



Les GREAF Cahiers

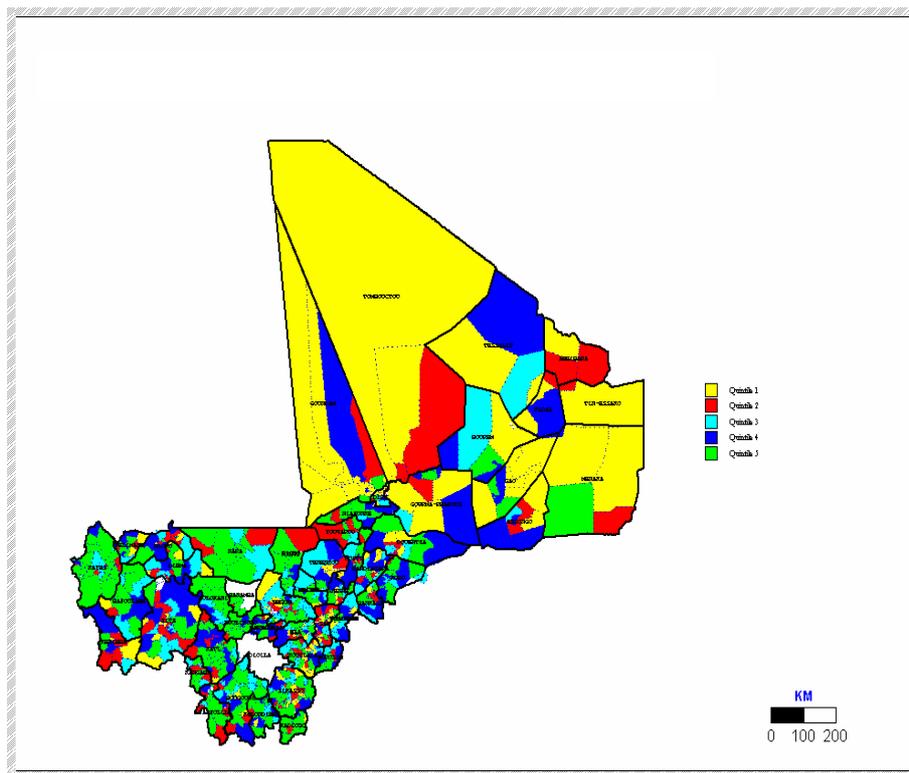
Groupe de Recherche en Economie Appliquée et Théorique

N° 4

"Réfléchir à changer"

Janvier – Mars 2003

L'indice de pauvreté communal du Mali



BP. E1255 Bamako (Mali) Tel/fax. (223)220 38 52 Email. great@greatmali.com

Table des matières

Sigles et abréviations	1
Introduction.....	2
1. Considérations générales sur la décentralisation.....	4
1.1. Historique de la décentralisation au Mali	4
1.2. Découpage territorial actuel.....	5
1.3. Domaines de compétence des collectivités territoriales	6
1.4. Pauvreté et enjeux de la décentralisation	7
2. Mesure de la pauvreté des collectivités décentralisées	8
2.1. Sources de données existantes	8
2.2. Difficultés actuelles de mesure de la pauvreté au niveau de la commune.....	9
2.3. Elaboration d'un Indice de pauvreté communal.....	13
3. Profil de pauvreté des collectivités décentralisées	17
3.1. Caractéristiques de la commune	17
3.2. L'Indice de pauvreté communal	19
3.3. Distribution des communes selon l'indice.....	21
3.4. Observations et limites des données	26
4. Stratégies décentralisées de réduction de la pauvreté	27
4.1. Axes prioritaires.....	27
4.2. Infrastructures physiques	27
4.3. Plan d'appui à la commune	30
Conclusions et recommandations	32
Références bibliographiques.....	35
Annexe. Classement national des communes du Mali	36

Sigles et abréviations

ANICT	Agence Nationale d'Investissement des Collectivités Territoriales
CSLP	Cadre stratégique de Lutte contre la Pauvreté
DNSI	Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique
DNCT	Direction Nationale des Collectivités Territoriales
EDM	Energie du Mali
EDS	Enquête Démographique et de Santé
e.g.	par exemple (exempli gratia)
GPC	Groupe de pauvreté de la Commune
Heberg	Capacité d'hébergement
IDH	Indice de Développement Humain
i.e.	c'est-à-dire (id est)
IPC	Indice de pauvreté communal
IPH	Indice de Pauvreté Humaine
MDRI	Mission de Décentralisation et des Réformes Institutionnelles
NIPC	Ntile de pauvreté des communes rurales
ODHD/LCPM	Observatoire du Développement Humain Durable et de la Lutte Contre la Pauvreté
OMS	Organisation Mondiale de la Santé
Pharmavet	Pharmacie vétérinaire
PIB	Produit Intérieur Brut
PMI	Protection Maternelle et Infantile
PNUD	Programme des Nations Unies pour le Développement
PPA	Parité de Pouvoir d'Achat
Telect	Taux d'électrification
Tfond1	Nombre d'écoles primaires (1 ^{er} cycle) par village/quartier
Tfond2	Nombre d'écoles second cycle par 1 ^{er} cycle fondamental
Tsport	Terrain de sport
RGPH	Recensement Général de la Population et de l'Habitat
RNDHD	Rapport National sur le Développement Humain Durable

Introduction

La pauvreté est un des défis majeurs de la problématique du développement économique des pays les moins avancés comme le Mali. Sa réduction, voire son élimination, est au cœur des politiques macro-économiques et sectorielles des gouvernements et de la communauté internationale. Avec l'adoption d'un cadre stratégique de lutte contre la pauvreté (CSLP), toutes les actions entreprises concourent à cette fin.

Un des axes majeurs de cette stratégie est l'élargissement de l'accès aux équipements de base tels que les points d'eau potable, les infrastructures sanitaires, scolaires et culturelles. Pour atteindre cet objectif, le Mali a opté pour une politique de décentralisation ayant pour finalité la constitution de communes, urbaines et rurales, viables, i.e. de promouvoir la croissance et le développement humain durable au niveau local et partant au niveau national dès lors que chaque commune. La création effective de ces communes étant l'aboutissement d'un long processus de décentralisation, il s'agit maintenant d'analyser ce mode de gouvernance pour dégager des recommandations de politiques en vue d'un développement accéléré de l'ensemble des communes du pays.

La présente étude traite de la problématique de la décentralisation en rapport avec la réduction de la pauvreté. Il s'agit d'évaluer le phénomène de pauvreté, non pas selon les secteurs d'activité, mais selon la répartition administrative et géographique du territoire national. Il s'agit aussi d'évaluer les chances additionnelles de réussite de la lutte contre la pauvreté que procure la décentralisation vue sous l'angle d'une meilleure gestion des ressources rares dans un contexte de plus large démocratie parce que participative.

Un premier chapitre établira les considérations générales sur le processus de décentralisation ou sur l'aboutissement de ce processus, à savoir les collectivités territoriales ainsi que ses enjeux en termes de réduction de la pauvreté. Justement, le deuxième chapitre s'attachera à élaborer un indice de mesure de la pauvreté relative des communes à partir d'un ensemble d'indicateurs pour lesquels, bien entendu, des données relativement fiables et récentes existent. L'application de cette méthodologie aux données retenues fournira les éléments constitutifs du troisième chapitre qui en même temps indiquera les limites de la démarche. Sur la base de ces résultats empiriques, des pistes de stratégies décentralisées de lutte contre la pauvreté seront explorées dans le quatrième et dernier chapitre. Enfin, les conclusions

du rapport préconiseront des voies et moyens en vue de faire de la décentralisation un atout dans la lutte contre la pauvreté, surtout la pauvreté au niveau des communes.

1. Considérations générales sur la décentralisation

1.1. Historique de la décentralisation au Mali

A l'indépendance en 1960, le Mali comptait, en plus de la subdivision administrative de Bamako, 13 communes urbaines:

- ❑ 3 dans la région de Kayes: Kayes, Kita et Nioro
- ❑ 2 dans la région de Koulikoro: Kati et Koulikoro
- ❑ 3 dans la région de Sikasso: Bougouni, Koutiala et Sikasso
- ❑ 2 dans la région de Ségou: San et Ségou
- ❑ 1 dans la région de Mopti: Mopti
- ❑ 1 dans la région de Tombouctou: Tombouctou
- ❑ 1 dans la région de Gao: Gao.

Les premières communes du Mali sont le résultat d'un processus de décentralisation dans le contexte colonial qui débuta en 1919 avec la création des communes mixtes de Bamako et de Kayes, suivies de celles de Mopti et de Ségou en 1953. C'est à partir de 1947 que le statut de commune de moyen exercice sera reconnu à certaines collectivités, alors qu'il faut attendre 1956 pour que naisse et se généralise le statut de commune de plein exercice.

Le statut de commune mixte confère à la collectivité la personnalité civile et les prérogatives d'une commune de plein exercice. Toutefois, les fonctions de maire restent dévolues à un fonctionnaire de l'administration coloniale assisté d'un conseil municipal. Les membres de ce conseil sont soit nommés par l'administration coloniale soit élus, selon le degré de développement de la commune. Dans le cas des communes de moyen exercice, les conseils municipaux ne sont plus nommés mais élus. Avec le statut de commune de plein exercice, les autorités exécutive et délibérante sont désormais issues d'élections.

Il faut attendre 1996 avec l'adoption de la loi 96-059 du 4 novembre 1996 pour voir le nombre de communes passer de 19 à 701 comprenant cette fois et des communes urbaines (96) et des communes rurales (605). Ceci à la suite du processus électoral de 1998 (pour les 19 anciennes communes urbaines) et 1999 (pour les 682 communes nouvellement créées). Le processus se poursuivant, le Mali compte aujourd'hui 703 communes.

1.2. Découpage territorial actuel

Conformément aux dispositions de la loi 93-008 du 11 février 1993 déterminant les conditions de la libre administration des collectivités territoriales modifiée par la loi 96-056 du 16 octobre 1996, les collectivités territoriales de la République du Mali sont :

- les régions et le District de Bamako
- les cercles
- les communes, rurales et urbaines.

La commune est la collectivité territoriale décentralisée de base composée de:

- villages et / ou de fractions, pour la commune rurale
- quartiers, pour la commune urbaine.

Le village ou la fraction et le quartier ne sont pas des collectivités territoriales décentralisées mais des communautés. La commune, qui en est l'unité décentralisée, est dotée de la personnalité morale et de l'autonomie financière. Sa constitution résulte d'une adéquation entre la volonté des villages et fractions de vivre ensemble, l'existence de liens de solidarité entre eux et la viabilité économique du nouvel espace constitué. On a pu constater que des villages, qui ont refusé de s'adjoindre à d'autres pour constituer une commune, ont pu s'ériger en commune distincte e.g. les communes de Samankidy, de Fegui et de Gouméra en première région.

Le cercle est la collectivité territoriale composée d'un certain nombre de communes regroupées dans un organe appelé conseil de cercle dont les membres sont élus au prorata des conseils communaux.

La région est tout aussi une collectivité territoriale composée de cercles dont les conseils sont regroupés en une assemblée régionale aux membres élus au prorata des conseils de cercle. Elle est chargée de la mise en cohérence des stratégies de développement et d'aménagement du territoire.

Le district de Bamako est composé des communes urbaines de la capitale et régi par un statut particulier (loi 96-025 du 21 février 1996, portant statut particulier du district de Bamako).

L'ensemble des assemblées régionales, y compris celle du district, se regroupent au sein du Haut Conseil des Collectivités dont les principales missions sont:

- étudier et donner un avis motivé sur toute politique de développement local et régional

- ❑ faire des propositions au gouvernement sur toute question concernant la protection de l'environnement et l'amélioration de la qualité de la vie des citoyens à l'intérieur des collectivités.

L'articulation des niveaux de collectivités n'entraîne pas de subordination d'une collectivité territoriale par rapport à une autre. Aucune n'exerce de tutelle sur une autre et chacune exerce en toute autonomie les compétences qui lui sont attribuées, conformément à la loi.

1.3. Domaines de compétence des collectivités territoriales

Indépendamment du niveau de regroupement des communautés de base ou des collectivités territoriales, les collectivités ont compétence sur toutes les actions de développement des territoires concernés e.g.:

- ❑ élaboration, gestion et suivi des programmes de développement
- ❑ gestion domaniale et foncière
- ❑ protection de l'environnement
- ❑ institution de taxes rémunératoires des prestations et des redevances
- ❑ réglementation en matière de police administrative.

En plus de ces compétences générales, les collectivités ont des compétences spécifiques mais complémentaires, surtout relatives à la création et à la gestion des équipements collectifs de base tels que école, centre de santé, point d'eau potable, infrastructure routière, lieu de loisir et de culture. Il faut ajouter les domaines de l'aménagement du territoire et la réglementation de l'activité économique dans les secteurs du développement rural, de l'artisanat et du tourisme.

Le conseil communal élabore et adopte le programme de développement économique social et culturel de la commune. Il le fait en consultation avec les autorités des communautés de base sur les questions essentielles qui concernent le développement de la commune. Le conseil de cercle et l'assemblée régionale font de même tout en veillant à la mise en cohérence des programmes et stratégies de développement et d'aménagement du territoire.

Le district de Bamako a un niveau de compétence identique à celui de la région. Les communes qui le composent cumulent les compétences dévolues aux communes et aux cercles.

1.4. Pauvreté et enjeux de la décentralisation

Aujourd'hui, le Mali demeure confronté au fléau de la pauvreté qui, en 1999, touchait 64.2% de sa population (Rapport RNDHD 2000). Son IDH, établi par le rapport PNUD (2002), est de 0.386, obtenu sur la base:

- ❑ d'une espérance de vie de 52 ans
- ❑ d'un PIB réel par habitant de 797 PPA équivalents à moins US\$ 250 (soit environ 160000 fcfa)
- ❑ d'un taux d'alphabétisation des adultes de 41.5%
- ❑ d'un taux brut de scolarisation de 28%).

Ce niveau d'IDH classe le Mali au 164^{ème} rang sur 173 pays. En plus, 35% de la population n'ont toujours pas accès aux sources d'eau potable et le pays ne compte que seulement 5 médecins pour 100 000 habitants.

Il est attendu des collectivités territoriales décentralisées une réduction sensible de cet état de pauvreté grâce à une meilleure gestion des ressources parce que administrées par des organes élus. Pour la réussir, il faut que les populations soient responsabilisées afin qu'elles puissent suivre et contrôler la gestion des élus selon les priorités de développement de la commune, d'où l'institutionnalisation de la participation. Cette participation couplée de la libération des initiatives locales de tous les acteurs devrait entraîner une plus grande efficacité de l'utilisation des ressources publiques et locales.

Pour accompagner et accélérer le développement local, l'intervention de l'Etat est réorientée de manière à mieux répondre aux sollicitations des organes décentralisés. Les subventions accordées par l'Etat aux communes seront fonction de l'effort de mobilisation des ressources de chaque commune.

L'intercommunalité ou coopération entre communes constitue également une solution adéquate pour pallier à l'insuffisance des ressources. En effet, les communes peuvent entreprendre des actions d'envergure en matière de développement local en mettant en commun leurs ressources humaines, financières et économiques.

2. Mesure de la pauvreté des collectivités décentralisées

Mesurer la pauvreté au niveau des collectivités territoriales décentralisées n'est pas aisé. D'abord il se pose un problème de choix d'indicateur composite i.e. d'un indicateur unique construit à partir des principaux éléments reflétant le niveau de pauvreté. Ensuite, il y a la difficulté de disposer de données statistiques relativement exhaustives sur l'ensemble des communes du pays. Enfin, il y a le problème d'agrégation des données se rapportant à des ménages ou à des communautés de base composant la commune. Il peut même y avoir des problèmes de désagrégation lorsque l'information n'est disponible qu'à des niveaux supérieurs et non par commune.

La méthodologie adoptée dans cette étude est celle de l'estimation d'un indice composite de pauvreté relative des communes. Elle peut être considérée comme une des nombreuses méthodes et techniques possibles d'évaluation du bien-être communal. Le traitement des données secondaires utilisées dans l'élaboration de l'indice s'est opéré sur SPSS par la méthode d'analyse en composantes principales.

L'outil est basé sur la comparaison des niveaux de pauvreté relative des communes rurales et urbaines. Les variables qui rentrent dans la détermination de cette pauvreté relative sont le taux d'utilisation de l'électricité comme source d'éclairage des ménages et les différents taux d'accès aux équipements collectifs de base. Plusieurs fichiers statistiques de la DNSI ont été fusionnés en un fichier unique selon les objectifs du rapport national sur le développement humain durable. Une fois l'indice construit, les communes ont ensuite été groupées en quintiles selon leurs scores respectifs sur l'échelle de pauvreté.

2.1. Sources de données existantes

Au niveau national, il existe un certain nombre de sources de données relatives aux conditions de vie des ménages e.g.:

- ❑ L'enquête budget-consommation, 1988-89
- ❑ L'enquête malienne de conjoncture économique et sociale, 1994
- ❑ L'enquête démographique et de santé, EDS I, EDS II et EDS III
- ❑ L'enquête sur les dépenses des ménages de la capitale, 1996
- ❑ L'enquête malienne d'évaluation de la pauvreté, 2001.

Toutes ces enquêtes ont une représentativité qui se limite à la région administrative ou à la zone agro-climatique et selon le milieu (urbain ou

rural). Les données qui en résultent ne permettent pas de descendre à un niveau de représentativité cercle a fortiori commune.

La seule source de données où la représentativité communale peut être inférée reste le RGPH (Recensement Général de la Population et de l'Habitat). Les deux fichiers de ce recensement 1998 que nous avons utilisé sont:

- ❑ le fichier ménage contenant l'ensemble des données socio-démographiques
- ❑ le répertoire villages comportant l'ensemble des communautés de base (villages/fractions et quartiers) avec leurs niveaux d'équipements collectifs.

Dans ce second fichier, nous avons inséré l'identification des communes à partir de la liste des localités de l'administration territoriale.

L'établissement du fichier Commune a nécessité:

- ❑ l'agrégation des données de chacun des deux fichiers de base selon les communes
- ❑ la fusion des fichiers agrégés en un fichier unique ne contenant que les données pertinentes à l'analyse du niveau de vie des communes.

2.2. **Difficultés actuelles de mesure de la pauvreté au niveau de la commune**

Les méthodes d'estimation de la pauvreté sont multiples à cause de l'absence d'acceptation univoque sur le phénomène. Elles se classent en trois groupes:

- ❑ les méthodes d'évaluation participative
- ❑ les méthodes basées sur un seuil de pauvreté que fournissent les enquêtes budget-consommation
- ❑ les méthodes d'analyse d'indicateur, utilisant un indice de pauvreté relative.

La méthodologie d'évaluation participative utilise des outils de collecte de données comme:

- ❑ la variation saisonnière des revenus, des dépenses, de l'épargne et du crédit
- ❑ le cycle de vie et la modification des besoins monétaires des ménages
- ❑ la série temporelle des crises (maladies, morts, pertes d'emploi, désastres, etc.)
- ❑ le diagramme de Venn.

La méthodologie basée sur le seuil de pauvreté scinde les ménages en pauvres et non pauvres et donne la distribution des pauvres en-deçà de ce niveau jugé minimal. Le seuil de pauvreté est fixé dans certains cas (Banque Mondiale) à un dollar PPA par jour et par personne, dans d'autres à 50% du revenu médian (France) ou de la dépense moyenne de consommation (Union Européenne). Au Mali, ce seuil est calculé en équivalent riz de la norme OMS de 2 450 kilocalories de besoin énergétique journalier d'un adulte:

$$Seuil = 1.5 \left(\frac{2450kcal}{3500kcal/kg \text{ de riz}} \right) (365 \text{ jours}) (\text{Prix annuel moyen du kg de riz})$$

où la consommation alimentaire a été majorée de moitié pour prendre en compte les dépenses non alimentaires.

Quelle que soit la méthode d'estimation du seuil, celui-ci est à son tour utilisé dans la construction d'un ensemble d'indicateurs de mesure de la pauvreté, suivant la formule générale (Foster-Greer-Thorbecke [1984]):

$$P_{\alpha} = \frac{1}{N} \sum_{j=1}^n \left(\frac{S - R_j}{S} \right)^{\alpha} = \frac{1}{N} \sum_{j=1}^n \left(1 - \frac{R_j}{S} \right)^{\alpha}$$

où:

- S est le seuil de pauvreté
- R_j est le revenu de la $j^{\text{ème}}$ personne pauvre
- N est la population totale
- n est le nombre de pauvres
- α est le degré d'aversion pour la pauvreté, $\alpha = 0, 1, 2$

Tableau 2.1. Indicateurs de pauvreté basés sur le seuil de pauvreté

α	P_α	Indicateur	Mesure
0	$P_0 = \frac{n}{N}$	Incidence de la pauvreté	La proportion de pauvres
1	$P_1 = \frac{1}{N} \sum_{j=1}^n \left(1 - \frac{R_j}{S}\right)$	Profondeur de la pauvreté	La distance au seuil de pauvreté, le revenu supplémentaire par pauvre pour atteindre le seuil de pauvreté sera de $P_1 S$, le pauvre disposant de $(1-P_1)S$
2	$P_2 = \frac{1}{N} \sum_{j=1}^n \left(1 - \frac{R_j}{S}\right)^2$	Sévérité de la pauvreté	La moyenne des carrés des écarts de pauvreté, écarts exprimés en proportion du seuil de pauvreté

L'indice Sen (M-F Jarret, F-R Mahieu [1998]) est un indicateur composite de ces P_α (P_0 et P_1) plus l'indice Gini de distribution des bas revenus (G):

$$Sen = P_0 (P_1 + G(1 - P_1)) = P_0 (P_1 + G - P_1 G)$$

Au chapitre des méthodes d'analyse d'indicateur, on rappellera l'indice de développement humain durable et l'indice de pauvreté humaine du PNUD.

L'IDH est construit à partir de trois composantes que sont l'indice (I_v) de l'espérance de vie à la naissance, l'indice (I_e) de l'éducation (alphabétisation des adultes et scolarisation des enfants) et l'indice (I_r) du revenu PPA par habitant.

Tableau 2.2. Eléments de calcul de l'IDH

Indice	Méthode de calcul	Significations
Espérance de vie	$Iv = \frac{E - E_{\min}}{E_{\max} - E_{\min}}$	E Espérance de vie à la naissance Emin Espérance de vie minimum, 25 ans Emax Espérance de vie maximum, 85 ans
Education	$Ie = \frac{2}{3} \left(\frac{Ta - Ta_{\min}}{Ta_{\max} - Ta_{\min}} \right) + \frac{1}{3} \left(\frac{Ts - Ts_{\min}}{Ts_{\max} - Ts_{\min}} \right)$	Ta Taux d'alphabétisation des adultes Tamin Taux d'alphabétisation minimum, 0% Tamax Taux d'alphabétisation maximum, 100% Ts Taux de scolarisation Tsmin Taux de scolarisation minimum, 0% Tsmax Taux de scolarisation maximum, 100%
Revenu	$Ir = \frac{\text{Log}(R) - \text{Log}(R_{\min})}{\text{Log}(R_{\max}) - \text{Log}(R_{\min})}$	R Revenu par habitant Rmin Revenu minimum par habitant, 100 PPA Rmax Revenu maximum par habitant, 40000 PPA
$IDH = \frac{1}{3} (Iv + Ie + Ir)$		Indice de développement humain durable

L'indice de pauvreté humaine est plutôt une combinaison de 3 manques:

- L la longévité (risque de décéder avant 40 ans)
- A l'instruction (pourcentage d'adultes analphabètes)
- C l'accès à des conditions de vie décentes (pourcentage d'individus privés d'eau potable et d'accès à la santé plus pourcentage d'enfants de moins de 3 ans malnutris)

$$IPH = \left(\frac{L^3 + A^3 + C^3}{3} \right)^{\frac{1}{3}}$$

Toutes ces méthodes d'estimation de la pauvreté s'appliquent à des données individuelles et non collectives. Leur agrégation pour évaluer la pauvreté au niveau collectif pose des difficultés de passage d'indicateurs individuels à des indicateurs globaux. Une fois ces difficultés résolues, il faut ensuite construire un indicateur composite qui combine les informations contenus dans les indicateurs globaux. L'indicateur synthétique ici construit est une démarche qui permet de venir à bout de l'ensemble des difficultés de mesure de la pauvreté au niveau des collectivités territoriales. Il s'obtient par analyse en composantes principales d'un ensemble d'indicateurs caractéristiques des conditions de vie des communes.

2.3. Elaboration d'un Indice de pauvreté communal

Les données du fichier RGPH sont utilisées pour créer de nouvelles variables agrégées qui enregistrent l'information au niveau commune. Quand toutes les données sont contenues dans ce seul fichier "Commune" agrégé, de nouvelles variables sont calculées à partir de celles existantes et constituent les indicateurs de mesure des différents aspects de la pauvreté relative des communes. La combinaison de ces indicateurs ainsi créés en un seul indice permet de mettre ensemble leur pouvoir explicatif. A cet effet, le coefficient de corrélation linéaire entre le taux d'électrification (le nombre de ménages utilisant l'électricité – quelle que soit la source – comme mode d'éclairage rapporté au nombre total de ménages de la commune – Telect) et les autres variables envisagées, est utilisé pour sélectionner les indicateurs qui reflètent le mieux les différences dans la pauvreté relative des communes.

Dans un premier temps, on retient le maximum de variables du fichier pour créer les indicateurs de mesure de la pauvreté et/ou de facteurs explicatifs de cette pauvreté.

Tableau 2.3. Liste des variables envisagées

Démographie	Habitat	Education	Santé	Eau potable	Autres
Taille de la commune	Type de murs	Premier cycle	Dispensaire	Fontaine	Radio
		Second cycle	Maternité	Forage	Pharmacie vétérinaire
Taux d'urbanisation	Taux d'électrification	Secondaire	PMI	Puits grand diamètre	Centre d'animation
Nombre de villages/quartiers			CSCOM		Campement
			Pharmacie		Pied à terre
					Maison du peuple
					Cinéma
					Terrain de sport

La lecture de la matrice de corrélation (Résultats SPSS) permet d'éliminer les variables non significativement corrélées avec la variable dépendante Telect (au seuil de 5%, jugé acceptable comme marge d'erreur). Les variables recalées sont:

- le nombre de villages/quartiers (0.511 de marge d'erreur)
- le forage (0.657)
- les puits grand diamètre (0.055)
- les centres d'animation (0.193)
- les campements (0.905)
- les maisons du peuple (0.055).

A partir des variables significatives restantes, on crée de nouvelles variables à partir de regroupements significatifs en vue de réduire le nombre de variables explicatives e.g.:

- santé = dispensaire + maternité + PMI
- eau = fontaine + forage + puits à grand diamètre
- heberg = campement + pied à terre + maison du peuple

- ❑ Tfond1 = nombre d'écoles fondamentales par village
- ❑ Tfond2 = nombre d'écoles de second cycle fondamental par premier cycle

On relance ensuite le programme de corrélation, pour aboutir à l'adoption de 14 variables explicatives, d'où le tableau 2.4

Tableau 2.4. Liste des variables[#] significatives

Démographie	Habitat	Education	Santé	Eau potable	Autres
Taille	Type de murs	Tfond1	CSCOM		Radio
Taux d'urbanisation	Taux d'électrification	Tfond2	Pharmacie		Pharmacie vétérinaire Heberg
			Santé	Eau	Cinéma
					Terrain de sport

Ce sont ces 15 variables (14 explicatives plus la variable dépendante qui est le taux d'électrification) qui sont utilisées dans l'analyse factorielle pour déterminer l'indice de pauvreté relative des communes.

L'analyse en composantes principales commence par les seules communes rurales qui sont considérées a priori comme les plus homogènes en matière de niveau de vie. Ce premier programme d'analyse en composante principale donne 4 tableaux dont l'interprétation permet d'adopter la liste définitive des variables utilisées dans l'élaboration de l'indice de pauvreté.

Les quatre tableaux de l'analyse factorielle (Résultats SPSS) sont:

- ❑ l'indice KMO et le test Bartlett consistant à comparer les amplitudes des coefficients de corrélation observés avec celles des coefficients partiels
- ❑ la qualité de représentation ou encore tableau des communalités donnant la force de l'association linéaire ou le coefficient de détermination entre variables et composantes e.g. le type de murs de la maison détermine la première composante à 73.1%
- ❑ le tableau de variance expliquée indiquant la proportion de variance expliquée par chaque composante ainsi que leur cumul

- la matrice des composantes qui donne pour chaque variable la valeur extraite.

A la lecture du tableau de la matrice des composantes, on élimine les variables les moins corrélées (coefficient inférieur à 0.3) i.e. le taux d'urbanisation, le type de mur, Tfond1 et la radio. Il reste en définitive 11 variables dont une dépendante servant à construire l'indice de pauvreté.

Ce sont ces variables qu'on utilise pour établir l'IPC, toujours par analyse factorielle, mais cette fois à une composante. Le programme SPSS crée automatiquement cette variable composante (fact1_1) que nous avons renommée IPC (Indice de pauvreté communal). C'est cet indicateur qui est utilisé pour tout le reste de l'analyse du bien-être des communes.

3. Profil de pauvreté des collectivités décentralisées

Le traitement statistique des données du fichier "Commune" permet de dégager un ensemble de caractéristiques démographiques, d'habitat, d'éducation et de santé, d'accès à l'eau potable, etc. L'application de l'analyse en composantes principales permet à son tour d'opérer un groupage des communes rurales et urbaines selon l'indice de pauvreté relative en même temps que leurs distributions de fréquences.

3.1. Caractéristiques de la commune

Les caractéristiques ici dégagées sont relatives aux variables retenues dans l'élaboration de l'indice synthétique de pauvreté telle que développée dans la section précédente.

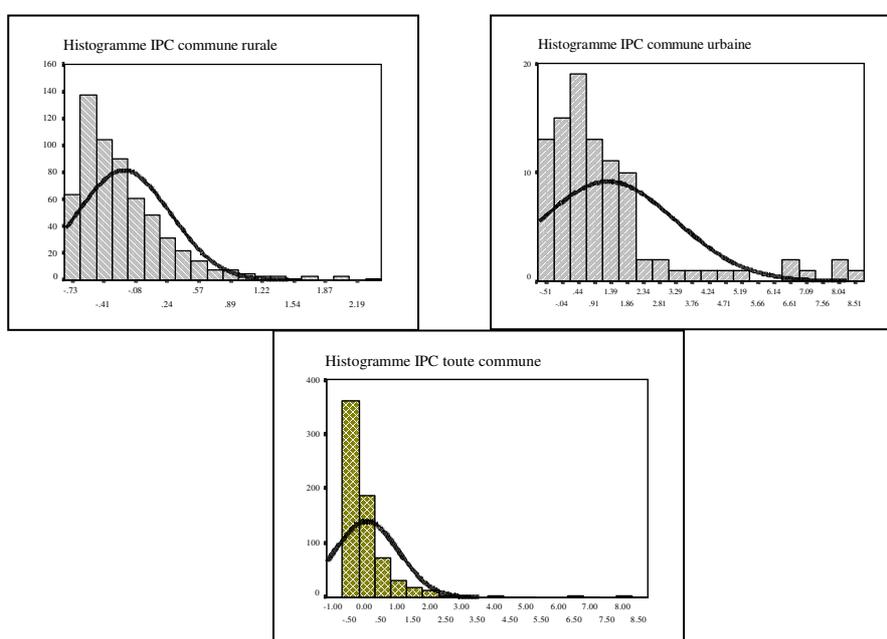
Au rang des caractéristiques des communes, on notera qu'en moyenne la commune rurale compte 10 772 habitants contre 34 390 habitants par commune urbaine. Le taux moyen d'électrification est de 0.37% en milieu rural et de 7.56% en milieu urbain. Au maximum, il y a 4 CSCOM par commune rurale et 8 par commune urbaine, avec dans tous les cas, la majorité des communes sans CSCOM. En moyenne, le pays compte 5 centres de santé de proximité par commune urbaine et 2 par commune rurale. Il est courant de rencontrer 7 points d'eau potable par commune urbaine et 9 par commune rurale, cela compte non tenu de l'eau de robinet EDM.

Tableau 3.1 *Caractéristiques des communes*

Indicateurs	Caractéristiques statistiques					N valides
	Min.	Max	Moy.	Mode	Médiane	
1. Démographiques						
Taille de la commune Urbain	2 572	226 568	34 390	2 572	22 106	96
Rural	1 016	42 823	10 772	4 700	9 310	605
2. Habitat						
Taux d'électrification Urbain	0.00	75.37	7.56	0.00	0.86	96
Rural	0.00	8.83	0.37	0.00	0.09	605
3. Education						
Tfond2 Urbain	0.00	1.00	0.34	0.00	0.33	96
Rural	0.00	1.00	0.09	0.00	0.00	605
4. Santé						
CSCOM Urbain	0.00	8.00	0.83	0.00	0.00	96
Rural	0.00	4.00	0.25	0.00	0.00	605
Pharmacie Urbain	0.00	25.00	4.18	1.00	3.00	96
Rural	0.00	10.00	1.12	0.00	1.00	605
Santé Urbain	0.00	19.00	5.09	2.00	4.00	96
Rural	0.00	24.00	2.30	2.00	2.00	605
5. Eau potable						
Eau Urbain	0.00	134.00	38.83	7.00	35.50	96
Rural	0.00	203.00	20.66	9.00	16.00	605
6. Autres						
Pharmavet Urbain	0.00	6.00	1.10	0.00	1.00	96
Rural	0.00	3.00	0.15	0.00	0.00	605
Heberg Urbain	0.00	4.00	0.81	0.00	1.00	96
Rural	0.00	5.00	0.11	0.00	0.00	605
Cinema Urbain	0.00	9.00	0.66	0.00	0.00	96
Rural	0.00	1.00	0.01	0.00	0.00	605
Tsport Urbain	0.00	26.00	3.39	1.00	1.00	96
Rural	0.00	23.00	1.41	0.00	0.00	605

3.2. L'Indice de pauvreté communal

L'indice de pauvreté créé par extraction de la composante principale est estimé à partir des valeurs des indicateurs normalisés. L'indice normalisé donne un histogramme en cloche, e.g. de -0.75 à $+8.51$ dont la distribution de fréquence cumulée est une courbe exponentielle de type Lorentz. Il peut être utilisé à comparer le niveau de pauvreté des communes rurales et des communes urbaines et d'apprécier ainsi l'effort qui reste à faire pour réduire le gap de bien-être entre la ville et la campagne.



La plupart des communes du Mali ont un indice de pauvreté compris entre -0.75 et $+1.00$, pour une moyenne de 0.00 . Le graphique est étiré vers la droite ce qui dénote une relative concentration des communes dans la pauvreté. Cette concentration est encore plus accentuée dans le cas des communes rurales (-0.75 à 0.50) comparativement aux communes urbaines (-0.50 à $+2.00$). Si la moyenne urbaine est positive ($+1.29$), la moyenne rurale est négative (-0.20)

Tableau 3.2. Caractéristiques statistiques de l'IPC

	Communes urbaines	Communes rurales	Total pays
Moyenne	1.29	-0.20	0.00
Ecart-type	1.99	0.48	1.00
Médiane	0.74	-0.33	-0.27
Mode	-0.67	-0.75	-0.75

Les communes rurales sont relativement homogènes dans la pauvreté. Les communes urbaines apparaissent beaucoup moins pauvres mais avec de fortes disparités entre elles.

Grâce à l'indice de pauvreté communal, on peut maintenant trier la population des communes rurales en quintiles de pauvreté. Le programme de tri crée automatiquement deux variables (Rang et Ntile) dont la deuxième est renommée par nous NIPC pour désigner les quintiles de pauvreté pour les communes rurales. Ensuite, pour cette nouvelle variable NIPC, nous établissons le tableau des valeurs minimum et maximum de chaque quintile afin de situer les communes urbaines dans les quintiles selon leur score respectif sur l'échelle de IPC.

Tableau 3.3. Quartiles de pauvreté des communes rurales selon le score à l'indice

	N	Minimum	Maximum	Moyenne	Ecart-type
Q1	121	-0.75012	-0.58525	-0.65752	0.04573
Q2	121	-0.58520	-0.42683	-0.51046	0.04581
Q3	121	-0.42642	-0.23280	-0.33090	0.05969
Q4	121	-0.23211	0.07631	-0.08081	0.08876
Q5	121	0.07925	2.36493	0.55717	0.48348

Enfin, à partir de ces valeurs minimum et maximum, on crée une variable de groupage des communes selon l'indice de pauvreté, pour la population totale des communes. Le programme génère cette nouvelle variable GPC (groupe de pauvreté communale) que nous utilisons ensuite pour tracer les graphiques en bâtons selon le milieu.

3.3. Distribution des communes selon l'indice

Pour l'établissement des profils de pauvreté, les communes rurales ont été classées en quintiles correspondant au groupage:

- Q1 les très pauvres
- Q2 les pauvres
- Q3 les moyennement pauvres
- Q4 les moins pauvres
- Q5 les non pauvres.

Ce groupage résulte des différences de niveaux de vie entre les communes. Sur l'échelle de l'indice synthétique, les quintiles de pauvreté des communes rurales sont utilisés pour l'établissement des profils de pauvreté des différentes catégories de communes.

Une fois les communes rurales réparties en quintiles, les communes urbaines sont ensuite affectées à ces différents groupes conformément à leurs scores à l'indice de pauvreté relative, tels que sont considérés comme communes:

- Très pauvres, toutes les communes dont le score est inférieur à la moyenne M1
- Pauvres, toutes les communes dont le score est compris entre les moyennes M1 et M2
- Moyennement pauvres, toutes les communes dont le score est compris entre M2 et M3
- Moins pauvres, toutes les communes dont le score est compris entre M3 et M4
- Non pauvres, toutes les communes dont le score est supérieur à M4.

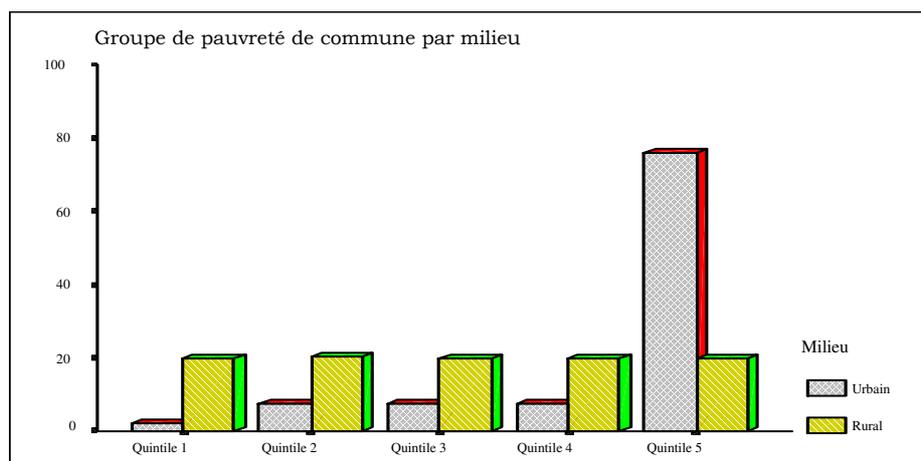
$$\text{Où} \quad M_j = \frac{\max .Q_j + \min .Q_{j+1}}{2}, \quad j = 1, 2, 3, 4$$

Lorsque les communes sont également réparties (au sens de l'égalité) entre les 5 quintiles de pauvreté des communes rurales, on dira qu'il y a homogénéité des communes urbaines et rurales. Toute déviation entre les deux distributions est un signe d'hétérogénéité entre les communes urbaines et les communes rurales donc un signe d'inégalité entre la ville et la campagne.

Tableau 3.4. Quintiles de pauvreté des communes selon le score à l'indice

Quintile		Communes rurales	Communes urbaines	Total
Q1	Très pauvre	121	2	123
Q2	Pauvre	121	7	128
Q3	Moyennement pauvre	121	7	128
Q4	Moins pauvre	121	7	128
Q5	Non pauvre	121	73	194
Total		605	96	701

On observe bien que la plupart des communes urbaines sont dans le cinquième quintile (celui des non pauvres) c'est-à-dire qu'elles ont un niveau de vie relativement plus élevé que les communes rurales.



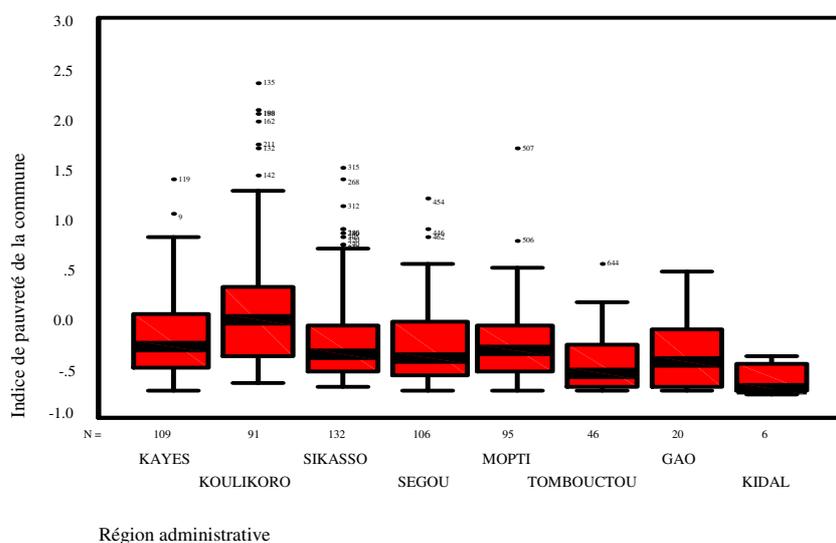
Font exception à cette règle les deux communes urbaines de Youri (dans la région de Kayes) et de Tin Essako (dans la région de Kidal) qui se trouvent dans le premier quintile (celui des très pauvres). C'est toujours dans ces deux régions de Kayes et de Kidal que se trouvent les 7 communes urbaines du deuxième quintile (celui des pauvres). Toutes les communes urbaines du district de Bamako et celles de la région de Gao sont dans le cinquième quintile.

Tableau 3.5. Répartition régionale des communes par quintile de pauvreté

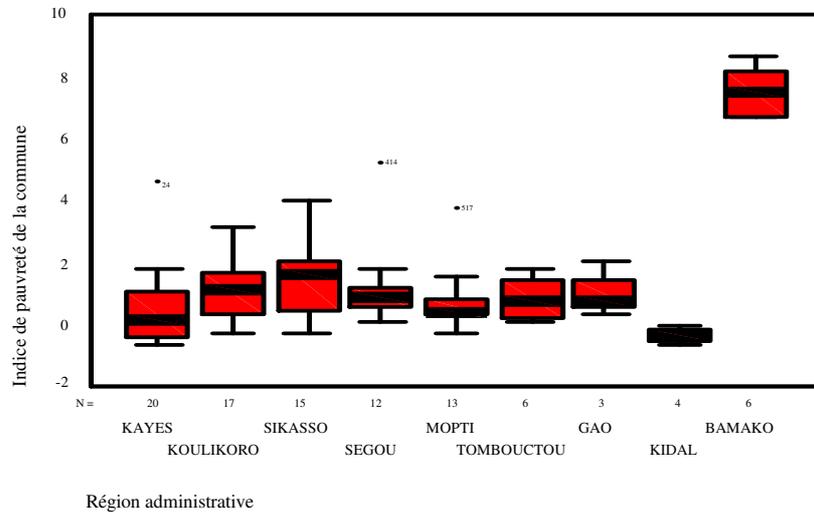
		Quintile				
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q5
Kayes	Urbain	1	6	1	1	11
	Rural	15	23	23	24	24
Koulikoro	Urbain			3	1	13
	Rural	4	18	14	21	34
Sikasso	Urbain			1	1	13
	Rural	26	28	30	23	25
Ségou	Urbain				1	11
	Rural	22	22	28	16	18
Mopti	Urbain			2		11
	Rural	20	18	19	24	14
Tombouctou	Urbain				1	5
	Rural	22	9	4	7	4
Gao	Urbain					3
	Rural	8	2	2	6	2
Kidal	Urbain	1	1		2	
	Rural	4	1	1		
Bamako	Urbain				6	

Même si les communes rurales apparaissent relativement homogènes dans la pauvreté, des singularités notoires sont à signaler dans les régions de Koulikoro et de Sikasso, certainement à cause de la production cotonnière et de l'infrastructure routière. L'homogénéité ou l'hétérogénéité des communes s'observe à l'aide du graphique de dispersion des communes selon l'indice de pauvreté. Sur ce graphique, l'homogénéité suppose que les communes soient toutes à l'intérieur des limites de l'amplitude pour un seuil de précision donné. L'hétérogénéité s'observe chaque fois que certaines communes se placent hors de cette amplitude. Ainsi dans les régions de Gao et de Kidal, aucune commune rurale ne se situe hors des limites d'homogénéité, à la différence par exemple de la région de Tombouctou où une commune (Commune rurale de Tonka, placée dans le 5^{ème} quintile) se détache nettement du lot. Il en est ainsi des régions de:

- ❑ Mopti: 2 communes sur 95 – Konna et Fatoma
- ❑ Ségou: 3 communes sur 106 – Diabaly, Kolongo et Sirifila Boundy
- ❑ Kayes: 2 communes sur 109 – Karakoro et Diafounou Gory
- ❑ Koulikoro: 7 communes sur 91 – Sirakorola, Koulikoro, Baguinéda Camp, Mandé, Ouélessébougou, Kati et Duguwolowula
- ❑ Sikasso: 9 communes sur 132 – Konséguéla, Kébila, Zantiébougou, Dogo, Zégoua, Niéna, Loulouni, Kléla et M'Pessoba.



L'hétérogénéité des communes urbaines ne s'observe presque pas au niveau de la région, à l'exception des régions de Kayes (la commune de Kayes), Ségou (la commune de Ségou) et Mopti (la commune de Mopti). Toutes les communes urbaines des autres régions ainsi que celles du district de Bamako sont homogènes avec donc un niveau comparable de développement en équipements de base et en énergie.



Il faut rappeler qu'ont été considérées comme communes urbaines toutes les agglomérations de 5000 habitants et plus, tous les chefs lieux de cercle ainsi que tous les villages qui pour avoir refusé de s'associer à d'autres collectivités constituées ont été érigées en communes. Cette définition large de la commune urbaine explique que l'on dénombre jusqu'à 96 communes urbaines pour 49 chefs lieux de cercle et les 6 communes du district de Bamako.

3.4. Observations et limites des données

Les résultats de la méthodologie doivent s'apprécier par rapport à l'importance accordée au taux d'électrification considéré comme la variable dépendante de mesure de la pauvreté. Ils doivent également être mis en contexte avec la fiabilité des données et des évolutions positives probables observées depuis le dernier recensement de 1998.

La méthodologie pourrait aussi être améliorée si des données étaient disponibles sur des indicateurs comme l'accès au téléphone, la connectivité, etc. D'autres variables telles que les conditions agro-climatiques (le cumul pluviométrique annuel, la qualité du sol, etc.) et les actifs possédés par les ménages (bétail, moyens de production, équipements électroménagers, etc.) pourraient être prises en compte dans l'analyse si des données étaient disponibles. La collecte de telles informations et leur intégration dans l'indice de pauvreté communal permettront à l'avenir d'affiner la méthodologie et de fournir de meilleurs résultats sur les communes.

Certes l'électricité (quelle que soit la source – EDM, groupe ou solaire) est un facteur important de bien-être et aussi une condition sine qua non de développement industriel et même des services, cependant elle ne suffit pas à elle seule pour tirer les communes de la pauvreté. Elle doit être judicieusement exploitée dans la diversification des activités économiques et accompagnée d'investissement dans les équipements collectifs tels que les infrastructures d'éducation et de santé.

4. Stratégies décentralisées de réduction de la pauvreté

Depuis le début du processus, la décentralisation a suscité un certain nombre d'espoirs d'où des politiques et stratégies de développement participatif avec pour objectif d'accélérer le développement national tout entier. En dépit des efforts consentis, le développement économique au niveau des communes reste faible quand on observe le niveau élevé de pauvreté tant en milieu rural qu'en milieu urbain.

Il y a certainement nécessité de revoir les stratégies jusqu'ici mises en œuvre. Ceci va de la redéfinition des axes prioritaires aux plans d'appui aux communes en passant par le renforcement des infrastructures et ressources humaines.

4.1. Axes prioritaires

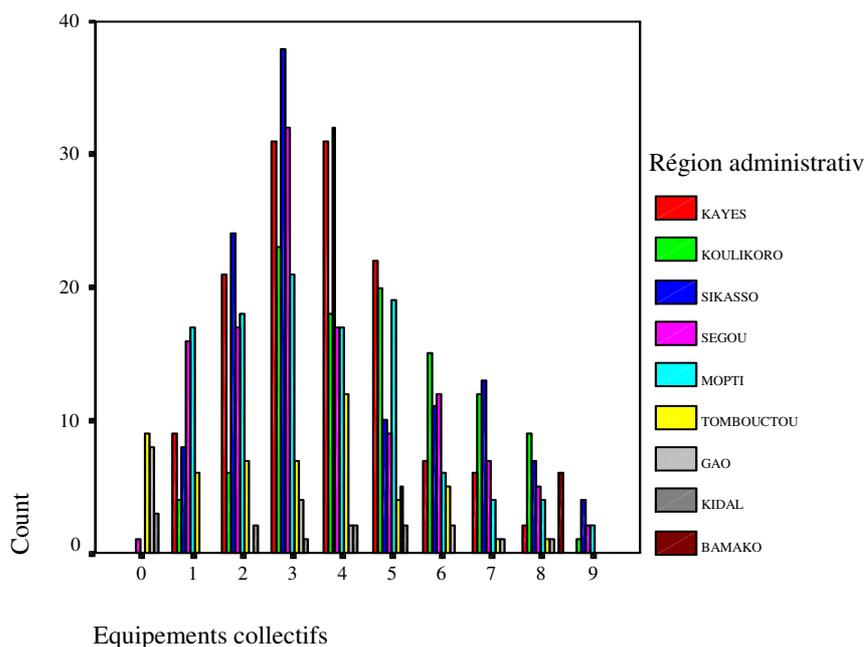
Pour améliorer l'indice de pauvreté communal et donc réduire la pauvreté, il faut agir sur les principaux déterminants du taux d'électrification que sont la taille de la commune, le ratio d'écoles du second cycle sur le premier cycle de l'école fondamentale, les infrastructures sanitaires (centres de santé et pharmacie – humaine et animale) et de loisir, et l'adduction d'eau potable. Toute réalisation au niveau de ces équipements collectifs doit être accompagnée d'effort national d'électrification des communes concernées au risque de rendre inopérants les investissements faits. La stratégie gouvernementale visera à promouvoir l'électrification, par l'extension du réseau électrique et par des incitations diverses à la consommation des sources alternatives de courant électrique.

Les communes devront mieux intégrer le développement de ces équipements collectifs à différencier selon les besoins spécifiques e.g. la construction de centres de santé dans certaines communes contre l'adduction d'eau dans d'autres.

4.2. Infrastructures physiques

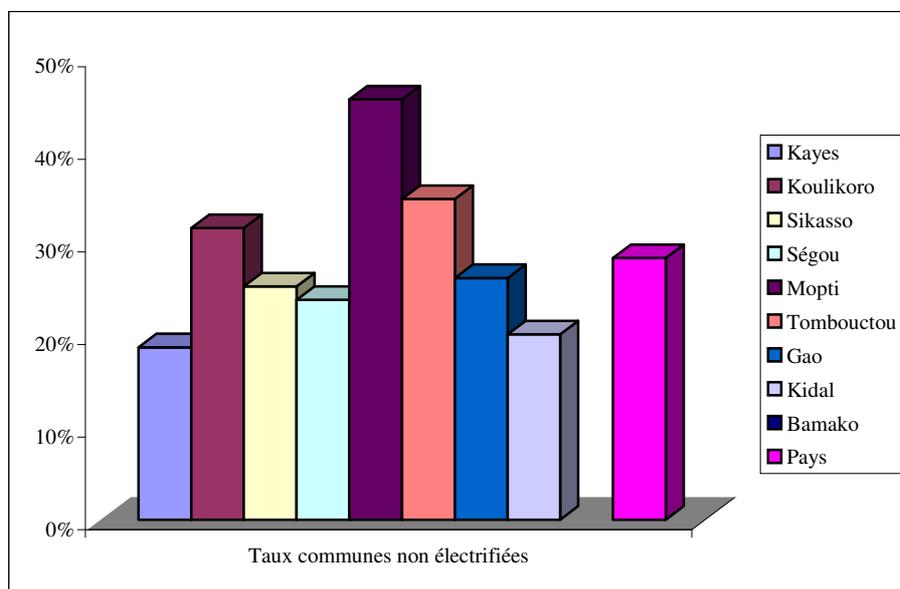
Le développement des infrastructures physiques concerne les équipements collectifs dont il a été question dans l'élaboration de l'indice de pauvreté communal. Bien entendu d'autres infrastructures mériteraient d'être développées e.g. les voies d'accès surtout aux zones de production, la téléphonie rurale et les télécommunications en général.

Il faut certainement beaucoup d'effort en direction des communes dépourvues de tout équipement collectif (beaucoup plus dans les régions de Tombouctou et Gao qu'à Kidal et Ségou). Ensuite viennent les communes dotées d'un seul équipement collectif, quel qu'il soit. Elles se rencontrent dans les régions de Mopti, Ségou, Kayes et Sikasso ainsi qu'à Tombouctou et Koulikoro.



Les seules communes pourvues de tous les neuf types d'équipements collectifs ne représentent que 1.3% de l'ensemble des communes. Elles sont localisées à Sikasso, Ségou, Mopti et Koulikoro. Dans ces 9 communes, les efforts seront moindres que partout ailleurs.

A l'exception du district de Bamako, on rencontre dans toutes les autres régions des communes complètement dépourvues de toute source d'électricité. Elles sont au nombre de 198, soit 28% du total des communes du pays.



Les régions les plus concernées par ce phénomène sont celles de Mopti (49 communes sur 108), Tombouctou (18 communes sur 52) et Koulikoro (34 communes sur 108).

Tableau 4.1. Communes sans aucune source d'éclairage électrique

	Communes					
	Urbaines		Rurales		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Kayes	1	5%	23	21%	24	19%
Koulikoro	2	12%	32	35%	34	31%
Sikasso			37	28%	37	25%
Ségou			28	26%	28	24%
Mopti	2	15%	47	49%	49	45%
Tombouctou			18	39%	18	35%
Gao			6	3%	6	26%
Kidal	1	25%	1	17%	2	20%
Total	6	6%	192	32%	198	28%

Dans l'ensemble, 28% des communes du Mali ont un taux d'électrification nul à raison de 32% des communes rurales et 6% des communes urbaines. Les communes urbaines en question sont celles de:

- Youri dans la région de Kayes
- Wacoro et Karan dans la région de Koulikoro
- Tori et Yoro dans la région de Mopti
- Tin Essako dans la région de Kidal.

4.3. **Plan d'appui à la commune**

Les programmes de développement des communes se financent en partie sur les ressources des collectivités i.e. la TDRL, les taxes perçues sur certaines activités (abattage et exploitation des carrières) et les vignettes. Les subventions de l'Etat sont octroyées en fonction de l'effort de mobilisation de ces ressources.

L'ANICT intervient également dans la réalisation des investissements locaux sous forme de subventions ou de garantie des prêts d'investissement contractés par les collectivités territoriales. Une décision du ministère chargé des collectivités territoriales fixe la liste des investissements éligibles aux fonds de l'ANICT. Au titre de ces investissements, les équipements collectifs retenus dans le présent rapport ainsi éligibles comprennent:

- les écoles primaires publiques
- les pharmacies vétérinaires
- les puits à grand diamètre
- les radios rurales
- l'électrification rurale
- les centres de santé.

L'intervention de l'agence est subordonnée à une contribution locale à hauteur de 20% du montant de l'investissement à réaliser. Quatre critères délimitent le niveau possible de tirage:

- la population de la commune
- le taux de recouvrement des impôts et taxes de la commune
- le niveau d'équipements existant dans la commune
- l'éloignement de la commune des sources d'approvisionnement e.g. les matériaux de construction.

Compte tenu de l'ampleur des besoins et de la faible surface financière voire de la faible capacité de mobilisation de ressources, le taux de 20% de contribution communale paraît élevé et partant il réduit l'ampleur des réalisations en équipements collectifs. Une réduction de ce taux e.g. à 10% voire 5% aiderait les communes à renforcer leurs infrastructures de base et ainsi à accroître le niveau de bien-être de leurs populations.

Conclusions et recommandations

La prise de décision à des niveaux plus proches de la réalité vécue offre des conditions, des opportunités et/ou des moyens de réduire durablement la pauvreté à travers l'appropriation de la gestion publique au niveau local et partant conduire à une amélioration significative des conditions de vie des populations à la base et par conséquent à une réduction durable de la pauvreté.

L'objectif de l'évaluation de l'indice de pauvreté relative de la commune était d'établir les niveaux de pauvreté des communes urbaines comparativement aux communes rurales. Les 701 communes (86% rurales) ont ensuite été classées par quintiles de pauvreté avec une forte hétérogénéité entre la ville et la campagne et des singularités importantes entre les communes rurales surtout dans les régions de Koulikoro et de Sikasso.

Dans l'ensemble, les communes urbaines sont relativement beaucoup moins pauvres que les communes rurales. Ainsi la décentralisation en accordant l'autonomie aux communes consacre le fossé entre la ville et la campagne et entre les communes. Aussi les efforts de l'Etat central doivent-ils être sélectifs dans le cadre de la lutte contre la pauvreté dans les limites de l'équité et de la solidarité nationale. L'intervention publique passe par l'appui à l'électrification des communes. Cette option accompagnera les efforts locaux d'investissement en équipements collectifs.

La mise en contexte des résultats obtenus, avec d'autres évaluations de la pauvreté, ne devrait créer aucune nouvelle distorsion liée à l'instrument de mesure de la pauvreté relative des communes, les ordres de grandeur ainsi que les différents classements devraient rester inchangés. La méthodologie peut être considérée comme suffisamment adaptée pour estimer et comparer les niveaux de vie des communes. Les futures enquêtes nationales à représentativité communale seront de nature à l'affiner et de produire des résultats encore plus détaillés, à même d'asseoir les grands axes d'une politique de réduction de la pauvreté par l'appui aux communes.

Il ne faut toutefois pas perdre de vue que l'IPC tel que développé dans le présent rapport est beaucoup plus une incitation à mesurer les efforts qui restent à accomplir pour un niveau minimum de développement des communes, plus cette incitation qu'autre chose. Bien sûr, au-delà de cet indicateur, le rapport contient bien d'autres informations utiles à la compréhension de la pauvreté au niveau communal. Le thème pose la pauvreté dans sa dimension spatiale, pauvreté mesurée tant sur les ménages qu'en terme d'équipements collectifs pour l'ensemble de la commune. A ce niveau communal, un certain nombre d'aspects de la pauvreté semblent plus

faciles à appréhender e.g. éducation, santé, infrastructures sportives et de loisirs, eau potable et électrification rurale. Il se dégage au total un certain nombre de recommandations synthétisées ci-dessous:

1. Un des défis majeurs reste le financement des investissements quand on sait les limites des seules ressources mobilisables par les communes sur leurs propres activités ou sur les revenus de leurs seules populations. L'ANICT apporte un concours précieux dans bien de domaines mais la contrepartie exigée pour son intervention est jugée dépasser les capacités intrinsèques des communes, d'où nécessité de révision à la baisse de cette contribution locale
2. Le développement local par la décentralisation exige la mise en œuvre de la stratégie nationale de lutte contre la pauvreté au niveau des communes e.g. ramener le CSLP au niveau des communes
3. Les communes urbaines de Youri (dans la région de Kayes) et de Tin Essako (dans la région de Kidal) devraient être traitées au même titre que les communes rurales en matière d'équipements collectifs
4. Les sept communes urbaines recensées très pauvres (toutes dans les régions de Kayes et de Kidal) devraient bénéficier d'un traitement spécifique en matière de lutte contre la pauvreté
5. Toutes les communes rurales ayant moins de 4 CSCOM (moyenne calculée) devraient bénéficier d'un appui en vue de l'augmentation du nombre observé
6. Le morcellement du territoire en communes pose la nécessité pour chacune de ces entités d'avoir un pôle de développement qui offre au reste de la commune les services immédiats au-dessus de ce qui se trouve sur place, sinon chaque village devrait plutôt être érigé en commune autonome à charge de pourvoir aux équipements collectifs de base nécessaires au développement et au bien-être des populations. Le chef lieu de commune doit offrir les soins de santé inaccessibles au niveau de chaque village et permettre la poursuite du cycle complet de l'enseignement primaire pour les élèves de tous les villages
7. Une meilleure adéquation devra être trouvée entre toutes les communes rurales pour les doter toutes d'un même niveau minimal d'infrastructures collectives de base

8. L'administration du cercle en tant que regroupement de communes doit être participative à toutes les communes avec un niveau d'équipements collectifs nettement au-dessus de la commune la mieux dotée et distincte de la commune urbaine d'implantation du chef lieu de cercle
9. La "distribution de la pauvreté" ne suit pas une distinction Nord-Sud ou Ouest-Centre ou encore Sud-Est, aussi l'appui à la décentralisation ne doit-il pas avoir de caractère zonal genre Nord versus Sud ou autre. A titre illustratif, les communes urbaines de la région de Gao sont aussi "riches" que celles du district de Bamako, alors que les communes urbaines de Tombouctou, Kidal et Ansongo sont plus pauvres, ce qui rompt avec l'homogénéité du Nord
10. Si l'indice de pauvreté communal ici calculé l'a été sur la base des données du recensement général de la population (1998), son actualisation peut se faire chaque année sur la base des données actualisées relatives aux équipements collectifs pris en compte dans l'agrégation de l'indice. Ces informations annuelles devraient pouvoir être centralisées au niveau de l'administration locale, régionale ou près les services de statistiques et de planification du ministère chargé des collectivités locales
11. La méthodologie est certainement appelée à s'affiner pour mieux coller à la réalité et permettre de mesurer les progrès accomplis par les communes en matière de développement économique et d'amélioration des conditions de vie des populations.

Références bibliographiques

M. Coulibaly, A. Diarra (2002): Analyse des données d'évaluation de la pauvreté relative, GREAT, Bamako, août

DNCT (2001): Planification participative dans le contexte de la décentralisation en Afrique, Actes de l'atelier international de Ségou du 25 au 28 juin 2001, Jamana, Bamako

Helvetas Mali (2002): La décentralisation au Mali – 50 questions–réponses, Malitech Communication Conseil, Bamako

MDRI (1999): Lois et Décrets de la Décentralisation, Mars

ODHD/LCPM : Rapport national sur le développement humain durable, Bamako, 1998, 1999, 2000

PAD/Helvetas (2002): La décentralisation au Mali – 50 questions-réponses, 2^{ème} édition

PMEDP (2002): Guide d'orientation pour l'élaboration des projets communautaires, avril

PNUD/UNICEF (1997): La pauvreté au Mali – perceptions, résultats et perspectives (analyse qualitative)

République du Mali (2002) : CSLP final, 29 mai

UNDP (2002): Human development report 2002 – Deepening democracy in a fragmented world, New York

Annexe. Classement national des communes du Mali

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
466	KIDAL	Abéïbara	COM. DE ABEIBARA	3 683	0.82	0	1	0	1	7	1	0	-0.45	2
699	TOMBOUCTOU	Goundam	COM. DE ADARMALANE	1 977	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.75	1
405	KIDAL	Tessalit	COM. DE ADJELHOC	5 216	0.32	0	1	0	2	8	1	0	-0.37	3
606	TOMBOUCTOU	Tombouctou	COM. DE ALAFIA	7 576	0.13	0	0	0	0	9	0	0	-0.62	1
541	KOULIKORO	Nara	COM. DE ALLAHINA	8 231	0	0	1	0	0	16	0	0	-0.54	2
688	TOMBOUCTOU	Goundam	COM. DE ALZOUNOUB	3 778	0.17	0	0	0	0	0	0	0	-0.72	1
646	GAO	Gao	COM. DE ANCHAWADI	10 981	0.05	0	0	0	0	0	0	0	-0.66	1
535	GAO	Ménaka	COM. DE ANDERAMBOUKANE	11 088	0	0	0	0	1	10	0	0	-0.54	2
655	KIDAL	Kidal	COM. DE ANEFIF	4 343	0.14	0	0	0	1	1	0	0	-0.67	1
199	GAO	Ansongo	COM. DE ANSONGO	21 142	0.21	0	2	0	0	22	2	0.14	0.07	4
674	TOMBOUCTOU	Diré	COM. DE ARHAM	2 267	0.19	0	0	0	0	9	0	0	-0.69	1
322	KAYES	Kita	COM. DE BADIA	5 921	0.1	0	0	1	4	10	0	0	-0.23	4
57	KAYES	Bafoulabé	COM. DE BAFOULABE	15 545	1.1	2	4	0	8	48	2	0.14	1.02	5
597	SEGOU	Ségou	COM. DE BAGUINDADOUGOU	8 159	0	0	0	0	0	17	0	0	-0.61	1
18	KOULIKORO	Kati	COM. DE BAGUINEDA CAMP	28 931	1.35	1	10	1	9	58	0	0.29	2.05	5

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
398	KOULIKORO	Kangaba	COM. DE BALAN BAKAMA	5 032	0	0	2	0	3	19	0	0	-0.35	3
77	KAYES	Bafoulabé	COM. DE BAMAFELE	12 743	8.83	0	9	0	5	50	0	0.4	0.78	5
308	GAO	Bourem	COM. DE BAMBA	21 972	0.57	0	2	0	1	12	0	0.17	-0.19	4
465	MOPTI	Koro	COM. DE BAMBA	10 370	0.06	0	0	0	1	16	0	0	-0.45	2
449	TOMBOUCTOU	Gourma- Rharous	COM. DE BAMBARA MAOUEDE	9 764	0	0	1	0	2	12	0	0	-0.43	3
54	KOULIKORO	Banamba	COM. DE BANAMBA	24 268	3.03	1	2	1	5	82	2	0.13	1.12	5
58	KOULIKORO	Dioïla	COM. DE BANCO	24 693	0.11	0	5	0	13	35	0	0.11	1.02	5
60	KOULIKORO	Kati	COM. DE BANCOUMANA	19 318	0.17	1	4	0	7	42	0	0.14	0.99	5
146	MOPTI	Bandiagara	COM. DE BANDIAGARA	11 765	2.47	0	1	0	3	28	1	0.5	0.28	5
438	KAYES	Kayes	COM. DE BANGASSI	6 676	0.28	0	0	0	0	19	0	0	-0.41	3
309	TOMBOUCTOU	Gourma- Rharous	COM. DE BANICANE	5 612	0	0	7	0	0	8	0	0	-0.2	4
647	KAYES	Nioro	COM. DE BANIERE KORE	4 858	0	0	0	0	0	11	0	0	-0.67	1
280	TOMBOUCTOU	Niafunké	COM. DE BANIKANE NARHAWA	16 412	0	0	1	0	3	26	1	0	-0.14	4
74	MOPTI	Bankass	COM. DE BANKASS	23 506	0.53	0	3	1	1	92	2	0.5	0.78	5
373	GAO	Ansongo	COM. DE BARA	9 825	0.12	0	1	0	1	19	0	0.5	-0.31	3
305	MOPTI	Bandiagara	COM. DE BARA SARA	10 245	0.35	0	1	1	2	21	0	0	-0.19	4
476	SEGOU	San	COM. DE BARAMANDOUGOU	7 049	0	1	0	0	0	9	0	0	-0.47	2
68	SEGOU	Baraouéli	COM. DE BARAOUELI	32 202	0.72	1	3	1	2	50	2	0.33	0.84	5

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
269	MOPTI	Koro	COM. DE BARAPIRELI	10 508	0.18	0	2	0	2	41	0	0.33	-0.1	4
689	MOPTI	Mopti	COM. DE BASSIROU	1 375	0	0	0	0	0	5	0	0	-0.73	1
148	SIKASSO	Yanfolila	COM. DE BAYA	14 727	8.47	0	2	1	2	2	1	0.33	0.27	5
196	MOPTI	Bankass	COM. DE BAYE	26 719	0.18	0	2	1	3	22	0	0	0.07	4
518	KAYES	Kéniéba	COM. DE BAYE	11 006	0.06	0	1	0	0	17	0	0	-0.51	2
491	SEGOU	Bla	COM. DE BEGUENE	9 903	0.07	0	1	0	1	16	0	0	-0.48	2
653	SEGOU	Ségou	COM. DE BELLEN	4 202	0	0	0	0	1	2	0	0	-0.67	1
136	KAYES	Diéma	COM. DE BEMA	19 944	0.18	0	3	0	6	84	0	0	0.31	5
381	KOULIKORO	Banamba	COM. DE BEN KADI	6 819	0.29	0	0	0	2	26	0	0	-0.32	3
366	KAYES	Kita	COM. DE BENDOUGOUBA	11 899	0.11	0	1	0	4	22	0	0	-0.3	3
326	SEGOU	Tominia	COM. DE BENENA	14 402	0.2	0	1	0	2	22	0	0.1	-0.23	3
288	KOULIKORO	Kangaba	COM. DE BENKADI	6 771	0.1	0	0	0	5	14	1	0	-0.16	4
452	KOULIKORO	Dioïla	COM. DE BENKADI	5 954	0	1	0	0	1	9	0	0	-0.43	2
530	SIKASSO	Sikasso	COM. DE BENKADI	6 043	0	0	0	0	1	14	0	0	-0.53	2
560	KAYES	Kita	COM. DE BENKADI FOUNIA	6 835	0.1	0	0	0	2	9	0	0	-0.56	2
499	TOMBOUCTOU	Tombouctou	COM. DE BER	7 902	0.17	0	1	0	1	11	0	0	-0.49	2
555	MOPTI	Youwarou	COM. DE BIMBERE TAMA	5 832	0.09	0	0	0	2	5	0	0	-0.56	2
615	TOMBOUCTOU	Diré	COM. DE BINGA	4 060	0	0	0	0	0	14	0	0	-0.63	1
276	KOULIKORO	Dioïla	COM. DE BINKO	13 430	0	0	0	0	4	10	0	0	-0.12	4

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
481	TOMBOUCTOU	Goundam	COM. DE BINTAGOUNGOU	6 181	0.08	0	1	0	2	9	0	0	-0.47	2
53	SEGOU	Bla	COM. DE BLA	27 943	1.34	1	4	1	5	24	2	0.4	1.12	5
608	SIKASSO	Bougouni	COM. DE BLADIE TIEMALA	2 047	0	0	0	0	2	7	0	0	-0.62	1
318	SIKASSO	Sikasso	COM. DE BLENDIO	10 358	0.15	0	1	0	2	20	0	0.5	-0.22	4
695	KIDAL	Abéïbara	COM. DE BOGHASSA	2 597	0.23	0	0	0	0	0	0	0	-0.73	1
292	SEGOU	Baraouéli	COM. DE BOIDIE	17 435	0.1	0	1	0	3	47	0	0	-0.17	4
355	SEGOU	Macina	COM. DE BOKY WERE	10 943	0.11	0	1	0	3	36	0	0	-0.28	3
293	SIKASSO	Yanfolila	COM. DE BOLO FOUTA	3 567	0.4	0	0	0	2	6	1	1	-0.17	4
401	MOPTI	Koro	COM. DE BONDO	15 117	0	0	0	0	0	22	0	0	-0.36	3
627	MOPTI	Bandiagara	COM. DE BORKO	6 499	0	0	0	0	1	4	0	0	-0.64	1
49	KOULIKORO	Banamba	COM. DE BORON	30 590	0.41	2	3	0	9	89	0	0.08	1.2	5
304	MOPTI	Mopti	COM. DE BORONDOUGOU	7 270	0	1	2	0	1	15	0	0	-0.19	4
222	KOULIKORO	Kati	COM. DE BOSSOFALA	15 932	0.1	0	1	0	2	14	1	0.5	0.01	4
584	KAYES	Kita	COM. DE BOUDOFO	2 982	0.24	0	1	0	1	5	0	0	-0.59	1
623	KAYES	Kita	COM. DE BOUGARYBAYA	6 052	0.71	0	0	0	0	11	0	0	-0.64	1
202	KOULIKORO	Kati	COM. DE BOUGOULA	8 340	0	0	0	0	5	34	0	0	0.06	4
635	SIKASSO	Kolondiéba	COM. DE BOUGOULA	3 748	0	0	0	0	0	10	0	0	-0.65	1
14	SIKASSO	Bougouni	COM. DE BOUGOUNI	38 001	19.97	2	4	3	5	31	1	0.5	2.5	5
220	SIKASSO	Yorosso	COM. DE BOURA	15 004	0.2	0	3	0	5	9	0	0.5	0.01	4

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
126	GAO	Bourem	COM. DE BOUREM	21 504	0.21	0	2	3	0	20	0	0.1	0.37	5
479	TOMBOUCTOU	Tombouctou	COM. DE BOUREM INALY	8 440	0.07	0	1	0	1	15	0	0	-0.47	2
585	TOMBOUCTOU	Diré	COM. DE BOUREM SIDI AMAR	5 767	0.52	0	0	0	0	15	0	0	-0.59	1
532	GAO	Ansongo	COM. DE BOURRA	13 108	0	0	1	0	0	2	0	0	-0.54	2
564	SEGOU	Ségou	COM. DE BOUSSIN	8 551	0.29	0	0	0	1	13	0	0	-0.57	2
113	SEGOU	Ségou	COM. DE CINZANA	29 092	0.35	1	1	0	3	40	0	0.25	0.47	5
156	KAYES	Kayes	COM. DE COLIMBINE	9 858	5.97	1	1	0	2	36	0	0	0.22	5
556	KOULIKORO	Kati	COM. DE DABAN	8 664	0.11	0	0	0	1	9	0	0	-0.56	2
208	KAYES	Kéniéba	COM. DE DABIA	9 402	6.02	1	2	0	3	21	0	0	0.03	4
567	KOULIKORO	Nara	COM. DE DABO	6 757	0.85	0	0	0	0	22	0	0	-0.57	2
515	SEGOU	San	COM. DE DAH	11 915	1.29	0	0	0	0	24	0	0	-0.51	2
361	MOPTI	Douentza	COM. DE DALLAH	6 398	0.08	1	1	0	2	13	0	0	-0.29	3
79	SIKASSO	Sikasso	COM. DE DANDERESSO	26 460	0.16	2	2	2	1	34	0	0.33	0.74	5
495	MOPTI	Bandiagara	COM. DE DANDOLI	7 213	0.17	0	0	0	1	27	0	0	-0.48	2
539	MOPTI	Djenné	COM. DE DANDOUGOU FAKALA	8 545	0.19	0	0	0	2	10	0	0	-0.54	2
490	TOMBOUCTOU	Diré	COM. DE DANGHA	7 276	0.07	0	0	0	4	7	0	0	-0.48	2
219	MOPTI	Douentza	COM. DE DANGOL BORE	18 190	0.06	0	1	0	4	61	0	0	0.01	4
429	SIKASSO	Bougouni	COM. DE DANOU	10 214	0.15	0	1	0	2	23	0	0	-0.4	3
424	SIKASSO	Bougouni	COM. DE DEBELIN	5 185	0	0	2	0	2	20	0	0	-0.39	3

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
498	MOPTI	Douentza	COM. DE DEBERE	5 228	0.09	0	0	0	2	21	0	0	-0.49	2
388	MOPTI	Youwarou	COM. DE DEBOYE	16 452	0.03	0	1	0	2	13	0	0	-0.33	3
425	SIKASSO	Bougouni	COM. DE DEFINA	7 192	0	0	2	0	2	16	0	0	-0.39	3
540	KOULIKORO	Dioïla	COM. DE DEGNEKORO	7 103	0	0	0	0	2	7	0	0	-0.54	2
244	SIKASSO	Sikasso	COM. DE DEMBELA	10 219	3.09	1	1	0	4	14	0	0	-0.05	4
409	MOPTI	Djenné	COM. DE DERARY	5 804	0.08	1	0	0	0	7	1	0	-0.37	3
50	SEGOU	Niono	COM. DE DIABALY	20 518	2.25	2	4	1	4	30	1	0.33	1.18	5
537	KAYES	Nioro	COM. DE DIABIGUE	7 696	0.08	0	1	0	1	8	0	0	-0.54	2
153	MOPTI	Tenenkou	COM. DE DIAFARABE	13 048	0.59	1	2	1	2	27	0	0.33	0.24	5
302	KAYES	Yélimané	COM. DE DIAFOUNOU DIONGAGA	7 103	0.31	1	1	0	1	41	0	0	-0.19	4
41	KAYES	Yélimané	COM. DE DIAFOUNOU GORY	14 289	0.37	2	4	1	4	107	0	1	1.39	5
571	KOULIKORO	Kati	COM. DE DIAGO	6 069	0.72	0	0	0	1	7	0	0	-0.58	2
229	MOPTI	Tenenkou	COM. DE DIAKA	17 342	0.24	1	1	0	2	28	0	0.33	-0.01	4
72	KAYES	Bafoulabé	COM. DE DIAKON	24 249	0.29	0	4	1	9	94	0	0	0.81	5
534	SEGOU	San	COM. DE DIAKOUROUNA	6 846	0.27	0	1	0	0	12	0	0	-0.54	2
217	KAYES	Kéniéba	COM. DE DIALAFARA	13 848	1.07	0	2	0	2	70	0	0	0.02	4
667	SIKASSO	Sikasso	COM. DE DIALAKORO	3 900	0	0	0	0	0	10	0	0	-0.68	1
55	KOULIKORO	Kati	COM. DE DIALAKOROBA	16 907	0.04	0	2	0	9	83	0	0.2	1.05	5
291	KOULIKORO	Kati	COM. DE DIALAKORODJI	13 335	1.81	1	1	0	1	4	0	0.33	-0.17	4

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
344	KAYES	Bafoulabé	COM. DE DIALLAN	10 243	0.57	0	1	0	2	49	0	0	-0.26	3
157	MOPTI	Bankass	COM. DE DIALLASSAGOU	16 496	0.03	1	2	0	1	21	0	1	0.21	5
371	MOPTI	Mopti	COM. DE DIALLOUBE	20 985	0.08	0	1	0	3	13	0	0	-0.3	3
391	MOPTI	Bandiagara	COM. DE DIAMNATI	10 491	0	0	0	1	1	9	0	0	-0.34	3
108	KAYES	Kayes	COM. DE DIAMOU	12 754	2.75	0	4	0	6	15	0	0.5	0.49	5
272	KAYES	Diéma	COM. DE DIANGOUNTE CAMARA	20 761	0.24	0	1	0	1	49	0	0.33	-0.11	4
234	KAYES	Diéma	COM. DE DIANGUIRDE	8 772	0.15	0	3	0	6	23	0	0	-0.03	4
150	MOPTI	Koro	COM. DE DIANKABOU	8 581	0	1	2	0	3	21	0	1	0.26	5
454	TOMBOUCTOU	Niafunké	COM. DE DIANKE	7 231	0	0	0	0	2	10	0	0	-0.43	2
475	MOPTI	Douentza	COM. DE DIANWELY	5 961	0	0	1	0	2	18	0	0	-0.46	2
369	SEGOU	Bla	COM. DE DIARAMANA	15 328	0.17	0	0	0	2	25	0	0.33	-0.3	3
512	KAYES	Nioro	COM. DE DIARRA	5 733	0.59	0	0	0	0	20	0	0	-0.5	2
307	KAYES	Nioro	COM. DE DIAYE COURA	9 904	0	1	1	0	1	30	0	0	-0.19	4
206	KAYES	Kita	COM. DE DIDENKO	6 756	0.31	0	3	1	5	21	0	0	0.05	4
127	KOULIKORO	Kolokani	COM. DE DIDIENI	25 748	0.21	0	3	0	5	61	0	0.11	0.37	5
352	KOULIKORO	Dioïla	COM. DE DIEBE	6 469	0.11	1	2	0	1	12	0	0	-0.27	3
45	KOULIKORO	Dioïla	COM. DE DIEDOUGOU	26 454	0.38	1	5	2	11	22	1	0.2	1.29	5
408	KOULIKORO	Kati	COM. DE DIEDOUGOU	8 714	0	1	0	0	1	16	0	0	-0.37	3
516	SEGOU	Ségou	COM. DE DIEDOUGOU	13 095	0	0	0	0	0	28	0	0	-0.51	2

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
521	SIKASSO	Koutiala	COM. DE DIEDOUGOU	4 362	0	0	1	0	2	3	0	0	-0.52	2
216	SEGOU	San	COM. DE DIELI	12 504	0.35	0	2	1	2	7	0	0.5	0.02	4
59	KAYES	Diéma	COM. DE DIEMA	19 584	1.24	1	4	1	5	43	2	0.33	1.01	5
422	SEGOU	Bla	COM. DE DIENA	6 751	0	1	1	0	1	2	0	0	-0.39	3
553	KAYES	Diéma	COM. DE DIEOURA	8 039	0.08	0	0	0	1	17	0	0	-0.56	2
480	SEGOU	Ségou	COM. DE DIGANIBOUGOU	9 776	0.07	0	0	0	0	22	0	0	-0.47	2
89	KOULIKORO	Nara	COM. DE DILLY	28 994	0.08	1	4	1	3	56	0	0.14	0.63	5
435	MOPTI	Bankass	COM. DE DIMBAL HABE	13 848	0.04	0	0	0	0	34	0	0	-0.41	3
51	KOULIKORO	Koulikoro	COM. DE DINANDOUGOU	15 292	0.13	0	4	0	8	61	5	0.13	1.13	5
166	MOPTI	Koro	COM. DE DINANGOUROU	22 765	0.02	1	3	0	3	43	0	0	0.18	5
223	KOULIKORO	Kati	COM. DE DIO GARE	8 519	0.35	0	1	0	3	0	0	1	0	4
248	KAYES	Bafoulabé	COM. DE DIOKELI	10 013	0	0	6	0	0	42	0	0	-0.06	4
659	SIKASSO	Sikasso	COM. DE DIOMATENE	3 091	0.67	0	0	0	0	3	0	0	-0.67	1
377	MOPTI	Tenenkou	COM. DE DIONDORI	16 974	0.06	0	1	0	3	19	0	0	-0.31	3
338	SEGOU	Tominia	COM. DE DIORA	12 484	0	0	0	0	3	9	0	0.5	-0.25	3
61	SEGOU	Ségou	COM. DE DIORO	37 406	0.52	1	5	1	5	49	0	0.33	0.9	5
545	SIKASSO	Kadiolo	COM. DE DIOU	2 847	0.24	0	1	0	2	5	0	0	-0.55	2
523	KOULIKORO	Dioïla	COM. DE DIOUMAN	8 111	0.09	0	1	0	2	2	0	0	-0.52	2
374	KAYES	Diéma	COM. DE DIOUMARA KOUSSATA	11 237	0.35	0	1	0	3	29	0	0	-0.31	3

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
467	SIKASSO	Kadiolo	COM. DE DIOUMATENE	5 691	0.12	0	1	0	2	20	0	0	-0.45	2
492	SEGOU	Ségou	COM. DE DIOUNA	6 652	0.09	0	0	0	1	16	0	0	-0.48	2
275	MOPTI	Koro	COM. DE DIOUNGANI	25 067	0.05	0	0	0	2	38	1	0	-0.12	4
583	SIKASSO	Koutiala	COM. DE DIOURADOUGOU KAFO	8 299	0.27	0	0	0	0	6	0	0	-0.59	1
70	TOMBOUCTOU	Diré	COM. DE DIRE	13 700	4.4	0	2	1	3	8	2	1	0.83	5
508	MOPTI	Youwarou	COM. DE DIRMA	6 777	0	0	1	0	2	9	0	0	-0.5	2
489	SIKASSO	Yanfolila	COM. DE DJALLON FOULA	10 303	0	0	1	0	1	16	0	0	-0.48	2
186	MOPTI	Douentza	COM. DE DJAPTODJI	26 750	0.04	0	2	0	5	53	0	0	0.1	5
672	SEGOU	San	COM. DE DJEGUENA	4 170	0.54	0	0	0	0	4	0	0	-0.69	1
114	KAYES	Kayes	COM. DE DJELEBOU	16 529	1.22	1	4	0	5	32	0	0	0.45	5
48	MOPTI	Djenné	COM. DE DJENNE	19 849	6.6	1	2	1	6	54	2	1	1.22	5
141	KAYES	Kita	COM. DE DJIDIAN	12 550	0.3	1	4	0	6	27	0	0.2	0.29	5
522	SIKASSO	Yanfolila	COM. DE DJIGUIYA DE KOLONI	4 600	0	0	1	0	2	9	0	0	-0.52	2
578	KAYES	Kita	COM. DE DJOUGOUN	6 982	0.33	0	0	0	0	22	0	0	-0.59	2
618	MOPTI	Bandiagara	COM. DE DOGANI BERE	3 275	0	0	0	0	1	12	0	0	-0.63	1
64	SIKASSO	Bougouni	COM. DE DOGO	25 777	0.15	0	2	1	13	64	1	0.13	0.88	5
637	KOULIKORO	Kati	COM. DE DOGODOUMAN	4 363	0.79	0	0	0	1	2	0	0	-0.65	1
88	KOULIKORO	Nara	COM. DE DOGOFRY	24 824	0.06	1	5	0	5	62	1	0	0.63	5
180	SEGOU	Niono	COM. DE DOGOFRY	21 257	0.09	1	2	1	2	14	0	0	0.13	5

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
336	SIKASSO	Sikasso	COM. DE DOGONI	10 360	0.07	1	1	0	1	24	0	0	-0.25	3
453	KOULIKORO	Dioïla	COM. DE DOLENDOUGOU	9 833	0.2	0	0	0	1	7	0	0	-0.43	2
443	SIKASSO	Bougouni	COM. DE DOMBA	9 005	0	0	0	0	3	27	0	0	-0.41	3
590	KAYES	Kéniéba	COM. DE DOMBIA	9 046	0	0	0	0	1	8	0	0	-0.6	1
502	KOULIKORO	Kati	COM. DE DOMBILA	10 268	0	0	0	0	1	1	0	0	-0.49	2
514	MOPTI	Youwarou	COM. DE DONGO	11 286	0	0	0	0	0	12	0	0	-0.51	2
225	KOULIKORO	Kati	COM. DE DOUBABOUGOU	6 190	0.12	2	0	1	1	7	0	0	0	4
129	MOPTI	Bandiagara	COM. DE DOUCOUMBO	15 069	0.04	2	2	0	3	45	1	0	0.36	5
179	TOMBOUCTOU	Goundam	COM. DE DOUEKIRE	12 767	0.09	1	3	0	2	46	0	0	0.13	5
97	MOPTI	Douentza	COM. DE DOUENTZA	13 378	1.42	0	2	1	3	47	1	1	0.57	5
104	SEGOU	Ségou	COM. DE DOUGABOUGOU	19 711	5.33	0	3	2	2	19	0	0.5	0.51	5
636	SEGOU	Baraouéli	COM. DE DOUGOUFIE	7 558	0.08	0	0	0	0	9	0	0	-0.65	1
155	SEGOU	Bla	COM. DE DOUGOULO	7 541	0.98	1	1	1	2	5	0	1	0.23	5
262	MOPTI	Koro	COM. DE DOUGOUTENE I	14 665	0	0	0	0	3	24	0	0	-0.09	4
264	MOPTI	Koro	COM. DE DOUGOUTENE II	16 487	0	1	1	0	2	29	0	0	-0.09	4
696	TOMBOUCTOU	Goundam	COM. DE DOUKOURIA	2 450	0	0	0	0	0	1	0	0	-0.74	1
154	SIKASSO	Sikasso	COM. DE DOUMANABA	10 660	0.07	1	2	1	4	14	1	0	0.24	5
175	KOULIKORO	Koulikoro	COM. DE DOUMBA	6 121	0	1	2	0	3	17	1	0	0.14	5
331	MOPTI	Bandiagara	COM. DE DOUROU	16 712	0.15	0	1	0	2	43	0	0	-0.24	3

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
40	KOULIKORO	Banamba	COM. DE DUGUWOLOWULA	32 657	2.68	1	5	0	13	83	0	0.17	1.43	5
543	TOMBOUCTOU	Goundam	COM. DE ESSAKANE	9 171	0.05	0	1	0	1	4	0	0	-0.55	2
698	KIDAL	Kidal	COM. DE ESSOUK	1 016	0.53	0	0	0	0	0	0	0	-0.74	1
396	SIKASSO	Koutiala	COM. DE FAGUI	7 642	1.96	0	3	0	1	10	0	0	-0.35	3
140	MOPTI	Djenné	COM. DE FAKALA	25 519	0.22	0	3	1	4	24	0	0.33	0.29	5
80	SIKASSO	Kolondiéba	COM. DE FAKOLA	14 789	0	2	2	1	4	30	0	0.33	0.73	5
436	SIKASSO	Koutiala	COM. DE FAKOLO	8 717	0.16	0	0	0	4	5	0	0	-0.41	3
529	KAYES	Kéniéba	COM. DE FALEA	13 310	0.05	0	0	0	1	7	0	0	-0.53	2
182	KAYES	Kayes	COM. DE FALEME	6 606	1.78	0	2	2	1	21	0	0	0.11	5
90	KOULIKORO	Nara	COM. DE FALLOU	21 949	0.13	0	2	0	7	78	0	0	0.63	5
200	SEGOU	Bla	COM. DE FALO	26 454	0.1	0	2	0	6	37	0	0	0.07	4
451	SIKASSO	Sikasso	COM. DE FAMA	7 151	0.18	0	1	0	2	9	0	0	-0.43	2
526	KAYES	Yélimané	COM. DE FANGA	5 483	0.24	0	1	0	2	5	0	0	-0.52	2
198	SEGOU	Tominia	COM. DE FANGASSO	19 376	0.23	1	0	0	4	35	0	0.25	0.07	4
364	SEGOU	Bla	COM. DE FANI	10 599	0.21	1	1	0	2	4	0	0	-0.29	3
461	KOULIKORO	Kati	COM. DE FARABA	9 621	0	0	0	0	3	21	0	0	-0.44	2
509	KAYES	Kéniéba	COM. DE FARABA	6 814	0.2	0	0	0	2	15	0	0	-0.5	2
579	SIKASSO	Bougouni	COM. DE FARADIELE	2 243	0	0	1	0	1	9	0	0	-0.59	1
211	SIKASSO	Bougouni	COM. DE FARAGOUARAN	8 126	1.49	0	1	1	4	24	0	0.33	0.03	4

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
330	SIKASSO	Sikasso	COM. DE FARAKALA	6 063	0.24	0	1	1	2	19	0	0	-0.24	3
254	SIKASSO	Kolondiéba	COM. DE FARAKO	10 515	0.07	1	2	0	3	27	0	0	-0.07	4
316	SEGOU	Ségou	COM. DE FARAKO	10 124	0.18	0	0	0	2	28	0	0.5	-0.22	4
496	SEGOU	Ségou	COM. DE FARAKOU MASSA	10 435	0.13	0	0	0	1	21	0	0	-0.49	2
486	MOPTI	Youwarou	COM. DE FARIMAKE	6 958	0	0	0	0	2	28	0	0	-0.47	2
497	KAYES	Diéma	COM. DE FASSOU DEBE	3 779	0	0	1	0	2	17	0	0	-0.49	2
455	KAYES	Diéma	COM. DE FATAO	4 795	0.26	0	1	0	2	19	0	0	-0.43	2
339	SEGOU	Ségou	COM. DE FATINE	20 273	0.03	0	1	0	2	29	0	0	-0.25	3
76	MOPTI	Mopti	COM. DE FATOMA	11 630	0.22	1	2	1	4	32	1	1	0.78	5
482	KAYES	Kayes	COM. DE FEGUI	2 719	2.92	0	1	0	2	1	0	0	-0.47	2
411	MOPTI	Djenné	COM. DE FEMAYE	13 112	0	0	1	0	2	23	0	0	-0.37	3
255	SIKASSO	Sikasso	COM. DE FINKOLO	10 152	1.78	0	1	1	3	22	0	0	-0.07	4
95	SIKASSO	Sikasso	COM. DE FINKOLO GANADOUGOU	12 126	0.12	1	3	2	4	41	0	0	0.58	5
664	SEGOU	San	COM. DE FION	5 450	0.08	0	0	0	0	7	0	0	-0.68	1
176	TOMBOUCTOU	Niafunké	COM. DE FITTOUGA	21 286	0.07	0	1	0	2	51	1	0.5	0.14	5
643	SEGOU	Macina	COM. DE FOLOMANA	6 731	0	0	0	0	0	9	0	0	-0.66	1
34	SIKASSO	Kadiolo	COM. DE FOUROU	21 659	9.44	1	4	2	9	57	0	0.2	1.56	5
152	GAO	Gao	COM. DE GABERO	18 972	0.15	0	3	1	2	46	0	0.2	0.24	5
160	KAYES	Kita	COM. DE GADOUGOU 1	16 690	0.29	0	3	0	8	28	0	0.33	0.21	5

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
418	KAYES	Kita	COM. DE GADOUGOU 2	4 689	0	0	2	0	4	4	0	0	-0.38	3
682	MOPTI	Douentza	COM. DE GANDAMIA	3 112	0	0	0	0	0	4	0	0	-0.72	1
19	GAO	Gao	COM. DE GAO	52 840	21.2	1	3	2	5	16	2	0.67	2.04	5
116	SIKASSO	Bougouni	COM. DE GARALO	20 544	0.34	0	3	1	4	41	1	0.2	0.43	5
619	TOMBOUCTOU	Diré	COM. DE GARBAKOIRA	4 706	0	0	0	0	0	12	0	0	-0.63	1
657	TOMBOUCTOU	Goundam	COM. DE GARGANDO	6 778	1.25	0	0	0	0	0	0	0	-0.67	1
228	KAYES	Nioro	COM. DE GAVINANE	10 516	0.29	0	1	1	4	39	0	0	-0.01	4
204	KAYES	Nioro	COM. DE GOGUI	9 738	0.72	1	2	0	3	45	0	0	0.06	4
649	KAYES	Diéma	COM. DE GOMITRADOUGOU	4 234	0.83	0	0	0	0	8	0	0	-0.67	1
587	SIKASSO	Sikasso	COM. DE GONGASSO	6 614	0	0	0	0	1	13	0	0	-0.59	1
235	KAYES	Yélimané	COM. DE GORY	8 756	0.64	1	1	0	2	53	0	0	-0.03	4
346	KAYES	Kayes	COM. DE GORY GOPELA	5 355	0.67	1	1	0	0	10	0	0	-0.26	3
287	TOMBOUCTOU	Gourma- Rharous	COM. DE GOSSI	9 577	0.37	0	1	0	2	0	0	1	-0.16	4
337	SIKASSO	Koutiala	COM. DE GOUADJI KAO	7 089	0.68	0	1	1	1	16	0	0	-0.25	3
138	SIKASSO	Yanfolila	COM. DE GOUANAN	19 030	2.31	0	3	1	5	22	0	0.17	0.3	5
85	SIKASSO	Yanfolila	COM. DE GOUANDIAKA	19 400	2.83	1	4	1	4	48	0	0.14	0.65	5
582	SIKASSO	Koutiala	COM. DE GOUDIE SOUGOUNA	7 961	0.26	0	0	0	0	7	0	0	-0.59	1
503	SEGOU	Baraouéli	COM. DE GOUENDO	8 549	0.37	0	1	0	2	5	0	0	-0.49	2

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
554	KAYES	Kayes	COM. DE GOUMERA	2 618	0.28	0	0	0	2	10	0	0	-0.56	2
213	TOMBOUCTOU	Goundam	COM. DE GOUNDAM	9 106	0.15	0	2	1	2	38	0	0.14	0.02	4
531	KAYES	Bafoulabé	COM. DE GOUNFAN	4 507	0.16	0	1	0	1	15	0	0	-0.53	2
259	GAO	Gao	COM. DE GOUNZOUREYE	20 268	0.06	0	1	0	0	61	0	0	-0.09	4
600	KAYES	Diéma	COM. DE GROUMERA	7 228	0	0	0	0	0	11	0	0	-0.61	1
632	KAYES	Diéma	COM. DE GUEDEBINE	3 767	0	0	0	0	0	18	0	0	-0.64	1
35	KOULIKORO	Dioïla	COM. DE GUEGNEKA	28 051	20.92	0	3	2	3	17	1	0.5	1.54	5
300	KAYES	Kita	COM. DE GUEMOUKOURABA	6 375	0.12	1	1	0	3	25	0	0	-0.19	4
468	KAYES	Kéniéba	COM. DE GUENEGORE	9 922	0.14	0	1	0	2	12	0	0	-0.45	2
574	KOULIKORO	Nara	COM. DE GUENEIBE	6 327	0.08	0	0	0	0	25	0	0	-0.58	2
249	KAYES	Nioro	COM. DE GUETEMA	7 718	0.25	1	1	0	4	38	0	0	-0.06	4
117	KAYES	Kayes	COM. DE GUIDIMAKAN KAFFO	14 417	1.76	1	4	0	6	31	0	0	0.43	5
46	KAYES	Yélimané	COM. DE GUIDIME	27 499	0.64	0	4	0	7	134	2	0.5	1.25	5
306	KOULIKORO	Kolokani	COM. DE GUIHOYO	15 243	0.1	0	1	0	5	28	0	0	-0.19	4
343	KOULIKORO	Nara	COM. DE GUIRE	9 706	0	1	0	0	1	37	0	0	-0.26	3
321	TOMBOUCTOU	Diré	COM. DE HAIBONGO	10 635	0.18	0	1	0	2	23	0	0	-0.23	4
125	MOPTI	Douentza	COM. DE HAIRE	18 036	0.08	1	3	0	4	42	0	0.5	0.37	5
566	TOMBOUCTOU	Gourma-Rharous	COM. DE HAMZAKONA	3 515	0.16	0	1	0	1	2	0	0	-0.57	2

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
676	TOMBOUCTOU	Gourma-Rharous	COM. DE HARIBOMO	6 561	0.08	0	0	0	0	0	0	0	-0.7	1
437	KAYES	Kayes	COM. DE HAWA DEMBAYA	5 168	2.09	0	0	0	2	14	0	0	-0.41	3
201	MOPTI	Douentza	COM. DE HOMBORI	13 499	0.13	0	1	0	2	39	0	1	0.06	4
687	TOMBOUCTOU	Gourma-Rharous	COM. DE INADIATAFANE	4 183	0.12	0	0	0	0	0	0	0	-0.72	1
683	GAO	Ménaka	COM. DE INEKAR	5 195	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.72	1
297	TOMBOUCTOU	Goundam	COM. DE ISSA BERY	4 700	0	0	3	0	4	12	0	0	-0.18	4
417	KOULIKORO	Dioïla	COM. DE JEKAFO	4 888	0.13	1	1	0	1	6	0	0	-0.38	3
533	SIKASSO	Sikasso	COM. DE KABARASSO	6 380	0.45	0	1	0	0	12	0	0	-0.54	2
268	SIKASSO	Sikasso	COM. DE KABOILA	21 173	0.03	0	0	0	5	24	0	0	-0.1	4
471	KAYES	Nioro	COM. DE KADIABA KADIEL	8 041	0.53	0	0	0	1	23	0	0	-0.46	2
122	SIKASSO	Kolondiéba	COM. DE KADIANA	15 806	0.14	0	2	1	2	27	0	0.33	0.38	5
25	SIKASSO	Kadiolo	COM. DE KADIOLO	31 658	5.94	1	3	2	11	49	4	0.11	1.83	5
347	SIKASSO	Koutiala	COM. DE KAFO FABOLI	11 194	0.12	0	0	0	2	43	0	0	-0.26	3
665	SIKASSO	Sikasso	COM. DE KAFOUZIELA	4 734	0.15	0	0	0	0	8	0	0	-0.68	1
310	SIKASSO	Kadiolo	COM. DE KAI	7 022	2.97	1	0	0	2	4	0	0	-0.2	4
158	SEGOU	Niono	COM. DE KALA SIGUIDA	14 620	1.71	0	3	0	3	22	0	1	0.21	5
32	KOULIKORO	Kati	COM. DE KALABANCORO	36 022	4.9	1	4	1	6	20	1	0.38	1.66	5
39	KOULIKORO	Dioïla	COM. DE KALADOUGOU	24 099	1.58	2	4	2	5	23	2	0.25	1.44	5

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
286	SEGOU	Baraouéli	COM. DE KALAKE	12 938	0.2	1	1	0	2	28	0	0	-0.16	4
263	KOULIKORO	Kati	COM. DE KALIFABOUGOU	11 200	0	0	2	0	5	10	0	0.5	-0.09	4
266	KOULIKORO	Kati	COM. DE KAMBILA	9 971	0	0	0	1	4	18	0	0	-0.1	4
544	SEGOU	Ségou	COM. DE KAMIANDOUGOU	11 933	0	0	0	0	1	13	0	0	-0.55	2
680	TOMBOUCTOU	Goundam	COM. DE KANEYE	2 071	0	0	0	0	0	7	0	0	-0.71	1
360	MOPTI	Bankass	COM. DE KANI BOZON	10 579	0	0	2	0	2	31	0	0	-0.29	3
634	SEGOU	San	COM. DE KANIEGUE	6 510	0.27	0	0	0	0	11	0	0	-0.64	1
109	KOULIKORO	Kangaba	COM. DE KANIOGO	13 078	0	1	2	0	7	22	1	0.13	0.48	5
520	SIKASSO	Sikasso	COM. DE KAPALA	8 628	0.08	0	1	0	0	7	0	0	-0.52	2
624	SIKASSO	Koutiala	COM. DE KAPALA	5 235	0	0	1	0	0	2	0	0	-0.64	1
139	SIKASSO	Sikasso	COM. DE KAPOLONDOUGOU	11 727	1.08	1	2	0	1	35	2	0.2	0.29	5
410	SEGOU	San	COM. DE KARABA	6 084	0.11	0	1	0	3	13	0	0	-0.37	3
447	SIKASSO	Koutiala	COM. DE KARAGOUANA MALLE	5 737	0.87	0	1	0	3	13	0	0	-0.42	3
56	KAYES	Kayes	COM. DE KARAKORO	11 754	2.59	2	5	0	7	45	0	0	1.03	5
335	KOULIKORO	Kangaba	COM. DE KARAN	5 699	0	0	1	0	1	7	0	1	-0.25	3
239	SIKASSO	Yorosso	COM. DE KARANGANA	12 942	0.86	1	2	0	4	9	0	0	-0.04	4
362	MOPTI	Tenenkou	COM. DE KARERI	18 718	0	0	0	0	3	34	0	0	-0.29	3
504	MOPTI	Koro	COM. DE KASSA	13 244	0	0	0	0	2	12	0	0	-0.49	2
195	KAYES	Kéniéba	COM. DE KASSAMA	17 471	0	0	3	0	3	41	0	0.14	0.08	4

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
164	KAYES	Kita	COM. DE KASSARO	12 105	0.11	0	3	0	9	26	0	0.2	0.19	5
547	SEGOU	San	COM. DE KASSOROLA	13 431	0	0	0	0	0	19	0	0	-0.55	2
11	KOULIKORO	Kati	COM. DE KATI	53 959	38.59	0	4	3	7	58	2	0.42	3.18	5
121	SEGOU	Ségou	COM. DE KATIENA	21 352	0.13	1	3	1	4	21	0	0	0.39	5
137	SEGOU	San	COM. DE KAVA	12 790	0.47	0	3	1	3	14	1	0.14	0.3	5
8	KAYES	Kayes	COM. DE KAYES	68 418	44.61	2	11	3	13	52	0	0.79	4.59	5
605	SEGOU	Bla	COM. DE KAZANGASSO	6 467	2.69	0	0	0	0	5	0	0	-0.62	1
73	SIKASSO	Kolondiéba	COM. DE KEBILA	25 082	0	1	2	1	7	56	0	0.17	0.81	5
250	SIKASSO	Bougouni	COM. DE KELEYA	17 792	0.28	0	1	0	5	36	0	0.2	-0.06	4
142	KOULIKORO	Dioïla	COM. DE KEMEKAFI	17 049	0	0	5	0	5	28	0	0	0.29	5
94	KAYES	Kayes	COM. DE KEMENE TAMBO	13 401	1.59	0	3	0	6	28	0	1	0.58	5
245	SEGOU	Bla	COM. DE KEMENI	10 151	0.07	1	3	0	3	17	0	0	-0.06	4
656	MOPTI	Bandiagara	COM. DE KENDE	4 328	0	0	0	0	0	11	0	0	-0.67	1
285	MOPTI	Bandiagara	COM. DE KENDIE	18 714	0.03	0	1	0	2	51	0	0	-0.15	4
91	KAYES	Kéniéba	COM. DE KENIEBA	26 317	2.48	0	4	1	2	52	1	0.33	0.61	5
569	KOULIKORO	Dioïla	COM. DE KERELA	7 278	0	0	0	0	1	9	0	0	-0.58	2
677	MOPTI	Douentza	COM. DE KERENA	1 887	0	0	0	0	0	9	0	0	-0.7	1
251	MOPTI	Djenné	COM. DE KEWA	13 970	0.04	1	2	0	3	15	0	0	-0.07	4
386	KAYES	Kayes	COM. DE KHOULOUM	9 093	4.12	0	0	0	1	18	0	0	-0.32	3

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
368	KOULIKORO	Banamba	COM. DE KIBAN	9 115	1.85	0	1	0	2	13	0	0.25	-0.3	3
240	KIDAL	Kidal	COM. DE KIDAL	11 288	4.55	0	1	0	3	23	0	0.5	-0.04	4
348	SIKASSO	Yorosso	COM. DE KIFFOSSO 1	15 631	0.13	1	0	0	1	18	0	0	-0.26	3
86	SIKASSO	Sikasso	COM. DE KIGNAN	19 242	0.62	1	3	1	3	42	1	0.2	0.64	5
372	KOULIKORO	Dioïla	COM. DE KILIDOUGOU	12 129	0	0	0	0	6	9	0	0	-0.3	3
47	KAYES	Yélimané	COM. DE KIRANE KANIAGA	23 993	0.19	2	4	1	5	85	0	0.67	1.24	5
616	TOMBOUCTOU	Diré	COM. DE KIRCHAMBA	3 080	0	0	0	0	1	6	0	0	-0.63	1
24	KAYES	Kita	COM. DE KITA	32 767	23.58	0	4	0	5	47	1	0.25	1.85	5
549	KAYES	Kita	COM. DE KITA NORD	6 000	0.34	0	1	0	1	7	0	0	-0.55	2
525	KAYES	Kita	COM. DE KITA OUEST	11 814	0.11	0	0	0	2	8	0	0	-0.52	2
101	SIKASSO	Sikasso	COM. DE KLELA	19 366	0.18	0	2	1	3	43	1	0.5	0.54	5
463	KAYES	Kita	COM. DE KOBRI	12 721	0.07	0	1	0	1	19	0	0	-0.44	2
325	SIKASSO	Sikasso	COM. DE KOFAN	8 289	0.08	1	1	0	0	20	0	0	-0.23	3
413	SIKASSO	Bougouni	COM. DE KOKELE	5 121	0	0	2	0	3	14	0	0	-0.38	3
265	KAYES	Kita	COM. DE KOKOFATA	14 503	0.12	0	1	0	5	21	0	0.33	-0.09	4
237	SEGOU	Macina	COM. DE KOKRY CENTRE	11 861	0.58	1	2	0	1	35	0	0	-0.04	4
662	SIKASSO	Bougouni	COM. DE KOLA	2 731	0	0	0	0	0	13	0	0	-0.68	1
31	KOULIKORO	Kolokani	COM. DE KOLOKANI	34 217	0.75	1	3	2	12	73	2	0.11	1.67	5
614	SIKASSO	Sikasso	COM. DE KOLOKOBA	6 036	0.23	0	0	0	0	16	0	0	-0.63	1

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
16	SIKASSO	Kolondiéba	COM. DE KOLONDIÉBA	38 324	0.77	1	3	2	4	114	1	0.29	2.23	5
62	SEGOU	Macina	COM. DE KOLONGO	23 227	0.78	1	2	1	2	77	2	0.5	0.88	5
120	SIKASSO	Koutiala	COM. DE KOLONIGUE	14 752	0.24	1	2	0	6	24	1	0.5	0.39	5
397	SIKASSO	Kolondiéba	COM. DE KOLOSSO	5 500	0	0	0	0	1	19	0	0	-0.35	3
617	TOMBOUCTOU	Diré	COM. DE KONDI	2 338	1.2	0	0	0	1	8	0	0	-0.63	1
470	KAYES	Kayes	COM. DE KONIAKARY	7 074	1.37	0	1	0	2	4	0	0	-0.46	2
334	SIKASSO	Koutiala	COM. DE KONINA	9 663	0.15	1	1	0	3	7	0	0	-0.24	3
320	SIKASSO	Koutiala	COM. DE KONINGUE	10 531	0.07	0	1	1	3	5	0	0	-0.23	4
30	MOPTI	Mopti	COM. DE KONNA	27 086	0.77	2	7	2	4	40	1	0.5	1.69	5
78	SEGOU	Baraouéli	COM. DE KONOBOUGOU	26 588	0.51	1	2	1	8	55	0	0.25	0.77	5
143	SEGOU	Ségou	COM. DE KONODIMINI	13 110	0.15	1	2	0	2	26	0	1	0.28	5
66	SIKASSO	Koutiala	COM. DE KONSEGUELA	21 214	0.28	1	3	1	6	41	1	0.25	0.87	5
407	KAYES	Yélimané	COM. DE KONSIGA	3 061	0.67	0	1	0	2	33	0	0	-0.37	3
350	KAYES	Bafoulabé	COM. DE KONTELA	15 095	0.14	0	1	0	2	34	0	0	-0.27	3
253	MOPTI	Koro	COM. DE KOPORO PEN	15 393	0.13	1	1	0	1	29	0	0.33	-0.07	4
289	MOPTI	Koro	COM. DE KOPOROKENDIE NA	14 604	0.12	0	1	0	2	32	0	0.17	-0.16	4
669	MOPTI	Douentza	COM. DE KORAROU	1 852	0	0	0	0	1	3	0	0	-0.69	1
367	KAYES	Nioro	COM. DE KORERA KORE	15 003	0.09	0	0	0	4	30	0	0	-0.3	3
36	MOPTI	Koro	COM. DE KORO	41 997	0.2	1	2	2	3	114	2	0.18	1.53	5

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
442	SEGOU	Bla	COM. DE KORODOUGOU	8 453	0	0	1	0	4	5	0	0	-0.41	3
133	MOPTI	Mopti	COM. DE KOROMBANA	19 360	0.09	0	2	2	2	28	0	0.33	0.34	5
628	SIKASSO	Koutiala	COM. DE KOROMO	4 434	0.15	0	0	0	1	7	0	0	-0.64	1
328	KOULIKORO	Nara	COM. DE KORONGA	7 958	0	1	2	0	0	26	0	0	-0.24	3
686	KAYES	Kita	COM. DE KOTOUBA	2 357	0	0	0	0	0	4	0	0	-0.72	1
678	MOPTI	Mopti	COM. DE KOUBAYE	5 094	0	0	0	0	0	2	0	0	-0.71	1
402	MOPTI	Douentza	COM. DE KOUBEWEL KOUNDIA	10 307	0	0	0	0	5	17	0	0	-0.36	3
29	KOULIKORO	Koulikoro	COM. DE KOULA	21 201	0.07	3	2	0	7	89	1	0.2	1.71	5
271	SEGOU	Tominia	COM. DE KOULA	15 286	0.1	1	1	0	1	23	0	0.2	-0.11	4
692	SEGOU	Bla	COM. DE KOULANDOUGOU	3 521	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.73	1
13	KOULIKORO	Koulikoro	COM. DE KOULIKORO	29 513	40.16	2	5	1	11	18	1	0.5	2.66	5
575	MOPTI	Bankass	COM. DE KOULOGON HABE	12 934	0	0	0	0	0	13	0	0	-0.58	2
594	KAYES	Kita	COM. DE KOULOU	5 474	0	0	1	0	1	0	0	0	-0.6	1
356	TOMBOUCTOU	Niafunké	COM. DE KOUMAIRA	11 186	0.04	0	0	0	2	23	1	0	-0.28	3
313	SIKASSO	Sikasso	COM. DE KOUMANKOU	5 629	0.26	1	1	1	0	6	0	0	-0.21	4
23	SIKASSO	Bougouni	COM. DE KOUMANTOU	34 216	0.33	1	9	2	13	80	1	0.1	1.94	5
423	SIKASSO	Yorosso	COM. DE KOUMBIA	15 386	0	0	1	0	2	9	0	0	-0.39	3
510	MOPTI	Mopti	COM. DE KOUNARI	12 819	0.04	0	0	0	0	30	0	0	-0.5	2
432	KAYES	Bafoulabé	COM. DE KOUNDIAN	11 239	0	0	1	0	2	21	0	0	-0.4	3

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
312	SIKASSO	Koutiala	COM. DE KOUNIANA	2 206	0.58	0	1	0	2	3	0	1	-0.21	4
595	SIKASSO	Sikasso	COM. DE KOUORO	10 911	0.46	0	0	0	0	11	0	0	-0.6	1
227	KOULIKORO	Kati	COM. DE KOUROUBA	4 990	0	0	1	0	2	18	1	0.5	-0.01	4
622	KAYES	Kéniéba	COM. DE KOUROUKOTO	5 129	0	0	0	0	1	7	0	0	-0.64	1
375	SIKASSO	Bougouni	COM. DE KOUROULAMINI	4 703	0.31	0	3	0	3	13	0	0	-0.31	3
365	SIKASSO	Sikasso	COM. DE KOUROUMA	10 196	0	0	1	0	2	25	0	0	-0.29	3
562	KAYES	Kita	COM. DE KOUROUNINKOTO	3 264	0.69	0	1	0	1	7	0	0	-0.57	2
38	SIKASSO	Yorosso	COM. DE KOURY	33 956	0.86	2	4	2	6	12	1	0.14	1.46	5
469	SIKASSO	Yanfolila	COM. DE KOUSSAN	7 629	0.17	0	1	0	2	16	0	0	-0.45	2
177	KAYES	Kayes	COM. DE KOUSSANE	14 431	0.62	1	2	0	2	42	0	0	0.13	5
12	SIKASSO	Koutiala	COM. DE KOUTIALA	78 085	14.93	1	5	2	7	35	2	0.5	2.91	5
267	KAYES	Yélimané	COM. DE KREMIS	6 848	0.37	0	1	0	1	34	0	1	-0.1	4
548	TOMBOUCTOU	Tombouctou	COM. DE LAFIA	7 540	0.13	0	0	0	1	13	0	0	-0.55	2
349	KAYES	Diéma	COM. DE LAKAMANE	9 912	0.13	0	1	0	3	41	0	0	-0.27	3
389	KAYES	Diéma	COM. DE LAMBIDOU	9 413	0.53	0	1	0	2	23	0	0	-0.33	3
631	SEGOU	Tominia	COM. DE LANFIALA	5 760	0	0	0	0	1	5	0	0	-0.64	1
170	TOMBOUCTOU	Niafunké	COM. DE LERE	11 334	0.29	0	0	1	2	23	0	1	0.17	5
505	MOPTI	Bankass	COM. DE LESSAGOU HABE	11 979	0	0	0	0	0	33	0	0	-0.49	2
500	KAYES	Kayes	COM. DE LIBERTE DEMBAYA	7 350	2.98	0	0	0	0	28	0	0	-0.49	2

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
131	SIKASSO	Sikasso	COM. DE LOBOUGOULA	24 410	0.06	0	2	0	2	45	1	0.25	0.35	5
112	KAYES	Kayes	COM. DE LOGO	10 112	1.57	0	6	0	7	34	0	0.29	0.48	5
625	SIKASSO	Koutiala	COM. DE LOGOUANA	5 549	0	0	0	0	1	6	0	0	-0.64	1
52	SIKASSO	Kadiolo	COM. DE LOULOUNI	31 649	0.41	1	3	2	9	29	1	0.17	1.13	5
598	MOPTI	Bandiagara	COM. DE LOWOL GUEOU	5 559	0	0	0	0	1	12	0	0	-0.61	1
96	SEGOU	Macina	COM. DE MACINA	23 717	0.47	0	2	1	5	40	2	0.25	0.57	5
340	MOPTI	Djenné	COM. DE MADIAMA	8 862	0.06	1	1	0	2	10	0	0	-0.25	3
460	KAYES	Diéma	COM. DE MADIGA SACKO	8 921	0.78	0	1	0	2	14	0	0	-0.44	2
238	KAYES	Kita	COM. DE MADINA	13 572	0.35	0	3	0	6	24	0	0	-0.04	4
65	KOULIKORO	Banamba	COM. DE MADINA SACKO	17 519	0.32	2	4	0	5	67	0	0.11	0.87	5
107	MOPTI	Koro	COM. DE MADOUGOU	22 418	0	0	2	2	3	60	0	0	0.49	5
226	SEGOU	Tominia	COM. DE MAFOUNE	17 204	0	1	2	0	0	24	0	0.1	0	4
181	KAYES	Bafoulabé	COM. DE MAHINA	19 494	1.06	0	3	0	5	32	0	0.29	0.12	5
314	SIKASSO	Yorosso	COM. DE MAHOU	11 982	0.04	0	0	0	2	0	0	1	-0.21	4
459	KAYES	Kita	COM. DE MAKANO	8 246	0.08	0	0	0	4	14	0	0	-0.44	2
17	KOULIKORO	Kati	COM. DE MANDE	31 127	0.93	2	4	1	16	44	0	0.21	2.06	5
230	SEGOU	Tominia	COM. DE MANDIAKUY	15 899	0.07	0	0	1	5	14	0	0.11	-0.01	4
458	KOULIKORO	Kangaba	COM. DE MARAMANDOUGOU	10 993	0	0	0	0	4	10	0	0	-0.43	2
477	KAYES	Yélimané	COM. DE MAREKAFFO	3 486	4.02	0	0	0	0	28	0	0	-0.47	2

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
124	KAYES	Kayes	COM. DE MARENA DIOMBOUGOU	13 016	5.2	2	2	0	1	39	0	0.25	0.38	5
378	SEGOU	Niono	COM. DE MARIKO	17 126	0.15	0	1	0	3	18	0	0	-0.31	3
559	KAYES	Kayes	COM. DE MARINTOUMANIA	5 748	0	0	0	0	0	24	0	0	-0.56	2
63	SEGOU	Ségou	COM. DE MARKALA	36 712	10.9	1	2	1	2	61	0	0.29	0.88	5
403	SEGOU	Ségou	COM. DE MASSALA	5 555	0.36	0	1	0	4	19	0	0	-0.36	3
82	KOULIKORO	Kolokani	COM. DE MASSANTOLA	29 479	0.13	1	3	0	11	34	0	0.2	0.7	5
21	KOULIKORO	Dioïla	COM. DE MASSIGUI	42 823	0.04	0	4	1	24	43	1	0.07	1.96	5
439	SEGOU	Macina	COM. DE MATOMO	10 704	0.1	0	2	0	0	24	0	0	-0.41	3
581	TOMBOUCTOU	Goundam	COM. DE M'BOUNA	4 755	0.11	0	0	0	1	11	0	0	-0.59	1
171	KOULIKORO	Koulikoro	COM. DE MEGUETAN	17 237	0.43	0	3	0	6	24	1	0	0.17	5
279	SIKASSO	Kolondiéba	COM. DE MENA	5 022	0	0	1	0	6	30	0	0	-0.13	4
81	GAO	Ménaka	COM. DE MENAKA	14 878	0.84	3	0	1	2	11	2	0.25	0.72	5
542	SIKASSO	Yorosso	COM. DE MENAMBA 1	6 868	0.22	0	0	0	2	6	0	0	-0.54	2
370	SIKASSO	Bougouni	COM. DE MERIDIELA	9 215	0.27	0	2	0	3	20	0	0	-0.3	3
284	MOPTI	Bandiagara	COM. DE METOUMOU	11 096	0	1	2	0	2	19	0	0	-0.15	4
358	SIKASSO	Koutiala	COM. DE MIENA	10 858	0.25	1	0	0	2	5	0	0	-0.29	3
75	KOULIKORO	Kangaba	COM. DE MINIDIAN	13 595	3.68	0	3	1	3	53	3	0.5	0.78	5
536	SIKASSO	Sikasso	COM. DE MINIKO	2 273	0	0	0	0	1	13	0	0	-0.54	2
232	SIKASSO	Sikasso	COM. DE MIRIA	7 810	0	1	3	0	5	9	0	0	-0.03	4

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
83	SIKASSO	Kadiolo	COM. DE MISSENI	12 855	0.3	0	2	3	3	44	0	0	0.68	5
620	SIKASSO	Sikasso	COM. DE MISSIRIKORO	3 432	0.39	0	0	0	0	5	0	0	-0.63	1
257	MOPTI	Douentza	COM. DE MONDORO	21 171	0	0	2	0	5	27	0	0	-0.08	4
332	SEGOU	Macina	COM. DE MONIMPEBOUGOU	23 030	0.05	0	1	0	1	41	0	0	-0.24	3
10	MOPTI	Mopti	COM. DE MOPTI	82 162	29.97	1	9	2	13	9	1	0.57	3.81	5
174	KOULIKORO	Kati	COM. DE MORIBABOUGOU	5 451	7.76	1	1	1	0	10	0	0.5	0.15	5
448	SEGOU	San	COM. DE MORIBILA	9 058	0.16	0	2	0	1	15	0	0	-0.42	3
205	KOULIKORO	Kati	COM. DE MOUNTOUGOULA	10 350	0.06	0	2	0	5	31	0	0.25	0.05	4
93	SIKASSO	Koutiala	COM. DE M'PESSOBA	29 486	1.39	0	2	1	5	34	1	0.14	0.59	5
270	SIKASSO	Koutiala	COM. DE NAFANGA	6 196	0.42	0	2	0	6	24	0	0	-0.11	4
384	KAYES	Kita	COM. DE NAMALA GUIMBA	8 659	0.09	0	0	1	0	12	0	0	-0.32	3
551	SEGOU	Niono	COM. DE NAMPALARI	6 081	0	0	0	0	2	12	0	0	-0.56	2
572	SIKASSO	Koutiala	COM. DE NAMPE	5 712	0.45	0	0	0	2	6	0	0	-0.58	2
261	SIKASSO	Kolondiéba	COM. DE NANGALASSO	8 748	0.17	1	1	1	0	25	0	0	-0.09	4
209	KOULIKORO	Dioïla	COM. DE NANGOLA	13 694	0.1	1	2	0	6	14	0	0	0.03	4
103	KOULIKORO	Nara	COM. DE NARA	20 131	0.36	0	2	1	3	67	2	0.14	0.54	5
151	KOULIKORO	Kangaba	COM. DE NARENA	9 090	0.32	1	2	0	3	23	2	0.2	0.25	5
464	SIKASSO	Sikasso	COM. DE NATIEN	5 004	0.15	0	0	0	3	14	0	0	-0.45	2
67	KOULIKORO	Dioïla	COM. DE N'DLONDOUGOU	14 191	0	0	4	1	9	19	1	0.2	0.85	5

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
161	MOPTI	Youwarou	COM. DE N'DODJIGA	18 047	0.03	0	1	1	2	33	1	0.5	0.2	5
135	MOPTI	Djenné	COM. DE NEMA BADENYAKAFO	33 783	0.03	1	2	0	5	44	0	0	0.31	5
563	KOULIKORO	Kati	COM. DE N'GABACORO DROIT	6 074	3.45	0	0	0	1	2	0	0	-0.57	2
274	SEGOU	Ségou	COM. DE N'GARA	12 492	0.3	0	3	0	5	20	0	0	-0.11	4
507	KOULIKORO	Dioïla	COM. DE N'GARADOUGOU	10 177	0.06	0	0	0	1	6	0	0	-0.5	2
577	SEGOU	Baraouéli	COM. DE N'GASSOLA	4 438	0	0	1	0	1	5	0	0	-0.58	2
517	SEGOU	San	COM. DE N'GOA	7 620	0.23	0	1	0	2	4	0	0	-0.51	2
221	KOULIKORO	Dioïla	COM. DE N'GOLOBOUGOU	15 237	0	1	2	0	2	12	0	0	0.01	4
483	SIKASSO	Kolondiéba	COM. DE N'GOLODIANA	5 446	0	0	0	0	2	31	0	0	-0.47	2
462	SIKASSO	Koutiala	COM. DE N'GOLONIANASSO	13 051	0.44	0	1	0	1	10	0	0	-0.44	2
282	TOMBOUCTOU	Niafunké	COM. DE N'GORKOU	15 764	0	0	2	0	4	31	0	0	-0.15	4
385	KOULIKORO	Kati	COM. DE N'GOURABA	12 669	0	0	0	0	1	19	0	0	-0.32	3
645	SIKASSO	Koutiala	COM. DE N'GOUTJINA	7 873	0.09	0	0	0	0	6	0	0	-0.66	1
123	KOULIKORO	Kati	COM. DE NIAGADINA	8 576	0	1	3	0	4	19	0	0	0.38	5
612	SEGOU	Bla	COM. DE NIALA	8 283	0	0	0	0	1	4	0	0	-0.62	1
84	KOULIKORO	Nara	COM. DE NIAMANA	21 607	0.1	1	1	1	5	78	1	0.11	0.66	5
671	SEGOU	San	COM. DE NIAMANA	5 027	0.23	0	0	0	0	4	0	0	-0.69	1
626	KAYES	Bafoulabé	COM. DE NIAMBIA	4 621	0	0	0	0	0	17	0	0	-0.64	1
599	MOPTI	Djenné	COM. DE NIANSANARI	3 879	0.09	0	0	0	1	14	0	0	-0.61	1

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
565	SIKASSO	Koutiala	COM. DE NIANTAGA	3 699	0.59	0	0	0	2	11	0	0	-0.57	2
642	KAYES	Kita	COM. DE NIANTANSO	4 088	0	0	0	0	0	8	0	0	-0.66	1
212	KOULIKORO	Dioïla	COM. DE NIANTJILA	12 186	0	0	3	0	6	14	0	0.33	0.03	4
609	SEGOU	San	COM. DE NIASSO	10 462	0	0	0	0	0	10	0	0	-0.62	1
42	SIKASSO	Sikasso	COM. DE NIENA	29 156	0.3	1	2	2	7	91	2	0.13	1.38	5
593	SIKASSO	Kadiolo	COM. DE NIMBOUGOU	4 608	0.15	0	1	0	1	1	0	0	-0.6	1
26	SEGOU	Niono	COM. DE NIONO	55 227	16.01	0	6	2	4	36	1	0.44	1.83	5
132	KAYES	Nioro	COM. DE NIORO	22 700	2.71	0	2	1	2	25	0	0.67	0.34	5
420	KAYES	Nioro	COM. DE NIORO TOUGOUNERANGABE	10 369	0.67	0	0	0	1	26	0	0	-0.39	3
487	KOULIKORO	Kati	COM. DE NIOUMAMAKANA	6 393	0	0	1	0	3	5	0	0	-0.48	2
399	SEGOU	Ségou	COM. DE N'KOUMANDOUGOU	9 576	0.39	0	1	0	2	32	0	0	-0.35	3
430	SIKASSO	Sikasso	COM. DE NONGO SOUALA	6 645	0.52	1	1	0	0	7	0	0	-0.4	3
383	KOULIKORO	Kolokani	COM. DE NONKON	14 955	0	0	0	0	3	3	0	0	-0.32	3
128	KOULIKORO	Kolokani	COM. DE NOSSOMBOUGOU	17 631	0.08	1	1	0	4	31	1	0.13	0.37	5
144	KOULIKORO	Kangaba	COM. DE NOUGA	8 613	0.23	1	1	0	6	16	2	0	0.28	5
658	GAO	Gao	COM. DE N'TILLIT	10 125	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.67	1
189	KOULIKORO	Kati	COM. DE N'TJIBA	17 369	0.05	0	2	1	4	14	0	0	0.09	5
561	SIKASSO	Sikasso	COM. DE N'TJIKOUNA	2 472	0.26	0	0	0	1	12	0	0	-0.57	2

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
519	SEGOU	San	COM. DE N'TOROSSO	8 403	0.22	0	1	0	2	2	0	0	-0.51	2
474	SIKASSO	Koutiala	COM. DE N'TOSSONI	5 456	0.98	0	1	0	2	15	0	0	-0.46	2
100	KOULIKORO	Koulikoro	COM. DE NYAMINA	27 282	2.33	1	4	0	5	39	0	0.09	0.54	5
644	MOPTI	Bandiagara	COM. DE ONDOUGOU	4 552	0	0	0	0	0	6	0	0	-0.66	1
172	KOULIKORO	Nara	COM. DE OUAGADOU	12 876	0.1	1	2	0	2	61	0	0	0.17	5
258	KAYES	Bafoulabé	COM. DE OUALIA	14 859	0.13	0	2	0	2	46	0	0.2	-0.08	4
416	SEGOU	Tominia	COM. DE OUAN	7 675	0.06	1	1	0	0	11	0	0	-0.38	3
281	GAO	Ansongo	COM. DE OUATTAGOUNA	21 104	0	0	2	0	3	3	0	0.25	-0.14	4
20	KOULIKORO	Kati Gourma-Rharous	COM. DE OUELESSEBOUGOU	36 558	0.38	1	3	2	18	123	1	0.2	2.02	5
684	TOMBOUCTOU	Rharous	COM. DE OUINERDEN	3 842	0.27	0	0	0	0	0	0	0	-0.72	1
406	KOULIKORO	Kolokani	COM. DE OUOLODO	9 526	0.38	0	0	0	2	7	0	0.25	-0.37	3
538	SEGOU	San	COM. DE OUOLON	9 307	0	0	0	0	1	19	0	0	-0.54	2
414	MOPTI	Bankass	COM. DE OUONKORO	17 363	0.03	0	1	0	2	14	0	0	-0.38	3
184	SIKASSO	Yorosso	COM. DE OURIKELA	16 434	0.04	0	1	1	5	14	1	0	0.11	5
629	MOPTI	Djenné	COM. DE OURO ALI	8 294	0	0	0	0	0	10	0	0	-0.64	1
621	MOPTI	Tenenkou	COM. DE OURO ARDO	10 437	0	0	0	0	0	7	0	0	-0.64	1
673	MOPTI	Tenenkou	COM. DE OURO GUIRE	6 709	0	0	0	0	0	2	0	0	-0.69	1
610	MOPTI	Mopti	COM. DE OURO MODI	3 152	0.14	0	0	0	2	4	0	0	-0.62	1

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
527	MOPTI	Mopti	COM. DE OUROUBE DOUDE	10 664	0	0	1	0	1	6	0	0	-0.52	2
404	SIKASSO	Bougouni	COM. DE OUROUN	4 311	0	1	1	0	1	12	0	0	-0.36	3
192	MOPTI	Koro	COM. DE PEL MAOUDE	12 624	0.15	0	1	0	3	23	0	1	0.08	5
191	SEGOU	Ségou	COM. DE PELENGANA	20 098	4.63	0	1	0	4	30	0	0.5	0.08	5
681	MOPTI	Bandiagara	COM. DE PELOU	3 500	0	0	0	0	0	4	0	0	-0.71	1
576	MOPTI	Douentza	COM. DE PETAKA	4 700	0.33	0	0	0	1	17	0	0	-0.58	2
573	MOPTI	Bandiagara	COM. DE PIGNARI	8 896	0	0	0	0	0	21	0	0	-0.58	2
351	MOPTI	Bandiagara	COM. DE PIGNARI BANA	18 377	0	0	1	0	2	35	0	0	-0.27	3
557	SIKASSO	Sikasso	COM. DE PIMPERNA	6 626	0.1	0	0	0	2	10	0	0	-0.56	2
450	SEGOU	Niono	COM. DE POGO	7 563	0.09	0	1	0	2	22	0	0	-0.43	2
613	MOPTI	Djenné	COM. DE PONDORI	7 263	0	0	0	0	0	15	0	0	-0.62	1
690	TOMBOUCTOU	Goundam	COM. DE RAZELMA	3 536	0.14	0	0	0	0	0	0	0	-0.73	1
92	TOMBOUCTOU	Gourma- Rharous	COM. DE RHAROUS	15 367	0.1	0	10	0	2	21	2	0.2	0.6	5
513	KAYES	Kita	COM. DE SABOULA	7 111	0	0	0	0	3	12	0	0	-0.5	2
118	KAYES	Kayes	COM. DE SADIOLA	20 061	2.87	0	1	0	1	92	0	0.33	0.41	5
317	KOULIKORO	Kati	COM. DE SAFO	7 989	0.08	1	1	0	3	9	0	0	-0.22	4
183	KOULIKORO	Kolokani	COM. DE SAGABALA	15 503	0.04	0	3	0	7	42	0	0	0.11	5
323	KAYES	Kéniéba	COM. DE SAGALO	10 289	0	1	1	0	2	18	0	0	-0.23	3

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
298	KAYES	Kayes	COM. DE SAHEL	7 471	0.25	0	3	0	5	16	0	0	-0.18	4
441	SEGOU	Ségou	COM. DE SAKOIBA	12 508	0.1	0	0	0	1	26	0	0	-0.41	3
670	TOMBOUCTOU	Tombouctou	COM. DE SALAM	7 311	0.21	0	0	0	0	0	0	0	-0.69	1
119	SEGOU	Macina	COM. DE SALOBA	28 049	0.2	0	3	0	3	50	2	0.2	0.4	5
639	SEGOU	Ségou	COM. DE SAMA FOULALA	6 501	0	0	0	0	0	11	0	0	-0.65	1
648	SEGOU	Bla	COM. DE SAMABOGO	9 725	0	0	0	0	0	2	0	0	-0.67	1
110	KAYES	Kayes	COM. DE SAME DIOMGOMA	9 404	2.59	2	2	0	2	39	0	0.33	0.48	5
412	SEGOU	Ségou	COM. DE SAMINE	7 999	0	0	2	0	2	5	0	0	-0.37	3
44	SEGOU	San	COM. DE SAN	47 648	4.48	1	4	0	4	7	1	0.3	1.35	5
278	SEGOU	Macina	COM. DE SANA	19 507	0.03	0	2	0	3	31	0	0	-0.13	4
242	SEGOU	Baraouéli	COM. DE SANANDO	24 006	0.05	0	0	0	3	42	0	0.5	-0.05	4
256	KOULIKORO	Kati	COM. DE SANANKORO DJITOU MOU	10 365	0	0	1	0	4	58	0	0.2	-0.07	4
22	KOULIKORO	Kati	COM. DE SANANKOROBA	22 552	0.86	0	3	1	18	55	1	0.08	1.94	5
167	KAYES	Nioro	COM. DE SANDARE	16 657	0.04	0	2	1	2	50	0	0.25	0.18	5
363	SEGOU	Tominia	COM. DE SANEKUY	12 191	0.05	0	1	0	5	13	0	0	-0.29	3
607	KOULIKORO	Kati	COM. DE SANGAREBOUGOU	8 170	2.42	0	0	0	0	3	0	0	-0.62	1
162	MOPTI	Bandiagara	COM. DE SANGHA	24 576	0.24	0	1	0	6	69	0	0.07	0.2	5
552	SIKASSO	Yanfolila	COM. DE SANKARANI	8 091	0	0	0	0	2	8	0	0	-0.56	2
207	SEGOU	Ségou	COM. DE SANSANDING	15 227	0.56	0	3	0	2	40	0	0.5	0.04	4

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
586	KAYES	Diéma	COM. DE SANSANKIDE	3 666	0.39	0	1	0	0	12	0	0	-0.59	1
173	SIKASSO	Bougouni	COM. DE SANZO	10 986	0.32	1	1	1	2	19	1	0.17	0.16	5
329	SIKASSO	Sikasso	COM. DE SANZANA	8 112	0.44	0	1	0	3	22	0	0	-0.24	3
421	TOMBOUCTOU	Diré	COM. DE SAREYAMOU	12 595	0	0	1	0	2	15	0	0	-0.39	3
679	MOPTI	Mopti	COM. DE SASALBE	4 859	0	0	0	0	0	2	0	0	-0.71	1
345	KOULIKORO	Kolokani	COM. DE SEBECORO I	15 261	1.02	0	1	0	2	20	0	0.17	-0.26	3
115	KAYES	Kita	COM. DE SEBEKORO	18 709	0.55	0	2	1	4	39	2	0.17	0.45	5
311	KOULIKORO	Banamba	COM. DE SEBETE	3 168	0	0	0	1	3	24	0	0	-0.2	4
359	SEGOU	Ségou	COM. DE SEBOUGOU	9 797	0.13	0	0	0	3	21	0	0.25	-0.29	3
243	KAYES	Kita	COM. DE SEFETO NORD	8 053	0.3	1	2	0	4	25	0	0	-0.05	4
185	KAYES	Kita	COM. DE SEFETO OUEST	14 805	0.51	1	1	0	4	25	0	0.5	0.1	5
98	KAYES	Kayes	COM. DE SEGALA	18 926	1.29	1	3	0	4	69	0	0.33	0.55	5
7	SEGOU	Ségou	COM. DE SEGOU	107 659	28.94	3	16	6	8	83	1	0.42	5.24	5
187	MOPTI	Bankass	COM. DE SEGUE	17 069	0.17	0	3	0	3	38	0	0.25	0.1	5
283	MOPTI	Bandiagara	COM. DE SEGUE IRE	11 249	0.17	0	1	0	2	32	0	0.5	-0.15	4
601	KOULIKORO	Kangaba	COM. DE SELEFOUGOU	4 518	0.16	0	0	0	2	3	0	0	-0.61	1
501	KAYES	Kita	COM. DE SENKO	7 876	0	0	1	0	2	9	0	0	-0.49	2
163	SIKASSO	Yanfolila	COM. DE SERE MOUSSA ANI	16 333	0.09	0	1	1	8	23	0	0.14	0.19	5
294	TOMBOUCTOU	Gourma-	COM. DE SERERE	6 036	0	0	6	0	1	10	0	0	-0.17	4

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
		Rharous												
134	KAYES	Kayes	COM. DE SERO DIAMANOU	16 240	0.72	1	1	0	4	35	0	0	0.33	5
506	SEGOU	San	COM. DE SIADOUGOU	12 242	0.1	0	1	0	1	8	0	0	-0.5	2
324	SEGOU	Ségou	COM. DE SIBILA	13 728	0.09	0	1	0	3	41	0	0	-0.23	3
197	SIKASSO	Bougouni	COM. DE SIBIRILA	17 475	0.21	0	2	0	5	42	0	0.33	0.07	4
28	KOULIKORO	Kati	COM. DE SIBY	18 358	0.08	1	5	0	15	64	0	0.22	1.74	5
427	KAYES	Bafoulabé	COM. DE SIDIBELA	5 175	0	1	1	0	0	13	0	0	-0.39	3
188	SIKASSO	Bougouni	COM. DE SIDO	13 120	0.2	0	3	0	7	27	0	0.25	0.09	5
9	SIKASSO	Sikasso	COM. DE SIKASSO	136 439	20.25	0	9	4	11	54	1	0.15	4.05	5
394	KAYES	Nioro	COM. DE SIMBI	12 684	0.21	0	1	0	3	19	0	0	-0.35	3
215	SIKASSO	Koutiala	COM. DE SINCINA	10 674	0.41	0	3	0	8	16	0	0	0.02	4
580	SIKASSO	Koutiala	COM. DE SINKOLO	7 521	0.1	0	0	0	1	6	0	0	-0.59	1
260	MOPTI	Mopti	COM. DE SIO	18 626	0.06	0	1	0	4	30	0	0.25	-0.09	4
395	KAYES	Kita	COM. DE SIRAKORO	8 926	0.07	0	1	0	2	14	0	0.33	-0.35	3
15	KOULIKORO	Koulikoro	COM. DE SIRAKOROLA	26 274	0.06	4	2	0	11	203	0	0.06	2.36	5
102	SEGOU	Niono	COM. DE SIRIBALA	20 801	0.78	1	4	1	3	19	0	0.5	0.54	5
71	SEGOU	Niono	COM. DE SIRIFILA BOUNDY	26 439	0.98	2	4	0	1	28	2	0	0.82	5
273	KAYES	Kéniéba	COM. DE SITAKILY	14 627	0.28	0	2	0	1	48	0	0	-0.11	4
27	TOMBOUCTOU	Niafunké	COM. DE SOBOUNDOU	28 361	0.13	0	12	1	7	117	0	0.43	1.77	5

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
473	KOULIKORO	Kati	COM. DE SOBRA	6 905	0	0	0	0	2	5	0	0	-0.46	2
218	MOPTI	Mopti	COM. DE SOCOURA	24 444	0.04	0	1	0	0	36	1	0.33	0.01	4
691	SEGOU	Ségou	COM. DE SOIGNEBOUGOU	2 286	0	0	0	0	0	3	0	0	-0.73	1
147	SEGOU	Niono	COM. DE SOKOLO	14 207	0.13	0	4	1	3	19	0	0.5	0.27	5
203	MOPTI	Bankass	COM. DE SOKOURA	27 573	0	0	1	0	2	20	0	1	0.06	4
668	SIKASSO	Sikasso	COM. DE SOKOURANI MISSIRIKORO	2 536	0	0	0	0	0	5	0	0	-0.68	1
431	KAYES	Kayes	COM. DE SOMANKIDY	4 876	3.72	0	1	0	2	8	0	0	-0.4	3
494	SEGOU	Bla	COM. DE SOMASSO	8 498	0	0	1	0	2	9	0	0	-0.48	2
485	SEGOU	Baraouéli	COM. DE SOMO	6 685	0.3	0	1	0	2	13	0	0	-0.47	2
660	SEGOU	San	COM. DE SOMO	3 774	0	0	0	0	1	2	0	0	-0.67	1
611	SIKASSO	Koutiala	COM. DE SONGO DOUBAKORE	9 305	0	0	0	0	0	12	0	0	-0.62	1
630	SIKASSO	Koutiala	COM. DE SONGOUA	5 127	0.13	0	0	0	0	15	0	0	-0.64	1
233	KAYES	Kayes	COM. DE SONY	6 380	0.69	0	3	0	4	11	0	0.5	-0.03	4
111	GAO	Gao	COM. DE SONY ALIBER	30 018	0.04	0	3	1	1	69	0	0.25	0.48	5
651	SIKASSO	Koutiala	COM. DE SOROBASSO	4 120	0.32	0	0	0	0	4	0	0	-0.67	1
603	MOPTI	Bandiagara	COM. DE SOROLY	5 756	0	0	0	0	0	20	0	0	-0.61	1
419	SEGOU	Ségou	COM. DE SOUBA	14 368	0.18	0	0	0	2	32	0	0	-0.38	3
511	MOPTI	Bankass	COM. DE SOUBALA	7 420	0	0	2	0	0	12	0	0	-0.5	2
591	MOPTI	Tenenkou	COM. DE SOUGOULBE	5 920	0	0	0	0	0	23	0	0	-0.6	1

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
434	SEGOU	Macina	COM. DE SOULEYE	7 301	0.23	0	2	0	2	12	0	0	-0.41	3
190	TOMBOUCTOU	Niafunké	COM. DE SOUMPI	9 310	0	0	2	1	3	31	0	0	0.08	5
661	KAYES	Yélimané	COM. DE SOUMPOU	3 386	0	0	0	0	0	12	0	0	-0.67	1
592	KAYES	Kita	COM. DE SOURANSAN TOMOTO	5 057	0	0	0	0	1	15	0	0	-0.6	1
376	SEGOU	San	COM. DE SOUROUTOUNA	10 092	0.06	0	1	0	3	19	0	0	-0.31	3
295	MOPTI	Mopti	COM. DE SOYE	17 865	0.33	0	1	0	0	13	2	0	-0.18	4
387	SEGOU	San	COM. DE SY	9 344	0	0	0	0	2	9	1	0.33	-0.33	3
488	SIKASSO	Bougouni	COM. DE SYEN TOULA	6 797	0	0	0	0	3	18	0	0	-0.48	2
252	GAO	Bourem	COM. DE TABOYE	16 563	0.04	0	3	1	1	17	0	0	-0.07	4
353	KAYES	Kayes	COM. DE TAFACIRGA	5 849	0.64	0	3	0	1	9	0	0	-0.27	3
393	SIKASSO	Yanfolila	COM. DE TAGANDOUGOU	14 216	0.06	0	1	0	4	8	0	0	-0.34	3
666	GAO	Ansongo	COM. DE TALATAYE	8 878	0.17	0	0	0	0	0	0	0	-0.68	1
165	SEGOU	Baraouéli	COM. DE TAMANI	13 398	0.2	1	2	0	2	18	0	1	0.19	5
445	KAYES	Kita	COM. DE TAMBAGA	7 225	0	0	1	0	3	9	0	0	-0.42	3
570	SIKASSO	Koutiala	COM. DE TAO	4 725	0.13	0	0	0	2	3	0	0	-0.58	2
663	GAO	Bourem	COM. DE TARKINT	7 481	0.77	0	0	0	0	0	0	0	-0.68	1
446	MOPTI	Douentza	COM. DE TEDIE	6 748	0.09	0	2	0	2	11	0	0	-0.42	3
675	TOMBOUCTOU	Goundam	COM. DE TELE	5 507	0.09	0	0	0	0	3	0	0	-0.7	1
596	SIKASSO	Sikasso	COM. DE TELLA	5 694	0.24	0	0	0	1	12	0	0	-0.6	1

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
380	GAO	Bourem	COM. DE TEMERA	13 998	0.04	0	3	0	2	5	0	0	-0.32	3
130	SEGOU	San	COM. DE TENE	14 939	0.44	1	3	1	2	11	0	0.5	0.36	5
604	SEGOU	San	COM. DE TENENI	7 123	0.4	0	0	0	1	6	0	0	-0.61	1
87	MOPTI	Tenenkou	COM. DE TENENKOU	7 895	1.3	1	4	1	3	16	2	0.5	0.64	5
357	KOULIKORO	Dioïla	COM. DE TENINDOUGOU	9 968	0.32	0	1	1	2	2	0	0	-0.28	3
296	KIDAL	Tessalit	COM. DE TESSALIT	5 095	0.5	0	1	0	3	1	0	1	-0.18	4
568	SEGOU	Baraouéli	COM. DE TESSERLA	4 491	0	0	1	0	1	7	0	0	-0.57	2
299	GAO	Ansongo	COM. DE TESSIT COM. DE TIAKADOUGOU	5 866	0.09	0	1	0	2	4	0	1	-0.18	4
638	KOULIKORO	Kati	DIALAKORO	5 456	0	0	0	0	0	13	0	0	-0.65	1
550	SIKASSO	Sikasso	COM. DE TIANKADI	3 420	0	0	1	0	2	4	0	0	-0.55	2
685	GAO	Ménaka	COM. DE TIDERMENE	4 189	0.12	0	0	0	0	0	0	0	-0.72	1
194	KOULIKORO	Kati	COM. DE TIELE	15 051	0.04	0	2	1	2	35	0	0	0.08	5
236	SIKASSO	Bougouni	COM. DE TIEMALA BANIMONOTIE	11 707	0	1	1	0	5	29	0	0	-0.03	4
602	SEGOU	Bla	COM. DE TIEMENA	7 997	0.31	0	0	0	1	5	0	0	-0.61	1
456	KOULIKORO	Koulikoro	COM. DE TIENFALA	4 076	0	0	1	0	2	15	0	0	-0.43	2
428	TOMBOUCTOU	Diré	COM. DE TIENKOUR	4 119	0.11	1	1	0	1	5	0	0	-0.39	3
641	GAO	Gao	COM. DE TILEMSI	1 680	3.96	0	0	0	0	0	0	0	-0.65	1
700	TOMBOUCTOU	Goundam	COM. DE TILEMSI	1 899	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.75	1

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
415	MOPTI	Bandiagara	COM. DE TIMIRI	9 814	0	0	1	0	2	28	0	0	-0.38	3
440	SEGOU	Tomini	COM. DE TIMISSA	17 977	0.06	0	0	0	2	20	0	0	-0.41	3
701	KIDAL	Tessalit	COM. DE TIMTAGHENE	1 423	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.75	1
697	TOMBOUCTOU	Goundam	COM. DE TIN AICHA	1 935	0	0	0	0	0	1	0	0	-0.74	1
654	KIDAL	Tin Essako	COM. DE TIN ESSAKO	2 572	0	0	0	0	1	5	0	0	-0.67	1
693	GAO	Ansongo	COM. DE TIN HAMA	3 489	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.73	1
528	TOMBOUCTOU	Diré	COM. DE TINDIRMA	4 958	0.09	0	0	0	2	14	0	0	-0.52	2
694	TOMBOUCTOU	Diré	COM. DE TINGUEREGUIF	2 291	0	0	0	0	0	2	0	0	-0.73	1
478	KIDAL	Abéïbara	COM. DE TINZAWATENE	1 096	4.67	0	1	0	2	3	0	0	-0.47	2
382	SIKASSO	Kolondiéba	COM. DE TIONGUI	6 664	0.63	0	2	0	2	23	0	0	-0.32	3
327	KOULIKORO	Kolokani	COM. DE TIORIBOUGOU	10 325	0.08	0	0	0	2	14	1	0	-0.24	3
484	MOPTI	Tenenkou	COM. DE TOGORO KOTIA	10 288	0.05	0	1	0	2	1	0	0	-0.47	2
426	SEGOU	Ségou	COM. DE TOGOU	8 635	0.07	0	0	0	3	25	0	0	-0.39	3
210	MOPTI	Djenné	COM. DE TOGUE MOURARI	7 977	0	1	1	0	3	2	0	1	0.03	4
303	MOPTI	Tenenkou	COM. DE TOGUERE COUMBE	21 877	0	0	1	0	3	14	0	0.33	-0.19	4
43	TOMBOUCTOU	Tombouctou	COM. DE TOMBOUCTOU	30 209	23.94	0	3	1	6	40	0	0.67	1.38	5
106	SEGOU	Tomini	COM. DE TOMINIAN	19 162	0.59	0	3	0	4	39	2	0.25	0.49	5
105	KAYES	Bafoulabé	COM. DE TOMORA	23 031	0.46	2	4	0	0	68	0	0.2	0.5	5
588	SEGOU	Macina	COM. DE TONGUE	5 472	0	0	0	0	1	15	0	0	-0.6	1

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
99	TOMBOUCTOU	Goundam	COM. DE TONKA	38 068	0.15	1	1	0	3	32	2	0.5	0.55	5
341	MOPTI	Bankass	COM. DE TORI	11 691	0	1	1	0	2	11	0	0	-0.25	3
301	SEGOU	Niono	COM. DE TORIDAGA	16 471	0.08	1	2	0	0	14	0	0	-0.19	4
224	KOULIKORO	Banamba	COM. DE TOUBACORO	10 497	0.06	1	1	0	3	23	0	0	0	4
319	KOULIKORO	Koulikoro	COM. DE TOUGOUNI	8 770	0.22	1	1	0	3	12	0	0	-0.22	4
214	KOULIKORO	Banamba	COM. DE TOUKORоба	9 192	0.21	1	2	0	5	23	0	0	0.02	4
247	KAYES	Kita	COM. DE TOUKOTO	6 574	3.6	0	1	0	2	10	0	1	-0.06	4
169	SEGOU	Bla	COM. DE TOUNA	20 308	0.16	1	1	1	2	7	0	0.5	0.18	5
640	SEGOU	San	COM. DE TOURAKOLOMBA	5 014	0	0	0	0	0	7	0	0	-0.65	1
379	SIKASSO	Kolondiéba	COM. DE TousseGUELA	3 650	0	0	1	0	2	23	0	0.25	-0.32	3
315	KAYES	Yélimané	COM. DE TOYA	9 064	0.07	0	1	0	2	56	0	0	-0.22	4
333	KAYES	Yélimané	COM. DE TRINGA	10 097	0.39	0	2	0	4	21	0	0	-0.24	3
178	KAYES	Nioro	COM. DE TROUNGOMBE	10 137	0.12	0	2	0	3	17	0	1	0.13	5
354	KOULIKORO	Dioïla	COM. DE WACORO	9 808	0	0	1	0	3	11	1	0	-0.27	3
246	MOPTI	Bandiagara	COM. DE WADOUBA	21 224	0.02	0	2	0	3	50	0	0	-0.06	4
558	SEGOU	San	COM. DE WAKI	6 154	0.1	0	1	0	0	9	0	0	-0.56	2
33	SIKASSO	Yanfolila	COM. DE WASSOULOU BALLE	38 002	2.86	0	5	2	9	54	3	0.07	1.57	5
400	SIKASSO	Sikasso	COM. DE WATENI	5 183	0	1	1	0	0	21	0	0	-0.36	3
433	SIKASSO	Bougouni	COM. DE WOLA	9 269	0.07	0	0	0	3	28	0	0	-0.4	3

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
390	SIKASSO	Yanfolila	COM. DE YALLANKORO SOLOBA	9 796	0.24	0	1	0	4	18	0	0	-0.33	3
168	SEGOU	Bla	COM. DE YANGASSO	15 890	0.43	1	2	1	3	15	0	0.13	0.18	5
589	SEGOU	Tominia	COM. DE YASSO	10 249	0.05	0	0	0	0	15	0	0	-0.6	1
231	KOULIKORO	Kati	COM. DE YELEKEBOUGOU	10 446	0.07	0	0	0	9	22	0	0.33	-0.01	4
241	SEGOU	Niono	COM. DE YEREDON SANIONA	12 122	0.17	1	3	0	3	15	0	0	-0.05	4
472	KAYES	Nioro	COM. DE YERERE	11 982	0.11	0	0	0	1	31	0	0	-0.46	2
546	SIKASSO	Bougouni	COM. DE YININDOUGOU	4 526	0.16	0	0	0	1	19	0	0	-0.55	2
524	SIKASSO	Bougouni	COM. DE YIRIDOUGOU	6 940	0.11	0	0	0	2	17	0	0	-0.52	2
652	SIKASSO	Koutiala	COM. DE YOGNOGO	3 906	0	0	0	0	1	3	0	0	-0.67	1
392	MOPTI	Koro	COM. DE YORO	13 096	0	0	1	0	2	24	0	0	-0.34	3
159	SIKASSO	Yorosso	COM. DE YOROSSO	13 955	0.72	0	2	0	3	16	3	0.14	0.21	5
444	MOPTI	Koro	COM. DE YOUDIYOU	13 657	0	0	0	0	0	33	0	0	-0.42	3
633	KAYES	Nioro	COM. DE YOURI	4 081	0	0	0	0	1	8	0	0	-0.64	1
145	MOPTI	Youwarou	COM. DE YOUWAROU	17 440	0.09	0	1	1	1	30	2	0.5	0.28	5
193	KOULIKORO	Dioïla	COM. DE ZAN COULIBALY	11 997	0.11	1	1	1	2	13	0	0.25	0.08	5
457	SIKASSO	Sikasso	COM. DE ZANFEREBOUGOU	3 960	0.37	1	1	0	0	6	0	0	-0.43	2
342	SIKASSO	Koutiala	COM. DE ZANFIGUE	10 617	0.19	0	0	1	1	24	0	0	-0.26	3
650	SIKASSO	Sikasso	COM. DE ZANGARADOUGOU	3 952	0	0	0	0	0	6	0	0	-0.67	1
149	SIKASSO	Koutiala	COM. DE ZANGASSO	13 529	0.15	0	4	1	4	10	0	0.5	0.27	5

RANG	REGION	CERCLE	COMMUNE	TAILCOM	TELECT	CSCOM	PHARMA	PHARVET	SANTÉ	EAU	HEBERG	TFOND2	IPC	GPC
277	SIKASSO	Sikasso	COM. DE ZANIENA	5 927	0.12	0	2	0	2	26	0	0	-0.13	4
493	SIKASSO	Koutiala	COM. DE ZANINA	5 845	0	0	1	0	2	1	0	0	-0.48	2
69	SIKASSO	Bougouni	COM. DE ZANTIEBOUGOU	23 617	0.3	1	1	1	9	56	2	0	0.83	5
290	SIKASSO	Koutiala	COM. DE ZEBALA	14 913	0.15	0	2	0	5	19	0	0	-0.17	4
37	SIKASSO	Kadiolo	COM. DE ZEGOUA	14 169	6.61	1	4	3	7	21	0	0	1.5	5
3	BAMAKO	Commune I	COMMUNE I	198 962	26.33	6	19	2	19	53	0	0.48	7.89	5
6	BAMAKO	Commune II	COMMUNE II	128 413	70.07	4	21	2	12	60	0	0.45	6.64	5
1	BAMAKO	Commune III	COMMUNE III	101 329	75.37	8	23	4	7	82	0	0.5	8.66	5
5	BAMAKO	Commune IV	COMMUNE IV	189 023	48.38	4	18	4	12	42	0	0.45	6.73	5
2	BAMAKO	Commune V	COMMUNE V	191 157	21.21	5	25	3	17	42	0	0.4	8.12	5
4	BAMAKO	Commune VI	COMMUNE VI	226 568	25.65	6	18	4	9	71	0	0.56	7.13	5