



# ACTUALITÉS PRIME HEURE

« Travaillez d'arrache-pied en silence et laissez votre réussite faire du bruit. »

Frank Ocean, chanteur et auteur-compositeur américain



## MESSAGE DU PRÉSIDENT

Les enjeux se font plus pressants alors que nous entamons frénétiquement la nouvelle année. On ne sait pas trop ce que nous réserve cette année, mais soyez assurés qu'il y aura beaucoup de va-et-vient sur le plan réglementaire au Canada. D'abord, comme nous l'avons déjà mentionné ici auparavant, le gouvernement entend donner suite rapidement aux modifications proposées à la Loi canadienne sur la protection de l'environnement (LCPE, 1999). La LCPE gouverne, entre autres, tout ce qui touche l'évaluation des substances chimiques et la gestion des risques, ou les règlements qui découlent de ces évaluations. Les modifications proposées à la Loi demandent que le gouvernement fédéral mette en œuvre un cadre permettant de déterminer comment les principes de la justice environnementale seront pris en compte et équilibrés sur la base de facteurs sociaux, économiques et scientifiques. Plus de 500 substances utilisées par l'ACIPR dans le secteur CASE (revêtements, adhésifs, obturants et élastomères) ont fait l'objet d'une évaluation des risques au cours des cinq dernières années en vertu du Plan de gestion des produits chimiques du Canada, et plus de 1200 autres substances dans les deux phases précédentes du programme. L'évaluation des risques n'est pas pour l'instant codifiée en vertu de la Loi, mais il est prévu qu'elle le soit parmi les nombreuses modifications actuellement à l'étude. On ne sait toutefois pas quel effet cela aura sur l'évaluation des substances chimiques dans le commerce. Cela reste donc à voir. Toutefois, l'industrie a toujours maintenu qu'une approche axée sur le risque doit être la marche à suivre en ce qui a trait à l'évaluation des substances chimiques. Si le fait de la codifier dans la Loi est ce qui permettra de consolider cette approche, alors tant mieux. Par contre, si des changements importants sont apportés à l'essence même de l'évaluation des risques, cela pourrait signifier un pas en arrière pour l'évaluation des substances chimiques au Canada.

Fait rare cette fois-ci pour un projet de loi émanant du gouvernement, celui-ci a été présenté au Sénat alors que le manque de temps n'a pas permis d'en faire l'examen dans le cadre des travaux de la Chambre des communes. Il est clair que le ministère et le gouvernement désiraient faire avancer ce projet de loi le plus rapidement possible sous un Parlement minoritaire, lequel reste habituellement en place moins de deux ans. Par contre, le projet de loi devra être adopté en deuxième et en troisième lectures au Sénat puis à la Chambre des communes, et devra être subséquemment renvoyé au Sénat pour y recevoir la sanction royale. Il ne s'agit pas là d'une procédure normale pour apporter des modifications à une loi du Parlement. Ainsi, nous ne savons pas précisément comment se fera la progression du texte de loi au Sénat et le rôle que joueront à

## Past Issues

peuvent avoir des perspectives différentes sur les enjeux et certes une compréhension moins grande de ce que ces changements peuvent impliquer pour toutes les parties prenantes et plus encore pour l'industrie, dont les membres sont ceux-là mêmes qui devront prendre les mesures concernées en vertu de la loi. Il est difficile de voir comment les sénateurs s'impliqueront de tous les aspects scientifiques parfois très granulaires des modifications proposées et pour lesquels ils n'ont pas été impliqués dans le passé comme ce fut le cas pour des ministres ou des députés. En effet, les membres du parlement ont eu deux ans pour passer en revue la Loi par le biais de la commission parlementaire sur le Développement durable et l'environnement; les sénateurs ne disposent pas de cette expérience.

De plus, les sénateurs ont moins de comptes à rendre aux parties prenantes que les députés élus. Les ministres eux doivent se présenter devant leurs circonscriptions au moins une fois aux quatre ans, ou moins, en tant que députés lors d'une élection générale pour qu'ils soient tenus de rendre des comptes. De plus, les ministres ont sous leurs responsabilités différents secteurs de l'industrie conformément à leurs mandats ministériels. Ils ont également l'obligation de représenter les entreprises de leurs circonscriptions. Les sénateurs ne sont pas soumis à de telles exigences et ne s'impliquent pas dans des campagnes électorales. Ils sont assurés de garder leur poste jusqu'à l'âge de 75 ans, quelle que soit la situation. Cela fait toute une différence en termes de responsabilités à assumer.

Pour tous ces motifs, il incombera aux secteurs industriels à être grandement touchés par les modifications proposées, comme l'industrie de la peinture et des revêtements, de se montrer prudents sur la façon de communiquer leurs points de vue quant à toutes les modifications ou améliorations à apporter aux mesures législatives actuelles. Les sénateurs siègent au Sénat 130 jours par année, et il est fort à parier qu'ils ne connaissent pas l'historique de l'évaluation des substances chimiques des 20 dernières années et qu'ils n'ont pas non plus le soutien administratif ou technique pour les assister quant aux questions relatives à l'évaluation des substances chimiques. De plus, ils ne sont sûrement pas au courant des documents présentés ou des discussions qui ont lieu au sein du Comité permanent de l'environnement et du développement durable de la Chambre des communes, surtout en ce qui concerne l'importance de la science pour déterminer si une substance chimique se trouvant dans des milliers de produits de consommation (fabriqués par de multiples industries) devrait continuer à se trouver dans le commerce.

Les intervenants de l'industrie gardent bon espoir que seront pleinement prises en considération au Sénat les connaissances acquises au cours des 20 dernières années sur l'évaluation des substances chimiques au Canada. Il nous apparaît spécialement important que les décisions qui seront prises dans le futur demeureront fondées sur l'approche axée sur le risque que l'industrie a soutenu dans de nombreux mémoires et lors des audiences du Comité permanent de l'environnement et du développement durable de la Chambre des communes. Au cours de vingt dernières années en vertu de la Loi, l'industrie a démontré tout son engagement à s'assurer que les substances chimiques utilisées dans ses produits soient sécuritaires pour la santé humaine et pour l'environnement.



*Pour obtenir plus d'informations sur notre secteur, nos articles et nos mises à jour concernant des enjeux, suivez-nous ou connectez-vous à mon compte LinkedIn!*

Gary LeRoux, President & CEO, CPC





## Conférencier principal à la Conférence 2022



Monsieur Dan Bresnitz sera le conférencier principal dans le cadre de la conférence annuelle de l'ACIPR qui se tiendra dans la Ville de Québec en mai prochain. Il est professeur à l'Université de Toronto, coordonnateur de la plateforme Innovation Policy Lab, et il occupe également le poste de directeur de département de la Munk School of Global Affairs and Public Policy. De plus, il vient d'être nommé économiste invité Clifford-Clark au ministère des Finances au gouvernement fédéral. M. Bresnitz a publié plusieurs livres sur l'innovation et la prospérité, dont le plus récent est intitulé «*Innovation in Real Places*.» Il a un point de vue unique et réaliste sur ce que doit faire le Canada pour tirer parti de ses nombreux investissements en innovation afin de permettre au Canada de se classer parmi les premiers pays en matière d'innovation dans le monde.

Pour obtenir une copie de son livre, [cliquez ici](#).

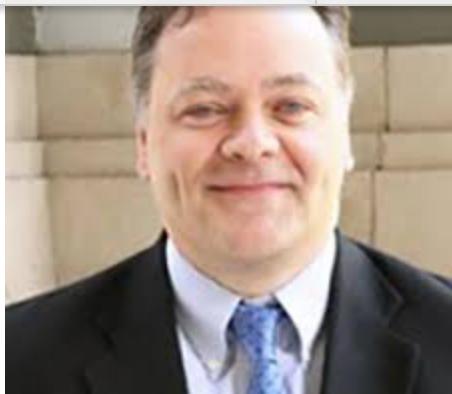


## EN MÉMOIRE

### L'American Coatings Association pleure la perte de David F. Darling

Le 30 janvier 2022, Dave Darling, vice-président, santé, sécurité et affaires environnementales à l'American Coatings Association (ACA) est malheureusement décédé à la suite d'une courte maladie, à l'âge de 53 ans. Dave a travaillé au sein de l'ACA pendant 25 ans. Bien connu pour sa capacité à naviguer dans le monde des normes en matière de contenu de COV des produits d'entretien de bâtiments et industriels, il s'est aussi impliqué dans une vaste gamme d'enjeux et d'activités de l'ACA. Au cours des années, la collaboration et le dévouement de Dave envers les membres et les autres organisations parties prenantes se sont étendus au World Coatings Council (WCC) et il a aussi été actif auprès de l'ACIPR sur d'importants dossiers communs liés à l'alignement de la réglementation entre le Canada et les États-Unis. Dave a pris part à de nombreuses réunions de comités techniques ainsi qu'aux conférences annuelles de l'ACIPR. Grâce à son enthousiasme et à sa chaleureuse personnalité, David a su créer un vaste réseau de

avons eu la chance de travailler avec lui et avons su profiter de son expérience, de son travail acharné et de son engagement auprès de l'industrie. Le décès de Dave est une grande perte pour l'ACA et l'industrie de la peinture en général. L'ACIPR offre ses sincères condoléances à sa famille, à ses collègues et amis. L'ACA rendra hommage à David et à ses contributions à l'Association et à l'industrie lors du souper annuel 2022 de l'ACA de remise des prix de l'industrie qui se tiendra à Indianapolis en avril. De plus, l'ACA prépare la mise en place d'un prix en l'honneur de David : le prix David F. Darling, qui récompensera à l'avenir les personnes qui, par le biais de la science et de la recherche, auront su démontrer de l'innovation dans les secteurs de la durabilité et de la gérance environnementales.



## RAPPORT D'ACTIVITÉS DE REPRÉSENTATION

### Les efforts de représentation de l'ACIPR en vue d'appuyer une industrie canadienne des revêtements plus forte :

- Les membres fabricants de peinture de l'ACIPR rapportent d'importantes perturbations dans la chaîne d'approvisionnement
- ECCC consulte les membres fabricants de peinture sur la question de l'interdiction d'utiliser tous les obturants à base de goudron de houille vendus au Canada
- L'ARLA établit un Comité consultatif scientifique sur les produits antiparasitaires
- ECCC procède à des consultations auprès des entreprises canadiennes de peinture pour en apprendre davantage sur les méthodes disponibles pour déclarer leur empreinte environnementale
- Les membres sont invités à prendre part à une série de cinq webinaires d'ECCC sur le *Règlement final sur les urgences environnementales*
- Le World Coatings Council évalue le premier programme EWPRP au monde offert par le CRRC des États-Unis

**REMARQUE :** Les membres qui ont besoin d'informations supplémentaires sur les posts dont faire référence ce bulletin peuvent les rechercher sur le CoatingsHUB de l'ACIPR ou contacter l'association directement.

### Les membres fabricants de peinture et de revêtements font état d'importantes perturbations dans la chaîne d'approvisionnement

De profondes perturbations dans la chaîne d'approvisionnement ont touché une partie importante des ressources des membres au cours des deux dernières années. Les formulateurs de produits au sein des sociétés membres, grandes et petites, sont aux prises avec de longs retards pour l'obtention de matières premières essentielles, d'équipements de laboratoire, et ils ont de la difficulté à répondre aux besoins pour ce qui touche les équipements et les accessoires de peinture. Tout cela a des répercussions négatives sur l'ensemble des chaînes de production, de l'inventaire et de la distribution et l'on s'attend à ce que ces retards sur le plan du service de marchandises, de l'expédition et du transport se poursuivent. Bien que les problèmes liés à la chaîne d'approvisionnement devraient graduellement s'estomper, la reprise se fera quand même lentement, et elle sera probablement interrompue par d'autres vagues de la pandémie. Il semblerait que 2022 demeurera une année de transition. Cela signifie que l'industrie ne pourra pas encore revenir au niveau d'approvisionnement d'avant la pandémie pour ce qui touche les

doivent faire face à de nombreux enjeux ou mettre en œuvre des enquêtes sur la réglementation, des consultations et des restrictions.

## **ECCC consulte les membres fabricants de peinture sur la question de l'interdiction proposée d'utiliser tous les obturants à base de goudron de houille au Canada**

Le 13 décembre 2021, le gouvernement a lancé une consultation demandant directement aux membres de faire part de leurs commentaires techniques sur les utilisations actuelles d'obturants à base de goudron de houille au Canada. L'interdiction proposée ne sera pas limitée à la fabrication, à l'importation et à la vente d'obturants pour le pavage et les toitures, comme c'est le cas aux États-Unis. L'ACIPR a appris que le gouvernement est aussi préoccupé par la fabrication, l'importation et la vente d'émaux à base de goudron de houille et d'époxydiques qui sont appliqués sur des structures métalliques et servent pour le revêtement de canalisations. L'ACIPR invite ses membres qui utiliseront encore quelques uns de ces produits à base de goudron de houille, à répondre à la consultation technique.

## **L'ARLA établit un Comité consultatif scientifique sur les produits antiparasitaires**

Santé Canada met en place un nouveau Comité consultatif scientifique sur les produits antiparasitaires. Ce Conseil donnera des avis scientifiques indépendants pour étayer une prise décisionnelle fondée sur des données probantes relatives aux pesticides dans le cadre des évaluations des risques et de la valeur pour la santé et l'environnement. Il se penchera également sur les options de gestion des risques. L'ACIPR étudie toutes les conditions d'admissibilité pour la nomination d'un conseiller qui travaillera au sein du Comité de façon permanente ou ponctuelle.

## **ECCC procède à des consultations auprès des entreprises canadiennes de peinture pour en apprendre davantage sur des méthodes en lien à l'empreinte environnementale**

Un consultant retenu par Environnement et Changement climatique Canada mène une enquête sur la préparation du marché canadien de la peinture et des revêtements face à un appui aux revendications sur l'empreinte environnementale des produits et des services. La Commission européenne a mis de l'avant une initiative visant à étayer les revendications à caractère écologique. Il n'a pas encore été décidé si cette initiative allait se faire de façon volontaire ou s'il elle serait obligatoire. Les peintures décoratives font partie d'un de 19 secteurs de produits concernés. Le gouvernement du Canada cherche à mieux comprendre le niveau de préparation de l'industrie canadienne (en se concentrant sur les entreprises et les industries qui exportent vers l'Union européenne) pour pouvoir mesurer et communiquer de l'information sur l'empreinte environnementale.

## **Les membres de l'ACIPR sont invités à prendre part à une série de cinq webinaires d'ECCC sur le *Règlement final sur les urgences environnementales***

L'ACIPR invite ses membres à assister à une série de webinaires d'ECCC afin de mieux comprendre les exigences pour être entièrement conformes avec le Règlement sur les urgences environnementales. Les responsables du programme sur le Règlement sur les urgences environnementales ont préparé cinq webinaires différents sur des sujets spécifiques au programme. Ces webinaires se dérouleront au cours de l'hiver et au printemps.

## **Le World Coatings Council évalue le premier programme EWPRP au monde offert par CRRC des États-Unis**

Le CRRC (Cool Roof Rating Council) est un organisme sans but lucratif formé en 1998. Cet organisme devait à l'origine développer des méthodes précises et crédibles permettant d'évaluer et d'étiqueter les propriétés radiatives des produits de couverture aux États-Unis. En 2019, le CRRC a étendu sa vocation pour inclure la notation des produits pour murs extérieurs. Lancé en janvier 2022, le programme EWPRP (Exterior Wall Product Ratings Program) permet d'évaluer la performance radiative de surface d'un produit (réflectance solaire et émittance thermique) sur des murs extérieurs sur une période de 3 ans. Tout produit pour mur extérieur peut être noté pourvu

CRRC Product Label seront disponibles pour les détenteurs de permis. Ces notations permettront aux utilisateurs finaux de déterminer les produits pouvant être en conformité avec divers codes et programmes qui favorisent l'utilisation de murs réfléchissants à la lumière du soleil pour réduire la consommation énergétique des bâtiments ou pour atténuer l'effet des îlots thermiques humains.

Compte tenu du fait que les revêtements métalliques et architecturaux enduits en usine sont offerts dans des milliers de couleurs pour des produits destinés aux murs extérieurs, il en coûterait très cher d'établir des notations pour chaque produit et dans chaque couleur. Les détenteurs de licence ont la possibilité d'établir des « groupes de familles de couleurs » et d'obtenir des notations de produits à un tarif réduit. Dans le cadre du programme *Cool Roof*, qui évalue la performance radiative de surface d'un produit sur une couverture et est basé sur la pratique de vieillissement en laboratoire dans la méthode ASTM D7897, le CRRC a établi le programme *Rapid Ratings*. Des valeurs intermédiaires sont alors affichées dans le répertoire *Rated Roof Products Directory* et sur l'étiquette *CRRC Product Label* jusqu'à ce que le produit ait réussi le test obligatoire de vieillissement. Le World Coatings Council a assisté dernièrement à un exposé officiel sur ces deux nouveaux programmes américains.

*Les membres peuvent obtenir plus de détails sur ces questions et d'autres enjeux de l'industrie sur le Canada CoatingsHUB en consultant le Regulatory Radar.*

*Vous n'êtes pas membre de l'ACIPR? Rejoignez l'ACIPR aujourd'hui!*





**PERSPECTIVES**  
LA SOURCE CANADIENNE  
POUR LES PERSPECTIVES  
DE L'INDUSTRIE!

*PERSPECTIVES Le guide et répertoire annuel de l'ACIPR pour 2022 sera bientôt disponible. Complet avec les mises à jour du marché, les derniers enjeux de l'industrie, et plus encore ...*

**ENVOIE-MOI UNE COPIE**



CANADIAN PAINT AND COATINGS ASSOCIATION  
ASSOCIATION CANADIENNE DE L'INDUSTRIE DE LA PEINTURE ET DU REVÊTEMENT



# FÉLICITATIONS DIPLÔMÉS

## I'ACIPR

L'ACIPR tient à féliciter quatre membres du personnel de Lorama qui ont satisfait aux exigences de la formation en ligne dans le cadre du cours sur la technologie des revêtements de l'ACIPR. Félicitations à **Colin MacDonald, Jen Cruz, Rachna Kaushal et Rafay Shams.**



## L'ACIPR DANS **LES NOUVELLES**

### **L'industrie des revêtements mérite plus de crédit sur la question du développement durable!**

Tandis que l'ACIPR continue de militer en faveur d'une approche équilibrée à l'égard de la politique publique et de la réglementation visant l'industrie des revêtements au Canada, le moment est venu de souligner l'incroyable réussite de l'industrie sur le plan du développement durable. Nous osons espérer que les diverses parties prenantes et les responsables gouvernementaux réalisent à quel point l'industrie a évolué au cours de la dernière décennie en même temps qu'ils cherchent à modifier la Loi canadienne sur la protection de l'environnement. Faire la bonne chose ne signifie pas toujours d'étrangler des secteurs manufacturiers solides et viables, et de perdre des emplois bien rémunérés au Canada. Partout dans le monde, les membres de l'ACIPR ont réalisé de grands progrès en ce qui a trait à la baisse des émissions de COV dans les revêtements architecturaux. L'industrie des revêtements a connu un succès impressionnant dans le recyclage des restes de peintures et a répondu présente dans la réalisation d'autres importantes avancées. On pense, entre autres, aux revêtements maritimes antifoulants qui donnent des avantages exceptionnels en matière d'écoéfficacité lorsqu'ils sont appliqués sur des camions-citernes, des transporteurs de vrac et des vaisseaux. Ils peuvent réduire les gaz à effet de serre et d'autres émissions par 9 % (en moyenne). Les revêtements blancs des toitures apportent une valeur ajoutée en améliorant la capacité des bâtiments commerciaux et résidentiels à contrôler la température, entraînant par le fait même une diminution de l'utilisation énergétique et des économies d'énergie pouvant atteindre de 10 à 70 %. Les revêtements pour la transmission d'eau améliorent l'infrastructure des canalisations et ils servent de revêtement externe résistant à la corrosion, et ce, pour les canalisations de transmission d'eau potable et non potable, ce qui aide tous les Canadiens, et plus particulièrement les populations vulnérables!



### **CRÉER DE L'AIR FRAIS UN ARBRE À LA FOIS!**

*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 CO<sub>2</sub> et de reboisement au Canada.*



CANADIAN PAINT  
AND COATINGS  
ASSOCIATION

ASSOCIATION CANADIENNE  
DE L'INDUSTRIE DE LA PEINTURE  
ET DU REVÊTEMENT

[EN APPRENDRE DAVANTAGE](#)



## INITIATIVES EN DÉVELOPPEMENT **DURABLE**

conçus de manière à donner de bons résultats dans diverses conditions, et ces revêtements procurent au produit fini des caractéristiques évoluées de rendement. 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 assurent une meilleure gérance des produits et une plus grande durabilité.

## Clariant lance une gamme de surfactants entièrement d'origine biologique pour encadrer la transition vers le carbone renouvelable

La gamme de surfactants Vita et de polyéthylèneglycols (PEG) de Clariant est entièrement basée sur le carbone renouvelable d'origine biologique provenant de plantes contribuant à l'élimination du carbone fossile de la chaîne de valeur, et elle permet d'économiser jusqu'à 85 % d'émissions de CO<sub>2</sub> par tonne de produit comparativement aux combustibles fossiles.

## Initiative en matière de durabilité de DCL en 2022

DCL est sur le point de terminer un projet qui implique l'intégration de panneaux solaires à son site de fabrication de dispersions à l'eau au Royaume-Uni. On prévoit que la réalisation de ce projet permettra de réduire la consommation énergétique de 15 %.

## Vinavil suit une approche de plus en plus durable avec sa nouvelle colle professionnelle pour le bois

La nouvelle gamme de produits **VINAVIL PRO** pour le bois démontre à quel point les technologies de collage deviennent de plus en plus écologiques. Cette nouvelle gamme comporte le premier adhésif pour bois sans formaldéhyde. Il est fait de bouteilles en plastique recyclé certifié à 25 % et de bouchons recyclés certifiés à 100 %. Le plastique recyclé a été introduit à partir de ressources certifiées.

## BASF a développé de nouveaux adhésifs pour étiquettes qui n'empêchent plus le recyclage du papier et du carton

BASF a réalisé une percée en développant des adhésifs écologiques pouvant être recyclés, et l'entreprise a contribué de manière décisive à la réalisation des étiquetages plus durables. Grâce aux produits Acronal RCF 3705 ou Acronal RCF 3706, les adhésifs n'interfèrent plus dans le recyclage des boîtes de transport, comme les boîtes ou les caisses en carton ayant des étiquettes en papier. Cette innovation ouvre de nouvelles possibilités pour une économie circulaire dans l'industrie de l'emballage et dans beaucoup d'autres secteurs.

## D'autres entreprises se rallient au projet CSC d'Exxon

Une coalition d'entreprises de services énergétiques qui appuie la proposition d'ExxonMobil pour une plateforme de captage et de stockage du CO<sub>2</sub> de 100 milliards de dollars à Houston a récemment ajouté Shell, BASF et Air Liquide à sa liste, ce qui amène le nombre total de participants à 14. Dow fait partie du groupe. Le groupe de 14, composé de producteurs de pétrole et de gaz, de raffineurs, de fabricants de produits chimiques et d'entreprises de production d'énergie, propose de capturer les émissions provenant de sites industriels situés près de Houston et de les acheminer vers des puits d'injection dans le golfe du Mexique.

L'ACIPR et ses membres sont de fiers commanditaires  
d'Arbres Canada et participent au programme national d'écologisation.

[treecanada.ca](http://treecanada.ca)



RECONNAISSANCE DES MEMBRES

véhicules autonomes, a remporté le **prix BIG Innovation 2022** présenté par le Business Intelligence Group (BIG). Le programme des prix annuels destiné aux entreprises récompense les organisations, les produits et les gens qui concrétisent de nouvelles idées de manière innovatrice. ARTS est une technologie brevetée révolutionnaire qui se sert de l'expertise en modélisation colorimétrique d'Axalta pour optimiser les formulations de revêtement tout en assurant une compatibilité avec les capteurs utilisés dans les véhicules équipés d'un système d'aide à la conduite.

## **Univar Solutions a été reconnu comme étant parmi les meilleurs lieux de travail pour son équité à l'égard de la communauté LGBTQ+ par la Human Rights Campaign Foundation pour une deuxième année consécutive**

Le CEI (Corporate Equality Index) de la HRC Foundation, auquel **Univar Solutions** a participé au cours des quatre dernières années, est la principale enquête de référence nationale et le principal rapport sur les politiques et pratiques des entreprises en matière d'égalité en milieu de travail pour la communauté LGBTQ+.

*Lisez l'étude d'impact économique de l'ACIPR, qui donne un aperçu des contributions réelles de l'industrie canadienne de la peinture et des revêtements à l'économie canadienne.*



## **ÉCONOMIE CANADIENNE**

### **Prévisions économiques pour le Canada**

Rien n'annonce une période d'austérité avec un gouvernement minoritaire au fédéral et des élections législatives en vue dans les deux plus grandes provinces. Cela devrait permettre une croissance nettement supérieure au potentiel en 2022. La prévision de croissance de 3,6 % est donc maintenue. La robustesse du marché du travail et la hausse des revenus qui en résultent laissent penser que la consommation sera le principal moteur de la croissance au cours des prochains trimestres, et ce, malgré l'augmentation du coût de la vie, notamment des coûts d'emprunt. Bien que l'augmentation des taux d'intérêt pourrait freiner la demande et l'escalade des prix des maisons durant la deuxième moitié de 2022, la construction immobilière devrait rester soutenue compte tenu du faible inventaire disponible sur le marché de la revente. La capacité de l'économie mondiale d'effacer le choc encaissé en raison d'Omicron dépendra aussi du développement du conflit géopolitique dans la région de l'Union européenne.

### **Conference Board : Les entreprises canadiennes ont de quoi s'inquiéter**

En février, l'indice de confiance des entreprises du CBC a chuté de 1,8 point pour passer à 83,8 (2014=100) et se situe maintenant à son plus bas niveau depuis le troisième trimestre de 2020. Il est à noter que 50 % des répondants à l'enquête s'attendent à ce que les prix au Canada augmentent à un taux annuel de 5 % ou plus au cours des six prochains mois. Parmi les répondants, 64,1 % croient que leur rentabilité va se détériorer ou rester la même au cours de cette période. Environ 55 % des gens croient que les pénuries de main-d'œuvre qualifiée peuvent avoir des répercussions négatives sur la planification de leurs investissements et 81,9 % s'attendent à ce que les perturbations de la chaîne d'approvisionnement s'aggravent ou demeurent inchangées.

### **Le solde commercial du Canada a pris un peu de recul en décembre au milieu des préoccupations concernant le variant Omicron**

En décembre, le total des exportations du Canada a chuté de 0,9 % tandis que les importations ont connu une hausse de 3,7 % pour atteindre un chiffre record de 57,7 milliards. Le solde commercial

## Les fabricants de produits chimiques sont durement touchés par les problèmes persistants de la chaîne d'approvisionnement

Dans le cadre d'une récente enquête, des fabricants de produits chimiques américains ont indiqué que les problèmes persistants, et dans certains cas aggravants, de la chaîne d'approvisionnement ainsi que les contraintes liées au transport, ont eu des répercussions néfastes sur leurs opérations dans toutes les régions. **Les perturbations de la chaîne d'approvisionnement**, la flambée des prix, les pénuries de main-d'œuvre, et une pandémie généralisée continueront à poser des problèmes au cours des mois à venir. La politique « **zéro COVID** » de la Chine signifie qu'une seule infection suffit à fermer une usine, un port ou même une ville entière. En date de la mi-janvier, 3 villes chinoises et 20 millions de personnes ont été confinées.

## Les véhicules électriques nécessitent moins de pièces. C'est la nouvelle réalité pour les fournisseurs

Les fournisseurs du secteur de l'automobile, qui étaient habitués à livrer 300 000 pièces par année pour un véhicule à moteur à combustion interne, pourraient maintenant recevoir des commandes pour **60 000 ou 100 000 pièces pour véhicules électriques**.

## Les ventes de robots établissent un record en Amérique du Nord

Poussées par une forte augmentation de la demande dans les secteurs autres que l'automobile, les ventes de robots industriels en Amérique du Nord ont établi un nouveau record en 2021, totalisant 2 milliards de dollars, **soit une augmentation de 14 %** comparativement au précédent record de 2017.

## Cobots pour la qualité : Déploiement rapide et RDI rapide

L'**automatisation d'opérations** comme l'inspection de la qualité et la métrologie, qui était auparavant réservée aux grandes entreprises dotées de budgets élevés, a changé radicalement grâce à l'arrivée des robots collaboratifs. L'émergence de bras robotiques industriels collaborateurs faciles d'emploi et économique a permis d'offrir aux entreprises de toutes tailles l'accès à une automatisation avancée.

## Le livre électronique CASE 2022 Buyers Guide du PCI est disponible en ligne

Consultez la nouvelle version en ligne.

*Le rapport mensuel de l'ACIPR porte sur les fusions et acquisitions récentes dans l'industrie de la peinture et de plusieurs secteurs à l'échelle mondiale. Les membres sont encouragés à accéder au rapport sur le HUB.*

[Lire le rapport mensuel](#)





## INNOVATIONS TECHNIQUES

### Des chercheurs sont à produire un revêtement carbone sur métal ayant des propriétés anticorrosion

Le gouvernement fédéral s'est engagé à fournir 24 millions de dollars par le biais du fonds [New Frontiers in Research Fund](#) pour un projet visant à prolonger la durée de vie des métaux. Le projet mené par l'Université Queen's utilise des revêtements moléculaires uniques qui pourraient faire économiser des milliards de dollars en entretien dans plusieurs secteurs, notamment l'aérospatial, l'automobile, la cancérothérapie, l'électronique grand public et l'infrastructure.

### Nanotechnologie pour un avenir durable : Aborder les défis mondiaux grâce au consortium International Network4 Sustainable Nanotechnology

Le document [Safe and sustainable-by-design: The case of Smart Nanomaterials](#) jette un regard sur la contribution que peuvent faire les nanotechnologies pour atteindre les Objectifs de développement durable (ODD) des Nations Unies et il soutient que ces nanotechnologies peuvent accélérer les progrès vers les ODD jusqu'en 2030, directement et par interdisciplinarité. Le document discute du rôle des solutions nanotechnologiques, du transfert de technologie, d'économie circulaire, et il présente des exemples.

### Revue des progrès réalisés sur les nanorevêtements antiviraux et principales conclusions

Des nanotechnologies et des scientifiques des matériaux offrent [des solutions durables](#) permettant de développer des revêtements de surface antiviraux pour divers substrats, dont les tissus, les plastiques, le métal, le bois, les produits alimentaires, etc. pour faire face à la pandémie actuelle.

### Le MIT a développé un matériau solide et léger plus résistant que l'acier

La nouvelle substance est issue d'un exploit que l'on croyait impossible : polymériser un matériau en deux dimensions. [Le nouveau matériau](#) est un polymère bidimensionnel qui s'assemble spontanément en feuilles, contrairement à d'autres polymères, qui forment des chaînes unidimensionnelles semblables à des spaghetti. Un tel matériau peut être utilisé comme un revêtement léger et durable pour les pièces d'automobile ou les téléphones cellulaires, ou comme matériau de construction pour les ponts ou d'autres structures.

### Des chercheurs développent des revêtements intumescents rappelant la lave

graduellement une couche céramique fluide, mais non combustible. Le revêtement a pour objectif d'empêcher que les édifices soient entièrement enveloppés par les flammes. Le produit doit être perfectionné avant d'être mis sur le marché.

## Le valorisation de polymères issus du recyclage du plastique ajoute durabilité et recyclabilité aux adhésifs structuraux

Des chercheurs du [Oak Ridge National Laboratory](#) se sont servis de la chimie des polymères pour transformer du plastique ménager courant en un adhésif réutilisable grâce à une rare combinaison de force et de ductilité.

## Des pigments anti-infrarouges pour l'obtention de revêtements architecturaux écologiques

La famille des pigments réfléchissant l'infrarouge assure une réflexion de radiation solaire à infrarouge plutôt que son absorption, ce qui provoque des surfaces à températures plus basses. Si l'objet en question est un toit ou le mur d'un bâtiment, la température intérieure reste plus basse étant donné que la transmission de la chaleur de la surface vers l'extérieur est également moins élevée, ce qui rend le bâtiment plus confortable pour les occupants et réduit la totalité de l'empreinte carbone. La réduction des températures de jour à la surface des structures comme des édifices, des rues et des trottoirs, atténue les îlots de chaleur en milieu urbain.

## Étude intitulée : Effets de l'alginate de sodium sur les revêtements

Des chercheurs de l'[Université de Gênes](#) ont évalué l'effet de différents alginates de sodium sur les propriétés rhéologiques et d'allongement de revêtements architecturaux à l'eau. En tant que dérivé d'algue marine, l'alginate est fréquemment utilisé comme agent épaississant dans d'autres industries. Les chercheurs se sont servis d'une formulation de base contenant de la cellulose comme agent épaississant, alors que trois sels différents d'acide alginique (le sodium, le potassium et l'ammonium) ont également fait l'objet d'une étude pour un usage comme agents épaississants de revêtement. Les résultats ont démontré que des ions opposés d'alginate ont légèrement influencé la stabilité pendant le stockage, mais ont démontré une influence nettement plus grande sur la viscosité. Des échantillons secs ont démontré des propriétés différentes d'allongement.

Restez connecté avec l'ACIPR!  
Abonnez-vous à nos newsletters mensuelles.

**CPCA**Connects

ACTUALITÉS PRIME        

REGULATORY        



## NOUVELLES INTERNATIONALES

### Maintenant disponibles sur la plateforme Canada CoatingsHUB destinée exclusivement aux membres :

Lire les rapports sur l'évolution des marchés...

D'autres statistiques et recherches de l'ACIPR destinées aux membres se trouvent sur la plateforme CoatingsHUB

L'ACIPR a compilé des rapports d'études de marché internationaux pour 2026-2030 pour plusieurs segments de marché.

[Voir les rapports](#)



# PARTAGEZ NOS NOUVELLES!

Si vous aimez ce que vous avez lu et souhaitez obtenir plus de nouvelles sur l'industrie de la peinture et des revêtements et les secteurs connexes, [abonnez-vous aux Actualités Prime Heure!](#) Nous tous à l'ACIPR serions ravis que vous envisagiez de partager cela avec vos réseaux!



Partagez



Tweet



Transfère par courriel

**Merci d'avoir lu!  
Nous vous reverrons le mois prochain.**

*Abonnez-vous au Actualités Prime Heure*

ACTUALITÉS PRIME   
**HEURE**

Avez-vous lu l'édition de cette année de PERSPECTIVES? Contactez l'ACIPR pour obtenir votre copie.

**PERSPECTIVES**  
GUIDE ET RÉPERTOIRE ANNUEL DE L'ACIPR 2021

Centre de bricolage de l'ACIPR  
*Trouvez de l'inspiration, des conseils et des tutoriels!*

**PAINT-IT YOURSELF**  
CPCA's DIY Centre

CoatingsTECH de l'ACIPR offre l'excellence en éducation à la communauté des revêtements  
*Commencez à apprendre dès aujourd'hui!*

**REVÊTEMENTS TECH**  
Cours en ligne



[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 © 2021 Canadian Paint and Coatings Association, All rights reserved.