

# 非洲人口問題剖析

鄭明杉

非洲大陸的面積（包括附近島嶼）共三千零二十九萬平方公里，約佔世界陸地總面積的百分之二十，僅次於亞洲，為世界第二大洲；據一九七五年的統計數字顯示，非洲的人口約四億零一百萬，佔世界總人口的百分之十點一。反觀亞洲，其陸地面積佔世界陸地總面積的百分之二十九，可是人口却佔了世界總人口的百分之五十八點五，而歐洲（包括蘇聯）的陸地面積雖只佔世界陸地總面積的百分之七，然而人口也佔了世界總人口的百分之十八點四，故比較起來，非洲稱得上是地廣人稀的大陸<sup>①</sup>。

世界的每平方公里人口平均密度為二十八人左右，歐洲和亞洲則遠遠超過此平均率，前者的人口密度達九十六人，後者為八十二人，拉丁美洲也有十五人，而非洲大陸的人口密度只有十二人，只比大洋洲的每平方公里三人的口密度為高<sup>②</sup>。

## 人口的分佈和密度

非洲的五十餘國中，人口超過二千萬的國家只有五個，其中奈及利亞的人口達六千二百九十萬，已佔了非洲總人口的百分之十五點六，埃及以三千七百二十萬人口居次，衣索比亞以二千八百萬人口名列第三，南非人口為二千五百五十萬，薩伊為二千四百九十萬。這五國的人口合計一億七千八百五十萬，已佔了非洲總人口的百分之四十四點五。此外，人口超過一千萬的國家計有：阿爾及利亞（人口一千六百八十萬）、摩洛哥（一千七百三十萬）、肯亞（一千三百四十萬）、坦尚尼亞（一千五百二十萬）、烏干達（一千一百五十萬）、蘇丹（一千七百八十萬）等六國，其人口合計九千二百萬，佔非洲總人口的百分之二十二點九。

除了上述十一個擁有較龐大人口的國家外，其他非洲國家的人口皆低過一千萬。其中介於一千萬和五百萬人口之間的國家計有：突尼西亞、安哥拉、喀麥隆、馬拉威、馬利、象牙海岸、馬達加斯加、莫三鼻給、羅德西亞、上伏塔、加納等十一國；人口不及二百萬的國家則有剛果（人口一百四十萬）、加彭（五十萬）、賴比瑞亞（一百七十萬）、茅利塔尼亞（一百三十萬）、模里西斯（九十萬），而諸如吉布底（Djibouti）、留尼旺、科摩羅、塞舌爾（Seychelles）、聖多美島和普林西比島（Sao Tome and Principe）等國的人口更微不足道。據估計，人口低過一百萬的非洲國家共有十九個，其人口合計七百萬，只佔非洲總人口的百分之

註① Atlas de Poche, Paris, 1977 p. 114, 118.

註② 1978 Quid, Paris, Oct. 1977, p. 1227.

二左右<sup>③</sup>。

綜合來說，擁有龐大人口的非洲國家只有少數幾個，大部份非洲國家的人口皆低過一千萬，而人口衆多的國家又多為撒哈拉沙漠以北的阿拉伯國家（如：阿爾及利亞、埃及、摩洛哥、蘇丹）和東非國家（如：坦尚尼亞、肯亞、烏干達、衣索比亞、莫三鼻給）。至於西非，除了奈及利亞外，其他國家的人口都比較稀少，而非洲大陸附近的島國（如：模里西斯、留尼旺、科摩羅、塞舌爾等）的人口更是稀薄。

但人口衆多的國家並不一定是人烟稠密的國家。奈及利亞的人口雖位居非洲之首，可是人口密度却比不上盧安達和蒲隆地，蒲隆地土地面積只有二萬七千平方公里，人口達三百八十六萬，每平方公里的人口密度高達一百四十三人；盧安達的土地面積比蒲隆地還小，只有二萬六千平方公里，人口為四百二十九萬，每平方公里的人口密度突破一百六十五人，為非洲大陸人口最稠密的國家（模里西斯方面姑且不論）；而奈及利亞則以每平方公里六十八人的人口密度名列非洲第三位。

除此之外，其他非洲國家的人口密度皆低過五十人，例如：烏干達（每平方公里人口密度為四十九人）、甘比亞（四十六人）、馬拉威（四十三人）、加納（四十一人）、多哥（四十人）、摩洛哥（三十九人）、埃及（三十七人）、突尼西亞（三十人）、賴索托（三十人）、波扎那（二十八人）、史瓦濟蘭（二十八人）、貝寧（二十八人）、衣索比亞（二十三人）、肯亞（二十三人）、上伏塔（二十二）、南非（二十一）、象牙海岸（二十一）、塞內加爾（二十一）、幾內亞（十八人）、坦尚尼亞（十人）、羅德西亞（十六人）、賴比瑞亞（十五人）、喀麥隆（十三人）、馬達加斯加（十一人）、薩伊（十人）；蘇丹、阿爾及利亞、尚比亞各為七人，索馬利亞、馬利各為五人，剛果、尼日各為四人，查德、中非帝國各為三人，加彭為二人，利比亞和茅利塔尼亞則各低至一人，故以盧安達的一百六十五人的人口密度與利比亞、茅利塔尼亞的人口密度比較，確有天淵之別<sup>④</sup>。

若與其他大陸比較，非洲國家的人口密度更顯得稀少。例如：拉丁美洲的千里達的人口密度為二百零八人，薩爾瓦多為一百九十人，牙買加為一百八十五人；亞洲方面，新加坡的人口密度高達三千八百七十二人，孟加拉為五百二十三人，臺灣為三百九十人，日本為二百九十八人，南韓為二百二十六人，斯里蘭卡為二百一十三人，印度為一百八十二人；而西歐的荷蘭也有三百三十四人，比利時為三百二十一人，西德為二百四十九人，英國為二百三十九人，義大利為一百八十五人，故以盧安達的一百六十五人的人口密度與其他大陸人口稠密的國家相比較，其間仍差了一大段距離<sup>⑤</sup>。

非洲國家的人口分佈也不均勻。以埃及為例，約有百分之九十九的人口集居在只佔全國土地面積百分之三點七的尼羅河流域和

註③ *Problemes Economiques* N° 1546, Nov. 9, 1977, by Francis Gendreau.

註④ *Annuaire démographique de l'ONU* 1976. 另：單以人口密度而論，模里西斯應以四百八十三人居非洲國家之首，但模里西斯所處的地理位置特殊，暫且不論。

註⑤ 1978 *Quid*, op. cit.

三角洲地帶，而只有百分之一的人口稀稀落落散居在其他百分之九十六的土地，奈及利亞的人口分佈情況也是如此，大部份人口擁擠在沿岸地帶，內陸茂密的森林地帶則人烟稀少，一九七五年的統計數字也顯示，百分之七十五的盧安達人民是居住在百分之四十四土地內，人口分佈的不均勻，可想而知。

## 未成年人口所造成的國家發展負擔

非洲為年輕人口佔大多數的大陸，一九七四年，計有百分之四十四的人口低於十五歲，而全世界的低於十五歲的未成年人口只佔總人口的百分之三十七，歐洲的未成年人口的百分比更低至百分之二十五<sup>⑥</sup>，故非洲的未成年人口比其他大陸的百分比來得高，此種人口結構對非洲國家發展所形成的壓力也比其他大陸為重。

就業問題和教育問題為非洲國家所長期面對的難題。由於未成年人口佔了人口的大部份，如何替這批日後國家支柱的青、少年製造更多的就業機會，使其能作出一定的貢獻，成為了非洲各國政府的當前要務，以突尼西亞來說，該國二十歲以下的人口約佔百分之五十三，如何設法提供足夠的就業機會，自然成為布爾吉巴（Bouguiba）政府的首號難題。據估計，一九七五年突尼西亞平均每二百六十五人尋找一份職業，而百分之五十四的年輕人從未有過工作經驗；在四年內，當局也只能提供四萬五千個工作職位，而等待工作的人數却多達十一萬名<sup>⑦</sup>。今年初，突尼西亞爆發的百餘人喪生的流血騷亂，部份原因就是年輕人無法找到適當的工作，紛紛走到街頭示威遊行，抗議當局解決青年失業的束手無策，終而演成流血事件。

第三世界的教育發展普遍緩慢，非洲大陸尤為落後，兒童失學情況至今仍未有多大的改善。單在一九七六年，就有五百四十萬名五歲至十一歲的兒童必須進入學校求學，大部份非洲國家莫不為龐大的教育開支所困擾。一九六〇年，非洲國家花在教育發展的開支雖從國民生產毛額的百分之二點八平均率，提高至百分之四點七，可是這百分之一點九的教育開支的增長率，却為百分之二點六的適齡兒童人口增長率所吞蝕<sup>⑧</sup>。教育開支不能配合學童人數的按年遞增，而要貧困的非洲國家提高教育開支也不是輕而易舉的事，流落街頭的失學少年不但成為國家發展的一項重擔，也將製造嚴重的社會問題。

概括言之，未成年的人口往往被形容為依賴性人口，所謂依賴性人口就是不從事生產的人口。如果一個國家的依賴性人口比率很高，則對國家的經濟發展就會產生不利的影響，國家每年必須撥出大筆的款項以提供這些依賴性人口的教育、生活、醫藥設施等等，而投資於其他生產性的資金（如：工業、農業、商業）就自然相對減少，這是顯而易見的道理。

註⑥ *Problemes Economiques*, op. cit.

註⑦ 1977. *L'Année Economiques et Sociale*, Paris, Jan. 1978. p. 81.

註⑧ *Top Afrique. La Scolarisation En Afoique* N° 21, 1977.

## 城市人口只佔總人口的百分之二十

儘管近五十年來大批人口不斷往城市流動<sup>⑥</sup>，可是非洲大陸的城市人口比其他大陸爲低，大部份的非洲人口仍然居住在鄉村地區，城市人口只略微超過總人口的百分之二十，而世界的城市人口則佔總人口的百分之三十三。比較之下，非洲大陸的城市人口百分比並不高。

不過非洲大陸都市人口百分比的高低因國而異。例如盧安達、蒲隆地、賴索托的城市人口約各佔其總人口的百分之四；以非洲人口最稠密的國家——盧安達爲例，除了首都基加利的人口六萬外，盧安達境內的鄉鎮也只有十餘個，百分之九十五的人口散居在高山峻嶺和偏僻荒野地區，過着自耕自足、物物交易的傳統孤立生活，其中約百分之七十三的人民，就從未步出其村落之外。總之，經濟越是依賴農業的國家，城市人口的比率也越低。

另一方面，阿爾及利亞百分之五十二的人口和南非百分之四十八的人口都集中在城市，埃及的城市人口佔總人口的百分之四十四點六，突尼西亞的城市人口百分比爲百分之四十點一，摩洛哥爲百分之三十八，利比亞爲百分之三十，薩伊爲百分之二十六<sup>⑦</sup>，這些城市人口比率較高的國家多爲經濟較爲發達的國家。

一九七〇年，聯合國所進行的一項調查統計顯示，非洲超過十萬人口的城市計有一百三十四個，而人口超過一百萬的大型都市却只有七個，其中開羅的人口達五百七十萬，爲非洲第一大都市，埃及的另一都市亞歷山大港的人口也有二百二十萬，開羅和亞歷山大港的人口已佔埃及總人口的百分之二十二；薩伊的金夏沙人口有二百萬，摩洛哥的卡薩布蘭加有一百七十五萬，奈及利亞首都拉哥斯有一百四十七萬，南非的約翰尼斯堡有一百四十三萬，衣索比亞首都阿迪斯阿貝巴有一百一十六萬，南非的開普頓也有一百一十萬人口，阿爾及利亞的阿爾及爾的人口則已迫近一百萬<sup>⑧</sup>。

理論上，城市人口比率高，往往意味着經濟發展水平也比較高。因爲居住在城市內的人民較易接觸到先進的知識，教育水平較高，醫院、圖書館、體育場所等各種社會設備也比較齊全，而鄉村及偏僻地區也往往是保守、落後、發展緩慢的區域，交通不發達，教育不普及，隱性失業率（Disguised Unemployment）高，生活當然難以改善。非洲城市人口百分比比較低，在某種程度上顯示大部份人民仍然過封建式的傳統農村生活，難以迫得上國家的政經發展。

當然，城市人口的膨脹也帶來了失業、居住、交通、衛生、教育、犯罪等社會問題。以非洲第一大都市開羅來說，近五年來開

註⑥ 一九二〇年，非洲的百分之二人口居住在人口超過二萬的城市內，一九五〇年的百分比提高至百分之十，一九七〇年再提高至百分之二十。

註⑦ 1978, Quid, op. cit. p. 1229.

註⑧ Atlas de Poche, op. cit.

羅的生活費高漲了二倍餘，可是儘管城市生活日趨困難，每年總有多達十萬名農民相繼湧入開羅，一些統計數字顯示，一名無立錐之地的埃及農民的整年平均收入只有區區的五十至一百二十美元，而小地主的一年收入也不過是二百五十美元左右，但開羅的非熟練工人的年薪大約在三百六十美元上下，而書記、警察的最低月薪也有三十五美元。一般估計，開羅的公務員每年的收入為八百四十美元，工廠的技術人員則可年入一千二百美元左右；農村與城市之間的發展差距極大，使得一批又一批的鄉村農民湧入開羅。

如此一來，農村勞力外流，城市却有人滿之患。近年來，開羅的住屋問題最為嚴重，一些西方的高級行政人員往往必須每月以二千美元租下一間較豪華的房子，而收入菲薄的開羅一般民衆，往往是十人或十餘人合租一間小房間。據統計，開羅的每平方公里人口密度超過十五萬四千人，而加爾各答和紐約人口密度也不過是五萬人，開羅無疑已成了世界人口最稠密的都市之一。

開羅雖有五百七十萬人口，但只有三千輛巴士、二百三十輛舊式電車、二萬輛計程車、十五萬輛私家車、九千輛貨車，交通極為不便；而八萬輛馬車川行鬧市，更惡化了原已紊亂不堪的交通情況。

開羅的交通局估計，如果每天要使三百五十萬乘客順利地到達目的地，至少要撥出七千五百萬美元始能稍微改善交通系統，然而這對經濟已達百孔千瘡的埃及來說，却談何容易<sup>⑩</sup>。

### 結婚年齡甚低再婚現象極普遍

D. Tabutin 於一九七三年所發表的調查報告顯示，在為數二十九個非洲國家的二十個國家中，超過百分之五十的女性結婚年齡是低過十八歲；在十九個國家中，第一次結婚的平均年齡不及十九齡，雙十年華仍未出嫁的少女只佔少數，平均率往往不超過百分之二十。非洲婦女再婚的現象極普遍，五十歲單身婦女的比率很低，甚少超過百分之三，一般上都在百分之左右<sup>⑪</sup>。

男性方面，二十九個國家中的十七個國家的男性第一次結婚平均年齡是介於二十三至二十六歲之間，男性顯然普遍比女性遲婚，而五十歲單身未婚的男性也往往只佔百分之三至百分之五的比率。近年來，男婚女嫁的年齡已有所改變，例如：阿爾及利亞、多哥的兩性結婚平均年齡已降低，摩洛哥、突尼西亞的兩性結婚平均年齡則提高，而塞內加爾的女性結婚平均年齡提高，男性結婚平均年齡則降低。

時至今日，大部份非洲國家雖已先後廢除了一夫多妻制，通過立法強制一夫一妻，可是在一些較保守的部落社會，一夫多妻制仍然很盛行。在傳統觀念根深蒂固的部落社會裡，妻子往往象徵着財富和權勢。在多哥，平均每名男子娶有一點五名妻子，一九五四年，阿爾及利亞的每一千名已婚男性中，平均二十名娶有一名以上的妻子。在喀麥隆的舊社會，擁有二名妻子的人數佔已婚人口

註⑩ To the Point International, Feb. 7 1977.

註⑪ Problemes Economiques, op cit.

的百分之十，擁有二名或超過二名妻子的人數則佔百分之三，而烏干達終身總統阿敏（Amin）、以及中非帝國的布卡薩（Bokassa）一世也經常以「擁有多名嬌妻」自豪。

## 人口自然增長率高達百分之二點七

一九七〇年至七五年間，除了一些小島（如：模里西斯、留尼旺）和加彭、吉布底等小國外，大部份非洲國家的人口出生率往往高達百分之三點五，有者更突破百分之五。出生率的高低雖然因國家、部族、地區而有所差別，但主要因素還是決定於結婚年齡、嬰孩的死亡率、哺乳期的長短、兩性人口的比率等等，而大家庭制度的傳統觀念的是否流行也有直接的影響。

以阿爾及利亞為例，一八九一年至一九二五年期間，其人口出生率約百分之三點五，一九二六年至一九四九年提高至百分之四點二左右，而自一九五五年後，再提高至百分之四點八，一九五五年至一九六五年則達百分之十。

二十世紀前半葉，留尼旺的人口出生率也有顯著的增長，一九一一年的人口出生率為百分之三點六，一九三一年至三六年為百分之三點九，一九五一年至五五年為百分之四點九，可是自一九五九年後，留尼旺的人口出生率驟降，一九五九年至六三年間，銳減至百分之零點六三，一九六五年為百分之零點六七，一九七〇年為百分之零點四六，一九七五年為百分之零點四二；六十年代後，留尼旺的人口出生率就一直未曾突破百分之一。

此外，諸如突尼西亞、埃及、模里西斯等國的人口出生率也有顯著的降低。

一九七〇年至七四年間，非洲的人口平均死亡率為百分之一點五，有些國家（如：衣索比亞、上伏塔、馬利）更高達百分之二點五，留尼旺、模里西斯、塞舌爾等羣島國的人口死亡率則比較低。

非洲國家人口死亡率的高低與幼年人口的死亡率有密切的關係，近年來的統計數字顯示，一九七四年埃及國家內嬰孩不及一歲就夭折的為每千人中超過一百人，奈及利亞為七十人（一九七三年數字）、突尼西亞為六十二點六人（一九七二年數字）、塞內加爾為六十二點七人（一九七二年數字）、模里西斯為四十五點六（一九七四年數字），在工業先進國中，嬰孩的死亡率很低，例如瑞典的每千名嬰孩死亡率只有八點三、日本為十點八，法國為十二點一，新加坡為十三點九。

嬰孩死亡率往往是一個國家健康水平的衡量指標，因為一個國家的嬰孩健康不能妥當受到照顧，死亡率當然也會比較高。非洲大陸就是長期陷於這種醫藥落後，死亡率高的狀態，然而非洲人口的死亡率雖高，可是人口出生率也高，故人口的自然增長率也相對提高。非洲人口自然增長率比歐洲、亞洲、大洋洲等都來得高。

一九六五年至七五年期間，世界的人口自然增長率為百分之一點九，歐洲的平均增長率低至百分之零點六，大洋洲為百分之二，亞洲為百分之二點一，拉丁美洲為百分之二點七，非洲也高達百分之二點七；而在非洲大陸中、南部非洲的人口增長率達百分之

二點九，北非為百分之二點八，東非為百分之二點七，西非為百分之二點五，中非為百分之二點四。

以一九七〇年至七五年而言，五分之四的非洲國家的人口自然增長率是介於百分之一點五和百分之三之間，非洲人口增長的迅速，主要是由於第二次大戰後，醫藥設施有所改善，疾病受到控制，死亡率大為降低，而出生率仍然保持不變，導致人口自然增長率的提高。

一九七〇年至七五年的五年期間，非洲人口自然增長率超過百分之三的国家計有：阿爾及利亞（百分之三點二）、利比亞（百分之四點二）、肯亞（百分之三點六）、烏干達（百分之三點三）、貝寧（百分之三）、尚比亞（百分之三點二）、摩洛哥（百分之二點五）、突尼西亞（百分之二點四）、坦尚尼亞（百分之二點七）、安哥拉（百分之二）、中非帝國（百分之二點五）、查德（百分之二）、剛果（百分之二）、衣索比亞（百分之二點六）、加納（百分之二點七）、幾內亞（百分之二點四）、象牙海岸（百分之二點六）、賴比瑞亞（百分之二點四）、馬達加斯加（百分之二點一）、馬拉威（百分之二）、馬利（百分之二點五）、茅里塔尼亞（百分之二點六）、莫三鼻給（百分之二點三）、尼日（百分之二點七）、奈及利亞（百分之二點七）、盧安達（百分之二點七）、索馬利亞（百分之二點六）、南非（百分之二點五）、蘇丹（百分之二點五）、多哥（百分之二點五）、上伏塔（百分之二點三）、薩伊（百分之二點三）。低於百分之二增長率的国家則有：蒲隆地（百分之一點四）、喀麥隆（百分之一點八）、加彭（百分之一點二）、模里西斯（百分之一點二）、塞內加爾（百分之一）、獅子山（百分之一）等<sup>⑭</sup>。

## 人民平均壽命比其他大陸為低

非洲人民的平均壽命則比其他大陸為短，根據聯合國不同年度的調查顯示，一九六〇/六一年加彭的男性平均壽命只有二十五歲，女性為四十五歲左右；一九六三年/六四年查德的男性平均壽命不及三十歲，女性為三十五歲。男性平均壽命低於四十歲的國家計有：安哥拉三十七歲（一九七〇/七五年）、貝寧三十七點三歲（六一年）、喀麥隆三十九點四歲（七〇/七五年）、中非帝國三十三歲（五九/六〇年）、加納三十七歲（六〇年）、幾內亞三十九點四歲（七〇/七五年）、上伏塔三十二點一歲（六〇/六一年）、馬利三十六點五歲（七〇/七五年）、馬達加斯加三十七點五歲（六六年）、茅里塔尼亞三十七歲（七〇/七五年）、尼日三十七歲（七〇/七五年）、塞內加爾三十八歲（七〇/七五年）、多哥三十一點六歲（六一年）。

男性平均壽命在四十歲以上、五十歲以下的國家包括剛果四十一點九歲（七〇/七五年）、象牙海岸四十一點九歲（七〇/七

註⑭ Cf. To the Point International, Mar. 7, 1977.

五年)、肯亞四十六點九歲(六九年)、賴比瑞亞四十五點八歲(七一年)、羅德西亞四十九點八歲(七〇/七五年)、薩伊四十一點九歲(七〇/七五年)、尚比亞四十二點九歲(七〇/七五年)。男性平均壽命超過五十歲的國家則只有：阿爾及利亞、埃及、摩洛哥、模里西斯、留尼旺、突尼西亞等國。

與其他大陸類似，非洲大陸的女性平均壽命一般上比男性為長；例如：加彭的女性平均壽命比男性多了二十年，加納的女性比男性多活十年左右，其他國家的女性平均壽命也往往比男性多了三年至七年不等，而賴比瑞亞的女性平均壽命(四十四歲)則比男性(四十五點八歲)稍微短些<sup>⑮</sup>。

概括而言，非洲北部(如阿爾及利亞、埃及、摩洛哥、突尼西亞)以及一些島國(如模里西斯、留尼旺)的人民平均壽命比其他非洲國家為長，但若以非洲人民的平均壽命與其他大陸相比之下，則又差了一段距離。例如：美國的男性平均壽命為六十八點二歲，女性為七十五點九歲；墨西哥的男、女性平均壽命各為六十二點七和六十六點五歲，阿根廷為六十五和七十一點三歲，智利為六十點五和六十六歲，中國大陸為五十九點九和六十三點三，以色列為七十和七十六點三歲，馬來西亞則為六十三點三和六十八歲。

## 小結

非洲國家無論在經濟、社會方面的發展都顯得甚為緩慢，而人口的不斷增加，不但吞蝕了經濟的成長，且使大部份人口長期陷於糧食不足、營養不良的惡劣情況，衛生設備、住屋問題、兒童失學、青年失業等更加重了發展的負擔。尤為嚴重的是許多非洲國家的糧食生產量趕不上人口的增长率，已有了衰退、萎縮的現象。

以一九六一年為一〇〇指數，阿爾及利亞一九七五年人口增加與糧食生產量的比率已下降至百分之六三，換言之，阿爾及利亞的糧食生產已遠落在人口增長之後，剛果的百分比也下降至七七，中非帝國為八九，衣索比亞為七九，加納為九二，上伏塔為八四、賴比瑞亞為九五、馬達加斯加為九三、馬利為六四、摩洛哥為九三、茅里塔尼亞為六五，莫三鼻給為九〇、尼日為七三、奈及利亞為八三、烏干達為九一、多哥為八四、薩伊為八八<sup>⑯</sup>。顯然地，以農立國的非洲國家，人口的大幅度增長不但使饑荒問題無從解決，也帶來了土地分配的壓力，造成耕地的零碎和分割現象，鄉村地區的失業人數節節上升，一般民衆的生活仍然貧苦。

另一方面，人口稠密衆多的國家也往往是貧窮、落後的國家，例如：非洲二個人口最稠密的國家(盧安達、蒲隆地)的國民平均所得只有一百和一百二十美元。國民平均所得不及一百五十美元的非洲國家尚有：衣索比亞、馬利、索馬利亞、查德、貝寧、坦尚尼亞、上伏塔等國，而盧安達、蒲隆地、衣索比亞、馬利、查德、上伏塔等七國更被世界銀行列入「世界十個最貧窮國」之中。

<sup>⑮</sup> 1978, *Quid*, op. cit. p. 1228.

<sup>⑯</sup> 1977 *Atlas Economique et Politique Mondial*, Paris.



附表：非洲人口問題一覽表

國名	一九七五年人口(百萬)	一九七〇年至一九七五年平均增長率(%)	每平方公里平均人口(人)	平均壽命(年)		
				男性	女性	統計年度
阿爾及利亞	16.8	3.2	7	51.7	54.8	1970/75
埃及	37.2	2.2	37	51.6	53.8	1960
利比亞	2.4	4.2	1	—	—	—
突尼斯	17.3	2.5	39	51.4	54.5	1970/75
塞內加爾	5.8	2.4	35	52.5	55.7	1970/75
肯尼亞	13.4	3.6	23	46.9	51.2	1969
坦尚尼亞	15.2	2.7	16	—	—	—
烏干達	11.6	3.3	49	—	—	—
安哥拉	6.2	2.0	5	37	40.1	1970/75
剛果(金)	3.8	1.4	143	—	—	—
剛果(布)	6.4	1.8	13	39.4	42.6	1970/75
扎伊爾	2.8	2.5	3	33	36	1959/60
中非	4.0	2.1	3	29	35	1963/64
查德	1.4	2.6	4	41.9	45.1	1970/75
貝寧	3.1	3.0	28	37.3	—	1961
象牙海岸	28.0	2.6	23	—	—	—
加納	0.5	1.2	2	25	45	1960/61
塞拉利昂	9.9	2.7	41	37	47.9	1960
內羅畢	4.4	2.4	18	39.4	42	1970/75
海峽殖民地	4.9	2.6	20	41.9	45.1	1970/75
牙利	1.7	2.4	15	45.8	44.0	1971
賴馬達	7.5	2.1	11	37.5	38.3	1966
馬里	5.0	2.6	43	—	—	—
馬達加斯加	5.7	2.5	5	36.5	39.6	1970/75
莫里西	1.3	2.6	1	37	40.1	1970/75
莫里西	0.9	1.2	483	58.6	61.8	1961/63
莫里西	9.2	2.3	12	—	—	—
莫里西	4.6	2.7	4	37	40.1	1970/75
奈及利亞	62.9	2.7	68	—	—	—
及德	6.3	3.5	16	49.8	53.3	1970/75
盧安達	4.2	2.7	165	—	—	—
塞內加爾	4.1	1.0	21	38.5	41.6	1970/75
索馬里	2.8	1.5	44	—	—	—
安哥拉	3.2	2.6	5	—	—	—
南非	25.5	2.5	21	—	—	—
蘇丹	17.8	2.5	7	—	—	—
多哥	2.2	2.5	40	31.6	38.5	1961
塔伊	6.0	2.3	22	32.1	31.1	1960/61
伊比	24.9	2.8	11	41.9	45.1	1970/75
伊比	4.9	3.2	7	42.9	46.1	1970/75

資料來源：cf. To the Point International, March. 7, 1977 1978 quid,

op. cit, 1977 Atlas Economique et Politique Mondial,

op. cit.

一〇〇〇年，非洲的人口只有五千萬，一六五〇年倍增至一億，一九〇〇年為一億二千萬，一九五〇年為一億九千萬，一九六〇年為二億七千三百萬，一九七〇年為三億五百二十萬，一九七五年突破四億，以目前的增長率計算，至一九八〇年時非洲人口將迫近四億五千萬，五年內人口增加將近五千萬，一九九〇年將達五億八千七百萬，二〇〇〇年將為七億六千八百萬。二〇〇〇年的非洲人口將比一九七五年增加三億六千七百萬左右，屆時非洲的人口將佔世界總人口的百分之十二點五，比一九七五年的百分之十提高了近百分之二點五。

許多專家認為，人口資源與地下資源為國家經濟發展的主要推動力，但擁有龐大人口的國家若不通過教育，積極訓練其年輕人口，則人口不但不能成為國家發展的有用資源，反而成為累贅，故非洲國家欲使政經發展納入正軌，則控制人口的滋長，提高人口的素質，實為當前的急務。