



## Primary Iron and Steel

October 2003

## Fer et acier primaire

Octobre 2003



Vol. 58, no. 10

### 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: infostat@statcan.ca

Vol. 58, n° 10

### 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 : infostat@statcan.ca

Table 1

### Production and Shipments of Pig Iron

SCG* Code CTB*	Production				Shipments - Livraisons				
	October		Year-to-date		October		Year-to-date		
	Octobre		Total cumulatif		Octobre		Total cumulatif		
	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	
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>	<b>678 597</b>	<b>802 942</b>	<b>7 255 827</b>	<b>7 142 891</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

See footnote(s) at the end of tables.

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

Manufacturing, Construction and Energy Division

December 2003

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 2003. 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.

#### 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.

Tableau 1

### Production et livraisons de fonte en gueuses

SCG* Code CTB*	Production				Shipments - Livraisons				
	October		Year-to-date		October		Year-to-date		
	Octobre		Total cumulatif		Octobre		Total cumulatif		
	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	
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>	<b>678 597</b>	<b>802 942</b>	<b>7 255 827</b>	<b>7 142 891</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

Voir renvoi(s) à la fin des tableaux.

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

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

Décembre 2003

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministère de l'Industrie, 2003. 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 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 Profilsés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material	
	Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente lourds	Inter- mediate Profilsés dimension moyenne	Light Profilsés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées	
metric - tonnes - métriques									
<b>October</b>									
Domestic shipments									
11	Steel service centres, other wholesalers and warehouses	0	2 271	5 574	9 204	2 980	21 609	67	0
21	Motor vehicles and parts	0	0	0	0	0	31 684	388	0
22	Railway operating	0	0	0	0	0	382	0	0
23	Railroad cars and locomotives	0	259	0	0	0	0	0	0
24	Shipbuilding	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Steel fabrication	0	604	1 009	2 675	29 001	15 526	0	0
32	Metal building systems	0	0	0	0	0	511	0	0
33	Contractors' products	0	0	0	0	528	25	166	0
34	Miscellaneous stamping and coating	0	5	373	297	0	2 758	186	0
41	Natural resources and extractive industries	0	0	0	0	645	9 560	0	0
51	Agricultural equipment	0	0	0	0	0	244	0	0
52	Non-electrical machinery	0	0	0	0	0	1 409	1 547	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	0	0	0	0	71	4 328	60 149	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>0</b>	<b>3 139</b>	<b>6 956</b>	<b>12 176</b>	<b>33 225</b>	<b>88 036</b>	<b>62 503</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>24 784</b>	<b>55</b>	<b>0</b>
Export <sup>2</sup> (for final sale)									
81	United States	19 201	2 396	8 303	10 159	0	46 568	60 120	0
82	Other countries	4 282	44	130	0	279	13 541	771	0
	<b>Total disposition</b>	<b>23 483</b>	<b>5 579</b>	<b>15 389</b>	<b>22 335</b>	<b>33 504</b>	<b>148 145</b>	<b>123 394</b>	<b>0</b>
	<b>Total alloy shipments</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45 820</b>	<b>847</b>	<b>0</b>
	Producers' interchange, for sale	x	0	0	0	0	2 778	73	0
	Export <sup>2</sup> for conversion and return	0	0	0	0	0	0	0	0
	Imports by producers (including conversion)	56 592	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								
							<b>Octobre</b>	
							Livraisons intérieures	
3 492	32 366	150 596	58 791	2 979	53 536	343 465	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
2 750	0	118 983	22 464	0	55 087	231 356	Véhicules automobiles et pièces	21
0	0	0	0	0	0	382	Exploitation de chemin de fer	22
0	720	1 779	0	0	0	2 758	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
0	0	0	0	0	0	0	Construction de navires	24
205	3 175	6 337	0	0	1 509	60 041	Fabrication d'acier	31
0	0	0	0	0	x	x	Ensembles de constructions métalliques	32
62	0	4 136	2 022	0	29 008	35 947	Produits des entrepreneurs	33
315	0	5 308	7 774	0	22 842	39 858	Divers emboutissage et revêtement	34
171	0	0	0	0	9	10 385	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
225	243	0	0	0	0	712	Matériel agricole	51
116	108	0	0	0	0	3 180	Machines non électriques	52
0	0	0	6 253	0	1 079	7 332	Machines électriques	53
0	0	2 210	11 926	0	0	14 136	Matériel d'emballage industriel	54
26	0	181 263	5 640	0	3 310	190 239	Tuyaux et tubes	61
807	0	0	572	0	25	65 952	Fils et produits en fils	62
0	0	0	0	20 606	0	20 606	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
0	0	0	6 886	0	2 908	9 794	Appareils et ustensiles	64
246	0	0	0	0	0	246	Divers	70
<b>8 415</b>	<b>36 612</b>	<b>470 612</b>	<b>122 328</b>	<b>23 585</b>	<b>176 808</b>	<b>1 044 395</b>	<b>Total livraisons intérieures</b>	
<b>44</b>	<b>379</b>	<b>0</b>	<b>2 025</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27 287</b>	<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale)	
8 633	15 379	39 621	14 728	11 904	41 251	278 263	États-Unis	81
0	1 006	14 971	2 244	1 434	8 340	47 042	Autres pays	82
<b>17 048</b>	<b>52 997</b>	<b>525 204</b>	<b>139 300</b>	<b>36 923</b>	<b>226 399</b>	<b>1 369 700</b>	<b>Total des livraisons</b>	
<b>44</b>	<b>671</b>	<b>0</b>	<b>4 818</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52 245</b>	<b>Total des livraisons d'alliages</b>	
0	0	496	x	0	0	70 426	Transferts entre producteurs, pour la vente	
0	0	0	0	0	0	0	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
0	4 135	8 459	0	0	0	69 186	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 rein- forcing 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	887	17 812	52 475	40 523	44 989	188 472	2 442	0
21	Motor vehicles and parts	0	0	0	0	0	300 469	8 885	0
22	Railway operating	0	0	0	0	0	3 140	0	0
23	Railroad cars and locomotives	0	2 178	0	0	0	0	0	0
24	Shipbuilding	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Steel fabrication	107	5 123	16 481	19 525	299 772	135 999	5 862	0
32	Metal building systems	0	0	0	0	183	2 347	0	0
33	Contractors' products	0	37	328	104	8 437	1 442	1 006	0
34	Miscellaneous stamping and coating	1 062	5	412	426	56	21 988	1 690	0
41	Natural resources and extractive industries	0	0	0	0	8 465	106 302	8	0
51	Agricultural equipment	0	0	0	0	0	2 018	0	0
52	Non-electrical machinery	44	0	0	0	0	16 177	10 163	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	312	0	0	3 336	585	44 191	506 498	0
63	Containers and closures	0	0	0	0	0	0	0	0
64	Appliances and utensils	58	0	0	0	0	0	0	0
70	Miscellaneous	0	144	0	0	0	0	0	0
	<b>Total domestic shipments</b>	<b>2 470</b>	<b>25 299</b>	<b>69 696</b>	<b>63 914</b>	<b>362 487</b>	<b>822 545</b>	<b>536 554</b>	<b>0</b>
	<b>Total domestic alloy shipments</b>	<b>1 106</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 411</b>	<b>212 919</b>	<b>3 691</b>	<b>0</b>
Export <sup>2</sup> (for final sale)									
81	United States	204 705	16 664	93 266	41 920	0	427 572	480 650	0
82	Other countries	111 847	85	995	0	279	140 240	9 329	0
	<b>Total disposition</b>	<b>319 022</b>	<b>42 048</b>	<b>163 957</b>	<b>105 834</b>	<b>362 766</b>	<b>1 390 357</b>	<b>1 026 533</b>	<b>0</b>
	<b>Total alloy shipments</b>	<b>64 649</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>539</b>	<b>425 192</b>	<b>7 371</b>	<b>0</b>
	Producers' interchange, for sale	x	0	0	0	0	24 488	2 242	0
	Exports <sup>2</sup> for conversion and return	20	0	0	0	0	708	0	0
	Imports by producers (including conversion)	399 482	0	0	0	0	1 140	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 feuillets, 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	
39 887	329 749	1 305 984	445 158	26 174	496 670	2 991 222	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
22 681	140	1 063 640	221 208	0	581 655	2 198 678	Véhicules automobiles et pièces	21
0	0	0	0	0	0	3 140	Exploitation de chemin de fer	22
0	23 095	19 381	0	0	0	44 654	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
0	88	0	0	0	0	88	Construction de navires	24
1 572	52 888	48 735	62	0	9 487	595 613	Fabrication d'acier	31
0	235	0	0	0	25 395	28 160	Ensembles de constructions métalliques	32
362	341	36 243	19 134	0	291 934	359 368	Produits des entrepreneurs	33
3 954	0	43 045	79 834	0	203 560	356 032	Divers emboutissage et revêtement	34
1 598	0	0	1	0	142	116 516	Ressources naturelles et industrie de l'extraction	41
1 585	2 003	0	0	0	0	5 606	Matériel agricole	51
1 184	11 128	68	63	0	0	38 827	Machines non électriques	52
0	0	0	55 386	0	10 069	65 455	Machines électriques	53
0	0	12 437	128 059	537	0	141 033	Matériel d'emballage industriel	54
402	848	1 568 084	52 708	0	33 514	1 655 556	Tuyaux et tubes	61
7 810	0	2 208	5 835	0	288	571 063	Fils et produits en fils	62
0	0	0	0	203 843	0	203 843	Récipients, contenants, conteneur et fermetures	63
0	0	0	56 695	0	23 753	80 506	Appareils et ustensiles	64
2 454	0	0	0	0	0	2 598	Divers	70
<b>83 489</b>	<b>420 515</b>	<b>4 099 825</b>	<b>1 064 143</b>	<b>230 554</b>	<b>1 676 467</b>	<b>9 457 958</b>	<b>Total livraisons intérieures</b>	
<b>3 474</b>	<b>14 282</b>	<b>0</b>	<b>18 892</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>259 775</b>	<b>Total livraisons intérieures d'alliages</b>	
							Exportation <sup>2</sup> (vente finale)	
81 264	147 694	437 063	122 202	73 250	313 360	2 439 610	États-Unis	81
1 275	10 199	157 606	16 305	12 003	41 712	501 875	Autres pays	82
<b>166 028</b>	<b>578 408</b>	<b>4 694 494</b>	<b>1 202 650</b>	<b>315 807</b>	<b>2 031 539</b>	<b>12 399 443</b>	<b>Total des livraisons</b>	
<b>12 142</b>	<b>19 172</b>	<b>0</b>	<b>41 793</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>570 858</b>	<b>Total des livraisons d'alliages</b>	
0	0	6 645	x	0	37	673 257	Transferts entre producteurs, pour la vente	
50	689	0	0	0	0	1 467	Exportations <sup>2</sup> pour transformation et retour	
682	29 736	90 398	23 593	0	0	545 031	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*	October - Octobre		Year-to-date - Total cumulatif	
		2002	2003	2002	2003
		metric - tonnes - métriques			
Pig iron including pre-reduced iron - Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	720 097	792 850	7 596 728	7 387 722
<b>Scrap - Ferraille</b>					
Own make - De propre fabrication	72.04	172 621	207 844	1 948 631	1 995 260
Purchased - Achetée	72.04	539 753	544 910	5 320 922	5 172 159
<b>Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille</b>		<b>1 432 471</b>	<b>1 545 604</b>	<b>14 866 281</b>	<b>14 555 141</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	
		2002	2003	2002	2003
		metric - tonnes - métriques			
	72.06 72.07 72.18 72.24				

**October - Octobre**

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	562 853	559 927	68 230	76 842
Basic oxygen - Four à oxygène	750 184	842 367	0	0
<b>Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires</b>	<b>1 313 037</b>	<b>1 402 294</b>	<b>68 230</b>	<b>76 842</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	1 290 602	1 386 590	59 795	73 746
---	-----------	-----------	--------	--------

**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	5 444 927	5 452 787	693 871	791 352
Basic oxygen - Four à oxygène	7 989 402	7 738 315	0	0
<b>Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires</b>	<b>13 434 329</b>	<b>13 191 102</b>	<b>693 871</b>	<b>791 352</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	13 196 409	12 979 381	611 845	710 219
---	------------	------------	---------	---------

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	
		October	Year-to-date
	7325.99.2	Octobre	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	x
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	3 680
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	x
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		9 579	81 786

**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
- 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 plats laminés à chaud en bobines, sans tenir compte de l'épaisseur.

**Signes conventionnels**

- \* Classification type des biens (code CTB).
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- 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 ASM, 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 Cat. no. 31-203-XPB (Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas). In addition, a service on Products Shipped by Canadian Manufacturers (31CO020) is available from the Marketing and Dissemination Section at (613) 951-9497 ([manufact@statcan.ca](mailto:manufact@statcan.ca)).

For general information or to order data, contact the Dissemination Officer (1-866-873-8789; 613-951-9497; [manufact@statcan.ca](mailto: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 des 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 industries 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 (31CO020) est disponible en communiquant avec la Section de marketing et diffusion au (613) 951-9497 ([manufact@statcan.ca](mailto: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](mailto: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.

---