

# Point de rencontre Population Santé Environnement

Le nombre d'individus sur la Terre, le lieu où ils vivent et leur mode de vie affectent la qualité de leur environnement. Les communautés peuvent nuire à leur environnement par la surexploitation des ressources naturelles et la production de déchets. Et l'altération de l'environnement peut à son tour affecter la santé et le bien-être des individus. Les paramètres démographiques tels que la taille, la croissance, la distribution, la migration, ainsi que la composition des tranches d'âge sont autant de facteurs qui peuvent modifier l'environnement. Les modes de consommation, les options de développement, la richesse, la distribution des terres, les politiques de gestion et la technologie peuvent atténuer ou aggraver les effets démographiques sur l'environnement. L'impact précis d'un changement donné dépend de l'interaction de tous ces facteurs et il est donc important de ne pas négliger l'impact des changements démographiques sur l'environnement.

Cette affiche informe sur les liens critiques entre communautés et environnement. Le Programme population, santé et environnement (PSE) du Population Reference Bureau aide à comprendre ces liens en examinant leurs causes, leurs conséquences et comment les traiter. Le logo du PSE, représentant une personne qui tient la Terre dans ses bras, symbolise la recherche d'un juste équilibre entre bien-être et santé sur la planète. Pour de plus amples informations sur le Programme PSE du PRB, veuillez consulter notre site Web ([www.prb.org](http://www.prb.org)) ou envoyer un e-mail à [PHE@prb.org](mailto:PHE@prb.org).



*Jonathan G. Nash et  
Roger-Mark De Souza*



Population Reference Bureau  
MEASURE Communication  
1875 Connecticut Ave., NW, Suite 520, Washington, DC 20009 É.-U.



## L'urbanisation a des effets positifs et négatifs sur l'environnement

Près de 3 milliards de personnes vivent en milieu urbain et ce chiffre ne cesse de croître. Divers facteurs encouragent l'exode vers les villes, notamment les opportunités économiques et la dégradation de l'environnement rural. La migration vers les villes atténue souvent la pression humaine sur les habitats naturels en zone rurale. L'urbanisation peut améliorer les niveaux de vie car les citadins tendent à : mieux gagner leur vie, vivre plus longtemps et avoir plus facilement accès aux services. La croissance démographique est généralement moins élevée car les femmes des villes ont moins d'enfants que les femmes rurales. Mais les citadins produisent habituellement plus de déchets solides et d'eaux usées, polluent davantage l'air et consomment plus d'énergie, d'aliments et autres ressources. Dans de nombreuses villes en forte croissance, l'eau propre, l'électricité, le logement, les routes et les services de traitement des eaux usées ne suivent pas le rythme d'urbanisation. Une croissance si rapide peut entraver l'établissement d'infrastructures et de réglementations nécessaires à la gestion des effets secondaires de la croissance, ayant des incidences néfastes sur la santé.

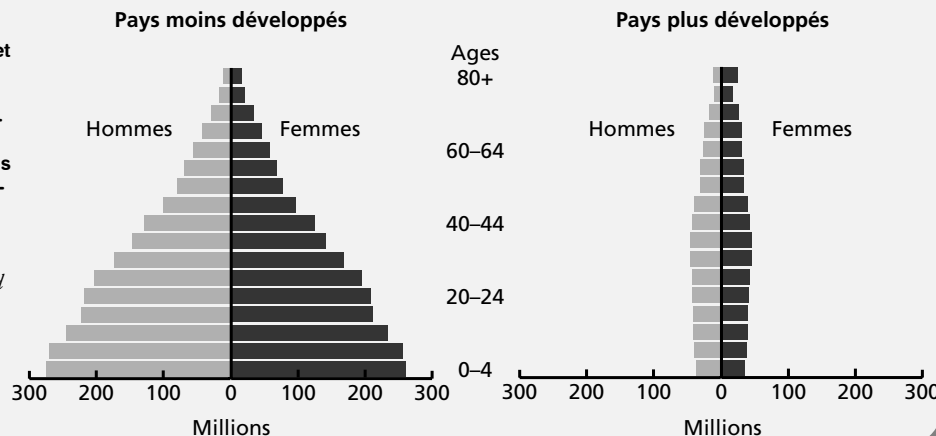
## La surexploitation des ressources naturelles va s'aggraver à mesure que les jeunes fondent leur famille

Il n'y a jamais eu autant de jeunes de moins de 20 ans, en particulier dans les régions moins développées. À mesure que les jeunes quittent leur famille pour trouver de nouvelles opportunités économiques et fonder un foyer, la migration, l'urbanisation, la consommation et la croissance démographique vont probablement augmenter.

### Un tiers de la population mondiale dans les pays moins développés est âgé de moins de 15 ans

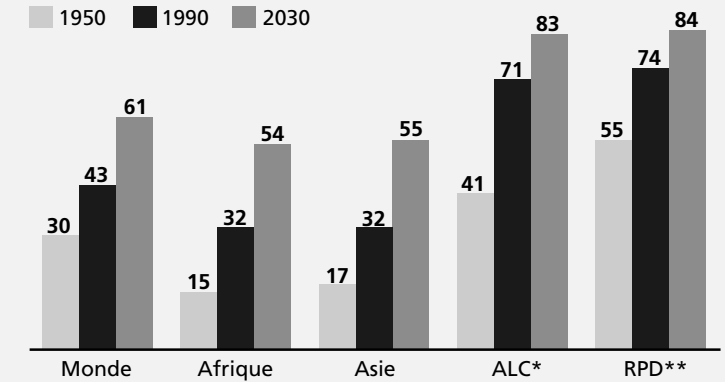
La croissance démographique et la demande en ressources naturelles se poursuivront à mesure que les 2 milliards de jeunes deviennent adultes.

Source : Nations Unies, *The sex and age distribution of the world populations : the 2000 revision* (scénario intermédiaire).



### D'ici à l'an 2030, plus de 60 pour cent de la population mondiale vivra en milieu urbain

Pourcentage de la population urbaine



Source : Nations Unies, *World urbanization prospects : the 2000 revision*.

\*ALC=Amérique latine et Caraïbes \*\*RPD=Régions plus développées

D'ici à l'an 2030, plus de 60 % de la population mondiale vivra en milieu urbain, 83 % dans les pays d'Amérique latine et des Caraïbes et les régions plus développées. Le pourcentage de population vivant en zone urbaine en Asie et en Afrique aura alors plus que triplé depuis 1950.

## Facteurs démographiques, économiques et politiques affectant la consommation et l'impact sur l'environnement

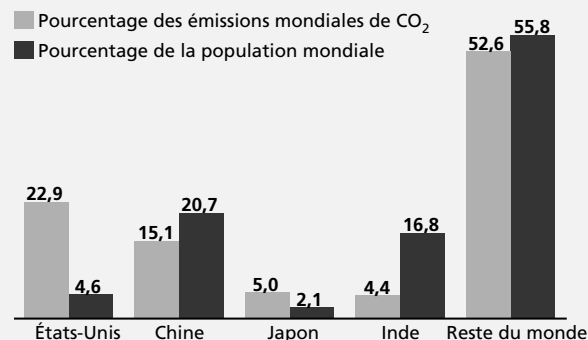
Les pays les plus riches abritent 20 % de la population mondiale et représentent 86 % de la consommation privée totale tandis que les 20 % de la population la plus pauvre représentent moins de 2 % de la consommation privée. La dégradation de l'environnement dans les pays moins développés résulte souvent des efforts individuels pour avoir accès à des denrées essentielles comme la nourriture, l'eau, l'abri et l'énergie. Dans les pays plus développés, les pressions sur l'environnement, comme la pollution, résultent souvent d'une plus forte consommation et activité industrielle. Dans les pays très développés, toutefois, certaines de ces pressions peuvent être atténuées par une meilleure productivité et l'application de règlements environnementaux. Les pressions environnementales peuvent aussi être allégées par les évolutions structurelles, comme le passage d'une économie industrielle à une économie de services ou la délocalisation d'usines polluantes vers d'autres pays.

## L'accroissement démographique et l'augmentation des besoins énergétiques peuvent accroître les émissions de dioxyde de carbone

Une richesse et une population croissantes, ainsi que la dépendance à l'égard de l'énergie fossile, peuvent augmenter les émissions de gaz à effet de serre, y compris de dioxyde de carbone, contribuant au réchauffement mondial. L'effet de serre peut avoir des conséquences dramatiques : par exemple,

avec la fonte des glaciers, la montée du niveau des mers pourrait menacer les populations des zones littorales. Des changements climatiques peuvent aussi accélérer l'extinction de plantes et d'animaux et propager des maladies tropicales comme le paludisme. Des progrès récents dans les énergies de substitution, les technologies non polluantes, la technologie des cellules énergétiques et les accords internationaux laissent espérer une réduction des émissions de dioxyde de carbone.

### Quatre pays produisent près de la moitié des émissions mondiales de CO<sub>2</sub>



Source : Carbon Dioxide Information Analysis Center, ministère de l'Énergie des États-Unis, cité par la Banque mondiale, *Rapport sur le développement dans le monde 2001*.

A la fin des années 90, les États-Unis, qui abritent seulement 5 % de la population mondiale, étaient responsables de presque 1/4 des émissions globales de dioxyde de carbone. Cependant, les pays moins développés sont responsables d'un pourcentage croissant de émissions totales de dioxyde de carbone.

## De nouveaux modes d'utilisation des sols menacent souvent la santé écologique et humaine

Pour répondre aux besoins d'une population croissante, il faut souvent modifier les modes d'utilisation des sols, par exemple en abattant des forêts pour cultiver davantage. Ces changements ont des répercussions environnementales. Ainsi, le déboisement peut augmenter la fréquence et la gravité des inondations et contribuer au déclin des espèces par la perte d'habitat. La dégradation environnementale résultant de l'accroissement de l'agriculture et du déboisement menace la santé humaine. Par exemple, la baisse de la qualité de l'eau favorise la propagation de maladies contagieuses. Les engrais chimiques pour accroître la production agricole dégradent les sols et aggravent les risques de cancer et autres problèmes de santé.

## La baisse des réserves en eau douce menace la santé humaine et la qualité de l'environnement

L'eau est indispensable aux organismes vivants et écosystèmes. Elle est vitale à la santé humaine, à la production alimentaire, à l'activité industrielle et favorise l'équilibre des systèmes terrestres en fournissant des nutriments aux plantes et aux animaux ainsi qu'en rafraîchissant et assainissant l'environnement. L'eau douce peut devenir une source de tension quand elle se fait rare ou que la population croît plus vite que les ressources en eau disponibles. On estime que les pays manquent d'eau quand leurs ressources en eau renouvelables deviennent inférieures à 1 000 mètres cubes par personne et par an. Des ressources d'eau insuffisantes ne peuvent pas répondre aux besoins alimentaires. Enfin, la pénurie d'eau menace la santé humaine et la qualité de l'environnement.

### Vingt-cinq pays africains connaîtront des pénuries d'eau d'ici à 2025



## INDICATEURS DÉMOGRAPHIQUES

## INDICATEURS SANTÉ ET ENVIRONNEMENT

	Population (en millions)		Indice synthétique de fécondité	Pourcentage de la population âgée de moins de 15 ans	Espérance de vie à la naissance (pour les deux sexes)	Pourcentage de la population en milieu urbain	RNB PPA par habitant	Émissions de CO <sub>2</sub> par habitant, 1998 (en tonnes)	Nombre de véhicules pour 1 000 habitants	Utilisation de l'énergie commerciale par habitant pour 1999 (équivalent d'un kg de pétrole)	Pourcentage de la population utilisant des ressources en eau améliorées, 1999		Pourcentage de la population bénéficiant de l'assainissement des eaux, 1999		Modification du couvert forestier, 1990-2000 (pour 1 000 ha)	Nombre d'espèces menacées ou en danger	
	mi-2002	mi-2025									Total	Rural	Total	Rural		Animaux	Plantes
<b>MONDE</b>	<b>6 215</b>	<b>7 860</b>	<b>2,8</b>	<b>30</b>	<b>67</b>	<b>47</b>	<b>7 130</b>	<b>3,9</b>	<b>176</b>	<b>1 671</b>	<b>81</b>	<b>71</b>	<b>57</b>	<b>36</b>	<b>-93 974</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>AFRIQUE</b>	<b>840</b>	<b>1 281</b>	<b>5,2</b>	<b>43</b>	<b>53</b>	<b>33</b>	<b>1 960</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>-52 636</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	
Afrique du Sud	43,6	35,1	2,9	34	51	54	9 160	8,3	147	2 597	86	80	86	73	-80	230	45
Algérie	31,4	43,0	2,8	35	70	49	5 040	3,6	53	944	94	88	73	47	266	32	2
Angola	12,7	28,2	6,8	48	45	32	1 180	0,5	20	595	38	40	44	30	-1 242	43	19
Bénin	6,6	12,0	5,6	46	54	39	980	0,1	52	323	63	55	23	6	-699	10	11
Burkina Faso	12,6	21,6	6,8	49	47	15	970	0,1	16	—	—	—	29	16	-152	10	2
Burundi	6,7	12,4	6,8	48	41	8	580	0	—	—	—	—	—	—	-147	15	2
Cameroun	16,2	24,7	4,9	43	55	48	1 590	0,1	12	419	62	42	92	85	-2 218	85	155
Congo	3,2	6,3	6,3	46	51	41	570	0,6	20	245	51	17	—	—	-175	18	33
Congo, Rép. dém. du	55,2	106,0	7,0	48	49	29	680	0,1	—	293	45	26	20	6	-5 324	116	55
Côte d'Ivoire	16,8	25,6	5,2	47	45	46	1 500	0,9	32	388	77	65	—	—	-2 649	33	101
Égypte	71,2	96,1	3,5	36	66	43	3 670	1,7	37	709	95	94	94	91	20	26	2
Érythrée	4,5	8,3	5,9	43	56	16	960	0	2	—	46	42	13	1	-54	25	3
Éthiopie	67,7	117,6	5,9	44	52	15	660	0	2	290	24	13	15	6	-403	55	22
Ghana	20,2	26,5	4,3	43	58	37	1 910	0,2	8	377	64	49	63	64	-1 200	23	115
Guinée	8,4	14,1	5,5	44	48	26	1 930	0,2	5	—	48	36	58	41	-347	26	21
Kenya	31,1	33,3	4,4	44	48	20	1 010	0,3	14	499	49	31	86	81	-931	113	98
Madagascar	16,9	30,8	5,8	45	55	22	820	0,1	8	—	47	31	42	30	-1 174	140	162
Malawi	10,9	12,8	6,5	46	38	20	600	0,1	6	—	57	44	77	70	-707	27	14
Mali	11,3	21,6	6,8	47	47	26	780	0	5	—	65	61	69	58	-993	19	6
Maroc	29,7	40,5	3,1	32	69	55	3 450	1,2	53	352	82	58	75	42	-12	34	2
Mozambique	19,6	20,6	5,6	45	38	28	800	0,1	1	404	60	43	43	26	-637	—	—
Niger	11,6	25,7	8,0	50	45	17	740	0,1	6	—	59	56	20	5	-617	15	2
Nigeria	129,9	204,5	5,8	44	52	36	800	0,6	28	705	57	39	63	45	-3 984	39	119
Ouganda	24,7	48,0	6,9	51	43	16	1 210	0,1	8	—	50	46	75	72	-913	69	33
Rwanda	7,4	8,0	5,8	44	39	5	930	0,1	4	—	41	40	8	8	-150	19	3
Sénégal	9,9	16,5	5,2	44	53	43	1 480	0,4	14	318	78	65	70	48	-450	22	7
Sierra Leone	5,6	10,6	6,5	44	39	37	480	0,1	3	—	28	31	28	31	-361	28	43
Soudan	32,6	49,6	4,9	40	56	27	1 520	0,1	12	503	75	69	62	48	-9 589	33	17
Tanzanie	37,2	59,8	5,6	45	52	22	520	0,1	5	457	54	42	90	86	-913	143	236
Tchad	9,0	18,2	6,6	48	51	21	870	0	5	—	27	26	29	13	-817	24	2
Tunisie	9,8	11,6	2,1	30	72	63	6 070	2,4	64	811	—	—	—	—	11	24	0
Zambie	10,0	14,3	5,7	48	37	38	750	0,2	26	626	64	48	78	64	-8 509	29	8
Zimbabwe	12,3	10,3	4,0	44	38	32	2 550	1,2	64	821	85	77	68	51	-3 199	24	14
<b>AMÉRIQUE DU NORD</b>	<b>319</b>	<b>382</b>	<b>2,1</b>	<b>21</b>	<b>77</b>	<b>75</b>	<b>33 410</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>3 880</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Canada	31,3	36,0	1,5	19	79	78	27 170	15,4	592	7 929	100	99	100	99	0	51	1
États-Unis	287,5	346,0	2,1	21	77	75	34 100	19,8	774	8 159	100	100	100	100	3 880	829	168

## INDICATEURS DÉMOGRAPHIQUES

## INDICATEURS SANTÉ ET ENVIRONNEMENT

	Population (en millions)		Indice synthétique de fécondité	Pourcentage de la population âgée de moins de 15 ans	Espérance de vie à la naissance (pour les deux sexes)	Pourcentage de la population en milieu urbain	RNB PPA par habitant	Émissions de CO <sub>2</sub> par habitant, 1998 (en tonnes)	Nombre de véhicules pour 1 000 habitants	Utilisation de l'énergie commerciale par habitant pour 1999 (équivalent d'un kg de pétrole)	Pourcentage de la population utilisant des ressources en eau améliorées, 1999		Pourcentage de la population bénéficiant de l'assainissement des eaux, 1999		Modification du couvert forestier, 1990-2000 (pour 1 000 ha)	Nombre d'espèces menacées ou en danger	
	mi-2002	mi-2025									Total	Rural	Total	Rural		Animaux	Plantes
<b>AMÉRIQUE LATINE ET CARAÏBES</b>	<b>531</b>	<b>697</b>	<b>2,7</b>	<b>32</b>	<b>71</b>	<b>75</b>	<b>6 860</b>	<b>2,6</b>	<b>158</b>	<b>1 171</b>	<b>84</b>	<b>63</b>	<b>76</b>	<b>47</b>	<b>-46 691</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Argentine	36,5	47,2	2,6	28	74	90	12 050	3,8	181	1 727	79	30	85	48	-2 851	94	41
Belize	0,3	0,4	3,7	41	72	49	5 240	—	—	—	76	69	42	21	-356	15	28
Bolivie	8,8	13,2	4,1	40	63	64	2 360	1,5	57	562	79	55	66	38	-1 611	54	70
Brésil	173,8	219,0	2,2	30	69	81	7 300	1,8	79	1 068	83	58	72	32	-23 093	270	338
Colombie	43,8	59,7	2,6	33	71	71	6 060	1,7	63	676	91	73	85	51	-1 905	132	213
Costa Rica	3,9	5,2	2,5	32	77	45	7 980	1,4	155	818	98	98	96	95	-158	44	109
El Salvador	6,6	9,3	3,5	36	70	58	4 410	1,0	66	651	74	61	83	78	-72	8	23
Équateur	13,0	18,5	3,3	37	71	61	2 910	2,2	48	705	71	51	59	37	-1 372	127	197
Guatemala	12,1	19,8	4,6	44	66	39	3 770	0,9	69	548	92	88	85	76	-537	29	77
Guyana	0,8	0,7	2,5	32	63	36	3 670	—	—	—	94	91	87	81	-486	18	23
Haïti	7,1	9,6	4,7	43	49	35	1 470	0,2	7	265	46	45	28	16	-70	28	27
Honduras	6,7	9,6	4,4	43	66	46	2 400	0,8	77	522	90	82	77	57	-589	23	108
Jamaïque	2,6	3,3	2,4	31	75	50	3 440	4,3	50	1 597	71	59	84	66	-54	34	206
Mexique	101,7	131,7	2,9	33	75	74	8 790	3,9	151	1 543	86	63	73	32	-6 306	257	161
Nicaragua	5,4	8,6	4,1	43	68	57	2 080	0,7	12	539	79	59	84	68	-1 172	21	39
Panama	2,9	3,8	2,6	32	74	62	5 680	2,1	116	835	87	86	94	87	-519	48	193
Paraguay	6,0	10,1	4,2	39	71	54	4 450	0,9	24	773	79	58	95	95	-1 230	37	10
Pérou	26,7	35,7	2,9	34	69	72	4 660	1,1	43	519	77	51	76	40	-2 688	127	269
République dominicaine	8,8	12,1	3,1	35	69	61	5 710	2,5	47	904	79	70	71	64	0	33	29
Sainte Lucie	0,2	0,2	2,0	32	71	30	5 400	—	—	—	98	—	—	—	-5	12	6
Suriname	0,4	0,5	2,8	33	71	69	3 480	—	—	—	95	96	83	34	0	18	27
Trinité-et-Tobago	1,3	1,4	1,7	26	71	72	8 220	17,4	115	6 205	86	—	88	—	-22	7	1
Venezuela	25,1	34,8	2,8	34	73	87	5 740	6,7	88	2 253	84	58	74	69	-2 175	67	67
<b>ASIE</b>	<b>3 766</b>	<b>4 742</b>	<b>2,6</b>	<b>30</b>	<b>67</b>	<b>38</b>	<b>4 270</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>-3 655</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Afghanistan	27,8	45,9	6,0	43	45	22	—	0	—	—	13	11	12	8	0	27	1
Arabie saoudite	24,0	40,9	5,7	43	72	83	11 390	14,4	157	4 204	95	64	100	100	0	25	3
Bangladesh	133,6	177,8	3,3	40	59	23	1 590	0,2	2	139	97	97	53	44	165	65	12
Cambodge	12,3	18,4	4,0	43	56	16	1 440	0,1	47	—	30	25	18	10	-561	57	29
Chine	1 280,7	1 454,7	1,8	23	71	38	3 920	2,5	16	868	75	66	38	24	18 063	218	167
Corée du Nord	23,2	25,7	2,1	27	64	59	—	10,3	—	2 658	100	100	99	100	0	33	3
Corée du Sud	48,4	50,5	1,5	22	76	79	17 300	7,8	297	3 871	92	71	63	4	-51	39	0
Inde	1 049,5	1 363,0	3,2	36	63	28	2 340	1,1	35	482	88	86	31	14	381	215	244
Indonésie	217,0	281,9	2,6	31	68	39	2 830	1,1	87	658	76	65	66	52	-13 124	379	384
Iran	65,6	84,7	2,5	33	69	66	5 910	4,7	84	1 651	95	89	81	74	0	56	1
Iraq	23,6	41,2	5,4	47	58	68	—	3,7	51	1 263	85	48	79	31	0	27	0
Israël	6,6	9,3	2,9	28	78	91	19 330	10,1	282	3 029	—	—	—	—	50	40	0
Japon	127,4	121,1	1,3	14	81	78	27 080	9,0	675	4 070	—	—	—	—	34	148	11
Jordanie	5,3	8,7	3,6	40	70	79	3 950	3,0	68	1 028	96	84	99	98	0	20	0
Kazakhstan	14,8	14,7	1,8	29	66	56	5 490	8,2	96	2 374	91	82	99	98	2 390	47	0

## INDICATEURS DÉMOGRAPHIQUES

## INDICATEURS SANTÉ ET ENVIRONNEMENT

	Population (en millions)		Indice synthétique de fécondité	Pourcentage de la population âgée de moins de 15 ans	Espérance de vie à la naissance (pour les deux sexes)	Pourcentage de la population en milieu urbain	RNB PPA par habitant	Émissions de CO <sub>2</sub> par habitant, 1998 (en tonnes)	Nombre de véhicules pour 1 000 habitants	Utilisation de l'énergie commerciale par habitant pour 1999 (équivalent d'un kg de pétrole)	Pourcentage de la population utilisant des ressources en eau améliorées, 1999		Pourcentage de la population bénéficiant de l'assainissement des eaux, 1999		Modification du couvert forestier, 1990-2000 (pour 1 000 ha)	Nombre d'espèces menacées ou en danger	
	mi-2002	mi-2005									Total	Rural	Total	Rural		Animaux	Plantes
Kirghizistan	5,0	6,5	2,4	35	69	35	2 540	1,3	39	504	77	66	100	100	228	16	0
Laos	5,5	8,6	4,9	43	54	17	1 540	0,1	53	—	90	100	46	34	-527	65	18
Malaisie	24,4	35,6	3,2	33	73	57	8 330	5,4	424	1 878	95	90	98	98	-2 369	124	681
Myanmar	49,0	60,2	3,1	33	56	27	—	0,2	2	273	68	60	46	39	-5 169	94	37
Népal	23,9	36,1	4,1	41	58	11	1 370	0,1	—	358	81	80	27	20	-783	59	6
Ouzbékistan	25,4	37,2	2,7	38	70	38	2 360	4,5	—	2 024	85	78	100	100	46	25	0
Pakistan	143,5	242,1	4,8	42	63	33	1 860	0,7	23	444	88	84	61	42	-394	45	2
Philippines	80,0	115,5	3,5	37	68	47	4 220	1,0	45	549	87	80	83	71	-887	194	193
Sri Lanka	18,9	22,1	2,0	27	72	30	3 460	0,4	74	406	83	80	83	80	-348	53	280
Syrie	17,5	27,1	4,1	41	70	50	3 340	3,3	30	1 143	80	64	90	81	0	18	0
Thaïlande	62,6	72,1	1,8	24	72	31	6 320	3,2	280	1 169	80	77	96	96	-1 124	109	78
Turkménistan	5,6	7,2	2,2	38	67	44	3 800	5,7	—	2 677	58	31	100	100	0	32	0
Turquie	67,3	85,0	2,5	30	69	66	7 030	3,2	100	1 093	83	84	91	70	220	78	3
Viêt Nam	79,7	104,1	2,3	31	68	24	2 000	0,6	45	454	56	50	73	70	516	103	126
Yémen	18,6	39,6	7,2	48	59	26	770	0,9	34	184	69	64	45	31	-92	20	52
<b>EUROPE</b>	<b>727</b>	<b>718</b>	<b>1,4</b>	<b>17</b>	<b>74</b>	<b>73</b>	<b>16 140</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>8 776</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Allemagne	82,4	78,1	1,3	16	78	86	24 920	10,1	565	4 108	—	—	—	—	0	55	12
Bélarus	9,9	9,4	1,3	18	69	70	7 550	6,0	188	2 381	100	100	—	—	2 562	14	6
Bulgarie	7,8	6,6	1,3	16	72	69	5 560	5,7	329	2 218	100	100	100	100	204	46	0
Danemark	5,4	5,9	1,7	19	77	85	27 250	10,1	423	3 773	100	100	—	—	10	17	3
Espagne	40,5	43,5	1,2	15	79	64	19 260	6,3	506	3 005	—	—	—	—	860	86	14
Finlande	5,2	5,3	1,7	18	78	61	24 570	10,3	497	6 461	100	100	100	100	80	18	1
France	59,5	64,2	1,9	19	79	74	24 420	6,3	564	4 351	—	—	—	—	616	97	2
Hongrie	10,1	9,2	1,3	17	72	64	11 990	5,8	286	2 512	99	98	99	98	72	52	1
Irlande	3,8	4,5	1,9	21	77	58	25 520	10,3	311	3 726	—	—	—	—	170	8	1
Italie	58,1	57,5	1,3	14	80	90	23 470	7,2	657	2 932	—	—	—	—	295	92	3
Norvège	4,5	5,0	1,8	20	79	74	29 630	7,6	559	5 965	100	100	—	—	310	21	2
Pays-Bas	16,1	17,7	1,7	19	78	62	25 850	10,4	452	4 686	100	100	100	100	10	23	0
République tchèque	10,3	10,3	1,1	16	75	77	13 780	11,5	441	3 754	—	—	—	—	5	37	3
Roumanie	22,4	20,6	1,2	18	71	55	6 360	4,1	168	1 622	58	16	53	10	147	58	1
Royaume-Uni	60,2	64,8	1,6	19	78	90	23 550	9,2	430	3 871	100	100	100	100	170	26	13
Russie	143,5	129,1	1,3	18	65	73	8 010	9,8	153	4 121	99	96	—	—	1 353	132	4
Suisse	7,3	7,6	1,4	17	80	68	30 450	5,9	630	3 738	100	100	100	100	43	41	2
Ukraine	48,7	45,1	1,1	17	68	68	3 700	7,0	142	2 973	—	—	—	—	310	54	1
<b>OCÉANIE</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>2,5</b>	<b>25</b>	<b>75</b>	<b>69</b>	<b>18 770</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>-3 648</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Australie	19,7	23,2	1,7	20	80	85	24 970	17,7	617	5 690	100	100	100	100	-2 820	484	38
Fidji	0,9	1,0	3,3	35	67	46	4 480	—	—	—	47	51	43	12	-17	26	65
Îles Salomon	0,5	0,9	5,7	43	67	13	1 710	—	—	—	71	65	34	18	-44	54	16
Nouvelle-Zélande	3,9	4,6	2,0	23	78	77	18 530	7,9	552	4 770	—	—	—	—	390	90	21
Papouasie-Nouvelle-Guinée	5,0	8,0	4,8	39	57	15	2 180	0,5	26	—	42	32	82	80	-1 129	123	142
Samoa	0,2	0,2	4,5	41	68	21	5 050	—	—	—	99	100	99	100	-25	12	2
Vanuatu	0,2	0,4	5,3	42	67	21	2 960	—	—	—	88	94	100	100	6	13	9

## Indicateurs et définitions

### Population (mi-2002)

Les estimations reposent sur un recensement récent, des données nationales officielles ou des prévisions de l'ONU et du Bureau américain du recensement. Dans la mesure du possible, les effets des mouvements de réfugiés, des nombreux travailleurs étrangers et des changements démographiques dus aux événements politiques contemporains sont pris en compte (Population Reference Bureau, *Fiche de données sur la population mondiale 2002*, à paraître).

### Prévisions démographiques (2025)

Populations prévues compte tenu d'estimations raisonnables des taux escomptés de fécondité, mortalité et migration. Ces chiffres reposent sur les prévisions nationales officielles, une série publiée par l'ONU, le Bureau américain du recensement ou les prévisions du PRB (PRB, *Fiche de données sur la population mondiale 2002*, à paraître).

### Indice synthétique de fécondité

Nombre moyen d'enfants qu'aurait une femme, en supposant que les taux de natalité actuels correspondant aux âges demeurent les mêmes durant sa période de fécondité (de 15 à 49 ans selon les évaluations généralement retenues) (PRB, *Fiche de données sur la population mondiale 2002*, à paraître).

### Pourcentage de la population âgée de moins de 15 ans

Pourcentage de la population totale âgée de moins de 15 ans. Les jeunes de moins de 15 ans représentent la tranche la plus jeune de la « population à charge », les adultes de plus de 64 ans représentant le reste (PRB, *Fiche de données sur la population mondiale 2002*, à paraître).

### Espérance de vie à la naissance

Le nombre moyen d'années qu'un enfant né au milieu de l'année 2001 peut espérer vivre selon les taux de mortalité actuels (PRB, *Fiche de données sur la population mondiale 2002*, à paraître).

### Pourcentage de la population en milieu urbain

Pourcentage de la population vivant dans des zones classées urbaines par le pays-hôte. En général, il s'agit de la population vivant dans les villes d'au moins 2000 habitants ou dans les capitales nationales, provinciales ou les chefs-lieux (PRB, *Fiche de données sur la population mondiale 2002*, à paraître).

### RNB PPA par habitant

Le revenu national brut en termes de parité de pouvoir d'achat (PPA) divisé par la population en milieu d'année. Le RNB PPA correspond au revenu national brut converti en dollars « internationaux » sur la base d'un facteur de conversion de la parité du pouvoir d'achat. Les dollars internationaux indiquent les biens et services qu'une somme donnée peut permettre d'acheter aux États-Unis (Banque mondiale, *Indicateurs du développement dans le monde 2002*).

### Émissions de CO<sub>2</sub> par habitant

Emissions mesurées en tonnes métriques et divisées par la population totale. Le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) est émis dans l'atmosphère par la combustion de déchets solides, carburant, pétrole, gaz naturel, charbon, bois et produits dérivés du bois et par la fabrication de ciment (Carbon Dioxide Information Analysis Center, cité dans Banque mondiale, *Indicateurs du développement dans le monde 2001 et 2002*).

### Nombre de véhicules pour 1 000 habitants

Voitures, mobylettes, motos, autobus, autocars et camions. Les chiffres considèrent la population en milieu d'année pour l'année à laquelle s'appliquent les données (Banque mondiale, *Indicateurs du développement dans le monde 2001 et 2002*).

### Utilisation de l'énergie commerciale par habitant

L'utilisation de l'énergie est présentée sous la forme de l'équivalent d'un kilogramme de pétrole par habitant. Le total inclut non seulement les carburants solides, liquides et gazeux et l'électricité nucléaire mais aussi l'hydroélectricité, l'énergie géothermique et solaire, les sources d'énergie renouvelables et l'énergie provenant des déchets. L'utilisation par habitant indique le montant d'énergie consommée dans un pays qui équivaut à la production intérieure (plus les importations et moins les exportations) par habitant (Agence internationale de l'énergie, citée par la Banque mondiale, *Indicateurs du développement dans le monde 2002*).

### Pourcentage de la population utilisant des ressources en eau améliorées

Ressources en eau qui ont été volontairement améliorées pour la consommation humaine. Les chiffres reposent sur des enquêtes ménagères et non des données gouvernementales (Organisation mondiale de la Santé [OMS] et al., *Rapport sur l'évaluation de la situation mondiale de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement en 2000*).

### Pourcentage de la population bénéficiant de l'assainissement des eaux

Toilettes avec chasse d'eau et tout-à-l'égout. Les chiffres reposent sur des enquêtes ménagères et non des données gouvernementales (OMS et al., *Rapport sur l'évaluation de la situation mondiale de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement en 2000*).

### Modification du couvert forestier, 1990-2000

Modification du nombre d'hectares de forêts de 1990 à 2000, selon les données de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), projet 2000 de l'évaluation des ressources forestières. Les données pour 1990 ont été ajustées par la FAO afin d'être comparables à celles de 2000 et tiennent compte des modifications de techniques d'estimation et de définition. Le couvert forestier inclut les forêts naturelles et de plantation (FAO, *État des forêts dans le monde en 2001*).

### Nombre d'espèces menacées ou en danger

Espèces menacées d'extinction, en danger ou vulnérables. Les « animaux » incluent les mammifères, les oiseaux, les reptiles, les amphibiens, les poissons, les mollusques et autres invertébrés (pour des définitions spécifiques et autres critères de listes, voir [www.redlist.org/info/categories\\_criteria.html](http://www.redlist.org/info/categories_criteria.html)).

### Sources d'informations complémentaires

Fonds des Nations Unies pour la population (FNUAP). *Empreintes et jalons : population et changement environnemental*. New York : FNUAP, 2001.

D. Hinrichsen et B. Robey. « Population and environment : The global challenge ». *Population Reports*, Série M, n. 15 (Baltimore : Johns Hopkins University School of Public Health, Population Information Program, 2000).

Hunter, Lori. « The environmental implications of population dynamics ». Santa Monica, Californie : RAND, 2000.

Robert Livernash et Eric Rodenburg. « Population change, resources, and the environment », *Population Bulletin* 53, no. 1 (1998).

Carlyn E. Orians et Marina Skumanich. « *The population-environment connection : what does it mean for environmental policy ?* ». Seattle : Battelle Seattle Research Center, 1995.

Robert Prescott-Allen. *Le bien-être des nations*. Washington, DC : Island Press (à paraître).

### Remerciements

Jonathan G. Nash et Roger-Mark De Souza ont préparé cette fiche avec l'aide du personnel du PRB et d'autres collègues. Nous remercions de leur collaboration Brendon Clark, Liz Creel, Carl Haub, Nancy Yinger, Lori Ashford et Buffy Baumann du PRB, Geoff Dabelko, du projet Environmental Change and Security de Woodrow Wilson Center, Karin Krchnak, de la National Wildlife Federation, Annette Souder, du Sierra Club, Ndalahwa F. Madulu, de l'Université de Dar es Salaam en Tanzanie, Sureeporn Punpuing, de l'Université Mahidol en Thaïlande, et Michal Anvi, Ellen Starbird et Joanne Grossi, de l'Agence des États-Unis pour le développement international, qui ont passé en revue les premières versions, fourni des commentaires utiles et aidé à la collecte des données.

Ce travail a été financé par l'Agence des États-Unis pour le développement international (USAID) sous l'égide du projet MEASURE Communication (HRN-A-00-98-000001-00).

Fondé en 1929, le Population Reference Bureau est le leader en matière d'informations opportunes et objectives sur les tendances démographiques américaines et internationales et leurs implications. Le PRB fournit des informations aux preneurs de décision, aux éducateurs, aux médias et aux particuliers oeuvrant dans l'intérêt du public, dans le monde entier par divers moyens, y compris des publications, des services d'informations, des séminaires, des ateliers et un soutien technique. Nos efforts bénéficient de l'appui de contrats publics, du soutien de diverses fondations, entreprises et particuliers et de la vente de nos publications. Le PRB est dirigé par un Conseil d'administration représentant plusieurs collectivités et milieux professionnels divers.

Pour obtenir d'autres informations sur le Population Reference Bureau, pour y adhérer ou recevoir nos publications, prière de contacter le PRB ou visiter notre site Web : [www.prb.org](http://www.prb.org).



### Population Reference Bureau MEASURE Communication

1875 Connecticut Ave., NW, Suite 520,  
Washington, DC 20009-5728 É.-U.  
Tél. : 202-483-1100 • Fax : 202-328-3937  
E-mail : [measure@prb.org](mailto:measure@prb.org), [popref@prb.org](mailto:popref@prb.org)  
ou [phe@prb.org](mailto:phe@prb.org)  
Site Web : [www.measurecommunication.org](http://www.measurecommunication.org)  
ou [www.prb.org](http://www.prb.org)

© Novembre 2002, Population Reference Bureau