

RAPPORT 2021 ANNUEL



PAPTAC EN BREF



L'Association compte près de 3000 membres, hommes et femmes. La plupart d'entre eux travaillent dans l'industrie papetière, dans des organismes de recherches publics ou privés, des universités, des ministères, des firmes de génies-conseils et des fournisseurs d'équipements et de services. Les étudiants et bibliothécaires peuvent s'inscrire, ainsi que les personnes ayant travaillé dans l'industrie et maintenant à la retraite. On retrouve 80% de ces membres au Canada, les autres provenant de nombreux autres pays producteurs de pâtes et papiers.

L'organisation a été établie en 1915 (alors la Section technique de l'Association canadienne des pâtes et papiers). Le 30 septembre 1998, la Section technique est devenue une association séparée sans but lucratif et a été incorporée sous le nom Association technique des pâtes et papiers du Canada (PAPTAC).

PAPTAC est un vaste réseau bien organisé de professionnels et donne accès à de précieuses informations et expériences qui profitent au développement professionnel de ses membres, et de l'industrie des pâtes et papiers dans son ensemble. Nous vous invitons à vous impliquer activement dans l'industrie en rejoignant nos comités techniques, en assistant à des conférences et en présentant des articles, et en participant aux cours TECH et à nos webinaires. Les avantages de votre implication et de votre participation seront profitables pour vous, votre entreprise et l'industrie.

JONCTION DES CONNAISSANCES

PAPTAC est une organisation à but non lucratif établie au Canada et vouée à l'amélioration des compétences techniques et professionnelles de ses membres, ainsi qu'à l'avancement de l'industrie des pâtes et papiers.

PAPTAC accomplit sa mission en fournissant des tribunes où les membres peuvent déterminer les problèmes techniques et opérationnels importants pour l'industrie. Ces enjeux sont abordés par les comités techniques, le Conseil exécutif et le personnel de l'Association, à travers des conférences, des cours, des webinaires et des publications techniques.

Objectifs clés:

- Fournir des moyens pour l'échange de connaissances et d'expertise entre ses membres;
- Améliorer le degré de compétence et l'efficacité des employés actuels et futurs à l'aide de programme de formation et d'éducation;
- Fournir des renseignements techniques et pratiques sur la fabrication et l'utilisation des pâtes et papiers;
- Promouvoir l'application des sciences dans l'industrie des pâtes et papiers;
- Aider à résoudre les problèmes dans l'industrie;
- Encourager et aider l'innovation;
- Promouvoir l'intendance efficace des ressources naturelles.



LEADERS DE PAPTAC



Le conseil exécutif de PAPTAC, le personnel et les dirigeants des comités travaillent activement à l'avancement des objectifs de PAPTAC alors que notre industrie poursuit sa transformation.

Le conseil exécutif est composé de cadres travaillant dans les usines membres de l'Association.

Conseil exécutif

Le Conseil exécutif 2021 était présidé par **Eric Ashby**, Director – Special Projects, Domtar Fort Mills



Eric Ashby
Domtar Fort Mills
Director – Special Projects



Robert Dufresne
Resolute Forest Products
VP Operations



Stéphane Lamoureux
Produits Kruger S.E.C
VP Exploitation
- Projets spéciaux



Brian Grantham
West Fraser Mills Ltd.
General Manager



Carlo Dal Monte
Catalyst Paper (PE)
Corporate Energy
Director



Luc Pelletier
Cascades Inc.
Vice-président
opérations



Bill McPherson
Celgar Mercer
Managing Director



Jean-François Guillot
Paper Excellence
Vice President



Greg Hay
PAPTAC
Executive Director

Équipe de PAPTAC



Carmie Lato
Chargée de projets



Thomas Perichaud
Spécialiste des
communications



Greg Hay
Directeur exécutif

Présidents des Comités et Divisions 2021



Les Comités techniques de PAPTAC jouent un rôle essentiel dans l'échange d'information, la résolution de problème et l'organisation du programme technique du congrès annuel. Nos plus sincères remerciements aux Présidents ci-dessous pour leur implication et leur leadership au cours de l'année 2021.



Pâte alcaline

Mike Thorne
Irving Pulp



Energie

Serge Bédard
Natural Resources
Canada



Pâte mécanique

George Court
Irving Paper



Blanchiment

Daniel Brouillette
Valmet



Technologie de la fabrication du papier

Justin Charron
Irving Paper



Division Atlantique

Lincoln Esau
Irving Pulp & Paper



Directeurs d'usines

Eric Ashby
Domtar Inc.



ECBLRBAC

Aaron Ferris
Irving Pulp and Paper

RESULTATS FINANCIERS, TROIS DERNIERS EXERCICES

En 2021 l'Association a généré des revenus de \$396 629 et des dépenses de \$384 135. Le résultat net pour l'année est un surplus de \$12 494.

ANNÉE	REVENUS	DÉPENSES	NET
2021	396 629 \$	384 135 \$	12 494 \$
2020	607 861 \$	538 556 \$	69 305 \$
2019	755 454 \$	521 642 \$	233 812 \$



ACTIVITÉS DE PAPTAC

Bien que le monde se soit battu avec acharnement contre la COVID, les réunions en personne étaient toujours interdites par les agences de santé pendant la majeure partie de l'année 2021, et même lorsque les mesures sanitaires ont été assouplies, la grande majorité des usines était toujours soumise à des protocoles stricts. Pour la toute première fois depuis plus d'un siècle, PaperWeek s'est déroulé virtuellement sur la plateforme Microsoft Teams et l'aventure a été couronnée de succès !

ÉVÈNEMENT	DATE	COMITÉ	PARTICIPANTS
Wébinaire : Lignin Bioeconomy - the path forward	11 janvier	PAPTAC	128
PaperWeek 2021 & BIOFOR International VIRTUEL	8-12 février	PAPTAC	968
Réunion ECBLRBAC - session virtuelle à PaperWeek 2021	11 février	ECBLRBAC	55
Wébinaire : Evaporators – Configuration, Operation and Optimization	29 avril	PAPTAC, NRCan & FPInnovations	85
Wébinaire : IFIT PROGRAM - Overview of the updated Program	25 mai	PAPTAC & NRCan	40
Wébinaire : ITIF - Investissements dans la transformation de l'industrie forestière	27 mai	PAPTAC & RNCan	4
Wébinaire : Process Debottlenecking	16 septembre	PAPTAC, NRCan & FPInnovations	57
Division Atlantique - Réunion - <i>Annulée à cause de la Covid</i>			

Activités principales de PAPTAC pour l'année 2021

2021 PAPERWEEK CANADA

Franc succès pour le tout premier PaperWeek Virtuel 2021

Plus de 960 participants ont pris part à la 107^e édition de PaperWeek, dont plus de 700 employés d'usines, faisant de l'événement l'un des meilleurs au monde dans l'industrie en terme de ratio.

Pour la première fois, la conférence était organisée virtuellement avec un format permettant la participation d'un nombre record d'usines à travers le Canada. Incluant des participants de 17 grandes entreprises de pâtes et papiers (plus de 45 usines), l'événement de 4 jours organisé sur MSTeams a offert aux délégués une grande quantité d'échange de connaissances et de partage des meilleures pratiques.

La crise mondiale du covid-19 a entraîné de nombreux changements importants au sein de l'industrie, affectant de manière dramatique toutes les parties prenantes, de la production à la gestion, tant sur le plan humain que financier. PaperWeek a permis aux participants d'apprendre et d'interagir sur des sujets d'actualité traitant de la situation actuelle grâce à un discours d'ouverture de PaperWeek intitulé "Canada's Forestry Industry – Impacts of COVID-19 and Recovery Strategies", qui a lancé le tout premier PaperWeek virtuel lundi 8 février 2021.

Les usines de pâtes et papiers étaient également au cœur du programme avec une table ronde des surintendants de machines intitulée "Managing operations during COVID-19", ainsi qu'une table ronde sur la gestion des arrêts "How are you managing your major turnarounds (shutdowns) in your mill during COVID-19?"



BIOFOR International 2021

Pour la 5^e année, la conférence BIOFOR, qui porte sur la bioéconomie forestière, faisait partie intégrante du programme PaperWeek. Avec 3 panels de haut niveau consacrés à la numérisation des forêts, à la force motrice de l'hydrogène et à la force des superclusters, les participants ont eu l'occasion d'apprendre des experts de l'avancement de la bioéconomie forestière mondiale.

Sur le plan politique, le premier panel a expliqué pourquoi et comment une politique industrielle numérique devrait prendre en compte les nouvelles opportunités découlant de la numérisation afin de soutenir efficacement la croissance économique ainsi que la transition vers une économie mondiale à faibles émissions de carbone.

Dans le deuxième panel, des experts ont donné leur point de vue sur le potentiel de l'hydrogène dans le contexte de la transition énergétique et sur la stratégie hydrogène pour le Canada. Les grands projets d'hydrogène mis en œuvre au Québec et au Canada ainsi que la nécessité d'une approche politique intégrée (pour surmonter la résistance initiale et atteindre un seuil minimal de pénétration du marché) ont été discutés et les priorités politiques identifiées.

Le dernier panel a discuté de l'état actuel des grappes au Canada et, en particulier, a présenté la perspective politique pour accélérer davantage le développement des grappes/supergrappes existantes. Des exemples menés par l'industrie ont été utilisés pour discuter du rôle de l'innovation ouverte et des grappes dans le développement de stratégies de bioéconomie réussies. Le panel a également discuté des initiatives existantes en Europe, où des clusters de bioéconomie forestière ont été développés, soutenus par des écosystèmes connectés où l'entrepreneuriat est au cœur des nouvelles entreprises et oriente l'industrie forestière vers une nouvelle ère d'innovation en matière de bioraffinerie et de chaînes de valeur mondiales de la bioéconomie.

EN CONCLUSION



Qui aurait pu penser que 2021 se terminerait de la même manière que 2020 ? Pour la 1^{ère} fois en plus de 100 ans d'existence, l'Association n'a pas tenu son Congrès annuel en personne, mais sous la forme d'une conférence virtuelle. La décision n'a pas été facile, mais rétrospectivement, c'était la bonne. Était-ce différent ? Assurément. Avons-nous été déçus de ne pas nous rassembler ? Bien sûr. Mais PAPTAC a de nouveau innové, après de nombreuses heures de recherche et un travail acharné, et a livré un programme opportun et complet à PaperWeek Virtuel 2021, ainsi qu'une aide tout au long de l'année via des webinaires et des réunions virtuelles de comités. Le numérique était déjà en plein essor, et la pandémie mondiale a grandement accéléré la transition. Accepter le changement est le seul moyen de continuer à avancer dans la bonne direction. Continuons d'avancer ensemble en 2022.

Gregoire M. Hay
Directeur exécutif, PAPTAC



Chers membres de l'Association, je ne saurais trop souligner à quel point je suis impressionné par la réponse de notre industrie au défi mondial auquel nous sommes tous confrontés. Ce n'était pas une tâche facile de remodeler tous les aspects de nos protocoles de production, de gestion et d'exploitation dans un délai aussi court. Et pourtant, grâce à la collaboration, la résilience, et l'aide continue de PAPTAC, nous avons réussi à nous adapter et à en sortir plus forts pour le bénéfice de nos employés et clients. Bien que la situation nécessite encore une surveillance étroite, les choses vont beaucoup mieux et nous pouvons à nouveau être optimistes. Pour conclure, chapeau à PAPTAC pour avoir organisé le 1^{er} PaperWeek virtuel, une expérience incroyablement stimulante et réussie !

Eric Ashby
Director – Special Projects, Domtar Fort Mills
Président de PAPTAC

ÉVÉNEMENTS ET PUBLICATIONS PAPTAC

2021 PAPERWEEK CANADA

PaperWeek Canada – La Conférence annuelle de l'industrie canadienne des pâtes et papiers

PACWEST – La conférence régionale annuelle de l'Ouest canadien

Conférence de la division Atlantic
La conférence annuelle du Canada atlantique

Publications techniques incontournables de PAPTAC

PAPTAC est une source importante de publications techniques, incluant manuels, prétrés de conférences, monographies, méthodes d'essai, fiches de données, glossaires et modules. Contactez PAPTAC à admin@paptac.ca pour les documents d'archives tels que JPPS, J-FOR, les Méthodes d'essai et les Fiches de données d'ingénierie, ou des prétrés de conférences.



Ces manuels représentent un outil quotidien inestimable pour tout le personnel de l'usine en fournissant des informations techniques cruciales avec un accès facile et rapide à consulter.

PAPTAC VOTRE PARTENAIRE CANADIEN

PAPTAC joue un rôle essentiel dans la facilitation des échanges d'informations sur une variété de problématiques liées aux opérations, à l'optimisation, à la gestion et à l'avancement de l'industrie. Webinaires, groupes de discussion par courriel, forums en ligne, conférences, nouvelles de l'industrie : une foule d'informations accessibles pour tous les membres de PAPTAC.



CONSTRUIRE POUR LA NOUVELLE COMMUNAUTÉ DES P&P

