



DANS CE VOLUME


SEPTEMBRE 2020

NOS EFFORTS DE REPRÉSENTATION
RAPPORT DE L'ACIPR
DÉVELOPPEMENT DURABLE
NOUVELLES ÉCONOMIQUES

MESSAGE DU PRÉSIDENT
NOUVELLES DES MEMBRES
TECHNOLOGIES ET INNOVATION
NOUVELLES INTERNATIONALES

PRIME TIME 
NEWS

*Subscribe to the English version
Prime Time NEWS*



C'est un environnement particulier qu'aucun d'entre nous n'a déjà vu, et il n'existe aucun plan de match pour nous expliquer comment réagir dans cet environnement. Nous écrivons le scénario au jour le jour.

Brian Cornell - PDG de Target

NOS EFFORTS DE REPRÉSENTATION

- L'ARLA accède à la demande de l'ACIPR de prolonger de 60 jours la consultation sur six agents de conservation
- L'ACIPR avait demandé que l'industrie soit exemptée des contre-mesures canadiennes maintenant levées sur les tarifs sur les produits d'aluminium
- L'ACIPR s'est engagée à coopérer avec le gouvernement de l'Ontario sur ses nouveaux règlements pour le recyclage de la peinture
- Les membres de l'ACIPR doivent participer à des essais sur la technologie des chaînes de blocs pour assurer une meilleure transparence de la chaîne d'approvisionnement
- Le gouvernement fédéral s'apprête à proposer des modifications à la LCPE, notamment en ce qui concerne les plastiques et les microplastiques
- Publication de deux avis d'intention visant à examiner deux substances chimiques que l'on retrouve dans l'industrie des revêtements
- L'ACIPR résume de récents rapports d'évaluation de la mesure de rendement visant plusieurs groupes de substances désignées toxiques au sens de la LCPE
- Le cadre d'évaluation et de gestion des risques pour le groupe des amines aromatiques propose de désigner la diméthylaniline comme toxique au sens de la LCPE
- Les rapports d'évaluation préalable pour les groupes de composés d'argent et de polyamines confirment que toutes les substances de ces groupes sont non toxiques

VEUILLEZ PRENDRE NOTE : Les membres qui désirent obtenir de plus amples renseignements sur tout point discuté dans le présent bulletin sont invités à consulter la plateforme [CoatingsHUB](#) ou à communiquer directement avec l'ACIPR.



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

PERSPECTIVES 2021

OPPORTUNITÉS PUBLICITAIRES MAINTENANT OUVERTES

PERSPECTIVES de L'ACIPR, Guide et répertoire de l'industrie, est la ressource pour les renseignements les plus pertinents de l'industrie canadienne des peintures et des revêtements. Fournir un aperçu annuel de l'industrie canadienne des peintures et des revêtements et offrir une mine d'informations de référence utiles et facilement accessibles sur l'ACIPR, ses membres, ses activités et ses services. INSIGHT est distribué avec le Guide de l'acheteur de CFCM à plus de 5 000 sociétés CASE au Canada et aux États-Unis. Avec un lectorat composé de cadres de haut niveau et les annonceurs c-suite peuvent renforcer leurs efforts de marketing. INSIGHT est également disponible en ligne et en format numérique pour tous les membres de l'ACIPR.

*Pour faire de la publicité, visitez canpaint.com
ou contactez mditullio@canpaint.com*



REPRISE POUR MAI 2021

107e CONFÉRENCE & AGA ANNUELLE DE L'ACIPR

Déclencher l'évolution: un revêtement à la fois

*La conférence annuelle et l'AGA de l'ACIPR sont reportées au mois de mai 2021.
Réservez la date: les 26 et 27 mai 2021. La conférence aura lieu
au Fairmont Château Frontenac à Québec.*



CANADIAN PAINT
AND COATINGS
ASSOCIATION

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

MESSAGE DU PRÉSIDENT

Une récente étude menée par Orr & Boss, et déjà partagée avec les membres de l'ACIPR, a laissé présager une perspective plus positive pour l'industrie des revêtements à l'échelle mondiale. Voici un bref résumé de certaines des tendances mondiales pour le secteur de la peinture et des revêtements et une explication de leur incidence sur le marché canadien des revêtements. Ces tendances sont clairement liées à la réaction à la pandémie, plus particulièrement en lien au plan de relance économique du gouvernement fédéral. À ce jour, 97 % de la distribution des fonds de relance au tout début de la pandémie provenaient du fédéral. Ce qui est normal compte tenu du fait que les gouvernements provinciaux ont une



mesures de sécurité, et de la rapidité avec laquelle un vaccin sera disponible.

Le rapport Orr & Boss indiquait que les revêtements architecturaux, le segment de marché le plus important au Canada, devraient s'accroître de 4,3 % et de 7,1% en dollars cette année. Tous les revêtements industriels non-architecturaux devraient, quant à eux, enregistrer une baisse de 12,0 % en volume et de 13% en dollars cette année. La pandémie a eu un impact nettement inégal sur l'industrie des revêtements. Ces experts s'attendent à ce que l'année 2021 pour l'industrie canadienne des revêtements se termine à la hausse, soit de 3,5 % en volume et de 6,1% en dollars.

Alors que certaines entreprises ont obtenu de meilleurs résultats que d'autres, les marchés mondiaux des revêtements présentent dans l'ensemble des résultats supérieurs à ceux que l'on trouve sur l'ensemble de l'économie. Cela s'explique par les solides ventes dans les centres de rénovation et les retombées positives du marché de l'habitation en Amérique du Nord où les mises en chantier et la construction sont revenues aux niveaux d'avant la pandémie. Ces secteurs devraient d'ailleurs rester solides aux États-Unis et au Canada. Un indicateur clair de cette croissance est l'augmentation des demandes hypothécaires, qui ont été plus élevées en août 2020 qu'à la même période en 2019. Il en est de même pour le marché européen alors que le volume, sur le plan des revêtements, ne devrait pas baisser de plus de 2,5 % en 2020. Le secteur automobile en Amérique du Nord et dans les États de l'Union européenne devrait connaître une baisse d'environ 25 %, mais il pourrait se relever au cours du dernier trimestre de l'année.

Ce fut encourageant de lire les prévisions positives d'Orr & Boss pour 2021, mais bien sûr tout cela dépendra d'un grand nombre de facteurs, principalement de la découverte d'un vaccin efficace qui devra être disponible partout.

Le rapport Orr & Boss prévoit qu'en 2021 le volume de ventes du marché mondial des revêtements devrait connaître une forte croissance dans l'ensemble du secteur, notamment en Amérique du Nord, en Europe, en Asie et en Amérique Latine. Le pourcentage moyen de croissance à l'échelle mondiale va comme suit : Revêtements décoratifs - 3,5 %, revêtements FEO - 8,6 %, finition automobile - 5,3 %, poudre 4,9 %, bois - 3,7 %, prélaquage - 4,5 %, emballages flexibles - 4,8 % et maritime - 2,7 %. S'il est possible de parvenir à une telle croissance de volume, l'industrie des revêtements se retrouvera en bonne position et prête à aller de l'avant dans un marché mondial des revêtements vigoureux, une fois la pandémie derrière nous.

Gary LeRoux

Président et chef de la direction

SPÉCIAL - Lecture recommandée pour les membres et non membres

L'ancien gouverneur de la Banque du Canada alerte les Canadiens sur la question de la relance après la pandémie

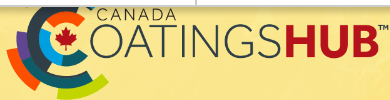
Il est important de s'attarder aux sages conseils de David Dodge, ancien sous-ministre des Finances et gouverneur de la Banque du Canada, en ce qui concerne la nécessité d'avoir

et prévient que la relance sera critique à la survie de l'économie canadienne pour ce qui est de la capacité d'emprunt du gouvernement et de sa gestion du déficit à long terme. M. Dodge parle également du défi que représente le compte courant ou de « l'autosuffisance ». Cet élément est d'une importance capitale pour la croissance d'une économie et pour qu'elle puisse acquitter ses factures, tout en offrant des services au public. Une partie de la relance demande de se concentrer sur la numérisation, de savoir transiger adéquatement avec le secteur des ressources, de s'assurer de bien adapter la main-d'œuvre et d'améliorer les services gouvernementaux. On pense ici à des investissements ciblés pouvant procurer le meilleur rendement possible et des règlements appropriés en comparaison de règlements inutiles qui tuent les emplois.

Sur ce dernier point et sur ce qui est le plus important pour les secteurs de fabrication tels que la peinture et les revêtements, il est bon d'examiner en détail les remarques de l'ancien gouverneur et sous-ministre des Finances : « Calculer le risque et l'assumer, c'est ce que font les investisseurs. Par contre, ce qu'ils trouvent difficile, c'est d'absorber l'incertitude accrue découlant des intérêts conflictuels des autorités gouvernementales fédérales, provinciales, des Premières Nations et des municipalités, et qui sont à l'origine de règlements trop souvent imprévisibles, ambigus et erratiques et en plus, assortis de longs processus et souvent d'interprétations floues par les tribunaux. Le gouvernement du Canada et ses instances réglementaires (par exemple celles du secteur de l'environnement) ont réussi, au cours du présent siècle, à compliquer le « risque naturel » inhérent à l'investissement dans les projets d'immobilisations pour l'extraction, la transformation et le transport des marchandises de base (tant renouvelables que non renouvelables). De plus, ce changement défavorable de notre « marque » ne vient pas du fait que notre réglementation est « rigide », c'est-à-dire conçue pour assurer ce qu'il y a de mieux en matière de qualité de la production, de protection de l'environnement et de normes environnementales. Au Canada, les investisseurs sont conscients que le problème découle plutôt de la fluctuation des régimes réglementaires et juridiques en matière d'approbation environnementale, des obstacles provinciaux au commerce interprovincial et des règlements locaux de zonage. L'effet défavorable de nos mécanismes réglementaires incertains est un facteur que nous avons le pouvoir de régler par nous-mêmes. Les pressions économiques subséquentes rattachées à la COVID nous pénaliseront davantage si nous n'agissons pas. »

Des paroles plus sages que celles de David Dodge n'ont jamais été prononcées sur les défis actuels auxquels nous faisons face en raison de la pandémie, et pour citer Goldy Hyder du Conseil canadien des affaires, « Le meilleur programme social est un emploi. »

Le lien vers l'article complet paru dans [FORUM DES POLITIQUES PUBLIQUES se trouve ici](#).



OUVERT

BASE DE DONNÉES SUR LES SUBSTANCES CMP DE L'ACIPR

La base de données des substances de l'ACIPR est **MAINTENANT EN DIRECT** sur le Canada CoatingsHUB, avec plus de 1 100 produits chimiques liés à CASE, triés par CAS-RN, fournissant aux membres l'état actuel des produits chimiques dans le commerce et tout changement envisagé.

Pour réserver une formation,
contactez mditullio@canpaint.com

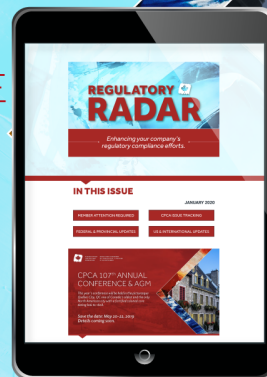


REGULATORY RADAR

RESTEZ À L'AVEN DES CHANGEMENTS RÉGLEMENTAIRE

Le RegulatoryRADAR est la première publication canadienne pour l'industrie des revêtements. Obtenez cette publication «réservée aux membres» pour de meilleurs résultats pour votre entreprise.

Pour en savoir plus, visitez canpaint.com
ou contactez l'ACIPR pour devenir membre!



RAPPORT DE L'ACIPR

Le Groupe de travail sur les peintures et les revêtements de l'ACIPR prépare une rencontre virtuelle avec Environnement et Changement climatique Canada et Santé Canada pour décembre 2020

Les membres de l'ACIPR ont déjà proposé une liste des principaux thèmes à aborder dans le cadre de la prochaine réunion du Groupe de travail sur les peintures et les revêtements de l'ACIPR. Se retrouvent sur cette liste : la synthèse de la Phase 3 du PGPC pour le printemps 2021 et le renouvellement du PGPC après 2020, la stratégie sur les plastiques et microplastiques, l'évaluation du risque de biocides dans les peintures par l'ARLA et plusieurs autres points. Si vous êtes un coordonnateur en services de santé et environnement pour une société membre de l'ACIPR et que vous aimeriez participer à la réunion du Groupe de travail sur les peintures et les

Nouveaux règlements à venir pour le recyclage de la peinture en Ontario

L'ACIPR a réussi à obtenir la totalité des 15 millions de dollars de fonds excédentaires pour les entreprises de peinture en Ontario. Ces fonds ont été imputés en trop par Intendance Ontario aux entreprises de peinture entre 2010 et 2015. L'Ontario est en train de transférer le programme de réacheminement des déchets municipaux dangereux ou déchets spéciaux (DMDS) dans le but de donner l'entière responsabilité aux producteurs alors que le nouveau règlement devrait être parachevé d'ici le 30 juin 2021. L'ACIPR participe toujours aux consultations sur le nouveau règlement. L'Association passe en revue les définitions des matériaux et des personnes responsables; étudie la possibilité d'élaborer des normes en matière de gestion; revoit la promotion et l'éducation; la collecte et son accessibilité par les consommateurs; et l'enregistrement ainsi que les rapports et la vérification. L'ACIPR a fait une présentation officielle auprès du ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs et continue d'aller de l'avant pour arriver à un règlement juste et raisonnable pour l'industrie de la peinture en Ontario alors que les entreprises de peinture de la province doivent déboursier la totalité des coûts pour la récupération et respecter des objectifs de récupération des déchets établis pour les restes de peinture, comme ils le font depuis le lancement du programme en 2010.

Deux autres provinces canadiennes doivent changer leur réglementation sur le recyclage

Le ministère de [l'Environnement et Stratégie Changement climatique](#) de la Colombie-Britannique a entamé des consultations sur les priorités touchant la désignation de produits supplémentaires en vertu du règlement sur le recyclage de la Colombie-Britannique pour le programme de responsabilité élargie des producteurs qui se termineront le 20 novembre. Le ministère a publié un « énoncé de politique d'intentions » mettant en évidence les catégories de produits envisagées, parmi lesquelles les additifs automobiles et la peinture pour retouches, les obturants et les additifs. De plus, le ministère s'est engagé à étendre la responsabilité élargie des producteurs, ou d'autres approches en matière de politique sur la réduction des déchets concernant les emballages et les produits de papier au-delà des sources résidentielles. L'ARMA (Alberta Recycling Management Authority) mettra en œuvre des augmentations de frais avant la fin de 2020, et l'organisme a récemment consulté l'ACIPR sur ces changements touchant les aérosols. Le ministère de l'Environnement de la Saskatchewan a approuvé le 19 juin le programme de gérance de produits de Product Care. Ce programme présentera des modifications quant aux taux applicables relativement aux frais et au processus d'inscription.

Renseignements de nature réglementaire du gouvernement pour les plastiques et microplastiques attendus cet automne

En janvier dernier, ECCC a publié le document « Évaluation scientifique préliminaire sur la pollution plastique » proposant l'application du principe de précaution pour les microplastiques. L'ACIPR a fait des commentaires en soulignant le manque de fondement scientifique solide et de connaissances robustes quant à l'évaluation des

maintenant vouloir considérer davantage l'ajout à la LCPE des « plastiques » comme catégorie générale « toxique » au sens de la LCPE, à l'Annexe I. De nombreuses associations canadiennes, dont l'ACIPR, ont déployé des efforts communs pour envoyer un message aux représentants du gouvernement les pressant de ne pas aller de l'avant avec une telle mesure. Jusqu'à tout récemment l'industrie a invité le gouvernement à adopter différentes stratégies en vue d'aborder la question de la pollution par les plastiques, comme, par exemple, en mettant l'accent sur la gestion des déchets et en maintenant une approche axée sur le risque dans le PGPC, ce qui a bien fonctionné jusqu'à ce jour puisqu'elle implique une évaluation scientifique des substances chimiques fondée sur des preuves quant aux risques réels. Lorsque ce document a été rédigé, il y avait de multiples spéculations dans l'industrie selon lesquelles le Canada pourrait bientôt aller de l'avant avec une stratégie en vertu de laquelle les plastiques et les microplastiques seraient considérés comme toxiques. Ce faisant, les organismes canadiens de réglementation se retrouveraient bien au-devant de la preuve scientifique actuelle sur les plastiques et les microplastiques, et ils engloberaient tous les polymères dans cette approche inhabituelle et ambitieuse. Si la définition très large des microplastiques est respectée, tous les polymères essentiels à la fabrication des revêtements se retrouveront visés.

L'ACIPR rencontre des représentants du gouvernement pour discuter d'un répertoire possible de métadonnées réglementaires du gouvernement du Canada

Environnement et Changement climatique Canada (ECCC) a l'intention de créer un répertoire de métadonnées réglementaires en cherchant des moyens d'aider le gouvernement à développer des solutions numériques visant à améliorer la diffusion de données réglementaires et à faciliter un accès à celles-ci par l'industrie. Ce projet fait suite à des commentaires que l'ACIPR a transmis à ECCC lors de réunions antérieures. Les premières étapes de ce projet impliquent la réalisation d'une étude sur l'expérience client relative à de tels défis et aux besoins des utilisateurs recherchant des données réglementaires. Une première rencontre informelle a eu lieu avec les membres de l'ACIPR dans le cadre d'un plus vaste processus de participation et de consultation avec d'autres intervenants. L'objectif de cette rencontre était de solliciter des commentaires sur les données réglementaires du gouvernement fédéral, incluant la recherche de différents canaux d'information permettant d'obtenir ces données. Nos membres qui n'ont pas pu participer à la rencontre sont invités à nous communiquer des défis qu'ils ont eus à surmonter en recherchant des informations réglementaires.

La Direction de la sécurité et de la sûreté des explosifs doit finaliser les modifications au Règlement actuel sur les explosifs

Après avoir reçu les commentaires sur la proposition réglementaire publiée dans la Gazette du Canada, Partie 1, en mai 2019, la Division de la sécurité et de la sûreté des explosifs a mis à jour sa proposition visant à tenir compte des questions soulevées par les parties prenantes. Des modifications sur le plan administratif et structurel sont planifiées, mais aucun changement dans l'approche politique, comme

nitrate d'ammonium ou de nitrate d'ammonium et de calcium et de poudre d'aluminium en paillettes. Le format de la Partie 20 a été divisé en trois niveaux : niveau 1, 2, 3. Le gouvernement vise la publication de la modification finale dans la Gazette du Canada, Partie 2, au début de l'an prochain avec une période de 90 jours précédant l'entrée en vigueur de celle-ci.

Le gouvernement propose le TMSS comme non toxique

Cette substance, bis(triméthylsilyl)amine, produits d'hydrolyse avec la silice, no de cas 68909-20-6, est principalement utilisée dans la fabrication de cosmétiques, de crèmes solaires, d'adhésifs de ciment à usages multiples, de peintures, de caoutchouc de silicone, d'encres, de poudre d'encre et de dispositifs médicaux.

Le World Coatings Council doit réévaluer la position actuelle sur les biocides dans les peintures

Le WCC songe à tenir un atelier technique supplémentaire afin de permettre de mieux comprendre l'exposition aux biocides et l'évaluation des risques connexes. Il sera également question de revoir les impacts socioéconomiques puisque ces risques sont actuellement perçus différemment dans différentes régions du monde, ce qui implique d'importantes répercussions négatives sur les échanges commerciaux. Il semble que certains organismes de réglementation adoptent systématiquement des hypothèses très conservatrices pour les modèles d'exposition pour tous les types d'utilisation. Tous les membres du WCC ont récemment passé en revue une étude allemande menée par VDL, l'association de ce pays, selon laquelle les usages d'isothiazolinones et de formaldéhyde réfèrent en effet aux substances actives les plus efficaces pour la conservation de la peinture. Les premières peuvent provoquer une réaction allergique cutanée alors que les deuxièmes sont classées comme cancérigènes de la catégorie 1B; par conséquent, elles se doivent obligatoirement d'être éliminées à l'avenir. En raison des stricts règlements en vigueur dans les États de l'Union européenne, les options possibles concernant la conservation en contenants de revêtements à l'eau et d'adhésifs ont été réduites dans certaines régions à un point tel que la fabrication des revêtements pourrait en subir un impact négatif. Par conséquent, le rapport entre les investissements en R et D et la valeur du marché entraîne un contexte défavorable pour les biocides en général et plus particulièrement les agents de conservation de la peinture dans l'Union européenne et en Amérique du Nord. Toutes les tentatives visant à transférer des substances actives utilisées dans d'autres secteurs ont échoué. Par exemple, étant donné que transfert possible à partir d'autres types de produits a été épuisé ou ne se s'est tout simplement pas avéré envisageable, l'innovation des produits biocides a été principalement axée sur de nouvelles combinaisons effectuées à partir des agents de conservation restants et encore autorisés. Si cela se poursuit, l'avenir de la peinture à l'eau sera compromis, et le retour possible à plus de produits à base de solvants afin de conserver l'intégrité de la peinture sera imminent. Cela entraînera alors une réduction importante du recyclage de la peinture, qui n'a pourtant cessé d'augmenter au cours des dernières

Le WCC fournit une mise à jour la Lead Paint Alliance (LPA)

Le WCC a réuni des organisations « championnes régionales » pour prendre l'initiative dans les campagnes d'information et les efforts d'éducation, plus particulièrement en Amérique latine, en Asie-Pacifique, en Afrique et Europe et au Moyen-Orient. Ces organisations ont mobilisé un soutien à l'échelle des entreprises pour atteindre les objectifs de la LPA pour 2020, qui sont de protéger les enfants contre une exposition aux peintures et de minimiser l'exposition professionnelle à la peinture au plomb; d'obtenir la participation de représentants et d'experts intéressés des gouvernements, des organismes intergouvernementaux, des organisations non gouvernementales (ONG), notamment la société civile, les organismes régionaux, les organisations philanthropiques, le monde universitaire, les médias et le secteur privé; et de promouvoir la création de cadres de réglementation à l'échelle nationale dans le but d'arrêter la fabrication, l'importation, la vente et l'utilisation de peintures au plomb et de produits enduits de peinture au plomb. La règle type de la LPA continue de pousser vers la limite de 90 ppm dans plusieurs régions. Cette limite s'est révélée difficile à atteindre dans certaines régions en raison de la difficulté à établir des instruments juridiques obligatoires et de la présence résiduelle de plomb dont l'ajout a été non intentionnel. Le WCC a souligné que l'efficacité bien établie des restrictions à l'égard de l'utilisation du plomb avec une limite de 600 ppm permet déjà d'éliminer 99 % de la présence de plomb dans les peintures. Un webinaire organisé par le WCC et les Nations Unies est prévu pour novembre 2020 au cours duquel il sera question d'un solide engagement mondial.

Appel de présentations pour la CoatingsTech Conference 2021

L'American Coatings Association (ACA) a fait **un appel de présentations** pour sa CoatingsTech Conference 2021 qui se tiendra du 19 au 21 avril 2021. Le thème de la conférence 2021 est « **Technologie essentielle des revêtements : soutenir aujourd'hui les défis en matière de développement durable aujourd'hui.** »



Veillez consulter la plateforme CoatingsHUB de l'ACIPR pour obtenir de plus amples détails sur chacun des sujets.

RECONNAISSANCE ATTRIBUÉE À NOS MEMBRES

Dow parmi les finalistes en 2020 pour deux prix soulignant les pratiques commerciales responsables

La célébration de l'excellence mondiale en matière de pratiques commerciales responsables se fera virtuellement les 8 et 9 octobre prochains. Les Reuters Responsible Business Awards ont servi de référence pour les 32 entreprises gagnantes réparties dans 18 pays. Dow fait partie des finalistes pour les prix « **Business Transformation** » et

Des nouveaux produits de BYK remportent le prix Ringier

Les produits BYK-3480 et BYK-3481 ont récemment été primés en recevant le « [Ringier Technology Innovation Award 2020](#) » décerné par Ringier dans la catégorie de l'industrie des revêtements. Les deux produits présentent des propriétés spécialisées permettant de réduire considérablement la tension superficielle statique et d'offrir le démoussage des systèmes à l'eau.

Sherwin-Williams reçoit maintenant les candidatures pour le prix Impact décerné à des projets axés sur le secteur de l'eau et des eaux usées

Le prix « [Protective & Marine Annual Impact](#) » de [Sherwin-Williams](#) récompense des projets remarquables dans le secteur de l'eau et des eaux usées et réalisés en Amérique du Nord pour souligner le travail d'excellence d'entrepreneurs spécialisés en application, de prescripteurs et de propriétaires qui permettent d'assurer la protection à long terme de biens pour un vaste éventail de systèmes et de structures. La remise des prix Impact 2020 aux projets gagnants se fera virtuellement en novembre.



Le Rapport mensuel de l'ACIPR sur les fusions et acquisitions, et ententes de distribution, pour mai 2020 est maintenant disponible sur la plateforme [Canada CoatingsHUB](#) (pour les membres seulement)

DÉVELOPPEMENT DURABLE

BASF lance une nouvelle gamme de couches de base à l'eau écologique

Durant le développement de la gamme de couches de base à l'eau, [BASF](#) s'est concentrée sur les aspects durables. La formulation innovante permet non seulement d'optimiser les propriétés de traitement pour une application rapide et efficace, mais elle permet aussi aux peintres au pistolet d'obtenir des résultats de finition hautement efficaces tout en étant respectueux de l'environnement. La valeur du contenu en COV de cette gamme de produits est la plus basse sur le marché, ce qui en fait des revêtements antiréfléchissants les plus écologiques qui soient.

La durabilité offre à Hempel de nouvelles occasions

[Hempel](#) est déterminée à faire une contribution positive pour aider à résoudre à l'échelle mondiale un grand nombre de questions actuelles et à venir dans plusieurs segments. Hempel joue un rôle important à cet égard et les revêtements de l'entreprise n'ont jamais été aussi populaires. Hempel a annoncé en octobre 2019 que l'entreprise se joignait au groupe « Getting to Zero Coalition », un groupe multilatéral qui cherche à lancer des navires commercialement rentables à zéro émission d'ici 2030. Ce partenariat entre Global Maritime Forum, Friends of Ocean Action et le Forum économique mondial permet de réunir des intervenants de

Les revêtements Benjamin Moore optimisent la peinture Pure WB Silver dans une formule antimicrobienne unique

Conçue pour les environnements commerciaux et les établissements de santé, **Eco Spec®** WB Silver est une peinture d'intérieur à zéro COV, à faible odeur et à séchage rapide qui n'interfère pas avec les protocoles de nettoyage en vigueur dans une installation. Eco Spec WB Silver combine le rendement supérieur de la peinture Eco Spec WB avec les avantages de l'argent élémentaire micronisé pur et d'autres agents antimicrobiens approuvés par l'EPA des États-Unis qui luttent contre la prolifération de moisissure et les odeurs de nature bactérienne sur les surfaces peintes. Eco Spec WB Silver fut la première peinture aux États-Unis à utiliser cette forme d'argent pur dans sa formulation. Les propriétés antimicrobiennes demeurent même après usure et lavages répétés.

Dow se trouve sur la liste de PEOPLE 2020 des 50 entreprises soucieuses de la responsabilité, et l'entreprise est à mi-chemin de son objectif de valorisation de la nature

Les classements compilés par **Great Place to Work®** et **PEOPLE** sont le reflet des expériences de plus de 4,7 millions de citoyens américains qui travaillent. Ceux-ci ont été interrogés sur ce que font leurs milieux de travail pour faire une différence dans leurs vies et leurs communautés. Tout au long de la pandémie, Dow a réorganisé ses actifs pour aider à résoudre la grave pénurie d'approvisionnement en équipements de protection individuelle et en désinfectants pour les mains. L'entreprise a aussi apporté une contribution financière et en dons de produits, et a agi de façon à assurer la protection et le bien-être global des membres de l'équipe. Dow a annoncé dernièrement avoir atteint un jalon en réalisant 500 millions de dollars grâce à son objectif de valorisation de la nature. Il s'agit de la moitié de l'objectif de durabilité de Dow d'ici 2025, objectif visant à offrir 1 million de dollars en valeurs commerciales à partir de projets favorisant la nature.

Covestro élabore sa stratégie circulaire malgré les défis de la pandémie

Covestro a élaboré **une nouvelle vision d'entreprise** pour tracer clairement la voie que prendra l'entreprise. À long terme, l'entreprise prévoit aligner l'ensemble de sa production, de sa gamme de produits et de solutions ainsi que tous les secteurs en fonction du concept circulaire. « Cela signifie que nous visons d'établir de façon systématique le principe de la circularité au sein de notre entreprise, » a fait savoir M. Steilemann. Les thèmes prioritaires sont : les matières premières de rechange, un recyclage novateur, des solutions communes et les énergies renouvelables.

Des solutions durables pour les adhésifs pour carton ondulé

La durabilité et la recyclabilité continuent d'être des éléments essentiels de ce segment. Tandis que les papiers et les adhésifs de cannelure peuvent être retransformés et sont, par conséquent, recyclables, certains des agents chimiques utilisés dans la fabrication d'emballages spéciaux performants peuvent présenter des problèmes lors du recyclage et poser aux opérateurs de machine des soucis

leur lot de défis en ce qui a trait au collage. La plus récente tendance environnementale est de s'éloigner du borax. La prochaine génération d'amidon transformé prend forme pour arriver à l'obtention d'adhésifs pour carton ondulé totalement sans borax.

PPG lance un système de revêtements à l'eau ayant un faible contenu en COV pour le marché de la finition en Chine

Lancé en juin 2020, le nouveau système à l'eau offre un contenu extrêmement faible en COV tout en respectant ou en dépassant les propriétés des systèmes conventionnels. Les avantages sur le plan opérationnel pour les ateliers de carrosserie sont les suivants : Réduction des coûts de transport et d'entreposage, moins de nettoyage, augmentation des économies grâce à un traitement minimal des COV.

Une nouvelle recherche pourrait mener à la création de peintures et de revêtements plus écologiques

Les particules Janus ont une double nature parce qu'elles ont été conçues pour avoir deux surfaces, chacune offrant des propriétés distinctes. Une combinaison pour une particule Janus se présente comme suit : un côté hydrophile (attiré par l'eau) et l'autre hydrophobe (hydrofuge). Jusqu'à tout récemment, les particules Janus ne pouvaient pas être produites en grandes quantités. Une étude copubliée par la Binghamton University démontre comment les nanoparticules Janus pourraient s'avérer essentielles pour la production de peintures et de revêtements plus écologiques.

Lectures complémentaires

- [Article : The Sustainability Revolution is Here](#)
- [Publication : Sustainability Leadership: A Swedish Approach to Transforming your Company, your Industry and the World](#)
- [Article : Collaboration and Innovation for Sustainable Packaging](#)
- [Article : New Nanocoating Improves Surface Cleaning and Disinfecting](#)

TECHNOLOGIE ET INNOVATION

Des cristaux liquides pour créer des revêtements à couleur changeante

S'inspirant des caméléons, des scientifiques de la [Pritzker School of Molecular Engineering de Chicago](#) ont mis au point une façon d'étirer et d'égoutter des cristaux liquides pour produire différentes couleurs. En créant et en manipulant un mince feuillet de polymère rempli de gouttelettes de cristaux liquides, ils ont pu déterminer les facteurs fondamentaux d'un système de détection de changement de couleur qui pourrait être utilisé pour les revêtements et les capteurs intelligents, et même les dispositifs électroniques prêts-à-

Revêtements antiviraux à base de cuivre pour aider à ralentir la transmission de la COVID-19

Une équipe d'ingénieurs de [l'Université de Toronto](#) a développé une nouvelle façon d'enduire d'infimes particules de cuivre à l'intérieur de tissus, comme ceux utilisés pour les masques. La technologie pourrait ajouter un niveau de sécurité supplémentaire pour aider à ralentir la propagation de la COVID-19.

Nippon Paint (Malaisie) sur le point de lancer une innovation en matière de revêtements : VirusGuard, taux d'efficacité de 99 % contre le coronavirus

[VirusGuard](#) se sert de la technologie des ions d'argent. Sécuritaire pour les adultes, les enfants et même les animaux, la technologie des ions d'argent est respectueuse de l'environnement.

Des nano revêtements à base de nitrure de bore pour remplacer les antibiotiques en protégeant des bactéries et des infections fongiques

[Des nano revêtements antibactériens](#) basés sur du nitrure de bore sont très efficaces contre les pathogènes microbiens (jusqu'à 99,99 %) et ils s'avèrent être une solution de rechange sécuritaire aux antibiotiques habituels dans le domaine de l'implantologie puisqu'ils ne présentent aucun des effets secondaires négatifs typiques.

Au sujet de la suppression de la diffusion de chaleur et de fumée dans les revêtements époxydiques ignifuges

Un nouveau document décrit [la diffusion réduite de chaleur et de fumée par nitrure de zirconium](#) (ZrN) dans les revêtements époxydiques ignifuges.

Nouvel adhésif aux UV pour les revêtements pour décorations et dômes

[Vitalit@UC 6685](#) a été formulé par Panacol spécialement pour les décorations sur du plastique, le verre ou le métal. En raison de sa légère propriété d'agrandissement, l'adhésif transparent produit une image de haute qualité des structures et des illustrations qui se trouvent en dessous.

Revêtement à barrière anticorrosion de composite en polyuréthane à l'eau

[Le revêtement à barrière](#) a été activé grâce à une dispersion améliorée d'oxyde de graphène fonctionnalisé en présence de nanotubes de carbone à parois multiples acidifiées.

Un revêtement antiréfléchissant inspiré des yeux des mouches

[Une équipe d'UNIGE](#) a reproduit de façon artificielle un revêtement à échelle nanométrique sur différents types de surfaces qui couvre habituellement les yeux des mouches des fruits, et qui fournit des propriétés antiréfléchissantes et antiadhésives.

Lancement d'un adhésif enlevable à l'eau

recupérables. Le décolllement se produit lorsque le contenant est traité à l'aide d'eau à une température de 88 °C/190 °F ou plus avec une solution alcaline. Ce processus de recyclage avec séparation par suspension sépare proprement l'étiquette du contenant et des paillettes de PET.

Lectures complémentaires

- [EC Spotlight : Cinq vidéos sur les plus récentes innovations et les derniers développements sur les revêtements métalliques à l'eau](#)
- [Recherche : l'huile de tournesol en tant qu'inhibiteur de corrosion](#)
- [Des scientifiques soutiennent qu'un nouveau désinfectant protège les surfaces contre le coronavirus pendant 90 jours](#)

NOUVELLES ÉCONOMIQUES

La reprise économique du Canada se poursuit plus lentement

Les données de Statistiques Canada indiquent qu'au cours du deuxième trimestre, le PIB du Canada a plongé de 12 %, soit la plus forte baisse jamais enregistrée. Toutefois, les exportations et les importations ont grimpé de plus de 10 % en juillet, en raison essentiellement des automobiles et des pièces d'automobiles qui ont été expédiées d'un côté de la frontière à l'autre entre le Canada et les États-Unis. Néanmoins, le Conference Board du Canada prévoit une baisse du PIB du Canada de 8,2 % d'ici la fin de 2020. Même si l'augmentation du nombre d'emplois indique que la reprise économique se poursuit au Canada, elle démontre toutefois qu'une reprise sur le plan des emplois au niveau que l'on connaissait avant la pandémie semble encore très loin. Il faudra peut-être attendre jusqu'à la fin de 2021 pour voir le PIB donner des résultats comme ceux recensés avant la pandémie. Toutefois, une province pourrait s'en sortir avec moins de pertes et connaître une reprise plus rapide : la Colombie-Britannique. Cette province a su limiter l'impact des fermetures et les effets sur le marché du travail. Son PIB connaîtra une croissance de 6,7 % à la fin de 2021.

Le vol de marchandises : une préoccupation grandissante au Canada

L'an dernier, 35 millions de dollars de pertes dues à des vols de marchandises ont été reportées au Bureau d'assurance du Canada, comparativement à 2,1 millions de dollars il y a cinq ans.

Intelligence artificielle et télétravail : mesures de sécurité à prendre

La cybersécurité sera un enjeu important pour les entreprises au cours des prochaines années. Si l'on compte le télétravail, l'infonuagique et l'avènement de l'intelligence artificielle, une grande quantité de données peuvent devenir la proie de pirates informatiques attirés par les renseignements personnels ou les secrets

Le Règlement final modifie les substances appauvrissant la couche d'ozone et les halocarbures de remplacement

Le Règlement modifie la valeur de consommation de base utilisée afin de déterminer les quantités de HFC pouvant entrer au Canada en vertu du processus d'élimination graduelle entamé le 1er janvier 2019. Le Règlement vise aussi à assurer un approvisionnement adéquat de HFC-123 comme agent extincteur en prolongeant la période permise de consommation jusqu'en 2029 pour l'entretien d'équipement existant en service depuis le 31 décembre 2019.

Les professionnels de la chaîne d'approvisionnement ne peuvent pas répondre aux exigences liées à la complexité

Selon une récente enquête, l'intégration de la technologie et la demande des clients se situent parmi les principaux défis auxquels font face aujourd'hui les responsables des chaînes d'approvisionnement. Les cinq principaux enjeux contribuant à la complexité de la chaîne d'approvisionnement sont :

- Intégration et suivi pour s'assurer que les logiciels, l'équipement de manutention et les technologies fonctionnent ensemble dans tout l'écosystème logistique (cité dans l'ordre de 48 %);
- Intégration des fonctions sur toute la chaîne d'approvisionnement, de la fabrication aux livraisons aux utilisateurs finaux (cité dans l'ordre de 46 %);
- Réponse aux attentes des clients en matière de rapidité, de coût et d'adaptabilité (cité dans l'ordre de 46 %);
- Intégration avec des services tiers de logistique (cité dans l'ordre de 42 %);
- Traitement des retours (cité dans l'ordre de 31 %);
- Un professionnel sur quatre de la chaîne d'approvisionnement dépend encore entièrement de méthodes manuelles dans un endroit de l'entrepôt;
- Un tiers des professionnels indique que les processus d'emballage et d'expédition sont entièrement automatisés.

IATA lance une base de données en ligne pour les installations de fret aérien

La plateforme a été conçue pour aider l'industrie du fret aérien à répondre aux besoins quant à la disponibilité des infrastructures.

Indicateurs économiques canadiens

Hausse des mises en chantier d'habitations en août pour un troisième mois consécutif

La SCHL s'attend toutefois à ce que les mises en chantier à l'échelle nationale atteignent un niveau inférieur d'ici la fin de 2020 en raison de **l'impact négatif de la COVID-19** sur les indicateurs économiques et du logement. Il y a toujours un certain risque de voir le taux de défaillance sur les prêts hypothécaires augmenter au cours du troisième ou du quatrième trimestre de l'année.

Moins de ventes comparativement à l'été dernier

De nouvelles données indiquent que les **Canadiens ont acheté 8,9 % de moins d'automobiles** comparativement au mois d'août l'année dernière.

Lectures complémentaires

- Édition de septembre du Coatings World International Buyers' Guide offerte en ligne
- Un avenir incertain pour des entreprises de revêtements après la COVID-19
- Revêtements antisalissures et le besoin d'innover
- Applications d'adhésifs et d'obturants pour le secteur maritime
- Transformation numérique dans l'industrie mondiale des adhésifs et des obturants, 2020

NOUVELLES INTERNATIONALES



Les rapports mensuels d'étude de marché de l'ACIPR sur le secteur peintures et revêtements ainsi qu'adhésifs et obturants sont maintenant disponibles sur la plateforme **Canada CoatingsHUB** (pour les membres seulement).

RESTEZ CONNECTÉ AVEC L'ACIPR



COATINGS**TECH**
Online Course

CPCAConnects



LIRE LE BLOG DE L'ACIPR

VOIR LES ÉVÉNEMENTS DE
L'ACIPR

The Canadian Paint and Coatings Association
Our mailing address is:
900-170 Laurier Avenue West
Ottawa ON K1P 5V5

[Pour vous désabonner](#)

Copyright © 2020 Canadian Paint and Coatings Association, All rights reserved.