

REVISIONS SUR LES OUTILS STATISTIQUES

Document 1: Les évolutions du PIB par habitant depuis 2000 ans (en dollars de 1990)

	1	1000	1500	1600	1700	1820	1870	1913	1950	1975	2000	2008
Europe de l'Ouest (30 pays)	576	427	771	888	993	1 194	1 953	3 457	4 569	11 493	19 176	21 672
EU, Canada, Australie, NZ	400	400	400	400	476	1 202	2 419	5 233	9 268	15 892	27 394	30 152
Europe de l'Est (7 pays)	412	400	496	548	606	683	937	1 695	2 111	5 377	5 970	8 569
Pays de l'ex-URSS	400	400	499	552	610	688	943	1 488	2 841	6 135	4 460	7 904
Amérique latine	400	400	416	438	527	691	676	1 494	2 510	4 710	5 889	6 973
Asie	456	470	568	574	572	581	553	695	715	1 762	3 798	5 611
Afrique	472	425	414	422	421	420	500	637	889	1 395	1 447	1 780
Monde	467	453	566	596	615	666	870	1 524	2 111	4 087	6 038	7 614

Source : Angus Maddison, http://www.ggd.net/MADDISON/Historical_Statistics/horizontal-file_02-2010.xls

- 1) Que signifie 21 672 en 2008?
- 2) Que signifie « en dollars de 1990 »? Quel est l'intérêt d'avoir ce type d'unité?
- 3) Calculez la variation du PIB par habitant de l'Europe de l'Ouest entre 1950 et 2008
- 4) Calculez le taux de croissance annuel moyen du PIB par habitant de l'Europe de l'Ouest entre 1950 et 2008
- 5) Calculez l'indice du PIB par habitant de l'Europe de l'Ouest en 2008, base 100 en 2000
- 6) Même question pour l'Asie. Que pouvez-vous en déduire?
- 7) Que nous apprend ce document?

Document 2: Les évolutions des taux de croissance depuis 2000 ans

Taux de croissance pluriannuels du PIB par habitant en volume

En %	1-1000	1000-1500	1500-1600	1600-1700	1700-1820	1820-1870	1870-1913	1913-1950	1950-1975	1975-2000	2000-2008
Europe de l'Ouest (30 pays)	- 25,8	80,4	15,1	11,9	20,2	63,5	77,0	32,2	151,6	66,9	13,0
EU, Canada, Australie, NZ	0,0	0,0	0,0	19,0	152,5	101,3	116,3	77,1	71,5	72,4	10,1
Europe de l'Est (7 pays)	-2,9	24,0	10,5	10,6	12,7	37,1	81,0	24,6	154,7	11,0	43,5
Pays de l'ex-URSS	0,0	24,7	10,6	10,5	12,8	37,1	57,7	91,0	115,9	-27,3	77,2
Amérique latine	0,0	4,1	5,1	20,4	31,2	-2,2	121,1	67,9	87,7	25,0	18,4
Asie	3,1	20,9	0,9	-0,3	1,6	-4,7	25,6	2,9	146,3	115,6	47,8
Afrique	-10,1	-2,6	2,0	-0,3	-0,2	19,1	27,5	39,5	57,0	3,7	23,0
Monde	-2,9	24,9	5,2	3,2	8,3	30,7	75,3	38,5	93,6	47,7	26,1

Source : Angus Maddison, http://www.ggd.net/MADDISON/Historical_Statistics/horizontal-file_02-2010.xls

- 1) Que signifie « en volume »?
- 2) Que signifie « 13 » sur la première ligne?
- 3) Calculez le taux de croissance annuel moyen de PIB par habitant en volume de l'Europe de l'Ouest entre 2000 et 2008
- 4) Pouvons nous déduire de la dernière colonne que les pays de l'ex-URSS sont ceux qui ont vu leur PIB par habitant en volume le plus augmenter entre 2000 et 2008?
- 5) A partir de ce tableau, peut-on dire quelle zone a le PIB par habitant en volume le plus élevé en 2008?

Document 3 : L'évolution des inégalités de PIB par habitant dans le monde

indice base 100 = monde	1	1000	1500	1600	1700	1820	1870	1913	1950	1975	2000	2008
Europe de l'Ouest (30 pays)		94	136	149	162	179	224	227	216	281	318	303
EU, Canada, Australie, NZ	86	88	71	67	77	180	278	343	439	389	454	
Europe de l'Est (7 pays)	88	88	88	92	99	103	108	111	100	132	99	120
Pays de l'ex-URSS	86	88	88	93	99	103	108	98	135	150	74	110
Amérique latine	86	88	74	73	86	104	78	98	119	115	98	97
Asie	98	104	100	96	93		64	46	34	43	63	78
Afrique	101	94	73	71	68	63	57	42	42	34	24	25
Monde	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Source : Angus Maddison, http://www.ggd.net/MADDISON/Historical_Statistics/horizontal-file_02-2010.xls

- 1) Que signifie « 303 » en 2008?
- 2) Remplissez la case manquante
- 3) Peut-on déduire de ce document que le PIB par habitant en Europe de l'Ouest a diminué entre 2000 et 2008?
- 4) Que peut-on déduire de l'évolution du PIB par habitant des pays de l'Europe de l'Ouest entre 2000 et 2008 ?