

Non classifié/Unclassified

DSTI/SU/SC(99)13/ANN



Organisation de Coopération et de Développement Economiques
Organisation for Economic Co-operation and Development

OLIS : 21-Apr-1999
Dist. : 23-Apr-1999

PARIS

Bil.

DIRECTION DE LA SCIENCE, DE LA TECHNOLOGIE ET DE L'INDUSTRIE
DIRECTORATE FOR SCIENCE, TECHNOLOGY AND INDUSTRY
COMITE DE L'ACIER
STEEL COMMITTEE

ANNEXE STATISTIQUE AU PROJET DE RAPPORT SUR LE MARCHÉ DE
L'ACIER EN 1998 ET LES PERSPECTIVES POUR 1999 ET 2000
STATISTICAL ANNEX TO THE DRAFT REPORT ON THE STEEL MARKET
IN 1998 AND THE OUTLOOK FOR 1999 AND 2000

Paris, 28 - 29 April 1999

Contact: Mr. Wolfgang Hübner, Head of DoT and Steel Unit, STI; tel.: (33 1) 45 24 91 32;
Fax: (33 1) 45 24 88 65; Internet: Wolfgang.Hubner@oecd.org

77075

Document complet disponible sur OLIS dans son format d'origine
Complete document available on OLIS in its original format

DSTI/SU/SC(99)13/ANN
Non classifié/Unclassified

Bil.

ANNEXE STATISTIQUE

1. Les Délégations trouveront ci-après les tableaux statistiques 1 à 11 correspondant à l'annexe statistique du rapport sur le marché de l'acier en 1998 et les perspectives pour 1999 et 2000. Le Secrétariat avait adressé une demande d'information pour la préparation de ce rapport (document DSTI/SU/SC(99)4), mais devant le peu de réponses qui lui sont parvenues, le Secrétariat a été obligé dans de nombreux cas de faire ses propres estimations. Les Délégations sont donc priées de vérifier soigneusement les données relatives à leur pays.

2. Afin de mieux refléter l'élargissement de l'OCDE. intervenu en 1996, les données concernant la Corée, la Hongrie, la Pologne et la République Tchèque ont été intégrées, partout où cela était possible, dans le "Total OCDE", et dans un souci d'homogénéité, les séries ont été ainsi recalculées pour les années passées.

3. Les principaux changements introduits dès l'année dernière par rapport aux années antérieures sont donc les suivants :

- l'Union Européenne (15) a remplacé l'UE (12) ;
- la zone "Autres Europe" comprend désormais les pays suivants : Norvège, Suisse, Turquie, Hongrie, Pologne et République Tchèque. Ces trois derniers pays étant désormais exclus de la zone "Europe Centrale et Orientale";
- la zone "Europe centrale et orientale" ne comprend plus que la Bulgarie, la Roumanie et la République Slovaque, ainsi que dans certains cas l'Albanie ;
- le Brésil, pays participant à part entière au Comité de l'Acier apparaît désormais, dans la mesure du possible, dans tous les tableaux et ne figure plus dans la zone "Autres Amérique latine".
- la zone "Autre Asie" qui figurait dans les précédents rapports a été remplacée par une zone "ASEAN(5) qui regroupe l'Indonésie, la Malaisie, les Philippines, Singapour et la Thaïlande. Les autres pays d'Asie, y compris la Corée du Nord sont regroupés sous le label "Autres Asie", et les données pour la Chine sont désormais séparées de celles de la Corée du Nord,
- dans la mesure du possible la zone des Nouveaux Etats Indépendants (NEI) présente en plus les données pour la Russie, l'Ukraine et la somme des autres NEI.

4. Tous les commentaires et/ou révisions aux données présentées dans ces tableaux sont les bienvenus et seront incorporés dans la version finale du rapport qui sera publiée, pour peu qu'ils parviennent au Secrétariat au plus tard le **17 mai 1999**.

STATISTICAL ANNEX

1. Delegations will find attached the statistical tables 1 to 11, which represent the statistical annex to the report on the Steel Market in 1998 and the Outlook for 1999 and 2000. The Secretariat had issued a request for information for the preparation of this report (document DSTI/SU/SC(99)4), but very few replies have been provided. In many cases the figures have been estimated by the Secretariat. Delegations are requested to check carefully the data presented for their respective country.

2. In order to reflect the expansion of the Organisation which occurred in 1996, data on the Czech Republic, Hungary, Korea and Poland have been included, wherever possible, in the "OECD Total", and to make the tables consistent, the series have been recalculated on this basis for past years.

3. The main changes already introduced last year compared with previous reports are the following :

- European Union (15) has replaced EU (12);
- The area "Other Europe" now includes the following countries: Norway, Switzerland, Turkey, the Czech Republic, Hungary and Poland. These three countries having been removed from the area "Central and Eastern Europe";
- The area "Central and Eastern Europe" now includes only Bulgaria, Romania and the Slovak Republic, as well as (when possible) Albania.
- Brazil, a full participant in the Steel Committee, now appears in almost all tables and has been excluded from the "Other Latin America" area.
- The previous area "Other Asia" has been split in two new areas, "ASEAN (5)" which groups Indonesia, Malaysia, Philippines, Singapore and Thailand, and a new "Other Asia" which groups the remaining countries, including now North Korea which is no more included with China.
- Wherever possible the Secretariat, in addition to the New Independent States (NIS) area (former Soviet Union) has included the breakdown Russia, Ukraine and other NIS.

4. Any comments and/or revisions to the data presented in these tables will be welcome and would be incorporated in the final report, which will be published. These comments and revisions should reach the Secretariat by **May 17, 1999** at the latest.

Table 1. **Apparent steel consumption** (million tonnes products equivalent)
 Tableau 1. **Consommation apparente d'acier** (millions de tonnes équivalent produits)

	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	98/97 in/en %	99/98 in/en %	2000/99	
USA	86.0	101.6	97.5	104.2	108.3	117.6	108.1	110.3	+8.6	-8.0	+2.0	États-Unis
Canada	9.3	12.7	13.1	12.7	15.4	16.9	16.3	17.0	+9.3	-3.5	+4.1	Canada
EU (15)	119.3	113.6	132.6	115.5	131.9	143.4	135.8	138.0	+8.7	-5.3	+1.6	UE (15)
Other Europe*	25.0	22.1	25.3	23.8	27.1	29.1	28.9	30.5	+7.3	-0.6	+5.4	Autres Europe*
Japan	92.9	74.9	79.6	78.7	81.0	67.1	66.4	68.3	-17.2	-1.0	+2.8	Japon
Australia and New-Zealand	5.3	6.0	6.3	6.1	6.4	6.4	6.4	6.6	0.0	-0.2	+2.6	Australie et Nouvelle-Zélande
Mexico	6.7	8.7	4.7	6.4	7.6	7.8	8.0	8.5	+2.9	+3.0	+6.0	Mexique
Korea	19.6	30.3	35.6	37.3	37.8	23.1	25.8	29.0	-39.0	+12.0	+12.3	Corée
OECD	364.0	369.9	394.7	384.6	415.6	411.3	395.7	408.1	-1.0	-3.8	+3.1	OCDE
Brazil	8.6	11.0	12.1	12.0	14.3	14.5	14.1	13.8	+1.8	-2.8	-2.2	Brésil
OECD Steel Committee	372.6	380.9	406.8	396.6	429.9	425.8	409.8	421.9	-0.9	-3.8	+3.0	Comité de l'Acier de l'OCDE
Other Latin America	6.9	11.3	12.2	12.0	13.2	12.3	11.6	12.4	-7.1	-5.4	+7.2	Autres Amérique latine
South Africa	4.7	3.8	4.7	3.7	5.0	4.3	4.2	4.4	-14.6	-2.1	+5.0	Afrique du sud
Other Africa	4.8	4.7	3.9	4.4	4.1	4.0	3.8	4.0	+7.6	-6.5	+5.3	Autres Afrique
Middle East	17.4	23.2	28.0	29.0	34.7	30.5	27.1	31.2	-12.0	-11.2	+14.9	Moyen-Orient
India	12.9	16.8	19.1	20.5	21.1	20.5	21.2	22.2	-2.7	+3.5	+4.8	Inde
ASEAN(5)**	17.3	26.8	33.3	34.2	31.3	19.8	18.9	20.7	-36.8	-4.5	+9.7	ASEAN(5)**
Other Asia	22.4	24.0	27.0	25.0	28.2	26.8	27.1	29.7	-5.2	+1.0	+9.9	Autres Asie
Total	86.4	110.6	128.2	128.8	137.6	118.2	113.9	124.6	-14.1	-3.6	+9.4	Total
Central and Eastern Europe	11.9	4.1	4.3	4.6	5.0	4.8	4.4	4.9	-4.4	-6.9	+9.7	Europe centrale et orientale
Of which : Romania	6.3	2.6	2.8	3.1	3.3	3.3	2.9	3.1	0.0	-11.0	+4.8	dont : Roumanie
Slovak Republic	4.3	0.6	0.6	1.0	1.1	0.8	0.9	1.0	-25.2	+8.4	+8.9	République Slovaque
NIS Total	109.2	26.6	24.6	22.7	24.0	21.9	25.8	28.3	-8.7	+17.6	+9.5	Total NEI
Russia	..	14.1	15.8	13.4	13.7	13.1	14.0	15.3	-4.4	+6.4	+9.4	Russie
Ukraine	..	8.7	5.9	6.3	7.4	6.9	7.1	8.1	-7.0	+3.0	+13.6	Ukraine
Other NIS	..	3.8	2.9	3.0	2.9	1.9	4.7	4.9	-32.9	+14.4	+3.8	Autres NEI
China	54.3	99.2	83.4	97.0	97.5	105.8	103.7	106.8	+8.4	-2.0	+3.0	Chine
WORLD	634.4	622.5	647.7	650.4	694.5	676.6	657.8	686.9	-2.6	-2.8	+4.4	MONDE

DSTI/SU/SC(99)13/ANN

Table 2. **Trade balance** (- = net exports, + = net imports) (million tonnes)
 Tableau 2. **Balance des échanges** (- = exp. nettes, + = imp. nettes) (millions de tonnes)

	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
EU (15)	-13.0	-26.8	-22.3	-6.9	-16.0	-11.7	-0.5	-5.3	-7.0	UE (15)
Japan	-9.5	-16.6	-16.7	-15.0	-13.3	-16.3	-20.1	-15.4	-15.2	Japon
Total	-22.5	-43.4	-39.0	-21.9	-29.3	-28.0	-20.6	-20.7	-22.2	Total
USA	11.7	14.1	23.8	15.7	21.9	23.2	33.3	28.0	24.8	États-Unis
Canada	-1.0	-1.5	0.8	0.7	-0.1	2.1	3.2	2.4	3.1	Canada
Korea	-1.9	-5.7	-1.2	1.3	1.0	-1.9	-14.2	-10.9	-9.2	Corée
Other Europe	-7.3	-5.3	-6.2	-4.1	-5.4	-4.6	-1.3	-0.0	-2.6	Autres Europe
Australia and New-Zealand	-1.2	-2.2	-2.4	-2.1	-2.2	-2.2	-2.3	-1.7	-0.9	Australie et Nouvelle-Zélande
Mexico	-0.4	-0.4	0.3	-5.3	-4.7	-4.4	-4.2	-4.5	-4.5	Mexique
Total	-0.1	-1.0	15.1	6.2	10.7	12.2	14.5	13.3	10.7	Total
OECD	-22.6	-44.3	-23.7	-15.6	-18.6	-15.8	-6.1	-7.2	-11.6	OCDE
Brazil	-8.8	-12.0	-10.9	-9.4	-9.9	-8.5	-7.9	-7.4	-8.2	Brésil
OECD Steel Committee	-31.4	-56.3	-34.6	-25.0	-28.5	-24.3	-14.0	-14.6	-19.8	Comité de l'Acier de l'OCDE
Other Latin America	-0.9	2.1	2.5	3.0	1.8	2.7	2.1	3.7	3.5	Autres Amérique latine
South Africa	-2.8	-3.5	-3.9	-3.1	-3.4	-2.5	-2.5	-1.6	-1.6	Afrique du sud
Other Africa	3.2	3.6	3.5	2.8	3.5	3.3	3.4	3.2	3.3	Autres Afrique
Middle East	11.2	13.0	13.1	17.4	17.6	22.5	19.0	15.1	18.0	Moyen-Orient
India	1.1	0.1	0.8	0.9	0.7	0.6	0.5	0.2	0.5	Inde
ASEAN(5)	12.2	16.6	19.8	24.1	24.4	22.1	12.2	11.4	12.7	ASEAN(5)
Other Asia	7.0	14.6	11.4	15.2	12.3	12.1	9.8	9.2	11.7	Autres Asie
Total	31.0	46.5	47.2	60.3	56.9	60.8	44.5	41.2	48.1	Total
Central and Eastern Europe	-1.8	-5.6	-5.5	-6.3	-5.2	-5.5	-4.9	-4.3	-5.1	Europe centrale et orientale
Romania	-1.3	-2.2	-2.0	-2.4	-1.7	-2.0	-1.8	-1.7	-2.0	Roumanie
Slovak Republic	-0.2	-2.5	-2.6	-2.7	-2.1	-2.1	-2.1	-1.7	-2.0	République Slovaque
NIS	-1.4	-20.3	-30.1	-33.3	-34.1	-35.9	-33.4	-30.8	-30.0	NEI
China	2.0	35.4	23.0	4.1	11.9	4.9	7.4	8.5	6.9	Chine
Unspecified	0.1	0.0	0.2	0.1	1.0	0.0	0.4	0.1	0.1	Non spécifié

Table 3. **Crude steel production** (million tonnes)
 Tableau 3. **Production d'acier brut** (millions de tonnes)

	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	98/97 in/en %	99/98 in/en %	2000/99	
USA	89.7	91.2	95.2	95.5	98.5	97.7	92.8	99.1	-0.9	-5.0	+6.8	États-Unis
Canada	12.3	13.9	14.4	14.6	15.5	15.8	16.1	16.1	+2.5	+1.7	0.0	Canada
EU (15)	148.4	151.7	155.8	146.6	159.9	160.0	156.8	161.2	+0.1	-2.0	+2.8	UE (15)
Other Europe	40.7	34.7	35.7	34.7	37.4	35.6	33.8	38.6	-4.9	-5.1	+14.2	Autres Europe
Japan	110.3	98.3	101.6	98.8	104.6	93.6	87.8	89.6	-10.5	-6.2	+2.1	Japon
Australia and New-Zealand	7.4	9.2	9.3	9.2	9.6	9.7	9.0	8.3	+1.1	-7.2	-7.8	Australie et Nouvelle-Zélande
Korea	23.1	33.8	36.8	38.9	42.6	39.9	39.3	40.9	-6.5	-1.5	+4.2	Corée
Mexico	8.7	10.3	12.2	13.2	14.3	14.2	14.9	15.5	-0.3	+4.5	+4.2	Mexique
OECD	440.7	443.0	460.9	451.5	482.2	466.4	450.3	469.2	-3.3	-3.5	+4.2	OCDE
Brazil	20.6	25.7	25.1	25.2	26.2	25.8	24.8	25.3	-1.5	-3.9	+2.3	Brésil
OECD Steel Committee	461.3	468.7	486.0	476.7	508.4	492.2	475.1	494.5	-3.2	-3.5	+4.1	Comité de l'Acier de l'OCDE
Other Latin America	9.2	10.1	10.5	11.6	12.0	11.7	9.1	10.4	-3.0	-21.8	+13.5	Autres Amérique latine
South Africa	8.6	8.5	8.7	8.0	8.3	7.5	6.4	6.7	-9.6	-14.8	+3.9	Afrique du sud
Other Africa	2.0	1.5	1.4	1.2	0.9	0.7	0.7	0.8	-20.7	-9.6	+18.2	Autres Afrique
Middle East	6.8	11.3	11.7	12.7	13.5	12.8	13.3	14.7	-5.4	+3.9	+10.1	Moyen-Orient
India	15.0	19.3	22.0	23.8	24.6	23.9	25.2	26.0	-2.9	+5.5	+3.3	Inde
ASEAN(5)	5.8	7.7	10.2	10.9	10.2	8.5	8.3	8.9	-17.5	-1.7	+7.2	ASEAN(5)
Other Asia	18.0	13.8	12.3	13.9	17.5	18.3	19.2	19.5	+4.6	+4.9	+1.3	Autres Asie
Total	65.4	72.2	77.3	82.1	87.0	83.4	82.2	87.0	-4.1	-1.4	+5.8	Total
Central and Eastern Europe	17.4	12.2	13.2	12.2	13.1	12.0	10.8	12.4	-8.3	-10.1	+1.1	Europe centrale et orientale
of which : Romania	9.8	5.8	6.6	6.1	6.7	6.4	5.8	6.4	-5.6	-9.7	+10.2	dont : Roumanie
Slovak Republic	5.5	4.0	3.9	3.6	3.8	3.4	3.1	3.5	-10.3	-10.0	+14.8	République Slovaque
NIS	154.4	78.3	79.1	77.2	81.0	74.4	76.1	78.2	-8.1	+2.2	+2.9	NEI
of which : Russia	..	48.8	51.6	49.3	48.5	43.8	44.7	45.9	-9.6	+2.0	+2.7	dont : Russie
Ukraine	..	24.1	22.3	22.3	25.6	24.5	25.1	25.2	-4.6	+2.5	+0.4	Ukraine
Other NIS	..	5.4	5.2	5.6	6.9	6.2	6.3	7.2	-10.5	+2.3	+14.0	Autres NEI
China	65.4	92.6	95.4	101.2	108.9	114.4	110.2	115.7	+5.0	-3.6	+5.0	Chine
WORLD	763.9	725.5	751.5	749.9	799.0	776.6	754.6	788.1	-2.8	-2.8	+4.4	MONDE

DSTI/SU/SC(99)13/ANN

Table 4. **Steel production, consumption and trade** (million tonnes)
 Tableau 4. **Production, consommation et échanges d'acier** (millions de tonnes)

1997	Production			Imports	Exports	Apparent consumption		1997
	Crude steel Acier brut	via c.c.	Products eq. Équiv. produits	Importations	Exportations	Balance	Consommation apparente	
USA	98.5	93.3	85.1	28.9	5.6	23.3	108.3	États-Unis
Canada	15.5	15.2	13.3	6.3	4.2	2.1	15.4	Canada
EU (15)	159.9	151.8	143.6	16.4	28.1	-11.7	131.9	UE (15)
Other Europe	37.4	28.0	31.7	14.8	19.4	-4.6	27.1	Autres Europe
Japan	104.6	100.8	97.4	6.5	22.8	-16.3	81.0	Japon
Australia and New-Zealand	9.6	9.5	8.7	1.5	3.8	-2.2	6.4	Australie et Nouvelle-Zélande
Korea	42.6	41.6	39.7	9.4	11.3	-1.9	37.8	Corée
Mexico	14.3	12.1	12.0	1.6	6.0	-4.4	7.6	Mexique
OECD	482.2	452.3	431.4	85.4	101.1	-15.8	415.6	OCDE
Brazil	26.2	19.3	22.7	0.7	9.2	-8.5	14.3	Brésil
OECD Steel Committee	508.4	471.6	454.1	86.1	110.3	-24.3	429.9	Comité de l'acier de l'OCDE
Other Latin America	12.0	10.6	10.5	6.4	3.7	2.7	13.2	Autres Amérique latine
South Africa	8.3	8.1	7.5	0.3	2.8	-2.5	5.0	Afrique du sud
Other Africa	0.9	0.4	0.8	3.5	0.2	3.3	4.1	Autres Afrique
Middle East	13.5	13.3	12.2	23.5	1.0	22.5	34.7	Moyen-Orient
India	24.6	11.9	20.5	2.0	1.5	0.6	21.1	Inde
ASEAN(5)	10.2	10.2	9.3	24.9	2.9	22.1	31.3	ASEAN(5)
Other Asia	17.5	16.3	16.2	16.6	4.5	12.1	28.2	Autres Asie
Total	87.0	70.8	77.0	77.2	16.6	60.8	137.6	Total
Central and Eastern Europe	13.1	7.5	10.5	1.3	6.9	-5.5	5.0	Europe centrale et orientale
of which : Romania	6.7	3.1	5.3	0.4	2.4	-2.0	3.3	dont : Roumanie
Slovak Republic	3.8	3.8	3.2	0.7	2.9	-2.1	1.1	République Slovaque
NIS	81.0	30.3	59.9	6.8	42.7	-35.9	24.0	NEI
of which : Russia	48.5	22.7	36.4	3.4	26.1	-22.7	13.7	dont : Russie
Ukraine	25.6	5.1	18.4	1.0	12.0	-11.0	7.4	Ukraine
Other NIS	6.9	2.5	5.1	2.4	4.6	-2.2	3.0	Autres NEI
China	108.9	66.1	92.7	13.6	8.8	4.9	97.5	Chine
WORLD	799.0	646.3	694.5	185.1	185.1	0.0	694.5	MONDE

Table 5. **Steel production, consumption and trade** (million tonnes)
 Tableau 5. **Production, consommation et échanges d'acier** (millions de tonnes)

1998	Production			Imports	Exports	Apparent consumption		1998
	Crude steel Acier brut	via c.c.	Products eq. Équiv. produits	Importations	Exportations	Balance	Consommation apparente	
USA	97.7	92.1	84.3	38.3	5.0	33.3	117.6	États-Unis
Canada	15.8	15.6	13.6	7.4	4.2	3.2	16.9	Canada
EU (15)	160.0	153.2	143.9	23.4	24.0	-10.5	143.4	UE (15)
Other Europe	35.6	28.5	30.4	16.3	17.6	-1.3	29.1	Autres Europe
Japan	93.6	90.7	87.2	4.8	24.9	-20.1	67.1	Japon
Australia and New-Zealand	9.7	9.7	8.8	1.5	3.9	-2.3	6.4	Australie et Nouvelle-Zélande
Korea	39.9	39.0	37.2	3.6	17.8	-14.2	23.1	Corée
Mexico	14.2	12.1	11.9	2.4	6.5	-4.2	7.8	Mexique
OECD	466.4	440.9	417.4	97.7	103.8	-6.1	411.3	OCDE
Brazil	25.8	19.0	22.4	0.9	8.8	-7.9	14.5	Brésil
OECD Steel committee	492.2	459.9	439.8	98.6	112.6	-14.0	425.8	Comité de l'acier de l'OCDE
Other Latin America	11.7	10.3	10.2	6.9	4.8	2.1	12.3	Autres Amérique latine
South Africa	7.5	7.4	6.8	0.3	2.8	-2.5	4.3	Afrique du sud
Other Africa	0.7	0.4	0.6	3.6	0.2	3.4	4.0	Autres Afrique
Middle East	12.8	12.6	11.5	19.9	0.9	19.0	30.5	Moyen-Orient
India	23.9	11.9	20.0	1.4	0.8	0.5	20.5	Inde
ASEAN(5)	8.5	8.5	7.6	15.4	3.2	12.2	19.8	ASEAN(5)
Other Asia	18.3	17.4	17.0	15.7	5.9	9.8	26.8	Autres Asie
Total	83.4	68.5	73.7	63.2	18.6	44.5	118.2	Total
Central and Eastern Europe	12.0	7.1	9.7	1.6	6.5	-4.9	4.8	Europe centrale et orientale
of which : Romania	6.4	3.2	5.1	0.5	2.3	-1.8	3.3	dont : Roumanie
Slovak Republic	3.4	3.4	2.9	0.9	2.9	-2.1	0.8	République Slovaque
NIS	74.4	29.9	55.3	4.6	38.0	-33.4	21.9	NEI
of which : Russia	43.8	22.7	33.2	2.9	23.0	-20.1	13.1	dont : Russie
Ukraine	24.5	4.3	17.5	0.9	11.5	-10.6	6.9	Ukraine
Other NIS	6.2	3.0	4.6	0.8	3.5	-2.7	1.9	Autres NEI
China	114.4	77.3	98.4	13.1	5.7	7.4	105.8	Chine
WORLD	776.6	642.5	677.0	181.0	181.4	-0.4	676.6	MONDE

DSTI/SU/SC(99)13/ANN

Table 6. **Steel production, consumption and trade** (million tonnes)
 Tableau 6. **Production, consommation et échanges d'acier** (millions de tonnes)

1999	Production			Imports	Exports	Apparent Consumption		1999
	Crude steel Acier brut	via c.c.	Products eq. Équiv. produits	Importations	Exportations	Balance	Consommation apparente	
USA	92.8	87.8	80.1	32.4	4.4	28.0	108.1	États-Unis
Canada	16.1	15.9	13.9	6.6	4.2	2.4	16.3	Canada
EU (15)	156.8	150.2	141.0	18.8	24.0	-5.3	135.8	UE (15)
Other Europe	38.8	27.6	28.9	15.7	15.7	-0.0	28.9	Autres Europe
Japan	87.8	84.8	81.7	4.2	19.6	-15.4	66.4	Japon
Australia and New-Zealand	9.0	9.0	8.1	1.5	3.2	-1.7	6.4	Australie et Nouvelle-Zélande
Korea	39.3	38.4	36.7	4.7	15.6	-10.9	25.8	Corée
Mexico	14.9	12.6	12.5	1.0	5.5	-4.5	8.0	Mexique
OECD	450.3	426.3	402.9	84.9	92.1	-7.2	395.7	OCDE
Brazil	24.8	18.3	21.5	0.6	8.0	-7.4	14.1	Brésil
OECD Steel committee	475.1	444.6	424.4	85.5	100.1	-14.6	409.8	Comité de l'acier de l'OCDE
Other Latin America	9.1	8.2	7.9	7.8	4.1	3.7	11.6	Autres Amérique latine
South Africa	6.4	6.3	5.8	0.3	1.8	-1.6	4.2	Afrique du sud
Other Africa	0.7	0.3	0.6	3.4	0.2	3.2	3.8	Autres Afrique
Middle East	13.3	13.0	12.0	16.1	0.9	15.1	27.1	Moyen-Orient
India	25.2	12.5	21.1	1.5	1.3	0.2	21.2	Inde
ASEAN(5)	8.3	8.3	7.5	14.2	2.8	11.4	18.9	ASEAN(5)
Other Asia	19.2	18.7	17.9	13.5	4.3	9.2	27.1	Autres Asie
Total	82.2	67.3	72.8	56.8	15.4	41.2	113.9	Total
Central and Eastern Europe	10.8	6.4	8.7	1.4	5.6	-4.3	4.4	Europe centrale et orientale
of which : Romania	5.8	2.9	4.6	0.4	2.1	-1.7	2.9	dont : Roumanie
Slovak Republic	3.1	3.1	2.6	0.7	2.4	-1.7	0.9	République Slovaque
NIS	76.1	31.2	56.6	4.7	35.5	-30.8	25.8	NEI
of which : Russia	44.7	23.1	33.9	1.6	21.5	-19.9	14.0	dont : Russie
Ukraine	25.1	5.0	18.0	0.6	11.5	-10.9	7.1	Ukraine
Other NIS	6.3	3.0	4.7	2.5	2.5	-0.0	4.7	Autres NEI
China	110.2	77.1	95.2	13.0	4.5	8.5	103.7	Chine
WORLD	754.6	626.6	657.8	161.2	161.1	0.1	657.8	MONDE

Table 7. **Steel production, consumption and trade** (million tonnes)
 Tableau 7. **Production, consommation et échanges d'acier** (millions de tonnes)

2000	Production			Imports	Exports	Apparent Consumption		2000
	Crude steel Acier brut	via c.c.	Products eq. Équiv. produits	Importations	Exportations	Balance	Consommation apparente	
USA	99.1	93.7	85.5	29.4	4.6	24.8	110.3	États-Unis
Canada	16.1	15.9	13.9	6.9	3.8	3.1	17.0	Canada
EU (15)	161.2	154.4	145.0	18.5	25.5	-7.0	138.0	UE (15)
Other Europe	38.6	32.0	33.1	13.5	16.1	-2.6	30.5	Autres Europe
Japan	89.6	86.6	83.5	4.0	19.2	-15.2	68.3	Japon
Australia and New-Zealand	8.3	8.3	7.5	1.6	2.5	-0.9	6.6	Australie et Nouvelle-Zélande
Korea	40.9	40.0	38.2	5.4	14.6	-9.2	29.0	Corée
Mexico	15.5	13.2	13.0	1.2	5.7	-4.5	8.5	Mexique
OECD	469.2	444.0	419.6	80.4	92.0	-11.6	408.1	OCDE
Brazil	25.3	18.7	22.0	0.4	8.6	-8.2	13.8	Brésil
OECD Steel Committee	494.5	462.7	441.6	80.8	100.6	-19.8	421.9	Comité de l'acier de l'OCDE
Other Latin America	10.4	9.1	9.0	7.9	4.5	3.5	12.4	Autres Amérique latine
South Africa	6.7	6.5	6.0	0.3	1.9	-1.6	4.4	Afrique du sud
Other Africa	0.8	0.4	0.7	3.5	0.2	3.3	4.0	Autres Afrique
Middle East	14.7	14.4	13.2	19.0	1.0	18.0	31.2	Moyen-Orient
India	26.0	13.0	21.8	1.9	1.5	0.5	22.2	Inde
ASEAN(5)	8.9	8.9	8.1	15.3	2.6	12.7	20.7	ASEAN(5)
Other Asia	19.5	18.6	18.1	15.1	3.4	11.7	29.7	Autres Asie
Total	86.4	70.3	76.3	61.9	15.3	46.8	122.6	Total
Central and Eastern Europe	12.4	7.3	10.0	1.4	6.5	-5.1	4.9	Europe centrale et orientale
of which : Romania	6.4	3.2	5.1	0.4	2.4	-2.0	3.1	dont : Roumanie
Slovak Republic	3.5	3.5	3.0	0.7	2.7	-2.0	1.0	République Slovaque
NIS	78.2	32.4	58.3	4.5	34.5	-30.0	28.3	NEI
of which : Russia	45.9	23.7	34.8	1.5	21.0	-19.5	15.3	dont : Russie
Ukraine	25.2	5.0	18.1	0.5	10.5	-10.0	8.1	Ukraine
Other NIS	7.2	3.6	5.4	2.5	3.0	-0.5	4.9	Autres NEI
China	115.7	81.0	99.9	11.4	4.5	6.9	106.8	Chine
WORLD	788.1	654.2	686.9	161.0	161.1	-0.1	686.9	MONDE

Table 8. **The steel markets in the USA, EU and Japan**
 Tableau 8. **Les marchés de l'acier aux États-Unis, dans l'UE et au Japon**

	USA/États-Unis				EU (15)/UE (15)				Japan/Japon				
	1997	1998	1999	2000	1997	1998	1999	2000	1997	1998	1999	2000	
In million product tonnes/Millions tonnes produit													
Real consumption	108.2	114.6	109.3	111.0	131.9	134.9	138.8	141.0	80.3	67.9	66.8	68.1	Consommation réelle
Stocks, consumers and merchants	+0.1	+1.6	-1.0	-0.5	+1.0	+3.0	-2.0	-1.5	+0.8	-0.8	-0.5	+0.2	Stocks des consom. et des marchands
Market	108.3	117.2	108.3	110.5	132.9	137.9	136.8	139.5	81.1	67.1	66.3	68.3	Marché
Imports	28.9	38.3	32.4	29.4	16.4	23.4	18.8	18.5	6.5	4.8	4.2	4.0	Importations
Exports	5.6	5.0	4.4	4.6	28.1	24.0	24.0	25.5	22.8	24.9	19.6	19.2	Exportations
Deliveries	85.0	83.9	80.3	85.7	144.6	138.5	142.0	146.5	97.4	87.2	81.7	83.5	Livraisons
Stocks producers	+0.1	+1.4	-0.2	-0.2	-1.0	+5.4	-1.0	-1.5	0	0	0	0	Stocks des prod.
Production	85.1	84.3	80.1	85.5	143.6	143.9	141.0	145.0	97.4	87.2	81.7	83.5	Production
In million tonnes crude steel/Millions tonnes d'acier brut													
Crude steel production	98.5	97.7	92.8	99.1	159.9	160.0	156.8	161.2	104.6	93.6	87.8	89.6	Production d'acier brut
Capacity	109.3	113.3	116.3	116.3	196.1	198.2	197.8	198.2	149.5	149.5	149.5	149.5	Capacité
In %/En %													
Capacity utilisation	90.1	85.9	79.8	85.2	81.5	80.7	79.3	81.3	70.0	62.3	58.7	60.0	Utilisation de capacité
Import share	26.7	32.7	29.9	26.6	12.3	17.0	13.7	13.3	8.0	7.2	6.3	5.9	Part d'importation

Table 9. **Steel markets in EU countries** (in million tonnes products equivalent)
 Tableau 9. **Les marchés de l'acier dans les pays de l'UE** (en millions de tonnes équivalent produits)

	Germany/Allemagne				France				Italy/Italie				United Kingdom/Royaume-Uni				
	1997	1998	1999	2000	1997	1998	1999	2000	1997	1998	1999	2000	1997	1998	1999	2000	
Real consumption	37.9	39.3	36.5	36.3	17.0	18.9	19.2	18.3	26.1	25.8	26.5	27.8	13.5	13.6	14.1	14.8	Consommation réelle
Stocks	-0.4	+0.5	-0.1	-0.2	-0.5	+0.5	-0.5	-0.2	-1.0	+0.5	-1.0	-0.8	+0.4	+0.8	-0.2	-0.3	Stocks
Apparent consumption	38.3	39.8	36.4	36.1	16.5	19.4	18.7	18.1	25.1	26.3	25.5	27.0	13.9	14.4	13.9	14.5	Consommation apparente
Imports	15.5	18.5	16.2	16.4	10.6	14.1	13.9	12.4	10.4	12.1	11.9	12.3	5.3	6.4	6.0	6.0	Importations
Exports	17.7	18.2	18.4	19.1	11.9	12.8	13.1	12.7	8.5	9.0	9.0	9.0	7.9	7.5	7.2	7.3	Exportations
Production	40.4	39.6	38.6	38.8	17.7	18.1	17.9	18.4	23.2	23.2	22.5	23.7	16.5	15.5	15.1	15.8	Production
Crude steel production	45.0	44.1	42.9	43.3	19.8	20.1	20.0	20.6	25.8	25.8	25.1	26.4	18.5	17.3	16.8	17.6	Production d'acier brut
Capacity	51.6	51.7	51.7	51.7	24.2	24.3	24.3	24.3	35.5	35.6	35.6	35.6	20.2	20.3	20.3	20.3	Capacité
Capacity utilisation in %	87	85	83	84	82	83	82	85	73	72	71	74	92	85	83	87	Utilisation de la capacité en %
	The Netherlands/Pays-Bas				Belgium and Luxembourg/ Belgique et Luxembourg				Spain/Espagne				Rest EU (15)/Reste UE(15)				
	1997	1998	1999	2000	1997	1998	1999	2000	1997	1998	1999	2000	1997	1998	1999	2000	
Real consumption	4.3	4.2	4.4	4.5	5.3	5.4	5.6	6.0	12.7	14.4	15.3	15.6	6.0	6.9	7.3	7.5	Consommation réelle
Stocks	0.0	+0.2	-0.1	-0.1	-0.2	+0.6	-0.2	-0.2	+0.6	+1.5	+0.1	-0.3	+0.4	+0.9	-0.3	-0.2	Stocks
Apparent consumption	4.3	4.4	4.3	4.4	5.1	6.0	5.4	5.8	13.3	14.9	15.3	15.3	6.4	7.8	7.0	7.3	Consommation apparente
Imports	4.8	5.3	4.2	4.8	6.6	7.05	8.0	7.2	6.6	7.8	7.3	6.0	5.7	6.9	5.9	6.3	Importations
Exports	6.5	6.6	5.5	6.3	13.5	13.6	14.6	13.7	5.6	6.2	5.3	4.7	2.0	2.0	1.8	1.9	Exportations
Production	6.0	5.8	5.6	5.9	12.0	12.5	11.9	12.3	12.3	13.3	13.4	14.0	2.8	2.9	2.9	2.9	Production
Crude steel production	6.6	6.4	6.2	6.5	13.3	13.9	13.2	13.6	13.7	14.8	14.9	15.5	3.1	3.2	3.2	3.2	Production d'acier brut
Capacity	6.8	6.8	6.8	6.8	18.2	18.5	18.6	18.8	18.7	18.6	18.7	18.8	6.1	6.5	6.0	6.0	Capacité
Capacity utilisation in %	91	94	91	96	73	75	71	72	73	80	80	82	51	49	53	53	Utilisation de la capacité en %
	Austria/Autriche				Finland/Finlande				Sweden/Suède								
	1997	1998	1999	2000	1997	1998	1999	2000	1997	1998	1999	2000					
Real consumption	2.8	3.0	3.2	3.3	2.5	2.5	2.7	2.9	3.9	4.1	4.1	4.0	Consommation réelle				
Stocks	+0.2	+0.4	-0.1	-0.1	-0.1	+0.1	+0.1	-0.1	-0.2	+0.3	-0.5	-0.5	Stocks				
Apparent consumption	3.0	3.1	3.1	3.2	2.4	2.6	2.8	2.8	3.7	4.4	3.6	3.5	Consommation apparente				
Imports	2.1	2.1	2.2	2.2	1.1	1.2	1.0	0.9	2.9	3.3	2.8	2.6	Importations				
Exports	3.8	3.8	3.7	3.6	2.1	2.3	2.0	1.9	3.8	3.6	4.0	3.8	Exportations				
Production	4.7	4.7	4.7	4.7	3.5	3.7	3.8	3.8	4.6	4.7	4.8	4.7	Production				
Crude steel production	5.2	5.3	5.2	5.3	3.7	4.0	4.0	4.1	5.2	5.2	5.3	5.2	Production d'acier brut				
Capacity	5.6	5.6	5.5	5.5	4.2	4.3	4.3	4.3	5.8	6.0	6.1	6.3	Capacité				
Capacity utilisation in %	93	95	95	96	88	93	92	95	90	87	87	83	Utilisation de la capacité en %				

Note: Trade figures for individual EU-countries represent the sum of intra-EU trade and trade with third countries.

Note: Les chiffres d'échanges pour les pays individuels des UE représentent la somme des échanges avec les pays tiers et des échanges intra-communautaires.

Table 10. Steel markets in "other Western Europe" and in Mexico (in million tonnes products equivalent)

Tableau 10. Les marchés de l'acier dans les autres pays d'Europe occidentale et le Mexique (en millions de tonnes équivalent produits)

	Turkey/Turquie				Iceland and ex-Yugoslavia/ Islande et ex-Yougoslavie				Norway/Norvège				Switzerland/Suisse				
	1997	1998	1999	2000	1997	1998	1999	2000	1997	1998	1999	2000	1997	1998	1999	2000	
Apparent consumption	10.8	11.5	11.8	12.6	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.4	1.3	1.9	1.9	1.9	2.0	Consommation apparente
Imports	5.6	5.8	6.0	4.3	1.1	1.1	1.0	1.2	1.7	1.9	1.6	1.5	1.9	2.0	2.0	2.0	Importations
Exports	7.6	7.0	6.6	6.3	1.1	1.0	0.6	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	Exportations
Production	12.8	12.7	12.4	14.6	1.4	1.4	1.0	1.2	0.5	0.6	0.5	0.5	1.0	0.9	0.9	1.0	Production
Crude steel production	14.2	14.1	13.8	16.3	1.5	1.6	1.1	1.4	0.6	0.6	0.6	0.6	1.1	1.0	1.0	1.1	Production d'acier brut
Capacity	19.5	19.8	20.0	20.1	2.5	2.8	2.8	2.8	0.6	0.6	0.6	0.6	1.1	1.1	1.1	1.1	Capacité
Capacity utilisation in %	73	71	69	81	60	57	39	50	100	100	100	100	100	97	93	100	Utilisation de capacité en %
	Czech Rep./Rép. Tchèque				Hungary/Hongrie				Poland/Pologne				Mexico/Mexique				
	1997	1998	1999	2000	1997	1998	1999	2000	1997	1998	1999	2000	1997	1998	1999	2000	
Apparent consumption	3.8	4.1	3.6	3.9	1.4	1.7	1.8	1.9	6.5	6.8	7.1	7.4	7.6	7.8	8.0	8.5	Consommation apparente
Imports	2.2	2.5	2.3	2.0	0.9	1.1	1.2	1.2	1.4	1.9	1.8	1.4	1.6	2.4	1.0	1.2	Importations
Exports	3.9	3.7	3.4	3.7	1.0	1.0	1.0	0.9	4.2	3.2	2.6	2.6	6.0	6.5	5.5	5.7	Exportations
Production	5.5	5.3	4.7	5.5	1.4	1.6	1.6	1.6	9.2	8.0	7.9	8.6	12.0	11.9	12.5	13.0	Production
Crude steel production	6.8	6.5	5.7	6.7	1.7	1.8	1.9	1.9	11.6	9.9	9.7	10.6	14.3	14.2	14.9	15.5	Production d'acier brut
Capacity	8.8	8.8	8.8	8.8	1.9	1.9	1.9	1.9	12.5	12.3	12.4	12.4	15.6	16.5	17.0	18.0	Capacité
Capacity utilisation in %	77	74	65	76	92	95	100	100	93	80	78	85	92	86	88	86	Utilisation de capacité en %

Table 11. **Manpower**
Tableau 11. **Main-d'oeuvre**

	Average numbers employed ('000) / Moyenne des effectifs ('000)						% change/variation			
	1974	1984	1994	1995	1996	1997	1998	1998/1997	1998/1974	
Belgium/Luxembourg	86.6	51.4	30.9	29.8	28.4	25.3	25.2	-0.4	-70.9	Belgique/Luxembourg
Denmark, Ireland	3.5	2.3	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	0	-54.3	Danemark, Irlande
France	155.7	87.1	40.4	39.3	38.5	38.3	38.3	0	-75.4	France
Germany	230.6	156.5	100.0	92.5	85.9	82.3	80.2	-2.6	-65.2	Allemagne
Greece	8.7	4.2	2.7	2.5	2.3	2.1	2.0	-4.8	-77.0	Grèce
Italy	93.8	81.7	45.5	42.1	39.2	37.0	38.5	+4.1	-59.0	Italie
Netherlands	23.8	18.7	13.1	12.6	12.3	12.1	11.9	-1.7	-50.0	Pays-Bas
Portugal	5.0	6.7	2.9	2.7	2.4	2.1	1.9	-9.5	-62.0	Portugal
Spain	89.4	69.2	26.7	25.3	23.7	23.2	23.0	-0.9	-74.3	Espagne
United Kingdom	197.7	62.3	38.5	37.9	37.0	35.9	33.8	-5.8	-82.9	Royaume-Uni
EU (12)	894.8	540.1	302.3	286.2	271.2	259.5	256.4	-1.2	-71.3	UE (12)
Austria	43.0	34.9	15.4	13.3	12.9	12.4	12.2	-1.6	-71.6	Autriche
Finland	8.1	9.0	8.8	7.2	7.4	7.3	7.2*	-1.4	-11.1	Finlande
Sweden	51.0	32.2	20.7	14.5	14.0	13.8	13.4	-2.9	-73.7	Suède
EU (15)	996.9	616.2	347.2	321.2	305.6	293.3	289.2*	-1.4	-71.0	UE (15)
Norway	7.3*	4.0	1.3	1.3*	1.3*	1.3*	1.3*	0	-82.2	Norvège
Switzerland	5.2	3.0	1.6	1.3	1.2	1.0	0.7	-30.0	-86.5	Suisse
Turkey	36.1	35.0	32.4	29.9*	31.0	29.9	29.9*	0	-17.2	Turquie
Canada	52.2	51.5	31.5	33.7	33.5	33.4	34.5	+3.3	-33.9	Canada
United States	609.5	267.4	233.5	240.7	237.6	236.0	232.8	-1.4	-61.8	États-Unis
Australia	43.2	30.5	26.0*	26.0*	26.0*	24.0*	24.0	0	-44.4	Australie
Japan	323.9	264.8	182.7	168.8	155.1	146.4	137.9	-5.8	-57.4	Japon
Mexico	45.5	77.6*	57.0	60.0	60.0	60.0	60.0*	0	+31.9	Mexique
Korea	62.9*	62.9	59.8*	66.3*	66.5	65.8	..	..	..	Corée
Total OECD	2183.0*	1412.9*	1013.4	937.8*	913.7*	887.1*	..	..	..	Total OCDE
Czech Republic	..	..	..	78.6	..	..	..	..	..	République Tchèque
Hungary	..	..	16.9	16.0	14.6	12.9..	..	..	..	Hongrie
Poland	..	..	95.9	95.5	91.6	89.0	..	..	..	Pologne

* Secretariat estimate.

* Estimation du Secrétariat.