

ACTUALITÉS PRIME HEURE

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



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



Canadian Paint
and Coatings
Association

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

Joyeuses Fêtes

*L'ACIPR vous souhaitons
d'excellentes fêtes
de fin d'année.*

« Les dix dernières années des TI consistaient davantage à changer le mode de travail des gens. Les dix prochaines années des TI porteront sur la transformation de votre manière de faire des affaires. »

Aaron Levie, PDG de Box

MESSAGE DU PRÉSIDENT



Décembre 2023

Bilan de fin d'année

Les membres de l'ACIPR représentent 85 % du volume total des produits de l'industrie CASE vendus au Canada. Comme nombreux d'entre vous le savent, au cours de la dernière décennie, il a été parmi les secteurs les plus lourdement réglementés au Canada. Par exemple, parmi les 4 300 substances privilégiées pour la **gestion des substances chimiques** au cours des 15 dernières années, 1 545 d'entre elles sont utilisées dans des milliers de produits CASE. Comme nous le savons, l'évaluation des risques de ces substances chimiques a demandé un important engagement aux sociétés membres exerçant des activités au Canada et à celles expédiant des produits au pays. Mais ce n'est rien comparativement à ce qui se passe aujourd'hui avec l'avalanche de réglementations que nous avons vues lors des deux dernières années. Le PGPC intensifiera maintenant l'identification des nouvelles priorités concernant les substances chimiques à évaluer dans les quatre prochaines années, et 1 000 ont déjà été privilégiées.

de **4 700 PFAS** dans les prochaines années, et cela imposera également un fardeau à l'industrie par rapport à sa capacité à réagir aux demandes de données et en termes d'engagement accru. De récentes modifications apportées à la *Loi canadienne sur la protection de l'environnement* (LCPE, 1999) en juin 2023, maintenant appelée la *Loi sur le renforcement de la protection de l'environnement pour un Canada en santé*, pourraient transformer radicalement la façon d'évaluer les produits chimiques dans les prochaines années. Le gouvernement fédéral entame maintenant de vastes consultations auprès d'intervenants; celles-ci se dérouleront jusqu'en juin 2025 pour confirmer les nouvelles dispositions de la Loi. L'on pourrait dire sans se tromper que ces modifications alourdiront le fardeau administratif au lieu de le réduire. **Toute l'industrie CASE doit être représentée à la table!**

Bien que l'industrie a obtenu du succès au cours des 10 à 15 dernières années en respectant les exigences élevées du fédéral, l'approche à l'égard de nouveaux règlements fait maintenant l'objet d'un rajustement de la part du gouvernement fédéral. Ce faisant, la charge de travail pour nos sociétés membres a pratiquement doublé. De plus, il sera encore plus difficile pour l'industrie CASE de garder sur le marché des produits hautement efficaces; en l'occurrence de nombreux produits utilisés par des entreprises de divers secteurs d'activités. En fait, dans plusieurs cas, ces produits aident à réduire l'empreinte environnementale des entreprises, ce qui permet de prolonger le cycle de vie des ressources renouvelables et non renouvelables utilisées dans ces produits pour les rendre plus performants.

Il y a aussi des défis à relever relatifs **à la qualité de l'air et à l'environnement** avec des règlements actuellement proposés pour faire diminuer les teneurs limites en COV dans 49 catégories de produits pour les revêtements *d'entretien de bâtiments et industriels*. Ils vont probablement paraître dans les derniers numéros de la Gazette du Canada vers la fin de 2024. Il faudra également faire avancer de nouveaux règlements en matière de COV pour les revêtements *de finition automobile et de fabrication de peinture pour les FEO* ainsi que pour les *adhésifs et obturants industriels et commerciaux*. L'ACIPR consulte le gouvernement sur la question de ces nouvelles teneurs limites, dont certaines seront difficiles à respecter si la réglementation est adoptée. Le gouvernement fédéral veut adopter des limites CARB, que même de nombreuses juridictions de la Californie n'ont pas encore adoptées, et voilà que l'on s'attend maintenant à ce que le Canada se conforme à celles-ci. Certains États du Nord-Est n'ont même pas adopté leur réglementation de l'OTC II, et ceci est sans parler de la réglementation CARB. Certaines de ces nouvelles limites seront particulièrement difficiles à respecter pour les produits extérieurs. **On repassera pour ce qui est de la Directive du Cabinet sur la réglementation du gouvernement fédéral, directive à laquelle font référence certains règlements, mais qui est ignorée. La directive précise clairement que la réglementation doit être juste, tenir compte des retombées économiques, plus particulièrement sur les PME, s'assurer de l'alignement avec les principaux partenaires commerciaux, etc.**

Nous ne comprenons pas bien pourquoi l'industrie est visée par de nouvelles réductions alors qu'elle a déjà atteint des réductions impressionnantes de COV de plus de 90 % dans les revêtements architecturaux, soit plus de 44 kilotonnes au cours des 16 dernières années. Ce fait a d'ailleurs été confirmé dans le cadre d'une étude menée par le gouvernement fédéral il y a quelques années.

Ensuite, il y a des règlements en matière de **santé et de sécurité** pour la classification de matières dangereuses, et d'autres règlements sont à prévoir pour accroître la transparence et l'étiquetage, les révisions continues du SGH, et les nouveaux règlements sur les microplastiques et les plastiques. Pour une raison quelconque, les gouvernements croient que l'étiquetage est la réponse à tout, alors que la plupart des gens savent qu'il s'agit en réalité d'un simple outil de communication qui n'est probablement pas la meilleure solution à l'ère numérique. Et, naturellement, qui est extrêmement coûteux!

Il y a ensuite de nombreux défis qui se retrouvent sous la rubrique **Gérance des produits**. En haut de la liste se trouvent les préoccupations concernant les biocides utilisés pour la conservation de la peinture. Ces biocides ont été scrutés à la loupe au cours des dernières années alors que des ingrédients antimicrobiens essentiels sont de plus en plus soumis à des

concretise en 2024. C'est ce qui se produit alors que les Etats-Unis n'ont pas interdit ou restreint les mêmes ingrédients actifs que le Canada, et ne prévoient pas le faire prochainement. **On doit voir là une contradiction évidente de la part du gouvernement fédéral alors qu'il veut davantage de produits à l'eau plus durables tout en restreignant les ingrédients actifs nécessaires à leur conservation afin qu'ils puissent être utilisés sécuritairement.**

Les mesures proposées par le gouvernement prennent du temps à progresser avant d'arriver à des décisions finales, ce qui laisse à l'industrie le temps nécessaire pour s'impliquer et agir avant que la nouvelle réglementation ne soit promulguée. Mais l'industrie CASE se rapproche maintenant des décisions finales sur plusieurs enjeux. **Il est grand temps de mettre en application une approche « unifiée à l'égard de l'industrie » afin de garantir que ces décisions finales soient justes, et qu'elles tiennent compte de l'incidence qu'elles auront sur l'industrie.** Au cours de la dernière année, l'ACIPR a présenté d'importantes propositions, a mené d'innombrables consultations et a fourni une grande quantité de renseignements afin d'améliorer les résultats réglementaires dans le secteur. Toutefois, il ne fait aucun doute que les prochaines années seront probablement bien différentes que les précédentes si l'industrie n'agit pas de façon décisive, et ce, le plus tôt possible.

L'ACIPR s'est afféré à prendre des mesures pour s'assurer de pouvoir intervenir, au besoin, dans les dossiers mentionnés ci-dessus, et dans bien d'autres. Cela incluait un nouveau **plan stratégique** (2024-2026) approuvé par le conseil d'administration. L'ACIPR est allée également de l'avant avec plusieurs initiatives pour améliorer le soutien aux membres. Parmi ces initiatives, notons :

1. L'amélioration de la base de données numériques de l'ACIPR, soit la plateforme **Canada CoatingsHUB** à l'intention des membres qui sera lancée officiellement en janvier 2024;
2. L'intégration du soutien par IA pour améliorer la fonctionnalité de la base de données numériques et pour produire plus de propositions portant sur des questions de fond liées aux défis en matière de réglementation; les mises à niveau du serveur et de l'arborescence de fichiers pour améliorer la gestion des fichiers de données;
3. L'amélioration du site Web de marketing qui sera lancé au cours du premier trimestre;
4. La continuation des travaux visant la mise à jour des cours **CoatingsTECH** proposés par l'ACIPR avec 30 modules d'apprentissage en ligne qui seront mis en service en 2024;
5. La création de la nouvelle image de l'ACIPR et de son nouveau site Web de marketing qui sera lancé au début de 2024 et qui soulignera la réussite manifeste de l'industrie à ce jour sur le plan de la gérance des produits et de la durabilité, ainsi que les prévisions pour l'avenir;
6. L'achèvement d'un sondage indépendant (Survey Monkey) mené auprès des membres en 2023 a révélé un solide appui pour les services aux membres de l'ACIPR sur plusieurs fronts, avec un taux de satisfaction de 4,8 sur 5.

L'ACIPR presse de recourir à une approche « unifiée à l'égard de l'industrie » pour assurer que les décisions finales sur les divers défis liés à la réglementation soient fondées sur des données scientifiques probantes. Mais la récente vague de règlements proposés a laissé entrevoir qu'il y a encore davantage de défis à venir. Cette situation signifie qu'il faudra reformuler encore davantage pour se conformer aux nouvelles teneurs limites, ou des gammes de produits devront être retirées du marché. Dans tous les cas, des changements sont à prévoir. Il reste encore du temps pour que l'industrie ait son mot à dire sur l'étendue des changements à apporter, mais le temps presse.

L'ACIPR tient à présenter de chaleureux vœux de joyeux Noël et de bonne année à tous ses membres qui ont travaillé fort au cours de la dernière année à relever les défis auxquels fait face l'ensemble de l'industrie CASE au Canada. Le plaidoyer en faveur de l'industrie ne pourrait pas se faire sans le soutien du conseil d'administration, sans les nombreuses personnes qui travaillent au sein des sociétés membres sur les questions techniques et font partie de comités, et bien sûr, le personnel chargé de s'assurer que tout est maintenu en place pour permettre l'atteinte des

Gary Leroux

Président et Chef de la direction

PERSPECTIVES

sera distribué entre janvier
et février 2024

*Membres : Vous
recevrez votre
exemplaire
par la poste.*

*La publication
électronique sera
en ligne au début
de l'année 2024.*

Association canadienne
de l'industrie de la peinture
et du revêtementCanadian Paint
and Coatings
Association

Les revêtements fonctionnels sont l'avenir !

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

[Partagez votre histoire](#)



Les efforts de mobilisation de l'ACIPR soutiennent une industrie de revêtements canadienne plus forte

Pour de plus amples détails et mesures à prendre sur tous les enjeux, veuillez lire **Regulatory Radar**, une publication bimensuelle complète ou consulter la plateforme **Canada CoatingsHUB** pour chercher des réponses à toute question d'intérêt. L'objectif principal de Regulatory Radar et de la plateforme Canada CoatingsHUB est de s'assurer de la **pleine conformité de l'industrie** pour ce qui a trait à toute la réglementation au Canada.

- L'ACIPR met en garde quant aux obligations à venir en 2024 pour la *première Loi canadienne sur la transparence de la chaîne d'approvisionnement et la Loi sur la lutte contre le travail forcé et le travail des enfants*
- Le gouvernement tient une consultation sur son examen réglementaire de la chaîne d'approvisionnement
- Le récent rapport d'un membre du World Coatings Council souligne à quel point les revêtements sont importants pour les consommateurs et l'industrie.
- L'ACIPR prévoit actualiser son site Web public et sa plateforme en 2024
- Les inscriptions pour la Conférence 2024 de l'ACIPR débutent le 1er janvier 2024

Les membres ont été avisés des nouvelles obligations à venir en 2024 concernant la première *Loi canadienne sur la transparence de la chaîne d'approvisionnement et la Loi sur la lutte contre le travail forcé et le travail des enfants*

Le 11 mai 2023, la nouvelle Loi canadienne intitulée la Loi sur la lutte contre le travail forcé et le travail des enfants dans les chaînes d'approvisionnement a instauré une obligation visant entre autres à remplir des rapports pour les entreprises qui sont : (1) inscrites à une Bourse canadienne, ou (2) qui ont un lieu d'affaires au Canada, font des affaires ou possèdent des actifs au Canada, et qui satisfont à au moins deux des trois critères de taille suivants basés sur des états financiers consolidés : au moins 20 millions de dollars d'actifs; au moins 40 millions de dollars de revenus; ou emploient en moyenne au moins 250 personnes. Des milliers d'entreprises, dont un grand nombre de multinationales basées aux États-Unis, pourraient être tenues de rendre compte annuellement des mesures qu'elles auront prises pour lutter contre le travail forcé et le travail des enfants dans leurs chaînes d'approvisionnement. Et le Canada va créer une base de données publique permettant aux consommateurs de consulter les rapports des entreprises.

Tout au long de l'année, l'ACIPR a continué d'informer ses membres à propos de cette loi, qui a également modifié la Loi sur le tarif des douanes pour interdire l'importation de biens dont la fabrication provient du travail des enfants. Cette modification entre en vigueur le 1er janvier 2024. L'ACIPR a relayé des conseils juridiques concernant les pouvoirs d'application et la responsabilité en cas de non-conformité. Les entreprises visées devront déposer leur premier rapport relatif à l'esclavage moderne d'ici à la fin de mai 2024.

Le gouvernement tient une consultation sur son examen réglementaire de la chaîne d'approvisionnement

L'examen réglementaire de la chaîne d'approvisionnement examinera la réglementation fédérale et les pratiques réglementaires qui soutiennent le mieux la circulation des marchandises et des biens au Canada et de l'autre côté de la frontière. À partir de cet examen, le gouvernement élaborera une feuille de route réglementaire, détaillant les initiatives visant à améliorer le système réglementaire fédéral et à mieux soutenir la croissance économique et l'innovation. La consultation aborde l'efficacité de la chaîne d'approvisionnement lorsqu'il est question des opérations transfrontalières, du transport et des minéraux d'importance pour tous les secteurs industriels, y compris le secteur

L'ACIPR a encouragé ses membres à répondre à cette consultation et envisage de soumettre ses commentaires au début de l'année prochaine.

BFC, un membre du WCC, a publié un rapport sur les revêtements essentiels qui est bien accueilli par l'ACIPR

La BFC (British Coatings Federation) a récemment pressé le gouvernement d'élaborer une stratégie industrielle qui englobe les industries reconnues pour être des catalyseurs; industries qui depuis longtemps forment la base de l'économie nationale et ont rendu possible la réussite d'autres secteurs manufacturiers dans la région. Cela fait suite à la publication d'un nouveau plan du gouvernement relatif à la fabrication de pointe axée sur des industries prioritaires, notamment celles en lien avec les énergies vertes, à l'aérospatiale et à l'automobile. Bien que le plan fasse référence aux « chaînes d'approvisionnement », la BCF a fait valoir qu'il serait possible d'en faire davantage pour reconnaître le rôle crucial joué par d'autres secteurs de la fabrication, et non seulement ceux qui soutiennent les secteurs « de pointe » priorités dans le plan.

Tout comme la BCF au Royaume-Uni, l'ACIPR a toujours fait des pressions au Canada pour que le gouvernement fasse preuve de clarté et de conviction sur les questions réglementaires et politiques pour les produits chimiques. L'Association s'attend aussi à ce que le gouvernement fournisse une stratégie industrielle à long terme pour la fabrication, un soutien aux entreprises dans la transition vers la carboneutralité, et qu'il porte une attention soutenue à l'égard des compétences, de la formation, le tout, en mettant davantage l'accent sur l'amélioration des échanges commerciaux.

L'ACIPR prévoit actualiser son site Web public et sa plateforme en 2024

Tous les membres de l'ACIPR doivent être informés que des changements importants sont en cours sur la plateforme CoatingsHUB de l'ACIPR et ces changements vont affecter tous les comptes de la plateforme qui sont présentement inactifs; lesquels seront supprimés lors du lancement du site Web actualisé d'ACIPR au cours du premier trimestre de 2024.

Les membres dont les comptes sont inactifs sur la plateforme doivent confirmer auprès de l'ACIPR leur volonté de conserver leurs comptes. Ils devront par ailleurs mettre à jour leurs coordonnées qui seront utilisées par l'ACIPR pour l'envoi des prochaines communications et publications importantes en 2024.

Les membres de l'ACIPR peuvent s'inscrire à la Conférence 2024 de l'ACIPR dès le 1er janvier

La Conférence canadienne sur les revêtements est l'événement phare de l'ACIPR. Il s'agit de la ressource principale pour faire un suivi et aborder les développements en matière de réglementation ayant une incidence sur l'industrie des revêtements, des adhésifs, des obturants et des élastomères (CASE) au Canada. Les membres et les non-membres sont invités à participer à l'événement. Pour obtenir de plus amples renseignements et planifier votre participation à la conférence qui se tiendra à l'hôtel William Gray dans le Vieux-Montréal les 23 et 24 mai 2024, veuillez visiter la section [Calendrier des événements](#) du site Web de l'ACIPR ou cliquer sur la [page de renvoi](#) principale.

Il est à noter que la préinscription pour cet événement prendra fin le 29 février 2024.



Conférence Canadienne sur les revêtements

Le 22 - 24 mai, 2024 VIEUX-MONTRÉAL



WILLIAM GRAY

Les inscriptions débutent

Le 1 Janvier, 2024

Visitez canpaint.com pour plus de renseignements



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

Canadian Paint and Coatings Association

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

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



TreeCanada
ArbresCanada

Plantez un arbre

INITIATIVES EN
DÉVELOPPEMENT DURABLE





Le saviez-vous ?

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

D'ici la fin de 2023, l'entreprise canadienne Graphite and Innovation Technologies (GIT) aura fourni des revêtements pour plus de 150 navires à l'échelle mondiale

Plusieurs lois entreront en vigueur lesquelles rendront les propriétaires de navires responsables des **émissions de CO2 qu'ils génèrent**. GIT a lancé un nouveau concept qui peut aider les propriétaires de navires à apporter le changement rendu nécessaire. À la fin de 2023, GIT pouvait compter sur dix étudiants diplômés lesquels ont entrepris des recherches liées aux revêtements marins. La nouvelle usine de GIT produira un million de litres de peinture par an, soit suffisamment pour couvrir plus de 500 grands navires commerciaux.

L'activité prélaquage et extrusion d'AkzoNobel se préparer à exploiter les faisceaux électroniques comme solution de rechange possible pour durcir les revêtements – L'activité revêtement en poudre d'AkzoNobel s'associe à coatingAI pour explorer de nouvelles frontières en matière de développement durable

L'activité prélaquage et extrusion **d'AkzoNobel** signe un accord stratégique avec des **spécialistes de haute technologie** afin de développer un processus novateur utilisant des faisceaux électroniques pour durcir les revêtements sur des substrats métalliques. La technologie par faisceau électronique pourrait offrir des avantages significatifs par rapport aux méthodes conventionnelles de durcissement thermique, tels qu'une consommation d'énergie plus faible, une productivité accrue jumelée à une qualité supérieure et une réduction des impacts sur l'environnement. Par ailleurs, un logiciel élaboré conjointement par l'activité des revêtements en poudre d'AkzoNobel et coatingAI utilise l'intelligence artificielle (IA) pour aider les consommateurs à améliorer le processus d'application et réduire leur empreinte carbone.

BASF et trois autres partenaires développent un revêtement antimicrobien pour les textiles – BASF vise des objectifs pour réduire les émissions de la portée 3.1 d'ici 2030

Des chercheurs de **BASF** ont contribué au développement de nouveaux textiles enduits qui refoulent ou même détruisent les agents pathogènes, et ces textiles pourraient être utilisés dans l'avenir comme rideaux antimicrobiens dans les hôpitaux. Le procédé consiste à optimiser la concentration, le temps d'exposition, la pression du traitement et du séchage d'un désinfectant contenant du chlorure de benzalkonium appliqué de manière uniforme, qui adhère ensuite solidement à la surface du textile. **D'ici 2030, BASF** vise à réduire ses émissions spécifiques de la portée 3.1 de 15 % par rapport à 2022 dans l'ensemble de ses produits, passant de 1,57 à 1,34 kilogramme de CO2 par kilogramme de matière première

Dow Canada compte bâtir la première installation pétrochimique carboneutre au monde

Dow a choisi l'Alberta pour installer le premier site carboneutre au monde conformément à la portée 1 et à la portée 2 qui regroupent les émissions de gaz à effet de serre. Le site a recours au vapocraquage et à ses dérivés. Path2Zero produira et fournira environ trois millions de tonnes métriques de polyéthylène à émissions de carbone faibles ou nulles certifiées ainsi que des dérivés d'éthylène pour des clients à travers le monde.

La table ronde lors de la COP28 a abordé la question des émissions liées à la logistique

Lors de la récente conférence sur les changements climatiques, des transporteurs, des transitaires et des expéditeurs de marchandises ont eu l'occasion de mettre en commun des meilleures pratiques et d'échanger sur des solutions innovantes, des technologies et des méthodologies mises en avant pour atteindre leurs objectifs de carboneutralité, telles que le cadre GLEC de Smart Freight Centre et la norme ISO 14083. Les pays sont de plus en plus enclins à mettre en place des réglementations pour la présentation de rapports précis, comme la directive CSRD de l'Union européenne sur la publication d'informations en matière de durabilité par les entreprises en 2024. Une non-conformité entraînera des amendes.

RECONNAISSANCE DES MEMBRES



PPG a reçu une note parfaite dans l'indice d'égalité Corporate Equality Index (CEI) 2023

PPG a annoncé avoir reçu une fois de plus la note parfaite de 100 % dans l'indice d'égalité Corporate Equality Index (CEI) 2023 de la Fondation Human Rights Campaign (HRC), une enquête de référence nationale et un rapport sur les politiques et pratiques des entreprises en matière d'égalité en milieu de travail pour la communauté LGBTQ+ (lesbien, gai, bisexuel, transgenre et queer). PPG s'est retrouvée sur cette liste pendant 20 ans.

LANXESS est la première entreprise reconnue en vertu du programme de Reconnaissance des employeurs pour la sécurité au travail en Ontario

Le 13 décembre dernier, LANXESS est devenue la première entreprise de Gestion responsable à être reconnue en vertu du programme Reconnaissance des employeurs pour la sécurité au travail en Ontario pour la certification RC 14001, en ayant été en mesure de répondre aux normes élevées établies par le chef de Division prévention pour aider à prévenir les blessures et les maladies sur les lieux de travail. Le programme de Reconnaissance des employeurs pour la sécurité au travail en Ontario est le premier du genre au Canada.

PPG figure pour la sixième fois parmi les « meilleurs employeurs en TI » selon la liste de Computerworld (Foundry) pour 2024

PPG se classe au 15e rang parmi les grandes organisations selon l'enquête menée par Foundry. « C'est un grand honneur d'être à nouveau reconnu pour l'excellence de notre service informatique », a déclaré Bhaskar Ramachandran, vice-président et dirigeant principal de l'information. « Cela reflète notre engagement envers le perfectionnement professionnel, la technologie moderne et l'élimination des obstacles à l'exécution. »

Nous voulons savoir!

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

[Communiquez-nous vos nouvelles](#)

L'ÉCONOMIE CANADIENNE



Les ventes dans le secteur manufacturier canadien faiblissent en octobre

Selon [Statistique Canada et le CBdC](#), les ventes dans le secteur manufacturier canadien ont chuté de 2,8 % (d'un mois sur l'autre) en octobre.

- Les ventes ont augmenté dans 12 des 21 sous-secteurs de la fabrication. Ceux qui ont connu la plus grande croissance sont les secteurs de fabrication de produits métalliques et de produits en bois.

Selon le gouverneur de la Banque du Canada, 2024 devrait être une année de transition alors que l'économie devrait ralentir et l'inflation devrait baisser

L'effet des hausses passées des taux d'intérêt continuera à se faire sentir dans [l'économie canadienne](#), restreignant ainsi la croissance et les dépenses. Le marché de l'emploi sera également touché.



Les changements se déroulent !

Le Canada CoatingsHUB subira des changements majeurs pour améliorer l'expérience utilisateur et les performances globales. Les membres sont encouragés à mettre à jour leur compte ou à contacter l'ACIPR pour créer un compte.

[Contactez l'ACIPR](#)

LES INNOVATIONS TECHNIQUES



La jeune entreprise UMass développe un additif de peinture « intelligent »

Les [additifs XMA](#) sont capables de contrôler et d'éliminer le stress oxydatif qui cause la dégradation de structures cellulaires essentielles. Ils présentent également des propriétés antibactériennes, protègent contre la lumière ultraviolette et le rayonnement par rayon X, démontrent une biocompatibilité exceptionnelle, et ne contiennent pas de perturbateurs endocriniens.

Matériaux de construction plus écologiques à partir de déchets issus de la transformation du sucre

La fabrication du ciment représente environ 8 % des émissions mondiales de CO₂. En ne partie du ciment par des déchets issus de la transformation du carbonate de calcium précipité, il est possible de maintenir la résistance du béton. De plus, l'utilisation de granules de béton recyclées peut remplacer le sable ou les pierres concassées couramment utilisés comme granules sans sacrifier leur solidité.

Amélioration de la résine époxyde inspirée par des moules

Une nouvelle étude décrit la préparation d'une surface imprégnée d'un liquide qui s'inspire de la nature, sur des revêtements de résine époxyde pour obtenir des propriétés hydrophobes et anticorrosion fiables.

Revêtements antiadhérents inspirés des dytiques

L'instabilité topographique et chimique des surfaces anti-agglomérantes inspirées par la nature a une incidence sur leur durabilité. Mais un revêtement antiadhérent omniphobe inspiré par le dytique a démontré la facilité avec laquelle se faisait le glissement de liquides et de gouttelettes, ainsi que des propriétés autonettoyantes, antissalissures et antimarquages exceptionnels.

L'huile de coton devient une solution écologique

Une nouvelle étude présente une enquête menée sur l'huile de coton et son rôle en tant que source renouvelable dans le développement en tant que source renouvelable pour le développement de matériaux durcissables de rayonnement UV hautement fonctionnels.

Des extraits de thé permettent d'accroître le pouvoir antimicrobien des nanoparticules d'argent

Il est impératif de développer de nouvelles méthodes pour lutter contre les bactéries résistantes aux antimicrobiens. Des scientifiques polonais ont présenté le potentiel des nanoparticules d'argent associées au thé vert dans la lutte contre des pathogènes tels que les bactéries et les levures, qui sont insensibles aux agents antimicrobiens traditionnels, comme les antibiotiques.

Des chercheurs de Fraunhofer ont mis au point un revêtement pulvérisable par drone pour la protection des pales de rotor contre la glace

Le système de pulvérisation utilisé doit être non seulement hautement précis, mais il doit également être léger. Quant aux drones, ils doivent être en mesure d'avoir une capacité de charge utile élevée tout en permettant un contrôle très précis. Le matériau de revêtement est composé d'urée et de cire.



Membres
seulement

LE RAPPORT
mensuel d'études
de **marché**



Membres
seulement

LE RAPPORT
mensuel des **fusions**
et **acquisitions**



Le HUB MÉDIA
de l'**ACIPR**

Nouvelles • Blogue • Événements

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

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

[Visit canpaint.com/fr/centre-de-bricolage/](http://canpaint.com/fr/centre-de-bricolage/)



[Voir ce courriel dans votre navigateur](#)



Association canadienne de l'industrie de la peinture et du revêtements
900-170 Laurier Avenue Ouest
Ottawa ON K1P 5V5

[Désinscrire de cette list](#)

Copyright © 2023 Association canadienne de la peinture et du revêtement, tous droits réservés.

