

STATISTIQUE DU COMMERCE DU
FER EN AMERIQUE POUR
1903

Le rapport annuel et statistique de "The American Iron and Steel Association" pour 1903, vient de paraître.

Il contient la statistique ordinaire très complète de la production de toutes les espèces de fer et d'acier aux Etats-Unis et au Canada, ainsi qu'un compte rendu sommaire de la production dans le monde entier, suivant les derniers chiffres qu'il a été possible de se procurer.

Voici un extrait des chiffres de la production aux Etats-Unis, comparativement à ceux des années précédentes:

Production du fer en gueuse

Le point culminant dans la production du fer en gueuse aux Etats-Unis a été atteint en 1903, malgré la réaction qui s'est produite sur la fin de l'année, réaction due à la demande active de fer et d'acier qui eut lieu dans les années immédiatement précédentes.

La production totale en 1903 a été de 18,009,252 grosses tonnes, contre 17,821,307 tonnes en 1902, 15,878,354 tonnes en 1901, 13,789,942 tonnes en 1900, 13,620,703 tonnes en 1899, et 11,773,934 tonnes en 1898.

La classification d'après le combustible employé, est la suivante comparativement aux deux années précédentes:

| | 1903. | 1902. | 1901. | 1900. | 1899. | 1898. |
|---------------------------------|------------|------------|------------|-------|-------|-------|
| Houille, principalement coke... | 13,782,386 | 16,315,891 | 15,592,221 | | | |
| Anthracite et coke... | 1,668,808 | 1,096,040 | 1,864,199 | | | |
| Anthracite seul... | 43,719 | 19,207 | 47,148 | | | |
| Charbon de bois... | 360,147 | 378,504 | 504,757 | | | |
| Charbon de bois et coke... | 23,294 | 11,665 | 927 | | | |
| Totaux... | 15,878,354 | 17,821,307 | 18,009,252 | | | |

La production de fer en gueuse, procédé Bessemer, n'a pas été recueillie séparément de celle des autres espèces de fer en gueuse avant l'année 1887.

A partir de cette année-là, cette production évaluée en grosses tonnes, est la suivante.

Les chiffres ci-dessous comprennent le fer en gueuse phosphoré pour les années 1901, 1902 et 1903.

Les Toles Galvanisées

Marque
GILBERTSON'S

COMET

**ALEXANDER GIBB, Agent,
MONTREAL.**

Sont faites en acier anglais. La qualité est tout-à-fait la meilleure, mais le prix est bas. Vous n'y voyez pas d'objection, quand vous obtenez des marchandises correctes.

W. Gilbertson & Co., Limited,
Fabricants.
Pontardawe, South Wales.

HORMISDAS CONTANT, Entrepreneur Pla-
trier, 609 Berri. Phone Bell E. 1177.

L. R. MONTBRIAND,
Architecte et Mesureur,
No 230 rue St-André,
Montréal.

**C. H. LETOURNEUX, Président,
JOS. LETOURNEUX, Vice-Président,
N. MARIEN, S-Tésorier.**

**LETOURNEUX, Fils & Cie,
LIMITÉE**

**IMPORTATEURS DE
FERRONERIES**
1645 RUE NOTRE-DAME
MONTREAL.

Laurence & Robitaille
MARCHANDS DE
Bois de Scie et de Charpente
BUREAU ET CLOS
Coin des rues Craig et St-Denis
Bell Tél., Main 1488. MONTREAL
Tél. des Marchands, 804.
CLOS AU CANAL
Coin des rues William et Richmond
Bell Tél., Main 3844

Ontario Nut Works Paris
BROWN & CO.
Manufacturiers d'
Ecrous de toutes grandeurs,
pressés à chaud, carrés
et Hexagones.



| Années. | Grosses tonnes. |
|---------|-----------------|
| 1887 | 2,875,462 |
| 1888 | 2,637,859 |
| 1889 | 3,151,414 |
| 1890 | 4,092,343 |
| 1891 | 3,472,190 |
| 1892 | 4,444,041 |
| 1893 | 3,568,598 |
| 1894 | 3,808,567 |
| 1895 | 5,623,695 |
| 1896 | 4,654,955 |
| 1897 | 5,795,584 |
| 1898 | 7,337,384 |
| 1899 | 8,202,778 |
| 1900 | 7,943,452 |
| 1901 | 9,596,793 |
| 1902 | 10,393,168 |
| 1903 | 9,989,908 |

La production en 1896 du fer en gueuse procédé basique avec, comme combustible, du coke ou un mélange d'anthracite et de coke, a été de 336,403 tonnes; en 1897, elle était de 556,391 tonnes; en 1898, 785,444 tonnes; en 1899, 985,033 tonnes; en 1900, 1,072,376 tonnes; en 1901, 1,448,850 tonnes; en 1902, 2,038,590 tonnes, et en 1903, 2,040,726 tonnes. Le fer en gueuse, procédé basique, au charbon de bois n'est pas compris dans les chiffres ci-dessus.

La production du spiegel et du ferromanganèse, en 1903, incluse dans la production total du fer en gueuse, a été de 192,661 tonnes, au lieu de 212,981 tonnes en 1902, 291,461 tonnes en 1901, 255,977 tonnes en 1900, 219,768 tonnes en 1899, 213,769 tonnes en 1898, 173,695 tonnes en 1897, 131,940 tonnes en 1896, 171,724 tonnes en 1895, 120,180 tonnes en 1894, et 81,118 tonnes en 1893.

Le spiegel et le ferromanganèse obtenus en 1903, ont été produits dans le New-Jersey, la Pennsylvanie, l'Alabama, l'Illinois et le Colorado. Dans le total pour 1902, est comprise une petite quantité de fer phosphoré produite à Alabama.

Notre consommation de fer en gueuse dans les trois dernières années est indiquée approximativement dans le tableau suivant. Il n'y est pas tenu compte de la quantité relativement faible de fer en gueuse étranger en entrepôt. Les stocks de warrant, non contrôlés par les manufacturiers sont inclus dans les stocks non vendus, pour chaque année:

| | | | |
|--------------------------------|------------|------------|------------|
| Fer en gueuse—Grosses tonnes | 1901. | 1902. | 1903. |
| Production domestique... | 15,878,354 | 17,821,307 | 18,009,252 |
| Importations... | 62,930 | 619,354 | 599,574 |
| Stocks non vendus au 1er janv. | 446,020 | 73,647 | 49,951 |
| Approvisionnement total... | 16,387,304 | 18,514,308 | 18,658,777 |
| Stocks déduits au 31 déc... | 73,647 | 49,951 | 598,489 |
| Exportations... | 81,211 | 27,487 | 20,379 |
| Consommation approximative. | 16,232,446 | 18,436,870 | 18,039,909 |