JUGEMENTS AVANT FAIRE DROIT.		JUGEMENTS N'AYANT PAS le caractère contentieux.
			CIVILES.			COMMERCIALES.			Civils.	Commer- ciaux.	
			Jugements		Radiations Désiste- ments.	Jugements		Radiations Désiste- ments			
			Contradic- toires.	Par défaut.		Contra- dictoires	Par défaut.				
1938.											
Tribunaux du 1 ^{er} degré.....	90	9.692	4.657	537	2.058	21	11	78	179	7	960
Tribunaux du 2 ^e degré.....	39	665	197	15	89	—	—	13	31	—	2
1939.											
Tribunaux du 1 ^{er} degré....	91	19.750	12.512	1.338	1.865	7	21	35	254	—	8.527
Tribunaux du 2 ^e degré.	39	350	120	10	72	—	—	3	17	—	9
1940.											
Tribunaux du 1 ^{er} degré.....	90	31.846	26.711	993	2.073	13	30	92	318	2	20.648
Tribunaux du 2 ^e degré.....	38	852	368	3	111	29	—	—	72	4	6
1941.											
Tribunaux du 1 ^{er} degré.....	94	17.390	13.128	714	1.800	29	5	33	302	1	6.990
Tribunaux du 2 ^e degré.....	38	853	429	35	98	13	—	5	67	1	2
1942.											
Tribunaux du 1 ^{er} degré.....	95	15.021	10.767	1.297	1.570	8	3	28	230	3	6.873
Tribunaux du 2 ^e degré.....	38	712	311	6	90	1	—	1	84	—	19
1943.											
Tribunaux du 1 ^{er} degré.....	95	13.911	10.256	868	1.507	5	2	4	197	—	6.991
Tribunaux du 2 ^e degré.....	38	754	310	18	76	3	—	4	106	2	18
1944.											
Tribunaux du 1 ^{er} degré.....	90	12.675	9.078	662	1.585	3	2	11	169	—	6.178
Tribunaux du 2 ^e degré.....	37	659	306	19	79	2	—	1	50	—	5
1945.											
Tribunaux du 1 ^{er} degré.....	89	13.953	9.994	1.044	1.255	1	—	4	172	1	7.966
Tribunaux du 2 ^e degré.....	35	611	247	9	57	1	—	—	31	—	8
1946.											
Tribunaux du 1 ^{er} degré.....	91	15.590	11.111	999	1.319	6	—	22	146	—	10.179
Tribunaux du 2 ^e degré (1).....	35	503	154	12	53	3	—	—	11	—	—
Tribunaux du 2 ^e degré (2).....	19	688	156	16	78	1	—	—	33	—	—
1947.											
Tribunaux du 1 ^{er} degré.....	92	15.334	11.538	958	1.050	9	1	7	113	3	12.154
Tribunaux de 1 ^{re} instance.....	19	1.365	507	17	129	5	—	—	79	—	27
1948.											
Tribunaux du 1 ^{er} degré.....	91	20.062	16.819	686	903	6	3	16	94	—	13.918
Tribunaux de 1 ^{re} instance.....	18	1.482	497	27	260	—	—	—	162	—	1
1949.											
Tribunaux du 1 ^{er} degré.....	90	8.019	4.212	693	854	2	—	5	59	—	19.387
Tribunaux de 1 ^{re} instance.....	19	1.903	657	13	489	14	1	1	163	1	78
1950.											
Tribunaux du 1 ^{er} degré.....	91	19.079	16.006	843	774	—	—	—	106	—	14.138
Tribunaux de 1 ^{re} instance.....	21	2.369	776	16	383	18	12	5	252	2	122
1951.											
Tribunaux du 1 ^{er} degré.....	90	7.578	4.196	768	1.124	3	4	6	81	—	21.218
Tribunaux de 1 ^{re} instance.....	21	2.851	1.009	61	423	39	29	10	310	9	116

(1) Du 1^{er} janvier au 31 mai 1946.

(2) Du 1^{er} juin au 31 décembre 1946. Les tribunaux indigènes du 2^e degré ayant été supprimés, les affaires restant à juger ont été réglées par les tribunaux de 1^{re} instance et les justices de paix à compétence étendue.

CHAPITRE VII.

TRAVAIL.

1° ORGANISATION ADMINISTRATIVE.

Les Services de l'inspection du travail ont été réorganisés à Madagascar par l'arrêté du 8 août 1948. Ils comprennent actuellement une inspection générale à Tananarive et cinq inspections provinciales siégeant dans chacun des chefs-lieux de province. En outre les chefs de district sont les suppléants permanents de l'inspecteur provincial du travail dans leurs circonscriptions. Un bureau de placement est rattaché à l'inspection de Tananarive.

Outre l'inspection du travail des conseils d'arbitrage interviennent dans le règlement des conflits du travail. Il en existe un par district présidé, dans les centres où existe un tribunal de première instance, par un magistrat du siège désigné par le chef du service judiciaire, dans les localités où siège une justice de paix par le juge de paix et dans les autres centres par le chef du district.

2° PRINCIPALES CATEGORIES DE TRAVAILLEURS.

En l'absence de conventions collectives dont l'élaboration est rendue difficile par l'inconstance des organisations syndicales, il n'existe pas de classification méthodique des emplois, sauf dans l'administration, les établissements bancaires et certaines sociétés qui appliquent à leur personnel local les classifications en vigueur dans la Métropole.

3° RECENSEMENT DES ENTREPRISES AGRICOLES ET INDUSTRIELLES.

Prescrit par arrêté du 24 janvier 1950, un recensement des entreprises et des personnes exerçant des professions libérales a eu lieu sur l'ensemble du territoire de Madagascar dans le courant du premier semestre 1950. Une instruction détaillée, annexée à l'arrêté précité, indiquait l'objet et la portée du recensement et en précisait le mode d'exécution.

Le recensement entrainait dans le cadre d'une vaste consultation qui devait avoir lieu dans l'ensemble des Territoires de l'Union Française et visait essentiellement à recueillir avec le plus de précision et d'homogénéité possibles une documentation devant permettre de dresser un inventaire économique de ces territoires.

Dans le but de réduire le champ d'investigation de cette consultation et d'éliminer l'ensemble des petites boutiques qui ne sauraient prétendre à l'appellation d'entreprise ou d'établissement, il a été décidé d'exempter du recensement les entreprises menées par (ou appartenant à) des Hindous, Chinois ou Malgaches dans la mesure où simultanément :

a. Elles occupaient moins de cinq salariés ou métayers (compte non tenu des domestiques);

b. Elles étaient assujetties à des patentes de 3° et 4° classes;

c. Leurs bénéfices taxés en 1948 au titre des bénéfices divers avaient été inférieurs à 150.000 francs C.F.A.

En revanche, toute personne exerçant une profession libérale était astreinte aux opérations de recensement quels que fussent son origine et son statut.

Enfin, les services publics proprement dits n'étaient pas soumis au recensement.

TABLEAU I.

SALAIRE JOURNALIER MINIMUM DU TRAVAILLEUR AUTOCHTONE MASCULIN
SANS RATION (EN FIN D'ANNEE).

CIRCONSCRIPTIONS.	1938.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
PROVINCE DE TANANARIVE.														
Francs du Territoire.														
Tananarive-ville.....	5,25	5,50	6,00	6,00	6,50	6,50	10,00	18	30	35	57	70	80	80
Tananarive-banlieue.....	4,25	4,25	4,75	4,75	5,00	5,00	8,50	13	22	27	45	50	57	57
Ambatolampy.....	3,75	3,75	4,00	4,00	4,25	4,25	7,00	12	20	25	45	47	55	55
Ambohidratrimo.....	4,25	4,25	4,50	4,50	5,00	5,00	8,00	12	20	25	45	47	55	55
Anjozorobe.....	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75	8,00	12	20	25	41	43	50	50
Ankazobe.....	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75	7,00	12	18	23	41	43	50	50
Antsirabe-ville.....	3,75	4,00	4,75	4,75	5,25	5,25	8,00	12	22	27	45	50	57	57
Antsirabe-district.....	3,75	3,75	4,00	4,00	4,25	4,25	7,00	12	20	25	41	43	50	50
Arivonimamo.....	4,25	4,25	4,50	4,50	4,50	4,50	8,00	12	20	25	45	47	55	55
Betafo.....	3,75	4,00	4,00	4,00	4,25	4,25	7,00	12	20	25	41	43	50	50
Manjakandriana.....	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75	8,00	12	20	25	45	47	55	55
Miarinarivo.....	3,75	3,75	4,00	4,00	4,25	4,25	7,00	12	18	23	41	43	50	50
Soavinandriana.....	3,75	3,75	4,00	4,00	4,25	4,25	7,00	12	18	23	41	43	50	50
Tsiroanomandidy.....	3,75	3,75	4,00	4,00	4,25	4,25	7,00	12	18	23	41	43	50	50
PROVINCE DE FIANARANTSOA.														
Fianarantsoa-ville.....	3,75	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50	7,50	12	20	25	41	50	50	50
Fianarantsoa-district.....	3,00	3,00	3,50	3,50	3,50	3,50	5,50	9	15	20	33	35	40	40
Ambalavao.....	3,25	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	5,50	9	15	20	33	35	40	40
Ambatofinandrahana.....	2,75	2,75	3,50	3,50	3,50	3,50	5,50	9	15	20	33	35	40	40
Ambohimahasoa.....	3,00	3,00	3,50	3,50	3,50	3,50	5,50	9	15	20	33	35	40	40
Ambositra-ville.....	2,75	3,25	3,50	3,50	3,50	3,50	7,50	12	18	24	41	47	50	50
Ambositra-district.....	2,75	3,25	3,50	3,50	3,50	3,50	5,50	9	15	20	33	35	40	40
Fandriana.....	2,75	3,25	3,50	3,50	3,50	3,50	5,50	9	15	20	33	37	45	45
Farafangana-ville.....	3,25	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	5,50	9	15	23	41	44	55	55
Farafangana-district.....	3,25	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	5,50	9	15	20	34	37	45	45
Fort-Carnot.....	3,25	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	5,50	9	15	20	34	37	45	45
Ifanadiana.....	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	6,00	9	15	20	34	37	45	45
Ihosy.....	3,25	3,75	4,00	4,00	4,50	4,50	6,00	9	15	20	33	35	40	40
Manakara-ville.....	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	6,50	10	15	23	48	55	60	60
Manakara-district.....	3,25	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	5,50	9	15	20	34	37	45	45
Mananjary-ville.....	3,50	3,50	4,25	4,25	4,25	4,25	6,50	10	18	23	48	55	60	60
Mananjary-district.....	3,50	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	5,50	9	15	20	34	37	45	45
Midongy-du-Sud.....	3,25	3,50	3,75	3,75	4,00	4,00	6,00	9	15	20	34	37	45	45
Nosy-Varika.....	3,50	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	5,50	9	15	20	34	37	45	45
Vangaindrano-ville.....	3,25	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	6,00	9	15	20	40	42	50	50
Vangaindrano-district.....	3,25	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	6,00	9	15	20	34	37	45	45
Vohipeno.....	3,25	3,25	4,00	4,00	4,00	4,00	5,50	9	15	20	34	37	45	45
PROVINCE DE MAJUNGA.														
Majunga-ville.....	4,50	5,00	6,00	6,00	6,00	6,00	8,75	14	25	30	52	60	65	65
Majunga-district.....	3,50	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	7,50	10	15	18	43	45	50	50
Ambanja.....	3,50	3,50	4,50	4,50	4,75	4,75	6,50	10	15	15	34	36	40	40
Ambato-Boéni.....	3,50	3,50	4,50	4,50	4,50	4,50	6,50	9	15	18	43	45	50	50
Ambilobe.....	3,00	3,50	4,50	4,50	4,50	4,50	7,00	10	15	15	34	36	36	36
Analalava.....	3,50	3,75	4,00	4,00	4,00	4,00	6,00	8,50	15	18	34	35	45	45
Antsohihy.....	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	6,00	8,50	15	18	34	35	45	45
Bealanana.....	3,50	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	6,00	8,50	15	16	34	35	45	45
Befandriana-Nord.....	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	6,00	8,50	15	18	34	35	45	45
Besalampy.....	3,25	3,25	4,00	4,00	4,00	4,00	6,00	8,50	15	18	34	35	38	38
Diégo-Suarez-ville et Joffreville.....	5,50	5,50	7,00	7,00	7,50	7,50	10,00	18	35	45	61	75	85	85
Diégo-Suarez-suburbain et district.....	4,50	4,50	6,00	6,00	6,25	6,25	8,00	12	20	20	41	50	50	50
Maevatanàna.....	3,75	4,25	4,50	4,50	4,50	4,50	6,50	9	20	24	43	45	45	45
Mandritsara.....	3,50	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	6,00	8,50	15	18	34	35	45	45
Marovoay.....	3,75	3,75	4,50	4,50	4,50	4,50	6,50	10	22	27	43	45	50	50
Mitsinjo.....	3,25	3,75	4,00	4,00	4,00	4,00	6,00	8,50	15	18	43	45	50	50
Nossi-Bé-ville.....	3,50	3,75	4,75	4,75	5,00	5,00	7,50	14	20	20	38	40	40	40
Nossi-Bé-district.....	3,25	3,25	4,75	4,75	5,00	5,00	7,50	14	20	20	38	40	40	40
Port-Bergé.....	3,25	3,25	4,50	4,50	4,50	4,50	6,00	8,50	15	18	43	45	50	50
Soalala.....	3,25	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	6,00	8,50	15	18	34	35	45	45
Tsaratanàna.....	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	6,50	8,50	15	18	34	35	45	45
Vohémar-ville.....	4,50	5,00	6,00	6,00	6,50	6,50	10,00	10	15	15	27	33	36	36

CIRCONSCRIPTIONS.	1938.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
PROVINCE DE TAMATAVE.	Francs du Territoire.													
Tamatave-ville.....	5,00	5,00	6,00	6,00	6,00	6,00	8,50	14	25	40	54	60	70	70
Tamatave-district.....	3,50	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	6,50	10	15	32	43	44	50	50
Ambatondrazaka.....	3,75	3,75	4,00	4,00	4,50	4,50	7,00	12	18	23	38	40	55	55
Andapa.....	4,50	4,50	7,00	7,00	7,00	7,00	10,00	14	20	20	41	43	43	43
Antalaha.....	4,50	4,50	7,00	7,00	7,50	7,50	10,00	14	20	20	41	43	43	43
Brickaville.....	3,50	3,75	4,25	4,25	5,00	5,00	7,00	10	15	32	43	44	48	48
Fénérive-ville.....	3,50	4,25	5,00	5,00	5,00	5,00	7,00	13	19	40	54	54	54	54
Mahanoro-ville.....	3,50	3,50	4,00	4,00	4,50	4,50	7,00	11	16	32	43	45	50	50
Mahanoro-district.....	3,50	3,50	4,00	4,00	4,50	4,50	7,00	11	16	32	43	44	48	48
Mananara.....	3,50	4,00	4,75	4,75	5,00	5,00	7,00	13	19	32	48	48	48	48
Maroantsetra.....	3,50	4,00	4,75	4,75	5,00	5,00	8,00	13	19	32	43	44	44	44
Marolambo.....	3,50	3,50	4,00	4,00	4,50	4,50	7,00	11	16	32	43	44	48	48
Moramanga.....	3,75	4,00	4,25	4,25	4,75	4,75	7,00	12	20	25	35	40	55	55
Sainte-Marie.....	3,50	4,25	4,50	4,50	4,50	4,50	5,50	11	16	32	48	48	54	54
Sambava.....	4,50	4,50	7,00	7,00	7,00	7,50	10,00	14	20	20	41	43	43	43
Vatomandry-ville.....	3,50	3,50	4,00	4,00	4,75	4,75	7,00	11	16	32	48	48	53	53
Vatomandry-district.....	3,50	3,50	4,00	4,00	4,75	4,75	7,00	11	16	32	43	44	48	48
PROVINCE DE TULÉAR.														
Tuléar-ville.....	4,00	4,00	4,25	4,25	4,25	4,25	6,50	10	20	20	38	40	50	50
Tuléar-district.....	3,00	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	5,50	9	15	15	31	33	33	33
Ampanihy.....	3,00	3,00	3,75	3,75	3,75	3,75	5,50	9	15	15	31	33	33	33
Androy (Ambovombe).....	3,00	3,50	3,75	3,75	3,75	3,75	6,00	9	15	20	31	33	33	33
Ankazoabo.....	3,00	3,25	4,00	4,00	4,00	4,00	5,50	9	15	15	31	33	33	33
Antsalova.....	3,50	3,75	4,00	4,00	4,00	4,00	5,50	8,50	15	16	34	33	33	33
Bekily.....	3,00	3,50	3,75	3,75	3,75	3,75	5,50	9	15	20	31	33	33	33
Belo-sur-Tsiribihina.....	3,50	3,75	4,00	4,00	4,25	4,25	7,00	9	15	15	34	37	37	37
Beroroha.....	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,50	9	15	15	31	33	33	33
Betioky.....	3,00	3,00	3,75	3,75	3,75	3,75	5,50	9	15	15	31	33	33	33
Betroka.....	3,25	3,75	4,00	4,00	4,00	4,00	5,50	9	15	20	31	33	33	33
Fort-Dauphin-ville.....	4,25	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	7,00	11	18	22	36	38	50	50
Fort-Dauphin-district.....	3,00	3,50	3,75	3,75	3,75	3,75	6,00	9	15	20	31	33	33	33
Mahabo.....	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	6,00	9	15	15	34	37	37	37
Maintirano.....	3,50	3,75	4,00	4,00	4,00	4,00	6,00	8,50	15	18	34	37	37	37
Manja.....	3,00	3,25	4,00	4,00	4,00	4,00	5,50	9	15	15	31	33	33	33
Miandrivazo.....	3,50	3,50	4,00	4,00	4,50	4,50	7,00	9	15	15	34	38	38	38
Morafenobe.....	3,50	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	5,50	8,50	15	16	34	37	37	37
Morombe.....	3,00	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	5,50	9	15	15	31	33	33	33
Morondava-ville.....	4,25	4,25	5,00	5,00	5,00	5,00	7,00	11	20	20	41	45	50	50
Morondava-district.....	3,50	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	6,00	9	15	15	34	37	37	37

TABLEAU II.

REPARTITION PAR PROVINCE DES ENTREPRISES ET DES ÉTABLISSEMENTS.

ACTIVITÉ DES ENTREPRISES ET DES ÉTABLISSEMENTS.	TANANARIVE.		FIANARANTSOA.		TAMATAVE.		MAJUNGA.		TULÉAR.		ENSEMBLE.	
	Entre- prises.	Établis- sements.	Entre- prises.	Établis- sements.	Entreprises.	tablis- sements.	Entre- prises.	Établis- sements.	Entre- prises.	Établis- sements.	Entreprises.	Établis- sements.
Pêche	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	2	2
Forêt.....	7	11	9	27	16	80	6	24	3	7	41	149
Culture.....	47	78	142	236	163	321	108	213	77	229	537	1.077
Élevage.....	3	7	—	3	—	—	22	26	1	1	26	37
Pétrole et carburants.....	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2
Extraction et préparation de minerais et minéraux divers.....	27	30	13	34	7	28	7	24	10	51	64	167
Mécanique générale.....	7	9	2	2	2	4	—	—	—	—	11	15
Construction navale.....	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	2
Automobile et cycle.....	—	8	1	6	—	2	—	3	—	—	1	21
Construction électrique.....	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Précision horlogerie optique.....	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
Industrie du verre et industries céra- miques.....	1	5	3	3	—	—	1	1	2	2	7	11
Matériaux de construction.....	2	2	—	—	1	1	—	—	1	1	4	4
Bâtiment travaux publics.....	14	22	5	10	3	16	2	3	2	11	26	62
Industrie chimique.....	2	5	—	1	—	—	—	—	—	—	2	6
Tabacs et allumettes.....	2	5	—	1	—	1	—	1	—	—	2	8
Industrie des corps gras.....	11	11	—	—	2	3	1	8	4	5	18	27
Industries alimentaires.....	21	43	8	17	66	166	9	23	7	10	111	261
Industrie textile, habillement, travail des étoffes.....	2	2	1	1	—	—	1	1	—	3	4	7
Industrie du cuir.....	3	5	—	2	—	—	—	—	—	1	3	8
Chaussures et articles chaussants.....	1	3	—	—	1	1	—	—	—	—	2	4
Industrie du bois et de l'ameublement..	2	10	3	6	1	8	1	2	—	—	7	26
Industrie du papier et du carton.....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Industries polygraphiques, presse, édition.....	10	13	—	1	2	2	1	1	—	—	13	17
Industries diverses.....	39	12	14	3	31	—	13	13	4	—	103	30
Transports et auxiliaires de transports..	64	77	18	48	28	64	30	62	10	33	150	286
Commerce de gros.....	109	117	46	48	33	62	82	97	35	35	327	359
Commerce de détail.....	313	424	259	353	636	808	344	449	193	233	1.745	2.271
Intermédiaires et auxiliaires du com- merce et de l'industrie.....	48	100	5	34	16	89	19	69	7	34	95	326
Gestion et cession de biens immobiliers.	1	1	—	—	—	—	1	1	1	1	3	3
Banques et assurances.....	8	21	—	5	—	7	1	6	—	7	9	46
Spectacles sédentaires.....	2	4	1	4	2	5	2	3	1	1	8	17
Hygiène, santé.....	12	13	2	2	1	1	1	1	2	2	18	19
Enseignement privé.....	49	51	17	22	11	14	8	8	17	17	102	112
TOTAL.....	807	1.093	549	872	1.044	1.683	664	1.048	378	690	3.442	5.386

TABLEAU III.

REPARTITION DU PERSONNEL PAR GRANDES CATEGORIES D'ACTIVITE
DES ETABLISSEMENTS SOUMIS AU RECENSEMENT.

NATURE DE L'ACTIVITE DE L'ÉTABLISSEMENT.	PERSONNEL de DIRECTION.	PERSONNEL D'EXÉCUTION.				TOTAL.	
		E. PLOYÉS.	MAIN-D'ŒUVRE PERMANENTE.		MAIN-D'ŒUVRE SAISONNIÈRE.		
			Ouvriers.	Manœuvres.	Ouvriers.		Manœuvres.
I. — PERSONNEL EUROPÉEN.							
Pêche, forêts, culture, élevage.....	1.162	23	389	1.614	215	36	3.439
Industrie	854	146	267	183	13	2	1.465
Commerce	954	559	109	171	126	84	2.003
Transports, intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie.....	581	658	142	271	35	15	1.702
Autres activités	142	208	7	3	—	32	392
TOTAL	3.693	1.594	914	2.242	389	169	9.001
II. — PERSONNEL AUTOCHTONE.							
Pêche, forêts, culture, élevage.....	23.073	347	6.429	39.889	8.113	11.870	89.724
Industrie	768	841	8.064	26.946	1.286	4.063	41.968
Commerce	240	1.284	1.051	4.179	597	1.684	9.035
Transports, intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie.....	62	1.603	1.983	6.026	1.296	3.001	13.971
Autres activités	52	1.108	83	203	7	255	1.708
TOTAL	24.195	5.183	17.610	77.243	11.299	20.873	156.403
III. — ENSEMBLE DE LA POPULATION ACTIVE.							
Pêche, forêts, culture, élevage.....	24.235	370	6.818	41.503	8.328	11.906	93.160
Industrie	1.622	987	8.331	27.129	1.299	4.065	43.433
Commerce	1.194	1.843	1.160	4.350	723	1.768	11.038
Transports, intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie.....	643	2.261	2.125	6.297	1.331	3.016	15.673
Autres activités	194	1.316	90	206	7	287	2.100
TOTAL	27.888	6.777	18.524	79.485	11.688	21.042	165.404

TABLEAU IV.

REPARTITION DU PERSONNEL EUROPEEN DANS LES ETABLISSEMENTS SOUMIS
AU RECENSEMENT.

NATURE DE L'ACTIVITE DES ÉTABLISSEMENTS.	PERSONNEL de DIRECTION.	PERSONNEL D'EXÉCUTION.				TOTAL.	
		EMPLOYÉS.	MAIN D'ŒUVRE PERMANENTE.		MAIN-D'ŒUVRE SAISONNIÈRE.		
			Ouvriers.	Manœuvres.	Ouvriers.		Manœuvres.
Pêche	5	—	—	—	—	5	
Forêts	69	4	312	29	55	35	504
Culture	1.080	19	77	1.585	160	1	2.922
Elevage	8	—	—	—	—	—	8
Pétrole et carburants	10	—	—	—	—	—	10
Extraction et préparation de minerais et de minéraux divers.....	228	18	65	40	—	—	351
Mécanique générale.....	17	1	5	1	1	—	25
Construction navale	1	2	1	—	—	—	4
Automobile et cycle.....	27	10	26	—	—	—	63
Construction électrique.....	4	—	8	18	—	—	30
Précision, horlogerie, optique.....	3	—	—	—	—	—	3
Industrie du verre et industries céra- miques	10	—	—	—	—	—	10
Matériaux de construction.....	3	2	1	—	—	—	6
Bâtiment, travaux publics.....	141	25	28	6	—	—	200
Industrie chimique.....	7	1	—	—	—	—	8
Tabacs et allumettes.....	6	—	—	—	—	—	6
Industrie des corps gras.....	27	11	—	2	—	—	40
Industries alimentaires.....	273	59	96	75	12	—	517
Industrie textile, habillement et travail des étoffes	12	—	1	—	—	—	13
Industrie du cuir.....	7	1	—	—	—	—	8
Chaussures, articles chaussants.....	3	—	—	—	—	—	3
Industrie du bois et de l'ameublement..	37	11	26	41	—	—	115
Industrie du papier et du carton.....	1	—	—	—	—	—	1
Industries polygraphiques, presse, édition.	20	3	9	—	—	—	32
Industries diverses.....	17	2	1	—	—	—	20
Transports et auxiliaires de transports..	251	137	108	219	10	—	725
Commerce de gros.....	436	215	31	70	57	46	855
Commerce de détail.....	518	344	78	101	69	38	1.148
Intermédiaires et auxiliaires de transports.	330	521	34	52	25	15	977
Gestion et cession de biens immobiliers..	3	—	—	1	—	—	4
Banque et assurances.....	63	134	—	—	—	32	229
Spectacles sédentaires.....	15	4	3	—	—	—	22
Hygiène, santé	7	9	1	—	—	—	17
Enseignement privé	56	61	3	2	—	—	122
TOTAL	3.695	1.594	914	2.242	389	169	9.003

TABLEAU V.

REPARATION DU PERSONNEL AUTOCHTONE DES ETABLISSEMENTS SOUMIS
AU RECENSEMENT.

NATURE DE L'ACTIVITE DES ÉTABLISSEMENTS.	PERSONNEL de DIRECTION.	PERSONNEL D'EXÉCUTION.				TOTAL.	
		EMPLOYÉS.	MAIN-D'ŒUVRE PERMANENTE.		MAIN-D'ŒUVRE SAISONNIÈRE.		
			Ouvriers.	Manœuvres.	Ouvriers.		Manœuvres.
Pêche	—	3	11	69	—	10	84
Forêts	66	46	4.486	1.931	1.819	1.290	9.638
Culture	22.946	298	1.913	37.716	6.280	10.560	79.713
Elevage	61	—	19	182	14	10	286
Pétrole et carburants.....	4	11	48	122	—	200	385
Extraction et préparation de minerais et de minéraux divers.....	321	154	1.847	15.670	340	889	19.221
Mécanique générale.....	8	16	177	160	—	1	362
Construction navale.....	—	—	98	3	—	2	103
Automobile et cycle.....	7	37	323	224	—	—	591
Précision, horlogerie, optique.....	1	2	8	1	—	—	12
Industrie du verre et industries céra- miques	8	4	88	204	53	77	434
Matériaux de construction.....	5	6	36	109	2	5	163
Bâtiment, travaux publics.....	64	107	2.634	3.761	268	488	7.322
Industrie chimique.....	4	11	45	206	15	—	281
Tabac et allumettes.....	9	24	13	271	—	43	360
Industrie des corps gras.....	12	10	94	461	2	15	594
Industries alimentaires.....	251	354	1.431	4.122	574	2.248	8.980
Industrie textile, habillement et travail des étoffes	—	6	74	476	—	—	556
Industrie du cuir.....	18	15	214	292	—	—	539
Chaussures et articles chaussants.....	2	5	134	14	3	—	158
Industrie du bois et de l'ameublement...	20	18	368	304	10	14	734
Industrie du papier et du carton.....	1	1	15	25	—	—	42
Industries polygraphiques, presse, édition.	7	39	236	147	—	—	429
Industries diverses	26	21	181	374	19	81	702
Transports et auxiliaires de transports..	47	422	1.354	2.666	534	1.116	6.139
Commerce de gros.....	114	514	439	1.934	409	1.265	4.675
Commerce de détail.....	126	770	612	2.245	188	419	4.369
Intermédiaires et auxiliaires du commerce et de l'industrie.....	15	1.181	629	3.360	762	1.885	7.832
Gestion et cession de biens immobiliers..	—	—	—	1	—	—	1
Banques et assurances.....	—	622	12	84	—	242	960
Spectacles sédentaires.....	2	18	27	36	—	3	86
Hygiène, santé.....	3	63	30	25	—	3	124
Enseignement privé.....	47	405	14	57	7	7	537
TOTAL	24.195	5.183	17.610	77.243	11.299	20.873	156.403

CHAPITRE VIII.

PRODUCTION.

A. — AGRICULTURE.

I. — ORGANISATION ADMINISTRATIVE.

Le Service de l'Agriculture a été réorganisé par arrêté du 30 octobre 1950. Rattaché administrativement à la Direction des Services Economiques, le Service de l'Agriculture comprend :

1° Une inspection générale qui assure la direction et le contrôle de tous les services et personnels agricoles, la mise au point et le contrôle de l'exécution des plans de mise en valeur et des budgets agricoles, elle centralise la documentation relative à l'agriculture;

2° Des services d'intérêt général comprenant :

a. Le service d'études et de recherches agronomiques.

Ce service, chargé d'organiser et diriger les recherches agronomiques, groupe les laboratoires centraux de chimie agricole et biologie végétale ainsi que les stations agricoles de l'Alaotra, Ivoloïna, Marovoay et Bealanana;

b. Le service de génie rural qui a pour attribution les aménagements fonciers, l'utilisation agricole des eaux et, d'une façon générale, l'aide technique aux collectivités rurales et associations syndicales;

c. Le service de contrôle du conditionnement groupant vingt-deux postes de contrôle dont dix-neuf dans les ports;

d. Le service de défense des cultures chargé de déceler et combattre les maladies, les parasites et, plus généralement, tous les ennemis des plantes utiles. Il comprend une section d'études et de recherches de botanique, de biologie agricole, d'entomologie, de phytopathologie et de phytopharmacie ainsi qu'une section de contrôle phytosanitaire;

e. Le service antiacridien qui a pour mission de centra-

liser toute la documentation relative au comportement des acridiens et d'organiser la lutte antiacridienne sur l'ensemble du Territoire. Depuis 1950 ce service dispose de moyens puissants en pulvérisateurs et poudreuse et utilise cinq avions poudreux et deux hélicoptères. Ces moyens ont permis de nombreuses et spectaculaires destructions;

f. Le service de l'enseignement agricole :

Organisé dès 1906, l'enseignement agricole est assuré dans trois écoles qui ont pour but de donner une formation professionnelle aux agriculteurs locaux et de former des cadres subalternes pour les services agricoles et les exploitations privées;

3° Des services provinciaux, au nombre de cinq, chargés de la vulgarisation agricole et dont la compétence s'étend aux industries agricoles, à la coopération et au crédit agricole. Ces services disposent de stations annexes.

Le personnel d'encadrement comprend un ingénieur, chef du service provincial, un conducteur d'agriculture, européen, pour un ou plusieurs districts, et un contre-maitre d'agriculture, autochtone, pour un ou plusieurs cantons.

II. — UTILISATION ACTUELLE DES TERRES A MADAGASCAR.

	milliers d'hectares.	p 100.
Superficies incultivables (lacs, eaux, rochers, latérite)	1.530	2,6
Terres non utilisées	7.100	12,0
Forêts denses ou peu dégradées.....	6.100	10,3
Savoka, bush	6.000	10,2
Prairies	37.000	62,7
Terres cultivées	1.270	2,2
	59.000	100,0

CLIMATS ET FORMATIONS VÉGÉTALES DE MADAGASCAR.

CLIMAT.	TEMPERATURE	PLUVIOMETRIE		PRINCIPALES FORMATIONS VÉGÉTALES	PRINCIPALES PRODUCTIONS
	MOYENNE ANNUELLE.	MOYENNE ANNUELLE.		actuellement présentées	AGRICOLAS.
		millimètres.	jours		
Est	Saison chaude : 25° 7	1.810	112	Forêts denses tropicales humides.	Cultures vivrières : riz de tavy surtout et riz de marais, rizières. Manioc.
	(M 29°, m 22° 4).				
	Saison fraîche : 22° 7	1.720	126	Savoka à ravenales et à bambous.	Plantations industrielles généralement arbustives : caféiers, girofliers, canneliers, vanilliers (ombragés).
	(M 25° 9, m 19° 4).	TOTAL ....3.530	238		Espèces forestières utiles exploitées ou utilisables pour : bois d'œuvre et d'ébenisterie.
	Moyenne : 24° 2.			Peuplements de raphias.	Produits de cueillette : raphia, miel, cire, caoutchouc.
					Elevage sporadique du gros bétail.
Sambirano	Saison chaude : 26° 6	2.428	86	Forêts denses tropicales humides.	Cultures vivrières : riz (tavy, marais, rizières). Manioc.
	(M 36°, m 22°).	464	30		
	Saison fraîche : 25° 4			Savoka à ravenales et à bambous.	Plantations industrielles parfois arbustives : caféiers, cacaoyers, ylang-ylang; graminées à huiles essentielles (lemon-grass), manioc.
	(M 33°, m 16°).	TOTAL ....2.892	116		Produits de cueillette : raphia.
	Moyenne : 26°.			Peuplements de raphias.	Elevage du gros bétail.
Centre	Saison chaude : 19° 3	1.256	100	Prairies soumises au régime des feux.	Cultures vivrières : rizières irriguées, manioc, haricots, maïs, pommes de terre.
	(M 24° 3, m 14° 4).	123	44		
	Saison fraîche : 15° 1				Cultures industrielles : riz, manioc, arachides, aleurites, tabac.
	(M 20°, m 8° 5).	TOTAL ....1.379	144		Produits de cueillette.
	Moyenne : 17° 2.				Elevage du gros bétail : bovins et porcins.
Ouest et Diégo-Suarez.	Saison chaude : 27° 5	1.162	70	Forêts sèches à feuilles caduques	Cultures vivrières : rizières irriguées et riz de marais ou de décrue, arachides, maïs.
	(M 31° 5, m 23° 2).	71	10		
	Saison fraîche : 25° 2			Prairies soumises au régime des feux.	Produits de cueillette : raphia, paka.
	(M 30°, m 20° 4).	TOTAL ....1.233	80	Peuplements de baobabs.	Cultures industrielles : riz, arachide, tabac, maïs.
	Moyenne : 26° 4.				Elevage de bovins.
Sud	Saison chaude : 27° 7	301	19	Bush à Euphorbes et à Didieracées.	Cultures vivrières : pois du Cap, maïs, mil, sorgho (cultures de décrues).
	(M 33°, m 22°).	75	8		
	Saison fraîche : 22° 8			Peuplements de baobabs.	Cultures industrielles : pois du Cap, maïs, sisal.
	(M 31°, m 11°).	TOTAL 376	27		Produits de cueillette : ricin, purgère.
	Moyenne : 25° 2.				Elevage de bovins.

NOTE : Saison chaude : 1^{er} octobre — 31 mars.
Saison fraîche : 1^{er} avril — 30 septembre.

INSPECTION GÉNÉRALE DES SERVICES AGRICOLES.

CALENDRIER AGRICOLE
(ANNÉE NORMALE)

LEGENDE :

- = Semis;
- ↓ = Plantation ou bouturage;
- ↑ = Récolte;
- ▲ = Récolte (période de pointe).

CULTURES		COTE EST												REGION CENTRALE											
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	ALEURITE													↓				↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
2	ANANAS																								
3	ARACHIDE {1ère saison		↑	↑	↑	↑				•	•					↑	↑	↑						•	•
4	-id- {2ème saison	•	•				↑	↑																	
5	ARROW-ROOT									↑	↑	↓	↓										↑	↑	
6	BANANIER	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑												
7	CAFEIER ARABICA													↓					↑	↑	↑	•	↑	↑	↑
8	-id- CANEPHOROIDES	•	↓					↑	↑	↑	↑	•	•												
9	CACAOYER	↓	↓							↑	↑	↑	↑												
10	CANNE à SUCRE (Industrielle)						↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑								↑	↑	↑	↑	↓
11	CANNELLE	•	↓	↓						↑	↑	↑	↓												
12	COCOTIER	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑												
13	CEREALES D'EUROPE (sans irrigation)																•	•				↑	↑		
14	GINGEMBRE	↓	↓				↑	↑	↑			↓	↓						↑	↑			↓	↓	
15	GIROFLE	↓		•	•					↑	↑	↓	↑												
16	HARICOTS {1ère saison			•	•		↑	↑	↑					↑	↑	↑							•	•	
17	-id- {2ème saison													•	•		↑	↑	↑						
18	KAPOK		↑	↑																					
19	LEMON GRASS																								
20	LEGUMINEUSES (Vohem-Antaka-Antsiroko)																								
21	MAIS {1ère saison			↑	↑	↑					•	•	•				↑	↑	↑				•	•	
22	-id- {2ème saison			•	•	•		↑	↑	↑	↑														
23	MANIOC			↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↓	↓			↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
24	ORANGERS & AUTRES AGRUMES	↑	↑	↑	↑	↑																			
25	PAKA																								
26	PATATES																								
27	POIS DU CAP																								
28	POIVRE	↓					↑	↑																	
29	POMME DE TERRE 1ère saison															↑	↑	↑				↓	↓	↓	
30	-id- Contresaison (4)			↓	↓					↑						↓	↓	↓	↑	↑	↑				
31	Alaotra {1ère saison													•			↑	↑						•	
32	-id- {2ème saison																↑	↑							
33	Imerina {1ère saison													↑	↑		•	•			↓	↓			
34	VAKINANKARATRA {2ème saison													↓		↑	↑	↑			•	•		↓	
35	Ouest {Assara																								
36	RIZ -id- {Atriatra																								
37	-id- {Jeby																								
38	-id- {Jeby Aloha																								
39	Betsileo {1ère saison													↑	↑		•	•	•	↓	↓	↓			
40	-id- {2ème saison																↑	↑	↑			↓	↓	↓	
41	E s t {1ère saison	↑				•	•	•					↑												
42	-id- {2ème saison	↑	↑	↑						•	•	↓	↓												
43	-id- {Tavy			↑	↑	↑						•	•												
44	RAPHIA	•	↓			↑	↑	↑	↑	↑	↑	•	•												
45	RICIN													↑						↑	↑	↑	↑	↑	↑
46	SAONJO																								
47	SORGHO-MIL																								
48	SISAL																								
49	TABAC (Maryland)													↓	↓	↓	↑	↑	↑	↑				•	
50	VANILLE	↓					↑	↑	↑				↓												
51	VIGNE													↑	↑	↑								↓	
52	YLANG-YLANG																								

(4) contre-saison

TABLEAU I.
PERSONNEL DU SERVICE DE L'AGRICULTURE AU 31 DECEMBRE.

ANNEES.	PERSONNEL EUROPEEN.			PERSONNEL AUTOCHTONE.	
	AGENTS du cadre général.	AGENTS du cadre local.	CONTRACTUELS et auxiliaires.	CONTREMAÎTRES d'agriculture.	MONITEURS d'agriculture et auxi- liaires.
1938	13	18	...	60	117
1939	10	12	2	...	...
1940	18	24	10	...	...
1941	16	10	...	...	...
1942	19	24	9	55	109
1943	...	...	...	...	...
1944	24	21	12	58	113
1945	30	24	11	63	107
1946	...	...	...	...	...
1947	36	31	18	71	83
1948	35	34	17	144	30
1949	31	24	...	...	...
1950	41	29	...	...	...
1951	49	42	31	172	119

TABLEAU II.
PRINCIPALES PRODUCTIONS AGRICOLES.

PRINCIPAUX PRODUITS.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1948.	1949.	1950.	1951.
	Milliers de tonnes.											
Céréales :												
Maïs	82	60	64	52	40	60	54	70	68	61	73	78
Riz (paddy)	791	680	783	670	633	640	742	664	744	730	802	922
Tubercules :												
Patates	...	...	340	330	400	420	430	—	202	240	293	348
Pommes de terre	40	40	47	46	41	44	39	83	91	56	90	86
Manioc frais	700	832	1.300	1.200	1.200	1.200	600	1.023	750	900	340	970
Taros	...	...	60	53	63	66	65	...	...	122	102	...
Légumes à graines :												
Haricots	14	15	16	17	15	11	18	19	14	15	23	20
Pois du Cap	...	...	11,5	5,2	3,9	9,4	10	12,4	14,5	6,3	9	8
Cultures industrielles :												
Arachides	8,4	5,8	8	7,8	6	7	9,1	3,0	8,7	8,1	8,8	14,1
Canne à sucre	160	172	230	220	297	235	230	348	294	298	374	348
Lemon-grass	...	...	...	...	...	...	...	...	8,5	5,7	7	8
Ricin	...	...	2,1	0,1	1	1,2	1,4	...	2,9	3,5	3	2,5
Ylang-ylang (1)	...	...	...	...	...	...	...	...	13,6	22,7	16	26
Tabac	0,5	0,8	1,9	1,8	2,1	2	1,9	1,6	...	4,2	4,7	5,1
Plantations arbustives et arborecentes :												
Café	15,2	14,4	36,3	33,8	23	23,5	23,5	20	23,9	28,6	26,0	26,1
Cacao	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Cannelle (2)	...	...	...	...	...	...	...	...	42	18	...	...
Coprah	...	...	2,3	2,8	3,5	4,5	3,2	...	0,7	0,6	1,5	0,6
Gingembre	...	...	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	...	...	0,1	...	...
Girofle (clous)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5,7	1,5
Girofle (essence)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,6	0,6
Poivre (3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	380	372
Sisal (fibres)	...	...	3,1	2,7	2,4	2,3	2,8	...	2,5	4,1	4,0	7,0
Vanille (préparée) (3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	461	616	300

(1) Tonnes d'essence. — (2) Tonnes d'écorce. — (3) Tonnes.

TABLEAU III.
PRODUCTION AGRICOLE.

ANNEE 1951.

PRODUITS.	TANANARIVE.		MAJUNGA.		FIANARANTSOA.		TAMATAVE.		TULÉAR.		ENSEMBLE.	
	Superficie.	Production.	Superficie.	Production.	Superficie.	Production.	Superficie.	Production.	Superficie.	Production.	Superficie.	Production.
Aleurites	3,7	2,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arachides	2,6	3,1	5,1	3	6	4,5	0,9	1,3	3,1	2,2	17,7	14,1
Arrow-root	—	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
Cacao	—	—	0,6	0,2	—	—	8	—	—	—	0,6	—
Café arabica	0,5	0,2	1,9	0,4	0,6	0,1	0,3	0,1	8	8	2,3	0,8
Canephora	—	—	11,9	3	42,3	12,6	50,6	9,7	0,1	8	104,9	25,3
Canne à sucre	—	—	8,3	210,9	—	—	4,9	96,6	2,1	40	13,3	347,5
Cocotier. { noix	—	—	4,9	6.240	—	—	0,5	3.490	—	—	5,4	3.730
{ coprah	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	0,6
Girofle.. { clous	—	—	—	—	0,2	0,1	27,7	1,4	—	—	27,9	1,5
{ essence	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—
Haricots	16,2	5,5	0,8	0,4	12,9	9,1	2	1,6	5,1	3,1	37	19,7
Kapok	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	0,2
Légumineuses diverses	0,5	0,3	1	0,9	—	—	—	—	18,1	9,7	19,6	10,9
Lemon-grass (essence)	—	—	0,4	8	—	—	—	—	—	—	0,4	8
Lin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maïs	23,8	18,1	13,8	14,1	16,8	23	2,2	2,4	40	20	96,6	77,6
Manioc	26,6	101,5	29,2	202,8	92	421,9	16,2	127,4	46	112	210	965,6
Paka (fibres)	—	—	—	2,6	—	—	—	—	—	—	—	2,6
Palmier à huile	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—
Patate	25	45,6	8	39,6	37,1	118,1	—	35	35	110	—	348,3
Piassava	—	—	Produit de cueillette.									0,1
Pois du Cap	—	—	—	—	—	—	—	—	16	8	16	8
Poivre	—	—	—	358	—	14	—	—	—	—	—	372
Pomme de terre	17,5	80,5	0,1	0,4	1,5	5	—	—	8	0,1	19,1	86
Pulghère	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	0,5	—	0,6
Raphia	—	—	Produit de cueillette.									6,1
Ricin	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2,5	6	2,5
Riz	104,8	222,2	193,7	231,6	177,4	235,8	117,7	160	59,5	72	633,1	921,6
Saonjos	9,8	59,5	0,3	2	—	—	—	—	1,1	1,6	11,2	63,1
Sisal	—	—	2,8	1	—	—	—	—	9,1	6	11,9	7
Sorgho	8	8	—	—	—	—	—	—	4,5	2	4,5	2
Tabac	3,2	0,6	6,2	2	0,2	0,1	0,3	0,1	7,3	2,3	17,2	5,1
Vanille	—	—	0,1	8	—	—	4,9	0,3	—	—	5	0,3
Vigne	0,2	7	—	—	0,1	2,1	—	—	—	—	0,3	9,1
Ylang-ylang	—	—	1,4	26	—	—	—	—	—	—	1,4	26

Superficies : milliers d'hectares.

Productions : milliers de tonnes sauf pour :

Cocotier..... : nombre de noix en milliers;

Lemon-grass : tonnes;

Poivre..... : tonnes;

Ylang-ylang : tonnes.

B. — ELEVAGE ET INDUSTRIES ANIMALES.

Le Service de l'Elevage et des Industries animales, créé par décret n° 46-638 du 6 avril 1946, promulgué par arrêté du 24 septembre 1946 a été remplacé, à Madagascar, l'ancien Service vétérinaire des haras et de l'élevage qui avait été créé par le décret du 7 novembre 1912.

Les attributions du Service de l'Elevage et des Industries animales sont définies par le décret du 26 décembre 1950.

1° INSPECTION GÉNÉRALE.

Le Service de l'élevage comprend une Inspection générale qui en assume la direction et le contrôle.

Sont rattachés directement à l'Inspection générale et assurés par les crédits du budget général :

a. L'Enseignement vétérinaire donné au groupe scolaire Pierre Geoffroy à Tananarive, pour la formation d'auxiliaires-vétérinaires et d'aides-vétérinaires;

b. Le laboratoire du Service de l'élevage qui est chargé des examens et analyses ainsi que la préparation des différents vaccins;

c. Un centre de recherche qui doit être installé à Antsirabe et auquel sont, dès maintenant, rattachés les fermes d'Antsirabe, Kianjasoa, Iboaka et le centre d'Ambato-Boéni;

d. Un Service de documentation.

2° SERVICES PROVINCIAUX.

Le Service de l'Elevage et des Industries animales comprend aussi cinq services provinciaux de l'Elevage

dont le fonctionnement est assuré par les différents budgets provinciaux.

a. *Tananarive*. — Un chef de service avec le haras de Tananarive et le centre d'insémination artificielle et plusieurs stations secondaires;

Un chef de circonscription à Antsirabe avec le haras d'Antsirabe, le haras d'Ambatolampy, la ferme de Faratsiho et plusieurs stations secondaires;

b. *Fianarantsoa*. — Un chef de service avec le haras de Besorohitra et la ferme d'Ihohy;

Un chef de circonscription à Ambositra avec le haras d'Ambositra et plusieurs stations secondaires;

c. *Tamatave*. — Un chef de service et un chef de circonscription à Tamatave avec le haras Lazaret de Tamatave et plusieurs stations secondaires;

Un chef de circonscription à Ambatondrazaka avec une station secondaire;

d. *Tuléar*. — Un chef de service et un chef de circonscription à Tuléar avec la ferme de Befanamy, la ferme de Vohitany, la ferme de Betioky et différentes stations secondaires;

Un chef de circonscription à Morondava avec la ferme de Mahabo et celle de Tsimahavao;

Un chef de circonscription à Ambovombe avec la ferme zootechnique d'Ambovombe;

e. *Majunga*. — Un chef de service avec la laiterie de Bealoy;

Un chef de circonscription à Befandriana-Nord;

Un chef de circonscription à Vohémar;

Un chef de circonscription à Diégo-Suarez avec la ferme d'Andranomahitra et celle de Normandie;

Un chef de circonscription à Ambato-Boéni.

TABLEAU I.
PERSONNEL DU SERVICE DE L'ELEVAGE.

	VETERINAIRES DU CADRE GÉNÉRAL.	CONTROLEUR ÉLEVAGE.	AIDES- VÉTÉRINAIRES.	AUXILIAIRES- VÉTÉRINAIRES.	PERSONNEL DE FERME palefreniers, ouvriers de ferme, etc.
1938	16	5	11	73	31
1939	16	6	11	75	134
1940	15	6	11	68	86
1941	15	6	12	71	135
1942	15	5	12	65	...
1943	15	5	12	67	126
1944	15	6	10	78	121
1945	16	8	11	62	132
1946	16	5	10	79	128
1947	29	9	10	71	128
1948	29	8	10	68	126
1949	31	8	8	66	230
1950	29	10	8	64	226
1951	31	11	8	67	223

TABLEAU II.
RECENSEMENT DU CHEPTEL.

	BŒUFS.	PORCS.	MOUTONS.	CHEVRES.
	Milliers de têtes.			
1938	5.200	534	189	157
1939	5.266	507	171	164
1940	5.457	530	193	183
1941	5.640	539	192	180
1942	5.934	561	220	220
1943	5.957	534	229	220
1944	5.912	449	174	189
1945	5.941	421	161	158
1946	5.806	396	156	153
1947	5.737	410	158	174
1948	5.603	400	177	185
1949	5.633	420	243	266
1950	5.742	391	268	305
1951	5.912	293	297	345

TABLEAU III.

ABATAGES DES USINES ET CONSOMMATION LOCALE D'ANIMAUX DE BOUCHERIE.

ANNEES.	BŒUFS.		PORCS.		MOUTONS.	CHEVRES.
	USINES.	CONSOMMATION locale.	USINES.	CONSOMMATION locale.	CONSOMMATION locale.	CONSOMMATION locale.
Nombre d'animaux abattus.						
1938	96.566	325.438	41.206	79.757	11.135	1.843
1939	87.537	305.377	41.624	85.450	11.863	1.983
1940	86.849	266.512	29.767	95.855	12.792	2.116
1941	30.677	288.377	35.213	103.825	15.533	2.637
1942	11.708	277.037	18.983	98.359	16.630	3.227
1943	21.854	295.340	21.558	88.301	15.377	5.055
1944	82.653	322.568	23.854	75.125	16.959	2.525
1945	98.035	290.984	19.030	58.947	21.136	2.456
1946	81.791	224.710	17.092	62.695	19.896	1.828
1947	88.849	153.611	36.474	85.006	21.098	4.446
1948	113.960	205.222	44.282	84.648	20.556	5.793
1949	73.011	234.404	20.295	94.692	20.426	8.519
1950	43.485	244.781	15.175	94.026	20.253	10.273
1951	65.822	243.421	13.570	74.794	19.920	11.768

TABLEAU IV.

PRODUCTION DES USINES.

	B Œ U F S .			P O R C S .				
	QUARTIERS congelés.	VIANDE désossée.	CONSERVES.	PORC CONGELÉ.	CHARCUTERIE.	SALAISSON.	SAUCISSON.	SAINDOUX.
Tonnes.								
1938..	6.281	—	3.799	142	170	233	824	748
1939..	4.811	2	3.786	290	233	248	794	735
1940..	4.181	354	3.736	120	298	194	420	582
1941..	1.652	32	1.455	191	587	272	297	607
1942..	1.199	2	392	(1)	458	141	90	363
1943..	13	953	965	6	273	377	170	313
1944..	1.334	1.678	4.816	19	412	262	209	255
1945..	3.514	1.518	4.973	15	435	212	234	248
1946..	3.269	888	4.138	56	622	219	220	163
1947..	4.048	424	4.635	301	1.314	384	235	276
1948..	3.919	867	6.839	344	1.734	308	293	299
1949..	3.015	241	4.564	(2)	613	222	257	212
1950..	—	604	2.523	8	340	145	223	105
1951..	44	1.673	3.371	15	431	109	134	51

(1) 120 kilogrammes.

(2) 504 kilogrammes.

C. — FORETS.

1° ATTRIBUTIONS DE L'ADMINISTRATION FORESTIÈRE A MADAGASCAR.

L'organisation et les attributions de l'administration des Eaux et Forêts Outre-mer sont actuellement régies par le décret n° 50-494 du 3 mai 1950.

L'Administration des Eaux et Forêts a pour attributions principales, dans l'ensemble du territoire de Madagascar, la gestion du domaine forestier de l'Etat et de toutes les collectivités, soit publiques, soit coutumières locales, et le contrôle du domaine forestier des particuliers.

Elle est chargée notamment :

— De la constitution, de la délimitation, de la conservation, de la mise en valeur, du reboisement ou de l'enrichissement de la production du domaine forestier de l'Etat et de toutes les collectivités soit publiques, soit coutumières locales;

— De la détermination des périmètres de reboisement ou de restauration végétale et des travaux à y effectuer;

— De l'application des mesures de protection et de restauration des sols non cultivés, dans le cadre de la politique générale de la conservation des sols;

— Du classement et de la surveillance des parcs nationaux, réserves naturelles intégrales et toutes autres réserves des flores et faunes autochtones;

— De la régularisation ou de l'amélioration générale du régime des eaux. En liaison avec d'autres services, notamment celui des travaux publics et du génie rural, elle devra étudier et réaliser les mesures de défense ou d'amélioration reconnues nécessaires;

— De l'organisation et de la surveillance de la chasse et de la pêche fluviale ou lacustre;

— De la pisciculture et de la cynégétique;

— De la répression des infractions en matières forestière, de chasse, de pêche, de protection de la nature et conservation des sols non cultivés.

2° ORGANISATION ADMINISTRATIVE.

Le Service des Eaux et Forêts comporte :

— L'Inspection générale comprenant :

— Une section administrative;

— Une section d'étude et de recherches forestière, piscicoles et cynégétiques;

— Une section d'enseignement forestier;

— La conservation des Réserves naturelles et parcs nationaux;

— Cinq services provinciaux pour l'ensemble des cinq provinces.

3° RECHERCHE ET ENSEIGNEMENT.

a. Recherche.

Les organismes de recherches comprennent :

— Une Section d'études, de recherches forestières, piscicoles et cynégétiques — rattachée à l'Inspection générale;

— Cinq stations de recherches rattachées à cette section et situées de manière à représenter les cinq principaux aspects du problème forestier :

La côte Est;

La grande forêt de l'Est;

Les Hauts-Plateaux;

La zone semi-aride de l'Ouest;

La zone aride du Sud;

— Des stations et postes plus modestes dépendant des budgets provinciaux, mais placés sous le contrôle technique de l'Inspection générale.

Il existait au 31 décembre 1951 cinquante-deux stations et postes répartis comme suit :

Province de Tananarive.....	10
Province de Majunga.....	10
Province de Tuléar.....	11
Province de Fianarantsoa.....	7
Province de Tamatave.....	14

b. Enseignement.

L'école forestière située à Angavokely forme les gardes.

La promotion 1950-1951 comprenait dix-sept élèves en cours d'études au 31 décembre 1950.

4° PERSONNEL.

Le personnel en service à Madagascar est réparti en trois cadres distincts :

a. Cadre général (officiers-ingénieurs des Eaux et Forêts de la France d'Outre-mer) recruté, pour les 4/5^{es} des places, parmi les anciens élèves de l'école Polytechnique et de l'Institut National Agronomique; pour un 1/5^{es} des places, par voie de concours ouverts aux agents forestiers des cadres supérieurs des Eaux et Forêts.

b. Cadre supérieur (contrôleurs des Eaux et Forêts) organisé par arrêté local, mais recruté sur titre après stage dans des conditions fixées par arrêté ministériel et communes à tous les territoires d'Outre-mer.

c. Cadre local (gardes des Eaux et Forêts), recrutés sur place et formés à l'école forestière locale, où les candidats accèdent par concours.

5° RÉPARTITION DU DOMAINE FORESTIER.

Au 31 décembre 1951, la situation domaniale du domaine forestier était la suivante :

	Surfaces en hectares.
Forêts classées en réserves naturelles.....	840.327
Forêts classées en réserves spéciales.....	367
Réserves de reboisement.....	15
Autres réserves	153.800
Forêts en cours d'affectation.....	1.585.325
Forêts affectées	1.761.926
Forêts en cours d'immatriculation.....	1.041.829
Forêts immatriculées	682.538

ENSEMBLE DU DOMAINE FORESTIER..... 6.066.127

TABLEAU I.
PERSONNEL DU SERVICE DES EAUX ET FORETS.

(SITUATION AU 31 DECEMBRE.)

ANNEES.	CADRE GENERAL OFFICIERS.	CADRE SUPERIEUR CONTRÔLEURS.	CADRE LOCAL GARDES (1).	TOTAL.
1938	12	22	51	85
1939	10	23	53	85
1940	8	24	49	81
1941	8	23	54	85
1942	»	»	»	»
1943	»	»	»	»
1944	5	17	66	88
1945	8	12	75	95
1946	11	24	80	115
1947	9	20	73	102
1948	8	17	61	86
1949	8	24	77	109
1950	13	29	90	132
1951	16	29	128	173

(1) Y compris les gardes auxiliaires.

TABLEAU II.
COMPARAISON DES DEPENSES (1) ET DES RECETTES (2)
DU SERVICE DES EAUX ET FORETS.

ANNEES.	DEPENSES.	RECETTES.	ANNEES.	DEPENSES.	RECETTES.
	Milliers de francs du Territoire.			Milliers de francs du Territoire.	
1930	2.173	1.570	1941	3.353	8.970
1931	—	2.188	1942	4.000	11.893
1932	2.645	2.045	1943	...	...
1933	1.900	2.156	1944	6.474	13.479
1934	2.032	2.058	1945	8.533	18.677
1935	1.617	1.807	1946	11.918	23.030
1936	1.743	2.359	1947	18.878	14.388
1937	2.130	1.959	1948	25.484	45.207
1938	2.240	3.109	1949	44.410	44.495
1939	2.693	4.805	1950	54.264	59.000
1940	2.928	7.952	1951	78.114	71.000

(1) A partir de 1947, ces chiffres noncernent le budget général et les budgets provinciaux. Ils ne comprennent pas les dépenses faites sur les crédits du Plan d'équipement.

(2) Ces recettes comprennent d'une part des recettes effectives :
Permis d'exploiter;

Permis de coupe;
Condammations pécuniaires;
Transactions;
Taxes sur l'exportation des produits forestiers;
Cessions diverses.

TABLEAU III.
PERMIS ACCORDES.

INFRACTION A LA REGLEMENTATION FORESTIERE.

ANNEES.	PERMIS D'EXPLOITATION FORESTIERE EN VIGUEUR AU 31 DÉCEMBRE.			PERMIS DE COUPE ACCORDÉS A TITRE ONÉREUX		PERMIS DE COUPE accordés à titre gratuit aux particuliers.	INFRACTIONS à la RÉGLEMENTATION forestière, de la chasse, de la pêche.
	NOMBRE.	SUPERFICIE.	REDEVANCES.	AUX particuliers.	AUX SERVICES publics (1).		
		Hectares.	1.000 francs locaux.				
1938	101	9.246	174	3.731	243	...	2.541
1939	112	9.745	...	...	...	...	...
1940	122	14.581	409	4.103	316	...	2.398
1941	96	9.369	711	5.989	453	...	...
1942	190	15.799	683	3.970	320	...	4.012
1943	228	25.260	...	...	...	...	4.475
1944	260	25.670	4.675	4.303	226	...	2.105
1945	286	27.778	3.283	4.784	190	...	1.544
1946	266	20.637	3.411	3.500	140	...	...
1947	232	25.965	3.511	4.699	100	...	1.233
1948	241	27.095	4.529	6.558	...	...	1.747
1949	266	25.937	7.651	5.388	248	2.439	2.039
1950	204	17.643	11.426	5.374	306	1.547	2.561
1951	187	18.536	14.475	6.399	245	1.544	3.194
Dont 1949 :							
Tananarive	12	548	...	140	5	—	293
Fianarantsoa	29	2.080	...	1.017	50	479	590
Majunga	104	5.939	...	1.292	39	24	435
Tamatave	110	9.684	...	1.089	84	528	529
Tuléar	11	7.686	...	1.850	70	1.408	462
1950 :							
Tananarive	11	554	...	181	7	—	400
Fianarantsoa	39	1.418	...	1.060	68	120	652
Majunga	87	5.675	...	1.874	62	20	661
Tamatave	53	6.442	...	1.270	125	425	646
Tuléar	14	3.554	...	989	44	982	202
1951 :							
Tananarive	7	...	...	215	6	—	369
Fianarantsoa	38	...	...	1.330	32	307	606
Majunga	80	...	...	2.144	122	248	672
Tamatave	51	...	...	1.621	47	—	1.149
Tuléar	11	...	...	1.089	38	989	398

(1) Gratuits jusqu'en 1949.

TABLEAU IV.
PRODUCTIONS FORESTIERES.

PRODUITS.	UNITÉS.	1938.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
Bois d'ébénisterie.....	M³	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2.403	728	3.616
Bois d'œuvre.....	1.000 M³	...	24	23	19	30	37	37,7	60,8	80	30	57	80,9	96,2	77,5
Bois de chauffage.....	1.000 St.	88,3	...	...	110,4	...	90,3	110	128,3	...	280	300	141	312,7	429
Santal.....	tonne.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4
Charbon de bois.....	»	2.250	...	...	2.500	...	4.120	4.963	4.092	...	120	7.000	...	4.263	21.400
Ecorces tannantes :															
Palétuvier.....	»	50	15	750	100	—	500	950	600	500	100	...	...	...	10
Mimosa.....	»	1.800	1.120	1.800	2.200	2.300	3.000	4.200	4.750	4.000	700	1.500	650	780	1.032
Ecorces à papier.....	»	...	...	...	...	...	10	50	60	...	8	1	2	...	8
Raphia.....	»	7.900	5.336	5.750	5.500	—	3.700	4.800	1.800	2.200	9.000	10.000	2.757	12.342	6.070
Landibe.....	»	...	0,4	0,7	0,7	1	1,4	7,2	8,0	...	13	7	10,9	2	1,1
Cire.....	»	1.100	318	500	950	700	925	950	1.000	...	510	...	191	65	62
Miel.....	»	...	...	...	...	...	...	...	...	...	500	1.400	...	...	309
Crin végétal.....	»	...	...	...	...	...	...	...	...	...	70	150	...	...	100
Caoutchouc.....	»	...	...	...	...	280	303	812	750	—	—	—	—	—	—

D. — MINES.

1° SERVICES ADMINISTRATIFS.

Le Service des Mines, installé à Tananarive, assure le contrôle de toutes les exploitations minières, la perception des recettes, le contrôle de la circulation des produits. Il dispose en particulier :

— D'un bureau administratif, chargé de toutes les questions de propriétés minières;

— D'un bureau des exploitations minières, chargé de la visite sur place des exploitations, du contrôle administratif et technique, des études de développement de la production et la mise en valeur des gisements;

— D'un bureau géologique, chargé du levé géologique systématique du Territoire;

— D'un laboratoire d'analyses minérales et d'essais industriels.

2° DROIT MINIER.

Le texte de base qui régit l'exploitation minière est le décret du 20 décembre 1938. Les carrières, à l'exception des nitrates, phosphates et sels associés, suivent la propriété du sol. Les autres substances minérales relèvent du régime des mines qui subordonne la recherche et l'exploitation minière à la délivrance d'une autorisation personnelle préalablement à l'octroi de permis de recherche et d'exploitation.

Les permis de recherche sont les suivants :

— Permis ordinaire valable pour deux ans, renouvelable une fois, visant les substances non réservées, sur des étendues restreintes (100 kilomètres carrés);

— Permis général de recherche du type B délivré par le Haut Commissaire après avis de l'Assemblée Représentative, visant les substances réservées, portant sur seize carrés de 5 kilomètres de côté au maximum, valable pour deux ans, renouvelable une fois;

— Permis général du type A attribué par décret après avis de l'Assemblée Représentative. Ce sont des permis de grandes superficies intéressant plus spécialement des organismes à participation officielle.

Les titres d'exploitation minière, délivrés sur justification des travaux faits et gisements trouvés, consistent en :

— Permis d'exploitation valables quatre ans, renouvelables quatre fois, correspondant au permis ordinaire de recherche;

— Concessions valables 75 ans, renouvelables par périodes de 25 ans, correspondant aux permis généraux de recherche.

3° PRINCIPAUX PRODUITS MINÉRAUX.

Les deux produits minéraux exploités industriellement à Madagascar sont le graphite et le mica. A eux deux ils représentent 94 p. 100 de la production minière du Territoire.

a. Graphite.

Les gisements importants de graphite sont répartis sur la côte Est de Vatomandry à Tamatave et dans la région de Moramanga. Les gisements des Hauts-Plateaux, entre Ambatolampy et Ambositra, sont de moindre importance.

L'extraction se fait toujours à ciel ouvert : au bull-dozer sur les gisements de grande extension, à l'angady et à la barre à mine sur les gisements moins importants.

Après traitement, le produit marchand est classé en paillettes titrant au moins 85 p. 100 en carbone et en poudres titrant au moins 72 p. 100 en carbone.

b. Mica.

Le mica phlogopite, mica magnésien, brun ou ambré, de teintes généralement foncées, constitue la presque totalité de la production de Madagascar. Il se trouve en prismes parfois de très grandes dimensions dans la région Sud, entre Ihosy et Fort-Dauphin, s'étendant vers l'Ouest jusqu'à Bekily.

Le mica muscovite, clair et transparent, se trouve également à Madagascar dans la région centrale et dans la région du Lac Alaotra.

L'exploitation en a été abandonnée au profit du mica du Sud dont les gisements sont plus importants et plus réguliers.

Les blocs marchands (feuilles de 0,5 à 3 millimètres d'épaisseur) et les splittings (feuilles d'épaisseur faible de l'ordre de 0,03 millimètre) sont classés en grades correspondant à leurs dimensions superficielles.

c. Quartz.

Le développement de la production du quartz est récent. Elle a pris, à partir de la fin de la dernière guerre, un essor très important du fait de l'utilisation industrielle du quartz piézo-électrique et du quartz optique.

Les gisements sont très nombreux et disséminés. Les principales exploitations sont situées à l'ouest d'Ambositra et de Fianarantsoa, dans la région de Tsivory (au sud de Betroka), dans la région de Vohémar (au sud de Diégo-Suarez).

d. Grenat.

Le grenat, exploité dans l'ouest d'Ambositra et surtout dans la région d'Ampanihy, entre Tuléar et Fort-Dauphin, est exporté pour être employé comme abrasif et comme grenat de joaillerie et de pivoterie pour l'industrie horlogère.

e. Beryl, Gemmes.

Le béryl, silicate de glucinium et d'aluminium, est un minéral assez rare dans le monde et très recherché pour la fabrication du bronze au glucinium. Il se trouve dans les pegmatites dont Madagascar renferme un très grand nombre. L'exploitation des gisements a été entravée par les frais de transport onéreux qu'aurait à supporter ce minéral de faible valeur marchande.

Dans ces mêmes gisements de pegmatite se trouvent les tourmalines à usage industriel et de joaillerie ainsi que les minerais d'uranium, de thorium, de tantale, de cérium...

Madagascar produit également un tonnage réduit de pierres précieuses.

TABLEAU I.
NOMBRE D'AUTORISATIONS PERSONNELLES.

CATÉGORIES D'AUTORISATIONS	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
1° Autorisations accordées (1)	56	70	50	55	32	16	23	66	11	11	7	14	31
Permis de recherche inclus dans les autorisations personnelles :													
Or et pierres précieuses	63	73	60	63	43	42	39	57	1	17	29	17	49
Autres substances	112	37	31	80	44	—	8	50	4	26	—	30	61
Non spécifié	59	77	66	46	128	49	31	127	3	—	—	—	—
2° Autorisations étendues.													
Permis de recherche nouvellement inclus dans les autorisations personnelles :													
Or et pierres précieuses	2	22	6	21	19	60	46	9	—	623	694	169	24
Autres substances	106	15	5	3	98	40	229	14	28	487	378	301	21
Non spécifié	68	37	62	78	214	96	107	80	29	288	250	—	—
3° Autorisations en vigueur au 31 décembre...	960	1.042	956	597 (2)	625	570	365	423	430	273	250	246	257
Permis de recherche inclus dans les autorisations personnelles :													
Or et pierres précieuses	3.513	3.608	3.619	1.492	1.469	1.303	1.163	1.193	1.193	577	622	540	539
Autres substances	17.876	17.925	17.870	511	780	438	404	447	459	731	602	617	651
Non spécifié	3.325	3.451	1.892	1.920	2.071	2.332	1.382	1.528	1.536	470	427	430	437

(1) Les autorisations personnelles ouvrent le droit de demander un nombre de permis de recherche variable selon l'autorisation.

(2) Après révision des autorisations (arrêtés des 23 novembre 1942 et 30 décembre 1942).

TABLEAU II.

NOMBRE DE PERMIS DE RECHERCHE.

CATÉGORIES DE SUBSTANCES ET PROVINCES.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
<i>1° Nombre de permis demandés :</i>													
Nombre de demandes reçues...	256	294	835	499	427	339	314	374	354	44	307 (1)	129	127
Nombre de demandes annulées.....	32	50	188	120	78	60	71	58	53	16	29	33	59
<i>2° Permis de recherche institués :</i>													
<i>a. Par substances :</i>													
Pierres précieuses et métaux précieux. . .	65	77	479	248	180	134	148	151	92	13	—	34	74
Pierres d'industrie.....	137	98	108	95	122	131	82	141	147	14	—	98	56
Graphite.....	42	36	37	28	36	13	13	12	28	1	—	21	10
Autres.....	4	14	27	16	17	17	5	1	5	—	—	15	1
TOTAL.....	248	225	651	387	355	295	248	305	272	28	—	168	141
<i>b. Par provinces :</i>													
Tananarive.....	53	61	174	126	124	79	80	106	80	6	—	23	19
Fianarantsoa.....	44	40	133	103	75	60	83	111	69	11	—	44	82
Majunga.....	14	11	118	52	52	29	26	33	29	8	—	30	15
Tamatave.....	20	12	74	38	38	27	23	22	10	1	—	22	7
Tuléar.....	117	101	150	68	66	100	36	33	84	2	—	49	18
TOTAL.....	248	225	651	387	355	295	248	305	272	28	—	168	41
<i>3° Permis en vigueur au 31 décembre.</i>													
<i>a. Par substances :</i>													
Pierres précieuses et métaux précieux....	1.309	1.206	1.512	1.175	647	595	426	376	284	187	119	85	86
Pierres d'industrie.....	628	649	650	440	265	287	255	280	306	219	108	151	137
Graphite.....	317	299	302	174	82	78	43	32	44	40	19	31	31
Autres.....	8	22	47	114	73	69	48	26	18	5	4	19	17
TOTAL.....	2.262	2.176	2.511	1.903	1.067	1.029	772	714	652	451	250	286	271
<i>b. Par provinces :</i>													
Tananarive.....	493	459	546	454	312	278	232	234	220	141	62	51	40
Fianarantsoa.....	397	357	416	350	241	215	203	214	173	129	48	61	103
Majunga.....	492	465	543	378	164	166	117	101	87	61	39	49	37
Tamatave.....	241	225	267	223	113	115	79	69	45	22	27	35	22
Tuléar.....	639	670	739	498	237	255	141	96	127	98	74	90	69
TOTAL.....	2.262	2.176	2.511	1.903	1.067	1.029	772	714	652	451	250	286	271

(1) A la suite de l'arrêté du 10 janvier 1948 créant les zones réservées, la délivrance des permis a été modifiée. Depuis 1949, les permis demandés sont dénommés permis généraux de recherche type B et institués par arrêté. Aucun de ces permis n'a été institué pendant l'année 1949.

TABLEAU III.
NOMBRE DE PERMIS D'EXPLOITATION (1).

CATÉGORIES DE SUBSTANCES ET PROVINCES.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
<i>1° Permis d'exploitation institués.</i>										
<i>a. Par substances :</i>										
Pierres précieuses et métaux précieux.....	314	322	8	66	42	3	11	16	26	20
Pierres d'industrie.....	166	170	2	9	10	50	18	24	28	33
Graphite.....	73	60	4	4	2	1	1	5	5	4
Autres.....	1	—	6	14	8	—	9	1	5	—
TOTAL.....	556	552	20	93	62	54	39	46	64	57
<i>b. Par provinces :</i>										
Tananarive.....	115	96	6	16	7	2	15	11	18	9
Fianarantsoa.....	97	76	3	12	11	47	12	24	15	20
Majunga.....	118	129	2	23	18	2	5	7	6	2
Tamatave.....	51	62	2	10	11	1	2	3	7	6
Tuléar.....	175	189	7	32	15	2	5	1	18	20
TOTAL.....	556	552	20	93	62	54	39	46	64	57
<i>2° Permis d'exploitation en vigueur au 31 décembre.</i>										
<i>a. Par substances :</i>										
Pierres précieuses et métaux précieux.....	314	636	631	687	610	569	560	506	429	295
Pierres d'industrie.....	166	336	338	338	283	245	249	260	266	241
Graphite.....	73	133	138	140	126	91	89	87	80	74
Autres.....	1	1	7	21	28	26	35	31	28	27
TOTAL.....	556	1.108	1.114	1.186	1.047	931	933	884	803	637
<i>b. Par provinces :</i>										
Tananarive.....	115	211	217	234	191	168	170	135	123	94
Fianarantsoa.....	97	173	171	180	118	163	169	132	105	82
Majunga.....	118	247	247	266	250	235	236	213	181	121
Tamatave.....	51	113	109	118	113	111	107	128	123	94
Tuléar.....	175	364	370	388	375	252	251	276	271	246
TOTAL.....	556	1.108	1.114	1.186	1.047	931	933	884	803	637

(1) institués à compter du 1^{er} juillet 1942.

TABLEAU IV.
NOMBRE DE CONCESSIONS.

CATÉGORIES DE SUBSTANCES ET PROVINCE.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
<i>1° Concessions instituées.</i>													
<i>a. Par substances :</i>													
Pierres précieuses et métaux précieux.	7	—	3	42	41	1	21	2	—	—	—	1	—
Pierres d'industrie.....	—	—	—	2	2	—	13	—	—	—	4	—	—
Graphite.....	—	—	—	6	10	—	10	—	—	—	—	—	—
Autres.....	—	—	—	2	2	—	—	1	—	—	—	—	—
TOTAL.....	7	—	3	52	55	1	44	3	—	—	4	1	—
<i>b. Par provinces :</i>													
Tananarive.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fianarantsoa.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Majunga.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tamatave.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tuléar.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL.....	7	—	3	52	55	1	44	3	—	—	4	1	—
<i>2° Concessions en vigueur au 31 décembre.</i>													
<i>a. Par substances :</i>													
Pierres précieuses et métaux précieux.	197	197	200	242	283	283	292	294	294	294	289	282	281
Pierres d'industrie.....	3	3	3	5	7	7	20	20	22	22	25	25	25
Graphite.....	123	123	123	129	139	139	149	152	162	162	154	148	148
Autres.....	80	80	80	74	76	76	76	74	62	62	62	62	62
TOTAL.....	403	403	406	450	505	505	537	540	540	540	530	517	516
<i>b. Par provinces :</i>													
Tananarive.....	80	80	80	81	90	90	91	92	92	92	83	43	43
Fianarantsoa.....	53	53	56	57	59	59	64	64	64	64	62	56	55
Majunga.....	104	104	104	139	176	176	183	183	185	185	185	186	186
Tamatave.....	96	96	96	96	100	100	109	109	109	109	106	138	138
Tuléar.....	70	70	70	77	80	80	90	90	90	90	94	94	94
TOTAL.....	403	403	406	450	505	505	537	540	540	540	530	517	516

TABLEAU V.
DROITS EXPLOITES.

DROITS ET SUBSTANCES.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
<i>1° Permis de recherche :</i>													
Or :													
Particuliers.....	405	377	354	388	178	150	115	69	93	101	59	19	3
Sociétés.....	135	219	250	253	62	53	41	29	2	4	—	—	—
Pierres précieuses :													
Particuliers.....	28	21	22	25	12	16	14	12	23	33	32	5	2
Sociétés.....	2	3	3	—	1	—	—	—	60	—	—	—	—
Pierres d'industrie :													
Particuliers.....	10	5	6	4	4	6	18	25	61	70	2	3	2
Sociétés.....	1	—	—	—	—	—	2	2	8	13	—	8	4
Graphite :													
Particuliers.....	21	29	22	21	4	7	4	—	4	7	1	—	—
Sociétés.....	15	17	19	19	12	4	3	—	2	2	1	1	—
Mica :													
Particuliers.....	79	76	53	59	18	23	33	19	34	41	16	12	4
Sociétés.....	50	42	41	35	10	7	7	—	—	—	1	2	1
<i>2° Permis général de recherche type B.</i>													
Or :													
Particuliers.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Sociétés.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pierres précieuses :													
Particuliers.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	9
Sociétés.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Pierres d'industrie :													
Particuliers.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3
Sociétés.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5
Graphite :													
Particuliers.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sociétés.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mica :													
Particuliers.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3
Sociétés.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1
<i>3° Permis d'exploitation.</i>													
Or :													
Particuliers.....	—	—	—	22	211	231	235	208	155	159	127	90	77
Sociétés.....	—	—	—	5	143	177	174	163	170	170	259	141	80
Pierres précieuses :													
Particuliers.....	—	—	—	—	5	8	11	13	15	16	10	9	17
Sociétés.....	—	—	—	—	—	1	2	1	—	—	3	7	12
Pierres d'industrie :													
Particuliers.....	—	—	—	—	—	—	—	1	9	9	—	8	11
Sociétés.....	—	—	—	—	—	—	1	—	7	7	—	7	16
Graphite :													
Particuliers.....	—	—	—	—	13	18	10	3	25	26	23	7	7
Sociétés.....	—	—	—	2	1	3	2	2	5	9	7	8	8
Mica :													
Particuliers.....	—	—	—	—	25	36	39	33	71	73	68	45	48
Sociétés.....	—	—	—	1	16	16	18	17	37	38	23	26	23
<i>4° Concessions.</i>													
Or :													
Particuliers.....	49	46	57	45	53	60	59	55	67	69	66	31	30
Sociétés.....	119	120	120	149	181	183	190	193	194	194	184	114	162
Pierres précieuses :													
Particuliers.....	—	—	—	—	—	1	1	5	7	7	13	1	2
Sociétés.....	1	1	1	1	—	—	—	1	1	1	1	2	1
Pierres d'industrie :													
Particuliers.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sociétés.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Graphite :													
Particuliers.....	7	7	8	4	10	6	6	3	5	6	7	3	8
Sociétés.....	21	21	26	21	23	23	21	13	26	26	31	18	14
Mica :													
Particuliers.....	—	—	—	—	2	3	3	3	4	4	7	6	5
Sociétés.....	1	1	1	1	1	1	5	7	11	10	15	7	7

TABLEAU VI.
PRODUCTION MINIERE.

SUBSTANCES ET PROVINCES.	UNITE.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
<i>Or.....</i>	Kg.	348,9	360,2	342,5	276,4	285,6	291,9	199,1	121,2	46,9	64,8	51,5	60,2	60,6
Dont Tananarive..	—	61,0	60,4	48,1	40,7	32,4	30,5	20,1	13,1	5,8	3,8	3,3	4,4	5,9
Fianarantsoa..	—	60,1	67,2	63,1	54,0	47,9	46,9	42,7	26,4	2,3	0,4	3,8	7,1	6,7
Majunga.....	—	194,8	196,5	202,6	150,6	174,4	170,0	94,8	64,2	32,4	49,3	34,1	38,2	37,6
Tamatave....	—	10,0	11,0	11,1	14,9	17,8	29,9	32,4	10,5	0,8	2,9	2,6	2,4	2,7
Tuléar	—	23,0	25,1	17,6	16,2	13,1	14,6	9,6	7,0	5,6	8,4	7,7	8,1	7,7
<i>Pierres précieuses...</i>	T.	275,9	337,3	97,8	105,9	7,6	7,1	13,7	5,6	91,6	142,2	445,5	1.003,8	1.269,4
Dont Tananarive..	—	8	13,5	5,4	8	8	8	8	8	8	9,2	8,7	9,6	9,6
Fianarantsoa..	—	0,3	8	16,5	49,5	6,7	7,1	12,7	3,6	8	9,1	18	444,3	410,4
Majunga.....	—	2,9	8	—	0,5	8	8	8	8	—	8	8	32,6	110,7
Tamatave....	—	0,1	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Tuléar	—	272,6	333,8	75,9	55,9	0,9	8	1	2	91,6	133,1	418,3	518,2	738,7
Dont 1 ^{re} série.....	Kg.	10	50	10	10	50	8	50	8	—	25	8	8	25
2 ^e série.....	—	290	250	110	80	90	100	50	100	50	75	100	100	75
3 ^e série.....	—	1.200	600	880	10	10	8	160	2.000	50	100	400	700	400
4 ^e série.....	—	2.900	—	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 ^e série.....	T.	271,5	336,4	96,8	105,2	7,4	6,9	13,5	3,5	91,5	142,0	445,0	1.003	1.268,9
<i>Pierres d'industrie (2).</i>	—	34,1	13,6	8,2	171,2	38,0	157,1	139,7	91,1	8,9	11,2	16,2	29,1	36,0
Dont Tananarive..	—	—	0,3	3,0	171,0	16,7	81,3	94,0	64,8	2,1	3,9	5,0	11,1	2,0
Fianarantsoa..	—	22,5	10,2	8	—	2,7	48,6	23,0	5,1	4,0	0,7	2,0	3,2	15,8
Majunga.....	—	1,2	2,0	5,2	—	16,8	17,2	4,2	0,4	0,5	3,9	2,2	7,8	11,0
Tamatave....	—	9,8	1,1	—	—	1,8	10,0	21,5	16,9	0,3	—	—	—	—
Tuléar	—	0,6	8	8	0,2	—	—	—	3,9	2,0	—	—	—	—
Dont 1 ^{re} série.....	—	1,6	0,5	8	0,2	0,5	5,3	0,7	3,1	4,0	3,2	6,1	7,9	8,8
2 ^e série.....	—	9,4	1,1	8	—	8,5	0,5	0,8	3,0	0,1	2,5	3,3	9,5	10,1
3 ^e série.....	—	23,1	12,0	8,2	171,0	25,0	151,3	138,2	85,0	4,8	5,5	6,8	11,7	17,1
<i>Graphite.....</i>	—	12.197	15.310	13.018	9.562	12.949	14.478	9.185	6.344	5.169	7.684	9.140	13.599	18.337
Dont Tananarive..	—	531	4.244	3.663	2.584	3.742	3.242	1.483	566	460	452	540	1.285	1.976
Fianarantsoa..	—	130	909	1.007	661	440	1.599	739	379	69	9	174	339	682
Majunga.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tamatave....	—	3.192	9.483	8.230	6.317	8.606	9.637	6.963	5.399	4.640	7.223	8.426	11.975	15.679
Tuléar	—	8.344	674	118	161	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dont paillettes ...	—	7.880	10.878	9.508	7.745	9.820	11.207	7.601	4.426	3.916	4.925	5.778	9.590	12.715
<i>Mica.....</i>	—	589,8	531,3	478,9	320,4	342,8	392,8	619,6	589,1	450,6	507,3	959,1	818,6	958,1
Dont Tananarive..	—	—	—	—	0,4	13,3	—	—	—	0,8	0,6	—	—	—
Fianarantsoa..	—	0,2	1,5	8	0,4	—	10,6	34,0	3,8	3,3	0,7	2,3	9,7	26,0
Majunga.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tamatave....	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tuléar	—	589,6	529,8	478,9	319,0	329,5	382,2	585,6	585,3	446,5	506,0	956,8	808,9	932,1
Dont 1 ^{re} série.....	—	16,8	9,0	10,5	7,0	6,2	11,2	15,4	15,6	6,2	11,6	126,0	76,1	—
2 ^e série.....	—	275,0	177,0	118,4	84,5	118,3	148,5	209,6	104,0	52,3	55,9	—	—	69,7
3 ^e série.....	—	298,0	345,0	350,0	228,5	217,6	232,5	233,8	120,4	106,0	130,4	—	—	—
4 ^e série.....	—	—	0,3	—	0,4	0,7	0,6	161,1	349,2	284,4	308,8	833,1	742,5	888,4
5 ^e série.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	0,6	—	—	—
<i>Amiante et roches omianifères.....</i>	Kg.	—	—	—	—	—	—	—	—	263	955	1.564	—	17.406
<i>Corindon industriel (3)</i>	T.	5,0	—	—	—	14,0	70,4	49,5	21,2	1,2	4,3	—	—	—
<i>Fer ouvré et fer titane</i>	—	—	—	—	—	—	1,9	2,4	1,2	—	—	5,7	6,2	6,2
<i>Amazonite.....</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	—	—	21,0
<i>Agate.....</i>	—	11	2,0	—	—	—	14,5	—	—	—	4,0	—	—	—
<i>Kaolin.....</i>	—	—	—	—	31,3	41,5	27,4	66,1	47,6	160,7	40,5	83,2	128,3	76,6
<i>Lignite.....</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	178,9	16,2	—	—
<i>Calcedoine.....</i>	Kg.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500	—	—
<i>Bastnaésite.....</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.750
<i>Columbite.....</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.851
<i>Minéral de chrome...</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300
<i>Charbon.....</i>	T.	—	—	1.000 (1)	2.080 (1)	5.600 (1)	1.780 (1)	3.190 (1)	—	—	—	—	1.899	5.466

(1) Tonnage approximatif provenant des travaux préparatoires exécutés par le Service des Mines à la Sakoa.

(2) Y compris le zircon et le corindon industriel repris ci-dessous.

(3) Déjà repris dans les pierres industrielles.

TABLEAU VII.

SUBSTANCES ET PROVINCES.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
	Milliers de francs du Territoire.												
Or.....	13.259	14.408	13.701	11.881	12.282	14.010	15.434	9.390	2.600	11.075	5.172	6.018	9.202
Dont: Tananarive....	2.318	2.417	1.924	1.748	1.394	1.462	1.550	1.017	324	655	332	440	886
Fianarantsoa....	2.284	2.688	2.533	2.324	2.058	2.251	3.312	2.045	130	75	381	710	1.006
Majunga.....	7.402	7.858	8.104	6.477	7.499	8.162	7.346	4.971	1.788	8.401	3.414	3.318	5.647
Tamatave....	380	440	445	637	766	1.433	2.480	812	47	505	269	240	406
Tuléar.....	875	1.005	705	695	565	702	746	545	311	1.439	776	810	1.157
Pierres précieuses.....	»	1.004	358	433	376	19.002	2.484	35.846	937	2.272	3.724	8.103	15.352
Dont: Tananarive....	»	144	53	42	8	5.065	1.504	4.695	63	108	37	493	1.009
Fianarantsoa....	»	15	22	3	290	1.307	249	3.199	255	395	21	3.047	8.482
Majunga.....	»	13	1	13	7	195	235	138	—	14	2	759	2.255
Tamatave.....	»	23	32	29	12	9.093	165	3.832	69	—	—	5	49
Tuléar.....	»	809	250	346	59	3.341	331	23.982	550	1.755	3.664	3.799	3.557
Pierres d'industrie.....	100	27	9	180	75	732	536	620	997	825	2.597	3.468	5.824
Dont: Tananarive....	—	—	3	171	26	290	349	238	236	411	646	1.063	921
Fianarantsoa....	43	20	6	6	3	14	18	225	451	51	425	454	1.632
Majunga.....	16	2	5	—	37	392	94	91	45	59	198	195	776
Tamatave....	37	4	—	—	9	36	75	66	38	—	—	—	—
Tuléar.....	4	1	1	9	—	—	—	—	227	304	1.328	1.756	2.495
Graphite.....	18.307	27.920	37.486	39.393	52.011	70.846	45.828	30.068	61.401	101.964	73.032	192.016	341.610
Dont: Tananarive....	4.542	7.550	10.329	10.495	14.769	16.048	7.572	2.633	5.466	5.985	4.524	18.144	36.814
Fianarantsoa....	766	1.629	3.029	2.875	1.894	7.883	3.838	1.706	820	119	1.722	4.785	12.708
Majunga.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tamatave.....	12.765	17.257	23.730	26.023	34.623	46.915	34.418	25.729	55.115	95.860	66.786	169.087	292.088
Tuléar.....	234	1.484	398	—	725	—	—	—	—	—	—	—	—
Mica.....	7,2	—	—	35,2	692,5	—	0,2	—	60.075	88.285	90.167	80.224	73.769
Dont: Tananarive....	—	—	—	—	—	—	—	—	90	102	—	—	—
Fianarantsoa....	—	—	—	—	—	—	—	—	458	110	533	955	2.014
Majunga.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tamatave.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tuléar.....	7,2	—	—	35,2	692,5	—	0,2	—	59.527	88.073	89.634	79.269	71.755
Amiante et roches amiantifères.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	3,8	10,9	—	121
Corindon industriel.....	4,3	—	—	—	21,1	135,5	117,5	31,8	6,7	43,3	—	—	—
Fer ouvre et fer titan.....	—	—	—	—	—	11,7	14,8	7,8	—	—	4,6	5	5
Amazonite.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	630
Agate.....	22	4	—	—	—	217,5	—	—	—	64,9	—	—	—
Kaolin.....	—	—	—	—	—	—	—	—	80,3	20,2	41,6	64	45
Lignites.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60,8	12,1	—	—
Calcedoine.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	—	—
Bastnaesite.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
Columbite.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77
Minéral de chrome.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Charbon.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.709	2.186

TABLEAU VIII.
RECETTES MINIERES.

RECETTES.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
<i>1° Recettes fiscales.</i>	Milliers de francs du Territoire.												
Redevances superficielles.....	1.870	1.831	2.032	1.614	2.361	3.175	2.653	2.431	2.115	3.133	5.185	7.763	10.907
Permis de recherche.....	340	191	216	775	225	130	—	—	702	153	512	1.950	1.579
Permis d'exploitation.....	—	—	—	627	630	114	250	765	—	—	—	367	333
Concessions :													
Demandes.....	25	19	11	7	1	—	—	—	—	—	—	—	75
Instructions.....	47	5	335	325	163	88	20	—	—	—	—	—	—
TOTAL DES RECETTES.....	2.282	2.046	2.594	3.348	3.380	3.507	2.923	3.196	2.817	3.291	5.697	10.080	12.896
<i>2° Recettes commerciales.</i>													
Produit de la vente des retombes, etc.....	4	8	10	8	3	3	4	16	23	16	25	17	26
Droits sur le poinçonnage des bijoux.....	44	77	170	202	—	1.504	—	—	1.266	1.300	1.569	1.439	1.668
Droits sur les analyses et essais.....	17	56	65	36	324	31	621	197	617	597	310	236	333
TOTAL DES RECETTES COMMERCIALES.....	65	141	245	246	327	1.538	625	213	1.906	1.913	1.904	1.692	2.047
<i>3° A déduire.</i>													
Remboursements effectués dans l'année.....	7	4	3	14	18	9	10	47	20	19	106	87	578
TOTAL DES RECETTES DE L'EXERCICE.....	1.340	2.183	2.836	3.580	3.689	5.036	3.538	3.362	4.703	5.185	7.495	1.685	14.365

TABLEAU IX.

**ACTIVITE DU LABORATOIRE D'ANALYSES MINERALES ET D'ESSAIS INDUSTRIELS
DU SERVICE DES MINES.**

NOMBRE D'OPERATIONS EFFECTUEES.

OPÉRATIONS EFFECTUÉES.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
Activité d'origine purement minérale :													
Essais de graphite :													
Dosage des cendres.....	1.614	2.075	1.677	1.266	1.479	1.427	822	536	266	538	1.174	1.058	1.820
Dosage du fer.....	12	78	23	22	20	1	3	3	8	9	7	—	—
Détermination de la densité apparente.....	180	196	141	110	145	137	130	135	16	31	88	12	26
Tamisage.....	663	1.052	1.010	544	697	639	458	945	279	353	815	1.295	1.791
Dosage de silice.....	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Analyses minérales.....	141	—	502	523	1.056	543	404	584	1.619	1.144	2.281	208	176
Dont : fonte et titrage d'or.....	—	—	352	217	625	361	179	153	93	100	18	33	16
Analyses organiques.....	154	(1) 566	238	126	67	57	67	80	64	38	15	—	—
Analyses agricoles.....	8	—	2	1	3	—	—	—	30	14	9	14	17
Essais de matériaux.....	357	389	278	332	303	354	297	322	348	58	390	410	299

(1) Dont fonte et titrage d'or : 493.

TABLEAU X.
FONTE D'OR ET POINÇONNAGE DE BIJOUX.

OPÉRATIONS EFFECTUÉES.		1938.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
Fonte de poudre d'or	Kg.	—	15,8	175,9	258,0	214,1	399,9	261,5	134,1	85,9	47,5	48,8	3,3	3,3	1,6
Poinçonnage :															
Platine	G.	10	55	15	53	17	2	9	—	4	4	5	—	—	—
Or	Kg.	48,7	53,8	62,0	138,1	107,6	174,3	183,5	217,5	82,3	76,3	66,2	51,3	64,8	61,8
Argent	»	203,9	167,2	162,9	159,6	195,8	309,7	293,8	221,3	313,4	222,5	272,2	157,2	67,0	53,5

E. — ENERGIE ELECTRIQUE.

Actuellement, il n'existe pas d'interconnexions et chaque ville est alimentée par un réseau indépendant.

Tananarive.

La production est assurée par deux usines hydrauliques situées sur l'Ikopa, Antelomita I (chute de 21 mètres) et Antelomita II (chute de 18 mètres).

2 lignes de transport de 23 kilomètres en 35.000 volts alimentent la sous-station Gallieni qui redistribue le courant en 5.000 volts aux cent dix postes de transformation de la ville et en 20.000 volts sur la ligne d'Alarobia et d'Ivato.

Depuis 1950 une usine thermique de secours a été installée à Mandrozeza, d'une puissance totale de 3.550 KVA. Elle sert aux heures de pointe et en saison sèche en cas de niveau insuffisant à Mantasoa.

Tamatave.

La production est assurée par l'usine hydraulique de Volobe (chute de 33 mètres).

Une ligne de transport de 31 kilomètres en 20.000 volts alimente la sous-station qui redistribue le courant en 5.000 volts aux trente-deux postes de transformation de la ville :

La distribution aux abonnés se fait en 220/127;

Une usine thermique datant de 1929, d'une puissance de 540 KVA, peut servir de secours.

Majunga.

La production est uniquement thermique et assurée par trois groupes d'une puissance totale de 1.620 KVA.

Le courant est distribué en 5.000 volts aux quatorze postes de la ville qui le transforment en 220/127.

Diégo-Suarez.

La production est uniquement thermique et assurée par deux groupes à vapeur et 1 Diésel d'une puissance totale de 620 KVA.

Le courant est distribué en 6.000 volts aux treize postes de la ville qui le transforment en 220/127.

Antsirabe.

La production est uniquement hydraulique et assurée par l'usine de la Manandona d'une puissance totale de 1.200 KVA.

Une ligne de transport de 20.000 volts de 12.885 kilomètres alimente la sous-station qui redistribue le courant en 5.000 volts aux dix-huit postes de la ville qui le transforment en 220/127.

Fianarantsoa.

La production est assurée par l'usine hydraulique de la Manandray d'une puissance totale de 352 KVA.

Une ligne de transport 20.000 volts de 14.080 mètres alimente la sous-station qui redistribue le courant en 5.000 volts aux quatorze postes de la ville qui le transforment en 220/127.

Une usine thermique de secours de 220 KVA est utilisée aux heures de pointe.

Morondava.

La production est exclusivement thermique et assurée par 3 groupes Diesel d'une puissance totale de 195 KVA qui fournissent le courant en 5.000 volts aux quatre postes de la ville qui le transforment en 220/127.

Nossi-Bé.

La production est uniquement thermique et assurée par 5 groupes Diésel d'une puissance totale de 575 KVA. Le courant est fourni en 5.000 volts aux postes de la ville qui le transforment en 220/127.

PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE.

	1938.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
	Milliers de kilowatts-heure.													
Tananarive	8.585	9.774	10.534	10.489	10.822	11.762	12.718	13.226	13.862	13.871	20.008	24.225	26.318	30.618
Fianarantsoa	322	368	374	493	278	277	270	490	648	684	762	771	925	1.226
Majunga	1.758	1.370	1.288	1.327	1.217	749	1.274	1.465	1.616	1.854	2.240	2.145	3.045	3.082
Tamatave	3.498	3.114	3.549	4.938	3.729	3.109	4.952	4.779	3.167	6.272	4.404	5.270	6.804	7.054
Tuléar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	104
ENSEMBLE	13.863	14.626	15.745	17.247	16.045	15.897	19.214	19.960	19.293	24.681	27.414	32.411	37.110	42.084

EQUIPEMENT ELECTRIQUE A MADAGASCAR AU 31 DECEMBRE 1951.
(E. E. M.)

RESEAUX.	HYDRAULIQUE			THERMIQUE		
	USINES.	GROUPES.	ALTERNATEURS ET PUISSANCE.	USINES.	GROUPES.	ALTERNATEURS ET PUISSANCE.
Tananarive	Antelomita I....	3	3 × 600 KVA.	Mandroseza	1 Diésel Sulzer.....	1 × 700 KVA.
	Antelomita II...	3	3 × 1700 KVA.	<i>Idem</i>	2 Diésel Worthington.	1 × 1425 KVA.
Tamatave	Volobe	2	2 × 1900 KVA.	Tamatave	2 Diésel	2 × 270 KVA.
Majunga .....	.....	.....	.....	Majunga	1 Diésel Sulzer.....	1 × 220 KVA.
	.....	.....	.....	<i>Idem</i>	2 Diésel Sulzer.....	2 × 700 KVA.
Diégo-Suarez .....	.....	.....	.....	Diégo-Suarez ..	2 Vapeur	2 × 215 KVA.
Antsirabe	Manandona	2	2 × 600 KVA.			
Fianarantsoa	Manandray	2	2 × 175 KVA.	Fianarantsoa ...	1 Diésel Sulzer.....	1 × 220 KVA.
Morondava .....	.....	.....	.....	Morondava	2 Diésel Caterpillar..	2 × 83 KVA.
	.....	.....	.....	<i>Idem</i>	1 Diésel Caterpillar..	1 × 32 KVA.
Nossi-Bé .....	.....	.....	.....	Nossi-Bé	1 Diésel Caterpillar..	1 × 31 KVA.
	.....	.....	.....		2 Diésel Caterpillar..	1 × 82 KVA.

CHAPITRE IX.

COMMUNICATIONS.

A. — ROUTES.

L'étendue de Madagascar et les grandes distances à parcourir donnent aux transports routiers dans ce Territoire une place primordiale et un intérêt sans cesse croissant. L'importance de ces transports est d'ailleurs d'autant plus grande que les voies ferrées sont peu développées, puisqu'elles ne totalisent à Madagascar que 862 kilomètres; et que les voies navigables sont également négligeables si l'on met à part le canal des Pangalanes dont l'aménagement vient de commencer.

Le réseau routier de Madagascar est certes loin d'être excellent mais il s'étend sur 25.000 kilomètres dont 3.000 kilomètres de route d'intérêt général, 10.000 kilomètres de route d'intérêt provincial et 12.000 kilomètres de piste d'intérêt local.

Les cinq routes principales sont les suivantes :

	km.
1° La route de l'Est : Tananarive-Tamatave..	370
2° La route de l'Ouest : Tananarive-Majunga.	580
3° La route du Sud : Tananarive-Fort-Dauphin via Fianarantsoa et Ihosy.....	1.020
4° La route Fianarantsoa-Mananjary	175
5° La route Ihosy-Tuléar	358

On peut citer aussi la route stratégique qui relie Majunga à Diégo-Suarez mais ce n'est en réalité qu'une piste praticable seulement en saison sèche.

Les Travaux publics s'efforcent constamment d'améliorer les tracés de ces routes et de remplacer les ouvrages d'art souvent insuffisants.

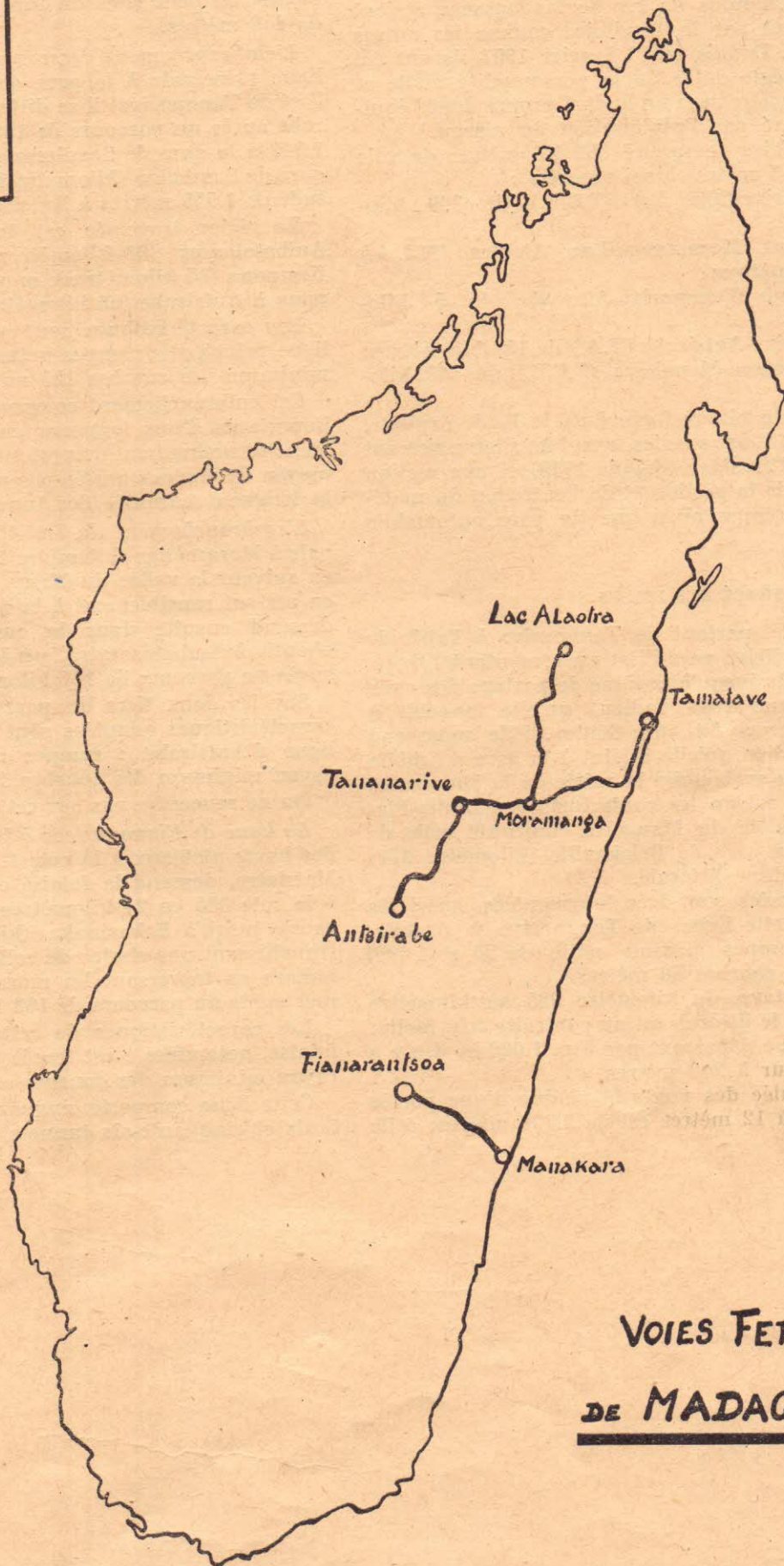
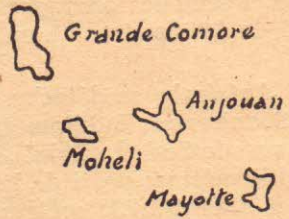
ROUTES ET TRANSPORTS ROUTIERS.

RESEAU ROUTIER. — DEPENSES EFFECTUEES. — VEHICULES IMMATRICULES.

	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
Kilomètres.													
I. — <i>Longueur des routes et pistes.</i>													
Routes d'intérêt général.....	2.838	2.838	2.838	2.838	2.838	2.838	2.838	2.838	2.874	2.952	2.952	3.009	3.009
Routes provinciales et d'intérêt local.....	16.246	16.316	16.519	16.696	16.778	16.838	16.996	17.036	22.744	22.744	22.745	22.745	22.750
Ensemble.....	19.084	19.154	19.357	19.534	19.616	19.676	19.834	19.874	25.618	25.696	25.697	25.754	25.759
dont longueur bitumée.....	212	217	218	218	218	219	222	222	222	222	222	222	281
milliers de francs du Territoire.													
II. — <i>Dépenses effectuées :</i>													
Fonds d'emprunt.....	308	402	188	3.479	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Budgets du plan.....	///	///	///	///	///	///	///	///	20.833	124.194	305.568	484.403	543.474
Budget général.....	4.698	5.704	6.778	9.917	22.239	22.668	21.533	24.791	21.202	139.291	101.724	293.880	284.035
Budgets provinciaux.....	7.275	9.535	10.506	11.030	14.877	26.265	53.292	61.533	55.920	115.896	203.073	239.073	299.603
TOTAL.....	12.281	15.641	17.472	24.426	37.116	48.933	74.825	86.324	97.955	379.381	610.365	927.356	1.127.112
unités.													
III. — <i>Véhicules immatriculés, dans l'année (1).</i>													
Voitures de tourisme.....	417	146	14	8	18	10	5	216	331	795	749	828	1.139
Autocars et autobus.....	1	—	—	—	—	—	—	3	7	4	20	68	45
Camions.....	183	52	13	13	26	447	164	674	574	573	662	812	944
Camionnettes.....	167	37	3	2	3	7	9	231	545	390	379	445	668
Tracteurs.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	41	96	122
Motos et cyclecars.....	49	32	3	3	3	14	12	122	150	210	278	299	404
Ensemble.....	819	267	33	26	50	478	190	1.246	1.607	1.995	2.129	2.548	3.059

(1) Nombre de véhicules immatriculés au 31 décembre 1951 depuis l'origine des immatriculations (1922).

Voitures de tourisme ..	9.823.
Autocars et autobus...	149.
Camions	6.127. —
Camionnettes.....	4.045. —
Tracteurs	282.
Motos et cyclecars....	4.370.



VOIES FERREES
DE MADAGASCAR

B. — CHEMINS DE FER.

Avant 1951 les Chemins de fer de Madagascar étaient exploités directement par le Territoire comme les autres services techniques. Depuis le 1^{er} janvier 1951 ils ont été organisés en une régie dotée de la personnalité civile et de l'autonomie financière avec un budget propre dont l'équilibre doit être assuré par l'exploitation du réseau.

Le réseau ferroviaire comprend 862 kilomètres de voie unique (écartement 1 mètre) ainsi répartis :

- Ligne Tananarive-Côte Est (T.C.E.) de 369 kilomètres;
- Embranchement Moramanga-Lac Alaotra (M.L.A.) de 167 kilomètres;
- Embranchement Tananarive-Alarobia de 5 kilomètres;
- Ligne Tananarive-Antsirabe (T.A.) de 158 kilomètres;
- Ligne Fianarantsoa-Manakara (F.C.E.) de 163 kilomètres;

Indépendamment du réseau ferroviaire la Régie exploite, en vertu de conventions passées avec le Gouvernement Général, le port de Tamatave (depuis 1943) et une section automobile chargée de la gestion et de l'entretien du matériel automobile du réseau ainsi que du parc automobile administratif.

TRACÉ DES LIGNES.

La ligne principale, partant de Tananarive à l'altitude de 1.245 mètres, se dirige vers l'Est en remontant l'Ikopa et l'un de ses affluents jusqu'à la ligne de partage des eaux (canal de Mozambique-océan Indien) qu'elle franchit à la cote 1.429 au tunnel dit « du Génie ». Elle redescend alors vers l'océan Indien qu'elle atteint à la gare d'Ambila (kilomètre 285) après avoir suivi la vallée de la Mandraka, descendu à flanc de coteau les contreforts des Hauts-Plateaux, traversé la vallée du Mangoro, emprunté celle de la Vohitra jusqu'à la gare de Brickaville (kilomètre 271) et enfin traversé la dune littorale.

Les régions traversées sont très tourmentées, aussi les caractéristiques de cette ligne, de Tananarive à Ambila, sont-elles dures : rampes maxima nette de 25 p. 1.000, rayon minimum des courbes 50 mètres.

D'Ambila à Tamatave, du kilomètre 285 au kilomètre 369, le tracé, suivant le littoral, est au contraire très facile; les rampes maxima ne dépassent pas 5 p. 1.000 et il n'y a pas de rayon inférieur à 200 mètres.

La longueur cumulée des ponts et viaduc d'une portée égale ou supérieure à 12 mètres est de 2.300 mètres; celle

des tunnels atteint 2.600 mètres. Parmi les ouvrages principaux on peut citer un tunnel de 800 mètres et un pont de 450 mètres.

L'embranchement desservant Antsirabe se détache de la ligne principale à la gare de Soanierana (5 kilomètres à l'est de Tananarive) il se dirige vers le Sud et atteint Antsirabe après un parcours de 158 kilomètres; parti de la cote 1.247 à la gare de Soanierana, il atteint 1.738 mètres à la gare de Sambaina (kilomètre 121) pour redescendre à l'altitude de 1.555 mètres à Antsirabe.

La région traversée est tourmentée de Soanierana à Ambatolampy (63 kilomètres), facile d'Ambatolampy à Ilempona (35 kilomètres), moyennement accidentée d'Ilempona à Antsirabe (56 kilomètres).

Les caractéristiques sont plus faciles que celles de la ligne principale; rampes nettes maxima 15 p. 1.000, rayon minimum des courbes 125 mètres.

Cet embranchement comporte dix-huit ponts et viaducs importants d'une longueur cumulée de 1.848 mètres; elle franchit notamment de profondes dépressions de terrain au moyen de viaducs portés par un grand arc en béton armé; la longueur cumulée des tunnels est de 1.158 mètres.

L'embranchement du lac Alaotra quitte la ligne principale à Moramanga (kilomètre 123). Il se dirige vers le Nord en suivant la vallée du Mangoro pendant 90 kilomètres et en restant sensiblement à la même altitude 920 mètres. Il descend ensuite dans la cuvette du lac Alaotra pour aboutir à Ambatosoratra, sur le bord du lac, à la cote 740, après un parcours de 167 kilomètres.

Sur les deux tiers du parcours le tracé est facile; les caractéristiques adoptées sont les mêmes que celles de la ligne d'Antsirabe : rampes nettes maxima 15 p. 1.000, rayon minimum des courbes 125 mètres.

On ne rencontre pas sur cette ligne d'ouvrage important.

La ligne de Fianarantsoa à la côte-Est quitte le terminus des hauts-plateaux à la cote 1.093, traverse la pleine de la Matsiatra, descend la falaise en corniche de la cote 1.054 à la cote 385 en 24 kilomètres, emprunte la vallée du Farany jusqu'à Sahasinaka (kilomètre 118) la quitte en franchissant une chaîne de collines pour se diriger sur Manakara en traversant les marais d'Ambila; elle atteint la mer après un parcours de 163 kilomètres.

Les caractéristiques de cette ligne sont très dures; la falaise, notamment, est tracée en rampe de 35 p. 1.000, le rayon minimum des courbes est de 80 mètres.

Cette ligne comporte cinquante ponts ou viaducs importants et cinquante-six tunnels dont un de 1.072 mètres.

PROFIL DE LA LIGNE TANANARIVE COTE-EST.

STATIONS.	DISTANCE.	ALTITUDE.	STATIONS.	DISTANCE.	ALTITUDE.
	kilomètres.	mètres.		kilomètres.	mètres
Tananarive	0	1.245	Ambatovola	179	559
Soanierana	5	1.247	Rogez	194	380
Ambohimanambola	16	1.255	(Tunnel Faraviana).....	—	310
Anjeva	24	1.264	Ambalahoraka	204	312
Carion	32	1.339	Junck	210	117
(Tunnel du Génie).....	—	1.429	(Tunnel Gallieni).....	—	95
Manjakandriana	49	1.372	Mouneyres	227	67
Ambatolaona	60	1.361	Géraud	240	24
La Mandraka	71	1.205	Anivorano	255	15
Ambohimanjaka	80	1.005	La Bourdonnais.....	264	12
Anjiro	87	875	Brickaville	271	9
Ambodinifody	95	898	.....	—	65
Mangoro	105	849	Ambila-Lemaitso	285	6
Moramanga	123	911	Ampanotoamaizina	302	7
Massé	137	919	Tampina	323	7
Périnet	149	918	Ankarefo	337	7
La Forêt	160	836	Mahatsara	355	7
Fanovana	169	689	Manangareza	366	4
(Tunnel Koma).....	—	673	Tamatave	369	—

TABLEAU I.

INSTALLATIONS EN 1951.

	LONGUEURS DES LIGNES exploitées (voie de 1 m.)	GARES ET STATIONS.					ATELIERS.		DÉPÔTS.	
		GARES.		STATIONS.		TOTAL.	Nombre.	Superficie	Nombre.	Superficie
		princi- pales.	autres.	Trafic complet.	Trafic restreint.					
	Km.							M²		M²
Tananarive-côte Est.....	369	4	29	1	—	34	1	11.350	4	3.189
Moramanga-lac Alaotra.	167	1	15	—	1	17	—	—	—	—
Tananarive-Antsirabe	138	1	11	—	—	12	—	—	1	775
Fianarantsoa-côte Est.....	163	1	15	—	2	18	—	—	2	2.732
Tananarive-Alarobia.....	5	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Ensemble.....	862	(1) 7	70	1	4	82	(2) 1	11.350	(3) 7	6.696

(1) Tananarive, Moramanga, Anivorano, Tamatave-Ambatosoratra-Antsirabe-Fianarantsoa.

(2) Tananarive.

(3) Tananarive (2), Moramanga, Anivorano-Antsirabe-Fianarantsoa-Manakara.

TABLEAU II.
CHEMINS DE FER.

PERSONNEL. EFFECTIFS GLOBAUX.

	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
I. — <i>Personnel hors statut</i>	—	—	—	6	6
II. — <i>Personnel permanent (1) :</i>					
Personnel supérieur.....	49	44	41	43	35
Personnel de maîtrise.....	88	75	87	85	76
Personnel d'exécution :					
Européens	22	17	20	28	25
Autochtones	1.647	1.666	1.746	1.739	2.026
TOTAL	1.806	1.802	1.894	1.901	2.168
III. — <i>Personnel auxiliaire journalier :</i>					
Européens	57	46	31	22	21
Autochtones	3.976	4.510	3.804	3.674	2.841
TOTAL	4.033	4.556	3.835	3.696	2.862
Effectifs globaux.....	5.839	6.358	5.729	5.597	5.030

(1) Y compris les agents assimilés (contractuels et détachés) mais non compris les agents des Sections de travaux, de l'exploitation forestière, du port de Tamatave et de la Section automobile de Tananarive.

TABLEAU III.
CHEMINS DE FER — PERSONNEL.

REPARTITION DES EFFECTIFS ANNEE 1951.

	DIRECTION et SERVICES généraux.	Exploitation.	VOIES et BATIMENTS.	MATERIEL et TRACTION.	ENSEMBLE.
I. — <i>Personnel hors statut</i>	3	1	1	1	6
II. — <i>Personnel permanent (1) :</i>					
Personnel supérieur.....	7	7	8	13	35
Personnel de maîtrise.....	10	26	14	26	76
Personnel d'exécution :					
Européens	2	10	6	7	25
Autochtones	175	576	307	968	2.026
TOTAL I ET II.....	197	620	336	1.015	2.168
III. — <i>Personnel auxiliaire journalier :</i>					
Européens	1	2	11	7	21
Autochtones	77	631	1.420	713	2.841
TOTAL	78	633	1.431	720	2.862
Effectifs globaux.....	275	1.253	1.767	1.735	5.030

(1) Y compris les agents assimilés (contractuels et détachés) mais non compris les agents des Sections de travaux, de l'exploitation forestière, du port de Tamatave et de la Section automobile de Tananarive.

TABLEAU IV.
CHEMINS DE FER, RENSEIGNEMENT SUR LE PERSONNEL.

	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
Effectif par kilomètre exploité.....	6,79	7,39	6,66	6,51	5,85
Effectifs par 1.000 kilomètres de train.....	2,93	2,52	2,77	2,12	1,73

TABLEAU V.
MATÉRIEL DE TRACTION ET MATÉRIEL ROULANT.

ANNÉES.	LOCOMOTIVES.				AUTORAILS.		MATÉRIEL VOYAGEURS.		MATÉRIEL MARCHANDISES.	
	DIESEL		A VAPEUR.		Nombre.	Parcours annuel.	Nombre.	Parcours annuel.	Nombre.	Parcours annuel.
	Nombre.	Parcours annuel. Milliers de km.	Nombre.	Parcours annuel. Milliers de km.						
1938.....	—	—	97	2.301,1	7	151,2	79	2.360,7	632	13.060,9
1944.....	3	81,5	98	2.528,3	7	43,9	79	3.401,5	671	13.299,6
1945.....	3	127,9	98	2.612,6	7	90,0	80	3.513,3	672	13.332,7
1946.....	5	112,7	98	2.539,7	7	157,3	81	2.948,6	672	12.885,7
1947.....	5	150,5	98	2.207,1	7	134,0	81	1.770,0	671	12.150,9
1948.....	5	225,5	98	2.763,3	7	159,9	81	2.602,6	725	15.632,0
1949.....	5	198,8	103	2.377,7	7	146,4	80	2.649,3	784	10.727,9
1950.....	9	305,6	109	2.733,3	7	224,0	80	2.680,1	821	15.199,5
1951.....	9	379,4	109	2.854,1	9	307,5	80	3.007,6	913	16.315,5

TABLEAU VI.
CHEMINS DE FER.

RECETTES.

NATURE.	1938.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
Milliers de francs du Territoire.						
Recettes du trafic :						
Voyageurs	7.104,4	40.531	96.485,2	111.850,0	119.386,4	131.096,4
Bagages	508,5	3.316	6.689,6	10.754,9	8.188,7	6.702,1
Messageries G.V.....	2.231,4	19.432	37.558,6	61.831,9	63.525,3	52.719,9
Petite vitesse.....	25.635,3	174.750	360.724,0	382.098,5	527.031,1	689.499,0
TOTAL	35.515,6	238.029	501.457,4	566.535,3	718.131,5	880.017,4
Recettes hors trafic.....	283,7	10.902	79.864,4	12.421,7	9.475,8	81.291,3
Recettes totales.....	35.799,3	248.931	581.321,8	578.957,0	727.607,3	961.308,7

TABLEAU VIII.
MOUVEMENTS DES TRAINS.

NATURE DES TRAINS. ANNEES.	VOYAGEURS.	MIXTES.	MARCHANDISES.		AUTORAILS AUTOMOTRICES.	TOTAL GÉNÉRAL.
			COMMERCE.	SERVICE.		
1938.						
Nombre	1.591	5.141	12.819	4.146	—	23.697
Parcours kilométrique (1)	378,0	324,0	1.152,3	162,3	—	2.017,0
1944.						
Nombre	1.576	6.693	10.341	4.932	387	23.929
Parcours kilométrique (1)	341,4	320,7	1.236,9	202,3	42,9	2.144,1
1945.						
Nombre	1.532	7.184	10.327	4.959	613	24.615
Parcours kilométrique (1)	339,1	382,9	1.236,5	237,0	86,5	2.282,0
1946.						
Nombre	1.376	5.926	10.692	3.701	1.206	22.721
Parcours kilométrique (1)	303,6	266,7	1.340,1	193,1	162,4	2.266,0
1947.						
Nombre	397	5.995	10.497	2.862	1.093	20.844
Parcours kilométrique (1)	83,4	240,3	1.314,9	157,7	195,7	1.992,2
1948.						
Nombre	1.018	7.107	13.210	2.620	1.126	25.081
Parcours kilométrique (1)	234,4	335,7	1.557,9	188,9	204,3	2.521,3
1949.						
Nombre	1.021	8.113	11.687	3.707	807	25.335
Parcours kilométrique (1)	215,2	393,3	1.104,0	201,7	155,5	2.069,8
1950.						
Nombre	982	9.446	14.262	4.134	1.111	29.935
Parcours kilométrique (1)	223,7	480,6	1.485,3	229,9	216,6	2.636,0
1951.						
Nombre	1.501	9.112	15.784	3.667	1.501	31.408
Parcours kilométrique (1)	306,9	409,9	1.748,4	200,7	306,9	2.908,6

(1) Milliers de kilomètres.

TABLEAU IX.
CHEMINS DE FER.

MARCHANDISES.

NATURE DU TRAFIC. Années.	BAGAGES.		MESSAGERIES ET G. V.		P. V.		SERVICE.		TOTAL.	
	TONNES.	TONNES kilométriques.	TONNES.	TONNES kilométriques.	TONNES.	TONNES kilométriques.	TONNES.	TONNES kilométriques.	TONNES.	TONNES kilométriques.
		milliers.		milliers.		milliers.		milliers.		milliers.
1938.....	—	—	—	—	—	—	—	—	280.593	56.921,1
1944.....	—	—	—	—	—	—	—	—	397.851	57.386,4
1945.....	—	—	—	—	—	—	—	—	390.675	57.416,4
1946.....	—	—	—	—	—	—	—	—	366.310	61.970,8
1947.....	—	—	—	—	—	—	—	—	317.872	59.210,4
1948.....	—	—	—	—	—	—	—	—	425.057	81.620,7
1949.....	2.789	461,5	64.700	15.960,4	337.067	55.127,9	28.859	3.103,8	453.415	74.653,6
1950.....	2.053	282,0	18.518	4.336,4	420.778	78.058,6	36.832	3.189,1	478.203	87.866,1
1951.....	1.740	273,8	19.872	4.798,5	448.335	91.431,3	46.692	5.204,9	516.639	101.708,5

TABLEAU X.
CHEMINS DE FER.

MOUVEMENT DES VOYAGEURS.

NATURE DES TRAINS Années.	1 ^{re} CLASSE.		2 ^e CLASSE.		3 ^e CLASSE.		AUTORAILS.		TOTAL.	
	NOMBRE.	VOYAGEURS kilomètres.	NOMBRE.	VOYAGEURS kilomètres.	NOMBRE.	VOYAGEURS kilomètres.	NOMBRE.	VOYAGEURS kilomètres.	NOMBRE.	VOYAGEURS kilomètres.
		milliers.		milliers.		milliers.		milliers.		milliers.
1938.....	11.955	2.873,8	55.173	5.462,8	992.758	50.166,8	—	—	1.063.786	58.503,4
1944.....	37.011	6.976,2	230.412	17.467,8	2.333.624	100.542,4	—	—	2.601.047	124.896,1
1945.....	47.121	8.992,2	272.920	22.368,4	2.330.226	103.799,2	—	—	2.650.267	135.159,8
1946.....	36.731	6.887,3	302.161	19.994,6	2.626.129	119.673,0	5.045	1.668,2	2.970.066	148.193,1
1947.....	9.650	1.915,8	71.898	7.462,5	772.228	36.180,5	5.470	1.509,0	859.246	47.067,8
1948.....	17.952	3.763,4	94.160	12.229,5	1.493.355	70.824,0	6.504	1.811,6	1.611.971	88.628,5
1949.....	14.858	2.412,8	80.702	9.558,4	1.632.660	69.857,4	5.052	1.332,8	1.733.272	83.161,4
1950.....	15.001	2.525,9	70.809	8.724,6	1.699.194	69.156,3	5.224	1.517,1	1.790.228	81.923,9
1951.....	14.792	2.720,6	64.161	8.530,1	1.583.388	73.183,5	7.824	2.172,6	1.670.165	86.606,8

TABLEAU XI.
COEFFICIENT D'UTILISATION DES VEHICULES (1).

CATÉGORIES.	1947.		1948.		1949.		1950.		1951.	
	POSS. OF.	COEF. D'UT	POSS. OF.	COEF. D'UT	POSS. OF.	COEF. D'UT	POSS. OF.	COEF. D'UT	POSS. OF.	COEF. D'UT
	milliers.	p. 100.	milliers.	p. 100.	milliers.	p. 100.	milliers.	p. 100.	milliers.	p. 100.
Véhicules à voyageurs :										
1 ^{re} classe	6.568	29,1	10.386	36,2	9.504	25,4	9.141	27,6	9.408	28,9
2 ^e classe.....	10.386	71,8	14.627	83,6	14.935	64,0	14.625	59,7	16.842	50,6
3 ^e classe (2).....	39.975	90,5	58.625	120,8	61.535	113,0	63.991	108,1	73.606	99,4
TOTAL.....	56.923	80,0	83.638	103,8	85.974	95,2	87.757	91,6	99.856	84,6
Véhicules bagages grande vitesse et messagerie	182.514	32,4	238.597	34,2	26.470	62,0	7.073	65,3	7.197	70,5
Véhicules petite vitesse.....					137.596	42,0	193.567	43,0	226.791	42,6

(1) Rapport des voyageurs-kilomètre ou du tonnage kilométrique nets aux places kilométriques ou aux tonnages kilométriques offerts.

(2) Les voyageurs de 3^e sont autorisés à emprunter les trains de marchandises.

poss. of. — possibilités offertes (nombre de places kilométriques ou de tonnes kilométriques offertes).

coef. d'ut. — coefficient d'utilisation (rapport du nombre de places kilométriques ou de tonnes kilométriques utilisées aux possibilités offertes).

TABLEAU XII.
RESUME RETROSPECTIF.

ANNÉES.	LONGUEUR en exploitation. km.	MATÉRIEL.					VOYAGEURS.		MARCHANDISES.		RECETTES d'exploitation.	DÉPENSES d'exploitation.
		LOCOMOTIVES.		AUTORAILS.	WAGONS.		VOYAGEURS transportés.	VOYAGEURS kilomètres.	TONNES transportées.	TONNES kilométriques.		
		à vapeur.	Diesel.		Voyageurs.	Marchandises						
1910.....	271	13	—	—	21	37	37	3,3	29	6,4	1,5	0,9
1915.....	369	29	—	—	21	207	127	8,7	90	21,7	3,0	1,6
1920.....	385	35	—	—	30	208	430	32,7	130	31,4	6,9	3,4
1925.....	689	63	—	—	45	484	889	49,9	294	54,3	20,4	12,7
1930.....	696	82	—	—	66	583	1.171	57,0	284	40,7	27,6	31,7
1835.....	796	94	—	—	69	612	830	41,6	219	37,4	24,7	24,3
1936.....	862	95	—	7	76	635	823	42,3	255	50,0	27,3	26,0
1937.....	862	95	—	7	76	635	1.015	53,5	291	59,6	31,1	29,0
1938.....	862	97	—	7	78	635	1.064	58,5	281	56,9	35,8	34,5
1939.....	862	97	—	7	78	...	1.183	64,1	278	50,5	36,5	36,2
1940.....	862	97	—	7	78	...	1.220	69,4	283	47,8	37,9	37,4
1941.....	862	97	—	7	78	...	1.507	78,8	295	46,2	39,5	36,2
1942.....	862	97	—	7	78	...	1.756	92,0	290	43,2	44,0	38,0
1943.....	862	97	—	7	78	...	2.183	108,2	381	60,3	66,8	43,5
1944.....	862	98	3	7	79	671	2.601	124,9	398	57,4	68,6	58,7
1945.....	862	98	3	7	80	672	2.650	135,2	391	57,4	109,1	96,9
1946.....	862	98	5	7	81	672	2.970	148,2	366	62,0	163,7	172,3
1947.....	862	98	5	7	81	671	839	47,1	318	52,9	248,2	242,5
1948.....	862	98	5	7	81	725	1.612	88,6	425	81,6	581,3	442,2
1949.....	862	103	5	7	80	815	1.733	83,1	453	74,7	656,5	656,3
1950.....	862	109	9	7	80	821	1.790	81,9	478	87,9	736,7	732,4
1951.....	862	109	9	9	80	913	1.670	86,6	517	101,7	960,5	955,6

TABLEAU XIII.
PORT DE TAMATAVE.

(PERSONNEL.)

	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
Personnel hors statut.....	18	—	—	—	—
Personnel permanent :					
Supérieur	1	3	5	5	7
De maîtrise.....	3	25	25	24	27
D'exécution :					
Européens	—	1	4	10	10
Autochtones	20	15	45	49	80
TOTAL	42	44	79	88	124
Personnel auxiliaire :					
Européens	1.533	115	119	113	128
Autochtones		560	376	434	506
TOTAL	1.533	675	495	547	634
Effectifs globaux.....	1.575	719	574	635	758

TABLEAU XIV.
PORT DE TAMATAVE.

INSTALLATIONS PORTUAIRES EN 1951.

LONGUEUR DES QUAIS PAR TIRANT D'EAU (en mètres).				VOIES FERRÉES (mètres).	HANGAR A MARCHANDISES.		INSTALLATIONS D'HYDROCARBURES.			ATELIERS (nombre).	MAGASINS MATIÈRES (nombre).
De 8 mètres ou plus.	De 6 m. 50 à 8 mètres.	Moins de 6 m. 50.	TOTAL.		Nombre.	Surface m2.	Capacités des réservoirs.	Magasins m2.	Parc de stockage m2.		
180	100	130	410	820	15	24.810	en construction.	2.600	6.000	5	3

TABLEAU XV.
CANALISATIONS D'EAU EN 1951.

LONGUEUR (mètres.)	DIAMÈTRE (millimètres.)	NOMBRE DE PRISES.	EAU DÉLIVRÉE AUX NAVIRES (m3).						
			1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
2.000	150	5	21.000	28.800	39.900	36.184	32.120	27.613	39.263

TABLEAU XVI.
MATERIEL EN 1951.

GRUES.			ÉLÉVATEURS à GRIFFES Stacatrucks.	ÉLÉVATEURS à RUBANS gerbeur de sacs.	CHARIOTS.	DIABLES.	MATÉRIEL FLOTTANT PUBLIC.					MATÉRIEL FERROVIAIRE.		
SUR RAIL.		MOBILES diesel.					REMORQUEURS.		CHALANDS ACIER.	VEGETTES.	CITERNES A EAU.	LOCOTRAC- TEURS.	PLATE- FORMES.	WAGONS COUVERTS.
à vapeur.	électri- que.		Bois.	Fer.										
7	10	6	7	2	32	112	1	7	24	6	4	4	8	12

C. — NAVIGATION FLUVIALE.

Il n'existe pas à Madagascar de rivières navigables, sauf les embouchures de quelques fleuves et la navigation y est une annexe de la navigation maritime.

De gros travaux sont en cours pour l'aménagement du canal des Pangalanés : une drague suceuse a été montée et aura pour première mission d'ouvrir le canal sur 11 kilomètres entre Tamatave et l'Ivondro. Une gare fluviale sera construite au Manangareza.

D. — NAVIGATION MARITIME.

Les ports de Madagascar jouent un très grand rôle non seulement pour le trafic avec l'extérieur mais aussi pour le trafic local.

Sur la côte Ouest, les conditions naturelles sont assez favorables à la navigation et les caboteurs peuvent trouver des abris dans les baies profondes ou les estuaires des fleuves.

Par contre, la côte Est, qui borde les régions les plus peuplées est inhospitalière; presque rectiligne de la baie d'Antongil à Fort-Dauphin, elle est exposée aux vents alizés et aux cyclones. Entre le Cap d'Ambre et le Cap Masoala, la mer est habituellement dure l'après-midi, astreignant les navires mouillés en rade foraine à effectuer toutes les opérations dans la matinée. Néanmoins, cette partie de la côte Est est exempte de barre que l'on retrouve plus au Sud, à partir d'Andavorante. A part la baie de Diégo-Suarez et de Titingue, à l'Ouest de Sainte-Marie, qui n'ont que peu d'hinterland, il n'existe sur la côte Est que deux ports où les navires peuvent trouver un abri naturel : Tamatave et Manakara où aboutissent des lignes de chemins de fer. En dehors de ces points, les opérations s'effectuent par battelage dans des rades foraines et peuvent être interrompues par la houle.

Si l'on classe les ports d'après l'importance de leur trafic annuel on constate l'existence de :

- Un port à trafic de l'ordre de 300.000 tonnes : Tamatave;
- Deux ports à trafic de l'ordre de 100.000 tonnes : Diégo-Suarez et Majunga;
- Un port à trafic de l'ordre de 35.000 tonnes : Nossi-Bé;
- Cinq ports à trafic compris entre 12.000 et 25.000 tonnes : Tuléar, Manakara, Morondava, Fort-Dauphin, Morombe;
- Douze ports à trafic inférieur à 11.000 tonnes : Analalava, Mananjary, Farafangana, Vohémar, Sambava, Antalaha, Maroantsetra, Sainte-Marie, Fénérive, Maintirano, Vatomanandry, Mahanoro.

ORGANISATION ADMINISTRATIVE DES SERVICES
DE LA MARINE MARCHANDE.

Les services centraux de la Marine Marchande, tels qu'ils existent aujourd'hui, ont été créés par arrêté du 22 sep-

tembre 1945 desquels dépendent directement dix quartiers ou circonscriptions maritimes dont les chefs-lieux sont :

Diégo-Suarez, Tamatave, Mananjary, Manakara, Fort-Dauphin, Tuléar, Morondava, Majunga, Nossi-Bé et Dzaoudzi.

La plupart de ces quartiers englobent plusieurs districts côtiers et, bien entendu, celui de Dzaoudzi comprend tout l'archipel des Comores.

La direction du quartier est assurée par le chef du district du port chef-lieu. L'autorité des chefs de quartier s'exerce aussi bien sur les navires relevant du Territoire de la Grande Ile et des Comores que sur les bâtiments métropolitains stationnant dans les ports ou circulant dans les eaux territoriales. Dans une certaine mesure, les navires relevant d'un pavillon étranger sont également assujettis au contrôle de l'autorité maritime.

Les navires du Territoire sont obligatoirement francisés et immatriculés dans les ports ci-dessus chefs-lieux d'un quartier. De même les marins autochtones reçoivent leur immatriculation d'un quartier.

Les ports de Diégo-Suarez, Tamatave, Majunga et Tuléar sont le siège d'une inspection de la navigation maritime dont les attributions sont exercées par l'Officier de Port.

STATISTIQUES DE LA NAVIGATION.

Le mouvement maritime commercial se divise en deux catégories :

- 1° La navigation internationale;
- 2° La navigation au cabotage ou au bornage.

La navigation internationale est celle qui a lieu entre Madagascar et ses dépendances, d'une part, la France, les pays étrangers et les Territoires français d'Outre-mer, d'autre part.

Pour chaque port, ces relations sont directes ou indirectes;

a. A l'entrée, selon que le navire n'a pas, ou a déjà, fait escale dans un port de la Grande Ile;

b. A la sortie, selon que le navire ne doit pas, ou doit, faire escale dans un autre port de la Grande Ile.

La navigation internationale comprend donc :

— Les relations directes avec l'Extérieur;

— Les relations indirectes avec l'Extérieur. Ces dernières constituent la navigation internationale d'escales.

La navigation au cabotage ou au bornage comprend les transports d'un port à un autre de la Grande Ile et de ses dépendances, à l'exclusion de ceux effectués par les navires repris à la navigation internationale d'escale définie ci-dessus. On y comprend également les transports entre ces ports, les postes de surveillance douanière et les points de la côte non occupés par le service des douanes.

Contrairement à ce qui a lieu dans la Métropole, la navigation au cabotage n'est pas, à Madagascar, réservée au pavillon français. Des navires appartenant à des étrangers effectuent cette navigation sous pavillon de leurs propriétaires.

TABLEAU I.

SITUATION DE LA FLOTTE RELEVANT DU TERRITOIRE DE MADAGASCAR
ET DEPENDANCES.

ANNEE 1952.

TONNAGE EXPRIME EN TONNEAUX DE JAUGE.

PORT D'IMMATRICULATION	VAPEURS.		MOTEURS		REMORQUEURS ET CHALANDS automoteurs.		VEDETTES.		BOUTRES.		GOELETTES.		EMBARCATIONS CHALANDS.	
	Nb.	Tonnage	Nb.	Tonnage.	Nb.	Tonnage.	Nb.	Tonnage.	Nb.	Tonnage.	Nb.	Tonnage.	Nb.	Tonnage.
Diégo-Suarez	4	10.587	2	1.496	7	230	9	48	12	101	—	—	89	4.401
Tamatave	—	—	—	—	11	148	17	143	—	—	3	238	178	3.861
Mananjary	—	—	—	—	—	—	3	38	—	—	—	—	13	129
Manakara	—	—	1	17	2	29	3	40	—	—	—	—	33	512
Fort-Dauphin	—	—	—	—	1	3	1	3	—	—	—	—	—	—
Tuléar	—	—	—	—	4	83	—	—	—	—	92	1.417	—	—
Morondava	—	—	1	13	1	20	2	17	—	—	143	2.177	6	170
Majunga	3	161	4	34	19	911	9	104	164	2 842	17	479	66	3.333
Nossi-Bé	—	—	—	—	19	330	9	80	91	1.231	9	184	21	68
Dzaoudzi	—	—	1	130	4	176	2	33	33	610	—	—	—	—
TOTAL	7	10.748	9	1.692	68	2.154	53	310	300	4 784	264	4.493	406	12.496

TABLEAU II.

NAVIGATION INTERNATIONALE.

ANNEES.	ENTRÉES.				SORTIES.			
	NOMBRE	TONNAGE	MARCHANDISES	PASSAGERS.	NOMBRE	TONNAGE	MARCHANDISES	PASSAGERS.
	de navires. (1)	(milliers de tonnes). (1)	(milliers de tonnes). (2)		de navires. (1)	(milliers de tonnes). (1)	(milliers de tonnes). (2)	
1938	237	854,8	153,9	5.895	239	863,7	270,3	5.854
1939	216	859,2	157,8	5.148	214	885,7	216,5	5.424
1940	117	474,1	84,3	5.472	127	524,1	149,6	16.126
1941	68	284,0	77,4	6.834	74	309,8	153,8	3.446
1942	12	27,5	6,1	113	12	28,5	29,7	149
1943	73	190,5	36,3	522	74	188,6	67,0	431
1944	151	321,0	74,4	3.885	157	321,2	129,3	1.921
1945	146	337,1	136,3	4.238	142	321,7	127,4	3.405
1946	127	353,3	150,8	13.142	131	375,6	139,8	11.302
1947	147	381,1	195,7	12.112	140	380,4	134,8	4.327
1948	194	540,2	311,7	9.997	179	501,0	137,0	8.211
1949	164	511,9	267,1	6.587	166	505,0	151,9	7.690
1950	221	643,9	310,3	6.048	208	621,8	152,4	6.540
1951	208	662,8	382,0	7.924	212	705,7	146,0	7.235

(1) Relations directes avec l'Extérieur seulement.

(2) Relations directes avec l'Extérieur + Navigation internationale d'escales.

TABLEAU III.
MOUVEMENT GENERAL DE LA NAVIGATION PAR PAVILLON.

NOMBRE DE NAVIRES ET JAUGE.

PAVILLONS.	NOMBRE DE NAVIRES.								TONNAGE. (Milliers de tonnes.)							
	1938.	1939.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.	1938.	1939.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
<i>Relations internationales.</i>																
Français.....	524	457	431	432	488	243	338	392	2.450,9	2.173,7	447,4	501,2	677,4	920,8	1.275,6	1.617,2
Anglais.....	183	145	80	102	83	117	125	137	379,6	337,4	158,6	132,7	149,0	273,2	193,2	356,8
Norvégien.....	110	109	18	26	71	84	193	156	338,7	316,2	60,1	96,6	218,3	216,0	611,0	485,0
Américain.....	—	—	17	28	16	14	27	41	—	—	71,0	101,3	70,6	66,0	123,8	166,1
Grec.....	—	—	18	32	33	22	5	—	—	—	61,7	97,5	127,4	93,2	22,0	—
Hollandais.....	57	49	—	—	4	20	47	22	266,0	313,6	—	—	34,7	123,9	93,7	32,3
Panaméen.....	—	—	—	8	32	29	30	6	—	—	—	32,1	72,6	41,2	48,6	29,6
Egyptien.....	—	—	—	—	—	10	4	1	—	—	—	—	—	50,3	20,2	5,1
Union Sud-Africaine...	—	—	—	14	31	9	—	5	—	—	—	7,5	17,4	7,1	—	3,1
Danois.....	—	—	—	2	5	—	—	—	—	—	—	5,6	13,7	—	—	—
Hondurien.....	—	—	—	1	6	1	1	—	—	—	—	4,4	26,3	4,4	3,5	—
Suédois.....	2	1	—	—	14	6	27	14	2,6	2,3	—	—	28,1	17,8	45,2	17,1
Italien.....	3	—	—	—	2	—	11	16	5,5	—	—	—	5,4	—	48,0	34,0
Portugais.....	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—
Canadien.....	—	—	5	—	—	1	7	—	—	—	21,4	—	—	4,2	29,7	—
Finlandais.....	—	1	—	1	—	—	2	—	—	1,7	—	1,3	—	—	10,0	—
Chinois.....	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	17,3
Indien.....	—	—	—	—	6	11	3	6	—	—	—	—	0,6	1,2	0,2	0,5
Australien.....	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Allemand.....	9	1	—	—	—	—	—	—	33,8	3,8	—	—	—	—	—	—
Nippon.....	—	2	—	—	—	—	—	—	—	9,6	—	—	—	—	—	—
Arabe.....	—	—	—	2	2	5	11	8	—	—	—	—	0,3	0,2	0,5	—
TOTAL.....	888	765	269	349	493	574	832	842	5.477,4	5.158,5	849,9	980,2	1.441,5	1.897,5	2.525,2	2.784,4
<i>Cabotage.</i>																
Français.....	5.630	5.031	4.634	4.551	4.662	4.658	4.895	4.915	730,8	586,7	180,0	341,0	271,2	278,4	406,0	420,1
Anglais.....	654	633	391	432	194	119	73	61	21,6	21,7	15,2	15,7	10,5	3,7	1,6	2,7
Norvégien.....	124	84	27	33	46	30	32	78	75,3	53,9	20,5	20,0	27,9	18,2	19,4	46,2
Américain.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grec.....	20	24	10	16	—	—	—	—	0,5	0,5	0,2	0,4	—	—	—	—
Hollandais.....	—	—	—	—	—	—	36	57	—	—	—	—	—	—	7,2	14,4
Panaméen.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egyptien.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canadien.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Union Sud-Africaine...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suédois.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italien.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chinois.....	—	—	5	22	19	13	4	10	—	—	—	0,2	0,1	—	—	—
Arabe.....	—	—	—	—	—	11	1	3	—	—	—	—	—	0,7	—	0,2
Indien.....	—	—	—	18	176	245	228	176	—	—	—	1,1	10,2	16,2	15,1	10,3
Libanais.....	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	0,5
Syrien.....	28	21	—	—	—	—	—	—	0,9	0,8	—	—	—	—	—	—
Polonais.....	20	14	—	—	—	3	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL.....	6.476	5.809	5.087	5.072	5.097	5.079	5.269	5.308	829,2	663,6	215,9	378,3	349,9	317,2	449,3	494,4
TOTAL GÉNÉRAL.	7.364	6.574	5.356	5.421	5.590	5.653	6.101	6.120	4.306,3	3.821,9	1.035,8	1.358,5	1.761,4	2.144,7	2.974,5	3.278,5

TABLEAU IV.
MOUVEMENT GENERAL DE LA NAVIGATION PAR PAVILLON.

MARCHANDISES DEBARQUEES ET EMBARQUEES.

PAVILLONS.	MARCHANDISES DÉBARQUÉES.								MARCHANDISES EMBARQUÉES.							
	1938.	1939.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.	1938.	1939.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
Milliers de tonnes.																
<i>Navigation internationale.</i>																
Français.....	80,6	102,0	34,0	45,5	85,9	88,2	128,8	170,0	193,0	138,4	83,8	65,6	74,8	73,6	101,0	92,4
Anglais.....	47,4	29,4	65,2	41,1	67,0	56,5	38,5	60,5	19,0	20,6	11,8	15,4	5,7	20,8	7,6	14,4
Norvégien.....	19,0	17,4	15,6	10,5	43,8	29,1	101,8	100,2	43,0	42,7	12,8	9,6	23,1	26,3	19,6	17,8
Américain.....	—	—	16,0	49,7	20,0	16,1	7,2	14,3	—	—	15,0	4,3	4,8	3,0	9,1	9,1
Grec.....	—	—	10,6	27,7	49,4	33,3	5,2	—	—	—	11,6	38,4	14,4	10,6	—	—
Hollandais.....	3,5	8,3	—	—	—	5,2	0,4	8,5	7,0	13,8	—	0,7	4,0	9,3	2,7	2,3
Panaméen.....	—	—	—	7,3	11,2	22,8	10,3	4,7	—	—	—	—	7,7	2,6	4,0	0,5
Egyptien.....	—	—	—	—	—	1,9	0,5	0,6	—	—	—	—	—	1,5	0,1	0,6
Union Sud-Africaine...	—	—	—	2,8	2,7	1,3	—	0,1	—	—	—	0,8	0,3	0,2	—	0,3
Danois.....	—	—	—	4,6	11,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hondurien.....	—	—	—	3,0	7,9	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suédois.....	—	—	—	—	6,9	2,5	2,1	2,2	3,8	—	—	—	2,2	3,8	7,0	4,0
Italien.....	—	—	—	—	5,1	—	8,8	20,8	4,5	—	—	—	—	—	—	0,9
Canadien.....	—	—	9,4	—	—	—	6,7	—	—	—	4,8	—	—	—	—	—
Finlandais.....	—	—	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	—
Chinois.....	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	3,7
Indien.....	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—
Allemand.....	3,4	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nippon.....	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—
TOTAL.....	453,9	457,8	450,8	495,7	344,7	267,4	310,3	382,0	270,3	216,5	439,8	434,8	437,0	451,9	452,4	446,0
<i>Cabotage ou bornage.</i>																
Français.....	115,6	117,4	89,4	92,1	89,5	92,5	95,2	107,8	75,0	81,5	68,7	73,9	68,8	70,6	89,3	88,0
Anglais.....	10,3	11,0	7,8	7,8	6,1	6,3	3,6	2,6	7,2	9,0	6,6	6,0	6,0	5,6	3,2	2,1
Norvégien.....	10,0	7,3	14,3	18,2	18,2	11,5	9,0	8,4	9,2	7,7	12,3	17,9	21,6	7,0	7,2	9,1
Américain.....	—	—	0,5	0,3	—	—	0,3	0,1	—	—	0,5	0,2	0,2	—	0,2	0,1
Grec.....	0,3	0,4	2,4	2,6	2,3	0,2	—	—	—	—	2,4	2,4	1,5	0,2	—	—
Hollandais.....	—	—	—	—	—	0,4	1,6	3,8	—	—	—	—	—	0,6	1,4	2,8
Panaméen.....	—	—	—	—	0,6	0,1	—	0,3	—	—	—	—	0,5	0,4	1,2	0,4
Egyptien.....	—	—	—	—	—	0,1	1,5	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—
Canadien.....	—	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	0,2	—	—	—	0,8	—
Union Sud-Africaine...	—	—	—	0,8	3,7	0,7	—	—	—	—	—	0,7	4,5	0,7	—	—
Suédois.....	—	—	—	—	0,9	0,4	—	0,2	—	—	—	—	0,8	0,1	—	0,3
Italien.....	—	—	—	—	—	—	0,2	1,1	—	—	—	—	—	—	0,1	1,0
Chinois.....	—	—	—	0,1	0,1	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	0,3
Arabe.....	—	—	—	—	—	0,2	3,4	—	—	—	—	—	—	0,1	3,4	—
Indien.....	—	—	—	0,4	6,8	5,3	2,3	4,4	—	—	0,3	3,9	4,4	0,8	—	3,1
Libanais.....	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	0,3
Syrien.....	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—
TOTAL.....	436,2	436,4	444,4	422,3	428,2	417,7	417,9	429,7	314,4	314,9	230,5	236,2	248,0	241,7	260,0	253,5
TOTAL GÉNÉRAL ..	290,1	294,2	265,2	318,0	439,9	484,8	428,2	511,7	361,7	314,9	230,5	236,2	248,0	241,7	260,0	253,5

TABLEAU V.
ACTIVITE DES PORTS.

NOMBRE ET TONNAGE DES NAVIRES ENTRES.

PORTS.	NOMBRE DE NAVIRES ENTRES.								TONNAGE DES NAVIRES ENTRES (milliers de tonnes).							
	1938.	1939.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.	1938.	1939.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
<i>Diogo-Suarez.</i>																
Relations internationales.	110	114	54	59	96	92	119	131	476,1	504,3	192,8	224,8	340,0	353,8	415,7	494,5
Cabotage	32	38	32	27	25	20	44	51	32,9	36,4	18,1	23,2	16,0	16,9	33,3	32,7
<i>Vohémar.</i>																
Relations internationales.	10	7	22	17	16	8	15	4	7,4	6,2	14,9	12,5	9,3	6,1	9,7	2,7
Cabotage	33	30	8	8	9	9	17	27	54,3	43,7	4,1	7,6	10,	6,3	9,2	17,8
<i>Sambava.</i>																
Relations internationales.	—	1	—	—	1	3	9	—	—	0,5	—	—	2,8	7,8	22,9	—
Cabotage	32	27	4	7	9	9	23	30	48,2	37,7	3,5	6,7	8,2	8,2	23,9	21,2
<i>Antalaha.</i>																
Relations internationales.	—	—	1	1	3	12	14	14	—	—	4,3	0,8	1,9	37,8	49,0	52,3
Cabotage	33	30	6	2	8	8	18	32	53,8	45,2	3,8	3,6	10,0	10,3	15,3	22,7
<i>Maroantsetra.</i>																
Relations internationales.	—	—	—	—	4	7	2	2	—	—	—	—	2,4	33,0	16,6	4,3
Cabotage	43	42	61	60	84	56	55	49	54,0	37,3	3,9	6,4	11,0	4,6	11,2	19,3
<i>Sainte-Marie.</i>																
Relations internationales.	22	18	2	4	5	7	7	2	55,0	64,6	8,1	6,4	10,8	25,2	36,7	6,5
Cabotage	66	51	117	316	254	291	222	214	57,3	45,2	1,7	7,4	10,1	6,1	12,3	21,1
<i>Fenérive.</i>																
Relations internationales.	10	4	—	—	1	1	10	5	25,4	10,4	—	—	4,3	6,4	38,6	16,6
Cabotage	63	40	15	44	20	8	12	19	54,9	36,2	1,7	6,3	2,7	4,2	8,6	13,8
<i>Tamatave.</i>																
Relations internationales.	157	142	91	100	146	128	165	169	679,6	678,5	324,0	322,7	483,5	441,8	552,0	627,1
Cabotage	75	55	46	62	44	41	28	44	59,4	40,7	13,9	21,8	16,5	16,5	14,0	32,2
<i>Vatomandry.</i>																
Relations internationales.	23	10	—	—	—	—	—	—	69,9	27,6	—	—	—	—	—	—
Cabotage	48	41	2	1	1	—	—	—	37,6	23,7	4,1	0,9	3,0	—	—	—
<i>Mahanoro.</i>																
Relations internationales.	—	2	—	—	—	—	1	—	—	7,5	—	—	—	—	0,7	—
Cabotage	19	13	1	1	1	—	2	—	38,3	27,3	0,6	0,9	0,9	—	3,0	—
<i>Mananjary.</i>																
Relations internationales.	52	42	4	6	8	18	42	34	157,8	133,8	10,6	17,4	18,1	56,3	116,0	114,0
Cabotage	20	12	3	7	10	12	10	13	46,2	26,7	1,8	9,9	14,5	9,9	7,9	13,0
<i>Manakara.</i>																
Relations internationales.	55	38	4	7	13	26	49	41	161,6	117,3	10,6	16,7	25,0	68,3	149,0	125,6
Cabotage	19	14	6	9	10	13	16	18	45,6	23,1	3,9	16,0	14,2	10,6	13,7	17,9
<i>Farafangana.</i>																
Relations internationales.	14	11	1	4	10	6	17	14	44,5	35,6	3,6	7,7	24,8	16,4	44,0	45,9
Cabotage	13	10	2	4	6	6	14	11	27,4	13,4	1,2	5,7	9,1	4,5	11,7	8,8
<i>Fort-Dauphin.</i>																
Relations internationales.	36	23	4	10	21	26	50	36	97,3	72,1	12,6	20,7	50,6	66,2	125,8	111,9
Cabotage	46	20	19	16	8	13	16	18	25,6	13,7	2,3	11,1	7,1	4,1	9,7	12,2
<i>Tuléar.</i>																
Relations internationales.	33	25	4	7	16	21	34	34	102,7	78,0	10,3	15,5	41,3	63,2	102,3	121,3
Cabotage	581	617	860	888	948	739	703	739	17,2	16,3	13,1	19,6	17,9	10,9	22,1	22,6
<i>Morombe.</i>																
Relations internationales.	13	14	8	3	4	8	9	15	39,4	47,8	17,2	11,0	7,2	23,3	25,7	52,6
Cabotage	663	557	419	460	505	441	372	342	21,3	20,7	7,8	19,4	14,1	19,8	19,3	17,7
<i>Morondava.</i>																
Relations internationales.	34	126	1	6	6	18	17	14	109,6	464,4	2,9	14,4	15,6	44,5	44,8	52,5
Cabotage	1.175	974	527	485	476	586	437	492	24,4	28,8	15,1	22,4	14,7	18,9	24,6	21,8

PORTS.	NOMBRE DE NAVIRES ENTRÉS.								TONNAGE DES NAVIRES ENTRÉS (milliers de tonnes).							
	1938.	1939.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.	1938.	1939.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
<i>Maintirano.</i>																
Relations internationales.	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	4,4	—	8,8
Cabotage	124	138	101	78	73	109	113	140	13,1	21,5	3,7	7,2	5,4	13,5	10,2	11,2
<i>Majunga.</i>																
Relations internationales.	132	127	42	72	89	93	112	120	489,6	464,8	136,8	230,5	167,7	305,4	378,0	494,5
Cabotage	1.811	1.641	1.656	1.530	1.440	1.512	1.707	1.602	63,2	61,6	57,0	76,5	67,0	69,3	78,9	73,6
<i>Analalava.</i>																
Relations internationales.	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—
Cabotage	861	702	545	630	589	631	831	887	26,2	28,3	14,1	20,4	15,2	26,1	31,8	27,3
<i>Nossi-Bé.</i>																
Relations internationales.	103	91	10	24	41	63	97	108	435,2	378,8	36,1	61,9	111,4	207,9	325,1	395,2
Cabotage	170	218	170	140	146	187	308	181	18,4	22,8	12,3	24,4	18,0	21,3	43,6	32,9
<i>Dzaoudzi.</i>																
Relations internationales.	31	28	1	2	1	7	7	2	245,0	206,7	3,0	0,3	2,8	12,3	11,9	3,2
Cabotage	211	171	58	57	75	87	83	106	3,4	3,3	9,1	39,2	14,9	7,7	10,8	15,3
<i>Moroni.</i>																
Relations internationales.	17	14	12	15	8	12	23	14	75,9	70,2	9,2	9,9	6,3	17,1	20,9	19,9
Cabotage	136	170	232	120	129	89	89	92	4,6	5,7	6,7	7,3	6,1	11,1	12,0	13,4
<i>Mutsamudu.</i>																
Relations internationales.	17	16	7	11	3	13	17	10	103,6	82,5	21,1	6,3	8,6	19,7	35,5	34,6
Cabotage	154	143	136	110	145	152	158	175	5,8	4,3	9,9	10,3	8,8	10,6	16,0	20,1
<i>Fomboni.</i>																
Relations internationales.	12	11	1	1	1	3	4	1	97,9	87,0	15,6	0,4	2,8	8,1	2,8	—
Cabotage	83	91	61	10	82	40	69	73	2,1	2,4	2,2	3,5	3,9	5,6	6,9	5,8

TABLEAU VI.
ACTIVITE DES PORTS.

PASSAGERS EMBARQUES ET DEBARQUES.

PORTS.	PASSAGERS DÉBARQUÉS.								PASSAGERS EMBARQUÉS.							
	1938.	1939.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.	1938.	1939.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
<i>Diégo-Suarez.</i>																
Relations internationales.	1.963	3.173	1 129	524	840	605	428	661	1.734	2 053	664	623	983	1 054	992	897
Cabotage	1.673	2.918	3.421	2 232	1.519	2 070	1 619	1 597	1 266	1.334	3.434	1.754	2.185	2.221	1.719	1.639
<i>Vohémar.</i>																
Relations internationales.	1	9	37	21	10	3	4	—	1	—	15	1	4	1	2	1
Cabotage	298	221	98	90	3	32	42	32	241	233	100	111	4	32	103	29
<i>Sambava.</i>																
Relations internationales.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cabotage	131	196	46	38	—	16	20	15	137	185	18	48	15	10	28	38
<i>Antalaha.</i>																
Relations internationales.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3
Cabotage	678	726	37	4	184	10	13	22	661	1 189	158	17	19	31	85	75
<i>Maroantsetra.</i>																
Relations internationales.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cabotage	323	332	—	14	14	15	11	26	343	237	28	34	2	4	25	67
<i>Sainte-Marie.</i>																
Relations internationales.	75	39	—	—	1	—	—	—	26	110	—	—	—	—	—	—
Cabotage	589	423	768	641	631	543	1.116	1.244	276	336	444	426	337	833	867	1.433
<i>Fénérive.</i>																
Relations internationales.	2	4	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—
Cabotage	225	140	—	41	3	14	17	51	77	50	—	50	—	25	8	4
<i>Tamatave.</i>																
Relations internationales.	4.319	4.319	9.658	10.342	8.084	5.370	4.839	6.206	4.640	5.040	9.898	2.855	6.634	5.342	4.680	5.529
Cabotage	1.558	923	2.531	879	1.699	1.317	1.641	1.111	1.525	1.506	1.223	622	1.075	1.715	1.484	590
<i>Vatomandry.</i>																
Relations internationales.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cabotage	14	7	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
<i>Mahanoro.</i>																
Relations internationales.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cabotage	20	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
<i>Mananjary.</i>																
Relations internationales.	78	6	—	—	—	7	—	3	12	5	5	1	—	—	—	7
Cabotage	110	32	—	1	30	54	—	12	12	27	—	38	5	17	3	7
<i>Manakara.</i>																
Relations internationales.	36	30	11	—	2	—	—	1	23	55	—	—	—	563	2	10
Cabotage	76	8	—	15	232	283	63	92	20	—	—	8	13	295	2	23
<i>Farafangana.</i>																
Relations internationales.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cabotage	—	—	—	74	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—
<i>Fort-Dauphin.</i>																
Relations internationale	7	24	—	6	1	—	28	15	184	236	—	27	2	5	6	10
Cabotage	76	40	6	41	396	6	1	16	587	124	1	17	447	16	6	82
<i>Tuléar.</i>																
Relations internationales.	24	25	65	—	6	4	10	20	33	27	8	2	4	2	—	—
Cabotage	507	786	1.713	785	909	688	461	408	1.487	1.402	1 112	2.205	1.809	1.970	2.233	1 931
<i>Morombe.</i>																
Relations internationales.	—	10	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	2	—	—
Cabotage	560	167	325	307	394	186	190	61	325	216	244	217	353	167	125	114
<i>Morondava.</i>																
Relations internationales.	25	20	—	—	—	7	—	—	4	12	—	—	2	—	—	—
Cabotage	898	678	478	434	338	271	224	261	571	872	583	492	458	340	156	179

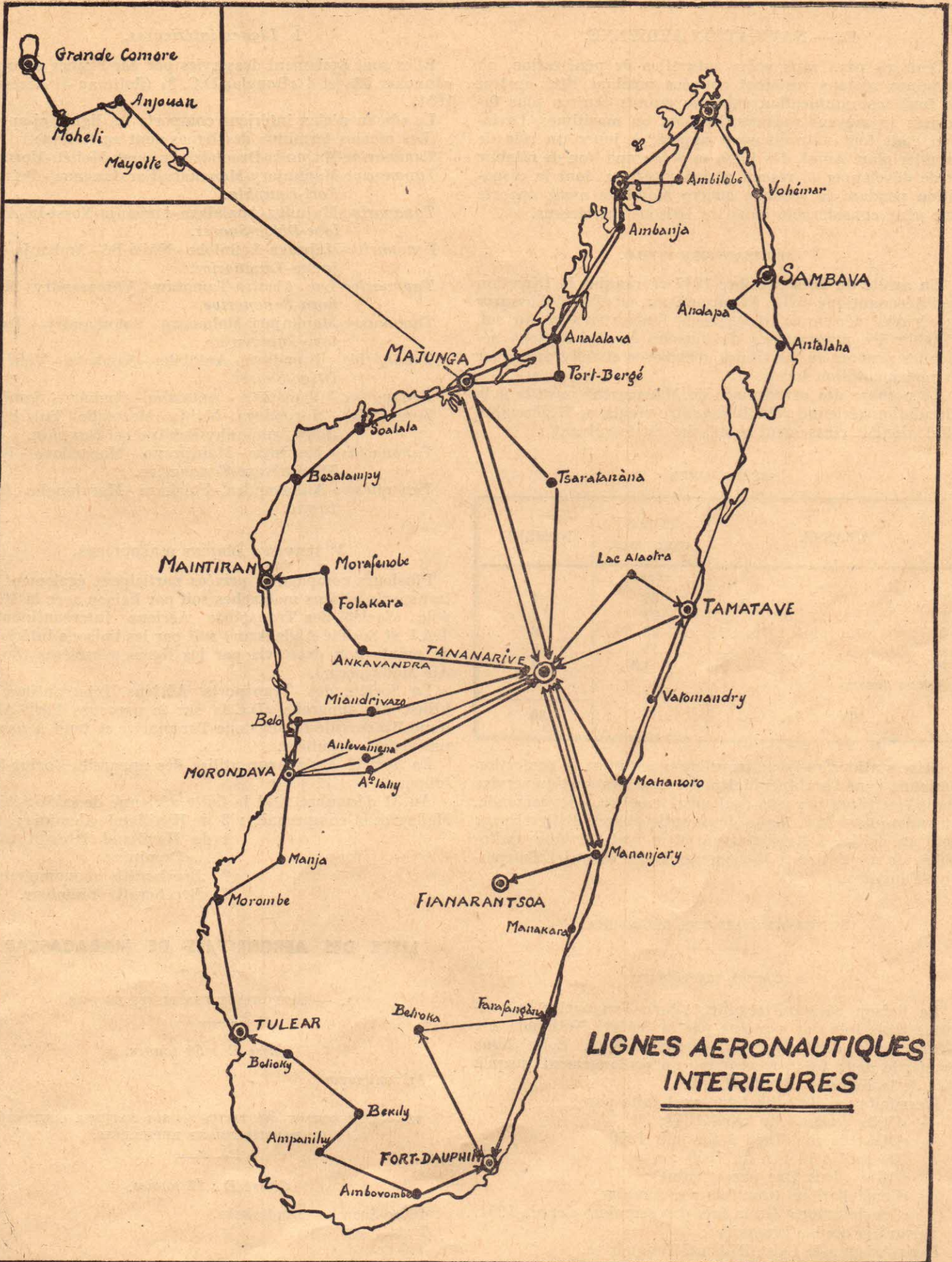
PORTS.	PASSAGERS DÉBARQUÉS.								PASSAGERS EMBARQUÉS.							
	1938.	1939.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.	1938.	1939.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
<i>Maintirano.</i>																
Relations internationales.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cabotage	285	321	204	136	85	93	178	94	312	463	130	106	137	179	95	93
<i>Majunga.</i>																
Relations internationales.	1.284	1.160	2.122	992	942	460	481	785	1.644	1.421	626	641	444	321	753	539
Cabotage	1.079	1.372	6.595	5.713	5.493	3.684	3.974	3.438	1.654	1.525	5.535	5.120	4.469	4.257	3.855	2.658
<i>Analalava.</i>																
Relations internationales.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cabotage	854	724	1.127	1.018	1.077	818	847	658	1.328	1.250	980	681	714	582	579	385
<i>Nossi-Bé</i>																
Relations internationales.	1.258	1.252	—	16	6	83	108	87	509	514	10	7	25	84	39	103
Cabotage	959	962	932	2.327	1.623	2.424	2.337	2.270	245	371	1.054	779	487	500	630	793
<i>Dzaoudzi.</i>																
Relations internationales.	251	199	—	—	—	—	—	—	182	187	—	—	1	10	—	—
Cabotage	367	362	779	425	466	706	600	1.067	330	261	680	412	620	615	671	545
<i>Moroni.</i>																
Relations internationales.	521	572	148	147	105	20	15	146	533	344	45	103	112	82	61	116
Cabotage	600	531	1.663	1.651	1.381	1.456	1.615	1.351	562	279	1.896	1.689	1.429	1.781	1.830	2.522
<i>Mutsamudu.</i>																
Relations internationales.	156	179	55	64	—	18	—	—	141	148	31	57	—	24	—	—
Cabotage	647	372	1.346	1.221	1.055	1.038	931	809	597	386	1.514	1.466	1.345	1.121	1.320	2.737
<i>Fomboni.</i>																
Relations internationales.	66	59	17	—	—	—	—	—	28	40	—	—	—	—	—	—
Cabotage	423	297	177	16	640	87	188	348	261	325	207	18	686	406	262	294

TABLEAU VII.
ACTIVITES DES PORTS.

MARCHANDISES DEBARQUEES ET EMBARQUEES.

	MARCHANDISES DEBARQUEES.								MARCHANDISES EMBARQUEES.							
	1938	1939.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951	1938.	1939.	1946.	1947	1948.	1949.	1950	1951.
	Milliers de tonnes.								Milliers de tonnes.							
<i>Diégo-Suarez :</i>																
Relations internationales	38,1	43,4	16,7	28,4	34,5	37,1	32,7	33,4	19,7	22,4	5,3	12,1	11,3	9,6	14,5	14,9
Cabotage	14,7	19,5	14,6	12,4	11,1	8,4	14,4	10,7	»	19,8	11,2	12,7	15,9	11,9	20,0	18,9
<i>Vohémar :</i>																
Relations internationales	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	1,4	3,1	2,3	2,0	1,0	1,7	0,5
Cabotage	1,7	2,0	0,8	1,2	1,0	0,6	0,9	1,2	1,6	1,7	0,6	1,1	1,2	0,8	1,3	1,3
<i>Sambava :</i>																
Relations internationales	0,1	£	£	—	—	—	—	—	—	£	£	—	—	0,6	1,2	—
Cabotage	2,9	3,6	0,5	2,9	1,4	1,6	2,1	3,9	4,4	4,0	0,8	4,7	2,5	1,7	2,7	3,3
<i>Antalaha :</i>																
Relations internationales	0,7	0,7	«	«	—	—	—	1,0	1,9	1,0	1,5	£	0,2	1,3	0,7	0,8
Cabotage	2,9	3,9	0,1	0,3	1,3	1,3	2,6	3,8	»	0,1	0,8	0,3	0,9	0,7	0,6	0,7
<i>Maroantsetra :</i>																
Relations internationales	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,3	—	—	0,6	1,2	0,2	—
Cabotage	1,2	1,2	0,6	0,5	0,7	0,6	0,5	1,2	2,2	2,3	1,6	2,5	2,4	2,2	2,1	3,3
<i>Sainte-Marie :</i>																
Relations internationales	0,4	0,4	—	—	—	—	—	—	0,9	0,9	0,7	0,4	0,6	1,3	0,9	0,3
Cabotage	3,1	3,3	1,1	2,1	1,6	1,7	1,7	2,0	1,2	0,8	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5
<i>Fénérive :</i>																
Relations internationales	0,1	»	—	—	—	—	—	—	1,1	1,0	—	—	0,2	0,7	2,2	1,8
Cabotage	2,9	1,9	0,4	0,7	0,7	0,2	1,0	1,3	5,1	4,6	0,9	4,1	0,6	0,1	1,5	0,9
<i>Tamatave :</i>																
Relations internationales	57,6	59,4	108,6	123,3	197,3	139,1	171,8	198,9	86,9	72,0	81,8	71,5	61,2	59,5	56,5	70,1
Cabotage	26,9	21,8	22,0	26,1	20,0	15,2	20,9	20,6	12,9	16,4	19,0	18,6	24,0	20,3	19,4	18,9
<i>Votomandry :</i>																
Relations internationales	0,7	0,6	—	—	—	—	—	—	3,7	1,1	—	—	—	—	—	—
Cabotage	0,8	1,0	—	—	—	—	—	—	1,1	1,7	1,0	—	0,1	—	—	—
<i>Mahanoro :</i>																
Relations internationales	—	—	—	—	—	—	—	—	»	0,6	—	—	—	—	£	—
Cabotage	1,1	0,9	—	—	—	—	—	—	2,9	1,1	0,4	—	£	—	0,3	—
<i>Mananjary :</i>																
Relations internationales	4,0	3,7	0,8	0,6	0,7	2,4	5,7	6,7	6,5	6,0	2,9	4,3	3,0	3,5	7,0	3,8
Cabotage	2,1	1,5	0,6	2,6	3,0	2,7	2,5	2,3	1,1	0,5	1,2	0,5	£	0,1	0,7	0,6
<i>Manakara :</i>																
Relations internationales	9,6	5,4	2,2	2,1	2,7	10,7	11,2	17,6	10,0	6,6	4,8	2,1	6,5	6,0	9,5	9,5
Cabotage	1,4	1,8	1,9	5,6	7,7	11,8	8,7	6,9	0,6	1,2	3,6	3,1	2,1	0,4	2,9	2,2
<i>Parafangana :</i>																
Relations internationales	1,1	1,9	—	0,3	—	0,5	2,1	1,3	3,7	2,8	3,1	2,2	3,2	4,3	6,5	2,6
Cabotage	1,1	0,8	0,2	1,5	2,4	2,1	1,3	3,7	£	£	0,5	£	0,7	0,8	1,2	0,9
<i>Fort-Dauphin :</i>																
Relations internationales	2,5	1,7	1,5	0,5	2,7	3,1	7,0	10,3	5,9	3,6	0,5	2,6	7,9	17,3	12,7	5,8
Cabotage	1,4	1,1	2,2	4,4	3,2	2,9	1,9	5,4	0,3	0,6	2,3	2,2	2,3	2,3	1,1	1,1
<i>Tuléar :</i>																
Relations internationales	2,3	2,1	0,7	1,1	3,9	5,6	9,8	15,3	12,2	11,6	0,9	3,4	5,5	7,4	5,1	4,9
Cabotage	11,9	9,7	9,9	11,3	10,5	9,0	6,3	7,0	5,5	4,4	3,2	3,9	4,5	3,2	4,2	4,0
<i>Morombe :</i>																
Relations internationales	»	»	—	—	—	0,1	0,6	1,0	6,1	5,7	5,1	4,1	4,2	6,1	1,7	4,0
Cabotage	8,5	7,3	5,7	5,8	6,6	5,6	3,7	3,6	4,2	3,5	1,0	2,8	1,9	1,3	2,0	1,0
<i>Morondava :</i>																
Relations internationales	1,4	1,4	—	0,4	0,1	1,0	2,8	3,2	14,6	27,0	0,2	2,6	6,7	3,0	1,8	3,3
Cabotage	35,2	11,5	5,9	6,1	6,0	5,7	4,1	4,3	0,9	4,2	9,4	4,5	3,3	3,0	6,2	3,6
<i>Maintirano :</i>																
Relations internationales	»	—	—	—	—	—	—	—	»	»	—	—	—	—	—	—
Cabotage	1,1	1,4	0,8	0,8	0,7	1,1	0,7	1,1	1,5	1,2	0,9	0,3	0,1	0,6	0,7	1,1
<i>Majunga :</i>																
Relations internationales	26,1	27,2	17,8	34,9	41,5	57,1	45,5	51,8	37,2	23,0	16,9	16,5	13,3	16,5	14,9	16,7
Cabotage	23,1	31,9	34,0	28,6	35,5	32,8	28,0	30,3	17,8	21,4	17,5	22,7	24,4	22,1	21,8	21,1

	MARCHANDISES DÉBARQUÉES								MARCHANDISES EMBARQUÉES							
	1938.	1939.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.	1938.	1939.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
	Milliers de tonnes.								Milliers de tonnes.							
<i>Analalava</i>																
Relations internationales	»	»	—	—	—	—	—	—	»	»	—	—	—	—	—	—
Cabotage	5,1	3,5	3,4	4,7	4,4	6,0	3,7	6,7	4,3	4,0	3,3	6,1	6,5	7,4	7,3	8,8
<i>Nossi-Bé :</i>																
Relations internationales	6,9	5,8	2,5	4,1	8,3	10,0	20,9	6,8	31,2	23,9	11,6	8,5	9,2	8,3	12,1	6,8
Cabotage	3,4	4,5	3,4	4,1	4,6	4,2	3,5	2,8	2,8	4,8	3,8	7,1	9,3	6,4	7,4	11,0
<i>Dzaoudzi :</i>																
Relations internationales	0,2	0,3	—	—	—	—	0,3	—	0,7	0,4	0,4	—	—	0,5	—	—
Cabotage	1,0	0,7	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,6	0,3	0,6	0,2	0,7	0,6	0,6	0,7	0,8
<i>Moroni :</i>																
Relations internationales	0,1	0,2	—	—	—	—	0,4	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	0,5	0,6	0,1
Cabotage	2,0	3,0	2,5	2,1	0,2	1,4	2,6	3,6	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,6	1,1	1,7
<i>Mutsamudu :</i>																
Relations internationales	0,3	0,4	—	0,1	—	»	0,5	0,9	2,7	1,8	1,9	1,9	1,1	2,9	2,3	»
Cabotage	1,9	2,0	1,8	2,1	2,4	1,8	3,2	4,8	0,4	0,7	1,6	1,5	1,2	1,6	1,7	1,0
<i>Fomboni :</i>																
Relations internationales	ε	ε	ε	—	—	—	—	—	0,8	0,5	—	—	ε	—	ε	—
Cabotage	0,3	0,2	ε	ε	0,2	0,2	0,2	0,5	ε	ε	0,5	ε	0,5	0,3	0,5	0,3



E. — NAVIGATION AERIENNE.

Dans ce pays sans voies naturelles de pénétration, où certaines régions restaient coupées pendant l'été austral de toute communication avec les grands centres plus favorisés en moyens routiers, fluviaux ou maritimes, l'aviation était tout naturellement appelée à jouer un rôle de premier plan. Aussi, dès 1945, se préoccupa-t-on de rétablir et de développer le réseau aérien intérieur dont la disparition pendant la seconde guerre mondiale avait apporté une gêne considérable dans les liaisons intérieures.

1° AÉRONAUTIQUE CIVILE.

Un arrêté du 23 septembre 1947 réorganisa la Direction de l'Aéronautique civile. Cet organisme est chargé d'assurer la sécurité aérienne, d'organiser l'infrastructure au sol, d'établir les programmes de liaisons et exploitations aériennes propres au Territoire, d'élaborer et faire appliquer la réglementation locale.

Le nombre des aérodromes de Madagascar ouverts à la circulation aérienne s'établit à quatre-vingts au 31 décembre 1951, dont le classement provisoire est le suivant :

AÉRODROMES.

CLASSE.	POIDS ADMISSIBLE.	NOMBRE.
	tonnes.	
C	60	1
E	27	3
F	18	6
G	11	56
H	4,5	8
Avions légers.....	—	6
TOTAL		80

Seize stations radio-aéronautiques assurent la protection aérienne dans l'archipel Malgache. Onze stations du service radio-électrique peuvent également émettre, sur demande, en radio-phare M.F. Enfin deux radio-phares d'atterrissage sont en service à Arivonimamo et à Ivato et une radio-balise de navigation à Moramanga balise le trajet Tananarive-Tamatave.

2° SERVICES AÉRIENS RÉGULIERS.

a. Lignes extérieures.

La liaison aérienne régulière Paris-Tananarive est assurée trois fois par semaine par la Société Nationale Air France avec des appareils «Constellation». Cette ligne comporte deux fois par semaine un prolongement jusqu'à l'île de la Réunion et l'île Maurice.

L'exploitation de cette ligne s'est faite par :

— «DC3» jusqu'à fin avril 1947;

— «DC4» de mai 1947 à fin juin 1950;

De juillet 1950 à fin 1950 :

— «DC4» (deux fois par semaine);

— «Constellation» (une fois par semaine).

— «Constellation» (trois fois par semaine) depuis 1951.

Suivant le double itinéraire :

Paris-Athènes-le Caire-Djibouti-Tananarive.

Paris-Rome-le Caire-Nairobi-Tananarive.

b. Lignes intérieures.

Elles sont également desservies par Air France avec sept «Juncker 52» et 4 «Douglas D.C. 3» (flotte au 31 décembre 1951).

Le réseau aérien intérieur comporte les lignes ci-après : (Les escales terminus des lignes sont en italique.)

Tananarive-Majunga-Dzaoudzi-Anjouan-Mohéli-Moroni.

Tananarive-Mananjary-Manakara-Farafangana - Betroka-Fort-Dauphin.

Tananarive-Majunga-Analalava-Ambanja-Nossi-Bé-Ambilobe-Diêgo-Suarez.

Tananarive-Majunga-Ambilobe - Nossi-Bé - Ambanja - Majunga-Tananarive.

Tananarive-Lac Alaotra-Tamatave - Vatomandry - Mahanoro-Tananarive.

Tananarive-Mananjary-Mahanoro - Vatomandry - Tamatave-Tananarive.

Tananarive - Tamatave - Antalaha - Sambava - Vohémar-Diêgo-Suarez.

Tananarive - Tamatave - Antalaha - Andapa - Sambava.

Tananarive - Morondava - Manja - Morombe - Tuléar - Beatioky-Ampanihy-Bekily-Fort-Dauphin.

Tananarive - Majunga - Maintirano - Morondava - Belo - Miandrivazo-Tananarive.

Tananarive - Ankavandra - Folakara - Morafenobe - Maintirano.

3° SERVICES AÉRIENS IRRÉGULIERS.

Plusieurs compagnies privées participent également aux transports aériens malgaches soit par liaison avec la Métropole (Société des Transports Aériens Intercontinentaux T.A.I. et Société Aigle Azur) soit par les liaisons intérieures de points non desservis par les lignes régulières (Société Air Madagascar).

La Société des Transports Aériens Intercontinentaux utilise des appareils «D.C.4» sur le parcours Paris-Alger-Kano-Brazzaville-Livingstone-Tananarive et tend à assurer une liaison régulière.

La Société Aigle Azur utilise des appareils Boeing-Stratoliners.

Au 31 décembre 1951 la flotte aérienne de la Société Air Madagascar comprenait :

1 de Havilland Dragon rapide

«Domini»;

2 «Beechcraft» monomoteurs;

1 «Beechcraft» bimoteur.

LISTE DES AÉRODROMES DE MADAGASCAR.

A. — COMPORTANT DES PISTES EN DUR.

Classe C : 60 tonnes.

Arivonimamo.

B. — COMPORTANT DES PISTES EN SOL NATUREL COMPACTÉ OU PARTIELLEMENT EMPIÉRRÉES.

Classe E : 27 tonnes.

Diêgo-Suarez — Andrakaka.

Ivato.

Tuléar.

Ambalavao.

+ Ambanja.
 + Ambatolahy.
 Ambatondrazaka.
 Ambatofinandrahana.
 Ambilobe.
 + Ambohimanga — Lac Alaotra.
 + Ambovombe.
 + Ampanihy.
 Analalava.
 + Andapa.
 Andilamena.
 Anivorano-Nord.
 Ankavandra.
 Ankazoabo.
 Ankilimalinika.
 Antanimora.
 + Antararatsy.
 Antsirabe.
 Antsohihy.
 Mandritsara.
 + Manja.
 Maroantsetra.
 Miandrivazo.
 Morafenobe.
 Moramanga.
 Morombe.

Classe F : 18 tonnes.

Antalaha.
 Diégo-Suarez — Arrachart.
 Morondava.
 Nossi-Bé.
 Sambava.
 Vohémar.
 Behara.
 + Bekily.
 Belo-sur-Tsiribihina.
 Beroroha.
 Besalampy.
 + Betioky.
 Betroka.

Doany.
 Farafangana.
 + Fianarantsoa.
 Folakara.
 + Fort-Dauphin.
 + Ihosy.
 + Mahanoro.
 + Maintirano.
 + Majunga.
 Manakara.
 + Mananjary.
 Mandabe.
 Nossi-Varika.
 Port-Bergé.
 Sakaraha.
 Sakoa.
 Soalala.
 Soalara.
 + Tamatave.
 Tsaratanana.
 Tsihombe.
 + Vatomandry-Sud.

Classe H : 4 t. 500.

Antsalova.
 Antsiribibe.
 Bealanana.
 Befandriana-Sud.
 Beraketa.
 Mananara.
 Sainte-Marie.
 Tsiroanomandidy.

Terrains pour avions légers.

Béparasy.
 Fénérive.
 Malaimbandy.
 Mitsinjo-Namakia.
 Tsivory.

TRANSPORTS AERIENS.

DE 1938 A 1945.

	UNITES.	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945
<i>Lignes intérieures.</i>									
Passagers trans-	Passager .	48	71	718	1.542	495	823	1.573	4.269
portés	Tonne	1,8	—	1,0	3,5	1,1	1,5	2,9	12,0
Fret	Tonne	24,9	17,2	13,1	15,0	8,0	15,0	25,0	35,0
Poste									

DE 1946 A 1951.

	UNITÉS.	1946	1947	1948	1949	1950	1951
<i>I. — Lignes extérieures.</i>							
1° Services réguliers Air France :							
a. Ligne Tananarive-Paris (1) :							
Passagers	Passager	»	755	2.050	2.465	3.449	3.811
Fret	Tonne	»	10,1	53,9	27,4	24,9	72,7
Poste	Tonne	»	9,6	20,7	25,1	30,8	31,0
b. Ligne Tananarive - Réunion - Maurice et retour :							
Passagers	Passager	2.841	3.763	4.162	3.667	6.492	7.347
Fret	Tonne	17,2	27,3	87,2	112,7	249,5	230,1
Poste	Tonne	10,9	23,0	26,0	28,5	40,1	44,9
2° Autres services (2) :							
Passagers	Passager	///	///	1.447	2.037	4.082	3.696
Fret	Tonne	///	///	44,6	33,6	22,6	20,4
Poste	Tonne	///	///	—	0,5	8	0,3
<i>II. — Lignes intérieures.</i>							
1° Compagnie Air France :							
Heures de vol effectuées	Heure	4.365	6.403	8.683	7.089	7.220	7.450
Kilomètres parcourus	1.000 km	871	1.206	1.522	1.358	1.510	1.421
Passagers transportés	Passager	17.287	29.277	34.410	34.673	42.602	47.201
Fret	Tonne	545,9	1.117,6	1.414,2	3.856,4	4.678,9	5.524,6
Poste	Tonne	56,4	104,1	150,8	148,0	162,4	188,0
2° Compagnie Air Madagascar :							
Heures de vol effectuées	Heure	///	///	2.471	—	—	1.500
Kilomètres parcourus	1.000 km	///	///	404	464	278	247
Passagers transportés	Passager	///	///	2.041	3.334	1.213	2.065
Fret	Tonne	///	///	149,7	1.585,4	552,6	31,2
Poste	Tonne	///	///	—	—	2,0	6,4

(1) Trafic embarqué au départ de Tananarive.

(2) Lignes régulières T. A. I. et Aigle Azur (1951).

F. — POSTES ET TELECOMMUNICATIONS.

Le Service des Postes, Télégraphes et Téléphones, institué à l'origine selon les principes dominants de l'Administration métropolitaine, fut réorganisé par le Général Gallieni, Gouverneur Général de Madagascar, par arrêté du 11 octobre 1896.

A cette époque, le Service était effectué par des fonctionnaires de la Métropole, des agents locaux autochtones et, dans les localités où il n'existait pas d'agents des P.T.T., par le personnel administratif, les Commandants de cercle, les employés des douanes et des particuliers.

Onze bureaux de plein exercice furent créés (Tananarive, Tamatave, Beforona, Andevoranto, Mananjary, Fianarantsoa, Fort-Dauphin, Diégo-Suarez, Nossi-Bé, Majunga et Tuléar) Vingt-quatre bureaux auxiliaires et dix-sept entrepôts furent ouverts.

Le trafic se limitait aux lettres ordinaires et recommandées, aux journaux, imprimés et échantillons.

Les valeurs déclarées étaient admises pour certains bureaux de la Colonie.

Les colis postaux étaient acceptés jusqu'à 5 kilogrammes avec un volume maximum de 20 décimètres carrés (arrêté du 29 décembre 1896).

Le réseau télégraphique fut créé par l'arrêté du 11 octobre 1896 et intensifié par la pose du deuxième fil entre Tananarive et Tamatave.

Le décret du 26 juin 1878, créant un service des articles d'argent, fut promulgué et mis en application à Madagascar par les arrêtés 757 du 28 juin 1897, 1204 du 7 décembre 1897 et 1665 du 9 avril 1898.

La plupart des liaisons postales étaient établies par des courriers pédestres, les grands centres étant reliés par des malles postales.

Le 12 février 1923 la télégraphie locale fut rattachée au Service des Postes et Télégraphes de Madagascar et Dépendances.

La Direction disposait pour assurer le fonctionnement de ses exploitations télégraphiques de deux organismes distincts, l'un électrique et l'autre radio-électrique dont il

n'était pas possible, pour des raisons de structure, de conjuguer l'activité.

Un arrêté du Gouverneur Général en date du 25 avril 1936 est venu réaliser, par une fusion complète de la poste, du télégraphe, du téléphone et de la télégraphie sans fil l'interdépendance indispensable des organes d'exécution.

Cette organisation, en dégageant la Direction des entraves apportées à l'exécution de ses projets par le dispersement, devait permettre au Service des Postes et Télégraphes de poursuivre ses efforts en vue de perfectionner son outillage et ses moyens d'exploitation.

La période de guerre entrava cette évolution et il fallut attendre le décret du 23 août 1944 qui organisa le cadre général des Transmissions coloniales.

Ce dernier fusionna en un seul organisme, placé sous l'autorité d'un seul chef, tous les services des Télécommunications.

L'arrêté du 11 janvier 1947 place définitivement le service radio-électrique sous les ordres du Directeur des Postes et Télécommunications.

Enfin l'arrêté du 5 mai 1948 fixa la composition définitive du service qui, ayant à sa tête un Directeur, comprend :

- Le Service postal;
- Le Service technique;
- Le Service radio-électrique.

Le Service postal est assuré par cent quatre-vingt-douze établissements se répartissant comme suit :

- Une recette principale de classe exceptionnelle ;
- Quatre recettes hors classe;
- Deux recettes de première classe;
- Cinq recettes de deuxième classe;
- Huit recettes de troisième classe;
- Onze recettes de quatrième classe;
- Trente-trois recettes de cinquième classe;
- Cent recettes de sixième classe;

Vingt-huit agences postales,

auxquels il convient d'ajouter soixante-deux bureaux-gare, quinze cabines et guichets auxiliaires, quatre services de courriers-convoyeurs et quatre cent vingt bureaux de distributions rurales.

POSTES ET TELECOMMUNICATIONS.

TABLEAU I.

PERSONNEL (EFFECTIFS PRESENTS AU 31 DECEMBRE).

ANNEES.	CADRE MÉTROPOLITAIN.	CADRE GÉNÉRAL des transmissions coloniales (1).	CADRES LOCAUX.	AGENTS SPÉCIAUX.	AUXILIAIRES.	TOTAL
1938	12		131	976		1.419
1939	13		93	931		1.037
1940	12		114	947		1.073
1941	10		125	967		1.102
1942	10		132	974		1.116
1943	11	—	105	982	290	1.388
1944	10	1	113	990	350	1.464
1945	10	40	87	1.001	440	1.578
1946	4	60	53	1.011	517	1.645
1947	3	72	73	1.153	520	1.821
1948	4	114	78	1.165	581	1.942
1949	11	116	74	1.221	521	1.943
1950	10	112	76	1.242	793	2.233
1951	11	118	78	1.260	838	2.305

(1) Créé à Madagascar en 1944.

TABLEAU II.

TRAFIC POSTAL.

ANNÉES.	NOMBRE DE BUREAUX de poste ou- verts.	PRODUIT DE LA VENTE des timbres- poste.	VENTE DE FIGURINES postales à Paris.	AU DÉPART.				A L'ARRIVÉE.
				SERVICE INTÉRIEUR.		SERVICE EXTÉRIEUR.		SERVICE extérieur.
				Nombre de colis postaux.	Droits perçus.	Nombre de colis postaux.	Droits perçus.	Nombre de colis postaux.
		Millions de francs du Territoire.		Milliers.	Millions de francs du Territoire.	Milliers.	Millions de francs du Territoire.	Milliers.
1938	167	5,9	—	42,5	493	3,7	159	121,8
1939	178	6,5	—	36,3	442	2,5	121	110,9
1940	180	5,2	—	35,7	476	1,6	88	40,5
1941	182	5,1	—	45,7	650	12,1	810	8,1
1942	185	4,4	—	34,4	481	8,6	530	0,2
1943	182	8,4	—	16,5	205	12,2	675	0,3
1944	182	13,2	—	48,9	601	2,3	125	1,0
1945	186	25,1	16,1	23,9	900	14,7	669	3,6
1946	186	42,2	10,0	39,8	1.707	39,3	3.990	34,5
1947	186	50,6	12,7	37,6	1.833	24,2	3.436	52,1
1948	186	66,3	21,8	37,3	2.903	14,6	3.710	91,6
1949	190	94,3	—	28,0	3.621	6,0	1.772	101,8
1950	191	101,9	6,5	28,6	3.869	3,4	1.221	145,8
1951	192	112,6	4,0	32,0	4.146	3,8	1.326	189,2

TABLEAU III.
CORRESPONDANCE ECHANGÉE.

ANNÉES.	LETTRES		IMPRIMÉS.	PAPIERS. D'AFFAIRES.	ÉCHAN- TILLONS.	CORRES- PONDANCE MILITAIRE.	PLIS ADMINIS- TRATIFS.	ENVOIS RECOM- MANDÉS.	LETTRES ET BOÎTES Avec Valeur Déclarée	
	AFFRANCHIES	TAXÉES.							Nombre.	Valeur
Milliers d'unités.										
I. — Service intérieur.										
1938.	3.500	6,3	325	26	85	»	395	475	35	250
1939.	3.200	8,6	405	25	90	210	212	360	17	158
1940.	2.310	8,7	400	20	75	350	220	296	19	244
1941.	2.114	8,9	350	15	60	135	259	301	20	283
1942.	1.884	19,0	195	8	45	50	250	434	16	177
1943.	2.259	35,0	343	17	26	612	540	272	25	308
1944.	2.828	40,8	850	21	32	715	583	428	17	721
1945.	3.224	45,2	852	42	33	823	711	749	23	612
1946.	4.372	51,0	853	76	36	1.534		1.186	27	833
1947.	5.725	51,6	832	206	51	987		1.553	25	1.235
1948.	7.287	65,3	829	272	62	1.193		1.644	18	1.578
1949.	8.214	92,4	976	310	68	1.422		1.876	18	1.809
1950.	8.799	43,8	1.400	320	75	1.501		2.379	16	2.521
1951.	9.846	74,2	1.608	255	113	1.607		1.701	21	1.990
II. — Service extérieur.										
a. Réception :										
1938.	2.900	0,5	330	13	95	1	19	525	5,2	4,7
1939.	2.050	0,8	340	16	80	20	11	320	4,6	5,9
1940.	500	0,1	150	3	30	69	7	110	2,8	8,7
1941.	342	0,2	6	1	33	61	5	51	0,3	0,1
1942.	81	0,3	20	1	1	6	4	9	ε	ε
1943.	134	0,8	6	3	1	6	5	12	ε	ε
1944.	66	3,4	13	4	9	80	64	27	»	»
1945.	347	4,3	42	4	7	90	160	28	0,1	0,7
1946.	758	6,5	84	9	7	60	210	28	0,2	0,9
1947.	2.377	7,7	505	6	10	291		120	0,5	9,6
1948.	3.268	9,2	540	9	11	364		691	0,3	10,5
1949.	3.024	26,2	618	25	25	384		702	0,3	13,0
1950.	3.503	16,0	1.250	74	136	520		932	4,1	47,2
1951.	4.589	21,0	6.287	208	154	186		965	11,7	76,0
b. Expédition.										
1938.	2.985	0,5	200	16	95	1	15	485	3,0	4,2
1939.	1.995	0,7	135	8	65	25	13	310	2,4	2,8
1940.	512	0,4	87	3	24	135	8	184	2,3	17,7
1941.	342	0,2	50	1	3	26	6	125	0,4	0,5
1942.	62	0,1	2	ε	5	8	4	11	ε	0,1
1943.	154	0,5	1	1	1	9	6	35	ε	ε
1944.	140	3,3	8	3	6	72	52	82	»	»
1945.	920	2,1	10	4	5	64	73	632	0,1	1,0
1946.	1.385	5,1	17	5	4	52	107	658	0,1	1,4
1947.	3.194	8,9	91	10	5	185		873	0,2	3,0
1948.	4.320	11,2	197	13	7	262		789	0,4	7,0
1949.	4.737	33,4	287	35	26	308		813	0,7	8,5
1950.	4.990	21,4	»	35	13	270		233	1,3	3,8
1951.	5.305	25,3	297	26	22	275		270	0,8	21,4

TABLEAU IV.
SERVICE DES MANDATS.

NOMBRE ET MONTANT DES OPERATIONS.

ANNÉES.	SERVICE INTÉRIEUR.						SERVICE EXTÉRIEUR.					
	NOMBRE de mandats.		MONTANT DES OPÉRATIONS.				NOMBRE de mandats.		MONTANT DES OPÉRATIONS.			
	émis.	payés.	Mandats émis.	Mandats payés.	Taxes.	Total.	émis.	payés.	Mandats émis.	Mandats payés.	Taxes.	Total.
	Milliers.		Millions de francs du Territoire.				Milliers.		Millions de francs du Territoire.			
1938.....	303	302	562	561	0,9	1.124	87	17	37	10,2	0,2	47
1939.....	332	341	774	772	1,0	1.547	77	18	68	14,8	0,3	83
1940.....	320	318	741	741	1,1	1.483	30	16	127	20,0	0,3	147
1941.....	314	310	731	728	1,1	1.400	7,6	4,3	183	7,9	0,4	191
1942.....	261	244	580	584	0,9	1.165	4,5	6	150	7,8	0,2	158
1943.....	260	260	1061	1057	1,1	2.119	1,1	2,3	1	3,0	8	4
1944.....	309	307	1667	1651	1,5	3.320	7,8	10,2	130	14,7	0,3	145
1945.....	332	329	1845	1837	1,9	3.684	16,1	42,9	287	94,3	0,5	382
1946.....	378	374	3084	3071	2,9	6.158	29,7	32,2	417	58,4	0,7	476
1947.....	345	345	4526	4517	3,2	9.046	47,1	23,3	911	56,4	1,5	968
1948.....	406	402	9241	9199	4,6	18.445	74,8	22,0	2136	73,3	3,1	2412
1949.....	444	427	11632	11636	5,9	23.273	112,8	18,5	7525	78,5	13,9	7617
1950.....	449	448	14464	14451	8,0	28.923	170,7	20,8	3747	99,1	10,2	3876
1951.....	508	503	17586	17557	9,6	35.143	208,8	27,3	1212	132,8	6,6	1341

TABLEAU V.
SERVICE TELEGRAPHIQUE.

ANNÉES.	LONGUEUR du RÉSEAU exploité.	NOMBRE DE BUREAUX.			NOMBRE D'APPAREILS EN SERVICE.			NOMBRE DE MOTS ÉCHANGÉS.		
		P. T. T.	GARES.	RADIO.	MORSE.	HUGHF.	TÉLÉ- imprimeurs.	DÉPART.	ARRIVÉE.	TOTAL.
	Milliers de kilom.							Millions.		
1938.....	16,5	123	80	36	235	32	—	0,3	0,3	0,6
1939.....	16,5	126	80	36	236	32	—	0,4	0,4	0,8
1940.....	16,5	146	80	36	236	32	—	0,6	0,6	1,2
1941.....	16,7	149	80	36	237	32	—	1,3	1,0	2,3
1942.....	16,8	149	80	34	237	32	—	1,1	1,0	2,1
1943.....	16,8	148	81	11	363	51	—	1,3	2,1	3,4
1944.....	17,0	147	81	11	407	53	—	1,3	3,0	4,3
1945.....	16,6	149	81	11	414	52	—	2,1	2,7	4,8
1946.....	16,7	151	81	11	378	54	—	2,5	2,3	4,8
1947.....	16,7	151	81	11	383	55	—	2,0	1,7	3,7
1948.....	16,7	152	81	14	380	54	4	2,8	2,5	5,3
1949.....	16,7	159	81	15	395	57	6	1,8	1,5	3,3
1950.....	16,8	161	81	17	382	56	4	1,9	1,8	3,7
1951.....	16,8	162	81	17	384	47	12	1,5	1,4	3,0

TABLEAU VI.
TRAFIC TELEGRAPHIQUE.
 (Télégrammes privés et officiels).

	SERVICE INTERIEUR.				SERVICE EXTERIEUR.						TOTAL GÉNÉRAL.
	TÉLÉ- GRAMMES taxés.	TÉLÉ- GRAMMES exempts de taxe (1).	SERVICE.	TOTAL.	DÉPART.			ARRIVÉE.			
					Câble.	Radio.	Total.	Câble.	Radio.	Total.	
Milliers.											
1938.....	442	217	145	774	3	24	27	6	25	31	832
1939.....	443	284	148	875	3	24	27	5	24	29	931
1940.....	442	325	135	902	5	24	29	6	20	26	957
1941.....	446	302	135	883	1	42	43	2	36	38	964
1942.....	499	277	121	897	2	30	32	2	31	33	962
1943.....	695	299	142	1.136	7	17	24	6	20	26	1.186
1944.....	657	300	161	1.118	15	23	38	19	20	39	1.195
1945.....	679	331	171	1.181	17	39	56	21	32	53	1.290
1946.....	906	362	209	1.477	16	67	83	15	47	62	1.622
1947.....	850	319	178	1.347	15	60	75	14	44	58	1.480
1948.....	883	311	179	1.373	10	61	71	10	42	52	1.496
1949.....	822	269	184	1.275	7	56	63	7	44	51	1.389
1950.....	756	244	186	1.186	6	58	64	5	49	54	1.304
1951.....	853	263	225	1.341	4	58	62	5	50	55	1.458

(1) Y compris le trafic extérieur.

TABLEAU VII.
ACTIVITE DU SERVICE DES TELEPHONES.

ANNEES.	DEVELOPPEMENT des LIGNES ET CIRCUITS.	NOMBRE D'INSTALLATIONS (postes téléphoniques)	NOMBRE DE COMMUNICATIONS, messages, avis d'appel.	PRODUITS DES ABONNEMENTS et communications.
	1.000 kilomètres.		Milliers.	Milliers de francs du Territoire.
1938.....	6,8	2.740	6.218	2.160
1939.....	13,9	2.848	5.193	1.931
1940.....	14,1	2.908	5.578	2.045
1941.....	15,2	3.150	6.611	2.800
1942.....	15,6	3.143	8.288	2.317
1943.....	15,6	3.235	9.696	2.560
1944.....	15,6	3.447	11.730	3.402
1945.....	15,6	3.565	12.094	6.845
1946.....	15,6	3.868	15.133	9.562
1947.....	16,1	4.220	14.469	10.102
1948.....	17,0	4.616	13.485	16.547
1949.....	17,2	5.092	12.619	29.441
1950.....	17,8	5.533	11.543	32.591
1951.....	17,9	5.860	10.162	32.688

TABLEAU VIII.

RECETTES ET MOUVEMENTS DE FONDS EFFECTUES PAR LE SERVICE POSTAL.

ANNÉES.	RECETTES				DEPENSES.	TOTAL
	BUDGÉTAIRES.	A DESTINATIONS particulières. (1)	DE TRÉSORERIE.	TOTALES.	DÉPENSES DE trésorerie.	GÉNÉRAL DES mouvements de fonds.
Millions de francs du Territoire.						
1938	14,3	2,9	1.300,3	1.317,5	1.317,8	2.635,3
1939	16,6	3,5	1.315,8	1.335,9	1.334,8	2.670,7
1940	12,3	5,0	1.339,2	1.356,5	1.359,2	2.715,7
1941	16,8	6,7	1.365,0	1.388,5	1.386,3	2.774,8
1942	14,1	3,8	1.116,7	1.134,4	1.136,5	2.270,9
1943	18,9	8,1	1.726,0	1.753,0	1.749,9	3.502,9
1944	28,9	11,0	2.744,7	2.784,6	2.785,2	5.569,8
1945	64,5	14,6	3.306,7	3.385,8	3.384,8	6.767,6
1946	76,2	23,1	5.446,6	5.545,9	5.539,1	11.085,0
1947	131,1	20,7	8.070,9	8.222,7	8.222,6	16.445,3
1948	149,4	31,9	16.217,5	16.398,8	16.340,8	32.739,6
1949	202,4	32,0	24.113,4	24.347,8	24.380,5	48.728,3
1950	215,7	35,4	24.464,9	24.896,1	24.893,7	49.789,8
1951	240,6	48,2	26.161,9	26.450,9	24.441,5	62.892,4

(1) Taxes télégraphiques internationales, câbles et radios.

CHAPITRE X.

COMMERCE EXTERIEUR.

A. — REGIME DOUANIER.

Madagascar et ses Dépendances sont, en vertu de la loi du 13 avril 1928, rangés parmi les territoires du premier groupe assimilés à la Métropole. Le tarif douanier métropolitain y est applicable sauf dérogations demandées par délibérations de l'Assemblée Représentative et approuvées par décret pris sur proposition du Ministre de la France d'Outre-mer après avis conforme du Ministre du Commerce et de l'Industrie, du Ministre de l'Agriculture et du Ministre des Finances.

Toutefois les délibérations de l'Assemblée Représentative en la matière peuvent, en cas d'urgence, être rendues provisoirement exécutoires par arrêtés du Haut Commissaire (loi du 30 janvier 1941).

En fait, de nombreux produits sont assujettis à un tarif spécial.

La législation douanière française est également applicable à Madagascar sauf dérogations intervenues suivant la même procédure. En particulier le Code des Douanes Métropolitain mis en vigueur le 1^{er} janvier 1949 par le décret du 6 décembre 1948 n'a pas été rendu applicable à Madagascar et Dépendances où les textes antérieurs promulgués dans ce Territoire restent seuls en vigueur.

Depuis 1943 les droits de douane proprement dits sont suspendus à l'importation. Les marchandises ne sont passibles que des taxes fiscales d'importation ou de consommation dont la quotité est la même quelle que soit l'origine ou la provenance.

B. — DEFINITION DU TERRITOIRE DOUANIER.

Jusqu'en 1951 le territoire douanier de Madagascar et Dépendances comprenait :

- L'Ile de Madagascar proprement dite;
- L'Archipel des Comores (Grande Comore, Mohéli, Anjouan, Mayotte);
- L'Ile Sainte-Marie;
- L'Ile Nossi-Bé;
- Les Iles Glorieuses;
- Les Iles Juan de Nova et Europa;
- L'Archipel des Kerguelen;
- Les Iles Saint-Paul, Amsterdam;
- Les Iles Grozet;
- La Terre Adélie.

Depuis le 1^{er} janvier 1952 l'Archipel des Comores, qui bénéficiait déjà de l'autonomie administrative et financière en vertu de la loi du 9 mai 1946 et des décrets subséquents, ne fait plus partie du Territoire douanier de Madagascar.

Depuis cette même date les échanges entre le territoire des Comores d'une part et Madagascar et ses Dépendances d'autre part suivent les règles normales applicables aux échanges entre la Grande Ile et les autres territoires d'Outre-mer.

C. — BUREAUX DOUANIERS.

Les bureaux ouverts aux opérations douanières sont actuellement au nombre de vingt et un.

Tananarive, Fianarantsoa, Tamatave, Fénérive, Sainte-Marie, Maroantsetra, Antalaha, Sambava, Vohémar, Diégo-Suarez, Nossi-Bé, Analalava, Majunga, Maintirano, Morondava, Morombe, Tuléar, Fort-Dauphin, Farafangana, Manakara, Mananjary.

D. — ETABLISSEMENT DES STATISTIQUES.

Les statistiques du commerce extérieur de Madagascar sont établies mécanographiquement depuis 1951.

Les déclarations groupées par journée comptable sont adressées par chaque bureau douanier au Service de Statistique des Douanes qui procède à leur chiffrage puis les transmet à l'atelier central de mécanographie. Il en résulte que la date de prise en Statistique correspond à la date de prise en recette des droits, autrement dit : une journée statistique correspond à une journée comptable.

Par ailleurs le Service de Statistique des Douanes établit trimestriellement les statistiques de la navigation.

Les différents tableaux, établis mensuellement depuis 1951 et publiés mensuellement depuis 1952, sont relatifs au commerce spécial.

1° COMMERCE SPÉCIAL.

Le commerce spécial d'importation comprend :

a. Les marchandises déclarées pour la consommation intérieure, soit à l'arrivée directe de l'extérieur, soit en suite de dépôt, d'entrepôt, de transit ou de transbordement dans un port de la Grande Ile;

b. Les produits placés sous le régime de l'admission temporaire.

Le commerce spécial d'exportation comprend :

a. Les produits du cru de Madagascar, exportés;

b. Les marchandises d'origine métropolitaine, coloniale ou étrangère qui, se trouvant sur le marché libre de la Grande Ile, sont renvoyées à l'extérieur;

c. Les produits du cru et les marchandises prises à la consommation locale embarqués comme provisions de bord sur les long-courriers français et les navires étrangers;

d. Les produits exportés qui proviennent de matières placées, à l'entrée, sous le régime de l'admission temporaire.

2° ORIGINE ET DESTINATION.

A l'importation comme à l'exportation les marchandises sont classées d'après leur nature et le régime de douane sous lequel elles sont présentées et sont réparties par pays d'origine ou de destination.

C'est ainsi qu'à l'entrée les marchandises sont prises en charge au compte du pays d'origine c'est-à-dire du pays où elles ont été récoltées, extraites ou fabriquées; à défaut de l'origine exacte on note la provenance la plus lointaine.

A la sortie les marchandises sont prises au compte du pays de destination effective actuelle, c'est-à-dire du pays sur lequel elles sont effectivement dirigées et où, en toute probabilité, elles doivent être délivrées au destinataire réel.

Lorsque le jeu des contrats à ordre ou à option réduit cette probabilité, les envois sont imputés au compte du pays de la dernière destination connue.

3° QUANTITÉ.

Les quantités sont généralement énoncées en poids brut et en poids net. Différentes marchandises donnent en outre lieu à l'indication d'une unité complémentaire (tête, pièce, litre etc.).

4° VALEUR.

A l'importation la valeur statistique est la valeur C.A.F. qui comprend le coût initial de la marchandise, les frais de manutention hors du Territoire, les frais de transport et d'assurance à l'exclusion des droits d'entrée. L'application du tarif s'effectuant sur la valeur de la marchandise rendue magasin douane, les frais de débarquement sont également compris dans la valeur statistique à l'importation.

A l'exportation la valeur statistique est la valeur F.O.B. qui comprend la valeur de la marchandise au lieu de production, les frais de transport, de transformation, de manutention à l'intérieur du Territoire, les droits de sortie et les frais d'embarquement.

E. — COMPARABILITE DES STATISTIQUES.

Si l'ensemble du commerce extérieur de Madagascar et ses Dépendances reste peu influencé par les modifications

apportées ces dernières années dans la présentation des statistiques il n'en est plus de même si l'on se borne à étudier la variation de quelques postes particuliers. Il faut alors tenir compte du fait :

— Que la nomenclature des produits a été révisée en 1949;

— Que jusqu'en 1946 les statistiques englobaient le commerce extérieur de l'archipel des Comores;

— Que de 1947 à 1951 ce dernier est apparu séparément dans les statistiques;

— Que depuis 1952 les échanges Madagascar-Comores apparaissent dans les statistiques de l'un et l'autre territoires gonflant ainsi artificiellement leur total par rapport aux années précédentes.

F. — INDICE DU VOLUME DU COMMERCE EXTERIEUR.

L'indice du volume du commerce extérieur a été calculé sur la base 100 en 1949 en utilisant la formule dite de

$$\text{Laspeyres } I = 100 \frac{\sum p_0 q}{\sum p_0 q_0}$$

Le calcul est fait séparément à l'importation et à l'exportation, les prix unitaires retenus étant le prix moyen de 1949 pratiqués sur chaque marchandise ou produit à l'intérieur de chaque zone monétaire.

Il y a lieu de noter que, pour le calcul de cet indice, seuls les produits importés ou exportés par la Grande Ile ont été retenus à l'exclusion du commerce extérieur de l'Archipel des Comores.

TABEAU I.
COMMERCE EXTÉRIEUR DE MADAGASCAR ET DES COMORES.

COMMERCE GÉNÉRAL.

ANNEES.	IMPORTATIONS.		EXPORTATIONS.		BALANCE COMMERCIALE.		
	QUANTITÉS.	VALEURS..	QUANTITÉS.	VALEURS.	SOLDE (export-import)	RAPPORT EXPORT import (valeurs).	
	Tonnes brutes.	Milliers de francs.	Tonnes brutes	Milliers de francs.	Milliers de francs.	p. 100.	
1896	...	13.988	...	3.606	—	10.382	25,8
1897	...	18.359	...	4.342	—	14.017	23,7
1898	43.554	21.628	13.026	4.975	—	16.653	23,0
1899	45.781	27.917	10.789	8.046	—	19.871	28,8
1900	92.327	40.471	10.276	10.624	—	29.847	26,3
1901	100.741	46.033	9.351	8.975	—	37.058	19,5
1902	101.953	42.289	22.156	13.144	—	29.145	31,1
1903	64.296	33.107	17.884	16.471	—	16.636	49,8
1904	69.372	26.419	15.719	19.357	—	7.062	73,3
1905	51.933	31.198	20.102	22.554	—	8.644	72,3
1906	66.903	36.528	27.810	22.189	—	8.339	77,2
1907	56.253	25.323	36.022	27.270	+	1.947	107,7
1908	63.382	30.167	28.986	23.091	—	7.076	76,5
1909	63.948	34.140	49.857	33.378	—	762	97,8
1910	61.583	33.437	80.067	45.438	+	12.001	135,9
1911	56.017	44.764	116.106	47.535	+	2.771	106,2
1912	53.511	50.035	122.089	59.844	+	9.809	119,6
1913	56.235	46.747	123.187	56.054	+	9.307	119,9
1914	56.338	47.357	84.215	46.683	—	674	98,6
1915	73.252	43.767	135.346	66.066	+	22.299	150,9
1916	77.794	101.956	165.840	85.015	—	16.941	83,4
1917	74.122	136.771	136.540	86.207	—	50.564	63,0
1918	43.190	102.270	84.960	91.783	—	10.487	89,7
1919	51.013	98.973	149.580	177.168	+	78.195	179,0
1920	68.707	279.695	189.939	235.943	—	43.752	84,4
1921	62.701	225.921	129.023	108.308	—	117.613	47,9
1922	78.291	173.832	158.967	132.472	—	41.360	76,2
1923	83.230	209.818	233.512	191.841	—	17.977	91,4
1924	90.338	259.934	302.098	387.571	+	128.537	149,6
1925	116.300	491.854	229.969	443.923	—	47.931	90,2
1926	129.829	592.612	220.705	535.857	—	56.755	90,4
1927	115.791	579.860	181.947	375.036	—	204.824	64,7
1928	149.060	688.561	208.508	483.596	—	204.965	70,2
1929	172.366	807.355	200.528	439.978	—	367.377	54,5
1930	157.586	602.783	180.846	369.669	—	233.114	61,3
1931	148.186	507.322	163.105	361.349	—	145.973	71,2
1932	136.251	374.778	154.831	320.070	—	27.708	92,0
1933	166.265	374.299	167.691	320.099	—	54.200	85,5
1934	142.606	309.952	179.937	347.542	+	37.590	112,1
1935	149.353	284.619	144.777	310.275	+	25.656	109,0
1936	122.959	306.082	204.480	436.183	+	130.101	142,5
1937	147.268	471.344	231.867	596.778	+	125.434	126,6
1938	139.454	609.014	277.668	824.518	+	215.504	135,4
1939	149.241	641.278	230.765	756.098	+	114.820	117,9
1940	84.346	363.759	142.323	616.502	+	252.743	169,5
1941	65.924	306.348	145.024	723.108	+	416.760	236,0
1942	8.128	52.430	30.535	126.940	+	74.510	242,1
1943	36.385	444.110	72.935	465.354	+	21.244	104,8
1944	63.250	673.855	132.162	1.280.143	+	606.288	190,0
1945	106.965	1.262.117	128.872	1.698.525	+	436.408	134,6
1946	135.722	2.200.871	132.895	2.789.493	+	588.622	126,7
1947	152.484	3.883.714	140.370	4.142.981	+	259.267	106,7
1948	264.761	9.009.980	142.372	6.111.230	—	2.898.750	67,8
1949	265.997	11.950.819	142.125	7.608.471	—	4.342.348	63,7
1950	303.533	15.020.596	155.574	12.431.670	—	2.588.926	82,8
1951	386.566	22.997.711	149.156	13.487.224	—	9.510.487	58,6
Dont l'Archipel des Comores.							
1947	327	9.897	2.308	192.343	L'importance relative du transit par Madagascar des importations et des exportations des Comores non reprises dans les Statistiques ne permet pas de donner une évaluation directe de la balance commerciale de ce dernier Territoire.		
1948	338	20.141	1.748	174.881			
1949	414	43.837	4.360	237.538			
1950	1.379	65.163	4.856	291.072			
1951	1.395	110.236	1.027	155.115			

TABLEAU II.
PRINCIPALES MARCHANDISES IMPORTEES.

PRINCIPALES MARCHANDISES	UNITÉ.	1920.	1924.	1930	1938.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
I. — Alimentation humaine.											
Lait concentré.....	Tonne.	148	112	301	606	100	961	408	841	923	2.243
Fromages et beurres..	»	25	36	92	115	4	15	123	232	297	314
Farine de froment.....	»	1.884	1.825	4.569	3.671	2.407	7.536	8.516	8.612	10.026	11.475
Vins ordinaires.....	Hectolitre.	19.032	25.368	35.546	65.290	37.365	33.754	84.146	40.573	85.409	135.368
Vins fins et apéritifs....	»	5.450	3.145	2.484	1.870	4.308	4.947	9.754	3.619	4.118	5.817
Eaux de vie et liqueurs..	»	8.360	6.499	4.872	3.343	5.824	8.504	10.334	8.212	6.396	6.789
Bières.....	Tonne.	283	134	286	874	130	39	1.773	1.664	2.170	4.161
Eaux minérales.....	»	276	207	319	666	1.068	904	1.030	765	1.050	1.652
Sucre brut et raffiné...	»	1.814	1.690	3.549	1.666	5.048	2.186	3.803	2.834	759	120
Thé.....	»	49	30	29	54	25	42	33	102	41	56
II. — Matières premières et demi-produits.											
a. Pour l'énergie :											
Houille.....	»	27.226	40.188	20.835	29.489	36.954	31.273	27.904	25.216	61.282	26.080
Essences.....	»	1.111	2.078	7.419	13.793	15.169	24.522	23.135	32.138	39.325	44.331
Huiles lourdes.....	»	268	524	1.824	4.938	5.395	6.674	11.494	10.014	13.172	18.419
b. Pour l'industrie :											
Métaux.....	»	4.622	5.167	9.541	7.429	4.761	8.019	11.800	22.677	26.081	30.799
Ciment.....	»	5.586	7.383	34.214	23.077	27.115	6.470	43.284	34.047	68.573	87.969
Produits chimiques.....	»	3.964	1.522	1.321	4.899	4.305	10.735	13.719	5.313	1.938	1.775
Peintures et vernis....	»	322	277	319	404	800	675	611	473	909	1.368
Pointerie, visserie.....	»	308	968	1.022	900	807	560	1.432	1.804	1.823	1.831
Ferronnerie.....	»	209	210	3.896	827	404	2.326	3.980	416	464	314
Papier et cartons.....	»	514	572	955	1.266	1.680	1.494	1.433	1.602	1.670	1.861
Bois de construction....	»	672	95	1.892	904	216	480	4.546	2.231	2.565	4.246
III. — Produits manufacturés.											
a. Moyens d'équipement:											
Machines et mécaniques..	»	1.212	1.557	3.791	1.304	1.780	3.456	5.955	7.486	7.212	6.590
Outils.....	»	253	260	371	807	377	822	980	1.116	931	1.468
Camions.....	Nombre.	3	21	113	298	865	960	1.303	1.091	1.149	1.595
Instruments et appareils scientifiques...	Tonne.	8	12	39	25	19	60	98	179	168	252
b. Produits de consommation :											
Savons.....	»	282	1.185	1.699	2.381	167	54	2.591	1.447	792	2.860
Produits pharmaceutiques.....	»	93	55	112	108	241	234	263	329	470	692
Tissus de jute (sacs d'emballage).....	»	2.564	3.616	1.934	3.725	609	1.196	890	2.257	769	828
Tissus de coton.....	»	2.857	3.796	3.184	6.571	3.223	4.374	4.651	4.689	6.955	9.697
Tissus de laine.....	»	74	96	135	107	192	273	245	267	212	260
Vêtements, lingerie....	»	205	322	253	280	435	575	334	501	709	881
Articles de ménage.....	»	404	991	1.964	897	332	785	1.586	1.239	2.101	1.868
Ouvrages en bois.....	»	115	207	1.402	1.096	656	1.502	4.354	4.285	4.020	3.782
Automobiles.....	Nombre.	27	113	275	433	180	365	1.476	845	868	1.461
Tabacs fabriqués.....	Tonne.	113	117	162	122	169	162	300	537	319	445
Allumettes.....	»	64	45	115	116	356	15	383	149	279	346

TABLEAU III.
PRINCIPAUX PAYS FOURNISSEURS.

PRINCIPAUX PAYS.	1920	1924.	1930.	1938.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
I. — Zone franc.										
I. — QUANTITÉS (Tonnes brutes).										
France.....	27.275	34.921	72.813	65.966	20.945	40.635	84.625	122.531	182.169	230.025
Algérie.....	160	567	458	1.873	2.112	4.509	6.358	5.022	6.427	9.151
Indochine.....	...	...	...	3.885	9	1.104	6.003	1.378	26	231
Indes françaises.....	662	478	529	622	597	1.230	810	1.322	1.742	2.116
Réunion.....	3.157	2.921	3.853	1.042	5.636	2.773	3.890	3.107	1.002	479
A.-O. F.....	...	...	...	7	57	564	1.967	573	773	436
Côte française des Somalis...	...	...	81	2	537	4.426	9.124	2.889	133	138
II. — Zone sterling.										
Grande-Bretagne.....	1.127	29.837	26.165	18.263	13.727	4.247	2.724	4.460	784	8.493
Indes et Pakistan.....	1.661	2.587	1.889	4.276	1.384	1.782	1.120	1.861	700	2.782
Union Sud-Africaine.....	22.443	7.946	9.352	10.749	46.398	31.862	19.313	353	33.749	13.784
Est-Africain.....	501	133	69	83	104	236	24	208	6	781
Australie.....	...	...	3.040	266	2.369	6.388	7.669	939	362	1.171
Ile Barhein.....	...	...	...	...	13.103	17.081	13.258	13.357	31.855	51.047
Iran.....	...	...	...	...	7.432	13.582	19.415	24.471	13.511	10.936
III. — Zone dollar.										
Etats-Unis d'Amérique.....	1.977	2.923	9.339	14.764	13.068	13.226	28.570	36.274	35.727	7.674
Canada.....	...	...	...	29	345	87	560	528	300	49
Japon.....	...	...	42	187	—	—	—	—	42	171
IV. — Autres devises.										
Allemagne.....	...	23	12.944	243	1	20	1	48	363	3.948
Union belgo-luxembourgeoise.....	...	386	3.513	2.245	1	25	20.773	3.853	1.761	17.119
Pays-Bas.....	...	8	152	713	2	£	446	1.081	1.629	4.849
Danemark.....	...	...	...	232	—	1.937	1.102	278	6.296	9.885
Suède.....	274	42	994	843	178	302	2.985	435	3.616	3.537
Norvège.....	...	1.479	7.421	6.672	5.230	142	386	318	224	607
Suisse.....	2	74	196	11	32	83	357	271	244	1.022
Italie.....	...	19	38	28	—	7	60	99	252	561
Tchécoslovaquie.....	...	...	...	301	—	£	130	278	227	538
I. — Zone franc.										
II. — VALEURS (Millions de francs du Territoire).										
France.....	170,6	201,4	445,0	460,2	663,7	2.299,6	5.852,5	8.813,5	11.392,8	17.637,4
Algérie.....	0,9	2,4	4,6	6,7	35,1	89,0	207,7	225,7	219,2	330,0
Indochine.....	...	...	...	49,7	1,3	24,4	164,7	80,3	7,1	24,1
Indes françaises.....	16,2	7,3	15,4	12,8	46,5	89,4	168,4	387,2	501,1	794,2
Réunion.....	8,7	7,1	10,7	5,3	54,1	51,3	81,8	114,4	44,1	20,3
A.-O. F.....	...	...	£	£	1,5	20,5	139,2	33,0	71,3	43,3
Côte française des Somalis..	...	...	0,6	£	46,5	89,4	46,8	23,2	3,7	2,1
II. — Zone sterling.										
Grande-Bretagne.....	10,2	16,0	17,6	15,4	463,3	271,4	141,7	100,8	110,1	235,4
Indes.....	11,5	7,3	10,0	16,0	56,8	66,2	39,5	112,5	58,3	118,6
Union Sud-Africaine.....	18,5	3,5	2,9	4,2	111,1	51,9	37,4	16,3	93,7	65,8
Est-Africain.....	7,0	0,5	0,4	0,2	1,8	3,8	0,6	4,3	1,1	16,2
Australie.....	...	...	7,5	0,5	8,1	58,4	176,3	14,2	10,6	28,6
Ile Barhein.....	...	...	...	...	80,7	112,5	147,3	188,7	469,5	852,0
Iran.....	...	...	...	...	41,4	87,9	213,0	324,2	178,1	135,8
III. — Zone dollar.										
Etats-Unis d'Amérique.....	5,9	5,2	26,5	31,8	511,6	541,2	831,3	817,0	1.041,0	747,4
Canada.....	...	...	...	0,4	20,5	3,4	31,1	33,1	29,4	8,4
Japon.....	...	...	1,6	1,6	—	—	—	—	4,3	29,4
IV. — Autres devises.										
Allemagne.....	...	0,2	29,3	3,3	£	3,5	£	8,3	100,0	263,0
Union belgo-luxembourgeoise.....	...	0,6	3,3	5,7	0,1	0,7	181,3	108,2	65,7	386,5
Pays-Bas.....	...	0,1	1,2	2,8	£	0,1	30,2	75,9	156,6	346,3
Danemark.....	...	...	...	1,4	—	4,6	4,1	31,8	60,0	89,9
Suède.....	0,4	0,3	2,7	2,0	7,7	5,5	61,4	22,2	75,9	105,0
Norvège.....	...	0,5	5,9	3,0	10,8	1,5	5,2	6,9	9,7	5,9
Suisse.....	0,4	0,6	1,6	0,5	7,4	18,5	86,8	45,3	54,3	187,0
Italie.....	...	0,2	0,5	0,5	—	2,2	37,5	34,0	90,6	129,1
Tchécoslovaquie.....	...	...	...	5,0	—	£	15,4	47,5	30,6	98,1

TABLEAU IV.
PRINCIPAUX PRODUITS EXPORTES.

PRINCIPAUX PRODUITS.	UNITÉS.	1920.	1924.	1930.	1938.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
<i>I. — Produits de l'élevage.</i>											
Bovins	Tête	14 337	17.399	6.539	6.478	9.062	6.864	5 962	2.920	5.208	1.447
Viandes congelées.....	Tonne	4.196	4.769	6.739	6.279	3.423	6.413	4.931	4.445	724	1.778
Viandes salées et charcu- terie.....	»	495	921	179	968	413	848	1.465	671	329	85
Conserves de viande.....	»	6.634	4.081	2.263	3.909	2.993	4.737	6.693	7.254	3.461	5.144
Peaux brutes de bovidés.	»	9.975	10.273	6.779	5 605	2.185	6.907	5.881	5 709	4.352	4.405
Suif.....	»	670	609	586	708	21	237	240	428	208	243
Saindoux.....	»	1.859	1.378	687	1.027	97	17	30	25	32	1
Os, sabots, cornes de bé- tail.....	»	1.032	881	852	689	15	261	846	406	176	171
<i>II. — Produits de l'agriculture.</i>											
Mais.....	»	2.815	16.467	6.144	53.875	6.854	3.518	6 899	2.073	7.384	5.871
Manioc brut.....	»	18.524	46.947	24.734	29.632	8.239	6.579	10.404	7 719	5.735	6.538
Farines et fécule de ma- nioc.....	»	6.982	6.092	2.974	5.902	7.154	4.628	4 567	1.669	4.325	6.216
Tapioca.....	»	465	2.502	1 668	8.989	3 529	3.814	7.565	4.796	5.131	8.839
Riz.....	»	33.401	79.646	6.297	11.316	5.430	1.719	467	648	2.507	1.555
Pois du Cap.....	»	16.416	10 276	15.359	13 799	7.058	8.724	9.352	9.630	4.147	5.630
Haricots.....	»	2.618	3.347	575	4.364	1.571	2.376	5.187	2.053	2.142	2.878
Coprah.....	»	716	1.024	1.515	2.030	—	3	378	1.991	2.641	352
Arachides.....	»	286	2.996	445	307	57	—	5	1.416	2.274	3.478
Ricin.....	»	709	1.455	1.359	2.525	806	2.397	2.933	3 171	2.868	1.945
Café vert.....	»	1.221	2.962	6.671	41.204	22.333	29.333	19.944	25 650	44.791	30.522
Cacao.....	»	99	134	181	314	127	176	91	304	265	225
Poivre.....	»	2	4	41	184	470	608	358	371	279	366
Piment.....	»	7	103	66	32	66	36	44	58	82	69
Girofle.....	»	240	561	1.587	4.619	4 507	2 944	8.429	9.549	2.740	7.568
Vanille.....	»	533	298	655	377	653	488	140	585	693	494
Tabacs bruts.....	»	61	261	2.535	1.397	1.066	1.413	2.793	1 928	2.850	4.354
Essence de girofle.....	»	3	25	103	305	332	551	521	480	793	565
Essence de lemon-grass.	»	9	14	54	35	46	9	23	16	11	11
Essence d'ylang-ylang...	»	11	13	20	28	56	21	18	37	30	27
Rhum.....	hectolitre	943	12.247	25.161	17.227	5.405	12.250	15.531	13.678	9.213	8.363
Sisal.....	Tonne	»	73	349	2.467	3.007	3.664	3.388	5.600	6.618	6.348
<i>III. — Produits des forêts.</i>											
Bois.....	»	11.204	5.861	3.527	737	391	323	459	218	261	507
Pignon d'Inde.....	»	955	1.499	405	—	—	99	1.112	1.441	209	1.015
Raphia.....	»	8.164	6.453	5.042	6.933	3.665	5.887	4.015	2.476	2.944	4 681
Paka.....	»	—	636	396	39	—	—	5	—	50	642
Piassava.....	»	139	79	44	97	51	76	97	161	51	136
Rabanes.....	»	175	51	19	53	281	109	120	114	197	108
Peaux de crocodile.....	»	—	7	80	41	255	257	264	437	342	177
Cire animale.....	»	550	703	584	511	263	910	473	449	734	306
Coquillage à nacre.....	»	214	149	190	261	174	374	166	234	93	132
Ecorces à tan.....	»	2.199	9.793	6.969	1.036	350	291	—	295	981	170
<i>IV. — Produits des mines.</i>											
Pierres gemmes brutes..	»	5	78	28	331	3	93	135	457	86	764
Pierres d'ornement et d'industrie.....	»	62	150	91	123	16	23	22	27	18	688
Mica.....	»	53	286	397	626	714	547	711	807	835	—
Graphite.....	»	14.920	11.556	9.222	13.433	8.875	8.717	8.438	10.284	12.086	17.662
Phosphates naturels.....	»	504	749	11.090	4.644	—	—	—	—	—	—
Or.....	»	327	335	90	395	881	117	—	148	32	—

TABLEAU V.
PRINCIPAUX PAYS CLIENTS.

PRINCIPAUX PAYS.	1920.	1924.	1930.	1938.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
QUANTITÉS (Tonnes brutes)										
I. — Zone franc.										
France (non compris provisions de bord).....	109.169	225.654	118.182	208.183	68.815	88.249	88.806	107.695	94.545	92.245
Algérie.....	£	22	51	434	3.042	4.286	932	45	1.566	203
Côte française des Somalis.....	...	...	219	63	1.192	455	273	106	20	78
Indochine.....	...	...	...	5.417	1.242	6.077	15.028	7.259	6.967	7.684
Réunion.....	24.873	26.738	15.829	6.424	19.033	10.937	11.921	7.137	15.218	11.297
II. — Zone sterling.										
Grande-Bretagne.....	24.348	12.886	19.837	16.461	2.699	5.399	4.390	4.461	5.256	11.844
Indes et Pakistan.....	627	288	521	1.478	96	—	907	1.590	265	11
Union Sud-Africaine.....	9.822	1.094	913	276	2.166	73	10	13	169	172
Australie.....	...	...	17	393	113	141	28	397	321	485
Maurice.....	11.483	12.673	3.966	3.253	4.684	3.788	2.485	1.240	2.266	1.173
Est-Africain britannique.....	1.353	918	176	195	£	81	396	629	804	836
Malaisie britannique.....	...	...	...	...	...	...	435	1.057	1.689	6.102
III. — Zone dollar.										
Etats-Unis d'Amérique.....	4.550	5.735	5.114	3.451	7.618	3.785	6.384	3.524	7.932	9.908
Japon.....	...	...	2	1.530	—	—	—	630	497	.03
IV. — Autres devises.										
Allemagne.....	...	10.004	3.795	1.946	—	—	—	53	2.817	1.667
Union belgo-luxembourgeoise.....	...	432	67	306	203	101	77	38	752	1.183
Pays-Bas.....	...	47	54	362	—	74	183	265	6.389	402
Italie.....	...	3.604	377	1.059	2.026	516	546	765	2.136	1.461
VALEURS (Millions de francs du Territoire).										
I. — Zone franc.										
France.....	165,9	309,4	277,8	642,6	1.613,9	2.835,7	4.287,4	6.126,7	9.587,2	9.402,9
Algérie.....	£	£	£	0,8	104,8	113,3	51,7	1,8	213,4	16,7
Côte française des Somalis.....	...	...	0,1	0,1	12,9	10,5	15,0	2,9	1,0	5,4
Indochine.....	...	...	...	0,1	38,2	303,7	869,1	422,1	398,2	1.023,4
Réunion.....	24,8	28,3	20,3	27,3	144,4	167,2	221,9	220,5	411,8	417,1
II. — Zone sterling.										
Grande-Bretagne.....	20,0	18,3	45,7	45,6	73,2	74,9	105,1	131,2	233,6	436,5
Indes.....	0,7	0,3	0,5	9,8	0,7	—	20,5	48,1	19,6	0,3
Union Sud-Africaine.....	6,3	0,4	0,5	0,2	37,8	3,4	1,4	0,7	11,9	6,7
Australie.....	...	...	0,1	0,7	2,9	2,9	0,3	8,6	12,0	23,9
Maurice.....	10,1	8,7	4,7	4,3	35,2	45,1	40,5	23,2	41,8	30,7
Est-Africain.....	1,5	1,0	0,4	£	0,2	1,6	11,8	11,6	7,5	14,9
Malaisie.....	...	...	...	1,5	...	...	9,5	48,7	132,2	824,6
III. — Zone dollar.										
Etats-Unis.....	3,1	8,4	6,4	44,2	554,8	436,4	193,0	234,6	687,6	683,3
Japon.....	...	...	£	2,0	—	—	—	12,1	12,2	23,0
IV. — Autres devises.										
Allemagne.....	...	5,8	7,1	6,1	—	—	—	3,3	154,1	114,8
Union belgo-luxembourgeoise.....	...	0,4	0,3	0,8	5,8	2,7	1,6	1,1	43,7	107,9
Pays Bas.....	...	£	0,3	3,2	—	1,6	6,6	14,7	254,2	76,5
Italie.....	...	4,4	1,3	4,0	14,8	9,6	6,6	27,2	59,5	52,4

TABLEAU VI.

REPARTITION DU MOUVEMENT COMMERCIAL DE MADAGASCAR ET DES COMORES
PAR GRANDES CATEGORIES DE MARCHANDISES.

COMMERCE SPECIAL.

ANNEES.	IMPORTATIONS.				EXPORTATIONS.			
	DENRÉES alimentaires	MATIÈRES nécessaires à l'industrie.	OBJETS fabriqués.	TOTAL.	DENRÉES alimentaires	MATIÈRES nécessaires à l'industrie.	OBJETS fabriqués.	TOTAL.
1° QUANTITÉS (Tonnes brutes).								
1938	18.695	86.329	32.286	137.310	211.605	49.045	1.665	262.315
1939	19.814	76.596	32.044	128.454	167.824	47.593	1.015	216.432
1940	17.641	33.373	14.362	67.376	95.651	31.294	1.654	128.599
1941	9.644	23.521	11.812	44.977	80.060	30.260	1.724	112.044
1942	1.023	8.853	1.422	11.298	17.906	10.263	264	28.433
1943	7.288	21.738	7.164	36.190	49.766	22.361	439	72.566
1944	9.324	39.889	12.353	61.566	97.614	33.548	939	132.101
1945	18.335	72.268	17.288	107.891	92.722	33.250	2.794	128.766
1946	16.059	94.277	24.884	135.220	89.620	41.502	1.729	132.851
1947	26.163	83.609	38.222	147.994	90.370	48.350	1.630	140.350
1948	54.749	135.163	59.881	249.793	101.020	39.810	1.471	142.301
1949	31.841	116.799	82.635	231.275	100.094	40.387	1.541	142.022
1950	37.112	223.008	69.057	329.177	105.782	48.315	1.276	155.373
1951	46.109	276.196	64.261	386.566	94.813	48.119	6.224	149.156
2° VALEURS (Millions de francs du Territoire).								
1938	69	90	444	603	626	181	12	819
1939	76	96	461	633	599	140	11	750
1940	60	62	233	355	478	117	15	610
1941	50	38	220	308	543	145	13	701
1942	7	13	37	57	77	44	4	125
1943	53	46	339	438	312	130	21	463
1944	75	135	444	654	934	283	46	1.263
1945	208	175	863	1.246	1.176	379	124	1.679
1946	238	315	1.619	2.172	1.924	676	177	2.777
1947	472	435	2.968	3.875	2.864	1.147	117	4.128
1948	1.495	1.174	6.273	8.942	4.131	1.804	176	6.111
1949	1.175	1.176	9.485	11.836	5.136	2.270	201	7.607
1950	1.569	2.279	11.225	15.073	9.239	3.018	175	12.432
1951	2.213	4.816	15.969	22.998	9.233	3.347	907	13.487

TABLEAU VII.

REPARTITION DU MOUVEMENT COMMERCIAL DE MADAGASCAR ET DES COMORES
D'APRES L'ORIGINE OU LA DESTINATION.

COMMERCE SPECIAL.

ANNEES.	IMPORTATIONS.				EXPORTATIONS.			
	FRANCE.	U.F.O.M.	ÉTRANGER.	TOTAL.	FRANCE.	U.F.O.M.	ÉTRANGER.	TOTAL.
1° QUANTITÉS (Tonnes brutes).								
1938	65.966	8.082	63.262	137.310	210.809	13.560	37.946	262.315
1939	71.023	10.963	36.468	128.454	163.342	10.774	42.316	216.432
1940	29.670	11.595	26.111	67.376	100.966	10.446	17.187	128.599
1941	12.164	24.567	8.246	44.977	87.445	21.379	3.220	112.044
1942	1.613	8.111	1.574	11.298	3.715	16.833	7.885	28.433
1943	33	2.663	33.494	36.190	—	9.364	63.202	72.566
1944	23	8.425	53.118	61.566	1.072	49.079	81.950	132.101
1945	5.105	9.451	93.335	107.891	70.085	25.851	32.830	128.766
1946	20.945	8.993	105.822	135.220	81.565	25.988	25.298	132.851
1947	40.655	16.020	91.319	147.994	99.577	24.464	16.309	140.350
1948	84.625	29.561	135.607	249.793	93.313	32.455	16.533	142.301
1949	122.531	14.696	94.048	231.275	108.120	17.968	15.934	142.022
1950	182.169	10.661	136.347	329.177	98.532	24.001	32.840	155.373
1951	230.025	13.143	43.398	386.566	92.855	20.838	36.463	149.156
2° VALEURS (Millions de francs du Territoire).								
1938	456	44	103	603	643	29	147	819
1939	475	54	104	633	572	28	150	750
1940	248	51	56	355	468	35	107	610
1941	154	120	34	308	521	73	107	701
1942	13	23	21	57	36	64	25	125
1943	8	30	408	438	—	64	399	463
1944	8	69	585	654	16	401	846	1.262
1945	135	121	990	1.246	890	234	555	1.679
1946	664	143	1.365	2.172	1.646	350	781	2.777
1947	2.299	311	1.265	3.875	2.869	667	592	4.128
1948	5.853	874	2.215	8.942	4.322	1.374	415	6.111
1949	8.814	902	2.120	11.836	6.143	844	680	7.607
1950	11.393	895	2.785	15.073	9.587	1.093	752	12.432
1951	17.638	1.286	4.074	22.998	9.470	1.545	2.472	13.487

CHAPITRE XI.

PRIX.

INDICE DES PRIX DE DETAIL A LA CONSOMMATION FAMILIALE.

Le Service de Statistique Générale calcule trimestriellement un indice du coût de la vie pour un ménage européen ayant deux enfants et vivant à Tananarive.

L'indice général est une moyenne pondérée des indices des groupes suivants :

GROUPES.	NOMBRE D'ARTICLES.	COEFFICIENTS DE PONDÉRATION
Alimentation	44	45
Eau, glace, électricité, combustible	4	5
Loyer	2	12
Domesticité	3	10
Habillement, linge de maison..	9	16
Dépenses diverses.....	15	12
Ensemble	77	100

TABLEAU I.
PRIX DE GROS.

MARCHANDISES ET PRODUITS.	UNITÉS.	1938 MOYENNE.	1949 MOYENNE.	1950 DÉCEMBRE.	1951 DÉCEMBRE.
I. — <i>Marchandises importées.</i>					
a. <i>Produits alimentaires :</i>					
Farine de froment, provenance France..	100 kilogrammes.	275	4.490	...	4.800
Lait concentré.....	c/48 bouteilles.	...	2.304	2.160	2.160
Vin rouge Algérie 12°.....	hectolitre.	450	6.450	5.100	5.000
Apéritif (Dubonnet).....	c/12 bouteilles.	...	2.880	2.880	3.060
Cognac (Martell).....	»	...	4.464	4.920	5.100
b. <i>Produits industriels :</i>					
Laminés ronds 10 millimètres, 12 mètres..	kilogramme.	2	30	28	32
Tôles noires.....	»	2,1	43	47	60
Tôles galvanisées planes 200×100×0,4...	pièce.	...	900	950	1.000
Tôles galvanisées ondulées 200×100...	»	...	600	650	750
Ciment, provenance France.....	tonne.	690	10.127	9.000	9.000
Verre à vitre 60×100.....	mètre carré.	...	230	270	285
Contreplaqué 6 millimètres.....	»	...	350	390	425
c. <i>Produits manufacturés :</i>					
Savon Marseille.....	kilogramme.	5	100	100	100
Papier imprimerie.....	100 kilogrammes.	386	7.550	8.820	9.465
Carton gris reliure.....	»	...	4.450	4.575	8.500
Fil électrique isolé 12/10.....	mètre.	...	8	9	10
Lampe à incandescence 100 watts.....	pièce.	...	68	80	92
Tissu coton écru ordinaire.....	mètre.	3,3	65	62	90
Tissu coton imprimé.....	»	3,5	103	117	117
Couverture coton 150×200.....	pièce.	21	344	427	440
II. — <i>Produits exportés.</i>					
a. <i>Produits alimentaires :</i>					
Café vert kouilou supérieur.....	100 kilogrammes.	600	6.680	16.600	17.700
Vanille en gousses 23 p. 100 premières..	kilogramme.	196	640	900	900
Poivre	»	300	504	700	725
Girofle	100 kilogrammes.	712	4.110	6.700	21.000
Tapioca	»	167	3.570	1.950	3.200
b. <i>Matières premières :</i>					
Graphite en paillette.....	100 kilogrammes.	1.350	2.500	2.625	3.237
Mica (splittings).....	»	...	22.400	12.075	14.875
Essence de girofle.....	kilogramme.	35	380	475	700
Peaux de bovidés arseniquées.....	100 kilogrammes.	570	9.770	14.200	13.000
Peaux de crocodiles 1 ^{er} choix (25 centi- mètres et plus).....	centimètre.	15	90	87	60
Sisal	100 kilogrammes.	210	5.100	6.500	8.500
Raphia côte Ouest courant supérieur....	»	380	3.500	3.400	5.000

Prix en francs du Territoire, Magasin de Tananarive.

Prix F.O.B. en francs du Territoire.

TABLEAU II.
COURS MOYENS DES BŒUFS SUR PIED.

CIRCONSCRIPTIONS D'ÉLEVAGE.	1938.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947	1948.	1949.	1950.	1951.
Francs du Territoire au kilogramme vif.														
Diégo-Suarez.....	1,35	1,40	1,75	1,35	1,90	2,35	2,50	4,10	7,35	12,25	15,25	14,50	15,00	20,50
Vohémar.....	1,20	1,40	1,45	1,35	1,30	2,00	2,45	3,20	6,65	11,70	15,25	14,75	18,25	20,50
Analalava.....	1,00	1,20	1,20	1,25	1,30	1,30	1,60	3,35	4,45	8,25	10,00	11,85	10,75	15,35
Majunga.....	1,05	1,35	1,35	1,30	1,35	1,50	1,85	3,35	6,60	10,15	12,75	13,15	13,20	15,50
Ambato-Boéni.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11,25	13,15	19,50
Ambatondrazaka.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25,00	33,00
Tananarive.....	2,65	2,45	2,10	2,25	2,75	3,35	3,40	5,75	11,00	14,55	21,40	25,00	27,25	38,50
Antsirabe.....	1,40	1,90	1,75	1,75	1,85	2,60	2,30	4,25	9,20	15,25	23,50	24,25	25,70	34,50
Miarinarivo.....	1,25	1,45	1,35	1,65	1,75	2,20	2,60	4,35	8,15	12,00	19,50	17,75	18,25	24,00
Ambositra.....	...	...	...	1,85	2,35	2,25	2,60	5,80	11,00	13,50	22,50	21,25	20,75	30,00
Fianarantsoa.....	1,75	2,15	1,75	1,95	2,70	2,60	2,70	4,35	8,45	11,00	20,25	24,25	22,25	27,35
Morondava.....	1,35	1,35	1,35	1,45	1,60	1,70	2,00	2,95	5,65	8,85	11,55	13,70	16,00	26,00
Maintirano.....	1,00	1,00	1,45	1,35	1,45	1,45	2,20	2,85	4,55	7,85	11,15	12,85	13,50	19,50
Betroka.....	0,90	1,30	1,25	1,25	1,30	1,40	1,55	3,15	6,00	9,05	11,10	12,15	12,15	18,75
Fort-Dauphin.....	1,75	1,50	1,30	1,25	1,30	1,35	1,25	4,15	9,75	10,65	14,35	18,50	17,75	19,00
Tuléar.....	1,25	1,35	1,35	1,40	1,65	1,85	2,10	2,85	6,50	8,75	13,00	12,75	13,50	19,75

TABLEAU III.
PRIX DE DETAIL A TANANARIVE.

PRODUITS ET SERVICES.	UNITÉS.	1939	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
		MOYENNE.	DÉCEMBRE	DÉCEMBRE	DÉCEMBRE	DÉCEMBRE	DÉCEMBRE	DÉCEMBRE	DÉCEMBRE	DÉCEMBRE
1° Produits d'alimentation.		Francs du Territoire.								
a. Pain, pâtes, épicerie :										
Pain.....	Kilogramme.	3,30	4,85	8,75	11,70	15	30	41	35	39
Pâtes alimentaires.....	»	11,50	20,35	24	24	42	88	92	92	100
Café kouilou vert.....	»	5,50	15	20	30	43,50	85	85	170	190
Confiture.....	»	8	17,55	22,50	41,85	85	85	100	100	100
Chocolat ordinaire.....	»	18	29,70	37,50	48,30	55	165	180	200	250
Légumes secs.....	»	2,35	3	5	15	20	47,50	32,50	32,50	35
Sel cuisine.....	»	1,10	6	7,50	15	30	14	15	15	15
Sucre.....	»	5,10	10	22,50	22,50	55	50	55,50	50	60
b. Viandes, charcuterie, volaille, poisson :										
Bœuf : filet.....	»	5	17,50	23	42,50	52,50	87,50	80	100	250
— 1 ^{re} catégorie.....	»	3,60	17,50	16	37,50	42,50	70	60	80	200
Mouton : 1 ^{re} catégorie.....	»	5,40	13,50	27,50	37,50	47,50	65	80	90	160
— 2 ^e catégorie.....	»	5	9	21,50	32,50	42,50	60	70	80	140
Porc (côtes, rôtis).....	»	6	17,50	30	45	65	100	110	120	225
Jambon frais.....	»	32	60	77,50	125	198	270	273	325	500
Pâté, pur porc.....	»	9,50	29	42,50	46	93,40	135	160	200	200
Saucisson sec.....	»	36	71,40	90	160	222,50	310	304	300	425
Poulet.....	»	4,50	15	17,50	37,50	67,50	105	115	120	190
Poisson frais.....	»	...	7	15	30	60	110	150	150	160
c. Crèmerie, matières grasses:										
Lait frais.....	Litre.	1,35	5	10	15	20	30	35	30	40
Lait concentré sucré.....	Boîte.	5,50	...	30	»	»	55	64	75	50
Oufs de poule.....	Douzaine.	6	12	18	45	72	96	120	108	96
Beurre.....	Kilogramme.	20	110	150	200	300	450	500	520	540
Huile d'arachide.....	Litre.	8	22,50	22,50	37,50	80	136	140	140	150
Saindoux.....	Kilogramme.	8,50	30	32,50	67,50	100	105	105	160	180
d. Pommes de terre, riz, légumes :										
Patates.....	»	0,60	2	2	3,50	10	10	12,50	12,50	12,50
Pommes de terre.....	»	1	2	2,75	5	12,50	14	17,50	15	12,50
Manioc vert.....	»	0,60	1,50	2,50	2,50	3,75	7,50	9	10	10
Riz rouge.....	»	1	2,10	4	9	17,50	20	22,50	24	24
Riz vary lava.....	»	1,10	3,75	6	16,50	32,50	29,50	34	34	35
Brèdes ordinaires.....	»	0,50	1,50	3	5	10	27,50	60	50	55
Légumes frais :										
Carottes.....	»	2,50	7	9	10	12,50	15	17,50	15	15
Choux verts.....	»	0,75	2,75	5	6	12,50	20	20	9	15
Haricots verts.....	»	1,35	5	9	11	13,50	15	20	22,50	25
Navets.....	»	2	5	8	8	10	10	17,50	15	15
Oignons.....	»	2,50	10	12,50	17,50	27,50	40	30	25	40
Petits pois.....	»	2,10	6	11,25	14	27,50	35	25	35	40
Poireaux.....	»	1,75	7,50	10	10	12,50	20	20	15	20
Tomates.....	»	2,50	6,25	12	17,50	25	45	45	70	40
e. Fruits :										
Ananas.....	»	0,25	1	2,50	5,50	11	22,50	15	25	25
Bananes.....	»	1	3	5	6	12,50	15	27,50	15	17,50
f. Boissons, glace :										
Vin rouge ordinaire.....	Litre.	6	27,50	40	37,50	49	62,50	90	70	60
Bière d'importation.....	Bouteille 65 cl.	15	...	15,75	»	57	72,50	82,50	75	80
Eau d'Antsirabe.....	Bouteille.	»	4	5,80	6,50	11	20	20	22	25
Eau de Vichy.....	»	6,50	28,10	33	35	38	59	70	65	65
Apéritif (Cinzano).....	Litre	20	120	93	140	210	290	286	250	275
Liqueur (Cointreau).....	Bouteille.	30	130	180	152	235	340	340	595	480
Glace à rafraîchir.....	Kilogramme.	1	1,40	1,40	1,60	3	5	5	5	5
2° Autres produits et services :										
a. Chauffage, éclairage :										
Alcool à brûler.....	Litre.	6,75	9,35	»	17	40	»	75	80	80
Essence.....	»	4	10	15	17,50	22,50	25	30	23	26
Pétrole.....	»	3,25	12,50	17,50	20	25	25	29	24,50	25
Charbon de bois.....	Kilogramme.	...	»	3	4	»	8	8	8	8
Bois de chauffage.....	»	0,10	0,25	0,75	1	1,30	2	2	2	2
Ampoule électrique (45 w).....	Pièce.	5	22,50	22,50	22,50	40	49	55	55	55
Electricité-éclairage.....	Kilowatt heure.	1,53	2,95	4,48	5,24	6,24	8,21	10,12	11,80	15,943

TABLEAU II.
COURS MOYENS DES BŒUFS SUR PIED.

CIRCONSCRIPTIONS D'ÉLEVAGE.	1938.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
Francs du Territoire au kilogramme vif.														
Diégo-Suarez.....	1,35	1,40	1,75	1,35	1,90	2,35	2,50	4,10	7,35	12,25	15,25	14,50	15,00	20,50
Vohémar.....	1,20	1,40	1,45	1,35	1,30	2,00	2,45	3,20	6,65	11,70	15,25	14,75	18,25	20,50
Analalava.....	1,00	1,20	1,20	1,25	1,30	1,30	1,60	3,35	4,45	8,25	10,00	11,85	10,75	15,35
Majunga.....	1,05	1,35	1,35	1,30	1,35	1,50	1,85	3,35	6,60	10,15	12,75	13,15	13,20	15,50
Ambato-Boéni.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11,25	13,15	19,50
Ambatondrazaka.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25,00	33,00
Tananarive.....	2,65	2,45	2,10	2,25	2,75	3,35	3,40	5,75	11,00	14,55	21,40	25,00	27,25	38,50
Antsirabe.....	1,40	1,90	1,75	1,75	1,85	2,60	2,30	4,25	9,20	15,25	23,50	24,25	25,70	34,50
Miarinarivo.....	1,25	1,45	1,55	1,65	1,75	2,20	2,60	4,35	8,15	12,00	19,50	17,75	18,25	24,00
Ambositra.....	...	...	...	1,85	2,35	2,25	2,60	5,80	11,00	13,50	22,50	21,25	20,75	30,00
Fianarantsoa.....	1,75	2,15	1,75	1,95	2,70	2,60	2,70	4,35	8,45	11,00	20,25	24,25	22,25	27,35
Morondava.....	1,35	1,35	1,35	1,45	1,60	1,70	2,00	2,95	5,65	8,85	11,55	13,70	16,00	26,00
Maintirano.....	1,00	1,00	1,45	1,35	1,45	1,45	2,20	2,85	4,55	7,85	11,15	12,85	13,50	19,50
Betroka.....	0,90	1,30	1,25	1,25	1,30	1,40	1,55	3,15	6,00	9,05	11,10	12,15	12,15	18,75
Fort-Dauphin.....	1,75	1,50	1,30	1,25	1,30	1,35	1,25	4,15	9,75	10,65	14,35	18,50	17,75	19,00
Tuléar.....	1,25	1,35	1,35	1,40	1,65	1,85	2,10	2,85	6,50	8,75	13,00	12,75	13,50	19,75

TABLEAU III.
PRIX DE DETAIL A TANANARIVE.

PRODUITS ET SERVICES.	UNITÉS.	1939	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
		MOYENNE.	DÉCEMBRE	DÉCEMBRE	DÉCEMBRE	DÉCEMBRE	DÉCEMBRE	DÉCEMBRE	DÉCEMBRE	DÉCEMBRE
1° Produits d'alimentation.		Francs du Territoire.								
a. Pain, pâtes, épicerie :										
Pain.....	Kilogramme.	3,30	4,85	8,75	11,70	15	30	41	35	39
Pâtes alimentaires.....	»	11,50	20,35	24	24	42	88	92	92	100
Café koulou vert.....	»	5,50	15	20	30	43 50	85	85	170	190
Confiture.....	»	8	17,55	22,50	41,85	85	85	100	100	100
Chocolat ordinaire.....	»	18	29,70	37,50	48,30	55	165	180	200	250
Légumes secs.....	»	2,35	3	5	15	20	47 50	32,50	32,50	35
Sel cuisine.....	»	1,10	6	7,50	15	30	14	15	15	15
Sucre.....	»	5,10	10	22,50	22 50	55	50	55,50	50	60
b. Viandes, charcuterie, volaille, poisson :										
Bœuf : filet.....	»	5	17,50	23	42,50	52,50	87,50	80	100	250
— 1 ^{re} catégorie.....	»	3,60	17,50	16	37,50	42,50	70	60	80	200
Mouton : 1 ^{re} catégorie.....	»	5,40	13,50	27,50	37,50	47,50	65	80	90	160
— 2 ^e catégorie.....	»	5	9	21,50	32,50	42,50	60	70	80	140
Porc (côtes, rôtis).....	»	6	17,50	30	45	65	100	110	120	225
Jambon frais.....	»	32	60	77,50	125	198	270	273	325	500
Pâté, pur porc.....	»	9,50	29	42 50	46	93,40	135	160	200	200
Saucisson sec.....	»	36	71,40	90	160	222,50	310	304	300	425
Poulet.....	»	4,50	15	17,50	37,50	67,50	105	115	120	190
Poisson frais.....	»	...	7	15	30	60	110	150	150	160
c. Crèmerie, matières grasses:										
Lait frais.....	Litre.	1,35	5	10	15	20	30	35	30	40
Lait concentré sucré.....	Bolte.	5,50	...	30	»	»	55	64	75	50
Oufs de poule.....	Douzaine.	6	12	18	45	72	96	120	108	96
Beurre.....	Kilogramme.	20	110	150	200	300	450	500	520	540
Huile d'arachide.....	Litre.	8	22,50	22 50	37,50	80	136	140	140	150
Saindoux.....	Kilogramme.	8,50	30	32 50	67,50	100	105	105	160	180
d. Pommes de terre, riz, légumes :										
Patates.....	»	0,60	2	2	3,50	10	10	12 50	12,50	12,50
Pommes de terre.....	»	1	2	2,75	5	12,50	14	17,50	15	12,50
Manioc vert.....	»	0,60	1,50	2,50	2,50	3,75	7,50	9	10	10
Riz rouge.....	»	1	2,10	4	9	17,50	20	22 50	24	24
Riz vary lava.....	»	1,10	3,75	6	16,50	32,50	29,50	34	34	35
Brèdes ordinaires.....	»	0,50	1,50	3	5	10	27,50	60	50	55
Légumes frais :										
Carottes.....	»	2,50	7	9	10	12,50	15	17,50	15	15
Choux verts.....	»	0,75	2,75	5	6	12,50	20	20	9	15
Haricots verts.....	»	1,35	5	9	11	13,50	15	20	22,50	25
Navets.....	»	2	5	8	8	10	10	17 50	15	15
Oignons.....	»	2,50	10	12,50	17,50	27,50	40	30	25	40
Petits pois.....	»	2,10	6	11,25	14	27,50	35	25	35	40
Poireaux.....	»	1,75	7,50	10	10	12,50	20	20	15	20
Tomates.....	»	2,50	6,25	12	17,50	25	45	45	70	40
e. Fruits :										
Ananas.....	»	0,25	1	2,50	5,50	11	22 50	15	25	25
Bananes.....	»	1	3	5	6	12,50	15	27,50	15	17,50
f. Boissons, glace :										
Vin rouge ordinaire.....	Litre.	6	27,50	40	37,50	49	62,50	90	70	60
Bière d'importation.....	Bouteille 65 cl.	15	...	15,75	»	57	72 50	82,50	75	80
Eau d'Antsirabe.....	Bouteille.	»	4	5,80	6,50	11	20	20	22	25
Eau de Vichy.....	»	6,50	28,10	33	35	38	59	70	65	65
Apéritif (Cinzano).....	Litre	20	120	93	140	210	290	286	250	275
Liqueur (Cointreau).....	Bouteille.	30	130	180	152	235	340	340	595	480
Glace à rafraîchir.....	Kilogramme.	1	1,40	1,40	1,60	3	5	5	5	5
2° Autres produits et services :										
a. Chauffage, éclairage :										
Alcool à brûler.....	Litre.	6,75	9,35	»	17	40	»	75	80	80
Essence.....	»	4	10	15	17,50	22,50	25	30	23	26
Pétrole.....	»	3,25	12,50	17,50	20	25	25	29	24,50	25
Charbon de bois.....	Kilogramme.	...	»	3	4	»	8	8	8	8
Bois de chauffage.....	»	0,10	0,25	0,75	1	1,30	2	2	2	2
Ampoule électrique (45 w).....	Pièce.	5	22,50	22,50	22,50	40	49	55	55	55
Electricité-éclairage.....	Kilowatt heure.	1,53	2,95	4,48	5,24	6,24	8,21	10,12	11,80	15,943

PRIX.										
PRODUITS ET SERVICES.	UNITÉS.	1939	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
		MOYENNE.	DÉCEMBRE	DÉCEMBRE	DÉCEMBRE	DÉCEMBRE	DÉCEMBRE	DÉCEMBRE	DÉCEMBRE	DÉCEMBRE
Francs du Territoire.										
b. Pharmacie hygiène:										
Aspirine (20 comprimés) . .	Tube.....	5	7	7,50	10	12,50	15	20	20	25
Coton hydrophile.....	Paq. 100 gr....	10	20	20	21	24	35	37	55	107
Quinine (100 comprimés à 0,25)	Boîte.....	75	100	125	175	200	250	250	250	250
Teinture d'iode.....	Flacon 30 cl..	6	10	11	12,50	15	15	20	30	31
Visite médecin à domicile..	Visite.....	40	100	150	200	350	350	550	550	550
Coupe de cheveux.....	Coupe.....	5	7	10	15	20	35	50	50	60
Savon blanc.....	Kilogramme..	5 10	15	25	45	75	98	85	80	110
Savon noir.....	»	5 30	15	25	45	80	115	115	115	120
Lavage drap de lit.....	Lavage.....	8	10	10	12	17	17,50	17,50	23	31
Eau; jusqu'à 125 litres par jour	Mètre cube. ...	1 25	2 65	4 03	4 72	5 32	7 37	9 11	10 62	14 35
Entre 125 et 250 l. —	»	1 15	2 47	3 75	4 39	4 93	6 83	8 46	9 86	13 33
— 250 et 500 l. —	»	1 05	2 19	3 34	3 90	4 39	6 08	7 52	8 76	11 84
— 500 et 750 l. —	»	0 90	1 92	2 92	3 41	3 84	5 32	6 58	7 67	10 36
— 750 et 1.000 l. —	»	0 75	1 64	2 50	2 93	3 30	4 57	5 66	6 59	8 81
Au delà de 1.000 l. —	»	0 55	1 19	1 81	2 11	2 37	3 28	4 05	4 72	6 38
c. Habillement:										
Coton écru supérieur.....	Mètre.....	3 50	47 50	52 50	52 50	75	90	87 50	85	100
Drill et coutil supérieur....	»	17	62 50	70	92 50	115	262 50	275	325	400
Façon tailleur (costume drap)	Façon.....	400	1 050	1 625	2 250	2 625	3 000	3 500	3 500	3 800
Ressemelage cuir (complet).	Ressemelage..	35	72 50	93 50	122 50	175	225	260	300	350
d. Divers:										
Hebdomadaire de France ..	Pièce.....	1 25	3 60	5 50	9	12	18	25	25	25
Quotidien local.....	»	0 50	1	2	3	5	5	5	5	10
Apéritif au café.....	Verre.....	7	13 75	20	25	27 50	35	35	45	60
Cinéma (place balcon)....	Place.....	10	15	15	20	25	35	50	50	70
Tabac (paquet de 40 grammes)	Paquet.....	2 25	»	»	24	25	26	26	35	38
3 Pension-repas.										
Pension complète à l'hôtel (1 ^{re} catégorie):										
1 personne.....	Le mois.	850	1 575	2 400	3 500	4 080	6 000	13 500	13 500	17 000
2 personnes.....	»	1 700	2 500	4 050	6 325	7 403	11 400	22 500	22 500	25 000
Repas isolé (au menu).....	Repas.....	13 75	24	32 50	48 75	61	80	130	130	180

TABLEAU IV.
PRIX DE DETAIL DANS D'AUTRES CENTRES URBAINS.

PRODUITS ET SERVICES.	UNITÉS.	1939 MOYENNE.	1944 DÉCEMBRE	1945 DÉCEMBRE	1946 DÉCEMBRE	1947 DÉCEMBRE	1948 DÉCEMBRE	1949 DÉCEMBRE	1950 DÉCEMBRE	1951 DÉCEMBRE
Francs du Territoire.										
DIÉGO SUAREZ.										
<i>1° Produits d'alimentation :</i>										
Bœuf : filet.....	Kilogramme.	10	25	30	35	40	50	60	55	70
— 1 ^{re} catégorie.....	»	8	20	25	30	35	45	50	45	50
Porc (côtes, rôtis).....	»	...	...	...	...	...	90	90	90	120
Eau de Vichy.....	Bouteille.	15	25	30	30	35	50	50	45	...
Lait concentré.....	Boîte.	6	18	18	22, 50	28	48	65	65	50
Lait frais.....	Litre.	2, 50	7, 50	10	12	12, 50	20	27, 50	27, 50	40
OEufs.....	Douzaine.	6	30	48	66	90	120	100	120	120
Pain.....	Kilogramme.	1, 50	8, 60	11, 25	16, 90	18, 70	40	46	38	38
Poisson frais.....	»	7	25	30	35	35	40	40	40	60
Pommes de terre.....	»	3	22	23	25	30	30	35	32, 50	32, 50
Riz <i>vary lava</i>	»	2, 50	9	9	12	14	32, 50	35	35	35
Saindoux.....	»	20	75	75	110	130	150	140	160	160
Sucre.....	»	10	15	18	22	26, 50	48	50	50	65
Vin rouge ordinaire.....	Litre.	6	25	30	30	45	60	80	75	65
<i>2° Autres produits et services :</i>										
Electricité.....	Kwh.	8	9, 05	16, 85	17, 05	24	25, 50	35	32, 75	29, 36
Glace.....	Kilogramme.	2	3	3	4	4	5	6	8	8
Pétrole.....	Litre.	4	6	7, 25	9, 50	9, 80	21	28, 75	25	30
Savon blanc.....	Kilogramme.	5	13	19	46	64	80	70	70	100
Cinéma (balcon).....	Place.	12	13	13	14, 25	15	35	40	50	...
Coupe de cheveux.....	Coupe.	12, 50	15	15	20	25	30	40	50	60
Ressemelage cuir.....	Ressemelage.	...	...	...	...	...	...	...	300	...
FIANARANTSOA.										
<i>1° Produits d'alimentation :</i>										
Bœuf : filet.....	Kilogramme.	5	8	18	25	25	55	50	50	74
— 1 ^{re} catégorie.....	»	4, 50	7, 50	17	23	25	50	45	48	65
Porc (côtes, rôtis).....	»	6, 50	14	24	30	40	70	70	60	125
Eau de Vichy.....	Bouteille.	5, 25	...	...	40	47	57	63, 50	65	70
Lait concentré.....	Boîte.	4, 95	16	18, 50	20, 50	30	65, 50	68	65	50
Lait frais.....	Litre.	1, 40	4	7, 50	10	12, 50	20	25	25	30
OEufs.....	Douzaine.	6	9, 60	18	24	36	72	60	60	84
Pain.....	Kilogramme.	2, 90	6	8	10	19, 50	37, 50	49	37	34
Poisson frais.....	»	...	12	15	20	35	70	100	100	125
Pommes de terre.....	»	1, 25	1, 75	2	3, 50	5	15	15	10	20
Riz <i>vary lava</i>	»	2, 50	4	6	9, 40	17, 50	25	29	31	30
Saindoux.....	»	9	32	41	72	93	112	108	150	190
Sucre.....	»	4	13	15	19	25	58	54	50, 50	60
Vin rouge ordinaire.....	Litre.	6	20	26	31	52	65	75	75	75
<i>2° Autres produits et services :</i>										
Electricité.....	Kwh.	2, 30	3, 54	5, 074	5, 543	5, 834	8, 65	10, 25	11, 18	16, 25
Glace.....	Kilogramme.	0, 35	...	...	...	...	5	5	5	...
Pétrole.....	Litre.	2	8	10	11	11, 50	27, 50	25	25	27
Savon blanc.....	Kilogramme.	5	20	22	39	58	90	90	70	90
Cinéma (balcon).....	Place.	5	10	15	17, 50	17, 50	35	40	50	70
Coupe de cheveux.....	Coupe.	2	7, 50	10	15	20	30	30	45	50
Ressemelage cuir.....	Ressemelage.	...	...	...	...	...	250	265	300	375
MAJUNGA.										
<i>1° Produits d'alimentation :</i>										
Bœuf : filet.....	Kilogramme.	6	10	20	25	50	60	60	60	75
— 1 ^{re} catégorie.....	»	4, 50	7, 50	18	22	40	40	40	40	50
Porc (côtes, rôtis).....	»	5	7, 50	30	30	50	75	75	75	95
Eau de Vichy.....	Bouteille.	5, 50	22, 50	29	25	28	50	50	50	60
Lait concentré.....	Boîte.	4, 50	12, 50	17	22	28	67, 50	62	65	45
Lait frais.....	Litre.	2, 50	4	8, 75	12, 50	20	40	40	30	30
OEufs.....	Douzaine.	6	12	24	36	42	100	105	84	120
Pain.....	Kilogramme.	3, 40	5	10	12, 50	17, 50	45	40	35	35
Poisson frais.....	»	2, 50	5	12, 50	12, 50	20	40	40	35	35
Pommes de terre.....	»	2, 50	6, 50	7, 50	10, 75	18, 50	20	27, 50	25	25
Riz <i>vary lava</i>	»	3	4	9	18	24, 50	40	40	40	35
Saindoux.....	»	12	27	...	...	82, 50	105	105	165	165
Sucre.....	»	5	5, 50	12, 50	13, 75	22	43	45	...	...
Vin rouge ordinaire.....	Litre.	7	24	25	29, 50	45	65	70	70	65
<i>2° Autres produits et services :</i>										
Electricité.....	Kwh.	2, 40	7, 94	6, 01	6, 01	6, 80	13, 15	13, 15	14, 67	14, 67
Glace.....	Kilogramme.	3	3	3, 85	3, 85	5	7	7	10	10

PRODUITS ET SERVICES.	UNITÉS.	1939	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
		MOYENNE.	DÉCEMBRE	DÉCEMBRE	DÉCEMBRE	DÉCEMBRE	DÉCEMBRE	DÉCEMBRE	DÉCEMBRE	DÉCEMBRE
Francs du Territoire										
Pétrole.....	Litre.	3,50	6,50	9,25	9,50	9	22	26	30	30
Savon blanc.....	Kilogramme.	3,25	11	23	30	52	80	75	70	80
Cinéma (balcon).....	Place.	5	10	15	20	25	35	50	50	...
Coupe de cheveux.....	Coupe.	2	2,50	9	12	12	35	40	50	70
Ressemelage cuir.....	Ressemelage.	...	...	...	...	...	300	375	350	450
TAMATAVE.										
1° Produits d'alimentation :										
Bœuf : filet.....	Kilogramme.	4,50	9,50	19	30	50	55	60	70	120
— 1 ^{re} catégorie.....	»	4	8,50	17	28	40	45	50	60	100
Porc (côtes, rôtis).....	»	7	30	45	55	60	75	90	110	150
Eau de Vichy.....	Bouteille.	6,50	15	21,50	21,50	25	45	50	45	50
Lait concentré.....	Boîte.	5,25	11	23	24,30	24,30	59,50	60	70	50
Lait frais.....	Litre.	2,50	4	8	10	12	30	30	30	30
Œufs.....	Douzaine.	0,25	2	2,50	2,50	3,50	7,50	120	120	120
Pain.....	Kilogramme.	2,75	5	8,50	15	15	32	36	33	43
Poisson frais.....	»	12	30	25	40	40	50	100	100	150
Pommes de terre.....	»	0,90	3,25	4,75	6	12	12	22,50	22,50	25
Riz vary lava.....	»	3,75	13	15	18	23	37	32,50	36	44
Saindoux.....	»	13	20	50	85	89	120	125	125	187,50
Sucre.....	»	5	6	12	20	30	48,50	50	50	55
Vin rouge ordinaire.....	Litre.	5	25	24	40	45	55	60	65	70
2° Autres produits et services :										
Electricité.....	Kwh.	2,40	3,74	5,27	6,03	7,17	9,23	10,28	11,98	14,38
Glace.....	Kilogramme.	0,40	1	1	2	3	5	5	5	5
Pétrole.....	Litre.	2,90	5,80	7,50	9,20	9,20	17,50	29	25	30
Savon blanc.....	Kilogramme.	3,50	...	32	32	47	80	75	75	110
Cinéma (balcon).....	Place.	7,50	10	15	20	25	35	35	60	70
Coupe de cheveux.....	Coupe.	5	7,50	10	15	20	35	42,50	50	70
Ressemelage cuir.....	Ressemelage.	...	...	...	...	...	...	300	350	400
TULÉAR.										
1° Produits d'alimentation :										
Bœuf : filet.....	Kilogramme.	3,50	5	80	30	30	55	55	40	60
— 1 ^{re} catégorie.....	»	3	4	6	25	28	45	45	30	50
Porc (côtes, rôtis).....	»	5	10	10	30	35	60	55	55	80
Eau de Vichy.....	Bouteille.	4,80	...	23	27,20	36,75	69	60	65	65
Lait concentré.....	Boîte.	2,10	...	...	...	24,70	42	61,50	...	55
Lait frais.....	Litre.	1,25	1,25	1,25	2	5	7,50	10	10	15
Œufs.....	Douzaine.	1,20	6	12	18	30	85	60	60	60
Pain.....	Kilogramme.	...	...	...	6	18	52,50	52,50	46,50	40
Poisson frais.....	»	1	...	3	6	...	25	20	25	30
Pommes de terre.....	»	...	...	...	...	15	24	30	30	30
Riz vary lava.....	»	...	...	...	12,50	12,50	17,50	25	30	32,50
Saindoux.....	»	...	...	...	60	93	81	105	135	135
Sucre.....	»	...	...	...	...	21	48	53	52	60
Vin rouge ordinaire.....	Litre.	5,50	24	30,50	23	46	85	80	70	65
2° Autres produits et services :										
Electricité.....	Kwh.	///	///	///	///	///	///	21,66	15	23
Glace.....	Kilogramme.	///	///	///	///	///	///	15	15	15
Pétrole.....	Litre.	3,10	...	8,65	8,20	9,10	23,75	28,75	30	30
Savon blanc.....	Kilogramme.	...	...	...	...	35	55	65	80	100
Cinéma (balcon).....	Place.	20	25	25	30	30	45	45	60	65
Coupe de cheveux.....	Coupe.	...	...	...	...	...	35	35	40	60
Ressemelage cuir.....	Ressemelage.	...	...	...	...	...	300	300	350	350

per report & maintenance. 202,8 fewer 59
x 3,2 - 49

TABLEAU V.

INDICE DES PRIX DE DETAIL A LA CONSOMMATION FAMILIALE A TANANARIVE.

ANNEES.	INDICE GÉNÉRAL.	ALIMENTATION.	COMBUSTIBLE EAU, ÉLECTRICITÉ.	LOYER.	DOMESTICITÉ.	LINGE DE MAISON.	DIVERS.
Moyennes annuelles.							
1938	21	19	18	28	39	16	33
1939	22	21	18	28	39	16	34
1940	27	27	18	28	39	23	36
1941	31	30	20	28	39	32	38
1942	38	37	21	28	43	44	42
1943	44	43	23	30	61	52	46
1944	58	57	30	39	81	64	65
1945	83	84	70	74	95	83	86
1946	123	127	112	140	116	118	119
1947	176	194	144	204	148	153	153
1948	256	300	207	264	195	219	202
1949	319	369	257	300	299	273	251
1950	349	390	268	369	360	282	290
1951	402	493	291	420	399	341	340
Indices trimestriels.							
1947.							
1 ^{er} janvier	146,5	153	123	180	133	135	137
1948.							
1 ^{er} janvier	205	235	165	228	163	171	169
1 ^{er} juillet	242	277	203	264	180	213	194
1949.							
1 ^{er} janvier	306	365	250	300	227	267,5	234
1 ^{er} avril	310	357,5	251	300	258,5	281	246,5
1 ^{er} juillet	317,5	359	260	300	314	281	255
1 ^{er} octobre	321	366,5	260	300	348	267	244,5
1950.							
1 ^{er} janvier	338,5	397,5	263,5	300	348	266,5	276
1 ^{er} avril	344	383,5	263,5	386	348	266,5	289,5
1 ^{er} juillet	343	372,5	268	386	368	276	291
1 ^{er} octobre	356	397	268	386	368	285,5	294
1951.							
1 ^{er} janvier	361	397	275	386	368	313	299
1 ^{er} avril	367	401	282	386	368	322	317
1 ^{er} juillet	397	436	289	448	399	335	329
1 ^{er} octobre	421	477	304	442	417	352	336
1952.							
1 ^{er} janvier	465	556	303	442	445	365	367

TABLEAU VI.
EVOLUTION DES TARIFS DES TRANSPORTS.

TARIF AU 31 DECEMBRE.

PRINCIPAUX TARIFS	1938.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
I. — Transports routiers.														
Francs du Territoire.														
a. Voyageurs :														
Prix du kilomètre-voyageur	0,24	0,24	0,24	0,33	0,33	0,66	0,66	0,66	0,77	0,92	1,67	1,67	1,67	2,70
b. Marchandises :														
Prix de la tonne-kilomètre	1,04	1,04	1,04	1,40	2,80	4,32	4,20	4,20	5,00	6,00	10,96	14,90	14,90	20,20
II. Chemins de fer.														
a. Voyageurs :														
Prix du kilomètre-voyageur :														
En 1 ^{re} classe	0,343	0,39	0,42	0,42	0,50	0,50	0,50	0,65	1,485	1,930	2,773	3,327	3,327	3,659
En 2 ^e classe	0,23	0,26	0,29	0,29	0,33	0,33	0,33	0,50	1,039	1,350	1,940	2,328	2,328	2,560
En 3 ^e classe	0,126	0,143	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,30	0,594	0,772	1,061	1,273	1,273	1,400
b. Marchandises :														
Prix de la tonne-kilomètre :														
Jusqu'à 50 kilomètres :														
1 ^{re} catégorie	1,633	1,846	1,846	1,846	2,00	2,00	2,00	3,60	6,12	10,71	12,852	16,065	17,671	20,321
6 ^e catégorie	0,287	0,325	0,325	0,325	0,33	0,33	0,33	0,63	1,071	1,874	2,248	2,810	3,091	3,554
Paf kilomètre en excédent :														
De 50 à 150 kilomètres :														
1 ^{re} catégorie	1,552	1,755	1,755	1,755	1,90	1,90	1,90	3,42	5,814	10,174	12,208	15,260	16,786	19,303
6 ^e catégorie	0,264	0,299	0,299	0,299	0,33	0,33	0,33	0,594	1,009	1,765	2,118	2,647	2,911	3,347
De 150 à 300 kilomètres :														
1 ^{re} catégorie	1,414	1,599	1,599	1,599	1,75	1,75	1,75	3,15	5,355	9,371	11,245	14,056	15,461	17,780
6 ^e catégorie	0,23	0,260	0,260	0,260	0,28	0,28	0,28	0,504	0,856	1,498	1,797	2,246	2,470	2,840
De 300 kilomètres :														
1 ^{re} catégorie	1,023	1,157	1,157	1,157	1,25	1,25	1,25	2,25	3,825	6,693	8,031	10,038	11,041	12,697
6 ^e catégorie	0,097	0,110	0,110	0,110	0,12	0,12	0,12	0,216	0,367	0,642	0,770	0,962	1,058	1,216
III. — Transports maritimes (1).														
a. Voyageurs :														
Prix du passage sur le parcours Ta-														
matave-Marseille :														
En 1 ^{re} classe	19.449	...	...	...	...	...	...	...	...	35.425	53.500	53.500	60.000	62.500
En 2 ^e classe	9.300	...	...	...	...	...	...	...	...	29.800	37.500	37.500	42.500	44.000
b. Marchandises :														
Coût du fret sur le parcours Tama-														
tave-Marseille, la tonne :														
Café	815	...	...	...	...	...	...	1.059	...	3.247	...	4.980	4.980	6.450
Graphite	328	...	...	...	...	...	...	593	...	1.829	...	2.805	2.805	3.650
Manioc	392	...	...	...	...	...	...	569	...	1.747	...	2.660	2.660	2.950
IV. — Transports aériens (2).														
a. Voyageurs :														
Prix du passage sur le parcours Ta-														
nanarive-Paris :														
Aller simple	11.200(3)	»	»	»	»	»	»	45.200	56.850	56.850	69.550	78.900	78.900	84.800
Aller et retour	»	»	»	»	»	»	»	81.360	102.400	102.400	125.190	142.020	142.020	152.640
Prix du passage sur le parcours Ta-														
nanarive-Diég-Suarez :														
Aller simple	»	»	»	»	»	»	»	3.100	3.100	3.875	4.840	9.075	9.400	10.800
Aller et retour	»	»	»	»	»	»	»	6.200	6.200	7.750	9.680	18.150	16.920	19.440
b. Marchandises :														
Prix du fret (kg.) sur le parcours														
Tananarive-Paris	»	»	»	»	»	»	»	365	405	405	556	364	364	364
Tananarive-Diég-Suarez	»	»	»	»	»	»	»	31	31	39	39	76	76	82

(1) Tarif des Messageries Maritimes.
(2) Tarif de la Compagnie Air France.
(3) Tarif de la Compagnie Air Afrique.

CHAPITRE XII.

FINANCES PUBLIQUES.

I. — LE SYSTEME BUDGETAIRE.

Madagascar se présente financièrement sous l'aspect d'une fédération groupant un budget territorial et cinq budgets provinciaux. La création de cette fédération remonte à 1946 mais c'est l'année 1951 qui a vu s'accomplir une réforme décisive pour la réalisation d'une décentralisation financière véritable.

Jusqu'en 1950, en effet, le budget territorial — dit général — groupait l'essentiel des recettes en n'abandonnant aux budgets provinciaux que le produit des droits fixes (taxe personnelle, taxe vicinale, droit sur les bœufs, patentes). Pendant cette période, l'équilibre des finances provinciales était assuré par des subventions du budget général.

A compter de 1951, des modifications sensibles sont intervenues dans la répartition des ressources avec l'affectation aux Provinces des impôts sur le revenu et de la taxe de développement économique (taxe de 2 p. 100 *ad valorem* sur les transactions).

Sous forme résumée, les budgets s'exécutant en totalité ou en partie à Madagascar peuvent être groupés comme suit :

1° Le budget de l'Etat (France d'Outre-mer, Défense Nationale, Aviation civile, Anciens Combattants, Finances, Santé publique);

2° La section générale du plan d'équipement;

3° Le Budget du Territoire et, jusqu'au 1^{er} juillet 1951, son budget annexe des chemins de fer;

4° La section Outre-mer du plan d'équipement;

5° Les cinq budgets provinciaux;

6° Les budgets communaux au nombre de dix-neuf en 1951;

7° Les budgets des collectivités rurales autochtones;

8° Les budgets des chambres de commerce.

Les budgets provinciaux ont remplacé, à compter du 1^{er} janvier 1947, les anciens budgets régionaux créés par décret du 21 décembre 1928 qui avaient commencé à fonctionner normalement depuis le 1^{er} janvier 1932.

L'équilibre des budgets communaux est assuré par la ristourne à leur profit du dixième des taxes de consommation et d'importation perçues par le budget général.

Les budgets des chambres de commerce sont alimentés en grande partie par des centimes additionnels aux patentes.

II. — LE REGIME FISCAL.

1° CONTRIBUTIONS PERÇUES SUR RÔLES :

a. La taxe personnelle fixe, perçue au profit des budgets provinciaux, dont le taux varie avec les provinces. La taxe vicinale est également perçue au profit des budgets provinciaux sauf dans les communes où elle est encaissée par celle-ci;

b. L'impôt cédulaire sur les bénéfices divers atteint à un taux uniforme tous les bénéfices. Le taux qui était de 15 p. 100 a été porté à 18 p. 100 à partir de 1948 pour la fraction de bénéfice qui excède 2 millions. Ces taux ont été réduits de moitié en 1951.

Un abattement à la base, dont les sociétés anonymes ne bénéficient plus depuis 1949, entraîne l'exonération d'un grand nombre de contribuables autochtones (petits commerçants, artisans, planteurs, éleveurs).

L'Assemblée Représentative a adopté, en 1949, des dispositions aux termes desquelles un abattement pouvant atteindre 50 p. 100 du bénéfice taxable est pratiqué à raison des investissements effectués dans le Territoire;

c. L'impôt général sur le revenu, perçu au profit des budgets provinciaux depuis 1951, est un impôt progressif établi au nom du Chef de famille. Le revenu imposable subit un abattement à la base (porté à 125.000 francs en 1950) des déductions pour charges de famille (portées à 30.000 francs en 1951 pour la femme et chacun des enfants à charge) et depuis 1951 un abattement de 25 p. 100 au titre des investissements dans le Territoire.

L'impôt est majoré de 25 p. 100 pour les contribuables du sexe masculin célibataires, veufs ou divorcés n'ayant pas d'enfant et âgés de plus de 30 ans et de 15 p. 100 pour les ménages sans enfants après deux ans de mariage;

d. La taxe annuelle sur les bénéfices non distribués par les sociétés;

e. La contribution des patentes instituée suivant des formes analogues à celles de la Métropole;

f. La contribution foncière dite « Impôt sur la propriété bâtie et non bâtie » établie suivant le nombre de pièces des locaux à usage d'habitation et compte tenu de la population de l'agglomération. Les immeubles sis dans les localités de moins de 500 habitants en sont exemptés;

g. L'impôt foncier sur les terrains, ceux-ci étant classés suivant la rentabilité de leur production;

h. Les impôts divers : carte d'identité, taxe sur les bœufs, sur les véhicules, sur les chiens, sur les armes à feu;

i. La taxe de développement économique frappe depuis 1951 les affaires faites par les personnes exerçant une activité commerciale, industrielle, artisanale, minière. Son taux est de 2 p. 100.

Tous les produits agricoles se trouvent exonérés d'office au moment de la vente par le producteur. Il est prévu, en outre, des exemptions portant sur les produits vivriers de base tels que le lait, riz et dérivés, pain, farine, fruits et légumes frais, viandes et poissons. Les affaires d'un montant annuel inférieur à 100.000 francs sont également exonérées. Ainsi la nouvelle taxe n'atteint que dans de très faibles proportions les consommateurs autochtones.

2° CONTRIBUTIONS PERÇUES SUR LIQUIDATIONS.

a. Les marchandises de toutes origines importées à Madagascar et les produits exportés, quelle que soit leur destination, acquittent à leur entrée ou à leur sortie de Madagascar une taxe *ad valorem* : taxe d'importation et droit de sortie. La quotité des taxes à l'importation est en moyenne de 10 p. 100 *ad valorem* tandis que celle frappant les produits exportés est de 8 p. 100.

Depuis 1951, les marchandises importées et non destinées à la revente sont soumises à une taxe de 2 p. 100 dite « taxe compensatrice de la taxe de développement économique ».

b. Certains produits tels que les alcools et les sucres, consommés dans le Territoire, qu'ils y aient été importés, récoltés ou fabriqués, sont soumis à des taxes fiscales dites «taxes de consommations»;

c. Droit d'enregistrement et de timbre;

d. Redevances domaniales;

e. Droits miniers,

sont soumis au paiement de droits : la délivrance de l'autorisation personnelle, la délivrance et le renouvellement des permis de recherches et d'exploitation ainsi que leur transfert, l'institution, la mutation, la division de la concession.

D'autre part, les produits extraits des mines, au cours des travaux de recherche et d'exploitation, sont soumis à une redevance proportionnelle à leur valeur; les concessions sont, en outre, soumises à une taxe superficielle.

III. — LE PLAN DECENNAL.

Le Service du Plan de Madagascar est né de la loi du 30 avril 1946 qui prescrivait pour tous les territoires relevant de l'autorité du Ministre de la France d'Outre-mer, l'établissement de plan de développement économique et social portant sur une période de dix années.

Cette loi a été depuis complétée, dans sa partie financière, par un décret du 3 juin 1949. L'accent y est mis sur deux notions fondamentales dont la compréhension permet de

saisir toutes les particularités du Plan : l'idée de «programme» et l'idée d'«autorisation d'engagement». Au sommet de l'Edifice vient le Plan décennal lui-même, tableau des diverses réalisations qui doivent avoir lieu dans la décade 1946-1956, classées selon leur nature et leur ordre d'urgence.

Chaque année, une tranche nouvelle «programme» devant s'accomplir en quatre ans est détachée de ce Plan : le Département autorise un certain montant de travaux qui pourront être étudiés et mis en chantier «autorisation d'engagement» encore appelée «autorisation de programme» et garantit ainsi l'octroi des sommes nécessaires à leur paiement le moment venu, «crédits de paiement». Au fur et à mesure de la mise en route d'études et de travaux, le Territoire engage les autorisations d'engagement correspondantes ce qui permet ultérieurement le paiement des sommes dues.

Le Service du Plan, initialement un organisme très réduit, a pris une ampleur de plus en plus considérable au fur et à mesure de l'extension du Plan à de nombreux domaines de la vie malgache et de l'accroissement des volumes de crédits consommés annuellement.

Dans un but de simplification, il est utile de scinder les activités du Plan décennal en trois grands groupes : production, équipement public de base, équipement social. Ces divisions arbitraires ne doivent pas faire oublier l'unité du Plan et les relations très étroites entre ses diverses activités.

TABLEAU I.

SITUATION DE LA DETTE PUBLIQUE AU 31 DECEMBRE 1951.

EMPRUNTS.	ANNÉE de L'ÉMISSION.	PÉRIODE D'AMORTIS- SEMENT.	TAUX N O M I N A L d'intérêt.	PRIX D'ÉMISSION.	MONTANT DES ÉMISSIONS.		CAPITAL RESTANT à rembourser au 1 ^{er} janv. 1952
					VALEUR NOMINALE.	VALEUR RÉALISÉE.	
			p. 100.		Milliers de francs métropolitains.		
Conversion de l'emprunt malgache de 1886 (loi du 5 avril 1897).....	1897	1898-1957	2,5	90,5	30.000	26.099	4.946
Emprunt de 60 millions (loi du 14 avril 1900) :							
a. Auprès de la Caisse Nationale des Retraités pour la vieillesse (décret du 6 octobre 1902).....	1902	1903-1961	3,95	100	14.000	14.000	5.413
b. Emission publique (décret du 29 juillet 1903).....	1903	1904-1962	3	94	50.291	45.891	16.975
Emprunt de 15 millions (loi du 19 mars 1905)	1906	1906-1962	3	92,75	16.575	15.000	5.687
Emprunt de 735 millions (loi du 22 février 1931) :							
a. Première tranche (décret du 8 avril 1931).....	1931	1932-1981	4	97,85	254.641	240.000	203.541
b. Deuxième tranche (décret du 2 août 1932).....	1932	1933-1982	4,5	91,75	68.061	60.000	57.101
c. Huitième tranche, auprès de la Caisse Nationale des Retraités pour la vieillesse (décret du 19 mai 1940).....	1940	1941-1970	5	100	26.000	26.000	20.153
d. Emission publique et conversion des emprunts : 5 % 1933, 5 % 1935, 5,50 % 1933, 5,50 % 1936, 5,50 % 1937 (loi du 16 avril 1942).	1942	1943-1982	3,5	100	500.000	500.000	438.099

TABLEAU II.
BUDGET LOCAL (RECETTES BRUTES).

RECETTES.	COMPTES DÉFINITIFS.													
	1938.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
RECETTES ORDINAIRES.	Milliers de francs du Territoire.													
I. — Impôts perçus sur rôles.														
Impôts personnels.....	87.726	95.004	114.090	124.540	155.957	168.811	187.938	226.811	412.278	379.451	549.160	978.213	799.805	20.000
Impôts fonciers.....	7.495	7.655	9.134	9.561	12.739	13.028	13.858	13.923	22.206	///	///	///	///	///
Patentes et licences.....	20.874	22.492	25.450	25.161	23.578	26.079	30.360	35.180	46.230	///	///	///	///	///
Taxes assimilées.....	27.954	28.830	35.036	36.832	48.444	54.197	57.028	52.806	55.044	451	2.475	701	11.587	26
TOTAL IMPOTS PERÇUS SUR RÔLES	144.049	153.981	183.710	196.114	240.718	262.115	289.184	328.720	535.758	579.902	551.655	978.914	811.392	20.026
II. — Impôts perçus sur liquidation.														
Droits de douane :														
A l'importation.....	13.440	11.952	5.034	6.498	1.387	19	4	4	///	///	///	///	///	///
A l'exportation.....	28.266	28.265	25.072	46.116	7.943	36.045	105.167	134.342	234.429	347.817	476.317	583.103	1.076.676	755.742
Droits accessoires, amendes.....	4.572	4.409	3.412	3.097	698	1.211	1.480	1.906	3.750	8.803	14.970	17.768	16.228	22.422
Taxes à l'importation.....	56.286	56.735	28.174	18.400	3.199	48.525	71.607	138.548	236.421	398.271	828.061	1.221.048	1.554.283	2.841.609
Autres taxes de consommation	37.396	49.322	50.076	62.883	50.606	78.750	88.280	131.548	241.785	354.967	706.419	803.160	1.112.316	1.473.880
Enregistrement, timbre, domaines, forêts.....	14.724	17.957	20.507	28.098	29.374	31.854	42.537	65.503	78.054	84.905	141.848	193.298	243.071	307.819
Mines.....	2.234	2.799	2.184	2.977	2.963	3.771	5.245	3.754	3.786	4.620	4.717	4.839	5.711	13.550
TOTAL PERCEPTION SUR LIQUIDATION.....	156.618	171.459	154.459	167.769	96.170	200.175	314.500	475.605	798.225	1.199.585	2.175.552	2.825.216	4.008.285	5.415.022
III. — Exploitations industrielles.														
Postes, télégraphes, téléphones	15.541	16.688	12.808	16.652	13.481	19.140	28.674	63.371	96.339	129.727	147.380	199.974	212.258	237.318
Autres exploitations industrielles.....	1.378	1.405	2.314	3.620	3.183	4.311	4.911	6.915	6.673	12.020	21.636	32.676	35.674	35.293
TOTAL DES EXPLOITATIONS INDUSTRIELLES.....	16.919	18.093	15.122	20.272	16.664	23.451	33.585	70.286	103.012	141.747	169.016	232.650	247.932	272.611
IV. — Recettes diverses.														
Produits divers.....	23.431	24.228	29.358	35.546	36.857	39.815	87.263	96.791	87.009	103.534	200.065	106.687	145.383	913.100
Exercices antérieurs.....	4.472	2.523	4.235	7.434	5.277	9.579	10.653	9.336	10.358	22.726	94.988	128.168	224.794	291.859
Prélèvements sur la caisse de réserve.....	—	—	—	4.394	—	—	—	—	30.000	—	—	299.000	138.000	—
TOTAL DES RECETTES DIVERSES.....	27.905	26.851	33.593	47.374	42.154	49.424	97.916	106.127	127.567	126.260	295.053	533.855	508.177	1.204.959
TOTAL DES RECETTES ORDINAIRES	345.489	370.264	366.884	431.529	396.686	535.165	734.985	980.738	1.564.362	1.847.292	3.189.036	4.568.635	5.575.786	6.912.618
RECETTES EXTRA-ORDINAIRES.														
Fonds provenant de la loterie malgache.....	—	—	—	—	4.000	—	750	10.000	10.000	10.500	—	—	—	—
Prélèvements sur la caisse de réserve.....	950	21.300	12.519	2.123	1.347	—	27.000	46.000	174.442	200.201	326.669	489.634	697.750	830.108
Recettes provenant des fonds de la caisse de la Solidarité coloniale.....	—	—	—	48.085	33.570	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Compte d'emploi des économies	—	12.175	5.627	2.270	1.386	—	2.250	—	—	6.561	—	—	—	—
Reliquat d'avance.....	549	403	1.209	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Subventions de la Métropole..	—	—	—	10.000	16.277	—	—	16.250	9.915	9.542	3.387	—	549.313	948.415
Avances de la C. C. F. O. M....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.905	14.5879
Divers.....	—	—	—	—	—	—	52.114	—	34.303	81.500	32.000	1.125	—	—
TOTAL DES RECETTES EXTRAORDINAIRES.....	1.499	33.878	19.355	62.478	56.580	—	82.114	72.250	228.660	308.304	362.056	490.759	1.276.968	1.924.402
TOTAL DES RECETTES EFFECTUÉES.	346.988	404.142	386.239	494.007	452.266	535.165	817.099	1.052.988	1.793.002	2.155.596	3.551.092	5.059.394	6.852.754	8.837.020

TABLEAU III.
BUDGET LOCAL (DEPENSES BRUTES).

DÉPENSES.	COMPTES DÉFINITIFS.													
	1938.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
DÉPENSES ORDINAIRES.	Milliers de francs du Territoire.													
I. — Dettes exigibles.														
Charge des emprunts.....	51.266	51.258	51.364	52.308	54.906	48.959	53.930	49.393	25.828	26.210	27.824	32.676	55.825	57.151
Remboursement des prestations allemandes.....	3.187	4.187	5.581	5.581	5.581	—	5.581	5.581	3.283	3.283	3.283	2.791	2.791	2.791
Contributions aux charges de la Métropole.....	9.202	10.796	11.883	11.089	10.355	19.500	19.500	6.977	6.573	17.968	52.039	30.382	25.496	236.843
Subventions aux budgets provinciaux.....	///	///	///	///	///	///	///	///	///	367.311	456.740	875.050	799.495	150.000
Autres dettes exigibles.....	3.226	3.163	2.925	3.227	2.892	3.484	3.263	1.775	7.471	7.144	9.013	24.612	15.466	20.833
TOTAL DETTES EXIGIBLES.....	66.881	69.404	71.755	72.205	75.754	71.945	84.274	65.726	45.155	421.916	548.899	965.511	899.075	467.618
II. — Administration et services spécialisés.														
1 ^o . Dépenses de personnel :														
Gouvernement et administration.....	79.508	85.715	87.209	86.674	101.441	111.888	134.275	235.427	364.107	239.689	287.889	510.553	561.225	754.834
Postes, Télégraphes, Téléphones.	14.000	15.252	15.135	15.140	17.372	19.301	22.673	41.102	61.969	85.056	138.266	205.066	238.310	342.286
Travaux publics et architecture.....	11.575	11.012	11.065	10.404	13.155	14.459	15.219	27.072	37.015	15.578	31.537	52.462	63.912	87.872
Mines.....	1.490	1.542	1.546	1.635	1.743	2.046	2.264	4.703	7.563	9.235	15.615	20.291	26.662	32.751
Services sanitaires et médicaux.....	18.508	20.076	20.258	21.351	24.554	25.385	30.314	47.589	84.008	32.408	50.364	80.233	109.605	151.107
Instruction publique.....	20.906	23.029	23.058	23.922	26.919	29.549	33.913	64.484	99.260	37.295	60.059	88.554	108.630	149.426
Agriculture, Elevage, Eaux et Forêts.....	6.689	7.196	7.053	7.554	9.299	10.769	12.201	22.871	34.394	15.432	33.438	64.658	88.131	153.129
Autres services.....	8.021	7.628	6.876	7.039	7.212	7.717	10.024	16.656	33.223	45.655	48.964	114.862	101.397	117.423
TOTAL DÉPENSES DE PERSONNEL..	158.986	171.450	172.200	175.719	201.697	221.114	260.885	459.904	721.559	480.548	666.152	1.156.679	1.297.872	1.788.828
2 ^o Dépenses de matériel :														
Gouvernement et administration.....	10.446	11.207	11.989	12.230	10.820	17.314	31.211	35.953	48.686	33.836	82.512	213.554	176.934	498.182
Postes, Télégraphes, Téléphones.	8.488	10.226	5.764	5.061	4.942	5.294	15.357	17.351	46.410	51.124	83.081	145.950	192.688	253.422
Travaux publics et architecture.....	14.279	15.712	19.671	24.308	25.419	51.137	44.143	66.011	94.431	55.857	245.752	360.491	309.296	405.015
Mines.....	150	799	521	902	699	2.765	1.677	2.768	2.978	2.907	19.583	34.096	15.154	23.311
Services sanitaires et médicaux.....	12.705	17.167	17.302	15.238	9.396	17.640	42.575	59.249	95.541	70.604	61.653	70.891	93.954	118.199
Instruction publique.....	2.337	2.801	3.056	3.821	3.646	3.938	6.397	9.550	15.985	8.588	23.480	44.959	44.689	57.810
Agriculture, Elevage, Eaux et Forêts.....	3.751	3.752	4.647	6.602	7.486	9.540	11.307	14.636	25.668	14.715	40.750	56.963	80.805	216.610
Autres services.....	5.681	8.076	7.771	7.268	3.938	3.778	7.056	7.379	22.742	23.047	61.082	229.582	98.545	152.358
TOTAL DÉPENSES DE MATÉRIEL...	57.857	69.740	70.721	75.450	66.546	114.406	159.725	212.897	352.441	260.678	617.895	1.156.486	1.011.065	1.724.907
TOTAL DÉPENSES ADMINISTRATION.	216.825	241.190	242.921	249.149	268.045	352.520	420.606	672.801	1.075.980	741.026	1.284.025	2.295.165	2.508.957	5.515.755
III. — Autres dépenses.														
Dépenses diverses (1).....	44.659	59.604	50.776	46.292	53.909	98.331	61.131	87.105	178.829	239.917	352.804	645.046	678.636	869.008
TOTAL DES AUTRES DÉPENSES.....	44.659	59.604	50.776	46.292	53.909	98.331	61.131	87.105	178.829	239.917	352.804	645.046	678.636	869.008
TOTAL DES DÉPENSES ORDINAIRES.	328.363	370.198	365.450	367.646	395.686	503.794	566.011	823.632	1.295.964	1.402.859	2.185.728	3.903.722	3.886.646	4.850.361
DÉPENSES EXTRAORDINAIRES.														
Travaux et dépenses d'équipement, organisation de la production.....	—	11.873	16.773	13.947	22.709	—	24.209	50.887	125.630	253.392	218.552	470.061	541.595	1.764.509
Contributions à d'autres budgets.	—	824	—	—	—	—	—	—	5.000	54.412	—	—	510.246	22.464
Avances et subventions.....	—	14.000	—	—	—	—	—	—	10.000	—	—	20.000	80.000	31.546
Versements à la caisse de réserve ou à divers comptes et reports aux exercices suivants.....	421	7.181	2.582	48.532	33.871	—	57.905	21.363	—	—	—	—	—	—
Dépenses extraordinaires diverses	1.078	—	—	—	—	—	—	—	—	500	—	—	139.067	—
TOTAL DES DÉPENSES EXTRAORDINAIRES.....	1.499	33.878	19.355	62.479	56.580	—	82.114	72.250	140.630	308.304	218.552	490.061	1.270.908	1.818.519
TOTAL DES DÉPENSES EFFECTUÉES.	329.862	404.076	384.805	430.125	452.266	502.794	648.125	895.882	1.436.594	1.711.163	2.404.280	4.393.783	5.157.554	6.668.880
(1) Dont :														
Part revenant aux communes sur certains impôts.....	5.366	13.923	7.461	6.248	4.280	10.338	12.211	19.240	32.580	50.429	115.272	75.910	211.066	392.556
Transport et indemnités du personnel.....	20.721	22.727	16.114	13.768	12.196	18.489	23.793	28.585	48.156	29.061	59.338	113.540	177.300	157.805
Subventions à divers organismes	5.876	7.048	5.674	5.271	4.480	2.220	2.243	3.370	4.314	93.855	95.987	45.106	89.088	46.323
Subventions aux budgets régionaux.....	890	1.030	1.296	1.984	4.703	5.226	7.580	5.300	8.500	///	///	///	///	///

TABLEAU IV.
BUDGET ANNEXE DES CHEMINS DE FER (1).

RECETTES ET DÉPENSES.	COMPTES DÉFINITIFS.													
	1938.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
RECETTES.	Milliers de francs du Territoire.													
Recettes d'exploitation.														
Réseau ferré.....	35.360	36.183	37.453	38.802	43.229	60.732	66.044	101.761	155.260	243.606	369.956	337.942	711.371	960.533
Port de Tamatave....	—	—	—	—	—	—	7.925	15.047	40.208	53.846	117.376	131.868	120.906	190.006
Section des automobiles...	1.515	1.668	1.652	1.501	1.894	2.482	3.914	4.117	5.728	9.863	23.445	39.956	12.948	69.842
Diverses.....	440	328	471	679	727	6.092	2.515	7.329	8.488	4.569	11.366	118.522	25.328	—
Prélèvements sur fonds de réserve.....	1.443	1.000	—	—	—	—	17.108	4.910	21.801	3.585	5.159	18.259	25.000	—
TOTAL DES RECETTES..	38.458	39.179	39.576	40.982	45.850	69.326	97.508	133.164	231.485	315.469	727.302	866.547	895.553	1.220.381
DÉPENSES.														
1° Dépenses de personnel.														
Chemins de fer..	18.022	18.850	19.337	18.333	20.504	23.609	29.226	53.225	88.757	182.401	307.681	317.752	364.457	691.475
Section des automobiles...	1.137	1.262	1.057	1.305	1.120	1.086	1.478	1.589	4.495	5.728	12.605	22.282	13.562	48.170
Services du port de Tamatave.....	—	—	—	—	—	1.246	2.971	4.903	9.483	11.739	22.664	20.745	29.170	128.098
2° Dépenses de matériel.														
Chemins de fer.....	16.498	17.372	18.132	17.859	17.507	19.855	29.499	43.707	83.516	60.106	134.524	358.577	367.904	264.161
Section des automobiles...	502	310	468	150	503	664	898	1.845	4.630	4.276	12.158	16.787	10.699	25.307
Services du port de Tamatave.....	—	—	—	—	—	2.712	5.407	5.953	16.120	31.398	50.004	101.518	78.569	82.573
Versements aux fonds spéciaux.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.000	60.000	1.534	6.125	4.896
Achats de matériel.....	1.143	2.960	—	—	—	—	17.108	4.910	21.801	3.585	5.159	18.259	25.000	—
TOTAL DES DÉPENSES...	37.302	40.754	38.994	37.647	39.634	49.172	86.587	116.132	228.802	311.233	604.795	857.454	895.486	1.244.680

(1) Budget annexe jusqu'au 31 décembre 1950. Depuis cette date, le réseau ferroviaire est exploité en régie autonome.

TABLEAU V.
BUDGETS REGIONAUX (Comptes définitifs).

RECETTES ET DEPENSES.	1938.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.
Milliers de francs du Territoire.									
I. — BUDGET REGIONAL DE TANANARIVE.									
1° Recettes.									
Reliquat des exercices antérieurs.....	636	609	874	1.054	1.689	3.310	4.107	5.632	12.424
Centimes additionnels aux contributions sur rôles.....	392	632	1.122	1.369	1.724	2.312	2.819	1.315	2.702
Subventions ordinaires du budget local...	113	194	368	373	1.030	1.314	1.737	—	—
Produits des prestations.....	1.981	2.132	3.583	3.786	4.189	7.284	8.023	18.092	21.983
Contributions, taxes et redevances diverses.	100	112	81	91	91	96	90	28	129
Produits divers.....	—	—	18	25	69	157	206	350	165
Recettes des exercices antérieurs.....	12	5	15	14	11	45	40	559	995
Subventions des communes.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1.018
Fonds de concours.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Recettes accidentelles.....	28	9	29	13	14	1	2.135	155	145
Subventions extraordinaires du budget local	—	—	—	—	—	—	—	3.800	3 000
TOTAL DES RECETTES.....	3.262	3.693	6.090	6.925	8.817	14.519	19.157	29.931	42.561
2° Dépenses.									
Voies de communication, ports et rades, terrains d'atterrissage, etc.....	1.603	1.646	2.512	2.610	2.788	3 426	4.905	8 395	13.772
Travaux d'hydraulique agricole et reboisement	305	361	618	1.237	1.230	1 522	1 847	1 535	2.630
Agriculture, élevage et industrie.....	173	159	298	298	307	3.143	3.505	1.946	2.157
Bâtiments	139	205	484	422	435	1.203	1.364	639	664
Dépenses d'intérêt social.....	138	169	490	346	422	649	934	777	1.336
Dépenses diverses.....	180	139	420	73	52	13	465	228	1.761
Frais d'exécution du budget.....	105	116	187	199	249	296	420	873	1.102
Dépenses imprévues.....	7	21	26	49	22	158	82	1.053	350
Dégrèvements	2	3	1	2	2	2	3	2	2
Dépenses extraordinaires.....	—	—	—	—	—	—	—	1.808	1.038
TOTAL DES DÉPENSES.....	2.652	2.819	5.036	5.236	5.507	10.412	13.525	17.456	24.812
II. — BUDGET REGIONAL DE TAMATAVE.									
1° Recettes.									
Reliquat des exercices antérieurs.....	1.600	2.318	2.793	2.828	3.135	3.346	3.671	4.443	5.577
Centimes additionnels aux contributions sur rôles.....	242	262	744	350	437	407	553	747	1.325
Subventions ordinaires du budget local...	190	211	225	252	687	423	475	—	—
Produits des prestations.....	2.074	1.705	1.717	2.205	2.263	4.395	5.566	13.260	17.097
Contributions, taxes et redevances diverses.	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Produits divers.....	—	—	6	—	—	—	—	69	86
Recettes des exercices antérieurs.....	7	49	49	271	111	217	401	110	367
Subventions des communes.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fonds de concours.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Recettes accidentelles.....	7	54	107	34	37	47	95	135	57
Subventions extraordinaires du budget local	—	—	—	—	—	—	—	—	500
TOTAL DES RECETTES.....	4.121	4.599	5.641	5.940	6.670	8.835	10.761	18.764	25.009
2° Dépenses.									
Voies de communication, ports et rades, terrains d'atterrissage, etc.....	1.440	1.442	2.320	2.440	2.499	3.127	4.087	9.319	14.081
Travaux d'hydraulique agricole et reboisement	30	25	41	41	67	165	146	556	567
Agriculture, élevage et industrie.....	53	31	106	110	114	234	262	748	1.464
Bâtiments	19	22	22	19	144	387	579	340	474
Dépenses d'intérêt social.....	105	102	89	72	260	397	431	522	835
Dépenses diverses.....	83	97	167	57	63	103	446	1.146	543
Frais d'exécution du budget.....	65	65	58	59	96	191	333	552	772
Dépenses imprévues.....	6	18	9	6	80	558	33	2	110
Dégrèvements	2	2	1	1	1	1	1	1	—
Dépenses extraordinaires.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL DES DÉPENSES.....	1.803	1.804	2.813	2.805	3.324	5.163	6.318	13.186	18.846

RECETTES ET DEPENSES.	1938.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945	1946.
Milliers de francs du Territoire.									
III. — BUDGET REGIONAL DE DIEGO-SUAREZ.									
<i>1° Recettes.</i>									
Reliquat des exercices antérieurs.....	578	466	518	944	1.864	3.218	4.344	4.478	4 576
Centimes additionnels aux contributions sur rôles.....	74	134	398	532	516	668	673	1.436	2.966
Subventions ordinaires du budget local...	68	67	74	125	365	665	563	—	—
Produits des prestations.....	757	909	956	1 189	1.394	3.227	7.776	10 376	11.306
Contributions, taxes et redevances diverses.	5	10	2	—	—	—	—	—	—
Produits divers.....	—	—	—	9	40	21	15	15	20
Recettes des exercices antérieurs.....	4	8	8	118	189	354	576	313	425
Subventions des communes.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fonds de concours.....	—	60	—	—	—	—	—	—	—
Recettes accidentelles.....	4	2	246	177	125	277	240	116	128
Subventions extraordinaires du budget local.....	90	—	—	—	—	—	—	—	500
TOTAL DES RECETTES.....	1.580	1.656	2.212	3.114	4.493	8.480	14.187	16.734	19.921
<i>2° Dépenses.</i>									
Voies de communication, ports et rades, terrains d'atterrissage, etc.....	636	705	662	772	862	2 758	7.783	7 181	7.317
Travaux d'hydraulique agricole et reboise- ment.....	102	87	54	100	51	17	184	365	484
Agriculture, élevage et industrie.....	31	20	54	52	43	315	423	667	740
Bâtiments.....	41	25	12	97	154	48	183	420	333
Dépenses d'intérêt social.....	79	80	106	82	73	777	445	1.899	1.447
Dépenses diverses.....	41	80	286	46	2	57	293	1.082	1.059
Frais d'exécution du budget.....	55	84	58	86	77	116	362	522	486
Dépenses imprévues.....	48	57	34	15	13	49	35	22	4
Dégrèvements.....	1	1	1	—	—	—	—	—	1
Dépenses extraordinaires.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL DES DÉPENSES.....	1.504	1.139	1.267	1.250	1.275	4.137	9.708	12.158	11.871
IV. — BUDGET REGIONAL DE MAJUNGA.									
<i>1° Recettes.</i>									
Reliquat des exercices antérieurs.....	566	784	885	1.116	1 006	1.410	2 918	3.018	6.435
Centimes additionnels aux contributions sur rôles.....	196	466	764	842	1.580	1 665	1.902	2.819	4.941
Subventions ordinaires du budget local...	168	171	181	423	694	835	1 614	—	—
Produits des prestations.....	1.248	1.211	1.414	1.295	1.331	2.890	4.192	11.028	14.297
Contributions, taxes et redevances diverses.	34	58	68	47	100	92	11	298	83
Produits divers.....	—	—	—	—	—	—	—	84	1.110
Recettes des exercices antérieurs.....	19	14	40	27	26	78	193	91	911
Subventions des communes.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fonds de concours.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Recettes accidentelles.....	23	21	19	64	28	168	77	513	200
Subventions extraordinaires du budget local.....	—	—	600	—	—	—	—	—	1.000
TOTAL DES RECETTES.....	2.254	2.725	3.971	3.814	4.765	7.138	10.907	17.851	28.977
<i>2° Dépenses.</i>									
Voies de communication, ports et rades, terrains d'atterrissage, etc.....	1.124	1.075	1.257	1.461	1.808	2.047	4.778	8.003	9.882
Travaux d'hydraulique agricole et reboise- ment.....	151	287	398	446	522	865	835	1.085	1.465
Agriculture, élevage et industrie.....	33	98	246	415	370	497	894	1.606	1.757
Bâtiments.....	21	41	59	165	66	242	457	336	760
Dépenses d'intérêt social.....	66	140	221	242	306	508	370	703	810
Dépenses diverses.....	10	146	36	26	7	5	191	387	462
Frais d'exécution du budget.....	54	37	40	49	49	47	238	488	709
Dépenses imprévues.....	10	15	2	3	25	7	124	62	20
Dégrèvements.....	—	—	2	1	1	1	1	1	—
Dépenses extraordinaires.....	—	—	594	—	—	—	—	—	—
TOTAL DES DÉPENSES.....	1.470	1.840	2.855	2.808	3.354	4.219	7.888	12.871	15.865

RECETTES ET DEPENSES.	1938.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.
Milliers de francs du Territoire.									
V. — BUDGET REGIONAL									
DE MORONDAVA.									
<i>1° Recettes.</i>									
Reliquat des exercices antérieurs.....	131	142	289	751	908	631	898	1.465	—
Centimes additionnels aux contributions sur rôles.....	103	103	168	207	220	487	666	684	—
Subventions ordinaires du budget local...	82	95	98	98	159	223	250	—	—
Produits des prestations.....	383	434	715	648	634	1.303	2.093	5.468	—
Contributions, taxes et redevances diverses.	10	7	3	3	1	1	1	1	—
Produits divers.....	—	—	—	—	12	22	84	116	—
Recettes des exercices antérieurs.....	7	24	63	61	29	28	73	97	—
Subventions des communes.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fonds de concours.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Recettes accidentelles.....	7	11	34	5	4	10	59	17	—
Subventions extraordinaires du budget local	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL DES RECETTES.....	723	816	1.370	1.773	1.967	2.705	4.124	7.848	—
<i>2° Dépenses.</i>									
Voies de communication, ports et rades, terrains d'atterrissage, etc.....	374	345	432	555	771	868	1.200	3.421	—
Travaux d'hydraulique agricole et reboisement	15	25	32	60	86	207	167	292	—
Agriculture, élevage et industrie.....	41	44	49	70	191	362	422	602	—
Bâtiments	61	20	16	60	91	78	152	227	—
Dépenses d'intérêt social.....	17	13	27	27	116	202	102	190	—
Dépenses diverses.....	12	19	7	4	6	15	477	425	—
Frais d'exécution du budget.....	58	58	51	65	70	75	136	264	—
Dépenses imprévues.....	1	2	4	23	4	—	1	1	—
Dégrèvements	1	1	1	1	1	—	2	1	—
Dépenses extraordinaires.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL DES DÉPENSES.....	580	527	619	865	1.336	1.807	2.659	5.423	—
VI. — BUDGET REGIONAL									
DE TULEAR.									
<i>1° Recettes.</i>									
Reliquat des exercices antérieurs.....	277	473	677	1.003	1.429	1.993	2.309	2.315	—
Centimes additionnels aux contributions sur rôles.....	129	178	334	339	423	554	506	951	—
Subventions ordinaires du budget local...	98	108	116	162	303	365	429	—	—
Produits des prestations.....	486	493	640	686	687	1.256	1.789	6.010	—
Contributions, taxes et redevances diverses.	12	19	27	—	—	—	—	—	—
Produits divers.....	—	—	—	77	84	75	139	136	—
Recettes des exercices antérieurs.....	5	3	3	48	33	31	232	78	—
Subventions des communes.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fonds de concours.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Recettes accidentelles.....	16	5	27	5	38	45	23	87	—
Subventions extraordinaires du budget local	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL DES RECETTES.....	1.023	1.279	1.824	2.320	2.997	4.319	5.427	9.577	—
<i>2° Dépenses.</i>									
Voies de communication, ports et rades, terrains d'atterrissage, etc.....	261	314	425	434	392	501	827	2.342	—
Travaux d'hydraulique agricole et reboisement	123	108	143	220	255	312	521	1.027	—
Agriculture, élevage et industrie.....	71	83	103	120	150	451	485	369	—
Bâtiments	19	13	20	14	22	57	360	280	—
Dépenses d'intérêt social.....	28	35	42	50	106	613	422	685	—
Dépenses diverses.....	22	15	47	13	43	22	372	183	—
Frais d'exécution du budget.....	21	30	29	26	19	50	122	276	—
Dépenses imprévues.....	3	3	12	13	15	3	1	13	—
Dégrèvements	1	1	1	1	1	1	1	1	—
Dépenses extraordinaires.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL DES DÉPENSES.....	549	602	822	891	1.003	2.010	3.111	5.176	—

RECETTES ET DÉPENSES.	1938.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.
Milliers de francs du Territoire.									
VII. — BUDGET REGIONAL DE FORT-DAUPHIN.									
<i>1° Recettes.</i>									
Reliquat des exercices antérieurs.....	517	693	673	1.343	1.489	2.585	2.857	1.834	—
Centimes additionnels aux contributions sur rôles.....	41	89	710	753	963	926	294	266	—
Subventions ordinaires du budget local...	20	27	38	81	640	774	536	—	—
Produits des prestations.....	695	799	993	1.094	1.035	1.716	962	4.701	—
Contributions, taxes et redevances diverses.	13	14	20	—	—	—	—	—	—
Produits divers.....	—	—	—	63	70	99	1.147	57	—
Recettes des exercices antérieurs.....	1	1	2	22	10	14	12	8	—
Subventions des communes.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fonds de concours.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Recettes accidentelles.....	28	35	60	52	93	187	616	2.465	—
Subventions extraordinaires du budget local.....	—	—	—	—	—	—	1.000	1.500	—
TOTAL DES RECETTES.....	1.315	1.658	2.496	3.408	4.300	6.301	7.444	10.831	—
<i>2° Dépenses.</i>									
Voies de communication, ports et rades, terrains d'atterrissage, etc.....	333	543	559	975	600	974	731	2.163	—
Travaux d'hydraulique agricole et reboisement.....	50	100	137	136	186	198	285	746	—
Agriculture, élevage et industrie.....	41	74	174	174	277	445	386	798	—
Bâtiments.....	20	22	54	231	104	112	165	185	—
Dépenses d'intérêt social.....	54	148	90	251	344	1.308	762	352	—
Dépenses diverses.....	85	50	71	21	39	55	539	225	—
Frais d'exécution du budget.....	17	32	35	38	45	63	73	169	—
Dépenses imprévues.....	22	15	33	92	118	288	2.243	150	—
Dégrèvements.....	—	1	—	1	1	1	1	2	—
Dépenses extraordinaires.....	—	—	—	—	—	—	425	2.062	—
TOTAL DES DÉPENSES.....	622	985	1.153	1.919	1.714	3.444	5.610	6.852	—
VIII. — BUDGET REGIONAL DE FIANARANTSOA. (1)									
<i>1° Recettes.</i>									
Reliquat des exercices antérieurs.....	950	935	810	1.115	1.653	1.932	2.884	2.635	14.832
Centimes additionnels aux contributions sur rôles.....	67	76	393	455	530	545	931	1.189	3.934
Subventions ordinaires du budget local...	62	60	65	73	355	462	959	—	—
Produits des prestations.....	1.496	1.589	1.749	2.063	2.010	3.909	6.798	27.203	65.305
Contributions, taxes et redevances diverses.	5	17	27	5	3	4	6	2	25
Produits divers.....	—	—	17	16	43	80	100	284	610
Recettes des exercices antérieurs.....	2	28	65	54	59	111	457	225	1.187
Subventions des communes.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fonds de concours.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Recettes accidentelles.....	77	91	3	63	29	39	104	130	526
Subventions extraordinaires du budget local.....	—	—	—	—	—	—	—	—	3.000
TOTAL DES RECETTES.....	2.659	2.796	3.129	3.844	4.682	7.082	12.239	31.668	89.419
<i>2° Dépenses.</i>									
Voies de communication, ports et rades, terrains d'atterrissage, etc.....	1.387	1.475	1.537	1.657	1.784	2.565	5.054	14.310	32.866
Travaux d'hydraulique agricole et reboisement.....	22	25	35	54	116	79	309	844	4.668
Agriculture, élevage et industrie.....	56	88	116	125	120	194	369	1.686	5.390
Bâtiments.....	15	49	12	34	253	450	1.510	3.497	8.427
Dépenses d'intérêt social.....	132	236	143	206	323	382	974	2.748	4.364
Dépenses diverses.....	28	25	15	3	23	144	904	1.202	6.192
Frais d'exécution du budget.....	40	44	63	66	79	246	336	1.823	4.281
Dépenses imprévues.....	42	43	93	46	51	137	147	74	307
Dégrèvements.....	2	1	—	1	1	1	1	2	4
Dépenses extraordinaires.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1.619
TOTAL DES DÉPENSES.....	1.724	1.986	2.014	2.192	2.750	4.198	9.604	26.186	68.118

(1) En 1946 Gouvernement du Sud comprenant les régions de Fianarantsoa, Morondava, Tuléar, Fort-Dauphin.

TABLEAU VI.
BUDGETS PROVINCIAUX.

CATEGORIES DES RECETTES ET DEPENSES.	COMPTES DEFINITIFS.				
	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
Milliers de francs C.F.A.					
PROVINCE DE TANANARIVE.					
RECETTES BRUTES.					
<i>Recettes ordinaires.</i>					
I. — Impôts perçus sur rôles :					
Impôts sur le revenu.....	///	///	///	///	192.536
Autres impôts personnels.....	43.555	75.727	154.815	163.572	168.478
Impôts fonciers.....	4.439	6.650	44.098	43.755	38.197
Patentes et licences.....	27.958	36.704	56.933	75.023	77.218
Taxes sur les bœufs.....	15.448	67.002	53.949	51.649	51.941
Taxes vicinales.....	35.587	50.237	84.944	96.821	98.923
Autres taxes assimilées.....	6.116	13.512	19.102	44.017	15.159
Taxe de développement économique.....	///	///	///	///	289.483
TOTAL IMPÔTS PERÇUS SUR RÔLES.....	133.103	249.832	413.841	474.837	931.935
II. — Ressources diverses :					
Produits divers.....	6.142	6.143	21.664	118.443	193.346
Recettes des exercices antérieurs.....	16.209	2.892	5.051	11.944	36.226
Prélèvements sur la caisse de réserve.....	—	2.837	—	—	—
Subventions du budget général.....	105.361	111.490	228.875	180.500	—
TOTAL RESSOURCES DIVERSES.....	127.712	123.362	255.590	310.887	229.572
TOTAL RECETTES ORDINAIRES.....	260.815	373.194	669.431	785.724	1.161.507
DEPENSES BRUTES.					
<i>Dépenses ordinaires.</i>					
I. — Dettes exigibles.....	—	—	—	—	1.000
II. — Administrations et services spécialisés :					
1° Dépenses de personnel :					
Administration générale.....	63.455	82.613	154.917	162.967	215.599
Travaux publics.....	6.972	6.978	15.687	17.716	24.568
Santé.....	22.107	36.370	65.455	71.254	106.968
Enseignement.....	39.318	60.186	95.920	109.984	162.016
Agriculture, élevage, forêts.....	9.636	26.348	30.795	29.457	43.298
TOTAL DÉPENSES DE PERSONNEL.....	141.488	212.495	362.774	391.378	553.449
2° Dépenses de matériel :					
Administration générale.....	8.819	20.838	27.561	48.451	60.871
Travaux publics.....	38.567	53.818	94.569	87.501	157.311
Santé.....	11.646	13.785	30.800	33.654	60.023
Enseignement.....	4.506	15.236	27.190	16.441	21.567
Agriculture, élevage, forêts.....	16.428	17.556	30.924	30.686	45.401
TOTAL DÉPENSES DE MATÉRIEL.....	79.966	121.233	211.044	216.733	345.173
TOTAL DÉPENSES ADMINISTRATION.....	221.454	333.728	573.818	608.111	898.622
III. — Dépenses diverses.....	20.729	39.466	88.105	145.350	230.989
TOTAL DÉPENSES ORDINAIRES.....	242.183	373.194	661.923	753.461	1.129.611

CATEGORIES DES RECETTES ET DEPENSES.	COMPTES DEFINITIFS.				
	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
Milliers de francs C.F.A.					
PROVINCE DE FIANARANTSOA.					
RECETTES BRUTES.					
<i>Recettes ordinaires.</i>					
I. — Impôts perçus sur rôles :					
Impôts sur le revenu.....	///	///	///	///	84.261
Autres impôts personnels.....	44.556	89.375	188.186	194.657	205.851
Impôts fonciers.....	3.831	6.913	16.243	17.552	38.679
Patentes et licences.....	12.256	18.295	40.075	40.578	44.723
Taxe sur les bœufs.....	15.253	32.771	59.217	64.253	65.790
Taxes vicinales.....	42.729	87.439	137.757	175.600	186.849
Autres taxes assimilées.....	3.930	2.972	6.231	10.357	2.697
Taxe de développement économique.....	///	///	///	///	115.543
TOTAL IMPÔTS PERÇUS SUR RÔLES.....	122.555	237.765	447.709	502.997	744.393
II. — Ressources diverses :					
Produits divers.....	16.782	13.436	24.457	112.244	102.582
Recettes des exercices antérieurs.....	1.573	23.299	14.569	21.685	22.816
Prélèvement sur la caisse de réserve.....	—	—	—	31.400	39.922
Subventions du budget général.....	58.532	101.636	175.000	110.000	—
TOTAL RESSOURCES DIVERSES.....	76.887	138.371	214.026	275.329	165.320
TOTAL RECETTES ORDINAIRES.....	199.442	376.136	661.735	778.326	909.713
DEPENSES BRUTES.					
<i>Dépenses ordinaires.</i>					
I. — Dettes exigibles.....	—	—	—	—	1.750
II. — Administration et services spécialisés :					
1° Dépenses de personnel :					
Administration générale.....	59.317	87.381	129.475	141.271	186.163
Travaux publics.....	5.019	7.248	13.158	18.674	25.610
Santé.....	20.692	31.218	50.387	57.210	79.175
Enseignement.....	20.558	34.035	53.765	66.151	96.658
Agriculture, élevage, forêts.....	4.864	9.282	20.660	19.899	24.987
TOTAL DÉPENSES DE PERSONNEL.....	110.450	169.164	267.445	303.205	412.593
2° Dépenses de matériel :					
Administration générale.....	9.855	30.366	33.777	32.208	37.086
Travaux publics.....	36.263	72.140	140.789	261.371	271.543
Santé.....	12.751	21.326	33.417	39.182	31.763
Enseignement.....	3.223	6.254	8.612	13.783	18.632
Agriculture, élevage, forêts.....	8.621	13.034	16.430	14.727	22.641
TOTAL DÉPENSES DE MATÉRIEL.....	70.713	133.120	233.025	361.271	381.665
TOTAL DÉPENSES ADMINISTRATION.....	181.163	302.284	500.470	664.476	794.258
III. — Dépenses diverses.....	17.535	46.324	86.645	82.417	113.704
TOTAL DÉPENSES ORDINAIRES.....	198.698	348.608	587.115	746.893	909.712

CATEGORIES DES RECETTES ET DEPENSES.	COMPTES DEFINITIFS.				
	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
	Milliers de francs C.F.A.				
PROVINCE DE MAJUNGA.					
RECETTES BRUTES.					
<i>Recettes ordinaires.</i>					
I. — Impôts perçus sur rôles :					
Impôts sur le revenu.....	///	///	///	///	101.635
Autres impôts personnels.....	41.239	52.567	140.766	148.912	153.374
Impôts fonciers.....	3.395	5.590	8.165	11.268	19.870
Patentes et licences.....	21.564	21.800	23.112	32.097	36.919
Taxe sur les bœufs.....	31.520	88.914	88.887	116.030	126.357
Taxes vicinales.....	37.092	50.108	96.380	100.830	102.848
Autres taxes assimilées.....	16.681	33.037	44.897	54.106	11.978
Taxe de développement économique.....	///	///	///	///	178.053
TOTAL IMPÔTS PERÇUS SUR RÔLES.....	151.491	252.016	402.207	463.243	731.034
II. — Ressources diverses :					
Produits divers.....	11.672	25.863	32.768	33.439	39.404
Recettes des exercices antérieurs.....	27.366	7.606	8.836	20.448	16.312
Prélèvements sur la caisse de réserve.....	—	16.150	20.000	11.000	30.000
Subventions du budget général.....	87.086	96.850	171.000	80.000	43.450
TOTAL RESSOURCES DIVERSES.....	126.124	146.469	232.604	144.887	129.166
TOTAL RECETTES ORDINAIRES.....	277.615	398.485	634.811	608.130	860.200
DEPENSES BRUTES.					
<i>Dépenses ordinaires.</i>					
I. — Dettes exigibles.....	—	—	—	—	1.750
II. — Administration et services spécialisés :					
1° Dépenses de personnel :					
Administration générale.....	63.237	86.750	133.137	138.437	197.655
Travaux publics.....	12.666	14.330	22.521	30.270	37.977
Santé.....	16.351	25.985	41.337	52.297	78.706
Enseignement.....	14.594	23.840	34.570	42.965	67.633
Agriculture, élevage, forêts.....	5.937	8.909	14.013	17.775	25.464
TOTAL DÉPENSES DE PERSONNEL.....	112.785	159.814	245.578	281.744	407.435
2° Dépenses de matériel :					
Administration générale.....	10.072	20.630	27.754	38.830	49.052
Travaux publics.....	50.956	70.131	125.060	116.901	177.522
Santé.....	15.242	21.271	38.429	47.303	53.728
Enseignement.....	2.632	6.630	11.185	12.085	11.948
Agriculture, élevage, forêts.....	12.042	15.902	21.618	23.382	29.120
TOTAL DÉPENSES DE MATÉRIEL.....	90.944	134.564	224.046	238.501	321.370
TOTAL DÉPENSES ADMINISTRATION.....	203.729	294.378	469.624	520.245	731.555
III. — Dépenses diverses.....	26.250	61.318	113.504	79.394	114.357
TOTAL DÉPENSES ORDINAIRES.....	229.979	355.696	583.128	599.639	844.912

CATEGORIES DES RECETTES ET DEPENSES.	COMPTES DEFINITIFS.				
	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
Milliers de francs C. F. A.					
PROVINCE DE TAMATAVE.					
RECETTES BRUTES.					
<i>Recettes ordinaires.</i>					
I. — Impôts perçus sur rôles :					
Impôts sur le revenu.....	///	///	///	///	94.842
Autres impôts personnels.....	35.308	77.829	157.793	180.252	177.875
Impôts fonciers.....	3.904	6.180	9.897	37.999	39.980
Patentes et licences.....	19.099	20.841	26.062	35.399	48.938
Taxes sur les bœufs.....	5.989	18.669	22.460	22.737	22.063
Taxes vicinales.....	30.804	62.581	131.790	145.674	152.611
Autres taxes assimilées.....	4.452	3.300	7.354	9.958	5.556
Taxe de développement économique.....	///	///	///	///	208.035
TOTAL IMPÔTS PERÇUS SUR RÔLES.....	99.556	189.400	355.356	432.019	749.900
II. — Ressources diverses :					
Produits divers.....	15.658	20.145	39.639	109.556	117.340
Recettes des exercices antérieurs.....	11.177	31.600	36.328	34.967	23.668
Prélèvements sur la caisse de réserve.....	5.000	—	—	—	—
Subventions du budget général.....	53.353	73.064	163.050	147.305	30.000
TOTAL RESSOURCES DIVERSES.....	85.188	124.809	239.017	291.828	171.008
TOTAL RECETTES ORDINAIRES.....	184.744	314.209	594.373	723.847	920.908
DEPENSES BRUTES.					
<i>Dépenses ordinaires.</i>					
I. — Dettes exigibles.....	—	—	—	5.000	1.750
II. — Administration et services spécialisés :					
1° Dépenses de personnel :					
Administration générale.....	46.661	62.106	109.172	109.559	164.019
Travaux publics.....	6.245	2.084	19.070	23.121	30.878
Santé.....	17.138	23.577	38.050	44.471	68.749
Enseignement.....	17.506	29.468	43.354	54.960	82.026
Agriculture, élevage, forêts.....	6.004	8.003	13.950	16.091	21.286
TOTAL DÉPENSES DE PERSONNEL.....	93.554	131.238	223.596	249.002	366.958
2° Dépenses de matériel :					
Administration générale.....	10.512	19.039	27.872	43.716	49.156
Travaux publics.....	45.977	61.736	156.567	232.099	271.466
Santé.....	11.019	20.874	32.547	37.295	57.885
Enseignement.....	3.180	5.621	10.513	24.022	22.348
Agriculture, élevage, forêts.....	9.749	12.221	15.287	15.116	16.276
TOTAL DÉPENSES DE MATÉRIEL.....	80.437	119.491	242.786	352.248	417.131
TOTAL DÉPENSES ADMINISTRATION.....	173.991	250.729	466.382	601.250	784.089
III. — Dépenses diverses.....	17.983	40.055	103.785	78.767	90.552
TOTAL DÉPENSES DIVERSES.....	191.974	290.784	570.167	685.017	876.391

CATÉGORIES DES RECETTES ET DEPENSES.

COMPTES DEFINITIFS.

	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
Milliers de francs C.F.A.					
PROVINCE DE TULEAR.					
RECETTES BRUTES.					
<i>Recettes ordinaires.</i>					
I. — Impôts perçus sur rôles :					
Impôts sur le revenu.....	///	///	///	///	44.918
Autres impôts personnels.....	39.275	63.206	124.781	124.752	162.658
Impôts fonciers.....	2.662	3.908	5.720	5.650	7.258
Patentes et licences.....	13.022	18.084	24.632	24.505	28.372
Taxes sur les bœufs.....	32.715	73.645	128.161	136.436	143.580
Taxes vicinales.....	37.457	61.647	80.240	80.130	124.912
Autres taxes assimilées.....	7.049	4.887	7.013	7.933	6.948
Taxe de développement économique.....	///	///	///	///	79.399
TOTAL IMPÔTS PERÇUS SUR RÔLES.....	132.180	225.377	370.547	379.406	598.045
II. — Ressources diverses :					
Produits divers.....	2.723	9.943	9.143	18.337	29.636
Recettes des exercices antérieurs.....	11.831	5.661	5.378	12.192	18.132
Prélèvements sur la caisse de réserve.....	—	3.500	—	38.177	66.000
Subvention du budget général.....	56.978	74.500	155.000	70.000	50.000
TOTAL RESSOURCES DIVERSES.....	71.532	93.604	169.512	138.706	163.768
TOTAL RECETTES ORDINAIRES.....	203.712	318.981	540.059	518.112	761.813
DEPENSES BRUTES.					
<i>Dépenses ordinaires.</i>					
I. — Dettes exigibles.....	—	—	—	—	1.750
II. — Administration et services spécialisés :					
1° Dépenses de personnel :					
Administration générale.....	55.834	78.816	120.582	127.835	173.837
Travaux publics.....	4.851	7.882	14.518	16.347	18.972
Santé.....	11.372	18.040	26.890	34.882	55.679
Enseignement.....	10.953	20.462	30.063	36.610	53.715
Agriculture, élevage, forêts.....	5.440	12.198	22.755	20.386	27.583
TOTAL DÉPENSES DE PERSONNEL.....	88.450	137.398	214.808	236.060	329.706
2° Dépenses de matériel :					
Administration générale.....	10.871	17.703	17.756	28.749	44.971
Travaux publics.....	29.279	42.080	102.813	111.326	178.762
Santé.....	5.857	4.968	10.923	21.742	38.243
Enseignement.....	1.470	1.896	3.286	7.391	13.665
Agriculture, élevage, forêts.....	14.540	18.017	24.483	30.677	35.297
TOTAL DÉPENSES DE MATÉRIEL.....	62.017	84.664	159.261	199.885	311.038
TOTAL DÉPENSES ADMINISTRATION.....	150.467	222.062	374.069	435.945	640.824
III. — Dépenses diverses.....	36.713	65.010	11.053	82.167	140.674
TOTAL DÉPENSES ORDINAIRES.....	187.180	287.072	485.122	518.112	783.248

TABLEAU VII.

EXECUTION FINANCIERE DU BUDGET SPECIAL DU PLAN D'EQUIPEMENT ECONOMIQUE
ET SOCIAL
(SECTION LOCALE DE MADAGASCAR).

PROGRAMMES 0, 1 ET 2 GROUPES.

NOMENCLATURE.	DOTATION EN AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT.						DOTATION EN CRÉDITS DE PAIEMENT.						MANDATEMENT.					
	EXERCICE 1947-1948.	EXERCICE 1948-1949.	EXERCICE 1949-1950.	EXERCICE 1950-1951.	EXERCICE 1951-1952.	TOTAL 1947-1952.	EXERCICE 1947-1948.	EXERCICE 1948-1949.	EXERCICE 1949-1950.	EXERCICE 1950-1951.	EXERCICE 1951-1952.	TOTAL 1947-1952.	EXERCICE 1947-1948.	EXERCICE 1948-1949.	EXERCICE 1949-1950.	EXERCICE 1950-1951.	EXERCICE 1951-1952.	TOTAL 1947-1952.
TITRE I.																		
DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE.																		
1 ^{re} partie :																		
Production :																		
Etudes générales.....	4,4	10,0	25,0	80,4	— 5,6	114,2	4,4	10,0	25,0	34,8	8,5	82,7	0,4	3,2	7,9	13,7	41,0	66,2
Production agricole...	33,0	191,0	156,5	47,8	— 28,0	400,3	30,0	120,5	122,5	29,2	69,7	371,9	4,9	39,0	103,5	124,5	88,6	360,5
Hydraulique agricole...	4,5	71,0	591,0	72,4	— 20,9	759,8	2,9	33,5	243,5	41,0	241,7	562,6	1,0	15,9	38,7	187,3	274,9	517,8
Forêts.....	—	60,5	6,0	38,1	— 29,8	74,8	—	43,5	7,2	5,9	15,3	71,9	—	0,3	6,1	31,4	31,3	69,1
Elevage.....	12,0	39,0	72,7	— 5,7	— 55,4	62,6	12,0	30,0	34,7	— 20,6	6,4	62,5	1,4	4,3	16,2	17,0	13,7	52,6
Pêche.....	6,5	—	6,5	—	—	—	8,0	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mines.....	7,7	23,0	30,0	37,5	— 57,0	41,2	4,2	18,0	20,6	— 24,0	3,1	21,9	1,0	1,4	10,3	2,5	2,0	17,2
Industrialisation.....	—	20,0	— 15,0	—	— 0,7	4,3	2,0	—	2,0	0,2	—	4,2	—	—	2,2	2,0	—	4,2
TOTAL 1 ^{re} PARTIE.....	68,1	414,5	859,7	270,5	— 155,6	1.457,2	63,5	255,5	447,5	66,5	344,7	1.177,7	8,7	64,1	184,9	378,4	451,5	1.087,6
2 ^e partie :																		
Équipement de base :																		
Forces hydrauliques et électriques.....	12,0	11,5	75,0	7,5	— 40,2	65,8	8,5	9,5	42,5	— 11,7	0,5	49,3	—	0,4	24,6	19,4	4,2	48,6
Chemins de fer.....	247,0	795,0	942,0	— 110,0	— 28,0	1.902,0	139,0	268,0	389,0	92,0	289,3	1.177,3	74,2	153,0	160,7	333,6	405,3	1.126,8
Routes et ponts.....	371,0	1.065,0	548,5	1.281,1	— 271,7	3.537,3	190,0	701,0	275,0	559,9	407,9	2.133,8	41,7	206,7	511,7	574,1	672,8	2.007,0
Ports.....	213,8	537,0	875,0	77,5	— 25,4	1.748,7	88,7	303,0	236,5	1,7	511,7	1.141,6	0,5	62,4	130,4	272,7	574,2	1.040,2
Voies navigables.....	—	336,0	74,0	15,0	—	425,0	—	43,0	172,0	— 61,9	112,1	265,2	—	—	52,9	54,6	114,0	221,5
Aéronautique.....	25,0	216,0	40,5	225,7	— 18,9	526,1	10,0	102,0	37,0	80,0	69,5	298,5	4,7	5,3	47,5	103,2	112,3	273,0
Transmissions.....	109,6	76,0	223,2	49,9	— 3,1	425,6	109,6	35,5	115,6	41,3	59,6	361,6	9,7	30,7	31,8	123,0	115,2	310,4
TOTAL 2 ^e PARTIE.....	978,4	3.056,5	2.778,2	1.516,7	— 300,7	8.630,5	545,8	1.462,0	1.267,6	701,3	1.450,6	5.427,3	130,8	458,5	959,6	1.480,6	1.998,0	5.027,5
TOTAL TITRE I.	1.046,5	3.471,0	3.637,9	1.787,2	— 145,1	10.087,7	609,3	1.717,5	1.715,1	767,8	1.795,3	6.605,1	139,5	522,6	1.144,5	1.859,0	2.449,5	6.115,1
TITRE II.																		
DÉVELOPPEMENT SOCIAL.																		
Santé.....	72,3	267,0	370,0	250,0	— 58,0	901,3	72,3	120,0	220,0	— 7,0	178,2	583,5	16,5	17,3	105,2	172,8	206,0	517,8
Enseignement.....	96,0	115,0	206,2	182,9	— 23,6	576,5	27,0	82,0	199,4	87,8	110,9	507,1	10,9	38,1	80,4	152,9	150,5	432,8
Urbanisme.....	68,0	75,0	— 56,3	—	—	86,7	68,0	70,0	— 54,5	— 7,8	5,0	80,7	60,0	1,1	4,4	5,2	9,5	80,2
Travaux urbains et ruraux.....	12,0	90,0	171,0	— 24,0	— 53,0	196,0	12,0	65,0	30,0	8,0	— 25,0	89,0	—	6,1	36,6	18,9	20,4	82,0
TOTAL TITRE II	248,3	547,0	690,9	408,9	— 134,6	1.760,5	179,3	337,0	394,9	81,0	268,1	1.260,3	87,4	62,6	226,6	349,8	386,4	1.112,8
TOTAL GÉNÉRAL.....	1.294,8	4.018,0	4.328,8	2.196,1	— 10,5	11.848,2	788,6	2.054,5	2.110,0	848,8	2.063,4	7.865,3	226,9	585,2	1.371,1	2.208,8	2.835,9	7.227,9

L'exercice s'étend du 1^{er} juillet au 30 juin de l'année suivante.

CHAPITRE XIII.

MONNAIE. — CREDIT. — BANQUE.

I. — TYPE DE MONNAIE AYANT COURS.

La monnaie en circulation à Madagascar est le franc C. F. A., créé le 25 décembre 1945, valant 1,70 franc métropolitain jusqu'au 16 octobre 1948 et 2 francs métropolitains depuis le 17 octobre 1948.

II. — FACILITES BANCAIRES ET POSSIBILITES DE CREDIT.

1° Banques.

Le crédit dispensé à Madagascar jusqu'à une époque récente était essentiellement un crédit commercial à court terme accordé par les banques de dépôt exerçant leur activité dans le Territoire. Cette organisation laissant pratiquement en dehors de son champ d'activité le financement de l'équipement des entreprises, il a été créé divers organismes d'Etat ou d'Economie Mixte chargés d'attribuer des prêts à moyen et à long termes, voire de prendre des participations dans le capital social d'autres affaires. Par ailleurs, les statuts de la Banque de Madagascar ont été modifiés pour étendre du court au moyen terme les possibilités de réescompte de cet établissement. Ainsi, à l'heure actuelle, Madagascar est dotée d'une organisation bancaire capable de répondre de façon satisfaisante aux besoins de l'économie locale, tant dans le domaine de l'équipement que dans celui du crédit commercial proprement dit.

L'organisation du crédit privé comporte à Madagascar :

— Une banque d'émission : la Banque de Madagascar et des Comores;

— Trois banques de dépôt et d'escompte : le Comptoir National d'Escompte de Paris, le Crédit Foncier de Madagascar et de la Réunion, la Banque Franco-Chinoise;

— Des organismes de crédit semi-publics et spécialisés.

a. La Banque d'émission créée en 1925 a été réorganisée par la loi du 29 mars 1950. L'Etat et les territoires intéressés (Madagascar et les Comores) sont devenus majoritaires dans la Société pour marquer le caractère de service public que présente l'émission monétaire.

La loi du 29 mars 1950 a, par ailleurs, autorisé la Banque de Madagascar à effectuer en plus des opérations normales de crédit à court terme le réescompte des effets à moyen terme.

Par ailleurs, en contrepartie des privilèges consentis par l'Etat, la Banque de Madagascar est tenue d'accorder des facilités spéciales d'escompte aux caisses de crédit agricole.

L'ouverture de trois nouveaux sièges à Madagascar et d'un aux Comores porte, à douze, le nombre des agences de la «Banque de Madagascar et des Comores».

b. Le Comptoir National d'Escompte de Paris est de beaucoup le plus ancien établissement bancaire de la Grande Ile puisque dès 1886 il ouvrait un siège dans le pays. Il a toujours contribué, depuis, au développement de l'activité économique de Madagascar et a ouvert douze agences dans la Grande Ile.

c. Le Crédit Foncier de Madagascar et de la Réunion (Filiale de la B.N.C.I. depuis 1941), installé à Madagascar depuis 1920, pratique toutes les opérations bancaires courantes et, par l'intermédiaire de ses onze agences, concourt largement au développement économique du pays.

d. Les guichets de la Banque Franco-Chinoise, ouverts au début d'octobre 1951, ont pu apporter à l'équipement financier du Territoire un élément complémentaire utile. Pour le moment cette Banque exerce surtout une activité commerciale, mais des projets sont à l'étude, dont la réalisation permettrait à cet établissement de contribuer d'une manière intéressante au développement de l'activité économique locale.

e. Ces établissements accordent à leur clientèle de nombreuses facilités bancaires, notamment :

- Facilité de caisse;
- Découvert en compte;
- Crédits de campagne (campagnes de produits comme café, tabac, paddy, etc.);
- Avances diverses sur nantissement de marchandises ou de produits;
- Avances sur délégation de marchés administratifs (créances à naître);
- Transmissions de crédits documentaires;
- Escompte d'effets libres et d'effets documentaires;
- Escompte de papiers de campagne (papiers financiers représentant des avances consenties aux acheteurs de produits);
- Cautions diverses, en particulier auprès de l'Administration et des Companies de Navigation.

2° AUTRES ORGANISMES DE CRÉDITS.

D'autres organismes offrent, à Madagascar, diverses possibilités de crédits. Ce sont : la Caisse Centrale de Crédit Agricole, le Crédit de Madagascar, la Société Immobilière, le Bureau Minier et la Caisse Centrale de la France d'Outre-mer.

a. Crédit Agricole.

Le Crédit Agricole, dont l'organisation a été calquée sur celle de la Métropole, a été implanté à Madagascar en 1930.

Il a pour but d'aider les agriculteurs, éleveurs et petits artisans ruraux, groupés en coopératives ou associations agricoles par des caisses locales de crédit dont les opérations sont contrôlées par une Caisse centrale.

Les crédits consentis sont surtout des crédits de campagne à court terme, mais il est possible également d'obtenir des prêts d'équipement à moyen et à long termes. Les taux sont de 5,75 % pour le court terme, 5,75 % également pour le moyen terme et 4 % pour le long terme.

Au 31 décembre 1951, le total des prêts accordés par la Caisse Centrale de Crédit Agricole s'élevait à 474.672.000 francs. Les principales cultures financées sont celles du riz, du café et du tabac.

b. *Crédit de Madagascar.*

Le «Crédit de Madagascar» institué par arrêté ministériel du 17 novembre 1950 en la forme d'une Société d'Etat, créée en application de la loi du 30 avril 1946, a pour objet d'accorder une aide financière aux entreprises dont l'activité présente un intérêt économique incontestable pour le Territoire, mais dont les demandes de crédits portent sur des sommes assez faibles, justifiant par l'intervention de la Caisse centrale de la France d'Outre-mer.

Ces concours financiers, généralement réalisés sous la forme de crédits à moyen terme, permettent aux emprunteurs d'acquiescer les moyens d'accroître leur production.

Le Crédit de Madagascar peut aussi consentir des crédits à court terme aux coopératives dont l'objet social se propose d'augmenter la production. Le capital a été fixé à 200.000.000 de francs C.F.A. et souscrit moitié par le Territoire et moitié par la Caisse centrale de la France d'Outre-mer.

Des modifications ont été proposées aux statuts du Crédit de Madagascar qui ont déjà reçu l'approbation du Comité Directeur du F.I.D.E.S. et du Conseil de Surveillance de la Caisse centrale de la France d'Outre-mer et ont été ratifiées par le Conseil d'Administration du Crédit de Madagascar. Ces modifications tendent essentiellement :

- A porter le capital social de la société de 200 à 400 millions de francs C.F.A.;
- A porter le plafond d'opérations pour les entreprises privées de 5 à 8 millions de francs C.F.A.;
- A étendre la compétence territoriale du Crédit de Madagascar à l'Archipel des Comores;
- A préciser les attributions respectives du président du conseil d'administration et du directeur de la société.

Les garanties demandées par le «Crédit de Madagascar» sont celles généralement admises par les Banques pour les crédits à moyen et long termes.

Depuis le début de son fonctionnement, le Crédit de Madagascar a consenti des prêts représentant une somme globale de 146.000.000 de francs C.F.A..

Au 31 décembre 1951, après neuf mois d'existence, la gestion de cet organisme était équilibrée. On peut penser que le premier exercice sera légèrement bénéficiaire.

c. *Société Immobilière.*

La Société Immobilière de Madagascar (S.I.M.), dont la création a été autorisée par arrêté ministériel en date du 10 juillet 1951, est légalement constituée depuis le 10 décembre 1951. Il s'agit d'une société d'Economie Mixte au capital de 200.000.000 de francs C.F.A. dont l'objet est l'amélioration et le développement de l'habitat urbain ou rural. Elle peut notamment :

— Aménager et construire des immeubles à usage principal d'habitation, acheter en vue de la vente ou de la location de tels immeubles; acheter, aménager et allouer des terrains, créer des cités-jardins pour les usagers à faible revenu;

— Consentir des prêts ou avances destinés à faciliter l'acquisition, la construction ou l'amélioration d'immeubles.

L'activité de la S.I.M. sera donc aussi souple que possible et pourra s'adapter facilement aux différents cas d'espèce. Elle doit réussir à créer ou améliorer, dans le temps le plus bref, le maximum de logement dans les conditions les mieux adaptées aux circonstances actuelles.

d. *Bureau Minier.*

Installé à Madagascar depuis septembre 1948, cet organisme peut prendre des participations dans tous groupements, sociétés, ou syndicats ayant pour objet l'étude, la recherche ou l'exploitation des mines minières ou carrières, ainsi que la transformation des substances minérales.

Pratiquement, les prises de participation représentent l'attribution au Bureau Minier de parts sociales d'entreprises privées pour le compte desquelles il a effectué des travaux de recherche. Bien que, en fait, cette rémunération des services rendus n'ait lieu que lorsque l'affaire s'est révélée rentable, les travaux effectués dans le cas contraire et dont la charge reste alors au Bureau Minier doivent également être considérés comme un financement de l'industrie minière. Les travaux de prospection ainsi effectués à Madagascar représentent une dépense d'environ 165.000.000 de francs C.F.A. au 31 décembre 1951.

e. *Caisse centrale de la France d'Outre-mer.*

La Caisse centrale de la France d'Outre-mer, dont l'activité s'exerce à Madagascar depuis 1945, a des attributions d'ordre financier.

Dans le domaine monétaire, sa principale fonction est d'assurer le contrôle des changes.

Dans le domaine financier, elle intervient comme organisme de financement du Plan d'équipement et de modernisation de Madagascar.

A ce titre :

— Elle assure le financement des budgets d'équipement annuels du Territoire. Sur 5.802.000.000 de crédits de paiement accordés, elle avait versé à celui-ci 2.506.000.000 de subventions du F.I.D.E.S. et lui avait consenti 2.172.000.000 d'avances portant intérêt à 2 p. 100;

— Elle accorde des crédits aux communes et aux chambres de commerce; au 31 décembre 1951, elle avait versé 69.000.000 aux premières (sur 530.000.000 accordés) et 30.000.000 aux secondes (sur 80.000.000 accordés). Ces crédits portent en général intérêt à 2 p. 100 et sont remboursables en 20 ans;

— Elle peut participer au capital des sociétés d'Etat ou des sociétés d'économie mixte : au 31 décembre 1951, elle avait souscrit la moitié du capital du Crédit de Madagascar (100.000.000 sur 200) et plus de la moitié du capital de la Société Immobilière (110.000.000 sur 200);

— Elle apporte enfin son concours au secteur privé, soit sous forme de crédits directs (1.553.000.000 accordés, 1.005.000.000 versés au 31 décembre 1951), soit sous forme de crédits de réescompte (609.000.000 accordés, 269.000.000 versés au 31 décembre 1951, dont respectivement 100 et 96 en faveur des clients du Crédit Agricole), soit sous forme de crédits d'avance facilitant le financement par les Banques des marchés de travaux publics (130.000.000 accordés, 27.000.000 utilisés au 31 décembre 1951); les conditions de ces crédits sont, en général, les suivantes : durée de 3 à 10 ans et intérêts progressifs de 5,5 à 7 p. 100 pour les crédits directs, durée de 3 à 5 ans et commission de réescompte de 2,50 à 2,75 p. 100 pour les crédits de réescompte, durée du marché de travaux publics et commission d'utilisation de 1,20 à 1,80 p. 100 pour les crédits d'aval.

TABLEAU I.
DISPONIBILITES MONETAIRES EN FIN D'ANNEE.

PRINCIPAUX POSTES.	1938.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
Millions de francs du Territoire.														
Billets en circulation...	398	449	511	693	814	772	1.123	1.637	2.533	3.043	4.032	4.795	6.430	7.413
Comptes créditeurs bancaires.....	100	135	335	501	641	841	1.020	1.119	1.227	1.656	2.686	1.990	3.067	3.712
Dépôts aux chèques postaux.....	5	6	13	13	15	46	44	37	45	65	106	143	209	571
TOTAL.....	503	590	859	1.207	1.470	1.659	2.187	2.793	3.805	4.764	7.094	6.928	9.706	11.696

TABLEAU II.
COMPTES CREDITEURS BANCAIRES (en fin de mois).

MOIS.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
Millions de francs du Territoire.							
Janvier..	1.056	1.148	1.298	2.053	2.646	2.156	3.084
Février.....	1.056	1.155	1.420	1.993	2.486	2.103	3.047
Mars.....	1.009	1.134	1.280	1.897	1.967	2.221	3.167
Avril..	1.000	1.185	1.324	1.821	1.969	2.183	3.349
Mai.....	1.020	1.203	1.409	1.836	1.761	2.314	3.395
Juin.....	1.030	1.212	1.389	1.941	1.766	2.358	3.503
Juillet..	1.009	1.165	1.519	1.960	1.661	2.381	3.561
Août.....	1.049	1.201	1.566	2.153	1.830	2.621	3.436
Septembre.....	1.041	1.172	1.551	2.184	1.979	2.670	3.392
Octobre.....	1.152	1.239	1.577	2.387	1.944	2.853	3.263
Novembre.....	1.171	1.264	1.539	2.546	2.229	2.953	3.522
Décembre.....	1.119	1.227	1.656	2.686	1.990	3.067	3.712

TABLEAU III.

MONTANT DES BILLETS DE LA BANQUE DE MADAGASCAR EN CIRCULATION.

(SITUATION DE FIN DE MOIS.)

MOIS.	1938.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
Millions de francs du Territoire.														
Moyenne annuelle.....	334,8	397,3	493,2	589,7	753,2	793,5	907,4	1.340,3	2.093,0	2.784,3	3.660,8	4.428,4	5.114,1	6.793,1
Janvier.....	306,7	400,2	462,2	533,1	707,1	821,4	776,1	1.137,0	1.709,6	2.573,8	3.091,5	4.334,8	4.763,4	6.472,0
Février.....	307,9	402,4	473,6	550,5	717,1	827,3	799,4	1.154,3	1.780,8	2.629,5	3.194,8	4.326,8	4.868,0	6.648,3
Mars.....	301,2	385,2	473,0	541,1	712,6	809,4	807,9	1.150,0	1.815,4	2.671,7	3.292,2	4.257,7	4.820,1	6.610,1
Avril.....	303,3	378,1	482,5	537,3	714,0	803,4	798,1	1.174,4	1.863,8	2.688,7	3.389,1	4.183,0	4.860,4	6.509,1
Mai.....	304,6	373,5	495,9	547,7	716,2	816,9	826,6	1.233,5	1.923,8	2.705,5	3.489,2	4.155,2	4.840,8	6.492,3
Juin.....	312,5	374,7	524,3	565,3	736,1	819,9	860,5	1.287,5	2.004,5	2.736,9	3.582,0	4.163,1	4.853,4	6.517,0
Juillet.....	320,1	379,4	523,6	579,8	752,5	807,6	891,4	1.353,6	2.084,4	2.760,5	3.676,7	4.263,1	5.056,3	6.560,5
Août.....	337,8	396,4	507,4	588,8	771,4	777,6	912,8	1.410,7	2.238,0	2.804,2	3.723,7	4.512,8	5.413,4	6.617,4
Septembre.....	363,2	398,5	495,8	618,6	799,4	769,0	977,7	1.457,0	2.313,4	2.872,8	3.872,3	4.652,9	6.065,8	7.019,8
Octobre.....	373,3	406,1	493,3	650,1	799,0	762,7	1.034,4	1.511,9	2.410,1	2.946,6	4.071,0	4.733,8	6.244,1	7.291,5
Novembre.....	390,1	425,6	497,7	669,3	802,8	762,6	1.086,0	1.580,5	2.449,7	2.991,5	4.244,6	4.762,9	6.212,3	6.366,7
Décembre.....	398,4	449,3	511,8	692,9	814,3	772,4	1.122,8	1.637,4	2.532,5	3.043,0	4.302,2	4.795,2	6.429,8	7.413,4

TABLEAU IV.

DECOMPOSITION DE LA CIRCULATION MONETAIRE PAR CATEGORIE DE COUPURE.

NOMBRE DE COUPURES EN CIRCULATION AU 31 DECEMBRE.

ANNÉES.	CATÉGORIES DE COUPURES.							
	5.000 francs.	1.000 francs.	500 francs.	100 francs.	50 francs.	20 francs.	10 francs.	5 francs.
1938.....	—	59.176	—	934 370	714 942	2.937.943	6.994 391	16.182.408
1939.....	—	98.609	—	1.097.283	871 184	2.831.489	6.520.709	15.032.878
1940.....	—	106.638	—	1.507.774	1.098.863	3.068.714	6.603 841	14.394.715
1941.....	—	124.494	—	1.824.416	1.444.728	4.402.000	10 312.375	24.522.926
1942.....	—	200.087	—	2.265.660	1.906 840	4.028 227	9.669.517	23.003.275
1943.....	—	211.688	—	2.243.264	1.794.299	3.141.559	8.351 369	20.057.171
1944.....	—	431.025	—	2.633.426	2.290.807	4.390.950	10.715.041	23.777.363
1945.....	—	636.752	—	4.167.662	3.736 308	5.932.112	13.870.205	27.954.209
1946.....	1.718	1.070.768	—	6.290.775	6.458.833	8.141.613	17.991.341	31.682.920
1947.....	587	1.568.009	—	6.564.803	7.352.963	7.597.108	15.879.733	27.441.086
1948.....	160	2.244.903	—	10.816.904	9.018.499	10.020.675	17.951.072	28.783.745
1949.....	48	2.507.729	—	13.802.788	9.081.358	7.392.846	14 193 047	24.115.318
1950.....	32	3.465.992	—	18.815.846	12.995.763	8.654.858	12 802 937	22.112 967
1951.....	20	4.116.891	596.247	19 736.412	12.799.401	6.801.087	10.996.760	19.357.040

TABLEAU V.
BANQUE DE MADAGASCAR.

BILAN DE FIN D'ANNEE.

POSTES DU BILAN.	1938.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
Millions de francs métropolitains.														
ACTIF.														
Caisse et correspondants....	7,0	10,6	53,1	200,2	270,8	64,0	74,5	117,0	202,8	263,6	494,9	898,8	583,9	760,
Garantie de la circulation....	135,4	149,7	189,4	238,4	300,4	300,4	400,4	1.474,1	1.815,0	2.267,0	3.768,0	3.168,5	4.117,6	4.884,
Trésor public. Compte d'opérations.	166,4	221,6	389,3	636,0	739,0	852,9	828,7	994,8	2.266,6	2.618,1	2.792,2	—	—	—
Caisse centrale de la France d'Outre-mer.	//	///	///	///	///	261,6	518,8	29,9	740,5	316,6	93,4	—	0,7	—
Comptes courants des territoires d'Outre-mer.	—	—	—	—	—	—	—	1.092,0	—	722,9	882,3	—	—	—
Portefeuille Titres.....	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,8	1,8	2,8	2,7	2,5	4,5	4,5	—	—
Portefeuille Effets.....	110,1	98,3	69,1	102,8	133,2	154,0	192,2	124,3	235,2	79,0	1.792,6	5.463,4	7.874,4	15.402,8
Emprunts communaux.....	29,2	27,9	26,5	24,9	23,7	23,6	22,0	34,4	31,3	29,2	33,1	31,8	30,4	29,0
Prêts au Territoire pour agriculture.	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	8,5	8,5	8,5	10,0	10,0	10,0	150,0
Débiteurs divers.....	67,8	86,4	99,6	92,6	478,2	156,4	109,9	262,3	589,7	558,1	1.975,2	4.108,2	5.346,3	9.855,0
Comptes d'ordre et divers....	26,3	28,1	37,9	36,6	36,8	34,8	36,0	59,4	61,9	94,2	140,1	233,1	132,9	198,7
TOTAL.....	547,7	628,1	870,4	1.337,0	1.987,6	1.854,5	2.189,3	4.199,5	5.954,2	6.959,7	11.986,3	13.918,5	18.096,2	31.280,3
PASSIF.														
Capital et réserves.....	21,3	21,5	51,7	21,8	26,3	25,3	24,3	25,9	27,0	29,4	32,0	34,7	184,9	306,8
Billets en circulation.....	398,4	449,3	511,8	693,0	814,3	772,4	1.122,8	2.783,7	4.305,0	5.173,1	8.604,3	9.505,4	12.818,4	14.743,0
Trésor public. Compte d'opérations.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	820,3	631,5	10.594,8
Caisse centrale de la France d'Outre-mer.	///	///	///	///	///	—	—	—	—	—	—	70,4	—	627,2
Comptes courants des territoires d'Outre-mer.	—	—	—	—	—	131,6	—	—	188,3	—	—	—	—	—
Comptes courants et créditeurs divers.	112,6	135,3	291,5	562,7	1.071,4	838,4	914,2	1.196,9	1.221,1	1.503,4	3.159,2	3.188,7	4.243,8	4.733,0
Autres comptes.....	15,4	2,0	45,4	59,5	75,6	86,8	128,0	193,0	212,5	248,8	190,8	298,8	217,6	285,5
TOTAL.....	547,7	628,1	870,4	1.337,0	1.987,6	1.854,5	2.189,3	4.199,5	5.954,2	6.959,7	11.986,3	13.918,5	18.096,2	31.280,3

TABLEAU VI

MOUVEMENT GENERAL DES OPERATIONS DANS L'ENSEMBLE DES SUCCURSALES ET DES AGENCES DE MADAGASCAR.

NATURE DES OPERATIONS.	1938.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
Millions de francs C. F. A														
Avances locales.....	284,9	299,8	345,1	434,6	252,4	776,1	1.043,7	1.260,4	1.950,1	2.406,5	5.731,2	22.149,9	39.997,1	61.968,9
Escomptes locaux à court terme.....	278,0	258,4	76,0	34,6	15,4	18,2	52,8	83,4	130,2	345,9	2.021,2	13.313,8	18.023,9	35.583,0
Escomptes locaux à moyen terme (1)...	40,6	24,5	18,4	8,3	5,1	4,1	—	—	—	221,3	215,0	—	—	418,3
Prêts sur stocks de produits garantis par le Territoire.....	///	///	5,5	76,3	158,9	77,4	25,0	2,4	0,2	—	—	—	—	—
Encaissements locaux..	12,5	23,9	12,0	7,8	4,1	16,9	55,9	75,9	166,1	73,0	202,9	200,8	417,5	610,5
TOTAL.....	616,0	600,6	457,0	561,6	453,9	892,7	1.177,4	1.424,8	2.246,6	3.046,7	8.169,5	55.664,5	58.458,5	98.580,9
Remises :														
Transferts de l'Extérieur sur Madagascar.....	115,6	80,4	125,1	137,1	53,4	51,8	121,3	379,4	1.044,6	530,9	1.147,1	819,4	781,6	1.169,4
Escomptes et encaissements de Madagascar sur l'Extérieur.....	187,4	164,1	146,6	223,6	9,0	60,5	155,8	217,6	300,8	352,1	378,8	1.139,8	1.937,9	2.211,7
TOTAL.....	505,0	244,5	271,7	560,7	62,4	112,3	277,1	597,0	1.345,4	883,0	1.525,9	1.959,2	2.719,5	5.581,1
Emissions :														
Transferts de Madagascar sur l'Extérieur.....	97,1	153,3	114,2	77,8	77,6	77,0	177,6	265,3	479,4	916,5	2.000,8	5.170,3	2.784,6	6.942,1
Escomptes et encaissements de l'Extérieur sur Madagascar.....	32,0	44,5	22,9	12,1	4,8	—	—	—	—	—	0,7	506,8	783,6	1.719,8
TOTAL.....	149,1	197,8	137,1	89,9	82,4	77,0	177,6	265,3	479,4	916,5	2.001,5	5.677,1	5.568,2	8.661,9
Mouvement des comptes des dépôts.....	291,9	355,7	431,8	536,5	565,5	904,0	1.324,5	1.677,4	2.567,7	3.484,0	5.726,4	7.699,6	7.920,3	10.885,6
Mouvement des comptes courants.....	946,1	1.030,4	970,7	1.364,6	970,4	1.853,0	2.661,4	3.807,2	6.720,5	9.347,5	18.130,8	19.878,2	16.162,5	21.791,0
TOTAL.....	1.258,0	1.586,1	1.402,5	1.901,1	1.555,9	2.757,0	3.985,9	5.484,6	9.288,2	12.851,5	25.857,2	27.577,8	24.082,8	52.676,6
Emprunts des communes.....	—	—	—	—	0,4	0,2	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—
TOTAL GÉNÉRAL.	2.306,1	2.429,0	2.268,3	2.913,3	2.117,0	3.839,2	5.618,1	7.768,8	13.359,6	17.677,7	35.553,9	70.878,6	88.809,0	143.300,5

(1) Convention du 4 mai 1931

(2) Loi du 20 août 1910 et décret du 26 mars 1943.

TABLEAU VII.
SERVICE DES CHEQUES POSTAUX.

ANNÉES.	NOMBRE	AVOIR	OPÉRATIONS DE CRÉDIT		OPÉRATIONS DE DÉBIT		MONTANT
	DE COMPTES	GLOBAL					DES
	en exercice au 31 décembre.	des titulaires au 31 décembre.	NOMBRE.	MONTANT.	NOMBRE.	MONTANT.	virements.
		Millions de francs du Territoire.		Millions de francs du Territoire.		Millions de francs du Territoire.	Millions de francs du Territoire.
1938.	744	5,3	48.983	320	11.626	318	131
1939.	810	5,7	53.934	342	11.703	342	151
1940.	853	13,4	43.494	305	10.214	397	133
1941.	884	12,5	38.496	289	10.699	289	129
1942.	877	14,7	31.159	224	8.664	222	100
1943.	908	45,6	81.313	481	8.072	450	223
1944.	956	44,4	40.327	821	10.294	822	482
1945.	1.051	36,9	43.697	753	10.318	763	378
1946.	1.153	45,7	50.643	1.238	11.917	1.249	587
1947.	1.292	65,0	46.600	2.010	13.100	1.991	1.037
1948.	1.547	105,7	53.500	4.872	16.500	4.831	2.943
1949.	2.004	143,2	66.864	6.500	23.318	6.462	4.428
1950.	2.361	209,0	73.618	8.282	28.417	8.216	5.858
1951.	3.057	467,0	94.697	10.476	43.043	10.218	7.707

TABLEAU VIII.
CAISSE D'ÉPARGNE.

ANNÉES.	LIVRET (Nombre).			VERSEMENTS.		REMBOURSEMENTS.		INTÉRÊTS	AVOIRS
	NOUVEAUX.	SOLDÉS.	En circulation au 31 décembre.	NOMBRE.	MONTANT.	NOMBRE.	MONTANT.	CAPITALISÉS	des
								à la fin de chaque année.	DÉPOSANTS à la fin de chaque année.
					Milliers de francs du Territoire.		Milliers de francs du Territoire.		
1938.....	3.419	1.293	24.385	25.979	28.476	19.384	26.435	1.204	40.867
1939.....	2.813	1.593	25.605	21.605	26.143	19.226	30.190	1.251	38.071
1940.....	1.595	1.354	25.846	11.151	21.462	13.496	28.317	1.092	32.308
1941.....	1.956	847	26.955	13.101	24.371	9.597	14.751	1.111	43.039
1942.....	1.753	643	28.067	13.153	31.768	10.343	51.278	985	50.514
1943.....	2.170	788	29.449	15.045	36.262	9.367	20.478	1.187	67.485
1944.....	2.347	825	30.971	17.466	43.483	11.171	24.858	1.443	87.553
1945.....	2.622	1.084	32.509	21.682	60.026	13.473	42.777	1.779	106.581
1946.....	2.496	1.528	33.477	20.328	68.857	15.952	79.700	2.149	97.887
1947.....	2.261	1.005	34.733	19.393	83.102	15.773	64.505	2.383	118.867
1948.....	2.268	767	36.234	20.013	102.229	15.161	77.174	3.155	147.145
1949.....	2.035	1.055	37.214	18.134	108.193	14.311	106.060	3.462	152.739
1950.....	2.661	824	39.051	18.924	131.900	12.838	91.966	5.049	197.721
1951.....	3.150	755	41.446	27.382	164.092	11.786	117.252	6.554	251.113

TABLEAU IX.
CREDIT AGRICOLE.

DEVELOPPEMENT DES SOCIETES.

	UNITES.	1938.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
I. — Associations agricoles.															
Européennes :															
Nombre de sociétés...	Nombre.....	23	23	25	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	29
Nombre de membres...	Nombre.....	479	533	670	692	692	699	699	699	699	699	699	843	863	897
Autochtones :															
Nombre de sociétés...	Nombre.....	339	360	413	446	459	461	463	467	469	469	470	438	444	419
Nombre de membres...	Nombre.....	10.148	10.563	16.240	17.345	18.256	22.258	22.312	22.428	22.452	22.452	22.507	23.069	23.450	21.448
Ensemble :															
Nombre de sociétés...	Nombre.....	362	383	438	473	486	489	491	495	497	497	498	466	472	448
Nombre de membres...	Nombre.....	10.627	11.096	16.910	18.037	18.948	22.937	23.011	23.127	23.151	23.151	23.206	23.912	24.313	22.345
II. — Caisses locales.															
Européennes :															
Nombre de caisses...	Nombre.....	49	49	20	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Nombre de membres...	Nombre.....	439	533	583	613	621	628	634	634	634	634	633	739	759	759
Capital souscrit.....	1.000 francs locaux....	995	1.114	1.267	1.280	1.308	1.308	1.577	1.577	2.036	2.571	2.822	2.934	3.530	...
Capital versé.....	1.000 francs locaux....	289	311	335	372	378	378	518	534	654	797	902	934	1.150	6.474
Autochtones :															
Nombre de caisses...	Nombre.....	32	32	41	44	45	45	46	47	47	47	47	47	47	47
Nombre de membres...	Nombre.....	5.636	7.189	9.865	12.648	16.004	21.303	19.931	19.976	19.976	19.976	21.957	22.281	22.662	22.703
Capital souscrit.....	1.000 francs locaux....	751	937	1.244	1.490	2.131	2.131	2.504	2.593	2.719	3.024	3.260	3.173	3.470	...
Capital versé.....	1.000 francs locaux....	298	370	493	630	842	842	1.007	1.143	1.206	1.422	1.630	1.687	1.732	1.806
Ensemble :															
Nombre de caisses...	Nombre.....	51	51	61	66	67	68	69	70	70	70	70	69	68	70
Nombre de membres...	Nombre.....	6.095	7.722	10.448	13.261	16.625	21.931	20.565	20.610	20.610	20.610	22.610	23.020	23.421	23.462
Capital souscrit.....	1.000 francs locaux....	1.746	2.051	2.511	2.770	3.439	3.439	4.081	4.270	4.755	5.595	6.082	6.107	7.000	...
Capital versé.....	1.000 francs locaux....	587	681	848	1.002	1.220	1.220	1.525	1.677	1.860	2.219	2.532	2.621	2.882	8.280
III. — Coopératives agricoles.															
Européennes :															
Nombre de coopératives	Nombre.....	1	1	3	7	12	13	13	13	15	15	16	16	16	16
Nombre de membres...	Nombre.....	15	15	89	155	268	308	308	308	341	341	413	483	483	483
Capital souscrit.....	1.000 francs locaux....	392	392	417	538	638	626	717	707	728	889	958	1.497	1.497	...
Capital versé.....	1.000 francs locaux....	392	392	416	536	571	520	551	551	625	729	652	1.515	1.515	1.515
Autochtones :															
Nombre de coopératives	Nombre.....	4	4	7	11	18	20	22	26	31	31	36	37	36	36
Nombre de membres...	Nombre.....	679	710	1.191	5.271	8.050	9.729	12.556	13.191	16.859	16.859	20.367	23.706	23.706	22.676
Capital souscrit.....	1.000 francs locaux....	81	85	137	521	546	717	950	1.030	1.327	1.598	2.685	4.028	4.269	...
Capital versé.....	1.000 francs locaux....	20	21	36	129	147	211	417	456	604	745	1.140	1.623	1.637	1.637
Ensemble :															
Nombre de coopératives	Nombre.....	5	5	10	18	30	33	35	39	46	46	52	53	52	52
Nombre de membres...	Nombre.....	694	725	1.280	5.426	8.318	10.037	12.864	13.490	17.200	17.200	20.780	24.189	28.189	23.153
Capital souscrit.....	1.000 francs locaux....	473	477	554	1.079	1.204	1.343	1.667	1.737	2.055	2.487	3.643	5.525	5.766	...
Capital versé.....	1.000 francs locaux....	412	413	452	665	718	731	968	1.007	1.229	1.474	1.792	3.138	3.152	3.152

TABLEAU X.
CREDIT AGRICOLE.

OPERATIONS EFFECTUEES.

NATURE DES OPERATIONS.	UNITES.	1938.	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
I. — OPERATIONS DES CAISSES DE CREDIT ET DES COOPERATIVES AGRICOLEES.															
Volume annuel des opérations.	1.000 fr. locaux	7.999	11.848	22.121	24.332	42.305	42.680	76.270	60.916	143.530	79.717	106.401	233.182	294.436	414.856
Prêts au 31 décembre.	<i>idem</i> ...	8.988	11.990	14.801	16.181	16.936	11.928	17.416	17.602	21.263	26.423	53.592	118.871	237.660	379.249
Avances sur stocks aux coopératives.	<i>idem</i> ..	—	—	7.032	26.995	29.902	32.135	60.786	58.493	113.724	53.736	52.814	126.468	95.142	128.041
II. — PRETS ACCORDES DANS L'ANNEE.															
1° Prêts individuels.															
Nombre d'emprun- teurs :															
Européens.....	Nombre..	103	131	135	124	112	97	233	181	124	117	78	167	230	228
Malgaches.....	<i>idem</i> ...	1.603	2.816	3.474	3.717	3.179	1.837	2.752	1.977	3.070	2.844	2.684	2.303	2.593	2.891
TOTAL.....		1.706	2.947	3.609	3.841	3.291	1.954	2.985	2.158	3.194	2.961	2.762	2.470	2.843	3.119
Montant des prêts :															
Court terme :															
Européens.....	1.000 fr. locaux,	3.709	5.007	7.228	6.898	7.126	8.009	8.257	8.002	9.910	8.845	20.221	45.330	59.593	106.948
Malgaches.....		1.222	3.109	5.097	5.953	4.845	2.698	3.294	3.765	5.194	6.209	11.723	20.746	23.879	37.871
TOTAL.....		4.931	8.116	12.325	12.853	11.971	10.707	11.551	11.767	15.104	15.054	31.944	66.076	83.472	144.819
Moyen terme :															
Ordinaires euro- péens.	<i>idem</i> ...	881	1.817	507	400	25	10	720	210	783	1.005	4.550	8.562	26.169	86.622
Ordinaires mal- gaches.	<i>idem</i> ...	92	58	134	—	—	—	—	—	—	120	25	25	3.310	3.848
Spéciaux européens.	<i>idem</i> ..	—	—	—	—	—	—	3.415	987	3.286	2.335	9.777	25.757	68.286	42.945
Spéciaux malgaches.	<i>idem</i> ...	—	—	—	—	—	—	193	110	—	879	554	5.544	1.617	1.495
TOTAL.....		973	1.875	641	400	25	10	4.328	1.307	4.069	4.339	14.906	39.888	99.322	134.910
Long terme :															
Européens.....	<i>idem</i> ...	90	75	10	60	—	—	—	—	28	29	25	3.100	2.000	4.036
Malgaches.....	<i>idem</i> ..	52	—	—	—	—	—	—	—	—	2.425	1.575	12	12.500	—
TOTAL.....	<i>idem</i> ..	142	75	10	60	—	—	—	—	28	2.454	1.600	3.112	14.500	4.036
Montant total des prêts :															
A des Européens...	<i>idem</i> ...	4.680	6.899	7.745	7.058	7.151	8.019	12.392	9.199	14.008	12.214	34.573	82.749	155.988	240.551
A des Malgaches...	<i>idem</i> ..	1.366	3.167	5.231	5.955	4.845	2.698	3.487	3.875	5.194	9.633	13.877	26.315	43.306	43.214
TOTAL.....	<i>idem</i> ..	6.046	10.066	12.976	13.013	11.996	10.717	15.879	13.074	19.202	21.847	48.450	109.064	199.204	283.765
2° Prêts collectifs.															
Ouvertures de crédit, comptes d'avance.	<i>idem</i> ..	—	—	7.032	11.048	27.902	31.963	60.786	44.756	101.538	53.736	52.814	206.363	252.005	131.090

TABLEAU XI.
CAISSE CENTRALE DE CREDIT AGRICOLE.
BILAN AU 31 DECEMBRE.

POSTES DU BILAN.	1938	1939.	1940.	1941.	1942.	1943.	1944.	1945.	1946.	1947.	1948.	1949.	1950.	1951.
ACTIF.														
Prêts en cours :														
Court terme.....														
Moyen terme ordinaire..														
Moyen terme spécial....														
Long terme.....														
Avances diverses :														
Pour stockage café.....														
Pour stockage paddy....														
Equippedement des coopé- ratives.....														
Autres avances.....														
Fonds disponibles :														
Au Trésor.....														
Dans les banques.....														
Aux chèques postaux....														
Placements divers : à la caisse d'épargne.....														
Immobilisation.....														
Créances douteuses.....														
Divers.....														
Résultats de l'exercice....														
TOTAL.....	12.012	13.308	27.617	30.347	60.927	78.020	36.236	55.902	89.123	96.669	133.285	253.375	336.145	489.726
PASSIF.														
Fonds propres :														
Dotation générale.....														
Fonds de réserve.....														
Fonds de prévoyance....														
Dotation spéciale pour équipement des coopé- ratives.....														
Avances diverses :														
Avance au budget du plan pour équipement des coopératives.....														
Avance spéciale de la Banque de Madagascar..														
Avance du Territoire....														
Autres avances.....														
Réescompte d'effets en cours :														
A la Banque de Mada- gascar.....														
A la C.A.I.F. O.M.														
Comptes de dépôts :														
Fonds libres des caisses locales.....														
Dépôts des associations agricoles et des coopé- ratives.....														
Dépôts divers.....														
Amortissement des immo- bilisations.....														
Provisions pour créances douteuses.....														
Divers.....														
Résultats de l'exercice....														
Provision pour frais d'admini- stration.....														
TOTAL.....	12.012	13.308	27.617	30.347	60.927	78.020	36.236	55.902	89.123	96.669	133.285	253.375	336.145	489.726

(1) Profits de l'exercice 1945 reportés.

IMPRIMERIE OFFICIELLE
T A N A N A R I V E
NOVEMBRE 1953
DÉPÔT LÉGAL : 4^e TRIM. 1953
1509 - 53