EAU ET ASSAINISSEMENT

Le fossé se creuse



Résumé :	PAYS	DUDI	ILATION	POPUL	ATION	Valeur	Résumé :	PAYS	DUDI	JLATION	DODIII	ATION	Valeu
SITUATION ACTUELLE (couleur) ÉVOLUTION RÉCENTE (symbole)	PAYS (Valeur de l'Indice des Capacités Fondamentales, 0 à 100)	AYANT L'ASSAII	ACCÈS A NISSEMENT (%)	AYANT	ACCÈS JURCES AU JORÉE	valeur	SITUATION ACTUELLE (couleur) ÉVOLUTION RÉCENTE (symbole)	PAYS (Valeur de l'Indice des Capacités Fondamentales, 0 à 100)	AYANT L'ASSAII	JLATIUN ACCÈS A NISSEMENT (%)	AYANT AUX SC D'E AMÉL	ACCÈS	valeu
\leftarrow	Afghanistan (46)	30	\leftarrow	22	Ш	26	\rightarrow	El Salvador (80)	86	\rightarrow	84	Ш	85
←	Afrique du Sud (89)	59	\leftarrow	93	Ш	76	←	Émirats arabes unis (100)	97		100	Ш	99
\rightarrow	Albanie (96)	97	\rightarrow	97	Ш	97	←	Équateur (86)	84	\leftarrow	95	Ш	90
\rightarrow	Algérie (96)	94	\rightarrow	85	Ш	90	←	Érythrée (60)	5	←	60	Ш	33
II .	Allemagne (99)	100	Ш	100	Ш	100	II	Espagne (100)	100	II	100	Ш	100
Ш	Andorre (93)	100	Ш	100	II	100	←	Estonie (99)	95		100	11	98
\rightarrow	Angola (58)	50	\rightarrow	51	11	51	II d	États-Unis d'Amérique (98)	100	II .	99	II	100
	Anguilla (—) Antigua-et-Barbuda (94)			60 91	11	60 91	<u>←</u>	Ethiopie (53)	11 87	-	42 97		27 92
	Arabie saoudite (95)			93	"	93	11	Fédération de Russie (99) Fidji (93)	71	II ←	47	II	59
- 11	Argentine (98)	91	п	96	"	93	11	Finlande (100)	100	II	100	"	100
\rightarrow	Arménie (99)	31		98	"	98	- 11	France (99)	100		100	"	100
ıı e	Aruba (—)			100		100	11	Gabon (82)	36	ш	87		62
II .	Australie (99)	100	ш	100	II	100	11	Gambie (73)	52	←	86	11	69
H II	Autriche (99)	100	ш	100	ш	100	11	Géorgie (96)	93	\leftarrow	99	ш	96
\rightarrow	Azerbaïdjan (96)	80	\rightarrow	78	ш	79	←	Ghana (76)	10	←	80	ш	45
- 11	Bahamas (99)	100	ш	97	Ш	99	- 11	Grèce (99)	98		100	Ш	99
←	Bangladesh (56)	36	\leftarrow	80	Ш	58	- 11	Grenade (92)	97	\rightarrow	95	Ш	96
H .	Barbade (98)	99	ш	100	Ш	100	\rightarrow	Guadeloupe (—)			98	П	98
\rightarrow	Bélarus (100)	93	\rightarrow	100	Ш	97	11	Guam (—)			100	П	100
\rightarrow	Belize (92)			91	Ш	91	←	Guatemala (68)	84	←	96	Ш	90
←	Bénin (77)	30	\leftarrow	65	Ш	48	\rightarrow	Guinée (68)	19	\rightarrow	70	Ш	45
\leftarrow	Bhoutan (79)	52	\leftarrow	81	Ш	67	←	Guinée équatoriale (58)	51	\leftarrow	43	Ш	47
\rightarrow	Birmanie/Myanmar(73)	82	\rightarrow	80	Ш	81	←	Guinée-Bissau (60)	33	\leftarrow	57	Ш	45
←	Bolivie (79)	43	←	86	Ш	65	\rightarrow	Guyana (84)	81	\rightarrow	93	Ш	87
H	Bosnie-Herzégovine (98)	95	Ш	99	Ш	97	\rightarrow	Guyane française (99)			84	Ш	84
→	Botswana (90)	47	\rightarrow	96	Ш	72	<u>←</u>	Haïti (—)	19	-	58	Ш	39
\rightarrow	Brésil (90)	77	\rightarrow	91	Ш	84	←	Honduras (82)	66	←	84	Ш	7
п	Bulgarie (97)	99	Ш	99	Ш	99	\rightarrow	Hongrie (99)	100	\rightarrow	100	Ш	100
II .	Burkina Faso (71)	13	ш	72	Ш	43		Îles Cook (98)	100	ш	95	Ш	98
<u>→</u>	Burundi (61)	41	\rightarrow	71	ш	56	\rightarrow	Îles Mariana du Nord (—)			99	Ш	99
\rightarrow	Cambodge (66)	28	→	65	II	47	→	Îles Marshall (93)	00		87	II	87
11	Cameroun (77)	51		70	11	61	- 11	Îles Salomon (—)	32	\rightarrow	70		51
ш — >	Canada (98)	100	Ш	100		100	11	Îles Vierges (RU)(—)	0.0	4	100		100
\rightarrow	Cap-Vert (93)	0.4	\rightarrow	80	"	80		Inde (68)	28		89		59
	Chili (99)	94 65		95 88	11	95 77	\leftarrow	Indonésie (85)	52	←	80 94	11	66 94
"	Chine (94) Chypre (100)	100	"	100	"	100		Iran (95) Irag (88)	76	4	77	11	77
→	Cisjordanie et Gaza (—)	80	\rightarrow	92		86		Islande (98)	100	II	100		100
-	Colombie (94)	78	←	93	11	86	11	Israël (100)	100	- "	100		100
\rightarrow	Comores (79)	35	\rightarrow	85	11	60	→	Jamaïque (94)	83	\rightarrow	93		88
\leftarrow	Congo (76)	20	←	71	11	46	ıı .	Japon (100)	100	II	100	11	100
\rightarrow	Costa Rica (93)	96	\rightarrow	98	П	97	←	Jordanie (99)	85	←	98	П	92
\leftarrow	Côte d'Ivoire (74)	24	←	81	ш	53	\rightarrow	Kazakhstan (99)	97	\rightarrow	96	11	97
ii ii	Croatie (100)	99	ÌII	99	П	99	11	Kenya (71)	42	\leftarrow	57	ш	50
п	Cuba (99)	98	п	91	ш	95	\rightarrow	Kirghizistan (98)	93	\rightarrow	89	П	9.
II .	Danemark (100)	100		100	ш	100	\leftarrow	Kiribati (89)	33	←			3
\leftarrow	Djibouti (90)	67	\leftarrow	92	ш	80	11	Lesotho (72)	36	←	78	ш	57
\rightarrow	Dominique (96)			97	ш	97	- 11	Lettonie (99)	78	ш	99	Ш	89
←	Égypte (89)	66	\leftarrow	98	ш	82	\rightarrow	Liban (96)			100	Ш	100

Résumé : SITUATION ACTUELLE (couleur) ÉVOLUTION RÉCENTE (symbole)	PAYS (Valeur de l'Indice des Capacités Fondamentales, 0 à 100)	POPULATION AYANT ACCÈS A L'ASSAINISSEMENT (%)		POPULATION A AYANT ACCÈS IT AUX SOURCES D'EAU AMÉLIORÉE (%)		Valeur	Résumé : SITUATION ACTUELLE (couleur) ÉVOLUTION RÉCENTE (symbole)	PAYS (Valeur de l'Indice des Capacités Fondamentales, 0 à 100)	AYANT L'ASSAIN	ILATION ACCÈS A IISSEMENT %)	AYANT AUX SO D'E AMÉL		Valeur
\rightarrow	Libéria (61)			64	ш	64	П	République dominicaine (87)	79	\rightarrow	95	Ш	87
H	Libye (99)	97	Ш	71	Ш	84	\rightarrow	République pop. dém. de Corée (87)			100	ш	100
11	Luxembourg (100)	100		100	Ш	100	H	République tchèque (99)	99	\rightarrow	100	ш	100
\leftarrow	Macédoine (—)	89		100	Ш	95	\leftarrow	République-Unie de Tanzanie (73)	33	\leftarrow	55	Ш	44
\leftarrow	Madagascar (59)	12	\leftarrow	47	Ш	30	\leftarrow	Roumanie (98)	72		88	ш	80
11	Malaisie (97)	94	Ш	99	Ш	97	H	Royaume-Uni (99)			100	ш	100
- 11	Malawi (62)	60	\leftarrow	76	Ш	68	\leftarrow	Rwanda (53)	23	\leftarrow	65	ш	44
- 11	Maldives (91)	59	Ш	83	Ш	71	\rightarrow	Sainte-Lucie (98)			98	ш	98
- 11	Mali (67)	45	←	60	Ш	53	11	Saint-Kitts-et-Nevis (95)	96	\rightarrow	99	Ш	98
11	Malte (99)			100	Ш	100	←	Samoa (97)			88	Ш	88
- 11	Maroc (81)	72	←	83	Ш	78		Samoa américaine (—)	100				100
11	Maurice (99)	94	II .	100	II	97	II	Sao Tomé-et-Principe (83)	24	\leftarrow	86	Ш	55
\leftarrow	Mauritanie (68)	24	\leftarrow	60	Ш	42	<u> </u>	Sénégal (68)	28	←	77	Ш	53
→	Mexique (95)	81	\rightarrow	95	II	88	←	Serbie (—)	92		99	11	96
←	Micronésie (—)	25	←	94	11	60 100	— II ←	Seychelles (99)		4	88 53	11	88 32
"	Monaco (—) Mongolie (93)	50	_	72	II II	61		Sierra Leone (59) Singapour (100)	11	_	100	11	100
-	Monténégro (—)	91	_	98		95	11	Slovaquie (99)	100	\rightarrow	100		100
	Montserrat (—)	31		100		100		Somalie (48)	23	7	29		26
-	Mozambique (66)	31	4	42		37	\rightarrow	Soudan (70)	35	\rightarrow	70		53
\rightarrow	Namibie (89)	35	\rightarrow	93		64	-	Sri Lanka (96)	86	7	82	ii i	84
←´	Népal (58)	27		89	11	58	ii ii	Suède (100)	100	ìıı	100	11	100
ii ii	Nicaragua (70)	48	\rightarrow	79	11	64	- 11	Suisse (99)	100	11	100	11	100
	Niger (55)	7	_	42	II	25	←	Suriname (82)	82	←	92	П	87
\leftarrow	Nigéria (66)	30	\leftarrow	47	II	39	\rightarrow	Swaziland (80)	50	\rightarrow	60	П	55
11	Niue (94)	100	11	100	ш	100	\rightarrow	Tadjikistan (89)	92	\rightarrow	67	ш	80
11	Norvège (100)			100	ш	100	11	Tchad (44)	9	Ш	48	п	29
TI II	Nouvelle-Zélande (97)			97	Ш	97	←	Thaïlande (96)	96	←	98	ш	97
←	Oman (98)			82	Ш	82	\rightarrow	Timor-Leste (53)	41	\rightarrow	62	П	52
\leftarrow	Ouganda (59)	33	\leftarrow	64	Ш	49	\leftarrow	Togo (68)	12	\leftarrow	59	ш	36
\rightarrow	Ouzbékistan (93)	96	\rightarrow	88	Ш	92	\rightarrow	Tokélaou (—)			88	Ш	88
H	Pakistan (71)	58	\leftarrow	90	Ш	74	H	Tonga (96)	96	Ш	100	ш	98
←	Palaos (96)	67	\leftarrow	89	Ш	78	←	Trinité-et-Tobago (95)	92	\leftarrow	94	ш	93
- 11	Panama (93)	74	\rightarrow	92	Ш	83	H .	Tunisie (95)	85	Ш	94	Ш	90
\rightarrow	Papouasie-Nouvelle-Guinée (62)		\rightarrow	40	Ш	43	\rightarrow	Turkménistan (88)			72	ш	72
←	Paraguay (95)	70	←	77	Ш	74	\rightarrow	Turks-et-Caicos (—)			100	Ш	100
H,	Pays-Bas (100)	100	ш	100	Ш	100	- 11	Turquie (92)	88	Ш	97	Ш	93
\rightarrow	Pérou (88)	72	\rightarrow	84	Ш	78	Ш	Tuvalu (89)	89	-	93	Ш	91
\rightarrow	Philippines (78)	78	\rightarrow	93	Ш	86	←	Ukraine (98)	93	←	97	Ш	95
<u>→</u>	Polynésie française (—)	00		100	11	100	11	Uruguay (98)	100	Ш	100	"	100
- II II	Portugal (99)	99		99	II II	99	\rightarrow	Vanuatu (87)			60	11	60
→	Qatar (95)	100		100 89	11	100 91	\rightarrow	Venezuela (93)	G E		83 92	11	83 79
\rightarrow	République arabe syrienne (95)	92 31		66	"	49	-	Viet Nam (93) Wallis-et-Futuna (—)	65	_	100	"	100
	République centrafricaine (65) République de Corée (100)			92	"	92	\rightarrow	Yémen (59)	46	_	66	"	56
<u> </u>	République de Moldavie (—)	79	_	90		85	→	Zambie (71)	52	4	58		55
\rightarrow	République dém. du Congo (75)	31	→	46		39	$\overline{}$	Zimbabwe (77)	46	$\overline{\leftarrow}$	81		64
$\stackrel{\sim}{\longrightarrow}$	République dém. pop. lao (58)	48	\rightarrow	60	11	54				,	٧,		J.

REMARQUE:

1. Évolution: L'évolution des indicateurs s'obtient à partir d'un procédé qui consiste à rééchelonner les valeurs résultantes du taux de variation relative entre les gammes suivantes : inférieur à -5 : avancée significative ; entre -5 et - 1 : légère avancée ; entre -1 et 1 : stagnante ; entre 1 et 5 : recul ; supérieur à 5 : recul important.

Ce taux s'obtient à partir de la formule suivante : (valeur 2009-valeur 2008/valeur 2008)*100

- 2. Valeur atteinte par l'Indice : Présente la valeur résultant de la somme des valeurs atteintes dans chaque dimension divisée par le nombre total de dimensions avec donnée.
- 3. Évolution stagnante : Les indicateurs qui présentent une évolution stagnante dans la totalité de ses valeurs répondent

au manque d'actualisation de celles-ci, reproduisant les valeurs consignées en 2008.

 $\textbf{SOURCE}: \textbf{UNICEF} \ (www.unicef.org/sowc09).$

Pour information plus détaillée sur les années de référence des données voir tableaux complets sur : www.socialwatch.org/statistics2009

DÉFINITION DES INDICATEURS :

Population ayant accès à l'assainissement (%): Pourcentage de la population totale qui a accès aux moyens sanitaires d'élimination des excréments humains, dans le foyer ou à une distance raisonnable de celui-ci. Les installations améliorées vont des simples letrines aux WC. Pour être efficaces, les installations doivent être correctement construites et entretenues.

Notes méthodologiques et guide pour lire les tableaux à la fin de la section.

Population ayant accès aux sources d'eau ameliorée (%): Pourcentage de la population ayant un accès amélioré à n'importe quel type de sources d'eau potable cités après: connexions dans la demeure, sources publiques, puits perforés, puits creusés protégés, sources naturelles protégées et réservoirs d'eau de pluie. L'accès amélioré se définit comme la disponibilité d'au moins 20 litres par jour et par personne d'une source située à un kilomètre maximum du domicile.

FALLET ASSAINISSEMENT

Le fossé se creuse

Suivant l'OMS, en 2000, 1,1 milliard de personnes (17 % de la population mondiale) manquaient d'approvisionnement amélioré en eau potable. Presque les deux tiers vivent en Asie. En Afrique sub-saharienne, quatre personnes sur dix manquent d'approvisionnement amélioré en eau potable. Pour ce qui est des services améliorés d'assainissement, en 2002, 2,6 milliards de personnes n'en avaient pas, presque 1,5 milliard d'entre elles habitant en Chine et en Inde. En Afrique sub-saharienne, seulement 36 % des personnes disposaient de ces services. Ces carences sont liées à des maladies telles que la diarrhée et le paludisme, l'acariase, la tricuriase et l'ankylostomiase¹ et l'hépatite A.

Mais cela montre également l'existence de ressources hydriques polluées par de l'arsenic et du fluorure. Tout ceci amène à redoubler d'efforts ciblés afin de détecter des sources alternatives de provision d'eau et/ou pour la mise en œuvre de processus et de technologies permettant son extraction et garantissant une consommation saine².

En bref, voilà les véritables dimensions garantissant le développement durable, qui tient compte des conditions de base de l'existence et de la santé. Et non seulement s'agissant de la conservation de la vie, qui est en soi une fin suffisante et urgente, mais aussi parce qu'il s'agit du degré affectant les capacités individuelles et les conditions d'existence : comme dans le cas de la malnutrition, la pollution de l'eau implique des altérations et des diminutions des capacités physiques et cognitives pour d'importants secteurs de la population.

Dans l'ensemble, le manque d'eau et d'assainissement n'affectent plus toutes les régions du monde. Ni en Europe ni en Amérique du Nord il n'y a eu de pays placés au-dessous de la moyenne mondiale. En fait, l'énorme majorité de ces pays a occupé une meilleure situation relative. Par contre, en Afrique Subsaharienne et en Asie méridionale, 9 pays sur 10 sont placés au-dessous de la moyenne mondiale.

L'Asie Orientale et le Pacifique, l'Amérique Latine et les Caraïbes, le Moyen Orient et l'Afrique du Nord et l'Asie Centrale ont montré un comportement similaire. Tout d'abord, ces pays ont eu tendance à se placer majoritairement au-dessus de la moyenne mondiale (63,9 %, 81,6 %, 83,3 % et 88,9 %, respectivement). De plus certains pays ont réussi à se placer dans la meilleure situation relative : 36,8 % en Amérique Latine et les Caraïbes, 27,8 % au Moyen Orient et en Afrique du Nord, 22,2 % en Asie Orientale et Pacifique, et 21,7 % en Asie Centrale.

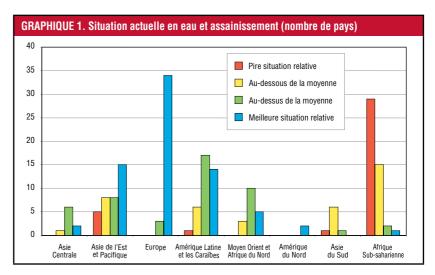


TABLEAU 1. Situation actuelle suivant l'évolution de la couverture en eau et en assainissement (nombre de pays)									
	←	←	11	\rightarrow	\rightarrow	Total			
Pire situation	18	5	5	4	4	36			
Au-dessous de la moyenne	7	9	11	5	7	39			
Au-dessus de la moyenne	4	9	12	11	11	47			
Meilleure situation	1	6	48	10	7	72			
Total général	30	29	76	30	29	194			

TABLEAU 2. Moyennes par indicateur des pays dans la pire et dans la meilleure situation en couverture d'eau et d'assainissement									
		Population ayant accès à l'assainisse- ment (% et nombre de pays)	Population ayant accès à des sources d'eau améliorées (% et nombre de pays)						
Pire situation	Moyenne	24,7	53,0						
relative	Nombre de pays	39	33						
Meilleure	Moyenne	97,5	99,1						
situation relative	Nombre de pays	55	75						
Total	Moyenne	67,3	84,9						
Total	Nombre de pays	156	193						

Situations particulières

Les guatre pays placés en pire situation sont le Niger, l'Ethiopie, l'Erythrée et le Ghana – pas nécessairement du fait de la place qu'ils occupent quant à l'Indice Eau et Assainissement, mais en raison des valeurs relatives de chacun de leurs indicateurs et de leur évolution récente. Il s'agit de pays ayant montré des reculs sévères (Niger, Erythrée et Ghana) ou un léger recul (Ethiopie). Certains parmi eux ont eu une évolution démographique vertigineuse : Le Niger est passé de 7,7 millions d'habitants en 1990 à 10,1 millions en 2000 et à 14,2 millions en 2007, l'Ethiopie de 53,5 millions en 1994 à 73,9 millions en 2000 et à 83,5 millions en 2008 et le Ghana est passé de 17 millions en 1995 à 18,4 millions en 2005 et à 23,5 millions en 2007 (l'Erythrée à 4,9 millions d'habitants mais il n'y a pas de données sur l'évolution de la population)3.

Au-delà des similitudes déjà signalées, il faut distinguer deux situations différentes. Le Niger et l'Ethiopie montrent, entre 2008 et 2009, une chute sensible de la proportion de la population ayant accès à l'assainissement (de 13 % à 7 % et de 13 % à 11 %, respectivement) Dans les deux cas, et à partir de conditions déjà alarmantes, seulement 42 % de la population peut accéder, à ce jour, à l'eau issue de sources améliorées. Il s'agit de pays notamment agricoles, ayant une espérance de vie de 56 et de 52 ans, et une population rurale de 83 % et 84 % respectivement.

L'Erythrée et le Ghana sont des cas quelque peu différents. Il s'agit également de pays nettement agricoles, mais possédant des gisements de minéraux (notamment le Ghana avec des gisements d'or, de diamants et de manganèse). Ils ont tous les deux une espérance de vie plus élevée (de 57 et 60 ans respectivement) et leur population rurale est moins nombreuse, notamment au Ghana. Dans ces deux pays, la majorité de la population peut accéder à des sources d'eau améliorées (60 % en Erythrée et 80 % au Ghana).

Il y a presque 2 millions de morts à cause des maladies diarrhéiques – y compris le choléra – 1,3 million de morts à cause du paludisme (dans les deux cas, 90 % sont des enfants de moins de cinq ans) et 133 millions qui souffrent des helminthiases intestinales aux conséquences graves, provoquant 9.400 morts par an (source : "Eau, assainissement et santé", OMS. Disponible sur : <www.who.int/water_ sanitation health/publications/facts2004/es/index.html>.

² Les principales stratégies d'atténuation consistent à exploiter l'eau des profondeurs marines, à utiliser l'eau douce, à construire des réservoirs et à en extraire les composants nuisibles (source: "Eau, assainissement et santé". OMS.

³ Information statistique publiée par l'UNESCO, Institute for Statistics (UIS) sur : <stats.uis.unesco.org/unesco/ TableViewer>.