

ACTUALITÉS PRIME HEURE

Votre source fiable au Canada pour recevoir des nouvelles de l'industrie concernant l'innovation, la technologie, le développement durable et l'économie.



Prime Time NEWS est accessible à tous. **Abonnez-vous aujourd'hui !**

« Nos problèmes sont interreliés, ainsi sont nos solutions. »
Tracy Young, R et D, Dow/directrice principale mondiale, services techniques
et développement, et conférencière lors de la conférence de l'ACIPR le 25 mai 2023



Canadian Paint
and Coatings
Association

Association canadienne
de l'industrie de la peinture
et du revêtement

Conférence Canadienne sur les revêtements

Aperçus et fait saillants
de la Conférence annuelle
de l'ACIPR de 2023
Édition spéciale pour
Mai et Juin 2023



Trusted Advocacy. Proven Results.
canpaint.com

CONFÉRENCE DE L'ACIPR



Mai/Juin 2023

Conférence annuelle 2023 de l'ACIPR : Aperçus et faits saillants



Voici un bref résumé de la conférence annuelle de l'ACIPR qui s'est tenue cette année dans la merveilleuse ville de **Niagara-on-the-Lake**. Mais, rien ne vaut une présence en personne! Qu'à cela ne tienne, vous pourrez le faire l'an prochain alors que la conférence se tiendra dans la belle ville de Montréal. D'autres détails sont à venir.

L'ACIPR a récemment tenu sa conférence annuelle et son AGA au pittoresque hôtel Queen's Landing à Niagara-on-the-Lake. **Darrin Noble, le président du conseil d'administration, et président et chef de la**

direction de Peintures Cloverdale, a ouvert la conférence en soulignant la valeur que l'industrie de la peinture et des revêtements apporte aux Canadiens et sa forte contribution au PIB, et il en a profité pour souhaiter chaleureusement la bienvenue à nos conférenciers et participants, incluant les étudiants. Il a ajouté « bien que l'industrie des revêtements s'est trouvée au milieu de "**périodes de changements et de nouveaux défis**", c'est grâce à

de l'association durant la pandémie a été déterminant et qu'elle a été amenée à jouer un rôle clé pour que la peinture et les revêtements qui ont été désignés comme étant un service essentiel par le gouvernement fédéral et sa division, Sécurité Publique Canada. Cette mesure a été par la suite adoptée par toutes les provinces pour permettre à notre industrie de continuer ses activités de production et de vente au détail, par exemple en offrant la cueillette en bordure de magasin. C'est ce que réussissent à faire les associations, mais seulement si les membres arrivent à s'entendre et à les appuyer, comme le font manifestement les membres de l'ACIPR. Il a ajouté que « par définition, tout ce que fait l'Association bénéficie à l'ensemble de l'industrie, pas seulement aux membres. Et nous espérons que davantage d'entreprises de l'industrie ou d'industries connexes deviennent membres dans le futur. » Darrin a rappelé aux participants que les changements viennent avec leur lot de défis, et que l'industrie a su accepter ces changements. Il suffit de penser au fait d'avoir à composer avec le manque de matières premières utilisées dans les produits; de devoir accroître la résilience dans les chaînes d'approvisionnement; mettre l'accent sur la R et D ainsi que sur l'innovation pour répondre aux demandes croissantes des clients; faire face à des exigences croissantes en matière de conformité réglementaire; et obtenir des produits provenant de sources plus durables et qui sont globalement durables. Le président a invité l'industrie à regarder vers l'avant alors que nous **collaborons, innovons et créons des changements visant à assurer une industrie solide et durable!** L'ACIPR est heureuse du leadership que démontre le conseil d'administration dans son soutien à l'égard de l'Association. Il fournit également une vision critique qui sert à guider le travail de défense des intérêts que nous réalisons, et procure à l'Association une orientation claire qui est avantageuse pour nos membres.

Participation des présentateurs : séances de travail



Les séances de travail dans le cadre de la conférence ont abordé certains des enjeux soulevés par le président du conseil. La séance, dirigée par **Edye Fox Abrams, vice-président du ChemQuest Group**, a permis d'examiner la période post-pandémique dans le secteur des revêtements, notamment les conditions entourant la chaîne d'approvisionnement, les efforts de R et D, les fusions et acquisitions, la planification stratégique et l'ensemble du contexte commercial.

Michael Cunningham, professeur de génie chimique à l'Université Queens s'est penché sur la question à savoir comment obtenir des produits plus durables à l'aide de matières biosourcées, comme les algues et les lignines, et ce que signifie le recours à de véritables solutions de remplacement pour assurer la durabilité lorsque des « systèmes commutables » sont utilisés dans le monde des revêtements. L'industrie en général s'oriente de plus en plus dans cette direction pour atteindre les objectifs net zéro et liés aux facteurs ESG.



Doug Bohn, directeur chez Orr & Boss, a parlé de chiffres en fonction de la récente mise à jour de l'Étude sur l'impact économique réalisée pour le compte de l'ACIPR. Il a souligné la croissance qu'a connue l'industrie des revêtements au cours des cinq dernières années et l'impact économique qui en découle de plus de 20 milliards de dollars par année. Cette étude sera publiée dans les prochains jours.

Toujours sur la question de la durabilité, **Mark Kurschner, président de Product Care Recycling**, a parlé du secteur du recyclage des résidus de peinture au Canada en donnant un aperçu particulier des programmes de recyclage de peinture dans 8 des 10 provinces canadiennes. Il a souligné que certaines provinces doivent constamment relever des défis dans le cadre du virage de la responsabilité élargie du producteur vers la responsabilité individuelle des producteurs. Quels que soient les

Les programmes en vigueur permettent de recycler plus de 20 millions de kilogrammes de peinture chaque année au Canada, et ces programmes sont payés par les fabricants de peinture.



Le discours d'ouverture a été prononcé par **Tracy Young, directrice principale mondiale R et D, Dow Chemical**, qui a partagé son point de vue unique sur le parcours de la durabilité dans l'industrie des revêtements. Elle a donné une perspective unique portant sur le thème « Durabilité des revêtements : L'avenir, c'est maintenant » en soulignant que l'industrie des revêtements s'est clairement positionnée parmi les leaders mondiaux en innovation en bâtissant de nouveaux centres de recherche, en

développant de nouvelles technologies, et en offrant des solutions axées sur le marché pour les clients. C'est le cas autant pour les applications architecturales que pour les applications industrielles. Elle a indiqué que l'avenir évolue rapidement vers une nouvelle approche à l'égard des entreprises visant de faibles émissions de carbone. Cette approche sera très différente d'ici 10 ans, tout comme elle était différente il y a 10 ans.

Riaz Zaman, conseiller, affaires gouvernementales à l'American Coatings Association, s'est exprimé sur la question des défis constants liés à la réglementation au sud de la frontière. Il a souligné que le Canada et les États-Unis fonctionnent dans une économie fortement intégrée, ce qui signifie que ce qui arrive dans un pays affecte aussi l'autre. Il a parlé des défis et de ce qu'un pays peut tirer de l'expérience de l'autre, et du besoin d'une plus grande harmonisation réglementaire, et non de moins, qu'il s'agisse de l'évaluation des produits chimiques, des limites de COV, de réévaluation des biocides, entre autres.



Le président de l'ACIPR, Gary LeRoux, a présenté un bilan de la réglementation. Il a indiqué que le « boyau à incendie » de la réglementation au Canada semble avoir été mis en marche à pleine puissance depuis les deux dernières années, et ce, sans que l'on puisse en entrevoir la fin, du moins pour les secteurs des produits chimiques. Il a également parlé de ce qui a été fait à ce jour et de ce qui doit être fait pour régler les enjeux législatifs et réglementaires émergents qui concernent les nouveaux règlements liés à la gestion des produits chimiques

en vertu de la LCPE. Il a de plus expliqué où le Canada se dirige avec de nouvelles limites plus faibles de COV qui pourraient ne pas fonctionner à l'heure actuelle, et a parlé de l'annulation de biocides essentiels utilisés pour la conservation de la peinture et son impact sur l'harmonisation avec les États-Unis.



Dan Wu (Ph. D) et J. Alberto Pino Andrade, (M. Sc.) de Dow Coating Materials ont offert une perspective unique sur la nouvelle approche numérique à l'égard de la formulation de peinture développée sur une période de cinq ans chez Dow pour des ingrédients utilisés dans des milliers de produits CASE. La

plateforme « Paint Vision » aidera les usines de formulation de revêtements à simplifier leurs procédés et à accélérer l'innovation au moyen de milliers de points de données tirés de plusieurs décennies d'expertise en R et D.

AFFICHES DE RECHERCHE



Participation des étudiants : Affiches de recherche

Cette année, l'ACIPR a accueilli plusieurs étudiants de programmes d'études supérieures (doctorat et maîtrise en sciences) des universités Queens et Western. Ils ont présenté une série d'affiches de recherche au bénéfice des participants à la conférence. Ils ont d'ailleurs été nombreux à leur souhaiter bonne chance en espérant les voir travailler au sein de sociétés membres dans un avenir rapproché. Les présentateurs de recherche et les thèmes des affiches étaient les suivants :

Université Queens, faculté des sciences, département de génie chimique

(Recherche sur les revêtements à l'eau – commanditée par BASF)

Connor Sanders, Ph. D. Étudiant

Copolymères amphiphiles à blocs aléatoires comme stabilisateurs dans la polymérisation en émulsion

Dana Nanan, M. Sc. Étudiante

Carbènes N-hétérocycliques alternatifs pour revêtements de surface

Mark Aloisio, Ph. D. Étudiant

Préparation de précurseurs à base de carbone-azote comme apprêts moléculaires

Western University, faculté des sciences, département de chimie

Le Carbon to Metal Coatings Institute (C2MCI)

Jessica Bosso, M. Sc. Étudiante

Films minces à base organique pour la protection des surfaces métalliques

Jeffery Collins, M. Sc. Étudiant

Synthèse de revêtements organiques de métal lié

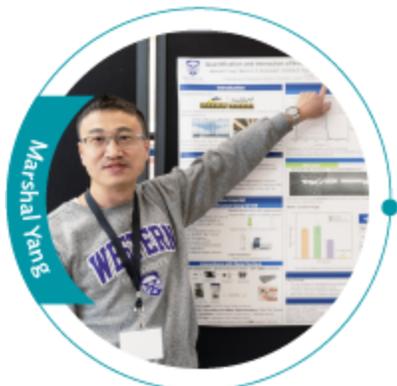
Waruni Senanayake, Ph. D. Étudiante

Interactions du carbène N-hétérocyclique avec l'acier inoxydable étudiées au moyen du procédé d'analyse de surface de spectrométrie de masse des ions secondaires

Marshall Yang, Ph. D. Associé de recherche postdoctoral

Quantification et interaction du carbène N-hétérocyclique et de la couche de finition époxydique sur l'acier inoxydable SAE 304 et l'acier doux





SOUPER D'HONNEUR DU PRÉSIDENT





Félicitations à tous les lauréats des prix

Le banquet d'honneur des prix du président s'est tenu au **Château des Charmes** à Niagara-on-the-Lake. L'ambiance était élégante et distinguée, et les participants à la conférence ont eu le plaisir de faire la tournée des vins, de dialoguer et de déguster un souper avec accords mets et vins, le tout au son de l'incomparable groupe de Toronto, **Lady Be Good**. Au fil de la soirée, le président du conseil d'administration de l'ACIPR et président et chef de l'exploitation de Peintures Cloverdale, Darrin Noble, a animé l'événement et a invité tout le monde à bien profiter de ce qui est l'un des moments forts de la conférence annuelle.

Et les gagnants sont...

Cette année, l'ACIPR a présenté sa plus haute distinction, le **prix Roy Kennedy** à **Fred Heitfeld** (Sherwin-Williams) pour son exceptionnelle contribution à l'ACIPR et pour sa parfaite incarnation du dévouement qu'avait Roy Kennedy envers l'Association, ses membres et l'industrie. Fred a été un contributeur sur le plan de la mobilisation en faveur de nombreux dossiers de l'ACIPR, notamment la conservation de la peinture, les COV et les GES, pour ne nommer que ceux-là. Il participe régulièrement aux réunions du Groupe de travail sur les peintures et les revêtements, et il a également fait une importante contribution sur la question de la sécurité des travailleurs en lien au SGH, principalement pour soutenir une harmonisation entre les États-Unis et le Canada, laquelle demeure un enjeu essentiel pour notre industrie.

Le Prix du mérite de l'industrie a été présenté à **Rachel Laberge** (Brenntag); **Diane Nash** (Axalta); **Judy Stevens** (Vibrantz); **Jim Kantola** (PPG); **Joyce Borkhoff** (Intertek); **Tom**

de l'Association.

Les lauréats des prix de distinction de l'industrie sont **Cathy Currie** (Home Hardware); **David Faherty** (Arxada); **JF Tanguay** (IMCD); **Gary Regulski** (Axalta); **et Jeff Snyder** (Akzo Nobel). La contribution de longue date de toutes ces personnes à l'égard de l'Association a été soulignée tant au niveau national que local. Toutes ces personnes ont pris leur retraite ou sont sur le point de la prendre.

L'ACIPR tenait aussi à souligner le travail de plusieurs sociétés membres et associations connexes qui ont célébré des anniversaires marquants en 2022 ou célébreront en 2023. Les sociétés suivantes se méritent une plaque commémorative pour souligner leur longévité dans l'industrie :

- **British Coatings Federation** – 110 ans
- **BYK** – 150 ans
- **PPG** – 140 ans
- **Peintures Cloverdale** – 90 ans
- **Mapei** – 85 ans
- **Behr** – 75 ans
- **Duha Group** – 75 ans
- **Orr & Boss** – 75 ans
- **MF Paint** – 55 ans

Le président du conseil a également remercié tous les commanditaires qui ont rendu possible la tenue de cet événement :

Platine : Product Care, EMCO-Inortech et Benjamin Moore

Or : PPG et Cloverdale

Argent : Azelis, Vinavail et BeautiTone (Home Hardware)

Bronze : BYK







Participants à la conférence :
vous recevrez bientôt
un courriel pour accéder aux photos.
Restez à l'affut!





Les revêtements fonctionnels sont l'avenir !

*Les revêtements sont **fiables, responsables et recyclables**. Ils sont également essentiels pour **protéger, préserver et assurer** notre avenir. Communiquez avec l'ACIPR afin de partager comment votre revêtement fonctionnel aide à bâtir en mieux.*

Partagez votre histoire

MOBILISATION DE L'ACIPR



Rapport sur la défense des intérêts de l'ACIPR

- Le projet de loi S-5 modifiant la Loi canadienne sur la protection de l'environnement (LCPE, 1999) adopté en troisième lecture et en voie de recevoir la sanction royale au Sénat
- ECCC et SC ont publié un rapport d'état de la science et une ébauche d'évaluation préalable sur les PFAS proposant comme toxique cette classe de substances
- Rencontres régulières de l'ACIPR sur les modifications proposées à la réglementation actuelle

Le projet de loi S-5 maintenant en voie de recevoir la sanction royale au Sénat

Le 30 mai 2023, le projet de loi S-5, une loi visant à modifier la Loi canadienne sur la protection de l'environnement (1999) et à apporter des modifications connexes à la Loi sur les aliments et drogues, et à abroger la Loi sur la quasi-élimination du sulfonate de perfluorooctane, a été adopté en troisième lecture devant la Chambre des communes. Le 1er juin dernier, une motion a été présentée au Sénat afin d'accepter les modifications apportées au projet de loi S-5 par la Chambre des communes. Le projet de loi S-5 a été renforcé par une étude rigoureuse menée par les deux chambres et conformément à la participation des Canadiens dans le processus législatif. L'échéancier relatif à la mise en œuvre de deux très importantes composantes du projet de loi S-5, soit un cadre pour le droit à un environnement sain et un plan de priorisation de la gestion des substances chimiques, dépendra de la date de la sanction royale; et doit être terminé dans un délai de deux ans à partir de cette date. Dès lors, il est possible que le projet de loi reçoive la sanction royale avant la pause parlementaire estivale du 23 juin, 2023. La LCPE renouvelée sera suivie par plusieurs consultations multilatérales à court terme afin de mieux répondre aux exigences administratives nécessaires à la mise en œuvre des nouvelles modifications législatives.

L'ACIPR, ainsi que d'autres groupes de l'industrie, a l'intention de prendre une part active à la mise en œuvre du nouveau processus législatif et de veiller à ce que celui-ci ait un minimum d'incidence sur l'industrie.

ECCC et SC ont publié un rapport d'état de la science et une ébauche d'évaluation préalable (EREP) pour faire progresser la gestion des risques des

l'appui sous forme de rapport scientifique sur l'état écologique de la science pour trois sous-groupes de PFAS (substance PFAS à courte chaîne, substances PFAS à courte chaîne et substances PFAS à longue chaîne). Une EREP et un document sur le cadre de gestion des risques ont également été publiés; et ces documents proposent que le large groupe de PFAS soit ajouté à l'Annexe 1 de la LCPE pour tenir compte de préoccupations concernant l'environnement et la santé. Les produits chimiques à PFAS sont extrêmement tenaces et mobiles, ce qui permet une migration locale et une présence à long terme dans l'environnement. Il y a de plus en plus de preuves qui tendent à établir un lien entre certaines PFAS et des effets toxiques, tant dans la faune que chez les humains. Le document sur le cadre de gestion des risques comprend ce qui suit :

- Contrôles réglementaires ou non réglementaires pour minimiser l'exposition environnementale et humaine à l'égard du groupe de PFAS provenant de mousses extinctrices,
- Collecte de l'information nécessaire pour identifier et prioriser les options permettant de réduire l'exposition environnementale et humaine du groupe de PFAS d'autres sources et produits; et
- Alignement avec des mesures en vigueur dans d'autres pays, le cas échéant.

Au Canada, les agents PFOS, PFOA et LC-PFCA sont déjà considérés comme toxiques en vertu de la LCPE, et le gouvernement a déjà proposé un objectif visant à limiter les PFAS dans l'eau potable. Plus récemment, l'ACIPR a recommandé l'exclusion de polymères fluorés de la définition des PFAS, lesquelles sont à longue chaîne et ont un comportement différent des PFAS à courte chaîne.

Les polymères fluorés font partie de films inertes formés à la suite de l'application de revêtements en poudre, de revêtements à durcissement par rayons, de revêtements antiréfléchissants, de revêtements pour câbles et filages, et de revêtements utilisés dans le secteur de l'énergie, comme les revêtements pour les panneaux solaires qui offrent de nombreux avantages environnementaux. L'ACIPR et ses membres sont à examiner le rapport scientifique, l'EREP et les documents du cadre de gestion des risques.

Rencontres régulières de l'ACIPR sur les modifications proposées à la réglementation actuelle

Comme il a été reporté au cours des derniers mois, l'ACIPR continue de collaborer étroitement avec des membres afin de déterminer l'impact d'un grand nombre de modifications proposées à des règlements clés dans l'industrie des revêtements, lesquelles modifications pourraient avoir d'importantes répercussions si elles étaient autorisées dans leur forme actuelle. Ces modifications touchent les nouvelles limites de COV proposées pour les revêtements d'entretien de bâtiments et industriels ainsi que pour les adhésifs et les obturants industriels. Des discussions sont toujours en cours concernant les biocides utilisés dans les agents de conservation des peintures et des revêtements. Il y a des questions non réglées relatives à la nouvelle approche prise en considération pour que l'agent empêchant la formation de peau (MEKO)) passe à une réglementation exigeant une limite plus faible. Il y a également des discussions continues sur l'exemption existante pour les produits de consommation utilisés en milieu de travail, ainsi que des discussions sur des produits chimiques préoccupants qui occupent une place prioritaire dans la Phase 4 du Plan de gestion des produits chimiques du Canada.

Il semble y avoir un vent de changement en ce qui a trait aux règlements fédéraux au Canada, et ceux-ci ont et auront des répercussions sur le secteur CASE. Il est donc primordial que l'industrie soit pleinement impliquée, alors que ces questions font l'objet de discussions puisque plusieurs règlements devraient entrer en vigueur cette année et au début de 2024.



Plantez un **Arbre.** Plantez de **l'air pur.**

L'ACIPR est fière d'appuyer Arbres Canada. Ces dons annuels au nom de l'ACIPR et de tous les membres et non-membres contribuent aux efforts de séquestration du CO₂ et de reboisement au Canada.

Plantez un arbre



TreeCanada
ArbresCanada

INITIATIVES EN DÉVELOPPEMENT DURABLE



Le saviez-vous ?

Les revêtements servent à de nombreuses applications pour d'innombrables substrats dans une vaste gamme de produits fabriqués allant des automobiles aux emballages en passant par le marquage des routes. Ce qui est remarquable au sujet des **progrès environnementaux** dans ce domaine est qu'ils sont conçus de manière à donner de bons résultats dans diverses conditions, et ces revêtements procurent au produit fini des **caractéristiques évoluées** de rendement pour de nombreux produits finis, et ce, tous les jours. Cela signifie une **protection** contre la dégradation, comme la corrosion, l'abrasion, les températures élevées ou basses, les rayons ultraviolets, la moisissure et les microbes. Tous ces revêtements permettent d'améliorer le cycle de vie des biens précieux et offrent une **meilleure gérance des produits et une plus grande durabilité.**

Axalta lance une nouvelle machine de mélange entièrement automatisée appelé Axalta Irus Mix

Cette machine de mélange de teintes se veut rapide et efficace et a été conçue pour **l'industrie de la finition automobile**. Elle permet d'obtenir des couleurs hautement précises, et ce, sans gaspillage. Cette nouvelle machine, présentée en Europe, maximise la rentabilité en procurant des avantages durables pour aider les clients du secteur de la finition à atteindre ou à dépasser des objectifs clés tant sur le plan commercial que sur le plan du développement durable.

Des peintures certifiées par Green Seal se qualifient pour des crédits LEED

L'organisation mondiale à but non lucratif, **Green Seal**, a certifié des peintures et des revêtements qui se qualifient maintenant pour l'obtention de points sur de multiples crédits LEED. De plus, ils ont été désignés par le U.S. Green Building Council pour satisfaire les exigences relatives au crédit LEED v4.1 – Optimisation des ingrédients des matériaux. Parmi les exemples de peintures et de revêtements certifiés Green Seal qui se conforment

RECONNAISSANCE DES MEMBRES



Le programme de reconnaissance BASF des « Femmes dans le secteur manufacturier » a récompensé trois femmes dans le cadre de la remise des prix *Women MAKE 2023*

Le programme national de reconnaissance récompense les femmes qui ont fait preuve d'excellence et de leadership dans leurs carrières, et ce, à tous les niveaux de l'industrie manufacturière. Les récipiendaires des prix BASF 2023 sont : Carol Easley, directrice des opérations, Polyol Amérique du Nord, Cara Madzy, vice-présidente des opérations, revêtements, Les Amériques et Lindsey Daniels, spécialiste de la sécurité des procédés qui a remporté le prix du leader émergent MAKE.

La Society of Wood Science and Technology (SWST) a sélectionné Véronic Landry afin de servir en tant que « femmes ambassadrices créant l'avenir des sciences du bois ».

Véronic Landry, directrice du Centre de recherche sur les matériaux renouvelables (CRMR) et professeure à la FFGG, ainsi que 5 autres nouvelles femmes se joindront à 16 autres dont le travail a été récompensé l'an dernier. De plus, Veronic fait partie des trois professeurs et des centres de recherche qui ont récemment effectué le lancement public du Consortium de recherche sur les panneaux composites à base de bois (Corepan-Bois) lors du dernier Carrefour Forêts 2023 qui s'est tenu le 26 avril dernier. En plus d'avoir l'appui du CFIQ, du MRNF et du CRSNG, ce consortium de recherche va également impliquer la collaboration de deux universités (Laval et l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue) et de sept partenaires (FPIInnovations, SEREX – CCTT et CIFIQ par la Plateforme d'innovation panneaux du MRNF et les fabricants : Produits Forestiers Arbec Inc, Sacopan, Tafisa Canada et Uniboard Canada).

La 7^e édition des Bourses Entrepreneuriat Shawinigan aura lieu sous la coprésidence d'honneur d'André Buisson et de son fils Félix

Respectivement président et vice-président aux ventes de Société Laurentide, André Buisson et Félix Buisson ont accepté avec plaisir de coprésider la 7^e édition des Bourses Entrepreneuriat Shawinigan qui aura lieu le 18 novembre prochain, à l'Hôtel Énergie Shawinigan. Cet événement réunit deux valeurs qui leur tiennent à cœur : la succession entrepreneuriale et le sentiment d'appartenance à la communauté de Shawinigan!

Nous voulons savoir!

Vos nouvelles sont importantes - Aidez-nous à partager vos réussites.

Veillez faire part à l'ACIPR des nominations, des prix et des reconnaissances spéciales décernés à votre entreprise!

Communiquez-nous vos nouvelles

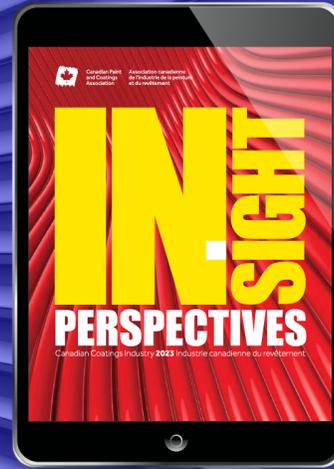


Canadian Paint
and Coatings
Association

Association canadienne
de l'industrie de la peinture
et du revêtement

Faite une Publicité dans PERSPECTIVES

L'ACIPR travaille sur la prochaine édition de PERSPECTIVES! Des opportunités publicitaires sont disponibles.



Contactez Don Burns pour plus de détails !

L'ÉCONOMIE CANADIENNE



Mise à jour économique au Canada

- L'indice des prix à la consommation a augmenté de 4,4 % (d'une année sur l'autre), en avril.
- **Bien que le taux d'inflation ait baissé au Canada** pour un huitième mois consécutif, il demeure élevé.
- Les ventes dans le secteur manufacturier canadien ont augmenté de 0,7 % en mars. Les équipements de transport et les produits provenant de la production de métaux de première fusion ont montré la croissance la plus élevée. Les nouvelles commandes et les commandes en carnet ont baissé respectivement de 3,5 % et de 2,2 %.
- Le marché du travail a donné un bon rendement au cours du premier trimestre de 2023.
- Le PIB réel devrait baisser de -0,5 % au cours du deuxième trimestre. La demande devrait faiblir alors que le **Canada** entre dans une légère récession.
- Des pays cherchent des alternatives lorsqu'il est question de la devise américaine pour le commerce au milieu des tensions géopolitiques actuelles, et cette dédollarisation pourrait changer le commerce international dans l'avenir.

Le creux du marché résidentiel canadien est-il derrière nous?

Plusieurs facteurs entrent en ligne de compte lorsque vient le temps de **prévoir la direction du marché résidentiel** en 2023 et 2024. À court terme, le marché dépend de conditions externes du marché comme la direction des taux d'intérêt. Des facteurs fondamentaux au marché, comme la croissance démographique, détermineront la tendance sur le long terme.

Bureau de la concurrence Canada : La concurrence au Canada a besoin d'une urgente mise à niveau pour ce qui a trait à l'infrastructure à l'échelle nationale

La concurrence débloque l'innovation et la productivité. Dès lors, **Le Canada doit rééquilibrer le rôle de la concurrence** dans notre économie. Pour cette raison, le Bureau de la concurrence a créé la Direction générale de l'application numérique de la loi et du renseignement pour analyser la rapidité et la nature des développements de l'intelligence artificielle. L'an dernier, le Canada a présenté les premières améliorations à la *Loi canadienne sur la concurrence* qui préconise d'harmoniser les lois du Canada avec celles



Are You in Step With Regulatory Reform?

The Canadian Government wants to **build back better**.
Better regulations that may impact your product line.
Keep in step with the **evolving compliance requirements**.

Login or Visit canpaint.com to Become a Member!

LES INNOVATIONS TECHNIQUES



Revêtement photoactif pour empêcher les biofilms bactériens

Une nouvelle étude vise le développement de revêtements photoactifs en se basant sur des points quantiques de carbone (CQD) et un polyuréthane hydrodispersé, capables de prévenir la formation de biofilms bactériens.

Une lumière visible pour activer les propriétés antivirales des nanoparticules de TiO₂

Un nouvel examen décrit les plus récentes percées et recherches sur l'utilisation de lumière artificielle visible pour activer les propriétés antivirales et antimicrobiennes des nanoparticules de dioxyde de titane dans la peinture et les revêtements appliqués sur des surfaces sujettes à un contact fréquent.

Un revêtement stable mécano-chimique pour assurer une protection à long terme contre la corrosion

Des chercheurs ont préparé un revêtement superhydrophobe à partir de matériaux écologiques et sans fluor. Sa stabilité mécano-chimique a été atteinte grâce à l'encapsulation de résines époxydes. Le revêtement doté d'un angle de contact avec l'eau de $151 \pm 2,4^\circ$ démontre d'excellentes propriétés à basse adhérence à l'eau, autonettoyantes et antisalissures.

Des coquilles d'huîtres améliorent la sécurité incendie des résines époxydes ignifuges (EP)

Un système ignifuge hybride organique-inorganique vert et sans phosphore a été réalisé en utilisant des déchets d'huîtres et en ayant recours à des stratégies mécano-chimiques relatives aux résines époxydes ignifuges (EP). L'introduction d'une poudre à base de coquilles d'huîtres traitées améliore la sécurité incendie des EP (p. ex. environ 41,8 % et 55,0 % de baisse du taux de dégagement de thermique de pointe et une production totale de CO avec seulement un contenu de 4 wt %).

Une société pionnière en nanotechnologie des matériaux améliorés au graphène dédiés aux applications industrielles a récemment commercialisé deux nouveaux additifs spécialement formulés pour l'industrie de la peinture à l'aide d'une technologie G2D exclusive. La société utilise des nanoplaquettes de graphène pour apporter des améliorations sans précédent au chapitre du rendement des peintures et les revêtements à base d'eau, sans altérer les niveaux de pH. Ces nanoplaquettes permettent également de réduire ou d'éliminer le recours à des procédés de fabrication traditionnels.

Des enzymes conçus en laboratoire pourraient être la clé pour créer de nouveaux bioplastiques

Une entreprise en développement basée à Londres, **FabricNano**, mise sur des enzymes pour fabriquer des plastiques durables et essayer de rompre avec la dépendance du secteur des produits chimiques par rapport au pétrole et au gaz. La technologie de biofabrication de FabricNano utilise des enzymes, un catalyseur naturel généralement constitué d'une protéine qui accélère les réactions chimiques. Le recours aux enzymes peut permettre de mettre fin à la dépendance actuelle de l'industrie des produits chimiques par rapport aux combustibles fossiles pour fabriquer des produits tels que des plastiques ou des produits pharmaceutiques.



Membres
seulement

LES RAPPORTS
de STATISTIQUES
et **RECHERCHE**



Membres
seulement

LES RAPPORTS
de FUSIONS
et **ACQUISITIONS**



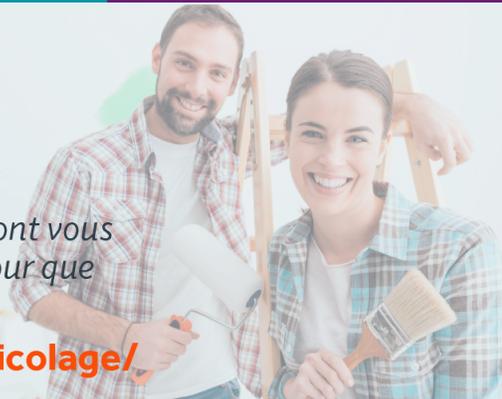
Le HUB MÉDIA
de l'**ACIPR**

Nouvelles • Blogue • Événements



Le centre de bricolage de l'ACIPR a tout ce dont vous avez besoin, des **tutoriels à l'inspiration**, pour que vous puissiez **peindre vous-même**.

Visit canpaint.com/fr/centre-de-bricolage/



View this email in your browser



The Canadian Paint and Coatings Association

Our mailing address is:
900-170 Laurier Avenue West
Ottawa ON K1P 5V5

Unsubscribe from this list

Copyright © 2022 Canadian Paint and Coatings Association, All rights reserved.

