



# Primary Iron and Steel

March 2004

# Fer et acier primaire

Mars 2004



Vol. 59, no. 3

### All prices exclude sales tax

Catalogue no. 41-001-XIB, is available on Internet monthly for \$6.00 CDN per issue or \$51.00 CDN for a one year subscription.

A Print-on-Demand service is also available at a different price.

Frequency: Monthly / ISSN 1481-5338

To order Statistics Canada publications, please call our national toll-free line: 1 800 267-6677 or internet: infostats@statcan.ca

Vol. 59, n° 3

### Les prix ne comprennent pas les taxes de vente

Le produit n°41-001-XIB au catalogue est publié mensuellement sur Internet au coût de 6 \$ CAN le numéro ou 51 \$ CAN pour un abonnement d'un an.

Une version imprimée sur demande est aussi disponible à un coût différent.

Périodicité : Mensuel / ISSN 1481-5338

Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais : 1 800 267-6677 ou par internet : infostats@statcan.ca

Table 1

### Production and Shipments of Pig Iron

SCG* Code CTB*	Production				Shipments - Livraisons				
	March		Year-to-date		March		Year-to-date		
	Mars		Total cumulatif		Mars		Total cumulatif		
	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	
metric - tonnes - métriques									
Pig Iron - Fonte en gueuses									
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
<b>Pig Iron - Total - Fonte en gueuses</b>	<b>7201.00</b>	748 029	759 584	2 119 443	2 197 080	x	x	x	x

See footnote(s) at the end of tables.

Tableau 1

### Production et livraisons de fonte en gueuses

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

Selected series available on CANSIM II, table 303-0010.

Certaines séries sont disponibles dans le tableau 303-0010 de CANSIM II.

Manufacturing, Construction and Energy Division

June 2004

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie

Juin 2004

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 2004. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 2004. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

### Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

### Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

**Table 2**  
**Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product**

SDC No.	Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete reinforcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material	
	Acier en formes primaires	Rails et profils de charpente lourds	Inter-mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées	
metric - tonnes - métriques									
<b>March</b>									
Domestic shipments									
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	0	3 553	7 942	9 876	4 542	22 568	4	0
21	Motor vehicles and parts	0	0	0	0	0	11 921	399	0
22	Railway operating	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Railroad cars and locomotives	0	586	0	0	0	0	0	0
24	Shipbuilding	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Steel fabrication	0	220	1 891	3 592	28 444	17 024	1 660	0
32	Metal building systems	0	0	0	0	0	72	0	0
33	Contractors' products	0	0	0	0	1 236	253	33	0
34	Miscellaneous stamping and coating	0	0	389	348	0	2 781	0	0
41	Natural resources and extractive industries	0	0	0	0	1 126	11 907	0	0
51	Agricultural equipment	0	0	0	0	0	198	0	0
52	Non-electrical machinery	0	0	0	0	0	306	940	0
53	Electrical machinery	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Industrial packaging material	0	0	0	0	0	0	0	0
61	Pipes and tubes	0	0	0	0	0	0	0	0
62	Wire and wire products	2 227	0	0	0	0	28 164	40 252	0
63	Containers and closures	0	0	0	0	0	0	0	0
64	Appliances and utensils	0	0	0	0	0	0	0	0
70	Miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total domestic shipments</b>		<b>2 227</b>	<b>4 359</b>	<b>10 222</b>	<b>13 816</b>	<b>35 348</b>	<b>95 194</b>	<b>43 288</b>	<b>0</b>
<b>Total domestic alloy shipments</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26 144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Export <sup>2</sup> (for final sale)									
81	United States	15 948	2 542	11 695	14 268	0	x	53 305	0
82	Other countries	7 805	0	132	0	0	x	10	0
<b>Total disposition</b>		<b>25 980</b>	<b>6 901</b>	<b>22 049</b>	<b>28 084</b>	<b>35 348</b>	<b>140 201</b>	<b>96 603</b>	<b>0</b>
<b>Total alloy shipments</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39 602</b>	<b>104</b>	<b>0</b>
Producers' interchange, for sale		x	0	0	0	0	2 631	290	0
Export <sup>2</sup> for conversion and return		0	0	0	0	0	0	0	0
Imports by producers (including conversion)		10 402	0	0	0	0	0	0	0

See footnote(s) at the end of tables.

Tableau 2

Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates <sup>3</sup>	Hot rolled sheets and coils <sup>3</sup>	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N <sup>o</sup> du CDA
Barres étirées à froid	Tôles fortes <sup>3</sup>	Tôles et bobines laminées à chaud <sup>3</sup>	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
6 935	46 858	165 362	52 969	1 429	57 331	379 369	Livraisons intérieures	
2 963	0	133 868	26 508	0	71 734	247 393	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
0	0	0	0	0	0	0	Véhicules automobiles et pièces	21
0	1 431	2 189	0	0	0	4 206	Exploitation de chemin de fer	22
0	0	0	0	0	0	0	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
124	4 741	3 438	270	0	615	62 019	Construction de navires	24
0	0	0	0	0	1 967	2 039	Fabrication d'acier	31
x	0	4 458	1 367	0	39 526	x	Ensembles de constructions métalliques	32
211	0	6 076	8 726	0	26 471	45 002	Produits des entrepreneurs	33
438	0	0	0	0	1	13 472	Divers emboutissage et revêtement	34
528	397	0	0	0	0	1 123	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
88	324	0	0	0	0	1 658	Matériel agricole	51
0	0	0	6 627	0	1 430	8 057	Machines non électriques	52
0	0	1 955	17 397	210	0	19 562	Machines électriques	53
x	0	173 864	5 758	0	5 002	x	Matériel d'emballage industriel	54
x	0	0	661	0	0	x	Tuyaux et tubes	61
0	0	0	0	19 515	0	19 515	Fils et produits en fils	62
0	0	0	6 354	0	3 274	9 628	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
x	0	0	0	0	0	x	Appareils et ustensiles	64
12 834	53 751	491 210	126 637	21 154	207 351	1 117 391	Divers	70
x	31	0	1 946	0	0	x	<b>Total livraisons intérieures</b>	
							<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale)	
x	16 435	47 949	14 875	8 605	x	269 866	États-Unis	81
x	1 709	9 298	1 282	1 327	x	31 138	Autres pays	82
22 571	71 895	548 457	142 794	31 086	246 426	1 418 395	<b>Total des livraisons</b>	
x	31	0	3 924	0	0	x	<b>Total des livraisons d'alliages</b>	
0	0	1 014	x	0	0	x	Transferts entre producteurs, pour la vente	
0	0	0	0	0	0	0	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
0	3 211	14 890	1 934	0	0	30 437	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

**Table 2**  
**Disposition of Net Shipments<sup>1</sup> of Rolled Steel Products, by Product - Concluded**

	Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete reinforcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material	
SDC No.	Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter-mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées	
metric - tonnes - métriques									
<b>Year-to-date</b>									
Domestic shipments									
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	8	9 860	25 676	31 114	20 248	74 899	10	0
21	Motor vehicles and parts	0	0	0	0	0	71 327	1 364	0
22	Railway operating	0	0	0	0	0	x	0	0
23	Railroad cars and locomotives	0	1 306	0	0	0	0	0	0
24	Shipbuilding	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Steel fabrication	0	981	4 344	10 157	89 284	48 623	5 996	0
32	Metal building systems	0	0	0	0	0	288	0	0
33	Contractors' products	0	0	0	0	2 963	1 291	515	0
34	Miscellaneous stamping and coating	0	51	1 071	1 059	0	5 565	0	0
41	Natural resources and extractive industries	0	0	0	0	3 223	34 126	0	0
51	Agricultural equipment	0	0	0	0	0	823	0	0
52	Non-electrical machinery	0	0	0	0	0	x	3 108	0
53	Electrical machinery	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Industrial packaging material	0	0	0	0	0	0	0	0
61	Pipes and tubes	0	0	0	0	0	0	0	0
62	Wire and wire products	4 123	0	0	0	0	38 170	112 991	0
63	Containers and closures	0	0	0	0	0	0	0	0
64	Appliances and utensils	0	0	0	0	0	0	0	0
70	Miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Total domestic shipments</b>	<b>4 131</b>	<b>12 198</b>	<b>31 091</b>	<b>42 330</b>	<b>115 718</b>	<b>278 418</b>	<b>123 984</b>	<b>0</b>
	<b>Total domestic alloy shipments</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69 335</b>	<b>108</b>	<b>0</b>
Export <sup>2</sup> (for final sale)									
81	United States	34 868	7 684	25 829	28 778	0	132 881	159 399	0
82	Other countries	8 876	0	392	0	0	46 582	2 192	0
	<b>Total disposition</b>	<b>47 875</b>	<b>19 882</b>	<b>57 312</b>	<b>71 108</b>	<b>115 718</b>	<b>457 881</b>	<b>285 575</b>	<b>0</b>
	<b>Total alloy shipments</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>135 246</b>	<b>1 778</b>	<b>0</b>
	Producers' interchange, for sale	x	0	0	0	0	7 340	700	0
	Exports <sup>2</sup> for conversion and return	0	0	0	0	0	0	0	0
	Imports by producers (including conversion)	10 402	0	0	0	0	0	0	0

See footnote(s) at the end of tables.

Tableau 2

Écoulement des livraisons nettes<sup>1</sup> de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates <sup>3</sup>	Hot rolled sheets and coils <sup>3</sup>	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N <sup>o</sup> du CDA
Barres étirées à froid	Tôles fortes <sup>3</sup>	Tôles et bobines laminées à chaud <sup>3</sup>	Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							<b>Total cumulatif</b>	
							Livraisons intérieures	
15 410	108 951	445 585	151 663	7 141	180 299	1 070 864	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
7 371	2	354 190	69 311	0	186 096	689 661	Véhicules automobiles et pièces	21
0	168	0	0	0	0	x	Exploitation de chemin de fer	22
0	3 826	5 904	0	0	0	11 036	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
0	0	0	0	0	0	0	Construction de navires	24
354	10 119	12 957	642	0	3 315	186 772	Fabrication d'acier	31
0	0	0	0	0	6 956	7 244	Ensembles de constructions métalliques	32
68	0	13 616	6 518	0	98 110	123 081	Produits des entrepreneurs	33
597	0	20 533	26 664	0	69 584	125 124	Divers emboutissage et revêtement	34
1 022	0	0	0	0	1	38 372	Ressources naturelles et industrie de l'extraction	41
1 299	743	0	0	0	0	2 865	Matériel agricole	51
286	635	0	0	0	0	x	Machines non électriques	52
0	0	0	21 086	0	4 074	25 160	Machines électriques	53
0	0	5 258	42 518	334	0	48 110	Matériel d'emballage industriel	54
x	73	485 599	20 941	0	13 902	x	Tuyaux et tubes	61
x	0	181	1 902	0	69	x	Fils et produits en fils	62
0	0	0	0	59 591	0	59 591	Récipients, contenants, conteneur et fermetures	63
0	0	0	17 814	0	8 928	26 742	Appareils et ustensiles	64
962	0	0	0	0	0	962	Divers	70
<b>30 167</b>	<b>124 517</b>	<b>1 343 823</b>	<b>359 059</b>	<b>67 066</b>	<b>571 334</b>	<b>3 103 836</b>	<b>Total livraisons intérieures</b>	
<b>x</b>	<b>491</b>	<b>0</b>	<b>5 207</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>x</b>	<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale)	
25 349	46 076	132 817	41 563	25 940	96 531	757 715	États-Unis	81
0	4 532	23 094	3 181	3 656	9 255	101 760	Autres pays	82
<b>55 516</b>	<b>175 125</b>	<b>1 499 734</b>	<b>403 803</b>	<b>96 662</b>	<b>677 120</b>	<b>3 963 311</b>	<b>Total des livraisons</b>	
<b>x</b>	<b>527</b>	<b>0</b>	<b>9 363</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>x</b>	<b>Total des livraisons d'alliages</b>	
0	0	3 654	x	0	0	185 896	Transferts entre producteurs, pour la vente	
0	0	0	0	0	0	0	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
0	10 095	38 856	2 438	0	0	61 791	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

**Table 3**  
**Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces**

	SCG* Code CTB*	March - Mars		Year-to-date - Total cumulatif	
		2003	2004	2003	2004
		metric - tonnes - métriques			
Pig iron including pre-reduced iron - Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	811 314	808 517	2 252 070	2 310 882
<b>Scrap - Ferraille</b>					
Own make - De propre fabrication	72.04	228 372	202 733	625 625	601 965
Purchased - Achetée	72.04	539 928	554 599	1 541 404	1 631 526
<b>Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille</b>		<b>1 579 614</b>	<b>1 565 849</b>	<b>4 419 099</b>	<b>4 544 373</b>

See footnote(s) at the end of tables.

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

**Table 4**  
**Production and Shipments of Steel, Primary Forms**

	SCG* Code CTB*	Production		Shipments - Livraisons	
		2003	2004	2003	2004
		metric - tonnes - métriques			
	72.06 72.07 72.18 72.24				

**March - Mars**

Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) - Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue)

Electric - Four électrique	600 159	572 815	81 636	40 564
Basic oxygen - Four à oxygène	854 147	831 807	0	x
<b>Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires</b>	<b>1 454 306</b>	<b>1 404 622</b>	<b>81 636</b>	<b>x</b>

Included in "Steel primary forms total" above - Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus

Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	1 428 676	1 396 364	71 226	x
---	-----------	-----------	--------	---

**Year-to-date - Total cumulatif**

Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) - Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue)

Electric - Four électrique	1 675 234	1 664 292	218 562	x
Basic oxygen - Four à oxygène	2 335 880	2 432 360	0	x
<b>Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires</b>	<b>4 011 114</b>	<b>4 096 652</b>	<b>218 562</b>	<b>181 631</b>

Included in "Steel primary forms total" above - Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus

Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	3 939 100	4 061 631	192 787	175 439
---	-----------	-----------	---------	---------

See footnote(s) at the end of tables.

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

**Table 5**  
**Disposition of Shipments of Steel Castings**

**Tableau 5**  
**Écoulement des livraisons de moulages d'acier**

	SCG* Code CTB*	Shipments - Livraisons	
		March	Year-to-date
	7325.99.2	Mars	Total cumulatif
		metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		0	0
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		0	0
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		0	0
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz (y compris les raffineries, etc.))		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		x	x
Shipbuilding - Construction de navires		0	0
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
<b>Total</b>		<b>x</b>	<b>x</b>
Production - Production		x	x

**Footnotes**

- <sup>1</sup> Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.
- <sup>2</sup> These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue no. 65-004-XPB - Exports by Commodities.
- <sup>3</sup> Effective January 2000, producers have changed the way they report hot rolled products. The result is a change in definitions. "Plates including plates for pipes and tubes" becomes "Plates". "Hot rolled sheet and strip" becomes "Hot rolled sheets and coils" and now includes all hot rolled flat products in coils, regardless of thickness.

**Symbols**

- \* Standard Classification of Goods (SCG) Code.
- ... not applicable
- 0 true zero or a value rounded to zero
- x suppressed to meet the confidentiality requirements of the Statistics Act

**Note**

Total may not add due to rounding.

**Renvois**

- <sup>1</sup> Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.
- <sup>2</sup> Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier seulement et ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication Exportations des marchandises (n° 65-004-XPB au catalogue).
- <sup>3</sup> À partir de janvier 2000, les producteurs ont changé la façon de rapporter leur produits plats laminés à chaud. Il en découle un changement de définitions. "Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes" devient "Tôle fortes". "Tôles et feuillets laminés à chaud" devient "Tôles et bobines laminées à chaud" et contient maintenant tout les produits plat laminés à chaud en bobines, sans tenir compte de l'épaisseur.

**Signes conventionnels**

- \* Code de classification type des biens (CTB).
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- 0 zéro absolu ou valeur arrondie à zéro
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique

**Nota**

Les totaux ne concordent pas nécessairement à cause de l'arrondissement des chiffres.

## Explanatory Notes

### Data Quality

This survey measures the production and shipments of primary iron and steel. Data collected from this survey are important because they measure production of this industrial sector, providing an indication of the well being of this industry and its contribution to the Canadian economy. This survey is conducted under the secrecy provisions of the Statistics Act, which prohibit the publication of information, which can be related to any individual person, business or organization. The target population includes all major manufacturers. The survey frame is based mainly on the Annual Survey of Manufactures (ASM). Since the ASM lags behind this commodity survey, there is a risk of undercoverage but this should be minimal because of advance information from the ASM frame and feedback from the Monthly Survey of Manufacturing (MSM). The last break in these series occurred in 1988 with the introduction of the harmonized system (HS) coding system.

All survey data, from whatever source, are subject to error. The main sources of error are coverage error, response error, processing error and nonresponse error. Based on the 1998, production published in this survey account for 100% of the total volume of primary steel produced. On a monthly basis, late responses are imputed using a variety of methods, the most common being trend analysis. More detailed information is available in Catalogue no. 31-203-XPB (Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas). In addition, a service on Products Shipped by Canadian Manufacturers (31C0020) is available from the Marketing and Dissemination Section at (613) 951-9497 (manufact@statcan.ca).

For general information or to order data, contact the Dissemination Officer (1-866-873-8789; 613-951-9497; manufact@statcan.ca), Manufacturing, Construction and Energy Division.

---

### Standards of Service to the Public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

---

## Notes explicatives

### Qualité des données

Cette enquête mesure la production et livraisons du fer et acier primaire. Les résultats de cette enquête sont importants parce qu'ils permettent de mesurer la production de ce secteur manufacturier et par la même occasion, nous donne une indication de l'état général de cette industrie et de sa contribution à l'économie canadienne. Cette enquête est soumise aux limitations prescrites dans la Loi sur la Statistique qui interdit la diffusion de données qui pourraient servir à identifier toute personne, entreprise ou organisation. La population cible est formée de tous les plus importants fabricants. La base de sondage de cette enquête sur les produits est principalement tirée de l'Enquête annuelle sur les manufactures (EAM). Compte tenu du retard de l'EAM, par rapport à cette enquête mensuelle, il y a risque d'un faible sous-dénombrement, compensé toutefois par des renseignements anticipés de la base de sondage de l'EAM et de la rétroaction de l'Enquête mensuelle sur les manufacturières (EMIM). Le dernier bris dans la comparabilité de ces séries est survenu en 1988 lors de l'introduction du système de codage du Système harmonisé (SH).

Les données d'enquêtes, quelles qu'elles soient, sont susceptibles d'être erronées. Les principales sources d'erreurs sont les erreurs de couverture, les erreurs du répondant, les erreurs de traitement et les erreurs de non-réponse. D'après l'EAM de 1998, la production publiée dans cette enquête représente 100% du volume total d'acier primaire fabriqué. Diverses méthodes permettent d'imputer, chaque mois, les réponses en retard, la plus courante étant l'analyse de la tendance. Des informations additionnelles sont disponibles dans les publications n° 31-203-XPB au catalogue (Industries manufacturières du Canada; niveaux national et provincial). De plus, un service sur les Produits livrés par les fabricants canadiens (31C0020) est disponible en communiquant avec la Section de marketing et diffusion au (613)951-9497 (manufact@statcan.ca).

Pour plus de renseignements, ou pour obtenir des données, communiquez avec l'agent de diffusion au (613) 951-9497 ou composez sans frais le 1 866 873-8789 (manufact@statcan.ca). Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie.

---

### Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

---