

planché 28

DÉMOGRAPHIE

Carte préparée par Françoise LE BOURDIEC
et Francis GENDREAU

I. SOURCES

Les sources principales de renseignements démographiques à Madagascar sont à l'heure actuelle les suivantes:

a) — Les recensements administratifs.

Il s'agit d'opérations annuelles effectuées par les Chefs de Cantons. Les renseignements sont centralisés à l'échelon de la Sous-Préfecture et figurent dans les « Monographies » élaborées chaque année par les Sous-Préfets. Les résultats en sont publiés par l'Institut National de la Statistique et de la Recherche Economique dans les brochures « Population de Madagascar au 1er Janvier 19... ».

Les études critiques qui ont pu être faites sur ces chiffres amènent à ne pas leur accorder une grande « confiance »; c'est ainsi que le taux d'accroissement pour la période 1960-1965 est de 3,6%, valeur très improbable car trop élevée.

b) — L'Etat Civil.

C'est une institution ancienne à Madagascar. Cependant, on estime à l'heure actuelle, que seulement 80% des naissances et 50% des décès sont déclarés (ces pourcentages varient considérablement selon les provinces).

c) — Les recensements urbains.

Ce sont des opérations effectuées par l'I.N.S.R.E. de 1960 à 1964 dans les six chefs-lieux de province et dans 19 Communes Urbaines. Les résultats en sont parus dans quatre brochures « Recensements Urbains ».

d) — L'enquête par sondage de 1966.

En 1966 a été menée une enquête par sondage légère (50 000 personnes interrogées, soit un taux de sondage de 1/120) destinée essentiellement à préciser l'accroissement naturel de la population; mais par ailleurs des renseignements importants concernant sa structure ont pu être recueillis en même temps. Les résultats de cette enquête sont parus dans la brochure « Enquête Démographique - Madagascar 1966 ». L'effectif estimé de la population est de 6 200 000, donné à 200 000 près (intervalle de confiance à 95%). Le taux d'accroissement naturel trouvé est de l'ordre de 2,2% correspondant à une forte natalité et à une mortalité encore assez élevée.

Toutes ces sources permettent peu à peu de préciser la connaissance de la population de Madagascar, connaissance qu'il est encore nécessaire de compléter par de nombreuses études.

II. ELABORATION DE LA CARTE

Le document que nous présentons ne constitue pas une carte au sens strict du terme, mais une série de graphiques sur un fond de carte.

Y figurent:

a) — Les pyramides des âges de chaque province de Madagascar, il s'agit des pyramides brutes, résultant directement de l'observation.

b) — Les taux de natalité, de mortalité et d'accroissement naturel de chaque province, ils s'agit là de taux « ajustés », obtenus à partir d'une analyse de cohérence des données.

c) — Enfin, un graphique donnant la croissance de la population de Madagascar telle qu'elle résulte des recensements administratifs, et la pyramide des âges de l'ensemble de la population malgache.

Un essai de carte démographique a été tenté, cherchant à faire apparaître l'accroissement de la population par canton ou par sous-préfecture, entre deux années de référence. Ce travail n'a pu être mené à bien faute de renseignements précis ou complets.

Les différences dans le découpage administratif du pays faisaient en outre de certains chiffres des données non comparables entre elles.

O.R.S.T.O.M. Fonds Documentaire

N° : 22180

Cote : B

III. COMMENTAIRE

Les chiffres utilisés pour la construction des pyramides sont donnés au tableau ci-dessous.

La pyramide de l'ensemble de la population est très régulière.

La base de la pyramide est large (effectifs des moins de 15 ans importants: 46% de la population) et peut s'expliquer par une fécondité forte et une mortalité des enfants en baisse sensible depuis quelques années.

«Aux âge adultes, les hommes sont probablement vieillissés, et les femmes rajeunies, phénomène couramment observé dans les enquêtes, et qui explique que la pyramide soit un peu plus étroite pour le sexemasculin que pour le sexe féminin entre 20 et 40 ans, alors que l'inverse se produit aux âges élevés, à partir de 50 ans».

Les pyramides des provinces présentent certaines particularités. Il faut d'abord signaler qu'elles sont plus irrégulières que la pyramide d'ensemble car portant sur des effectifs enquêtés moindres.

La base de la pyramide de Tananarive est très large: c'est la province qui a la population la plus jeune.

La pyramide de Fianarantsoa est très voisine de celle de l'ensemble de Madagascar.

Tamatave a aussi une population jeune, et surtout une proportion de moins de 10 ans très élevée.

Majunga et Tuléar ont des pyramides de forme semblable, caractérisant des populations plus vieilles (moins forte fécondité).

Enfin la pyramide de Diego-Suarez est assez irrégulière et ne présente pas de différence systématique avec celle de l'ensemble.

«Ces différences entre les pyramides des six provinces peuvent être résumées par l'étude du nombre d'inactifs (enfants et vieillards) à la charge de chaque personne adulte (de 15 à 59 ans): la moyenne pour l'ensemble de l'île est de 1,1; cet indice est supérieur dans les provinces de Tananarive, Fianarantsoa, Tamatave et Diégo-Suarez, et inférieur dans celles de Majunga et Tuléar.

Le tableau suivant illustre et complète ces brèves indications: REPARTITION PAR GRAND GROUPE D'AGE PAR PROVINCE

Groupe d'âge	Ensemble	Tananarive	Fianarantsoa	Tamatave	Majunga	Tuléar	Diégo-Suarez
0 — 14	464	490	479	485	425	397	466
15 — 59	478	451	462	465	515	540	470
60 et plus	58	59	50	50	60	83	64
Ensemble	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Nombre d'inactifs à charge par adulte	1,09	1,22	1,17	1,15	0,94	0,85	1,13

Les données sur le mouvement naturel montrent que la natalité est élevée partout (surtout dans la province de Tananarive) mais qu'elle semble moins forte dans les provinces de Majunga et Tuléar. Ces deux provinces sont d'ailleurs celles qui ont la mortalité la plus forte.

Compte tenu de ces données, la province de Tananarive a un taux d'accroissement naturel très élevé (3,1%). Elle est suivie des provinces de Tamatave, Fianarantsoa (2,4% et 2,3%) et Diego-Suarez (1,7%). Enfin les provinces de Majunga et Tuléar s'accroissent à un rythme beaucoup moindre (1,0% et 0,9%).

Pour l'ensemble de l'île, les taux de natalité, de mortalité et d'accroissement naturel sont respectivement de l'ordre de 440/100, 220/100 et 2,2%. Ces estimations, déduites de l'analyse des résultats de l'enquête de 1966, reposent sur l'hypothèse d'une fécondité constante (6,5 enfants en moyenne par femme) et d'une mortalité forte, et cependant en décroissance rapide depuis une vingtaine d'années. L'étude de la série des chiffres administratifs permet d'ailleurs d'estimer la croissance de la population à environ 1% avant 1950 et de constater une augmentation sensible de ce taux d'accroissement depuis (cette augmentation étant du reste surestimée pour diverses raisons par ces chiffres).

En supposant dans le futur, la constance de la fécondité et la poursuite de la décroissance de la mortalité, des perspectives peuvent être établies: de 6.200.000 au milieu de l'année 1966, la population passerait à 6.900.000 en 1971, 7.700.000 en 1976 et 8.600.000 en 1981.

Francis GENDREAU.

PYRAMIDES DES AGES DES 6 PROVINCES (Structure en «pour mille»)

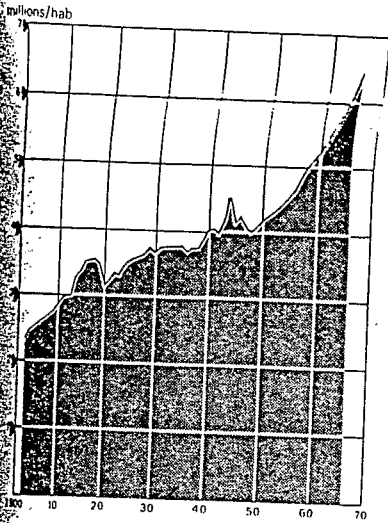
Sexe	Age	Ensemble Madagascar	Tananarive	Fianarantsoa	Tamatave	Majunga	Tuléar	Diégo-Suarez
M	0-4	91	92	89	97	93	79	94
M	5-9	78	79	88	81	70	62	77
M	10-14	69	79	70	67	59	63	63
M	15-19	44	51	40	39	42	46	39
M	20-24	31	28	31	33	33	38	28
M	25-29	26	24	24	27	35	30	22
M	30-34	25	24	23	25	29	27	28
M	35-39	25	21	27	23	27	26	24
M	40-44	22	20	21	19	23	26	25
M	45-49	20	17	20	23	21	22	21
M	50-54	17	16	13	21	19	19	18
M	55-59	14	15	12	13	15	14	12
M	60-64	10	8	10	8	11	11	15
M	65-69	8	9	7	7	9	9	10
M	70 & +	12	12	12	12	14	14	11
Ensemble		492	495	487	495	500	488	487
F	0-4	91	95	88	102	84	80	89
F	5-9	74	75	77	84	68	60	72
F	10-14	62	70	67	54	51	53	71
F	15-19	48	50	51	42	46	54	43
F	20-24	37	28	37	37	42	45	40
F	25-29	37	28	35	42	45	42	41
F	30-34	29	26	28	25	33	35	32
F	35-39	29	23	32	28	31	36	26
F	40-44	23	21	20	23	25	29	22
F	45-49	20	21	20	21	21	21	19
F	50-54	16	16	16	12	17	17	19
F	55-59	14	22	12	12	11	11	11
F	60-64	9	10	8	7	9	9	10
F	65-69	7	8	9	6	5	8	6
F	70 & +	12	12	13	10	12	12	12
Ensemble		508	505	513	505	500	512	513
Ensemble		1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000

Erratum :

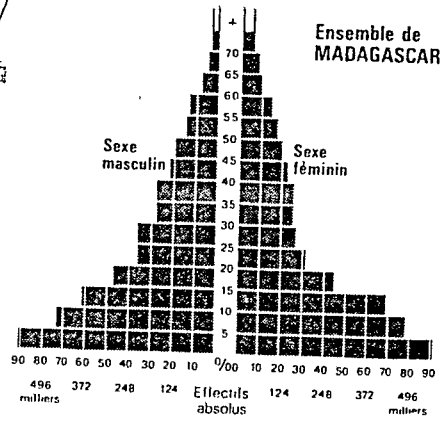
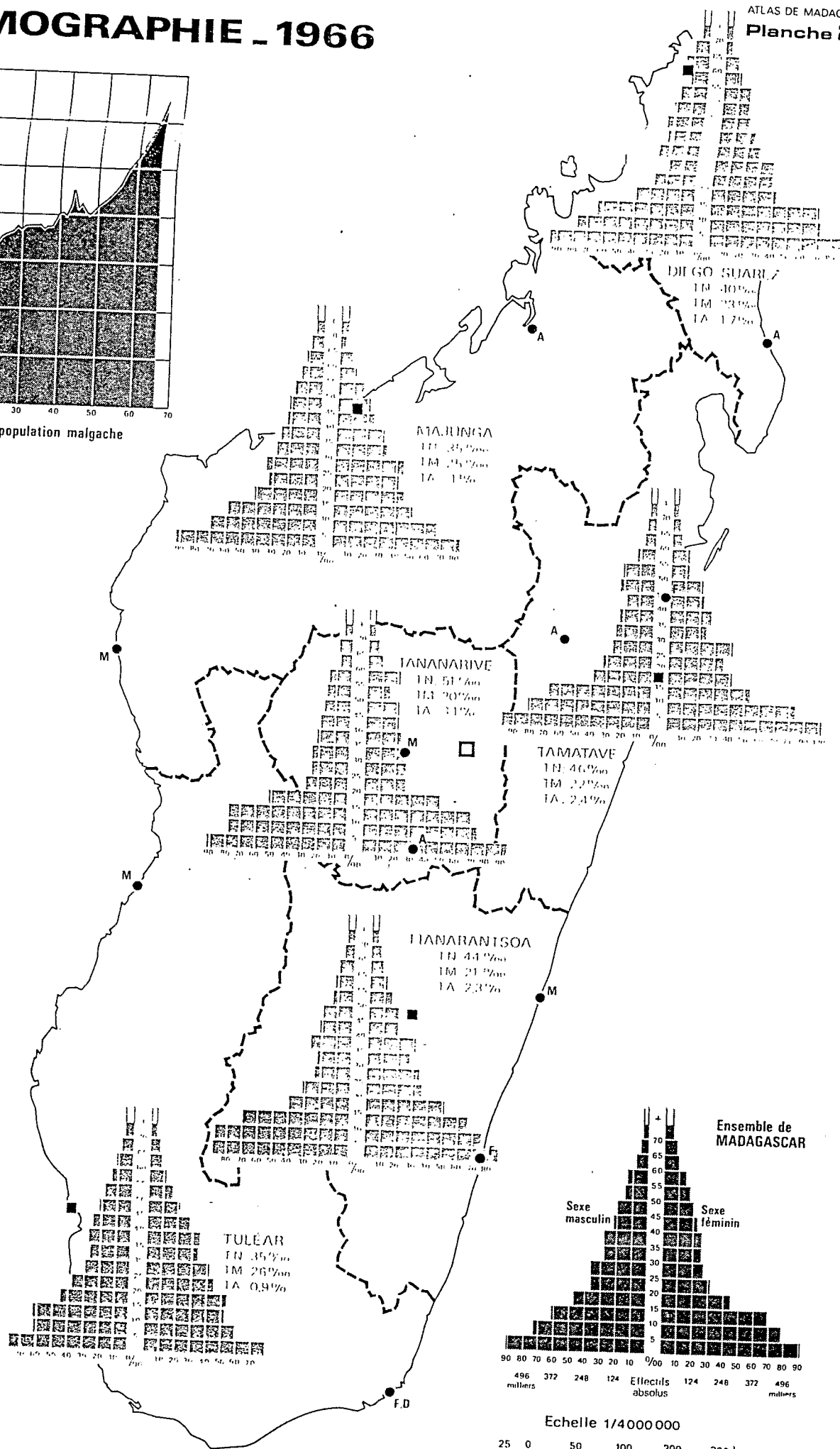
Echelle graphique de la Carte

25 0 50 100 150 200 km.

DÉMOGRAPHIE - 1966



Evolution de la population malgache depuis 1902.



Echelle 1/4000 000

