

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTRE DE L'ACTION SOCIALE ET DE LA SOLIDARITE NATIONALE

PROGRAMME DES NATIONS UNIES POUR LE DEVELOPPEMENT



Carte de la Pauvreté en Algérie



Agence Nationale d'Aménagement du Territoire

MAI 2001

"La solidarité nationale ne doit pas constituer une autre forme d'expression de l'Etat providence. Elle doit être conçue comme système de rééquilibrage des chances, compatible avec la dignité des citoyens et tendre en tout état de cause à une intégration des bénéficiaires dans la sphère d'activités et ne pas se limiter en une redistribution de la rente en vue de la simple satisfaction de besoins, même conjoncturellement exprimés [...] L'économie de marché est une option de raison, mais c'est un système sans merci et dur pour les défavorisées. Cela implique qu'il faille concevoir un dispositif social s'appuyant sur tous les moyens internes et externes, gouvernementaux ou non gouvernementaux [...] Les jeunes, les couches sociales défavorisées, doivent trouver des opportunités réelles pour s'intégrer efficacement dans une dynamique d'avenir, leur assurant la pérennité de leur revenus et contribuant, dans le même temps, à la création de la richesse nationale".

ABDELAZIZ BOUTEFLIKA



PROLOGUE

Visualiser et localiser la pauvreté participe indéniablement à la circonscrire. Véritable radioscopie, le présent document constitue l'outil de référence qui nous permet, en tant que responsables politiques, une meilleure compréhension du phénomène de la pauvreté en Algérie, et partant, une canalisation des énergies et une rationalisation des moyens à mettre en œuvre en vue de l'élimination des formes les plus aiguës de la pauvreté d'ici l'an 2005.

Tout en nous permettant d'estimer l'ampleur du phénomène par l'établissement d'un diagnostic exhaustif et précis au niveau de chaque commune du territoire national, la "carte de la pauvreté en Algérie" nous incite à redoubler d'efforts dans l'élaboration de politiques pragmatiques et de stratégies efficaces, orientées vers le développement global et durable.

C'est le dévouement et la volonté que nous manifesterons dans l'accomplissement de cette tâche qui détermineront l'aboutissement de la noble mission dévolue à tout un chacun.

La "Carte de la pauvreté en Algérie" représente dans ce cadre un premier jalon, résultat d'une coopération exemplaire et fructueuse entre le Ministère de l'action Sociale et de la Solidarité Nationale, le PNUD et l'Agence Nationale de l'Aménagement du Territoire.

Une telle expérience est appelée à se renouveler à différents niveaux, incluant d'autres intervenants et associant d'autres partenaires, dans la seule perspective d'assurer le bien être et l'épanouissement du citoyen Algérien.

Le Ministre de l'Action Sociale et de la Solidarité Nationale,

Docteur Djamel OULD ABBES



En ce début de 21^{ème} siècle, le phénomène de la Pauvreté reste malheureusement une caractéristique marquante de nombreuses Sociétés dans le monde. En 1997 déjà, le Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD) avait décidé que le thème de la lutte contre la pauvreté serait, cette année là, celui du Rapport sur le Développement Humain.

Le Secrétaire Général des Nations Unies, Monsieur Kofi Annan et l'Administrateur du PNUD, Monsieur Mark Malloch Brown ont également fixé comme objectif pour 2015, la réduction de moitié de la pauvreté, dans sa forme extrême.

En Algérie, une connaissance intuitive permet de relever que le phénomène s'est accru au cours des dernières années; de nombreuses études et analyses sont en cours pour mieux en cerner l'ampleur et les formes d'apparition. De multiples actions sont aussi engagées pour diminuer son impact et enrayer son extension.

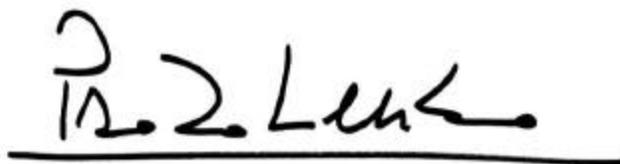
La *Première Conférence Nationale de Lutte contre la Pauvreté et l'Exclusion* organisée à Alger, les 28, 29 et 30 Octobre 2000 avec l'appui des institutions internationales et en particulier le PNUD, a permis d'évaluer l'ampleur de la pauvreté et de dégager des priorités d'actions possibles, dont en particulier, la définition d'une "Stratégie Nationale de Lutte contre la Pauvreté et l'Exclusion".

La publication aujourd'hui de l'étude élaborée en relation avec la tenue de cette Conférence permet de mettre à la disposition des décideurs et des analystes une image fiable de la répartition des poches de pauvreté dans le pays et de connaître la propagation spatiale du phénomène et sa localisation dans les différentes régions.

Cette étude est le fruit d'un travail rigoureux réalisé sur plus d'une année par une expertise algérienne de haut niveau et son financement a été assuré par le PNUD.

Sa diffusion la plus large possible à l'intérieur du pays et à l'extérieur, devrait permettre au plus grand nombre de partenaires potentiels de la lutte contre la pauvreté et l'exclusion en Algérie, de mieux appréhender les actions prioritaires, notamment dans le contexte de la définition de la Stratégie Nationale pour l'avenir.

Ce travail devrait également pouvoir être suivi de nouvelles études, analyses et publications susceptibles d'approfondir la connaissance et l'action à même de faire aboutir, en Algérie, comme dans le reste du monde, l'objectif de réduction de la Pauvreté et de l'Exclusion.



Paolo Lembo

Coordonnateur résident des Nations Unies en Algérie



Sommaire

PROLOGUE	03
INTRODUCTION	04
I. LES CONTEXTES ECONOMIQUE, SOCIAL ET ENVIRONNEMENTAL	05
I.1. Développement économique et pauvreté	05
I.2. Contexte territorial	07
I.3. Les contours de la pauvreté	13
II. APPROCHE METHODOLOGIQUE	14
II.1. Principes et objectifs	14
II.2. Traitements statistiques	16
II.3. Sources et indicateurs utilisés	18
III. LES RESULTATS DE L'ANALYSE	19
III.1. Indice global de la pauvreté	19
III.2. Résultats par indice synthétique du domaine	23
III.2.1. Domaine de l'éducation	24
III.2.2. Domaine de la santé	28
III.2.3. Domaine du logement	31
III.2.4. Ratio de richesse	34
IV. LES COMMUNES PAUVRES	38
IV.1. Indice global des communes pauvres	38
IV.1.1. Répartition spatiale	39
IV.1.2. Profil des communes pauvres	41
IV.2. Les communes pauvres et l'éducation	47
IV.3. Les communes pauvres et la santé	52
IV.4. Les communes pauvres et le logement	57
IV.5. Le ratio de richesse : communes pauvres	62
ANNEXES : Communes pauvres	
A.1. Indice global	68
A.2. Indice de l'éducation	72
A.3. Indice du logement	75
A.4. Indice de la santé	80
A.5. Ratio de richesse	84



CARTES :

Carte de l'Algérie	09
Indice global de pauvreté : communes du Nord	21
Indice global de pauvreté : communes du Sud	22
Indice synthétique de l'éducation : communes du Nord	26
Indice synthétique de l'éducation : communes du Sud	27
Indice synthétique de la santé : communes du Nord	29
Indice synthétique de la santé : communes du Sud	30
Indice synthétique du logement : communes du Nord	32
Indice synthétique du logement : communes du Sud	33
Ratio de richesse : communes du Nord	36
Ratio de richesse : communes du Sud	37

COMMUNES PAUVRES :

Indice global : communes du Nord	45
Indice global : communes du Sud	46
Education : communes du Nord	50
Education : communes du Sud	51
Santé : communes du Nord	55
Santé : communes du Sud	56
Logement : communes du Nord	60
Logement : communes du Sud	61
Ratio de richesse : communes du Nord	64
Ratio de richesse : communes du Sud	65



INTRODUCTION

La détermination des autorités algériennes à engager un vaste programme de lutte contre la pauvreté, détermination réaffirmée lors de la conférence nationale de lutte contre la pauvreté et l'exclusion, ne peut trouver sa concrétisation que sur la base d'une connaissance approfondie de ce phénomène.

Aussi, s'avère-t-il nécessaire de cerner les contours de la pauvreté en Algérie et d'en préciser le profil.

Les premières investigations concernant ce problème, ont été menées par l'étude de la Banque Mondiale, qui en définit les seuils, et en dresse le profil, sur la base des enquêtes de l'ONS de 1988 et 1995, relatives à la consommation des ménages et au niveau de vie.

Cette importante étude, se devait d'être complétée par une localisation plus précise des populations les plus pauvres en Algérie, notamment par rapport à l'accès à l'éducation, à la santé, et aux infrastructures sociales de base.

C'est l'objectif que se fixe la présente étude, afin de permettre un meilleur ciblage des populations concernées et des domaines qui les marginalisent, et donc une plus grande efficacité des actions de lutte contre la pauvreté.

Il n'est cependant pas inutile de rappeler préalablement et brièvement les contextes économique, social et environnemental, dans lesquels s'est développée la pauvreté en Algérie : c'est l'objet de la première partie de cette étude.

La seconde partie présentera l'approche méthodologique.

En troisième partie, seront livrés les résultats de l'étude, localisant les communes les plus pauvres.

La quatrième partie, sera consacrée exclusivement aux populations des communes les plus pauvres, aux domaines dans lesquels elles ressortent comme étant les plus démunies (éducation, logement, santé, ressources financières...).

Toutefois, cette étude ne constitue qu'un guide général, en amont de tout programme ou de toute action de lutte contre la pauvreté, pour lesquels des investigations plus poussées devront être entreprises.



I. LES CONTEXTES ECONOMIQUE, SOCIAL ET ENVIRONNEMENTAL DE LA PAUVRETE EN ALGERIE.

I.1. DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ET PAUVRETE.

?? *L'évolution du système de gestion de l'économie.*

Le projet de rapport sur le développement humain élaboré par le CNES, lors de sa 13^{ème} session (mai 1999), résume l'évolution de l'économie algérienne durant ces trois dernières décennies, en deux grandes étapes : une période de croissance économique, allant des années 1960 au milieu des années 1980, et une période de récession, à partir de 1986, liée à la chute brutale du prix des hydrocarbures et aboutissant à l'adoption de réformes économiques structurelles.

La première période, basée sur une politique intensive d'investissements publics, particulièrement centrée sur les hydrocarbures et dans une moindre mesure les industries de biens de production, est caractérisée par une forte croissance (6 à 7 %), et une baisse continue du taux de chômage (de 31 % en 1966 à 18 % en 1980).

- L'industrie, le BTP, et les services ont été les principaux secteurs pourvoyeurs d'emplois, durant cette période, l'agriculture ayant été marginalisée par le choix du modèle de développement économique adopté, alors.

- La politique d'industrialisation intensive, a eu pour effet, un endettement extérieur très important, passant de 1 milliard de dollars en 1970, à 18 milliards de dollars en 1980.

Face à de nombreuses distorsions occasionnées par la politique économique engagée durant cette période, une nouvelle démarche économique fut adoptée à partir de 1980, se fixant pour objectif de rééquilibrer les investissements, en faveur des secteurs de l'agriculture, de l'hydraulique et des infrastructures sociales. C'est ainsi que de nombreux projets industriels ont été ajournés.

Cette nouvelle politique économique a bénéficié d'une conjoncture économique internationale, particulièrement favorable, les prix des hydrocarbures ayant été multiplié par plus de 2 ; ce qui a permis à l'Algérie d'enregistrer un taux de croissance encore élevé (5 % en moyenne par an) et un relatif désendettement extérieur.

La seconde période, marquée par l'effondrement des cours des hydrocarbures, révèle la fragilité de l'économie algérienne, basée quasi exclusivement sur les exportations de pétrole et du gaz : on assiste à la chute du taux de croissance, à la baisse des investissements productifs, à une inflation galopante et à la hausse du taux de chômage.

Le stock de la dette extérieure passe à 28,4 milliards de dollars en 1990 et le ratio de son service à 66,4 %.



C'est ainsi que l'économie algérienne s'est trouvée confrontée à une double contrainte :

- ?? sa dépendance par rapport au secteur des hydrocarbures (60 % des recettes budgétaires et 95 % des exportations).
- ?? le poids de sa dette extérieure, dont le montant est passé de 29,5 à 31,2 milliards de dollars, entre 1994 et 1997.

Le gouvernement dut alors avoir recours au rééchelonnement de la dette extérieure, et à un programme d'ajustement structurel élaboré avec le FMI, pour une période de 3 années.

A partir de 1987, un programme de réformes économiques ayant pour objectif l'introduction des mécanismes de marché dans l'économie, est lancé, donnant lieu à d'importants textes législatifs (lois, sur l'autonomie des entreprises, sur les terres de l'état, sur la monnaie et le crédit, sur la libéralisation du commerce extérieur, code des investissements, ordonnance relative à la privatisation...).

Depuis 1995, on enregistre un taux de croissance positif, du fait de la hausse des prix des hydrocarbures et à celle de la production agricole grâce à deux années de bonne pluviométrie.

De même, les équilibres macro financiers ont pu être rétablis. La balance commerciale a connu un solde positif en 1996 et 1997 et les réserves de change ont pu être reconstituées.

Par ailleurs, la réduction drastique des dépenses de l'état, a permis de rétablir les équilibres budgétaires, avec pour effet, une réduction de la couverture des services publics.

Il est apparu que la politique de développement, engagée dès le début des années soixante, se fixait un double objectif. Il s'agissait, d'une part de construire une économie qui réponde aux besoins de sa population, en termes d'emplois, de revenu et de consommation et , d'autre part, de satisfaire les demandes sociales multiples d'une population sortant durement éprouvée d'une longue lutte de libération nationale. Aussi, la politique de développement articulait très étroitement la politique économique et la politique sociale .Celle-ci s'est particulièrement concentrée sur la mise en place des conditions d'accès de la population à la santé, à l'éducation, à la protection sociale...

En outre, pour atténuer les disparités sociales, une politique de redistribution indirecte de pouvoirs d'achat, a été appliquée, sous forme d'un soutien financier de l'état aux prix des biens de consommation courante.

C'est ainsi que durant plusieurs décennies, la finalité de la politique économique et sociale ,dans la doctrine comme dans son application, était centrée sur le développement de la personne humaine et son plein épanouissement économique, culturel, et social .La crise des paiements extérieurs et la mise en œuvre des réformes à partir de la fin des années quatre-vingts, ont remis en cause la poursuite d'une telle politique .Aussi, depuis le début des années quatre- vingt- dix, le développement du chômage et l'apparition de formes inédites de pauvreté ont amené les pouvoirs publics à mettre en place de nouveaux dispositifs visant à atténuer la dégradation des niveaux de vie et du marché de l'emploi.



?? Impact sur les revenus et le niveau de vie des ménages.

Les changements structurels de l'économie et la récession prolongée, ont eu des effets négatifs sur les revenus et les conditions de vie des ménages.

Malgré une reprise de la croissance économique, le niveau du chômage reste élevé (de l'ordre de 29 %, et pour certaines wilayate, plus de 35 %), frappant particulièrement les jeunes primo- demandeurs.

Chômage et inflation ont été à l'origine de la détérioration du pouvoir d'achat des ménages. Depuis 1992, les subventions octroyées à la plupart des produits de première nécessité, ont été supprimées, accélérant ainsi l'inflation.

L'indice des prix à la consommation, et particulièrement ceux des produits alimentaires, a connu une forte progression, entre 1990 et 1995 alors que les revenus des ménages et surtout ceux des salariés, ont évolué moins rapidement.

En effet, le décalage entre les prix à la consommation et les revenus salariaux, a entraîné la paupérisation des salariés, réduisant, en 1996, de près du tiers leur pouvoir d'achat, et touchant particulièrement les couches moyennes (cadres et agents de maîtrise).

Par ailleurs, les restrictions budgétaires, réduisant les crédits affectés aux secteurs sociaux, pénalisent les services publics, dont la part, dans les dépenses publiques, passe de 38 % en 1987 à 29 % en 1995.

I.2. LE CONTEXTE TERRITORIAL

Le phénomène de la pauvreté en Algérie, ne peut être appréhendé valablement, que replacé dans son cadre territorial.

En effet, la configuration géographique et les caractéristiques physiques et naturelles du territoire, conditionnent fortement les aptitudes au développement des différentes régions.

Les 1.541 communes d'Algérie s'étendent sur 2,4 millions de Km², l'essentiel d'entre elles, près de 65 %, se situent au Nord et regroupe une population de 19 millions de personnes, sur 4,3 % du territoire. Les régions désertiques, peuplées de près de 9 % de la population nationale, couvrent quant à elles, près de 83 % de la superficie du territoire.

Cette répartition de la population, reflète en réalité, les conditions socio-économiques et géographiques des différentes régions du pays :

- **Le Nord de l'Algérie**, recouvre les plaines littorales et les bassins intérieurs insérés entre deux chaînes telliennes internes (Dahra-Zaccar, Atlas Blidéen) et externes (Beni Chougrane, Ouarsenis, Titteri et les Bibans), et présente les meilleures conditions naturelles, climatiques, le dotant des terres agricoles les plus riches, de ressources en eau, d'un potentiel forestier et d'un potentiel littoral.

Cette région offre également les meilleures conditions de localisations d'activités et d'établissements humains (bon maillage infrastructurel, réseaux de ville, équipements de formation, bon encadrement etc...). Cependant, cet ensemble territorial est loin d'être homogène. Le littoral, regroupe à lui seul près de 44 % de la population du Nord



et près de la moitié de la population urbaine de la région dont l'essentiel est localisé dans les métropoles d'Alger, Oran et Annaba. En dehors des grandes agglomérations littorales ou bien celles situées en plaine, le reste de la région souffre d'enclavement et de sous développement chronique.

- **Les Hauts Plateaux**, insérés entre deux grandes chaînes montagneuses, l'Atlas tellien au Nord, et l'Atlas saharien au Sud.

Cette région est caractérisée par un climat aride et une faible pluviométrie (200 à 300 m de pluie en moyenne). En 1998, on estimait la population des hauts plateaux à 7,7 millions d'habitants. L'activité agro-pastorale y est dominante.

Cette région est particulièrement menacée par la désertification, causée essentiellement par le surpâturage qu'impose un troupeau de 8.700.000 têtes d'ovins sur les 20 millions d'hectares de parcours, entraînant de ce fait la disparition totale de la végétation, et rendant les sols sensibles à l'érosion.

- **Le Sud** : au Sud de l'Atlas saharien, s'étend un vaste territoire de 1.975.744 Km² constitué de bas plateaux, d'ergs et de reliefs montagneux très élevés. L'aridité du climat et la faiblesse des précipitations (10 à 100 mm/an) constituent une contrainte majeure pour le développement des activités et des établissements humains .

L'apparente uniformité du Sud, cache en fait une grande diversité tant au plan physique que fonctionnel : le mode de peuplement y est complètement façonné par les conditions naturelles (disponibilité de l'eau, relief, climat).

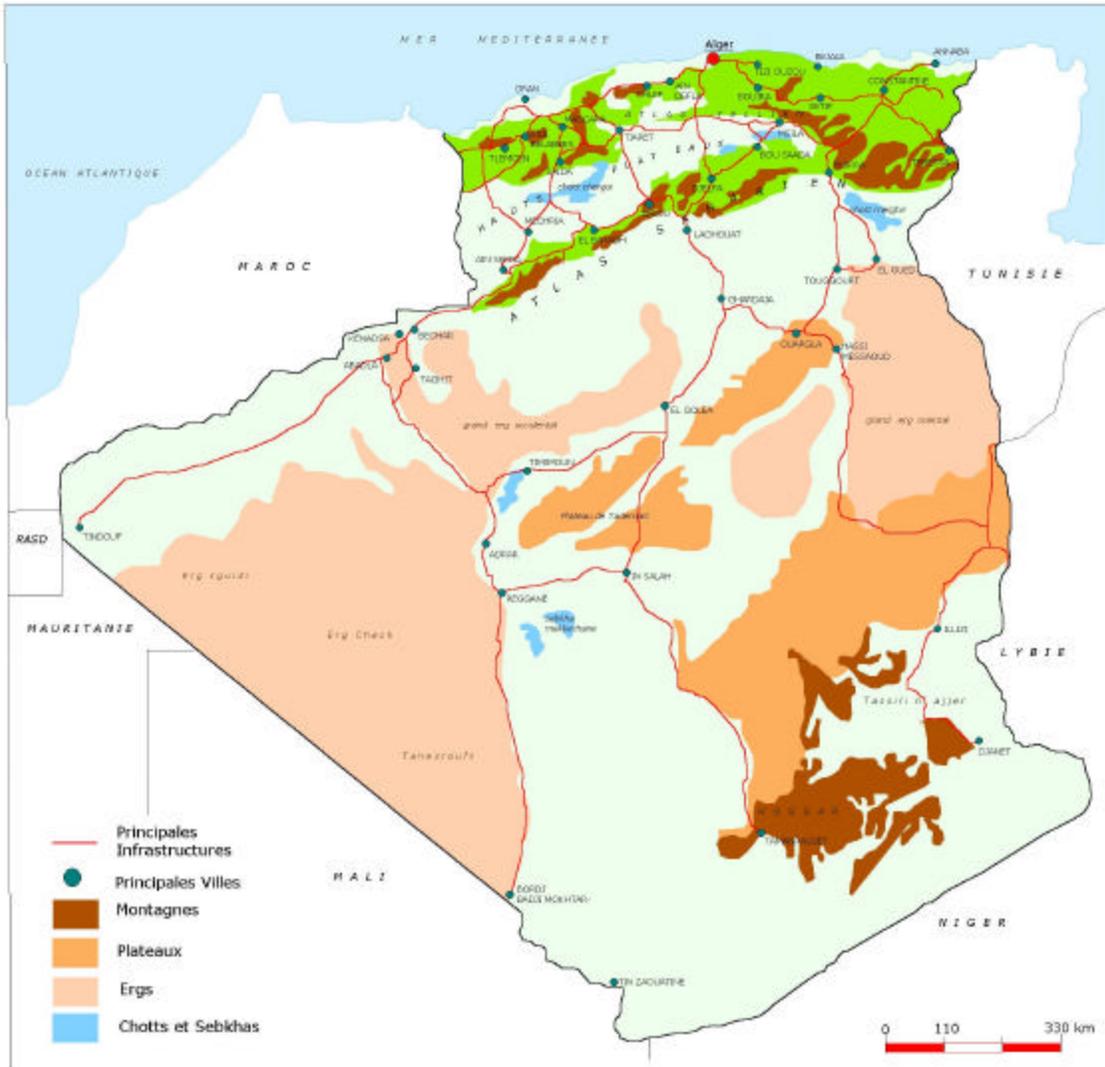
L'essentiel de la population s'est concentré là où les ressources en eau (complexe terminal et nappe intercalaire), et en sol (Gourara – Touat - Gassi Touil - Oued Rhir) sont les plus importantes.

Dans l'ensemble, les conditions naturelles de la région, ont fortement déterminé l'occupation de l'espace, se traduisant par une forte tendance à l'agglomération des populations.

A l'extrême Sud, la rareté des ressources en eau, la rudesse des conditions climatiques ainsi que l'importance des distances n'ont pas permis un développement important des centres de vie.



ALGERIE



Ces grands ensembles territoriaux ont connu des *évolutions très différenciées* : de l'ordre de 1,8 % en moyenne par an entre 1987 et 1998 (dates des RGPH)*, pour le Nord, de 2,5 % pour les hauts plateaux, et 3 % au Sud, pour une croissance annuelle moyenne nationale de 2,2 %.

Les comportements démographiques des régions expliquent en grande partie ces évolutions : en effet le nombre d'enfants par femme en âge de procréer varie de 2,5 au Nord, à 3,4 dans les hauts plateaux et 4 au Sud, cet indice se situant à 2,8 pour l'ensemble national.

De même, l'examen des structures par âge de ces ensembles régionaux, confirme cette tendance : la proportion des 0 – 5 ans est de 12 % dans la région Nord-Centre, alors qu'elle se situe à 17 % dans la région Hauts plateaux centre et 18 % dans la région Sud -Est, la moyenne nationale des 0 - 5 ans étant de 13,3 %.

Indicateur par excellence, du niveau d'évolution sociale, tant son impact est grand sur le comportement démographique et le profil social, *le taux d'analphabétisme des femmes* (11ans et plus), varie de 24 % dans la région Nord-Centre à 62 % dans les régions Hauts Plateaux Centre (wilaya de Djelfa).

La taille des ménages varie également d'un ensemble régional à un autre : au Nord, les ménages sont composées de 6,4 personnes, et de 7 et plus de 7 personnes dans les régions Sud et les Hauts Plateaux. C'est généralement dans les régions où la taille des ménages est la plus importante, que *les taux d'analphabétisme des chefs de ménage*, sont les plus élevés : près de 60 % dans les régions des Hauts Plateaux.

L'Enquête Nationale sur la Mesure des Niveaux de Vie des ménages (ENMNV) de 1995 a montré la forte corrélation entre le niveau d'éducation des chefs de ménage et la pauvreté des ménages.

Elle a également révélé que 70 % des pauvres résidaient dans *les zones rurales* et que les taux de pauvreté sont plus élevés parmi les chefs de ménage travaillant dans le secteur agricole.

Or l'activité agricole est fortement dépendante du potentiel en ressources naturelles (eau, sol) : la SAU (ha/hab.) d'environ 0,20 actuellement, risque de passer à 0,13 en 2025, sous la pression de *l'urbanisation, de l'érosion, de la désertification et de la dégradation du couvert végétal*.

La population urbaine actuellement de près de 17 millions de personnes, a évolué ces 10 dernières années au rythme annuel moyen de 3,61 % et compte plus de 5,5 millions d'urbains supplémentaires, induisant un inévitable sacrifice des terres agricoles à la construction.

* Recensements généraux de la population et de l'habitat – 1987-1998 -



De même, la configuration du relief, comme les caractéristiques du climat, rendent les *potentialités naturelles* encore plus vulnérables: milieux naturels contrastés, irrégularité des précipitations, amplitude des écarts de température et fragilité des sols.

S'étagent du Nord au Sud, plusieurs milieux naturels :

- des plaines et des bassins au sols riches et au climat méditerranéen humide et sub-humide, mais aux précipitations irrégulières et inégalement réparties d'Est en Ouest,
- des montagnes, fortement érodées, au couvert végétal fragile,
- des zones steppiques, les Hauts Plateaux, insérés entre l'Atlas tellien et l'Atlas Saharien, caractérisés par un climat aride, des sols pauvres et un faible couvert végétal,
- un milieu désertique, caractérisé par la faiblesse et l'irrégularité des précipitations et de grandes amplitudes de température.

L'érosion touche près de 45 % des zones telliennes, là où se trouvent les potentialités en sol, les plus importantes.

Cela se traduit, non seulement par un appauvrissement alarmant des sols des bassins versants et d'une façon générale, par une forte diminution de la fertilité des sols, mais aussi par des tonnes de sédiments charriés vers la mer et par l'envasement des barrages, allant jusqu'à réduire leur capacité de 50 %.

La désertification menace l'espace steppique, couvrant une superficie de 20 millions d'hectares.

Il s'agit là, d'un processus de dégradation du couvert végétal, dû essentiellement au surpâturage (4 moutons/ha au lieu de la norme admise de 1 mouton/ha) et de manière plus générale, à la rupture de l'équilibre qu'assurait l'organisation économique et sociale pastorale traditionnelle.

Les ressources forestières, couvrant 4,1 millions d'hectares (16,4 % pour le Nord de l'Algérie et 1,7 % des régions arides) sont, quant à elles, menacées par les incendies, les maladies parasitaires, la fragilité du milieu et les conditions socio-économiques particulières (pression du cheptel, défrichement).

Outre son intérêt écologique, la forêt génère des revenus appréciables aux populations, par l'exploitation et la commercialisation de bois, du liège, de l'alpha etc...



L'ALGERIE :

- ?? Superficie : 2,400 Millions de km²
- ?? 29.100.867 habitants,
- ?? 1.541 communes,
- ?? taux de croissance annuel moyen 1987-1998 : 2,2 %

LE NORD :

- ?? Superficie : 102.764 km² soit 4,3 % du territoire national
- ?? 18.827.306 habitants, soit 64,7 % de la population de l'Algérie.
- ?? 923 communes, soit 60 % des communes d'Algérie
- ?? taux de croissance annuel moyen 1987-1998 : 1,8 %

LES HAUTS PLATEAUX :

- ?? Superficie : 303.216 km² soit 12,7 % du territoire national
- ?? 7.711.662 habitants, soit 26,5 % de la population de l'Algérie.
- ?? 454 communes, soit 30 % des communes d'Algérie.
- ?? taux de croissance annuel moyen 1987-1998 : 2,5 %

LE SUD :

- ?? Superficie : 1.975.744 km² soit 83 % du territoire national,
- ?? 2.561.899 habitants, soit 8,8 % de la population de l'Algérie.
- ?? 164 communes, soit 10,6 % des communes d'Algérie .
- ?? taux de croissance annuel moyen 1987-1998 : 3,0 %

Source : ONS



I.3 LES CONTOURS DE LA PAUVRETE EN ALGERIE.

La définition et la mesure de la pauvreté en Algérie sont rendues malaisées par l'absence d'études systématiques et comparables dans le temps.

Il est cependant indéniable que la crise économique et les politiques d'ajustement structurel ont eu un impact négatif sur l'emploi et les revenus des ménages, entraînant de ce fait, la détérioration de leur pouvoir d'achat et de leurs conditions de vie, et un appauvrissement certain de nombre d'entre eux.

Les enquêtes de consommation des ménages et de niveau de vie, réalisées respectivement, en 1988 et 1995 par l'ONS, quoique posant des problèmes de comparabilité, ont néanmoins permis de dégager les grandes tendances de ce phénomène.

C'est ainsi que se basant sur leurs résultats, l'étude de la banque mondiale, réalisée en 1995 et dont les principales conclusions sont reprises dans le rapport de la conférence nationale de lutte contre la pauvreté et l'exclusion, définit les seuils de pauvreté et les caractéristiques de la pauvreté en Algérie.

- Mesure de la pauvreté

La pauvreté en Algérie est définie par les experts, comme étant l'insuffisance de consommation alimentaire en qualité et en quantité, mais aussi en médiocre satisfaction des besoins sociaux de base.

Ainsi, la pauvreté matérielle revêt 3 formes :

?? Un seuil de pauvreté extrême, estimé comme la somme d'argent nécessaire pour satisfaire les besoins alimentaires minimaux, équivalent à 2100 calories par jour, soit pour 1995, 10.943 DA par an et par personne.

?? Un seuil inférieur, tenant compte des dépenses non alimentaires et estimé pour 1995, à 14.825 DA par an et par personne.

?? Un seuil de pauvreté supérieur, équivalent à 18.191 DA par an et par personne.

- Caractéristiques sociales et régionales des pauvres.

L'étude de la banque mondiale, évalue à 6.360.000 le nombre de pauvres en 1995, les trois seuils de pauvreté confondus, soit 22,6 % de la population du pays. La proportion des plus pauvres est passée de 10 % à 20 % de la population entre 1988 et 1995.

En 1988 comme en 1995, les populations les plus pauvres sont en majorité rurales avec respectivement, 72 % et 68 %.

En 1995, la taille moyenne des ménages pauvres est de plus de 8 personnes, alors que la taille moyenne des ménages est de 6.6 personnes.

De même 60 % des pauvres vivent dans des ménages dont le chef est sans instruction.

Par ailleurs un membre actif d'un ménage pauvre, a à sa charge six personnes contre moins de quatre pour la moyenne des ménages.

La corrélation est également établie entre la pauvreté et le chômage que ce soit en 1988 ou en 1995 : le chômage est en effet plus important chez les populations défavorisées autant en zones rurales qu'en zones urbaines : 44 % en zones urbaines et 35 % en zones rurales contre 29 et 24 % chez les non pauvres, en 1995 et en 1988, 28 % contre 14 %.



II. APPROCHE METHODOLOGIQUE.

II.1. PRINCIPES ET OBJECTIFS :

Les manifestations de la pauvreté à travers les communes, sous leur multiples aspects ont été approchées par l'intermédiaire des domaines touchant directement les populations qui y résident.

Aux domaines traditionnellement reconnus pour évaluer le niveau de développement humain, comme l'accès à l'éducation, aux soins ou à un logement décent, il a été adjoint celui de la richesse propre des collectivités locales. Ce dernier, en l'absence de données sur l'emploi et les revenus, est révélateur de la capacité des communes à répondre aux besoins essentiels de leur population.

La démarche utilisée s'est fixée pour objectif d'opérer un affinement :

Spatial : la commune, unité statistique de base, met en relief les disparités locales que masque l'échelon supérieur (wilaya ou national).

Selon le sexe : les comportements sociaux discriminent en effet les filles ou les femmes notamment pour l'accès à l'éducation.

Par ailleurs une clé à double entrée permet de mettre l'accent sur :

- **le territoire**, en mesurant la couverture des communes par les infrastructures de base.
- **la population**, en terme de niveau de scolarisation, mortalité infantile, etc...

L'étude aurait gagné à être élargie à des domaines telles que, l'emploi, l'urbanisation, la dispersion, les revenus, l'encadrement des structures éducatives, sanitaires ... ; cependant la disponibilité des données à l'échelon communal ou leur faible niveau de fiabilité nous ont amenés à les écarter de l'analyse.

Toutefois, la prise en compte des informations les plus fiables (40 données) et leur combinaison en dix huit (18) indicateurs pertinents participent d'une part à la mise en lumière de la réalité socio-démographique des communes et d'autre part de leur possibilités financières

Compte tenu de la masse d'informations manipulées, une démarche de type système d'information géographique (SIG) a été mise en œuvre, avec une base de données alphanumérique articulée à une cartographie informatisée.

Pour une meilleure lisibilité, les résultats sont présentés selon les huit régions¹ d'analyse habituellement utilisées dans les études d'aménagement du territoire.

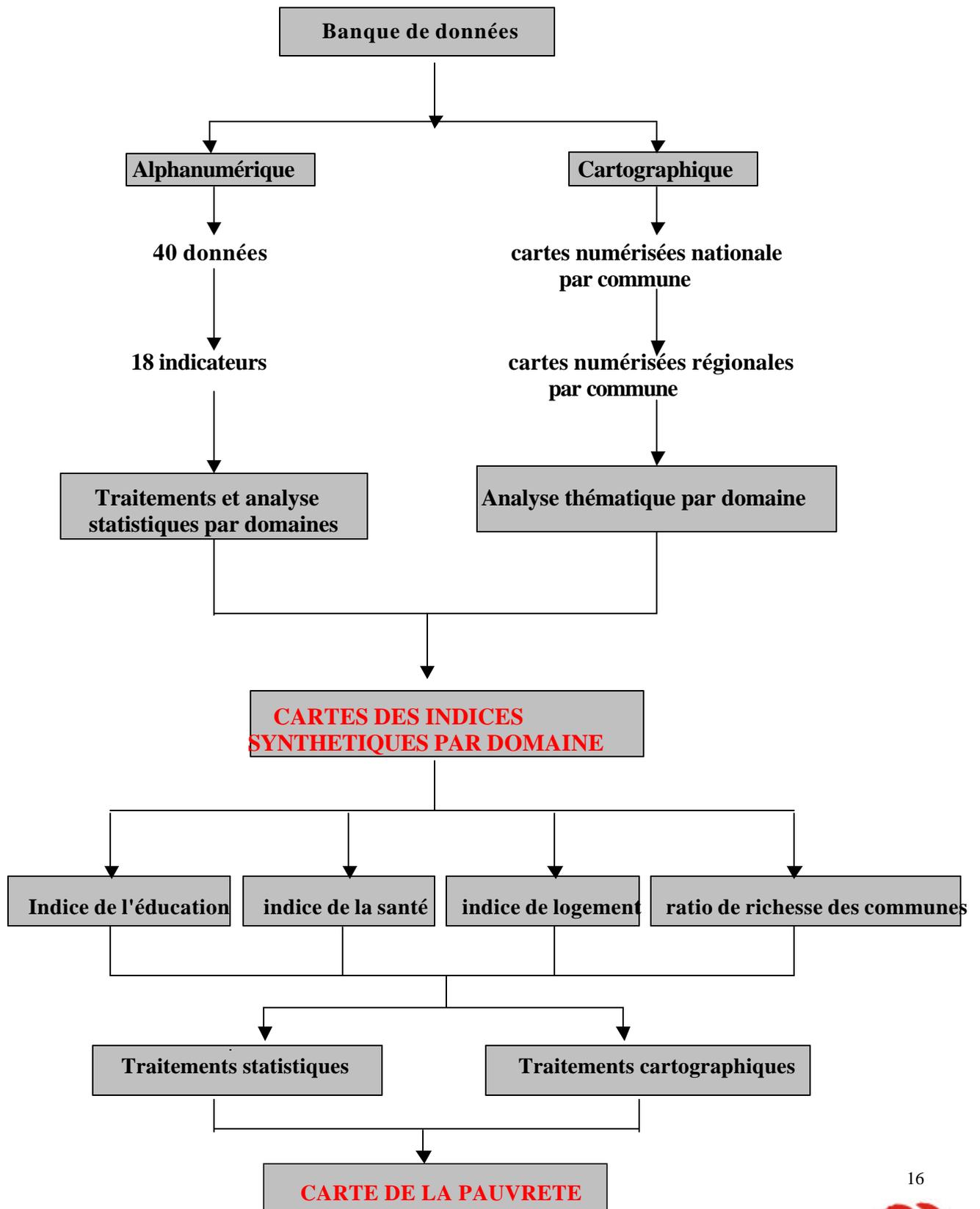
¹ **Nord** : régions Nord-Ouest, Nord-Centre, Nord-Est.

Hauts Plateaux : régions Hauts Plateaux Ouest, Hauts Plateaux Centre, Hauts Plateaux Est.

Sud : régions Sud-Ouest, Sud-Est.



DEMARCHE OPERATOIRE



II.2. TRAITEMENTS STATISTIQUES :

L'observation des 1.541 communes d'Algérie par rapport aux différents indicateurs retenus pour repérer les communes pauvres et les caractériser, a nécessité l'accumulation de données de différentes natures dont il fallait extraire les éléments d'analyse et de synthèse. Les techniques d'analyse des données ainsi que les logiciels permettant leur application, ont été utilisés dans le traitement des grands tableaux de données produits par la confrontation multidimensionnelle des indicateurs.

Outre l'utilisation de la statistique descriptive pour représenter de façon assimilable, les informations données par les indicateurs séparément, la statistique exploratoire multidimensionnelle ainsi que les techniques de classification ont été utilisées pour, explorer la réalité complexe et cachée traduite par les nombres, et établir des typologies permettant de définir des groupes de communes à comportement semblable.

L'analyse des données est un ensemble de méthodes statistiques dont le point commun est de déceler la structure d'un ensemble d'indicateurs à travers leur observation. Du fait de la complexité des données mises en jeu, des traitements spécifiques ont été nécessaires pour gérer, analyser, puis synthétiser les informations apportées par le nombre important d'indicateurs utilisés. Ces analyses et synthèses sont progressivement orientées en fonction des objectifs à atteindre. L'analyse en composantes principales et l'analyse factorielle des correspondances multiples ont été adoptées pour le traitement des données. Le recours à la méthode de classification par les centres mobiles, sous-tendue par l'idée selon laquelle certains regroupements de communes en partition existent, et l'objectif de repérer les communes pauvres, nécessitent la mise en évidence des classes de communes à description homogène.

L'analyse en composantes principales (ACP) permet l'exploration globale d'un tableau de données décrivant un certain nombre d'individus (les communes) avec diverses variables de même nature (toutes quantitatives). Cette méthode étudie simultanément les liaisons entre les indicateurs du tableau, et la disparité des individus du point de vue de ces indicateurs. Les proximités entre variables s'interprètent en terme de corrélation, les proximités entre communes s'interprètent en termes de similitudes globales des valeurs observées. L'analyse de ces proximités supposant le calcul des distances entre les lignes et entre les colonnes d'un tableau de valeurs numériques, ne permet cependant pas de les visualiser, les représentations géométriques associées impliquant en général des espaces à plus de deux ou trois dimensions.

En procédant à des transformations et des ajustements, l'ACP se propose de fournir des représentations synthétiques de vastes ensembles de valeurs numériques, sous forme de visualisations planes. L'ACP recherchera donc des sous-espaces de faibles dimensions (une, deux ou trois par exemple) qui ajustent au mieux la nuage de points-individus (ic points communes) et celui des points-variables (ic indicateurs) de façon à ce que les proximités mesurées dans ces sous-espaces reflètent autant que possibles les proximités réelles.



Le sous espace d'ajustement est formé de droites dont la première réalise le meilleur ajustement de nuages des communes par une droite. La valeur réalisée par la projection d'un point-commune sur cette droite n'est en fait qu'une moyenne pondérée des observations de cette commune sur les différents indicateurs utilisés.

En résumé, l'ACP procède à une pondération appropriée des différents indicateurs mis en jeu, pour donner une valeur synthèse de toutes les observations recueillies pour une commune donnée.

Les ACP adaptées aux fichiers "éducation", "habitat", "santé", ont permis la construction d'un indice synthétique par thème. Le volet "finances" étant réduit à l'indicateur ratio de richesse, l'analyse unidimensionnelle a été suffisante.

Par ailleurs, une Analyse en Composant Principal (ACP) appliquée au fichier regroupant tous les indicateurs séparés des différents thèmes, éducation, habitat, santé, finances, a permis la définition d'un indice synthétique de la pauvreté ainsi qu'une distribution des communes étudiées sur l'axe de la pauvreté.

La classification des différents indicateurs séparés, ensuite regroupés par thème, enfin réunis dans un fichier global a abouti à différentes typologies selon, l'indicateur ou le thème étudié.

La méthode de classification utilisée est probablement la technique de partitionnement la mieux adaptée actuellement aux vastes recueils de données. Elle est particulièrement intéressante pour les gros fichiers de données et s'utilise bien en association avec les méthodes factorielles telles que l'A.C.P.

La méthode des centres mobiles fait appel à une démarche algorithmique : les groupements se font par recherche directe d'une partition en affectant les éléments à des centres provisoires Classes, puis en recentrant ces classes, et en affectant de façon itérative ces éléments. Le processus est réitéré jusqu'à convergence de l'algorithme vers une partition stable (c'est à dire deux itérations successives conduisent à la même partition). A chaque itération, l'affectation des éléments aux centres se fait suivant l'optimisation d'un critère d'inertie selon lequel l'inertie à l'intérieur d'une même classe est faible (classe homogène) et l'inertie des différents centres est forte (classes bien séparées).

La classification de l'indice synthétique global a fait ressortir une typologie en 3 classes de communes : pauvres, moyennes, riches (une richesse bien évidemment relative puisque la typologie est basée sur les disparités entre communes sans aucune référence à une norme).

Voulant procéder à une discrimination caractéristique des communes de la classe pauvre nous avons analysé le tableau croisant les communes pauvres et leur classe d'appartenance à travers les typologies des indices synthétiques par thème. A cet effet, une analyse factorielle des correspondances multiples (AFCM) a été de rigueur. L'AFCM est une extension de l'analyse factorielle des correspondances avec cependant des procédures de calcul et des règles d'interprétation spécifiques. L'AFCM comme l'ACP relève des méthodes factorielles, elle est cependant adaptée aux tableaux de variables nominales, les lignes du tableau étant les communes et les colonnes, les modalités des variables partitions ici, les numéros de classes.



II.3. SOURCES ET INDICATEURS UTILISES :

?? Sources bibliographiques :

- rapport du PNUD sur la pauvreté 1998
- rapport mondial sur le développement humain 2000
- étude de la banque mondiale "croissance, emploi et réduction de la pauvreté" 1998.
- Projet de rapport national sur le développement humain CNES 1998

?? Sources statistiques :

Les données utilisées pour cette étude proviennent :

- des recensements généraux de la population et de l'habitat de 1977, 1987 et 1998
- du ministère de l'Intérieur et des Collectivités locales
- du ministère de l'Education nationale
- du ministère de la Santé et de la Population.

?? Liste des indicateurs utilisés :

1. taux d'occupation par classe,
2. taux de scolarisation général,
3. taux de scolarisation des filles,
4. taux d'analphabétisme des femmes,
5. taux d'analphabétisme des chefs de ménage,
6. proportion d'élèves parcourant plus de 3 km,
7. taux de mortalité infantile,
8. nombre d'habitants par structure sanitaire,
9. indice global de fécondité,
10. taux d'occupation par pièce,
11. proportion de logements précaires,
12. taux de branchement à l'eau potable,
13. taux de branchement à l'assainissement,
14. taux de branchement à l'électricité,
15. ratio de richesse des communes,
16. taille des ménages,
17. taux d'accroissement annuel moyen 1977-1987,
18. taux d'accroissement annuel moyen 1987-1998.



III. LES RESULTATS DE L'ANALYSE.

III.1. INDICE GLOBAL DE PAUVRETE : MONTAGNES ET STEPPE, UNE GEOGRAPHIE DETERMINANTE.

La démarche adoptée s'étant fixée pour objectif de repérer les communes où les caractéristiques de la pauvreté se manifestent de manière la plus critique a permis de mettre en évidence trois classes :

1. un premier ensemble de 177 communes, abritant une population de 1.569.637 personnes, pour lesquelles on peut dire que tous les indicateurs signalent une précarité avancée,
2. celles qui jouissent d'une situation moyenne dans l'ensemble, elles sont au nombre de 230,
3. et enfin 1.131 communes soit près de 75 % qui connaissent une situation favorable.

A première vue le Nord concentre le plus grand nombre de communes défavorisées 84 suivi par les Hauts Plateaux 80 ; ce résultat mérite cependant, d'être corrigé au regard de la réalité imposée par le découpage administratif, plus serré du Nord, impliquant un nombre plus important de communes.

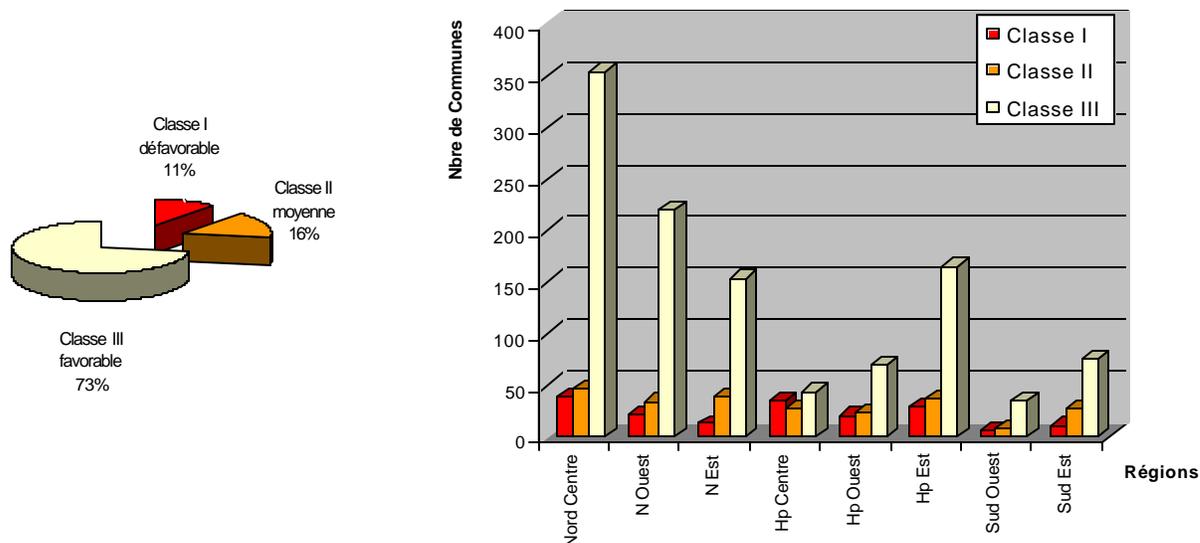
En effet en examinant la répartition des classes à l'intérieur des régions, c'est bien les zones des Hauts Plateaux avec 17,6 % de leurs communes ayant un indice global défavorable, qui subissent le plus le phénomène de pauvreté.

Toutefois le cas de la région Nord-Centre où se situe un peu moins de la moitié des communes à indice critique (49 %), essentiellement porté par les wilayate de Médéa (20 communes) Chlef (8 communes) et Ain Defla (6 communes), est à relever.



-Indice Global de la pauvreté

Régions	Nombre de communes Classe I		Nombre de communes Classe II		Nombre de communes Classe III		ND	Total Communes
		%		%		%		
Nord Centre	39	8,8	47	10,7	355	80,5		441
N Ouest	22	8,0	34	12,3	220	79,7		276
N Est	13	6,3	39	18,9	154	74,8		206
Hp Centre	35	32,7	28	26,2	44	41,1		107
Hp Ouest	21	18,4	24	21,1	69	60,5		114
Hp Est	29	12,4	37	15,9	166	71,2	1	233
Sud Ouest	7	13,7	8	15,7	36	70,6		51
Sud Est	11	9,7	27	23,9	75	66,4		113
Total	177	11,5	244	15,8	1119	72,6	1	1541



Les résultats convergent pour désigner les territoires situés principalement en zone de montagnes ou de steppe et dans une moindre mesure ceux du Sud, comme ceux de l'extrême pauvreté.

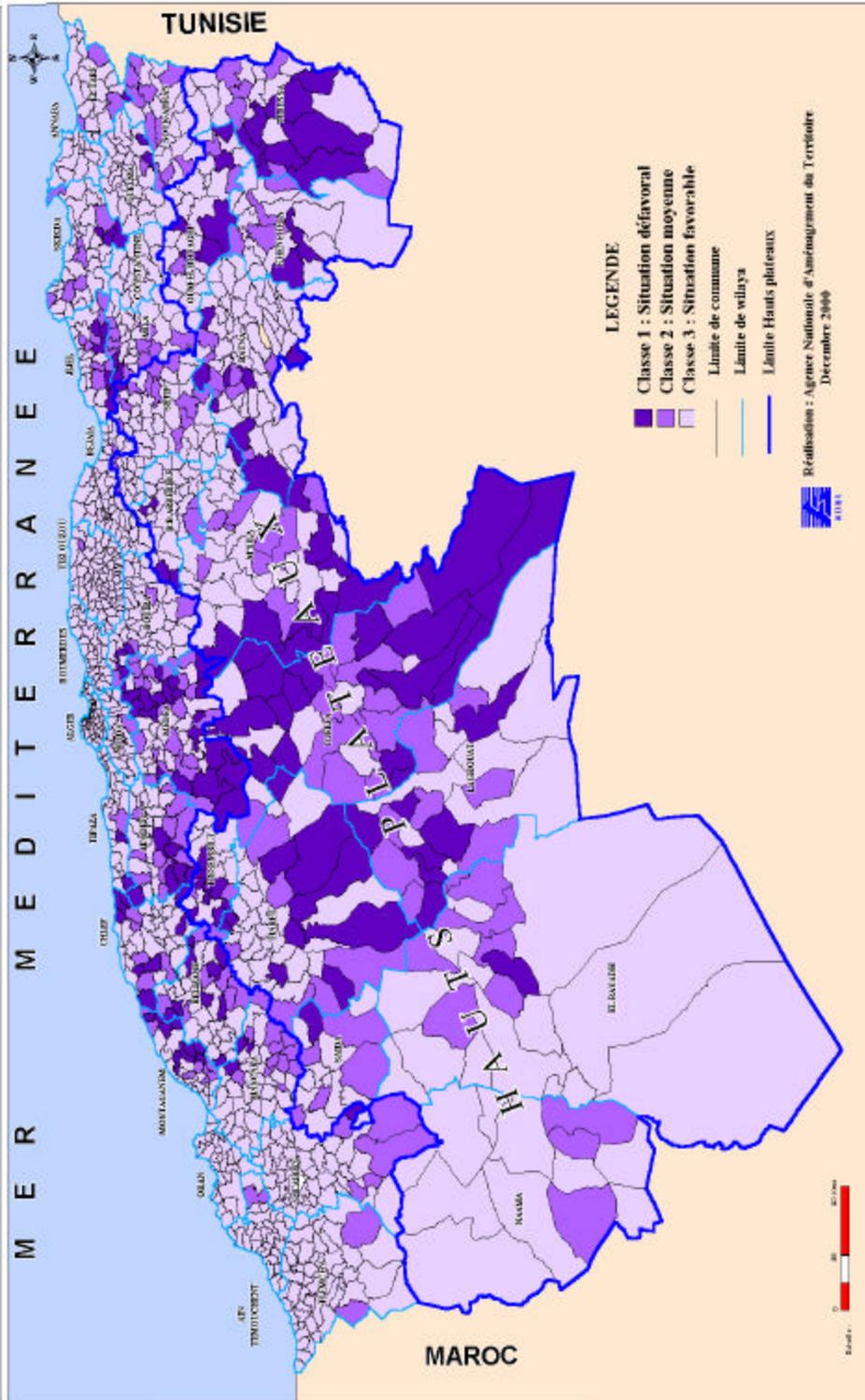
On peut également conclure, qu'au vu de leur enclavement, de leur mode d'habitat de type dispersé et de la tendance à la concentration des équipements dans les chefs lieux, que les disparités internes des communes de ces territoires, sont certainement encore plus marquées.

Au delà de la situation critique des 177 communes pauvres révélées par l'indice global, les indices synthétiques par thèmes mettent en évidence les collectivités qui accusent pour un domaine donné une situation problématique.



CARTE DE LA PAUVRETÉ COMMUNES DU NORD ET DES HAUTS PLATEAUX

Indice global de pauvreté

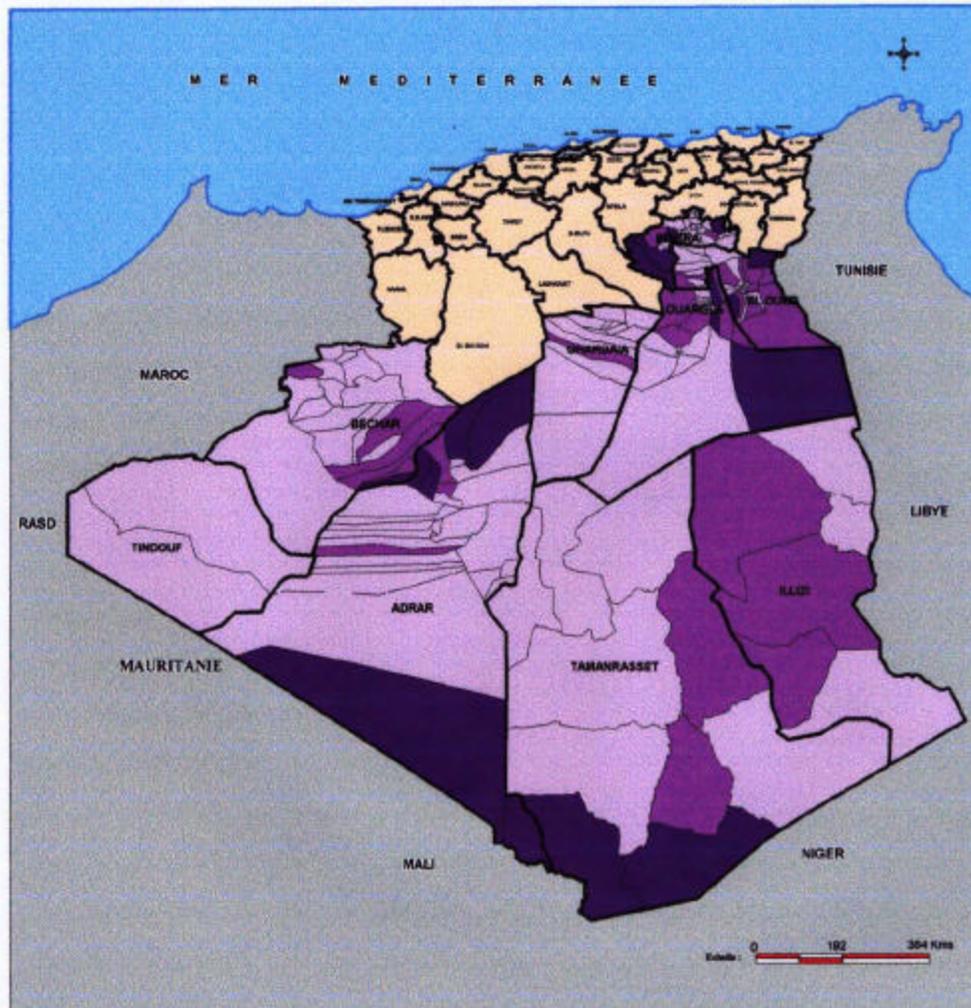




CARTE DE LA PAUVRETE COMMUNES SUD

Indice global de pauvreté

pnud



LEGENDE

- Classe 1 : Situation défavorable
- Classe 2 : Situation moyenne
- Classe 3 : Situation favorable

— Limite de commune
— Limite de wilaya



Département : Agence Nationale d'Aménagement du Territoire
Octobre 1999



III.2. RESULTATS PAR INDICE SYNTHETIQUE ET PAR DOMAINE.

Les quatre domaines qui ont permis la construction de l'indice de pauvreté s'impriment différemment sur le territoire. Leur impact plus ou moins large pourrait traduire le niveau de retard du domaine au plan national, pour ce qui concerne les secteurs de la santé, de l'éducation, ou des utilités du logement ; comme il informerait, tel le ratio de richesse, sur la dynamique des communes en relation avec leur poids démographique.

L'examen de chaque domaine a révélé des situations plus ou moins préoccupantes à l'échelle nationale, ils se déclinent en fait du :

- ratio de richesse, avec 967 communes en situation défavorable, concernant une population de 11.923.589
- au logement, avec 229 communes en situation défavorable, concernant une population de 2.262.036
- à la santé, avec 168 communes en situation défavorable, concernant une population de 1.350.541
- jusqu'à l'éducation, avec 98 communes en situation défavorable, concernant une population de 973.555.



III.2.1. INDICE SYNTHETIQUE DE L'EDUCATION : DES EFFORTS NOTABLES, DES SITUATIONS PREOCCUPANTES.

L'examen de l'indice synthétique de l'éducation révèle une situation plutôt favorable en matière d'éducation, à l'échelle nationale.

En effet, 78 % des communes d'Algérie ont un indice synthétique favorable à moyennement favorable (classe III et IV), situation révélatrice de l'effort de l'état en matière d'éducation depuis l'indépendance nationale.

Près de 64 % de ces 1.200 communes, sont situées dans les régions Nord du pays. Par contre, 339 communes accusent un indice plutôt défavorable, les régions du Nord en totalisant 45 % et celles des Hauts Plateaux 44 %. Cependant près de 33 % des communes des régions Hauts Plateaux, ont un indice défavorable, alors que ce même indice ne concerne que 17 % des régions Nord du pays, localisées principalement dans les wilayate de Médéa mais aussi de Ain Defla, Chlef, Rélizane et dans le Sud de la wilaya de Ain Defla.

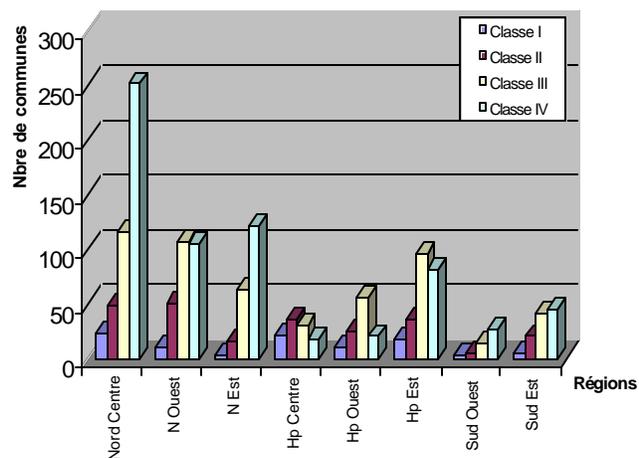
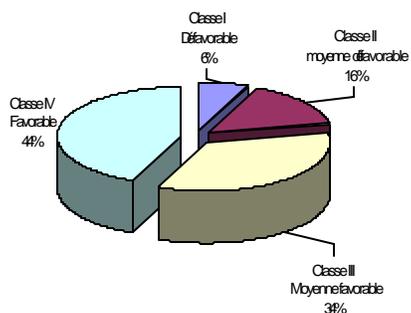
Dans les régions Hauts Plateaux, sont particulièrement défavorisées les communes des Hauts Plateaux Centre (en grande partie dans la wilaya de Djelfa), celles des Hauts Plateaux Ouest (Tissemsilt et les communes du Sud de la wilaya de Tiaret).

Dans la région Sud, c'est le Sud-Ouest et les communes de l'extrême Sud, qui accusent les indices les plus défavorables.



Indice Synthétique Education

Régions	Nombre de communes Classe I	%	Nombre de communes Classe II	%	Nombre de communes Classe III	%	Nombre de communes Classe IV	%	ND	Total communes
Nord Centre	23	5,2	49	11,1	116	26,3	252	57,1	1	
N Ouest	11	4,0	51	18,5	108	39,1	106	38,4		276
N Est	4	1,9	16	7,8	64	31,1	122	59,2		206
Hp Centre	22	20,6	36	33,6	31	29,0	18	16,8		107
Hp Ouest	11	9,6	26	22,8	56	49,1	21	18,4		114
Hp Est	18	7,7	37	15,9	96	41,2	81	34,8	1	233
Sud Ouest	4	7,8	5	9,8	14	27,5	28	54,9		51
Sud Est	5	4,4	21	18,6	42	37,2	45	39,8		113
Total	98	6,4	241	15,6	527	34,2	673	43,7	2	1541

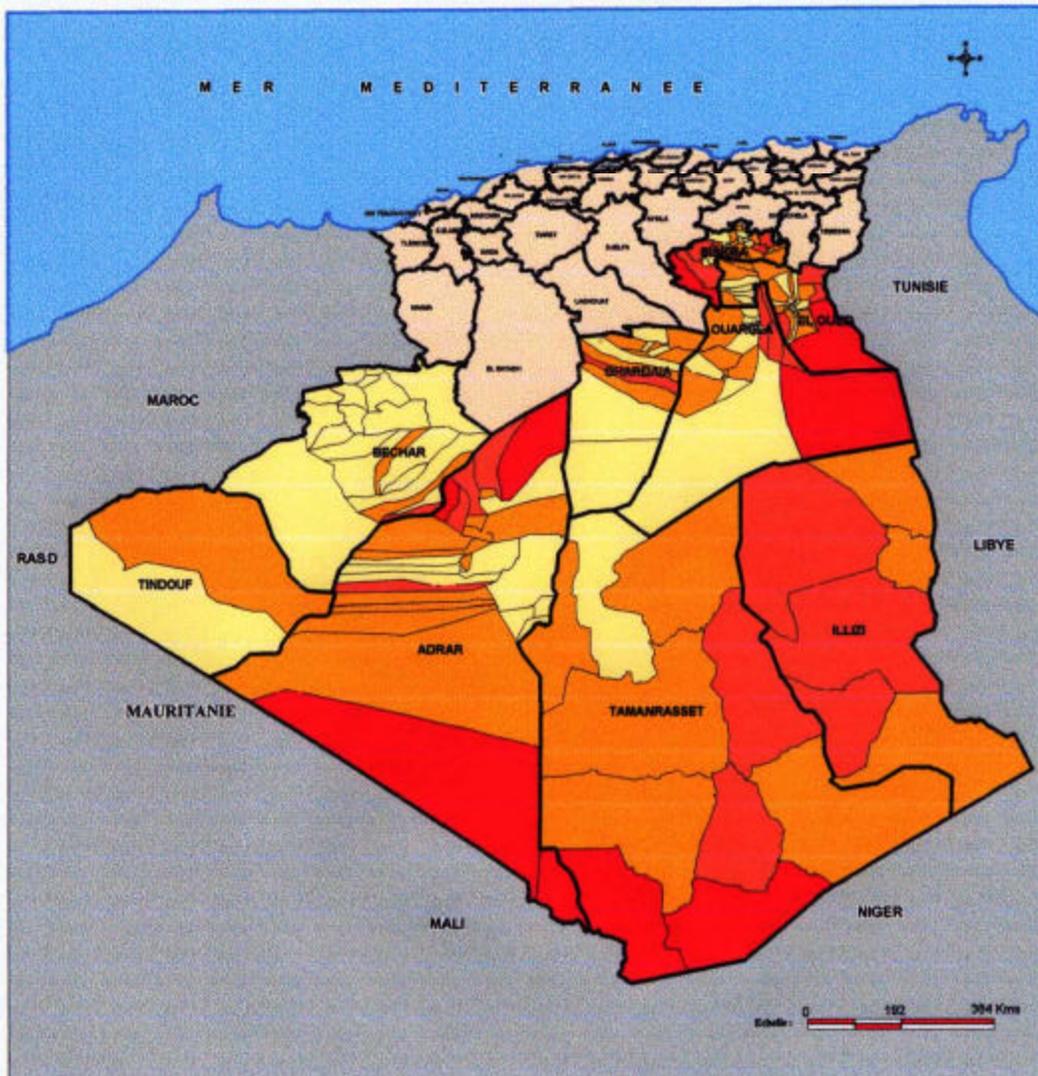




CARTE DE LA PAUVRETE COMMUNES SUD

pnud

Indice synthétique de l'éducation



LEGENDE

- Classe 1 : Situation défavorable
- Classe 2 : Situation moyenne défavorable
- Classe 3 : Situation moyenne favorable
- Classe 4 : Situation favorable

- Limite de commune
- Limite de wilaya



Révision : Agence Nationale d'Enseignement de Territoires
Octobre 2009
Source : Ministère de l'Éducation



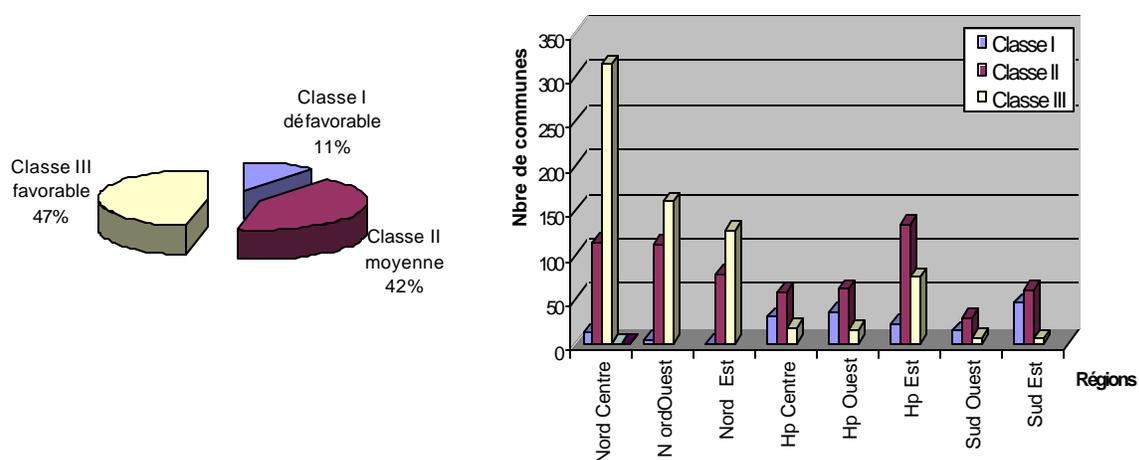
III.2.2 INDICE SYNTHETIQUE DE LA SANTE : UNE DUALITE NORD-SUD PERSISTANTE.

En matière de santé, 47 % des communes du pays bénéficient d'une situation relativement favorable (classe III), les communes des régions Nord représentant près de 72 % des 724 communes de ces catégories, alors que les régions Sud n'en totalisant que 2 %.

Apparaissent de grandes disparités régionales, au détriment des communes des Hauts Plateaux et du Sud : au nombre de 168, les communes défavorisées (classe I), se répartissent à 11 % dans les régions Nord et pour 53 % dans les régions Hauts Plateaux et 36 % pour le Sud.

Indice Synthétique Santé

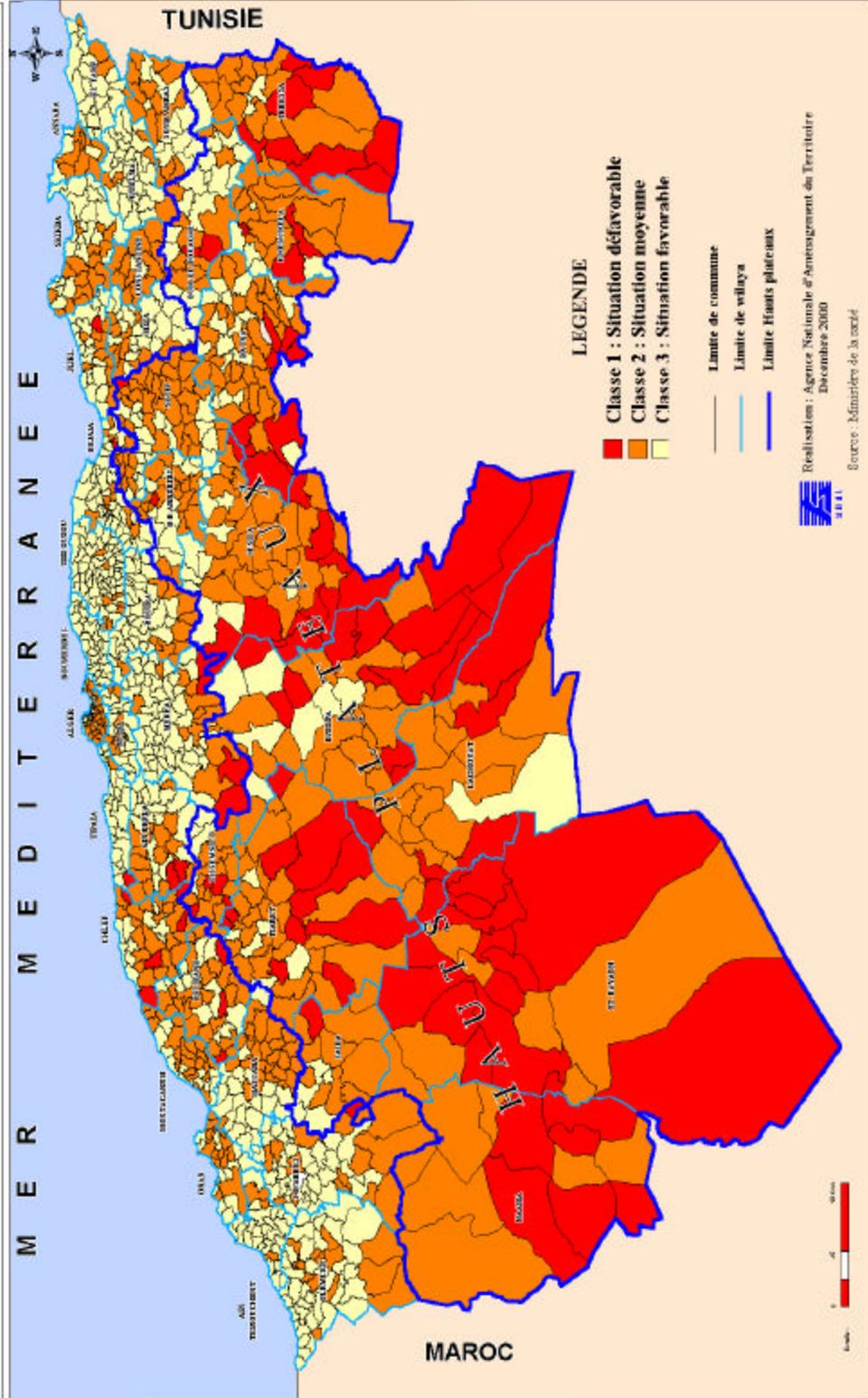
Régions	Nombre de communes Classe I	%	Nombre de communes Classe II	%	Nombre de communes Classe III	%	ND	Total Communes
Nord Centre	13	2,9	114	25,9	314	71,2		441
Nord Ouest	4	1,4	112	40,6	160	58,0		276
Nord Est	1	0,5	78	37,9	127	61,7		206
Hp Centre	30	28,0	58	54,2	19	17,8		107
Hp Ouest	36	31,6	62	54,4	16	14,0		114
Hp Est	23	9,9	134	57,5	75	32,2	1	233
Sud Ouest	15	29,4	29	56,9	7	13,7		51
Sud Est	46	40,7	61	54,0	6	5,3		113
Total	168	10,9	648	42,1	724	47,0	1	1541



CARTE DE LA PAUVRETÉ COMMUNES DU NORD ET DES HAUTS PLATEAUX



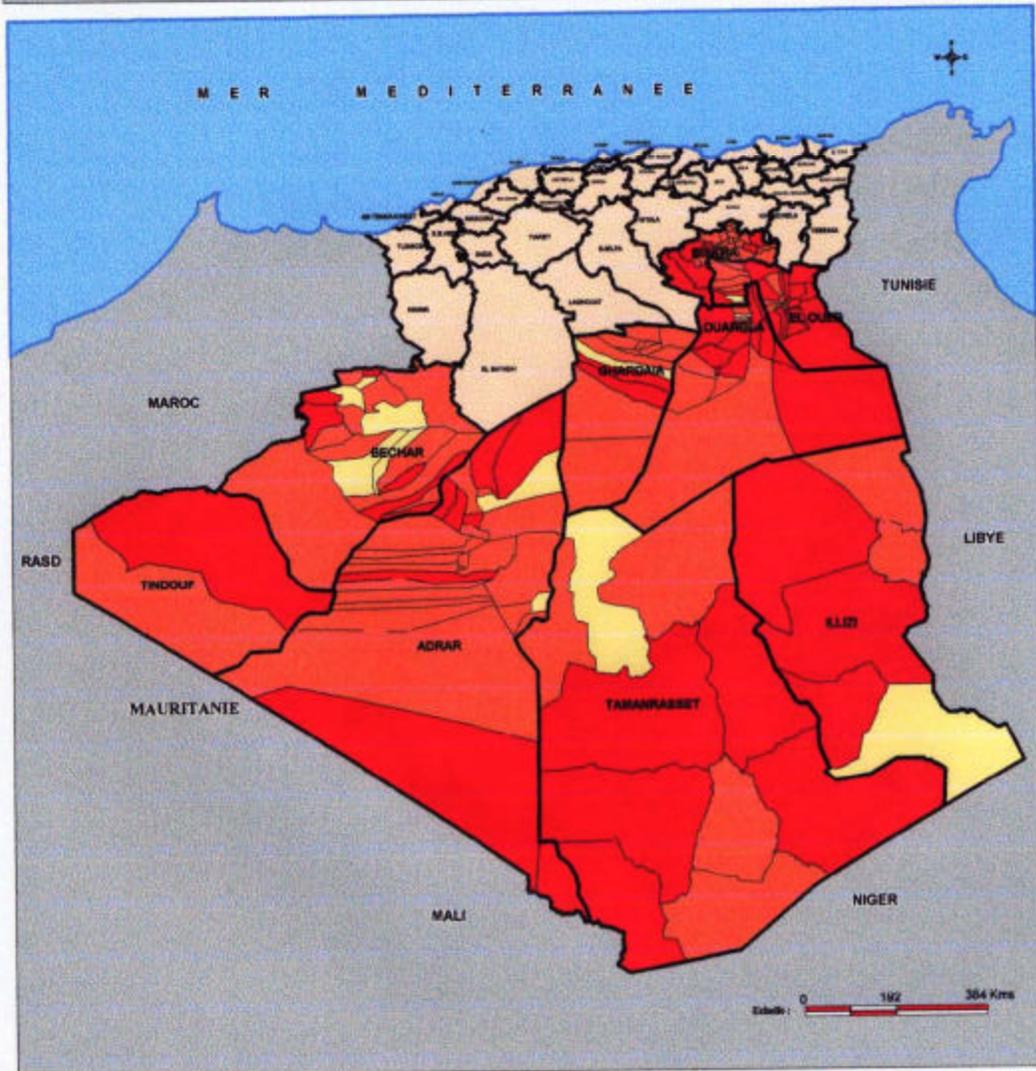
Indice synthétique de la santé





CARTE DE LA PAUVRETE COMMUNES SUD

Indice synthétique de la santé



LEGENDE

- Classe 1 : Situation défavorable
- Classe 2 : Situation moyenne
- Classe 3 : Situation favorable

- Limite de commune
- Limite de wilaya



Département : Agence Nationale d'Aménagement du Territoire
Octobre 2009
Source : Ministère de la Santé



III.2.3 INDICE SYNTHETIQUE DU LOGEMENT : UN PROBLEME A L'ECHELLE DU PAYS, DES DISPARITES MARQUEES.

L'indice synthétique du logement participe à l'identification des disparités par rapport à un mode d'habiter décent ; les populations vivant dans des logements insalubres, privées de l'accès aux utilités de base, sont en plus exposées au risque de maladies qui aggrave leur situation de départ déjà défavorisée.

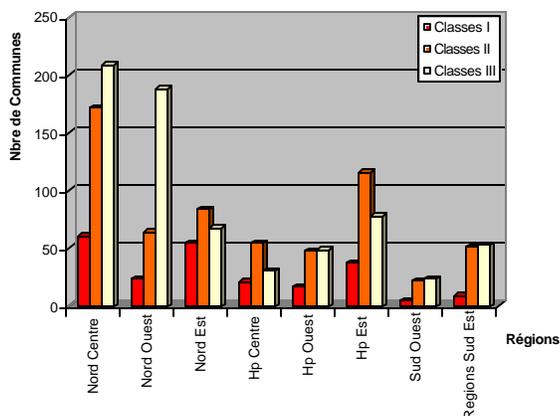
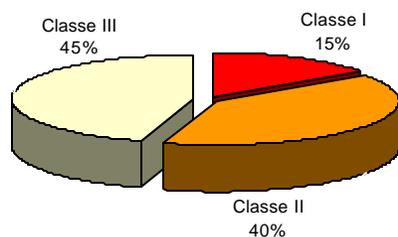
On est amené à se préoccuper de l'état critique des 229 communes où les faibles taux de branchement aux différents réseaux (eau potable, assainissement, électricité) se conjuguent aux plus fortes proportions de logements précaires et aux taux d'occupation par pièce les plus élevés.

La répartition géographique de la classe critique discrimine les régions Centre et Est du pays ; que l'on soit au Nord ou sur les Hauts Plateaux: 76 % (198 communes) de la classe critique se concentrent dans cette partie du pays.

Les deux régions Nord-Est et Hauts Plateaux Centre se retrouvent respectivement avec plus de 26 % et de 19 % de leur communes, qui accusent le plus faible indice du logement, quand la wilaya de Médéa à elle seule, totalise le plus grand nombre (32) de communes dont la situation est jugée critique, soit 50 % des communes de sa région.

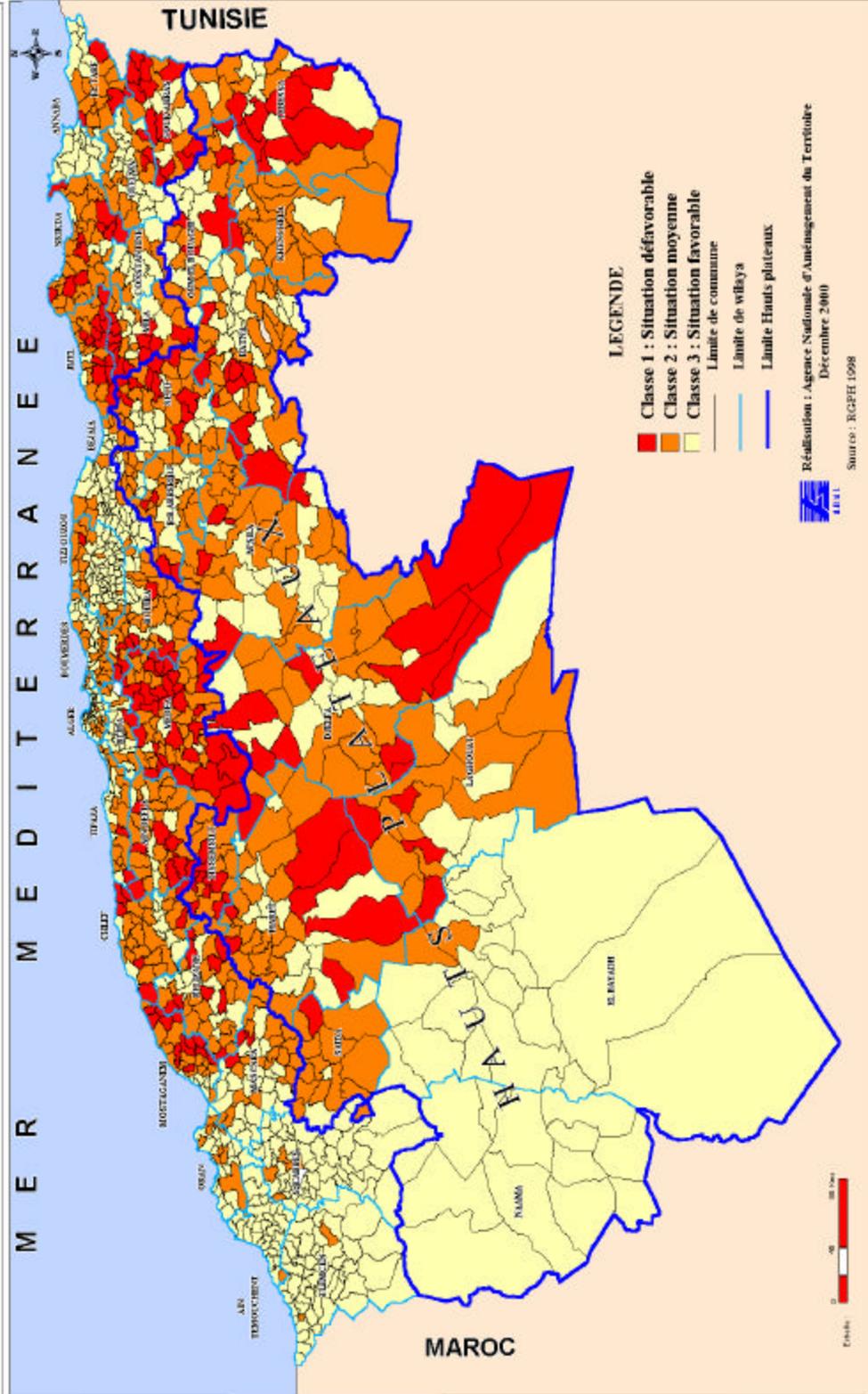
Indice Synthétique du logement

Régions	Nombre de communes classes I	%	Nombre de communes Classes II	%	Nombre de communes Classes III	%	ND	communes Total
Nord Centre	61	13,83	171	38,78	208	47,17	1	441
Nord Ouest	24	8,70	64	23,19	188	68,12		276
Nord Est	55	26,70	84	40,78	67	32,52		206
Hp Centre	21	19,63	55	51,40	31	28,97		107
Hp Ouest	17	14,91	48	42,11	49	42,98		114
Hp Est	38	16,31	116	49,79	78	33,48	1	233
Sud Ouest	5	9,80	22	43,14	24	47,06		51
Sud Est	9	7,96	51	45,13	53	46,90		113
Total	230	14,93	611	39,65	698	45,30	2	1541



CARTE DE LA PAUVRETÉ COMMUNES DU NORD ET DES HAUTS PLATEAUX

Indice synthétique du logement

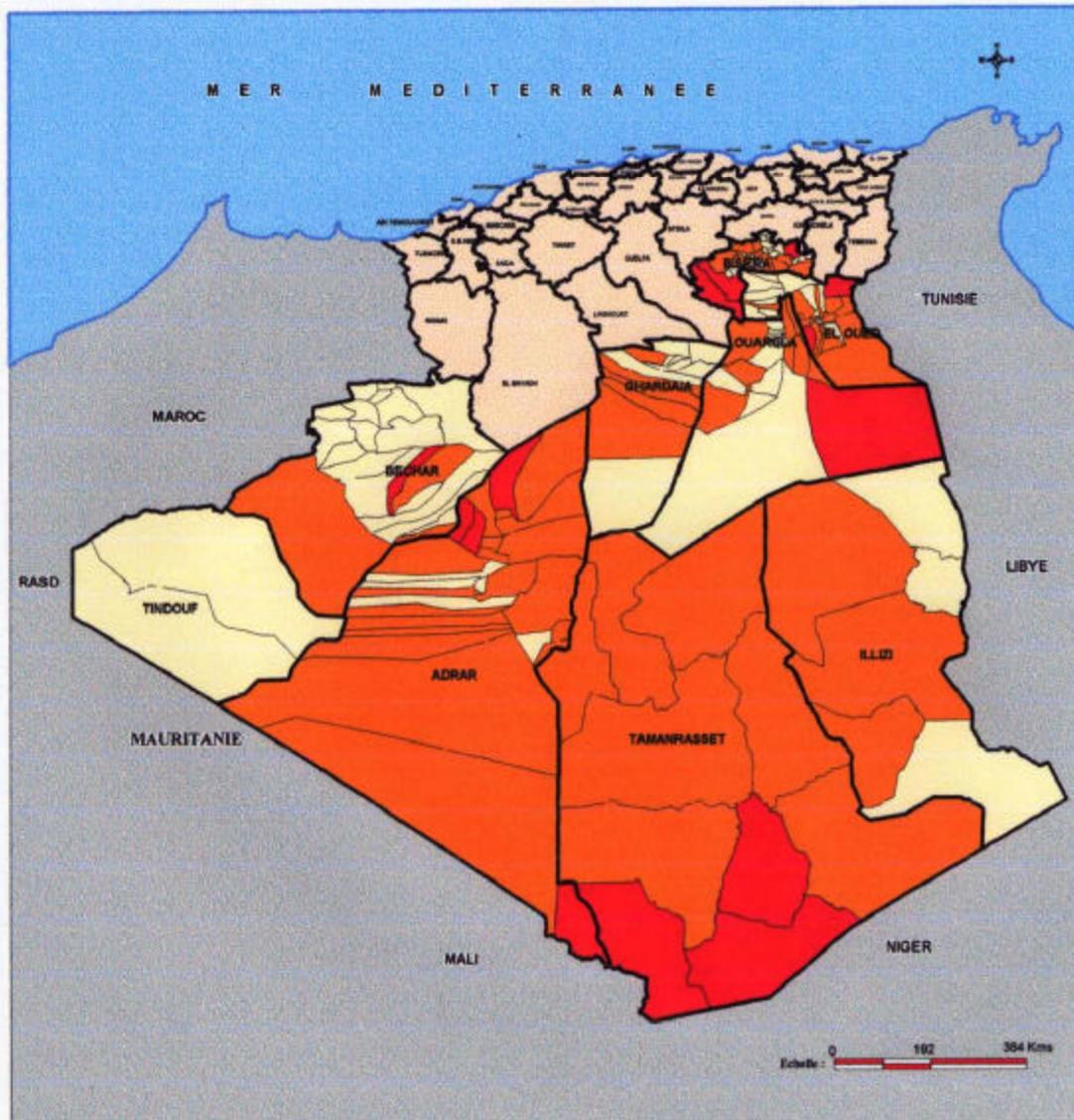




CARTE DE LA PAUVRETE COMMUNES SUD



Indice synthétique du logement



LEGENDE

- Classe 1 : Situation défavorable
- Classe 2 : Situation moyenne
- Classe 3 : situation favorable

— Limite de commune
— Limite de wilaya



Distribution : Agence Nationale d'Aménagement du Territoire
Octobre 2008

Source : RGPH 1998



III.2.4. LA RICHESSE DES COMMUNES : UNE PRECARITE QUASI GENERALE.

Face à cet état de précarité que laissent apparaître les domaines de l'éducation, de la santé et du logement, dans de nombreuses communes, quels sont les moyens dont disposent les collectivités locales pour surmonter les difficultés les plus pressantes de leur populations ?

Le ratio de richesse propre des communes qui mesure leur dynamisme économique par le niveau de leurs recettes fiscales souligne une situation préoccupante : il écarte la quasi totalité des communes de toute possibilité d'auto-développement.

En effet, 967 communes (74 %), affichent un ratio de moins de 500 DA par habitant et par an en 1998.

Seuls 2 % soit 27 communes enregistrent un ratio moyen (entre 960 et 1.500 DA) ou fort et très fort (supérieur à 2.000 ou 3.500 DA).

Ce sont les Hauts Plateaux et le Sud-Ouest qui se distinguent par une majorité de communes (plus de 96 %) avec un indice très faible ou faible.

Dans ces régions seules 21 communes sur 505 atteignent la classe moyenne. L'indice fort et très fort n'y est pas du tout représenté.

Dans la région Nord-Centre, la wilaya de Chlef, seules 6 communes échappent au ratio de moins de 500 DA et 4 pour la wilaya de Ain Defla.

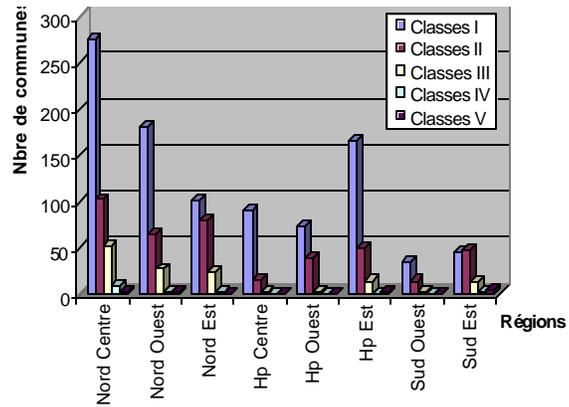
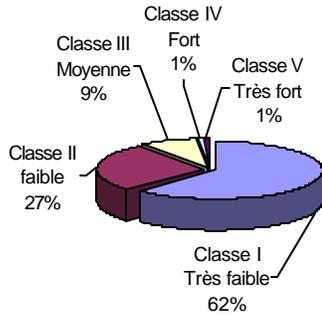
Dans la région Nord-Ouest, Rélizane et Mostaganem ont trois de leur communes dans la classe 2.

Et pour le Nord-Est, c'est Jijel et Skikda avec respectivement deux et trois communes dépassant 500 DA/hab. qui semblent les plus touchées.

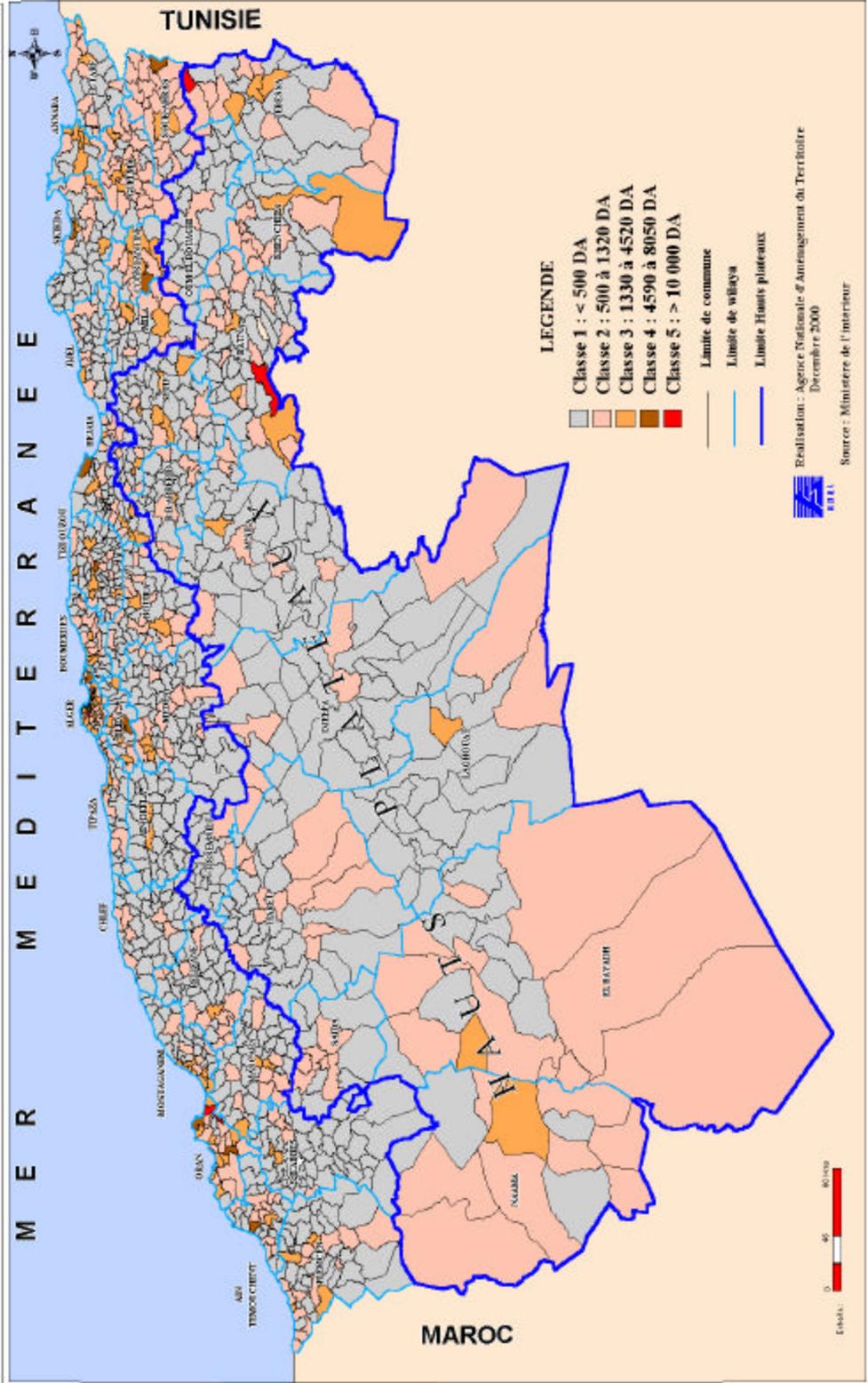


Indice Synthétique Ratio de richesse

Régions	Classes I	%	Classes II	%	Classes III	%	Classes IV	%	Classes V	%	ND	Total
Nord Centre	276	62,59	102	23,13	52	11,79	9	2,04	2	0,45		441
Nord Ouest	180	65,22	65	23,55	27	9,78	2	0,72	2	0,72		276
Nord Est	101	49,03	79	38,35	23	11,17	3	1,46	0	0,00		206
Hp Centre	90	84,11	15	14,02	2	1,87	0	0,00	0	0,00		107
Hp Ouest	74	64,91	38	33,33	2	1,75	0	0,00	0	0,00		114
Hp Est	166	71,24	50	21,46	14	6,01	0	0,00	2	0,86	1	233
Sud Ouest	34	66,67	14	27,45	3	5,88	0	0,00	0	0,00		51
Sud Est	46	40,71	47	41,59	13	11,50	2	1,77	5	4,42		113
Total	967	62,75	410	26,61	136	8,83	16	1,04	11	0,71	1	1541



CARTE DE LA PAUVRETÉ COMMUNES DU NORD ET DES HAUTS PLATEAUX Ratio de richesse

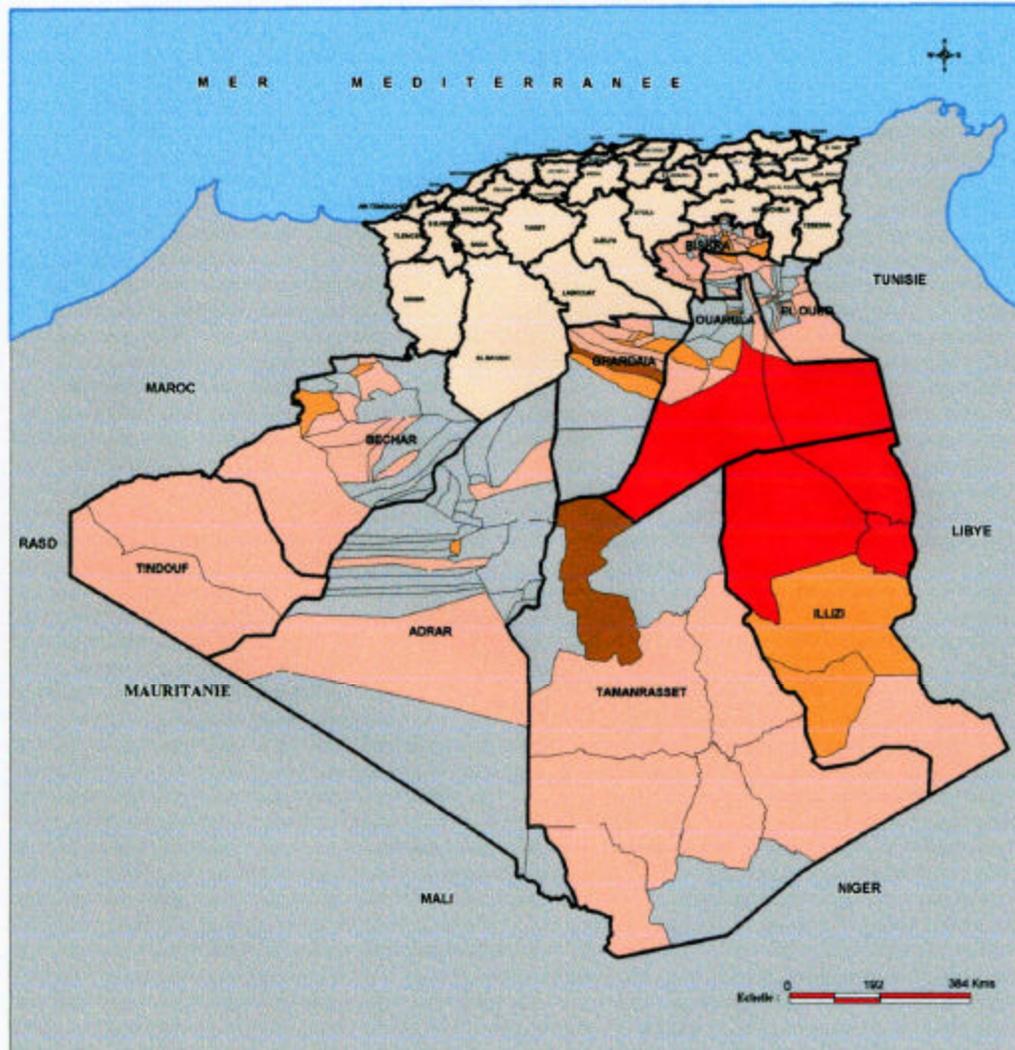




CARTE DE LA PAUVRETE COMMUNES SUD

pnud

Ratio de richesse



LEGENDE

- Classe 1 : < 500 DA
- Classe 2 : 501 à 1320 DA
- Classe 3 : 1330 à 4520 DA
- Classe 4 : 4590 à 8950 DA
- Classe 5 : > 10 000 DA

- Limite de commune
- Limite de wilaya



ANAT
Source : Ministère de l'Intérieur



IV. COMMUNES PAUVRES.

Après une analyse par domaine et en définitive globalement, un classement des communes selon leur degré de précarité, a été établi.

Pour cerner les situations les plus graves, un traitement plus fin a été opéré sur les classes les plus défavorisées et cela pour chaque domaine.

En effet l'indice global de pauvreté a détecté les communes sanctionnées de manière défavorable pour au moins trois domaines, en écartant celles qui ne l'étaient que pour un ou deux domaines.

Or certaines communes accusent des retards évidents, notamment pour le logement ou la santé. Ces communes, ainsi mises en évidence, pourraient faire l'objet d'actions plus ciblées.

Ce nouveau traitement a permis par ailleurs, de faire ressortir le stock de communes en direction desquelles des interventions prioritaires doivent être entreprises en urgence. Ce sont celles qui enregistrent une situation négative pour tous les domaines et qui de plus affichent des indicateurs tels que la taille des ménages ou le nombre d'enfants par femme qui risquent de grèver encore plus lourdement leur avenir.

Le constat de l'analphabétisme des femmes, celui des chefs de ménage comme la faible scolarisation des enfants recommande, pour ces communes une prise en charge spécifique.

IV.1. INDICE GLOBAL DES COMMUNES PAUVRES :

La combinaison des indices synthétiques des quatre domaines retenus pour l'analyse ont permis d'extraire les communes les plus démunies, où les manifestations de la pauvreté se font ressentir de manière aiguë.

En effet, ce sont les communes qui se présentent avec les situations les plus défavorables pour aux moins **trois domaines sur quatre** qui ont été mises en exergue: elles sont au total **177**.

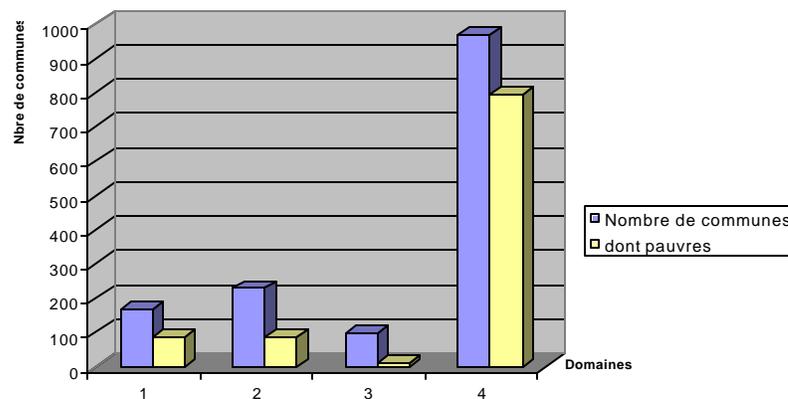
Il est à relever que parmi ces communes :

- 92 soit 51,4 % ont une mortalité infantile supérieure à 58 ‰,
- seules, 7 d'entre elles, ont un ratio de richesse supérieur à 500 DA par habitant et par an,
- 172 soit 97 %, ont un indice synthétique du logement défavorable ou très défavorable,
- et 174 , ont un indice de l'éducation défavorable ou très défavorable.



COMMUNES PAUVRES PAR DOMAINE

Domaine	Nombre de communes	Dont communes classées pauvres par rapport à l'indice global	
		Nombre	%
Santé	168	84	50
Logement	229	84	37
Education	98	11	11
Ratio richesse	967	797	82



IV.1.1. REPARTITION SPATIALE DES COMMUNES PAUVRES :

L'ampleur du phénomène se manifeste certes, différemment d'une wilaya à une autre : classées selon le volume de population de leurs communes pauvres, les wilayas de Mostaganem, Médéa, Djelfa et M'sila se détachent nettement avec plus de 100.000 habitants et même plus de 180.000 pour Djelfa et Médéa.

Ces quatre wilayate concentrent à elles seules 40 % des habitants résidant dans des communes pauvres.



COMMUNES PAUVRES PAR WILAYA

Communes des wilayate de :	Population 98	Nombre de communes
Sidi Bel Abbès	1.991	1
El Bayadh	2.103	1
Béchar	2.656	1
El Tarf	5.321	1
Saida	6.307	1
Tamanrasset	7.252	2
Khenchela	9.544	2
Tipaza	9.868	2
El Oued	12.815	2
Guelma	12.874	2
Ouargla	13.240	2
Sétif	14.290	1
Mascara	25.664	3
Bouira	25.969	3
Skikda	26.362	3
Bordj Bou Arreridj	35.948	4
Oum El Bouaghi	37.052	6
Mila	38.243	2
Laghaout	43.842	7
Tissemsilt	44.053	9
Adrar	48.569	6
Tebessa	49.614	8
Biskra	53.652	5
Jijel	54.962	5
Tiaret	59.534	10
Rélizane	66.015	9
Batna	74.012	8
Ain Defla	79.610	6
Chlef	89.779	8
M'sila	114.404	11
Mostaganem	127.018	9
Médéa	181.340	20
Djelfa	195.734	17
TOTAL	1.569.637	177



Parmi ces communes, ressortent celles qui cumulent pour tous les indices, les caractéristiques extrêmes ; ce sont 46 communes qui concentrent le quart des populations des communes pauvres. On les retrouve principalement dans seize (16) wilayate.

REPARTITION DES COMMUNES D'EXTREME PAUVRETE

Wilaya	Nombre de communes	Population des communes d'extrême pauvreté	%
Djelfa	05	82.531	20,1
Chlef	04	62.499	15,2
Médéa	04	31.190	7,6
M'sila	03	30.521	7,4
Batna	02	29.791	7,3
Adrar	04	25.853	6,3
Tebessa	04	23.188	5,7
Oum El Bouaghi	01	18.775	4,6
Tissemsilt	06	17.364	4,2
Ain Defla	02	16.622	4,0
Tiaret	03	15.428	3,8
Bordj Bou Arreridj	01	14.777	3,6
Laghouat	02	13.123	3,2
El Oued	02	12.128	3,0
Rélizane	02	09.727	2,4
Tipaza	01	06.890	1,8
TOTAL	46	410.407	100

IV.1.2. PROFIL DES COMMUNES PAUVRES :

Au delà des indicateurs utilisés pour définir les communes les plus démunies, il a semblé judicieux d'élargir la connaissance de ces territoires afin de se rapprocher le plus de leur profil.

Un examen de ces communes à travers des indicateurs tels que :

- la répartition des communes selon leur nombre d'habitants,
- le nombre d'enfants par femme,
- la taille des ménages,
- l'analphabétisme des chefs de ménages,

s'avère être un complément nécessaire pour souligner les facteurs aggravants d'un état déjà fort préoccupant.

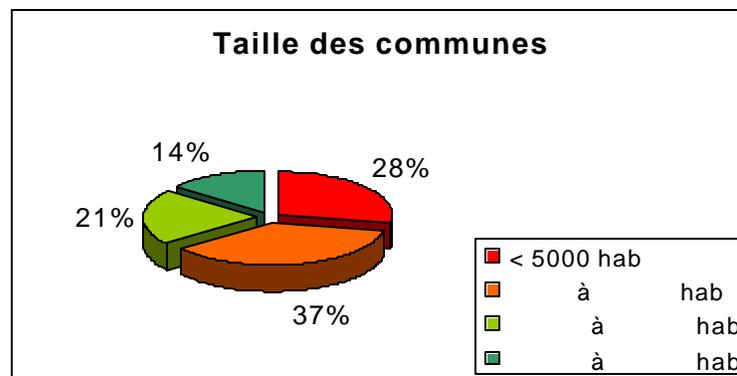


a - *La taille des communes :*

Les communes les plus défavorisées sont en général de petite taille au regard des populations qui y résident. Elles ne dépassent pas 30.000 habitants, et 115 d'entre elles soit 65 %, n'atteignent pas le seuil de 10.000 habitants.

**REPARTITION DES COMMUNES PAUVRES
SELON LEUR TAILLE :**

Taille des communes	Nombre des communes	%
< 5.000 hab	49	27,7
5.000 à 10.000 hab	66	37,3
10.000 à 15.000 hab	38	21,5
15.000 à 31.000 hab	24	13,5
-	177	100



b - L'indice global de fécondité (IGF) :

Un comportement de type nataliste prédomine dans ces territoires ; il préfigure un rythme de croissance démographique soutenu pour les prochaines années.

Quand sur la dernière décennie au niveau national de nombre d'enfants par femmes a été ramené à 2,8, celui de certaines communes pauvres est révélateur d'une natalité de type naturelle : il se maintient pour 24 % des communes à plus de 5 enfants par femme.

Ce sont surtout les communes pauvres des wilayate du Sud, Adrar, Biskra, Tamanrasset, Ouargla et El Oued et dans une moindre mesure, celles de Tiaret et M'sila qui répondent à cette caractéristique.

Le comportement des communes pauvres de Djelfa se démarque nettement : quatorze (14) communes sur dix sept (17) dépassent les 6 enfants par femmes et cinq d'entre elles, Guettara, Ain Chouhada, Oum Laadham, Douis et Zaccar vont même au delà de 10 enfants par femmes.

On relève les cas des communes où l'IGF est assez faible mais où la taille des ménages est importante. Ce phénomène peut être révélateur soit de l'attachement persistant à une famille de type élargi soit de regroupements familiaux dus à la situation difficile du point de vue sécuritaire que connaissent ces communes.

On retrouve ce cas de figure surtout au niveau des wilayate de Chlef, Laghouat, Batna, Tebessa, Tiaret, Jijel, Médéa, Mostaganem, Tissemsilt, Ain Defla, Rélizane et M'sila.

c - La taille des ménages :

Les communes pauvres, se distinguent également par la taille de leurs ménages ; 7,64 personnes, nettement supérieure à celle de la moyenne nationale qui est de 6,57. C'est encore dans les wilayate de Médéa, Djelfa et Mostaganem où l'on retrouve en moyenne les ménages qui dépassent 8 personnes et même 10 personnes, pour certaines communes de la wilaya de Djelfa où la taille moyenne des ménages atteint 9,4 et jusqu'à 13 personnes.

d - L'analphabétisme des chefs de ménage :

Cette caractéristique de ménages élargis, est aggravée par les taux d'analphabétisme alarmants de leurs chefs de ménage.

En effet, en moyenne 80 % des chefs de ménage de ces communes sont analphabètes.

La proportion des chefs de ménages analphabètes culmine à plus de 88 % pour les communes pauvres de Chlef et à plus de 90 % pour celle de Djelfa. Dans huit communes de cette wilaya, la quasi-totalité des chefs de ménage (plus 94 %) est analphabète.



Si l'on tente de dresser le profil type de la commune pauvre en Algérie, on pourra dire :

- qu'elle est située généralement en zone rurale des steppes, de la montagne ou des frontières,
- qu'elle est de petite taille,
- qu'elle a très peu de revenus propres,
- qu'elle n'offre presque aucune commodité du logement,
- que la non scolarisation des enfants rejoint l'analphabétisme des adultes,
- que les femmes ont tendance à y avoir plus d'enfants.

Tous ces éléments confirment la précarité actuelle et les entraves que les communes pauvres doivent dépasser pour engager un processus de développement, si une intervention forte n'est pas entreprise en leur direction.



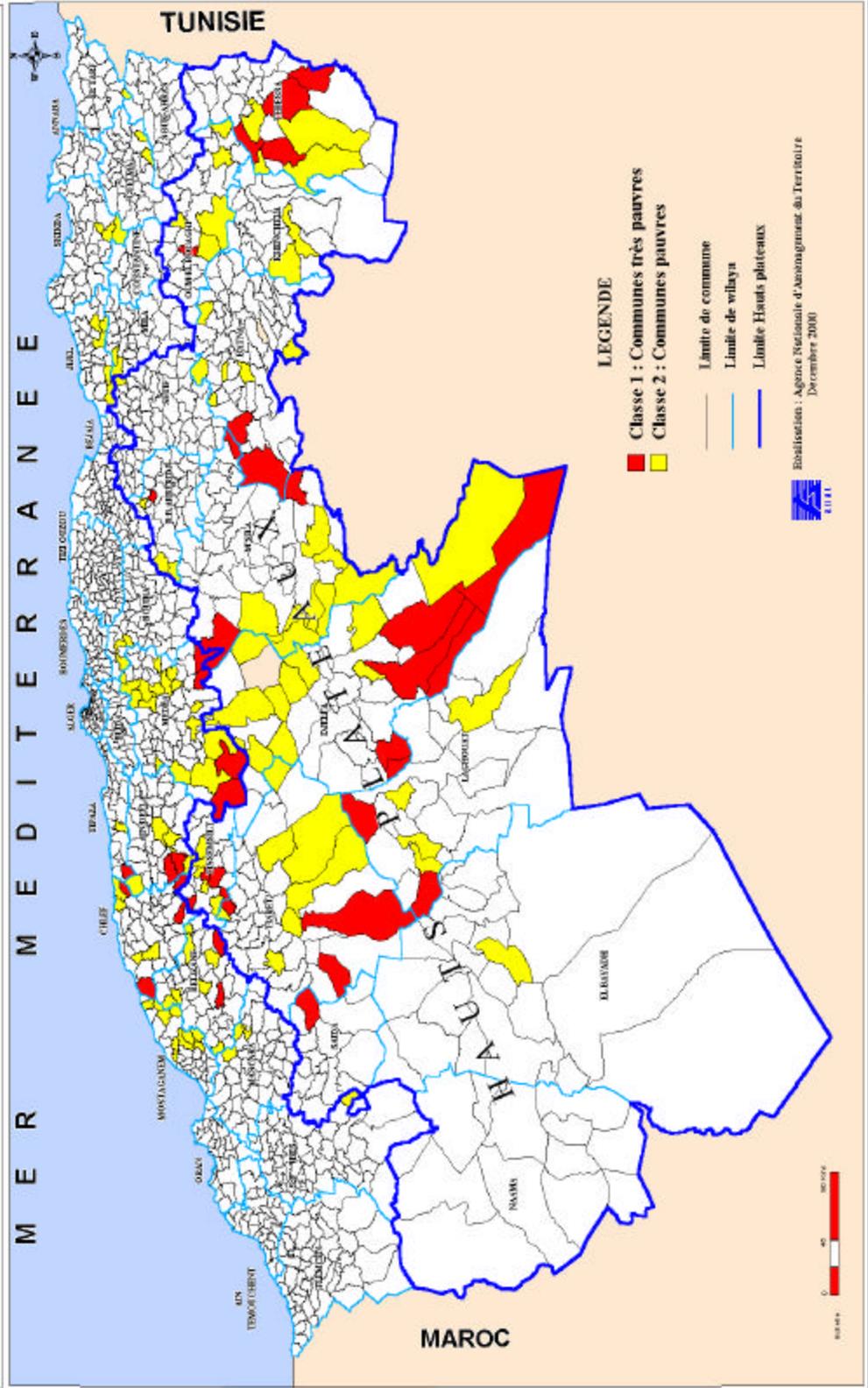
CARTE DE LA PAUVRETÉ

COMMUNES DU NORD ET DES HAUTS PLATEAUX

Indice global : Communes pauvres



2000

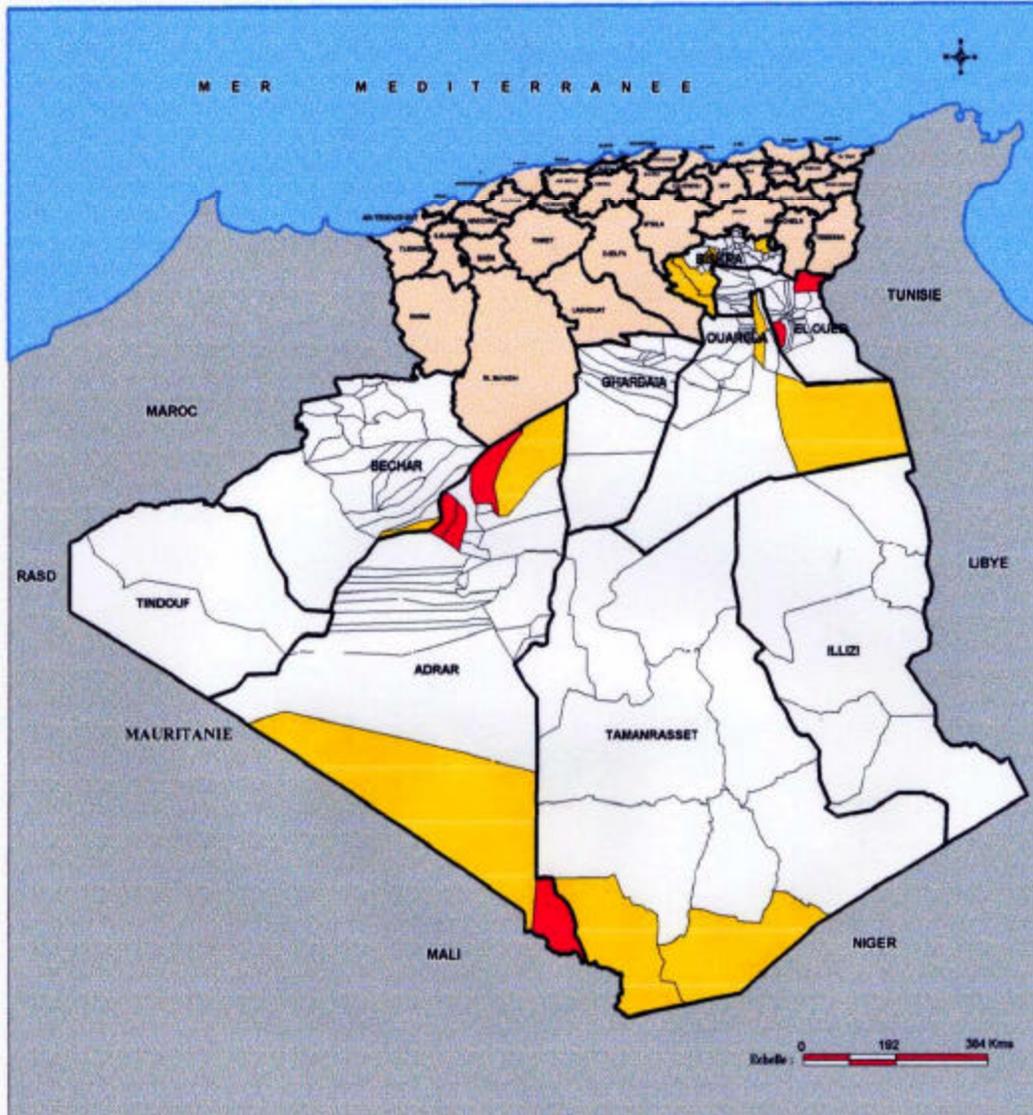




CARTE DE LA PAUVRETE COMMUNES SUD

pnud

Indice global : Communes pauvres



LEGENDE

- Classe 1 : Très pauvres
- Classe 2 : pauvres

- Limite de commune
- Limite de wilaya



Statistiques - Agence Nationale d'Aménagement du Territoire
Octobre 2009



IV.2. INDICE DE L'EDUCATION

En matière d'éducation, 98 communes, représentant une population de 973.555 personnes, ressortent comme étant défavorisées:

Ces communes sont caractérisées par :

?? Des taux de scolarisation faibles, particulièrement ceux des filles. Pour la majorité de ces communes, les taux de scolarisation n'excèdent pas les 50 % et pour certaines d'entre elles, il est inférieur à 20 % (communes de la wilaya de Djelfa, de Tamanrasset et d'Adrar, dans lesquelles les taux de scolarisation des filles descendent jusqu'à 10 %).

?? Des taux d'analphabétisme importants avoisinant pour certaines communes, les 95 %, et 97 % chez les femmes.

On peut constater que pour de nombreuses communes, quand les taux d'analphabétisme des femmes sont élevés, ils le sont également chez les enfants, quelque soit leur sexe (communes de la wilaya d'Adrar, de Tiaret et surtout de Djelfa et de Tamanrasset).

?? Des taux d'occupation par classe réels, particulièrement faibles, variant entre 25 % (10 % dans la commune de Ferraguig , wilaya de Mascara), 16 % dans celle de Faidja, wilaya de Tiaret et 18 % dans la commune de Sebtag, wilaya de Laghouat) et 50 %. Notons que dans cette dernière commune, 65 % des enfants parcourent plus de 3Km pour se rendre à l'école.

COMMUNES PAUVRES DANS LE DOMAINE DE L'EDUCATION

Communes des Wilayate de :	Population 1998	Taux de scolarisation		Communes pauvres
		Femmes	98	
Ouargla	1.997	30,71	44,18	1
El Oued	3.527	54,11	58,97	1
Mascara	5.467	24,27	30,59	2
Biskra	6.053	26,62	28,78	1
Tipaza	6.890	16,31	27,05	1
Tamanrasset	7.252	24,72	32,78	2
B.B.Arreidj	14.777	53,27	67,26	1
Setif	15.240	62,70	74,10	2
Jijel	20.495	57,15	68,02	2
Tissems ilt	23.452	36,77	52,23	5
Oum El Bouaghi	28.427	45,62	57,81	3
Laghouat	28.867	33,17	36,81	4
Tiaret	34.963	32,47	37,75	6
Adrar	36.391	32,26	45,39	4
Mila	38.243	53,03	62,45	2
Tebessa	44.745	44,00	58,85	7
M'sila	47.720	44,37	51,35	4
Relizane	52.604	47,15	56,55	6
Medea	59.423	42,96	51,15	8
Batna	62.846	39,93	51,93	5
Mostaganem	72.669	54,86	66,20	3
Chlef	93.951	41,72	49,82	7
Ain Defla	101.450	45,82	56,20	7
Djelfa	166.106	32,84	36,97	14
TOTAL	973.555	41,99	50,88	98



Parmi ces 98 communes pauvres dans le domaine de l'éducation, 24 d'entre elles, se démarquent par leur extrême précarité, affichant pour tous les indicateurs de l'éducation, des valeurs alarmantes: des taux d'analphabétisme très importants, particulièrement chez les femmes, des taux de scolarisation très bas autant masculins que féminins, et des taux d'occupation des classes particulièrement faibles.

Si le volume des populations pauvres des communes du Nord, plus peuplées, sont équivalentes à celles des régions Hauts Plateaux, il faut noter que 46 % des communes pauvres dans le domaine de l'éducation, sont localisés dans ces dernières.

Cette situation est encore plus criarde, quand il s'agit des communes en situation d'extrême précarité : 67 % de leurs populations résident dans les Hauts Plateaux, où seules les communes de la wilaya de Djelfa en représente 27 %.

COMMUNES PAUVRES EN SITUATION D'EXTREME PRECARITE DANS LE DOMAINE DE L'EDUCATION

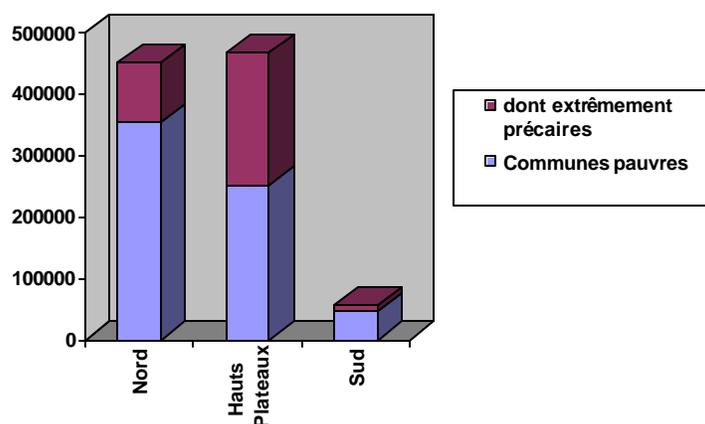
wilaya	Communes pauvres dans le domaine de l'éducation	Population 1998 (1)	Communes en situation de précarité e extrême	Population des communes en situation de précarité extrême (2)	Proportion des communes en situation de précarité extrême (1/2)
Adar	4	36.391	1	9.323	25,6 %
Chlef	7	93.951	1	11.808	12,6 %
Oum El Bouaghi	3	28.427	2	22.433	78,9 %
Batna	5	62.846	3	39.052	62,1 %
Tebessa	7	44.745	1	16.108	36 %
Tiaret	6	34.963	1	10.099	28,9 %
Djelfa	14	166.106	7	89.232	53,7 %
Médéa	8	59.423	1	6.506	10,9 %
Msila	4	47.720	2	39.560	82,9 %
Ain Defla	7	101.450	3	55.385	54,6 %
Relizane	6	52.604	2	25.020	25 %
TOTAL			24	324.526	



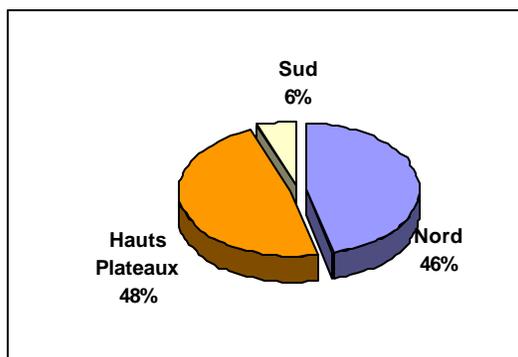
REPARTITION REGIONALE DES COMMUNES PAUVRES DANS LE DOMAINE DE L'EDUCATION

Commune des régions	Communes Pauvres		Communes en situation de précarité extrême	
	Populations 98	Répartition	Populations 98	Répartition
Nord	451.192	46 %	98.719	30 %
Hauts Plateaux	467.143	48 %	216.484	67 %
Sud	55.220	6 %	9.323	3 %
TOTAL	973.555	100 %	324.526	100 %

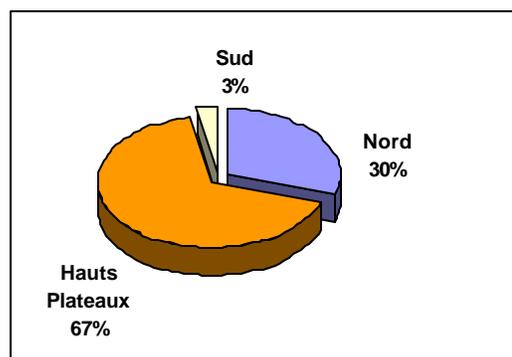
Répartition géographique des populations des communes pauvres dans le domaine de l'éducation



Répartition régionale des populations des communes pauvres Domaine de l'éducation



Répartition régionale des communes en situation d'extrême précarité Domaine de l'éducation

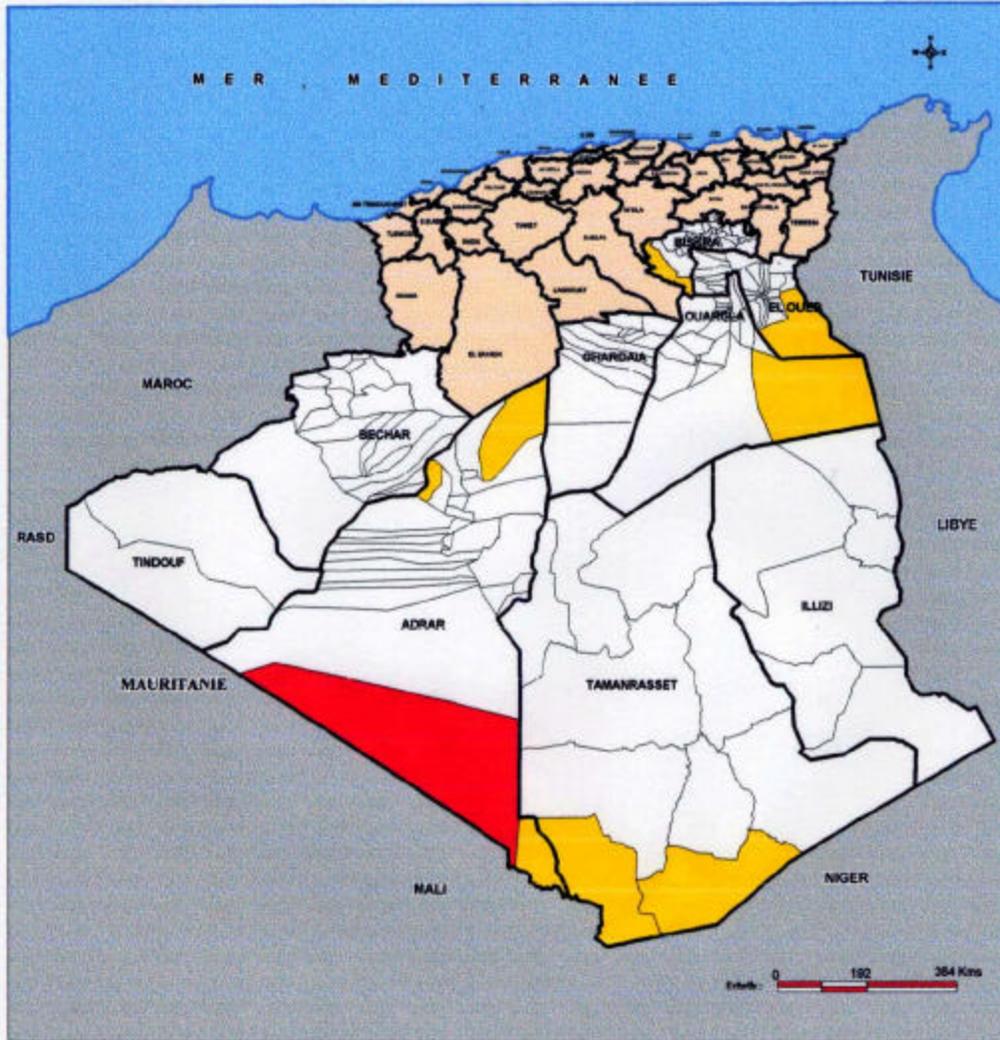




CARTE DE LA PAUVRETE COMMUNES SUD



Education : Communes pauvres



LEGENDE

- Classe 1 : Très pauvres
- Classe 2 : Pauvres

— Limite de commune
— Limite de wilaya

ANEP - Agence Nationale d'Aménagement de l'Environnement
Chapitre 1000
Source : Ministère de l'Éducation



IV.3. INDICE SYNTHETIQUE DE LA SANTE

Faute d'informations , à l'échelle communale en matière de santé (infrastructures sanitaires de base, encadrement médical de proximité, informations relatives aux maladies endémiques ou récurrentes), qui auraient permis d'affiner l'analyse, il a été retenu comme indice synthétique du domaine de la santé, le taux de mortalité infantile.

Celui-ci, est non seulement révélateur de l'état de la santé des populations, mais aussi de leur niveau culturel et d'une manière plus générale de leurs comportements sociologiques : en effet, l'examen des taux de mortalité infantile des communes pauvres, et en particulier celles en situation critique, révèle une forte corrélation avec le niveau de fécondité et le degré d'alphabétisation des femmes.

A titre d'exemple, les communes des wilayate de Biskra, celles d'Adrar, ou de Djelfa, affichant des taux de mortalité infantile supérieurs à 70 ‰ et quelque fois jusqu'à plus de 90 ‰ (communes de Ouled Sassi dans la wilaya de Biskra ; de Sidi Slimane, wilaya d'El Bayadh...), ont des taux de fécondité très importants (jusqu'à 9 enfants par femme et plus) et des taux d'analphabetisme très élevés (98 % dans la commune de Oum Laadham, wilaya de Sidi Bel Abbès).

Il faut noter qu'un grand nombre de ces communes abrite une population nomade ou bien concerne des populations dispersées.

Sur les 168 communes pauvres révélées par l'indice synthétique de la santé, 39 d'entre elles sont en situation critique, affichant des taux de mortalité infantile supérieurs à 65 ‰ et parallèlement des taux de fécondité (plus de 7 enfants par femme) et d'analphabetisme très importants (entre 70 % et 90 %).



COMMUNES PAUVRES DE LA SANTE

Wilaya	Communes pauvres dans le domaine de la santé		Dont Communes en situation de précarité extrême	
	Population 1998	Nombre de communes	Population 1998	Nombre de communes
Adar	65.996	8	24.498	4
Chlef	61.244	5		
Laghouat	37.795	6		
Oum El Bouaghi	22.433	2		
Batna	80.656	8	18.200	2
Bejai	10.689	1		
Biskra	94.053	9	6.053	2
Bechar	12.937	6	4.936	2
Tamanrast	18.651	5		
Tebessa	38.214	8		
Tiaret	59.534	10	2.681	1
Djelfa	156.064	13	58.494	6
Jijel	17.599	1		
Setif	14.290	1		
Saida	6.307	1		
Sidi Bel Abbes	1.991	1	1.991	1
Medea	31.190	4	8.635	1
M'sila	114.404	11	32.469	3
Ouargla	76.028	9	1.997	1
El Bayadh	52.038	15	16.342	7
Illizi	15.896	3		
B. B. Arrerij	14.777	1		
Tindouf	1.794	1		
Tissemssilt	17.364	4		
El Oued	213.775	18	22.181	4
Khenchla	38.267	3	28.723	1
Tipaza	6.890	1		
Ain Defla	16.622	2	5.303	1
Naama	24.913	6	13.191	3
Ghardaia	3.930	2		
Relizane	24.200	3		
TOTAL	1.350.541	168	245.694	39

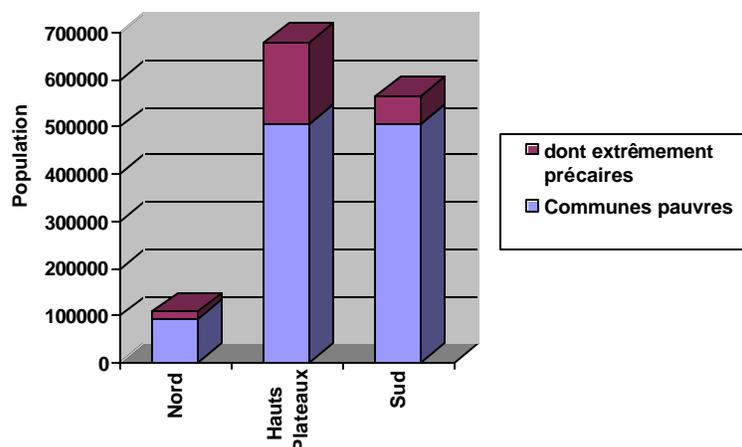


Les communes des Hauts Plateaux, regroupent à elles seules 50 % des communes pauvres dans le domaine de la santé, et 69 % des communes en situation critique (à elles seules les communes de la wilaya de Djelfa en compte 24 %).

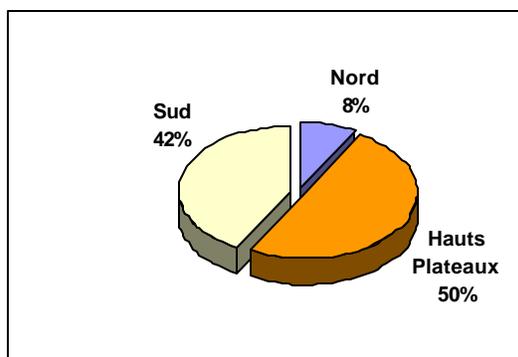
**REPARTITION REGIONALE DES COMMUNES PAUVRES
DANS LE DOMAINE DE LA SANTE**

Communes des régions	Communes pauvres		Dont Communes en situation de précarité extrême	
	Population 1998	Répartition	Population 1998	Répartition
Nord	109181	8 %	15.929	7 %
Hauts Plateaux	677056	50 %	170.100	69 %
Sud	564304	42 %	59.665	24 %
Total	1350541	100 %	245.694	100 %

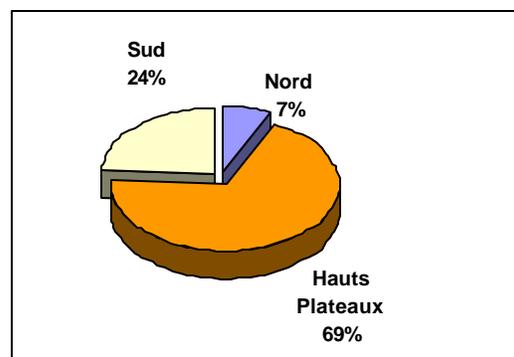
Répartition géographique des populations des communes pauvres dans le domaine de la santé



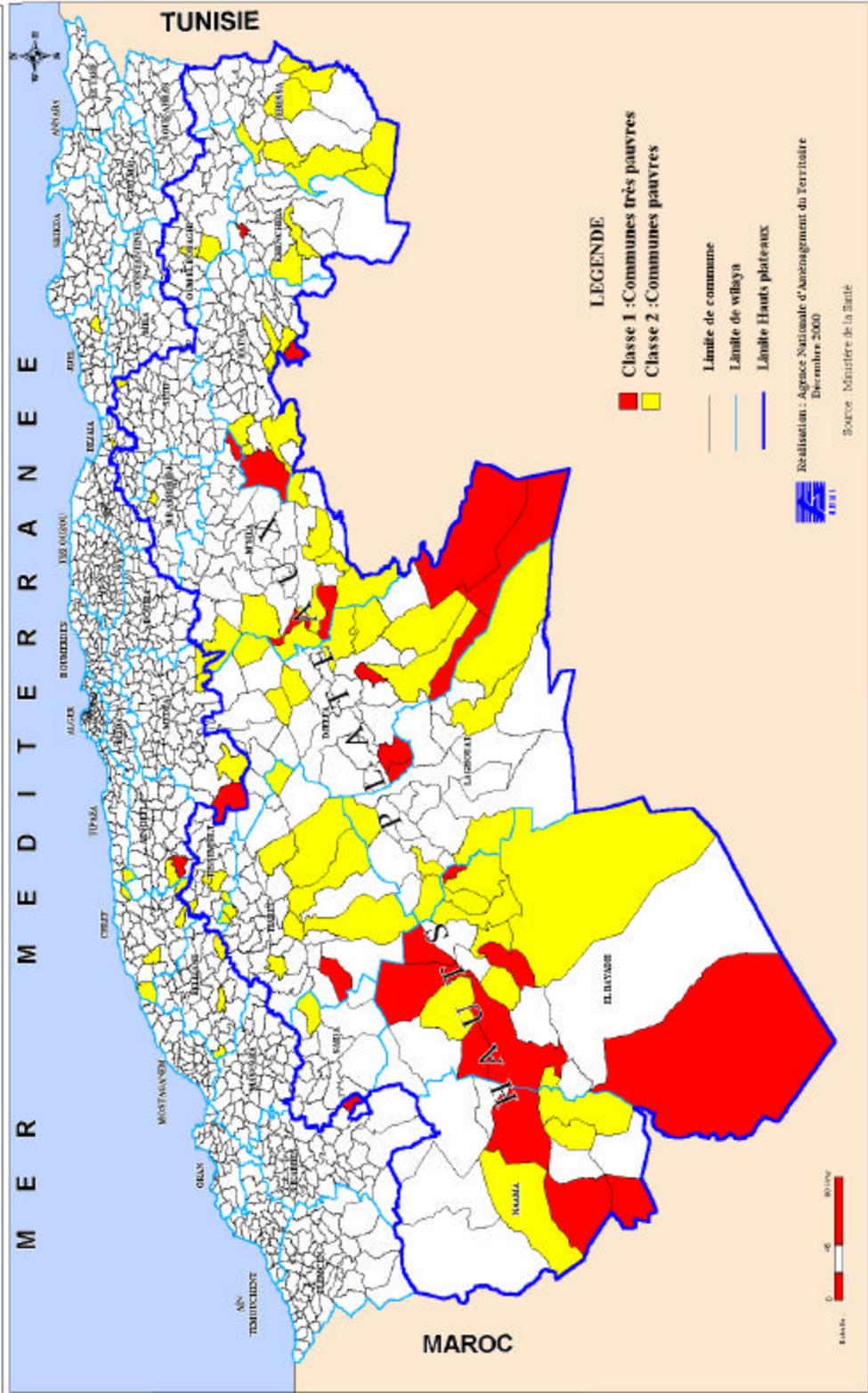
Répartition régionale des populations des communes pauvres
Domaine de la santé



Répartition régionale des communes en situation d'e xtrême précarité
Domaine de la santé



CARTE DE LA PAUVRETÉ COMMUNES DU NORD ET DES HAUTS PLATEAUX Santé : Communes pauvres

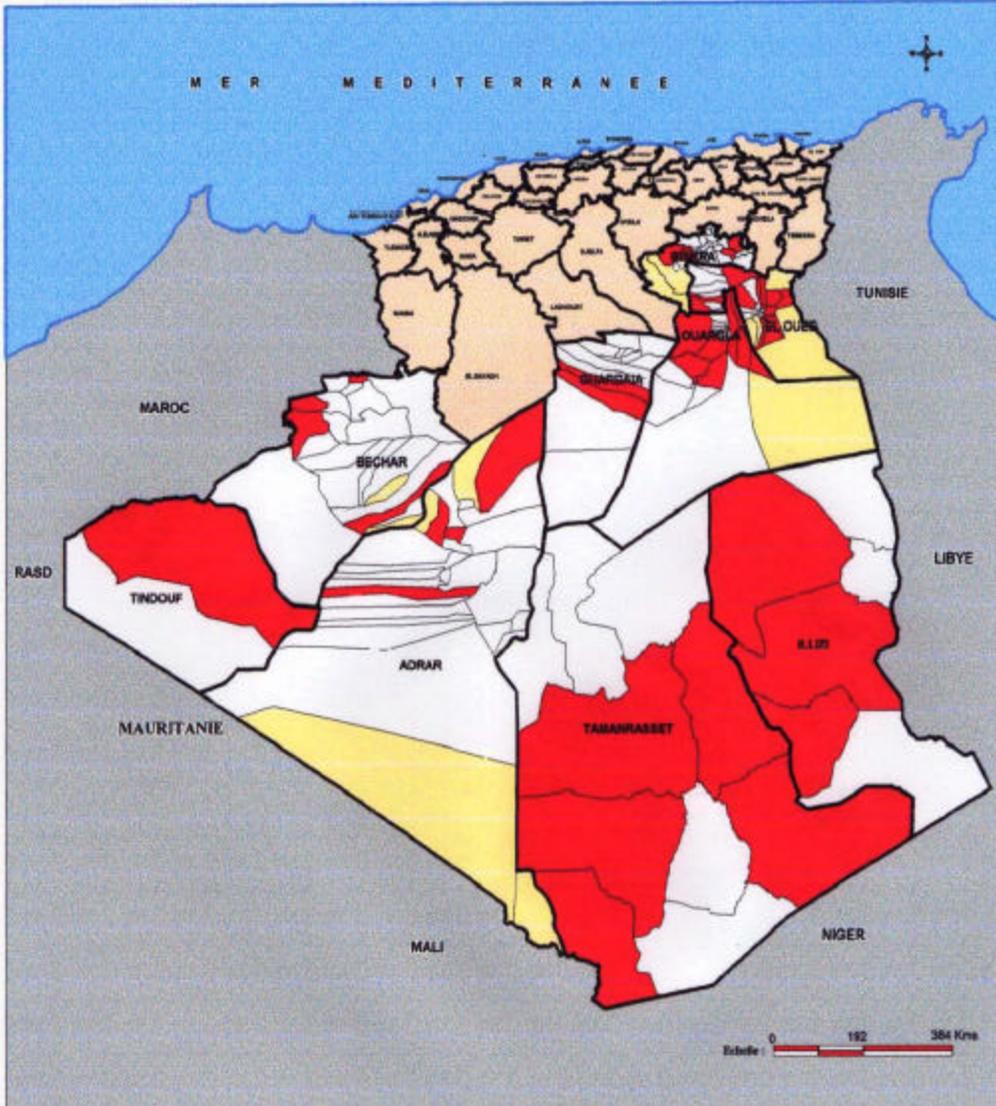




CARTE DE LA PAUVRETE COMMUNES SUD



Santé : Communes pauvres



LEGENDE

- Classe 1 : Très pauvres
- Classe 2 : Pauvres

- Limite de commune
- Limite de wilaya



Mission : Agence Nationale d'Avancement de Territoires
Créée en 2009
Source : Ministère de la Santé



IV.4. INDICE DU LOGEMENT.

L'examen des conditions de logement des populations révèle la précarité de 229 communes, abritant 2.262.036 personnes, tant du point de vue de la densité d'occupation des logements, que des caractéristiques des constructions ou de leur raccordement aux réseaux d'AEP et d'assainissement.

Cette situation de précarité se manifeste autant dans les wilayate du nord, avec 15 % de leurs communes (particulièrement le Nord-Est : 20 %), que dans celles des Hauts plateaux (17 % des communes et 20 % de celles des Hauts Plateaux Centre).

Globalement, 15 % du parc logement de ces 229 communes relève de l'habitat précaire et atteint pour certaines plus de 50 % et même, 84 % (cas de la commune de Breira dans la wilaya de Chlef).

Ces communes sont également caractérisées par des taux d'occupation par pièce, élevés

(3 personnes par pièce en moyenne et pour certaines communes, plus de 4 personnes par pièce), et surtout des taux de raccordement aux réseaux d'électricité, d'AEP, et d'assainissement, très faibles.

COMMUNES PAUVRES DANS LE DOMAINE DU LOGEMENT

Wilaya	Population 1998	Nombre de communes	Const. Precari taux	TO.P 98	Taux d'électrification	Taux de branchement au réseau AEP	Taux de branchement au réseau d'assainissement
Bechar	1.302	1	56,25	3,18	59,03	79,17	52,08
Ouargla	1.997	1	6,56	2,72	55,94	11,25	2,50
Blika	4.550	1	50,33	3,23	80,00	34,59	37,38
Tizi Ouz ou	5.070	1	0,41	2,82	87,96	5,88	16,96
Khenchela	5.740	1	5,41	2,83	88,93	39,11	34,56
Saïda	6.307	1	5,28	3,44	36,50	25,94	29,34
Tipaza	9.868	2	67,82	3,01	64,10	14,39	9,74
El Oued	12.815	2	0,13	2,93	78,36	30,67	2,69
Guelma	18.449	3	24,82	3,00	66,86	27,77	26,88
Biskra	19.594	3	9,27	2,69	42,63	41,88	15,98
Laghouat	24.435	4	39,61	2,96	45,01	34,56	32,18
Mascara	25.664	3	2,63	2,95	87,92	31,03	26,24
Adrar	25.853	4	40,49	2,80	45,08	13,82	5,49
Oum El Bouaghi	33.394	5	4,36	3,16	67,10	25,91	28,03
Tiaret	35.884	6	20,02	3,14	46,91	29,37	30,27
B.B.Arreridj	35.948	4	1,35	2,84	83,87	3,99	5,12
El Tarf	47.526	4	26,56	2,74	64,22	26,07	25,06
M'sila	47.581	5	11,81	2,85	78,99	13,50	6,40
Tissemsilt	52.963	10	11,31	3,13	72,57	19,70	19,28
Tebessa	53.723	8	8,46	2,71	42,38	29,51	22,18
Relizane	66.015	9	5,09	3,10	73,12	17,99	16,87
Bouira	72.313	9	42,77	2,67	80,17	18,32	15,30
Chlef	73.423	7	40,61	2,77	59,51	15,82	20,62
Tamanrasset	79.993	3	5,12	2,04	51,26	31,35	25,98
Souk Ahras	88.268	13	16,57	3,10	69,93	20,72	19,98
Batna	94.191	10	12,02	2,98	75,89	24,48	13,81
Ain Defla	102.853	8	34,09	2,94	76,31	26,79	21,22
Skikda	111.062	10	31,88	2,91	69,51	28,43	26,19
Djelfa	125.299	12	25,96	3,48	33,34	24,93	18,80
Jijel	147.492	13	9,36	3,04	77,55	16,83	13,29
Setif	147.659	10	1,04	3,05	87,52	29,89	24,20
Mila	175.902	12	1,30	3,10	72,68	12,50	14,85
Mostaganem	188.506	12	2,10	3,07	81,97	23,76	17,73
Medea	284.513	32	18,99	2,89	53,32	20,61	18,55
TOTAL	2.262.036	229	15,42	2,94	67,17	17,90	19,31



Soixante huit (68) d'entre elles, soit près de 30 %, sont en situation très critique, et ce, pour tous les indicateurs du domaine.

COMMUNES EN SITUATION DE PRECARITE EXTREME DANS LE DOMAINE DU LOGEMENT

Wilaya	Communes pauvres dans le domaine du logement		Dont communes en situation de précarité extrême		Proportion des communes en situation d'extrême précarité
	Nombre	Population 98	Nombre	Population 98	
Adrar	4	25.853	2	12.969	50,2
Chlef	7	73.423	3	34.847	47,5
Laghouat	4	24.435	2	10.856	44,4
Oum El Bouaghi	5	33.394	1	2.566	7,7
Batna	10	94.191	2	22.255	23,6
Biskra	3	19.594	1	6.481	33,1
Bouira	9	72.313	2	13.845	19,1
Tamanrasset	3	79.993	2	7.252	9,1
Tebessa	8	53.723	2	13.179	24,5
Tiaret	6	35.884	2	10.250	28,6
Djelfa	12	125.299	9	92.598	73,9
Jijel	13	147.492	2	15.371	10,4
Setif	10	147.659	1	11.044	7,5
Saida	1	6.307	1	6.307	100
Skikda	10	111.062	3	26.362	23,7
Medea	32	284.513	13	17.923	6,3
M'sila	5	47.581	1	7.806	16,4
El Tarf	4	47.526	2	15.447	32,5
Tissemsilt	10	52.963	2	8.910	16,8
El Oued	2	12.815	1	1.036	8,1
Souk Ahras	13	88.268	4	31.976	36,2
Tipaza	2	9.868	2	9.868	100
Mila	12	175.902	1	18.722	10,6
Ain Defla	8	102.853	4	90.252	87,7
Relizane	9	66.015	3	14.343	21,7
TOTAL			68	502.465	25,9



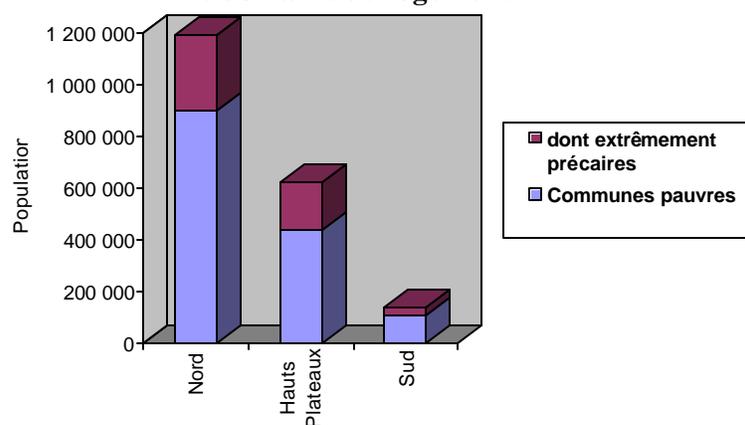
Les communes des régions Nord ressortent comme étant particulièrement mal loties : 139 sur les 229 communes pauvres dans le domaine du logement, sont localisées dans ces régions et 39 sur les 68 en situation d'extrême précarité. Les seules communes de la wilaya de Médéa en représente 24 %.

Dans les régions Hauts Plateaux, la wilaya de Djelfa, compte 9 communes sur 12 en situation d'extrême précarité et totalise à elle seule 20 % des populations des communes pauvres et 50 % des communes en situation d'extrême précarité.

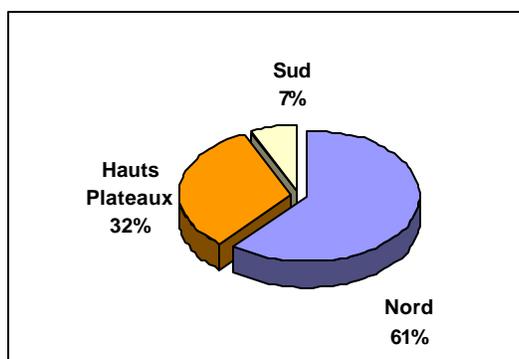
REPARTITION REGIONALE DES COMMUNES PAUVRES DANS LE DOMAINE DU LOGEMENT

Communes des régions	Communes pauvres		Dont Communes en situation de précarité extrême	
	Population 1998	Répartition	Population 1998	Répartition
Nord	1.189.235	61 %	288 956	57 %
Hauts Plateaux	621.436	32 %	185 771	37 %
Sud	138.255	7 %	27 738	6 %
TOTAL	1.948.926	100 %	502 465	100 %

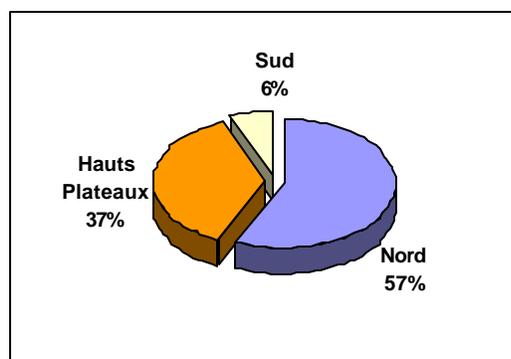
Répartition géographique des populations de s communes pauvres dans le domaine du logement



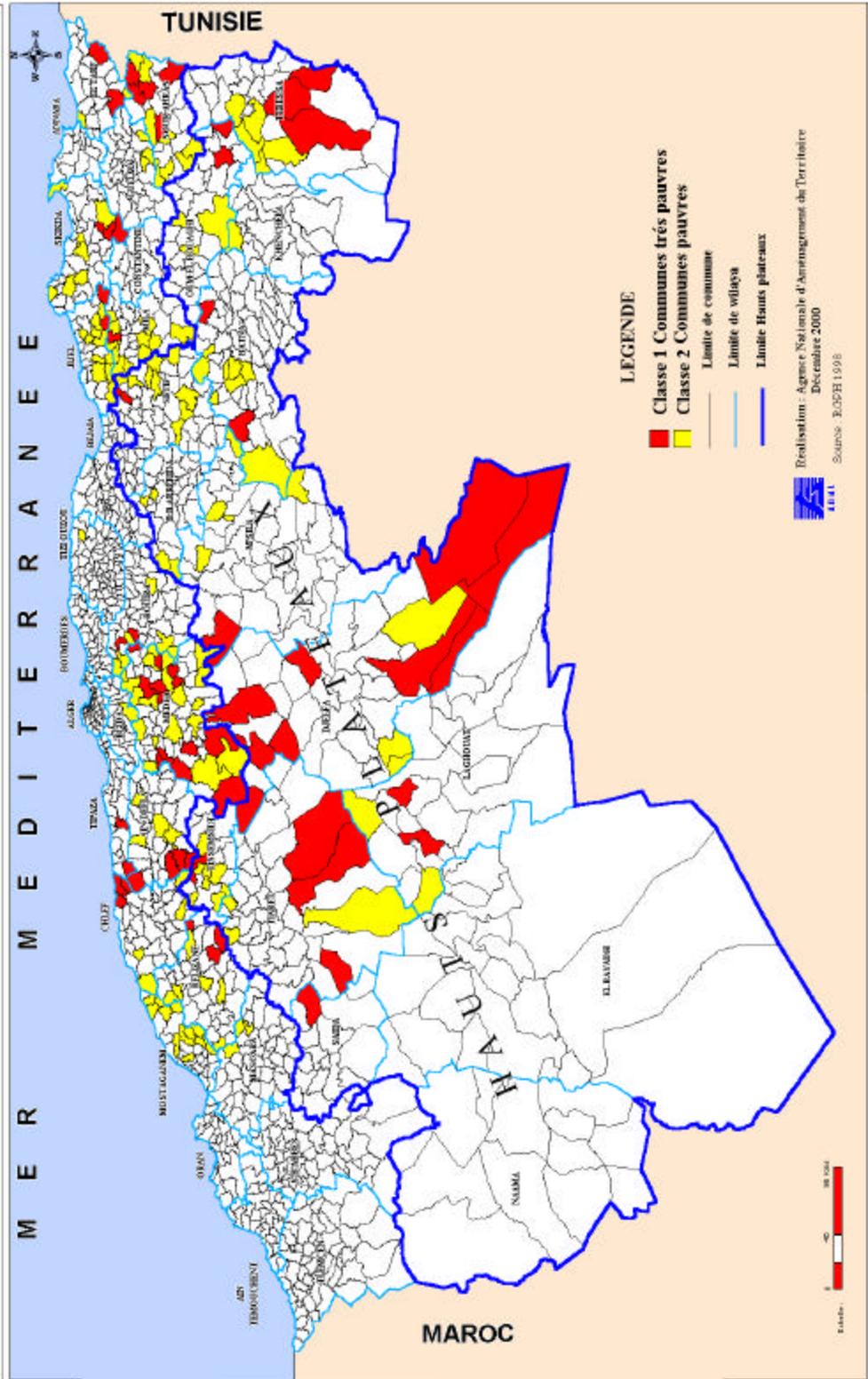
Répartition régionale des populations des communes pauvres
Domaine du logement



Répartition régionale des communes en situation d'extrême précarité
Domaine du logement



**CARTE DE LA PAUVRETÉ
COMMUNES DU NORD ET DES HAUTS PLATEAUX
Logement : Communes pauvres**

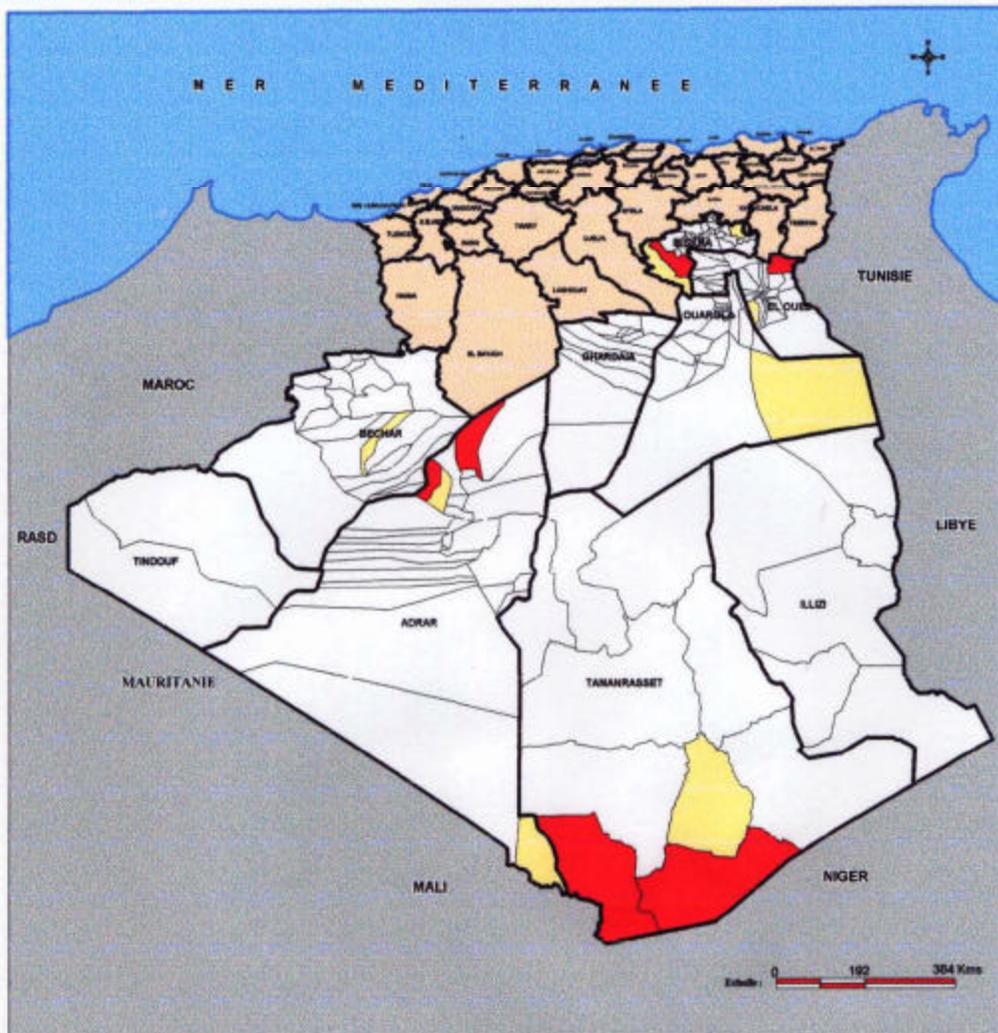




CARTE DE LA PAUVRETE COMMUNES SUD



Logement : Communes pauvres



LEGENDE

- Classe 1 : Très pauvres
- Classe 2 : pauvres

- Limite de commune
- Limite de wilaya



Élaboration : Agence Nationale d'Aménagement du Territoire
Octobre 2008
Source : RGPH 1998



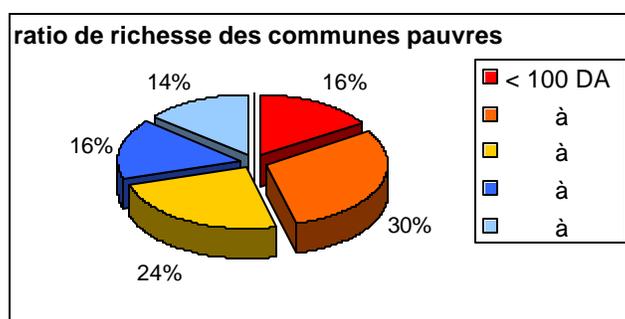
IV.5. RATIO DE RICHESSE : LES COMMUNES PAUVRES.

Mesurée par rapport au ratio de richesse la pauvreté des communes tend à être générale. Près des deux tiers (63 %) des collectivités de base dégagent un ratio inférieur à 500 DA par habitant et par an.

Parmi ces communes 46,2 % n'atteignent pas 200 DA par habitant et par an et 72 % restent en dessous de la barre d'un ratio de 300 DA.

REPARTITION DES COMMUNES SELON LEUR RATIO DE RICHESSE

Classe ratio de richesse	Nombre de communes pauvres	%
< 100 DA	153	15,8
100 à 199 DA	294	30,4
200 à 299 DA	233	24,1
300 à 399 DA	152	15,7
400 à 500 DA	135	14,0
-	967	100



A l'exception de deux wilayate du Sud, Illizi et Tindouf, toutes les wilayate selon des degrés plus ou moins importants, sont concernées par des communes à revenus très bas.

Sur ces 46 wilayate, 33 ont plus de 50 % de leurs communes avec un ratio de richesse inférieur à 500 DA ; neuf d'entre elles soit Tissemsilt, Laghouat, Adrar, M'sila, Oum El Bouaghi, Djelfa, Ain Defla, Chlef et Sidi Bel Abbès ont plus de 80 % de leur communes dans cette situation.

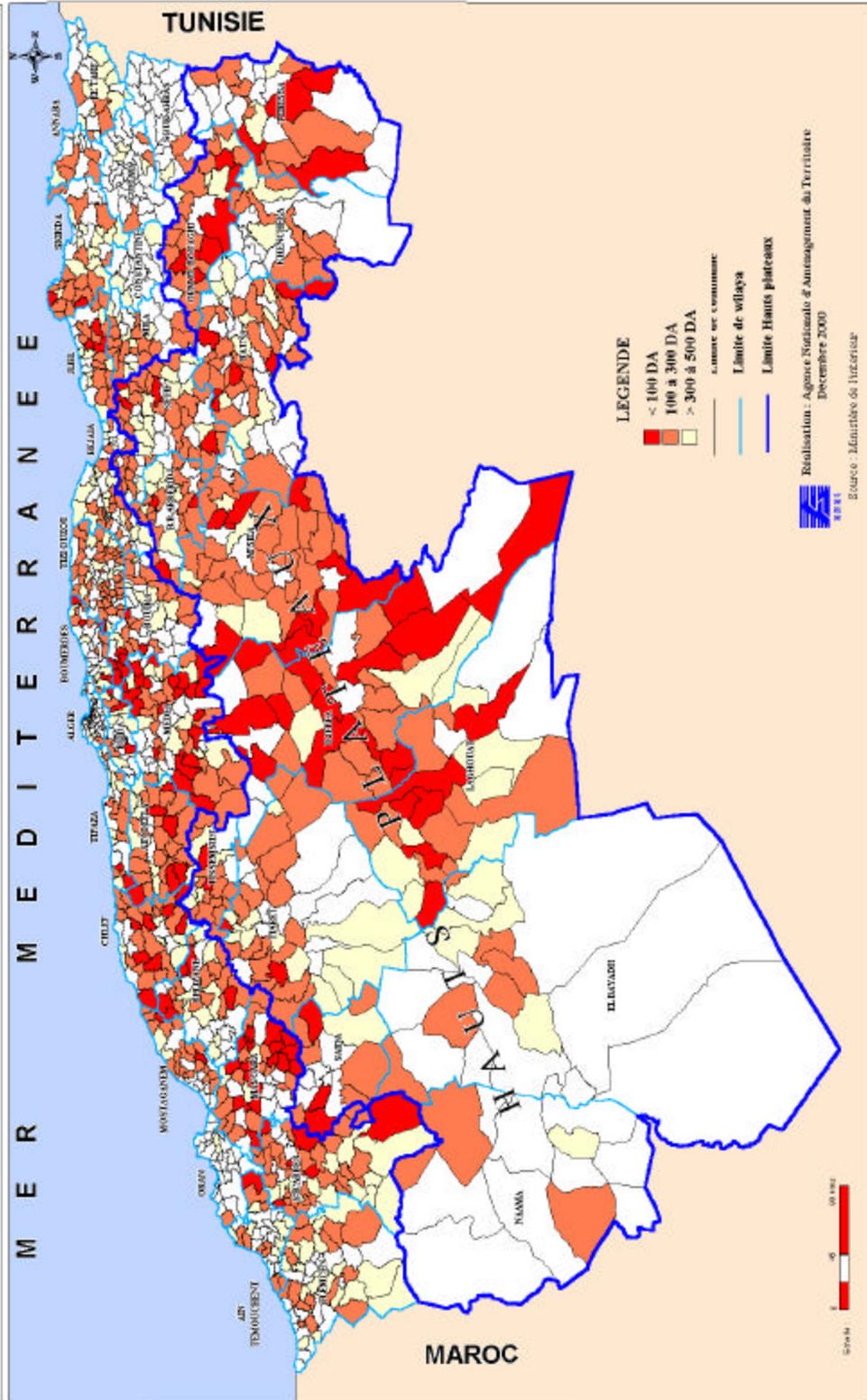


RATIO DE RICHESSE DES COMMUNES PAUVRES

Wilaya	Population 98	Communes pauvres (1)	Total communes (2)	1 / 2
Naama	12.065	3	12	25,0
Souk Ahras	14.032	3	26	11,5
Tamanrasset	17.760	3	10	30,0
Oran	21.545	2	26	7,7
Guelma	36.889	6	34	17,6
El Bayadh	37.056	10	22	45,4
Constantine	42.130	3	12	25
Béchar	47.291	10	21	47,6
Annaba	48.075	5	12	41,6
Saida	88.204	10	16	62
Ghardaia	91.072	3	13	23,1
Khenchela	112.724	11	21	52
Tebessa	122.468	15	28	53
Ain Temouchent	123.933	16	28	57
El Tarf	144.055	13	24	54
Biskra	151.678	13	33	39,4
Ouargla	175.532	11	21	52
Tissemsilt	182.507	20	22	90
Laghouat	186.131	21	24	88
El Oued	208.516	16	21	76
Adrar	214.975	24	28	80
Tipaza	215.987	16	28	57,1
Jijel	263.314	21	28	75
Sidi Bel Abbès	268.801	46	52	88,5
Blida	286.739	10	25	40
Bouira	289.847	28	45	62
Tlemcen	293.946	33	53	62
Bordj Bou Arreridj	294.578	27	34	79
Mostaganem	294.992	21	32	66
Mila	317.084	22	32	69
Rélizane	330.408	26	38	68
Boumerdès	335.648	19	32	59,3
Mascara	343.760	36	47	76,6
Tiaret	351.322	31	42	74
Béjaia	369.289	33	52	63
Batna	371.324	41	61	67
Skikda	410.059	28	38	74
M'sila	443.730	40	47	85
Oum El Bouaghi	446.320	26	29	90
Djelfa	473.519	29	36	80
Ain Defla	477.159	32	36	88
Médéa	499.672	48	64	75
Alger	519.551	10	53	30
Chlef	583.693	29	35	83
Sétif	681.305	46	62	74
Tizi Ouzou	682.904	51	67	76
TOTAL	11.923.589	967	1.526	62,7



CARTE DE LA PAUVRETÉ
COMMUNES DU NORD ET DES HAUTS PLATEAUX
Ratio de richesse : communes pauvres

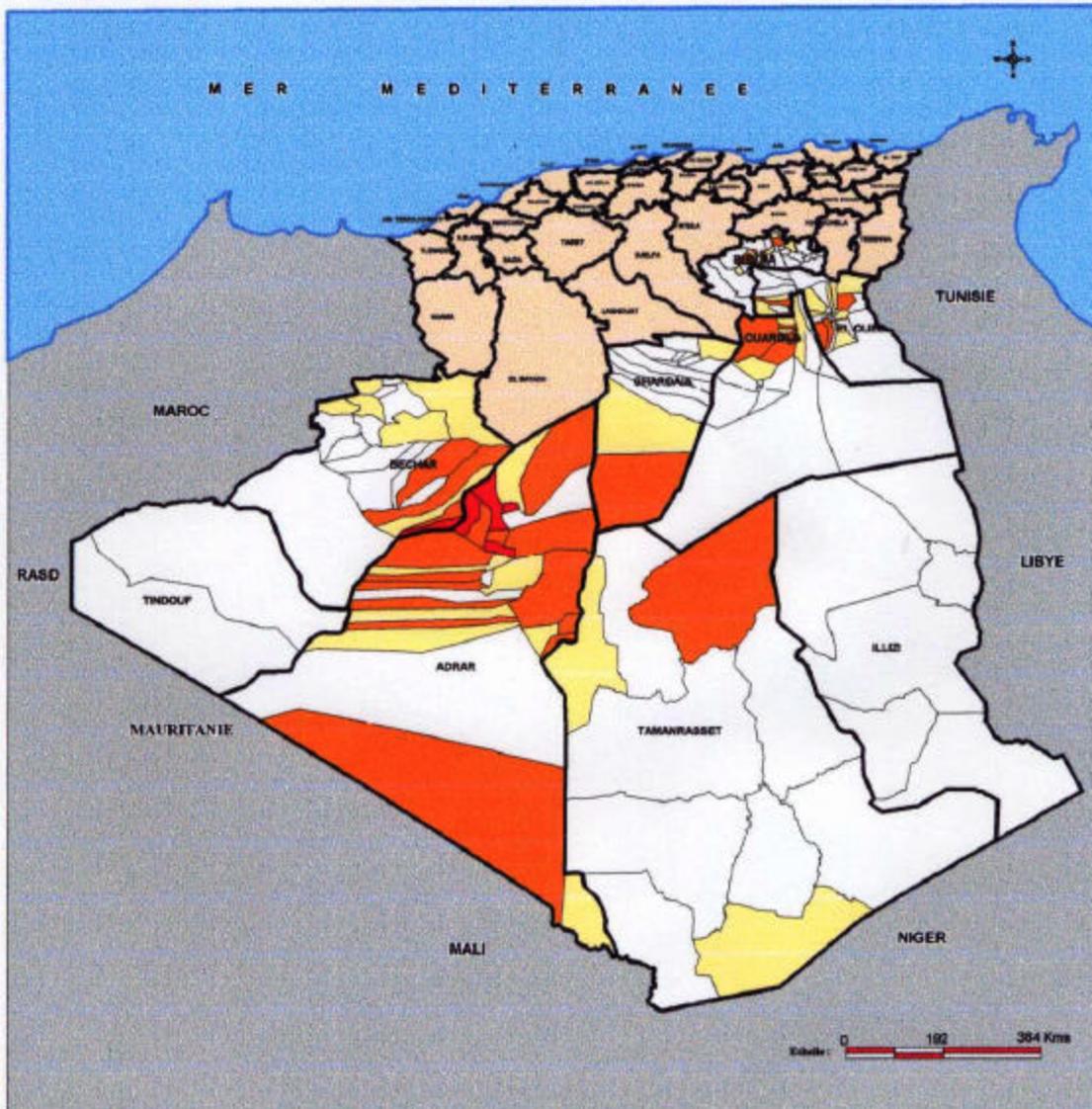




CARTE DE LA PAUVRETE COMMUNES SUD



Ratio de richesse : Communes pauvres



LEGENDE

- Classe 1 : < 100 DA
- Classe 2 : 100 à 300 DA
- Classe 3 : 300 à 500 DA

- Limite de commune
- Limite de wilaya



Ministère : Agence Nationale d'Aménagement du Territoire
Octobre 2009
Source : Ministère de l'Intérieur



ANNEXE

Communes pauvres



Les analyses précédemment développées, ont permis d'identifier les communes les plus pauvres, le principe retenu étant qu'elles affichent pour au moins trois domaines, des situations défavorables : leur nombre est estimé à 177, dont 46 en situation de précarité extrême.

Les annexes présentées ci-dessous, listent par wilaya, les communes les plus défavorisées globalement, au nombre de 177 (annexe1), et pour chacun des domaines retenus : 98 en matière d'éducation (annexe 2), 168 pour la santé (annexe 3), 229 pour le logement (annexe 4), 967 pour le ratio de richesse (annexe 5), tout en faisant ressortir celles se trouvant en situation d'extrême précarité[†].

Pour chacun d'eux, figurent les indicateurs qui ont permis leur évaluation :

- dans le domaine de l'éducation: taux de scolarisation, d'analphabétisme, proportion d'élèves parcourant plus de 3 Km, taux d'occupation par classe,
- dans le domaine du logement : pourcentage d'habitat précaire, taux d'occupation par pièce, taux d'électrification, taux de branchement au réseau d'AEP et au réseau d'assainissement,
- dans le domaine de la santé : le taux de mortalité infantile et l'indice global de fécondité
- le ratio de richesse.

[†].1 : communes pauvres
2 : communes très pauvres



A.1 - Indice global des communes pauvres

Wilaya	Commune	Population totale 1998	Indices synthétiques				Classes
			Ratio de richesse	Logement	Education	Santé	
Adrar	Charouine	8678	1	1	2	1	1
	Ksar Kaddou	3500	1	1	2	1	1
	Tinerkoug	13393	1	2	1	1	2
	Talmine	9469	1	1	1	1	1
	B.Badji Mokhtar	9323	1	2	1	1	2
	Timiaouine	4206	1	1	1	1	1
Chlef	Beni Haoua	17601	1	1	1	2	2
	Harenfa	16356	1	2	2	1	2
	Oued Gousin	5438	1	1	1	2	2
	Dahra	21284	1	1	1	1	1
	Moussadek	5496	1	1	1	2	2
	El Hadjadj	9245	1	1	1	1	1
	Breira	11808	1	1	1	1	1
	Ben Boutale	2551	1	1	2	1	1
Laghouat	Mekharg	7948	1	2	2	1	2
	Beidha	7382	1	1	1	1	1
	Brida	5741	1	2	2	1	2
	El Ghicha	5718	1	1	2	1	1
	Hadj Mechri	6197	1	1	2	1	1
	Sebgag	6108	1	1	1	2	2
	Oued Morra	4748	1	1	1	2	2
Oum El Bouaghi	El Belala	2566	1	1	2	2	2
	Hanchir Tou	18775	1	1	1	1	1
	El Djazia	3318	1	1	2	2	2
	Ain Diss	2741	1	1	2	2	2
	El Fedjoudj	3658	1	3	1	1	2
	Ain Zitoun	5994	1	1	1	2	2
Batna	Guigba	9708	1	1	2	3	2
	Metkouak	12134	1	1	1	1	1
	Ouled Selam	17867	1	1	1	2	2
	Tigherghar	6066	1	2	1	1	2
	Lemsane	4572	1	1	2	2	2
	Ouled Aouf	1410	1	1	2	2	2
	Djezar	17657	1	1	2	1	1
Biskra	Lazrou	4598	1	1	2	2	2
	Ouled Sassi	6053	2	1	1	1	2
	Ouled Harka	6481	2	1	2	1	2
	Doucen	21212	1	2	2	1	2
	Meziraa	7060	2	1	2	1	2
	El Ghrous	12846	1	2	2	1	2
Béchar	Ksabi	2656	1	2	2	1	2
Bouira	Guerrouma	15306	1	1	2	2	2
	Maala	5806	1	1	2	3	2
	El Madjen	4857	1	1	2	3	2
Tamanrasset	Ain Guezzan	4938	1	1	1	2	2
	Tin Zouatin	2314	2	1	1	1	2

Classe 1 : Très pauvres : quand les indices synthétiques de tous les domaines sont classés 1, et 1 ou 2 pour celui de l'éducation.

Classe 2 : Pauvres : quand au moins 1 indice synthétique sur les 4, autre que celui de l'éducation, est classé 2 ou 3.



A.1 - Indice global des communes pauvres

Wilaya	Commune	Population totale 1998	Indices synthétiques				Classes
			Ratio de richesse	Logement	Education	Santé	
Tebessa	Stah Guenti	2914	1	2	1	1	2
	Saf Saf El	5531	1	1	2	1	1
	Bir Mekkade	12479	1	1	2	2	2
	El Ogla El	6504	1	1	2	1	1
	Guorriguer	5708	1	1	1	1	1
	Telidjen	7648	1	1	1	2	2
	Bedjene	3685	1	1	1	2	2
El Mezeraa	5145	1	1	1	1	1	
Tiaret	Sidi Bakhti	6376	1	2	1	1	2
	Madna	2681	1	1	1	1	1
	Sebt	1283	.1	2	2	1	2
	Naima	7569	2	1	1	1	2
	Meghila	2648	1	1	1	1	1
	Tousnima	10955	1	2	2	1	2
	Madorah	7030	1	2	2	1	2
	Chehaima	10099	1	1	1	1	1
	Serghine	5303	1	2	2	1	2
	Faidja	5590	2	1	1	1	2
Djelfa	Sed Rahal	11812	1	1	1	1	1
	Feidh El Bo	20664	1	2	2	1	2
	Bouira Lahd	8897	1	2	2	1	2
	Zaccar	3142	1	2	2	1	2
	El Khemis	4769	1	1	1	2	2
	Sidi Baizid	11360	1	1	1	2	2
	Douis	10356	1	1	1	1	1
	Hassi El Eu	10834	1	2	2	1	2
	Guettara	11151	1	1	1	1	1
	Guermi	4039	1	1	1	2	2
	Selmana	14008	1	1	2	1	1
	Ain chouhad	8337	1	1	2	1	1
	Oum Laadham	13696	2	1	1	1	2
	Deldoul	13171	1	1	2	1	1
	Benhar	10380	1	1	1	2	2
Ain Fekka	16841	1	2	1	1	2	
Jijel	Eraguene	4088	1	1	2	2	2
	Ouled Askeu	12780	1	1	2	2	2
	Ouled Yahia	17599	1	1	3	1	2
	Boudria B.	10352	1	1	1	2	2
	Ouled Rabah	10143	1	1	1	2	2
Sétif	Ain Sebt	14290	1	1	3	1	2
Saida	Tircine	6307	1	1	2	1	1
Skikda	Zerdazas	12258	1	1	2	2	2
	Ouled Hebab	7959	1	1	2	3	2
	El Ghedir	6145	1	1	2	2	2
S.Bel. Abbès	Taoudmout	1991	1	3	2	1	2
Guelma	Ain Sandel	5083	1	1	2	2	2
	Dahoura	7791	1	1	2	2	2

Classe 1 : Très pauvres : quand les indices synthétiques de tous les domaines sont classés 1, et 1 ou 2 pour celui de l'éducation.
 Classe 2 : Pauvres : quand au moins 1 indice synthétique sur les 4, autre que celui de l'éducation, est classé 2 ou 3.



A.1 - Indice global des communes pauvres

Wilaya	Commune	Population totale 1998	Indices synthétiques				Classes
			Ratio de richesse	Logement	Education	Santé	
Médéa	Aissaouia	6506	1	1	1	3	2
	Bou Aiche	8635	1	1	1	1	1
	Sidi Ziane	3282	1	1	2	3	2
	Bouskene	13301	1	1	2	3	2
	Bouchrahil	18308	1	1	2	3	2
	Ouled Halla	3062	1	1	2	3	2
	Baata	3192	1	1	1	2	2
	Sidi Naaman	21478	1	1	2	3	2
	Sidi Zahar	8018	1	1	2	3	2
	Sidi Damed	3784	1	1	2	1	1
	Aziz	10697	1	1	2	2	2
	Souagui	19059	1	1	2	3	2
	Chahbounia	13405	1	1	1	1	1
	Ain Ouksir	5366	1	1	2	1	1
	Meftaha	4442	1	1	1	2	2
	Boughzoul	14093	1	1	1	2	2
	Deux Bassin	5019	1	1	2	3	2
Bir Ben Laa	10543	1	1	2	2	2	
El Aouinet	3366	1	1	1	2	2	
Hannacha	5784	1	1	1	3	2	
Mostaganem	Sour	20625	1	1	2	2	2
	Oued El Khe	14700	1	1	2	2	2
	Sidi Belatt	6670	1	1	2	2	2
	Nekmaria	9104	1	1	2	2	2
	Achaacha	31360	1	1	1	2	2
	Souaffia	14356	1	1	1	2	2
	Ouled Maall	8948	1	1	2	2	2
	Tazgait	8763	1	1	2	3	2
Saf Saf	12492	1	1	2	2	2	
M'sila	Belaiba	20839	1	1	1	1	1
	Sidi Ameur	18721	1	3	1	1	2
	Bouti Sayeh	7806	1	1	2	1	1
	Zarzour	1876	1	1	1	1	1
	Oued Chair	12366	1	2	2	1	2
	Bir Foda	4463	1	3	2	1	2
	Sidi M Hame	6225	1	2	2	1	2
	Ouled Afia	7167	1	2	2	1	2
	Medjedel	18616	1	2	2	1	2
	Slim	5777	1	3	2	1	2
Ain Errich	10548	1	2	2	1	2	
Mascara	El Menaouer	9346	1	1	2	2	2
	Sedjerara	7818	1	1	2	2	2
	Sehailia	8500	1	1	2	2	2
Ouargla	N Maguer	11243	1	2	2	1	2
	El Borma	1997	5	1	1	1	2
El Bayadh	Krakda	2103	1	3	2	1	2
Bordj Bou Arreridj	Ben Daoud	13473	1	1	2	2	2
	Ouled Dahma	14777	1	1	1	1	1
	Tafreg	1991	1	1	2	2	2
	Haraza	5707	1	1	2	2	2

Classe 1 : Très pauvres : quand les indices synthétiques de tous les domaines sont classés 1, et 1 ou 2 pour celui de l'éducation.

Classe 2 : Pauvres : quand au moins 1 indice synthétique sur les 4, autre que celui de l'éducation, est classé 2 ou 3.



A.1 - Indice global des communes pauvres

Wilaya	Commune	Population totale 1998	Indices synthétiques				Classes
			Ratio de richesse	Logement	Education	Santé	
El Tarf	Oued Zitoun	5321	1	1	2	2	2
Tissemsit	Beni Chaïb	3266	1	1	1	2	2
	Sidi Lantri	4945	1	1	2	2	2
	Sidi Boutou	3656	1	1	2	2	2
	Larbaa	2823	1	1	1	1	1
	Maacem	4671	1	1	2	1	1
	Sidi Abed	5298	1	1	1	1	1
	Tamellah	7493	1	1	1	2	2
	Sidi Sliman	7329	1	1	2	2	2
	Beni Lahcen	4572	1	1	1	1	1
El Oued	Ben Guecha	1036	1	1	2	1	1
	Mih Ouansa	11779	1	1	2	1	1
Khenchela	Msara	4194	1	2	2	1	2
	Khirane	5350	1	2	2	1	2
Tipaza	Sidi Semian	2978	1	1	2	3	2
	Beni Mileuk	6890	1	1	1	1	1
Mila	Tassadane H	17623	1	1	1	2	2
	Minar Zarza	20620	1	1	1	2	2
Ain Defla	Djelida	30371	1	1	1	2	2
	Djemaa Oule	6987	1	1	2	2	2
	Bethia	5919	1	1	1	2	2
	Tacheta Zeg	19711	1	1	1	2	2
	El Maine	11319	1	1	1	1	1
	Belaas	5303	1	1	1	1	1
Réizane	Sidi Saada	14479	2	1	1	1	2
	Beni Dergou	10541	1	1	1	2	2
	Hamri	9181	1	1	1	2	2
	Beni Zentis	10655	1	1	2	2	2
	Souk El Had	3351	1	1	1	2	2
	Dar Ben ABD	2848	1	1	2	1	1
	El Hassi	4119	1	1	1	2	2
	Had Echkala	6873	1	1	2	1	1
	El Ouldja	3968	1	1	2	2	2

Classe 1 : Très pauvres : quand les indices synthétiques de tous les domaines sont classés 1, et 1 ou 2 pour celui de l'éducation.

Classe 2 : Pauvres : quand au moins 1 indice synthétique sur les 4, autre que celui de l'éducation, est classé 2 ou 3.



A.2 - Les communes pauvres de l'éducation

Wilaya	Communes	Population totale 1998	Taux de scolarisation		Taux d'analphabétisme		% Elèves parcourant + 3 Km	Taux d'occupation par classe	Classes
			Féminin	total	féminin	total			
Adrar	Tinerkouk	13393	55	67	72	47		38	2
	Talmine	9469	16	39	94	68		35	2
	B.Badji Mokhtar	9323	20	27	76	65		42	1
	Timiaouine	4206	10	17	80	71		27	2
Chlef	Beni haoua	17601	49	58	70	57	30	41	2
	Oued Gousine	5438	37	43	72	64	29	28	2
	Dahra	21284	36	43	80	72	3	36	2
	Zeboudja	23079	54	61	71	61	13	43	2
	Moussadek	5496	47	51	76	67	3	40	2
	El Hadjadj	9245	39	53	84	67	43	25	2
	Breira	11808	20	30	92	84	40	48	1
Lagouat	Guelat Sidi Saad	10629	37	38	74	70		32	2
	Beidha	7382	28	32	86	81		33	2
	Sebgag	6108	35	42	81	69		18	2
	Oued Morra	4748	32	36	82	76		22	2
Oum El Bouaghi	Hanchir Toumghani	18775	50	62	73	59	9	52	1
	El Fedjoudj Bouhrara Sa	3658	34	45	78	65		41	1
	Ain Zitoun	5994	38	52	78	61	16	28	2
Batna	Metkouak	12134	38	52	80	64		42	1
	Ouled Selam	17867	33	44	83	69		42	1
	Tigherghar	6066	61	75	70	48		52	2
	Rahbat	9051	42	53	77	62		55	1
	Talakhmet	17728	40	52	79	66		48	2
Biskra	Ouled Sassi	6053	27	29	86	81	12	33	2
Tamanrasset	Ain Guezzan	4938	24	33	90	77		25	2
	Tinzouatine	2314	26	33	87	73		30	2
Tebessa	Stah Guentis	2914	33	53	84	67	24	27	2
	El Ogla	16108	56	67	73	57	21	53	1
	Guorriguer	5708	31	44	85	71	26	24	2
	Telidjen	7648	39	57	83	65	16	41	2
	Bedjene	3685	34	54	86	70	18	23	2
	El Mezeraa	5145	44	58	85	69	17	26	2
	Ferkane	3537	42	62	78	55	14	41	2
Tiaret	Sidi Bakhti	6376	47	56	69	57	21	42	2
	Madna	2681	36	38	79	70	19	22	2
	Naima	7569	34	40	80	69	15	19	2
	Meghila	2648	37	52	83	46	20	25	2
	Chehaima	10099	29	31	84	69	10	41	1
	Faidja	5590	16	20	90	73	65	16	2

Classe 1 : Très pauvres
Classe 2 : Pauvres



A.2 - Les communes pauvres de l'éducation

Wilaya	Communes	Population	Taux de scolarisation		Taux d'analphabétisme		% Elèves parcourant + 3 Km	Taux d'occupation par classe	Classes
Djelfa	Sed Rahal	11812	46	48	79	75		48	2
	El Khemis	4769	34	35	89	84	09	40	1
	Sidi Baizid	11360	08	11	94	90	10	25	2
	Douis	10356	37	39	79	75		31	2
	Guettara	11151	17	19	92	88	03	33	2
	Had Sahary	22277	43	46	73	65	01	41	2
	Guermi	4039	24	25	88	83		33	2
	Oum Laadham	13696	05	06	98	97		50	1
	Dar Chouikh	24870	58	63	68	60	01	59	1
	Beni Yacoub	6456	20	26	88	84		40	1
	Benhar	10380	37	48	82	71	06	41	1
	Hassi Fedoul	12220	28	39	84	70	17	38	1
Amourah	5879	21	28	89	82	02		2	
Ain Fekka	16841	34	39	82	75	02	45	1	
Jijel	Boudria B. Yad.	10352	59	69	73	53	15	48	2
	Ouled Rabah	10143	55	67	77	60	06	38	2
Sétif	Beni Mouhli	8678	71	80	74	55	01	54	2
	Ait Noual M.	6562	52	65	81	62		44	2
Medea	Aissaouia	6506	50	57	76	63		50	1
	Bou Aiche	8635	19	24	92	88	11	33	2
	Baata	3192	08	14	92	88		19	2
	Chahbounia	13405	40	52	81	68	05	43	2
	Mefaha	4442	55	62	75	64	03	39	2
	Boughzoul	14093	60	67	73	62	10	44	2
	El Aouinet	3366	25	37	89	78		30	2
	Hannacha	5784	63	69	70	59		55	2

Classe 1: Très pauvres

Classe 2: Pauvres



A.2 - Les communes pauvres de l'éducation

Wilaya	Communes	Population	Taux de scolarisation		Taux d'analphabétisme		% Elèves parcourant + 3 Km	Taux d'occupation par classe	Classe
Mostaganem	Achaacha	31360	58	69	73	55		48	2
	Bougouirat	26953	54	66	69	52		38	2
	Souafliia	14356	48	61	72	55	05	39	2
M'sila	Belaiba	20839	47	59	73	56	31	54	1
	Sidi Ameur	18721	47	51	72	66	18	48	1
	Tamsa	6284	30	34	83	78	09	38	2
	Zarzour	1876	29	34	88	80	30	22	2
Mascara	Ferraguig	2379	16	22	87	82	06	11	2
	Gharous	3088	30	37	87	78		31	2
Ouargla	El Borma	1997	31	44	83	73		27	2
B.B.Arreridj	Ouled Dahmane	14777	53	67	74	56		42	2
Tissemsilt	Beni Chaib	3266	33	52	87	67	15	32	2
	Larbaa	2823	35	51	80	60	07	25	2
	Sidi Abed	5298	37	47	78	68	08	16	2
	Tamellah	7493	42	58	79	61	27	38	2
El Oued Tipaza Mila	Beni Lahcene	4572	33	49	88	67	46	21	2
	Douar El Maa	3527	54	59	74	67		46	2
	Beni Mileuk	6890	16	27	94	86	06	36	2
	Tassadane Haddada	17623	55	65	72	58	11	45	2
Ain Defla	Minar Zarza	20620	51	60	77	63	06	47	2
	Djelida	30371	59	64	69	58	24	55	1
	Bethia	5919	26	41	87	74	19	37	2
	Tacheta Zegagha	19711	37	53	84	68	35	53	1
	Ain Bouyahia	13920	57	69	71	57	28	39	2
	El Maine	11319	22	29	91	84	34	42	1
	Tiberkanine	14907	59	70	74	57	15	39	2
Rélizane	Belaas	5303	18	33	93	82	27	40	1
	Bellassel Bouzagza	10933	54	60	69	58		40	2
	Sidi Saada	14479	36	51	81	64		40	1
	Beni Dergoun	10541	53	59	74	62		53	1
	Hamri	9181	58	67	75	60		39	2
	Souk El Had	3351	46	59	78	60		40	2
	El Hassi	4119	29	36	87	74		30	2

Classe 1: Très pauvres

Classe 2: Pauvres



A.3 - Les communes pauvres du logement

Wilaya	Commune	Population totale 1998	Proportion const. Precaires	Taux d'occupation par pièce	Taux Elect.	Taux Branch. AEP	Taux Branch. Assainissement	Classes
Adrar	Charouine	8678	46	3	93	31	2	2
	Ksar Kaddour	3500	2	3	60	29	11	1
	Talmine	9469	64	3	4	1	1	1
	Timiaouine	4206	2	3	52	3	18	2
Chlef	Beni Haoua	17601	44	3	44	25	29	1
	Oued Gousine	5438	40	2	50	5	18	1
	Dahra	21284	18	3	89	8	23	2
	Moussadek	5496	16	3	55	35	37	2
	El Hadjadj	9245	33	3	71	19	12	2
	Breira	11808	84	3	29	3	3	1
	Ben Boutaleb	2551	52	3	94	54	30	2
Laghouat	Beidha	7382	44	3	50	52	52	2
	Hadj Mechri	6197	7	3	34	24	23	2
	Sebgag	6108	60	3	50	35	32	1
	Oued Morra	4748	45	3	44	24	18	1
Oum El Bouaghi	El Belala	2566	42	3	56	11	27	1
	Hanchir Toumghani	18775	0	3	70	26	32	2
	El Djazia	3318	3	3	54	20	22	1
	Ain Diss	2741	1	3	69	40	23	2
	Ain Zitoun	5994	3	3	70	30	23	2
Batna	Guigba	9708	7	3	75	36	20	2
	Metkouak	12134	1	3	83	9	2	2
	Ouled Selam	17867	4	3	65	20	20	2
	Lemsane	4572	14	3	77	39	13	2
	Taxlent	7875	7	3	77	15	16	2
	Ouled Aouf	1410	1	2	53	7	3	2
	Djezar	17657	44	3	80	26	14	1
	O. Si Slimane	11406	5	3	84	37	18	2
	El Hassi	6964	2	3	71	20	9	2
	Lazrou	4598	3	3	80	25	4	1
Biskra	Ouled Sassi	6053	7	3	30	69	15	2
	Ouled Harkat	6481	19	3	51	34	14	1
Meziraa	7060	3	2	45	28	18	2	
Béchar	Tamert	1302	56	3	59	79	52	2
Blida	Mammam Melouane	4550	50	3	80	35	37	2
Bouira	Souk El Khemis	8039	44	3	73	15	15	1
	Maala	5806	65	3	85	10	16	1
	AHL El Ksar	12314	40	3	87	39	30	2
	Dechmia	7466	2	3	85	11	9	2
	Ridane	3029	9	3	83	7	5	2
	Boukram	6275	68	3	85	7	3	2
	El Madjen	4857	78	3	78	13	10	2
	Oued El Berdi	9221	2	3	86	15	9	2
Tamanrasset	Tamanrasset	72741	5	2	52	33	28	2
	Ain Guezzan	4938	11	3	36	24	4	1
	Tin Zouatine	2314	1	3	49	04	1	1
Tebessa	Saf Saf El Ouesra	5531	0	3	59	28	20	1
	Bir Mokkadem	12479	2	2	48	37	29	2
	Bir Dheheb	7023	15	3	60	23	29	2
	El Oglia El Malha	6504	17	3	28	17	17	1
	Guomiguer	5708	7	2	27	27	10	2
	Telidjen	7648	1	3	27	25	23	1
	Bedjene	3685	21	3	51	49	25	2
	El Mezeraa	5145	16	3	37	31	14	2

Classe 1 : Très pauvres

Classe 2 : Pauvres



A.3 - Les communes pauvres du logement

Wilaya	Commune	Population	Proportion const. Precaires	Taux d'occupation par pièce	Taux Elect.	Taux Branch. AEP	Taux Branch. Assainissement	Classes
Taret	Sidi Ali Mellal	7297	27	3	62	35	38	2
	Madna	2681	42	4	29	33	30	1
	Naima	7569	7	3	48	29	29	1
	Meghila	2648	3	3	76	23	33	2
	Chehaima	10099	10	3	39	35	34	2
Faidja	5590	40	3	31	16	16	1	
Tizi Ouzou	Akerrou	5070	0	3	88	6	17	2
Djelfa	Sed Rahal	11812	51	3	24	26	12	1
	El Khemis	4769	25	4	35	13	13	1
	Sidi Baizid	11360	5	3	23	11	12	1
	Douis	10356	51	4	46	46	47	2
	Guettara	11151	18	5	18	20	3	1
	Guermi	4039	49	3	19	20	19	1
	Selmana	14008	6	3	60	42	30	2
	Ain Chouhada	8337	39	4	55	54	47	2
	Oum Laadham	13696	29	3	9	10	7	1
	Deldoul	13171	23	4	35	16	14	1
	Benhar	10380	33	3	32	33	26	1
	Hassi Fedoul	12220	2	3	59	19	18	1
Jijel	Eraguene	4088	23	3	82	24	20	2
	Sidi Maarouf	19314	9	3	66	31	28	2
	Ghebala	5228	25	4	61	27	21	1
	Bourouou Belh.	10965	25	3	89	8	3	2
	Djmila	15512	1	3	87	17	24	2
	Ouled Askeur	12780	4	4	80	3	6	2
	Ouled Yahia	17599	2	3	73	12	3	2
	Boudria B. Yad.	10352	5	3	82	5	2	2
	Texena	14973	3	3	84	31	25	2
	Djema B. Hab.	13032	14	3	89	20	10	2
	Bordj Taher	4894	17	4	72	15	7	2
	Ouled Rabah	10143	15	3	56	15	7	1
Oudjana	8612	9	3	82	2	9	2	
Séif	Maaouia	8976	3	3	86	33	34	2
	Ain Lahdjar	29870	0	3	90	39	28	2
	Bellaa	14594	0	3	93	37	32	2
	Bir Hadada	18233	0	3	95	36	12	2
	Serdj El Ghoul	11044	2	3	62	2	5	1
	Tachouda	7735	0	3	89	27	15	2
	Guelal Boutaleb	19886	1	3	88	21	24	2
	Ain Sebt	14290	2	3	86	29	30	2
	Guelta Zerka	14110	3	3	86	31	29	2
El Ouldja	8921	1	3	92	28	29	2	
Saida	Tircine	6307	5	3	37	26	29	1
Skikda	El Hadaik	12288	41	3	60	41	37	2
	Es Sebt	15890	41	3	67	38	39	2
	Beni Zid	17380	20	3	85	31	32	2
	Zerdzas	12258	28	3	58	25	16	1
	Ouled Hebaba	7959	40	3	62	30	31	1
	Bir El Ouiden	17587	7	3	76	11	13	2
	Kanoua	6531	3	3	91	23	10	2
	El Ghedir	6145	55	3	53	17	11	1
	Bouchtata	9126	59	3	66	37	36	2
El Marsa	5898	43	2	74	27	21	2	

Classe 1 : Très pauvres
Classe 2 : Pauvres



A.3 - Les communes pauvres du logement

WILAYA	Commune	Population	Proportion const. Precaires	Taux d'occupation par pièce	Taux Elect.	Taux Branch. AEP	Taux Branch. Assainissement	Classes
Guelma	Ain Sandel	5083	9	3	65	18	13	2
	Dahoura	7791	47	3	67	33	34	2
	Bouhachana	5575	13	3	69	30	31	2
Médéa	Aissaouia	6506	5	2	51	1	2	2
	El Guelbelkeb	14663	33	3	73	16	14	2
	Bou Aiche	8635	2	3	55	31	29	1
	Tizi Mahdi	3310	1	3	48	13	5	2
	Sidi Ziane	3282	45	3	26	6	8	1
	El Hamdania	1524	1	2	44	36	28	2
	Bouskene	13301	1	3	40	16	13	1
	Rebia	7224	5	3	54	38	39	2
	Bouchrahil	18308	8	3	34	21	13	1
	Ouled Hallal	3062	53	4	79	22	17	1
	Baata	3192	14	2	7	0	0	2
	Boghar	5880	26	3	54	29	30	1
	Sidi Naamane	21478	11	3	64	19	18	2
	Sidi Zahar	8018	46	2	27	10	5	1
	Sidi Damed	3784	1	3	60	14	16	2
	Aziz	10697	17	3	42	19	26	2
	Souagui	19059	33	3	45	18	19	2
	Zoubiria	15009	28	3	33	20	29	2
	Djouab	16751	9	3	54	37	36	2
	Chahbounia	13405	9	3	66	21	14	2
	Meghraoua	5393	67	3	48	5	8	1
	Ain Ouksir	5366	7	3	19	9	14	2
	Ouamri	14724	9	3	76	30	34	2
	Meftaha	4442	4	3	86	38	13	2
	Boughzoul	14093	45	3	73	26	15	1
	Deux Bassins	5019	16	3	48	4	4	2
	Bir Ben Laabed	10543	45	4	73	5	3	1
	El Aouinet	3366	5	3	78	21	7	2
	Bouaichoune	4036	11	4	59	12	7	1
	Hannacha	5784	12	3	50	35	21	1
Sedraia	7071	5	3	73	28	24	2	
Khams Djouamaa	7588	19	4	55	10	4	1	
Mostaganem	Oued El Kheir	14700	4	3	82	27	23	2
	Sidi Belattar	6670	0	3	92	33	32	2
	Kheiredine	22241	1	3	84	36	19	2
	Nekmaria	9104	0	3	74	20	6	2
	Achaacha	31360	8	3	80	14	8	2
	Khadra	12294	1	3	81	34	28	2
	Bouguirat	26953	1	3	90	28	25	2
	Souafliia	14356	1	3	79	15	9	2
	Ouled Maallah	8948	2	4	76	20	11	2
	Tazgait	8763	0	4	79	9	6	2
M'sila	Saf Saf	12492	0	4	79	11	9	2
	Tarmount	9439	23	3	89	6	7	2
	M Tarfa	7621	2	3	87	36	1	2
	Belaïba	20839	6	3	86	10	7	2
	Bouti Sayeh	7806	27	3	49	2	2	1
Zarzour	1876	2	2	39	37	27	2	
Mascara	El Menaouer	9346	0	3	83	38	32	2
	Sedjerara	7818	8	3	86	19	27	2
	Sehailia	8500	0	3	96	35	18	2
Ourgla	El Borma	1997	7	3	56	11	3	2
B. Bou Arreridj	Ben Daoud	13473	0	3	87	1	1	2

Classe 1: Très pauvres
Classe 2: Pauvres



A.3 - Les communes pauvres du logement

Wilaya	Communes	Population	Proportion const. Precaires	Taux d'occupatio n par pièce	Taux Elect.	Taux Branch. AEP	Taux Branch. Assainissement	Classes
B. Bou Arreridj	Ouled Dahmane	14777	2	3	83	3	2	2
	Tafreg	1991	0	3	91	16	12	2
	Haraza	5707	3	3	77	9	19	2
El Tarf	Bougous	10576	38	3	76	12	14	1
	Echaat	26758	27	2	60	35	34	2
	Oued Zitoun	5321	6	3	64	18	11	2
	Hamam Beni Sala	4871	19	3	62	17	15	1
	Beni Chaib	3266	51	3	49	29	34	1
Tissemsilt	Sidi Lantri	4945	12	3	82	13	14	2
	Sidi Boutouchent	3656	3	3	72	21	24	2
	Larbaa	2823	3	3	66	12	14	2
	Maacem	4671	4	4	70	17	19	2
	Sidi Abed	5298	6	3	83	14	19	2
	Tamellah	7493	14	3	80	20	19	2
	Sidi Slimane	7329	22	3	74	12	11	2
	Boucaid	8910	1	3	62	40	27	1
	Beni Lahcene	4572	5	3	81	4	11	2
	El Oued	Ben Guecha	1036	1	3	47	30	0
Mih Ouansa		11779	0	3	82	31	3	2
Khenchela	Remila	5740	5	3	89	39	35	2
Souk Ahras	Hanench	16127	11	3	69	39	32	2
	Ouled Driss	11895	11	3	61	20	14	1
	Tiffekh	5713	0	3	58	15	13	1
	Khedara	7687	1	3	86	35	35	2
	Ouled Moumen	5687	12	4	75	4	6	2
	Ain Zana	7512	17	3	52	15	13	1
	Ain Soltane	3267	0	3	75	20	26	2
	Quillen	6419	36	3	80	6	9	1
	Sidi Fredj	7949	79	3	74	13	12	1
	Safel El Ouiden	3004	4	3	86	30	29	2
	Ragouba	5055	0	3	74	7	20	2
	Terraguelt	4621	8	3	65	12	19	2
	Zouabi	3332	2	3	75	31	34	2
Tipaza	Sidi Semiane	2978	55	3	62	19	7	1
	Beni Mileuk	6890	75	3	65	12	12	1
Mila	Ain Mellouk	12716	1	3	76	30	34	2
	Benyahia Abderahmane	10222	0	3	89	26	21	2
	Ouled Khalouf	11058	0	3	84	27	27	2
	Bouhatem	19193	1	3	83	13	17	2
	Tessala Lemtai	13849	2	3	63	14	15	2
	Tassadane	17623	1	3	64	19	8	2
	Haddada							

Classe 1 : Très pauvres
Classe 2 : Pauvres



A.3 - Les communes pauvres du logement

Wilaya	Commune	Population	Proportion const. Precaires	Taux d'occupation par pièce	Taux Elect.	Taux Branch. AEP	Taux Branch. Assainissement	Classes
Mila	Derradji Boussalah	10417	0	3	79	17	14	2
	Minar Zarza	20620	1	3	76	03	07	2
	Amira Amas	18722	3	3	59	03	09	1
	Terrai Bainen	20684	3	3	70	04	12	2
	Elayadi Barbes	7188	0	3	68	02	27	2
	Chigara	13610	2	3	71	03	04	2
Ain Defla	Djelida	30371	15	3	91	34	24	2
	Ain Torki	8280	08	3	54	27	38	2
	Djemaâ Ouled Chikh	6987	67	3	82	33	20	2
	Mekhtaria	14963	15	3	83	39	26	2
	Bethia	5919	52	4	86	32	24	1
	Tacheta Zegagha	19711	54	3	79	15	15	1
	El Maine	11319	44	3	55	13	12	1
	Belaas	5303	86	3	34	08	08	1
Rélizane	Sidi Saada	14479	0	3	79	11	06	2
	Beni Dergoun	10541	0	3	68	04	08	2
	Hamri	9181	1	3	90	29	20	2
	Beni Zentis	10655	5	3	90	23	27	2
	Souk El Had	3351	32	4	60	16	26	1
	Dar Ben Abdelah	2848	0	3	63	21	22	2
	El Hassi	4119	0	3	49	15	19	1
	Had Echkala	6873	25	4	45	36	29	1
	El Ouldja	3968	0	3	75	15	15	2

Classe 1 : Très pauvres
 Classe 2 : Pauvres



A.4 - Les communes pauvres de la santé

Wilaya	Communes	Population		Taux de mortalité Infantile (%)	Classes
		totale 1998	IGF		
Adrar	Charouine	8678	5	53	2
	Ksar Kaddour	3500	5	69	1
	Fenoughil	9962	6	52	2
	Tinerkoug	13393	5	52	2
	Deldoul	7465	6	53	2
	Talmine	9469	5	79	1
	B.Badji Mokhtar	9323	10	78	1
	Timiaouine	4206	5	66	1
Chlef	Harenfa	16356	4	54	2
	Dahra	21284	5	56	2
	El Hadjadj	9245	4	53	2
	Breira	11808	4	64	2
	Ben Boutaleb	2551	4	53	2
Laghouat	Mekharg (Benaceur benchohra)	7948	4	52	2
	Hassi Delaa	6930	5	54	2
	Beidha	7382	5	51	2
	Brida	5741	5	55	2
	Hadj Mechri	6197	6	58	2
	Tadjrouna	3597	4	53	2
Oum El Bouaghi	Hanchir Toumghani	18775	4	53	2
	EL Fedjoudj Boughrara SA	3658	5	50	2
Batna	Maafa	2780	4	58	2
	Menaâ	11855	4	54	2
	Bitam	9270	3	53	2
	Metkouak	12134	5	71	1
	Tigherghar	6066	4	66	1
	Bouzina	13888	4	52	2
	Djezar	17657	4	54	2
	Ouled Amar	7006	3	58	2
Béjaia	Ait Smail	10689	3	51	2
	Ouled Sassi (Ras el Miaad)	6053	5	93	1
	Ouled Harkat (Besbes)	6481	6	71	1
	Doucen	21212	6	62	2
	Ouled Rahma (Ech Chai ba)	4675	5	61	2
	Ain Naga	10054	4	51	2
	Lioua	15960	4	53	2
	Foughala	9712	5	50	2
	Meziraa	7060	5	56	2
Biskra	El Ghrous	12846	5	56	2
Béchar	Erg Ferradj	4670	5	53	2
	Meridja	532	3	60	2
	Timoudi	2117	3	63	2
	Beni Ikhlef	2280	4	73	1
	Mogheul	682	3	50	2
	Ksabi	2656	6	76	1

Classe 1 : Très pauvres

Classe 2 : Pauvres



A.4 - Les communes pauvres de la santé

Wilaya	Communes	Population		Taux de mortalité Infantile (‰)	Classes
		totale 1998	IGF		
Tamanrasset	Abalessa	6484	7	54	2
	Idles	3791	7	57	2
	Tazrouk	3033	6	55	2
	Tin Zouatine	2314	7	61	2
	Ain Amguel	3029	7	57	2
Tebessa	Stah Guentis	2914	5	64	2
	Saf Saf El Ouesra	5531	5	60	2
	Negrine	5890	5	62	2
	El Oglal El Malha	6504	4	51	2
	Guomiguer	5708	4	50	2
	Oum Ali	2985	4	52	2
	El Mezeraa	5145	4	53	2
	Ferkane	3537	4	52	2
	Sidi Bakhti	6376	6	59	2
Tiaret	Madna	2681	6	65	1
	Sebt	1283	6	60	2
	Naima	7569	5	53	2
	Meghila	2648	5	56	2
	Tousnima	10955	5	53	2
	Madorah	7030	4	52	2
	Chehaima	10099	3	51	2
	Serghine	5303	6	59	2
	Faidja	5590	4	60	2
Biskra	Sed Rahal	11812	5	65	1
	Feidh El Botma	20664	8	58	2
	Bouira Lahdeb	8897	8	63	2
	Zaccar	3142	1	70	1
	Mliliha	13155	8	58	2
	Douis	10356	10	68	1
	Hassi El Euch	10834	6	52	2
	Guettara	11151	11	75	1
	Selmana	14008	6	51	2
	Ain Chouhada	8337	11	77	1
	Oum Laadham	13696	12	71	1
	Deldoul	13171	7	52	2
	Ain Fekka	16841	6	51	2
Jijel	Ouled Yahia	17599	5	53	2
Sétif	Ain Sebt	14290	4	51	2
Saida	Tircine	6307	4	51	2
Sidi Bel Abbès	Taoudmout	1991	8	75	1
Médéa	Bou Aiche	8635	6	68	1
	Sidi Damed	3784	4	53	2
	Chahbounia	13405	5	57	2
	Ain Ouksir	5366	5	61	2
M'sila	Belaiba	20839	6	66	1
	Sidi Ameur	18721	5	58	2
	Bouti Sayeh	7806	4	56	2
	Zarzour	1876	4	51	2

Classe 1 : Très pauvres
Classe 2 : Pauvres



A.4 - Les communes pauvres de la santé

Wilaya	Communes	Population		Taux de mortalité Infantile (‰)	Classes
		totale 1998	IGF		
M'sila	Oued Chair	12366	4	53	2
	Bir Foda	4463	8	81	1
	Sidi M hamed	6225	4	51	2
	Ouled Atia	7167	5	73	1
	Medjedel	18616	5	57	2
	Slim	5777	5	51	2
	Ain Erich	10548	5	61	2
Ouargla	N'goussa	13344	5	51	2
	Sidi Khouiled	4308	4	52	2
	Hassi ben Abdellah	3694	5	55	2
	El Hadjira	12781	6	55	2
	Taïbet	14322	5	57	2
	Benaceur	7808	6	63	2
	N Maguer	11243	6	55	2
	El Allia	6531	5	53	2
El Bayadh	El Borma	1997	6	65	1
	Rogassa	5599	5	66	1
	Brezina	8536	5	55	2
	Ghassoul	5179	6	59	2
	Boualem	5386	4	60	2
	Ain El Orak	1990	4	54	2
	Kef El Ahmar	5246	5	55	2
	Chellala	3745	6	53	2
	Krakda	2103	6	73	1
	El Bnoud	1195	5	67	1
	Cheguig	1693	5	65	1
	Sidi Ameur	2684	4	57	2
	El Mehara	2138	5	67	1
	Tousmouline	2051	6	70	1
Sidi Slimane	1563	10	91	1	
Sidi Tifour	2930	4	57	2	
Illizi	Bordj Omar Driss	3547	7	52	2
	Bordj El Haouasse	2185	6	52	2
B. Bou Arreridj	Ouled Dahmane	14777	4	56	2
Tindouf	Oum El Assel	1794	8	64	2
Tissemsilt	Larbaa	2823	4	50	2
	Maacem	4671	5	61	2
	Sidi Abed	5298	5	53	2
	Beni Lahcene	4572	4	53	2
El Oued	Robbah	17243	5	53	2
	Oued El Alenda	5839	7	65	1
	Bayadha	26535	5	53	2
	Nakhla	9491	5	59	2
	Reguiba	30393	6	56	2
	Hamraia	3938	5	62	2
	Debila	20089	5	53	2
	Hassi khalifa	25118	6	59	2
Taleb Larbi	3582	4	58	2	

Classe 1 : Très pauvres

Classe 2 : Pauvres



A.4 - Les communes pauvres de la santé

Wilaya	Communes	Population		Taux de mortalité Infantile (‰)	Classes
		totale 1998	I.G.F		
El Oued	Douar El Maa	3527	5	88	1
	Sidi Aoun	10018	5	54	2
	Trifaoui	6361	5	52	2
	Magrne	20102	5	56	2
	Ben Guecha	1036	12	90	1
	M rara	5976	6	56	2
	Tenedla	8033	5	51	2
	El Ogla	4715	6	65	2
	Mih Ouansa	11779	7	71	1
Khenchela	Taouzianat	28723	5	110	1
	Msara	4194	4	51	2
	Khirane	5350	5	62	2
Tipaza	Beni Mileuk	6890	4	62	2
Ain Defla	El Maine	11319	5	55	2
	Belaas	5303	5	65	1
Naama	Naama	8256	6	78	1
	Tiout	3162	4	56	2
	Sfissifa	2633	5	73	1
	Assela	4784	3	57	2
	Djeniane Bourzeg	2302	7	93	1
	Ain Ben Khelil	3776	3	51	2
	Ghardaia	Hassi Fenal	2164	6	62
Mansoura		1766	4	58	2
Rélizane	Sidi Saada	14479	3	50	2
	Dar Ben Abdelah	2848	4	52	2
	Had Echkala	6873	4	50	2

Classe 1 : Très pauvres

Classe 2 : Pauvres



A.5 - Ratio de richesse : Les communes pauvres

Wilaya	Communes	Population Totale 1998	Ratio de richesse	Classes	
Adrar	Tamest	6658	261	2	
	Charouine	8678	130	2	
	In Zghmir	14062	199	2	
	Tit	3160	207	2	
	Ksar Kaddou	3500	407	3	
	Tsabit	11832	170	2	
	Ouled Said	7538	78	1	
	Zaouiet Kou	14531	321	3	
	Aoulef	15229	390	3	
	Timokten	14134	172	2	
	Tamentit	7912	320	3	
	Tinerkouk	13393	154	2	
	Deldoul	7465	140	2	
	Sali	11304	317	3	
	Akabli	7513	123	2	
	Metarfa	7061	42	1	
	O.Ahmed Tim	11976	194	2	
	Bouda	8668	152	2	
	Aougrouit	9878	195	2	
	Talmine	9469	80	1	
	B.Badji Mok	9323	181	2	
	Sbaa	1988	434	3	
	Ouled Aissa	5497	36	1	
	Timiaouine	4206	364	3	
	Chlef	Benairia	13509	85	1
		El Karimia	25060	257	2
Tadjna		22154	51	1	
Taougrit		24268	209	2	
Beni Haoua		17601	216	2	
Sobha		28646	143	2	
Harchoun		14869	92	1	
Ouled Fares		30068	135	2	
Boukadir		41654	311	3	
Beni Rached		21069	102	2	
Talassa		10175	148	2	
Harenfa		16356	77	1	
Oued Gousin		5438	254	2	
Dahra		21284	95	1	
Ouled Abbes		7330	215	2	
Sendjas		26228	116	2	
Zeboudja		23079	166	2	
Chettia		59960	397	3	
S.Abderrahm		3630	302	3	
Moussadek		5496	166	2	
El Hadjadj		9245	94	1	
Lebiod Medj		13920	57	1	
Oued Fodda		36186	292	2	
Ouled Ben A		17384	455	3	
Bouzghaia		20268	222	2	
Ain Merane		37142	238	2	
Oum Drou		17315	381	3	
Breira		11808	135	2	
Ben Boutale	2551	39	1		

Classe 1 : Très pauvres

Classe 2 : Pauvres



A.5 - Ratio de richesse : Les communes pauvres

Wilaya	Communes	Population totale 1998	Ratio de Richesse	Classes
Laghouat	Ksar El Hir	14910	468	3
	Mekhareg	7948	75	1
	Sidi Makhlo	8061	100	2
	Ain Mehdi	6263	190	2
	Tadjmout	20321	27	1
	Kheneq	7064	357	3
	Gueltat Sid	10629	380	3
	Ain Sidi Al	4220	404	3
	Beidha	7382	101	2
	Brida	5741	182	2
	El Ghicha	5718	149	2
	Hadj Mechri	6197	81	1
	Sebgag	6108	40	1
	Taouiala	2635	279	2
	Tadjrouna	3597	410	3
	Aflou	53260	409	3
	El Assafia	4389	149	2
	Oued Morra	4748	55	1
	Oued M zi	1786	58	1
	Oum El Bouaghi	El Haouaita	1290	434
Sidi Bouzid		3864	145	2
Ain Beida		92197	494	3
Ain M lila		69799	259	2
El Amiria		9796	118	2
Sigus		14944	122	2
El Belala		2566	118	2
Ain Babouch		14597	195	2
Berriche		16274	239	2
Dhala		10690	155	2
Ain Kercha		27255	118	2
Hanchir Tou		18775	25	1
El Djazia		3318	54	1
Ain Diss		2741	124	2
F Kirina		11413	313	3
Souk Naaman		23018	170	2
Zorg		1736	105	2
El Fedjoudj		3658	40	1
Ouled Zouai		4578	155	2
Bir Chouhad		8356	286	2
Ksar Sbahi	11095	311	3	
Oued Nini	4851	92	1	
Meskiana	25849	362	3	
Ain Fekroun	47237	257	2	
Rahia	2188	233	2	
Ain Zitoun	5994	99	1	
Ouled Gacem	6273	62	1	
El Harmilia	7122	72	1	
Batna	Ghassira	6545	156	2
	Maafa	2780	73	1
	Tazoult	22114	404	3
	Guigba	9708	58	1
	Inoughissen	3919	135	2
	Ouyoun Assa	8969	223	2
	Djerma	3063	163	2
Metkouak	12134	170	2	

Classe 1 : Très pauvres

Classe 2 : Pauvres



A.5 - Ratio de richesse : Les communes pauvres

Wilaya	Communes	Population totale 1998	Ratio de richesse	Classes
Batna	Kimmel	3013	49	1
	Ouled Selam	17867	172	2
	Tigherghar	6066	209	2
	Sefiane	11939	180	2
	Rahbat	9051	23	1
	Tighanimine	3787	265	2
	Lemsane	4572	172	2
	Ksar Belezmn	7942	139	2
	Seggana	4673	351	3
	Ichmoul	9888	342	3
	Foum Toub	5844	184	2
	B. Foudala	1142	141	2
	Oued El Ma	16946	155	2
	Talakhmet	17728	215	2
	Bouzina	13888	265	2
	Chemora	15091	420	3
	Oued Chaaba	5835	488	3
	Taxlent	7875	89	1
	Gosbat	15778	182	2
	Ouled Aouf	1410	131	2
	Djezar	17657	301	3
	Tkout	10629	292	2
	Hidoussa	2529	229	2
	Ten El Abed	10471	408	3
	Oued Taga	16154	157	2
	Ras El Ayou	18791	365	3
	Chir	5539	199	2
	O. Si Slima	11406	190	2
	Zanet Beida	9266	75	1
	Ouled Amar	7006	169	2
	El Hassi	6964	141	2
	Lazrou	4598	252	2
	Boumia	747	316	3
Béjaia	Faraoun	15563	188	2
	Taourit Igh	7083	185	2
	Chellata	9648	176	2
	Timezrit	22392	404	3
	Sidi Said	8462	142	2
	Tinebdar	6083	193	2
	Smaoun	13157	407	3
	Kendira	6687	348	3
	Tifra	8547	295	2
	Amalou	9116	319	3
	Ighil Ali	10546	453	3
	Toudja	10659	324	3
	Sidi Ayad	5060	326	3
	Beni Djelli	8983	160	2
	Adekar	13495	336	3
	Ait R zine	14619	438	3
	Chemini	15411	262	2
	Souk Oufell	9776	494	3
	Tibane	5368	340	3
	Tala Hamza	10252	427	3
	Barbacha	18390	419	3

Classe 1: Très pauvres
Classe 2: Pauvres



A.5 - Ratio de richesse : Les communes pauvres

Wilaya	Communes	Population totale 1998	Ratio de Richesse	Classes
Béjaïa	Beni K sila	4586	353	3
	Bouhamza	10846	236	2
	Beni Mallik	9643	248	2
	Akfadou	7503	136	2
	Leflaye	6620	398	3
	Dra El Caid	27900	204	2
	Tamerdjjet	8838	147	2
	Ait Smail	10689	341	3
	Boukhelifa	9518	264	2
	Tizi N Berb	12964	137	2
	Benimaouche	15157	278	2
Oued Ghir	15728	333	3	
Biskra	Branis	4976	267	2
	Sidi Khaled	35277	345	3
	Doucen	21212	147	2
	M Chouneche	9143	454	3
	Ain Zaatout	4000	361	3
	Djemorah	11219	461	3
	Lichana	8740	305	3
	Foughala	9712	261	2
	Bordj Ben A	11042	206	2
	Bouchagroun	10800	292	2
	Mekhadma	4317	219	2
	El Ghrous	12846	491	3
	El Hadjab	8394	324	3
	Ouled Khoud	3893	141	2
Béchar	Meridja	532	496	3
	Timoudi	2117	409	3
	Kenadsa	11667	337	3
	Taghit	6047	437	3
	El Ouata	7014	272	2
	Boukais	890	316	3
	Kerzaz	4276	221	2
	Ksabi	2656	54	1
	Beni Ounif	8199	425	3
	Blida	Chebli	21506	463
Oued El All		33915	273	2
Mammam Melo		4550	410	3
Benkhelil		22361	299	2
Meltah		52521	460	3
Ouled Slama		15956	51	1
Larbaa		60482	214	2
Bouarfa		30258	81	1
Bougara		42746	367	3
Djebabra		2444	28	1
Bouira	El Esmam	12060	449	3
	Guermou a	15306	87	1
	Souk El Khe	8039	262	2
	Kaderia	17923	363	3
	Hanif	10268	251	2
	Bezzit	14056	83	1
	Raouraoua	7209	102	2
	Mezdour	10723	158	2
Maala	5806	90	1	

Classe 1: Très pauvres
Classe 2: Pauvres



A.5 - Ratio de richesse : Les communes pauvres

Wilaya	Communes	Population totale 1998	Ratio de Richesse	Classes	
Bouira	El Hachimia	13481	373	3	
	Chorfa	14850	343	3	
	Bordj Okhri	8937	318	3	
	El Adjiba	11573	246	2	
	El Khabouzi	5552	82	1	
	Ahl El Ksar	12314	405	3	
	Bouderbala	16698	77	1	
	El Isseri	4525	38	1	
	Ain El Hadj	7988	263	2	
	Djebahia	14629	279	2	
	Aghbalou	19529	127	2	
	Taguedite	10277	130	2	
	Ain Turk	6841	241	2	
	Saharidj	9141	149	2	
	Boukram	6275	55	1	
	Oueld Rache	8553	112	2	
	Hadjera Zer	3216	213	2	
	El Madjen	4857	167	2	
	Oued El Ber	9221	418	3	
	Tamanrasset	In Ghar	8059	307	3
Ain Guezzan		4938	317	3	
Foggaret Az		4763	122	2	
Tebessa	Stah Guenti	2914	89	1	
	El Houidjbe	4431	354	3	
	Saf Saf El	5531	80	1	
	Hammamet	15878	248	2	
	Bir Mokkade	12479	310	3	
	El Ogla	16108	288	2	
	El Ogla El	6504	78	1	
	Guorriguer	5708	89	1	
	Oum Ali	2985	209	2	
	Telidjen	7648	160	2	
	Ain Zerga	18998	186	2	
	El Meridj	10254	282	2	
	Boulhaf Dyr	4200	133	2	
	Bedjene	3685	108	2	
	El Mezeraa	5145	132	2	
	Tlemcen	Beni Mester	15672	310	3
		Ain Tallout	9106	324	3
El Fehoul		6778	220	2	
Sabra		24622	454	3	
Souani		8227	382	3	
Djebala		9168	227	2	
El Gor		7754	270	2	
Oued Chouly		4034	140	2	
Ain Fezza		9598	332	3	
Ould Mimoun		24350	410	3	
Amiour		11725	304	3	
Ain Youcef		11866	447	3	
Beni Snous		10888	412	3	
Fellqoucene		7619	410	3	
Azails		6727	120	2	
Sabaa Chiou		4259	494	3	
Bensekrane		13288	393	3	

Classe 1: Très pauvres
Classe 2: Pauvres



A.5 - Ratio de richesse : Les communes pauvres

Code	Communes	Population totale 1998	Ratio de Richesse	Classes
Tiencen	Ain Nahala	6432	282	2
	Ain Fettah	7005	212	2
	El Aricha	2886	301	3
	Sidi Abdell	16500	289	2
	Beni Ouarso	11018	176	2
	Sidi Medjah	6431	353	3
	Beni Bousai	11894	261	2
	Sidi Djilla	5228	449	3
	Bouih	7617	480	3
	Tianet	4686	143	2
	Ouled Riah	3973	426	3
	Bouhallou	5675	239	2
	Soukel Khem	6518	186	2
	Ain Ghora	4842	333	3
	Beni Smiel	4048	142	2
Ain Kebira	3512	118	2	
Tiaret	Medroussa	9038	263	2
	Sidi Ali Me	7297	138	2
	Ain Zarit	7673	192	2
	Sidi Bakhti	6376	82	1
	Zmalet El E	14668	255	2
	Madna	2681	400	3
	Sebt	1283	96	1
	Mellakou	11404	370	3
	Dahmouni	17392	353	3
	Si Abdelgha	9015	114	2
	Ain El Hadi	13358	232	2
	Djebilet Ro	3929	402	3
	Meghila	2648	394	3
	Guertoufa	5900	235	2
	Sidi Hosni	7610	186	2
	Djillali Be	5631	146	2
	Sehaine	10042	127	2
	Tousnima	10955	101	2
	Frenda	47502	499	3
	Ksar Chella	40423	399	3
	Rechaiga	15710	234	2
	Madorah	7030	127	2
	Tagdent	4090	252	2
	Oued Lilli	11833	338	3
	Nechraat Saf	15402	247	2
	Chehaima	10099	334	3
	Takhemaret	29835	198	2
	Ouled Djera	7082	319	3
	Serghine	5303	191	2
	Bougara	6637	110	2
Tidda	3476	301	3	
Tizi Ouzou	Akbil	9751	151	2
	Souama	10932	142	2
	Irdjen	13674	346	3
	Timizart	27878	166	2
	Makouda	22548	329	3
	Tizi Ghenif	27702	455	3
	Bounouh	10077	165	2
Ait Chaffaa	3865	197	2	

Classe 1 : Très pauvres

Classe 2 : Pauvres



A.5 - Ratio de richesse : Les communes pauvres

Code	Communes	Population totale 1998	Ratio de Richesse	Classes
Tizi Ouzou	Frikat	12638	208	2
	Beni Aissi	7913	189	2
	Beni Zmenze	12118	204	2
	Iferhounene	14535	214	2
	Iloula Ouma	13812	403	3
	Yakouren	11724	455	3
	Zekri	3666	246	2
	Ouaguenoun	15645	454	3
	Ain Zaouia	16764	231	2
	M'kira	17328	96	1
	Ait Yahia	16486	155	2
	Ait Mahmoud	9369	130	2
	Maatka	31189	182	2
	Ait Boumahd	6721	200	2
	Abi Youcef	7743	262	2
	Beni Douala	21891	273	2
	Illilten	10347	174	2
	Bouzuguen	26168	346	3
	D.Aissa Mim	19227	264	2
	Ifigha	8227	292	2
	Ait Oumalou	9233	299	2
	Tirmitine	18030	137	2
	Akerrou	5070	202	2
	Yatafene	4957	435	3
	Beni Zeki	3943	376	3
	Idjeur	10379	110	2
	Mekla	26315	439	3
	Tizi N'thla	15892	165	2
	Beni Yenni	6812	369	3
	Aghrib	13408	263	2
	Iflissen	14641	257	2
	Boudjima	15771	227	2
	Ait Yahia M	19904	144	2
	Souk El Ten	13915	283	2
	Ait Khelili	12630	211	2
	Sidi Naaman	9640	159	2
	Iboudraren	6508	391	3
	A.Gouaghran	10834	144	2
	Mizrana	9586	214	2
	Imsouhal	7530	200	2
	Ait Bouadou	13834	199	2
	Assi Youcef	14411	215	2
Ait Toudert	9723	211	2	
Alger	El Madania	51403	221	2
	Bologhine I	43283	306	3
	Oued Korich	53378	153	2
	El Biar	52581	493	3
	Bourouba	77498	211	2
	Kouba	105253	270	2
	Badjarah	90073	479	3
	Bains Romai	19651	499	3
	Mahelma	14811	282	2
	Souidania	11620	406	3
Djelfa	Moudjebara	10364	58	1
	El Guedid	11060	142	2

Classe 1: Très pauvres

Classe 2: Pauvres



A.5 - Ratio de richesse : Les communes pauvres

Wilaya	Communes	Population totale 1998	Ratio de richesse	Classes
Djelfa	Hassi Bahba	61789	393	3
	Ain Maabed	13183	87	1
	Sed Rahal	11812	338	3
	Feidh El Bo	20664	157	2
	Bouira Lahd	8897	37	1
	Zaccar	3142	124	2
	El Khemis	4769	25	1
	Sidi Baizid	11360	13	1
	El Idrissia	21279	293	2
	Douis	10356	45	1
	Hassi El Eu	10834	119	2
	Messaad	77754	186	2
	Guetara	11151	21	1
	Had Sahary	22277	228	2
	Guermi	4039	230	2
	Selmana	14008	57	1
	Ain Chouhad	8337	81	1
	Dar Chouikh	24870	109	2
	Charef	19373	238	2
	Beni Yacoub	6456	79	1
	Zafrane	12865	65	1
	Deldoul	13171	414	3
	Ain El Ibel	20437	165	2
Benhar	10380	81	1	
Amourah	5879	7	1	
Ain Fekka	16841	30	1	
Tadmit	6172	111	2	
Jijel	Erraguene	4088	101	2
	Ziama Manso	11945	499	3
	Chekfa	25187	328	3
	Chahana	9453	214	2
	Sidi Maarou	19314	363	3
	Settara	13748	236	2
	El Ancer	18738	257	2
	Kaous	21439	349	3
	Ghebala	5228	114	2
	Bourouï Be	10965	128	2
	Djmila	15512	308	3
	Selma Benzi	1564	166	2
	Ouled Askeu	12780	55	1
	El Kennar N	13748	364	3
	Ouled Yahia	17599	98	1
	Boudria B.	10352	141	2
	Texena	14973	212	2
	Djema B. HA	13032	104	2
	Bordj Taher	4894	66	1
	Ouled Rabah	10143	257	2
Oudjana	8612	128	2	
Sétif	Beni Aziz	17913	429	3
	Boutaleb	8328	109	2
	Rosfa	14025	99	1
	Serdj El Gh	11044	72	1
	Ain Sebt	14290	73	1
	Ait Tizi	7859	113	2
	Guelta Zerk	14110	84	1
Oued El Bar	3013	103	2	

Classe 1 : Très pauvres

Classe 2 : Pauvres



A.5 - Ratio de richesse : Les communes pauvres

Wilaya	Communes	Population totale 1998	Ratio de richesse	Classes
Sétif	Ouled Sid A	9456	130	2
	Ain Roua	11454	345	3
	Draa Kabila	15748	126	2
	Beni Cheban	15534	175	2
	Ouled Tebbe	9482	187	2
	Hamma	12353	124	2
	Maaouia	8976	135	2
	Ain Legradj	17099	200	2
	Dahemcha	9710	235	2
	Babor	18445	199	2
	Guidjel	27891	237	2
	Ain Lahdjar	29870	213	2
	Bousselam	16301	184	2
	Djemila	25765	154	2
	Bellaa	14594	129	2
	Amoucha	19714	447	3
	Beidha Bord	31250	182	2
	Bir Hadada	18233	156	2
	Harbil	3650	419	3
	El Ouricia	14507	334	3
	Tizi N Bech	18720	167	2
	Salah Bey	21855	323	3
	Talaifacene	17555	283	2
	Beni Fouda	16876	371	3
	Tachouda	7735	238	2
	Beni Mouhli	8678	169	2
	Ouled Sabor	10005	147	2
	Guelal Bout	19886	216	2
	Ait Noual M	6562	172	2
	Ksar El Abt	20667	128	2
	Beni Hocine	10211	196	2
	Maouaklane	15201	169	2
	Ain Abessa	15058	451	3
Bazer Sakra	25586	481	3	
Bir El Arch	21004	481	3	
Taya	9346	500	3	
El Ouldja	8921	102	2	
Tella	6825	315	3	
Saida	Doui Thabet	4315	55	1
	Moulay Larb	10426	122	2
	Youb	15314	91	1
	Hounet	4097	115	2
	Maamora	5342	324	3
	Sidi Ahmed	12205	235	2
	Ain Skhoua	5725	259	2
	Ouled Brahi	18406	204	2
	Tircine	6307	87	1
Ain Soltane	6067	162	2	
Skikda	El Hadaik	12288	341	3
	Djendel Saa	7831	202	2
	Es Sebt	15890	227	2
	Beni Zid	17380	128	2
	Kerkera	24501	244	2
Ouled Attia	10351	161	2	

Classe 1: Très pauvres
Classe 2: Pauvres



A.5 - Ratio de richesse : Les communes pauvres

Wilaya	Communes	Population totale 1998	Ratio de richesse	Classes
Skikda	Oued Zehour	6602	147	2
	Zitouna	8415	325	3
	Zerdazas	12258	417	3
	Ouled Hebab	7959	346	3
	Sidi Mezghi	21070	326	3
	Emdj Edchic	16757	459	3
	Beni Oulban	20977	307	3
	AIN BOUZIAN	8381	286	2
	Beni Bachir	8450	485	3
	Salah Bouch	25933	451	3
	Tamalous	39346	402	3
	Ain Kechra	21968	285	2
	Oum Toub	31051	177	2
	Bir El Ouid	17587	152	2
	Fil Fila	25149	459	3
	Cheraia	13788	226	2
	Kanoua	6531	76	1
	El Ghedir	6145	353	3
	Bouchtata	9126	209	2
	Ouldja Boul	4045	43	1
Kheneg Mayo	4382	160	2	
El Marsa	5898	117	2	
Sidi Bel Abbès	Tessala	6711	329	3
	Telagh	20880	486	3
	Mezaourou	6658	192	2
	Boukhanefis	9385	197	2
	Sidi Ali Bo	8373	279	2
	Badredine E	5967	197	2
	Marhoum	4032	69	1
	Tafissour	1864	124	2
	Amamas	6212	111	2
	Tilmouni	7154	145	2
	Sidi Lahcen	15016	338	3
	Ain Thrid	1969	132	2
	Makedra	2128	195	2
	Tenira	9414	198	2
	Moulay Slis	5270	393	3
	El Hacaiba	2538	151	2
	Hassi Zanan	6800	246	2
	Tabia	4886	191	2
	Merine	7111	215	2
	Ras El Ma	14862	399	3
	Ain Tindami	2383	175	2
	Ain Kada	1852	188	2
	M Cid	3490	112	2
	Sidi Khaled	6227	478	3
	Ain El Berd	13779	274	2
	Ain Adden	2319	72	1
	Oued Taouri	839	326	3
	Dhaya	4557	240	2
	Zerouala	4333	129	2
	Lamtar	6366	374	3
	Sidi Chaib	4237	115	2
	Sidi Dahou	4650	220	2
Oued Sebaa	3863	427	3	

Classe 1 : Très pauvres

Classe 2 : Pauvres



A.5 - Ratio de richesse : Les communes pauvres

Wilaya	Communes	Population Totale 1998	Ratio de richesse	Classes
Sidi Bel Abbès	Boudjebaa E	3169	248	2
	Sehala Thao	2322	88	1
	Sidi Yacoub	3970	144	2
	Sidi Hamado	9264	277	2
	Oued Sefiou	5343	36	1
	Teghalinet	6913	131	2
	Sidi Ali Be	10567	424	3
	Chetouane B	4880	219	2
	Bir El Hamm	2169	348	3
	Taoudmout	1991	178	2
	Redjem Demo	2358	433	3
	Benchiba Ch	5086	45	1
	Hassi Dahou	4644	47	1
Annaba	Eulma	8711	205	2
	Oued El Ane	17306	240	2
	Cheurfa	9386	255	2
	Chetaibi	7583	465	3
	Treat	5089	175	2
Guelma	Ain Sandel	5083	155	2
	Dahoura	7791	240	2
	Beni Mezlin	4491	495	3
	Bouhachana	5575	325	3
	Bordj Sabat	10079	290	2
	Djebala Kh	3870	306	3
Constantine	Ain Abid	25958	373	3
	Beni Hamide	8197	342	3
	Ain Kerma	7975	332	3
Médéa	Ouled Maare	9414	150	2
	Aissaouia	6506	24	1
	El Omaria	17661	323	3
	Derrag	7696	61	1
	El Guelbelk	14663	387	3
	Bou Aiche	8635	117	2
	Mezerana	6361	57	1
	Ouled Brahi	9870	148	2
	Tizi Mahdi	3310	72	1
	Sidi Ziane	3282	33	1
	Kef Lakhdar	4054	95	1
	Chellalet A	23214	401	3
	Bouskene	13301	190	2
	Bouchrahil	18308	165	2
	Ouled Halla	3062	76	1
	Tafraout	7722	38	1
	Baata	3192	40	1
	Boghar	5880	75	1
	Sidi Naaman	21478	256	2
	Sidi Zahar	8018	41	1
	Benchicao	8946	215	2
	Sidi Damed	3784	46	1
	Aziz	10697	171	2
	Souagui	19059	110	2
	Zoubiria	15009	355	3
	Ksar Boukha	53637	426	3
Djouab	16751	145	2	
Chahbounia	13405	245	2	

Classe 1 : Très pauvres

Classe 2 : Pauvres



A.5 - Ratio de richesse : Les communes pauvres

Code	Communes	Population totale 1998	Ratio de richesse	Classes
Médéa	Cheniguel	5734	111	2
	Ain Ouksir	5366	31	1
	Oum Djalil	3664	114	2
	Ouamri	14724	250	2
	Si Mahdjoub	7596	245	2
	Tlalet Edou	7623	408	3
	Seghouane	7599	283	2
	Meftaha	4442	16	1
	Mihoub	11488	73	1
	Boughzoul	14093	360	3
	Tablat	28277	317	3
	Deux Bassin	5019	39	1
	Sidi Errabi	5061	58	1
	Bir Ben Laa	10543	415	3
	El Aouinet	3366	63	1
	Ouled Antar	2033	96	1
	Hannacha	5784	446	3
Sedraia	7071	50	1	
Moudjbar	5686	275	2	
Khams Djoua	7588	67	1	
Mostaganem	Sour	20625	176	2
	Oued El Khe	14700	180	2
	Sidi Belatt	6670	152	2
	Kheiredine	22241	189	2
	Abdelmalek	12578	272	2
	Hadjadj	15835	390	3
	Nekmaria	9104	96	1
	Sidi Lakhda	30951	450	3
	Achaacha	31360	264	2
	Khadra	12294	211	2
	Sirat	17979	202	2
	Ain Sidi Ch	7819	245	2
	Mansourah	15641	164	1
	Souafia	14356	83	1
	Ouled Bough	11886	203	2
	Ouled Maall	8948	264	2
	Ain Boudina	5241	168	1
Tazgait	8763	122	1	
Saf Saf	12492	150	1	
Touahria	6674	243	2	
El Hassaine	8835	221	2	
M'sila	Maadid	22274	284	2
	Hammam Dhal	34785	241	2
	Ouled Derra	22851	442	3
	Tarmount	9439	116	1
	M Tarfa	7621	83	1
	Khoubana	6848	170	1
	M Cif	10241	238	2
	Ouled Madhi	6525	316	2
	Ain Khadra	19412	243	2
	Ouled Addi	22370	255	2
	Belaïba	20839	365	3
	Ain El Hadj	27661	304	2
	Sidi Hadjer	6775	155	1
	Ouanougha	15190	320	2

Classe 1 : Très pauvres

Classe 2 : Pauvres



A.5 - Ratio de richesse : Les communes pauvres

Wilaya	Communes	Population totale 1998	Ratio de richesse	Classes
M'sila	Ouled Sidi	10188	214	2
	Sidi Aneur	18721	495	3
	Tamsa	6284	102	1
	Ben Srou	18893	246	2
	Ouled Slima	2070	146	1
	El Houamed	5948	120	1
	El Hamel	10195	188	1
	Ouled Manso	4896	133	1
	Maarif	10990	176	1
	Dehahna	6411	112	1
	Bouti Sayeh	7806	48	1
	Zemarka	6689	127	1
	Zarzour	1876	76	1
	Oued Chair	12366	108	1
	Benzouh	4198	129	1
	Bir Foda	4463	104	1
	Ain Fares	3563	138	1
	Sidi M Hame	6225	93	1
	Ouled Atia	7167	37	1
	Souamaa	6424	84	1
	Medjedel	18616	96	1
	Slim	5777	98	1
	Ain Errich	10548	90	1
Beni Ilmane	7478	241	2	
Oultene	1763	155	1	
Djebel Mess	11344	181	1	
Mascara	Hacine	9176	394	3
	Maoussa	18103	277	2
	Teghenif	55800	451	3
	Sidi Kada	17843	148	1
	Zelmaa	6062	31	1
	Oued El Abt	19184	158	1
	Ain Ferah	5394	143	1
	Matemora	13372	151	1
	Makda	4439	70	1
	Sidi Boussa	4428	71	1
	El Bordj	17874	162	1
	Benian	4530	29	1
	Khalouia	4984	100	1
	El Menaouer	9346	52	1
	Oued Taria	13917	229	2
	Aouf	7326	25	1
	Ain Fares	12454	56	1
	Oggaz	10120	246	2
	Alamia	6749	177	1
	El Gaada	4119	59	1
	S. Abdelmou	13307	111	1
	Ferraguig	2379	221	2
	El Ghomri	8585	500	3
	Sedjerara	7818	41	1
	Mocta Douz	8623	162	1
	Bou Henni	10240	57	1
	El Guettana	2238	76	1
	El M'Amounia	11481	18	1
El Keurt	3536	40	1	

Classe 1 : Très pauvres

Classe 2 : Pauvres



A.5 - Ratio de richesse : Les communes pauvres

Wilaya	Communes	Population totale 1998	Ratio de richesse	Classes
Mascara	Gharous	3088	12	1
	Guerdjoum	2341	113	2
	Chorfa	2048	194	2
	Ras Ain Ami	6182	238	2
	Nesmot	4414	19	1
	Sidi Abdeld	3760	41	1
	Sehailia	8500	19	1
Ouargla	N Goussa	13344	463	3
	Balidat Ame	12135	175	2
	Tebesbest	29840	281	2
	Nezla	40525	171	2
	Zaouia El A	15381	151	2
	Sidi Sliman	6822	431	3
	El Hadjira	12781	239	2
	Tamacine	15933	205	2
	N Maguer	11243	427	3
	Megarine	10997	157	2
	El Allia	6531	166	2
Oran	Ben Freha	14565	436	3
	Ain Kerma	6980	227	2
El Bayadh	Stitten	4495	414	3
	Ghassoul	5179	266	2
	Ain El Orak	1990	135	2
	Arbaout	3252	496	3
	El Kheither	7614	238	2
	Kef El Ahma	5246	203	2
	Krakda	2103	118	2
	Sidi Aneur	2684	313	3
	Sidi Sliman	1563	212	2
	Sidi Tifour	2930	496	3
Bordj Bou Arreidj	Bordj Zemmo	11725	433	3
	Mansoura	19979	449	3
	Ben Daoud	13473	117	2
	Sidi Embare	10280	476	3
	El Hamadi	20635	282	2
	Belimour	10301	208	2
	Teniat En N	6808	221	2
	Djaïfra	9699	180	2
	El Main	6256	214	2
	Ouled Brahi	7348	180	2
	Ouled Dahma	14777	94	1
	Hasnaoua	18358	108	2
	Khelil	23538	343	3
	Taglait	5042	156	2
	Ksour	12540	191	2
	Ouled Sidi	2648	120	2
	Tafreg	1991	353	3
	Colla	7963	104	2
	Tixter	9494	269	2
	El Ach	16108	147	2
	El Anceur	11170	472	3
	Tesmart	5269	142	2
	Ain Tesra	9359	167	2
Bir Kasdali	12621	347	3	
Ghilassa	10960	199	2	

Classe 1 : Très pauvres

Classe 2 : Pauvres



A.5 - Ratio de richesse : Les communes pauvres

Code	Communes	Population totale 1998	Ratio de richesse	Classes
B. Bou Arreridj	Rabta	10529	65	1
	Haraza	5707	80	1
Boumerdès	Afir	12613	85	1
	Sidi Daoud	14889	128	2
	Naciria	21272	231	2
	Chabet El A	30223	146	2
	Timezrit	10699	90	1
	Ouled Mouss	26107	397	3
	Larbatache	15791	73	1
	Taourga	7303	134	2
	Ouled Aïssa	6773	32	1
	Ben Choud	8853	103	2
	Dellys	28229	407	3
	Ammal	8568	124	2
	Souk El Haa	4860	218	2
	Boudouaou E	10512	152	2
	Ouled Hedad	22382	169	2
	Leghaïa	11885	304	3
	Hammedi	27972	239	2
Khemis El K	58574	409	3	
El Kharroub	8143	310	3	
El Tarf	Bougous	10576	409	3
	Bemihane	8326	297	2
	Lac Des Ois	9320	358	3
	Chefia	7450	309	3
	Chihani	9234	171	2
	Chebaita Mo	20913	215	2
	Asfour	10632	214	2
	Echaat	26758	401	3
	Zerizer	10105	472	3
	Zitouna	8367	334	3
	Ain Kerma	12182	327	3
	Oued Zitoun	5321	343	3
	Hamam Beni	4871	362	3
	Bordj Bou N	18393	416	3
Tissemsilt	Theniet El	28788	415	3
	Lazharia	8040	301	3
	Beni Chaïb	3266	136	2
	Lardjem	23151	266	2
	Melaab	3301	153	2
	Sidi Lantri	4945	132	2
	Bordj El Em	8953	174	2
	Khemisti	20191	407	3
	Ouled Besse	9326	256	2
	Ammari	7360	234	2
	Youssoufia	2041	170	2
	Sidi Boutou	3656	69	1
	Larbaa	2823	123	2
	Maacern	4671	192	2
	Sidi Abed	5298	120	2
	Tamellah	7493	119	2
	Sidi Sliman	7329	201	2
	Boucaïd	8910	445	3
Beni Lahcen	4572	56	1	
El Oued	Oued El Ale	5839	249	2

Classe 1 : Très pauvres

Classe 2 : Pauvres



A.5 - Ratio de richesse : Les communes pauvres

Wilaya	Communes	Population totale 1998	Ratio de richesse	Classes
El Oued	Bayadha	26535	304	3
	Reguiba	30393	310	3
	Taghzout	11147	416	3
	Hassani Abd	17208	450	3
	Hassi Khali	25118	287	2
	Sidi Aoun	10018	405	3
	Trifaoui	6361	440	3
	Magme	20102	355	3
	Ben Guecha	1036	470	3
	M Rara	5976	413	3
	Sidi Khelil	5524	464	3
	Tenedla	8033	291	2
	El Oglia	4715	450	3
	Mih Ouansa	11775	225	2
	Sidi Amrane	18732	243	2
Khenchela	Mtoussa	5538	295	2
	Baghai	6414	273	2
	Ain Touila	14768	347	3
	El Ouldja	3357	128	2
	Djellal	3637	292	2
	Tamza	8580	369	3
	Ensiha	7894	272	2
	Ouled Recha	22509	280	2
	Mahmel	30483	326	3
	Msara	4194	189	2
	Khirane	5350	100	2
	Souk Ahras	Oum El Adha	7696	271
Safel El Ou		3004	291	2
Zouabi		3332	459	3
Menaceur		22684	251	2
Larbat		6736	299	2
Bourkika		18810	330	3
Aghbal		6607	68	1
Sidi Amar		10906	279	2
Nador		8018	242	2
Chaiba		16375	244	2
Ain Tagoura		9075	428	3
Merad		18104	216	2
Fouka		39548	409	3
Ahmer El Ai		25633	269	2
Sidi Ghiles		12731	436	3
Sidi Rached		9153	399	3
Sidi Semian		2978	136	2
Beni Mileuk		6890	78	1
Hadjret Enn	1739	465	3	
Mila	Ain Mellouk	12716	326	3
	Benyahia Ab	10222	110	2
	Oued Endja	16802	435	3
	Ahmed Rache	14489	253	2
	Ouled Khalo	11058	135	2
	Tiberguent	8286	365	3
	Bouhatem	19193	243	2
	Rouached	25398	249	2
	Tessala Lem	13849	167	2
	Sidi Meroua	20017	342	3

Classe 1 : Très pauvres

Classe 2 : Pauvres



A.5 - Ratio de richesse : Les communes pauvres

Code	Communes	Population totale 1998	Ratio de richesse	Classes
Mila	Tassadane H	17623	138	2
	Derradji Bo	10417	216	2
	Minar Zarza	20620	136	2
	Amira Aras	18722	204	2
	Terrai Bain	20684	207	2
	Hamala	10810	315	3
	El Mechiria	11682	219	2
	Sidi Khelif	4505	234	2
	Elayadi Bar	7188	403	3
	Ain Bei da H	18512	303	3
	Yahia Benig	10681	245	2
	Chigara	13610	117	2
Ain Defla	Bou Medfaa	17899	317	3
	Hammam Righ	7132	318	3
	Arib	20782	382	3
	Djelida	30371	206	2
	El Amra	25891	234	2
	Bourached	25845	131	2
	El Attaf	50197	499	3
	El Abadia	33221	254	2
	Djendel	26850	273	2
	Oued Cheurf	11960	377	3
	Ain Lechiak	12119	189	2
	Oued Djemaa	9891	120	2
	Rouina	17437	487	3
	Zeddine	10854	266	2
	Hassania	4389	171	2
	Bir Ouled K	10568	264	2
	Ain Soltane	18542	78	1
	Tarik Ibn Z	9740	276	2
	Bordj Emir	7202	83	1
	Ain Torki	8280	463	3
	Ben Allal	7979	251	2
	Ain Benian	4677	472	3
	Hoceina	7617	156	2
	Birbouche	4687	88	1
	Djemaa Oule	6987	100	2
	Mekhtaria	14963	114	2
	Bethia	5919	331	3
	Tacheta Zeg	19711	64	1
	Ain Bouyahia	13920	132	2
	El Maine	11319	98	1
Tiberkanine	14907	122	2	
Belaas	5303	51	1	
Naama	Tiout	3162	337	3
	Sfissifa	2633	251	2
	El Biod	6270	206	2
Ain Tenouchent	Ain Kihal	8192	444	3
	Bouzedjar	4251	320	3
	Aghlal	6841	444	3
	Ain El Arba	12442	352	3
	Tamzoura	8665	89	1
	Sidi Ben Ad	12224	293	2
	Aoubelil	4339	308	3
Sidi Boumed	2899	228	2	

Classe 1 : Très pauvres

Classe 2 : Pauvres



A.5 - Ratio de richesse : Les communes pauvres

Wilaya	Communes	Population totale 1998	Ratio de richesse	Classes
Ain Temouchent	Oued Sabah	9477	133	2
	O. Boudjema	5322	178	2
	Ain Tolba	11188	396	3
	Hassi El Gh	10487	484	3
	Ouled Kihal	3064	217	2
	Oulhaca El	15031	292	2
	Tadmaya	5540	267	2
	El Messaid	3971	136	2
	El Meniaa	28848	427	3
Ghardaia	El Guerrara	48313	318	3
	Nassi Gara	13911	242	2
	Ouled Aiche	9075	141	2
Réizane	Sidi Lazreg	5575	83	1
	El H Medna	16990	300	3
	Mediouana	28733	56	1
	Zemmoura	25272	474	3
	Beni Dergou	10541	135	2
	Djidiouia	29264	422	3
	El Guettar	13718	103	2
	Hamri	9181	196	2
	El Matmar	14532	408	3
	Ain Tarek	12287	387	3
	Oued Essale	8897	238	2
	Quarizane	18087	187	2
	Yellel	34010	481	3
	Oued El Dje	20844	325	3
	Ramkaa	5215	333	3
	Mendes	13331	247	2
	Lahlef	10219	230	2
	Beni Zentis	10655	95	1
	Souk El Had	3351	175	2
	Dar Ben Abd	2848	220	2
	El Hassi	4119	143	2
	Had Echkala	6873	212	2
	El Ouldja	3968	78	1
	Merdja Sidi	6176	73	1
	Ouled Sidi	6647	448	3

Classe 1 : Très pauvres

Classe 2 : Pauvres

