

Rapport annuel 2016



www.paptac.ca



## **PAPTAC EN BREF**



L'Association compte plus de 3500 membres inscrits, hommes et femmes. La plupart d'entre eux travaillent dans l'industrie papetière, dans des organismes de recherches publics ou privés, les universités, les ministères, les firmes de génies-conseils et les industries connexes. Peuvent également s'inscrire les étudiants et bibliothécaires, ainsi que les personnes ayant travaillé dans l'industrie et maintenant à la retraite. On retrouve 80% de ces membres au Canada, les autres appartenant aussi à des 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 elle a été incorporée sous le nom Association technique des pâtes et papiers du Canada (PAPTAC).

PAPTAC est un large réseau bien organisé d'individus et représente un monde d'échange d'informations et d'expérience pour le bénéfice du développement professionnel de ses membres et de l'industrie des pâtes et papiers. Nous vous invitons à vous impliquer activement dans notre industrie en rejoignant nos communautés techniques, en assistant aux conférences et en présentant des articles, ainsi qu'en participant à nos cours TECH et webinaires. Les bénéfices de votre implication et de votre participation vous rapportera de la valeur ainsi qu'à votre entreprise et à 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 partout dans le monde, 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 actuels et futurs importants pour l'industrie. Les communautés techniques, les conférences, les cours, les webinaires et les publications techniques de l'Association s'occupent de ces questions en collaboration, au besoin, avec d'autres organisations.



#### 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;
- Favoriser davantage 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.



# FAITS SAILLANTS 2016



## **LEADERS DE PAPTAC**

Le Conseil exécutif de PAPTAC, les Présidents des Communautés et des Divisions ainsi que le personnel, travaillent activement à l'avancement des objectifs de PAPTAC alors que notre industrie continue de se remanier. Nous sommes plus que jamais dévoués à vous fournir ainsi qu'à votre entreprise des outils pertinents pour faire face aux défis d'aujourd'hui et afin d'être votre partenaire pour demeurer

connecté avec votre industrie.

En tant que Leaders de PAPTAC, ils travaillent pour que l'Association demeure aussi pertinente que possible en développant des avantages les plus profitables à ses membres.

#### Conseil exécutif

Le Conseil exécutif 2016 était présidé par **Robert Dufresne**, Vice-Président Opérations, Produits Forestiers Resolu.



**Robert Dufresne** Resolute Forest Products Vice President



**Eric Ashby**Domtar Windsor
VP & Mill Manager



**Tom Paisley** *Irving Paper Mill Manager* 



Daniel Archambault Kruger Inc. Vice Président Exécutif



**Jean Hamel** FPInnovations Vice Président



Carlo Dal Monte
Catalyst Paper
Corporate Energy Director



**Tom Johnstone** *Buckman Senior Consultant* 



Kim Madsen Stowe / Weavexx Technical Sales



**Greg Hay** *PAPTAC Executive Director* 

## **Équipe de PAPTAC**



**Carmie Lato** *Chargée de projets* 



Cristina Murciano Responsable du développement



Marie-Laurette Saintiche
Adjointe administrative
- services et comptabilité



Thomas Perichaud Spécialiste des Communications



**Greg Hay** *Directeur exécutif* 





#### Présidents des Communautés et Divisions 2016

Les Communautés 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 2016.



**Maintenance** André Murphy Tolko



**Environnement**Valerie Naish
FPInnovations



**Pâte alcaline**Doug Barbour
Nanaimo F.P /
Harmac Pacific



**Division Atlantic** Jenna Hazelton Irving Tissue



Carton d'emballage David Jones Buckman



**Blanchiment** *Brian Labrash Versoco* 



**ECBLRBAC**Guy Cousineau
Fortress Speciality
Cellulose



**PAPIER**Mark Martinez
University of
British-Columbia



Technologie de la fabrication du papier Louis Morimanno Omya



**Énergie** *Eric Gingras Natural Resources Canada* 



**Directeurs d'usine** *Eric Ashby Domtar Windsor* 



Mise en pâte mécanique James Olson University of British-Columbia



Recherche Yonghao Ni University of New-Brunswick

## **RESULTATS FINANCIERS, TROIS DERNIERS EXERCICES**

En 2016 l'Association a généré des revenus de \$771 445 et des dépenses de \$760 331. Le résultat net pour l'année est un surplus de \$11 114.

ANNÉE	REVENUS	DÉPENSES	NET
2016	771 445 \$	760 331 \$	11 114 \$
2015	916 476 \$	882 687 \$	33 789 \$
2014	883 725 \$	846 950 \$	36 775 \$



## **ACTIVITÉS DE PAPTAC**

En 2016, les activités techniques et managériales de PAPTAC ont commencé à se déplacer progressivement vers le développement des compétences au niveau des affaires, des opérations, de la sécurité et des économies de coûts, afin de répondre à la demande croissante des membres.

Des webinaires, des rencontres en face à face et des sessions de conférences dédiées ont pris leur place dans le calendrier des activités de PAPTAC dans le but d'aider les membres à travers le Canada à transférer leurs connaissances techniques et leurs compétences relationnelles à la prochaine génération de professionnels des pâtes & papiers et de la foresterie.

#### Les activités de PAPTAC en 2016

L'agenda PAPTAC de 2016 comportait un certain nombre de webinaires sur le développement technique et professionnel et d'autres événements:

Retention Programs	7 avril	PMTC	24
Wrinkling	22 avril	PMTC	32
An Introduction to HPI	13 mai	Directeurs d'usine	23
How to Move the Culture to Interdependency	3 juin	Directeurs d'usine	15
Spreading Potential Risk of Mill Process BioTreatment Health On-line Kappa Measurement Maximizing Profits in P&P through Process Integration Threading	10 juin	PMTC	24
	10 août	ENV	31
	8 septembre	Pâte alcaline	15
	25 octobre	Energie	29
	14 décembre	PMTC	14
Réunion Division Atlantic (Fredericton, NB)	25-27 mai	Division Atlantic	61
Réunion ECBLRBAC (Saint-John, NB)	28 nov 1 déc.	BLRBAC	38
Conférence PACWEST (Jasper, AB)	8-11 juin	PACWEST	200+

#### Activités des communautés et réunions des divisions

- -La première réunion d'automne de la Communauté pâte alcaline de PAPTAC a eu lieu à Nanaimo, BC à l'hôtel Coast Bastion les 24 et 25 octobre.
- -Hinton Pulp, AB, a été l'hôte de la réunion du Comité du blanchiment de PAPTAC du 24 au 26 octobre.
- -La réunion du Comité Eastern Canadian Black Liquor Recovery Boiler Advisory (ECBLRBAC) a eu lieu à Saint-John, NB du 28 novembre au 1er décembre.
- -La Conférence de la Division Atlantic a eu lieu à Fredericton, NB du 25 au 27 mai.
- -La Conférence PacWest a eu lieu à Jasper, AB du 8 au 11 juin.
- -Le 29 avril, la Communauté PAPTAC des étudiants, en collaboration avec Biozone de l'Université de Toronto, occupait un kiosque au Science Rendezvous, un festival annuel qui amène la science dans la rue en dehors des laboratoires.





À nouveau en 2016, PAPTAC a travaillé sur plusieurs projets visant à développer les compétences techniques et d'affaires de tous ses membres et à promouvoir l'industrie canadienne des pâtes & papiers et de la foresterie. Voici un aperçu des principaux projets qui ont marqué la 101e année d'activité de PAPTAC:

# THE

### Livre Festschrift en l'honneur de Theo van de Ven



En février 2016, le Comité Festschrift et l'Association technique des pâtes et papiers du Canada (PAPTAC) ont organisé un événement spécial pour célébrer l'illustre carrière du Dr Theo van de Ven et ses nombreuses contributions scientifiques et industrielles dans les domaines des colloïdes, des polymères et de la science de la fabrication du papier et de la cellulose - qui sont tous très pertinents pour l'industrie forestière et des pâtes et papiers.

Ce livre Festschrift en l'honneur de Theo van de Ven résume l'évènement dans son ensemble.

### PaperWeek 2016



Plus de 800 personnes ont participé à la 102e édition de PaperWeek Canada, continuant à faire de la conférence l'un des meilleurs événements de l'industrie. Des sessions sur mesure ont marqué la conférence avec des programmes complets sur l'emballage (Techpack), le tissu (Tissu Masters), la sécurité, le

management, l'énergie et la fiabilité, ainsi que de nouveaux segments sur la pâte commerciale (PulpEx) et l'industrie de la conversion. Avec une liste impressionnante de conférenciers de renommée mondiale, de sessions techniques et de symposiums, PaperWeek a de nouveau présenté un programme complet de plus de 40 sessions, combiné avec un salon commercial de trois jours et une série de lunchs d'affaires qui sont devenus un véritable rendez-vous pour l'industrie. De plus, l'événement a été organisé conjointement avec un autre événement majeur - BIOFOR International - une nouvelle conférence lancée par PAPTAC, dédiée à la bioéconomie forestière émergente. <a href="https://issuu.com/paptac/docs/paperweek-biofor-2016-review?e=8061923/34879914">https://issuu.com/paptac/docs/paperweek-biofor-2016-review?e=8061923/34879914</a>

## La Communauté de la mise en pâte alcaline reprend du service



En réponse à la demande croissante des membres de l'usine de voir ce forum revenir, PAPTAC a travaillé activement à la reconstruction d'une solide structure de leadership pour assurer le succès du lancement de la communauté.

Grâce au leadership de Doug Barbour - Harmac Pacific, Président de l'APC, et à l'aide du conseiller de liaison de PAPTAC, Robert Dufresne - Resolute FP, nous avons pu mettre sur pied un groupe de direction fort et un nombre impressionnant de membres comprenant plus de 60 représentants de toutes les opérations de fabrication de pâte kraft au Canada.

## Nouvelle conférence lancée par PAPTAC: BIOFOR International



Une nouvelle conférence dédiée à la bioéconomie forestière émergente, Montréal BIOFOR International offre une opportunité incomparable au secteur des produits forestiers et aux industries alliées de se connecter.

Cette conférence permet aux participants d'envisager des projets de bioéconomie liés aux forêts en Amérique du Nord et ailleurs dans le monde afin d'obtenir des aperçus stratégiques sur les progrès technologiques, le savoir-faire en matière d'implantation de projet, les politiques, les programmes et les règlements touchant ce secteur en pleine croissance.

# FAITS SAILLANTS 2016

#### **EN CONCLUSION**



L'année dernière a marqué le début d'un nouveau siècle pour l'Association. Après 101 ans d'activité à promouvoir l'industrie et aider au développement professionnel de milliers d'ingénieurs, d'opérateurs de machines à papier, de surintendants et autres, nous sommes prêts à

relever les nouveaux défis et opportunités pour le meilleur de notre industrie.

Avec le développement rapide et continu des technologies et des processus, les percées scientifiques, et particulièrement la nouvelle génération de travailleurs, la mission de PAPTAC en tant que réseau dédié à l'industrie est plus cruciale que jamais pour s'assurer que l'expérience technique, commerciale et de recherche puisse être une ressource de premier plan pour les 100 prochaines années!

Gregoire M. Hay Directeur exécutif **PAPTAC** 

Au cours de la dernière année de mon mandat à titre de Président de PAPTAC, j'ai été impressionné par le dévouement de tous les hommes et femmes qui se sont efforcés de rendre ce réseau si dynamique. Merci aux Présidents des communautés pour



votre leadership, merci au personnel de PAPTAC pour votre implication permettant de rendre tout cela possible, merci à mes collègues du Conseil pour votre contribution, et surtout, merci à chacun de nos membres de l'Association pour votre participation à rendre ce grand réseau de l'industrie canadienne aussi pertinent que jamais!

Ce fut un mandat de 2 ans très difficile mais gratifiant, et je souhaite bonne chance à mon successeur.

**Robert Dufresne** Vice-Président aux Opérations Produits Forestiers Résolu Président du Conseil de PAPTAC

### ÉVÉNEMENTS ET PUBLICATIONS PAPTAC



Paper Week Canada – La Conférence annuelle de l'industrie canadienne des pailes et papiers



PACMEST – La conférence régionale annuelle de l'Ouest canadien



J-FOR - La publication phare de PAPTAC, comprenent des articles évalues de haute qualité, traitant de technologie et de science propres à l'industrie forestiere



J-FOR Plus - Édition banitiée de J-FOR desinée aux usines avec des articles dédiés aux opérations el des nouvelles de l'industrie



Accès PaperWeek -- Le magazine oficiel de PaperWeek Canada, comprenent éditoriaux, enhaues extusives, avancaments technologiques et leus les faits saillants de cel évériement majeur de l'industrie



Conférence de la division Atlantic La conférence annuelle du Canada atlantique

#### 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.



ESTRUBRE POUR LA ROUVELLE COMMUNAUTÉ DES PAP













