

[Aide](#) [Quoi de neuf](#) [Carte du site](#) [Opinion](#) [Contexte](#) [English](#)









Passer à [Menu principal](#) [Recherche dans Strategis](#)

⇒ [Statistiques relatives à l'industrie canadienne](#)
⇒ [Aperçu industriel](#)

Auteur - Équipe de développement des statistiques relatives à l'industrie canadienne


Date de diffusion - 1998-04-07

CTI-E 2019 - Autres industries sidérurgiques

-  [Chapitre 1 - Introduction](#)
-  [Chapitre 2 - Définition de l'industrie](#)
-  [Chapitre 3 - Production](#)
-  [Chapitre 4 - Emploi](#)
-  [Chapitre 5 - Investissement](#)
-  [Chapitre 5 - Recherche-développement \(R-D\)](#)
-  [Chapitre 7 - Commerce](#)
-  [Annexe \(A\) - Les établissements principaux](#)

[Aide](#) [Quoi de neuf](#) [Carte du site](#) [Opinion](#) [Contexte](#) [English](#) [Haut de la page](#)

Canada
<http://strategis.ic.gc.ca>


APERÇU INDUSTRIEL *Strategis*

[Aide](#) [Quoi de neuf](#) [Carte du site](#) [Opinion](#) [Contexte](#) [English](#)

Passer à [Menu principal](#) **Recherche dans Strategis**
[Statistiques relatives à l'industrie canadienne](#)
[Aperçu industriel](#)

Auteur - Équipe de développement des statistiques relatives à l'industrie canadienne

Date de diffusion - 1999-04-14

Ch. 1
IntroductionCh. 2
Définition
de l'industrieCh. 3
ProductionCh. 4
EmploiCh. 5
Investisse-
mentCh. 6
Recherche-
développementCh. 7
CommerceAnnexe A
Établissements
principaux

(CTI-2919) - Autres industries sidérurgiques

Chapitre 1 - Introduction

Les rapports d'Aperçu industriel sont une analyse des tendances de l'industrie canadienne en matière de production, d'investissement, de recherche-développement, d'emploi et de commerce. Dans la mesure du possible, et dans les cas où les données sont disponibles, une analyse comparative américaine est aussi fournie. Le but de ces rapports est de fournir les tendances industrielles canadiennes aux divers intervenants économiques canadiens tels que les entreprises, les travailleurs, les auteurs de la politique gouvernementale, les étudiants et les investisseurs. La plupart des estimations, y compris les tendances américaines, sont fournies en dollars canadiens.

La plupart des données proviennent de Statistique Canada et du *U.S. Department of Commerce's Bureau of the Census*. Les données américaines pour le commerce sont fournies par le *U.S. Department of Commerce Foreign Trade Division*. Ces agences gouvernementales recueillent la plupart de ces données auprès des établissements d'affaires (usines) au lieu des entreprises (sociétés ou corporations). Les données portant sur le commerce ainsi que celles concernant la recherche et le développement font toutefois exception. Les premières sont recueillies par les douaniers de chaque pays alors que les secondes sont fournies par les entreprises.

La concordance détaillée entre les systèmes de classification industrielle du Canada et des États-Unis permet de comparer les rendements et les tendances industrielles des deux pays. La concordance des données américaines d'Industrie Canada a été établie selon les codes CTI à 4 chiffres, soit le niveau le moins élevé de l'agrégation industrielle. Même si la concordance n'est pas entièrement parfaite, il y a raison de croire qu'elle est assez précise et qu'elle fournit un niveau raisonnable d'agrégation permettant de comparer les tendances industrielles canadiennes et américaines. Pour des raisons pratiques, nous avons précisé la concordance exacte États-Unis-Canada utilisée dans le chapitre des définitions correspondant à chaque aperçu industriel canadien.

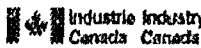

Dans certains cas, l'analyse des facteurs industriels, tels que la performance financière, l'investissement ainsi que la recherche et le développement, n'est disponible qu'aux niveaux supérieurs des groupes industriels. Au lieu d'exclure les données, les chapitres de l'Aperçu industriel concernant ces variables en traitent à un niveau supérieur d'agrégation. Même si les chapitres ne donnent pas un portrait précis de l'industrie examinée, ils fournissent un aperçu général des tendances qui peuvent survenir à un niveau industriel plus bas. Pour aider à mieux interpréter les influences possibles de ces tendances d'ordre supérieur sur l'industrie examinée, chaque aperçu fournit :

- une compilation ordonnée de l'industrie à partir des groupes à 4 chiffres, ceux à 3 chiffres et à 2 chiffres, ainsi que
- une répartition des expéditions de chaque industrie dans les plus grands groupes à 3 chiffres et à 2 chiffres.

Si vous avez des questions ou des commentaires concernant la méthodologie, la source des données et les concordances utilisées, veuillez les faire parvenir à l'Équipe de développement du contenu d'Industrie Canada.

[Aide](#) [Quoi de neuf](#) [Carte du site](#) [Opinion](#) [Contexte](#) [English](#) [Haut de la page](#)


<http://strategis.ic.gc.ca>


APERÇU INDUSTRIEL


A l'ère Quoi de neuf Carte du site Opinion Contexte English

Passer à [Menu principal](#) **Recherche dans Strategis**

[Statistiques relatives à l'industrie canadienne](#)
[Aperçu industriel](#)

Auteur - Équipe de développement des statistiques relatives à l'industrie canadienne Date de diffusion - 1998-10-22



(CTI-2919) - Autres industries sidérurgiques

Chapitre 2 - Définition des industries

Comme dans la plupart des pays, Statistique Canada classe les industries en groupes qui partagent des caractéristiques semblables. Le niveau le plus élevé de catégorisation (que Statistique Canada appelle division) se fait principalement à partir de l'examen de l'activité industrielle. Il s'agit de déterminer, par exemple, si l'entreprise fabrique des produits, fournit un service, exploite des ressources naturelles, etc. À l'intérieur de ces divisions générales, trois autres opérations de classement interviennent, chacune plus précise que la précédente. Statistique Canada désigne ainsi ces classements : CTI à deux chiffres, CTI à trois chiffres et CTI à quatre chiffres. Les Aperçus industriels portent sur les CTI à quatre chiffres, soit le niveau le plus bas ou le plus précis qui existe.

Dans le cas qui nous intéresse, la CTI à quatre chiffres examinée est l'Autres industries sidérurgiques, qui est associée à la CTI à trois chiffres Industries sidérurgiques, qui elle-même dépend d'une catégorie industrielle principale à deux chiffres, Industries de première transformation des métaux. En ce qui a trait au regroupement par activité ou division, cette industrie relève de la division Industries manufacturières.

Statistique Canada définit l'Autres industries sidérurgiques (CTI 2919) comme suit :

Bandes de fonte et d'acier
 Barres d'acier
 Billettes d'acier
 Brames d'acier
 Fer d'éponge
 Fer de forme primaire
 Feuilles et feuillards, non travaillés d'acier
 Fonte en gueuse (y compris refondue)
 Laminage, moulage et extrusion de l'acier (sauf l'extrusion de tuyaux)
 Lingots d'acier et acier moulé de coulée continues
 Profilés de charpente en acier, non travaillés
 Rails
 Tiges d'acier
 Tôle d'acier

Voici une liste non exhaustive des produits de cette industrie :

Bandes de fonte et d'acier
 Barres d'acier
 Billettes d'acier
 Brames d'acier
 Fer d'éponge
 Fer de forme primaire
 Feuilles et feuillards, non travaillés d'acier
 Fonte en gueuse (y compris refondue)
 Laminage, moulage et extrusion de l'acier (sauf l'extrusion de tuyaux)
 Lingots d'acier et acier moulé de coulée continues
 Profilés de charpente en acier, non travaillés

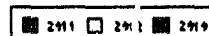
Rails
Tiges d'acier
Tôle d'acier

En ce qui a trait au niveau suivant d'agrégation des industries, Statistique Canada regroupe l'Autres industries sidérurgiques (CTI 2919) avec les Industries sidérurgiques (CTI 2910).

Total des expéditions, 1996
Autres industries sidérurgiques

Total des expéditions, 1996
Industries sidérurgiques

Le diagramme présenté ci-après donne une idée de la contribution relative de l'Autres industries sidérurgiques aux Industries sidérurgiques, qui sont d'un niveau hiérarchique plus élevé et plus agrégé. En 1996, les expéditions au niveau de la CTI à trois chiffres se sont chiffrées à 10.9 milliard(s) de dollars, l'Autres industries sidérurgiques détenant une part de 95.7 %.

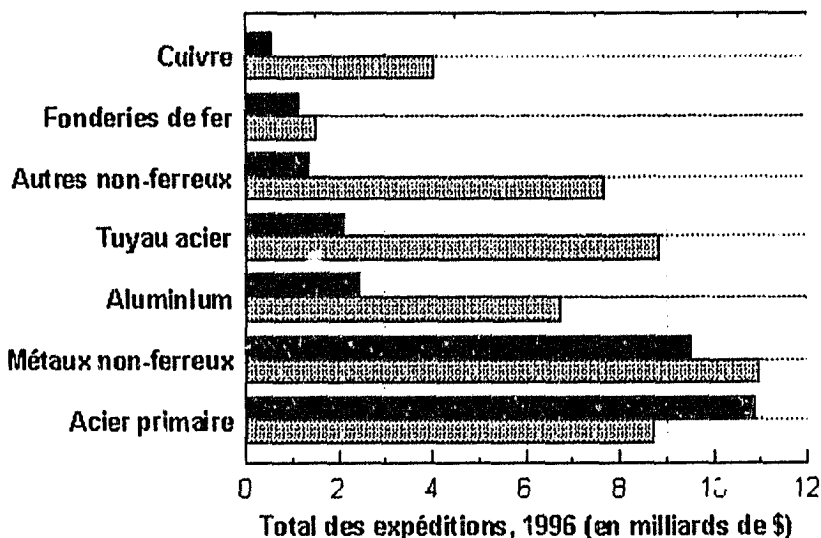


Source : Base de données intégrée (Statistique Canada et Industrie Canada)

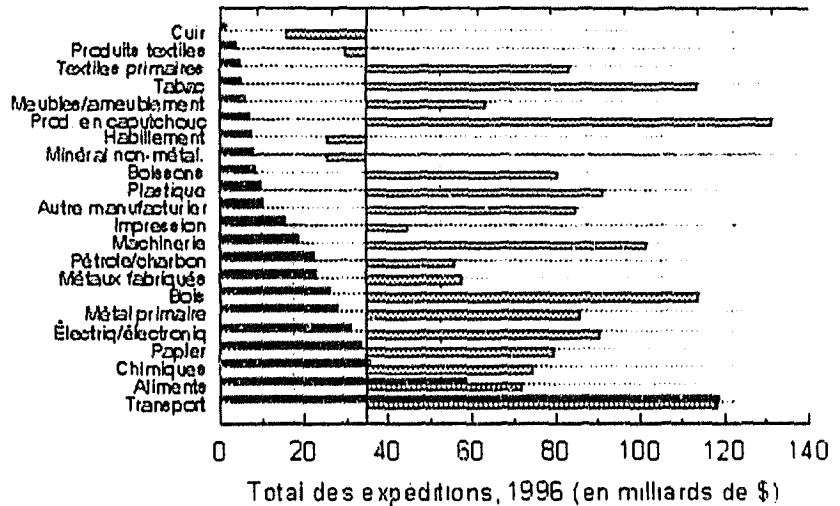
Source : Base de données intégrée (Statistique Canada et Industrie Canada)

Le niveau suivant d'agrégation des industries est celui de la CTI à deux chiffres. À ce niveau, les industries sidérurgiques (CTI-E 2910) sont amalgamées aux Industries de première transformation des métaux (CTI-E 2900). Le diagramme présenté ci-dessous illustre la contribution relative et le taux de croissance récente, selon les expéditions, de chacun des sous-groupes d'industries que comprennent les Industries de première transformation des métaux.

En 1996, les Industries de première transformation des métaux ont produit 27.9 milliard(s) de dollars et ont progressé à un taux annuel composé moyen de près de 5.8 % pendant la période de 1990 à 1996. La part du segment des Industries sidérurgiques s'est élevée, pour les expéditions, à près de 38.9 % du total des Industries de première transformation des métaux.



Le dernier niveau d'agrégation englobe tout le secteur manufacturier. Le diagramme ci-contre illustre la contribution relative des industries de première transformation des métaux au secteur manufacturier dans son ensemble. Les expéditions totales du secteur manufacturier ont un taux de croissance annuel composé moyen de 5.7 % pendant la période de 1990 à 1996 et se sont chiffrées à quelque 479.3 milliard(s) de dollars en 1996.

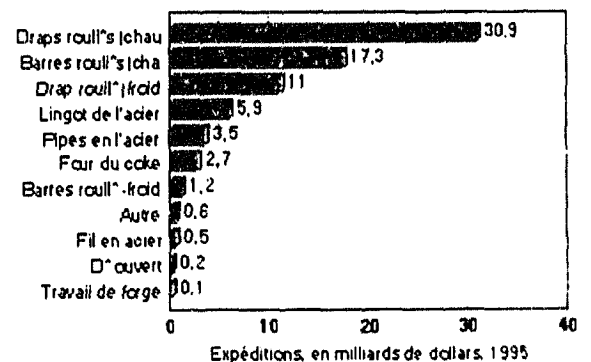


Nota (1) Les données de 1996 sont des estimations d'Industrie Canada
 Source : Base de données intégrée (Statistique Canada et Industrie Canada)

Comme on l'a vu plus haut, le U.S. Department of Commerce, Bureau of the Census utilise des codes industriels quelque peu différents pour décrire et mesurer les résultats des industries américaines. Pour être à même de faire des comparaisons entre le Canada et les États-Unis, il faut établir une table de correspondance appariant les industries canadiennes et américaines. Même s'il n'est pas possible de réaliser une concordance parfaite, on s'est attaché à appairer les industries canadiennes et américaines au niveau des industries à quatre chiffres les plus pertinentes et détaillées possibles. Malheureusement, quelques industries américaines sont officiellement associées à deux industries canadiennes distinctes, ou davantage. Pour éviter les comptages doubles dans la mesure du possible et réaliser des comparaisons raisonnables, Industrie Canada a passé en revue chacune des industries américaines qui posaient un problème afin de l'appairer à l'industrie canadienne la plus semblable

Industrie Canada a par ailleurs établi des liens entre l'Autres industries sidérurgiques (2919) et les industries américaines précisées ci-dessous. On a inclus le total des expéditions de chacune de ces industries afin de donner aux lecteurs une idée de la contribution relative de chacune des industries américaines correspondant à l'industrie canadienne à quatre chiffres. Pour faciliter l'interprétation, nous avons signalé par un astérisque les industries américaines qui auraient pu correspondre à deux codes CTI canadiens distincts, ou davantage. Naturellement, nous avons porté un jugement pour déterminer le code CTI canadien le plus approprié, et c'est pourquoi nous mettons ces industries américaines en évidence de manière à signaler au lecteur des effets de distorsion possibles.

Les industries de CTI à 5 chiffres des États-Unis associées avec CTI 2919 Autres industries sidérurgiques



Source : U.S. Department of Commerce

Pour obtenir une liste de quelques établissements principaux par province pour 2919 - Autres industries sidérurgiques, cliquer [ici](#).

Industrie Industry Canada Canada **APERÇU INDUSTRIEL** *Strategis*

Aide Quoi de neuf Carte du site Opinion Contexte English

Passer à [Menu principal](#) **Recherche dans Strategis**

[Statistiques relatives à l'industrie canadienne](#)

[Aperçu industriel](#)

Auteur - Équipe de développement des statistiques relatives à l'industrie canadienne

Date de diffusion - 1998-10-22

Ch 1 Introduction

Ch 2 Définition de l'industrie

Ch 3 Production

Ch 4 Emploi

Ch 5 Investissement

Ch 6 Recherche-développement

Ch 7 Commerce

Annexe A Établissements principaux

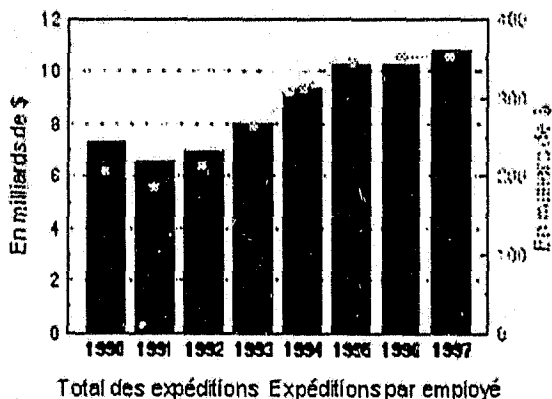
(CTI-2919) - Autres industries sidérurgiques

Chapitre 3 - Production

Pour débuter une analyse des industries de ce type, il est souvent très utile d'examiner le « total des expéditions » afin de donner une idée de la taille relative de l'industrie. Le « total des expéditions » (production) se définit comme la valeur des marchandises produites par l'établissement, incluant les travaux à forfait et les réparations de même que les produits fabriqués à façon. Du point de vue de l'entreprise, la mesure du « total des expéditions » revient, dans une certaine mesure, à faire le total des recettes de l'entreprise, telles qu'elles figurent dans l'état des résultats. Les diagrammes ci-dessous établissent une comparaison entre le « total des expéditions » et les « expéditions par employé » du Canada et des États-Unis pour l'Autres industries sidérurgiques.

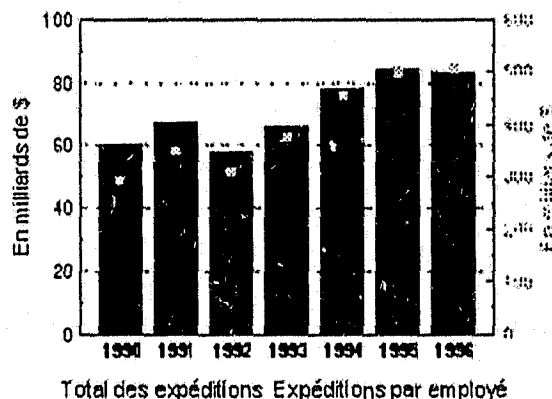
Veillez noter que les chiffres pour l'année 1997 représentent des valeurs estimées d'Industrie Canada.

Canada - Total des expéditions
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques



Source : Base intégrée de données des entreprises (Statistique Canada et Industrie Canada)

États-Unis - Total des expéditions
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques



Source : U.S. Department of Commerce

Dans le cas du Canada, comme le montre l'axe de gauche, le « total des expéditions » est passé de 7.29 milliard(s) de dollars en 1990 à 10.24 milliard(s) de dollars en 1996, pour un taux de croissance annuel composé moyen (TCACM) de 6.1 %. En ce qui a trait aux États-Unis, les expéditions ont augmenté de 60.43 milliard(s) de dollars en 1990 à 83.32 milliard(s) de dollars en 1996, pour un taux de croissance annuel composé moyen (TCACM) d'environ 5.5 % au cours de la même période.

Le « total des expéditions par employé » est un paramètre de mesure de la productivité d'une industrie. Bien qu'une telle mesure nominale ne soit pas apte à supprimer les effets de distorsion causés par l'inflation ou les améliorations technologiques, elle demeure néanmoins un des baromètres de la variation de la productivité sectorielle.

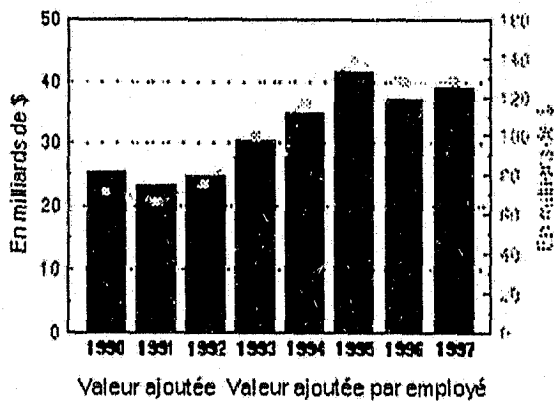
Le « total des expéditions par employé » du Canada a progressé de 204892 \$ en 1990 pour se chiffrer à 352394 \$ en 1996, témoignant d'un TCACM de 9.8 %. Par comparaison, le « total des expéditions par employé » aux États-Unis a crû pour se fixer à 505904 \$ en 1996, par comparaison avec le niveau de 295070 \$ en 1990, pour un TCACM de 9.4 %.

Une autre mesure possible de la productivité du travail d'une industrie est le degré de « valeur ajoutée » qui caractérise cette industrie. La « valeur ajoutée » se définit comme le produit net mesuré par le produit brut (expéditions) moins la valeur des matières premières utilisées (soit l'équivalent du coût des marchandises vendues).

Du point de vue de l'entreprise, la « valeur ajoutée » s'apparente à la marge bénéficiaire brute figurant dans l'état des résultats.

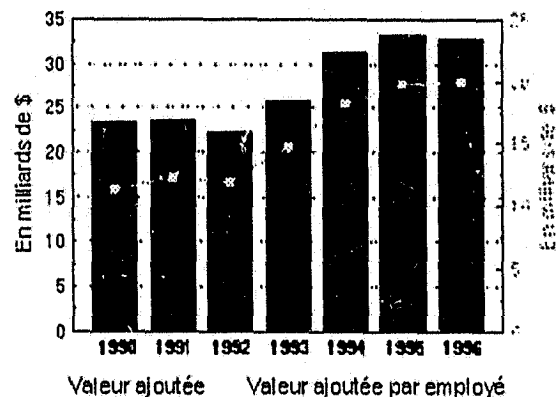
Contrairement au « total des expéditions », la « valeur ajoutée » donne une idée du degré de transformation qui intervient dans certaines industries. Par exemple, les usines hautement intégrées où un fort coefficient de capital et de main-d'œuvre est appliqué aux matériaux achetés témoigne d'une « valeur ajoutée » relativement plus forte. Inversement, les exploitations davantage axées sur le montage (usines tournevis) ajoutent relativement moins de valeur. Les diagrammes qui suivent donnent un aperçu du niveau de « valeur ajoutée » dans l'ensemble de l'industrie et par employé pour le Canada et les États-Unis.

Canada - Valeur ajoutée
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques



Source : Base intégrée de données des entreprises (Statistique Canada et Industrie Canada)

États-Unis - Valeur ajoutée
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques



Source : U.S. Department of Commerce.

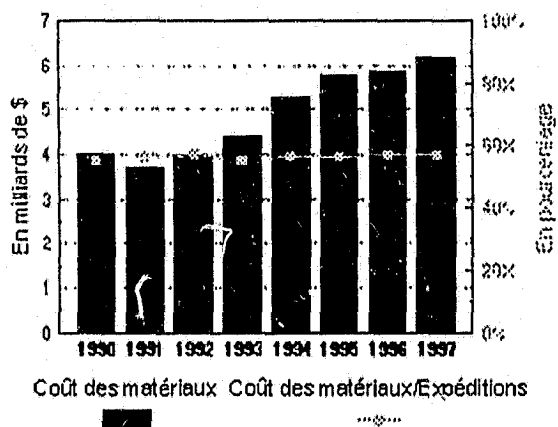
Comme le montre l'axe de gauche, le total de la « valeur ajoutée » a augmenté passant de 2.53 milliard(s) de dollars en 1990 à 3.7 milliard(s) de dollars en 1996, pour un taux de croissance annuel composé moyen (TCACM) de 8.9 %. En ce qui a trait aux États-Unis, les expéditions ont augmenté de 23.22 milliard(s) de dollars en 1990 à 32.8 milliard(s) de dollars en 1996, pour un TCACM de 6 %.

Pour ce qui est de la productivité du travail, l'axe de droite des diagrammes illustre le total de la « valeur ajoutée par employé », au Canada, qui était de 127438 \$ en 1996. Il s'agit d'un TCACM de 12.7 % réparti sur la période de 1990 à 1996. Par comparaison, aux États-Unis le total de la « valeur ajoutée par employé » de cette industrie est passée de 113395 \$ en 1990 à 199173 \$ en 1996, pour un TCACM de 9.8 %.

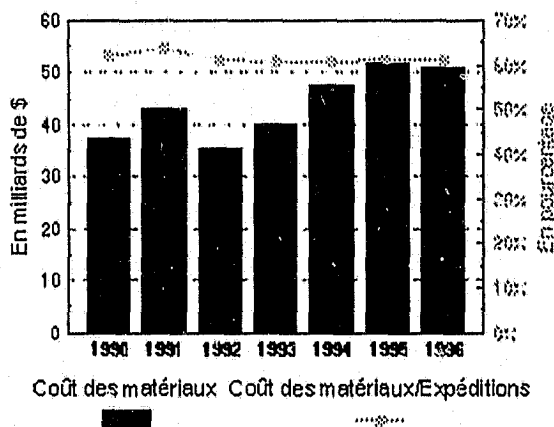
Le diagramme ci-dessous vise à mesurer à quel point les opérations de production d'une industrie sont intégrées sur le plan vertical. L'axe de gauche représente le « coût total des matériaux » utilisé pour la production dont dépendent les expéditions décrites plus haut. Le total du « coût des matériaux » inclut le montant payé pour les matières premières et les composants, les conteneurs et les fournitures achetées et utilisées dans les opérations de fabrication. L'axe de droite illustre pour sa part le ratio du « coût total des matériaux » et du « total des expéditions » de l'industrie. L'augmentation du ratio du « coût des matériaux » et du « total des expéditions » témoigne d'une industrie de plus en plus axée sur les opérations de montage. En bref, un ratio à la hausse indique que la production globale de l'industrie examinée se caractérise par une diminution de la « valeur ajoutée » (capital, travail et bénéfices) dans les usines de fabrication.

Canada - Coût des matériaux
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques

États-Unis - Coût total des matériaux
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques



Source : Base Intégrée de données des entreprises (Statistique Canada et Industrie Canada)



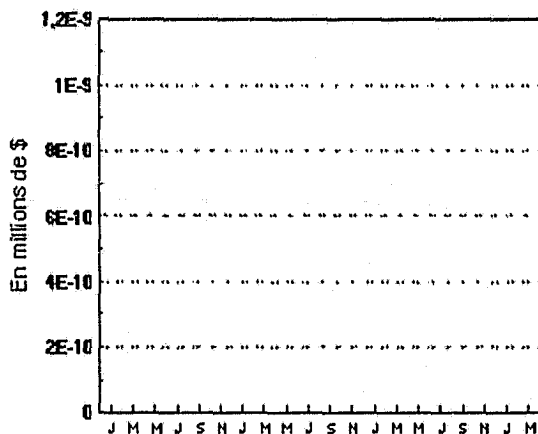
Source : U.S. Department of Commerce.

En chiffres absolus, le total du « coût des matériaux » au Canada a augmenté, passant de 4.01 milliard(s) de dollars en 1990 à 5.86 milliard(s) de dollars en 1996 pour un TCACM de 6.5 % au cours de la même période. Par opposition, le total américain du « coût des matériaux » a progressé selon un TCACM de 5.2 % pendant la période de 1990 à 1996, pour se fixer à 50.87 milliard(s) de dollars en 1996.

En ce qui a trait au ratio du « coût des matériaux » et du « total des expéditions », la position du Canada s'est améliorée passant de 55 % en 1990 à 57.2 % en 1996. Aux États-Unis, le taux correspondant est passé de 62 % en 1990 à 61.1 % en 1996. À noter, toutefois, que si cette mesure donne une idée du degré de « valeur ajoutée » qui intervient dans une industrie, les changements de ratio sont aussi influencés par les changements cycliques touchant le coût des facteurs et le prix des produits finis, de même que par l'évolution structurelle, se traduisant, par exemple, par des tendances vers la fabrication à façon.

Une bonne partie de l'analyse qui précède se limite aux années antérieures à 1996, mais Statistique Canada publie des données mensuelles plus récentes sur la production. Le diagramme ci-après est utile pour deux raisons. D'une part, il présente des chiffres récents sur la production pour le mois se terminant en avril 1997. D'autre part, il indique les périodes de pointe de la production annuelle pour l'industrie examinée.

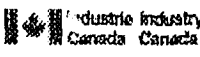

Canada - Expéditions manufacturières par mois
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques



Source: Base Intégrée de données des entreprises (Statistique Canada et Industrie Canada)

[Aide](#) [Quoi de neuf](#) [Carte du site](#) [Opinion](#) [Contexte](#) [English](#) [Haut de la page](#)

Canada
<http://strategis.ic.gc.ca>


APERÇU INDUSTRIEL


Aide Quoi de neuf Carte du site Opinion Contexte English

Passer à [Menu principal](#) **Recherche dans Strategis**

[Statistiques relatives à l'industrie canadienne](#)
[Aperçu industriel](#)

Auteur - Équipe de développement des statistiques relatives à l'industrie canadienne

Date de diffusion - 1998-10-22

Ch. 1 Introduction
Ch. 2 Définition de l'industrie
Ch. 3 Production
Ch. 4 Emploi
Ch. 5 Investissement
Ch. 6 Recherche-développement
Ch. 7 Commerce
Annexe A Établissements principaux

(CTI-2919) - Autres industries sidérurgiques

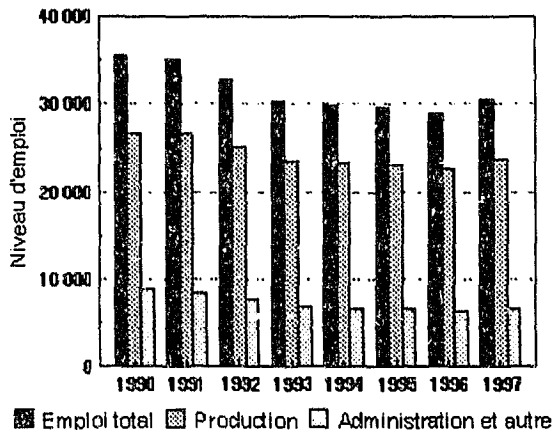
Chapitre 4 - Emploi

La présente section de l'Aperçu industriel examine les changements et les tendances touchant l'emploi, les traitements et les salaires dans l'Autres industries sidérurgiques des États-Unis et du Canada.

Statistique Canada et le U.S. Department of Commerce subdivisent les données sur l'emploi du secteur manufacturier pour en faire deux catégories principales. Les travailleurs de la production englobent les employés des établissements de fabrication qui exercent des activités de traitement, de montage, d'entreposage, d'inspection, de manutention, d'emballage, de maintenance, de réparation, de conciergerie et de surveillance, de même que les sous-con/remaîtres. Les employés de l'administration incluent toutes les personnes qui ne travaillent pas à la production ou à des activités de fabrication connexes. Les employés des bureaux principaux d'administration, de direction, de vente ou de service sont des exemples de travailleurs occupant des postes autres que de production.

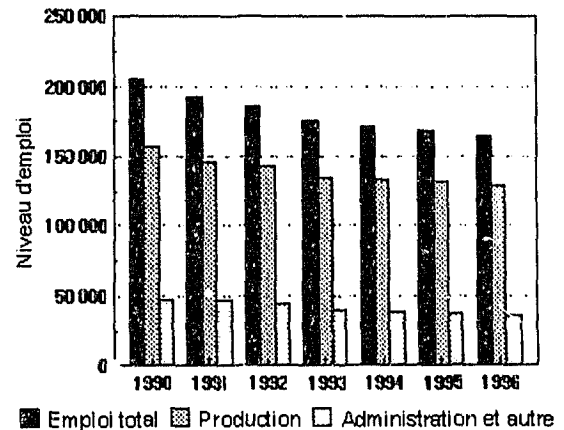
Veillez noter que les chiffres pour l'année 1997 représentent des valeurs estimées d'Industrie Canada.

Canada - Emploi
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques



Source : Base intégrée du données des entreprises (Statistique Canada et Industrie Canada)

États-Unis - Emploi
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques



Source : U.S. Department of Commerce

Pendant la période de 1990 à 1996, l'emploi total au sein de l'Autres industries sidérurgiques du Canada a régressé selon un taux de croissance annuel composé moyen (TCACM) de -3.4 %, passant de 35572 à 29054. Aux États-Unis, le total de l'emploi de l'industrie a diminué selon un TCACM de -3.6 % se fixant à 164700 par rapport à 204800 durant la période de 1990 à 1996.

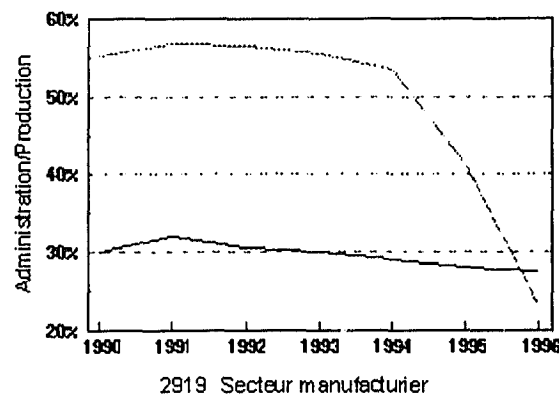
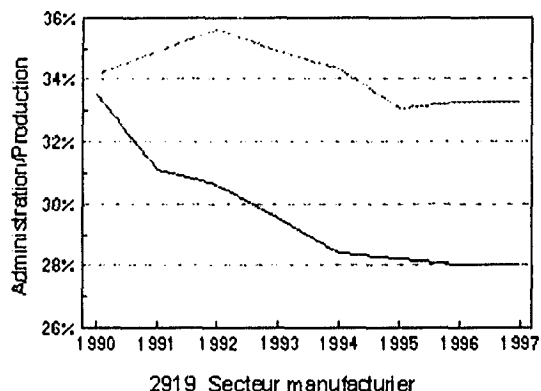
Le nombre d'emplois de production a chuté au cours de la période allant de 1990 à 1996 de 26648 à 22695, selon un TCACM de -2.5 %. Par comparaison, aux États-Unis, ce nombre a diminué de -3.2 % durant la période de 1990 à 1996.

Les emplois d'administration ont régressé selon un TCACM de -6.4 % au Canada, pendant la période de 1990 à 1996, passant de 8924 à 6359, tandis que le TCACM s'établissait à -4.7 % aux États-Unis pour la période de 1990 à 1996.

Les graphiques qui suivent montrent le rapport entre l'emploi total dans l'administration et l'emploi total dans la production pour l'industrie examinée et pour le secteur manufacturier dans son ensemble. Les variations absolues de ce ratio entre le Canada et les États-Unis peuvent témoigner de l'emplacement ou de la concentration des sièges sociaux des multinationales et des installations de recherche-développement. Elles peuvent aussi être le reflet de changements structurels en cours au sein de l'industrie, tels que la tendance à sous-traiter des services généraux et des opérations de fabrication ou la réduction des effectifs.

Canada - Ratio entre les emplois d'administration et les emplois de production
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques

États-Unis - Ratio entre les emplois d'administration et les emplois de production
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques



Source : Base intégrée de données des entreprises (Statistique Canada et Industrie Canada)

Source : U.S. Department of Commerce.

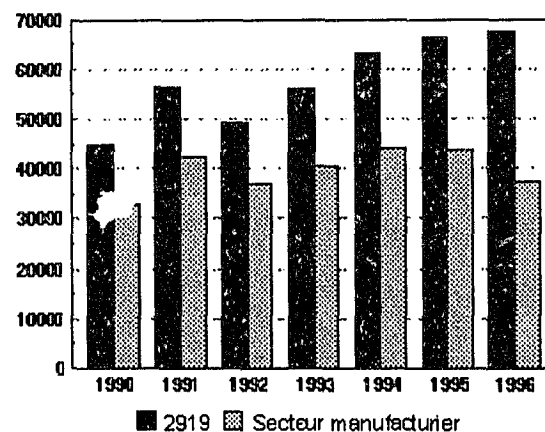
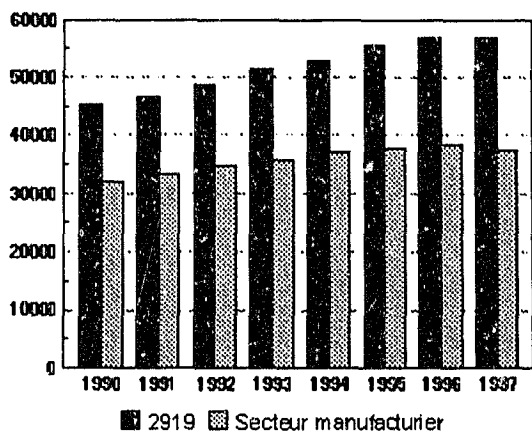
De 1990 à 1996, le ratio entre les emplois d'administration et les emplois de production au Canada a chuté de 33,5 % à 28 %, tandis qu'il passait de 30,1 % à 27,5 % aux États-Unis. Pendant la période de 1990 à 1996, le ratio s'est établi à 30 % en moyenne, au Canada, tandis qu'il a atteint 29,7 % entre 1990 et 1996 aux États-Unis. Dans le cas du Canada, la moyenne de l'industrie a été inférieure à la moyenne de 33 % du secteur manufacturier.

Dans l'analyse qui suit, nous comparons les traitements et salaires de l'Autres industries sidérurgiques du Canada et des États-Unis. Nous présentons également une moyenne des traitements et salaires pour l'ensemble du secteur manufacturier.

Statistique Canada et le U.S. Department of Commerce subdivisent les données sur la rémunération pour les ventiler en deux grandes catégories représentant les employés à traitement (administration, services professionnels et direction) et les employés à salaire (employés d'usine ou de production).

Canada - Traitements et salaires annuels moyens
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques

États-Unis - Traitements et salaires annuels moyens
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques



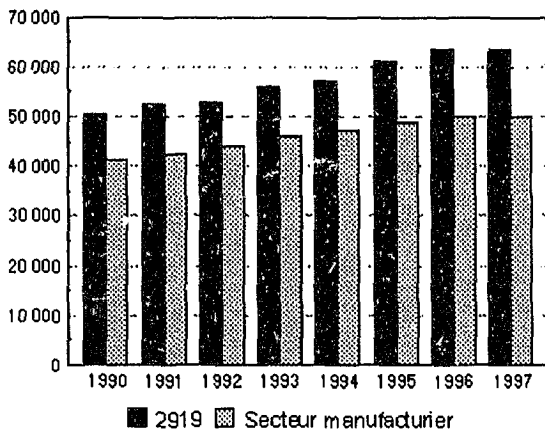
Source : Base intégrée de données des entreprises (Statistique Canada et Industrie Canada)

Source : U.S. Department of Commerce.

En 1996, les traitements et salaires de l'industrie s'établissaient en moyenne à 56859 \$ au Canada, soit un niveau supérieur à la moyenne de l'ensemble du secteur manufacturier, qui était de 38351 \$. Depuis 1990, le taux de croissance annuel composé moyen était d'environ 3.6 %. Par comparaison, les traitements et salaires moyens étaient de 67381 \$ en 1996 aux États-Unis, pour un TCACM de 7 % pendant la période de 1990 à 1996.

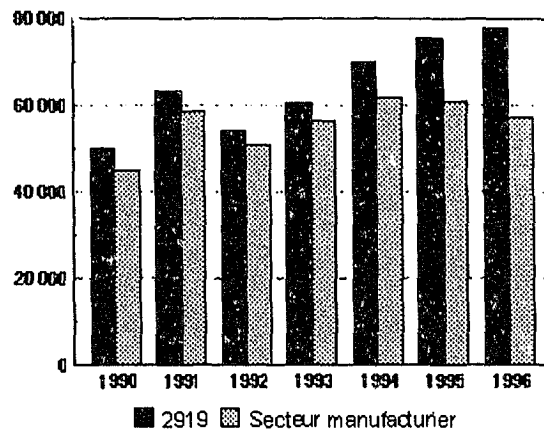
En 1996, les traitements annuels moyens pour les emplois d'administration de l'industrie avaient grimpé à 63351 \$ par rapport au niveau de 50279 \$ de 1990. Pendant cette période, les traitements ont progressé selon un TCACM de 3.9 %, tandis que ce taux s'établissait à 3.4 % pour l'ensemble du secteur manufacturier. Pendant la période de 1990 à 1996, les traitements pour les emplois d'administration aux États-Unis ont augmenté de 7 % pour atteindre 77566 \$ en 1996, tandis que dans l'ensemble du secteur manufacturier américain, ils ont crû de THIS IS AN ERROR % pour se fixer à 67254 \$ en 1996.

Canada - Traitements et salaires moyens pour les emplois d'administration
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques



Source : Base intégrée de données des entreprises (Statistique Canada et Industrie Canada)

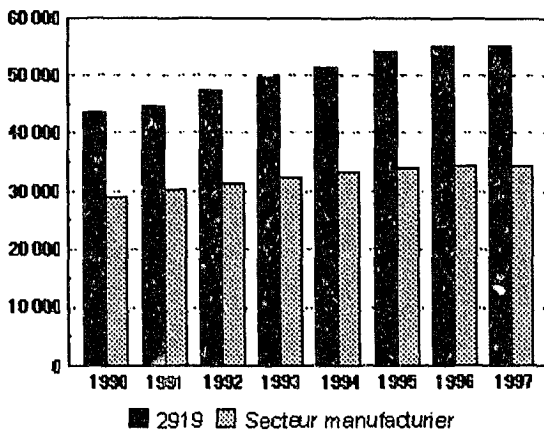
États-Unis - Traitements et salaires moyens pour les emplois d'administration
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques



Source : U.S. Department of Commerce.

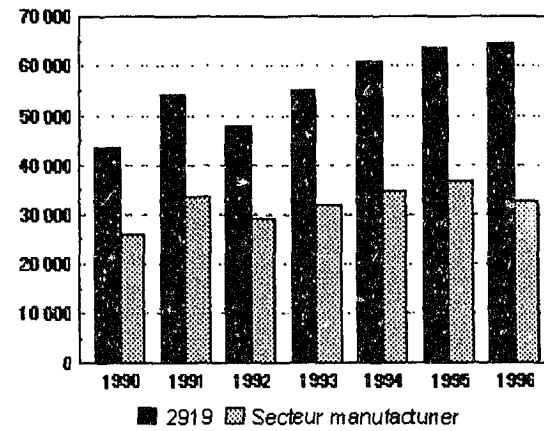
Les salaires annuels moyens dans la production ont progressé selon un TCACM de 3.7 % par an pendant la période de 1990 à 1996, passant de 43439 \$ à 55041 \$. Par comparaison, au cours de la même période, les salaires moyens pour les emplois de production dans le secteur manufacturier canadien ont augmenté de 3.2 % pour se fixer à 34507 \$ en 1996. Par contraste, les salaires annuels moyens dans la production aux États-Unis ont progressé selon un TCACM de 6.9 % (passant de 43333 \$ à 64583 \$) pendant la période de 1990 à 1996, tandis que dans le secteur manufacturier américain, les salaires moyens pour les emplois de production ont grimpé de THIS IS AN ERROR %, atteignant 36325 \$ en 1996.

Canada - Salaires annuels moyens pour les emplois de production
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques



Source : Base intégrée de données des entreprises (Statistique Canada et Industrie Canada)


États-Unis - Salaires annuels moyens pour les emplois de production
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques



Source : U.S. Department of Commerce

[Aide](#) [Quoi de neuf](#) [Carte du site](#) [Opinion](#) [Contexte](#) [English](#) [Haut de la page](#)

Canada
<http://strategis.ic.gc.ca>


APERÇU INDUSTRIEL *Strategis*

Aide **Quoi de neuf** Carte du site Opinion Contexte English

Passer à [Menu principal](#) **Recherche dans Strategis**

[Statistiques relatives à l'industrie canadienne](#)
[Aperçu industrie](#)

Auteur - Équipe de développement des statistiques relatives à l'Industrie canadienne

Date de diffusion - 1998-10-22



(CTI-2919) - Autres industries sidérurgiques

Chapitre 5 - Investissement

L'investissement se définit normalement par les dépenses en capital à long terme pour les machines et le matériel, ainsi que pour les biens immobiliers et les éléments de construction. Ces deux groupes s'additionnent pour former ce qu'on appelle les immobilisations. Par ces investissements en capital, une société accroît sa capacité à long terme de produire des biens et des services.

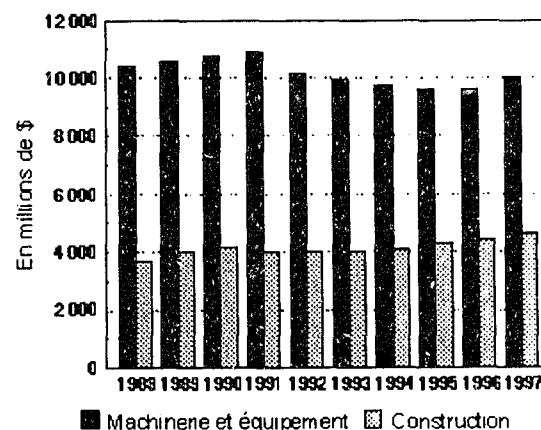
Le stock d'immobilisations est la somme cumulative des dépenses en capital annuelles moins les immobilisations usées mises au rancart. Les changements de moyen à long terme dans le stock d'immobilisations d'une industrie figurent au nombre des indicateurs des perspectives de croissance à long terme de cette industrie. L'amenuisement graduel à long terme des investissements d'une industrie est signe d'une réduction de la capacité future de production. Malheureusement, on ne dispose pas de données au niveau des codes à quatre chiffres pour les États-Unis.

Le diagramme ci-dessous suit l'évolution des stocks d'immobilisations ou des investissements cumulés de l'Autres industries sidérurgiques. Dans ce cas, le total des stocks d'immobilisations englobe deux composantes principales : a) machines et matériel; b) éléments de construction. La catégorie des stocks de machines et de matériel tient compte de tous les éléments achetés pour produire des biens ou pour fournir des services. Elle inclut divers types de machines industrielles, de matériel roulant, de matériel professionnel et scientifique, de matériel de bureau divers, de meubles et d'accessoires, ainsi que d'autres biens d'équipement connexes. La catégorie des stocks d'éléments de construction représente toutes les activités de montage, d'assemblage et de réalisation d'immeubles statiques automobiles ou d'autres ouvrages de caractère généralement permanent.

Veuillez noter que les chiffres pour l'année 1997 représentent des valeurs estimées d'Industrie Canada.

De 1988 à 1996, le total des stocks d'immobilisations de l'Autres industries sidérurgiques est passé de 14.1 milliard(s) de dollars à 10.4 milliard(s) de dollars, pour un taux de croissance annuel composé moyen de -0.1 %. À la fin de 1996, la valeur des stocks de machines et de matériel était de 9.6 milliard(s) de dollars, ce qui équivaut à une hausse du TCACM de -1 % par rapport au niveau de 1988, qui était de 10.4 milliard(s) de dollars. Le total des stocks d'éléments de construction s'établissait à 4432.2 million(s) de dollars en 1996, en hausse de 2.4 % par rapport aux 3675.3 milliard(s) de dollars de 1988.

Canada - Stocks de matériel
Industries sidérurgiques



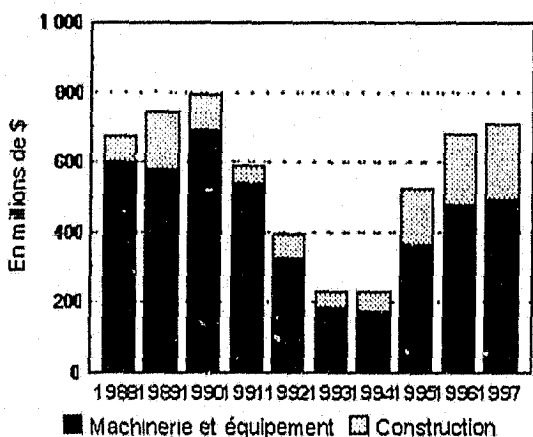
Source : Base intégrée de données des entreprises (Statistique Canada et Industrie Canada)

Comme on l'a vu plus haut, les stocks d'immobilisations cumulés sont fonction à la fois des investissements annuels et de l'amenuisement (dépréciation) des immobilisations. Les fluctuations cycliques des investissements annuels peuvent être le reflet d'industries en expansion ou en régression, mais aussi d'écarts annuels dans la rentabilité, avec des effets sur les bénéfices non répartis utilisés pour financer les immobilisations.

Les diagrammes ci-dessous illustrent les investissements annuels au Canada et aux États-Unis par l'Autres industries sidérurgiques. Dans le cas de l'industrie canadienne, l'investissement annuel total a fluctué de 674.8 million(s) de dollars en 1988 à 680.7 million(s) de dollars en 1996. Par rapport à l'investissement total consacré au matériel et aux machines, ces investissements ont varié de 89.2 % en 1988 à 69.9 % en 1996.

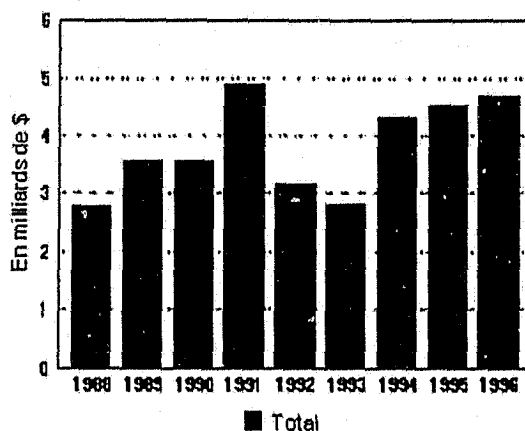
Malheureusement, le *U.S. Department of Commerce* ne subdivise pas l'investissement en matériel des éléments de construction à ce niveau d'analyse des industries. Les données américaines disponibles montrent que les immobilisations totales aux États-Unis se chiffraient à 4.7 milliard(s) de dollars en 1996, représentant un repli de 68 % par rapport aux 2.8 milliard(s) de dollars investis en 1988.

Canada - Investissement annuel dans le matériel Industries sidérurgiques



Source : Base intégrée de données des entreprises (Statistique Canada et Industrie Canada)

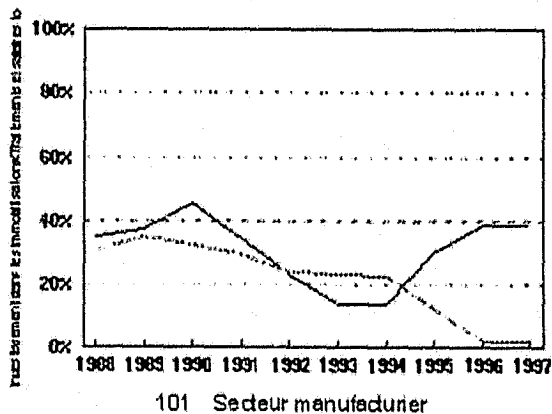
États-Unis - Investissement annuel dans le matériel Industries sidérurgiques



Source : U.S. Department of Commerce.

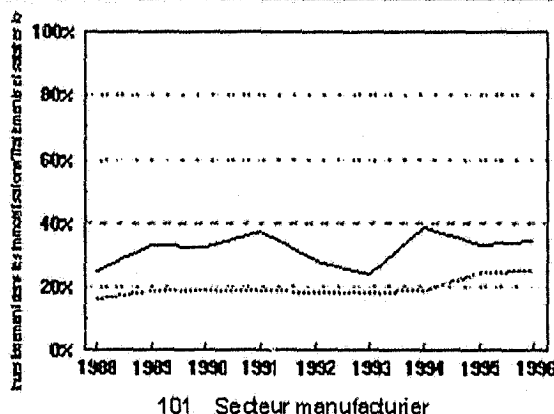
Afin de mieux comprendre le ratio entre le capital et le travail de l'industrie, nous avons utilisé dans l'analyse le ratio entre le « total des immobilisations annuelles » et le « total des traitements et salaires annuels » comme indicateur de l'intensité de l'investissement. Certaines industries se caractérisent par une intensité de capital beaucoup plus grande que d'autres en raison de la nature du processus de production et du taux d'amortissement utilisé pour le matériel. La moyenne du secteur manufacturier est également présentée pour donner une idée de l'intensité de capital moyenne de l'industrie de fabrication au Canada.

Canada - Capital à main d'oeuvre Industries sidérurgiques



Source : Base intégrée de données des entreprises (Statistique Canada et Industrie Canada)

États-Unis - Capital à main d'oeuvre Industries sidérurgiques




Source : U.S. Department of Commerce.

Comme le montre le graphique ci-dessus, le ratio entre le capital et le travail de l'Autres industries sidérurgiques au Canada s'établissait à 38.5 % en 1996. Le ratio entre le capital et le travail de l'industrie examinée s'est fixé à 30.4 % en moyenne pendant cette période, tandis que la moyenne pour toutes les industries manufacturières était de 25.6 %. Par comparaison, le ratio entre le capital et le travail de cette industrie aux États-Unis était de 34.5 % en 1996, avec une moyenne de 31.9 % pour la période de 1988 à 1996.

[Aide](#) [Quoi de neuf](#) [Carte du site](#) [Opinion](#) [Contexte](#) [English](#) [Haut de la page](#)

Canada
<http://strategis.ic.gc.ca>


APERÇU INDUSTRIEL *Strategis*

Aide Quoi de neuf Carte du site Opinion Contexte English

Passer à \Rightarrow Menu principal **Recherche dans Strategis**
 \Rightarrow Statistiques relatives à l'industrie canadienne
 \Rightarrow Aperçu industriel

Auteur - Équipe de développement des statistiques relatives à l'industrie canadienne

Date de diffusion - 1998-10-22

Ch. 1
Introduction

Ch. 2
Définition
de l'industrie

Ch. 3
Production

Ch. 4
Emploi

Ch. 5
Investisse-
ment

Ch. 6
Recherche-
développement

Ch. 7
Commerce

Annexe A
Établissements
principaux

(CTI-2919) - Autres industries sidérurgiques

Chapitre 6 - Recherche-développement (R-D)

La section qui suit donne un aperçu des tendances relatives à la recherche-développement (R-D) dans l'Autres industries sidérurgiques et présente également quelques indicateurs de la R-D américaine correspondante. Aux fins du rapport, la R-D se définit comme des recherches systématiques effectuées en génie ou en sciences naturelles au moyen d'expériences ou d'analyse visant à réaliser une percée scientifique ou commerciale. Les États-Unis ne recueillent pas de données sur la R-D au même niveau de détail des industries, mais ils publient des statistiques correspondant au niveau de regroupement supérieur de la CTI à deux chiffres, Industries de première transformation des métaux. Nous proposons donc, afin d'offrir une certaine mesure du rendement de l'industrie dans le domaine de la R-D, une analyse comparative de la R-D canadienne et américaine au niveau de la CTI à deux chiffres.

Veuillez noter que les chiffres pour l'année 1997 représentent des valeurs estimées d'Industrie Canada.

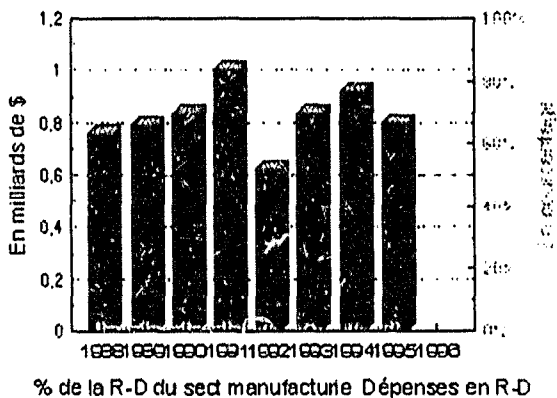
Pour mesurer le coefficient d'investissement en R-D d'une industrie, on peut examiner le niveau d'intensité de la R-D de cette industrie. Il s'agit du ratio entre le total des dépenses en R-D et le total des expéditions. Comme nous l'avons vu plus haut, les comparaisons directes avec les États-Unis doivent se faire à un niveau supérieur de regroupement des industries. Au Canada, l'Autres industries sidérurgiques est une composante des Industries de première transformation des métaux et les industries américaines ont été concordé à cette CTI à 2 chiffres. Nous attirons de nouveau l'attention des lecteurs sur le fait que si la concordance entre le Canada et les États-Unis à ce niveau d'agrégation des industries n'est pas exacte, elle donne quand même une idée raisonnable des tendances touchant ces industries respectives.

Canada - Dépenses totales en R-D

CTI 29 - Industries de première transformation des métaux

États-Unis - Dépenses totales en R-D

CTI 29 - Industries de première transformation des métaux



Source : Base de données intégrée (Statistique Canada et Industrie Canada.)

Source : The United States National Science Foundation (NSF).

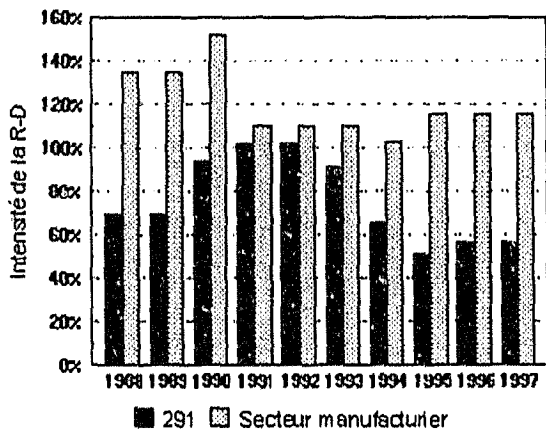
L'analyse que suit présente les tendances relatives à la R-D de cette industrie en comparant les données américaines et canadienne. Malheureusement, en raison du niveau peu détaillé des données américaines sur la R-D, l'analyse comparative ne peut se faire qu'au niveau d'agrégation à deux chiffres de la classification des industries. Ainsi nous tâcherons de donner une

idée des dépenses relatives du Canada en R-D pour l'Autres industries sidérurgiques.

Comme le montre le diagramme ci-dessus, les dépenses totales en R-D des industries canadienne ont chuté de 184.9 million(s) de dollars en 1990 à 150 million(s) de dollars en 1996. Au cours de cette période, ces industries canadiennes ont effectué près de 3 % du total de la R-D du secteur manufacturier. Aux États-Unis, le groupe le plus comparable d'industries a vu décroître ses dépenses en R-D, qui sont passées de 836 million(s) de dollars en 1990 à [aucune donnée disponible] million(s) de dollars en 1996. Par comparaison avec le Canada, le groupe le plus semblable d'industries américaines représentait, en moyenne, [no data available] % du total des dépenses en R-D du secteur manufacturier.

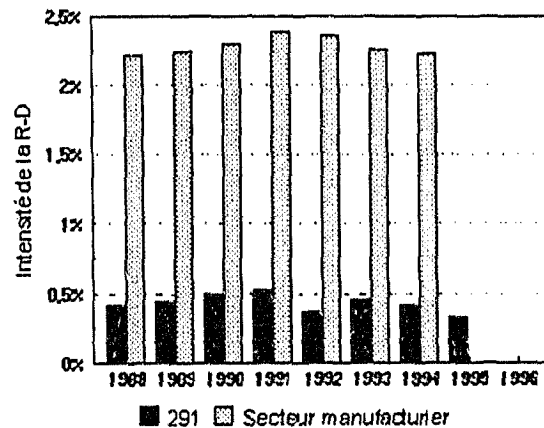
Les graphiques sur l'intensité de la R-D, présentés ci-après, donnent une idée des investissements relatifs en R-D aux États-Unis et au Canada, mesurés comme pourcentage du total des expéditions. En ce qui a trait au Canada, la moyenne de l'industrie a fluctué entre 0.9 % en 1990 et 0.6 % en 1996. Les tendances touchant l'intensité de la R-D aux États-Unis pour le groupe semblable d'industries indiquent une moyenne d'environ [no data available] %, une baisse de la moyenne de A IS AN ERROR % du secteur manufacturier américain.

Canada - Intensité de la R-D (Dépenses en R-D/Expéditions)
CTI 29 - Industries de première transformation des métaux



Source : Base de données intégrée (Statistique Canada et Industrie Canada.)


États-Unis - Intensité de la R-D (Dépenses en R-D/Expéditions)
CTI 29 - Industries de première transformation des métaux



Source : The United States National Science Foundation (NSF)

[Aide](#) [Quoi de neuf](#) [Carte du site](#) [Opinion](#) [Contexte](#) [English](#) [Haut de la page](#)

Canada
<http://strategis.ic.gc.ca>


APERÇU INDUSTRIEL *Strategis*

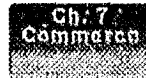
[Aide](#) [Quoi de neuf](#) [Carte du site](#) [Opinion](#) [Contexte](#) [English](#)

Passer à [Menu principal](#) **Recherche dans Strategis**

[Statistiques relatives à l'industrie canadienne](#)
[Aperçu industriel](#)

Auteur - Équipe de développement des statistiques relatives à l'industrie canadienne

Date de diffusion - 1999-04-14



(CTI-2919) - Autres industries sidérurgiques

Chapitre 7 - Commerce

Explications sur les données

La présente section analyse les tendances relatives au commerce de l'industrie jusqu'à 1996. Il est à noter qu'il existe une différence fondamentale entre les données sur le commerce et celles sur la production. Les données sur la production se rapportent à la production secondaire qui intervient au niveau de l'établissement et qui diffère de l'activité principale de fabrication de l'usine servant à la classification. ([Cliquez ici pour les écueils à éviter - Avertissements de Statistique Canada.](#))

Les données sur le commerce, pour leur part, se rapportent à tous les produits qui traversent la frontière, indépendamment de l'activité principale de l'établissement de production. Ces données se rapportent à des marchandises plutôt qu'à des produits industriels. Dans un effort pour quantifier le commerce des industries, Statistique Canada associe le code de la marchandise exportée (Système harmonisé, SH) au code de l'industrie manufacturière (Classification type des industries, CTI) (voir la concordance, no de cat. 65-202). À titre d'exemple, on peut prendre le cas d'un moteur d'automobile exporté qui serait attribué à l'industrie des moteurs et pièces de moteurs de véhicules automobiles, même si ce moteur peut avoir été produit par une usine classée dans la catégorie de l'industrie des véhicules automobiles.

Les lecteurs doivent donc savoir que les chiffres sur le commerce de l'industrie ne sont qu'approximatifs et peuvent comporter des erreurs. Toutefois, en l'absence d'une méthode de mesure plus exacte, ces données demeurent un instrument utile pour estimer l'activité commerciale de l'industrie.

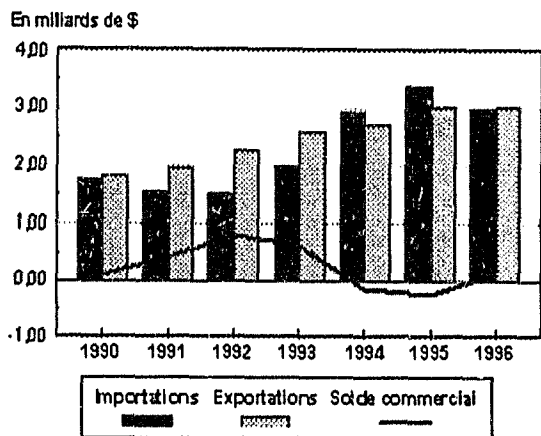
Les données sur les exportations américaines et canadiennes portent sur les marchandises agricoles, minières ou manufacturières, incluant des produits d'origine étrangère qui ont été considérablement transformés au Canada ou aux États-Unis. Elles ne tiennent pas compte des « réexportations », qui sont des biens étrangers exportés sans avoir fait l'objet d'opérations importantes de transformation au Canada ou aux États-Unis, dont des marchandises étrangères sorties pour exportation des entrepôts de douane.

Aperçu pour le Canada et les États-Unis

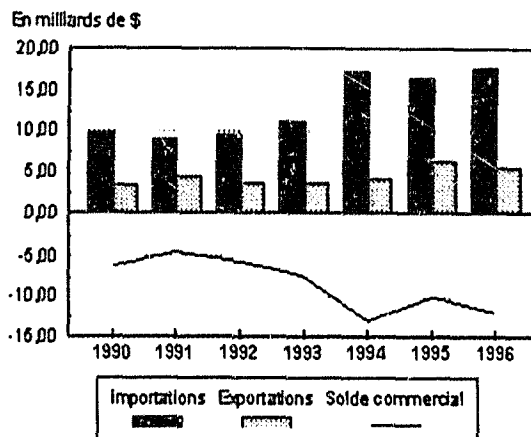
Comme on peut le voir ci-dessous, l'Autres industries sidérurgiques a enregistré surplus de 149.6million(s) de dollars. Cet excédent a augmenté par rapport au niveau de 1995, qui était de -242.2 million(s) de dollars. Pendant la période de 1990 à 1996, le solde commercial du Canada pour cette industrie avait un taux de croissance annuel composé moyen (TCACM) de 6.21 %. Les États-Unis ont connu un déficit commercial de -12150million(s) de dollars en 1996 et leur solde commercial a progressé selon un TCACM de [aucune donnée disponible] % depuis 1990.

Canada - Solde Commercial
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques

États-Unis - Solde Commercial
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques



Source : Les statistiques de commerce canadien, Statistique Canada



Source : U.S. Department of Commerce

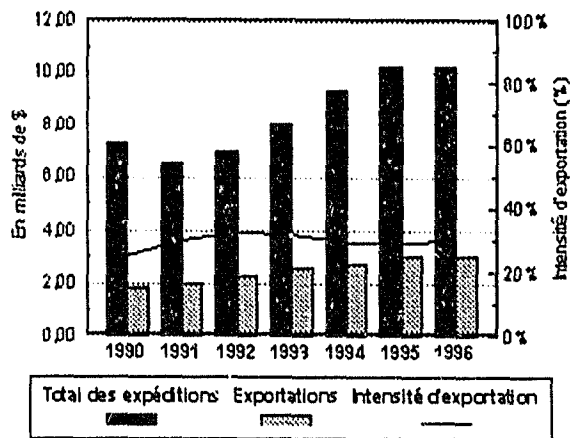
Les exportations de marchandises canadiennes se sont chiffrées, au total, à 3026.7 million(s) de dollars en 1996. Pendant la période de 1990 à 1996, le total des exportations canadiennes pour l'industrie examinée ont progressé selon un TCACM de 8.78 %. Aux États-Unis, les exportations de cette industrie avaient un TCACM de 8.79 % au cours de la même période.

En 1996, le total des importations canadiennes s'établissait à 2986.4 million(s) de dollars, représentant une diminution de 11.35% par rapport au niveau de 3368.6 million(s) de dollars en 1995. Pendant la période de 1990 à 1996, le total des importations canadiennes pour l'Autres industries sidérurgiques avait un TCACM de 9.51%, tandis que les importations aux États-Unis ont réussi un TCACM de 10.7%.

En 1996, l'Autres industries sidérurgiques représentait environ 0.005 % du total des exportations canadiennes dans le secteur manufacturier. La même industrie, aux États-Unis détenait une part de 0.22 % du total des exportations du secteur manufacturier dans son ensemble.

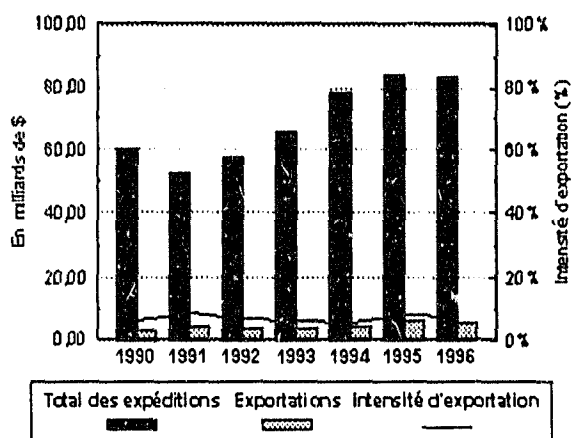
Nous présentons ci-dessous comme indicateur possible de l'avantage comparatif un parallèle entre les États-Unis et le Canada pour l'« intensité d'exportation ». L'intensité d'exportation est le rapport entre les exportations nationales et le total des expéditions.

Canada - Intensité d'exportation
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques



Source : Le base de données sur le commerce international canadien de marchandises, Statistique Canada et le base de données intégrée (Statistique Canada and Industrie Canada).

États-Unis - Intensité d'exportation
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques



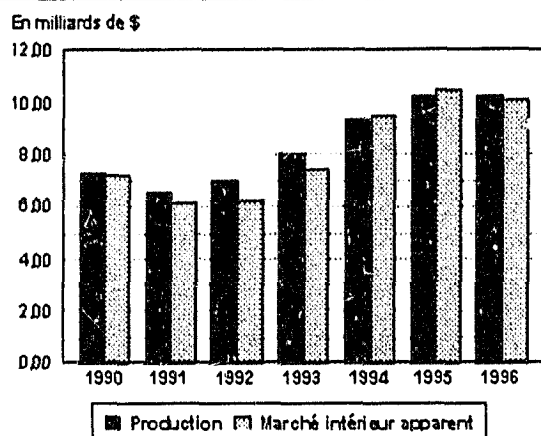
Source : U.S. Department of Commerce

L'industrie canadienne a tiré des exportations en 1996 de 29.56 % de ses recettes. Ce ratio est à la hausse par rapport au niveau de 25.07 % de 1990. Le niveau moyen de l'intensité d'exportation pour cette industrie pendant la période de 1990 à 1995 s'est fixé à 29.6 % au Canada et à 6.51 % aux États-Unis. Par comparaison, le degré moyen d'intensité d'exportation pour l'ensemble du secteur manufacturier pendant la même période était de 118.73 % au Canada et de 12.64 % aux États-Unis.

Un paramètre souvent utilisé pour mesurer la demande de marchandises dans un pays est le « total du marché intérieur apparent ». Il s'agit de la somme des expéditions manufacturières et des importations, dont on soustrait le total des exportations. Il faut toutefois faire preuve de prudence lorsqu'on interprète le « total du marché intérieur apparent ». En principe, la production totale d'une industrie, majorée des importations et minorée des exportations, reflète la demande que l'on trouve dans un pays donné à l'égard de la production d'une industrie particulière, mais plusieurs anomalies statistiques peuvent fausser les chiffres ([écueils, cliquez ici](#)). Bon nombre de ces anomalies sont le résultat du regroupement des données sur la production du secteur manufacturier, réunies au moyen d'une enquête auprès des usines de production, avec les données sur le commerce extérieur recueillies à partir des perceptions douanières.

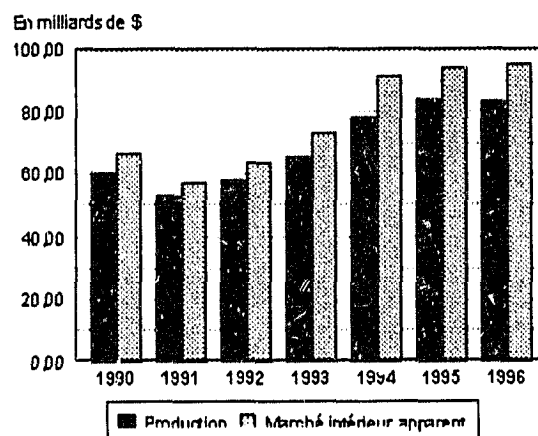
En 1995, le marché domestique apparent canadien pour les produits manufacturiers par les Autres industries sidérurgiques a été estimé à 10,1 milliard(s) de dollars (qui varie [aucune donnée disponible] % de 10,5 milliard(s) de dollars en 1994). Pour la période allant de 1990 à 1995, le marché canadien avait un TCMCA de 5,82 %. Le marché intérieur apparent aux États-Unis a été estimé à 95,5 milliard(s) de dollars en 1995. Depuis 1990, le marché américain a un TCMCA de 6,16 %.

**Canada - Marché intérieur apparent
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques**



Source : Le base de données sur le commerce internationale canadien de marchandise, Statistique Canada et le base de données intégrée (Statistique Canada and Industrie Canada).

**États-Unis - Marché intérieur apparent
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques**



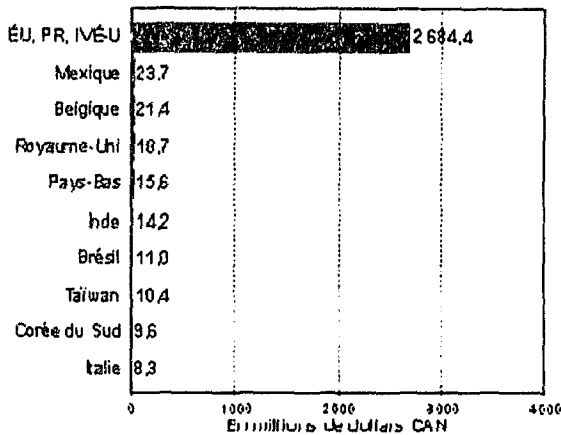
Source : U.S. Department of Commerce

Principaux partenaires commerciaux

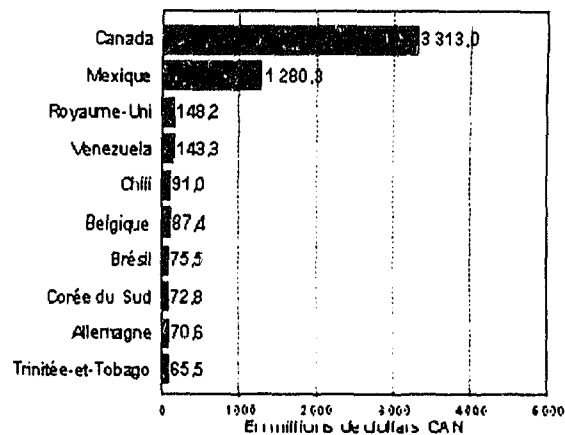
Le graphique ci-dessous présente les 10 principaux pays de destination des exportations nationales canadiennes et américaines pour l'Autres industries sidérurgiques en 1996. On examine les exportations canadiennes en 1996 aux pays suivants: ÉU, PR, IVÉ-U, 93,3 %; Mexique, 0,82 %; et Belgique, 0,74 %. Aux États-Unis, les trois principales destinations des exportations étaient les pays suivants: Canada, 50,08 %; Mexique 19,35 %; et Royaume-Uni, 2,24 %.

**Canada - 10 principaux pays de destination
Exportations nationales de 1996
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques**

**États-Unis - 10 principaux pays de destination
Exportations nationales de 1996
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques**



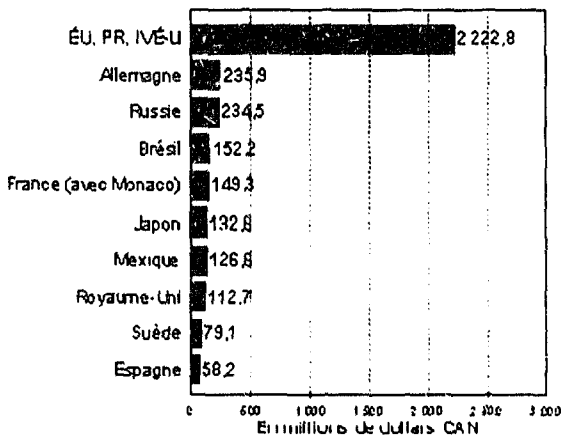
Source : Statistique Canada



Source : U.S. Department of Commerce

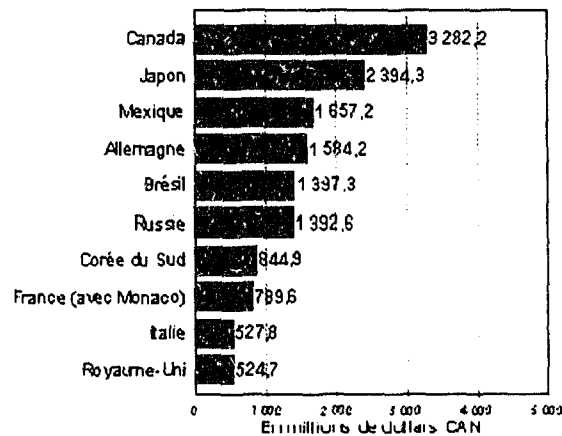
Les diagrammes ci-dessous donnent la liste des dix principaux pays d'origine pour les importations canadiennes et américaines de produits fabriqués par l'industrie en 1996. Les trois principaux exportateurs vers le Canada dans cette industrie sont: ÉU, PR, IVÉ-U, Allemagne et Russie, dont la part des importations canadiennes totales s'élevait à 55.44 %, 5.88 % et 5.85 %, respectivement. Aux États-Unis, les trois principaux pays d'origine des importations étaient: Japon, Japon et Mexique, détenant une part de 17.03 %, 12.42 % et 8.6 % du total des importations américaines en 1996.

**Canada - 10 principaux pays d'origine
1996 - Total des importations
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques**



Source : Statistique Canada

**États-Unis - 10 principaux pays d'origine
1996 - Total des importations
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques**



Source : U.S. Department of Commerce

Marchés régionaux du monde

Les graphiques qui suivent donnent un aperçu des marchés d'exportation du monde pour les établissements canadiens et américains de l'Autres industries sidérurgiques. La comparaison des marchés d'exportation du Canada et ceux des États-Unis, qui sont notre plus proche voisin, révèle des faits intéressants. L'analyse des tendances relatives à cette section se présente pour la période de 1992 à 1996 pour les raisons de disponibilités.

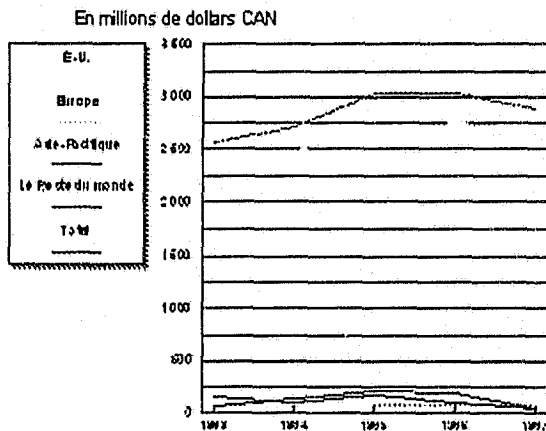
**Canada - États-Unis : Comparaison des marchés d'exportation
Exportation de l'Autres industries sidérurgiques - CTI 2919**

	Exportations canadiennes, 1996 (dollars CAN)	Pourcentage du total, 1996	Croissance 1992-1996, %	Exportations américaines, 1996 (dollars US)	Pourcentage du total, 1996	Croissance 1992-1996, %
Union européenne	76131761	2.65	13.35	491544782	7.43	18.3
Amérique						

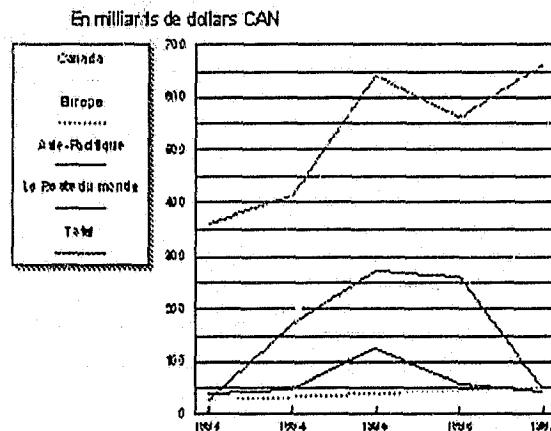
Région	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Amérique centrale sauf le Mexique	5406903	0.19	56.91	163166236	2.47	12.23
Mexique	23688975	0.82	-21.4	1280289143	19.35	12.13
Amérique du Sud	15746963	0.55	38.79	485340565	7.34	21.84
Asie-Pacifique (sauf le Japon)	36125856	1.26	-29.54	388106829	5.87	2.4
Japon	2813048	0.1	53.79	55976425	0.85	-0.07
Canada	---	---	---	3313024493	50.08	20.55
États-Unis	2684431022	93.3	4.46	---	---	---
Reste du monde	32887641	1.14	-7	438188041	6.62	14.91
TOTAL	2877232169	100	2.97	6615636513	100	16.32

Comme on le voit ci-dessus, l'États-Unis présente la croissance la plus forte (4,46 %) comme marché d'exportation du Canada pendant la période de 1992 à 1996, tandis que le marché absolu le plus important est constitué par l'États-Unis. Pour les États-Unis, l'États-Unis présente la croissance la plus forte pendant cette période ([aucune donnée disponible] %), tandis que l'États-Unis est le marché le plus important pour les exportations américaines.

Exportations canadiennes vers les régions internationales **Exportations américaines vers les régions internationales**
En millions de dollars CAN **En milliards de dollars CAN**
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques **CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques**



Source : Statistique Canada.



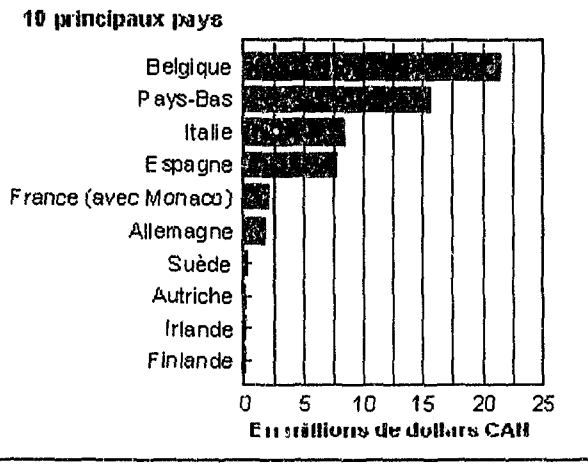
Source : U.S. Department of Commerce.

Les graphiques ci-dessus illustrent la tendance temporelle des exportations canadiennes et américaines vers les principaux marchés mondiaux au cours de la période de 1992 à 1996.

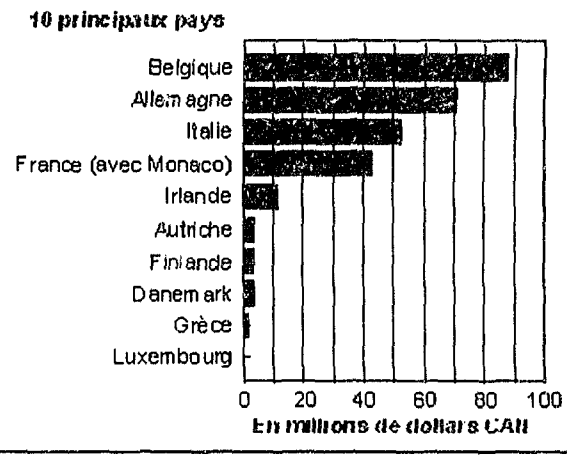
On trouvera ci-dessous une ventilation indiquant les dix principaux pays d'importation à l'intérieur des grandes régions d'exportations pour le Canada et les États-Unis.

Exportations canadiennes vers l'Union européenne
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques

Exportations américaines vers l'Union européenne
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques



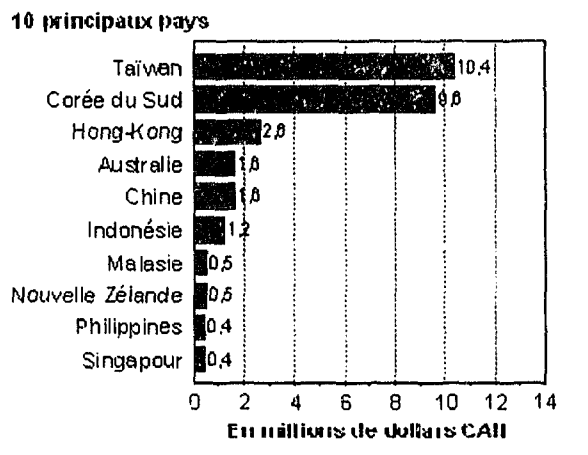
Source : Statistique Canada.



Source : U.S. Department of Commerce.

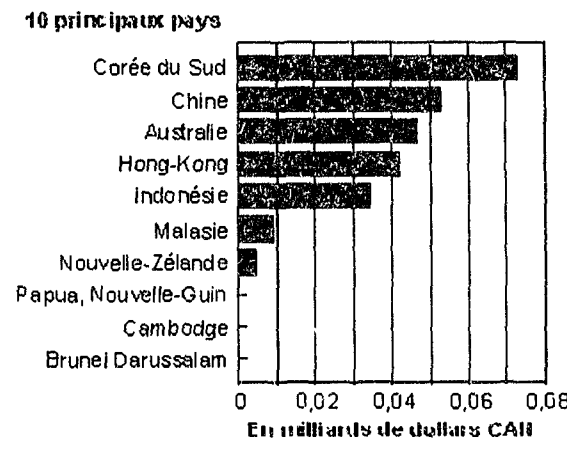
Au sein de l'Union européenne, les marchés les plus importants pour les exportations nationales du Canada en 1996 étaient les suivants : Belgique (19.03 % du total des exportations vers la région), Pays-Bas (13.93 %), Italie (7.42 %), Espagne (6.84 %), et France (avec Monaco) (1.88 %). Les exportations américaines vers l'Union européenne étaient destinées principalement aux pays suivants : Belgique (9.94% du total des exportations vers la région), Allemagne (8.03 %), Italie (5.96 %), France (avec Monaco) (4.85 %), et Irlande (%).

**Exportations canadiennes vers l'Asie-Pacifique
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques**



Source : Statistique Canada.

**Exportations américaines vers l'Asie-Pacifique
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques**



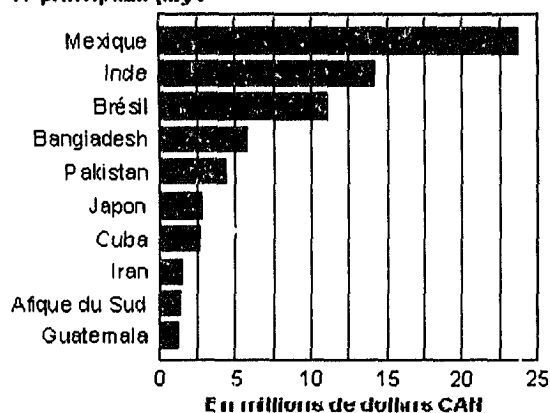
Source : U.S. Department of Commerce.

Les marchés les plus importants de la région de l'Asie-Pacifique pour les exportateurs canadiens étaient les suivants : Taïwan (9.23 % du total des exportations dans la région), Corée du Sud (8.56 %), Hong-Kong (2.33 %), Australie (1.45 %) et Chine (1.42 %). Les exportations des États-Unis vers cette région, par comparaison, étaient surtout destinées aux pays suivants : Corée du Sud (8.27 % du total des exportations dans la région), Chine (5.99 %), Australie (5.3 %), Hong-Kong (4.77 %), et Indonésie (3.89 %).

**Exportations canadiennes vers le reste du monde
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques**

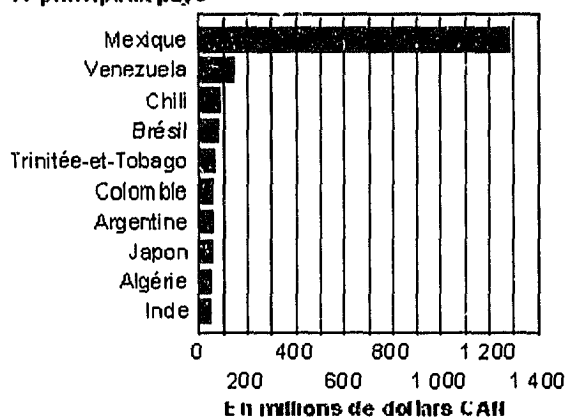
**Exportations américaines vers le reste du monde
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques**

10 principaux pays



Source : Statistique Canada.

10 principaux pays



Source : U.S. Department of Commerce.

Dans le groupement constitué par le « reste du monde », les trois plus grands marchés pour les exportations canadiennes sont les pays suivants : Mexique, Inde et Brésil. Dans le cas des États-Unis, ce sont les pays suivants : Mexique, Venezuela et Chili.

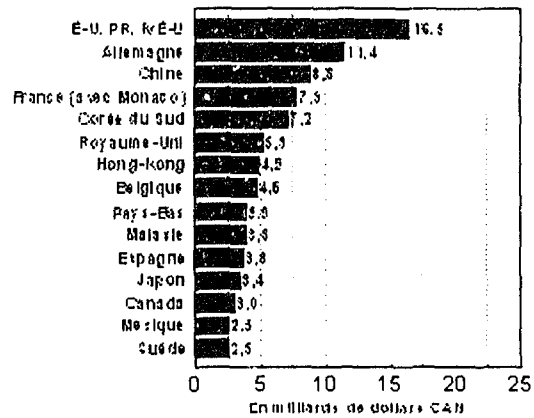
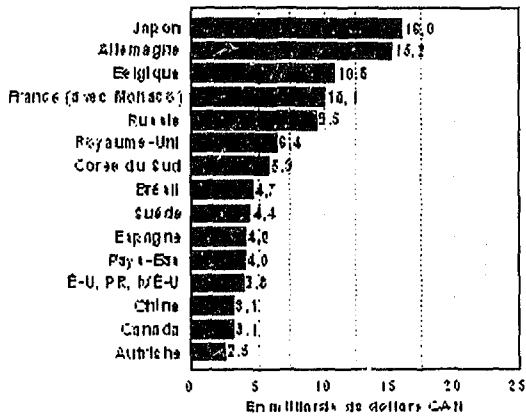
Principaux pays importateurs et exportateurs du monde

Les diagrammes ci-dessous présentent les 15 premiers exportateurs et importateurs de l'Autres industries sidérurgiques parmi les pays membres des Nations Unies. Afin de réunir les données, il a fallu franchir plusieurs étapes de manière à obtenir la meilleure représentation possible du commerce mondial dans cette industrie. Les données sur le commerce international ont été établies au moyen du Système harmonisé (SH) de désignation et de codification des marchandises, au niveau de classification à six chiffres. Il s'agit de la seule norme internationale commune de classification des importations et des exportations. Les États particuliers partent de cette classification pour établir des catégories plus détaillées permettant de mieux comptabiliser les opérations et de percevoir les droits de pointe. Par exemple, Statistique Canada enregistre les importations au niveau de la classification à dix chiffres du SH et les exportations au niveau de la classification à huit chiffres du SH. En raison de ces variations dans la codification des marchandises, l'analyse qui suit se limite au niveau du SH à six chiffres, de sorte qu'elle se trouve moins spécifique et détaillée que l'analyse du commerce du Canada et des États-Unis qui précède. Nous attirons donc l'attention des lecteurs sur la possibilité de certains écarts par rapport aux chiffres déjà signalés pour le commerce nord-américain.

Au moyen d'une concordance de Statistique Canada entre les industries à dix chiffres du SH et les industries à quatre chiffres de la CTI, nous avons attribué à chaque code de six chiffres du SH un code CTI unique et nous avons supprimé tous les doubles emplois. De cette manière, nous avons évité le comptage double d'un code SH dans plus d'une CTI, ce qui aurait faussé les valeurs du commerce dans une industrie. En revanche, cette méthode entraîne forcément certaines sous-évaluations et surévaluations du commerce selon les CTI. Il reste que chaque code SH relève ainsi d'une seule CTI, plutôt que de chevaucher plusieurs industries de la CTI ou de grossir indûment les chiffres.

Premiers pays exportateurs du monde, 1995
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques

Premiers pays importateurs du monde, 1995
CTI 2919 - Autres industries sidérurgiques

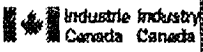




Source : Statistics Division, United Nations (www.un.org/Departments/unsd/statdiv.htm) Source : Statistics Division, United Nations (www.un.org/Departments/unsd/statdiv.htm)

Comme on peut le constater, les premiers pays exportateurs du monde pour l'Autres industries sidérurgiques sont les suivants : Japon, Allemagne, et Belgique, représentant 17.36 %, 16.51 % et 11.73 % du total des exportations des États membres des Nations Unies. Dans le cas des pays importateurs, les marchés les plus importants sont les suivants : (avec 18.11 % du total des importations des pays de l'ONU), (12.58 %) et (9.72%).

[Aide](#) [Quoi de neuf](#) [Carte du site](#) [Opinion](#) [Contexte](#) [English](#) [Haut de la page](#)

Canada
<http://strategis.ic.gc.ca>

[Aide](#) [Quoi de neuf](#) [Carte du site](#) [Opinion](#) [Contexte](#) [English](#)

Passer à [Menu principal](#) [Recherche](#) dans [Strategis](#)

[Statistiques relatives à l'industrie canadienne](#)
[Aperçu industriel](#)

Auteur - Équipe de développement des statistiques relatives à l'industrie canadienne

Date de diffusion - 1998-10-22

Ch. 1
IntroductionCh. 2
Définition
de l'industrieCh. 3
ProductionCh. 4
EmploiCh. 5
Investisse-
mentCh. 6
Recherche-
développementCh. 7
CommerceAnnexe A
Établissements
principaux

Annexe (A) - Les établissements principaux

Le tableau qui suit présente une liste partielle des établissements de l'Autres industries sidérurgiques (CTI-2919), par province.

Consulter la légende pour les codes de taille

Alberta		
Nom de l'établissement	Endroit	Code de taille
Western Canada Steel Limited.		07
Altasteel Ltd.		07

Consulter la légende pour les codes de taille

Manitoba		
Nom de l'établissement	Endroit	Code de taille
United Dominicon Industries Ltd.		07

Consulter la légende pour les codes de taille

Nouvelle-Écosse		
Nom de l'établissement	Endroit	Code de taille
Sydney Steel Corporation.		08

Consulter la légende pour les codes de taille

Ontario		
Nom de l'établissement	Endroit	Code de taille
Dofasco Inc.		12
Stelco Inc.		12
Algoma Steel Inc.		11
Stelco Inc.		09
Slater Industries Inc.		08
Sammi Atlas Inc		08
Co-Steel Inc.		08
Courtice Steel Inc.		07
Ivaco Inc.		07
Ivaco Rolling Mills Ltd.		07
Stelco Inc.		07
Harris Steel Limited.		06
Canadian Drawn Steel Company Inc.		06

Cold Metal Prodlpcts Company Ltd.	06
Ifastgroupe & Co Ltd Partnership.	06
Stelwire Ltd.	05
Union Drawn Steel II Limited.	05
Algoma Steel Inc. (Welded Beam Div)	04

Consulter la légende pour les codes de taille

Québec		
Nom de l'établissement	Endroit	Code de taille
Sidbec-Dosco Inc.		10
Sammi Atlas Inc.		08
Stelco McMaster Ltee.		07
Sidbec-Dosco Inc.		07
Les Forges De Sorel Inc		07
Les Poudres Metalliques Du Quebec Ltee.		07
Domfer Metal Powders Ltd.		05
Cold Metal Products Company Ltd.		04

Consulter la légende pour les codes de taille

Saskatchewan		
Nom de l'établissement	Endroit	Code de taille
Ipsco Inc.		07

Code de taille

Code	Nombre d'employés	Code	Nombre d'employés
01	0 - 4	07	200 - 499
02	5 - 9	08	500 - 599
03	10 - 19	09	1000 - 1499
04	20 - 49	10	1500 - 2499
05	50 - 99	11	2500 - 4999
06	100 - 199	12	>= 5000

[Aide](#) [Quoi de neuf](#) [Carte du site](#) [Opinion](#) [Contexte](#) [English](#) [Haut de la page](#)

Canada
<http://strategis.ic.gc.ca>