

**NOMENCLATURE  
DE LA PREMIÈRE TRANSFORMATION ET DE LA DEUXIÈME  
ET TROISIÈME TRANSFORMATION  
DES PRODUITS FORESTIERS**

**PRODUIT EN DÉCEMBRE 2005**

*Ressources naturelles  
et Faune*

**Québec** 

## **Note au lecteur**

L'information contenue dans ce document est fournie à titre indicatif seulement et n'engage aucunement la responsabilité du ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF) (gouvernement du Québec).

## **Auteure**

Ce document a été réalisé par M<sup>me</sup> Réjeanne Pouliot de la Direction du développement de l'industrie des produits forestiers (DDIPF) du MRNF.

## **Réalisation**

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune  
Direction du développement de l'industrie des produits forestiers  
880, chemin Sainte-Foy, bureau 7.50  
Québec (Québec) G1S 4X4  
CANADA  
Téléphone : (418) 627-8644, poste 4106  
Télécopieur : (418) 643-9534  
Courriel : [prodfor@mrnf.gouv.qc.ca](mailto:prodfor@mrnf.gouv.qc.ca)

## **Remerciements**

L'auteure tient à remercier M<sup>me</sup> Josée Grondin de la DDIPF du MRNF qui a effectué l'édition de ce document.

## **Diffusion**

Cette publication, conçue pour une impression recto verso, est disponible en ligne uniquement à l'adresse :  
[www.mrnf.gouv.qc.ca/publications/forets/entreprises/nomenclature.pdf](http://www.mrnf.gouv.qc.ca/publications/forets/entreprises/nomenclature.pdf)

© Gouvernement du Québec  
Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, 2005  
Dépôt légal — Bibliothèque nationale du Québec, 2005

---

**TABLE DES MATIÈRES**


---

	<b>PAGE</b>
LISTE DES TABLEAUX ET DES GRAPHIQUES .....	V
INTRODUCTION .....	1
1. DESCRIPTION .....	1
1.1 Définitions .....	1
1.2 Caractéristiques comparatives .....	3
2. LE SYSTÈME DE CLASSIFICATION DES INDUSTRIES DE L'AMÉRIQUE DU NORD (SCIAN) .....	4
3. STATISTIQUES .....	6
3.1 Évolution du nombre d'établissements .....	6
3.2 Évolution du nombre d'emplois .....	7
3.3 Évolution de la valeur des livraisons et des autres recettes .....	7
3.4 Évolution de la valeur ajoutée .....	8
3.5 Importance du Québec dans le Canada .....	9
3.6 Comparaison de l'évolution des emplois du Québec avec ceux de l'Ontario et de la Colombie-Britannique .....	10
3.7 Portrait provincial de la deuxième et troisième transformation des produits du bois et du papier .....	12



---

**LISTE DES TABLEAUX ET DES GRAPHIQUES**


---

	<b>PAGE</b>
Tableau 1 : Exemples comparatifs entre la première transformation et la deuxième et troisième transformation des produits forestiers .....	2
Tableau 2 : Caractéristiques comparatives des projets de la première transformation et de la deuxième et troisième transformation .....	3
Tableau 3 : Nombre d'établissements et d'emplois ainsi que valeur des livraisons et valeur ajoutée, en pourcentage, au Québec et au Canada en 2003, par secteur d'activité	8
Tableau 4 : Portrait régional de l'industrie de la deuxième et troisième transformation du bois et du meuble en bois au Québec en 2004 .....	13
Tableau 5 : Portrait régional de l'industrie de la deuxième et troisième transformation du papier et de l'impression au Québec en 2004 .....	14
<hr/>	
Graphique 1 : Évolution du nombre d'établissements au Québec .....	6
Graphique 2 : Évolution du nombre d'emplois au Québec .....	7
Graphique 3 : Évolution des livraisons et autres recettes au Québec en milliers de dollars	8
Graphique 4 : Évolution de la valeur ajoutée au Québec en milliers de dollars .....	8
Graphique 5 : Comparaison de l'évolution du nombre d'emplois dans la première transformation des produits du bois .....	10
Graphique 6 : Comparaison de l'évolution du nombre d'emplois dans la deuxième et troisième transformation des produits du bois et des meubles en bois .....	11
Graphique 7 : Comparaison de l'évolution du nombre d'emplois dans la première transformation du papier .....	11
Graphique 8 : Comparaison de l'évolution du nombre d'emplois dans la deuxième et troisième transformation du papier et de l'impression .....	12



## INTRODUCTION

Cette nomenclature présente une description de la première transformation et de la deuxième et troisième transformation des produits forestiers. Elle permet de clarifier la chaîne de la transformation et d'en quantifier la valeur pour le bénéfice des intervenants dans ce secteur d'activité.

L'information est présentée de manière factuelle et sous forme de statistiques compilées en tableau ou en graphique.

### 1. DESCRIPTION

#### 1.1 Définitions

En général, il n'y a que deux niveaux de transformation du bois pour fabriquer un produit fini. Chaque niveau correspond à une usine différente. Toutefois, il y a des cas où la première transformation ou la deuxième transformation sont fractionnées, créant ainsi un niveau supplémentaire de transformation pour fabriquer un même produit fini. On arrive alors à trois niveaux, d'où la troisième transformation.

Produits de première transformation : usinage de la matière première, sous forme de bois rond, copeaux, sciures, rabotures, écorces, bois et papier récupérés, par un établissement pour en faire un produit fini ou semi-fini.

Produits de deuxième et troisième transformation : étape de transformation supplémentaire d'un produit de première transformation effectuée par un ou deux établissements autres que ceux de la première transformation pour en faire un produit fini ou semi-fini.

Ces définitions concordent avec ceux des articles 160 et 162 de la Loi sur les forêts (L.R.Q., c. F-4.1.) qui se lisent comme suit : « Une usine de transformation du bois est un ensemble d'installations servant à la transformation du bois brut ou partiellement ouvré. Le bois est entièrement ouvré lorsqu'il a subi tous les traitements et procédés de fabrication et passé par toutes les phases de transformation nécessaires pour le rendre propre à l'usage auquel il est finalement destiné ».

Dans les exemples du tableau 1, une usine de solives en I, d'armoires de cuisine ou de meubles en bois peut être qualifiée de deuxième ou troisième transformation selon le type d'approvisionnement qu'elle reçoit. C'est pourquoi, lorsqu'il est question de transformation du bois en aval de la première transformation, les termes deuxième et troisième transformation sont combinés pour tenir compte de l'ensemble des possibilités. On parle donc de deuxième et troisième transformation.

Le fait d’intercaler une transformation entre la première et la troisième est souvent justifiée par un besoin de spécialisation que ni la première et ni la troisième transformation ne peuvent effectuer. Toutefois, la situation évolue avec les technologies et les marchés. À titre d’exemple, on constate que les établissements de panneaux particules réalisent de plus en plus la transformation faite par le deuxième transformateur, c’est-à-dire qu’ils appliquent eux-mêmes le papier mélaminé ou le placage. Ainsi, dans ce cas, la deuxième transformation est effectuée dans l’établissement de première transformation. En d’autres termes, les établissements de première transformation de panneaux particules ajoutent eux-mêmes plus de valeur à leurs produits avant de les vendre aux usines d’armoires de cuisine et de meubles.

**Tableau 1 : Exemples comparatifs entre la première transformation et la deuxième et troisième transformation des produits forestiers**

Première transformation	Deuxième transformation	Troisième transformation
Usine de panneaux particules recouvrant ses panneaux de papiers mélaminés ou de placages	Usine d’armoires de cuisine	—
Usine de panneaux particules	Usine de recouvrement de papiers mélaminés ou de placages	Usine d’armoires de cuisine
<b>Commentaires :</b> Dans le premier cas, l’usine de panneaux particules recouvre elle-même le panneau qu’elle fabrique.		

Première transformation	Deuxième transformation	Troisième transformation
Scierie de résineux qui jointe (structural) ses sciages courts	Usine de solives en I	—
Scierie de résineux sciage brut, 2 X 3	Usine de jointage structural	Usine de solives en I
<b>Commentaires :</b> Le jointage et la mesure de la force mécanique du bois d’œuvre se font soit directement à la scierie ou à une usine intermédiaire spécialisée dans le jointage (deuxième transformation), ajoutant ainsi un niveau supplémentaire de transformation du bois.		

Première transformation	Deuxième transformation	Troisième transformation
Scierie de feuillus	Usine de meubles	—
Scierie de feuillus	Usine de panneaux lamellés-collés	Usine de meubles
<b>Commentaires :</b> Dans le premier cas, l’usine de meubles a son propre atelier interne de panneau lamellé-collé de bois; c’est pourquoi cette usine s’approvisionne directement d’une scierie.		

Par ailleurs, la pâte commerciale, le papier et le carton sont fabriqués à partir du bois rond, de copeaux, de rabotures, de sciures et de papiers récupérés. Ces produits sont généralement considérés comme des produits de première transformation.

Pour leur part, les emballages en papier (sacs) et en carton (boîtes pliantes ou montées), les articles de papeterie, l'impression du papier (journaux, revues, livres, numéraires, formulaires commerciaux) sont considérés comme des produits issus de la deuxième transformation du papier et carton. Ils sont, en général, fabriqués par des établissements différents de ceux de la première transformation. Dans le cas des produits hygiéniques en papier, par exemple les papiers mouchoirs, les essuie-tout et le papier de toilette, ils sont souvent fabriqués dans une division connexe à celle de la première transformation.

## 1.2 Caractéristiques comparatives

Le tableau 2 présente les caractéristiques comparatives entre la première et la deuxième et troisième transformation. La différence entre la première transformation et la deuxième et troisième transformation s'appuie sur plusieurs facteurs d'ordre économique : la proximité de la ressource par rapport à la proximité des marchés, le niveau élevé des salaires en usine de première transformation par rapport à ceux de la deuxième et troisième transformation, la mise en marché d'un produit de masse (commodité) par rapport à un produit de niche ou de spécialité, etc.

**Tableau 2 : Caractéristiques comparatives des projets de la première transformation et la deuxième et troisième transformation**

Caractéristiques	Première transformation	Deuxième et troisième transformation
Création d'emplois	Moyenne	Élevée
Besoins en capitaux	Élevés	Faibles à moyens
Disponibilité de la matière première	Limitée	Limitée à élevée
Disponibilité de la main-d'œuvre	Élevée	Élevée
Disponibilité en capitaux	Moyenne/Élevée	Élevée
Technologie/équipement	Disponible	Disponible
Produits/marchés	Faciles à déterminer	Plus difficiles à déterminer
Marketing	Faible	Très élevé
Potentiel de développement à long terme	Limité	Très élevé
Entrepreneuriat	Grande disponibilité	Disponibilité limitée

Soulignons qu'en général dans l'industrie de la deuxième et troisième transformation du bois, les salaires sont moins élevés que dans celle de la première transformation. Aussi, dans les régions où la première transformation côtoie la deuxième et troisième transformation, on constate une rotation plus élevée de la main d'œuvre dans la deuxième et troisième transformation du bois, notamment dans les emplois spécialisés. De plus, la distance des marchés peut être un frein au développement de la deuxième et troisième transformation de certains produits, dont ceux qui occupent un volume important par rapport à leur masse et à leur valeur. Par ailleurs, la forte présence d'une industrie lourde dans certaines régions facilite moins le développement de l'entrepreneuriat nécessaire à l'éclosion de la deuxième et troisième transformation.

## 2. LE SYSTÈME DE CLASSIFICATION DES INDUSTRIES DE L'AMÉRIQUE DU NORD (SCIAN)

Depuis 2000, les produits manufacturés en Amérique du Nord sont codifiés selon le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN). Cette codification permet de compiler différentes statistiques dont celles de l'emploi, du nombre d'établissements, de la valeur des livraisons, etc., liées à l'activité économique du Canada, des États-Unis et du Mexique. Le système de numérotation retenu est un code à six chiffres. Les deux premiers chiffres désignent le secteur, le troisième le sous-secteur, le quatrième le groupe, le cinquième la classe et le sixième les classes nationales. Le secteur de la fabrication appartient aux codes 31 à 33. Les sous-secteurs des produits en bois, du papier, de l'impression et du meuble sont représentés par les codes 321, 322, 323 et 337 respectivement. Le code à six chiffres de la classe nationale indique les produits fabriqués. À partir des définitions de la section 1.1, il est alors possible de répartir la fabrication des produits entre la première transformation et la deuxième et troisième transformation.

La liste qui suit présente les codes d'identification des produits en bois, du papier, de l'impression et du meuble de première transformation et de deuxième et troisième transformation. Il est à souligner qu'un code d'identification peut contenir plusieurs types de produits fabriqués appartenant à une même classe nationale (code à six chiffres). Par exemple, la classe nationale « fabrication de tous les autres produits divers en bois - 321.999 » regroupe une multitude de produits, dont les suivants : avirons, barreaux et poteaux d'escaliers, chevilles et goujons, luges, matériel d'artiste, meubles d'ébénisterie, moulures architecturales, piquets d'arpentage, poignées et manches, sièges de canot, souvenirs et bibelots.

---

### **Produits en bois — Première transformation :**

Scieries (321.111)

Usines de bardeaux et de bardeaux de fente (321.112)

Préservation du bois (321.114)

Usines de placages et de contreplaqués de feuillus (321.211)

Usines de placages et de contreplaqués de résineux (321.212)

Usines de panneaux de particules et de fibres (321.216)

Usines de panneaux de copeaux (321.217)

---

**Produits en bois et meubles en bois — Deuxième et troisième transformation :**

Fabrication de produits de charpente en bois (321.215)  
Fabrication de portes et fenêtres en bois (321.911)  
Fabrication d'autres menuiseries préfabriquées (321.919)  
Fabrication de contenants et palettes en bois (321.920)  
Préfabrication de maisons (mobiles) (321.991)  
Préfabrication de bâtiments en bois (321.992)  
Fabrication de tous les autres produits divers en bois (321.999)  
Fabrication d'armoires et de comptoirs de cuisine en bois (337.110)  
Fabrication de meubles de maison rembourrés (337.121)  
Fabrication d'autres meubles de maison en bois (337.123)  
Fabrication de meubles d'établissements institutionnels (337.127)  
Fabrication de meubles de bureau, y compris les boiseries architecturales faites sur commande (337.213)  
Fabrication de vitrines d'exposition, cloisons, de rayonnages et de casiers (337.215)

---

**Papier — Première transformation :**

Usines de pâte mécanique (322.111)  
Usines de pâte chimique (322.112)  
Usines de papier, sauf le papier journal (322.121)  
Usines de papier journal (322.122)  
Usines de carton (322.130)

---

**Papier et impression — Deuxième et troisième transformation :**

Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact (322.211)  
Fabrication de boîtes pliantes en carton (322.212)  
Fabrication d'autres contenants en carton (322.219)  
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité (322.220)  
Fabrication d'articles de papeterie (322.230)  
Fabrication de produits hygiéniques en papier (322.291)  
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé (322.299)  
Sérigraphie commerciale (323.113)  
Impression instantanée (323.114)  
Impression numérique (323.115)  
Impression de formulaires commerciaux en liasses (323.116)  
Autres activités d'impression (323.119)  
Activités de soutien à l'impression (323.120)

---

Soulignons que certains produits fabriqués provenant de la transformation du bois ne sont pas compris dans les sous-secteurs 321, 322, 323 et 337. Ces produits sont regroupés avec d'autres de même nature. Par exemple, les huiles essentielles (325.999), l'alcool méthylique-méthanol (325.19) et les résines phénoliques (325.210) sont classés dans le sous-secteur « fabrication de produits chimiques » (325). De plus, ils peuvent être compilés dans une classe nationale (code à six chiffres) qui regroupe plusieurs autres types de produits fabriqués, éliminant ainsi la possibilité de faire un portrait statistique du produit ciblé.

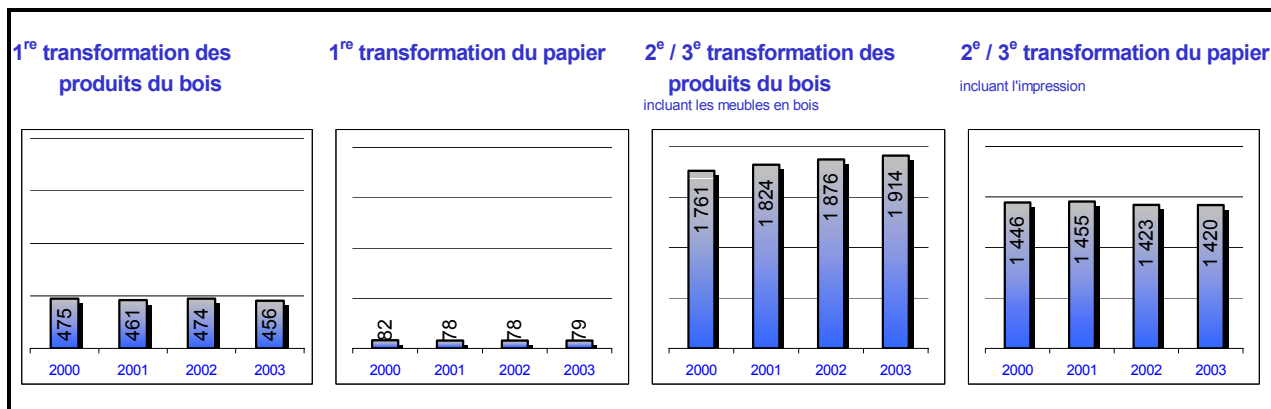
### 3. STATISTIQUES

Les graphiques de cette section sont basés principalement sur les données de Statistique Canada. Il est important de souligner que les données peuvent varier selon les sources. Par exemple, en ce qui a trait aux emplois, deux sources différentes sont utilisées. Il s'agit de l'*Enquête annuelle des manufactures* dont les dernières données disponibles remontent à 2003, tandis que celles pour *Emplois, gains et durée du travail* sont de 2004. À noter que la méthode d'échantillonnage d'enquête diffère, d'où la possibilité de données quelque peu différentes.

#### 3.1 Évolution du nombre d'établissements

Le nombre d'établissements diffère de manière importante entre la première transformation et la deuxième et troisième transformation (graphique 1). La première transformation compte en général plus d'emplois par établissement que la deuxième et troisième transformation et elle est de plus davantage capitalistique.

**Graphique 1 : Évolution du nombre d'établissements<sup>1</sup> au Québec**



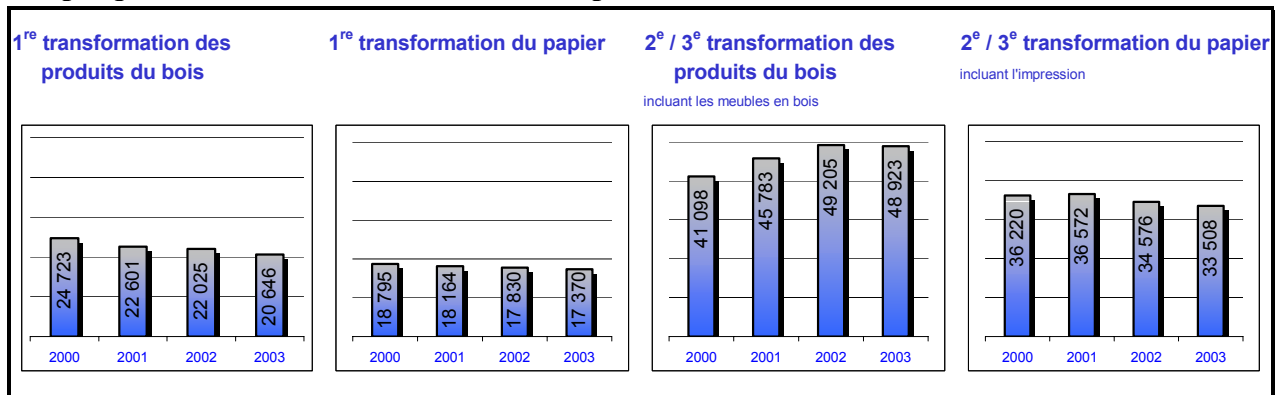
Source : Statistique Canada. *Enquête annuelle des manufactures*. Compilation : DDIPF-MRNF.

1. Selon Statistique Canada, l'établissement se définit comme la plus petite unité d'exploitation produisant un ensemble aussi homogène que possible de biens et de services et pour laquelle existent des dossiers permettant le calcul de la valeur ajoutée.

### 3.2 Évolution du nombre d'emplois

En 2003, le Québec comptait plus de 120 000 emplois liés à la fabrication des produits du bois et du papier (y compris la fabrication de meubles en bois et l'impression). La deuxième et troisième transformation est en progression par rapport à la première transformation puisqu'elle représentait, en 2000 et 2004, 64 % et 68 % du total des emplois respectivement (graphique 2).

**Graphique 2 : Évolution du nombre d'emplois au Québec**

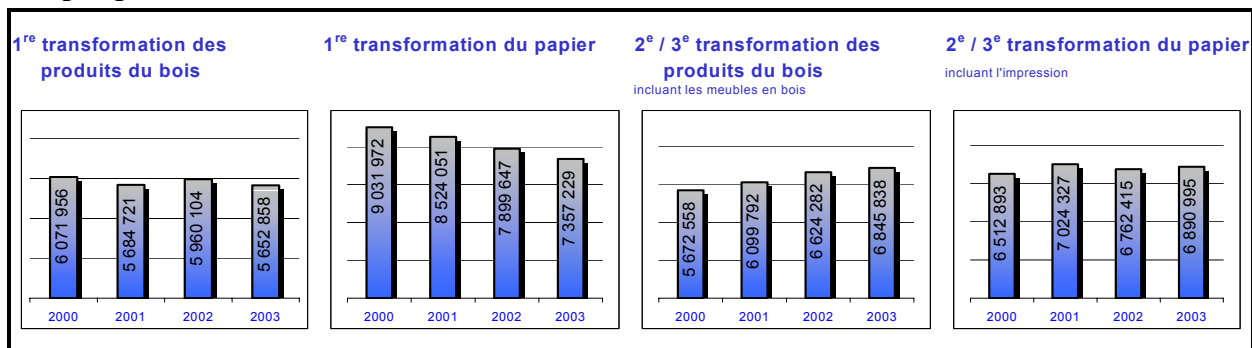


Source : Statistique Canada. *Enquête annuelle des manufactures*. Compilation : DDIPF-MRNF.

### 3.3 Évolution de la valeur des livraisons et autres recettes

La valeur des livraisons et autres recettes de la première transformation du papier est la plus importante (graphique 3). Elle se chiffre à plus de 7,4 milliards de dollars en 2003. Toutefois, elle a diminué de plus de 18 % entre 2000 et 2003, et ce, en raison de la combinaison de plusieurs facteurs : fluctuation des prix, variation du volume de production pour différents produits, appréciation du dollar canadien par rapport au dollar américain, etc. La valeur des livraisons de la deuxième et troisième transformation des produits du bois a connu pour sa part une croissance de 21 % entre 2000 et 2003, passant de 5,7 à 6,8 milliards de dollars.

### Graphique 3 : Évolution des livraisons et autres recettes<sup>1</sup> au Québec en milliers de dollars



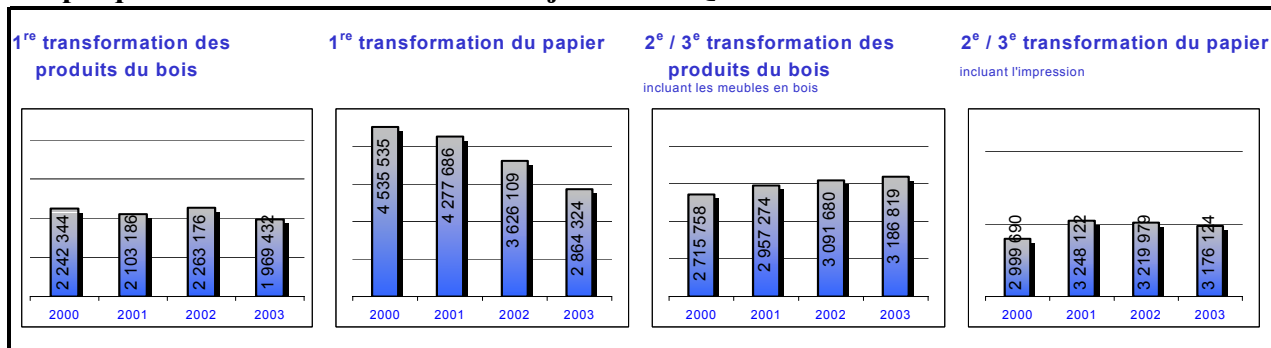
Source : Statistique Canada. *Enquête annuelle des manufactures*. Compilation : DDIPF-MRNF.

1. Selon Statistique Canada, la valeur des livraisons représente la somme de la valeur des livraisons de produits fabriqués par l'établissement, des recettes provenant de la fabrication à façon et des réparations, ainsi que de la valeur des produits fabriqués à forfait. Il s'agit de la valeur nette, sans les rabais, retours, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise et frais de livraison. Les autres recettes représentent tous les revenus provenant de placement, non relié directement à la fabrication.

### 3.4 Évolution de la valeur ajoutée

La valeur ajoutée de la première transformation du papier perd de son importance au fil des dernières années (graphique 4). Elle a diminué de 37 % entre 2000 et 2003, en raison, entre autres, des coûts de plus en plus élevés de la matière première et de l'énergie. La deuxième et troisième transformation des produits du bois connaît une croissance à la hausse de sa valeur ajoutée, soit de 17 % entre 2000 et 2003. Cette situation s'explique par la combinaison de plusieurs facteurs, notamment un volume et des prix plus élevés pour les produits, un contrôle important des coûts de la matière première et une transformation accrue, permettant ainsi de donner encore plus de valeur au produit final.

### Graphique 4 : Évolution de la valeur ajoutée<sup>1</sup> au Québec en milliers de dollars



Source : Statistique Canada. *Enquête annuelle des manufactures*. Compilation : DDIPF-MRNF.

1. Selon Statistique Canada, la valeur ajoutée représente la différence entre la valeur des biens et services de fabrication produits et les coûts directs des matières utilisées pour la production desdits biens et services.

### 3.5 Importance du Québec dans le Canada

Dans l'ensemble, le Québec détient une place importante dans le domaine de la transformation des produits forestiers au Canada. Le tableau 3 montre les principaux constats qui s'en dégagent.

En 2003, le Québec se classe au premier rang dans la première transformation du papier et au deuxième rang, après la Colombie-Britannique, dans celle du bois. Finalement, il se classe au deuxième rang après l'Ontario dans la deuxième et troisième transformation des produits forestiers.

**Tableau 3 : Nombre d'établissements et d'emplois ainsi que valeur des livraisons et valeur ajoutée, en pourcentage, au Québec et au Canada en 2003, par secteur d'activité**

Transformation	Nombre d'établissement en %			
	Québec	Ontario	Colombie-Britannique	Reste du Canada
1 <sup>re</sup> bois	31	15	<b>32</b>	22
1 <sup>re</sup> papier	<b>37</b>	26	18	19
2 <sup>e</sup> /3 <sup>e</sup> bois + meuble	35	<b>36</b>	16	13
2 <sup>e</sup> /3 <sup>e</sup> papier + impression	27	<b>38</b>	12	23
Transformation	Nombre d'emplois en %			
	Québec	Ontario	Colombie-Britannique	Reste du Canada
1 <sup>re</sup> bois	28	15	<b>37</b>	20
1 <sup>re</sup> papier	<b>32</b>	24	21	23
2 <sup>e</sup> /3 <sup>e</sup> bois + meuble	35	<b>42</b>	10	13
2 <sup>e</sup> /3 <sup>e</sup> papier + impression	29	<b>49</b>	7	15
Transformation	Valeur des livraisons et autres recettes en %			
	Québec	Ontario	Colombie-Britannique	Reste du Canada
1 <sup>re</sup> bois	25	16	<b>39</b>	20
1 <sup>re</sup> papier	<b>32</b>	23	22	23
2 <sup>e</sup> /3 <sup>e</sup> bois + meuble	34	<b>47</b>	11	8
2 <sup>e</sup> /3 <sup>e</sup> papier + impression	29	<b>53</b>	6	12
Transformation	Valeur ajoutée en %			
	Québec	Ontario	Colombie-Britannique	Reste du Canada
1 <sup>re</sup> bois	24	17	<b>35</b>	24
1 <sup>re</sup> papier	<b>33</b>	24	20	23
2 <sup>e</sup> /3 <sup>e</sup> bois + meuble	35	<b>47</b>	9	9
2 <sup>e</sup> /3 <sup>e</sup> papier + impression	29	<b>52</b>	6	13

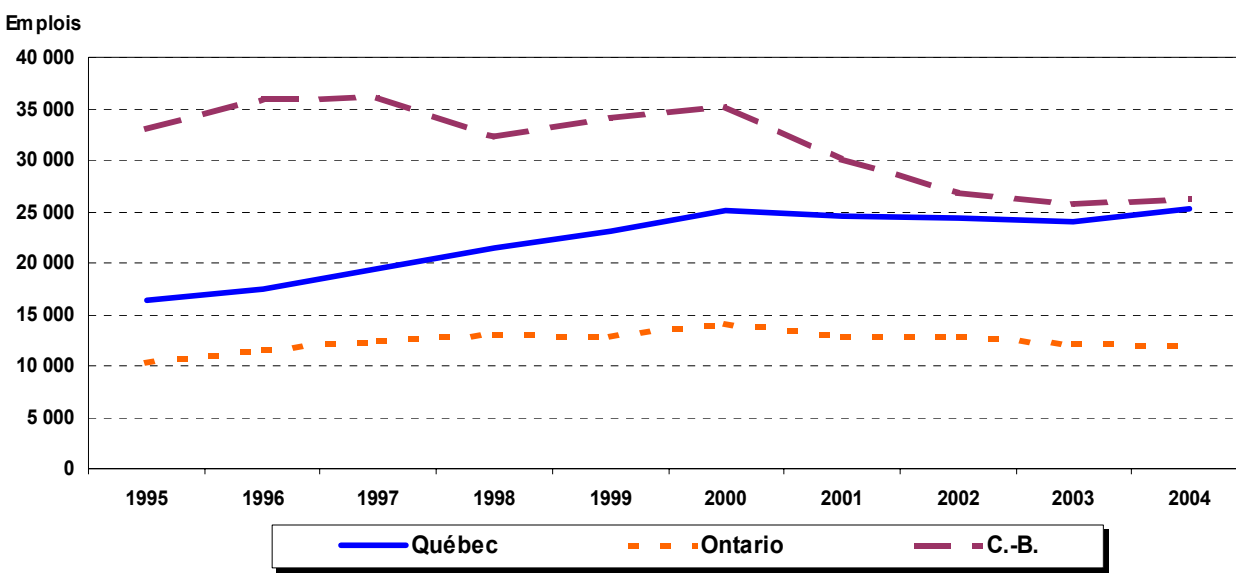
Source : Statistique Canada. *Enquête annuelle des manufactures*. Compilation : DDIPF-MRNF.

### 3.6 Comparaison de l'évolution des emplois du Québec avec ceux de l'Ontario et de la Colombie-Britannique

En 2004, dans le secteur de la première transformation des produits du bois, le nombre d'emplois au Québec et en Colombie-Britannique est presque identique, soit environ 25 000 emplois (graphique 5).

Dans un avenir rapproché, ce nombre pourrait chuter en raison de la consolidation de l'industrie des produits forestiers, qui est d'ailleurs déjà amorcée partout au Canada, et de la modernisation des établissements qui nécessite, par conséquent, moins de main-d'œuvre.

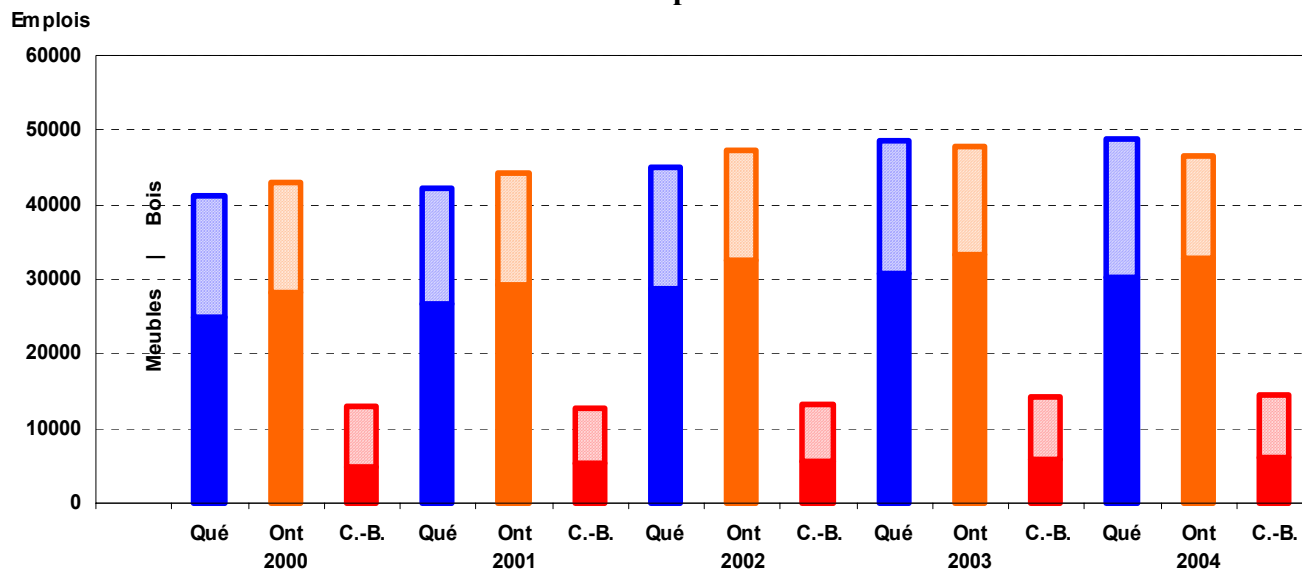
**Graphique 5 : Comparaison de l'évolution du nombre d'emplois dans la première transformation des produits du bois**



Source : Statistique Canada. *Emplois, gains et durée du travail*. Compilation : DDIPF-MRNF.

Dans le secteur de la deuxième et troisième transformation des produits du bois, le nombre d'emplois au Québec est nettement supérieur à celui de la Colombie-Britannique (graphique 6). Cette tendance devrait se maintenir au cours des prochaines années, car le Québec mise entre autres sur la deuxième et troisième transformation des produits du bois pour le développement économique des régions.

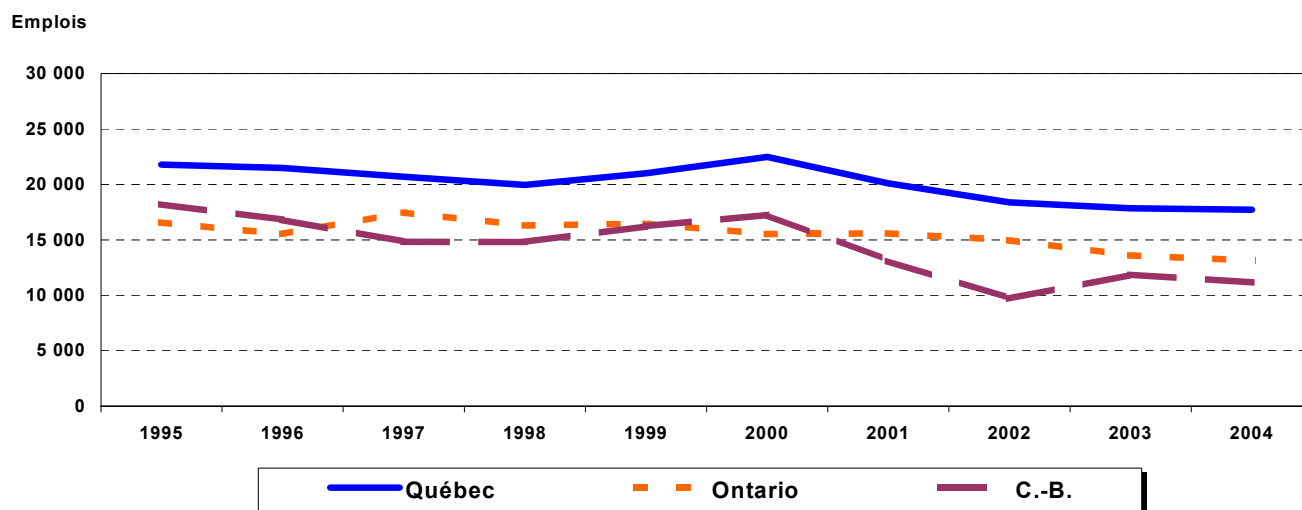
**Graphique 6 : Comparaison de l'évolution du nombre d'emplois dans la deuxième et troisième transformation des produits du bois et des meubles en bois**



Source : Statistique Canada. *Emplois, gains et durée du travail*. Compilation : DDIPF-MRNF.

Dans le secteur de la première transformation des produits du papier, le Québec domine avec 17 700 emplois en 2004 (graphique 7). Pour les trois provinces, le nombre d'emplois va en diminuant en raison de la modernisation des usines qui, par conséquent, exige moins de personnel, et de la consolidation des entreprises.

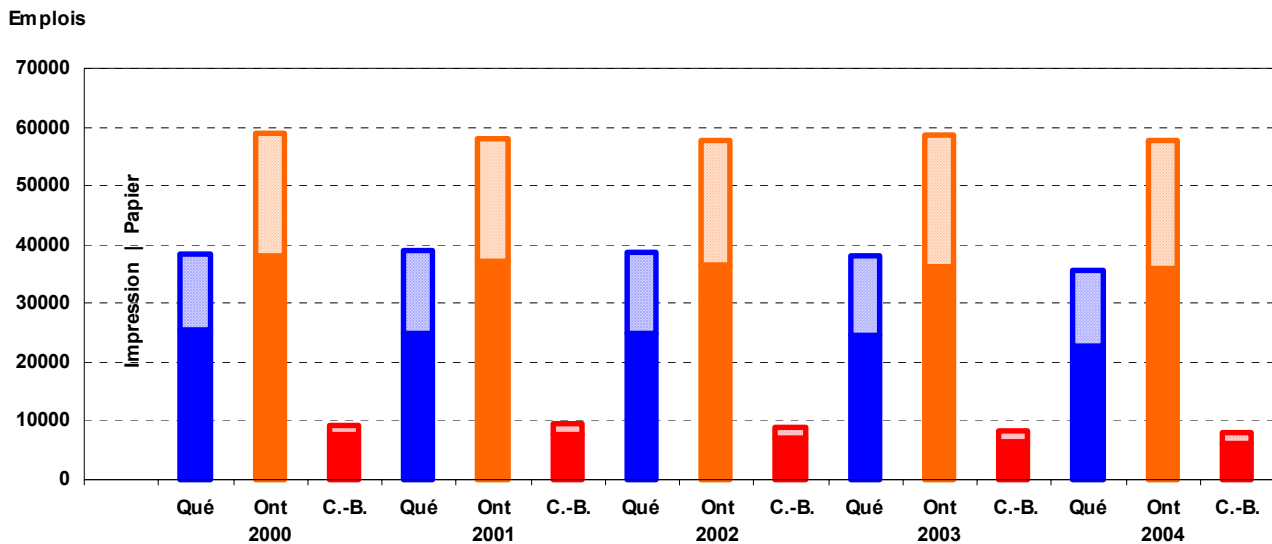
**Graphique 7 : Comparaison de l'évolution du nombre d'emplois dans la première transformation des produits du papier**



Source : Statistique Canada. *Emplois, gains et durée du travail*. Compilation : DDIPF-MRNF.

Depuis plusieurs années, l'Ontario domine le secteur de la deuxième et troisième transformation des produits du papier et de l'impression (graphique 8). Le nombre d'emplois dans ce secteur d'activité se maintient sensiblement au même niveau pour les trois provinces depuis l'an 2000.

**Graphique 8 : Comparaison de l'évolution du nombre d'emplois dans la deuxième et troisième transformation du papier et de l'impression**



Source : Statistique Canada. *Emplois, gains et durée du travail*. Compilation : DDIPF-MRNF.

### 3.7 Portrait provincial de la deuxième et troisième transformation des produits du bois et du papier

Les régions administratives de Chaudière-Appalaches et de la Montérégie se classent au premier rang des régions en ce qui concerne le nombre d'emplois et d'établissements dans le secteur de la deuxième et troisième transformation du bois (tableau 4). Ces régions comprennent tous les domaines de la transformation, principalement le meuble de maison en bois, les portes et fenêtres en bois, les armoires et placards de cuisine en bois ainsi que le bâtiment préfabriqué à charpente de bois. Elles sont situées près des marchés et ont un bassin abondant de main-d'œuvre spécialisée. Toutefois, la ressource première provient principalement de l'extérieur de ces régions. Par ailleurs, depuis quelques années, les autres régions mettent de plus en plus d'effort pour développer le secteur de la deuxième et troisième transformation des produits du bois, et ce, dans des créneaux qui leur permettent d'en assurer le succès.

**Tableau 4 : Portrait régional de l'industrie de la deuxième et troisième transformation du bois et du meuble en bois au Québec en 2004**

Région administrative	Établissements		Emplois	
	Nombre	%	Nombre	%
Abitibi-Témiscamingue	24	1,4	502	1,0
Bas-Saint-Laurent	82	4,8	1 887	3,7
Capitale-Nationale	106	6,2	2 071	4,1
Centre-du-Québec	133	7,7	3 905	7,7
Chaudière-Appalaches	<b>245</b>	14,2	<b>10 805</b>	21,4
Côte-Nord	9	0,5	160	0,3
Estrie	138	8,0	5 286	10,5
Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	24	1,4	153	0,3
Lanaudière	145	8,4	3 319	6,6
Laurentides	160	9,3	2 569	5,1
Laval	35	2,0	1 652	3,3
Mauricie	135	7,8	4 804	9,5
Montérégie	<b>267</b>	15,5	<b>7 049</b>	14,0
Montréal	126	7,3	4 658	9,2
Nord-du-Québec	2	0,1	7	0,0
Outaouais	35	2,0	976	1,9
Saguenay—Lac-Saint-Jean	56	3,3	674	1,3
<b>Total</b>	<b>1 722</b>	100,0	<b>50 477</b>	100,0

Source : Base de données du CRIQ, avril 2004.

Classification selon le Code d'activité économique du Québec (CAEQ).

L'industrie de la deuxième et troisième transformation du papier et de l'impression est très présente dans la région de Montréal, car elle détient 31 % des établissements et plus de 40 % des emplois de la province (tableau 5). Les secteurs d'activités principaux sont les impressions commerciales et les impressions de formulaires commerciaux, de journaux, de revues, de périodiques et de livres.

**Tableau 5 : Portrait régional de l'industrie de la deuxième et troisième transformation du papier et de l'impression au Québec en 2004**

Région administrative	Établissements		Emplois	
	Nombre	%	Nombre	%
Abitibi-Témiscamingue	13	1,0	416	1,0
Bas-Saint-Laurent	27	2,2	537	1,3
Capitale-Nationale	122	9,8	2 450	5,8
Centre-du-Québec	59	4,7	2 899	6,8
Chaudière-Appalaches	81	6,5	2 404	5,6
Côte-Nord	8	0,7	60	0,1
Estrie	48	3,9	1 583	3,7
Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	6	0,5	46	0,1
Lanaudière	49	4,0	1 302	3,1
Laurentides	52	4,2	1 372	3,2
Laval	62	5,0	1 430	3,4
Mauricie	47	3,8	2 566	6,0
Montérégie	225	18,2	6 959	16,3
Montréal	<b>390</b>	<b>31,5</b>	<b>17 238</b>	<b>40,5</b>
Nord-du-Québec	1	0,1	4	0,0
Outaouais	26	2,1	957	2,2
Saguenay—Lac-Saint-Jean	23	1,9	370	0,9
<b>Total</b>	<b>1 239</b>	<b>100,0</b>	<b>42 592</b>	<b>100,0</b>

Source : Base de données du CRIQ, avril 2004.

Classification selon le Code d'activité économique du Québec (CAEQ).