



# Production and Shipments of Steel Pipe and Tubing

June 2002

# Production et livraisons de tuyaux et tubes en acier

Juin 2002



Vol. 26, no. 6

### All prices exclude sales tax

Catalogue no. 41-011-XIB, is available on Internet monthly for \$5.00 CDN per issue or \$47.00 CDN for a one year subscription. A Print-on-Demand service is also available at a different price. Frequency: Monthly / ISSN 1481-5346 To order Statistics Canada publications, please call our national toll-free line: 1 800 267-6677 or internet: order@statcan.ca

Table 1

### Production and Shipments of Steel Pipe and Tubing

Vol. 26, n° 6

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

Le produit n°41-011-XIB au catalogue est publié mensuellement sur Internet au coût de 5 \$ CDN le numéro ou 47 \$ CDN pour un abonnement d'un an. Une version imprimée sur demande est aussi disponible à un coût différent. Périodicité : Mensuel / ISSN 1481-5346 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais : 1 800 267-6677 ou par internet : order@statcan.ca

Tableau 1

### Production et livraisons de tuyaux et tubes en acier

	Production	Shipments - Livraisons			Total
		For own use Pour auto-consommation	For sale		
			Pour vente		
			Domestic Au Canada	Export <sup>1</sup> À l'exportation <sup>1</sup>	
metric - tonnes - métriques					
<b>June - Juin</b>					
<b>1. Pipe welded and seamless - Tuyaux, soudés et sans soudure</b>					
(a) Line pipe - Tuyaux de tuyauterie:					
Up to and including 4 1/2" (11.43 cm) outside diameter - Jusqu'à 4 1/2" (11,43 cm) de diamètre extérieur inclusivement	4 482	-	2 744	1 149	3 893
Over 4 1/2" (11.43 cm) up to and including 16" (40.64 cm) outside diameter - De plus de 4 1/2" (11,43 cm) jusqu'à 16" (40,64 cm) de diamètre extérieur inclusivement	2 152	-	5 096	44	5 140
Over 16" (40.64 cm) - De plus de 16" (40,64 cm)	14 665	-	3 039	5 692	8 731
(b) Hollow structural sections - Section de charpente creuse:					
Up to and including 16" (40.64 cm) periphery - Jusqu'à 16" (40,64 cm) de périphérie inclusivement	34 972	6	18 848	16 721	35 575
Over 16" (40.64 cm) periphery - De plus de 16" (40,64 cm) de périphérie	48 253	-	20 551	31 285	51 836

See footnote(s) at end of Table.

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Selected series available on CANSIM, table 303-0003.

Certaines séries sont disponibles dans le tableau 303-0003 de CANSIM.

Manufacturing, Construction and Energy Division  
August 2002

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie  
Août 2002

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 2002. 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. © Ministère de l'Industrie, 2002. 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.

**Table 1**  
**Production and Shipments of Steel Pipe and Tubing -**  
**Continued**

**Tableau 1**  
**Production et livraisons de tuyaux et tubes en acier - suite**

	Production	Shipments - Livraisons			Total
		For own use  Pour auto- consom- mation	For sale		
			Pour vente		
			Domestic  Au Canada	Export <sup>1</sup>  À l'exportation <sup>1</sup>	
metric - tonnes - métriques					
<b>June - Juin</b>					
(c) Standard pipe - Tuyaux standards: Up to and including 4 ½" (11.43 cm) outside diameter - Jusqu'à 4 ½" (11,43 cm) de diamètre extérieur inclusivement	6 169	-	4 281	3 658	7 939
Over 4 ½" (11.43 cm) up to and including 16" (40.64 cm) outside diameter - De plus de 4 ½" (11,43 cm) jusqu'à 16" (40,64 cm) de diamètre extérieur inclusivement	1 368	-	1 524	773	2 297
(d) Other pipe - Autres tuyaux: Up to and including 4 ½" (11.43 cm) outside diameter - Jusqu'à 4 ½" (11,43 cm) de diamètre extérieur inclusivement	1 246	-	1 069	62	1 131
Over 4 ½" (11.43 cm) up to and including 16" (40.64 cm) outside diameter - De plus de 4 ½" (11,43 cm) jusqu'à 16" (40,64 cm) de diamètre extérieur inclusivement	1 933	1	1 865	(2)	1 866
Over 16" (40.64 cm) - De plus de 16" (40,64 cm)	1 429	-	1 954	(2)	1 954
<b>2. Mechanical tubing, welded - Tubes mécaniques-soudés</b>					
(a) Produced from hot rolled - Fabriqués de laminés à chaud	32 805	-	19 940	9 440	29 380
(b) Produced from cold rolled - Fabriqués de laminés à froid	13 632	(2)	8 814	1 925	10 739
<b>3. Oil country tubular goods - welded and seamless - Produits pour champs pétrolières tubulaires - soudés ou non</b>					
(a) Casing (including coupling) - Tubage (y compris les assemblages)	13 912	-	22 690	279	22 969
(b) Oilwell tubing (including coupling) - Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages)	10 690	-	4 973	1 907	6 880
<b>4. Other tubular products - Autres produits tubulaires</b>	2 014	-	1 259	2 432	3 691
<b>Pipe and tubing - TOTAL 2002 - Tuyaux et tubes</b>	<b>189 722</b>	<b>7</b>	<b>118 647</b>	<b>75 367</b>	<b>194 021</b>
<b>Pipe and tubing - TOTAL 2001 - Tuyaux et tubes</b>	<b>210 474<sup>f</sup></b>	<b>(2)</b>	<b>132 524<sup>f</sup></b>	<b>77 974<sup>f</sup></b>	<b>210 498<sup>f</sup></b>
<b>Year-to-date - Total cumulatif</b>					
<b>1. Pipe welded and seamless - Tuyaux, soudés et sans soudure</b>					
(a) Line pipe - Tuyaux de tuyauterie: Up to and including 4 ½" (11.43 cm) outside diameter - Jusqu'à 4 ½" (11,43 cm) de diamètre extérieur inclusivement	27 114	-	22 566	3 695	26 261
Over 4 ½" (11.43 cm) up to and including 16" (40.64 cm) outside diameter - De plus de 4 ½" (11,43 cm) jusqu'à 16" (40,64 cm) de diamètre extérieur inclusivement	29 994	-	37 060	173	37 233
Over 16" (40.64 cm) - De plus de 16" (40,64 cm)	105 444	-	18 255	79 130	97 385
(b) Hollow structural sections - Section de charpente creuse: Up to and including 16" (40.64 cm) periphery - Jusqu'à 16" (40,64cm) de périphérie inclusivement	184 303	9	106 370	88 975	195 354
Over 16" (40.64 cm) periphery - De plus de 16" (40,64 cm) de périphérie	293 082	-	130 548	179 363	309 911

See footnote(s) at end of Table.

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

**Table 1**  
**Production and Shipments of Steel Pipe and Tubing -**  
**Concluded**

**Tableau 1**  
**Production et livraisons de tuyaux et tubes en acier - fin**

	Production	Shipments - Livraisons			Total
		Pour auto- consom- mation	For sale		
			Pour vente		
			Domestic	Export <sup>1</sup>	
	Au Canada	À l'exportation <sup>1</sup>			
metric - tonnes - métriques					
<b>Year-to-date - Concluded - Total cumulatif - fin</b>					
<b>Pipe welded and seamless - Tuyaux, soudés et sans soudure</b>					
(c) Standard pipe - Tuyaux standards:					
Up to and including 4 ½" (11.43 cm) outside diameter - Jusqu'à 4 ½" (11,43 cm) de diamètre extérieur inclusivement	39 285	-	26 819	22 781	49 600
Over 4 ½" (11.43 cm) up to and including 16" (40.64 cm) outside diameter - De plus de 4 ½" (11,43 cm) jusqu'à 16" (40,64 cm) de diamètre extérieur inclusivement	12 695	-	7 641	3 528	11 169
(d) Other pipe - Autres tuyaux:					
Up to and including 4 ½" (11.43 cm) outside diameter - Jusqu'à 4 ½" (11,43 cm) de diamètre extérieur inclusivement	12 139	-	8 845	1 387	10 232
Over 4 ½" (11.43 cm) up to and including 16" (40.64 cm) outside diameter - De plus de 4 ½" (11,43 cm) jusqu'à 16" (40,64 cm) de diamètre extérieur inclusivement	12 023	5	13 835	(2)	13 840
Over 16" (40.64 cm) - De plus de 16" (40,64 cm)	11 458	-	12 930	(2)	12 930
<b>2. Mechanical tubing, welded - Tubes mécaniques-soudés</b>					
(a) Produced from hot rolled - Fabriqués de laminés à chaud	172 950	-	126 611	60 834	187 445
(b) Produced from cold rolled - Fabriqués de laminés à froid	84 426	(2)	48 151	13 051	61 202
<b>3. Oil country tubular goods - welded and seamless - Produits pour champs pétrolifères tubulaires - soudés ou non</b>					
(a) Casing (including coupling) - Tubage (y compris les assemblages)	100 779	-	140 211	4 385	144 596
(b) Oilwell tubing (including coupling) - Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages)	48 592	-	32 448	5 556	38 004
<b>4. Other tubular products - Autres produits tubulaires</b>					
	9 120	-	6 553	13 779	20 332
<b>Pipe and tubing - TOTAL 2002 - Tuyaux et tubes</b>	<b>1 143 404</b>	<b>14</b>	<b>738 843</b>	<b>476 637</b>	<b>1 215 494</b>
<b>Pipe and tubing - TOTAL 2001 - Tuyaux et tubes</b>	<b>1 264 424<sup>r</sup></b>	<b>(2)</b>	<b>839 754<sup>r</sup></b>	<b>439 292<sup>r</sup></b>	<b>1 279 046<sup>r</sup></b>

**Footnotes**

<sup>1</sup> As reported by respondents to this survey. For total exports see Catalogue no. 65-004-XPB, Exports by Commodity.  
(2) Included with domestic shipments.

**Symbols**

- nil or zero.  
<sup>r</sup> revised figures.

**Note**

Totals may not add due to rounding.

**Renvois**

<sup>1</sup> Déclarées par les répondants à cette enquête. Pour le total des exportations, consultez Exportations par marchandise, n° 65-004-XPB au catalogue.  
(2) Inclus avec les livraisons au Canada.

**Signes conventionnels**

- néant ou zéro.  
<sup>r</sup> nombres rectifiés.

**Nota**

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

## Explanatory Notes

### Data Quality

This survey measures, on a monthly basis, **the production and shipments of steel pipe and tubing**. 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 1999 ASM, production published in this survey account for 86% of the **total volume of steel pipe and tubing 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).

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Marketing and Dissemination Section, Manufacturing, Construction and Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-9497 or 1 866 873-8789; Fax line (613) 951-9499; Internet: [manufact@statcan.ca](mailto:manufact@statcan.ca)).

---

#### 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.

---

#### 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, sur une base mensuelle, **la production et livraisons de tuyaux et tubes en acier**. 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 1999, la production publiée dans cette enquête représente 86% du **volume total de tuyaux et tubes en acier 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).

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de marketing et de diffusion, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : (613) 951-9497 ou 1 866 873-8789; Télécopieur (613) 951-9499; Internet: [manufact@statcan.ca](mailto:manufact@statcan.ca)).

---

#### 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.

---

#### 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.