

ATELIERS-  
CONFÉRENCES  
SUR LE  
**SÉCHAGE**  
DU BOIS

24 et 25 avril 2025  
Hôtel Le Concorde - Québec



Conseil de  
*l'industrie  
forestière*  
du Québec





# Transformez vos investissements en résultats; comptez sur Comact.

**Et si vous pouviez transformer chaque dollar dépensé en retour sur investissement plus élevé ?**

Avec les défis actuels en transformation du bois, l'efficacité opérationnelle n'a jamais été aussi importante pour assurer votre rentabilité. Vous avez besoin d'un partenaire qui vous procure des services aux projets complets générant des retombées financières immédiates.

**C'est ici que Comact entre en jeu.**



## NOUS VOUS ÉQUIPONS SUR TOUS LES PLANS :

Des solutions de calibre mondial qui réduisent la consommation d'énergie et les coûts dans leur globalité

Un soutien à la clientèle et une réactivité inégalés 24 h/24 partout à travers le monde

Un réseau d'ingénieurs, de techniciens et d'experts en systèmes énergétiques expérimentés pour optimiser vos activités

Une surveillance des conditions en temps réel grâce à la plateforme OPER8<sup>MC</sup>, la seule solution pour l'Internet des objets (IoT) conçue pour l'industrie en vue d'augmenter votre efficacité

**Propulsez votre compétitivité avec Comact.  
Obtenez des résultats mesurables où ça compte.**

**Communiquez avec nous  
pour mettre votre scierie à niveau.**

1-450-435-2121 | [info@comact.com](mailto:info@comact.com) | [comact.com](http://comact.com)

**ENGAGÉS ENVERS L'EXCELLENCE  
PROPULSÉS PAR L'INNOVATION**

JEUDI 24 AVRIL 2025

Horaire



7h00 INSCRIPTION ET PETIT-DÉJEUNER

8h30 Mot de bienvenue - **Jean-François Samray, CIFQ**  
 Mot de l'animateur - **Simon Talbot, École de foresterie de Duchesnay**

8h45 Retour à la base - L'importance de la ventilation dans les séchoirs  
**Vincent Lavoie, FPInnovations**

9h30 Introduction sur les déflecteurs flexibles pour séchoirs à bois  
**Dan Fletcher, Fiberbuilt**

10h00 Ok, on brûle... et après? L'utilisation et optimisation des énergies  
 résiduelles des chaufferies à la biomasse - **Stéphane Laurin, Wellons**

10h30 PAUSE-CAFÉ

11h00 Comment arrêter vos séchoirs du premier coup avec l'expert KMS 360  
**Marc Savard, FPInnovations**

11h30 Vérités et mensonges sur les meilleures stratégies de séchage du sapin  
**Pierre Asselin, Retraité**

12h00 Remise du Prix hommage Yves-Fortin

Financé par :  
**FORMABOIS**

12h15 DÎNER

13h15 Présentation d'un complexe industriel - Boisaco, rien ne se perd, tout se transforme!  
**Pierre-Luc Desgagnés et Bastien Deschênes, Boisaco**

13h45 Le séchage à l'air libre, quelles stratégies à adopter pour que cela soit profitable ?  
**Serge Constantineau, Consultant senior en excellence opérationnelle**

14h15 Formule gagnante pour le séchage du sapin : Optimisation spatiale et gains maximaux grâce au pré-séchage à l'air rotatif  
**Stéphane Marchand et Guillaume Bertrand, Domtar**

14h45 PAUSE-CAFÉ

15h30 ATELIERS DÉPANNAGE

**RÉSINEUX** Grands thèmes, enjeux et vos questions

**Animation : Marc Savard et Vincent Lavoie, FPInnovations** - Salle : Suzor-Côté

**FEUILLUS** Les bonnes pratiques entourant le préséchage à l'air libre

**Animation : Aziz Laghdir et Nicolas Pearson** - Salle : Leduc-Fortin

17h00 COCKTAIL - SE TERMINE À 19H00

**nex**  
 énergie



# VENDREDI 25 AVRIL 2025

## Horaire



**7h00** INSCRIPTION ET PETIT-DÉJEUNER

**8h00** Mot de l'animateur - **Simon Talbot, École de foresterie de Duchesnay**

**8h15** Retour à la base - Considérations des caractéristiques du bois pour le chargement des séchoirs de bois de construction  
**Marc Savard, FPInnovations**

**8h45** Optimisation des paramètres des bouilloires et séchoirs - **Anthony Goncalves, Nexx Energie**

**9h15** Retrait du bois : quand la nature se rebelle contre nos bâtiments  
**Philipp McFadden, Cecobois**

**9h45** PAUSE-CAFÉ

**10h15** Beyond the Myth : Energy-Efficient Drying Means Better, Not Slower (Bénéfices du séchage optimisé énergétiquement)  
Conférence en anglais - **Ingo Wallocha et Ian Griffin, Nyle Dry Kilns**

**10h45** Dépôts et corrosion dans les chambres de combustion à biomasse - **Richard Bellefleur, Nexus Combustion**

**11h15** Impact de la guerre commerciale sur le bois d'œuvre et autres perspectives économiques - **Alexandre Larouche, CIFQ**

**11h45** Mot de la fin - SE TERMINE À 12H00

# KUSTOMFLO

## POUR APPLICATION DE PONCEAU EN MILIEU FORESTIER

La conduite KUSTOMFLO est issue d'un procédé de fabrication ADAPTATIF qui permet l'optimisation du profil de la conduite afin de répondre aux besoins spécifiques du projet et aux normes applicables.



- Profils adaptables disponibles selon les pressions internes ou la charge appliquée à la conduite;
- Vaste choix de diamètres allant de 600 à 3 400 mm (24 à 136 po). Diamètres supplémentaires disponibles sur demande;
- Technologies uniques de raccordement, notamment la cloche garniture et l'électrofusion;
- Conforme aux exigences des normes actuelles : ASTM F894, DIN 16961, EN 13476 et BNQ 1809-300;
- 15% plus de débit d'eau que les conduites traiditonnelles;
- Durée de vie utile dépassant 100 ans.



**SOLENO**  
LA MAÎTRISE DURABLE DE L'EAU



En savoir plus

## NOS CONFÉRENCIERS



**Vincent Lavoie**  
FPInnovations

Vincent occupe un poste de chercheur leader. Il est chargé de projet sur la recherche en séchage du bois au Canada et également gestionnaire de comptes membres pour les activités techniques. Ses principaux travaux de recherche ont porté sur le séchage de précision par haute fréquence, l'optimisation de la ventilation dans les séchoirs ainsi que la mesure de la teneur en humidité à l'aide d'humidimètres portables. Il a également livré un grand nombre d'activités de transfert technologique et de formations en séchage du bois dans l'ensemble de l'industrie canadienne.



**Dan Fletcher**  
Fiberbuilt

Dan Fletcher est le directeur de l'ingénierie chez Fiberbuilt Manufacturing, où il supervise la recherche et le développement ainsi que la conception de nouveaux produits. Il est titulaire d'un diplôme en aérodynamique, d'un doctorat en conception de génie mécanique et possède plus de 15 ans d'expérience dans le développement de produits industriels. Au cours des 10 dernières années, Dan a conçu de nouveaux produits brevetés pour Fiberbuilt et a fourni un soutien technique avancé pour les gammes de produits existantes et les clients de l'entreprise.



**Stéphane Laurin**  
Wellons

Diplômé en génie mécanique de l'Université de Sherbrooke, Stéphane cumule plus de 35 ans d'expérience dans le domaine des énergies fossiles et renouvelables. Il a occupé différentes positions techniques et commerciales au sein d'entreprises offrant des solutions innovatrices dans les secteurs de l'énergie et de l'environnement. À l'emploi de Wellons depuis 2022 en tant que Représentant des ventes – Systèmes d'énergie, Stéphane est en mesure de servir la clientèle du Québec mais aussi du reste du Canada et des Amériques.

L'EXPERT QUI  
VEILLE SUR VOS  
SÉCHOIRS À BOIS  
24/7

ALGOREX

**KMS 360**

un service de surveillance  
et d'optimisation des  
séchoirs à bois

[WEB.ALGOREX.CA](http://WEB.ALGOREX.CA)



# NOS CONFÉRENCIERS



**Marc Savard**  
FPInnovations

Marc est détenteur d'un baccalauréat en Sciences du bois de l'Université Laval.

Depuis 1991, il est chercheur spécialisé en séchage chez Forintek qui est maintenant la Division des produits du bois de FPInnovations.

Ses travaux portent principalement sur les meilleures pratiques de séchage, le prétriage et la digitalisation du procédé de séchage. Il siège également sur le comité des Ateliers-conférences sur le séchage du bois depuis 1996.



**Pierre Asselin**  
Expert retraité

Récemment retraité, M. Asselin a fait carrière comme formateur-consultant auprès des entreprises de séchage des bois résineux et feuillus. Il a notamment relancé, avec Formabois, un programme de formation industrielle sur le séchage du bois d'œuvre. Il a développé des procédés de séchage du mélèze pour une entreprise de bois de plancher, contribué à des projets sur les séchoirs sous vide à la vapeur surchauffée (SSVVS) et réalisé une étude de rentabilité des séchoirs hybrides pompe à chaleur-gaz pour Hydro-Québec. Auteur de plus de 20 articles techniques, il demeure une référence dans le domaine du séchage du bois.



# Sortez des **sentiers battus.**

**BFL CANADA**, courtier recommandé par le **CIFQ** depuis 2011.

Notre programme unique d'achat d'assurance regroupé pour l'assurance de biens est incontestablement un succès ! Nous transigeons avec les marchés d'assurance les plus stables et expérimentés.

***Venez nous rencontrer et découvrez la forêt qui se cache derrière l'arbre !***



**Robert Pellerin**

Courtier en assurance  
de dommages des entreprises  
Vice-président, directeur de pratique nationale - Foresterie  
T. 514 313-0740  
rpellerin@bflcanada.ca



**Valérie Fréchette**

Courtier en assurance  
de dommages des entreprises  
Vice-présidente, directrice clientèle  
T. 514 313-0740  
vfrechette@bflcanada.ca



**Marie-Chantal Simard**

Courtier en assurance  
de dommages des entreprises  
Directrice clientèle  
T. 438 469-4579  
msimard@bflcanada.ca

**BFL CANADA** services de risques et assurances inc.  
2001, avenue McGill College, bureau 2200  
Montréal, QC H3A 1G1  
T. 514 843-3632 F. 514 843-3842  
**Sans frais** : 1 800 465-2842

[bflcanada.ca/fr/foresterie](http://bflcanada.ca/fr/foresterie) |

# NOS CONFÉRENCIERS



## Serge Constantineau Effecto

Serge Constantineau est ingénieur forestier et cumule plus de 40 ans d'expérience dans les opérations de première, de seconde transformation et de fabrication de bois à valeur ajoutée et d'ingénierie.

Il a dirigé des équipes dans la réalisation de nombreux projets majeurs d'investissement et d'innovation totalisant plus de 200 millions \$.

Serge a aussi dirigé des entreprises manufacturières de première transformation, de produits à valeur ajoutée et d'ingénierie à titre de directeur général et de vice-président.



## Stéphane Marchand Domtar

Dans les années 90, alors qu'il évoluait dans le domaine du bois de résineux, Stéphane Marchand a commencé à s'intéresser au séchage du bois. Un court passage de quelques années dans le bois franc lui a permis de prendre conscience de la pleine valeur de la ressource. Son retour au résineux, dans une usine de rabotage à grand débit, a été un choc : pourquoi ne pas travailler avec la nature? Tout est question d'équilibre, en particulier avec l'humidité. Il présentera, lors de sa conférence, quelques principes issus de sa gestion de la cour et du séchage à l'air.



Le **SUCCÈS** par **L'INNOVATION**

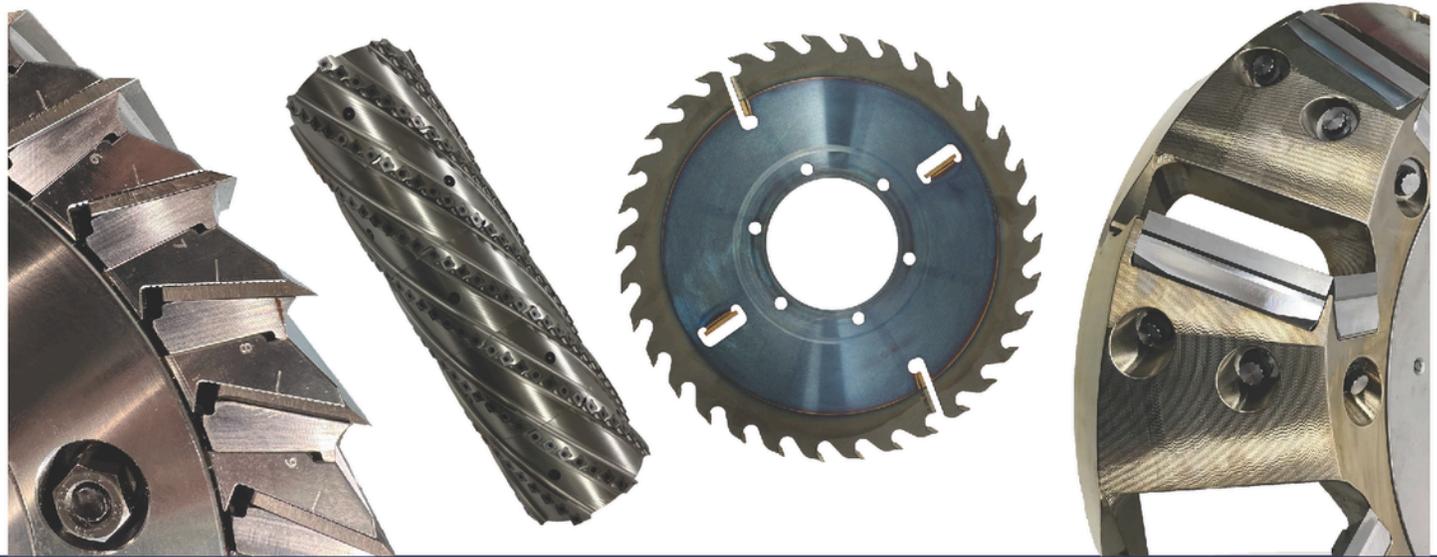
418 274-2282 #2224 • info@inotechcanada.com



**DK SPEC**

**CT**

REVÊTEMENT PVD HAUTE PERFORMANCE POUR OUTILS DE COUPE  
Disponible pour couteaux de planeur, couteaux réversibles, pastilles de carbure et scies rondes



1060, chemin Olivier  
Lévis (Québec) G7A 2M7

1.888.686.3847  
www.dkspec.com

# NOS CONFÉRENCIERS



**Pierre-Luc Desgagnés**  
Boisaco

Titulaire d'un DEC en technique de transformation des produits forestiers, il a occupé divers postes de gestion et de supervision. Ayant débuté sa carrière chez Boisaco en 1999, il y a acquis une expertise précieuse en séchage, production et gestion de la maintenance. Il a occupé des postes de supervision chez Produits forestiers TEMREX et Groupe Lebel, développant ses compétences en gestion de personnel, contrôle qualité et optimisation des opérations. Depuis décembre 2022, il est de retour chez Boisaco en tant que surintendant de production



**Bastien Deschênes**  
Boisaco

Bastien a obtenu un Baccalauréat en Sciences et technologie du bois à l'Université Laval en 1991. Il entame sa carrière professionnelle chez Boisaco en 1991 en tant que contrôleur de la qualité. Bastien a occupé différents postes au sein de la scierie avant de passer Directeur général de Boisaco en 2006, puis Adjoint au Président en 2008. Depuis 2010, Bastien est chef de la Direction de Boisaco. En parallèle, il siège au Conseil d'administration d'Investra, actionnaire du Groupe Boisaco, et du CIFQ. Il est également Président de Granulco depuis 2009.



**Anthony Goncalves**  
Nexx Energie

Titulaire d'une maîtrise en ingénierie, Anthony nourrit une véritable passion pour la production d'énergie thermique et les nouvelles technologies. Ayant fondé Nexx Énergie en 2011 alors qu'il entamait un doctorat, il possède aussi un talent indéniable en développement de projets et en gestion de ressources humaines. Au fil des ans, Anthony a développé une expertise d'intégration de centrales thermiques ainsi qu'en transfert thermique. Parmi ses spécialités figure, entre autres, la conception des chambres de combustion qui permettent de maximiser la transformation de l'énergie.

# Assurance pour entreprises forestières

Gardons votre entreprise à la fine pointe

- Assurance des entreprises
- Service de prévention et gestion des risques
- Avantages sociaux et retraite

Contactez un conseiller HUB dès aujourd'hui pour vous aider à élaborer une stratégie complète qui réduit votre coût total du risque et améliore les performances de votre entreprise.

[hubinternational.com](http://hubinternational.com)

Risque et assurance | Avantages sociaux | Retraite et gestion de patrimoine

*HUB International Québec limitée - Cabinet en assurance de dommages et cabinet de services financiers*



## RENDEMENT SUPÉRIEUR DE VOS ÉQUARRISSEUSES

### SOLUTIONS D'ÉCORÇAGE, D'ÉQUARRISSAGE ET DE MISE EN COPEAUX

Notre solution ANDRITZ offre une meilleure surface de bois, des copeaux plus uniformes et une réduction de l'entretien.

Pour plus d'information, visitez notre site.



ANDRITZ Canada Inc. / 2891 boul. Le Corbusier / Laval, QC / Canada / [andritz.com](http://andritz.com)

## NOS CONFÉRENCIERS



**Guillaume Bertrand**  
Domtar

Guillaume Bertrand est Ingénieur forestier. Il a commencé sa carrière à la scierie de La Doré pour Abitibi Consolidated. Il agissait à titre de responsable du procédé. Il a continué son parcours pour la même organisation à Senneterre et Lebel-Sur-Quévillon où il agissait à titre de gestionnaire de projets. Il a travaillé deux ans pour Arbec au Lac-St-Jean, puis est revenu à Résolu Mistassini où il y œuvre présentement depuis 2012. Considéré comme un senior, il est responsable du procédé de sciage et séchage de son usine mais aide et soutient plusieurs autres sites de Domtar.



**Ingo Wallocha**  
Nyle Dry Kilns

Ingo Wallocha, né en 1974, est un professionnel germano-canadien spécialisé dans la vente de séchoirs à bois, avec plus de 20 ans d'expérience.

Il excelle dans la mise en relation des clients avec des solutions de séchage innovantes, adaptées à leurs besoins. En dehors du travail, Ingo est un homme de famille dévoué, marié et père de trois enfants, ainsi qu'un batteur passionné qui puise son inspiration dans la musique.



**Ian Griffin**  
Nyle Dry Kilns

Ian Griffin a commencé dans l'industrie forestière en travaillant dans une scierie de bois franc dans le nord-est des États-Unis, puis il a rapidement rejoint le service des séchoirs. Depuis, il a acquis plus de dix ans d'expérience dans le séchage du bois et travaille actuellement pour Nyle Dry Kilns. En tant que spécialiste du séchage, il participe à divers projets de recherche et développement dans le four d'essai de Nyle, tout en apportant un soutien direct et des conseils en séchage aux clients. Pendant son temps libre, il a récemment commencé un petit élevage de moutons chez lui, dans le Maine.

# Au cœur de l'industrie forestière

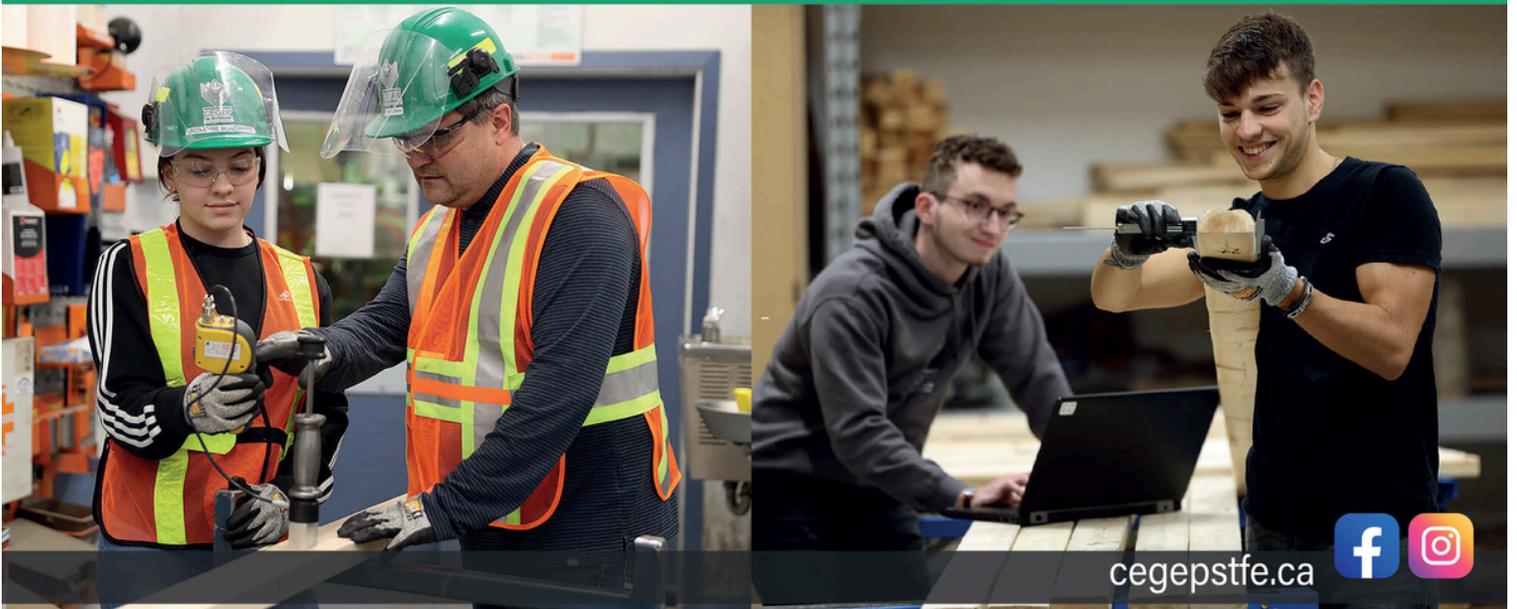
Grâce à une longue expérience dans l'industrie, nos spécialistes sont en mesure de vous accompagner pour répondre à vos besoins spécifiques.

Bon congrès!

Visitez le  
[bnc.ca/entreprises-foresterie](https://bnc.ca/entreprises-foresterie)



## DEC TECHNOLOGIE DE LA TRANSFORMATION DES PRODUITS FORESTIERS



[cegepstfe.ca](https://cegepstfe.ca)



## NOS CONFÉRENCIERS



**Richard Bellefleur**  
Nexus Combustion

Richard Bellefleur est ingénieur mécanique et propriétaire de Nexus Combustion. Fort de près de 30 ans d'expérience, il se spécialise dans la conception, l'installation et le démarrage de systèmes de combustion à la biomasse. Grâce à son expertise, Richard a su se positionner comme un leader dans ce domaine en constante évolution, alliant savoir-faire technique et engagement pour un avenir énergétique durable.



**Alexandre Larouche**  
CIFQ

Directeur adjoint Économie et Transitions, son travail au CIFQ l'amène notamment à modéliser le système de tarification du bois au Québec, à évaluer la rentabilité d'une usine moyenne de sciage et à déterminer les retombées économiques de l'industrie.

Co-auteur du « Bulletin économique », M. Larouche assure un suivi du marché de l'habitation, de l'économie américaine ainsi que du conflit sur le bois d'œuvre entre le Canada et les États-Unis.



**Philipp McFadden**  
Cecobois

Philipp a obtenu un baccalauréat en génie civil, option structures et ouvrages d'art, de l'Université de Sherbrooke en 2015 et a également complété le programme de 2e cycle sur l'utilisation du bois dans la construction en 2022, offert par l'Université du Québec à Chicoutimi. Il a travaillé comme ingénieur en structures de bâtiment chez AtkinsRéalis sur des projets variés tel que la Sépaq Opémican, le REM, la surveillance du siège social de la CNESST, l'école primaire de Scott et une maison des aînés au Nunavik. Il est conseiller technique chez Cecobois depuis octobre 2023.

## Groupe de travail organisateur

---

**Aziz Laghdir**, Serex

**Bastien Deschênes**, Boisaco

**Frédéric Jacques**, QWEB

**Jean-François Martel**, Cegep St-Félicien

**Marc Savard**, FPInnovations

**Paul O'Dowd**, CIFQ

**Réjean Henri**

**Simon Talbot**, École Duchesnay

**Sven Gustavsson**, QWEB

**Sylvain Dionne**, Comact

**Sylvie Alain**, Formabois

**Vincent Lavoie**, FPInnovations

**David Hamel**, Clermond Hamel

**Sébastien Lefebvre**

**Serge Constantineau**, Effecto

**Nicolas Pearson**, Inovem

**Guillaume Bertrand**, Domtar

**Dany Bouchard**, CIFQ

*Merci*

# Les exposants

---

ALGOREX

 WELLONS

  
**NEXUS**  
COMBUSTION INC.

**magnus**   RODRIGUE  
METAL

 **EBI**  
electric

**CARBOTECH**

**USNR**

  
**GILBERT**

 **COMACT**

**FIBERBUILT**   
KILN BAFFLES

**nyle**  
Dry Kilns

*Merci*

# Nos grands partenaires



**SOLENO**  
LA MAÎTRISE DURABLE DE L'EAU



MERCI DE VOTRE PARTICIPATION !

 (418) 657-7916

 [INFO@CIFQ.QC.CA](mailto:INFO@CIFQ.QC.CA)

 [WWW.CIFQ.COM](http://WWW.CIFQ.COM)