

# ACTUALITÉS PRIME HEURE

« Les changements climatiques s'avèrent un terrible problème, et il faut absolument le régler. Nous nous devons de lui accorder la priorité qu'il mérite. »

Bill Gates, fondateur de Microsoft



## MESSAGE DU PRÉSIDENT

Le cap sur le développement durable au sein de l'industrie des revêtements a évolué depuis que cette idée a été instaurée il y a de cela plusieurs années. De nos jours, les questions concernant la durabilité sont systématiquement prises en compte par tous les intervenants de l'industrie des revêtements dans le cadre de nombreuses (si ce n'est de toutes) les activités commerciales; alors qu'en même temps, il leur faut continuer à assurer la haute performance de leurs produits. Cette priorité a évolué et va au-delà de la réduction des composés organiques volatils (COV). Celle-ci s'avère d'ailleurs l'une des plus grandes réussites de l'industrie des revêtements au Canada alors que plus de 94 % de tous les revêtements architecturaux sont maintenant à base d'eau. Cette mesure a d'ailleurs permis de réaliser une vaste réduction des émissions en COV se chiffrant à plus de 44 kilotonnes.

L'accent est maintenant mis sur la conservation de l'énergie et des ressources, la réduction des déchets, l'amélioration de l'efficacité énergétique, l'utilisation de matières renouvelables, et cette liste est loin de s'arrêter là. Les entreprises s'intéressent également à leur impact sur l'ensemble de la chaîne de valeur et prennent en considération les impacts sociétaux de leurs activités. C'est ce qui se produit au sein de toute l'industrie des revêtements au Canada et à travers le monde, des PME aux grandes entreprises nationales et internationales. Ces résultats sont déjà proéminents dans les rapports annuels régulièrement publiés par les entreprises de peinture et de revêtements; et ils ont évolué de façon significative au cours des dernières années.

C'est grâce à cet engagement envers le développement durable que le World Coatings Council (WCC), lequel se compose d'associations comme l'ACIPR et d'autres associations en provenance de tous les coins du monde, est allé de l'avant avec un plan visant à développer la première approche sur les rapports de développement durable à l'échelle mondiale. Une demande de proposition a été accordée à une entreprise basée en Allemagne, **:response**, qui a depuis réalisé des enquêtes exhaustives auprès des membres. Celle-ci a de plus développé des indicateurs de rendement clé pendant plus d'un an en collaboration avec les associations membres du WCC. Ce rapport deviendra une ressource pour les entreprises de revêtements partout dans le monde qui les aidera à faciliter la production de leurs rapports individuels sur le développement durable.

L'objectif de cette initiative est de tirer parti des nombreuses réussites en matière de développement durable de l'industrie des revêtements, et il en existe plusieurs. En fait, les

de leurs produits avec des revêtements à haute performance. Ils peuvent également réduire la consommation de carburant à l'aide de revêtements antisalissures, profiter d'une gérance étendue de produits post-consommation en recyclant les restes de peinture, etc. Le summum en ce qui a trait à la production de rapports sur le développement durable est l'ensemble d'*objectifs mondiaux pour le développement durable* créé il y a de cela plusieurs années pour fournir des directives sur la préparation de rapports sur la durabilité pour tous les secteurs de l'industrie et les organisations en général.

Neuf de ces 17 objectifs ont servi à la réalisation des directives sur les rapports de durabilité pour l'industrie des revêtements. Dans le cadre de récentes enquêtes effectuées par **:response**, le classement pour ces objectifs dans le cas des revêtements est comme suit (du premier au dernier) : (12) production et consommation responsables; (11) villes et communautés durables; (3) bonne santé et bien-être; (9) innovation et infrastructure de l'industrie; (13) action climatique; (6) eau claire et assainissement; (8) travail décent et croissance économique; (4) qualité de l'éducation; et (14) vie sous l'eau. Les autres objectifs de développement durable sont également importants, mais ne feront pas partie intégrante des directives pour les rapports de durabilité au sein de l'industrie des revêtements.

En ce qui a trait aux *défis* perçus, voici la liste des sujets qui ont été notés comme ayant un besoin pressant d'intervention ou présentant une source de préoccupation à l'égard de risques importants : conception de produit et gestion du cycle de vie, gestion des déchets et des matières dangereuses, chaînes d'approvisionnement responsables, relations communautaires et contribution au développement industriel, droits des travailleurs; satisfaction de la clientèle, performance économique. Nombreux sont ceux qui comprendront et reconnaîtront à quels points ces éléments peuvent représenter des questions clés pour le secteur des revêtements, et certains trouveront un écho plus favorable que d'autres selon le pays et les gammes de produits qui y sont offerts. Le consultant a approfondi ces variables et des IRC ont été définis pour tous, puis acceptés et intégrés aux indicateurs commerciaux des entreprises de revêtements. Ces indicateurs pourront aider les sociétés membres à déterminer comment chaque métrique pourra éventuellement se refléter dans les rapports de développement durable d'une entreprise.

La prochaine étape est de développer les outils IRC pour nos sociétés membres respectives. Tous les membres des associations qui composent le World Coatings Council seront en mesure de continuer à partager des pratiques exemplaires dans le cadre de futurs rapports de durabilité au sein d'une industrie mondiale des revêtements qui se chiffraient à 164 milliards de dollars américains (2019). Ainsi, l'industrie des revêtements saura mieux refléter son importante contribution globale afin de rendre le monde plus durable.



*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, CPCA*



# PERSPECTIVES

LES OPPORTUNITÉS DE PUBLICITÉ  
POUR 2022 MAINTENANT OUVERTES !

*Élargissez la portée de vos marques!  
PERSPECTIVES est distribué à plus de 3 000 experts  
en peinture et revêtements à travers  
l'Amérique du Nord.*



## RAPPORT D'ACTIVITÉS DE REPRÉSENTATION

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

- L'ACIPR fait part de ses commentaires concernant les frais proposés pour le registre 2021 pour le recyclage de la peinture en Ontario en vertu des règlements sur les PDS.
- Des discussions de Santé Canada porteront sur les 5 principales divergences entre le Canada et les États-Unis relatives aux propositions sur le plan de réglementation de la révision n° 7 du SGH
- Santé Canada mène des consultations sur des propositions de modifications à la Section 5.12 du *Règlement sur les produits dangereux*
- Le gouvernement fédéral s'apprête à analyser les réductions des émissions de COV du secteur des adhésifs et des obturants industriels et commerciaux
- Le gouvernement fédéral précise la prochaine étape de son approche sur la pollution plastique
- Le World Coatings Council soumet un rapport sur l'élimination de la peinture au plomb, appuyé par la Global Alliance des Nations Unies

### L'ACIPR répond à la consultation sur les frais proposés pour le registre 2021 sur le recyclage de la peinture en Ontario en vertu des règlements sur les produits ménagers et spéciaux

Le MOECP stipulait qu'une « analyse des impacts en fonction des coûts-avantages » a été effectuée et que celle-ci doit être la base sur laquelle sont établis les frais en vertu du règlement sur les PDS, mais elle n'a pas été partagée. Les fabricants, les détenteurs de marque, sont entièrement responsables d'assurer la récupération des restes de peinture en Ontario, y compris la prise en charge de la totalité des coûts pour cette récupération dans la province. Les détenteurs de marque qui sont tenus de respecter le règlement gardent espoir que l'approche à l'égard de l'établissement des frais de la RPPA se fera en fonction d'un modèle quantitatif, qui associe les ressources ou les frais aux résultats escomptés de la récupération, et que cette approche sera transparente. L'industrie de la peinture craint, compte tenu de l'approche passée en matière d'établissement des frais, que les coûts soient les mêmes pour la RPPA pour « surveiller » la récupération de la peinture en Ontario que ce qu'il en coûte à l'exploitant du programme ou à l'organisation de responsabilité des producteurs pour gérer l'ensemble du programme de récupération de la peinture et la chaîne d'approvisionnement inverse dans la province. Plusieurs questions demeurent sans réponse en ce qui a trait à l'approche relative à l'établissement des frais envisagée pour le règlement sur les PDS. Les frais doivent être établis

certitude si cela sera le cas en Ontario ou si la réalité sera plutôt basée sur des frais arbitraires qui couvriront les frais généraux du pouvoir délégué qui encadre le programme.

## **L'ACIPR informe Santé Canada de la présence de 5 principales divergences entre les propositions de réglementation de la révision n° 7 du SGH du Canada et des États-Unis**

À la suite de la demande de Santé Canada auprès de représentants du Comité des questions actuelles, l'ACIPR a consulté ses membres pour déterminer les 5 principales divergences (parmi 14) entre les propositions de Santé Canada et de l'OSHA qui devraient être examinées en priorité lors des prochaines discussions entre SC et l'OSHA des États-Unis à l'automne. La liste des 5 principales divergences de l'ACIPR met l'accent sur la nécessité d'harmoniser des échéanciers de mise en œuvre et de transition, et de minimiser les divergences qui pourraient causer d'importants changements aux FDS et à l'étiquetage.

## **Santé Canada consulte quant à une proposition de modifications à la Section 5.12 du RPD**

Santé Canada mène une consultation par courriel auprès des membres de l'ACIPR et d'autres parties prenantes en ce qui a trait à une nouvelle proposition soulevée par l'industrie concernant la mise à jour des exigences contenues dans les fiches techniques et les étiquettes lorsque de nouvelles données significatives deviennent disponibles relativement à un produit dangereux.

## **ECCC planifie une étude et une analyse des coûts-avantages sur les réductions des émissions de COV provenant du secteur des adhésifs et des obturants industriels et commerciaux**

Environnement et Changement climatique Canada (ECCC) fait un appel d'offres auprès des entrepreneurs pour une étude visant à évaluer les émissions de COV et pour mener une analyse des coûts-avantages sur les réductions des émissions de COV provenant du secteur canadien des adhésifs et des obturants industriels et commerciaux. Ces données serviront à identifier des occasions de réduire les émissions de COV et des incidences économiques possibles d'un éventuel règlement. L'industrie salue tout effort visant à comprendre les coûts vis-à-vis des bénéfices escomptés par l'ajout d'un fardeau administratif sur l'industrie, ce que le Conseil du Trésor du Canada a depuis longtemps considéré comme étant la façon de maintenir des rendements élevés en matière de réglementation, et que cette question doit être réglée le plus tôt possible dans le processus réglementaire afin que les entreprises canadiennes demeurent concurrentielles.

## **Le gouvernement fédéral a fait un résumé de la rétroaction reçue sur son document de discussion sur la pollution plastique et a confirmé les prochaines étapes**

La prochaine étape pour Environnement et Changement climatique Canada (ECCC) est de publier un projet de règlement pour les consultations sur l'interdiction ou la restriction de certains plastiques à usage unique. D'autres consultations suivront sur des éléments clés des exigences minimales en matière de contenu recyclé pour l'établissement de normes de rendement.

## **WCC : La Global Alliance des Nations Unies vise l'élimination de la peinture au plomb**

Le World Coatings Council (WCC) a pris part à un récent webinaire mondial présenté par la communauté de pratique sur la peinture au plomb dans le cadre du programme PNUE de l'Approche stratégique de la gestion internationale des produits chimiques (ASGIPC). Ce webinaire était intitulé « *Reformulation is Entirely Possible.* » Le 9 juin dernier, plus de 80 participants provenant de partout à travers le monde ont participé à la présentation de WCC : « *Overcoming Barriers to Reformulation.* » Le WCC a travaillé en collaboration avec la Lead Paint Alliance (LPA) pour élaborer une liste de FAQ visant à présenter ce qui justifie une norme légale supérieure à 90 ppm pour les revêtements maritimes. Cette FAQ donne des exemples de pays qui ont différentes normes, et elle comprend également la FAQ de la LPA dans l'outil réglementaire. On constate le double avantage d'accroître le soutien de l'industrie pour des restrictions

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!



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

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

L'ACIPR est fière d'appuyer Arbres Canada. Nos dons annuels au nom de l'ACIPR et de tous ses membres contribuent aux efforts de séquestration du Co2 et de reboisement partout au Canada.

[EN APPRENDRE DAVANTAGE](#)



## INITIATIVES EN DÉVELOPPEMENT DURABLE

### AkzoNobel établit des normes novatrices en ciblant la réduction du carbone pour faire face au changement climatique

AkzoNobel est devenue la première entreprise de revêtements à suivre son engagement visant à établir des objectifs de durabilité fondés sur la science en annonçant ses cibles à l'égard de la réduction de carbone pour l'ensemble de la chaîne de valeur. L'objectif 2020 de l'entreprise est de réduire les émissions de carbone sur l'ensemble de la chaîne de valeur de 42 pourcent d'ici 2030, ce qui s'appliquera aux opérations, aux partenaires, aux clients et aux fournisseurs de l'entreprise.

### Le système de PRF de MAPEI : une application extérieure novatrice pour contrer le risque sismique dans les bâtiments de béton armé

Afin de répondre à la demande en matière de solutions technologiques de pointe visant à renforcer les structures et à améliorer leurs capacités sismiques, MAPEI S.p.A., en collaboration avec l'Université Federico II de Naples – a développé un système de PRF rapide, novateur et à faible impact permettant de renforcer les joints non confinés pour poutres-piliers dans le béton armé, nécessitant une application extérieure seulement. Cette technique d'application évite de devoir enlever des parties du revêtement extérieur, réduit le coût global des travaux et réduit le nombre de perturbations pour les occupants du bâtiment.

### BASF et Porsche s'associent en vue de développer une batterie au lithium-ion hautement performante pour les véhicules électriques

BASF a été choisi par Cellforce Group, une coentreprise entre Porsche et Customcells, pour devenir le partenaire exclusif pour le développement d'éléments destinés à sa prochaine génération de batterie au lithium-ion. BASF fournira les matières actives de cathode CCM HED™ à

## Dow et Siemens conçoivent un banc d'essai pour faciliter l'intégration de la transformation numérique dans les procédés chimiques de fabrication

Siemens et Dow visent à inspirer de nouvelles approches aux applications et à la numérisation des flux de travaux dans une industrie qui peut sembler être dépassée par la progression rapide de l'innovation technologique. Dans l'industrie, les procédés s'appuient généralement sur des méthodes analogiques et des flux de travaux. Le banc d'essai a pour but de démontrer des façons permettant d'améliorer le contrôle de l'usine et l'automatisation modulaire intégrée ainsi que d'adopter une réalité augmentée et le principe du jumeau numérique pour avoir un accès plus rapide aux manuels de sécurité, aux formulaires d'entretien, et à d'autres ressources pour stimuler la productivité. Certaines des méthodes trouvent des applications en recherche et développement et en ce qui a trait à la conformité.

## Le produit Irgastab® de BASF permet à LOTTE Chemical d'utiliser un film médical de polypropylène à clarté élevée pour des seringues employées dans le cadre de la vaccination contre la COVID-19

L'entreprise coréenne LOTTE Chemical produit le polypropylène (PP) nécessaire aux applications médicales avec l'aide d'un stabilisateur de procédé non décolorant de BASF. Les plastiques utilisés dans des applications médicales nécessitent une stérilisation qui cause la dégradation et la décoloration du polymère. Le produit Irgastab® de BASF permet d'assurer que le PP médical reste sécuritaire et adapté à l'usage requis. La distribution des vaccins à l'échelle mondiale a fait augmenter le besoin de seringues à base de PP de manière exponentielle.

## Le développement durable de la chaîne d'approvisionnement a contribué à la résilience pendant la pandémie

Alors que se déroulait la pandémie à l'échelle planétaire, la durabilité a gagné en importance. Une grande majorité des entreprises croient que le développement durable appliqué à leur chaîne d'approvisionnement a contribué à développer leur capacité d'adaptation et les a aidés à supporter la crise de COVID-19.

*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

### Larry Lozinski, président et chef de l'exploitation de Peintures Cloverdale prendra sa retraite à la fin de 2021, Darrin Noble succédera à monsieur Lozinski

Monsieur Lozinski occupe le poste de président et chef de l'exploitation chez Peintures Cloverdale depuis 7 ans. Au cours de ces années, l'entreprise a connu une croissance significative grâce à ses acquisitions et à une croissance organique. Darrin Noble, anciennement V-P des opérations de magasin chez Home Hardware, fera son entrée chez Cloverdale le 27 septembre et il travaillera aux côtés de monsieur Lozinski jusqu'au 31 décembre. Monsieur Noble deviendra officiellement président et chef de l'exploitation de Cloverdale à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2022. Monsieur Noble a occupé au cours des 14 dernières années plusieurs postes de haute direction chez Home Hardware où il a géré les opérations nationales de magasin, la fabrication, ainsi que la division revêtements et produits chimiques spécialisés. Darrin Noble est reconnu dans l'industrie canadienne des revêtements comme étant toujours prêt à soutenir le secteur. Il a d'ailleurs siégé de nombreuses années au sein des conseils d'administration de l'ACIPR et de Product Care, et pour ce dernier, il a siégé pendant un certain temps comme président.

### Le président de Rust-Oleum est à la tête du Consumer Group de RPM

vigueur à compter du 1<sup>er</sup> septembre. Monsieur Spaulding succède à Terry Horan, qui prend sa retraite le 31 août.

## **Barentz nomme Mark Blakely au poste de président de son secteur CASE pour l'Amérique du Nord et division plastiques**

L'entreprise Barentz a récemment nommé **Mark Blakely** au poste de président de son secteur CASE pour l'Amérique du Nord et division plastiques. Monsieur Blakely apporte plus de 30 ans d'expérience en leadership, ayant occupé des postes de direction, opérations commerciales, dans le secteur mondiale de la fabrication et de la distribution.

## **Société Laurentide a annoncé la nomination de Monsieur Dave Barclay à titre de Vice-Président Culture et Talents**

**M. Barclay** assumera la gestion des talents et de la culture organisationnelle de l'entreprise. Son parcours professionnel des 12 dernières années lui permettra de développer et de soutenir l'équipe dans la Mission de l'entreprise.

## **Deux scientifiques reçoivent le prestigieux titre de « Fellow » décerné par Axalta**

La **D<sup>re</sup> Carmen Flosbach** et le **D<sup>r</sup> Michael Koerner** ont été élevés au titre de Axalta Fellow, ce qui représente la plus haute distinction que peut recevoir un scientifique ou un ingénieur au sein de la fonction des technologies chez Axalta. Les titulaires du titre Axalta Fellows contribuent à la réussite commerciale de l'entreprise grâce à des technologies de pointe et apportent un soutien stratégique aux activités d'Axalta.

## **Six membres de l'ACIPR parmi les sept meilleures entreprises de peinture au monde**

Le **rapport 2021** de CoatingsWorld sur les meilleures entreprises de peinture dans le monde indique que PPG se classe au premier rang, Sherwin-Williams au second, AkzoNobel occupe la troisième place, tandis que Nippon Paint est en quatrième place, RPM en cinquième, Axalta en sixième et BASF occupe le septième rang.

## **BASF en et Dow en tête du classement mondial des industries de C&EN pour 2020**

BASF s'est classée au sommet du palmarès de la liste annuel du « Chemical & Engineering News ». Cette liste classe **les 50 meilleures entreprises de produits chimiques mondiales**. Suivent ensuite Sinopec et Dow. Les 50 meilleures entreprises ont rapporté des ventes combinées de produits chimiques de 795,8 milliards de dollars américains en 2020, soit une baisse de 7,1 % par rapport à 2019.

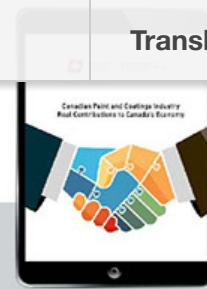
## **PPG fait partir de la liste 2020 des « Best Employers for Women » soulignant les meilleurs employeurs pour les femmes**

**PPG** s'est trouvé au haut de la liste en tant que fabricant de peintures, de revêtements et de produits chimiques. Afin de renforcer la diversité, l'équité et l'inclusion dans l'ensemble de l'entreprise, PPG met l'accent sur l'augmentation de la représentation féminine pour s'ajuster aux données démographiques dans les communautés que l'entreprise dessert. PPG a apporté des modifications à son processus de recrutement en 2020. L'entreprise fait appel à l'intelligence artificielle pour réduire les préjugés inconscients dans les descriptions de poste. Elle analyse les données sur le marché du travail afin de déterminer une composition démographique représentative de candidats. PPG a également lancé des réseaux de ressources pour employés.

## **Le prix d'excellence décerné par NACD pour souligner la distribution responsable a été remis cette année à EMCO Chemical Distributors Inc.**

Créé en 1971 et ayant son siège social au Wisconsin, **EMCO Chemical Distributors** est reconnu comme étant l'un des plus importants fournisseurs de services et de produits chimiques en Amérique du Nord. EMCO traite annuellement plus de 350 millions de livres de produits.

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

### Le Conference Board du Canada : Perspective sur deux ans sur les marchés financiers

Les plus grands prévisionnistes en économie du Canada s'attendent à une croissance de l'économie de 6,3 %. Le marché du logement en plein essor contribue grandement à cette reprise. L'économie devrait reprendre de la vigueur dans les grandes villes canadiennes pour atteindre possiblement les niveaux précédents la pandémie, et ce, dans la deuxième moitié de 2021. Le marché canadien de la main-d'œuvre a ajouté 94 000 (+0,5 %) emplois en juillet, portant la croissance totale de l'emploi à 1,3 % des niveaux avant la pandémie en février 2021. Des gains au niveau des emplois à temps plein ont contribué à la croissance (+83 000). Compte tenu du fait que le marché du travail est loin d'être revenu à la normale, la Banque du Canada ne compte pas augmenter les taux d'intérêt à court terme, du moins pas avant le début de 2023. La montée de l'inflation sera modérée pour atteindre 3,3 % cet automne, et 2,6 % l'an prochain.

### Le secteur manufacturier canadien bat les niveaux de production pré-pandémique, contribuant ainsi à sortir le Canada de la récession

La dépendance trop importante du Canada à l'endroit des États-Unis laisse le pays vulnérable aux frictions commerciales et à l'amélioration des termes des échanges commerciaux entre les deux pays. Les manufacturiers constatent maintenant cette conséquence alors que l'administration Biden continue de rebâtir l'économie américaine.

### La Coalition pour un avenir meilleur propose une nouvelle vision économique audacieuse pour le Canada

D'anciennes ministres au sein du gouvernement fédéral sont les coprésidentes du nouveau conseil consultatif mis sur pied le 6 août dernier. Le Conseil canadien des affaires et un nombre croissant d'entreprises et d'organisations se sont joints à elles sous la bannière une « Coalition pour un avenir meilleur ». Leur objectif est de développer une vision économique ambitieuse pour le Canada et un plan pour la concrétiser. Le conseil consultatif travaillera avec d'autres groupes pour organiser un sommet réunissant divers intervenants (théoriciens, leaders et décideurs politiques) les 27 et 28 octobre à Ottawa. Le sommet représentera une tribune pour discuter de la croissance à long terme du Canada et des façons concrètes qui pourraient permettre aux secteurs public et privé de travailler ensemble et d'apporter des solutions.

### Le groupe MEC demande une exemption des dispositions « Buy American »

L'administration américaine a donné les détails de sa politique du « Buy American », qui propose que les biens achetés par le gouvernement fédéral des États-Unis doivent avoir un contenu fabriqué aux États-Unis à 75 pourcent d'ici 2029, soit une hausse comparativement aux 55 pourcent en vigueur. Le groupe Manufacturiers et exportateurs du Canada (MEC) s'est dit inquiet et croit que cette politique fera mal aux fabricants canadiens qui vendent des produits directement au gouvernement fédéral américain, ainsi qu'aux fabricants qui font partie des chaînes d'approvisionnement.

### La pénurie de puces a retardé la production de voitures, de camions et de pièces automobiles, causant une baisse de production de 6,6 %

La pénurie mondiale de puces a exercé des pressions sur la production de voitures, ce qui a entraîné une hausse des prix des voitures et des camions usagers de plus de 45 % en juin.



92 professions sont à haut risque d'automatisation, et **un employé sur cinq au Canada** exerce ces professions.

### Rethink 2021 : une vitrine sur l'avenir de la fabrication

**Rethink** est la conférence annuelle présentée par le Manufacturing Leadership Council qui traite de la fabrication 4.0, soit la prochaine vague de progrès industriel réalisé grâce à la numérisation. Elle présente aux fabricants un bon nombre de façons de rencontrer des leaders et des experts, et de s'impliquer dans des études de cas interactives.

### Internet est responsable d'environ un milliard de tonnes d'émissions de GES par année

Cette donnée est assez comparable au total annuel des **émissions CO2 de l'ensemble de l'industrie aéronautique à l'échelle mondiale**. Au fur et à mesure qu'augmente l'utilisation d'Internet, il en est de même pour l'énergie nécessaire pour acheminer les services en ligne. Alors qu'il y a un virage vers les plateformes infonuagiques, chaque propriété connectée à Internet a un impact sur le climat, lequel peut être atténué. Les organisations ont besoin d'informations, d'outils et de contrôle pour être en mesure de réduire leurs émissions de carbone de la chaîne d'approvisionnement sans aucun sacrifice sur la sécurité, la vitesse ou la fiabilité de leurs réseaux.

### Les minéraux essentiels deviendront-ils notre nouvelle « huile »?

Avec la popularité grandissante des projets énergétiques, **au moins 3 milliards de tonnes de minéraux** seront nécessaires pour répondre à une telle demande.

*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](#)



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

## 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.*

[CONNEXION](#)



## INNOVATIONS TECHNIQUES

**Des robots de nouvelle génération alimentés par intelligence artificielle prennent la relève**

nouvelles tâches liées à l'automatisation.

## Le rôle des revêtements de pointe dans la conception intégrée

**Green Science Alliance** cherche à remplacer tous les produits chimiques à base de pétrole de la terre par des produits chimiques à base de biomasse entièrement naturelle. Jusqu'ici, l'entreprise a réussi à mettre au point des plastiques, des résines, des revêtements, des peintures et des adhésifs biodégradables. Elle a créé récemment une encre d'imprimante 3D à base de résine biodégradable provenant de biomasse naturelle. Certaines technologies de l'entreprise sont enregistrées par l'Organisation des Nations Unies.

## Des déchets de bois sont transformés en revêtement de bois durci

Des chercheurs finlandais ont utilisé la lignine, un polymère naturel que l'on retrouve dans le bois et d'autres plantes pour créer un « revêtement sécuritaire, bon marché, imperméabilisant et à haut rendement à utiliser dans le bois de construction. » Il résiste davantage à l'abrasion, aux tâches et aux rayons du soleil que les revêtements traditionnels.

## Livre blanc : "Cool Roof" Acrylic Coatings for Green Buildings

De nouveaux développements dans les émulsions de copolymère acrylique et d'hybrides acryliques de polymère fluoré offrent un avantage additionnel, une meilleure durabilité et des solutions pour la restauration de vieux toits.

## Des chercheurs suédois se servent de revêtement de graphène pour lutter contre les films biologiques

La nouvelle méthode avancée, consistant à lier des antibiotiques insolubles aux revêtements de graphène, pourrait prévenir la formation de films biologiques sur les implants médicaux.

## Revêtements antisalissures

- **Des revêtements biopolymères multifonctionnels inspirés de la peau de poisson**  
Un nouveau revêtement biopolymère pourrait être utilisé comme surfaces écologiques pour la réduction du frottement et de l'encrassement biologique.
- **Un nouveau revêtement conducteur permet d'éliminer l'encrassement biologique**  
Des expériences menées à Adélaïde ont permis de démontrer avec succès comment des revêtements de surface portant une charge électrique peuvent éliminer l'encrassement biologique, ou la croissance d'organismes marins.
- **Des résines de zinc à base de colophane naturelle pour les revêtements maritimes**  
Des résines RZn-x pures sans agent antisalissure toxique peuvent offrir un rendement antisalissure d'une durée de plus de 6 mois.

## Étude sur les mollusques et crustacés pour l'obtention d'adhésifs évolués

Des chimistes de la **Purdue University** étudient des mollusques et des crustacés pour développer de nouveaux adhésifs plus sécuritaires et plus durables pouvant servir à de nombreuses applications.

## Résistance à la corrosion des revêtements de résine époxyde

Une nouvelle étude s'intéresse à la résistance à la corrosion des revêtements de résine époxyde renforcés de cénoosphères de cendre volante et de nanotubes de carbone à multiples parois.

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



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

[Lire les rapports...](#)

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 2025-2029 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](#)

[Subscribe](#)

[Past Issues](#)

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

[Translate](#) ▼

[RSS](#) 

[Unsubscribe from this list](#)

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