



PARIS

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

Bil.

DSTI/SU/SC(99)32/REV1
Non classifié/Unclassified

**ENQUETE SUR LA CAPACITE DE PRODUCTION DE FONTE ET D'ACIER
BRUT : 1999 à 2002
SURVEY OF EFFECTIVE CAPACITY FOR THE
PRODUCTION OF PIG IRON AND CRUDE STEEL: 1999 to 2002**

Le présent document a été complété à la suite de la Réunion du Comité de l'Acier le 4 novembre 1999. En effet des estimations de capacités de production ont été fournies pour l'Australie, le Brésil, le Mexique et la Norvège et des révisions ont été apportées par la Corée pour les années 1989, 90, 91, 93 et 96 à 1999 ainsi que par l'Australie pour 1997 à 1999.

This document has been completed following the Steel Meeting of 4th November. Estimates for steel production capacity have now been confirmed for Australia, Brazil, Mexico and Norway, and revisions made by Korea for the years 1989, 90, 91, 93 and 96 to 1999 and by Australia for 1997 to 1999.

Mr. Wolfgang Hübner, Chef de la Ddt et de l'Unité de l'Acier, STI; Tel. (33 1) 45 24 91 32;
Fax: (33 1) 45 24 88 65; Internet: Wolfgang.Hubner@oecd.org

84899

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

Bil.

**ENQUETE SUR LA CAPACITE EFFECTIVE DE PRODUCTION DE FONTE
ET D'ACIER BRUT : 1999 à 2002**

**CAPACITE EFFECTIVE DE PRODUCTION DE FONTE EN 1999 ET PREVISIONS POUR 2000, 2001 ET 2002
EFFECTIVE CAPACITY FOR THE PRODUCTION OF PIG IRON IN 1999 AND ESTIMATES FOR 2000, 2001 AND 2002**

Unité/Unit : '000 tonnes

Pays	1999	2000	2001	2002	Country
		prévisions / estimates			
Allemagne	34,500	34,900	..	..	Germany
Autriche	4,750	4,750	..	..	Austria
Belgique	9,546	9,666	9,666	9,666	Belgium
Danemark	-	-	-	-	Denmark
Espagne	4,270	4,270	4,270	..	Spain
Finlande	3,020	3,100	3,100	..	Finland
France	15,100	15,200	15,300	..	France
Grèce	..	..	..	..	Greece
Irlande	-	-	-	-	Ireland
Italie	14,985	14,985	15,200	..	Italy
Luxembourg	-	-	-	-	Luxembourg
Pays Bas	6,000	6,000	6,000	..	Netherlands
Portugal	400	400	400	..	Portugal
Royaume Uni	14,200	14,200	14,200	..	United Kingdom
Suède	3,800	3,800	..	..	Sweden
Total UE (15)	110,571	111,271	..	..	Total EU (15)
Norvège	100	100	100	100	Norway
Suisse	..	..	..	..	Switzerland
Turquie	..	..	..	..	Turkey
Hongrie	1,100	..	..	..	Hungary
Pologne	..	..	..	..	Poland
République Tchèque	6,750	6,750	..	..	Czech Republic
Canada	9,000	9,000	9,000	..	Canada
Mexique	6,000	6,100	6,300	6,400	Mexico
Etats Unis	..	..	..	..	United States
Japon	94,041	..	..	..	Japan
Australie	..	..	..	..	Australia
Corée	26,010	..	..	..	Korea
Total OCDE	..	..	..	..	Total OECD
Brésil	28,172	30,014	30,164	32,117	Brazil
Roumanie	4,800	..	..	..	Romania
République Slovaque	3,300	3,300	3,300	..	Slovak Republic
Russie	..	..	..	..	Russia
Ukraine	..	..	..	..	Ukraine

(*) producteurs indépendants uniquement

(*) independent producers only

CAPACITE EFFECTIVE DE PRODUCTION D'ACIER BRUT EN 1999 ET PREVISIONS POUR 2000, 2001 ET 2002
EFFECTIVE CAPACITY FOR THE PRODUCTION OF CRUDE STEEL IN 1999 AND ESTIMATES FOR 2000, 2001 AND 2002

Unité/Unit : '000 tonnes

Pays	1999				Total	dont en coulée continue/ of which in continuous casting	2000	2001	2002	Country
	prévisions / estima Open hearth	Electrique/ Electric	Procédé à l'oxygène pur/ Pure oxygen process	Autres/ Others						
Allemagne	-	14,900	37,800	-	52,700	49,400	54,000	..	..	Germany
Autriche	-	510	5,070	-	5,580	5,100	5,660	..	..	Austria
Belgique	-	2,770	10,200	-	12,970	12,740	13,120	13,820	13,820	Belgium
Danemark	-	-	-	-	850	-	850	..	..	Denmark
Espagne	-	14,168	4,550	-	18,718	17,498	18,768	18,778	..	Spain
Finlande	-	400	3,400	-	3,700	-	3,800	4,300	..	Finland
France	-	11,300	13,500	-	24,800	-	24,800	24,800	..	France
Grèce	-	3,400	1,000	-	4,400	-	4,400	4,400	..	Greece
Irlande	-	500	-	-	500	-	500	500	..	Ireland
Italie	-	19,500	16,700	-	36,100	-	36,300	36,300	..	Italy
Luxembourg	-	4,500	-	-	4,500	2,900	4,500	4,500	4,500	Luxembourg
Pays Bas	-	300	6,600	-	6,900	-	7,700	8,200	..	Netherlands
Portugal	-	700	500	-	1,200	-	1,000	1,300	..	Portugal
Royaume Uni	-	6,500	15,100	-	21,600	-	21,700	21,700	..	United Kingdom
Suède	-	2,350	3,800	-	6,150	-	6,200	..	..	Sweden
Total UE (15)	-	81,798	118,220	-	200,668	-	203,298	..	..	Total EU (15)
Norvège	-	750	-	-	750	750	750	750	750	Norway
Suisse	-	1,050	-	-	1,050	1,050	1,050	..	..	Switzerland
Turquie	700	14,035	5,200	-	19,935	18,925	19,900	..	..	Turkey
Hongrie	-	-	-	-	1,850	-	..	..	..	Hungary
Pologne	-	-	-	-	12,400	-	12,400	..	..	Poland
République Tchèque	-	-	-	-	8,820	-	8,820	..	..	Czech Republic
Canada	-	6,700	10,000	-	16,700	16,366	17,000	17,000	..	Canada
Mexique	-	12,000	6,500	-	18,500	17,000	18,900	19,200	19,500	Mexico
Etats Unis	-	-	-	-	116,200	-	..	..	..	United States
Japon	0	52,752	97,220	0	149,973	112,891	..	..	..	Japan
Australie	0	1,270	7,440	0	8,710	8,660	7,470	7,470	7,470	Australia
Corée	-	22,390	26,180	-	48,570	46,785	..	..	..	Korea
Total OCDE	-	-	-	-	604,126	-	..	..	..	Total OECD
Brésil	-	6,846	22,560	450	29,856	26,436	31,046	31,880	33,730	Brazil
Roumanie	-	-	-	-	7,980	-	..	..	..	Romania
République Slovaque	-	-	-	-	4,000	-	4,000	4,000	..	Slovak Republic
Russie	-	-	-	-	74,700	-	74,700	..	..	Russia
Ukraine	-	-	-	-	54,800	-	54,800	..	..	Ukraine

CAPACITE DE PRODUCTION D'ACIER BRUT DANS LA ZONE OCDE, 1984 - 1999
CRUDE STEEL CAPACITY IN THE OECD AREA, 1984 - 1999

Unité/Unit : million tonnes																	
Pays	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	Countries
Allemagne(1)	51.6	49.0	47.2	47.1	46.8	46.5	45.5	43.3	55.2	55.3	53.1	50.5	50.7	51.6	51.7	52.7	Germany(1)
Belgique	15.5	14.8	13.4	13.6	13.6	14.2	14.2	14.1	14.4	14.4	14.4	14.5	14.3	13.7	14.0	13.0	Belgium
Danemark	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	Denmark
Espagne	22.0	20.1	22.0	22.7	21.4	19.6	19.6	19.6	20.1	19.9	19.9	19.5	17.7	18.7	18.6	18.7	Spain
France	27.0	27.0	28.5	27.0	27.2	25.2	25.5	25.4	25.6	24.2	23.8	23.2	22.0	24.2	24.3	24.8	France
Grèce	4.1	4.4	4.5	4.5	4.5	4.2	4.2	4.2	3.7	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	4.4	Greece
Irlande	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	Ireland
Italie	37.0	36.3	35.8	35.5	36.7	36.9	36.9	38.6	39.0	39.5	39.6	41.1	41.8	35.5	35.6	36.1	Italy
Luxembourg	6.4	5.4	5.4	5.5	5.5	5.5	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1	5.4	4.5	4.5	4.5	4.5	Luxembourg
Pays-Bas	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.6	7.6	7.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.8	6.8	6.8	6.9	Netherlands
Portugal	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.4	1.2	Portugal
Royaume-Uni	23.6	24.1	22.9	23.0	23.1	22.8	23.7	23.3	23.1	21.4	20.3	20.5	20.7	20.2	20.3	21.6	United Kingdom
Autriche	5.0	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	4.6	4.5	4.5	4.6	4.4	4.6	4.6	5.5	5.5	5.6	Austria
Finlande	2.8	2.8	2.8	3.0	3.1	3.1	3.2	3.4	3.4	3.5	3.5	4.0	4.2	4.2	4.3	3.7	Finland
Suède	5.4	5.4	5.3	5.3	5.3	5.1	4.9	4.8	4.7	5.0	5.0	5.4	5.6	5.8	6.0	6.1	Sweden
UE(15)	210.3	203.9	202.4	201.9	201.9	197.2	196.8	196.0	207.5	205.6	201.7	201.3	198.9	196.8	198.2	200.7	EU(15)
Norvège	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	Norway
Suisse	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	Switzerland
Turquie	4.9	4.9	7.0	7.8	8.4	8.9	10.0	11.0	11.1	12.0	14.8	14.8	19.3	19.5	19.9	19.9	Turkey
Hongrie	..	4.1	..	4.2	..	4.2	..	..	3.8	..	2.6	2.4	1.9	1.9	1.9	1.9	Hungary
Pologne	..	24.4	..	23.0	..	23.0	..	..	21.5	..	14.1	..	11.7	11.6	12.3	12.4	Poland
République tchèque	..	11.4	..	11.4	..	11.0	..	..	11.0	..	10.9	..	8.8	8.8	8.8	8.8	Czech Republic
Total Autres OCDE Europe	6.9	46.8	8.9	48.5	10.4	49.2	11.5	12.6	49.0	13.7	44.1	18.9	43.4	43.5	44.6	44.9	Total other OECD Europe
Total OCDE Europe	217.2	250.7	211.3	250.4	212.3	246.4	208.3	208.6	256.5	219.3	245.8	220.2	242.3	240.3	242.8	245.6	Total OECD Europe
Canada	19.2	18.7	18.0	17.3	17.9	17.9	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	15.5	15.5	16.7	16.7	16.7	Canada
Mexique(2)	11.3	11.3	11.7	10.5	11.5	9.6	11.6	9.4	10.0	12.7	13.8	13.7	15.0	15.6	18.1	18.5	Mexico(2)
Etats-Unis	122.7	121.2	115.2	101.8	101.6	105.1	105.8	106.7	102.5	99.7	98.7	101.7	105.2	109.3	113.3	116.2	USA
Japon	155.9	154.6	150.8	151.0	149.4	143.3	136.6	137.0	138.2	139.8	147.4	148.5	149.6	149.6	149.6	150.0	Japan
Australie	6.7	6.8	6.9	6.9	6.6	7.1	6.7	7.0	7.5	7.7	8.4	8.4	8.5	9.0	9.2	8.7	Australia
Nouvelle Zélande*	0.3	0.3	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	New Zealand
Corée	14.6	15.6	15.8	18.3	21.7	22.2	25.5	25.9	32.2	34.2	35.3	38.7	42.6	43.4	45.1	48.6	Korea
Total OCDE	547.9	579.2	530.0	557.2	522.0	552.6	513.0	513.3	565.6	532.1	568.1	547.9	579.9	585.1	596.0	605.5	Total OECD
Brésil	..	23.6	..	27.2	28.0	27.3	28.0	27.5	28.0	28.0	28.2	28.3	29.6	30.5	31.2	29.9	Brazil
République slovaque	..	..	..	..	..	4.8	..	..	4.8	..	4.8	4.1	4.1	4.1	4.0	4.0	Slovak Republic
Roumanie	..	16.2	..	14.9	..	14.9	..	..	15.7	..	9.1	9.1	7.8	8.2	8.2	8.0	Romania
Russie	..	..	..	..	..	..	..	..	..	85.3	81.0	80.0	74.7	74.7	74.7	74.7	Russia
Ukraine	..	..	..	..	..	..	..	..	..	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	Ukraine

1. Nouveaux Länder inclus à partir de 1992

2. Le Mexique est inclus dans le total OCDE à partir de 1982

1. New Länder included as from 1992

2. Mexico is included in OECD total as from 1982