



INDICATEURS EAU ET ASSAINISSEMENT



INDICATEURS ET TABLEAUX

1.R.EV.04 : Hauteur moyenne de pluies.....	298
Tableau EV. 1.0 : Evolution de la pluviométrie annuelle aux stations météo synoptiques au cours de la période 1991 - 2002	298
1.R.EV.07 : Stock disponible des ressources en eau.....	299
Tableau EV. 2.0 : Potentiel en eau de surface des bassins nationaux (Période 1961-1999).....	299
1.R.EA.01 : Taux de desserte par point d'eau en milieu rural.....	300
Tableau EN. 3.0 : Evolution des réalisations des points d'eau souterraine	300
Tableau EN. 3.1 : Taux de couverture en points d'eau par province	301
1.R.EA.02 : Taux de couverture en eau potable	303
Tableau EN. 4.0 : Taux d'équipement en point d'eau moderne (PEM) à l'échelle du pays	303
2.R.EA.03 : Pourcentage ménages ayant accès à des latrines fonctionnelles... 304	
Tableau EN. 5.0 : Pourcentage de ménages selon le type de toilette utilisée en 1998 et 2003	304
2.R.EA.04 : Pourcentage des ménages selon le mode d'évacuation des ordures ménagères.....	305
Tableau EN. 6.0 : Evolution du pourcentage des ménages selon le mode d'évacuation des ordures ménagères	305

1.R.EV.04 : Hauteur moyenne de pluies

Tableau EV. 1.0 : Evolution de la pluviométrie annuelle aux stations météo synoptiques au cours de la période 1991 - 2002
(Module annuel et interannuel sur 12 ans en millimètre)

Bassin national	Station synoptique	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Moyenne 12 ans
COMOE	Gaoua	1006,5	1435,5	917,3	955,6	1003,7	1093	1183,9	1125,1	925,1	1315,7	1255,6	1048,3	934,4				
NIGER	Bogandé	590,1	606,5	616,1	506,9	815,3	741,8	686,8	556,7	853,2	673,3	433,8	644,1	644,1				
	Dori	458,4	528,2	521,6	319,3	543	453,4	354,1	532,4	508,4	552	356,1	400,8	432,9				
NAKANBE	Ouahigouya	403,1	679,5	713,5	603,9	964,7	613,2	730,4	590,9	671,3	672,5	577,8	733,9	579,6				
	Ouagadougou Aéroport	675,9	900,7	698,7	750,6	727,8	700,2	677,4	587,8	668,3	800,2	594,1	618,7	656,2				
	Fada N'Gourma	568	1011,5	933,5	893,4	990,6	883,2	723,8	665,2	926,7	732,6	665,2	801,9	658				
	Pô	757,4	1281	894,3	1002,6	1268,4	924,4	1153	860,1	1068,4	1290,1	862,8	728,1	850,4				
MOUHOUN	Bobo-Dioulasso	994,7	1198,1	1240,7	943	897,4	1277,7	900,5	872,9	1122,9	1066,2	1171,7	924,5	807,6				
	Dédougou	719,6	826,1	767,3	686,9	1131,2	703,4	676	837,9	945,3	921,9	580,7	811,7	744,8				
	Boromo	583,5	1047,4	683	1021,1	987,3	729,1	1067,2	988,9	1035,4	1006,8	696,2	840,1	647,4				

Source : DGM

1.R.EV.07 : Stock disponible des ressources en eau

Tableau EV. 2.0 : Potentiel en eau de surface des bassins nationaux (Période 1961-1999)

Bassin National	Apports annuels mesurés à la confluence ou à la sortie du territoire (milliards de m3)	Volume retenu (en milliards de m3)	Potentiel du bassin selon meures terrain	Potentiel du bassin selon modélisation (en milliards de m3)
Comoé	1,55	0,08	1,63	1,41
Mouhoun	2,64	0,29	2,75	2,94
Nakanbé	2,44	2,2	3,32	3,08
Niger	0,86	0,1	0,9	1,36
Total Pays	7,5	2,66	8,6	8,79

Source : Etat des lieux des ressources en eau du Burkina Faso et de leur cadre de gestion (P. GIRE – Mai 2001

1.R.EA.01 : Taux de desserte par point d'eau en milieu rural

Tableau EN. 3.0 : Evolution des réalisations des points d'eau souterraine au cours de la période (Selon l'objectif un point d'eau pour 300 habitants.)

Année	Nombre de forages	Population estimée	Taux de couverture (en %)
1990	26 310	8 958 707	88,0
1991	27 452	9 171 924	90,0
1992	28 888	9 390 216	92,0
1993	30 327	9 613 703	95,0
1994	31 495	9 842 509	96,0
1995	32 766	10 076 761	98,0
1996	33 756	10 312 609	98,0
1997	33 781	10 558 049	96,0
1998	33 791	10 809 331	94,0
1999	33 818	11 066 593	92,0
2000	34 081	12 009 365	85,0
2001	34 483	12 367 435	84,0
2002	34 978	12 739 836	82,0

Source : DGIRH

Tableau EN. 3.1 : Taux de couverture en points d'eau par province (Selon l'objectif un point d'eau pour 300 habitants.)

PEM = Points d'eau moderne.

Taux en %

Province	1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004	
	Nombre de PEM	Taux	Nombre de PEM	Taux	Nombre de PEM	Taux	Nombre de PEM	Taux	Nombre de PEM	Taux	Nombre de PEM	Taux	Nombre de PEM	Taux	Nombre de PEM	Taux	Nombre de PEM	Taux
BALE	361	64	372	65	382	65	402	67	474	77	509	81	534	83	545	82	554	82
BAM	595	84	595	82	595	80	595	79	595	77	595	75	595	73	595	71	595	70
BANWA	268	37	274	37	278	37	283	36	299	37	312	38	324	38	350	40	421	47
BAZEGA	1 189	167	1 189	164	1 189	162	1 189	160	1 189	158	1 189	155	1 189	153	1 189	151	1 189	149
BOUGOURIBA	185	73	185	71	249	95	289	108	306	113	306	112	306	110	306	108	312	109
BOULGOU	1 793	129	2 045	145	2 250	156	2 315	157	2 448	163	2 648	173	2 951	189	3 055	192	3 289	202
BOULKIEMDE	1 301	93	1 302	92	1 302	90	1 302	89	1 302	88	1 302	87	1 302	86	1 302	85	1 302	84
COMOE	229	28	289	35	446	52	581	67	593	66	593	64	614	65	783	80	875	87
GANZOURGOU	1 183	138	1 183	135	1 183	131	1 183	128	1 183	125	1 183	122	1 183	119	1 183	116	1 183	113
GNAGNA	923	90	923	88	923	85	923	83	923	81	923	79	923	77	923	75	923	73
GOURMA	942	128	942	126	942	123	942	120	942	118	942	115	942	113	942	110	942	108
HOUET	489	22	617	27	698	29	733	30	738	29	738	29	738	28	773	28	830	30
IOBA	504	94	504	92	504	91	579	104	617	109	623	109	623	107	624	106	624	105
KADIOGO	1 382	44	1 382	42	1 382	41	1 382	40	1 382	38	1 382	37	1 382	36	1 382	34	1 382	33
KENEDOUGOU	260	39	328	48	374	53	387	53	390	52	390	51	393	49	401	49	427	51
KOMONDJARI	92	55	92	54	92	53	92	52	92	51	92	50	92	49	92	48	92	47
KOMPIENGA	108	79	108	76	108	72	108	69	108	65	108	62	108	59	108	56	108	54
KOSSI	579	75	591	75	605	75	617	75	627	75	650	76	660	75	690	77	750	82
KOULPELOGO	462	74	533	83	580	89	621	93	658	96	742	105	802	111	837	113	875	116
KOURITENGA	1 242	149	1 303	153	1 343	154	1 363	153	1 433	158	1 480	160	1 524	161	1 582	164	1 643	167
KOURWEOGO	428	109	428	107	428	105	428	103	428	101	428	99	428	97	428	95	428	93
LERABA	79	26	131	41	138	43	191	58	191	57	191	56	191	55	274	77	302	83
LOROUM	351	95	361	95	372	95	379	94	390	94	400	94	414	95	446	100	451	98
MOUHOUN	464	59	475	59	498	60	517	61	557	64	581	65	594	64	615	65	646	66
NAHOURI	551	138	551	136	551	135	551	133	551	132	551	130	551	129	551	127	551	126
NAMENTENGA	1 527	181	1 527	177	1 527	174	1 527	170	1 527	166	1 527	163	1 527	159	1 527	156	1 527	153
NAYALA	374	82	390	85	483	103	529	112	542	113	554	114	558	113	570	114	596	117
NOUMBIEL	122	71	122	70	122	69	141	79	208	115	208	114	209	113	209	111	209	110
OUBRITENGA	787	120	787	117	787	114	787	111	787	108	787	105	787	102	787	100	787	97



Province	1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004	
	Nombre de PEM	Taux	Nombre de PEM	Taux	Nombre de PEM	Taux	Nombre de PEM	Taux	Nombre de PEM	Taux	Nombre de PEM	Taux	Nombre de PEM	Taux	Nombre de PEM	Taux	Nombre de PEM	Taux
OULDALAN	650	142	650	139	650	136	650	133	650	130	650	127	650	124	650	121	650	118
PASSORE	1 237	137	1 273	138	1 314	140	1 333	139	1 358	140	1 378	139	1 393	138	1 441	141	1 455	139
PONI	489	75	489	75	555	85	614	93	687	104	701	106	712	108	712	108	714	108
SANGUIE	789	95	789	94	790	93	790	91	790	90	790	89	790	88	790	87	790	86
SANMATENGA	2 617	169	2 625	166	2 625	163	2 625	159	2 625	156	2 625	153	2 625	149	2 625	146	2 625	143
SENO	883	131	883	128	883	125	883	121	883	118	883	115	883	112	883	109	883	106
SISSILI	626	122	626	119	626	116	626	113	626	111	626	108	626	105	626	103	626	100
SOUM	764	91	764	88	764	86	764	83	764	81	764	79	764	77	764	75	764	73
SOUROU	474	75	501	78	564	86	613	92	631	93	643	93	652	92	664	92	698	95
TAPOA	741	95	741	91	741	88	741	85	741	82	741	79	741	76	741	74	741	71
TUY	291	54	332	60	425	74	429	72	429	69	429	67	429	65	487	71	520	73
YAGHA	361	93	361	90	361	87	361	83	361	80	361	78	361	75	361	72	361	70
YATENGA	1 146	77	1 180	78	1 199	78	1 219	77	1 270	79	1 339	81	1 421	85	1 523	89	1 647	94
ZIRO	427	107	427	105	427	102	427	99	427	96	427	94	427	91	427	89	427	87
ZONDOMA	482	113	495	114	515	116	524	115	547	118	562	118	590	121	645	130	651	128
ZOUNDWEOGO	1 160	177	1 160	172	1 160	167	1 160	162	1 160	157	1 160	153	1 160	149	1 160	145	1 160	140

Source : Base de données "BEWACO" de la DGIRH

1.R.EA.02 : Taux de couverture en eau potable

Tableau EN. 4.0 : Taux d'équipement en point d'eau moderne (PEM) à l'échelle du pays
Période 1990 - 2004 (selon la norme 1 PEM pour 300 habitants)

ANNEE	Nombre PEM	Population	Taux (%)
1990	24 557	8 958 707	82,2
1991	25 548	9 171 924	83,6
1992	26 866	9 330 216	86,4
1993	28 159	9 613 703	87,9
1994	29 410	9 842 509	89,6
1995	30 718	10 076 761	91,5
1996	31 907	10 312 609	92,8
1997	32 825	10 561 129	93,2
1998	33 930	10 816 222	94,1
1999	34 695	11 078 076	94,0
2000	35 429	11 346 880	93,7
2001	36 016	11 622 833	93,0
2002	36 668	11 906 137	92,4
2003	37 568	12 197 002	92,4
2004	38 525	12 495 643	92,5

Source :

2.R.EA.03 : Pourcentage de ménages ayant accès à des latrines fonctionnelles

Tableau EN. 5.0 : Pourcentage de ménages selon le type de toilette utilisée en 1998 et 2003

Type de toilette	Année		
	1994	1998	2003
W.C	1,4	-	-
Latrine privée	13,5	-	-
Latrine commune	12,2	-	-
Toilettes publiques	3,2	-	-
Chasse d'eau avec fosse septique	-	1,3	1,1
Latrines à fosse ventilée	-	0,6	0,7
Latrines ordinaires	-	27,8	33,3
Dans la nature	69,1	68,0	64,7
Autre	0,6	2,3	0,1

Source : INSD / EP1, EP2 et EBCVM20003

« - » : Modalités différentes en 1994 par rapport à 1998 et 2003.

2.R.EA.04 : Pourcentage des ménages selon le mode d'évacuation des ordures ménagères

Tableau EN. 6.0 : Evolution du pourcentage des ménages selon le mode d'évacuation des ordures ménagères

Année	Poubelle	Tas d'immondice individuel	Tas d'immondice public	Fosse	Autres
1994	5,1	67,9	4,8	8,5	13,6
1998	5,3	63,2	11,5	11,3	8,7
2003	8,9	58,5	6,6	13 ;4	12,6

Source : INSD / EP1, EP2, EBCVM