



## Jeu des chaises Répartition par continents

	PIB (PPA) annuel en milliards de dollars	Part de PIB en pourcen- tage	Nombre d'habitants en millions	Pourcenta ge d'habi- tants	PIB (PPA) par habitant en dollars	Empreinte écologique (millions d'hectares)	Pourcenta ge de l'emprein- te écolo- gique globale
<b>Afrique</b>	<b>2245</b>	<b>4%</b>	<b>903</b>	<b>14%</b>	<b>2486</b>	<b>939</b>	<b>7%</b>
<b>Amérique du Nord</b>	<b>13495</b>	<b>22%</b>	<b>332</b>	<b>5%</b>	<b>40634</b>	<b>3062</b>	<b>22%</b>
<b>Amérique latine</b>	<b>4584</b>	<b>8%</b>	<b>541</b>	<b>9%</b>	<b>8480</b>	<b>1156</b>	<b>8%</b>
<b>Asie et Océanie</b>	<b>24362</b>	<b>40%</b>	<b>3838</b>	<b>61%</b>	<b>6348</b>	<b>5419</b>	<b>40%</b>
<b>Europe</b>	<b>15546</b>	<b>26%</b>	<b>717</b>	<b>11%</b>	<b>21688</b>	<b>3180</b>	<b>23%</b>
<b>Total</b>	<b>60232</b>	<b>100%</b>	<b>6331</b>	<b>100%</b>		<b>13756</b>	<b>100%</b>

Indicateurs tirés du rapport du PNUD 2007 (chiffres de 2005)  
Pour l'empreinte écologique : tirés de Footprintnetwork.org (chiffres 2003)

### **Remarques sur les indicateurs**

Le PIB, Produit intérieur brut, est la mesure de l'activité macroéconomique la plus fréquemment utilisée. Il prend en compte la valeur de tous les biens et services produits, durant une période (ici un an), sur un territoire donné.

Les PPA, Parité de pouvoir d'achat, sont des taux de conversion monétaire qui éliminent les différences de niveau de prix entre pays, en comparant des paniers-type.

Un problème est que le PIB ne tient pas compte des paiements de transferts internationaux comme les profits reçus de l'étranger. Le Revenu national brut (RNB) prend en compte ces flux. Cependant, le PNUD utilise le PIB, le RNB n'étant pas connu pour tous les pays.

L'empreinte écologique est mesurée en hectares globaux. L'empreinte (d'un pays, d'une ville ou d'une personne) est la surface totale nécessaire pour :

- Produire la nourriture et les fibres qu'il consomme.
- Absorber les déchets provenant de sa consommation d'énergie.
- Son infrastructure.

Seul 1/4 de la surface de la terre est biologiquement productive (forêts, eau douce, pâturages...). En comparaison les calottes glaciaires, les déserts, les grands fonds des océans produisent peu. Au total, l'humanité doit se partager 11,3 milliards d'hectares pour manger, se vêtir, se loger, se chauffer.

En 2003, l'empreinte écologique étant de 13,75 milliards d'hectares, les êtres humains « consommons » donc 1,22 de la capacité de régénération de la planète, un cinquième de « planète » en trop.



## Jeu des chaises

### Répartition de la population mondiale

Nombre de joueurs	Europe	Afrique	Asie et Océanie	Amérique du Nord	Amérique latine	Un joueur représente en millions d'habitants
12	1	2	7	1	1	528
13	1	2	8	1	1	489
14	2	2	8	1	1	452
15	2	2	9	1	1	422
16	2	2	10	1	1	396
17	2	2	10	1	2	372
18	2	2	11	1	2	352
19	2	3	11	1	2	333
20	2	3	12	1	2	317
21	2	3	13	1	2	301
22	3	3	13	1	2	388
23	3	3	14	1	2	275
24	3	3	15	1	2	264
25	3	4	15	1	2	253
26	3	4	16	1	2	243
27	3	4	17	1	2	234
28	3	4	17	2	2	226
29	3	4	18	2	2	218
30	3	4	18	2	3	211
31	3	4	19	2	3	204
32	4	4	19	2	3	198
33	4	4	20	2	3	192
34	4	5	20	2	3	186
35	4	5	21	2	3	181
36	4	5	22	2	3	176
37	4	5	23	2	3	171
38	5	5	23	2	3	167
39	5	5	24	2	3	162
40	5	6	24	2	3	158
41	5	6	25	2	3	154
42	5	6	25	2	4	151
43	5	6	26	2	4	147
44	5	6	27	2	4	144
45	5	6	27	3	4	141
46	5	6	28	3	4	138
47	5	6	29	3	4	135
48	5	7	29	3	4	132
49	5	7	30	3	4	129
50	6	7	30	3	4	127



## Jeu des chaises

### Répartition de la richesse mondiale

Nombre de joueurs	Europe	Afrique	Asie et Océanie	Amérique du Nord	Amérique latine	Une chaise représente en milliards de dollars
12	3	0	5	3	1	5019
13	3	1	5	3	1	4633
14	4	1	5	3	1	4302
15	4	1	6	3	1	4015
16	4	1	6	4	1	3764
17	4	1	7	4	1	3543
18	5	1	7	4	1	3346
19	5	1	7	4	2	3170
20	5	1	8	4	2	3012
21	5	1	8	5	2	2868
22	6	1	8	5	2	2734
23	6	1	9	5	2	2619
24	6	1	9	6	2	2510
25	6	1	10	6	2	2410
26	7	1	10	6	2	2316
27	7	1	11	6	2	2231
28	7	1	11	6	3	2151
29	8	1	11	6	3	2077
30	8	1	11	7	3	2008
31	8	1	12	7	3	1943
32	8	1	13	7	3	1882
33	9	1	13	7	3	1825
34	9	1	13	8	3	1772
35	9	1	14	8	3	1721
36	10	1	14	8	3	1673
37	10	1	15	8	3	1628
38	10	1	15	9	3	1585
39	10	2	15	9	3	1544
40	10	2	16	9	3	1506
41	11	2	16	9	3	1469
42	11	2	16	9	4	1434
43	11	2	17	9	4	1401
44	11	2	17	10	4	1369
45	12	2	17	10	4	1338
46	12	2	18	10	4	1309
47	12	2	18	11	4	1282
48	12	2	19	11	4	1255
49	13	2	19	11	4	1229
50	13	2	20	11	4	1205



## Jeu des chaises

### Répartition de l'empreinte écologique

Nombre de joueurs	Europe	Afrique	Asie et Océanie	Amérique du Nord	Amérique latine	Une feuille représente en hectares	Nombre de feuilles pour équilibre
12	3	1	5	2	1	1146	10
13	3	1	5	3	1	1058	11
14	3	1	6	3	1	983	12
15	4	1	6	3	1	917	13
16	4	1	6	4	1	860	14
17	4	1	7	4	1	809	14
18	4	1	7	4	2	764	15
19	4	1	8	4	2	724	16
20	5	1	8	4	2	688	16
21	5	1	8	5	2	655	17
22	5	1	9	5	2	625	18
23	5	2	9	5	2	598	19
24	6	2	9	5	2	573	20
25	6	2	10	5	2	550	21
26	6	2	10	6	2	529	22
27	6	2	11	6	2	509	22
28	7	2	11	6	2	491	23
29	7	2	11	7	2	474	24
30	7	2	12	7	2	458	25
31	7	2	12	7	3	444	26
32	7	2	13	7	3	430	27
33	8	2	13	7	3	417	27
34	8	2	13	8	3	405	28
35	8	2	14	8	3	393	29
36	8	3	14	8	3	382	30
37	8	3	15	8	3	372	31
38	9	3	15	8	3	362	32
39	9	3	15	9	3	353	32
40	9	3	16	9	3	344	33
41	10	3	16	9	3	335	34
42	10	3	17	9	3	328	35
43	10	3	17	9	4	320	36
44	10	3	17	10	4	313	37
45	10	3	18	10	4	306	37
46	11	3	18	10	4	299	38
47	11	3	19	10	4	293	39
48	11	3	19	11	4	287	40
49	11	4	19	11	4	281	41
50	11	4	20	11	4	275	42