

UNIVERSITE MICHEL DE MONTAIGNE -BORDEAUX III

D.A.E.U.
Epreuve de Géographie

CENTRE: BORDEAUX
SESSION: septembre 2002

Durée: 4 heures
Aucun document n'est autorisé

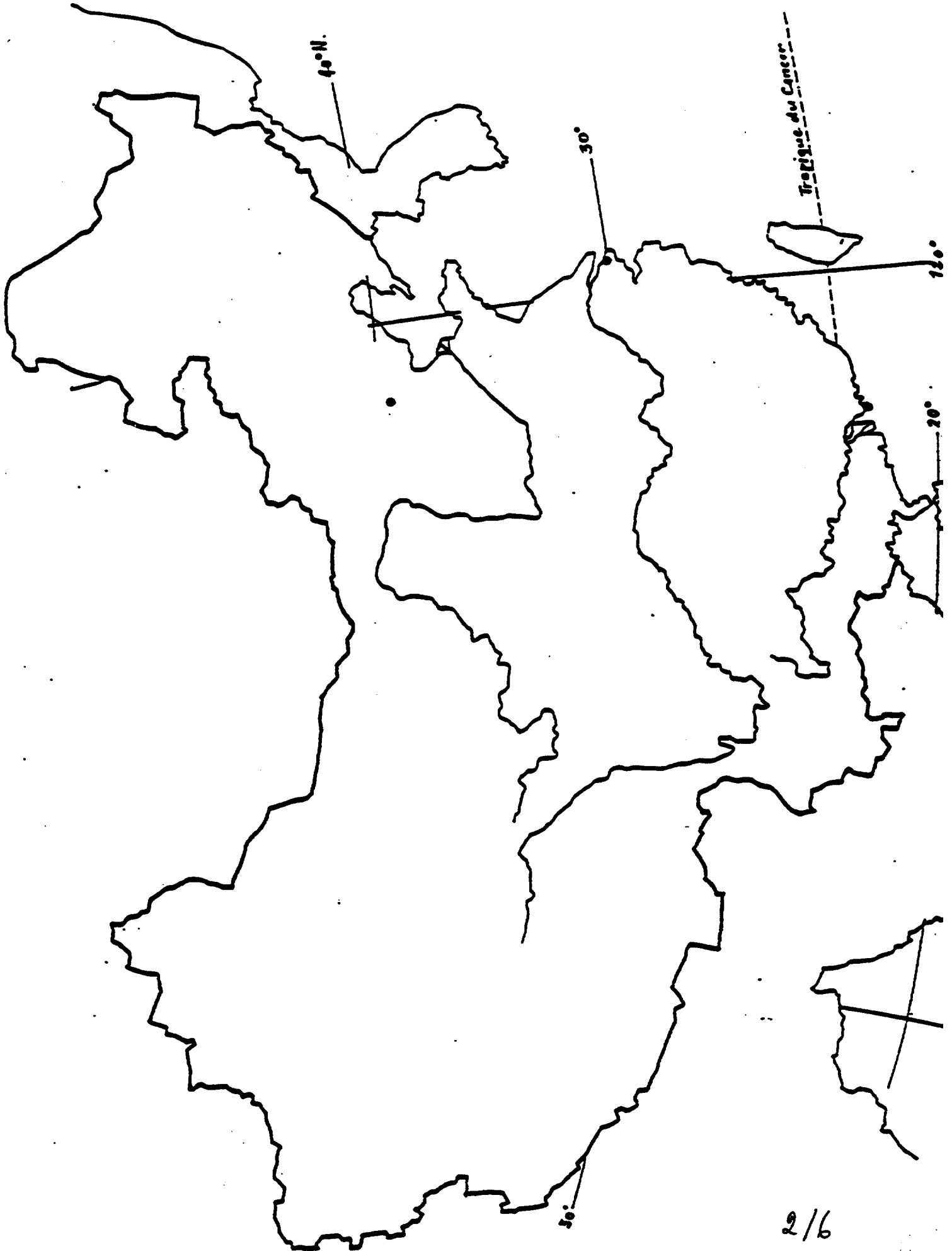
Vous traiterez l'un des sujets suivants :

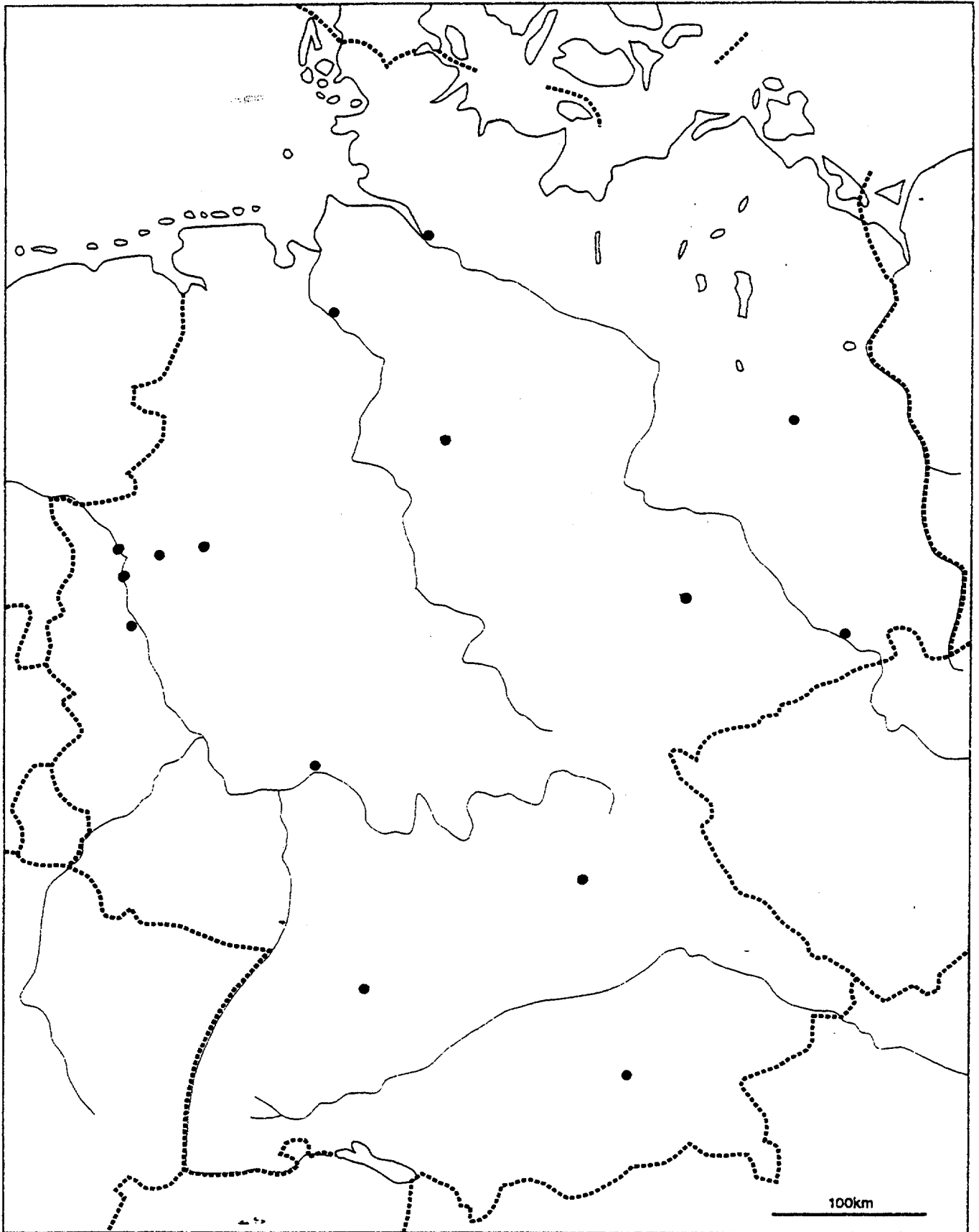
1. L'agriculture chinoise.

Croquis obligatoire : l'agriculture chinoise.

2. La puissance industrielle allemande.

Croquis obligatoire : Les régions industrielles de l'Allemagne.





ALLEMAGNE

Superficie (km ²) :	356 980
Population 2001 :	82 200 000
Densité 2001 :	230,3
Capitale :	BERLIN
Nombre d'habitants :	3 317 000
Taux d'urbanisation 1999(%) :	87
Natalité 1999 (‰) :	9,5
Mortalité 1999 (‰) :	10,4
Mort. infantile 2000 (‰) :	4,4

Fécondité 2000 :	1,3
Doublement population (ans) :	-
Espérance de vie (ans) :	-
Femmes :	81
Hommes :	74
IDH :	0,921 (17 ^e)
ISDH :	0,916 (15 ^e)
Taux d'alphabétisation (%) :	-
1999 :	99,0

RNB 1999 (M US \$) :	2 103 804
RNB/hab. 1999 (US \$) :	25 620
Évol./an PIB/hab. 1990-99 (%) :	-1,0
PPA/hab. 1999 (\$) :	23 510
PIB 1999 (%) :	-
agriculture :	1
industrie :	38
services et divers :	61
Émissions / hab. de dioxyde	-
- de carbone (tonnes - 1997) :	10,4

Bilan économique

	1990	1999	2000		1990	1999	2000
Blé	4 189	19 615	21 634	Aluminium	21,0	634	644
	11 053				689		
Orge	4 797	13 301	12 201	Cuivre, raffiné	56,7	696	709
	9 195				476,2		
Pommes de terre	6 806	12 031	12 633	Plomb, métal	45,5		390
	7 233				348,7	374	
Betterave à sucre	7 056	27 578	25 225	Zinc, métal	12,7		532
	23 310				337,6	564	
Sucre	959	4 300	4 550	Constr. autom. P	*217,5	5 309,5	5 131,9
	3 712				4 660,7		
Vin	-	12 286	11 247	U	*42,0	378,0	394,7
	9 490				315,9		
Bovins	5 724	14 942	14 658	Constr. navales (tpl)	1 242,5	1 203,9	
	14 563			Coton, filés	54,2	115,8	111,3
Ovins	2 603	2 260	2 100		185,4		
	1 533			Laine, filés	38,8	*25,4	
Porcs	12 013	26 294	27 049	Textiles cellul.	132,1	207,0	108,9
	22 165				177,9		
Pêche	390,7	312,5		Textiles synthétiques	131,4	763,4	745,2
Indice industriel	123,0	110,2	117,5		840,3		
Houille	-	43 849	37 338	Caoutchouc synthét.	*158,0	720,0	820
	76 551				524,4		
Lignite	107 589	162 242	168 051	Ciment	*12 229	*36 569	
	119 040				30 432		
Electricité Total	447 098	*511 900	*511 440	Flotte	1 437	6 498	6 584
- Hydro	*17 645	*25 064	*24 990	Valeur du mark (31-12)	4 301		
- Nucl.	5 500	169 700	169 700	en franc français	3,4025	3,3539	3,35385
Pétrole	3 660	2 741	3 123	en euro			0,51129
	23 400	22 400	21 200	Biens, import. f.à.b. ¹	341,88	470,96	
Gaz naturel	2 278	27 934	30 632	Biens, export. f.à.b. ¹	410,92	542,96	
	30 324			Balance commerciale ¹	69,04	72,00	
Fonte	5 587	42 062	46 372	Solde des services ¹	- 17,21	- 51,27	
Acier	38 434			Balance des paiements ¹	7,25	- 14,11	

Pour chaque rubrique, quand il y a 2 chiffres, le chiffre du haut est celui de l'ex-R.D.A., celui du bas, le chiffre de la R.F.A. dans ses limites d'avant l'unification.

1. Milliards de US dollars.

Rang mondial

Blé	7 ^e	3,8 %	Acier	5 ^e	5,5 %
Orge	3 ^e	9,2 %	Aluminium	10 ^e	2,7 %
Betteraves sucrières	3 ^e	10,3 %	Construction automobile	3 ^e	9,2 %
Vin	6 ^e	4,0 %	Caoutchouc synthétique	6 ^e	
Porcs	4 ^e		Textiles synthétiques	*8 ^e	*3,1 %
Electricité	6 ^e				

CHINE

(République populaire)

Superficie (km ²) : 9 596 960	Fécondité 2000 : 1,8	RNB 1999 (M US \$) : .. 979 894
Population 2001 : 1 273 300 000	Doublement population (ans) : 79	RNB/hab. 1999 (US \$) : 780
Densité 2001 : 132,7	Espérance de vie (ans) :	Évol./an PIB/hab. 1990-99 (%) : +9,5
Capitale : PÉKIN / BEIJIN	Femmes : 73	PPA/hab. 1999 (\$) : 3 550
Nombre d'habitants : ... 11 299 000	Hommes : 69	PIB 1999 (%) : agriculture : 17
Taux d'urbanisation 1999 (%) : 32	IDH : 0,718 (87 ^e)	industrie : 450
Natalité 2000 (‰) : 15	ISDH : 0,715 (76 ^e)	services et divers : 33
Mortalité 2000 (‰) : 6	Taux d'alphabétisation (%) :	Émissions / hab. de dioxyde
Mort. infantile 2000 (‰) : 31	1999 : 83,5	de carbone (tonnes - 1997) : ... 2,9

Bilan économique

	1990	1999	2000		1990	1999	2000
Blé	98 232	113 880	99 370	Fonte	64 554	125 330	130 800
Maïs	97 158	128 287	105 231	Acier	67 241	123 954	126 280
Orge	3 000	3 300	3 940	Bauxite	3 655	9 000	
Riz	191 589	200 403	190 168	Aluminium	854,3	2 620	
Millet	4 576	2 319	2 091	Antimoine		83	
Sorgho	5 777	3 275	2 784	Cuivre raffiné	561,6	1 200	
Pommes de terre	32 031	56 141	62 036	Étain métal	35,8	92	
Arachides	6 433	12 706	15 067	Plomb métal	295,5	895	
Soja	11 008	14 245	15 400	Zinc métal	551,8	1 695	
Betterave à sucre	14 525	8 639	7 700	Constr. autom. P	42,4	565,4	604,7
Canne à sucre	63 451	78 108	70 205	- - U	404,0	1 234,5	1 439,4
Sucre	7 396	7 736	7 800	Constr. navales (tpl)		*2 799,5	
Vin		5 200	5 750	Coton (filés)	4 584,0	5 377,5	5 295,2
Thé	562	697	721	Laine (filés)	237,9	368,4	
Agrumes	5 780	11 272	12 360	Textiles cellulosiques	191,7	472	
Caoutchouc naturel	264	490	500	Textiles synthétiques	1 342,8	*3 586,0	
Coton (fibres)	4 508	3 829	4 350	Caoutchouc synthét.	315,5	739,2	845
Soie	55,0	70	76	Ciment	209 700	544 000	583 400
Jute	726	176		Flotte (1 000 tjb)	13 899	15 030	15 169
Bovins	76 969	101 875	104 582	Valeur du yuan (31-12)			
Buffles	21 422	22 677	22 599	en franc français	0,9949	0,78860	0,85159
Ovins	113 508	127 352	131 095	en euro			0,12982
Porcins	360 594	429 212	437 551	Dette extérieure ³	55 301	154 223	
Laine	239,5	283	290	Service dette / export. %	11,7	9,0	
Pêche ¹	12 095	40 029,9		Biens, import. f.à.b. ³	48 940	158 509	
Houille ²	916 000	1 230 000	1 170 000	Biens, export. f.à.b. ³	62 091	194 716	
Lignite	82 000			Balance commerciale ³	13 151	36 207	
Electricité Total	618 000	1 204 134	1 305 000	Solde des services ³	1 451	-7 510	
- Hydro.	124 600	**188 577		Balance des paiements ³	12 047	8 652	
Pétrole	138 300	160 200	162 300				
Gaz naturel	14 400	24 200	27 600				
Fer, minéral		66 400					

1. Changements dans les calculs en 1996.
2. Y compris lignite en 1999 et 2000. 3. Millions de US dollars

Rang mondial

Blé	1 ^{er}	17,2 %	Thé	2 ^e	24,1 %	Acier	1 ^{er}	15,0 %
Riz	1 ^{er}	31,8 %	Coton brut	1 ^{er}	23,1 %	Aluminium	3 ^e	*10,8 %
Maïs	2 ^e	17,8 %	Pêche	1 ^{er}	32,0 %	Constr. automobiles	8 ^e	3,4 %
Arachides	1 ^{er}	43,7 %	Electricité	2 ^e		Constr. navales	3 ^e	
Soja	4 ^e	9,5 %	Pétrole	7 ^e	4,6 %	Caout. synth.	4 ^e	
Sucre	3 ^e	6,1 %	Antimoine	1 ^{er}		Coton (filés)	1 ^{er}	29,7 %
Agrumes	3 ^e	11,6 %	Minéral de fer	3 ^e	*11,0 %	Textiles synth.	1 ^{er}	*15,9 %

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 tpl.
- 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