



MINISTERE DE L'EAU

SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION DU SYSTEME D'INFORMATION
ET DE LA COMMUNICATION

SERVICE DE LA BASE DE DONNEES ET DE LA PROGRAMMATION

Annuaire de la Base de données Eau et Assainissement de base 2011

REPOBLIKAN'I MADAGASIKARA
Tanindrazana - Fahafahana - Fandrosoana

MINISITERAN'NY RANO
MINISTERE DE L'EAU
MINISTRY OF WATER



Evolution de taux de desserte en eau potable

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
National	29.41	31.13	32.85	34.71	36.48%	37.45	37.87	37.13	38.96	42.10	42.63
Rural	22.20	24.04	25.33	27.24	29.47	30.09	31.55	34.96	34.11	38.15	38.95
Urbain	54.92	56.21	59.45	61.13	61.29	63.49	60.24	57.32	56.14	56.17	55.68

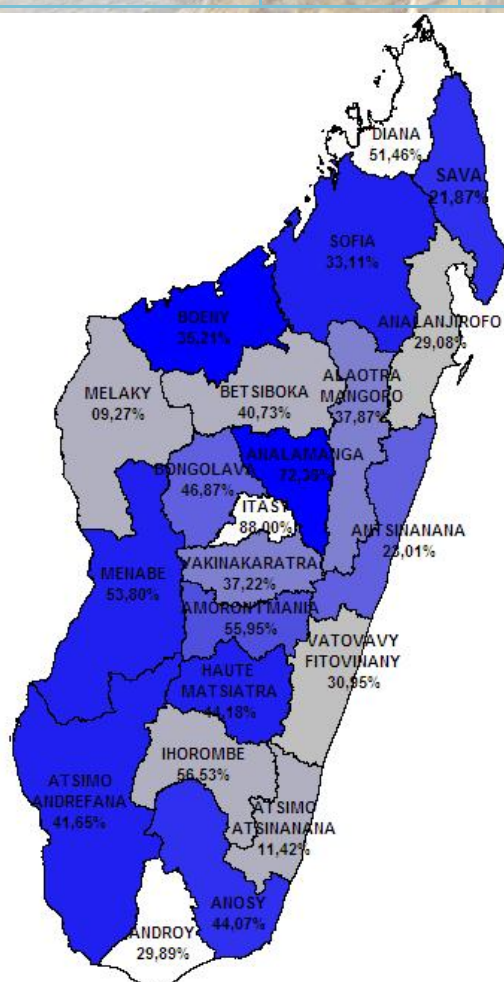
Evolution en assainissement de base

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
National	53.00	52.00		51.10	50.05	49.24	47.97
Rural	44.2	47	45.9	44.89	43.9	44.39	43.28
Urbain	73.83	68.7	68.54	68.3	66.44	66.49	64.70

CONCEPTS ET DEFINITIONS EAU POTABLE	CONCEPTS ET DEFINITIONS ASSAINISSEMENT
<p>1- Milieu urbain : la Capitale, les chefs-lieux de province et les chefs-lieux de Districts.</p> <p>Milieu rural : Le reste des régions</p> <p>La notion d'urbain ou de rural a été celle définie avec les limites administratives lors du Recensement Général de la population et de l'Habitat de 1993</p> <p>2- Eau potable : eau provenant d'un point d'eau (PDO) contrôlé, à savoir: branchements particuliers (BP), bornes fontaines, (BF) forages munis de pompe à motricité humaine (FPMH), puits munis de pompe à motricité humaine (PPMH).</p> <p>3- Taux de desserte : Rapport du nombre de population ayant accès au point d'eau (PDO) sur le nombre de population totale, estime de la façon suivante (en accord avec ce qui est appliqué dans les autres pays africains, permettent ainsi de faire les comparaisons):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 BP: 10 personnes • 1 BF: 250 personnes • 1 FPMH:250 personnes • 1 PPMH: 250 personnes 	<p>1- Pour le terme "assainissement" on ne considère que l'accès aux latrines</p> <p>2- Il n'y a pas d'inventaire exhaustif de latrines</p> <p>3- Pour une analyse de la situation nationale on ne peut se baser que sur les résultats d'enquêtes Nationales (et non pas régional comme CAP)</p> <p>4- il est proposé d'utiliser les résultats de EPM: (Enquête Périodique auprès des Ménages)-On dispose des résultats 2010 contrairement à EDS qui n'existe que pour 2004.</p> <p>Latrines prises en compte dans les calculs</p> <p>DEFINITION EPM 2005:</p> <p>Taux d'utilisation de latrines ou mieux : proportion des ménages disposant de type d'évacuation d'excrétas hygiéniques tels que cabinets avec siège ou avec chasse d'eau, latrines avec dalles, en bois ou en terre.</p> <p>Exclut les ménages utilisant des tinettes, de simples trous ou ne disposant pas de toilette.</p>

TAUX DE DESSERTE NATIONAL EN EAU POTABLE PAR REGION ANNEE 2010

REGIONS	POPULATION 2010	REALISATIONS 2010			SITUATION 2010		POP DESS 2010	TAUX 2010
		BF/F/P	BP	POP DESS	BF/F/P	BP		
ANALAMANGA	2 841 400	306	3371	110 210	5 591	65 820	2 055 950	72,36%
BONGOLAVA	377 087	0	0	0	642	1 623	176 730	46,87%
ITASY	804 407	0	0	0	2 780	1 285	707 850	88,00%
VAKINAKARATRA	1 888 021	1	286	3 110	2 510	7 522	702 720	37,22%
DIANA	563 868	36	495	13 950	808	8 819	290 190	51,46%
SAVA	958 565	0	36	360	727	2 788	209 630	21,87%
AMORON'I MANIA	810 108	0	55	550	1 746	1 675	453 250	55,95%
ATSIMO-ATSINANANA	758 820	0	33	330	314	812	86 620	11,42%
HAUTE MATSIATRA	1 362 019	97	193	26 180	2 149	6 443	601 680	44,18%
IHOROMBE	229 685	0	0	0	425	63	106 880	46,53%
VATOVAVY-FITOVINANY	1 363 156	561	130	141 550	1 606	2 040	421 900	30,95%
BETSIBOKA	270 478	12	0	3 000	409	792	110 170	40,73%
BOENY	621 366	25	360	9 850	501	9 353	218 780	35,21%
MELAKY	265 302	1	30	550	56	1 060	24 600	9,27%
SOFIA	1 105 623	64	74	16 740	1 367	2 427	366 020	33,11%
ALAOIRA-MANGORO	1 143 653	3	74	1 490	1 618	2 938	433 880	37,94%
ANALANJIROFO	999 321	239	15	59 900	1 128	861	290 610	29,08%
ANTSINANANA	1 289 849	93	261	25 860	823	9 104	296 790	23,01%
ANDROY	588 435	56	0	14 000	687	411	175 860	29,89%
ANOSY	632 923	41	28	10 530	999	2 921	278 960	44,07%
ATSIMO-ANDREFANA	1 215 435	11	276	5 510	1 757	6 699	506 240	41,65%
MENABE	443 493	0	98	980	806	3 711	238 610	53,80%
MADAGASCAR	20 533 014	1 546	5 815	444 650	29 449	139 167	8 753 920	42,63%



Source: Population: cartographie INSTAT 2008- 2010.

Réalisation: Ministère de l'Eau et partenaires décembre 2010

BF: Borne Fontaine

BP: Branchement Particulier

F: Forage équipé de pompe a Motricité humaine

P: Puits équipé de pompe a Motricité humaine

POP DESS : population desservie

TAUX DE DESSERTE EN EAU POTABLE PAR REGION ANNEE 2010

Milieu Rural

REGIONS	POPULATION 2010	REALISATIONS 2010			SITUATION 2010		POP DESS 2010	TAUX 2010
		BF/F/P	BP	POP DESS	BF/F/P	BP		
ANALAMANGA	1.581.284	170	0	42 500	3 884	452	975 520	61,69%
BONGOLAVA	326.634	0	0	0	555	0	138 750	42,48%
ITASY	724.435	0	0	0	2 733	0	683 250	94,31%
VAKINAKARATRA	1.501.591	0	0	0	2 234	1	558 510	37,19%
DIANA	401.430	20	0	5 000	583	32	146 070	36,39%
SAVA	846.225	0	0	0	607	73	152 480	18,02%
AMORON'I MANIA	703.175	0	0	0	1 671	70	418 450	59,51%
ATSIMO-ATSINANANA	654.397	0	0	0	236	15	59 150	9,04%
HAUTE MATSIATRA	1.108.941	62	0	15 500	1 868	26	467 260	42,14%
IHOROMBE	180.766	0	0	0	401	0	100 250	55,46%
VATOVAVY-FITOVINANY	1.167.805	561	119	141 440	1 551	367	391 420	33,52%
BETSIBOKA	210.067	12	0	3 000	341	0	85 250	40,58%
BOENY	377.077	23	0	5 750	232	0	58 000	15,38%
MELAKY	204.756	0	0	0	31	0	7 750	3,78%
SOFIA	1.009.650	61	0	15 250	1 251	0	312 750	30,98%
ALAOTRA-MANGORO	965.866	3	0	750	1 489	59	372 840	38,60%
ANALANJIROFO	816.572	239	0	59 750	1 099	5	274 800	33,65%
ANTSINANANA	942.739	0	0	0	523	10	130 850	13,88%
ANDROY	458.484	18	0	4 500	633	10	158 350	34,54%
ANOSY	538.359	41	0	10 250	865	300	219 250	40,73%
ATSIMO-ANDREFANA	955.876	0	0	0	1 432	185	359 850	37,65%
MENABE	337.893	0	0	0	667	17	166 920	49,40%
MADAGASCAR	16.014.022	1 210	119	303 690	24 886	1 622	6 237 720	38,95%

Source: Population: cartographie INSTAT 2008- 2010.

Réalisation: Ministère de l'Eau et partenaires décembre 2010

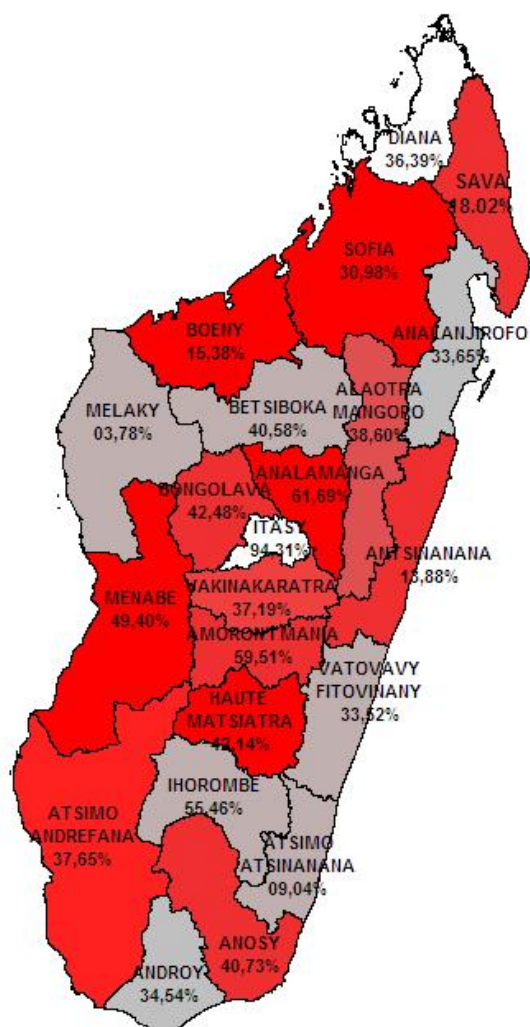
BF: Borne Fontaine

BP: Branchement Particulier

F: Forage équipé de pompe a Motricité humaine

P: Puits équipé de pompe a Motricité humaine

POP DESS : population desservie



TAUX DE DESSERTE EN EAU POTABLE PAR REGION ANNEE 2010

Milieu Urbain

REGIONS	POPULATION 2010	REALISATIONS 2010			SITUATION 2010		POP DESS 2010	TAUX 2010
		BF/F/P	BP	POP DESS	BF/F/P	BP		
ANALAMANGA	1.260.116	136	3371	67.710	1.707	65.368	1.080.430	85.74%
BONGOLAVA	50.453	0	0	0	87	1.623	37.980	75.28%
ITASY	79.972	0	0	0	47	1.285	24.600	30.76%
VAKINAKARATRA	386.430	1	286	3.110	276	7.521	144.210	37.32%
DIANA	162.438	16	495	8.950	225	8.787	144.120	88.72%
SAVA	112.340	0	36	360	120	2.715	57.150	50.87%
AMORON'I MANIA	106.933	0	55	550	75	1.605	34.800	32.54%
ATSIMO-ATSINANANA	104.423	0	33	330	78	797	27.470	26.31%
HAUTE MATSIATRA	253.078	35	193	10.680	281	6.417	134.420	53.11%
IHOROMBE	48.919	0	0	0	24	63	6.630	13.55%
VATOVAVY-FITOVINANY	195.351	0	11	110	55	1.673	30.480	15.60%
BETSIBOKA	60.411	0	0	0	68	792	24.920	41.25%
BOENY	244.289	2	360	4.100	269	9.353	160.780	65.82%
MELAKY	60.546	1	30	550	25	1.060	16.850	27.83%
SOFIA	95.973	3	74	1.490	116	2.427	53.270	55.51%
ALAOIRA-MANGORO	177.787	0	74	740	129	2.879	61.040	34.33%
ANALANJIROFO	182.749	0	15	150	29	856	15.810	8.65%
ANTSINANANA	347.110	93	261	25.860	300	9.094	165.940	47.81%
ANDROY	129.951	38	0	9.500	54	401	17.510	13.47%
ANOSY	94.564	0	28	280	134	2.621	59.710	63.14%
ATSIMO-ANDREFANA	259.559	11	276	5.510	325	6.514	146.390	56.40%
MENABE	105.600	0	98	980	139	3.694	71.690	67.89%
MADAGASCAR	4.518.992	336	5.696	140.960	4.549	137.545	2.512.700	55.68%

Source: Population: cartographie INSTAT 2008- 2010.

Réalisation: Ministère de l'Eau et partenaires décembre 2010

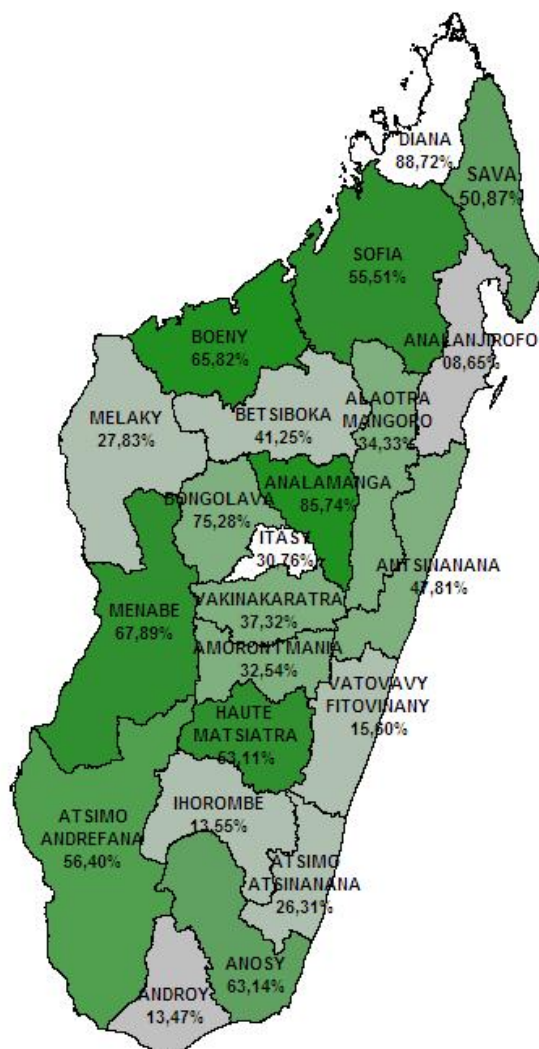
BF: Borne Fontaine

BP: Branchement Particulier

F: Forage équipé de pompe a Motricité humaine

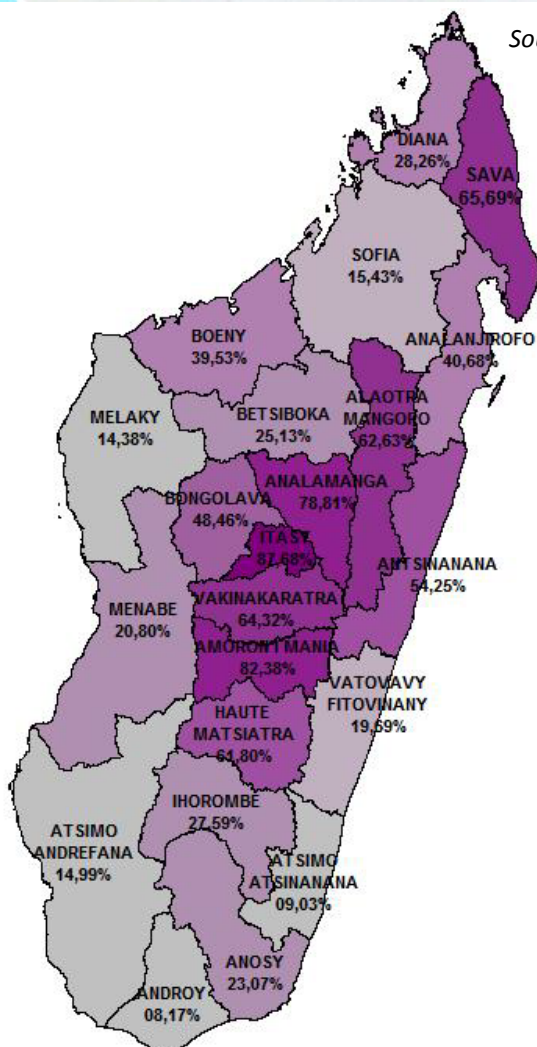
P: Puits équipé de pompe a Motricité humaine

POP DESS : population desservie



TAUX D'UTILISATION DE LATRINE PAR REGION ANNEE 2010 Tous Milieux Confondus

REGIONS	POPULATION 2010	REALISATIONS 2010	POP DESS 2010	POP DESS TOTAL	TAUX 2010
ANALAMANGA	2.841.400	0	0	2.239.404	78.81%
BONGOLAVA	377.087	0	0	182.719	48.46%
ITASY	804.407	0	0	705.285	87.68%
VAKINAKARATRA	1.888.021	0	0	1.214.383	64.32%
DIANA	563.868	0	0	159.365	28.26%
SAVA	958.565	0	0	629.681	65.69%
AMORON'I MANIA	810.108	0	0	667.400	82.38%
ATSIMO-ATSINANANA	758.820	0	0	68.502	9.03%
HAUTE MATSIATRA	1.362.019	93	930	841.788	61.80%
IHOROMBE	229.685	0	0	63.359	27.59%
VATOVAVY-FITOVINANY	1.363.156	0	0	268.458	19.69%
BETSIBOKA	270.478	397	3.970	67.970	25.13%
BOENY	621.366	8	80	245.656	39.53%
MELAKY	265.302	0	0	38.146	14.38%
SOFIA	1.105.623	0	0	170.581	15.43%
ALAOIRA-MANGORO	1.143.653	0	0	716.316	62.63%
ANALANJIROFO	999.321	353	3.530	406.561	40.68%
ANTSINANANA	1.289.849	2.057	20.570	699.685	54.25%
ANDROY	588.435	0	0	48.104	8.17%
ANOSY	632.923	0	0	145.995	23.07%
ATSIMO-ANDREFANA	1.215.435	0	0	182.232	14.99%
MENABE	443.493	0	0	92.241	20.80%
MADAGASCAR	20.533.014	2.908	29.080	9.850.205	47.97%



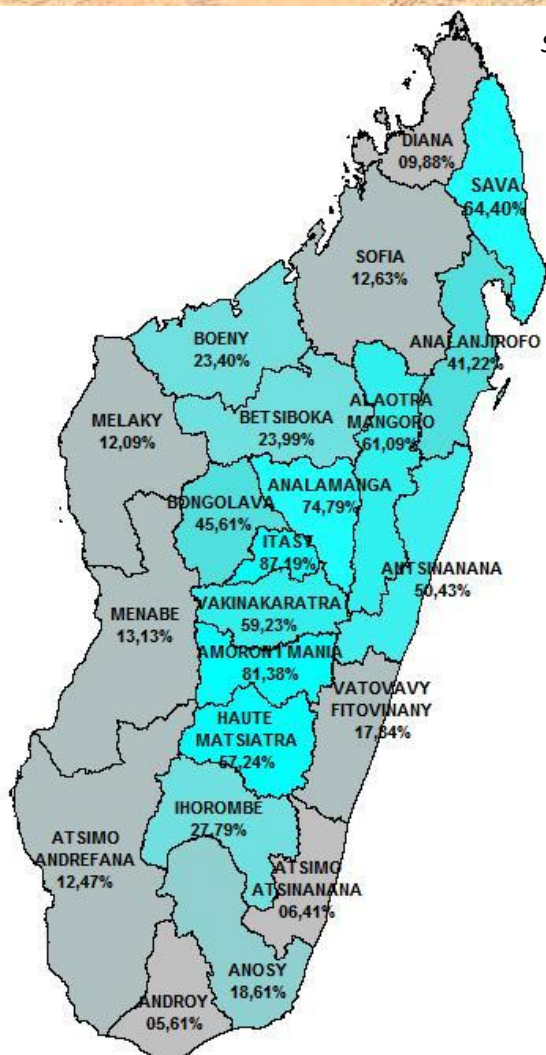
Source: Population: cartographie INSTAT 2008- 2010.

Réalisation: Ministère de l'Eau et partenaires décembre 2010

TAUX D'UTILISATION DE LATRINE PAR REGION ANNEE 2010

Milieu Rural

REGIONS	POPULATION 2010	REALISATIONS 2010	POP DESS 2010	POP DESS TOTAL	TAUX 2010
ANALAMANGA	1.581.284	0	0	1.182.593	74.79%
BONGOLAVA	326.634	0	0	148.983	45.61%
ITASY	724.435	0	0	631.666	87.19%
VAKINAKARATRA	1.501.591	0	0	889.391	59.23%
DIANA	401.430	0	0	39.650	9.88%
SAVA	846.225	0	0	544.973	64.40%
AMORON'I MANIA	703.175	0	0	572.219	81.38%
ATSIMO-ATSINANANA	654.397	0	0	41.944	6.41%
HAUTE MATSIATRA	1.108.941	86	860	634.800	57.24%
IHOROMBE	180.766	0	0	50.227	27.79%
VATOVAVY-FITOVINANY	1.167.805	0	0	208.287	17.84%
BETSIBOKA	210.067	397	3970	50.391	23.99%
BOENY	377.077	8	80	88.253	23.40%
MELAKY	204.756	0	0	24.761	12.09%
SOFIA	1.009.650	0	0	127.557	12.63%
ALAO TRA-MANGORO	965.866	0	0	590.003	61.09%
ANALANJIROFO	816.572	353	3530	336.555	41.22%
ANTSINANANA	942.739	1704	17040	475.415	50.43%
ANDROY	458.484	0	0	25.725	5.61%
ANOSY	538.359	0	0	100.183	18.61%
ATSIMO-ANDREFANA	955.876	0	0	119.210	12.47%
MENABE	337.893	0	0	44.380	13.13%
MADAGASCAR	16.014.022	2548	25480	6.930.754	43.28%



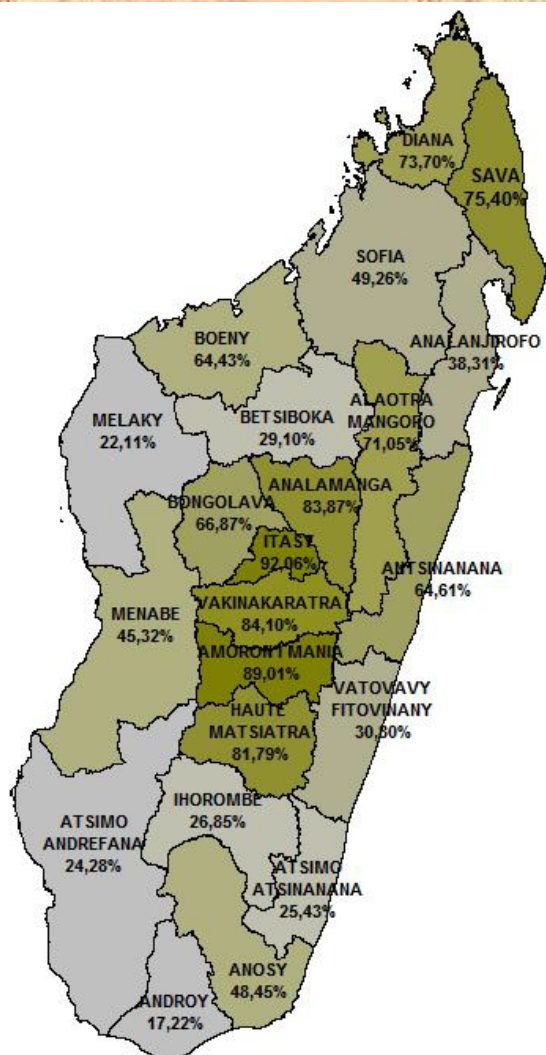
Source: Population: cartographie INSTAT 2008- 2010.

Réalisation: Ministère de l'Eau et partenaires décembre 2010

TAUX D'UTILISATION DE LATRINE PAR REGION ANNEE 2010

Milieu Urbain

REGIONS	POPULATION 2010	REALISATIONS 2010	POP DESS 2010	POP DESS TOTAL	TAUX 2010
ANALAMANGA	1.260.116	0	0	1.056.811	83.87%
BONGOLAVA	50.453	0	0	33.736	66.87%
ITASY	79.972	0	0	73.620	92.06%
VAKINAKARATRA	386.430	0	0	324.992	84.10%
DIANA	162.438	0	0	119.714	73.70%
SAVA	112.340	0	0	84.708	75.40%
AMORON'I MANIA	106.933	0	0	95.181	89.01%
ATSIMO-ATSINANANA	104.423	0	0	26.557	25.43%
HAUTE MATSIATRA	253.078	7	70	206.988	81.79%
IHOROMBE	48.919	0	0	13.132	26.85%
VATOVAVY-FITOVINANY	195.351	0	0	60.171	30.80%
BETSIBOKA	60.411	0	0	17.579	29.10%
BOENY	244.289	0	0	157.403	64.43%
MELAKY	60.546	0	0	13.385	22.11%
SOFIA	95.973	0	0	47.273	49.26%
ALAOIRA-MANGORO	177.787	0	0	126.314	71.05%
ANALANJIROFO	182.749	0	0	70.006	38.31%
ANTSINANANA	347.110	353	3530	224.270	64.61%
ANDROY	129.951	0	0	22.379	17.22%
ANOSY	94.564	0	0	45.812	48.45%
ATSIMO-ANDREFANA	259.559	0	0	63.022	24.28%
MENABE	105.600	0	0	47.861	45.32%
MADAGASCAR	4.518.992	360	3600	2.923.701	64.70%



Source: Population: cartographie INSTAT 2008- 2010.
Réalisation: Ministère de l'Eau et partenaires décembre 2010