

UNIVERSITE MICHEL DE MONTAIGNE -BORDEAUX III

D.A.E.U.

Epreuve de Géographie

CENTRE: BORDEAUX
SESSION: juin 2002

Durée: 4 heures

Aucun document n'est autorisé

Vous traiterez l'un des sujets suivants :

1. La population du Japon

Croquis obligatoire : La population du Japon.

2. Forces et faiblesses de l'économie américaine.

Croquis obligatoire : Les régions industrielles des Etats-Unis.

JAPON

Superficie (km ²) :	377 800
Population 2001 :	127 100 000
Densité 2001 :	336
Capitale :	TOKYO
Nombre d'habitants : ...	26 959 000
Taux d'urbanisation 1999 (%) : ...	79
Natalité 1999 (‰) :	9,3
Mortalité 1999 (‰) :	7,8
Mort. infantile 2000 (‰) :	3,4

Fécondité 2000 :	1,3
Doublement population (ans) :	462
Espérance de vie (ans) :	
Femmes :	84
Hommes :	77
IDH :	0,928 (9 ^e)
ISDH :	0,921 (11 ^e)
Taux d'alphabetisation (%) :	
1999 :	99,0

RNB 1999 (M US \$) :	4 054 545
RNB/hab. 1999 (US \$) :	32 030
Évol./an PIB/hab 1990-99 (%) : ...	+1,1
PPA/hab 1999 (\$) :	25 170
PIB 1999 (%) :	
agriculture :	2
industrie :	37
services et divers :	61
Émissions / hab. de dioxyde de carbone (tonnes - 1997) :	9,6

Bilan économique

	1990	1999	2000		1990	1999	2000
Blé	952	583	689	Constr. autom. T	9 948,0	8 100,2	8 363,5
Riz	13 124	11 469	11 863	- - U	3 538,8	1 885,3	1 833,0
Soja	220	187	235	Constr. navales (tpl)		*14 918,6	
Sucre	866	870	777	Coton (filés)	425,5	160,8	149,8
Thé	90	89	89	Laine (filés)	200,3	78,4	
Agrumes	3 713	1 858	1 858	Textiles cellulosiques	275,8	216,0	210,3
Bovins	4 760	4 658	4 588	Textiles synthétiques	1 425,0	1 291	1 433
Porcins	11 816	9 879	9 880	Caoutchouc synthét.	1 426,1	1 577	
Soie	6,0	1	1	Ciment	84 445	80 196	
Pêche	10 354	5 935,7		Flotte (1000 tjb)	27 077,9	15 519	13 828
Indice industriel	148	95,3	100,5	Valeur du yen			
Houille	8 262	3 900	3 100	en franc français	0,0379	0,06385	0,06135
Electricité Total	857 300	912 850	1 063 514	en euro			0,00935
- Hydro.	88 750	95 380	93 833	Biens, import. f.à.b. ²	216 770	280 370	342 800
- Nucl.	181 860	317 700	319 800	Biens, export. f.à.b. ²	280 350	403 690	459 510
Pétrole	541	624	633	Balance commerciale ²	63 580	123 320	116 720
Gaz naturel	2 000	2 300		Solde des services ²	-44 690	-54 160	-47 620
Fonte	81 360	74 520	81 086	Balance des paiements ²	-6 590	76 260	48 950
Acier	110 339	94 192	106 442				
Aluminium ¹	34,2	*16,7					
Cuivre raffiné	1 008,0	1 342	1 437				
Zinc métal	687,5	633,4	654				

1. Neuf seulement. 2. Millions de US dollars.

Rang mondial

Riz	9 ^e	2,0 %	Acier	2 ^e	12,6 %
Pêche	*3 ^e	*4,7 %	Constr. automobiles	2 ^e	17,1 %
Electricité	3 ^e		Constructions navales	1 ^{er}	*31,9 %
Centrales nucléaires	3 ^e	12,2 %	Caoutchouc synthétique	2 ^e	
			Textiles synthétiques	6 ^e	5,1 %

ÉTATS-UNIS

Superficie (km ²) :	9 363 520
Population 2001 :	284 500 000
Densité 2001 :	30,4
Capitale :	WASHINGTON
Nombre d'habitants :	3 685 000
Taux d'urbanisation 1999 (%) :	77
Natalité 1999 (‰) :	14,5
Mortalité 1999 (‰) :	8,8
Mort. infantile 2000 (‰) :	7,1

Fécondité 2000 :	2,1
Doublement population (ans) : ..	120
Espérance de vie (ans) :	
Femmes : 80	
Hommes : 74	
IDH :	0,934 (6 ^e)
ISDH :	0,932 (4 ^e)
Taux d'alphabétisation (%) :	
1999 : 99,0	

RNB 1999 (M US \$) : 8 879 500
RNB/hab. 1999 (US \$) : 31 910
Évol./an PIB/hab. 1990-99 (%) : +2,0
PPA/hab. 1999 (\$) : 31 910
PIB 1999 (%) : agriculture : 2
industrie : 26
services et divers : 72
Émissions / hab. de dioxyde
de carbone (tonnes - 1997) : .. 20,1

Superficie : la FAO a donné 9 809 430 km² dans l'Annuaire 1994 et 9 363 520 km² dans l'Annuaire 1995.

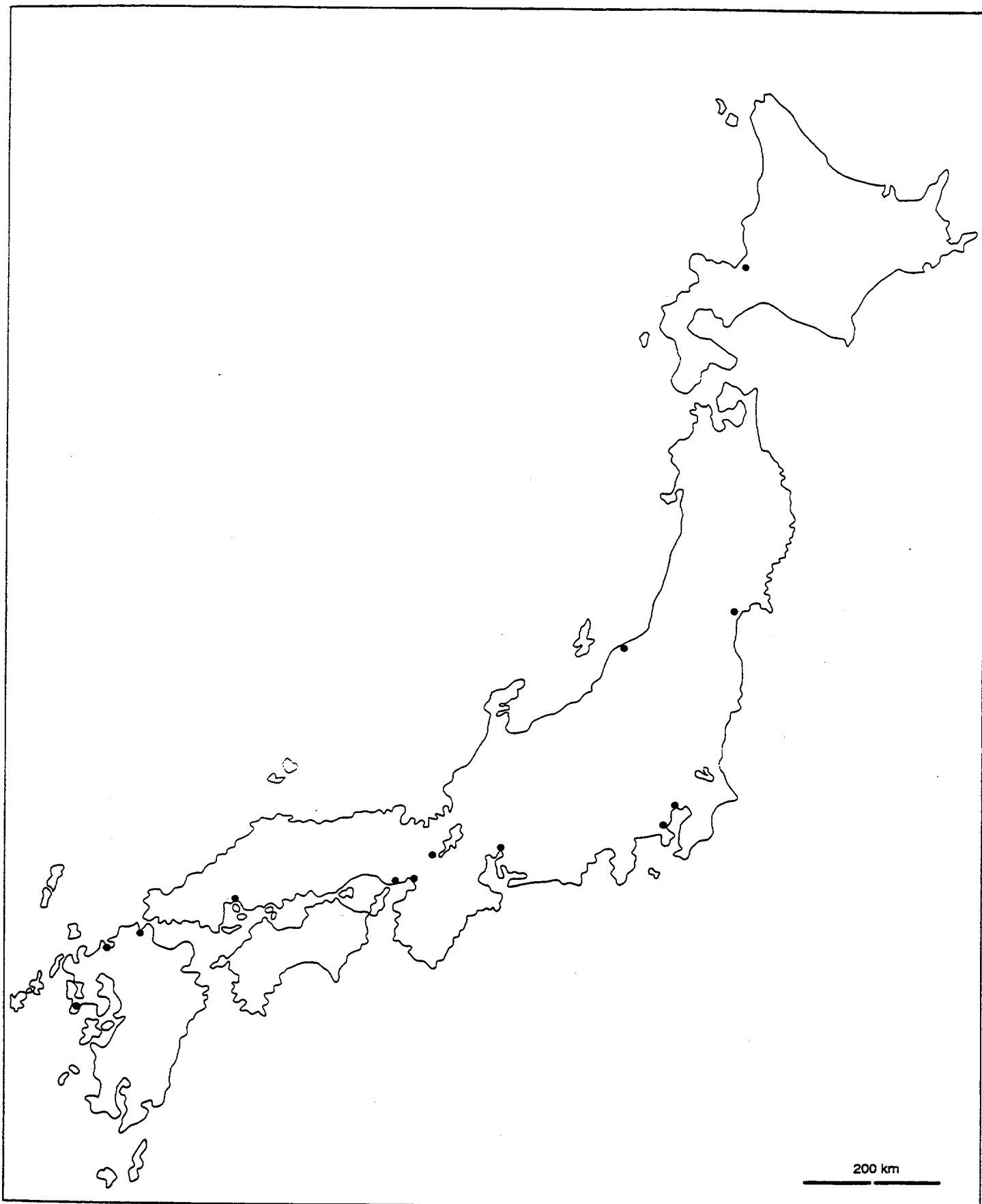
État économique

	1990	1999	2000		1990	1999	2000
Blé	74 473	62 569	60 512	Uranium (t)	3 420	1 800	1
Maïs	201 532	239 549	253 208	Fer minéral	34 940	36 170	
Orge	9 192	6 103	6 921	Fonte	49 700	46 371	47 900
Riz	7 080	9 345	8 669	Acier	88 683	97 427	101 500
Sorgho	14 562	15 118	11 940	Aluminium bauxite	495,0	33	
Pommes de terre	18 239	21 691	23 404	- métal	4 048,3	3 779	3 668
Arachides	1 634	1 737	1 491	Cuivre minéral	1 587,2	1 601	1 473
Coton - graines	5 415	5 826		- raffiné	2 011,8	2 130	1 803
Soja	52 416	72 223	75 378	Plomb minéral	496,5	514	438
Betteraves à sucre	24 959	30 318	29 502	- métal	1 291,5	1 381	1 431
Canne à sucre	25 524	32 023	32 972	Zinc minéral	543,2	843	828
Sucre	6 263	8 196	7 720	- métal	358,4	371	363
Vin	16 000	20 750	25 000	Or (t)	294,2	341	338
Agrumes	9 852	12 368	15 679	Const. autom. P.	6 077,4	5 640,0	5 542,5
Coton (fibres)	3 375	3 694	3 749	- - U	3 702,8	7 466,5	7 312,1
Tabac	738	586	499	Const. navales (tpl)		*314,6	
				Coton (filés)	1 341,7	1 834,5	1 761,8
Bovins	98 162	99 115	98 048	Laine (filés)	520,9	443,2	
Ovins	11 364	7 235	7 215	Textiles cellulosiques	229,2	134,2	158,3
Porcs	53 821	62 206	59 337	Textiles synthétiques	3 430,0	3 913,5	3 591,8
Lait	67 274	71 375		Caoutchouc. synthét.	2 114,5	2 353,9	2 385
Viande	28 632	34 718		Ciment	70 944	106 930	107 650
Laine	39,9	22	22	Flotte (1 000 tjb)	21 328	9 419	8 387
Pêche	5 867,7	5 228,3		Valeur du dollar (31-12)			
				en franc français	5,1290	6,52953	7,0495
Indice industriel	126	141,2	149,1	en euro			1,07469
Houille	861 434	916 000	914 000	Biens, import. f.à.b. ¹	498 340	1 029 920	1 222 780
Lignite	82 606	78 400	76 600	Biens, export. f.à.b. ¹	389 310	686 660	775 690
Electricité Total	3 011 750	3 668 484	*3 009 513	Balance commerciale ¹	-109 030	-343 260	-447 090
- Hydro.	255 000	*293 728	*247 565	Solde des services ¹	19 880	78 280	78 110
- Nucl.	606 900	759 200	788 500	Balance des paiements ¹	2 230	-8 730	-290
Pétrole	411 838	358 225	359 461				
Gaz naturel	504 900	527 300	544 300				

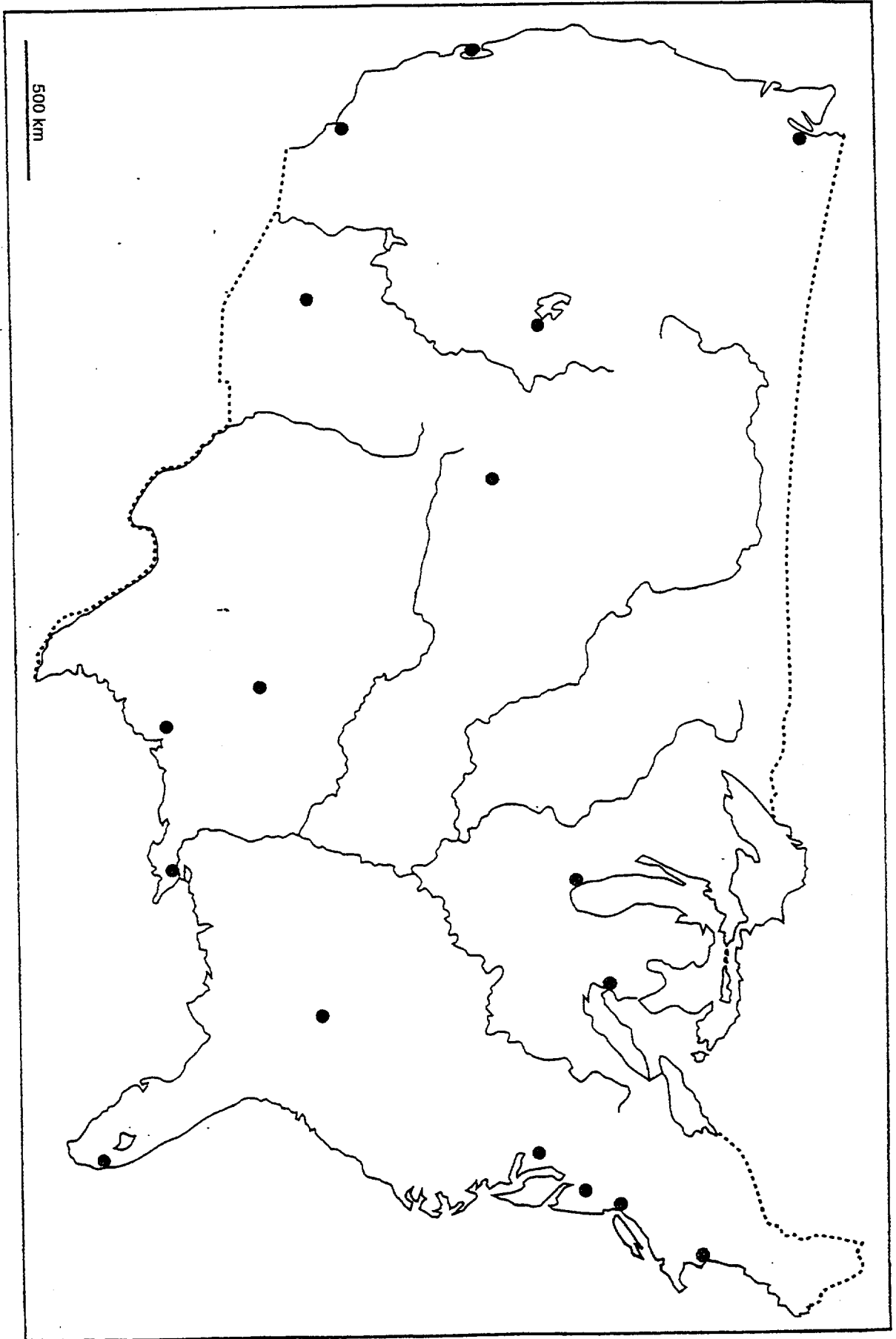
1. Millions de US dollars.

Rang mondial

Blé	3 ^e	10,5 %	Vin	4 ^e	8,9 %	Gaz naturel	2 ^e	21,9 %
Maïs	1 ^e	42,9 %	Coton brut	2 ^e	19,9 %	Aluminium	1 ^e	*15,2 %
Orge	6 ^e	5,2 %	Pêche	*5 ^e	*4,2 %	Acier	3 ^e	12,0 %
Arachides	4 ^e	4,3 %	Electricité	1 ^e		Const. autom.	1 ^e	21,5 %
Soja	1 ^e	46,5 %	Centrales nucl.	1 ^e	27,5 %	Caoutc. synthét.	1 ^e	
Sucre	4 ^e	6,1 %	Pétrole	2 ^e	7,3 %	Coton (filés)	3 ^e	9,9 %
Agrumes	2 ^e	14,7 %				Text. synthét.	1 ^e	*16,0 %



200 km



Guide pour la lecture

Unités

L'unité utilisée dans les tableaux est le millier de tonnes métriques sauf pour :

- Electricité : million de kWh.
- Gaz naturel : million de m³.
- Construction automobile : 1 000 unités.
- Construction navale : 1 000 tpi.
- Vin : 1 000 hl.
- Cheptel : 1 000 têtes.
- Flottes : 1 000 tjb.

et sauf indication particulière sur le tableau.

Le poids des minerais est exprimé en métal contenu; si non, il est indiqué «minerai marchand».

* placé en haut et à gauche d'une donnée indique que cette donnée se rapporte à l'année qui précède celle de la colonne.

* placé en haut et à droite d'une donnée indique que cette donnée se rapporte à l'année qui suit celle de la colonne.

** = 2 années.

Valeur de la monnaie.

Le cours est donné au 31 décembre de l'année indiquée.

Indice industriel :

Colonne 1990, indice 100 = 1980

Colonnes 1999 et 2000, indice 100 = 1990