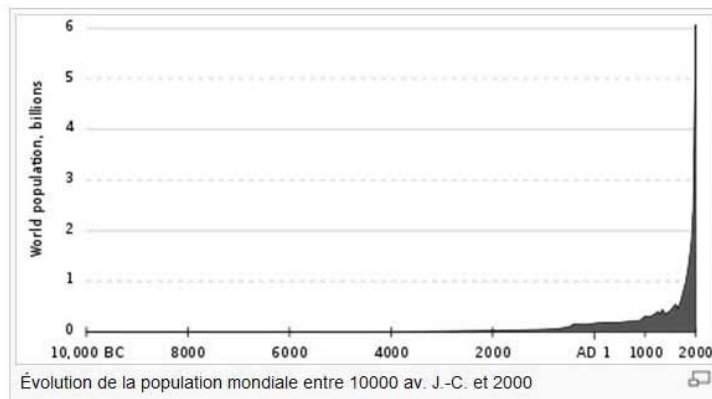




ACCROISSEMENT DE LA POPULATION MONDIALE

www.ac-emmerich.fr

Les tentatives d'illustrer l'accroissement de la population mondiale à travers les siècles sont souvent étonnamment "stagnante" lorsqu'on remonte dans le passé comme l'indique ce graphique sur l'encyclopédie numérique Wikipédia: http://fr.wikipedia.org/wiki/Population_mondiale
Même si la Science parle en millions d'années; chaque siècle compte et voit défilier les générations.



Dans le texte "*Puissance et démographie*" de Pierre Buhler, on peut trouver des chiffres intéressants " [...] si la population mondiale n'a crû que de l'ordre de **50%** au XVIII e siècle, de **78%** au XIXe siècle, elle a quasiment **quadruplé** au siècle suivant [...] Grande-Bretagne [...] : sa population a été multipliée par plus de **trois** entre 1800 et 1900 passant de 11 a 37 millions, tout en produisant un courant d'émigration de 8 millions d'individus vers les mondes nouveaux et les colonies. "

Voici une simulation en utilisant les coefficients de 50% et 25% d'accroissement moyen de la population par siècle. A partir d'un couple d'Homo Sapiens quelque part sur terre en -15000 AVJC, on ne trouverait sur terre que 115 individus après que 1000 ans se soient écoulés (50%). L'environnement paraît donc très hostile. Mais en égrenant les siècles les hommes continuent à se multiplier tant que leur environnement permet leur subsistance.

nbre siècles	an	population avec +50% / siècle	population avec +25% / siècle
172	2100	2 586 040 333 859 200 000 000 000 000 000	74 583 407 312 002 100
171	2000	1 724 026 889 239 470 000 000 000 000 000	59 666 725 849 601 700
170	1900	1 149 351 259 492 980 000 000 000 000 000	47 733 380 679 681 300
169	1800	766 234 172 995 318 000 000 000 000 000	38 186 704 543 745 100
168	1700	510 822 781 996 878 000 000 000 000 000	30 549 363 634 996 100
167	1600	340 548 521 331 252 000 000 000 000 000	24 439 490 907 996 800
166	1500	227 032 347 554 168 000 000 000 000 000	19 551 592 726 397 500
165	1400	151 354 898 369 445 000 000 000 000 000	15 641 274 181 118 000
164	1300	100 903 265 579 630 000 000 000 000 000	12 513 019 344 894 400
163	1200	67 268 843 719 753 500 000 000 000 000	10 010 415 475 915 500
162	1100	44 845 895 813 169 000 000 000 000 000	8 008 332 380 732 410
161	1000	29 897 263 875 446 000 000 000 000 000	6 406 665 904 585 930
160	900	19 931 509 250 297 300 000 000 000 000	5 125 332 723 668 740
159	800	13 287 672 833 531 600 000 000 000 000	4 100 266 178 934 990
158	700	8 858 448 555 687 710 000 000 000 000	3 280 212 943 147 990
157	600	5 905 632 370 458 470 000 000 000 000	2 624 170 354 518 400
156	500	3 937 088 246 972 310 000 000 000 000	2 099 336 283 614 720
155	400	2 624 725 497 981 540 000 000 000 000	1 679 469 026 891 770
154	300	1 749 816 998 654 360 000 000 000 000	1 343 575 221 513 420
153	200	1 166 544 665 769 570 000 000 000 000	1 074 860 177 210 730
152	100	777 696 443 846 383 000 000 000 000	859 888 141 768 588
151	0	518 464 295 897 589 000 000 000 000	687 910 513 414 870



ACCROISSEMENT DE LA POPULATION MONDIALE

www.ac-emmerich.fr

150	-100	345 642 863 931 726 000 000 000 000	550 328 410 731 896
149	-200	230 428 575 954 484 000 000 000 000	440 262 728 585 517
148	-300	153 619 050 636 323 000 000 000 000	352 210 182 868 414
147	-400	102 412 700 424 215 000 000 000 000	281 768 146 294 731
146	-500	68 275 133 616 143 400 000 000 000	225 414 517 035 785
145	-600	45 516 755 744 095 600 000 000 000	180 331 613 628 628
144	-700	30 344 503 829 397 100 000 000 000	144 265 290 902 902
143	-800	20 229 669 219 598 000 000 000 000	115 412 232 722 322
142	-900	13 486 446 146 398 700 000 000 000	92 329 786 177 857
141	-1000	8 990 964 097 599 130 000 000 000	73 863 828 942 286
140	-1100	5 993 976 065 066 090 000 000 000	59 091 063 153 829
139	-1200	3 995 984 043 377 390 000 000 000	47 272 850 523 063
138	-1300	2 663 989 362 251 590 000 000 000	37 818 280 418 450
137	-1400	1 775 992 908 167 730 000 000 000	30 254 624 334 760
136	-1500	1 183 995 272 111 820 000 000 000	24 203 699 467 808
135	-1600	789 330 181 407 880 000 000 000	19 362 959 574 247
134	-1700	526 220 120 938 586 000 000 000	15 490 367 659 397
133	-1800	350 813 413 959 058 000 000 000	12 392 294 127 518
132	-1900	233 875 609 306 038 000 000 000	9 913 835 302 014
131	-2000	155 917 072 870 692 000 000 000	7 931 068 241 611
130	-2100	103 944 715 247 128 000 000 000	6 344 854 593 289
129	-2200	69 296 476 831 418 800 000 000	5 075 883 674 631
128	-2300	46 197 651 220 945 900 000 000	4 060 706 939 705
127	-2400	30 798 434 147 297 200 000 000	3 248 565 551 764
126	-2500	20 532 289 431 531 500 000 000	2 598 852 441 411
125	-2600	13 688 192 954 354 300 000 000	2 079 081 953 129
124	-2700	9 125 461 969 569 560 000 000	1 663 265 562 503
123	-2800	6 083 641 313 046 370 000 000	1 330 612 450 003
122	-2900	4 055 760 875 364 250 000 000	1 064 489 960 002
121	-3000	2 703 840 583 576 160 000 000	851 591 968 002
120	-3100	1 802 560 389 050 780 000 000	681 273 574 401
119	-3200	1 201 706 926 033 850 000 000	545 018 859 521
118	-3300	801 137 950 689 234 000 000	436 015 087 617
117	-3400	534 091 967 126 156 000 000	348 812 070 093
116	-3500	356 061 311 417 437 000 000	279 049 656 075
115	-3600	237 374 207 611 625 000 000	223 239 724 860
114	-3700	158 249 471 741 083 000 000	178 591 779 888
113	-3800	105 499 647 827 389 000 000	142 873 423 910
112	-3900	70 333 098 551 592 600 000	114 298 739 128
111	-4000	46 888 732 367 728 400 000	91 438 991 303
110	-4100	31 259 154 911 818 900 000	73 151 193 042
109	-4200	20 839 436 607 879 300 000	58 520 954 434
108	-4300	13 892 957 738 586 200 000	46 816 763 547
107	-4400	9 261 971 825 724 120 000	37 453 410 838
106	-4500	6 174 647 883 816 080 000	29 962 728 670
105	-4600	4 116 431 922 544 050 000	23 970 182 936
104	-4700	2 744 287 948 362 700 000	19 176 146 349
103	-4800	1 829 525 298 908 470 000	15 340 917 079
102	-4900	1 219 683 532 605 650 000	12 272 733 663
101	-5000	813 122 355 070 430 000	9 818 186 931



ACCROISSEMENT DE LA POPULATION MONDIALE

www.ac-emmerich.fr

100	-5100	542 081 570 046 954 000	7 854 549 544
99	-5200	361 387 713 364 636 000	6 283 639 636
98	-5300	240 925 142 243 090 000	5 026 911 708
97	-5400	160 616 761 495 394 000	4 021 529 367
96	-5500	107 077 840 996 929 000	3 217 223 493
95	-5600	71 385 227 331 286 100	2 573 778 795
94	-5700	47 590 151 554 190 700	2 059 023 036
93	-5800	31 726 767 702 793 800	1 647 218 429
92	-5900	21 151 178 468 529 200	1 317 774 743
91	-6000	14 100 785 645 686 100	1 054 219 794
90	-6100	9 400 523 763 790 760	843 375 835
89	-6200	6 267 015 842 527 170	674 700 668
88	-6300	4 178 010 561 684 780	539 760 535
87	-6400	2 785 340 374 456 520	431 808 428
86	-6500	1 856 893 582 971 010	345 446 742
85	-6600	1 237 929 055 314 010	276 357 394
84	-6700	825 286 036 876 006	221 085 915
83	-6800	550 190 691 250 671	176 868 732
82	-6900	366 793 794 167 114	141 494 986
81	-7000	244 529 196 111 409	113 195 988
80	-7100	163 019 464 074 273	90 556 791
79	-7200	108 679 642 716 182	72 445 433
78	-7300	72 453 095 144 121	57 956 346
77	-7400	48 302 063 429 414	46 365 077
76	-7500	32 201 375 619 610	37 092 062
75	-7600	21 467 583 746 406	29 673 649
74	-7700	14 311 722 497 604	23 738 919
73	-7800	9 541 148 331 736	18 991 135
72	-7900	6 360 765 554 491	15 192 908
71	-8000	4 240 510 369 661	12 154 327
70	-8100	2 827 006 913 107	9 723 461
69	-8200	1 884 671 275 405	7 778 769
68	-8300	1 256 447 516 936	6 223 015
67	-8400	837 631 677 958	4 978 412
66	-8500	558 421 118 638	3 982 730
65	-8600	372 280 745 759	3 186 184
64	-8700	248 187 163 839	2 548 947
63	-8800	165 458 109 226	2 039 158
62	-8900	110 305 406 151	1 631 326
61	-9000	73 536 937 434	1 305 061
60	-9100	49 024 624 956	1 044 049
59	-9200	32 683 083 304	835 239
58	-9300	21 788 722 203	668 191
57	-9400	14 525 814 802	534 553
56	-9500	9 683 876 535	427 642
55	-9600	6 455 917 690	342 114
54	-9700	4 303 945 126	273 691
53	-9800	2 869 296 751	218 953
52	-9900	1 912 864 501	175 162
51	-10000	1 275 243 000	140 130



ACCROISSEMENT DE LA POPULATION MONDIALE

www.ac-emmerich.fr

50	-10100	850 162 000	112 104
49	-10200	566 774 667	89 683
48	-10300	377 849 778	71 746
47	-10400	251 899 852	57 397
46	-10500	167 933 235	45 918
45	-10600	111 955 490	36 734
44	-10700	74 636 993	29 387
43	-10800	49 757 995	23 510
42	-10900	33 171 997	18 808
41	-11000	22 114 665	15 046
40	-11100	14 743 110	12 037
39	-11200	9 828 740	9 630
38	-11300	6 552 493	7 704
37	-11400	4 368 329	6 163
36	-11500	2 912 219	4 930
35	-11600	1 941 479	3 944
34	-11700	1 294 320	3 155
33	-11800	862 880	2 524
32	-11900	575 253	2 019
31	-12000	383 502	1 616
30	-12100	255 668	1 292
29	-12200	170 445	1 034
28	-12300	113 630	827
27	-12400	75 754	662
26	-12500	50 502	529
25	-12600	33 668	424
24	-12700	22 445	339
23	-12800	14 964	271
22	-12900	9 976	217
21	-13000	6 651	173
20	-13100	4 434	139
19	-13200	2 956	111
18	-13300	1 971	89
17	-13400	1 314	71
16	-13500	876	57
15	-13600	584	45
14	-13700	389	36
13	-13800	259	29
12	-13900	173	23
11	-14000	115	19
10	-14100	77	15
9	-14200	51	12
8	-14300	34	10
7	-14400	23	8
6	-14500	15	6
5	-14600	10	5
4	-14700	7	4
3	-14800	5	3
2	-14900	3	3
1	-15000	2	2