



CENTRE FRANÇAIS SUR LA POPULATION  
ET LE DÉVELOPPEMENT

**Données de base  
sur la population :**

**MADAGASCAR**

N. LOPEZ-ESCARTIN

N°2

Paris, août 1991

**CEPED**

**CENTRE FRANCAIS SUR LA POPULATION ET LE DEVELOPPEMENT**

**Données de base sur la population :**

**MADAGASCAR**

**N. LOPEZ-ESCARTIN**

**Ce travail a été réalisé avec le concours financier du  
Ministère français de la Coopération et du Développement**

**Paris, août 1991**

## Glossaire

**Descendance finale** : nombre moyen d'enfants nés vivants d'une génération de femmes, à l'issue de sa période de procréation.

**Espérance de vie à la naissance** ou **vie moyenne** : durée moyenne de la vie d'individus soumis à une mortalité par âge donnée.

**Somme des naissances réduites** ou **indice synthétique de fécondité** : somme des taux de fécondité générale par âge durant une période.

**Taux brut de mortalité [TBM]** : rapport du nombre des décès d'une année dans une population à l'effectif moyen de cette population au cours de la période d'observation.

**Taux brut de natalité [TBN]** : rapport du nombre des naissances vivantes d'une année dans une population à l'effectif moyen de cette population au cours de la période d'observation.

**Taux d'accroissement naturel [TAN]** : rapport de l'excédent annuel des naissances sur les décès à l'effectif moyen de la population pendant la période d'observation.

**Taux de mortalité infantile** : rapport du nombre des décès d'enfants de moins d'un an d'une année dans une population à l'effectif des naissances vivantes au cours de cette année.

## Abréviations

**A** : donnée ajustée

**F** : Femmes

**ND** : non déclaré

**O** : donnée observée

**B.M.** : Banque Mondiale

**H** : Hommes

**N.U.** : Nations Unies

**PIB** : Produit intérieur brut

## MADAGASCAR

Jusqu'au recensement général de la population de 1975, qui a fourni pour la première fois des renseignements complets sur la population malgache, on ne disposait comme source de données, au niveau national, que de deux opérations :

- une enquête "budget et alimentation des ménages ruraux" réalisée en 1962, dont les résultats peuvent être complétés par ceux des recensements des communes urbaines réalisés de 1960 à 1964 ;
- une enquête démographique de type classique, qui a eu lieu en 1966.

Un nouveau recensement de la population est en préparation, et pourrait être réalisé en 1991. D'ici là, la connaissance de la démographie malgache s'appuie sur celui de 1975.

A cette date, l'effectif total de la population était de 7,6 millions d'habitants. Aujourd'hui, (mi-1990) le chiffre correspondant pourrait être de 12 millions. C'est une population jeune (46 % de moins de 15 ans, 6 % de 60 ans et plus), très inégalement répartie sur le territoire national : le triangle Arivonimamo/Sainte Marie/Vangaindrano regroupe 60 % de la population sur 22 % de la superficie. Depuis toujours, Madagascar connaît des migrations intérieures importantes : migrations de travail, saisonnières ou non, mais aussi migrations de colonisation, notamment vers le moyen-ouest et l'ouest. L'actuelle répartition géographique de la population pourrait indiquer que ces migrations vont se poursuivre à l'avenir.

L'urbanisation est modérée à Madagascar par rapport à la plupart des pays africains puisque la population urbaine ne représente encore que 16,3 % de la population totale. La capitale, ANTANANARIVO, a 452 000 habitants.

Le taux d'accroissement naturel est élevé (2,7 %), résultat d'une fécondité restée forte (taux brut de natalité : 45 ‰ ; 6,4 enfants par femme) et d'une mortalité encore élevée (taux brut de mortalité : 18 ‰ ; espérance de vie à la naissance : 45,4 ans). Quant aux migrations internationales, elles sont très faibles.

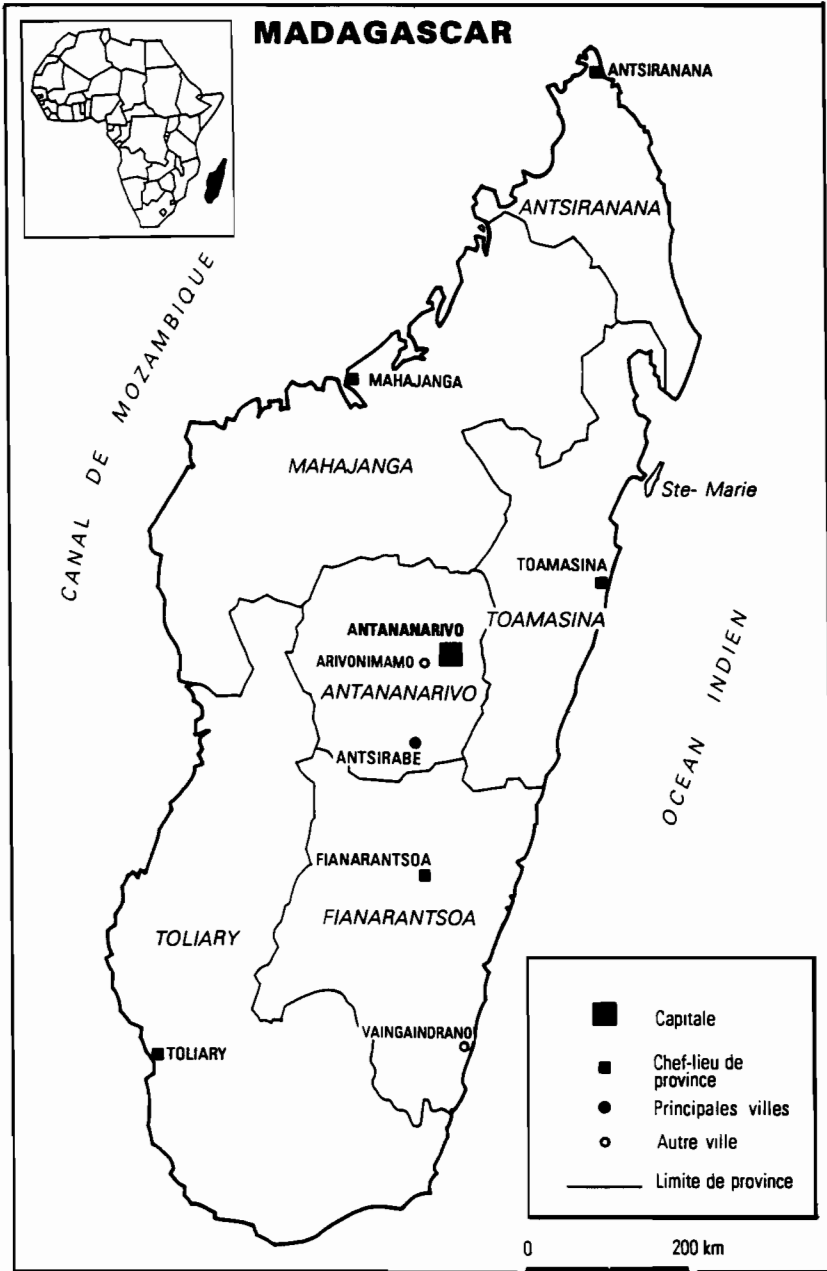
Les tendances de la fécondité et de la mortalité sont délicates à décrire :

- certains indices laissent penser que ces dernières années la fécondité aurait pu amorcer une légère baisse : ceci semble être notamment le cas dans certaines grandes villes comme Antananarivo ou Antsirabe, où apparaît une demande d'accès aux moyens contraceptifs. Cela en l'absence de programme national de planification familiale, même si les autorités politiques perçoivent cette question plus favorablement qu'autrefois. On estime à moins de 2 % la proportion de femmes en âge de procréer pratiquant la contraception ;

- la baisse de la mortalité, sensible jusque vers le milieu des années 70, semble marquer le pas vu les difficultés engendrées par le contexte socio-économique : dégradation des conditions de vie (alimentation, habitat), manque de médicaments... Les principales causes de décès sont encore les maladies infectieuses intestinales, les bronchites et bronchopneumonies, le paludisme et la rougeole.

Quoi qu'il en soit, la population malgache est appelée à croître encore à l'avenir avant que l'on puisse envisager un ralentissement du taux d'accroissement. C'est une caractéristique essentielle à prendre en compte pour le développement du pays, notamment en termes d'autosuffisance alimentaire : un effort vigoureux en vue de l'augmentation de la production rizicole (par l'accroissement tant des superficies que des rendements) est indispensable pour accompagner à la fois l'augmentation de la population totale et celle de la population urbaine (15 millions d'habitants en l'an 2000, dont 20 à 25 % de citadins).

F. GENDREAU



**PRINCIPAUX INDICATEURS DEMOGRAPHIQUES**

\*\*\*\*\*

Indicateurs	Enquête 1962	Enquête 1966	Recensement 1975 (1)
Effectif global de la population date de référence	5.783.300 30/6/62	6.200.000 30/6/66	7.603.790 30/6/75
Estimation Nations Unies (milieu de l'année)	5.704.000	6.200.000	7.675.000
Taux brut de natalité (p.1000)	48,0	46,0	45,0
Somme des naissances réduites	6,6	6,6	6,4
Descendance finale (45 ans)		4,5	(2) 4,0
Taux brut de mortalité (p.1000)	28,0	25,0	18,0
Taux de mortalité infantile (p.1000)		102,0	69,0
Espérance de vie à la naissance (ans)	37,0	38,0	45,4
Taux d'accroissement naturel (%)	2,0	2,1	2,7
% des non nés au lieu de résidence	H F	26,0 29,0	14,0 14,0
% d'étrangers résidant dans le pays			0,7
Age moyen au premier mariage	H F	(3) 23,5 (3) 19,2	25,3 22,4
% de célibataires à 45-50 ans	H F	2,0 3,0	4,0 6,0
Nombre moyen d'épouses par homme marié		1,0	
Nombre moyen de mariages par femme			
Taux de scolarisation primaire (6-14 ans) %		53,0	
% d'illettrés chez les 15 ans et +	H F	50,0 71,0	
% d'actifs chez les 15 ans et +	H F	90,0 76,0	
Taille moyenne des ménages		5,3	4,5
Taille moyenne des concessions			

(1) Les données de mouvement sont issues de l'enquête post-censitaire.

(2) à 50 ans

(3) D. Tabutin : Tables de nuptialité africaine.

**REPARTITION GEOGRAPHIQUE DE LA POPULATION - 1975**

PROVINCE	Effectif	Superficie Km <sup>2</sup>	Densité H/Km <sup>2</sup>	Population rurale		Population urbaine(1)	
				effectif	%	effectif	%
Antananarivo	2.167.973	58.283	37,2	1.600.027	73,8	567.946	26,2
Antsiranana	597.982	43.046	13,9	465.806	77,9	132.176	22,1
Fianarantsoa	1.804.365	102.373	17,6	1.620.953	89,8	183.412	10,2
Mahajanga	819.750	150.023	5,5	696.395	85,0	123.355	15,0
Toamasina	1.179.606	71.911	16,4	1.040.994	88,2	138.612	11,8
Toliary	1.034.114	161.405	6,4	940.173	90,9	93.941	9,1
Ensemble	7.603.790	587.041	13,0	6.364.348	83,7	1.239.442	16,3

(1) agglomérations de + de 4.000 habitants avec un plan d'urbanisme.

**Principales villes :**

(+ de 50.000 hab.)

Antananarivo	452.000
Antsirabe	78.940
Toamasina	77.390
Fianarantsoa	68.050
Mahajunga	65.860

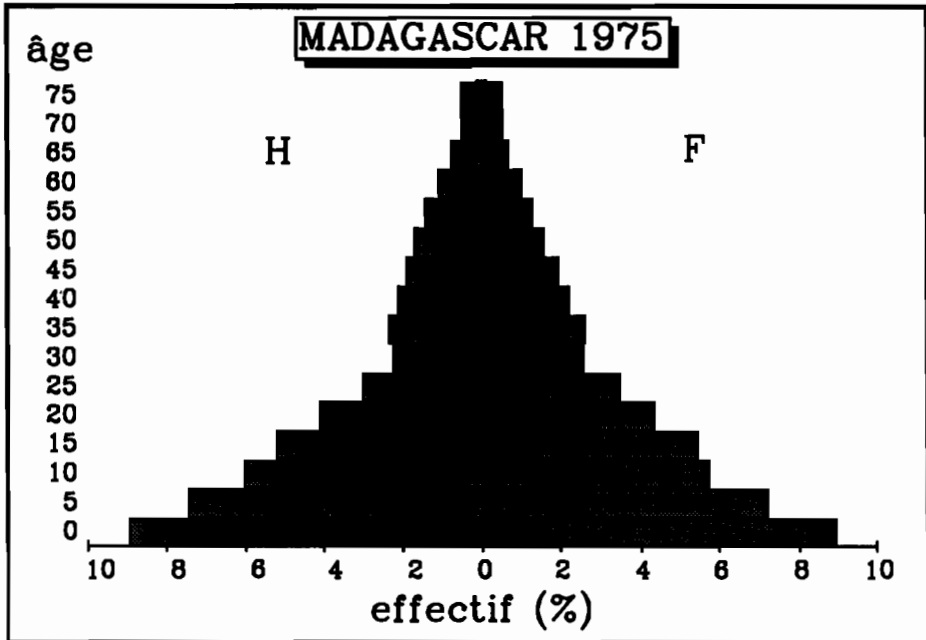


**REPARTITION PAR SEXE ET AGE \***

Année	1962			1966			1975		
	H	F	H+F	H	F	H+F	H	F	H+F
0 - 14	22,9	22,3	45,2	23,8	22,6	46,4	22,6	21,8	46,4
15 - 59	24,2	25,6	49,8	22,4	25,4	47,8	24,4	25,4	47,8
60 et +	2,5	2,5	5,0	3,0	2,8	5,8	3,1	2,7	5,8
Ensemble	49,6	50,4	100,0	49,2	50,8	100,0	50,1	49,9	100,0

**STRUCTURE PAR SEXE ET AGE - 1975**

Age	Effectifs absolus			Répartition en % de l'ensemble		Rapport de masculinité
	H	F	H+F	H	F	H/F*100
0 - 4	683.938	678.352	1.362.290	9,0	8,9	101
5 - 9	568.815	547.948	1.116.763	7,5	7,2	104
10 - 14	462.415	435.337	897.752	6,1	5,7	106
15 - 19	400.255	413.799	814.054	5,3	5,4	97
20 - 24	315.271	328.884	644.155	4,1	4,3	96
25 - 29	230.695	262.624	493.319	3,0	3,5	88
30 - 34	172.997	195.951	368.948	2,3	2,6	88
35 - 39	180.215	198.129	378.344	2,4	2,6	91
40 - 44	162.949	167.101	330.050	2,1	2,2	98
45 - 49	147.775	147.805	295.580	1,9	1,9	100
50 - 54	133.192	120.597	253.789	1,8	1,6	110
55 - 59	112.756	97.239	209.995	1,5	1,3	116
60 - 64	86.577	76.052	162.629	1,1	1,0	114
65 - 69	62.087	50.168	112.255	0,8	0,7	124
70 - 74	42.610	39.206	81.816	0,6	0,5	109
75 et +	42.610	39.205	81.815	0,6	0,5	109
Ensemble	3.805.157	3.798.397	7.603.554	50,0	50,0	100
ND	131	105	236			
Total	3.805.288	3.798.502	7.603.790			



*Quelques indicateurs socio-économiques...*

PIB par tête en 1987 : 199 \$

Habitants par médecin en 1984 : 10.000

Habitants par lit d'hôpital en 1985 : 493

Part de la population active employée dans l'agriculture en 1980 (B M) : 81 %

*Quelques estimations...*

Population	<u>1990</u>	<u>2000</u>
N.U	11.980.000 hab.	16.562.000 hab.
INSRE <sup>1</sup>	11.443.000 hab.	15.222.000 hab.
	<u>1985-90</u>	<u>1990-95</u>
TBN	45,7 p.1000	44,8 p.1000
TBM	14,0 p.1000	12,6 p.1000
TAN	3,2 %	3,2 %

<sup>1</sup> Institut National de la Statistique et de la Recherche Economique (Madagascar)

### Bibliographie

**FOKAM (J. M.) ; RABETSITONTA (T. A.)** - La population de Madagascar aux environs de 1962. Rassemblement des données fragmentaires, analyse, évaluation et ajustement des résultats. IFORD, Yaoundé, 1974-1975, 228 p. multigr.

**MADAGASCAR : INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DE LA RECHERCHE ECONOMIQUE** - Budgets et alimentation des ménages ruraux en 1962. Paris, 1968, 4 vol.

**MADAGASCAR : INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DE LA RECHERCHE ECONOMIQUE** - Recensements urbains. Antananarivo, INSRE, 1965/1968, 4 vol.

**MADAGASCAR : INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DE LA RECHERCHE ECONOMIQUE** - Enquête Démographique Madagascar 1966. Antananarivo, août 1967, 169 p.

**MADAGASCAR : INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DE LA RECHERCHE ECONOMIQUE** - Recensement Général de la Population et des Habitats, 1975. Antananarivo, 8 vol. et 5 fascicules d'analyse de tableaux.

### Pour en savoir plus...

**ANDRIAMBOHANGY (B.), LACOMBE (B.)** - Deux études sur l'état civil de Madagascar. ORSTOM, Cahier de Sciences Humaines, vol X, n°4. Paris, 1973, pp. 343-370.

**LACOMBE (B.)** - Bibliographie commentée des études de population à Madagascar. ORSTOM, Initiations Documentations techniques, n° 27. Paris, 1975, 67 p.

**RABETSITONTA (T.)** Pression démographique, dynamique de développement et crise rizicole malgache. IFORD, Yaounde, 1976, 362 p. multigr.

**RABETSITONTA (T.), RAKOTO (G.), DISAINE (B.)** - Enquête sur la fécondité et les comportements en matière de procréation dans la capitale malgache du 13 septembre au 12 octobre 1986. Analyse des résultats. OSIPD, Antananarivo, 1988, 276 p.

**RAFREZY ANDRIANARIVELO (V.), RANDRETSIA (I.)** - Population de Madagascar : situation actuelle et perspectives d'avenir. MRSTD. Antananarivo, 1984, 154 p.

**Bibliographie générale**

**BANQUE MONDIALE** - L'Afrique subsaharienne : de la crise à une croissance durable. Washington, 1989, 346 p.

**MINISTERE DE LA COOPERATION ET DU DEVELOPPEMENT** - 1989 Les Etats d'Afrique et de l'Océan Indien. Paris, 1991, 281 p.

**MINISTERE DE LA COOPERATION ET DU DEVELOPPEMENT** - Situation économique des Etats africains de l'Océan Indien et des caraïbes, 1987-1988. Paris, janvier 1989, 337 p.

**NATIONS-UNIES** - Annuaire démographique. Edition spéciale. Supplément rétrospectif. New-York, 1979.

**NATIONS-UNIES** - Annuaire démographique 1987. New-York, 1989, 1399 p.

**NATIONS-UNIES** - Annuaire démographique 1988 New-York, 1990, 1301 p.

**NATIONS-UNIES** - Annuaire démographique 1989. New-York, 1991, 926 p.

**NATIONS-UNIES** - World Population Prospects, 1988. New York, 1989, 579 p.

Composition : CEPED

Reproduit par SPIT  
16, rue Jean Mermoz  
ZAE St Guénault  
Courcouronnes  
91031 EVRY Cedex  
Tél. : (1) 60 78 27 36

Dépôt légal 3ème trimestre 1991

## DÉJÀ PARUS :

- 1 CAMEROUN
- 2 MADAGASCAR



### **CEPED**

15, rue de l'École de Médecine  
75270 PARIS Cedex 06  
Tél. : (1) 46 33 99 41  
Télécopie : (1) 43 25 45 78

### **Photo de couverture :**

Écorce battue, art Mangbetu (Zaire oriental).  
Reproduit avec l'aimable autorisation  
du Musée Royal de l'Afrique Centrale  
(Trevuren, Belgique).

*Maquette : Marie-Agnès Bray, ORSTOM*

