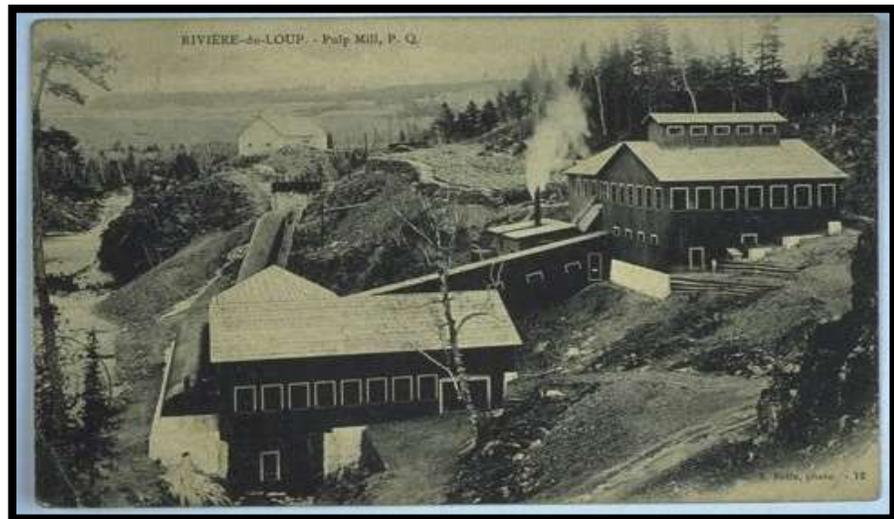


# SURVOL DE L'ÉVOLUTION DE L'INDUSTRIE DES PÂTES ET PAPIERS AU QUÉBEC 3<sup>e</sup> ÉDITION



**1805 à septembre 2021**

**Jean-Paul Gilbert**

**2021**

**ISBN 978-2-9818715-3-4**

## REMERCIEMENTS

Un grand merci à M. François Rouleau pour sa grande implication dans la préparation de cette troisième édition, notamment pour la mise à jour des tableaux et des graphiques ainsi que pour sa patience dans les travaux de mise en page et d'édition de l'ensemble du document.

Merci aux collaborateurs et collaboratrices des éditions précédentes, M. Éric Alvarez de la Société d'histoire forestière du Québec (SHFQ) pour ses précieux conseils tout au cours de la recherche ainsi qu'à plusieurs sociétés régionales ou locales d'histoire pour leurs recherches pointues sur les moulins de leur entourage pour l'édition 2012.

Soulignons également les contributions de M<sup>me</sup> Véronique Gilbert et M. Sébastien Lacroix pour le traitement informatique de la banque de données des éditions 2012 et 2015.

Enfin, un grand merci à M<sup>me</sup> Lucie Caron de la SHFQ qui a assuré gracieusement la mise en page des éditions 2015 et 2021.

Ce texte complète et remplace les versions mises en ligne en 2012 et en 2015. La nouvelle version comprend le recensement de deux autres usines omises dans la version précédente, le retrait de deux usines en raison d'une erreur de classification industrielle, la fermeture d'une usine et la réouverture d'une autre, la diversification des entreprises et de leurs usines et, finalement, l'importance insoupçonnée de Montréal.

Cette publication, conçue pour une impression recto verso, est accessible en ligne uniquement à l'adresse suivante : [www.shfq.ca](http://www.shfq.ca)

Société d'histoire forestière du Québec, 2021  
Dépôt légal — Bibliothèque nationale du Québec, 2021

ISBN 978-2-9818715-3-4

## RÉSUMÉ

En Amérique du Nord, l'industrie des pâtes et papiers traverse une période fort mouvementée depuis le tournant du millénaire. Les objectifs de cette recherche sont le recensement des usines construites au Québec depuis l'année 1805, l'illustration de la courbe de l'évolution de l'industrie jusqu'à nos jours, d'en caractériser les étapes et d'entrevoir l'avenir. Cette courbe se décompose en six phases, chacune correspondant à une conjoncture particulière de l'industrie. L'innovation, les expansions, les consolidations et les fermetures ont été le lot de cette industrie depuis ses débuts.

À ce jour, 125 usines ont été construites au Québec. De ce nombre, 36 demeurent en exploitation et trois autres sont fermées pour une période indéterminée à la fin de septembre 2021. Toutes les régions ont accueilli au moins une usine, à l'exception de Laval. La région administrative de la Capitale-Nationale a vu s'implanter le plus grand nombre d'usines (23), suivie par les régions de l'Estrie (15), du Saguenay–Lac-Saint-Jean (12), de l'Outaouais (11), de la Mauricie, de la Montérégie avec dix usines chacune. Notons que plus d'une vingtaine de projets d'usines ne se sont pas réalisés pour diverses raisons.

Parmi les cinq secteurs que compte l'industrie, celui du papier tissu affiche le plus haut taux d'usines encore en exploitation parmi toutes celles construites, 80 %, tandis que celui de la pâte commerciale affiche le plus faible, 16 %.

L'an 2000 constitue une année charnière pour l'industrie, la construction de nouvelles usines ne supplée plus à celles qui ferment. De l'an 2000 à septembre 2021, on compte 20 fermetures d'usines dont huit dans le secteur du papier graphique<sup>1</sup>. La substitution des produits papetiers, notamment par les communications numériques, est l'une des principales causes de cette décroissance. Montréal demeure un important carrefour mondial des pâtes, des papiers et des biomatériaux. La vague d'acquisitions et de fusions a provoqué une restructuration des sièges sociaux, la fermeture de nombreux centres privés de recherche et développement, de cabinets-conseils en ingénierie, de fabricants d'équipements et de produits chimiques.

L'industrie a su tirer bénéfice de l'innovation tout au cours de son histoire; à preuve une quinzaine de sites d'usines sont en exploitation depuis plus de cent ans. L'adoption de nouvelles technologies et l'avènement de la bioéconomie pourraient lui insuffler un nouvel élan.

## NOTE AU LECTEUR

Le recensement des usines de pâtes et papiers au Québec du présent document a été effectué de bonne foi et ne prétend pas être sans erreurs ni omissions. Invitation est faite aux lecteurs de transmettre à la Société d'histoire forestière du Québec les commentaires qui viendraient bonifier ce document. L'éditeur et l'auteur ne peuvent être tenus responsables des erreurs ou omissions.

---

<sup>1</sup> Le terme « papier graphique » comprend toutes les catégories de produits de papier utilisés à des fins graphiques, c'est-à-dire en vue de transmettre de l'information imprimée.

# Tables des matières

<b>1</b>	<b>INTRODUCTION</b>	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>MÉTHODE</b>	<b>7</b>
<b>2.1</b>	<b>RECENSEMENT DES USINES</b>	<b>7</b>
<b>2.2</b>	<b>INTERPRÉTATION DE L'ÉVOLUTION DE L'INDUSTRIE</b>	<b>9</b>
<b>3</b>	<b>RÉSULTATS - ÉVOLUTION DE L'INDUSTRIE</b>	<b>11</b>
<b>3.1</b>	<b>USINE DE PÂTES ET PAPIERS AU QUÉBEC</b>	<b>11</b>
<b>3.2</b>	<b>PHASES DE L'ÉVOLUTION DE L'INDUSTRIE</b>	<b>14</b>
3.2.1	1 <sup>RE</sup> PHASE : ENTREPRISES PIONNIÈRES, 1805-1880	14
3.2.2	2 <sup>E</sup> PHASE : CROISSANCE EFFRÉNÉE, 1880-1920	15
3.2.3	3 <sup>E</sup> PHASE : CRISE DE CROISSANCE, 1920-1940	17
3.2.4	4 <sup>E</sup> PHASE : CROISSANCE CONSTANTE, 1940-1975	19
3.2.5	5 <sup>E</sup> PHASE : MATURITÉ, 1975-2000	21
3.2.6	6 <sup>E</sup> PHASE : DÉCROISSANCE, 2000 — ÉVENTUELLEMENT LA RENAISSANCE	24
<b>3.3</b>	<b>ÉVOLUTION RÉGIONALE</b>	<b>28</b>
<b>3.4</b>	<b>RÉPARTITION SECTORIELLE</b>	<b>34</b>
<b>3.5</b>	<b>DIVERSIFICATION DE LA PRODUCTION DES USINES</b>	<b>35</b>
<b>3.6</b>	<b>PROJETS NON RÉALISÉS</b>	<b>37</b>
<b>4</b>	<b>MONTRÉAL, CARREFOUR MONDIAL DES PÂTES ET PAPIERS</b>	<b>40</b>
<b>5</b>	<b>CONCLUSION ET PERSPECTIVES</b>	<b>42</b>
	<b>ANNEXE A : CARTE DES RÉGIONS ADMINISTRATIVES</b>	<b>43</b>
	<b>ANNEXE B : RECENSEMENT ET RÉFÉRENCES</b>	<b>44</b>
	<b>ANNEXE C : TOPONYMIE</b>	<b>125</b>
	<b>RÉFÉRENCES POUR LA TOPONYMIE</b>	<b>130</b>

## 1 INTRODUCTION

La naissance de l'industrie des pâtes et papiers remonte à 1805<sup>2</sup> lorsque la première usine de papier canadienne entra en production à Saint-André-d'Argenteuil, dans la région des Laurentides. L'histoire de cette industrie, de ses leaders et des technologies a été racontée par les auteurs Benoît Brouillette<sup>3</sup>, George Carruthers<sup>4</sup>, Jean-Pierre Charland<sup>5</sup> et Sylvain Gingras<sup>6</sup>.

Toutefois, en raison des bouleversements majeurs traversés par l'industrie depuis le début des années 2000, le moment apparaît opportun de compiler et de publier un recensement des usines construites et de dégager une vue d'ensemble de l'évolution de l'industrie.

L'industrie des pâtes et papiers étant de nature capitaliste, le nombre d'établissements ne peut être aussi élevé que pour une autre industrie comme l'industrie du bois d'œuvre, par exemple, pour laquelle beaucoup moins de fonds sont nécessaires que pour établir un moulin. De plus, le grand gabarit des usines fermées et ses vestiges, ainsi que leur importance économique laissent des traces dans la mémoire écrite. D'ailleurs, une dizaine de sites répartis dans sept régions administratives font partie du patrimoine de la province.

Un recensement des usines éviterait des recherches éparses aux personnes intéressées par l'industrie des pâtes et papiers, faciliterait la lecture du présent et ouvrirait les sillons de l'avenir.

L'objectif de cette recherche est donc de recenser les usines de pâtes et papiers construites au Québec et de jeter un regard global sur l'évolution de cette industrie. La lecture de ce document donnera peut-être le goût aux historiens de creuser ce sujet.

---

<sup>2</sup> Antérieurement à cette date, tout le papier était importé d'Europe ou des États-Unis. Le premier moulin à papier construit en Amérique du Nord fut près de Germantown, Pennsylvanie en 1690. Les États-Unis comptaient 185 moulins en 1810.

<sup>3</sup> Brouillette, Benoît. 1944. *La Forêt, Chapitre VI- L'industrie des pâtes et papiers*. Éditions Fides. pp. 171 à 232.

<sup>4</sup> Carruthers, George. 1947. *Paper in the making: Part I- First Hundred Years of Paper-Making by Machine and Part II-First Century of Paper-Making in Canada*. The Garden City Press Co-Operative.

<sup>5</sup> Charland, Jean-Pierre. 1990. *Les pâtes et papiers au Québec, 1880-1980, Technologies, travail et travailleurs*. Institut Québécois de recherche sur la culture.

<sup>6</sup> Gingras, Sylvain. 2004. *Les Pionniers de la forêt*. Les publications Triton Inc.

## 2 MÉTHODE

### 2.1 RECENSEMENT DES USINES

De nombreuses sources d'information ont été consultées pour recenser les usines au fil du temps : sociétés d'histoire régionale, annuaires, manuels, Gazette officielle du Québec, biographies, livres d'histoire, magazines, publications spécialisées, journaux et sites Internet. Le recensement et les références se trouve à l'annexe B.

Seules les usines de pâte à papier, de papier et de carton définies par le Système de classification type des industries-établissements de Statistiques Canada (CTI-É # 271) et le Système de classification des industries en Amérique du Nord (SCIAN 3221) ont été retenues. Cette définition ne tient pas compte de la taille des établissements, c'est-à-dire de leur capacité de production. Cette dernière s'est accrue tout au cours de l'histoire. Dans le texte, les mots « fabrique, manufacture, moulin, papeterie, pulperie, cartonnerie, usine » ont tous le même sens, soit celui d'un établissement manufacturier. Cependant, les usines de deuxième transformation, telles que les fabriques de boîtes, de sacs, de mandrins, d'articles de papeterie, sont exclues.

Rappelons le dénominateur commun à l'ensemble des usines, peu importe l'époque : elles sont toutes situées aux abords d'un cours d'eau, très souvent au pied de cascades ou d'une chute. Plus d'une cinquantaine de rivières et trois canaux ont été mis à contribution. Ils fournissent d'abord l'énergie hydraulique et, par la suite, hydroélectrique, l'eau douce pour le procédé de fabrication<sup>7</sup> et, dans maints cas, servent au flottage des billes de bois. Ces cours d'eau et le fleuve sont aussi les récepteurs de l'effluent après son traitement en usine ou conjointement avec une municipalité. Finalement, les cours d'eau navigables servent au transport maritime de la pâte et du papier vers les marchés. Ce sont les rives des rivières Jacques-Cartier, du Nord, Outaouais, Portneuf, Saint-François et Saint-Maurice qui ont accueilli le plus grand nombre de moulins, justifiant l'intérêt d'accoler cette information à chacun des moulins.

Les changements fréquents de propriétaires d'entreprises et d'usines, la courte existence de plusieurs d'entre elles, les changements apparents de localisation des usines en raison de nouveaux noms de paroisses, de municipalités, de comtés et une nomenclature variable pour désigner les établissements ont constitué un lien quelquefois tortueux d'une source d'information à une autre, principalement pour les usines du XIX<sup>e</sup> siècle.

À cette époque, on avait une propension à baptiser « mill » ou moulin, non seulement une fabrique, mais également une expansion de celle-ci lors de l'ajout d'une nouvelle machine à papier ou d'une unité de fabrication de pâte, ce, sur le même site. En outre, quelques entreprises ont déménagé, reconstruit ou agrandi une usine dans le voisinage immédiat ou en passant d'une rive à l'autre d'un cours d'eau, tel qu'à Chicoutimi, East-Angus, Hull, Portneuf-Station, Saint-Léonard-de-Portneuf, Sherbrooke, Terrebonne, Windsor. Dans

---

<sup>7</sup> La composition du papier est de l'ordre de 7% d'eau et de 93% de fibres. Sans cette composante en eau, une feuille de papier perdrait sa force et deviendrait friable. Les liaisons Hydrogène entre les groupements OH des molécules de cellulose et ceux des molécules d'eau sont à l'origine de cette force.

tous ces cas, ces usines ne comptent que pour un seul et même établissement parce que c'est un déplacement de proximité, c'est-à-dire sur le même lieu géographique.

Point étonnant de constater que des municipalités ou lieux ont porté au cours de leur histoire le constituant « falls, mills, chutes » dans leur nom d'origine. Outre l'île de Montréal avec ses quatre moulins, les îles d'Alma, de Hull, l'île Électrique à Chicoutimi, des Moulins à Terrebonne, de la Potherie à Trois-Rivières, Île-de-la-Visitation à Montréal et une île sur la rivière Magog à Sherbrooke ont chacune accueilli un moulin de pâtes et papiers.

La construction d'un moulin donnera naissance à vingt-trois localités : Baie-Comeau, Beaupré, Chandler, Clarke City (Sept-Îles), Clermont, Crabtree, Desbiens, Dolbeau (Dolbeau-Mistassini), Donnacona, East-Angus, Gatineau, Grand-Mère (Shawinigan), Kénogami (Saguenay), La Tuque, Lebel-sur-Quévillon, Mont-Rolland (Sainte-Adèle), Port-Alfred (Saguenay), Riverbend (Alma), Saint-Amédé-de-Péribonka (Péribonka), Sainte-Madeleine-de-la-Rivière-Madeleine, Témiscaming, Val-Jalbert (Chambord), Windsor, dont plusieurs étaient même qualifiées de villes de compagnies. La toponymie des rues de plusieurs municipalités papetières ajoute aux vestiges mémoriels en rappelant le nom de fondateurs, de propriétaires, de dirigeants de moulins ou, le plus simplement, en les nommant : « Mill, Moulin, Pulpe » (Voir l'annexe C).

Les villes de compagnies ont quelquefois été planifiées, construites et détenues par l'entreprise. Elles grandissaient au rythme de l'expansion du moulin. D'autres localités se sont dotées d'un quartier distinct quelquefois surnommé « le quartier ou la rue des Anglais » réservé aux dirigeants et aux spécialistes (ex. ingénieurs, chimistes), pour la plupart des anglophones provenant de l'extérieur. Les cadres de l'usine logeaient au « staff house », pratiquaient des sports comme le curling, le tennis et le golf et se réunissaient au « club house ». Ce quartier regroupait aussi un hôpital, des églises et des écoles. À partir des années 1960-1970, le management francophone succédera graduellement au management anglophone. À titre d'exemple, en 1970, les francophones comptaient pour 50 % des ingénieurs membres de l'Ordre des ingénieurs du Québec et en 2004<sup>8</sup> pour 89%.

Ces quartiers deviendront moins nécessaires à la rétention de ce personnel. Les entreprises choisiront d'axer leurs activités sur la fabrication du papier et se départiront des maisons et autres édifices au cours des décennies suivantes<sup>9</sup>.

Il est arrivé quelquefois que les activités d'une même usine soient divisées en deux entités autonomes par son nouvel acquéreur ou soient divisées, puis acquises par deux entreprises différentes. Pour les fins de cette recherche, cela n'équivaut pas à la construction d'une nouvelle usine, ni à une fermeture définitive lorsqu'une seule des deux entités a fermé.

---

<sup>8</sup> Ordre des ingénieurs du Québec : <http://www.oiq.qc.ca/fr/aPropos/Pages/histoire.aspx>, consulté le 23 juillet 2017.

<sup>9</sup> *L'industrie des pâtes et papiers, son influence sur le développement de localités au Québec*, Revue Histoires forestières du Québec, printemps 2014, Vol 6, no 1. Pages 43 à 51.

Le sens du mot « *pulpe* » dans la littérature crée également de la confusion. En effet, que signifie « moulin à pulpe »? Est-ce un moulin qui fait du bois à pâte (pulpwood) ou de la pâte de bois (woodpulp)? De même, le mot « *papeterie* » a un sens ambigu : est-ce un magasin, un commerce où l'on vend du papier ou un moulin à papier ?

Il a fallu redoubler de vigilance pour éviter de recenser plus d'une fois la même usine et de bien identifier les dates d'ouverture et de fermeture définitive de chacune d'entre elles, car il en va de la précision de la courbe de développement de l'industrie. Toutefois, quelques dates sont approximatives. Dans la littérature, la date de fermeture est quelquefois plus nébuleuse que celle de l'ouverture. Les médias préféreraient peut-être rapporter les bonnes nouvelles plutôt que les mauvaises. Les périodes d'arrêts temporaires et de réduction de capacité de production n'ont pas été prises en compte. De plus, on fait l'hypothèse que les usines fermées dernièrement le sont de façon définitive. Il est possible que certaines d'entre elles soient relancées, le document devra alors être remis à jour pour en tenir compte.

Les changements de nom de l'entreprise, ainsi que de quelques produits fabriqués, permettent de suivre sommairement l'évolution de chacune des usines. Donc, cette recherche jette un regard global sur l'ensemble des usines et se veut un complément statistique aux livres de Brouillette, Carruthers, Charland et Gingras.

## 2.2 INTERPRÉTATION DE L'ÉVOLUTION DE L'INDUSTRIE

Pour interpréter l'évolution de l'industrie, nous avons décomposé l'histoire en phases temporelles en nous inspirant de Charland et de Kotler<sup>10</sup> : introduction, croissance effrénée, crise de croissance, croissance constante, maturité, décroissance. Toutefois, un bémol s'impose puisque cette industrie n'est pas homogène. Elle se compose de cinq secteurs : le papier graphique (journal, impression, écriture), le papier tissu ou hygiénique, les cartons, papiers d'emballage et de construction, les panneaux isolants et les pâtes commerciales. La dynamique des marchés de chacun des cinq secteurs n'étant pas identique, cela implique que les usines ne sont pas toutes dans la même phase. Afin de simplifier la présentation de la courbe de développement, nous posons donc l'hypothèse qu'elles le sont.

La phase d'introduction 1805-1880 correspond aux balbutiements de la fabrication du papier au Québec. Le marché en pleine expansion entraîne un développement rapide correspondant à une seconde phase 1880-1920. Comme cela se produit souvent dans une nouvelle industrie, les changements technologiques et la surcapacité de production freinent la croissance et provoquent une crise, soit la troisième phase 1920-1940. Les conditions économiques favorables ouvrent la voie à une phase soutenue de croissance, la quatrième phase 1940-1975. Celle-ci est suivie d'une période de maturité, la cinquième phase 1975-2000, au cours de laquelle l'offre est en balance avec la demande. Le

---

<sup>10</sup> Kotler P., P. Filiatrault et R.E. Turner. 2000. *Le management du marketing, 2<sup>e</sup> édition*. Gaëtan Morin éditeur.

phénomène de substitution des produits s'accroît et provoque la phase de décroissance, ou sixième phase 2000 — ? caractérisée par la fermeture d'usines et la restructuration industrielle.

Cette phase de décroissance peut être suivie d'une phase de relance et d'une nouvelle jeunesse. Cette dernière phase dépend de la capacité de l'entreprise à diversifier l'exploitation de l'usine. Elle passe habituellement par la recherche et le développement, l'innovation et l'ouverture de nouveaux marchés<sup>11</sup>.

La nomenclature des régions centrales et des régions ressources est tirée du livre de Diane-Gabrielle Tremblay et Vincent Van Schendel<sup>12</sup>. Les régions centrales sont : Capitale-Nationale, Estrie, Montréal, Outaouais, Chaudière-Appalaches, Laval, Lanaudière, Laurentides, Montérégie et Centre-du-Québec. Les régions ressources sont : Bas-Saint-Laurent, Saguenay-Lac-Saint-Jean, Mauricie, Abitibi-Témiscamingue, Côte-Nord, Nord-du-Québec et Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine. L'annexe A présente la carte des régions administratives.

---

<sup>11</sup> <http://www.mrn.gouv.qc.ca/publications/forets/entreprises/cycledevie.pdf>.

<sup>12</sup> Tremblay, Diane-Gabrielle et Van Schendel, Vincent, 2004. *Économie du Québec, régions, acteurs, enjeux*. Télé-université. Éditions Saint-Martin. p. 490.

### 3 RÉSULTATS - ÉVOLUTION DE L'INDUSTRIE

#### 3.1 USINE DE PÂTES ET PAPIERS AU QUÉBEC

Le tableau suivant présente les usines construites et celles en exploitation à la fin de septembre 2021 pour chacune des régions administratives du Québec. Elles ont été classées selon les régions administratives actuelles du Québec, même si ce découpage est relativement récent, afin de voir la réalité de l'époque avec les yeux d'aujourd'hui. Toutes les régions administratives, à l'exception de celle de Laval, ont accueilli au moins une usine.

**Tableau 1 Recensement régional des usines de pâtes et papiers**

## Recensement régional des usines de pâtes et papiers

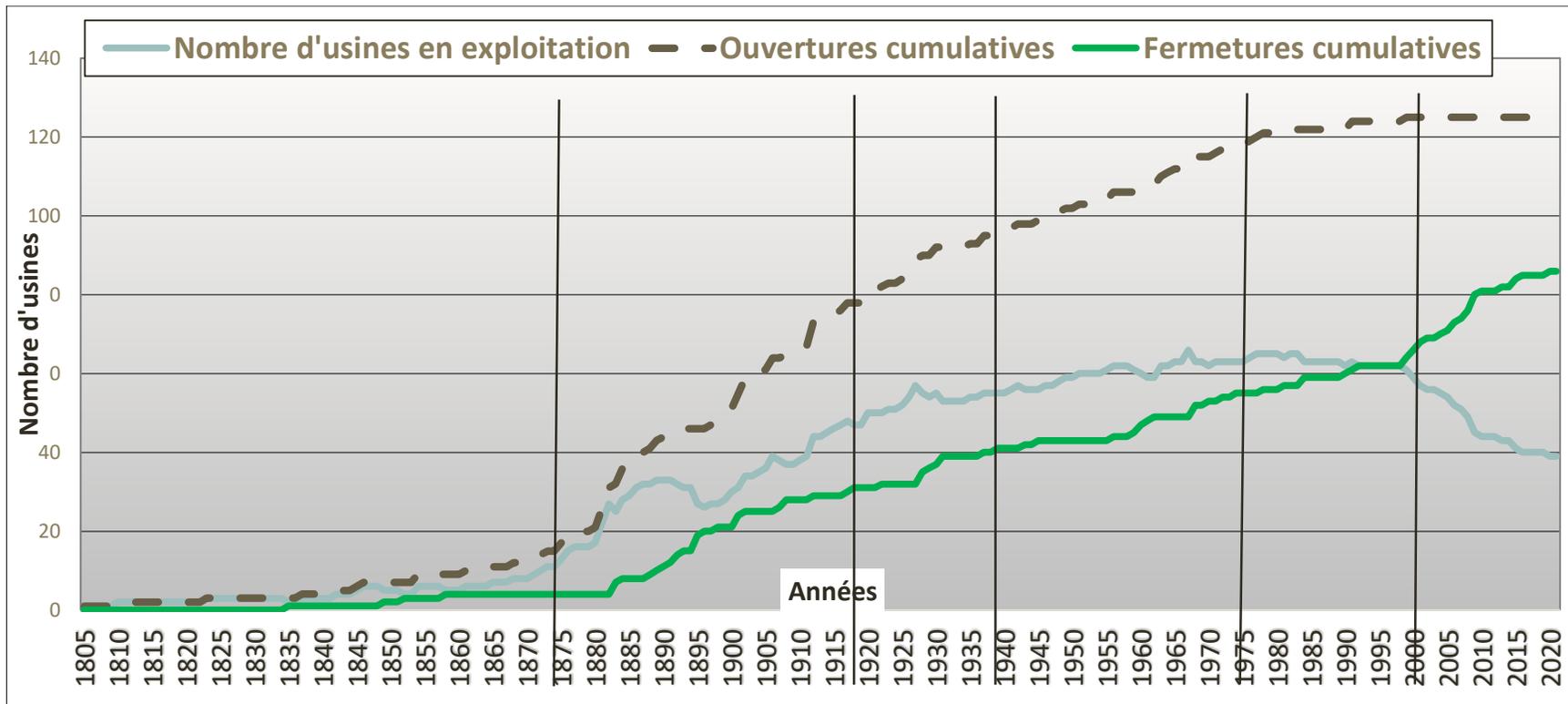
Régions	Nombre d'usines construites	Nombre d'usines à la fin de septembre 2021
1 Bas-Saint-Laurent	8	3
2 Saguenay-Lac-Saint-Jean	12	4
3 Capitale-Nationale	23	5
4 Mauricie	10	4
5 Estrie	15	4
6 Montréal	5	1
7 Outaouais	9	4
8 Abitibi-Témiscamingue	2	2
9 Côte-Nord	4	1
10 Nord-du-Québec	1	1
11 Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	3	0
12 Chaudière-Appalaches	5	1
13 Laval	0	0
14 Lanaudière	3	1
15 Laurentides	7	2
16 Montérégie	10	1
17 Centre-du-Québec	8	5
<b>Total</b>	<b>125</b>	<b>39</b>

Source : Annexe-B

Au cours de ces 216 années, 125 usines ont été construites et 86 d'entre elles ont fermé pour diverses raisons. Donc, 39 usines demeurent en exploitation à la fin de septembre 2021, soit environ le tiers des usines construites. Mais parmi celles-là, trois sont fermées pour une période indéterminée depuis un an et demi à deux ans. Leur nombre est revenu au même niveau qu'il y a un peu plus d'un siècle. Le site le plus ancien en exploitation remonte à 1837 et il est situé à Portneuf-Station, tandis que les plus récents sont situés à Matane et à Drummondville depuis 1991.

La figure 1 présente l'évolution du nombre d'usines de pâtes et papiers en exploitation, des fermetures cumulatives et des ouvertures cumulatives au Québec de 1805 à septembre 2021.

**Figure 1** Évolution du nombre d'usines de pâtes et papiers au Québec de 1805 à septembre 2021



Source : Annexe B

## 3.2 PHASES DE L'ÉVOLUTION DE L'INDUSTRIE

Ce chapitre décrit sommairement chacune des phases.

### 3.2.1 1<sup>re</sup> phase : Entreprises pionnières, 1805-1880

Plusieurs sites de scieries, de moulins à farine, ou à carder, deviennent le lieu d'établissement des premières usines.

En 1805, le premier moulin au Canada entre en exploitation à Saint-André-d'Argenteuil, région des Laurentides<sup>13</sup>. Le rythme d'implantation est lent jusqu'en 1865 alors que l'on ne dénombre que sept moulins en exploitation. La guerre de Sécession (1861-1865) aux États-Unis oblige les Américains à s'approvisionner au Canada, ce qui incite la construction de nouvelles usines dans la partie sud du Québec<sup>14</sup>.

En décembre 1854, l'abolition du régime seigneurial met fin au contrôle des forces hydrauliques par les seigneurs et donne un accès généralisé à l'énergie hydraulique.

En 1880, on dénombre 17 usines en exploitation sur les 21 qui ont été construites. Elles sont toutes localisées dans les régions centrales. La Capitale-Nationale en compte six, la Montérégie quatre et l'Estrie trois. Des incendies, l'expiration de baux hydrauliques ou les difficultés financières sont les principales causes des fermetures.

Au début, les moulins fabriquent le papier avec de vieux chiffons de coton et de lin, des poches de jute, des filets de pêche et des cordages usagés ainsi que de la paille, de céréales et de la spartine à Michaud dite « herbe à lien ». Le traitement des chiffons s'effectue par des femmes. « Lors de la fabrication des textiles à partir de chanvre et de lin, les autres constituants végétaux sont éliminés ; les chiffons employés autrefois étaient donc formés presque uniquement de molécules de cellulose. »<sup>15</sup>

Publicité sur la résistance du papier fin fabriqué avec des chiffons



Canadian Underwriter, [publicité](#), consultée le 11 janvier 2021.

<sup>13</sup> Le premier moulin à papier aux États-Unis remonte à 1690 établi près de Philadelphie par un immigrant, le papetier allemand William Rittenhouse. Il demeura le seul moulin dans ce pays jusqu'en 1710, Encyclopedia.com, [Paper and Pulp industry](#), consulté le 18 janvier 2021.

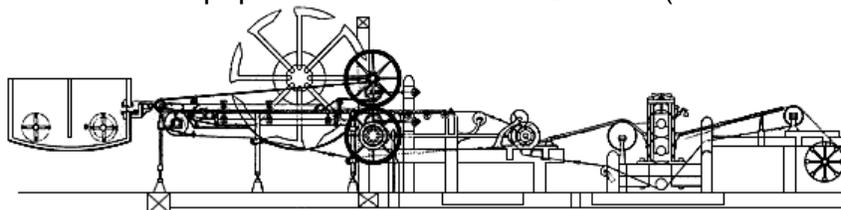
<sup>14</sup> Les papetiers américains sont même exemptés du service militaire tellement le besoin en papier se fait sentir. Paper and Pulp Industry, Encyclopedia, [Paper and pulp industry](#), consulté le 18 janvier 2021.

<sup>15</sup> Lévesque François et Péguret Agnès, *Forêts et industries du bois*, structures et performances, Economica, Paris, 1988.

Les trois premiers moulins établis au Québec : The Argenteuil Paper Manufactory en 1805, le Jacartier Mill à l'embouchure de la rivière Jacques-Cartier vers 1810 et les Stanstead Paper Mills en 1823 seraient les seuls à avoir fabriqué le papier à la main et séché sur des étendoirs. Des piles hollandaises (Hollander beater) actionnées par l'énergie hydraulique défibraient et mettaient en pâte les chiffons<sup>16</sup>.

L'industrie met à profit l'innovation pour accélérer sa lancée. Ainsi, la première machine à papier Foudrinier au Canada est installée à Portneuf-Station en 1843.

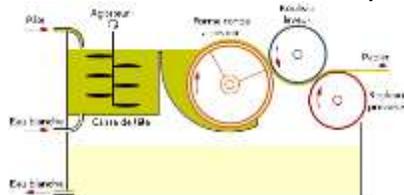
La machine à papier de Fourdrinier et Gamble (brevet de 1811)



CERIG, [La machine à papier de Fourdrinier et Gamble](#), consulté le 11 janvier 2021.

La première machine à papier de forme cylindrique au Québec avait été installée sur le même site en 1837.

Schéma de la machine à papier à forme ronde inventée par Dickinson en 1809



CERIG, [Schéma machine à papier](#), consulté le 11 janvier 2020.

La pâte chimique à la soude (hydroxyde de sodium) à base de fibre de bois est produite pour la première fois au Canada à Windsor Mills en 1865. La pâte mécanique de meules<sup>17</sup> est produite pour la première fois en Amérique à Valleyfield vers 1866. La première usine de carton-cuir au Canada commence ses opérations à Chambly en 1873<sup>18</sup>.

Les papetiers sont surtout originaires d'Écosse, d'Irlande, d'Angleterre et des États-Unis.

### 3.2.2 2<sup>e</sup> phase : Croissance effrénée, 1880-1920

Une nouvelle génération d'usines voit le jour, cette fois, dans les régions ressources du Bas-Saint-Laurent, de la Mauricie, du Saguenay–Lac-Saint-Jean, de la Côte-Nord et de la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine. Le nombre d'usines augmente très rapidement pour atteindre 50 unités en 1920. La région de la Capitale-Nationale demeure au premier rang

<sup>16</sup> Carruthers, George, 1947, Paper in the making. Part I- First Hundred Years of Paper-Making by Machine, Part II-First Century of Paper-Making in Canada, The Garden City Press Co-Operative, Toronto, 712 pages, p. 259.

<sup>17</sup> Cette pâte est obtenue en pressant des rondins contre une meule en mouvement.

<sup>18</sup> [Statements relating to the Home and Foreign Trade of the Dominion of Canada; also Annual Report of the Commerce of Montreal for 1880 to 1882](#), consulté le 18 janvier 2021.

avec un total de douze établissements suivi principalement des régions de la Mauricie avec sept, du Saguenay–Lac-Saint-Jean et de l’Estrie avec cinq chacune et enfin les Laurentides avec quatre.

Au tournant du siècle, le bois remplace les chiffons, c’est l’établissement de plusieurs moulins de pâte mécanique de meule ou moulins de pulpe destinée à l’exportation. Des presse-pâte humide communément appelée « wet machines » ou « wet-lap machines » formaient des feuilles épaisses (1/4 de pouce) de pâte contenant autour de 50 % d’eau. L’eau pouvait être extraite par des presses hydrauliques et les feuilles empilées sous forme de ballots puis vendue.

Salle de pressage de la pâte mécanique à la papeterie de Donnacona



Collection Claude Frenette

La vapeur et l’électricité remplacent l’énergie hydraulique, prérequis pour l’opération sans saccades des machines à papier. Avec l’avènement de ces deux technologies, les nouvelles usines ne seront plus obligées de s’établir directement au pied d’une chute. Le gouvernement du Québec concède des droits hydrauliques et des concessions forestières.

La pente de la courbe cumulative des ouvertures d’usines à la figure 1 illustre la vigueur de cette phase expansionniste. Le nombre d’usines en exploitation passe de 17 à 50, notamment pour produire du papier journal en demande croissante aux États-Unis, de la pâte au sulfite et du carton pour approvisionner l’Angleterre au moment de la Première Guerre mondiale. De nouveaux produits d’emballage, le carton-cuir et les dérivés chimiques de la cellulose apparaissent sur le marché. La pâte a même servi à nourrir des vaches en période de disettes<sup>19</sup>.

Les échecs de départ, les incendies, les inondations, les déménagements d’équipements, l’expiration de baux hydrauliques et probablement les problèmes financiers ont, malgré tout, entraîné la fermeture de 27 moulins au cours de cette phase, dont plus de la moitié était des petits moulins de pâte mécanique. Certains ne fabriquaient que de la pâte humide ou « wet lap » trop onéreuse à transporter sur de longues distances.

<sup>19</sup> [Extrait pathétique des mémoires de madame Émilie B-Girard de Sainte-Jeanne-d’Arc au Lac-Saint-Jean vers le début du XX<sup>e</sup> siècle](#), consulté le 20 janvier 2021.

L'émergence de journaux à grand tirage en Amérique du Nord stimule grandement la consommation de papier et, par ricochet, de bois à pâte. Signalons au passage que le Quebec-Chronicle Telegraph, fondé par William Brown sous le nom Quebec Gazette le 21 juin 1764, est le plus ancien journal d'Amérique du Nord toujours existant<sup>20</sup>. Les forêts des États-Unis ne pouvant plus suffire à la demande, les moulins de ce pays font une importation massive de bois à pâte, forçant le gouvernement du Québec à interdire, en 1910, soit dix ans après l'Ontario, l'exportation de bois en provenance des terres de la Couronne. Une invitation fut lancée aux entreprises américaines à le transformer sur place. L'abolition des tarifs douaniers sur le papier journal par les États-Unis (Underwood Act 1913) ouvrit toute grande la porte aux papetières canadiennes à approvisionner les éditeurs américains. Plusieurs entreprises américaines saisirent l'occasion pour s'implanter au Québec<sup>21</sup>.

Au cours de cette période, le premier moulin de papiers fins au Canada est inauguré à Saint-Jérôme en 1882. La pâte au sulfite<sup>22</sup> est produite pour la première fois au Québec dans un moulin de Hull en 1889 et la première machine à papiers tissus au Canada est mise en exploitation dans ce même moulin en 1890. L'industrie québécoise s'illustre en Amérique du Nord avec l'entrée en exploitation du procédé de mise en pâte Kraft à East-Angus en 1907. La pâte kraft<sup>23</sup>, aussi appelée pâte au sulfate, est obtenue par la cuisson de copeaux de bois à une température élevée dans une lessive à base d'hydroxyde de sodium et de sulfure de sodium. Ce procédé produit des fibres plus fortes que celles obtenues par les autres procédés. L'industrie des pâtes et papiers devient solidaire de l'industrie chimique.

Le 8 mars 1913, quatorze sociétés fondent l'Association canadienne des pâtes et papiers (ACPP). L'association est basée à Montréal<sup>24</sup>. La même année, le gouvernement fédéral fonde le centre de recherche Forest Products Laboratories of Canada (FPL). Les laboratoires situés sur le campus de l'Université McGill ouvrent en 1915 et comptent cinq divisions, dont une dédiée aux pâtes et papiers. La section technique de l'ACPP voit le jour cette même année<sup>25</sup>. Cette dernière tissera des liens étroits avec les usines, les fabricants d'équipements, les fournisseurs et l'Université McGill. Cette collaboration favorisera la formation de personnel technique (ingénieurs et scientifiques) et leur recrutement par les usines.

### 3.2.3 3<sup>e</sup> phase : Crise de croissance, 1920-1940

L'âge d'or de la pâte commerciale mécanique tire à sa fin tandis que celui du papier prend son envol; des usines de pâtes ferment ou doivent intégrer leurs opérations vers l'aval, c'est-à-dire la fabrication de papier ou de carton. Cette transition n'est à la portée que des

---

<sup>20</sup> Chronicle-Telegraph, [History Quebec Chronicle-Telegraph](#), consulté le 20 janvier 2021.

<sup>21</sup> Roach Thomas, 1993, *Newsprint, Canadian Supply and American Demand*, Forest History Society, Durham, North Carolina, 32 pages.

<sup>22</sup> Pâte obtenue par la cuisson de copeaux de bois à une température élevée dans une lessive à base de bisulfite de sodium, de calcium, de magnésium ou d'ammonium.

<sup>23</sup> Kraft signifie « fort » en allemand.

<sup>24</sup> L'Association des produits forestiers du Canada, [Histoire de la promotion du secteur forestier au Canada](#), consulté le 20 janvier 2021.

<sup>25</sup> PAPTAC, [100 years of knowledge connections ...](#), consulté le 20 janvier 2021.

entreprises pouvant disposer de capitaux importants et de la technologie. Cinq autres petites usines de pâte mécanique ferment. Plusieurs sites d'usines fermées seront convertis au fil du temps en centrale hydroélectrique, en musée, en parc historique, en résidence privée, en d'autres activités industrielles ou tout simplement tomberont en ruine.

De nombreux débouchés industriels tels que ceux de la rayonne de viscosse, de la rayonne d'acétate, de la cellophane et des explosifs favorisent l'expansion du secteur de la pâte chimique. La fabrication de panneaux isolants permet de diversifier des entreprises ainsi que la fabrication de produits sylvichimiques tels que l'alcool, les lignosulfonates, la térébenthine et la vanilline.

Au cours de cette phase, le nombre d'usines s'accroît quelque peu, passant de 50 à 56 et on compte quinze ouvertures et neuf fermetures. La récession économique de 1921-1923 et la croissance trop rapide de l'industrie du papier journal débouchent à la surproduction et à une chute des prix, le tout exacerbé par la Grande Dépression. Un mouvement de fusion des compagnies s'enclenche dans l'industrie amenant la création de Canada Power & Paper Corporation résultante de la fusion de Laurentide Company Limited (Grand-Mère) et de St. Maurice Valley Corporation (Shawinigan) en 1928 et, par la suite, de Port-Alfred Pulp & Paper Corporation et de Wayagamack Pulp & Paper Company Limited (Trois-Rivières) en 1929. Suivront Consolidated Paper Corporation Limited en 1931 ancêtre de la Consolidated-Bathurst mise sur pied en 1967, d'Abitibi-Consolidated en 1997, d'AbitibiBowater en 2007 et Produits Forestiers Résolu en 2011. Ces entreprises exploitent plusieurs usines.

La région de l'Abitibi-Témiscamingue accueille sa première usine alors que la région de l'Outaouais compte quatre usines de plus en exploitation à la fin de cette période. Le nombre d'usines dans les régions centrales a tendance à se stabiliser.

La ville de Trois-Rivières est surnommée la capitale mondiale de l'industrie papetière.

Université McGill, Institut de recherche sur les pâtes et papiers, 1927



McGill University [Archives](#), consulté le 9 janvier 2021.

En 1923, l'École de papeterie de Trois-Rivières débute la formation des opérateurs et techniciens, tandis qu'en 1925 le Pulp and Paper Research Institute of Canada (PPRIC), issu du FPL, et l'université McGill collaborent à la formation d'ingénieurs et de scientifiques dont l'industrie a tant besoin (site patrimonial sur le campus).

En 1923, un moulin de Trois-Rivières devient le premier à fonctionner entièrement à l'électricité.

John Seaman Bates (1881-1991), cofondateur du Pulp & Paper Research Institute of Canada



Paper, [John Seaman Bates](#), consulté le 19 mai 2011.

École de papeterie de Trois-Rivières, 1948



Encyclopédie du patrimoine culturel de l'Amérique française, [Industrie papetière au Canada français](#), consulté le 11 janvier 2021.

La première chaudière de récupération<sup>26</sup> pour le procédé Kraft est mise au point en 1932 à Windsor Mills par George Herbert Tomlinson (Sr), directeur du service de la recherche de Howard Smith Paper Company, et commercialisée par Babcock & Wilcox. Dès lors, le procédé Kraft sera préféré au procédé au sulfite pour la production de pâte chimique.

George Herbert Tomlinson (Sr.) (1880-1958)  
inventeur de la chaudière de récupération pour le procédé Kraft



GEORGE HERBERT TOMLINSON, B.A., B.Sc.L., F.C.I.C.

Paper, [George Herbert Tomlinson](#), consulté le 9 janvier 2021.

### 3.2.4 4<sup>e</sup> phase : Croissance constante, 1940-1975

Un nouvel élan est donné par la Seconde Guerre mondiale. La croissance est soutenue sans avoir la vigueur du début du siècle. À la fin de cette période, le nombre d'usines s'élève à 64. La région du Nord-du-Québec accueille une première usine et celle du Centre-du-Québec voit son nombre d'usines augmenter de quatre unités. La demande

<sup>26</sup> Chaudière qui brûle les matières dissoutes du bois dans la liqueur de cuisson pour produire de la vapeur et récupérer les produits chimiques.

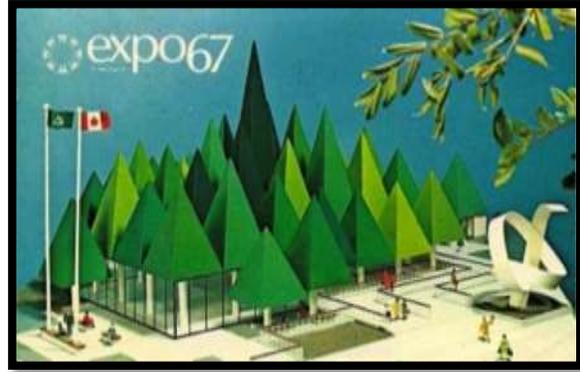
pour l'ensemble des produits est dynamique et les entreprises diversifient leur production et leurs marchés.

Timbre-poste 1956 dédié à l'industrie des pâtes et papiers



Collection privée

Pavillon des pâtes et papiers de l'Exposition universelle de Montréal en 1967



Worldfairs, Expo 67, [Pavillon de l'industrie canadienne des pâtes et papiers](#), consulté le 11 janvier 2021.

Timbre-poste dédié à l'industrie des pâtes et papiers, 1952



Collection privée

Les usines sont à la recherche d'économies d'échelle et augmentent leur capacité de production. L'usine de La Tuque est la première au Canada à installer un ordinateur (IBM, série 1710) pour le contrôle des procédés en 1962. L'arrivée des premiers ordinateurs permet l'automatisation des procédés et des gains de productivité.

À partir de 1966, le gouvernement provincial autorise l'industrie papetière à opérer sept jours par semaine<sup>27</sup>. Il révisé sa politique forestière en 1972, la Loi 27, en vue de révoquer les concessions forestières et de les remplacer par des garanties d'approvisionnement. La Régie des eaux du Québec émet en 1967 des directives aux usines pour limiter leurs effluents.

Les universités francophones forment de plus en plus de professionnels qui accèdent graduellement au management des usines et des entreprises au cours des dernières décennies de cette phase.

Le nouveau centre de recherche et de développement du PPRIC/PAPRICAN est inauguré à Pointe-Claire en 1958. L'année suivante, lors du congrès annuel de la CPPA

<sup>27</sup> Rapport de la Commission d'enquête sur l'observance du dimanche dans les usines de pâtes et papiers du Québec.

au Reine Élisabeth, la section technique organise la première exposition des technologies (qui sera nommée ultérieurement EXFOR). La popularité de ces événements attirera au-delà de 15 000 participants dans les années 1980.

En 1963, le premier raffineur pressurisé au monde est mis à l'essai dans l'usine de l'Anglo-Canadian Pulp and Paper Mills à Québec. Le premier formeur à toiles jumelées (Black-Clawson's Verti-Forma) au monde pour la fabrication de papier journal est installé dans l'usine de CIP Trois-Rivières en 1968; cette technologie permet d'accélérer la vitesse des machines à papier et d'éliminer l'anisotropie<sup>28</sup> de la feuille. L'année suivante, l'usine QNS de Baie-Comeau installe le premier formeur à toiles jumelées Bel-Baie (Beloit, Sorel). Le premier formeur à toiles jumelées Papriformer (Dominion Engineering Works, Lachine) au monde et la première ligne de production de pâte thermomécanique (PTM) en Amérique du Nord entrent en exploitation en 1972 dans l'usine Kruger de Bromptonville<sup>29</sup>.

### 3.2.5 5<sup>e</sup> phase : Maturité, 1975-2000

Le nombre d'usines en activité se maintient entre 59 et 65 unités. La compétition s'intensifie. La nouvelle technologie du raffinage thermomécanique a ouvert la porte à la fabrication de papier journal dans le sud des États-Unis, région où le marché se développe très rapidement. Les marchés de plusieurs produits s'essouffent en raison de la pénétration des produits de substitution notamment pour les emballages en papier et carton remplacés par le plastique.

En 1979, un règlement entre en vigueur pour réduire la pollution. L'industrie a des difficultés à demeurer rentable. Une entente intervient entre les gouvernements du Canada et du Québec pour relancer l'investissement des entreprises par le biais du « Programme fédéral-provincial de modernisation de l'industrie des pâtes et papiers 1979-1984 », doté d'un budget de 240 millions \$. Ce programme appuie financièrement les projets d'immobilisations visant la réduction des coûts d'exploitation<sup>30</sup>.

Les projets portent sur l'amélioration du rendement des procédés de mise en pâte, l'accélération des machines à papier et la diversification vers les papiers à valeur ajoutée. Plusieurs usines convertissent des machines à papier journal vers les papiers de spécialité à base de pâte mécanique. Ces papiers servent à l'impression d'encarts publicitaires, de revues, d'annuaires téléphoniques et de livres de poche.

Le gouvernement du Québec confie au ministère de l'Énergie et des Ressources l'administration de cet important programme. Ce ministère deviendra responsable du développement de l'industrie des produits forestiers de première et seconde

---

<sup>28</sup> Le dessus et le dessous de la feuille n'ont pas le même fini.

<sup>29</sup> Benjamin Ofori-Amoah, 1989, *Technology choice in a global industry: the case of the twin-wire in Canada*, 1989, Simon Fraser University, C.B.

<http://summit.sfu.ca/system/files/iritems1/4881/b14612070.pdf>, consulté le 22 août 2017

<sup>30</sup> Ministère de l'Énergie et des Ressources. 1981. *Québec relance son industrie papetière*.

transformation en 1982 à la place du ministère de l'Industrie et du Commerce<sup>31</sup>. Le gouvernement du Québec veut ainsi accroître la synergie entre la gestion des forêts et le développement de l'industrie manufacturière des produits forestiers.

La Société générale de financement (SGF), la Société de récupération, d'exploitation et de développement forestier du Québec (Rexfor) et la Société d'investissement du Québec (SDI) facilitent la réalisation de projets majeurs de l'industrie en participant à leur financement.

La Loi sur les forêts, adoptée en 1986, met fin au régime des concessions forestières octroyées principalement à l'industrie papetière. Un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF) garantit un volume de bois au titulaire qui doit remettre la forêt en état de production et transformer le bois dans son usine.

Les copeaux de bois remplacent graduellement le bois rond, les meules faisant place au procédé de raffinage thermomécanique consommant davantage d'énergie électrique. Le raffinage thermomécanique produit une pâte à haut rendement (PTM) en chauffant sous pression les copeaux et en les raffinant au moyen de deux disques tournant en sens contraire l'un contre l'autre.

Ce virage technologique ainsi que le besoin de sécuriser les approvisionnements incitent les entreprises à intégrer leurs activités vers l'amont en faisant l'acquisition de scieries. Cet intérêt envers l'intégration sera plutôt passager pour la majorité d'entre elles en raison de la grande disponibilité de copeaux sur le marché; ainsi elles se départiront de leurs scieries au cours des décennies suivantes.

Une nouvelle pâte commerciale, la pâte chimico-thermomécanique blanchie (PCTMB) est mise en marché. Cette pâte est obtenue par le raffinage de copeaux de bois, préalablement étuvés et traités avec une solution diluée de sulfite de sodium.

Les lois américaines obligeant un contenu en fibres recyclées dans le papier journal incitent les papeteries à s'impliquer dans le recyclage de vieux papiers. Au début des années 1990, cinq ateliers de désencrage de vieux journaux et magazines entrent en exploitation dans autant d'usines de papier journal<sup>32</sup>.

L'industrie est confrontée à une crise économique vers la fin des années 1980, aggravée par la forte appréciation de la valeur du dollar canadien par rapport à la devise des États-Unis. Le « Groupe d'action sur l'avenir de l'industrie des produits forestiers » dépose son rapport au tout début de 1992, lequel propose plusieurs moyens pour

---

<sup>31</sup> Revue SHFQ printemps-été 2016. [Développement de l'industrie des produits forestiers. une responsabilité ministérielle qui a changé en 1982](#), p. 36 à 40, consulté le 21 janvier 2021.

<sup>32</sup> Ministère des Forêts. 1992. L'industrie québécoise des pâtes et papiers – Situation et perspectives d'avenir. Les publications du Québec. p. 179.

relancer l'industrie<sup>33</sup>. La « Grappe des produits de la forêt » remplacera le Groupe d'action conformément à la stratégie de développement industriel adoptée par le gouvernement<sup>34</sup>.

L'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) offre à partir de 1975 une formation de deuxième cycle en pâtes et papiers. En 1995, l'École polytechnique (Université de Montréal) met sur pied le Groupe de recherche en science et ingénierie du papier (GRESIP).

La section technique de l'ACPP/CPPA fondée en 1915 fusionne avec le groupe des événements et devient l'Association technique des pâtes et papiers du Canada (PAPTAC) en 1998. Le Groupe des statistiques et le Groupe du commerce fusionnent pour devenir le Conseil des produits des pâtes et papiers (PPPC) en 2000. En 1998, les bureaux de l'ACPP déménagent à Ottawa et en 2001 elle devient la Forest Products Association of Canada (FPAC) en englobant l'industrie des produits du bois. PAPTAC et le PPPC demeurent à Montréal.

Dans les années 1980, la diversification vers des bioproduits d'une usine au Témiscamingue peut être considérée comme précurseur au bioraffinage forestier au Canada. Cette même usine devient en 1984 la première en Amérique du Nord à vendre de la pâte commerciale CTMB.

Le prix international Marcus Wallenberg considéré comme le « prix Nobel » de la foresterie est attribué aux Dr. Keith B. Miles de PAPRICAN Pointe-Claire et W. Donald May de l'Université McGill en 1998 pour leur recherche fondamentale sur le raffinage des copeaux de bois.

Keith Miles et Donald May, récipiendaires du prix Marcus Wallenberg



MWP, 1998 – [Keith Miles and Donald May, Canada](#), consulté le 11 janvier 2021.

<sup>33</sup> Ministère des Forêts. 1992. Rapport du Groupe d'action sur l'avenir de l'industrie des produits forestiers, p. 86.

<sup>34</sup> Association des Industries Forestières du Québec. 1994. *S'unir pour l'avenir : le 9 février 1994. Colloque*. p. 62.

### 3.2.6 6<sup>e</sup> phase : Décroissance, 2000 — éventuellement la renaissance...

De 2000 à septembre 2021, on observe 20 fermetures d'usines réparties comme suit : huit dans le secteur des papiers graphiques, sept dans les cartons, trois dans les pâtes commerciales et deux dans les papiers tissus. Il n'y a eu aucune ouverture durant cette période. Le dernier moulin de pâte mécanique commerciale ferme ses portes; un total de 28 moulins fabriquaient ce produit au moment de leur fermeture. Cette statistique ne tient pas compte des usines qui ont diminué leur capacité de production en fermant une ou plusieurs machines à papier. Ainsi, le nombre d'usines au Québec passe de 59 à 39 unités parmi lesquelles trois usines sont fermées pour une période indéterminée. Seules les régions de l'Estrie, de l'Abitibi-Témiscamingue, de Lanaudière et des Laurentides sont épargnées de fermetures. À l'opposé, la région de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine n'a plus aucune usine en exploitation.

Le déploiement rapide des communications numériques en Amérique du Nord frappe de plein fouet les journaux, le courrier postal, les catalogues, les magazines, les annuaires, les enveloppes, les articles de papeterie, le papier-monnaie, les photocopies et peut-être même les livres dans un proche avenir. L'écriture n'est pas menacée, mais plutôt son support, les papiers graphiques.

Plusieurs entreprises nord-américaines fusionnent, rationalisent leurs activités, ferment des usines afin de rééquilibrer l'offre et la demande, quelques-unes doivent même se restructurer financièrement pour redevenir viables. La consolidation devient le principal leitmotiv des entreprises<sup>35</sup>.

L'industrie traverse une période des plus difficiles depuis sa naissance. La pente de la courbe des fermetures cumulatives est fortement ascendante, tandis que celle des ouvertures cumulatives demeure horizontale. Une brisure historique très prononcée que la récession économique de 2008-2009 est venue exacerber. Le volume annuel de production de pâtes et papiers du Québec passe de 10,1 millions de tonnes en 2005 à 7,0 millions en 2013 et le nombre d'emplois de 17 000 à 8 800.

En 2000, l'assistance financière offerte par le programme « FAIRE » d'Investissement Québec est conjuguée à celle de Corporation Innovation-Papier nouvellement créée et dotée d'un budget de 130 millions \$ pour appuyer des projets stratégiques de l'industrie des pâtes et papiers. Le Programme de soutien à l'industrie forestière (PSIF) mis sur pied en 2006 prend la relève avec un budget de 425 millions \$. Les projets d'innovation et de modernisation de l'industrie des pâtes et papiers deviennent admissibles à partir de mars 2015 au Fonds Valorisation Bois doté d'une capitalisation de 170 millions \$. Ce fonds, géré par Investissement Québec, fut créé en 2012 pour soutenir les projets de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> transformation de l'industrie des produits du bois<sup>36</sup>.

---

<sup>35</sup> Ministère des Finances et Ministère des Ressources naturelles, 2000. [Pâtes et papiers - Pour une industrie moderne et compétitive](#), p. 30, consulté le 29 janvier 2021.

<sup>36</sup> [Fonds valorisation bois](#), consulté le 4 février 2021.

En 2009, Ressources naturelles Canada lance le « Programme d'écologisation des pâtes et papiers<sup>37</sup> » visant l'amélioration de la performance environnementale des usines et, en 2010, le « Programme Immobilisations dans la transformation de l'industrie forestière (ITIF)<sup>38</sup> ». Ce dernier offre une contribution non remboursable aux projets de démonstration de technologies novatrices (exemples : usines pilotes ou de démonstration commerciale). Cet apport financier, conjugué à celui provenant de la province, permet de franchir rapidement et à moindre risque la période s'étalant entre le R/D-prototype et la réussite commerciale communément appelée la « vallée de la mort »<sup>39</sup>.

En juin 2017, le gouvernement fédéral annonce la prolongation jusqu'en 2021 du programme ITIF et du programme d'innovation forestière (PIF). De plus, le Fonds stratégique pour l'innovation, doté d'un budget de 1,26 milliard \$ sur cinq ans, est lancé le 5 juillet 2017<sup>40</sup>.

Trois-Rivières, Centre intégré en pâtes et papiers (CIPP)



UQTR, [CIPP](#), consulté le 11 janvier 2021.

En 2006, l'UQTR et le CÉGEP de Trois-Rivières inaugurent le Centre intégré en pâtes et papiers (CIPP) et l'année suivante les instituts de R et D PAPRICAN (anciennement PPRIC), Forintek et Feric se regroupent pour former FPIInnovations. Signe des temps : depuis juin 2011, le Centre de recherche en pâtes et papiers de l'UQTR porte le nom de Centre de recherche sur les matériaux lignocellulosiques (CRML), puis l'Institut d'innovation en écomatériaux, écoproduits et écoénergie, le I2E3 le remplace en février 2019<sup>41</sup>. En janvier 2013, le Centre spécialisé sur les pâtes et papiers du CÉGEP de Trois-Rivières devient le Centre d'innovation des produits celluloseux ou Innofibre. Le DEC Technologies des pâtes et papiers devient le DEC Écodéveloppement et bioproduits en 2017<sup>42</sup>.

La Loi sur l'aménagement durable du territoire forestier est adoptée en 2010 et entre pleinement en vigueur en 2013. Elle a pour effet de rapatrier au ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP) la responsabilité de la planification forestière et de donner plus des poids aux acteurs régionaux.

<sup>37</sup> Gouvernement du Canada, [Évaluation du programme d'écologisation des pâtes et papiers](#), consulté le 29 janvier 2021..

<sup>38</sup> Gouvernement du Canada, [Investissement dans la transformation de l'industrie forestière](#) (ITIF), consulté le 2 février 2021.

<sup>39</sup> Natural Resources Canada, [Supporting technology commercialization in the forest sector](#), August 6, 2013, consulté le 2 février 2021.

<sup>40</sup> Gouvernement du Canada, [Le gouvernement du Canada crée le Fonds stratégique pour l'innovation](#), 5 juillet 2017, consulté le 2 février 2021.

<sup>41</sup> Le Nouvelliste, [L'UQTR lance son I2E3, 8 février 2019](#), consulté le 2 février 2021.

<sup>42</sup> CÉGEP Trois-Rivières, [Écodéveloppement et métamorphose pour les technologies des pâtes et papiers](#), consulté le 2 février 2021.

Logo de l'Association technique des pâtes et papiers du Canada (PAPTAC) pour la célébration de son centième anniversaire en 2015.



PAPTAC, [100<sup>e</sup> anniversaire](#), consulté le 8 janvier 2021.

Le 29 juillet 2015, le département américain du Commerce impose une taxe à l'exportation à quatre producteurs exportateurs canadiens de papier surcalandré. Cette taxe, qui s'élève à 2,04 % pour deux usines de Produits Forestiers Résolu (PFR) du Saguenay–Lac-Saint-Jean, est majorée à 17,87 % le 15 octobre 2015. Trois autres entreprises canadiennes sont assujetties à une taxe allant de 18,85 à 20,18 %. Cette taxe a pour effet de réduire la compétitivité des usines visées. En avril 2017, un comité de l'ALENA ordonne au département américain du Commerce de reconsidérer ses droits compensatoires contre les producteurs canadiens de papier glacé. Cette taxe est éliminée au milieu de 2018 <sup>43</sup>.

Le 9 janvier 2018, le département du Commerce des États-Unis (DOC) annonce l'imposition d'un droit compensateur préliminaire de 0,65 % à 9,93 % *ad valorem* sur les importations en provenance de 25 usines canadiennes fabricants de papiers à base de pâte mécanique, dont le papier journal (0,65 % à White Birch, de 4,42 % à Résolu et de 9,93 % à Kruger <sup>44</sup>). Le 13 mars 2018, le DOC annonce l'imposition d'un droit antidumping préliminaire de 0 % à PFR et White Birch, de 22,16 % à Kruger ainsi qu'aux autres fabricants canadiens<sup>45</sup>. La Commission sur le commerce international des États-Unis annule les droits imposés au mois d'août 2018<sup>46</sup>.

Dans le cadre du Plan économique du Québec 2016-2017, le gouvernement annonce la mise en place d'une mesure visant à favoriser les investissements dans les entreprises des secteurs manufacturiers et de la transformation des ressources naturelles. Grâce à cette mesure, les entreprises facturées au tarif industriel de grande puissance (tarif « L ») qui réalisent un ou des projets d'investissement admissibles pourront recevoir une aide du gouvernement sous la forme d'une réduction des coûts d'électricité de leurs établissements facturés au tarif « L »<sup>47</sup>. En mars 2017, Tembec annonce qu'elle bénéficiera de cette mesure<sup>48</sup>.

---

<sup>43</sup> Le Quotidien, [Résolu récupérera 60 M\\$ US](#), 6 juillet 2018, consulté le 2 février 2021.

<sup>44</sup> Pulp and Paper Canada, [Industry responds after decision to impose newsprint duties](#), January, 11, 2018, consulté le 2 février 2021.

<sup>45</sup> Radio-Canada, [Le département du Commerce impose des droits antidumping sur le papier journal](#), 14 mars 2018, consulté le 14 mars 2018.

<sup>46</sup> Le Soleil, [Les tarifs américains sur le papier journal canadien annulés](#), 29 août 2019, consulté le 2 février 2021.

<sup>47</sup> Ministère des Finances, [Programme de rabais d'électricité applicable aux consommateurs facturés au tarif « L »](#), consulté le 2 février 2021.

<sup>48</sup> Radio-Canada, [Investissement de 137 M\\$ à l'usine de Tembec de Témiscaming](#), 24 mars 2017, consulté le 2 février 2021.

La transformation de l'industrie passe par l'innovation. Ce à quoi l'industrie et ses partenaires se sont engagés lors du Forum Innovation Bois tenu à Rivière-du-Loup le 31 octobre 2016 avec la vision suivante : « Une industrie moderne et compétitive, axée sur l'innovation et le développement durable, dont les produits contribuent à la lutte contre les changements climatiques et au développement de la bioéconomie du Québec et du Canada. »<sup>49</sup> À cette occasion, le MFFP lance le programme Innovation-Bois 2016-2021 et, en juin 2018, il rend publique la « Stratégie de développement de l'industrie québécoise des produits forestiers 2018-2023 », conformément à l'engagement pris lors du Forum. L'initiative prévoit un ensemble de mesures représentant des investissements de plus de 827 millions de dollars<sup>50</sup>.



Gouvernement du Québec, [Stratégie de développement de l'industrie québécoise des produits forestiers, 2018-2023](#), consulté le 2 février 2021.

Le Programme de croissance propre, doté d'un budget de 155 millions \$ lancé en novembre 2017, appuiera les initiatives des entreprises des secteurs énergétique, minier et forestier du Canada pour concrétiser de nouvelles technologies répondant à des priorités environnementales et économiques<sup>51</sup>.

Le 11 décembre 2020, le gouvernement du Canada lance le Fonds accélérateur net zéro du Fonds stratégique pour l'innovation, doté d'un budget de 3 milliards \$ sur 5 ans, pour appuyer les projets de décarbonisation des grands émetteurs<sup>52</sup>.

L'exploitation des usines de pâtes et papiers est jugée prioritaire par le gouvernement du Québec lors de la pandémie qui s'est propagée en mars 2020<sup>53</sup>. Les emballages et les papiers hygiéniques jouent un rôle indispensable pour la mise en œuvre des mesures sanitaires.

<sup>49</sup> Forum innovation bois, [Rapport du chantier pâtes, papiers et bioproduits](#), consulté le 2 février 2021.

<sup>50</sup> Forêts, Faune et Parcs, [Les produits forestiers, une richesse à cultiver – La stratégie de développement de l'industrie québécoise des produits forestiers voit le jour](#), 18 juin 2018, consulté le 2 février 2021.

<sup>51</sup> Gouvernement du Canada, [Programme de croissance propre](#), consulté le 2 février 2021.

<sup>52</sup> Gouvernement du Canada, [Accélérateur net zéro](#), 11 décembre 2020, consulté le 28 avril 2021.

<sup>53</sup> Radio-Canada, [COVID-19 : la liste des entreprises et des activités prioritaires au Québec](#), 23 mars 2020, consulté le 2 février 2021.

Les usines pourraient profiter d'un second souffle, d'une nouvelle jeunesse, si des changements sont apportés, comme la réorientation vers de nouveaux produits. Les spécialistes <sup>54</sup> prônent la diversification vers les produits biochimiques, les bioénergies et les biomatériaux pour insuffler un nouvel élan.

Le prix international Marcus Wallenberg a été attribué au Dr Dereck Gray de l'Université McGill en 2013 pour ses recherches sur la cellulose nanocristalline.

Le Dr Derek Gray, le roi Gustaf XVI de Suède et Marcus Wallenberg, président de la fondation Marcus Wallenberg



APFC, [L'innovation canadienne sur la scène internationale](#), consulté le 11 janvier 2021.

### 3.3 ÉVOLUTION RÉGIONALE

La première usine entre en exploitation dans les Laurentides en 1805 et ferme en 1834. Il faudra attendre en 1881 pour que cette région héberge en permanence des usines sur son territoire. Les régions de la Capitale-Nationale, de l'Estrie, de la Montérégie ont vraiment mené le bal comptant treize des dix-sept usines en exploitation en 1880 ; les quatre autres étant localisées au Centre-du-Québec, dans Lanaudière et à Montréal. Au cours des quelques années suivantes, des entreprises s'établissent dans les régions voisines de Chaudière-Appalaches et de l'Outaouais. Les premiers papetiers étaient des immigrants qui avaient appris le métier dans leur pays d'origine, principalement l'Écosse, l'Irlande, l'Angleterre et les États-Unis. Les régions centrales ont vraiment été le berceau de l'industrie.

À partir des années 1880, l'implantation d'une multitude de moulins à pâte de meule, requérant pour plusieurs peu de capitaux, ouvre la porte à des entrepreneurs locaux en régions ressources : Mauricie, Bas-Saint-Laurent, Côte-Nord pour une période

<sup>54</sup> FPIInnovations et Ressources naturelles et Faune, [Le bioraffinage forestier : Possibilité pour les entreprises québécoises de pâtes et papiers](#), mars 2009, consulté le 2 février 2021.

temporaire de quatre ans et Saguenay–Lac-Saint-Jean. De plus, l’apport de capitaux étrangers stimule la fabrication de papier journal.

Le périmètre industriel s’étend au début des années 1900 aux régions ressources plus éloignées : Côte-Nord, Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine, Abitibi-Témiscamingue et, dans les années soixante, au Nord-du-Québec.

De 1805 à septembre 2021, la région de la Capitale-Nationale accueille le plus grand nombre d’usines, soit 23 ; ce sont en majorité des petits moulins. Elle est suivie de la région de l’Estrie avec quinze usines, celle du Saguenay–Lac-Saint-Jean avec douze usines, des régions de la Mauricie, de la Montérégie avec dix usines chacune, de la région de l’Outaouais avec neuf usines et du Centre-du-Québec avec huit usines.

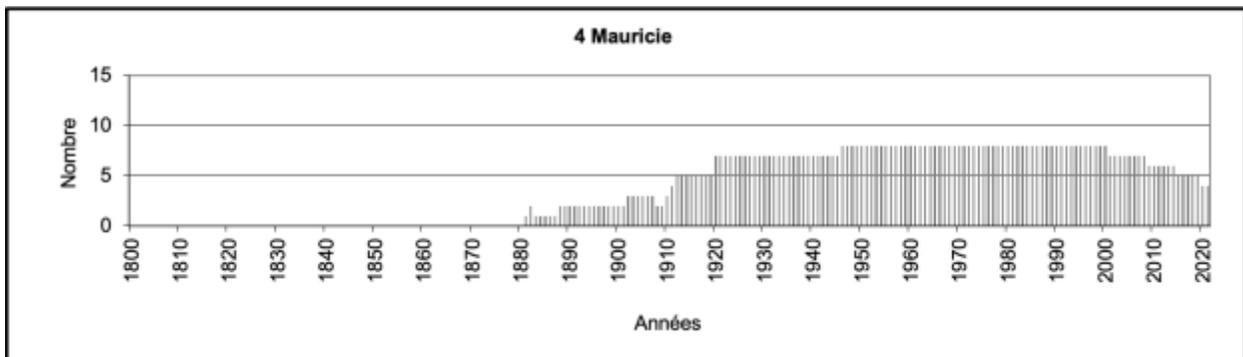
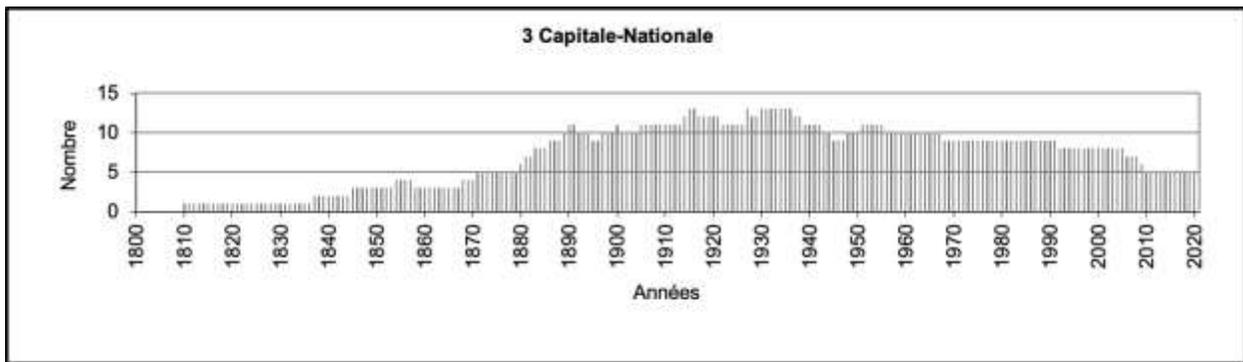
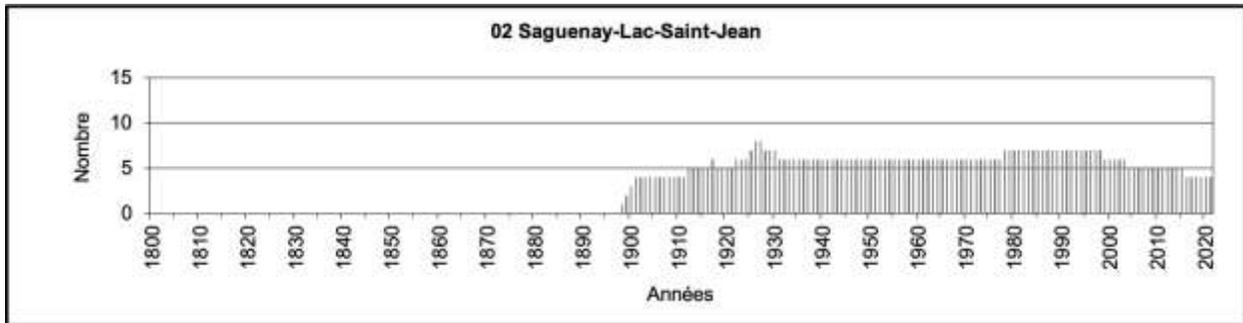
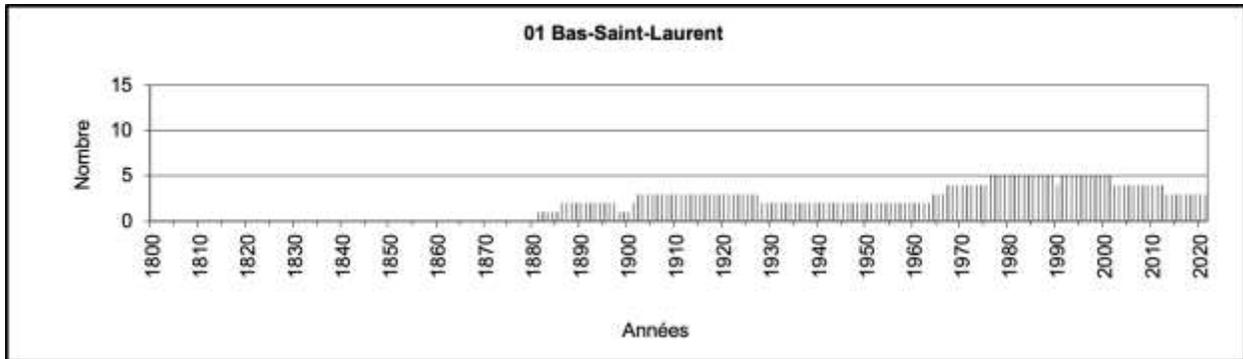
En résumé, deux fois plus d’usines ont été construites dans les régions centrales que dans les régions ressources, soit 85 et 40 usines respectivement. Le portrait de septembre 2021 demeure en faveur des régions centrales qui comptent 24 usines et les régions ressources 15 usines.

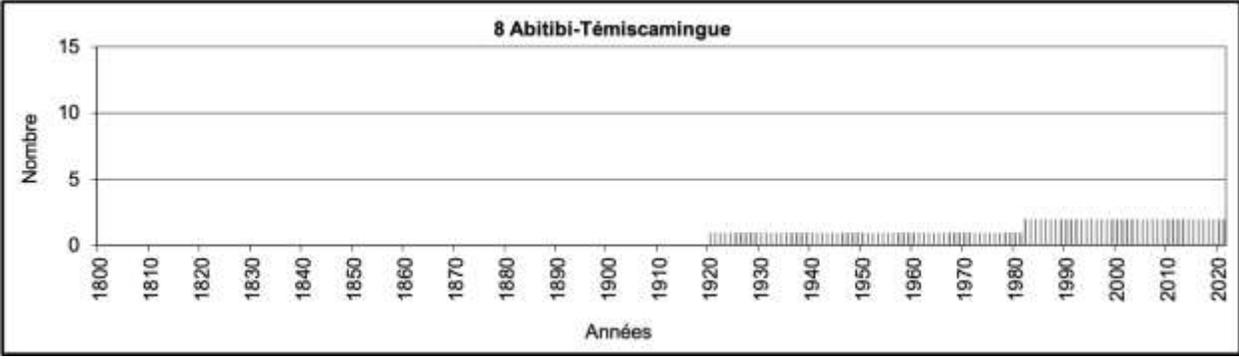
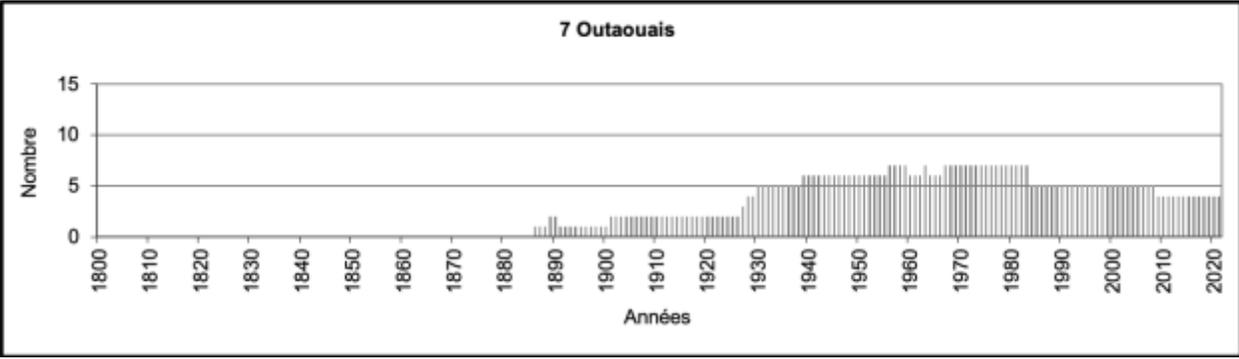
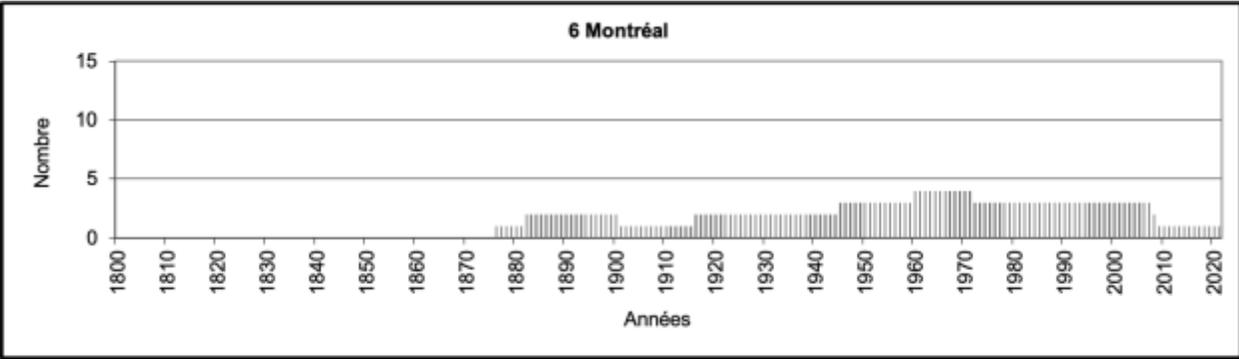
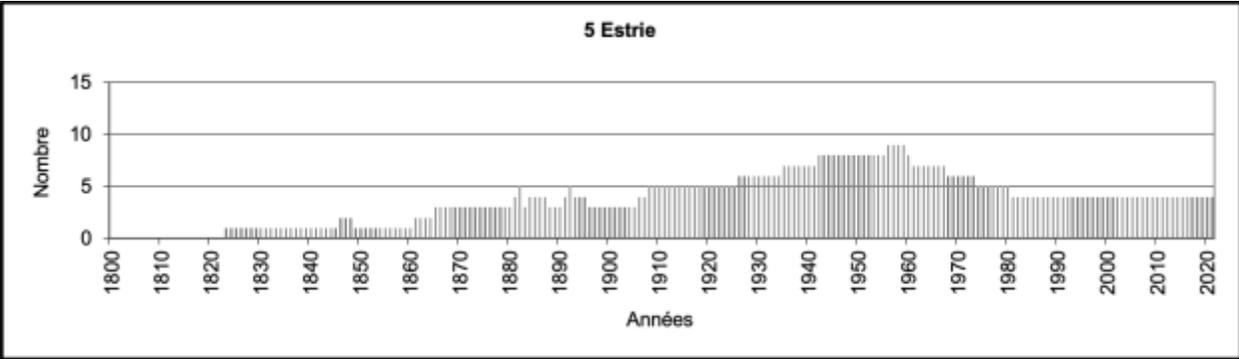
La réorganisation des municipalités en 2002 bouleverse l’importance des principales « villes papetières » au Québec. Ainsi, Gatineau remporte la palme avec huit usines, suivies de Sherbrooke avec six usines, Montréal, Québec, Saguenay et Trois-Rivières avec cinq usines chacune, Kingsey Falls et Portneuf avec quatre usines chacune. L’intérêt des régions et des municipalités envers leur passé et leur présent papetier se manifeste par des toponymes, des sites historiques et même la tenue de festivals dont la liste partielle apparaît à l’annexe C.

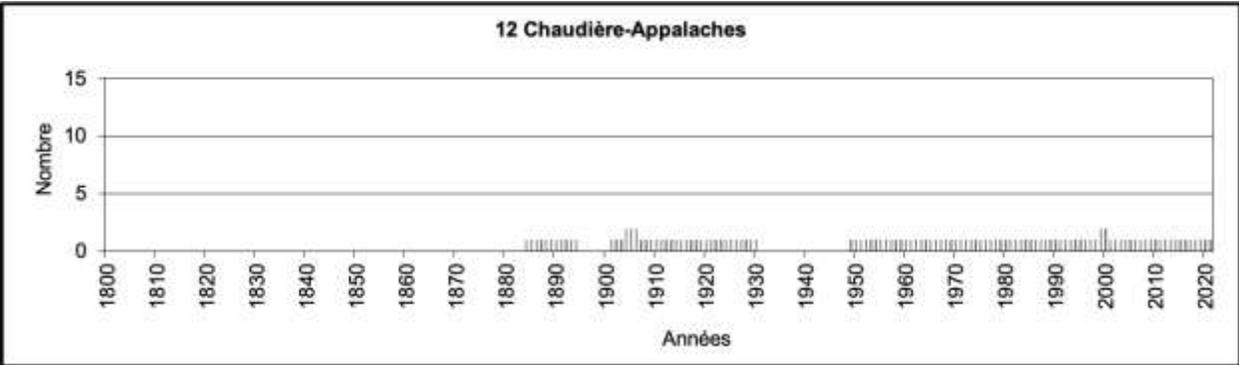
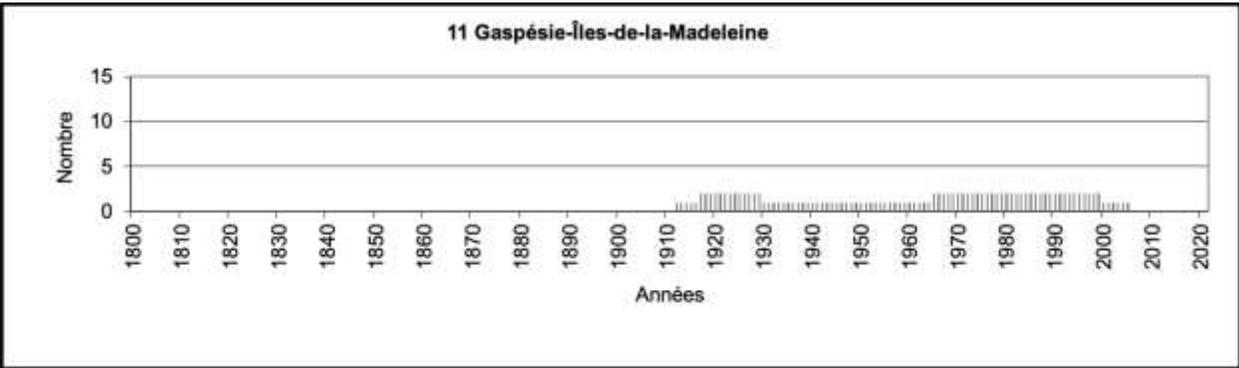
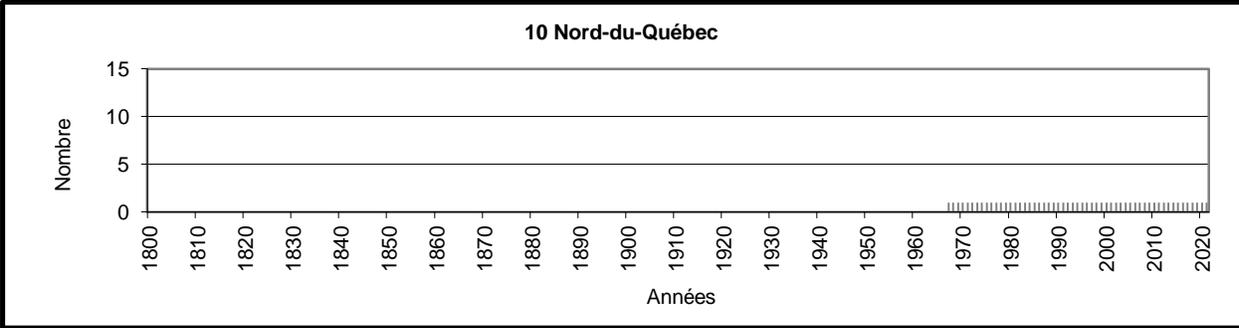
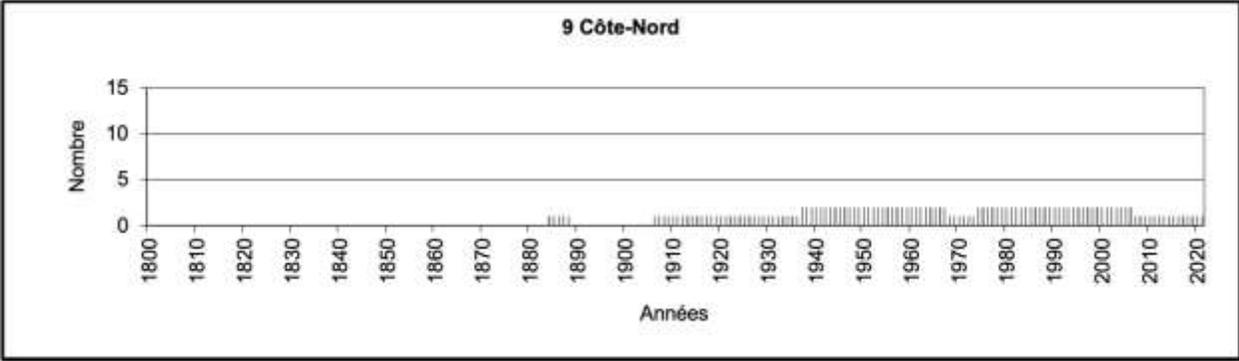
La figure 2 présente, sous forme graphique, l’évolution annuelle du nombre d’usines dans chacune des seize régions administratives de 1805 à septembre 2021. Elle permet de discerner la période où l’industrie fut la plus présente dans chacune des régions. À titre d’exemple, la Capitale-Nationale compte neuf moulins en exploitation ou plus au cours de la période 1890-1991 et dans les années 1930 atteint son apogée avec treize moulins, tandis que celle du Centre-du-Québec entre dans sa période la plus dynamique en 1972 avec cinq moulins et plus.

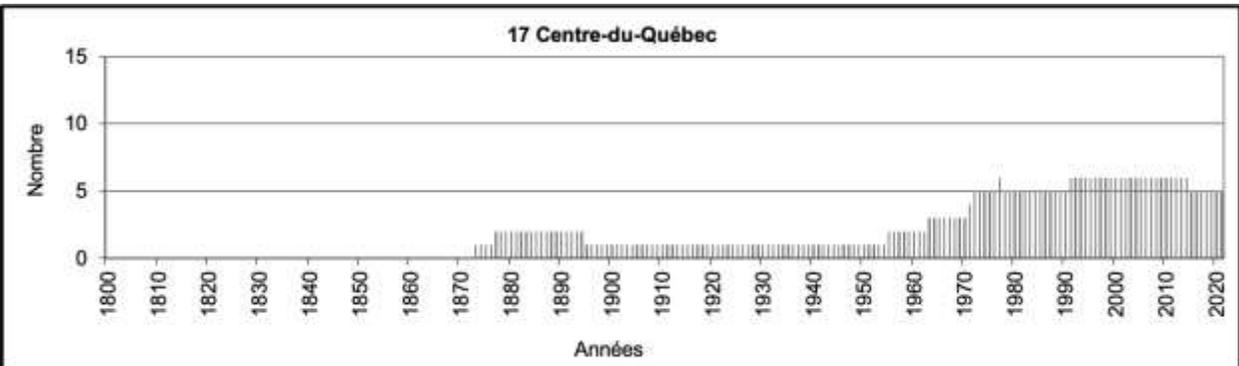
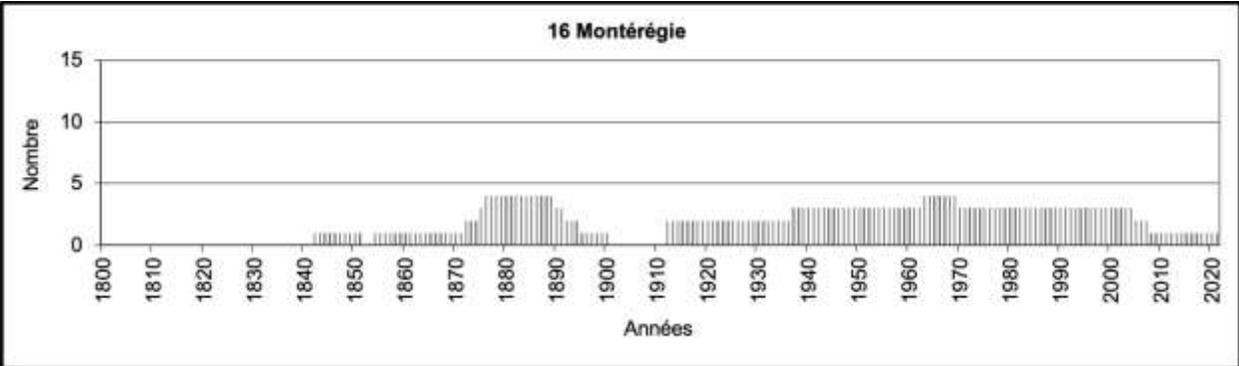
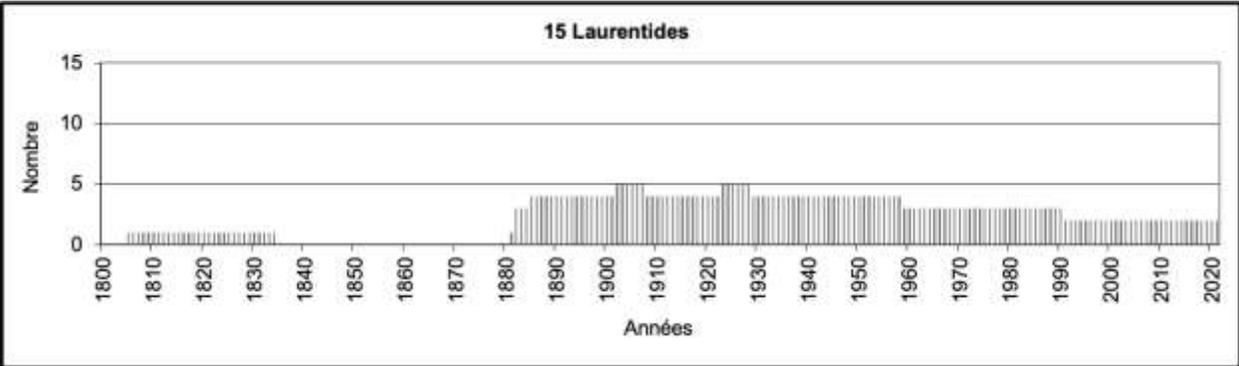
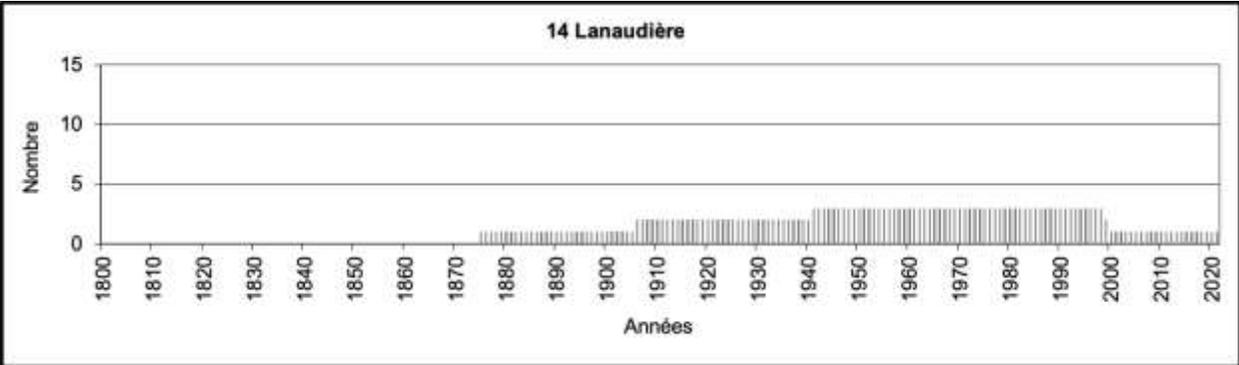
L’annexe B liste les usines de chacune de ces mêmes régions.

**Figure 2 Nombre d'usines de pâtes et papiers dans chacune des régions administratives 1805 à septembre 2021**









### 3.4 RÉPARTITION SECTORIELLE

L'industrie se compose de cinq secteurs : papiers graphiques (journal, impression, écriture), papiers tissus ou hygiéniques, pâtes commerciales, cartons et papiers d'emballage et de construction et panneaux isolants.

En tenant compte du produit principal fabriqué par les usines existantes et celui fabriqué par les usines lors de leur fermeture, on peut calculer un taux d'usines en exploitation pour chacun des secteurs (tableau 2).

Tableau 2

#### Taux d'usines de pâtes et papiers en exploitation par secteur en septembre 2021

Production	Usines fermées	Usines en exploitation	Total	Taux d'usines en exploitation
Graphique (g)	23	14	37	38
Tissus (t)	2	8	10	80
Pâte commerciale (p)	31	6	37	16
Carton, emballage (c)	25	9	34	26
Panneaux (n)	5	2	7	29
Total	86	39	125	31

Source : Annexe-B

Le secteur à l'origine de l'industrie, celui des papiers graphiques, affiche un taux d'usines en exploitation de 38 %. Une multitude de raisons, allant de la désuétude technologique des usines à la substitution par les communications numériques, a provoqué de nombreuses fermetures.

La conversion de machines à papier graphique vers les papiers et cartons d'emballage prend de l'ampleur face à la popularité croissante du commerce électronique. Le dynamisme des marchés des papiers de spécialités tels que pour l'étiquetage, le filtrage, la sécurité et comme isolants électriques permettent de réorienter la production de machines qui fabriquent des papiers graphiques<sup>55</sup>.

Les papiers tissus affichent la meilleure performance avec un taux de 80 %. Ce secteur est relativement jeune comparé aux autres et ses marchés épousent la courbe démographique. La preuve, les entreprises continuent d'investir dans ce secteur<sup>56</sup>. Les nouvelles technologies TAD (Through-Air-Drying) inventées par Proctor & Gamble et VoithATMOS (Advanced Tissue Molding Systems) ouvrent la voie à production de papiers plus doux et plus absorbants.

<sup>55</sup> Tappi, [Smithers Pira : The Future of Specialty Papers to 2024](#), consulté le 26 janvier 2021.

<sup>56</sup> Kruger, [Produits Kruger investira 575 M \\$ pour la construction d'une nouvelle usine de papier tissu](#), consulté le 26 janvier 2021.

Le secteur des pâtes commerciales présente le plus faible taux, soit 16 %, surtout en raison de la fermeture de nombreux moulins de pâte de meule et quelques-uns de pâte chimique. Ce secteur est porteur d'avenir puisque plusieurs projets de très grande envergure, dont certains d'une capacité de plus d'un million de tonnes par année, se réalisent dans des pays d'Amérique du Sud et de l'Asie de l'Est<sup>57</sup>. Les producteurs de pâtes Kraft en flocons « Kraft fluff pulp » bénéficient de la croissance des marchés des papiers tissus notamment les non-tissés<sup>58</sup>. La pâte à dissolution pour la production de rayonne-textile profite de la rareté de coton et les pâtes à dissolution de spécialité entrent dans la fabrication entre autres de cosmétiques, de produits pharmaceutiques et hygiéniques, d'aliments et de boissons.

Les produits de substitution ont provoqué la fermeture des petites cartonneries de spécialités, telles que le carton-cuir et les cartons de construction pour toitures, le taux s'élève à 27 %. Le commerce électronique et l'emballage alimentaire donnent un nouveau souffle sous forme d'investissements aux cartonneries<sup>59</sup>. De plus, le papier Kraft pour emballages et sacs devrait bénéficier d'une croissance soutenue du marché des biens de consommation selon une étude de Smithers Pira publiée en 2017<sup>60</sup>. Les données historiques du Paper & Paperboard Packaging Environmental Council (PPEC) confirment cette tendance en Ontario.

### 3.5 DIVERSIFICATION DE LA PRODUCTION DES USINES

Les panneaux de construction isolants et décoratifs faits de matière synthétique se sont substitués à ceux de fibre de bois, ce qui explique le faible taux de 29 %.

La cogénération d'énergie, la fabrication de produits de spécialités et les bioproduits constituent les voies prises par les entreprises pour se diversifier.

La production d'hydroélectricité constitue la voie classique pour réduire les coûts de fabrication. En 2018, deux entreprises exploitent un total de neuf centrales hydroélectriques<sup>61</sup>.

La cogénération d'énergie thermique (chaleur) pour le procédé de fabrication et d'électricité <sup>62</sup> pour la vente à Hydro-Québec s'avère une autre voie de diversification prisée par l'industrie. La cogénération d'énergie aurait débuté en 1982 avec la première

---

<sup>57</sup> Pulp and Paper Canada, [New Fibria pulp mill Fibria.pulp mill starts 3 weeks ahead of schedule](#), consulté le 26 janvier 2021.

<sup>58</sup> Smithers, [Global fluff pulp consumption increased to 6.48 million airdried tonnes in 2020](#), consulté le 26 janvier 2021.

<sup>59</sup> Le Nouvelliste, [Un projet de 25 M \\$ à l'usine de WestRock](#), 6 octobre 2017, consulté le 26 janvier 2021.

<sup>60</sup> Smithers, [Paper and board have key roles in the future of packaging](#), consulté le 26 janvier 2021.

<sup>61</sup> Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles, [Liste alphabétique des exploitants de centrales](#), consulté le 26 mars 2021.

<sup>62</sup> La cogénération signifie la production simultanée d'énergie thermique (vapeur) et d'énergie mécanique. Cette dernière est transformée en énergie électrique grâce à un turboalternateur d'où l'acronyme anglais CHP (Combined Heat and Power)

centrale de cogénération d'énergie thermique et d'électricité à la biomasse à l'usine Donohue Saint-Félicien au Lac-Saint-Jean. Cette technologie permet d'atteindre un rendement énergétique global de 85 %<sup>63</sup>. En septembre 2021, il y aurait presque une dizaine d'usines exploitant une centrale de cogénération à la biomasse (liqueur résiduelle, écorces, etc.).

L'industrie a annoncé et mis en œuvre plusieurs initiatives de diversification depuis une dizaine d'années. Voici des exemples non exhaustifs :

- Cascades à Lachute débute la fabrication d'un papier dit « intelligent », un essuie-mains antibactérien en mai 2010<sup>64</sup>.
- Fortress Cellulose commence la production de pâte à dissolution en décembre 2011<sup>65</sup>.
- Tembec à Matane produit du biométhane depuis 2012<sup>66</sup>.
- Kruger inaugure en juin 2014 la première usine au monde de démonstration de filaments de cellulose obtenus par le pelage de fibres de pâte Kraft dans son usine de Trois-Rivières<sup>67</sup>.
- Cascades à Cabano a annoncé en avril 2015 un projet de bioraffinage visant l'extraction d'hémicellulose, une première au Canada<sup>68</sup>.
- Kruger de Trois-Rivières annonce en septembre 2015 la conversion d'une machine à papier journal vers le carton doublure léger. Cette machine est inaugurée en octobre 2017. L'essor du commerce électronique amplifie la demande de boîtes en carton<sup>69</sup>.
- Domtar et FPIInnovations inaugurent à Windsor la première usine pilote de nanocellulose cristalline (NCC) au monde, CelluForce en 2012. La société Schlumberger s'est jointe à cette dernière en mars 2015 et la société Fibria du Brésil en novembre 2016<sup>70</sup>.
- Résolu annonce un projet novateur en août 2016, une première dans l'industrie des pâtes et papiers, soit la captation du carbone (technologie de CO2 Solutions)

---

<sup>63</sup> Ressources naturelles Canada, [Amélioration de l'efficacité énergétique des systèmes de chauffage](#), consulté le 26 mars 2021.

<sup>64</sup> Le Devoir, [Cascades lance un « papier intelligent »](#), 18 mai 2010, consulté le 26 mars 2021.

<sup>65</sup> MCI, [Transformation de l'usine de Thurso, de la pâte kraft à la soie... forestière](#), 1<sup>er</sup> décembre 2010, consulté le 26 mars 2021.

<sup>66</sup> Radio-Canada, [Les déchets de Matane, une solution verte et intéressante pour Tembec](#), 26 avril 2017, consulté le 26 mars 2021.

<sup>67</sup> World Congress on Industrial Biotechnology, [Cellulose Filament \(CF\) Demonstration – Application Development and Commercialization](#), juillet 2017, consulté le 26 mars 2021.

<sup>68</sup> Cascades, [Cascades annonce d'importants investissements dans un projet de bioraffinage à son usine de Cabano](#), le 10 avril 2015, consulté le 29 mars 2021.

<sup>69</sup> Le Maître papetier, [Repositionnement des sites de Kruger – Investissements de plu de 386 M \\$ pour soutenir l'expansion et la modernisation de Kruger](#), 1<sup>er</sup> mars 2021, consulté le 29 mars 2021.

<sup>70</sup> CISION, [CelluForce célèbre de la première usine de démonstration de nanocellulose cristalline au monde](#), 26 janvier 2012, consulté le 29 mars 2021.

CelluForce, [CelluForce et Fibria Cellulose signent une entente de partenariat stratégique](#), 21 novembre 2016, consulté le 29 mars 2021.

produit par le procédé de l'usine de Saint-Félicien et son utilisation au complexe serricole voisin<sup>71</sup>.

- Fortress Cellulose Spécialisée annonce en novembre 2016 un projet d'extraction d'hémicellulose à son usine de Thurso<sup>72</sup>. Le 16 mars 2018, l'entreprise annonce son intention de construire une usine de démonstration pour produire du xylitol en 2020<sup>73</sup>.
- Papiers White Birch de Gatineau (Masson-Angers) annonce en novembre 2016 la première implantation au monde d'un nouveau procédé pour la fabrication de fibres densifiées destinées au marché des matériaux composites bois-plastiques<sup>74</sup>.
- Résolu à Kénogami annonce en janvier 2020 la construction d'une installation de fabrication de filaments de cellulose ainsi que l'optimisation de l'usine<sup>75</sup>.
- La revue Pulp and Paper Canada a publié à l'automne 2016 un état de l'avancement du bioraffinage au Canada, les moulins du Québec font bonne figure<sup>76</sup>.
- Rayonier se diversifie en partenariat avec Anomera. Une usine pilote de nanocristaux de cellulose adjacente au moulin de Rayonier à Témiscaming entrera en exploitation en 2022<sup>77</sup>.

### 3.6 PROJETS NON RÉALISÉS

En périodes de croissance des marchés, les disponibilités forestières, de copeaux et de papier récupéré, ont suscité l'intérêt de promoteurs pour lancer de nouvelles usines communément appelées « greenfield projects ».

On peut s'attendre, comme dans toute autre industrie manufacturière, à ce que certaines intentions ou certains projets ne se réalisent pas. De sombres perspectives économiques, une mésentente entre les actionnaires, un manque de financement ou d'expertise, une technologie non prouvée ou d'autres causes ont fait échouer ces projets.

---

<sup>71</sup> Le blogue Résolu, [Mission accomplie pour les Serres Toundras](#), 14 décembre 2016, consulté le 29 mars 2021.

Radio-Canada, [PFR purifiera bientôt ses émissions nocives pour faire pousser des légumes](#), 23 octobre 2018, consulté le 29 mars 2021.

<sup>72</sup> Conseil de l'industrie forestière du Québec, [Projet d'extraction de l'hémicellulose à l'usine de Fortress Cellulose Spécialisée](#), 29 novembre 2016, consulté le 29 mars 2021.

<sup>73</sup> Opérations forestières et de scierie, [Un projet de 33 M \\$ pour Fortress Xylitol à Thurso](#), 19 juillet 2018, consulté le 29 mars 2021.

<sup>74</sup> L'actualité gouvernementale, [25 M \\$ à deux usines](#), 30 novembre 2016, consulté le 30 mars 2021

<sup>75</sup> Résolu produits forestiers, [Résolu investit 38 M\\$ à son usine de Kénogami au Québec](#), 15 janvier 2020, consulté le 30 mars 2021.

<sup>76</sup> Pulp & Paper Canada, [Biorefining : coast-to-coast roundup](#), October 26, 2016, consulté le 30 mars 2021.

<sup>77</sup> Radio-Canada, [Des microbilles aux nanocristaux, Anomera voit grand pour son usine pilote de Témiscaming](#), 22 septembre 2021, consulté le 30 septembre 2021.

Une municipalité, Cap-Rouge, dont le projet avorta lors de la crise économique de 1929, a même nommé *La Montée-Saint-Régis* en souvenir de l'important projet de la compagnie américaine St. Regis Pulp and Paper Co Ltd.

En voici quelques-uns :

- Usines de pâtes commerciales
  - Flint's Mills (au sud de Lac-Mégantic), 1887 <sup>78</sup>.
  - Cookshire, 1892<sup>79</sup>.
  - La Compagnie de Pulpe de Baie-Saint-Paul, 1898-99 <sup>80</sup>.
  - MacLaren, Rapide-de-l'Original, 1902 <sup>81</sup>.
  - MacLaren, Nominique 1908 <sup>82</sup>.
  - Haute-Mauricie, 1920 <sup>83</sup>.
  - Port de Québec, 1920 <sup>84</sup>.
  - Cap-Rouge, 1923 <sup>85</sup>.
  - Sillery, 1923 <sup>86</sup>.
  - Terrebonne, 1926 <sup>87</sup>.
  - Île d'Anticosti, pâte et papier, 1911 <sup>88</sup>, pâte chimique, 1937-1938 <sup>89</sup>.
  - Pâte mécanique, Sainte-Anne-des-Monts/Cap-Chat, 1963 <sup>90</sup>.
  - Brown Company, pâte chimique, Rimouski, 1965 <sup>91</sup>.
  - Pâte Kraft, Matane, 1970 <sup>92</sup>.
  - Daishowa, pâte Kraft de feuillus, région de Maniwaki, région de Québec, 1990 <sup>93</sup>.

---

<sup>78</sup> Kesteman, Jean-Pierre. 2009. *Les débuts de l'industrie papetière en Estrie 1825- 1900*, vol. 1, Éditions G.G.C. Sherbrooke, p. 186.

<sup>79</sup> *Idem*, p. 136.

<sup>80</sup> Compagnie de Pulpe de Baie-Saint-Paul, journal hebdomadaire *L'Écho de Charlevoix* (5 janvier 1898 au 28 février 1901). Éditions du 25 mai, 28 juillet, 27 octobre, 3 et 4 novembre 1898 et du 10 mars, 1<sup>er</sup> juin 1899 : le moulin visait une production quotidienne de 25 tonnes (trois meules fabriquées par Jenkes Machine de Sherbrooke) est ramenée à 10 tonnes. Une dissidence parmi les actionnaires fit avorter le projet.

<sup>81</sup> ...Laurin, Serge, *Histoire des Laurentides*, IQRC, 1989, pp. 338 et 339.

<sup>82</sup> *Idem*.

<sup>83</sup> Charland, Jean-Pierre, 1990, *Les pâtes et papiers au Québec, 1880-1980, Technologies, travail et travailleurs*, Institut Québécois de recherche sur la culture, p. 133.

<sup>84</sup> *Idem*.

<sup>85</sup> Commission de toponymie, [Montée Saint-Régis](#), consulté le 15 février 2021.

<sup>86</sup> Op. Cit. note 84

<sup>87</sup> Op. Cit. note 84

<sup>88</sup> Gingras, Sylvain, *Les Pionniers de la forêt*, Les Publications du Triton Inc., 2004, p. 192, consulté le 30 septembre 2021

<sup>89</sup> Journal Forces, [La tentative allemande d'acheter l'île d'Anticosti en 1937](#), printemps 2001, consulté le 15 février 2021.

<sup>90</sup> Sémaphore, [La papeterie de Matane : du projet à la lutte](#), consulté le 15 février 2021.

<sup>91</sup> *Idem*.

<sup>92</sup> *Idem*.

<sup>93</sup> Assemblée nationale du Québec, le Journal des débats de la Commission de l'économie et du travail, [Loi modifiant la Loi sur la Société de récupération, d'exploitation et de développement forestier du Québec](#), consulté le 15 février 2021.

Désencrage Orford, Drummondville, 1990 <sup>94</sup>.  
Désencrage Montréal-Est, 1990 <sup>95</sup>.  
Staketeck, pâte dite « explosée » de feuillus, Côte-Nord, Matane 1990 <sup>96</sup>.

- Papeteries et cartonneries
  - St. Regis Paper, Cap-Rouge, 1924-1926 <sup>97</sup>.
  - St. Regis Paper, Sillery, 1923 <sup>98</sup>.
  - Manicouagan, 1925 <sup>99</sup>.
  - Aylmer, 1926 <sup>100</sup>.
  - Rimouski, 1955 <sup>101</sup>.
  - Cartonnerie à Sacré-Cœur, vers 1970 <sup>102</sup>.
  - Papeterie de la vallée de la Matapédia, 1980 <sup>103</sup>.
  - Papeterie, Val-d'Or, 1985 <sup>104</sup>.
  - Cartonnerie Rexfor, Témiscaming, 1989 <sup>105</sup>.

---

<sup>94</sup> Idem.

<sup>95</sup> Assemblée nationale du Québec, le Journal des débats de la Commission de l'économie et du travail, [Vérification des engagements financiers du ministère de l'Énergie et des Ressources](#), consulté le 15 février 2021.

<sup>96</sup> Idem.

<sup>97</sup> The Montreal Gazette, [New Quebec pulp mill to be built](#), 7 août 1924, consulté le 15 février 2021.

<sup>98</sup> Op. Cit. note 84..

<sup>99</sup> Op. Cit. note 84.

<sup>100</sup> Op. Cit. note 84.

<sup>101</sup> Groupe de recherche interdisciplinaire en développement de l'Est du Québec à Rimouski, [La papeterie de Matane : du projet à la lutte](#), consulté le 20 avril 2021.

<sup>102</sup> Le monde forestier, [Boisaco : une force régionale depuis 30 ans](#), consulté le 15 février 2021.

<sup>103</sup> Idem.

<sup>104</sup> Assemblée nationale du Québec, le Journal des débats de la Commission de l'économie et du travail, [La situation de l'industrie du bois de sciage](#), consulté le 15 février 2021.

<sup>105</sup> Ministère des Finances du Québec, [Budget 1989-1990](#), consulté le 15 février 2021.

#### 4 MONTRÉAL, CARREFOUR MONDIAL DES PÂTES ET PAPIERS <sup>106</sup>

L'industrie des pâtes et papiers a pris son envol dans l'est du Canada et, Montréal, alors métropole commerciale et économique du pays, a accueilli la majorité des sièges sociaux des entreprises. En 1913, celles-ci fondent la Canadian Pulp and Paper Association (CPPA) qui s'établit à Montréal. C'est à partir de ce noyau industriel en pleine croissance que se greffent des entreprises complémentaires pour former ce que l'on appelle une grappe industrielle.

Même la compagnie d'assurance Sun Life située au Dominion Square (Dorchester Square) mit la main à la pâte. Elle fit paraître en 1942 une publicité dans le Pulp and Paper Magazine of Canada (PPMC) invitant les entreprises de pâtes et papiers à s'établir dans le building éponyme qualifié de « Pulp and Paper Centre of Canada ». On y lit : « Many of Canada's largest Pulp and Paper Companies have chosen the Dominion's largest, most up-to-date and ideally located office building, as their headquarters » <sup>107</sup>.

PAPRICAN, la pierre angulaire de la R et D en ce domaine au Canada, fut fondé à Montréal en 1925 et relocalisé à Pointe-Claire en 1958. Aux alentours des années 1960, les entreprises de pâtes et papiers emboîtent le pas et établissent une demi-douzaine de centres de recherche et de développement dans la banlieue de Montréal et ailleurs dans la province ouvrant la voie à l'innovation <sup>108</sup>.

À une dizaine de sièges sociaux, s'ajoute un vaste réseau de fournisseurs de services et de produits pour l'industrie qui a atteint son apogée dans les années 1990. Ce réseau comptait alors une centaine d'entreprises : cabinets-conseils en ingénierie de procédés et de projets, fabricants de machinerie, d'équipements et de produits chimiques <sup>109</sup>.

---

<sup>106</sup> Adapté d'une recherche intitulée [Montréal, carrefour mondial des pâtes et papiers](#), diffusée en mai 2016 par la SHFQ, consulté le 2 mars 2021.

<sup>107</sup> PPMC, 1942, Convention issue, page 241.

<sup>108</sup> De nombreux centres de R et D ont eu pignon dans la région de Montréal : Domtar à Senneville (1962-1997), Noranda à Pointe-Claire (1963-2003), Building Products of Canada à LaSalle (1964~1990), CIP/CPFP/Carton Saint-Laurent à Pointe-aux-Trembles (1955-1997) et dans d'autres régions : Consolidated-Bathurst/Stone-Consolidated à Grand-Mère (1920~1999), usine pilote de PAPRICAN située à la papeterie d'Abitibi-Price à Kénogami (1976-1989), Cascades à Kingsey-Falls (1985-en exploitation) et à la frontière du Québec : CIP/CPFP à Hawkesbury (1923-1991).

<sup>109</sup> Ministère des Ressources naturelles, [Répertoire – Technologies québécoises de transformation du bois](#), décembre 1998, consulté le 2 mars 2021.

Les grands besoins de l'industrie en ingénieurs et scientifiques menèrent à la fondation de centres d'enseignement et de recherches universitaires spécialisés (Université McGill en 1915, UQTR en 1975, l'École Polytechnique en 1984).

La Semaine du Papier, le plus important congrès annuel international du secteur et l'exposition EXFOR ont contribué au rayonnement international de Montréal avec la venue de plus de 15 000 participants dans les années 1980. Montréal était alors qualifiée de capitale mondiale de l'industrie des pâtes et papiers devant la ville d'Helsinki en Finlande <sup>110</sup>.

La vague d'acquisitions et de fusions survenue vers la fin des années 1990 entraîne la fermeture de tous les centres privés de R et D (à l'exception de celui de Cascades) à l'instar de la plupart des entreprises papetières nord-américaines. De plus, maints équipementiers et consultants en ingénierie changent alors de propriétaire ou ferment. Ces fermetures ont contribué à raffermir le rôle en R et D de PAPRICAN et elles ont rendu l'industrie des pâtes et papiers plus dépendante de l'importation d'équipements et de machinerie à l'avantage des pays européens <sup>111</sup>.

Des sièges sociaux, des bureaux administratifs, de même que FPIInnovations, des associations, la formation universitaire, des équipementiers et autres fournisseurs ont toujours pignon sur rue dans le Grand Montréal. PaperWeek Canada et EXFOR tiennent leur congrès et leur exposition annuels auxquels s'est greffée la nouvelle conférence annuelle BIOFOR International Montréal en 2016. L'implication envers la bioéconomie et les biomatériaux ouvre une nouvelle voie d'avenir à l'industrie.

Logo du premier congrès Biofor International Montréal 2016



[Paperweek Canada News \(paptac.ca\)](http://Paperweek Canada News (paptac.ca)), consulté le 30 septembre 2021

Le dynamisme de l'industrie et de ses partenaires fait en sorte que Montréal continue de rayonner à l'international.

---

<sup>110</sup> Ministère des Finances et ministère des Ressources naturelles, 2000, [Pâtes et papiers – Pour une industrie moderne et compétitive](#), page 11, consulté le 3 mars 2021.

<sup>111</sup> Ressources naturelles, Faune et Parcs, [Contexte de l'industrie des pâtes et papiers dans le monde](#), mars 2004, consulté le 2 mars 2021.

## 5 CONCLUSION ET PERSPECTIVES

Ce survol de l'évolution de l'industrie permet de mieux comprendre sa dynamique et, possiblement, de réagir au bon moment. L'industrie pourrait déboucher sur une nouvelle phase de renaissance si une diversification ou une réorientation de certaines usines vers des produits en forte demande et de nouveaux produits se réalisait. Le bois, principale matière première de l'industrie, offre l'opportunité de fabriquer des bioproduits.

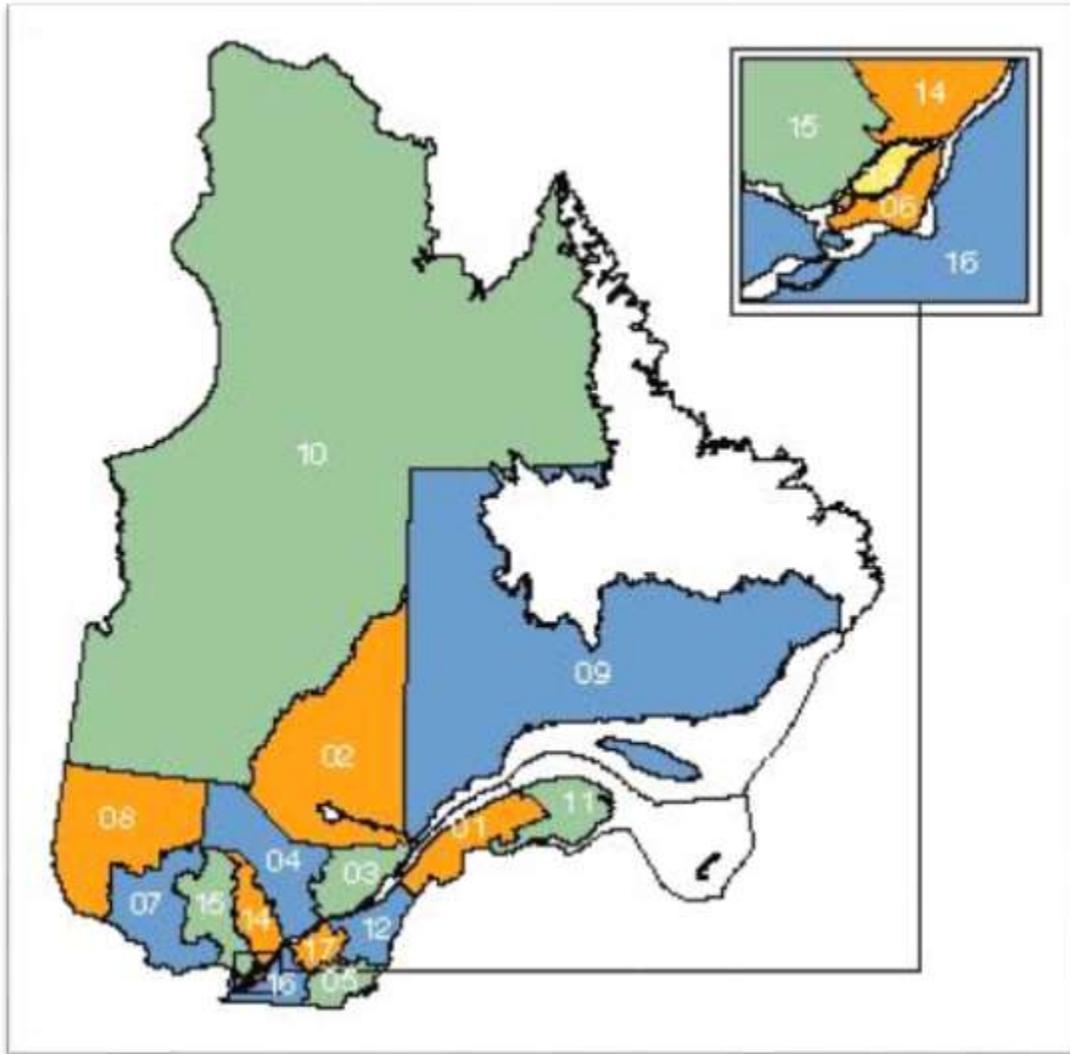
De nos jours, les entreprises misent sur le besoin de naturalité des consommateurs et le souci de préserver l'environnement. Les bioproduits s'inscrivent dans cette veine. De plus, les produits naturels apparaissent comme une solution concurrentielle aux produits de la pétrochimie, dérivés d'hydrocarbures fossiles.

L'industrie a su relever plusieurs défis par le passé, des usines se sont réinventées au cours de leur existence. La preuve en est puisqu'une quinzaine de sites d'usines sont toujours en exploitation depuis plus de cent ans. Alors pourquoi l'histoire ne se répéterait-elle pas ?

Force est de constater que les fusions, les consolidations, les faillites, les fermetures, les reconstructions et l'innovation ont été le lot de l'industrie des pâtes et papiers depuis plus de deux cents ans. À cet égard, rien de nouveau sous le soleil. C'est probablement pourquoi George Carruthers cite les paroles du philosophe chinois Confucius au début de son livre : « *Study the past if you would divine the future* » ; traduction libre : « *Étudiez le passé si vous voulez comprendre l'avenir* ».

Donc, il y aurait tout lieu d'être optimiste, l'industrie devrait trouver sa voie en mettant à profit l'innovation sous ses diverses formes : technologies, produits, marchés et modèles d'affaires.

## ANNEXE A : CARTE DES RÉGIONS ADMINISTRATIVES



<http://www.electionsquebec.qc.ca/francais/provincial/carte-electorale/cartes-des-circonscriptions-electorales-par-region.php>, consulté le 17 juin 2015.

## ANNEXE B : RECENSEMENT ET RÉFÉRENCES

### 01- BAS-SAINT-LAURENT

#### Cabano (Témiscouata-sur-le-Lac)

1. Papier Cascade Cabano  
1976 - en exploitation

Usine de carton cannelure, située au confluent de la rivière Cabano et du lac Témiscouata, source de la rivière Madawasca. Devient la propriété de Norampac Inc. (coentreprise Cascades et Domtar) en 1997, Cascades inc. en 2006. L'usine annonce en 2015 un projet de bioraffinage pour extraire l'hémicellulose du bois qui serait transformée en sucre. (c). (6, 125, 126, 137, 162)

Cabano, usine Papier Cascades



Cascades, [Usine de Cabano](#), consulté le 1<sup>er</sup> septembre 2020

#### Matane

2. Canadian International Paper (CIP)  
1967 - 2012

Usine de carton cannelure, située au confluent de la rivière Matane et du Saint-Laurent, devient Canadian Pacific Forest Products Limited en 1988, Avenor en 1993, Cartons Saint-Laurent en 1994, Smurfit-Stone en 2000, RockTenn en 2011. (c). (2, 6)

Matane, usine Smurfit-Stone



TVA Nouvelles, [Smurfit-Stone sera vendu à RockTenn](#), 25 janvier 2011, consulté le 26 novembre 2020.

3. Donohue-Matane  
1985 - en exploitation

Usine de pâte chimico-thermomécanique blanchie (PCTMB) sise au confluent de la rivière Matane et du Saint-Laurent. Fermée de 1991 à 1995. Acquisée par Tembec inc. en 1999, puis acquise par Rayonier Advanced Materials en mai 2017 et ensuite par Sappi Limited en août 2019. Production de biométhane en 2012. (p) (6, 58, 132, 154, 177)

Matane, usine Tembec



Sappi, [Sappi increases pulp integration to secure supply and decrease costs](#), consulté le 1<sup>er</sup> février 2020.

**Rimouski (La Pulpe, Beauséjour)**

4. Price-Porritt Pulp and Paper Company  
1902 - 1927

Moulin à pâte mécanique établi par William Price et Oswald Austin Porritt. Production de 30 tonnes/jour de pâte mécanique en 1906. Situé sur la rive droite à cinq kilomètres en amont de l'embouchure de la rivière Rimouski. Les ballots de pâte sont transportés par téléphérique jusqu'au chemin de fer. La pâte était également acheminée aux usines Price Brothers au Saguenay. Usine démolie en 1935. Site occupé par le parc Beauséjour et une centrale hydroélectrique. (p). (1, 2, 16, 17, 162)

Rimouski, site du moulin Price-Porritt Pulp and Paper Company



Météomédia, [Barrage de la Pulpe à Rimouski](#), consulté le 1<sup>er</sup> septembre 2020

## Rivière-du-Loup (Fraserville)

5. F. F. Soucy  
1964 - en exploitation

Usine de papier journal et d'impression fondée par la famille Soucy (descendants de François Florentin Soucy), située dans les anciens ateliers du CNR sise sur la rive gauche de la rivière du Loup, acquise par Brant-Allen Industries en 1973, devient White Birch Paper en 2005. (g). (6, 71)

Rivière-du-Loup, usine F.F. Soucy



Infodimanche, [Les opérations à l'usine F. F. Soucy mises sur pause pour près d'un mois](#), 3 juin 2020, consulté le 26 novembre 2020.

6. Moulin Félicissime C. Dubé  
1881 - 1897

Moulin de pâte mécanique initié par Paul-Étienne Grandbois et achevé par Félicissime Dubé en 1885, acquis par Canada Paper Company en 1890. Le moulin devient la propriété de Fraserville Company, Limited en 1897, voué exclusivement à la production d'hydroélectricité. Situé sur la rive de la rivière du Loup aux grandes chutes à la hauteur de la rue de la Chute. (p). (2, 17, 36, 56, 57, 65, 71, 131)

Rivière-du-Loup



Pinterest, [Parc des Chutes — Rivière-du-Loup](#), consulté le 1<sup>er</sup> septembre 2020

7. River du Loup Pulp Company Limited  
1901 - 1989

Moulin de pâte mécanique devient The Wolf River Pulp and Paper Company, Limited en 1920, propriété de Mohawk Securities Corporation Limited en 1922 qui en confie la gérance à Warren Company Limited, Mohawk Corporation Limited en 1941, Mohawk Pulp Company Limited en 1969. Moulin situé en aval du moulin Dubé sur la rive de la rivière du Loup aux petites chutes à la hauteur de la rue Hôtel-de-Ville. Production de 40 tonnes/jour en 1902. Site d'une centrale hydroélectrique depuis 1992. (p) (1, 2, 6, 16, 17, 36, 41, 65, 71, 131, 160)

Rivière-du-Loup, moulin Rivière-du-Loup-Pulp Company vers 1904



Bibliothèque et Archives nationales du Québec, [Rivière-du-Loup — Pulp Mill P.Q.](#), consulté le 1<sup>er</sup> septembre 2020

## Saint-Antonin (Chemin du Lac, Old Lake Road)

8. François Florentin Soucy, Reg'd  
1886 - 2001

Moulin de pâte mécanique fondé par François Florentin Soucy situé au rang 1 (Chemin du Lac), sur la rive gauche de la rivière du Loup. Devient F.F. Soucy inc. en 1953, Mohawk Pulp Company, Limited en 1970, Saint-Raymond Paper Limited en 1987. (p). (2, 6, 16, 17, 41, 66, 71, 99, 160)

François-Florentin Soucy (1855-1933)



Geni, [François Florentin Soucy](#), consulté le 1<sup>er</sup> septembre 2020

Saint-Antonin, usine de pâtes Mohawk



Répertoire du patrimoine culturel du Québec, [usine de pâtes Mohawk](#), consulté le 1<sup>er</sup> septembre 2020

## 02- SAGUENAY–LAC-SAINT-JEAN

### Alma (Riverbend)

9. Price Brother & Company, Limited  
1925 - en exploitation

Usine de papier journal et de papier d'impression fondée par Price Brothers & Co et James Buchanan Duke, devient Abitibi-Price en 1974, Abitibi-Consolidated en 1997, AbitibiBowater inc. en 2007, sise sur l'île d'Alma, sur la rive gauche de la rivière Petite-Décharge. Prend le nom de Produits Forestiers Résolu en novembre 2011. (g) (1, 6, 68)

Alma, usine Produits Forestiers Résolu



Produits forestiers Résolu, [usine d'Alma](#), consulté le 3 août 2020

### Desbiens

10. Metabetchouan Sulphite and Power Limited  
1922 – 1998

Entreprise fondée par des actionnaires anglais, elle devient News Pulp and Paper Company en 1933, St. Raymond Paper en 1935 sise à l'embouchure de la rivière Métabetchouane. Fabrique 45 tonnes de pâte au sulfite/jour en 1930. Fermeture en 1981. Conversion de l'usine et réouverture en 1987 par Les Produits Desbiens (Johnson & Johnson) pour fabriquer un absorbant à base de sphaigne provenant de la région de Mistassini. (p). (1, 2, 6, 29, 68, 69, 84, 95)

Desbiens, moulin St. Raymond Paper



Musée des sciences et de la technologie du Canada, [St. Raymond Pulp and Paper Company, Desbiens](#), consulté le 30 novembre 2020.

## Dolbeau-Mistassini

### 11. Mistassini Power & Paper Company 1926 - en exploitation

Usine de papier journal située au confluent des rivières Mistassini, Mistassibi et aux Rats. Fondée par Emil Andrew Wallberg, John Stadler et des investisseurs canadiens, devient Lake St. John Power & Paper Company, Limited en 1927, St. Lawrence Corporation Limited en 1952, Domtar en 1961, Produits forestiers Alliance 1994, Bowater en 2001, AbitibiBowater Inc. en 2007. Ferme en 2009 et redémarre en novembre 2012 sous le nom de Produits Forestiers Résolu. (g). (2, 6, 29, 68, 69)

Dolbeau, usine Produits Forestiers Résolu



Produits forestiers Résolu, [usine de Dolbeau](#), consulté le 3 août 2020

## Chicoutimi (Saguenay)

### 12. Chicoutimi Pulp Company 1898 - 1930

Entreprise fondée par Julien-Édouard-Alfred Dubuc, et Associés, surnommé le « Roi de la pulpe » regroupant sur le même site le moulin Saint-Joseph ou #1 situé sur l'île Électrique en 1898, le moulin Sainte-Marie ou #2 en 1903, le moulin #3 adjacent au moulin #1 en 1912 et le moulin #4 en 1919 voisin du moulin Sainte-Marie. Capacité de production de 114 000 tonnes de pâte mécanique par année en 1919, située sur la rive droite de la rivière Chicoutimi. Devient North American Pulp and Paper Company en 1915, Compagnie de Pulpe et de Pouvoirs d'eau du Saguenay en 1919, Quebec Pulp and Paper Mills en 1925, Quebec Pulp and Paper Corporation en 1927. Site historique et musée régional. (p). (1, 3, 16, 17, 68, 69, 99)

Chicoutimi, Site historique, plaque commémorative La Pulperie de Chicoutimi



Encyclopédie du patrimoine culturel de l'Amérique française, [un héritage construit, approprié et valorisé](#), consulté le 3 août 2020.

Pulperie de Chicoutimi en 1920. L'île Électrique est au centre de la photographie.



La pulperie de Dubuc en opération en 1920

CDN, [La pulperie de Dubuc en exploitation en 1920](#), consulté le 3 août 2020

Chicoutimi, Julien-Édouard-Alfred Dubuc (1897-1945), directeur-gérant de la Compagnie de Pulpe de Chicoutimi



Wikipédia, [JEA Dubuc](#), consulté le 3 août 2020.

## Jonquière (Saguenay)

### 13. The Jonquiere Pulp Company 1899 - 1962

Jonquière, moulin The Jonquiere Pulp Company



Alamy, [Dessin d'époque de la pulperie de Jonquière](#), consulté le 3 août 2020

Jonquière, Joseph Perron, fondateur de Jonquiere Pulp Company



Familles Perron, [Hommage à Joseph Perron](#), consulté le 17 juin 2015.

Jonquière, plaque commémorant Joseph Perron



Familles Perron, [Barrage Joseph Perron](#), consulté le 17 juin 2015.

Fondée par Joseph Perron et plusieurs partenaires, cette fabrique de pâte mécanique était située sur la rive ouest de la rivière aux Sables, à la hauteur du barrage Joseph-Perron. Acquis graduellement par Sir William (III) Price à partir de 1902, il en devient l'unique propriétaire en 1909. Elle prit le nom de Price Brothers en 1904. Production de carton en 1903, de pâte chimique (bisulfite) vers 1906 et de papier en 1909. Fermeture en 1962. (c) (1, 2, 6, 16, 29, 68, 69, 99)

### 14. Price Brothers & Company 1962 - 2015

Nouvelle cartonnerie (pâte Kraft et machine à carton) construite sur la rive ouest de la rivière aux Sables à la chute à Bézy, à deux kilomètres en aval de la précédente (# 13). Devient Abitibi-Price inc. en 1974, Cascades inc. en 1984. La section de fabrication de pâte Kraft (Fjordcell) ferme en 2006 tandis que celle des cartons plats poursuit ses opérations. Cette dernière est vendue à Graphic Packaging Holding Company en 2014 et fermeture en 2015. (c). (1, 2, 6, 29, 68, 69, 127)

Jonquière, usine Graphic Packaging

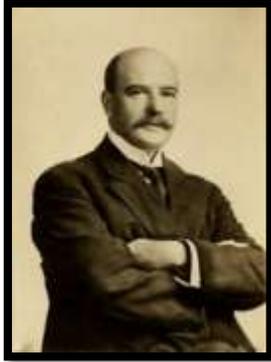


Le Quotidien, [usine Graphic Packaging](#), consulté le 30 septembre 2015.

## Kénogami (Saguenay)

### 15. Price Brothers & Company, Limited 1912 - en exploitation

Sir William (III) Price  
(1867-1924)  
Président Price Brothers



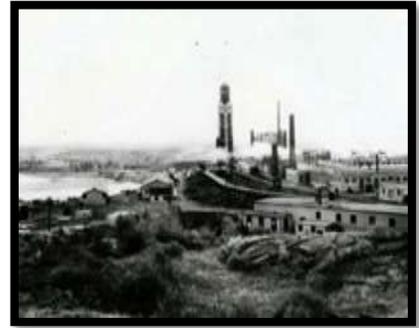
Wikipédia, [William Price 1867-1924](#), consulté le 30 novembre 2020.

Kénogami, bureaux Price Brothers



Bibliothèque et Archives nationales du Québec, [Price Brothers](#), consulté le 3 août 2020

Kénogami, moulin Price Brothers en 1926



Centre d'histoire Sir William Price, [Pulpe de Jonquière](#), consulté le 30 novembre 2020.

Fabrique du papier journal sise sur la rive est de la rivière aux Sables, un peu en amont de l'usine de Jonquière (# 14). Production de pâte au sulfite en 1960 et de papier journal. Devient Abitibi-Price inc. en 1974, Abitibi-Consolidated inc. en 1997, AbitibiBowater Inc. en 2007. Prend le nom de Produits Forestiers Résolu en novembre 2011. PAPRICAN a exploité une usine pilote de PTM de 1976 à 1989 et pour la première fois au Canada du papier journal avec 100 % PTM a été produit sur une des machines à papier de l'usine Kénogami. Les rouleaux de papier ont même été imprimés en couleurs dans une imprimerie commerciale. (g). (1, 2, 6, 17, 29, 35, 68, 69, 141)

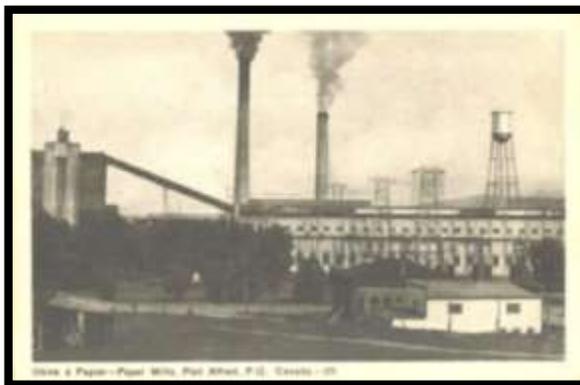
## Port-Alfred (La Baie, Saguenay)

### 16. The Ha! Ha! Bay Sulphite Company, Limited 1917 - 2003

Usine de pâte au sulfite fondée par Julien-Édouard-Alfred Dubuc et des investisseurs britanniques, devient Bay Sulphite Company en 1918, North American Pulp and Paper Company en 1919, Port Alfred Pulp and Paper Corporation en 1924 qui l'a convertie au papier journal en 1926, Canada Power and Paper Corp en 1929, Consolidated Paper Corporation en 1931, Consolidated-Bathurst Limited en 1967, Stone-Consolidated 1989, Abitibi-Consolidated en 1997.

Usine de pâte au sulfite 125 tonnes/jour en 1920, située entre l'embouchure de la Rivière à Mars et l'embouchure de la Rivière Ha! Ha! sur la baie des Ha! Ha!, Saguenay. Site patrimonial. (g). (1, 2, 6, 16, 68, 69)

Port-Alfred, moulin Consolidated Paper vers 1920



A Canadian Family Wordpress, [Port-Alfred](#), consulté le 30 novembre 2020.

## Péribonka (Saint-Amédée-de-Péribonka, Petit-Paris)

### 17. Compagnie de pulpe de Péribonka 1901 - 1917

Fondée par Thomas du Tremblay et associés, devient la Compagnie de Pulpe Dalmas en 1907, Quebec & Saguenay Pulp Company, fabrication de 20 tonnes/jour de pâte mécanique en 1906. Moulin situé à la chute Dalmas sur la Petite rivière Péribonka, acquis par Price Brothers & Company, Limited en 1917. (p) (1, 17, 29, 53 p. 523, 68, 69, 81, 99)

Péribonka, moulin Compagnie de pulpe de Péribonka vers 1903



McCord Museum, [Pulp Mill, Little Peribonka](#), consulté le 30 novembre 2020.

## Saint-André-du-Lac-Saint-Jean (Saint-André-de-l'Épouvante)

### 18. Compagnie de pulpe de Métabetchouan 1900 - 1901

Moulin de pâte mécanique, chimique et de carton détruit par un incendie au moment d'entrer en production, situé au pied de la chute Saint-André de la rivière Métabetchouane, à une dizaine de kilomètres de son embouchure. (p). (53 p. 607, 68, 69, 131)

Saint-André-du-Lac-Saint-Jean, vestiges du moulin de la Compagnie de pulpe de Métabetchouan



Flickr, Myriqye Baumier [Ruines sur la rivière Métabetchouan](#), consulté le 30 novembre 2020.

## Saint-Félicien

### 19. Donohue Saint-Félicien 1978 - en exploitation

Usine de pâte Kraft commerciale établie par Donohue (60 %) et British Columbia Forest Products (40 %) située près des rivières Ashuapmushuan et Mistassini. Devient Abitibi-Consolidated inc. en 2000, SFK Pulp Fund en 2002, Fibrek Inc. en 2010. Acquisition par Produits Forestiers Résolu en 2012. (p) (6, 58, 68, 100, 146)

Saint-Félicien, usine Fibrek



Bioénergie internationale, [La production électrique de Fibrek St Félicien va passer de 33 à 42.5 MWé](#), consulté le 30 novembre 2020.

## Val-Jalbert (Ouiatchouan-Village)

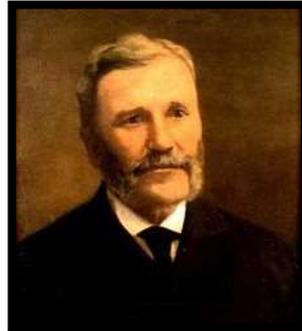
### 20. Ouiatchouan Falls Pulp Company 1902 - 1927

Val-Jalbert, moulin Ouiatchouan Falls Pulp company en 1902



UQAC, [La pulperie de Val-Jalbert](#), consulté le 30 novembre 2020.

Val-Jalbert, Damase Jalbert (1842-1904), fondateur de la Compagnie de pulpe Ouitatchouan



Wikipédia, [Damase Jalbert](#), consulté le 30 novembre 2020.

Val-Jalbert, Plaque commémorative, village historique.



Encyclopédie du patrimoine de l'Amérique française, [Plaque commémorative](#), consulté le 30 novembre 2020.

Moulin construit sous la direction de Damase Jalbert situé sur le cours de la rivière Ouiatchouan, fabrication de pâte mécanique avec meules (usine Saint-Georges). Devient Chicoutimi Pulp Company en 1909, North American Pulp and Paper Company en 1915, Compagnie de Pulpe et de pouvoirs d'eau du Saguenay en 1919, Quebec Pulp and Paper Mills Limited en 1925, Quebec Pulp and Paper Corporation en 1927. En 1920, le moulin produisait 100 tonnes/jour. Village historique. (p). (1, 2, 16, 36, 68, 69, 99)

### 03- CAPITALE-NATIONALE

#### L'Ange-Gardien

##### 21. Richard & Company 1897 - 1944

Moulin à fibre et carton établi par Raoul et Louis Richard et situé sur la rive sud-ouest de la rivière du Petit-Pré (anciennement Lotthainville) qui prend sa source au Lac de la Retenue. En 1920, production de 6 tonnes/jour de cartons spéciaux (ex. carton cuir) devient J.-A. Coulombe & Company, Limited en 1937. Détruit par un incendie en 1944. (c) (6, 16, 28, 76, 84, 88,115).

L'Ange-Gardien, moulin Richard & Company



Bibliothèque et Archives nationales du Québec,  
[Manufacture de carton et de cuir artificiel. Ange-Gardien](#),  
consulté le 2 décembre 2020.

#### Beaupré

##### 22. Ste. Anne Paper Company, Limited 1927 - 2009

Usine de papier journal située sur la rive gauche à l'embouchure de la rivière Sainte-Anne-du-Nord devient Abitibi Pulp & Paper Company en 1928, Abitibi-Price en 1974, Abitibi-Consolidated inc. en 1997, AbitibiBowater Inc. 2007. (g). (1, 2, 6)

Beaupré, moulin Abitibi-Consolidated



TVA Nouvelles, [AbitibiBowater, quatre projets pour l'usine fermée à Beaupré](#), 16 juillet 2010, consulté le 2 décembre 2020.

## Château-Richer

### 23. Barry Fibre Company 1900 -1938

Moulin à farine construit vers 1850 transformé en moulin à carton renfort à semelle et carton-fibre par Samuel Tremblay vers 1900 et acquis par Alphonse Barry en 1920 et loué à Archibald Cauchon quelques années avant la fermeture. Situé sur la rive ouest au pied de la chute de la rivière du Sault-à-la-Puce. (c). (28, 76, 87, 88, 131).

Château-Richer, moulin Barry Fibre Company



Centre de Généalogie, des Archives et des Biens culturels de Château-Richer, [Moulin Barry Fibre Company](#), consulté le 2 décembre 2020.

## Donnacona (Les Écureuils)

### 24. Jacquescartier Mill 1810 - 1857

Moulin à papier, le deuxième au Canada construit sur le Fond Jacques-Cartier par Arthemias Jackson pour le compte de George Waters Allsopp, seigneur de Jacques Cartier. Papier fait à la main à partir de chiffons. Angus McDonald, William Miller et les frères Alexander et John Logan sous la raison sociale Miller, McDonald and Logan louent ce moulin de 1833 à 1841. Peter Smith devient locataire en 1841 avec un bail de quatre ans, Peter Ford devient locataire en 1852, il installe une machine à papier et fabrique du carton et du papier d'emballage à base de paille. Situé sur la rive gauche de la rivière Jacques-Cartier à l'embouchure du Saint-Laurent. Le moulin est détruit par un incendie en 1857. (g) (1, 2, 5, 10, 36, 106, 116).



Site futur du Jacquescartier Mill

Plan de la seigneurie Bélair et de son agrandissement en 1706.

Source : Eugène-F. DUSSAULT. [Les Toupin du Sault, sieurs de Bélair, seigneurs des Écureuils](#), 1672-1789 p. 76. Consulté le 29 août 2020.

25. The Donnacona Paper Company, Limited  
1914 - 2008

Fondé par George McKee et des associés américains, le moulin est acquis par la Compagnie Price en 1927, devient Donnacona Paper en 1932, Howard Smith Paper Mills Limited en 1954, Dominion Tar & Chemicals Company en 1957 qui devient Domtar en 1961, Produits forestiers Alliance en 1994, Bowater inc. en 2001 AbitibiBowater Inc. en 2007. Usine de papier journal et d'impression située sur la rive gauche à l'embouchure de la rivière Jacques-Cartier. (g). (1, 2, 5, 6, 16, 33, 53)

Donnacona, moulin Donnacona Paper



Encyclopédie du patrimoine culturel de l'Amérique française, [Industrie papetière au Canada français](#), consulté le 2 décembre 2020.

26. Domtar Construction Materials  
1930 - 1991

Usine de panneaux de fibres de basse densité (Board Mill) construite à l'époque où la Compagnie Price détenait la Donnacona Paper et située sur la rive gauche à l'embouchure de la rivière Jacques-Cartier. (n). (1, 2, 6, 33, 43)

**Clermont (Chute Nairne, Murray Bay)**

27. The East Canada Power and Pulp Company, Limited  
1912 - en exploitation

Usine de pâte mécanique établie par Rodolphe Forget et acquise par les frères Charles et Timothy Donohue en 1913, devient Nairne Falls Power & Pulp Company, Limited, Murray River Power and Pulp Company Limited en 1920, Donohue Brothers Limited en 1921, Donohue Company Limited en 1964, Donohue inc. en 1977, Abitibi-Consolidated en 2000, AbitibiBowater Inc. en 2007. Prend le nom de Produits Forestiers Résolu en novembre 2011. Usine sise sur la rive gauche de la rivière Malbaie, à la chute Nairne. Début de la production de papier journal en 1929, de la pâte au bisulfite en 1971, de la pâte thermomécanique en 1985. (g) (1, 6, 7, 16, 30, 58, 82, 100)

Clermont, usine Produits Forestiers Résolu



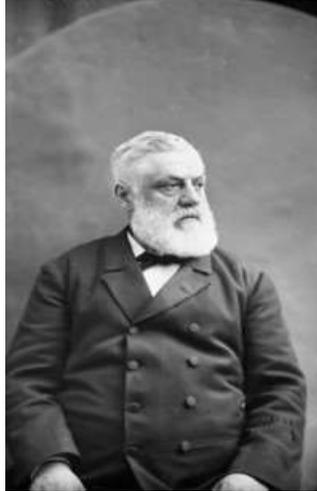
Le Charlevoisien, [L'usine de Clermont de Produits forestiers Résolu demeure en fonction](#), 24 mars 2020, consulté le 2 décembre 2020.

**La Malbaie (Murray Bay)**

28. Charlevoix Pulp Mill  
1881 - vers 1891

Moulin établi par Simon Xavier Cimon probablement près de l'embouchure de la Rivière-Malbaie produisant 4 000 livres (sec) de pâte de meules par 24 heures (p). (56, 82, 84, 148, 163, 164, 180, 181)

Joseph Xavier Cimon



Dictionnaire biographique du Canada, [La Malbaie, Simon Xavier Cimon \(1829-1887\), fondateur de Charlevoix Pulpmill](#), consulté le 2 décembre 2020.

**Les Saules (Québec)**

29. Richard & Company  
1915 - 1921

Moulin à carton cuir établi par Raoul et Louis Richard produisant 3 tonnes par jour situé probablement près de la rivière Saint-Charles. (c). (16, 84, 113, 114,115)

## Loretteville

### 30. Moulin Willis Russel 1854 - 1900

Moulin à papier de chiffons et autres rebuts, situé sur la rive gauche de la rivière Saint-Charles, à la chute Kabir Kouba (Lorette). Ce moulin à papier est acquis momentanément par la Ville de Québec en 1857, puis cette même année par Margaret Logan épouse d'Angus McDonald de Cap-Santé. Il subit un incendie en 1862. Reconstruit, devient Peter Smith & Company en 1862, James & William Reid de 1870 à 1900 produisant 2 tonnes/jour de feutre à toiture et de papiers fins. Détruit par un incendie en 1900. (g) (1, 2, 4, 31, 33, 34, 56, 57, 84)

Loretteville, moulin Reid



Wikimedia, [Moulin Reid à la chute de la rivière Saint-Charles](#), consulté le 2 décembre 2020.

## Pont-Rouge (Sainte-Jeanne-de-Neuville)

### 31. Moulin Louis A. Dupont 1883 - 1916

Moulin à farine transformé en moulin pâte mécanique (surnommé moulin de la dalle) situé en aval du pont Déry sur la rive droite de la rivière Jacques Cartier, production 1 tonne/jour en 1884. Faillite en 1894. Passe successivement entre les mains de James Reid, William Currie, puis de The Jacques-Cartier Pulp and Paper Company en 1897, Donnacona Paper en 1915. Production de 10 tonnes/jour de pâte mécanique. Transformé en centrale hydroélectrique. (p). (5, 9, 17, 36, 56, 57, 99, 131)

Moulin de la dalle.



Inventaire du patrimoine bâti portneuvois, [Tome 2, p. 122](#), consulté le 30 septembre 2021.

### 32. Montreal Paper Company 1905 - en exploitation

Moulin fondé par Émile Romuald Pépin et Thomas Parkin Bishop. Devient Bird & Son Limited en 1908, fabricant de feutre 25 tonnes/jour en 1920, Building Products Limited (issue de la fusion de Bird & Son avec Ruberoid) en 1927 qui y transfère la machinerie de son usine de Portneuf-Station en 1936. En 1956, ajout de la machine à papier #3 fabriquant les panneaux de fibres à basse densité. Imperial Oil (Esso) achète l'entreprise en 1964, Emco Limitée de London (Ontario) en 1987, Blackfriars Corporation (États-Unis) en 2003. Moulin situé sur la rive droite de la rivière Jacques-Cartier. (n). (2, 4, 5, 6, 9, 16, 99, 116)

Pont-Rouge, moulin Montreal Paper



Musée virtuel, [Site de pêche Déry, Pont-Rouge](#), consulté le 15 décembre 2020.

### Portneuf-Station

### 33. McDonald & Logan's Mill 1837 - en exploitation

Un premier moulin du nom McDonald & Logan appelé plus tard Moulin #2, « Felt Mill » est construit sur une presqu'île de la rive droite de la rivière Portneuf par Angus McDonald, William Miller et les frères Alexander et John Logan. En 1837, entre en exploitation une machine à papier fin de forme cylindrique de 36 pouces de largeur, une vitesse de 30 pieds/min. En 1843, la première machine à papier Foudrinier au Canada y fut installée d'une largeur de 72 pouces et produisant 4500 livres de papier journal par jour. Faillite en 1857, Angus MacDonalld demeure le gérant du moulin pour le compte du nouveau propriétaire George Burns Symes, un important marchand de Québec. Ce moulin est loué par Joseph Ford et Alexander Logan en 1869 et il passe entre les mains de plusieurs propriétaires dont Louis Dupont en 1874, New England Paper Company en 1885, Maple Card & Paper Mills en 1897 pour être finalement acquis par J. Ford & Company en 1900. Fin de la fabrication de carton-feutre vers 2001

Portneuf, Joseph Ford (1832-1922), cofondateur de J. Ford & Company



Geni, [Joseph Ford](#), consulté le 15 décembre 2020.

Un deuxième moulin du nom Ford & Logan appelé plus tard Moulin #1, « Paper Mill » pour fabriquer du papier d'emballage est construit en 1868 sur la rive droite de la rivière Portneuf un peu en aval du précédent par les associés Joseph Ford et Alexander Logan. Faillite de l'entreprise en 1872. Rachat du moulin par Canada Paper Company en 1873, Ford et Logan demeurent partenaires pour l'opération du moulin. Le moulin Ford & Logan est racheté par Joseph Ford et son gendre Charles John Dalziel en 1883. Une nouvelle entreprise du nom de J. Ford & Company fondée en 1886 par Joseph Ford avec ses fils Joseph Jr. et Thomas prend la suite des opérations. Au début du XX<sup>e</sup> siècle, la famille Ford détenait cinq moulins dans la région de Portneuf.

En 1920, J. Ford & Company produisait 10 tonnes/jour de papier journal et d'emballage. En 1924 une machine à cylindre de 120 pouces remplacera le vieux Foudrinier. Acquis par Bois d'œuvre Cédrico Inc. de Price (Bas-Saint-Laurent) en 1995, MPI Moulin à papier Portneuf inc. en 2002, lequel fabrique du papier tissu. MPI vend à Produits Kruger ses deux usines de conversion du papier tissu situées en Ontario en juin 2014. (t).

(1, 2, 5, 6, 8, 10, 16, 22, 36, 46, 56, 57, 99, 116, 124, 129)

Portneuf, usine MPI



MPI Papermills Inc., [MPI Papermills is Family Owned for Over 40 Years](#), consulté le 16 décembre 2020.

#### 34. John Webb Paper Mill 1871 - 1967

Acheté par François-Xavier Trefflé Hamelin en 1882, devient Bisset & Bishop en 1889, Parkin Bishop & Company, Bishop and Sons en 1931, Bishop Asphalt Papers Limited en 1950, Domtar en 1956. En 1920, produisit 10 tonnes/jour de feutre. Moulin situé dans le rang Saint-Charles, sur la rive gauche de la rivière Portneuf en amont du moulin McDonald and Logan. Résidence privée depuis 2000. (c) (6, 16, 36, 84, 99, 116, 120)

Portneuf, moulin Bishop



MRC de Portneuf, base de données patrimoniales, [Moulin Bishop](#), consulté le 15 décembre 2020.

### 35. Woodend Mill 1845 - 1927

Peter Smith, demi-frère d'Angus McDonald, a construit le moulin Wooden sur la rive gauche de la rivière Portneuf, un peu en aval du moulin Ford and Logan, équipé d'un Foudrinier pour fabriquer du papier d'emballage. Acquis par McDonald and Logan en 1852. Produit en 1856, 1,2 million de livres de papier; le tiers vendu à Québec et la balance à Montréal. Faillite en 1857, racheté par George Burns Symes. Détenu par Peter McNaughton à partir de 1887 et Rowland Ford à partir de 1897. En 1896, le moulin fabriquait des panneaux, du feutre et des emballages. Le Club de Curling de Portneuf fut construit sur ce site en 1954 et démoli en 1995. (c) (1, 2, 4, 10, 36, 46, 50, 99, 116)

Portneuf, moulin Wooden Mill



Curling Portneuf, [Histoire](#), consulté le 15 décembre 2020.

## Portneuf

### 36. Portneuf Paper Company 1886 - 1936

Moulin construit par Peter et John Ford Jr., devient Joseph Ford & Company en 1889, Standard Paint Company et Ruberoid Felt Manufacturing Ltd en 1919, Building Products en 1927. En 1920, production de 7 tonnes/jour de feutre. Fermé par Building Products en 1936 et déménagement des équipements à son moulin de Pont-Rouge. Situé sur la rive gauche de la rivière Portneuf, le site fut détruit par l'inondation de 1936, il se trouvait à l'est du cimetière juste au sud du pont de l'actuelle autoroute 40. (c) (16, 36, 56, 57, 99, 116)

Portneuf, moulin Ruberoid en 1912



Université Laval, [Nos racines](#), consulté le 2 octobre 2020.

## Québec

### 37. Anglo-Canadian Pulp and Paper Mills, Limited 1927 - en exploitation

Usine de papier journal et de carton située sur la rive gauche de la rivière Saint-Charles, au confluent avec le Saint-Laurent, devient Reed Paper Limited en 1975, Daishowa en 1988, Papiers Stadacona (Enron) en 2001, White Birch Paper en 2004. (g). (2, 6, 7, 161,)

Québec, usine White Birch



Paper Age, [White Birch Paper to Idle Stadacona Paper Mill in Quebec City](#), consulté le 2 octobre 2020.

### 38. Glassine Canada inc. 1951 - en exploitation

Fabrique de papier cristal pour emballage située sur le boulevard Montmorency. Production de 4 000 tonnes en 1957. Appartient à l'entreprise américaine Simkins Industries inc. (c). (6, 32, 112)

Québec, usine Glassine Canada



Le Soleil, [Inquiétude chez les employés de Glassine Canada](#), 5 janvier 2012, consulté le 15 décembre 2020.

### 39. Quebec Fibre Company Limited 1948 – 1955

Usine de cartons spéciaux telle que le carton cuir d'une production annuelle de 7 500 tonnes détenue par J.-A. Coulombe et située à Saint-Malo (Industrial Centre No. 5, anciens arsenaux). (c). (6, 107, 110, 112, 131)

Parc industriel Saint-Malo



Répertoire du patrimoine culturel du Québec, [Usine Goodyear](#), consulté le 2 octobre 2020.

## Saint-Basile-Station

### 40. The St. Basile Paper Company (Bisset & Bishop) 1890 - 1942

Moulin à papier de paille fondé par Émile Romuald Pépin, James Ritchie Bisset et Thomas Parkin Bishop situé sur le site d'un ancien moulin à farine. La machinerie provient d'un moulin à papier-feutre pour toiture incendié de Lindsay, Ontario à la fin des années 1880. Devient Bisset & Bishop en 1890, Parkin Bishop & Company en 1895, Montreal Paper Company en 1902, Eastern Paper Company en 1911, propriété de la Banque Nationale en 1923, Eastern Paper & Felt Mills Corp. en 1926, Price Brothers Company en 1932, St. Basile Paper Manufacturing en 1936. Production de 20 tonnes/jour d'emballages pour rouleaux de papier journal vers 1930. Moulin détruit par le feu en 1942. Situé sur la rive gauche de la rivière Portneuf. (c). (1, 5, 36, 78, 84, 99, 116)

Saint-Basile-Station, Moulin Montreal Paper vers 1902, autrefois désigné St. Basile Paper Company



Inventaire du patrimoine bâti portneuvois, [tome 2, p. 197](#), consulté le 2 octobre 2020.

## Sainte-Christine-d'Auvergne

### 41. Gorrie Mill vers 1868 – 1894

Moulin construit par James Gorrie, situé près de la Chute-à-Gorrie sur la rive gauche de la rivière Sainte-Anne. Production de 50 tonnes/an de carton-cuir et de 400 tonnes/an de pâte mécanique en 1887 et d'emballages pour le papier journal. Moulin englouti sous trente mètres de terre par un éboulement de terrain lors de la débâcle de la rivière dans la nuit du 27 au 28 avril 1894. Site d'une centrale hydroélectrique. (c). (5, 36, 57, 116, 142, 148, 157)

Gorrie Mill



MEC de Portneuf, [Inventaire du patrimoine portneuvois, Synthèse des phases 1, 2 et 3, Tome 2 : Caractéristiques des municipalités](#), août 2014, p. 228, consulté le 21 avril 2021.

42. Glenford Mill  
1880 -1911

Moulin à papier construit par Joseph Ford Sr et son fils John situé près de la Chute Ford (en amont du moulin Gorrie) sur la rive gauche de la rivière Sainte-Anne, détruit par les flammes. Production de 4000 livres/jour en 1889. Site d'une centrale hydroélectrique. (g). (5, 36, 78, 99, 116, 157)

Sainte-Christine, moulin Glenford



MEC de Portneuf, [Inventaire du patrimoine portneuvois, Synthèse des phases 1, 2 et 3, Tome 2 : Caractéristiques des municipalités](#), août 2014, p.229, consulté le 21 avril 2021.

### **Saint-Léonard-de-Portneuf (Chute-Panet)**

43. St. Raymond Paper Company  
1889 - 2005

Moulin à pâte mécanique construit en 1887 par Thomas Logan Jackson sur la rive gauche de la rivière Sainte-Anne. En 1906, ce moulin à pâte sera reconstruit sur la rive droite à la Chute-Panet de cette rivière pour accéder directement au nouveau chemin de fer de Quebec and Lake Saint John Railway. Installation d'un Foudrinier en 1908 et production de pâte chimique, de papier journal et d'impression. Devient la propriété de la Banque Canadienne de Commerce en 1907, News Pulp & Paper Company en 1910, British Canadian Paper Mills en 1911, St. Raymond Paper Company en 1935, Papiers Saint-Raymond (1983) inc., Malette Québec Inc. en 1990, Tembec inc. actionnaire majoritaire en 1995. (g). (2, 5, 6, 16, 36, 41, 84, 94, 99)

Moulin St. Raymond Paper



Inventaire du patrimoine bâti portneuvois, [tome 2, p. 275](#), consulté le 6 octobre 2020.

## 04- MAURICIE

### Cap-de-la-Madeleine

#### 44. The Gres Falls Company (Union Bag and Paper Company, Limited) 1911 - 2019

Usine de pâte mécanique convertie au papier journal en 1916. Production de 100 tonnes/jour en 1920. Devient St. Maurice Valley Corporation en 1925, Canada Power and Paper Corporation en 1928, Consolidated Paper Corporation, Limited, Consolidated Paper Limited, Consolidated-Bathurst Limited en 1967, Cascades en 1986. La section Désencrage C.M.D ferme en 2003, la section Cascades-Lupel qui fabrique des papiers spécialisés pour endos de couvre-plancher ferme à son tour en 2019. Usine située sur la rive du Saint-Laurent. (c). (1, 2, 6, 16, 99, 173, 175)

Cap-de-la-Madeleine, moulin Consolidated-Bathurst



JRAD, [Photos historiques](#), consulté le 5 octobre 2020.

### Grand-Mère (Sainte-Flore)

#### 45. Laurentide Pulp Company, Limited 1888 - 2014

Fondée par John Forman avec des associés de Montréal et des États-Unis, l'usine de pâte mécanique est sise sur la rive droite de la rivière Saint-Maurice, en aval de la rivière Grand-Mère. Débute la fabrication de pâte au sulfite, de carton en 1896 et de papier journal en 1899. Devient Laurentide Paper Company en 1903, Canada Power & Paper Corporation en 1928, Consolidated Paper Corporation Limited en 1931, Consolidated-Bathurst Limited en 1967, Stone-Consolidated en 1989, Abitibi-Consolidated inc. en 1997, AbitibiBowater Inc. en 2007. Prend le nom de Produits Forestiers Résolu en novembre 2011. Site projeté pour l'usine hydrométallurgique Nemaska Lithium (g). (1, 2, 6, 16, 36, 99, 121, 149)

Grand-Mère, moulin Laurentide Paper Company, machines à papier journal



Bibliothèque et Archives nationales du Québec, [Dominion Engineering](#), consulté le 5 octobre 2020.

Grand-Mère, usine de pâte Laurentide vers 1900



© Musée McCord, [Usine de pâte Laurentide](#), consulté le 5 octobre 2020.

## La Tuque (La Tuque Falls)

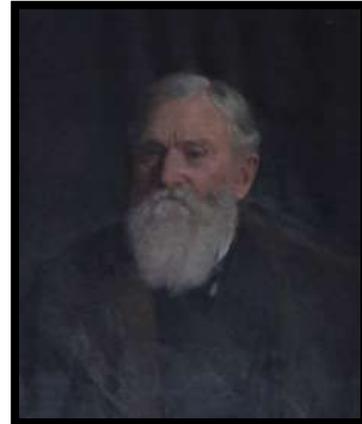
### 46. Quebec and St. Maurice Industrial Company 1910 - en exploitation

La Tuque, usine CIP



Le Nouvelliste, [Le syndicat de l'usine de La Tuque en colère](#), 24 avril 2009, consulté le 6 octobre 2020.

La Tuque, William Wentworth Brown (1821-1911), fondateur de Brown Company



Ancestry, [William Wentworth Brown](#), consulté le 6 octobre 2020

Usine de pâte Kraft commerciale et de carton. Devient The Brown Corporation en 1917, Canadian International Paper (CIP) en 1954, Canadian Pacific Forest Products Limited (CPFP) en 1988, Avenor en 1993, Cartons Saint-Laurent 1994, Smurfit-Stone inc. en 2000, RockTenn en 2011 et WestRock Company en 2015 à la suite de la fusion avec MeadWestvaco Company. Cette usine est la première au Canada à installer un ordinateur (IBM, série 1710) pour le contrôle des procédés en 1962. Située sur la rive est de la rivière Saint-Maurice en aval des rivières au Lait, La Croche et la Bostonnais. (c). (1, 2, 6, 16, 133, 144)

## Louiseville

### 47. Louiseville Pulp & Wallboard Mfg. Limited 1947 - en exploitation

Usine de panneaux de fibres de bois de basse densité située près de la Petite-Rivière-du-Loup. Devient The Barrett Company, Limited en 1920, Allied Chemicals Canada, Limited en 1966, Canadian Gypsum Company, Limited en 1968, Matériaux Cascades en 1980, Matériaux spécialisés Louiseville (MSL) en 2004. (n). (6, 93)

Usine Matériaux spécialisés Louiseville



AQMAT, [388 000 \\$ de DÉC. à Matériaux spécialisés Louiseville pour de nouveaux équipements numériques](#), 23 mai 2019, consulté le 6 octobre 2020.

## Sainte-Ursule

### 48. Société Industrielle du comté de Maskinongé 1882 - 1907

Moulin à pâte qui utilisait l'énergie des chutes Sainte-Ursule sur la rivière Maskinongé. (p). (1 p. 107, 39, 40, 56, 96)

Sainte-Ursule, chutes où était situé le moulin à pâte de la Société Industrielle du comté de Maskinongé



Wikipédia, [Parc des Chutes-de-Sainte-Ursule](#), consulté le 6 octobre 2020.

## Shawinigan Falls (Baie-de-Shawinigan)

### 49. Belgo-Canadian Pulp Company, Limited 1902 - 2008

Shawinigan, usine Belgo-Canadian Pulp company en 1909



Musée Mcord, [Usine de papier Belgo](#), consulté le 6 octobre 2020

Shawinigan, Hubert Biermans (1865-1953), directeur de Hubert Biermans



Wikipédia, [Hubert Biermans](#), consulté le 6 octobre 2020.

Machine à papier Belgo-Canadian Paper Company



Université de Sherbrooke, [1920 — machine à papier de l'usine Abitibi-Consolidated de Shawinigan](#), consulté le 6 octobre 2020.

Usine de pâte mécanique qui commence la production de papier journal en 1904 sous la direction de l'ingénieur néerlandais Hubert Biermans. Devient Belgian Industrial Company, Belgo Paper Company, Belgo-Canadian Paper Company en 1919, St. Maurice Valley Corporation en 1925, Canada Power & Paper Corp. en 1928, Consolidated Paper Corporation, Limited en 1931, Consolidated-Bathurst Limited en 1967, Stone-Consolidated en 1989, Abitibi-Consolidated en 1997, AbitibiBowater en 2008. Ferdinand C. Van Bruyssel représentant la Banque d'outre-mer de Belgique a choisi le site de l'usine à l'embouchure de la rivière Shawinigan, à la grande baie de la rivière Saint-Maurice. (g). (1, 2, 6, 16, 17, 36, 99)

### **Trois-Rivières**

50. E. Bradley  
1881-1882

En exploitation pendant une année, moulin à papier journal détruit par un incendie. Situé sur la rive du fleuve à l'ouest du quartier Saint-Philippe. E. Bradley achète ensuite l'usine Reid à Portneuf (probablement le moulin Louis Dupont à Pont-Rouge, comté de Portneuf). (g). (1 p. 107, 14)

51. St. Maurice Paper  
1920 – 2000

Moulin à papier journal et d'impression, situé au confluent de la rivière Saint-Maurice et du Saint-Laurent, le premier opérant entièrement à l'électricité, devient Canadian International Paper (CIP) en 1924, Canadian Pacific Forest Products Limited en 1988, Tripap Inc. en 1994, Uniforêt en 1996. Ce fut la plus grande usine de papier journal au monde au cours du deuxième quart du XX<sup>e</sup> siècle. En 1968, le premier formeur à toiles jumelées (Black Clawson's Verti-Forma) au monde pour la fabrication de papier journal est installé dans cette usine. Site du patrimoine de l'usine de filtration de CIP, dévoilement d'une plaque commémorative en 2008 désignant l'industrie des pâtes et papiers du Québec à titre d'événement historique national au Canada. Musée Boréal depuis 2010. (g). (1, 6, 144)

Trois-Rivières, usine Canadian International Paper en 1930



FHSArchives, [Peeling Back the Bark](#), consulté le 6 octobre 2020

L'industrie des pâtes et papiers du Québec — plaque commémorative



Gracieuseté de [Boréalis](#)

## 52. Wayagamack Pulp & Paper Company 1912 - en exploitation

Trois-Rivières, Île-de-la-Potherie, moulin Wagamack Pulp & Paper Company



Répertoire du patrimoine culturel du Québec, [Usine de pâtes et papiers Kruger Wayagamack](#), consulté le 6 octobre 2020.

Trois-Rivières, Monument commémoratif à la mémoire de Charles Ross Whitehead fondateur de la compagnie Wabasso et cofondateur de Wayagamack Pulp & Paper Company



Wikipédia, [Monument Charles Ross Whitehead](#), consulté le 6 octobre 2020.

Fondée par Rodolphe Forget, J. N. Greenshields et Charles R. Whitehead, cette fabrique de pâte commerciale Kraft, de papier kraft et de papier journal est sise sur l'Île-de-la-Potherie au confluent de la rivière Saint-Maurice et du Saint-Laurent. Devient Canada Power & Paper Corp. en 1929, Consolidated Paper Corp. Limited en 1931, Consolidated-Bathurst Limited en 1967, Stone-Consolidated en 1989, Kruger-Wayagamack inc. en 2001. (g). (1, 2, 6, 99)

53. Three Rivers Pulp and Paper Company  
1920 - en exploitation

Usine de papier journal et de papiers de spécialité sise sur la rive du Saint-Laurent en amont de la ville. Devient St. Lawrence Paper Mills Company, Limited en 1922, Domtar en 1961, Kruger Inc. en 1973. L'implantation d'une usine de démonstration de filaments de cellulose Kruger Biofilaments Inc. par Kruger et FPInnovations en 2014, une première mondiale. La coentreprise Performance Biofilaments Inc. fondée en 2014 par Produits forestiers Résolu et Mercer International développe les applications commerciales avec des utilisateurs. En 2015, annonce de la conversion d'une machine à papier journal vers la production de carton doublure léger et démarrage en mai 2017. (c) (1, 6, 75, 117, 128, 130, 143, 158)

Trois-Rivières, usine St. Lawrence Paper Mills en 1947



Bibliothèque et Archives nationales du Québec, [Saint Lawrence Paper Mills](#), consulté le 8 octobre 2020.

## 05- ESTRIE

### **Asbestos**

54. Canadian Johns-Manville Company, Limited  
1924 - vers 1973

Fabrication de panneaux et de papier d'amiante. Production de 12 000 tonnes en 1957. Fermeture du moulin de papier d'amiante vers 1973, Papiers Kingsey Falls ayant pris la relève. (c). (6, 15, 48 p. 541, 112)

Asbestos, usine Canadian Johns-Manville Company, tritrateur à pâte



Lapointe, Vicky, Patrimoine, histoire et multimédia, [L'usine d'amiante John Mainville d'Asbestos, juin 1944](#), 6 mai 2012. Consulté le 20 octobre 2020.

## Danville (Nicolet-Falls)

55. A. J. Morrill  
1908 - 1967

Frank. N. McCrea est président, production de 22 tonnes/jour de pâte mécanique en 1930. Le moulin vend sa pâte au New Hampshire et à Kingsey Falls. Devient Nicolet Falls Pulp & Paper Company, Limited en 1908, Lotbinière Pulp and Paper Company, Limited en 1933. Situé sur la rive droite de la rivière Nicolet Sud-Ouest à deux milles de Danville. (p). (1, 6, 17, 36, 45, 48 p. 541, 99, 131)

## East Angus (Westburry)

56. William Angus and Company  
1882 - en exploitation

Usine de pâte chimique (soude) située au confluent des rivières Eaton et Saint-François construite par William Angus. Achetée par William Bullock Ives en 1891, par la suite devient la propriété de Royal Pulp and Paper Mills, construction d'une machine à papier sur la rive sud de la rivière Saint-François cette même année. Faillite en 1893, rachetée par The Royal Paper Mills Company, Limited et introduction du procédé au bisulfite en 1897.

East-Angus, moulin Domtar en 1959



Histoire du Québec, [Moulin Domtar](#), consulté le 20 octobre 2020.

En 1907, la Brompton Pulp and Paper Company Limited prend le contrôle des actifs de la Royal et devient la première usine en Amérique du Nord à produire de la pâte au sulfate ou Kraft. Cet atelier de pâte Kraft fermera en 2011, remplacé par la pâte recyclée. Début de la production de carton plat en 1910. Elle passe sous le contrôle de la St. Lawrence Corporation suite à la fusion de plusieurs compagnies papetières en 1930. Devient Domtar en 1961, Cascades (East Angus) en 1983. La production de papier d'emballage Kraft se termine en 2014 et celle de cartons plats se poursuit. Le moulin de fabrication de cartons plats est vendu à Graphic Packaging Holding Company en 2014. (c) (1, 12, 16, 17, 22, 36, 48 p. 539, 56, 57, 97, 99, 119, 127, 135)

## Bromptonville (Brompton Falls)

### 57. Brompton Pulp and Paper Company 1906 - en exploitation

Joseph Kruger I (1869-1927),  
fondateur de Kruger inc.



Bromptonville, usine Kruger



Kruger, [Usine de papier de Brompton](#), consulté le 20 octobre 2020.

Répertoire du patrimoine culturel du Québec, [Joseph Kruger I](#), consulté le 20 octobre 2020.

Ce moulin à pâte mécanique fusionne avec la Royal Paper Mills Company d'East-Angus en 1907. Construction d'une nouvelle pulperie en 1910. Début de la production de papier journal en 1926. Devient St. Lawrence Corporation en 1930, à la suite de la fusion de plusieurs compagnies papetières. Acquis par la ville de Sherbrooke en 1949 et par Kruger en 1950 (Richmond Pulp & Paper Company). Fabrique du papier journal. Première machine à papier à toiles jumelées *Papriformer* au monde construite par Dominion Engineering (Valmet) et la première ligne de production de pâte thermomécanique (PTM) en Amérique du Nord en 1972. Atelier de désencrage en 1992. Expansion et diversification annoncées en août 2018, soit la construction d'une usine de papier tissu (essuie-tout et papier hygiénique) d'une valeur de 575 millions \$ voisine de l'usine existante. Elle entrera en production en 2021. En septembre 2017, des investissements aux usines de Bromptonville et Wayagamack permettant de migrer vers la production d'emballage écologiques sont annoncés. Toutefois, en raison des conditions de marché défavorables, l'usine met un terme aux activités de fabrication de papier en septembre 2020 et poursuit celles de traitement des eaux et de cogénération d'énergie. (t) (1, 16, 17, 36, 48 p. 539, 99, 182, 183)

## Lac-Mégantic (Mégantic, Agnès)

### 58. Montague Paper Company 1891 - 1959

Moulin de pâte mécanique situé sur la rive gauche de la rivière Chaudière à environ deux mille de sa source, site actuel du parc industriel. Devient Lake Megantic Pulp Company en 1893. Un barrage aujourd'hui disparu fournissait l'énergie hydraulique. Production de 15 tonnes de pâte mécanique/jour en 1902. (p) (1, 6, 36, 45, 48 p. 541, 75, 89, 99)

Lac-Mégantic, moulin Montague Paper Company en 1895



Encyclopédie du patrimoine culturel de l'Amérique française, [Industrie papetière au Canada français](#), consulté le 20 octobre 2020.

### 59. Megantic Manufacturing Company, Limited 1942 - 1980

Entreprise fondée par Philibert Cliche en 1913, fabrication de panneaux isolants pour murs, plafonds et toitures débutant en 1942, située sur la rue Notre-Dame à la source de la rivière Chaudière. (n). (6, 48 p. 314 et 315, 74)

Lac-Mégantic, usine Megantic Manufacturing Co. en 1978



Autorisation d'Industrie Manufacturière Mégantic et de la Société d'histoire et de généalogie du Granit (SHG Granit) le 4 avril 2016.

## Lennoxville

### 60. The Philip Carey Company, Limited 1935 - en exploitation

Usine de feutre d'amiante et de fibre de bois, située près de la rivière Massawippi, tributaire du Saint-François. Production de 9 000 tonnes en 1957. Devient Lennox Paper en 1975, Scott Paper Limited en 1978, Kruger inc. 1997, fabriquant des papiers tissés. (t). (6, 48 p. 541, 112)

## Scotstown

### 61. Scotstown Chemical Pulp & Paper Company

1884 - 1892

Scotstown, site probable du moulin Scotstown Chemical Pulp & Paper vers 1890



Eastern Township Archives Portal, [The Dam, Salomon River, Scotstown, Que.](#), consulté le 20 octobre 2020.

Moulin à pâte chimique à la soude fondée par trois industriels de Sherbrooke établi sur la rive droite de la rivière au Saumon, un tributaire de la rivière Saint-François, incendié en 1887. Devient Salmon River Pulp Company en 1890 et détruit par un incendie en 1892. (p). (1, 36, 57, 89)

## Sherbrooke

### 62. William Brooks

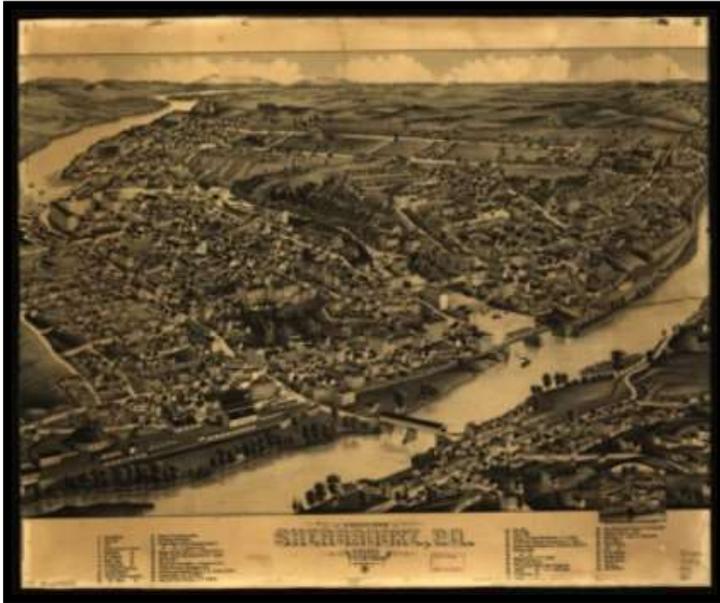
1846 - 1882

Moulin à papier d'impression à base de chiffon et de paille construit par William Brooks, situé sur la rive nord et la rive sud de la rivière Magog en chevauchant un îlot, en amont du moulin D. P. Squier & Company. Détruit par un incendie en 1852 et reconstruit. Angus, Logan & Company achète ce moulin en 1861. Possiblement détruit par le feu en 1861 et reconstruit immédiatement en incluant un Foudrinier de 62 pouces de largeur. Détruit par le feu en 1866 et relocalisé au moulin D. P. Squier & Company.

Des hommes d'affaires de Sherbrooke établissent le moulin Sherbrooke Paper Box Company sur cet îlot en 1871, lequel fabrique des contenants à base de pâte de bois (possiblement la première usine de pâte moulée au Canada). Il ferme en 1877.

Cette même année, sur ce même îlot, Canada Paper Company entreprend la fabrication de pâte de meule pour approvisionner son moulin à papier, à base de pâte de chiffon, de vieux papiers et de pâte mécanique, situé en aval (c.-à-d. l'ex-moulin de D.P. Squier). En 1882, elle ferme ce moulin et les équipements sont déménagés à Windsor Mills en raison de la fin du bail sur le pouvoir d'eau de la British American Land Company (BALC). De plus, Sherbrooke Pulp and Paper Company a opéré de 1874 à 1877 un moulin de pâte mécanique sur la rive nord de ce site. (g). (1, 2, 4, 36, 48, 56, 89)

Sherbrooke, vue à vol d'oiseau de la rivière Magog en 1881 où étaient localisés tous les moulins à pâtes et papiers



Wikimedia, [rivière Magog](#), consulté le 29 octobre 2020.

63. D. P. Squier & Company-63  
1861 – 1882

Moulin à papier d'emballage, carton, manille fabriqué avec de la paille sur machines cylindriques, établi par Daniel Putnam Squier et situé sur la rive nord de la rivière Magog près de la confluence avec la rivière Saint-François. Devient Sherbrooke Paper Mills en 1865, Sherbrooke Paper Manufacturing Company en 1866, Angus, Logan & Company en 1866, Canada Paper Company en 1873. La pâte de bois provient du moulin Watopéka de Windsor Mills. Faute de pouvoir renouveler le bail avec la BALC, le moulin est démoli et les équipements déménagés à Windsor Mills en 1882. (c) (1, 4, 36, 89)

64. Sherbrooke Pulp Mills  
1881 - 1887

Moulin à pâte mécanique situé sur la rive sud de la rivière Magog en amont de celui de William Brooks établi par John Ferguson et acquis par Henry C. Symmes en 1884. Production de 8 tonnes/jour en 1884. Détruit par un incendie en 1887. (p) (1, 56, 57, 89)

65. Lafayette Pulp & Paper Company  
1956 - 1960

Moulin à pâte mécanique situé sur la rue Gervais, sur la rive droite de la rivière Magog, propriété de Durocher et Rodrigue en 1960. Production de 18 000 tonnes/année. (p). (6, 104) ; Sherbrooke Pulp & Paper Industries, 1958-1960, moulin à pâte mécanique, 18 000 tonnes/année, situé sur la rue Panneton, rive droite de la rivière Magog. (p). (108, 109, 131)

**Stanstead (Rock Island)**

66. Stanstead Paper Mills  
1823 - 1848

Stanstead (Kilborn's Mills 1832) lieu où était situé le moulin Stanstead Paper Mills



Grosvenor Print, [Kilborn's Mill](#), consulté le 29 octobre 2020.

Stanstead, Silas Horton Dickerson (1799-1857)  
fondateur du moulin et son épouse Mary



Musée Colby-Curtis Museum, [Silas Horton Dickerson](#), consulté le 29 octobre 2020.

Moulin à papier fait à la main (chiffon) qui aurait été construit par Silas Horton Dickerson pour approvisionner le journal « The British Colonist ». Devient successivement la propriété de familles du Vermont. La production est écoulée à Montréal. Situé sur la rive droite de la rivière Tomifobia, tributaire du lac Massawippi. (g). (1, 36, 48, 89, 131)

## Weedon (Saint-Gérard)

### 67. Lake Weedon Pulpwood and Lumber Company 1892 - 1895

Moulin de pâte mécanique fondé par six marchands de bois de Québec et situé près du chemin de fer du Québec Central et de la rivière Saint-François. Production de quatre wagons de pâte/jour. (p). (89, 90, 131, 140)

Weedon, Barrage Aylmer en 1897, site probable du moulin Lake Weedon Pulpwood and Lumber



Histoire de Weedon, [Chaussée Saint-Gérard](#), consulté le 29 octobre 2020.

## Windsor (Windsor Mills)

### 68. Angus, Logan & Company 1865 - en exploitation

Windsor, moulin Springvale



[Original Springvale Mill](#), Windsor, Qc, consulté le 29 octobre 2020

Windsor, moulin Canada Paper



Bibliothèque et Archives nationales du Québec, [Windsor Mill](#) consulté le 29 octobre 2020.

Moulin Windsor ou moulin Watopéka ou Lower Mill construit par Angus, Logan & Company, situé sur la rive droite de la rivière Watopéka à la confluence de cette dernière avec la rivière Saint-François. En 1865, entre en exploitation la première usine de pâte chimique à la soude à base de fibre de bois au Canada. Les pâtes chimiques et de chiffons sont transformées en papier à Sherbrooke par Angus, Logan & Company. Construction en 1866 de deux Foudriniers, un de 62 pouces de largeur et l'autre de 72 pouces, qui viennent compléter le site du moulin Windsor. Fabrication de 2 à 3 tonnes/jour de papier journal, fin et d'emballage. En 1873, Angus, Logan & Company devient Canada Paper Company, Limited. En 1908, le procédé Kraft remplace celui à la soude. L'usine devient la deuxième en Amérique du Nord après celle d'East Angus à adopter ce procédé. Ce moulin est démoli en 1990.

Moulin St. Francis Mill ou Saint-François construit en 1895 un peu en amont du moulin Windsor sur la rive droite de la rivière Saint-François, dédié à la production de pâte mécanique et de papier journal. Détruit par un incendie en 1901 et reconstruit l'année suivante. Il ferme en 1992.

En 1932, une première mondiale : mise en exploitation de la chaudière de récupération de la liqueur de cuisson Babcock-Wilcox-Tomlinson, mise au point par le directeur du service de la recherche de la compagnie, George Herbert Tomlinson. Canada Paper Company, Limited devient une filiale de Howard Smith Paper Mills, Limited en 1929 et abandon du papier journal, Domtar Limited en 1961 à la suite de la fusion de Dominion Tar & Chemical Company avec Howard Smith et St. Lawrence Corporation. En 1987-89, consolidation des opérations dans une nouvelle usine au coût de 1,2 milliard \$ comprenant deux machines à papier de 330 pouces. Domtar est acquis par Paper Excellence en mai 2021.

En 2010, annonce de l'implantation d'une première usine de nanocellulose cristalline (NCC) au monde, la coentreprise CelluForce formée par Domtar et de FPInnovations. Elle entre en exploitation en 2012. La société Schlumberger fait un investissement dans CelluForce en mars 2015 et Fibria Cellulose en novembre 2016. Plaque commémorative soulignant la première usine de pâte chimique au Canada. (g). (1, 2, 4, 6, 16, 17, 22, 36, 48 p. 539, 56, 57, 62, 70, 89, 99, 138, 150, 156)

## **06 - MONTRÉAL**

### **Côte Saint-Paul**

69. Dominion Leather Board Company  
1882 - 1900

Usine de carton de spécialités sise le long du canal Lachine. Production de 1,5 tonne/jour en 1884. À la fermeture, l'équipement est transféré à l'usine Back River Power Company Limited à l'Île-de-la-Visitation. (c). (36, 56, 57)

### **Île-de-la-Visitation (Sault-au-Récollet, The back River, Ahuntsic)**

70. Montreal Leather Board Company  
1876 - 1971

Moulin de carton-fibre pressé établi par Thomas L. Steele sur la digue reliant l'île de la Visitation à l'île de Montréal située sur la Rivière-des-Prairies. Carton fabriqué avec vieux papiers, chiffons et morceaux de cuir. Devient McNeven & Cole en 1884 avec une production de 2 tonnes/jour, Sault au Récollet Paper Company en 1888, Dominion Leather Board Company en 1890, J. R. Walker & Company, Limited en 1900, The Back River Power Company, Limited en 1906, Milmont Fiberboards Limited en 1950. Production : 12 tonnes/jour de feutre et cartons spéciaux, notamment pour l'industrie de la chaussure. Site patrimonial de l'ancien village du Sault-au-Récollet. (c). (1, 6, 16, 36, 56 p. 580, 57, 75, 99, 112)

Montréal, Île-de-la-Visitation, moulin de The Back River Power Company en 1925



Montréal en quartier, [Moulins de l'Îles-de-la-Visitation](#), consulté le 29 octobre 2020

### **Griffintown**

71. Dominion Paper  
1916 - 2008

Moulin situé au 50 rue des Seigneurs près de l'écluse Saint-Gabriel sur la rive gauche du canal Lachine. Devient Montreal Box and Paper Board, Dominion Boxboard Company, Limited, Gair Company of Canada, Limited en 1937, Continental Can Company Inc. en 1956, Sonoco Canada Corporation en 1991. Usine de carton pour mandrins. Site maintenant occupé par les condominiums urbains « Le Canal ». (c). (1, 6, 36, 55, 72, 147)

## Ville Lasalle

### 72. Building Products Limited 1945 - 2007

Moulin à toiture établi en 1906 auquel s'ajoute un moulin à papier en 1945 produisant du feutre et du carton cannelure situés sur la rive droite du canal Lachine, coin de la rue Dollard. Le moulin à toiture demeure en exploitation après la fermeture de la papeterie. Acquis par Imperial Oil (Esso) en 1964, Emco en 1987, Blackfriars Corporation en 2003. (c). (6, 72, 178)

Ville Lasalle, usine Emco, 2006



Ville de Montréal, [Emco](#), consulté le 2 novembre 2020.

### 73. Turcot Paperboard Mills Limited (Kruger inc.) 1960 - en exploitation

Usine de carton doublure située Place Turcot près de la rive droite du canal Lachine dans des bâtiments qu'occupait la Canadian, Car and Foundry. (c). (1, 6)

Ville Lasalle, usine Kruger



Industrial Architecture of Montreal, [Kruger](#), consulté le 2 novembre 2020.

## 07- OUTAOUAIS

### **Buckingham**

74. Buckingham Pulp Company (possiblement Du Lievre Pulp & Paper Company)  
1886 - 1890

Moulin à pâte mécanique situé sur la rive droite de la rivière du Lièvre aux Upper Falls, détruit par un incendie. Site d'Electric Reduction Company of Canada (ERCO). (p). (36, 67, 174)

75. The James MacLaren Company, Limited (Dufferin Falls Pulp Company)  
1901 - 1959

Usine de pâte mécanique commerciale qui à partir de 1930 approvisionne l'usine de papier journal de Masson par un pipeline d'un diamètre de 24 pouces et d'une longueur de trois milles. En 1959, la nouvelle usine de Masson (pâte mécanique et au sulfite) remplace l'usine de Buckingham. Située sur la rive ouest de la rivière du Lièvre aux chutes Dufferin, en aval des Upper Falls. (p) (2, 6, 36, 37, 67, 174)

Buckingham, The James MacLaren Company, les frères MacLaren fondateurs de l'entreprise



Histoire forestière de l'Outaouais, [L'industrie des pâtes et papiers de la Lièvre](#), image 6, consulté le 2 novembre 2020.

Buckingham, moulin James MacClaren en 1906



Histoire forestière de l'Outaouais, [L'industrie des pâtes et papiers de la Lièvre](#), image 1 consulté le 2 novembre 2020.

## Gatineau (Templeton Ouest, Gatineau Mills)

76. Canadian International Paper  
1927 - en exploitation

Usine de papier journal et de pâte à dissolution (sulfite) située sur la rive gauche de l'Outaouais. Devient Canadian Pacific Forest Products Limited (CPFP) en 1989, Avenor Inc. en 1993, Bowater inc. en 1998, AbitibiBowater Inc. en 2007. Ferme en 2010 et redémarrage en 2013 sous le nom de Produits Forestiers Résolu. (g). (6, 36, 79)

Gatineau, moulin CIP en 1930



Bilan du siècle, [Établissement d'une usine de la Canadian International Paper en Outaouais — 1925](#), consulté le 2 novembre 2020.

77. Masonite Company of Canada, Limited  
1939 - 1983

Usine de panneaux durs (hardboard) située sur la rive gauche de l'Outaouais. (n). (6, 79, 83)

78. International Fibre Board Limited  
1928 - 1983

Usine de panneaux de basse densité en fibres de bois sise sur la rive gauche de l'Outaouais. (n). (6, 43, 79, 83, 84)

## Hull

### 79. The E. B. Eddy Company, Limited 1889 - en exploitation

Hull, moulin E. B. Eddy Company en 1923



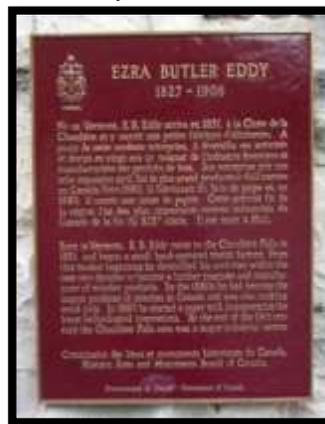
Histoire forestière de l'Outaouais, [Ezra Butler Eddy et l'industrie des pâtes et papiers](#), image 5, consulté le 2 octobre 2020.

Hull, Ezra Butler Eddy (1827-1906), fondateur de The E. B. Eddy Company



Réseau patrimoine, [Ezra Butler Eddy](#), consulté le 2 novembre 2020.

Hull, Plaque commémorative, Ezra Butler Eddy



Patrimoine de l'Outaouais, [Ezra Butler Eddy](#), consulté le 2 novembre 2020.

Moulin à pâte mécanique et à papier établi par Ezra Butler Eddy originaire du Vermont, situé sur les îles de Hull et Philémon (cette dernière est devenue une presqu'île) près de la source du Ruisseau-de-la-Brasserie et des chutes Chaudières de la rivière des Outaouais produisant à ses débuts des papiers tissés, fin, journal, emballage et carton. En 1889, construction d'un atelier de pâte chimique au sulfite, le premier au Québec, mais le troisième du genre au Canada. En 1890, installation de la première machine à papiers tissés au Canada. En 1891, installation d'une machine pour fabriquer le carton et d'un Foudrinier pour fabriquer le papier journal. En 1893, installation d'un Foudrinier pour produire du papier fin et en 1894 une machine pour fabriquer le papier pour sacs. En 1896, installation de deux autres machines à papier, une pour fabriquer du tissu et l'autre du papier journal. Détruit par un incendie en 1900 et reconstruction avec plusieurs machines à papier. Production de 105 tonnes/jour en 1920. En 1946, E.B. Eddy acheta le moulin de pâtes et papiers de J. R. Booth situé sur les îles Chaudière et Albert (ON) et l'intégra à ses opérations. Scott Paper Limited fait l'acquisition de la division papiers tissés en 1988 et la vend à Kruger inc. en 1997 (usine Laurier). Domtar fait l'acquisition de la division papiers fins en 1998 et fermeture en 2005 (ON) et en 2007 (QC). Site patrimonial, le vestige d'une tour de pierre abritant le lessiveur est conservé par le Musée canadien des civilisations. (t). (1, 2, 6, 36, 99, 174)

Hull, Tour de l'usine E.B.Eddy



[Tour de lessivage de la Compagnie E. B. Eddy](#).

© Parks Canada Agency/Agence Parcs Canada, Jamie Dunn, 2009.

## Masson-Angers

80. The James MacLaren Company, Limited  
1930 - en exploitation

Usine de papier journal située à l'embouchure de la rivière du Lièvre, un affluent de la rivière des Outaouais. Devient Noranda Forest Products en 1980, Papier Masson Limitée en 1998, White Birch Paper en 2006. Annonce en novembre 2016 de la première implantation au monde d'un nouveau procédé pour la fabrication de fibres densifiées destinées aux matériaux composites bois-plastiques. (g). (1, 6, 16, 17, 36, 67, 152, 174)

Masson-Angers, usine James MacLaren Company



Radio-Canada, [L'usine papiers Withe Birch à Gatineau](#), consulté le 2 novembre 2020.

**Portage-du-Fort (Litchfield)**

81. Consolidated Pontiac inc.  
1967 - 2008

Usine de pâte Kraft blanchie de feuillus située sur la rive gauche de la rivière des Outaouais. Devient Consolidated-Bathurst inc. en 1967, Stone-Consolidated Corporation en 1989, Smurfit-Stone inc. en 1998. (p). (6)

Portage-du-Fort, usine Smurfit-Stone inc.



Radio-Canada, [usine Smurfit-Stone de Portage-du-Fort](#), consulté le 3 octobre 2020.

## Thurso

### 82. Thurso Pulp and Paper Company 1956 - en exploitation

Usine de pâte Kraft blanchie de feuillus construite à l'embouchure de la rivière Blanche, un affluent de l'Outaouais par The Singer Manufacturing Company et Perkins-Goodwin Company. Devient The James Maclaren Company, Limited en 1964, Noranda Forest en 1987, Nexfor en 1998, Nexfor Papiers Fraser inc. en 2000, Papiers Fraser en 2004, Fortress Specialty Cellulose en 2010 qui diversifie la production vers la pâte à dissolution. Prend le nom de Fortress Global Enterprises Inc. en janvier 2018. Annonce d'un projet d'extraction de l'hémicellulose en novembre 2016. L'usine suspend indéfiniment ses activités le 7 octobre 2019. (p) (6, 63, 67, 92, 151, 159, 184)

Thurso, usine Papiers Fraser



Énergie 104,1, [usine de Thurso](#), consulté le 3 novembre 2020.

## **08- ABITIBI-TÉMISCAMINGUE**

### **Amos**

83. Donohue-Normick  
1982 - en exploitation

Usine de papier journal établie par Donohue et Normick Perron, devient Donohue inc. en 1985, Abitibi-Consolidated inc. en 2000, AbitibiBowater inc. en 2007, prend le nom de Produits Forestiers Résolu en novembre 2011. Usine située près de la rivière Harricana. L'usine suspend indéfiniment ses activités le 19 avril 2020. (g). (2, 6, 58, 186)

Amos, usine AbitibiBowater



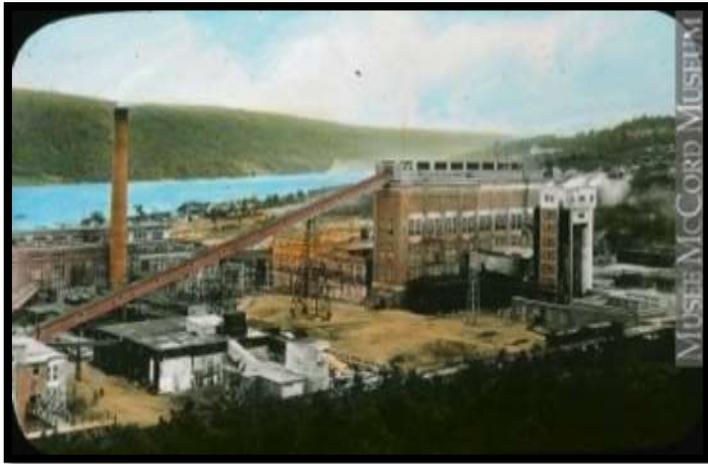
Résolu, Produits forestiers, [usine d'Amos](#), consulté le 23 novembre 2020.

### **Témiscaming (Kipawa, Long-Sault)**

84. Kipawa Company, Limited  
1920 - en exploitation

Usine construite par Charles Christopher Riordon, sise sur la rive est de la rivière Outaouais près de l'embouchure du Ruisseau-Gordon. Production de 330 tonnes de pâte au sulfite/jour en 1930. Devient Riordon Company, Limited en 1920, Canadian International Paper (CIP) en 1925, Tembec inc. en 1973 fondée par Georges S. Petty, Jack Stevens, James Chantler et Frank A. Dottori, des ex-cadres de CIP. Fabrication de pâte à dissolution, de pâte chimico-thermomécanique blanchie, de carton plat et de produits chimiques. En 1984, elle devient la première usine à vendre de la pâte commerciale CTMB en Amérique du Nord. En 2011, annonce de l'implantation d'une usine pilote de matériau composite. En mars 2015, une nouvelle chaudière et une centrale de cogénération d'énergie entrent en exploitation. Acquis par Rayonier Advanced Materials en mai 2017. (p) (1, 6, 36, 86, 99, 136, 154, 155, 156)

Témiscaming, usine CIP vers 1930



Musée McCord, [usine de papier Kipawa](#), consulté le 23 novembre 2020.

Témiscaming, Charles Christopher (Carl) Riordon (1876-1958), président Riordon Company



Webtrees, [Charles Christopher «Carl» Riordon](#), consulté le 23 novembre 2020.

## **09- CÔTE-NORD**

### **Baie-Comeau**

85. Quebec North Shore Paper Company, Limited  
(filial de The Ontario Paper Company Limited  
1937 - en exploitation

Baie-Comeau, usine AbitibiBowater



Résolu, Produits forestiers, [usine de Baie-Comeau](#), consulté le 23 novembre 2020.

Baie-Comeau, Robert McCormick [1880-1955]



Wikipédia, [Robert McCormick](#), consulté le 23 novembre 2020.

Baie-Comeau, monument du colonel Robert Rutherford McCormick



Tourisme Côte-Nord, [Monument du colonel McCormick](#), consulté le 23 novembre 2020.

Usine de papier journal établie par l'éditeur de journaux américain Robert Rutherford McCormick et située près de l'embouchure de la rivière aux Outardes, devient Quebec & Ontario Paper (QUNO) en 1992, Donohue inc. en 1995, Abitibi-Consolidated inc. en 1997, AbitibiBowater inc. en 2007. Prend le nom de Produits Forestiers Résolu en novembre 2011. L'usine est fermée pour une période indéterminée depuis le 26 mars 2020 (g). (2, 6, 26, 58, 187)

### **Sept-Îles (Clarke City)**

86. Gulf Pulp & Paper Company  
1906 - 1967

Moulin construit par les frères William, James, John et George Clarke de la North Shore Power, Railway and Navigation Company situé à six milles en amont sur la rivière Sainte-Marguerite. Production quotidienne de 150 tonnes de pâte mécanique avec 24 meules. (p). (1, 2, 6, 7, 16, 17, 26, 84, 99)

Clarke City, moulin Gulf Pulp & Paper Mills en 1954



Le monde en image, [Clarke City](#), consulté le 23 novembre 2020.

## Port-Cartier

87. Rayonier Québec  
(ITT Industries of Canada Limited)  
1974 - 2006

Usine de pâte au sulfite à dissolution, située à l'embouchure de la Rivière-aux-Rochers fermée en 1982. Acquisée en 1986 par Cascades Port-Cartier et convertie en usine de pâte commerciale chimico-thermomécanique blanchie (PCTMB), fermeture en 1991. Devient Uniforêt en 1994, fermeture en 2001. Katahdin Pulp Québec inc. une filiale de Fraser Papers Company opère l'usine de 2004 jusqu'à la fermeture en 2006. (p). (6, 175)

## Portneuf-sur-Mer (Portneuf Mills, Hamilton Cove)

88. Moulin Stockwell  
(Hamilton Cove and Pulpwood Company)  
1884 - 1888

Moulin de pâte mécanique de meules situé sur la rive gauche de la rivière Portneuf, propriété des quatre frères Stockwell également propriétaires de la Seigneurie des Mille-Vaches. Production quotidienne de 6 tonnes. (p). (26, 27, 53 p. 631, 56)

Sainte-Anne-de-Portneuf, moulin Stockwell Mill



Artnet, [Saint-Anne-de-Portneuf](#), consulté le 23 novembre 2020.

## **10— NORD-DU-QUÉBEC**

### **Lebel-sur-Quévillon**

89. Domtar inc.  
1967 - en exploitation

Usine de pâte Kraft commerciale située près de la rivière Quévillon. Devient Norkraft Quévillon, une filiale de Domtar de 1994 à 2000 et Domtar par la suite. Fermeture en 2005 et acquisition par Fortress Global Cellulose Limited en 2012 en vue d'une relance des activités et vendu à Nexolia Energy en 2016, rachetée par Chantiers Chibougamau en 2018 et relancée après 15 ans d'inactivité sous le nom de Nordik Kraft en 2020. (p). (6, 53 p. 363, 98, 102, 145, 172, 185)

Lebel-sur-Quévillon, moulin Domtar



Radio-Canada, [usine de Lebel-sur-Quévillon](#), consulté le 23 novembre 2020.

## **11- GASPÉSIE-ÎLES-DE-LA-MADELEINE**

### **Chandler (Grand-Pabos-Centre)**

90. Bonaventure Pulp and Paper Company  
1912 - 1999

Usine de pâte chimique au sulfite établie par Percy Milton Chandler à l'embouchure de la rivière du Grand-Pabos à l'entrée nord de la baie des Chaleurs. Devient North American Pulp and Paper Company en 1915, Compagnie de Pulpe et de Pouvoirs d'eau du Saguenay en 1919, Gaspesia Sulphite Company en 1937, Gaspesia Pulp and Paper Company, Limited en 1961, Abitibi-Consolidated inc. en 1997. Production de papier journal depuis 1963. (g) (1, 3, 6, 7, 16, 53)

Chandler, moulin Bonaventure Pulp and Paper Company



Bibliothèque et Archives nationales du Québec, [moulin Bonaventure](#), consulté le 23 novembre 2020.

## New Richmond

### 91. Bathurst Paper Limited 1965 - 2005

Usine de carton doublure, située à l'embouchure de la Petite rivière Cascapédia sur la baie des Chaleurs. Devient Consolidated-Bathurst Limited en 1967, Stone-Container Corporation en 1989, Smurfit-Stone en 1998. (c). (6)

New Richmond, usine Smurfit-Stone



Le Soleil, Papeterie de New Richmond lors de la fermeture, consulté le 23 novembre 2020.

## Sainte-Madeleine-de-la-Rivière-Madeleine

### 92. Great Eastern Paper Company, Limited 1917 - 1929

Moulin à pâte mécanique construit par l'américain Charles W. Mullen, situé à Grand Falls, soit à 11 km de l'embouchure de la rivière Madeleine. Production quotidienne de 35 tonnes en 1924. Devient Cape Magdalein Pulp and Paper Company, St. Ann Pulp and Paper Limited, Brown Corporation. (p). (7, 16, 20, 21)

Rivière-Madeleine, usine du Grand-Sault



Musée de la Gaspésie, [usine du Grand-Sault de Rivière-la-Madeleine](#), consulté le 23 novembre 2020.

## **12- CHAUDIÈRE-APPALACHES**

### **Montmagny**

#### **93. Montmagny Light and Pulp Company 1901 - 1906**

Moulin établi par William Price. Production de 18 tonnes/jour de pâte mécanique en 1906. La production est expédiée à Jonquière pour la fabrication de carton. Situé sur la rive est de la Rivière-du-Sud, à son embouchure. (p). (17, 47)

Montmagny, moulin Price avant sa démolition en 1912



JRAD, Photos historiques, [Les chutes Montmagny](#), consulté le 1<sup>er</sup> décembre.

### **Sainte-Hélène-de-Breakeyville**

#### **94. John Breaky Limited 1949 – en exploitation**

Usine de pâte mécanique sise sur la rive est de la rivière Chaudière, convertie en usine de pâte désencrée par Cascades en 1985. Production de 12 000 tonnes en 1957. Les Entreprises Rolland inc. (H.I.G. Capital/Groupe Sustana) en font l'acquisition en 2014. (p) (1, 6, 112, 118, 122)

Sainte-Hélène-de-Breakeyville, usine Cascades



Canadian Packaging, [Cascades puts \\$3.7 million into Québec plant](#), consulté le 1<sup>er</sup> décembre 2020.

## Saint-Lambert-de-Lauzon

95. Papetière Sanfaçon inc.  
1999 - 2000

Usine de papiers tissus située dans le parc industriel.  
(t). (19)

Papetières Sanfaçon, Parc industriel  
Saint-Lambert.



Construction SCG, [usine Sanfaçon](#), consulté  
le 1<sup>er</sup> décembre 2020.

## Saint-Raphaël-de-Bellechasse (Arthurville)

96. Plante Grand-Sault Pulp Mill  
Vers 1884 - 1894

Usine de pâte mécanique établie par Anselme  
Plante d'Armagh, située dans le rang du Sault sur  
la rive gauche de la Rivière-du-Sud. Production de  
6 tonnes/jour en 1884. (p) (47, 56, 57, 103)

Saint-Raphaël-de-Bellechasse, site du Moulin  
Plante



Répertoire du patrimoine culturel du Québec,  
[Barrage d'Arthurville](#), consulté le 2 décembre 2020.

## Saint-Romuald (Etchemin Mills)

97. Henry Atkinson, Registered  
Vers 1904 - 1930

Moulin à pâte mécanique, production de 10 tonnes de pâte mécanique/jour en 1920. Incendié en 1977. Situé à l'embouchure de la rivière Etchemin. (p). (1, 16, 38)

Saint-Romuald, moulin Henry Atkinson vers 1917



Musée McCord, [Moulin Henry Atkinson](#), consulté le 2 décembre 2020.

## 13- LAVAL

Aucun moulin sur l'île Jésus.

## **14- LANAUDIÈRE**

### **Crabtree (Crabtree Mills)**

98. Edwin Crabtree and Sons Limited  
1906 - en exploitation

Usine de papier détruite par le feu en 1912 et reconstruite en 1913, fusion avec Howard Smith Paper Mills, Limited en 1916. Devient Scott Paper Limited en 1957, Kruger en 1997. Située sur la rive droite de la rivière Ouareau. (t). (1, 6, 36, 53 p. 154, 99)

Crabtree, moulin Howard Smith



Wikipédia, [Usine de papier Howard Smith en 1925](#), consulté le 2 décembre 2020.

### **Joliette (L'Industrie)**

99. John Crilly & Company  
1875 - 1999

Fabrique de papier buvard, tenture, emballages, devient la propriété d'Alexander McArthur en 1888, détruit par le feu en 1903 et reconstruit la même année. Devient The Barrett Company, Limited en 1920, Allied Chemicals Limited en 1966, Canadian Gypsum company, Cascades en 1986. Sise sur la rive gauche de la rivière L'Assomption. 23 tonnes/jour en 1920. (c) (1, 6, 16, 36, 56, 57, 80, 99)

Joliette, moulin à papier de Joliette



Bibliothèque et Archives nationales du Québec, [Moulin à papier et fours à chaux](#), consulté le 2 décembre 2020.

## Terrebonne

### 100. Industrial Steel & Fibre Products Company 1941 - 1998

Usine de carton pour tubes située dans le moulin neuf de l'Île-des-Moulins, sur la rivière des Mille-Îles, par la suite relocalisée sur la rue Léveillé en 1963. Acquisée par Sonoco Products Company of Canada Limited en 1961. Site patrimonial Ile-des-Moulins. (c). (6, 36, 171)

Terrebonne, usine Industrial Steel & Fibre en 1945



Ville de Montréal, [Industrial Steel & Fibre](#), consulté le 2 décembre 2020.

## 15- LAURENTIDES

### **Lachute (Lachute Mills, Ayersville)**

101. J. C. Wilson Mills Ltd  
1881 - en exploitation

James Crockett Wilson a fondé cette papeterie (papier journal, emballages, manille), production 3 tonnes/jour en 1884, située sur la rive ouest de la Rivière-du-Nord au sud de l'embouchure de la rivière Ouest. Elle passe de la pâte de chiffon à la pâte de bois en 1890. Devient Price Brothers and Company, Limited en 1959 (Price-Wilson Limited), Papier Perkins Itée en 1994, Cascades, en 1995. Usine de papiers tissus qui fabrique un papier essuie-mains antibactérien depuis mai 2010. (t). (1, 6, 16, 23, 24, 36, 49, 56, 57, 91, 99)

Lachute, Moulin J. C. Wilson & Co.



Bibliothèque et Archives nationales du Québec, [J. C. Wilson & Co.'s](#), consulté le 2 décembre 2020.

Lachute, James Crockett Wilson (1841-1899), fondateur de l'entreprise



[www.mccord-museum.qc.ca](http://www.mccord-museum.qc.ca)  
Parlement du Canada, [James Crockett Wilson](#), consulté le 2 décembre 2020.

102. Hamelin & Ayers  
Vers 1885 - après 1906

Opère sous le nom de Chatham Pulp and Paper Company (du nom du comté). Moulin situé sur la rive ouest de la Rivière-du-Nord à un demi-mille de l'usine textile qui fabriquait les feutres pour machines à papier. Production de 5 tonnes/jour de pâte mécanique (p). (1, 17, 24, 84)

## Mont-Rolland (Sainte-Adèle)

### 103. Northern Paper Mills 1902 - 1990

Moulin à pâte mécanique converti à la fabrication du papier à partir de 1912, propriété de la compagnie The Rolland Paper Company, Limited. Fabrication de papiers fins et papiers décor situés sur la rive gauche de la Rivière-du-Nord. Site du Parc d'Affaires La Rolland. (g). (16, 17, 25, 49, 99, 123)

Mont-Rolland, usine Papier Rolland



Bilan du siècle, Université de Sherbrooke, [1961 — le moulin à papier Mont-Rolland](#), consulté le 2 décembre 2020.

## Saint-André-d'Argenteuil (St. Andrews East)

### 104. The Argenteuil Paper Manufactory 1805 - 1834

Premier moulin à papier au Canada, le papier est fait à la main à partir de chiffons et fibres végétales, sis sur la rive est de la Rivière-du-Nord. Établi par les Américains de Nouvelle-Angleterre, Walter Ware et Benjamin Wales. Construit par Arthemus Jackson. James Brown, propriétaire de la Montreal Gazette, s'associe aux fondateurs en 1806 en vue d'approvisionner les trois journaux publiés alors à Montréal. L'expiration du droit d'utilisation du pouvoir d'eau et le refus de Charles Christopher Johnson, seigneur d'Argenteuil, pour le renouveler ont mis fin aux opérations. Site historique canadien, plaque commémorative depuis 1932. (g) (1, 2, 4, 10, 22, 36, 49, 53 p. 607, 134)

Saint-André-d'Argenteuil, plaque commémorative premier moulin à papier au Canada



La Seigneurie d'Argenteuil, [Plaque commémorative](#), consulté le 2 décembre 2020.

105. Western Quebec Paper Mills Limited  
1923 ou 1925 - 1928

Moulin fabricant des papiers fins légers situé sur la rive est de la Rivière-du-Nord à quelques centaines de mètres du site de The Argenteuil Paper Manufactory. Capacité de production de 1800 tonnes/année. Vendu à Canada Paper en 1932. (g) (36 p. 256 à 258, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 176)

Le moulin à papier vers 1940



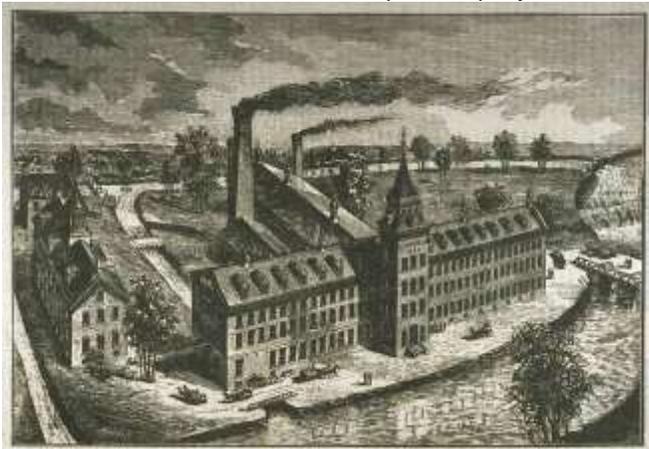
MG Vallières, Cartes postales d'Argenteuil par Ludger Charpentier, [Le moulin à papier vers 1940](#), consulté le 2 décembre 2020.

## Saint-Jérôme

### 106. The Rolland Paper Company, Limited 1882 - en exploitation

Moulin établi par Jean-Baptiste Rolland. Le premier moulin de papier fin au Canada. Production 3 tonnes/jour en 1884. Fabrication de papiers fins de haute qualité en 1913. Production de 15 tonnes/jour de pâte mécanique en 1930. Usine de papiers fins sise sur la rive droite de la Rivière-du-Nord acquise par Cascades en 1992. Depuis 2004, l'entreprise utilise du biogaz, une source d'énergie locale et renouvelable qui provient par pipeline du site d'enfouissement de Sainte-Sophie, pour couvrir la majorité de ses besoins thermiques. Les Entreprises Roland inc. (H.I.G. Capital/Groupe Sustana) en font l'acquisition en 2014. (g) (1, 2, 16, 25, 36, 49, 56, 57, 99, 118, 123, 139, 153, 175)

Saint-Jérôme, usine The Rolland Paper Company en 1883



Encyclopédie du patrimoine culturel de l'Amérique française, Industrie papetière au Canada français, [La Compagnie de papier Rolland](#), consulté le 2 décembre 2020.

Saint-Jérôme, Jean-Baptiste Rolland (1815-1888), fondateur de l'entreprise Papiers Rolland



Répertoire du patrimoine culturel du Québec, [Rolland, Jean-Baptiste](#), consulté le 2 décembre 2020.

107. Delisle et Cie  
1882 - 1958

Moulin de pâte mécanique construit par les frères André-Silfrid et Joseph-Wilbrod Delisle situé près des chutes Wilson (anciennement les chutes Sanderson) sur la rive gauche de la Rivière-du-Nord, aujourd'hui le Parc régional de la Rivière-du-Nord, acquis par James Crockett Wilson Mills Limited en 1893 et détruit par un incendie en 1900, reconstruit, en exploitation en 1913. La pâte est transportée au moulin de la même compagnie situé à Lachute pour fabriquer du papier. (p). (6, 16, 23, 36, 49, 56, 57, 77, 99, 139)

Saint-Jérôme, moulin J. C. Wilson vers 1918



Société d'histoire de la Rivière-du-Nord, [La Pulperie des chutes Wilson](#), consulté le 2 décembre 2020.

## 16- MONTÉRÉGIE

### Beauharnois

108. Howard Smith Paper Mills Limited  
1912 - 2004

Usine de papiers fins située au confluent de la rivière Saint-Louis et du canal Beauharnois dans les bâtiments qu'occupait une ancienne usine textile. Devient Domtar en 1957, Spexel inc. en 1997. (g) (1, 4, 6, 11, 16, 20)

Beauharnois, moulin Howard Smith Paper Mills en 1924



[Power dam, Howard Smith Paper Mill, Beauharnois, QC, about 1924](#), consulté le 18 juin 2015.

### Candiac

109. Perkins Paper Limited  
1963 - en exploitation

Usine de papiers tissés, devient Cascades en 1995, située dans le parc industriel. (t). (6)

Candiac, usine Cascades



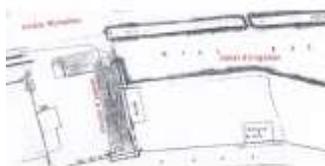
Cascades Groupe Tissu — [Candiac](#), consulté le 15 décembre 2020.

### Chambly

110. Moulin Louis Perrault  
1842 - 1851

Propriété de l'éditeur et libraire Louis Perrault de Montréal. Thomas Logan a travaillé à ce moulin à son arrivée d'Irlande, situé sur la rive ouest du Richelieu. (g). (36, 42)

Chambly, moulin Louis Perrault



Baladodecouverte, [Moulin à papier de Louis Perrault](#), consulté le 15 décembre 2020.

111. Dominion Leather Board Company  
1873 - 1883

Usine de carton-cuir de spécialité, la première au Canada, détruite par un incendie vers 1883, l'équipement est transporté à la nouvelle usine à Côte-Saint-Paul, Montréal. Production de 1 tonne/jour en 1881. (c) (36, 131)

### Chambly-Canton (Fort-Chambly, Chambly)

112. Canadian Leatherboard  
1912 - 2007

Usine de carton fibre de spécialité pour l'industrie du cuir et autres secteurs industriels fondée par Charles-J. Prescott originaire du Massachusetts et située sur la rive du Richelieu à la hauteur du barrage dans l'ancienne filature de coton Willett jusqu'à sa destruction par le feu en 1918. Elle est relocalisée dans une nouvelle usine construite sur la rue Bourgogne, près du canal Chambly sous le nom de Bennett Limited en 1917, Bennett Fleet Inc. en 1956. Production de 6 000 tonnes en 1957. À partir de 2007, l'entreprise se consacre à la deuxième transformation du carton. (c). (6, 16, 59, 73, 101, 112)

Chambly, usine Bennett Fleet



Le journal de Chambly, [Une histoire vouée à disparaître](#), 22 juin 2020, consulté le 22 juin 2020, consulté le 15 décembre 2020.

### Richelieu

113. Manufacture de papier François Génin  
1875 – 1891

Moulin à papier fait de chiffons construit par François Génin, un Français d'origine, situé sur la rive droite du Richelieu. Devient au début de 1883 la propriété de Richelieu Paper Mills détenue par John Yule de Chambly et de ses quatre associés de Montréal, de Louis Molleur vers la fin de 1883, d'Alexander Sandy Grosset en 1887, de Louis Molleur en 1889. Le moulin est détruit par le feu en 1891. Production de 2 tonnes/jour en 1884. (g) (36, 52, 56, 57, 105)

Richelieu, vue sur le moulin Genin et l'entrée du pont.



Ville Richelieu, [Moulin Génin](#), consulté le 26 novembre 2020.

## **Saint-Pie**

114. Yamaska Mills inc.  
1937 - 1969

Usine de planche murale faite de panneaux de basse densité et de papier brique fondée par Homer Dufresne et Josaphat Benoit située dans le rang Presqu'île sur la rive gauche de la rivière Noire, un affluent de la rivière Yamaska. (n). (6, 18, 43)

## **Saint-Joseph-de-Sorel**

115. The Sorel Mill  
1876 - 1894

Moulin à papier à base de paille situé au confluent de la rivière Richelieu et du Saint-Laurent construit par François Genin. Racheté par (François) Hyacinthe Beauchemin en 1889 devient Montreal Paper Mills Company en 1890, fermeture en 1894. (g). (1, p. 116, 36 p. 591 à 593, 57)

116. Manufacture de Pulpe et de Papier du St-Laurent  
1884 - 1889

Moulin établi par S. Laurendeau de Maskinongé et Associés et racheté en 1886 par des investisseurs de Montréal soient Vite-Adélar Le Moyne De Martigny, C.T. Irish, L. Tourville et C. Melançon. Le moulin est équipé de deux engins à vapeur pour mettre en pâte une herbe dure (la spartine de Michaud originaire de la région) et fabriquer du papier manille et du papier journal de haute qualité servant à imprimer notamment le journal Le Sorelois. Situé entre les rues Élisabeth et Saint-Pierre près du Richelieu. (g). (1, 2, 44, 64)

## Salaberry-de-Valleyfield

### 117. Valleyfield Paper Mills 1854 - 1900

Salaberry-de-Valleyfield, usine Valleyfield Paper Mills en 1878



Dictionnaire biographique du Canada, [Buntin, Alexander](#), consulté le 15 décembre 2020.

Salaberry-de-Valleyfield, Alexander Buntin (1826-1891), propriétaire de Alexander Buntin, Miller & company en 1867



Dictionnaire biographique du Canada, [Bubtin, Alexander](#), consulté le 15 décembre 2020.

Moulin à papier établi en 1854 par William Miller, ancien partenaire de Miller, McDonald & Logan de Donnacona. En 1856, il est racheté par l'écossais Alexander Buntin et devient Alexander Buntin, Miller & Company, situé près du premier canal Beauharnois ouvert en 1845. En 1856, il produit 500 tonnes de papier. En 1866-69, installation de deux meules Voelter allemandes convertissant l'érable à Giguère en pâte mécanique, les premières en Amérique. Le plus important moulin au Canada, jusque dans les années 1880. Cette année-là, il produisait 6,5 tonnes/jour de papier fin ou cartonné. Trois machines à papier Foudrinier (60 à 84 pouces). Démoli en 1900 à la suite de son acquisition par la Montreal Cotton Company. (g). (1, 2, 4, 11, 36, 53 p. 733, 56, 57, 85)

## 17- CENTRE-DU-QUÉBEC

### **Drummondville**

118. Les papiers Malboro  
1955 - 2014

Usine de papiers tissus située sur la rue Saint-Henri dans le parc industriel. (t). (6, 123)

Drummondville, Les papiers Malboro



Société d'histoire de Drummond, Bergeron, Mikael, [Les papiers Malboro inc.](#), consulté le 15 décembre 2020.

119. CDM Papiers Décors inc.  
1991 - en exploitation

Usine de papier mélaminé située dans le parc industriel construite par le Groupe Kunz d'Allemagne. Devient Technocell Inc. (alliance de Kuntz et Technocel Dekor) en 2000 et propriété de Felix Schoeller Canada en 2001 (groupe allemand Felix-Schoeller). (g). (6, 96)

Drummondville, usine Technocell



Felix Schoeller Group, [Technocell inc.](#), consulté le 15 décembre 2020.

120. Texon inc.  
1963 – 1977

Usine de carton pressé de spécialité pour l'industrie de la chaussure et des batteries détenue par Texon Inc. de South Hadley, Massachusetts, É.-U. d'une production quotidienne de 15 tonnes et située à l'intersection des rues Heriot et Des Forges près de la rivière Saint-François. (c). (54, 111)

Drummondville, site qu'occupa l'usine Texon



Eastern Township Archives Portal, [Butterfly Hosiery Co. Limited](#), consulté le 15 décembre 2020.

## Kingsey Falls

### 121. Thomas Riddell and Company 1873 - en exploitation

Moulin à farine transformé en 1873 en usine de pâte chimique (soude) et de papier par Thomas Riddell and Company. Devient Dominion Paper Company contrôlée par les frères William, Frank Peterson et Alexander Currie en 1876. Moulin partiellement détruit par le feu en 1879 et en 1894 et reconstruit à chaque occasion. Production de 5 tonnes/jour de papier d'impression, journal et manille en 1884. Production de pâte kraft débute en 1910, 20 tonnes/jour de papier Kraft d'emballage et carton en 1921. Devient Sterling Paper Company en 1951, Kingsey Paper Corporation en 1957, propriété de l'Union Régionale de Trois-Rivières des Caisses Populaires en 1963, Cascades Paper inc. en 1964, Norampac (coentreprise Cascades et Domtar) en 1997, Cascades inc. en 2006. Production de carton doublure, moulin situé sur la rive droite de la rivière Nicolet Sud-Ouest. (c). (1, 2, 6, 13, 17, 36, 48 p. 539, 56, 57, 67, 99, 175)

Kingsey-Falls, moulin Dominion Paper



Kingsey Fall, [La Dominion Paper Co.](#), consulté le 15 décembre 2020.

### 122. Cascades Forma Pack 1971 - en exploitation

Usine de pâte moulée, située près de la rivière Nicolet Sud-Ouest. (c). (6, 13, 48, 175)

Kingsey Falls, usine Cascades Forma Pack



Cascades, [Forma-Pak](#), consulté le 15 décembre 2020.

123. Papiers Kingsey Falls inc.  
1972 - en exploitation

Usine de papier d'amiante établie en association avec Canadian Johns-Manville. Par la suite, fabrication de carton pour emballages, située près de la rivière Nicolet Sud-Ouest. (c). (6, 13, 48 p. 539 et 541, 175)

Kingsey Falls, usine Papiers Kingsey Falls



Cascades, [Papier Kingsey Falls](#), consulté le 15 décembre 2020.

124. Industries Cascades limitée  
1977 - en exploitation

Usine de papiers tissus située près de la rivière Nicolet Sud-Ouest. (t). (6, 13, 48 p. 539 et 545, 175)

Kingsey Falls, usine Industries Cascades



Cascades, [groupe Tissu](#), consulté le 15 décembre 2020.

Kingsey Falls, Alain, Bernard et Laurent Lemaire, cofondateurs de Cascades



Cascades, [Le blocus vers la nature](#), consulté le 15 décembre 2020.

## Maddington (Maddington Falls)

125. Dominion Paper Company  
1877 - 1894

Moulin à pâte mécanique situé au pied du Sault à Maddington Falls sur la rive droite de la rivière Bécancour. Moulin présidé par William et Frank Currie. Production de 2 tonnes/jour en 1884. Détruit par un incendie en 1894.

Les ballots de pâte traversent la rivière par téléphérique puis sont transportés par voiture à cheval jusqu'à la gare du Grand Tronc de Bulstrode Station. (p). (51, 53 p. 403, 56, 60, 61)

Maddington Falls, site de l'ancien moulin Dominion Paper.



Municipalité de Maddington Falls, [Quelques photos de la municipalité et de sa région](#), consulté le 15 décembre 2020.

## Références

1. Charland, Jean-Pierre. 1990. *Les pâtes et papiers au Québec, 1880-1980, Technologies, travail et travailleurs*. Institut québécois de recherche sur la culture. 413 pages.
2. Gingras, Sylvain. 2004. *Les Pionniers de la forêt*. Les publications Triton inc. 336 pages.
3. *La pulperie de Chicoutimi en évolution 1896-1982*. 1983. Ville de Chicoutimi, éditeur. 76 pages.
4. Hamelin, Jean et Roby, Yves. 1971. Éditions Fides. Montréal. *Histoire économique du Québec 1871-1896*. 436 pages (pages 265 à 268).
5. Roy, Caroline. 2002. *Une histoire d'appartenance, Portneuf*. Éditions GID, Québec.
6. Pulp & Paper Canada. *Annual Directories* 1949, 1956, 1964/1965, 1978, 1979, 1981, 2007.
7. Blanchard, Raoul. 1935. *L'est du Canada français, « Province de Québec »*. Beauchemin, Montréal.
8. University of Western Ontario. [Business and History-J. Ford & Co. Limited](#). Consulté le 1<sup>er</sup> octobre 2020.
9. Julien, Germain, [Brève Histoire de Pont-Rouge](#). Consulté le 1<sup>er</sup> octobre 2020.
10. MacDonald, Angus, [Dictionnaire biographique du Canada en ligne](#). Consulté le 15 juillet 2010.
11. Dictionnaire biographique du Canada en ligne, [Alexander Buntin](#), consulté le 24 novembre 2020.
12. Channell, L. S., Mackintosh, C. H. 1896. [History of Compton County \(microform\): and Sketches of eastern townships, District of St. Francis and Sherbrooke County](#). (pages 230 et 231). Éditeur L. S. Channell, Cookshire, Québec. consulté le 26 septembre 2011.
13. Municipalité de Kingsey Falls, [Histoire de la municipalité — industries](#), consulté le 28 novembre 2020.
14. Mauricie — Bases de données en histoire régionale, [Usines de pâtes et papiers](#), consulté le 22 octobre 2020.

15. Patrimoine, histoire et multimédia, [L'usine d'amiante John Manville d'Asbestos](#). Consulté le 29 octobre 2010.
16. The Canadian Pulp and Paper Association, *A Handbook of the Canadian Pulp and Paper Industry, 1920*, pages 102 à 108.
17. [Lockwood's Directory of the Paper and Allied Trades](#). Consulté le 2 septembre 2020.
18. Communication personnelle avec le Centre d'histoire de Saint-Hyacinthe le 8 mars 2011, le 23 février 2016.
19. Environnement Québec, [Bilan annuel de conformité environnementale des pâtes et papiers 2001](#), PP 147 et 148, consulté le 23 novembre 2020.
20. Filion, Mario, Fortin, Jean-Charles et Viau, Roland. 2000. *Histoire du Haut Saint — Laurent*. Institut québécois de recherche sur la culture.
21. Bélanger, Jules, Desjardins, Marc et Frenette, Jean-Yves. 1981. *Histoire de la Gaspésie*. Boréal Express, Institut québécois de recherche sur la culture. Montréal. 767 pages.
22. *Pulp & Paper Journal, Foreword-and into the future. June/July 1992.*
23. Dictionnaire biographique du Canada en ligne, [James Crocket Wilson](#), consulté le 18 novembre 2020.
24. Rigby, G. R., Book Property of Lachute, [High A History of Lachute 1876-1900](#), pages 73, consulté le 18 novembre 2020.
25. *La Rolland : une grande histoire de familles*. Décembre 2006. Les Papetières du Québec.
26. Santerre, Louis-A. 1971. *De Tadoussac à Sept-Îles*. Leméac. Montréal.
27. [Il était une fois, Sainte-Anne-de-Portneuf — Histoire](#), consulté le 17 novembre 2020.
28. Lussier, Isabelle et Roy, Caroline. 2002. *Une Histoire d'appartenance, La Côte-de — Beaupré et l'île d'Orléans*. Les Éditions GID. Québec.
29. Bellemare, Yvon. 2001. *Une Histoire d'appartenance, Le Saguenay–Lac-Saint-Jean*. Les Éditions GID. Québec.
30. Lambert, Serge et Roy, Caroline. 2001. *Une Histoire d'appartenance, Charlevoix*. Les Éditions GID. Québec.

31. Lambert, Serge et Roy, Caroline. 2002. *Une histoire d'appartenance, Québec et la vallée de la Jacques Cartier*. Les Éditions GID. Québec.
32. [Glassine Canada inc.](#) Consulté le 30 septembre 2020.
33. Patterson, René, Côté, René et Belleau, Philippe. 1989. *Histoire de l'usine de Donnacona 1914-1989*. Publié par Domtar. (80 pages).
34. Parc de la falaise et de la chute Kabir Kouba, [Histoire industrielle](#). Consulté le 19 août 2010.
35. Dictionnaire biographique du Canada en ligne, [Sir William Price](#), consulté le 30 décembre 2020.
36. Carruthers, George. 1947. *Paper in the making. Part I — First Hundred Years of Paper-Making by Machine. Part II-First Century of Paper-Making in Canada*. The Garden City Press Co-Operative, Toronto. 712 pages.
37. Région de Buckingham, [Buckingham, son histoire](#). Consulté le 12 octobre 2020.
38. De Saurel, Paul. [Les Atkinson à Saint-Romuald de Lévis : Les moulins Atkinson à Saint-Romuald](#), consulté le 17 novembre 2020.
39. Association québécoise pour l'étude du quaternaire, UQUÀM, [Histoire holocène de la région de Lanoraie-Lac-St-Pierre, excursion 8 juin 2006](#), consulté le 31 octobre 2020.
40. [Sainte-Ursule](#). Wikipédia. Consulté le 13 septembre 2010.
41. *Discussion : Liste des moulins à eau du Québec*. Wikipédia. Site Internet consulté le 31 août 2020.
42. Chambly, [Au fil de l'eau et du temps](#), consulté le 28 novembre 2020.
43. [Directory of Historical Insulation Products](#) (*The Thermal Insulation of buildings, Paul Dunham Close, New York: Reinhold, 1947*). Consulté le 6 mars 2011.
44. Dictionnaire biographique du Canada en ligne, [Vite-Adélarde Le Moyne De Martigny](#), Sorel, consulté le 24 novembre 2020.
45. Blanchard, Raoul. 1937. *Persee : Études canadiennes II : Les Cantons de l'Est*. 210 pages (pages 124 et 125). Consulté le 15 octobre 2020.
46. Ouellet, Fernand. 1971. *Histoire économique et sociale du Québec 1760-1850*. Éditions Fides. Montréal. Volume 2. La crise économique du Québec 1816-1851. 639 pages (pages 506 et 507).

47. Laberge, Alain, Côté, Martine, Saint-Pierre, Diane, Saint-Pierre, Jacques et Hébert, Yves. 1993. *Histoire de la Côte-du-Sud*. Institut québécois de Recherche sur la Culture.
48. Kesteman, Jean-Pierre, Southam, Peter et Saint-Pierre, Diane. 1998. *Histoire des Cantons de l'Est*. Institut québécois de Recherche sur la Culture.
49. Laurin, Serge. 1989. *Histoire des Laurentides*. Institut québécois de Recherche sur la Culture.
50. [Histoire du club de curling de Portneuf](#), consulté le 30 septembre 2020.
51. *La mémoire du Québec*, [Maddington Falls](#), consulté le 12 mai 2021.
52. Archambault Huguette et Hudon, Paul-Henri. Septembre 2007. *Les Cahiers de la seigneurie de Chambly. Richelieu, un héritage à découvrir*. Numéro 31. Société d'histoire de la seigneurie de Chambly. 52 pages (pages 20 à 34).
53. *Dictionnaire illustré Noms et Lieux du Québec*. 2006. Les publications du Québec.
54. Communication personnelle avec la Société d'histoire de Drummondville le 22 octobre 2010.
55. Desloges, Yvon et Gelly, Alain. 2002. *Le Canal Lachine 1860-1950*, Septentrion. Québec.
56. The Paper Makers Circular, [The paper makers' directory off all nations. 1884](#). Office. London. S. Chas. Phillips. (pp. 172 à 175), consulté le 24 novembre 2010.

[The paper mill directory of the world, 1884](#). Holyoke, Mass. and New York City, U.S.A., Clark W. Bryan & Co, Publishers. (p.153), consulté le 24 novembre 2020.
57. [Caspar's directory of the American book, news and stationary trade wholesale and retail 1889](#). (pages 34 à 570 et pages 1035 à 1040).
58. Poissant, Charles-Albert. 1998. *Donohue*. Éditions Québec Amérique. Montréal. 288 pages.
59. Bennett Fleet, [Experts en carton-fibre imperméable et flexible](#), consulté le 27 novembre 2020.
60. Communication personnelle avec la Société d'histoire et de généalogie de Victoriaville le 18 novembre 2010.
61. Communication personnelle avec la Société d'histoire et de généalogie Lévrard et Becquet le 19 novembre 2010.

62. Domtar, [Papier Excellence conclut un accord définitif d'acquisition au prix de 55,50 \\$ par action, en espèce](#), consulté le 12 mai 2021.
63. Le Journal de Québec, [1 milliard pour sauver les papetières](#), 13 mars 2021, consulté le 30 septembre 2021.
64. Communication personnelle avec la Société historique Pierre-de-Saurel le 25 novembre 2010.
65. Communication personnelle avec la Société d'histoire et de généalogie de Rivière-du-Loup le 7 décembre 2010.
66. Larouche, Marc, [La Presse, 3 août 2007](#). Consulté le 1<sup>er</sup> septembre 2020.
67. Lapointe, Pierre-Louis. 2006. *La vallée assiégée, Buckingham et la Basse-Lièvre sous les MacLaren, 1895-1945*. Éditions Vents d'Ouest. Gatineau. 278 pages.
68. Côté, Dany. 1999. *Histoire de l'industrie forestière du Saguenay–Lac-Saint-Jean : au cœur de l'économie régionale depuis plus de 150 ans, 1838-1988*. Société d'histoire du Lac-Saint-Jean. Alma. 349 pages.
69. Bouchard, Russel Aurore. 2010. [Le Pays du Lac-Saint-Jean](#). 2<sup>e</sup> édition. 1988. Site Internet consulté le 18 décembre 2010. 274 pages (pages 159 à 172).
70. Rapport annuel de FPInnovations 2009-2010.
71. *Du souvenir au devenir, Rivière-du-Loup, 2000*. Le Comité du livre de Rivière-du-loup 2000. La Plume d'Oie. Montmagny.
72. *Pulp & Paper Canada. Annual Directory 2010*.
73. Ville Chambly, [Bennett Fleet](#), consulté le 27 novembre 2020. .
74. Communication personnelle avec monsieur Jean Cliche de Lac-Mégantic le 8 janvier 2011.
75. Kesteman, Jean-Pierre. 1985. *Histoire de Lac-Mégantic. Lac-Mégantic et les Histoires du temps présent*.
76. [Le patrimoine bâti de la MRC de la Côte-de-Beaupré](#). Consulté le 8 janvier 2011.
77. Communication personnelle avec la Société d'histoire de la Rivière-du-Nord le 24 janvier 2011.
78. Communication personnelle avec la Société d'histoire de Saint-Basile-de-Portneuf le 25 janvier 2011.

79. Le Droit, [La CIP a donné naissance à l'ancienne Ville de Gatineau](#), 17 mai 2010, consulté le 12 Octobre 2020.
80. Communication personnelle avec la Société d'histoire de Joliette-De Lanaudière le 27 janvier 2011.
81. Communication personnelle avec la Société d'histoire du Lac-Saint-Jean le 17 janvier 2011.
82. Communication personnelle avec la Société d'histoire de Charlevoix le 2 décembre 2010, 28 février 2018.
83. Communication personnelle avec la Société d'histoire de l'Outaouais le 28 janvier 2011.
84. Minville, Esdras. 1944. *La Forêt. Chapitre VI — Brouillette, Benoît. L'industrie des pâtes et papiers*. Éditions Fides. Montréal. 414 pages (pages 171 à 231).
85. Communication personnelle avec la Société d'histoire et de généalogie de Salaberry le 22 février 2011.
86. La Presse, [Tembec construit une usine pilote au coût de 8,4 millions \\$](#), 11 avril 2011, consulté le 17 novembre 2020.
87. [Centre de généalogie, des archives et des biens culturels de Château-Richer](#). Consulté le 3 septembre 2020.
88. Barry-Gagnon, Thérèse. 1990. *La petite histoire de Château-Richer (Maisons — Rivières-Moulins)*. Édité par Larouche et Trempe.
89. Kesteman, Jean-Pierre. 2009. *Les débuts de l'industrie papetière en Estrie 1825 — 1900*. Volume 1. Éditions G.G.C. Sherbrooke. 320 pages.
90. La Société d'histoire de Weedon, [Année 1892](#), consulté le 20 Octobre 2020.
91. Le Soleil, [Cascades lance un essuie-tout « intelligent »](#), 18 mai 2010, consulté le 19 novembre 2020.
92. *Fortress Paper*, [Fortress Paper Commences Dissolving Pulp Production and Provides Corporate Update](#), consulté le 12 novembre 2020.
93. [Matériaux spécialisés Louiseville inc.](#)
94. Dictionnaire biographique du Canada, [Berthiaume, Trefflée](#), consulté le 15 décembre 2011.
95. Le Lac-Saint-Jean, [Quelques faits marquants de la saga de l'usine de Desbiens](#), 29 janvier 2015. Consulté le 2 septembre 2020.

96. Journal Express, [Investissements majeurs chez Technocell](http://www.pulpandpapercanada.com/news/investing-in-the-future/1000226154/), 1<sup>er</sup> mai 2018. <http://www.pulpandpapercanada.com/news/investing-in-the-future/1000226154/> Site Internet consulté le 30 décembre 2011.
97. Hébert, Pierre, Magasin général .com, [Cascades East-Angus : le fermeture de la pulperie marque la fin d'une époque](#), 14 septembre 2001. Consulté le 15 octobre 2020.
98. Investissement Québec, [Relance de l'usine de pâtes et papiers de Lebel-sur-Quévillon](#), consulté le 16 novembre 2020.
99. T. Giroux. 1913. *Liste des moulins à scie, à raboter, à bardeaux et à écorcer ; Fabriques de portes et châssis, chaises, boîtes à beurre et à fromage ; Marchands de bois de sciage, de bois de pulpe dans la Province de Québec.* Département des Terres et Forêts. *List of Saw, Planning, Shingle and Barking Mills, Sashes and Doors, Chairs, Butter and Cheese boxes Factories; Lumber, Pulpwood and Railway Ties Merchants, in the Province of Quebec.* Department of Lands and Forest. Québec. 208 pages.
100. Cision, [Fibrex annonce des changements au sein de son conseil d'administration et de son équipe de direction](#), 9 mai 2012. Consulté le 5 septembre 2020.
101. Commission de toponymie, [Bennett Fleet](#), consulté le 16 novembre 2020.
102. Fortress Paper, [Fortress paper announces electricity supply agreement with Hydro-Québec](#), October 1, 2012, consulté le 17 novembre 2020.
103. *Saint-Raphaël, De Mémoire, de Sables et de Rivières 1851-2001.* La Corporation des Fêtes de Saint-Raphaël, 2001.
104. Communication personnelle avec la Société d'Histoire de Sherbrooke le 21 novembre 2012.
105. Ville Richelieu, [Le moulin Génin](#), consulté le 26 novembre 2020.
106. Gatién, Félix, Gosselin, David et Fortier, J.-Albert. 1955. *Histoire du Cap-Santé 1697-1955.* Cap-Santé, Québec. 332 pages.
107. *Annuaire Marcotte 1946 à 1957*, consultés le 26 janvier 2013.
108. *Annuaire Bell Téléphone 1955 à 1962*, consultés le 26 janvier 2013.
109. *National Pulp and Paper Directory, 1957-58.*
110. *National Pulp and Paper Directory, 1950.*

111. *Post's Pulp and Paper Directory*, 1972 et 1974.
112. *Phillips' Paper Trade Directory of the World*, London, Great Britain, 1957. Pages 369 à 376.
113. [Lockwood's Directory of the paper, stationary and allied trades, 1919 à 1922.](#) Consulté le 1<sup>er</sup> mai 2013.
114. [Post's Pulp & Paper Directory, 1916.](#) Consulté le 1er mai 2013.
115. Supreme Court of Canada, [Coulombe v. Société coopérative agricole de Montmorency.](#) Consulté le 30 septembre 2020.
116. Gignac, Pierre et Corbeil, Jean-François.2012. *Au dit-lieu de Portneuf. Portneuf 1861 et Les Impressions Borgia inc.*, Saint-Raymond. 365 pages.
117. « Le Maître papetier, [Filaments de cellulose, usine de démonstration](#), consulté le 6 juillet 2014.
118. Pulp & Paper Canada, [Cascades exits fine paper busines, sells Rolland assets](#), July 2, 2014 consulté le 23 novembre 2020.
119. [Cascades annonce la fin de ses activités de fabrication de papier kraft à East Angus.](#) 9 juillet 2014. Consulté le 28 octobre 2020.
120. MRC de Portneuf, [John Webb Paper Mill.](#) Consulté le 27 juillet 2014.
121. La Presse, [Fermeture de l'usine Laurentides de Résolu.](#) Consulté le 2 septembre 2014.
122. Société d'histoire de la Rivière-du-Nord, [Histoire de Papiers Rolland](#), consulté le 17 novembre 2020.
123. Express, [L'usine de papiers Malboro changera de vocation](#), 24 août 2014, consulté le 18 novembre 2020.
124. Martin, Johanne, [MPI Moulin à papier de Portneuf cesse ses activités après 135 ans](#), Le Soleil, 20 mai 2010.
125. Cascades, [Cascades annonce d'importants investissements dans un projet de bioraffinage à son usine de Cabano](#), 10 avril 2015. Consulté le 5 septembre 2020.
126. *Rapport trimestriel 3, Cascades, 2014.* État de l'avancement du projet de bioraffinage.
127. [Graphic Packaging Holding Company achète deux moulins de Cascades au Québec](#), consulté le 11 décembre 2014.

128. [Performance BioFilaments](#), consulté le 15 octobre 2020.
129. [Produits Kruger fait l'acquisition de deux usines de conversion de MPI](#). Consulté le 1<sup>er</sup> 2020.
130. Radio-Canada, [Une autre entreprise de filaments de cellulose](#), 23 juin 2014. Consulté le 29 octobre 2020.
131. Gazette officielle du Québec, [19 juillet 1873](#), consulté le 30 novembre 2020.
132. TVA Nouvelles, [Tembec Matane prend le virage vert](#). 2 octobre 2012. Consulté le 5 septembre 2020.
133. Le Nouvelliste, [Un projet de 25 M\\$ à l'usine WestRock](#), le 6 octobre 2017. Consulté le 6 octobre
134. Pulp and Paper Canada, [200th Anniversary of Papermaking of Canada](#), September 1, 2005, consulté le 19 novembre 2020.
135. Pulp and Paper Canada, [Kraft Pulp Manufacturing Canada : the First Century](#), consulté le 29 octobre 2020.
136. Canadian Biomass, [Tembec's cogen project is online, at budget](#), consulté le 17 novembre 2020.
137. Infodimanche.com, [Norampac Cabano : "Une usine du futur"](#), selon Alain Lemaire. Site Internet consulté le 23 août 2015.
138. Civision, [Domtar salue un investissement dans l'innovation de Schlumberger dans CelluForce en mars 2015](#), consulté le 20 octobre 2020.
139. Laurin, Serge. 2009, *Histoire de Saint-Jérôme*, Les Éditions GID, Québec, 511 pages.
140. Communication personnelle avec la Société histoire de Weedon les 20 janvier et 10 février 2016
141. Communication personnelle avec FPInnovations le 9 mars 2016.
142. *Varia*, 2013, *Portneuf de vert et d'eau*, Les Éditions Nota bene, Portneuf, 188 pages.
143. Kruger Magazine, Printemps 2016. 204 pages.
144. *Pulp and paper industry accelerates push for new drying process*, The Gazette, Montreal, June 19, 1968.

145. Opérations forestières et de scierie, [Nexolia veut relancer le site industriel de Quévillon](#), 7 décembre 2016, consulté le 17 novembre 2020.
146. Résolu, [Résolu demeure un chef de file dans la réduction des émissions de carbone](#), 11 août 2016, consulté le 1<sup>er</sup> décembre 2020.
147. Moulin Sonoco : [Énoncé d'intérêt patrimonial du site de la Sonoco 50, rue des Seigneurs, Montréal \(Arrondissement Le Sud-Ouest\)](#), consulté le 29 octobre 2020.
148. [Lockwood's Directory of the Paper and Stationary Trades, 1887-88](#). Consulté le 27 septembre 2016.
149. [Nemaska Lithium](#), consulté le 6 octobre 2020.
150. Le Maître papetier, [CelluForce amorce la production de cellulose nanocristalline à son usine nouvellement modernisée](#), 5 février 2019, consulté le 20 octobre 2020.
151. GlobeNewswire, [Fortress Paper Announces Hemicellulose Separation Project at its Dissolving Pulp Mill](#), consulté le 12 novembre 2020.
152. Forêts, Faune et Parcs, [Les gouvernements du Québec et du Canada soutiennent le développement d'une technologie de pointe visant la fibre de bois](#), 29 novembre 2016, consulté le 12 novembre 2020.
153. Cascades, [Euréka ! Et si notre énergie provenait du dépotoir d'à côté ?](#) consulté le 18 novembre 2020.
154. [Rayonier Advanced Materials to acquire Tembec](#), 25 mai 2017. Consulté le 5 mars 2020.
155. [Livre du 75<sup>e</sup> anniversaire de Témiscaming cité-jardin, 1921-1986](#), 1996, consulté le 16 novembre 2020.
156. PAPTAC'S 100th. Anniversary Book, *100 years of dedication to improving the technical and professional capabilities of its members*, 2016, Published buy: PAPTAC Montréal, Québec, 236 pages.
157. Inventaire du patrimoine bâti portneuvois, [Moulin Gorrie](#), consulté le 15 décembre 2020.
158. PAPTAC, [De machine à papier à machine à carton](#), consulté le 29 octobre 2020.
159. Lapointe Pierre Louis, 2017, *Thurso sa rivière et son domaine forestier (1807-2017)*, Les Éditions GID, Québec
160. Société historique Industrielle, 1956, *Le pays de la Beauce, le Bas-Saint-Laurent et la Gaspésie*.

161. Aruc innovation, [La restructuration financière de Papiers White Birch et les enjeux pour l'usine de Stadacona de Québec](#), consulté le 31 décembre 2017.
162. Saindon, Richard, 2017, *Chronique du Bas-Saint-Laurent 1535-2017*, Septentrion, Québec
163. [The Paper Mill Directory of the world, 1884](#), consulté le 9 septembre 2020
164. Dictionnaire biographique du Canada, [Simon-Xavier Cimon](#). Consulté le 7 mars 2018.
165. Bibliothèque et Archives nationales du Québec, La Presse, 8 juillet 1932, [Le travail reprendrait à ces moulins de Québec après cinq ans d'arrêt](#), consulté le 18 novembre 2020.
166. Bibliothèque et Archives nationales du Québec, Sherbrooke Daily Record, May 21, 1923, page 7, [Western Quebec Paper Mill](#), consulté le 18 novembre 2020.
167. Bibliothèque et Archives nationales du Québec The Equity (Shawville), January 15, 1927, page 3, [Pulp and Paper Industry of Canada](#), consulté le 18 novembre 2020.
168. Bibliothèque et Archives nationales du Québec, Sherbrooke Daily Record, June 2, 1923, page 11, [Western Quebec Paper Issue Is Selling Well](#), consulté le 18 novembre 2020.
169. Bibliothèque et Archives nationales du Québec, La Presse, 7 juillet 1932, page 18, [La Canada Paper Company achète la Western Quebec Paper Mill](#), consulté le 18 novembre 2020.
170. Bibliothèque et Archives nationales du Québec Gazette officiel du Québec, 5 mars 1932, pages 1151 à 1153, [Montréal Trust Company, demanderesse ; vs Western Quebec Paper Mill Company, Limited](#), consulté le 18 novembre 2020.
171. Bibliothèque et Archives nationales du Québec, [Sonoco-Terrebonne](#), La Revue de Terrebonne, 21 octobre 1998, page 6, et 19 mai 1960, page 11, consulté le 17 novembre 2020.
172. Radio-Canada, [Chantiers Chibougamau pourrait relancer l'usine de pâte kraft de Lebel-sur-Quévillon](#), consulté le 16 novembre 2020.
173. Le Nouvelliste, [Fermeture de l'usine Lupel](#), le 29 mars 2019. Consulté le 6 octobre 2020.
174. Lapointe, Pierre Louis, *L'Homme et la forêt, l'exemple de l'Outaouais*, 2015, Les Éditions GID, Québec

175. Bellavance, Christian, *Bernard Lemaire, Ma vie en Cascades*, 2019, Québec Amérique.
176. [The Pulp and Paper Industry 1925, Census of Industry](#), page 55, consulté le 19 novembre 2020.
177. Radio-Canada Matane, [L'usine Rayonier de Matane passe aux mains d'une entreprise sud-africaine](#), 1<sup>er</sup> août 2019
178. Pulp and Paper Magazine of Canada, *Building Products New Mill*, LaSalle August 1945, p. 722, « Dominion Notes ».
179. Journal de Québec, [Un autre 117 M\\$ en prêt d'urgence de Québec](#), consulté le 12 mai 2021.
180. Bibliothèque et Archives nationales du Québec, [The morning Chronical Telegraph, 27 june 1887. Death of M. S.-X. Cimon.](#)
181. Bibliothèques et Archives nationales du Québec, [Le Quotidien, 17 octobre 1880.](#)
182. Kruger, [Kruger crée une nouvelle entité](#), 8 septembre 2017, consulté le 22 décembre 2020.
183. Kruger, [Kruger contrainte de fermer partiellement son usine de Brompton](#), 14 septembre 2020, consulté le 22 décembre 2020.
184. Le Journal de Montréal, *Outaouais : L'usine Fortress de Thurso se remet en marche*, 3 novembre 2020, consulté le 22 décembre 2020.
185. Le Maître papetier, [Relance de l'usine de pâte de Lebel-sur-Quévillon — Nordic Kraft prend son envol](#), 1 mai 2019, consulté le 22 décembre 2020.
186. Radio-Canada, [L'usine Résolu d'Amos ne rouvrira pas avant le printemps 2021](#), 22 septembre 2020, consulté le 30 septembre 2021.
187. Résolu, [Baie-Comeau \(fermée pour une période indéterminée\)](#), consulté le 30 septembre 2021.

## ANNEXE C : TOPONYMIE

### Toponymie des lieux

Régions et villes	Toponymes	Sites historiques Patrimoine culturel Patrimoine immobilier Patrimoine industriel	Festivals
<b>01- Bas-Saint-Laurent</b>			
Cabano	Rue Cascades		Le festival les Cartonfolies depuis 2001
Rimouski	Chemin de la Pulpe Écluse Price Rue William-Price		
Rivière-du-Loup	Rue Soucy		
Saint-Antonin	Chemin du Moulin	– Usine Mohawk (16)	
<b>02- Saguenay–Lac-Saint-Jean</b>			
Alma	Rue Abitibi-Consolidated Rue Price Rue Duke Parc Price Ave de la Papeterie		
Dolbeau-Mistassini	Rue du Moulin Route de la Domtar Rue John-Stadler Boul. Wallberg		
Chicoutimi	Rue Dubuc Parc Dubuc Parc de la Pulperie Rue de la Fibre Rue de la Pulpe Rue des Défibreur Rue des Raffineurs Rue des Presses Rue du Séchoir Rue des Turbines Par des Chutes Price Pont Price Rue Price Rue Antonio-Lemaire	– Lieu historique national du Canada et musée régional Pulperie de Chicoutimi (1) – Maison Price – École primaire De La Pulperie	
Jonquièrre	Rue Perron Barrage Joseph Perron Parc Price Rue Price Chemin de la Cartonnerie	– Centre d'histoire Sir-William-Price (2) – Usine Price Brothers (16)	
Kénogami	Rue Fluhman		
Port-Alfred	Secteur de Saguenay	– Site patrimonial Papeterie-de-Port-Alfred (3)	
Péribonka	Chute Pulperie		
Chambord		– Village historique de Val-Jalbert (4)	

<b>03- Capitale-Nationale</b>			
L'Ange-Gardien	Rue Richard Rue Coulombe		
Beaupré	Rue du Moulin		
Cap-Rouge	La montée Saint-Régis (21)		
Clermont	Rue de la Donohue Rue Forget Rue des Vieux Moulins		
Donnacona	Parc des Anglais Rue Allsopp (Cap-Santé)	– Kiosque des papetiers	
Portneuf-Station	Barrage Bishop Pont Bishop Rapides Bishop Rue Bishop Avenue Ford Avenue Graeme-Ford Rue du Moulin Rue Webb Avenue Woodend		
Pont-Rouge	Barrage Bird Centrale Bird-1 Centrale Bird-2		
Sainte-Christine- d'Auvergne	Route du Moulin Barrage des Chutes-Ford Chutes Ford		
Saint-Léonard-de- Portneuf	Route du Moulin		

<b>04- Mauricie</b>			
Grand-Mère (18)	Chemin Laurentide Avenue Alger Avenue Angus Avenue Forman Avenue Hooper Avenue Chahoon Parc Forman Parc Hooper Parc des Papetiers Place Consol Rue Ellwood Rue Sabbaton Rue Spence Ruelle Hardy	– Usine Laurentide (16)	
La Tuque	Avenue Brown Rue Brown Rue Beckler Chemin Léon-Gervais Chemin de l'Usine		
Shawinigan	Côte de Belgoville Boulevard Hubert- Biermans Rue de Belgoville		

Trois-Rivières	Boulevard Gene H.- Kruger Rue de la Papeterie Rue Foreman Rue Whitehead Route de la Wayagamac	– Événement historique national de l'industrie des pâtes et papiers du Québec et musée Boréal (5) – Usine Kruger- Wayagamac (16)	
Cap-de-la-Madeleine	Place Freeman Rue du Parc-des- Anglais		

<b>05- Estrie</b>			
Asbestos	Rue Manville		
East Angus	Nom de la municipalité Rue Angus Nord Rue Angus Sud	– La Vieille Gare du papier (6)	
Lac-Mégantic	Rue Cliche		
Sherbrooke	Rue McCrea Rue Francis-McCrea Parc de la Kruger Parc industriel Gene H.- Kruger Ruisseau de la Brompton Pulp and Paper		
Windsor	Rue du Moulin Pont des Papetiers Rue Thomas Logan Rue Palmer	– Plaque commémorative (7)	Festival du papier depuis 1992

<b>06- Montréal</b>			
Montréal	Avenue Biermans CHSLD Jean-Hubert- Biermans	– Site patrimonial de l'ancien Village Sault-au- Récollet (8) – Campus Université McGill, pavillon pâtes et papiers (9) – Site Sonoco, Griffintown, lieu historique national du Canada (18).	

<b>07- Outaouais</b>			
Buckingham	Rue Maclaren Parc Maclaren Place Maclaren Pont Maclaren Cascades Maclaren (20) Barrage Maclaren	– Site patrimonial	
Gatineau	Rue Docteur J Cousineau Rue James-Murray	– Quartier-du-Moulin – Ancienne usine de CIP (19)	
Hull	Rue E.-B.-Eddy Édifices E.-B.-Eddy	– Site patrimonial Eddy (10)	
Portage-du-Fort	Rue Mill		

<b>08- Abitibi-Témiscamingue</b>			
Amos	Rue des Papetiers		
Témiscaming	Avenue Anvik Rue Grimmer Chemin de Kipawa Avenue Riordon Avenue Thorne		Festival du Papier en Fête depuis 2006

<b>09- Côte-Nord</b>			
Baie-Comeau	Rue McCormick Barrage McCormick		
Sept-Îles (Clarke City)	Rue du Moulin (Secteur de Sept-Îles)	– Centre d'interprétation (11)	

<b>10- Nord-Du-Québec</b>			
Lebel-sur-Quévillon	Chemin du Moulin		

<b>11- Gaspésie-Îles-De-La-Madeleine</b>			
Chandler	Nom de la municipalité		

<b>12- Chaudière-Appalaches</b>			
Sainte-Hélène-de-Breakyville	Nom de la municipalité		
Saint-Romuald	Pointe Atkinson Rue Henry-Atkinson Rue du Vieux Moulin		
Montmagny	Ave Atkinson Parc Price		

<b>14- Lanaudière</b>			
Crabtree	Rue Edwin Nom de la municipalité		
Terrebonne	Île des moulins Place Île des moulins	– Site patrimonial Île-des-Moulins (12)	

<b>15- Laurentides</b>			
Joliette	Rue Crabtree		
Lachute	Rue Wilson Rue Edwin Rue James Rue Ayers Barrage Ayers-1 Barrage Ayers-2 Parc Ayers Rue Hamelin Rue Millway		
Mont-Rolland (Sainte-Adèle)	Rue Rolland Boul. Mont-Rolland Parc d'affaires « La Rolland »		

Saint-André-d'Argenteuil	Rue Wales	– Site historique canadien – Plaque commémorative (13)	
Saint-Jérôme	Rue Delisle Rue de la pulperie Place de la Pulperie Place de la Cartonnerie Rue J.C.-Wilson Rue des Chutes-Wilson Rue Rolland Ave Rolland Boulevard Jean-Baptiste Rolland Parc Jean-Baptiste Rolland	– Parc des chutes Wilson (14) – Usine Rolland (16)	

<b>16- Montérégie</b>			
Beauharnois	Rue Mill Barrage Howard-Smith		
Chambly	Rue Bennett		
Richelieu	Rue John Yule Rue Molleur		
Salaberry-de-Valleyfield	Rue Buntin		
<b>17- Centre-Du-Québec</b>			
Drummondville	Rue Kunz		
Kingsey Falls	Rue Antonio-Lemaire Parc Bernard Lemaire		

## RÉFÉRENCES POUR LA TOPONYMIE

1. La Pulperie de Chicoutimi, [100 ans d'histoire](#), consulté le 23 décembre 2020.
2. Centre d'histoire Arvida, [Sir William Price](#), consulté le 23 décembre 2020.
3. Répertoire du patrimoine culturel du Québec, [Maisons ouvrières de la papeterie de Port-Alfred](#), consulté le 23 décembre 2020.
4. Répertoire du patrimoine culturel du Québec, [Village historique de Val-Jalbert](#), consulté le 23 décembre 2020.
5. Boréal, [Boréal gravé dans l'histoire](#), consulté le 23 décembre 2020.
6. Cantons-de-l'Est, [Bureau d'accueil touristique d'East-Angus](#), consulté le 23 décembre 2020.
7. Waimarking, [Plaque de l'usine de pâtes et papiers de Windsor](#), consulté le 23 décembre.
8. Répertoire du patrimoine culturel du Québec, [Site patrimonial de l'ancien Village-du-Sault-au-Récollet](#), consulté le 28 décembre 2020.
9. CAC.McGill, [Pulp Research Institute](#), consulté le 23 décembre 2020.
10. Répertoire du patrimoine culturel du Québec, [Ensemble industriel E. B.Eddy](#), consulté le 23 décembre 2020.
11. Bonjour Québec, [Centre d'interprétation de Clarke City](#), consulté le 28 décembre 2020.
12. Répertoire du patrimoine culturel du Québec, [Ensemble d'immeubles patrimoniaux de l'Île-des-Moulins](#), consulté le 23 décembre 2020.
13. Répertoire du patrimoine culturel du Québec, [Plaque du premier moulin à papier du Canada](#), consulté le 23 décembre 2020.
14. <http://www.toponymie.gouv.qc.ca/ct/accueil.aspx>, consulté le 24 décembre 2015
15. Société d'histoire de la Rivière-du-Nord, [La pulperie des chutes Wilson](#), consulté le 23 décembre 2020.
16. Répertoire du patrimoine culturel du Québec, [Mieux connaître le patrimoine industriel du Québec](#), consulté le 24 décembre 2020.
17. Énoncé d'intérêt patrimonial du site de la Sonoco, 50, rue des Seigneurs, Montréal (Arrondissement Le sud-ouest), [annexe C](#), consulté le 28 décembre 2020.
18. Commission de toponymie Québec, [Shawinigan V](#), consulté le 24 décembre 2020.
19. Répertoire du patrimoine culturel du Québec, [Ancienne usine de la Canadian International Paper](#), consulté le 24 décembre 2020.
20. Le Droit, [Le baron du bois James Maclaren](#), 27 mai 2019, consulté le 24 décembre 2020.
21. Commission de toponymie, [Montée Saint-Régis](#), consulté le 15 février 2021.