
INDICATEURS SECTORIELS

Eau 2004

Version 2

4 juillet 2005

SOMMAIRE

INDICATEURS SECTORIELS EAU	3
1.1. Evolution du nombre d'abonnés à l'eau (EDM).....	3
A – Paramètres	3
B – Sources :	3
EDM (Rapport d'activités 2003).....	3
1.2. Capacité de stockage et longueur du réseau d'adduction (EDM).....	3
A – Paramètres	3
B – Sources :	3
1.3. Tarifs hors TVA appliqués (EDM)	3
A – Paramètres	3
B – Sources :	4
2. Taux d'accès à l' eau de robinet de la population du Mali.....	4
A-Paramètres.....	4
B – Sources	4
3. Taux d'accès à partir des bornes fontaines EDM.....	4
A – Paramètres	4
B – Sources :	4
4.1. Taux d'accès à l'eau au Mali à partir du Réseau EDM.....	5
A – Paramètres	5
B – Sources :	5
4.2. Taux d'accès en milieu urbain à partir du Réseau EDM.....	5
A – Paramètres	5
B – Sources :	5
5. Rendement global du réseau eau EDM	6
A – Paramètres	6
B – Sources :	6
6. Pourcentage de centres dotés d'A E P ou de mini – A E P au Mali	6
A – Paramètres	6
B – Sources : DNH/ CPS.....	6
7. Taux d'accès à l'eau potable dans les centres urbains et semi - urbains.....	7
A – Paramètres	7
B – Sources : DNH.....	7
8. Nombre de points d'eau modernes pour 400 hts en milieu rural	7
A – Paramètres	7
B – Sources	8
9. Pourcentage de forages équipés de pompe et fonctionnalité.....	8
A – Paramètres	8
B – Sources : DNHE / CPS - MMEE.....	8
10. Concentration de points d'eau fonctionnels par village ayant accès à l'eau potable.....	8
A – Paramètres	8

B – Source :	9
11.1. Pourcentage de villages bénéficiant d'au moins un point d'eau moderne	9
A – Paramètres	9
B – Source : DNH	9
11.2 Taux d'accès à l'eau potable en milieu rural	9
A – Paramètres	9
B – Source : DNH	10
12. Taux de desserte en eau potable au Mali	10
A – Paramètres	10
B – Sources : EDM /DNH / CPS	10
13. Récapitulatif des taux de desserte en eau potable	10
A - Paramètres	10
B – Sources :	11
15. Investissements annuels dans le secteur eau	11
A – Paramètres	11
B – Sources : CPS- MMEE / EDM	12
16. Population des localités desservies par EDM.Sa	12
A – Paramètres	12
B – Sources CPS- MMEE/ DNSI	13

INDICATEURS SECTORIELS EAU

1.1. Evolution du nombre d'abonnés à l'eau (EDM)

A – Paramètres :

AR = Nombre d'abonnés à l'eau de robinet ;
 BF = Nombre de bornes fontaines ;
 AE = Nombre d'abonnés à l'eau ;
 AP = Nombre d'abonnés particuliers.

Tableau 1.1. : Evolution du nombre d'abonnés à l'eau

Variables	2000	2001	2002	2003	20004
AR	54.522	62.222	77 705	82 755	86.397
BF	1.512	1.512*	1.047	1.133	2.056
AE	56.034	63 734	78 752	83.888	88.453
AP	Nd	Nd	74.380	N.d	Nd

B – Sources : EDM (Rapport d'Activités 2004)

1.2. Capacité de stockage et longueur du réseau d'adduction (EDM)

A – Paramètres :

CS = Capacité de stockage (M^3)
 LR = Longueur du réseau d'adduction en eau (Km) .

Tableau 1.2. : Capacité de stockage et longueur du réseau

Variables	2000	2001	2002	2003	2004
CS (M^3)	54.979	54.979	54.979	54.979	54.979
LR (Km)	1.858.560	2.050.216	2.127.309	2.311.250	2.555.000

B – Sources : EDM (Rapport d'Activités 2004)

1.3. Tarifs hors TVA appliqués (EDM)

A – Paramètres :

TG = Tarif général appliqué à la 1^{ère} tranche (F.cfa / M^3) ;
 TF = Tarif unique borne fontaine (F.cfa / M^3) ;
 TC = Tarif gros consommateur et industriel (F.cfa / M^3) ;
 CM = Coût moyen de production du M^3 (F.cfa / M^3).

Tableau 1.3. : Tarifs en cours et coût de production

Variables	2000	2001	2002	2003	2004
TG	Nd	Nd	135	122	113
TF	Nd	Nd	135	122	113
TC	Nd	Nd	358	322	324
CM	Nd	300,85	N.d	289,58	Nd

B – Sources : EDM (Rapport d'activités 2004)

2. Taux d'accès à l'eau de robinet de la population du Mali.

A- Paramètres :

AR = Nombre d'abonnés à l'eau de robinet ;
 TM = Taille moyenne d'une concession dans les centres urbains (10,77) ;
 PP = Population ayant accès à l'eau de robinet ;
 PT = Population totale du Mali (2,2% l'an) ;
 T1 = $(PP / PT) \times 100$

Tableau 2 : Taux d'accès à l'Eau de Robinet

Variables	2000	2001	2002	2003	2004
AR	54.522	60.222	77.705	82.755	86.397
TM	11,11	10,77	10,77	10,77	10,77
PP	605.739	670.131	836.883	891.271	930.496
PT	10.226.012	10.450.985	10.680.966	10.915.886	11.156.036
T1	5,9%	6,4%	7,9%	8,3%	8,3%

B – Sources : EDM

3. Taux d'accès à l'eau potable à partir des bornes fontaines (EDM)

A – Paramètres :

BF = Nombre de bornes fontaines fonctionnelles
 Cf = Coefficient de desserte par borne fontaine (500 hbts / par borne, valeur empirique EDM = 583)
 PF = Population ayant accès à l'eau potable à partir des bornes fontaines

Tableau 3 : Population ayant accès à l'eau potable à partir des Bornes Fontaines

Variables	2000	2001	2002	2003	2004
BF	1.512	1.512*	1047	1.133	2.056
Cf	500	500	500	500	400
PF	756.000	756.000	523.500	566.500	822.400

B - Sources : EDM / CPS

4.1. Taux d'accès à l'eau au Mali à partir du réseau EDM

A -- Paramètres

Pp	= Population desservie par branchement particulier
PF	= Population desservie par borne fontaine
PEDM	= Population ayant accès à l'eau à partir du réseau EDM
PT	= Population totale du Mali
T2	= Taux d'accès à partir du réseau EDM (PEDM / PT) x 100

Tableau 4 : Taux d'accès à l'eau à partir du réseau EDM

Variables	2000	2001	2002	2003	2004
Pp	605.739	670.131	836.883	891.271	930.496
PF	756.000	756.000	523.500	566.500	822.400
PEDM	1.361.739	1.426.131	1.360.383	1.457.771	1.752.896
PT	10.226.012	10.450.985	10.680.906	10.915.886	11.156.036
T2	13,3%	13,6%	12,7%	13,4%	15,7%

B - Sources : CPS/MME

4.2. Taux d'accès en milieu urbain à partir du réseau EDM

A -- Paramètres :

PEDM	= Population ayant accès à partir du réseau EDM
PT	= Population totale du Mali
TU	= Taux d'urbanisation (26,8%)
PU	= Population urbaine estimée
T2b	= (PEDM / PU) x 100

Tableau 4.2. : Taux d'accès en milieu urbain à partir du réseau EDM

Variables	2000	2001	2002	2003	2004
PEDM	1.361.739	1.426.131	1.360.383	1.439.771	1.752.896
PT	10.226.012	10.450.985	10.680.906	10.915.886	11.156.036
TU	26,8%	26,8%	26,8%	26,8%	30,2%
PU	2.740.571	2.800.864	2.862.483	2.925.474	3.369.123
T2b	49,7%	50,9%	47,5%	49,2%	52%

B - Sources :

CPS/MME,

Taux d'urbanisation 30,2% (ELIM 2003).

5. Rendement global du réseau eau EDM

A – Paramètres :

C	= Consommation d'eau dans les centres gérés par EDM ;
P	= Production d'eau par EDM ;
PT	= Population totale du Mali (Croissance Moyenne 2,2%) ;
RD	= Rendement global du réseau d'eau (C / P) x 100 ;
DN	= Disponible en litres d'eau par jour et par tête d'habitant à partir du réseau EDM (1000 P / 365 PT) x 100.

Tableau 5 : Rendement global du réseau et disponibilité en eau

Variables	2000	2001	2002	2003	2004
C (M ³)	29.151.235	30.307.663	34.385.922	38.678.735	43.476.724
P (M ³)	46.359.921	49.777.843	54.310.656	56.993.632	61.954.972
PT	10.226.012	10.450.985	10.680.906	10.915.886	11.156.036
RD	62,9%	60,9%	63,3%	67,9%	70,17%
Dn (l/j/hts)	12,4	13,1	13,9	14,3	15,2

B – Sources : EDM (Rapport d'Activités 2000)

6. Pourcentage de centres dotés d'A E P ou de mini – A E P au Mali

A – Paramètres :

SU	= Nombre de centres urbains et semi - urbains (Population > 5.000 Hts) ;
AES	= Nombre de centres dotés d'adduction d'eau ou de mini adduction d'eau ;
TS	= Pourcentage de centres desservis ;
CF	= Coefficient de fonctionnalité des pompes = 66% (Conférer Tableau 9b) ;
P1	= Population des centres desservis par l'EDM ;
PU	= Population urbaine ;
P2	= Population des centres urbains et semi- urbains desservis par AES (PU – P1) ;
PDNH	= Population desservie par système AES de la DNH DNH = (TSXCFXP2).

Tableau 6 : Pourcentage de centres desservis

Variables	2000	2001	2002	2003	2004
SU	80	80	80	101	120
AES	41	41*	50	64	81
TS	50%	50%*	62%	63%	67,5%
P1	2.097.437	2.143.580	2.190.739	2.238.935	2.288.192
PU	2.740.571	2.800.864	2.862.483	2.925.474	3.369.123
P2 = (PU-P1)	643.134	657.284	671.744	686.539	1.080.931
PDNH	212.234	216.904	274.878	285.463	481.555

B – Sources : DNH/ CPS

Nb* = estimations par extrapolation linéaire (2% par an)

7. Taux d'accès à l'eau potable dans les centres urbains et semi-urbains

A – Paramètres :

PEDM = Population ayant accès dans les centres gérés par EDM ;
 PDNH = Population ayant accès par système AES de la DNH ;
 PD = Population ayant accès dans les centres urbains et semi-urbains (PEDM + PDNH);
 PU = Population dans les centres urbains et semi-urbains du Mali (30.2%);
 T3 = $(PD / PU) \times 100$.

Tableau 7 : Taux d'accès à l'eau potable dans les centres urbains

Variables	2000	2001	2002	2003	2004
PEDM	1.361.739	1.426.131	1.360.383	1.439.771	1.752.896
PDNH	212.234	216.904	274.878	285.463	481.555
PD	1.573.973	1.643.035	1.635.261	1.725.234	2.234.451
PU	2.740.571	2.800.864	2.862.483	2.925.474	3.369.123
T3	57,4%	58,7%	57,1%	59,0%	66,3%

B – Sources : DNH

NB : T3 = Proportion de la population en milieu urbain ayant accès à une source d'eau moderne (OMD 43).

8. Nombre de points d'eau modernes pour 400 Hts en milieu rural

A – Paramètres :

FN = Nombre cumulé de forages recensés par la DNH ;
 FP = Nombre de forages productifs recensés par la DNH ;
 PE = Nombre cumulé de puits à grand diamètre et puits citernes ;
 PDS1 = Total des points d'eau modernes (puits et forages) ;
 PT = Population totale du Mali ;
 TR = Taux de ruralisation ;
 PR = Population dans les centres ruraux et villages ;
 T4 = Nombre de points d'eau pour 400 habitants en milieu rural $(PDS1 / PR) \times 400$;
 T5 = Nombre de forages pour 400 habitants en milieu rural $(FN / PR) \times 400$.

Tableau 8 : Nombre de forages et de points d'eau modernes (PEM)

Variables	2000	2001	2002	2003	2004
FN	13.751	14.351	14.819	15.154	15.598
PE	4.737	5.054	8.215	9.408	9.551
PDS1*	18.488	19.405	23.034	24.562	25.149
PT	10.226.012	10.450.985	10.680.906	10.915.947	11.156.036
TR	73,2%	73,2%	73,2%	73,2%	69,8%
PR	7.485.441	7.650.121	7.818.423	7.990.473	7.786.913
T4 (PDS /400 Hts)	0,99	1,01	1,18	1,22	1,29
T5 (forages/400 hts)	0,73	0,75	0,75	0,76	0,80

Nb : * 176 Puits Pastoraux en 2003 ne sont pas pris en compte.

B – Sources : DNH

Nb : Plus de 1/3 des PEM ne sont pas fonctionnels du fait que 40 % des points d'eau ont plus de 15 ans d'âge avec une durée de vie réduite et 8% des PEM ont des eaux de mauvaises qualités (Page 10 du rapport sur les consultations sectorielles du 3 et 4 décembre sur l'accès à l'eau potable).

9. Pourcentage de forages équipés de pompe et fonctionnalité

A -- Paramètres :

PH = Nombre cumulé de pompes manuelles recensées ;
 PA = Nombre cumulé de pompes à motricité non humaine (Solaire, Electrique) ;
 PC = Nombre total de forages équipés de pompe (PC = PH + PA) ;
 FN = Nombre cumulé de forages productifs recensés par la DNH ;
 FP = Pourcentage de forages équipés de pompe (FP = PC/FN)x 100 ;
 Pf = Nombre de pompes fonctionnelles ;
 CF = Coefficient de fonctionnalité des pompes (CF = (Pf / PC) x 100 ;
 PE = Nombre de puits à grand diamètre et puits citernes ;
 PDS2 = Nombre de points d'eau modernes fonctionnels (PDS2= Pf+PE).

Tableau 9 : Pourcentage de forages équipés de pompe

Variables	2000	2001	2002	2003	2004
PH	10.276	10.587	13.524	14.182	14.343
PA	407	414	600	600	605
PC = PH + PA	10.683	11.001	13.524	14.782	14.948
FN	13.751	14.351	14.819	15.154	15.598
FP = (PC/FN) x100 ;	77%	76%	91%	97%	96%
Pf	7.393*	7.613*	9.360	9.863	9.866
CF= (Pf / PC) x 100	69,2%*	69,2%*	69,2%	66%	66%
PE	4.737	5.054	8.215	9.408	9551
PDS2 = Pf + PE	12.130*	12.667*	17.575	19.271	19.417

B – Sources : DNH / CPS - MMEE

NB : * Extrapolation et estimation à partir du taux de fonctionnalité de 2002.

10. Concentration de points d'eau fonctionnels par village ayant accès à l'eau potable

A – Paramètres :

PDS2 = Nombre de points d'eau modernes fonctionnels ;
 V1 = Nombre total de village bénéficiaire d'au moins un point d'eau moderne ;
 V2 = Nombre de villages ayant leur besoin couvert à 100 % ;
 Cf = Coefficient de concentration de points d'eau modernes par villages ayant accès à des PEM (PDS2/V1).

Tableau 10 : Concentration de points d'eau modernes par village

Variables	2000	2001	2002	2003	2004
PDS2	12.130*	12.667*	17.575	19.271	19.417
V1	7.525	8.338	9.640	9.619	9.647
V2	Nd	Nd	Nd	6.219	5.967
Cf	1,6	1,5	1,8	2,00	2,00

B – Source : DNH

11.1. Pourcentage de villages bénéficiant d'au moins un point d'eau moderne

A – Paramètres :

- V1 = Nombre total de village bénéficiaire d'au moins un point d'eau moderne ;
VT = Nombre total de village au Mali ;
T6 = Pourcentage de villages bénéficiaires d'au moins un point d'eau moderne.

Tableau 11.1 : Pourcentage de villages desservis

Variables	2000	2001	2002	2003	2004
V1	7.525	8.338	9.640	9.564	9.647
VT	11.739	11.739	11.456	11.820	11.817
T6	60%	71%*	84%	81,4%	82,04%

Nb * = Estimations par extrapolation et interpolation linéaire (2,3% par an)

B – Source : DNH

11.2 Taux d'accès à l'eau potable en milieu rural

A – Paramètres :

- V1 = Nombre total de villages bénéficiaires d'au moins un point d'eau moderne ;
PV = Population bénéficiaire estimée de villages ayant au moins un point d'eau ;
Moderne (300 Hts X Pf et 250 Hts X PE à partir de 2001) ;
PR = Population dans les centres ruraux et villages ;
T7 = Taux d'accès à l'eau potable en milieu rural $(PV / PR) \times 100$.

Tableau 11.2 : Taux d'accès à l'eau potable en milieu rural

Variables	2000	2001	2002	2003	2004
V1	7.525	8.338	9.640	9.564	9.647
PV	3.402.150	3.547.400	4.451.000	4.840.500	4.870.000
PR	7.485.441	7.650.121	7.818.423	7.990.473	7.786.913
T7	45,5%	46,4%	56,9%	60,6%	62,5%

B – Source : DNH

NB : T7 = Proportion de la population en milieu rural ayant accès à une source d'eau moderne.

12. Taux d'accès à l'eau potable au Mali

A – Paramètres :

- PD = Population desservie dans les centres urbains et semi –urbains par EDM et la DNH (PD = PEDM+PDNH) ;
 TF = Taux de fonctionnalité des pompes (77 %) ;
 PV = Population bénéficiaire estimée de villages ayant au moins un point d'eau modernes.) ;
 PEAU = Population ayant accès à l'eau potable au Mali (PEAU= PD+PV) ;
 PT = Population totale du Mali ;
 T8 = Taux d'accès à l'eau potable au Mali (PEAU /PT) X100.

Tableau 12 : Taux d'accès à l'eau potable au Mali

Variables	2000	2001	2002	2003	2004
PD	1.573.973	1.643.035	1.635.261	1.725.234	2.234.451
PV	3.402.150	3.547.400	4.451.000	4.840.500	4.870.000
PEAU	4.976.123	5.217.435	6.086.261	6.565.794	7.104.451
PT	10.226.012	10.450.985	10.680.906	10.915.947	11.156.036
T8	48,7%	49,9%	57%	60,1%	63,7%

B – Sources : EDM /DNH / CPS

13. Récapitulatif des taux d'accès à l'eau potable

A – Paramètres :

- T1 = Taux d'accès à l'eau à partir de robinet au Mali ;
 T2 = Taux d'accès à l'eau à partir du réseau EDM au Mali ;
 T3 = Taux d'accès à l'eau potable dans les centres urbains et semi - urbains du Mali ;
 T6 = Pourcentage de villages bénéficiaires d'au moins un point d'eau moderne ;
 T7 = Taux d'accès à l'eau potable en milieu rural ;
 T8 = Taux d'accès à l'eau potable au Mali.

Tableau 13 : Indicateurs synthétiques du secteur eau potable

Variables	2000	2001	2002	2003	2004
T1	5,9%	6,4%	7,9%	8,3%	8,3%
T2	13,3%	13,6%	12,7%	13,4%	15,7%
T3	57,4%	58,7%	57,1%	59,0%	66,30%
T6	60%	71%	84%	81,4%	83,04%
T7	45,5%	46,4%	56,9%	60,6%	62,5%
T8	48,7%	49,9%	57%	60,1%	63,7%

B – Sources : DNH, EDM et CPS/MMEE

14. Accroissement du nombre d'emplois créés dans le secteur de l'eau

A – Paramètres :

AP = Emplois permanents créés au niveau de l'administration ;
AT = Emplois temporaires créés au niveau de l'administration ;
EP = Emplois permanents créés par le secteur privé ;
ET = Emplois temporaires créés par le secteur privé ;
Total = AP + AT + EP + ET.

Tableau 14 : Nombre d'emplois dans le secteur eau potable

VARIABLES	2000	2001	2002	2003	2004
AP	-	10	4	0	0
AT	-	0	1	2	7
EP	-	-	-	-	-
ET	-	-	-	-	-
Total	-	10	5	2	7

B – Sources : DNH

15. Investissements annuels dans le secteur eau

A – Paramètres :

IEDM = Investissements annuels réalisés par la société énergie du Mali (En Millions de Francs CFA) ;
IBSI = Investissements annuels réalisés dans le cadre du BSI ;
PBSI = Programmation annuelle des investissements au BSI ;
IPrivé = Investissements réalisés par les opérateurs privés.

Tableau 15 : Investissements dans le secteur

VARIABLES	2000	2001	2002	2003	2004
IEDM	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
IBSI	9 154,3	5.225,9	9.558,0	6.200,3	8133,3
PBSI ;	12.220	12.531,5	10.913	12.026,4	12.242,0
IPrivé	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Total	21.374,3	17.757,4	20.471	18.226,7	20.375,3

B – Sources : CPS- MME / EDM

NB* : Selon DNP

16. Population des localités desservies par EDM.Sa

A – Paramètres :

P1998 = Population lors du recensement de 1998 ;

P2003 = Population estimée du Mali en 2003 ;

Taux de Croissance annuelle de la population.

Tableau 16 : Populations

Localités	Taux de desserte	Population 1998	Taux d'accrois	Population 2003	Taux de Desserte 2004	Population 2004	Taux d'accrois 2004
Bamako	67%	1.016.296					
Kati	50%	52.714					
Fana		20.434					
Koulikoro	60%	28.670					
Diola		9.193					
Yanfolila		8.819					
Selingué	78%	1.601					
Kalana		4.400					
Segou	47%	105.305					
Markala	36%	35.948					
Kayes	88%	67.424					
Nioro	73%	30.189					
Kita	77%	17.710					
Kankaba		5.887					
Oueleschougou		6.999					
Bougouni	52%	31.082					
Sikasso	81%	134.774					
Kadiolo		11.143					
Zegoua		5.369					
Koutiala	31%	73.830					
San	36%	46.631					

Localités	Taux de desserte	Population 1998	Taux d'accrois	Population 2003	Taux de Desserte 2004	Population 2004	Taux d'accrois 2004
Niono		54.251					
Tominian		2.666					
Mopti	51%	80.472					
Djenné		12.703					
Bandiagara		11.499					
Douentza		10.467					
Tombouctou	85%	29.732					
Djiré		12.543					
Goundam		9.030					
Niafunké		6.967					
Gao		52.201					
Kidal		11.159					
Total		1.752.378		1.953.810		1.996.794	

NB : Populations totales : 1998 ;2003 ;2004 ont été corrigées .

*Taux desserte : Page 12 du Document sur les consultations sectorielles sur l'accès à l'eau potable, les 3 et 4 décembre 2004.

B -- Sources : CPS- MMEE/ DNSI

Autres Informations :

Total	9 810 912	100%	
PU	2 633 374	30,2%	
PR	7 177 538	69,8%	
PEDM	1.752.378	17,9%	
Centres Urbains (P> 10.000 Hbts)	52		
Centres - Semi - Urbains (P entre 5 000 et 10 000 Hts)	91		
Centres Ruraux (P entre 2 000 et 5 000 hts)	610		
Villages et Fractions	10.879		
Nombre de Communes	700		

Avertissements :

- A partir de 2004, le coefficient de desserte d'EDM a été revu à la baisse (400 habitants par borne fontaine et non 583) ;
- Dans les centres bénéficiant d'AES, le coefficient de fonctionnalité des pompes est supposé de 66% ;
- La Population bénéficiaire estimée de villages ayant au moins un point d'eau moderne a été ré -calculé sur la base de 300 Hts par forage et 250 hts par puits.).

Localités	Taux de desserte	Population 1998	Taux d'accrois	Population 2003	Taux de Desserte 2004	Population 2004	Taux d'accrois 2004
Niono		54.251					
Tominian		2.666					
Mopti	51%	80.472					
Djenné		12.703					
Bandiagara		11.499					
Douentza		10.467					
Tombouctou	85%	29.732					
Djiré		12.543					
Goundam		9.030					
Niafunké		6.967					
Gao		52.201					
Kidal		11.159					
Total		1.752.378		1.953.810		1.996.794	

NB : Populations totales : 1998 ;2003 ;2004 ont été corrigées .

*Taux desserte : Page 12 du Document sur les consultations sectorielles sur l'accès à l'eau potable, les 3 et 4 décembre 2004.

B – Sources : CPS- MMEE/ DNSI

Autres Informations :

Total	9 810 912	100%	
PU	2 633 374	30,2%	
PR	7 177 538	69,8%	
PIEDM	1.752.378	17,9%	
Centres Urbains (P> 10.000 Hbts)	52		
Centres – Semi – Urbains (P entre 5 000 et 10 000 Hts)	91		
Centres Ruraux (P entre 2 000 et 5 000 hts)	610		
Villages et Fractions	10.879		
Nombre de Communes	700		

Avertissements :

- A partir de 2004, le coefficient de desserte d'EDM a été revu à la baisse (400 habitants par borne fontaine et non 583) ;
- Dans les centres bénéficiant d'AES, le coefficient de fonctionnalité des pompes est supposé de 66% ;
- La Population bénéficiaire estimée de villages ayant au moins un point d'eau moderne a été ré -calculé sur la base de 300 Hts par forage et 250 hts par puits.).

Localités	Population 1998	Sous population	Taux de dessè
Bamako	1 016 296	1 016 296	67%
Kati	52 714	52 714	50%
Fana	20 434		

Bamako, le 4 juillet 2005

Sekou Tangara