



ACTUALITÉS PRIME HEURE

«L'innovation fait la distinction entre un leader et un imitateur.»

Steve Jobs



MESSAGE DU PRÉSIDENT

Septembre, 2023

Les récentes attaques envers l'industrie des produits chimiques au Canada dans le cadre de la « modernisation » de la *Loi canadienne sur la protection de l'environnement*, comme en témoignent les modifications proposées à la LCPE par le Sénat canadien, étaient malavisées, injustes et n'étaient pas fondées sur des données probantes pour la majorité d'entre elles. Dans les 60 modifications proposées, largement appuyées par la communauté des ONG environnementales, l'on note l'absence de prise en compte de l'approche du Canada en matière d'évaluation des substances chimiques, laquelle approche a pourtant été acclamée à l'échelle mondiale. Le travail effectué conformément au Plan de gestion des produits chimiques a fait ses preuves au cours des 20 dernières années. Cette approche est fondée sur des preuves scientifiques, elle a recours à des pratiques scientifiques exemplaires et elle permet de prendre les mesures qui s'imposent pour le bénéfice de la santé humaine et de l'environnement. Ces mesures comprennent l'interdiction et la restriction de substances chimiques utilisées dans des produits vendus au Canada. Les dernières modifications apportées à la LCPE ont été présentées par un précédent gouvernement libéral il y a plus de 20 ans, et les modifications initiales formulées par le gouvernement en place aujourd'hui vont, pour la plupart, améliorer les évaluations futures des substances chimiques utilisées dans le commerce. Toutefois, les modifications du Sénat au projet de loi S-5 vont bien au-delà de la portée des propres modifications proposées par le gouvernement.

Il est à espérer que lorsque les élus siégeant au Parlement, à la Chambre des communes, tiendront compte des modifications du « gouvernement » initialement proposées, et que plusieurs d'entre elles ne seront pas entérinées. Le gouvernement doit revenir à un examen des modifications fondé sur des preuves et renonçant à toute politisation additionnelle à l'égard de l'évaluation des substances chimiques au Canada, soit un examen qui mette l'accent uniquement sur des faits établis scientifiquement, vérifiés par des pairs et permettant de prendre des décisions éclairées.

Il serait aussi judicieux pour le Comité permanent de la Chambre des communes, chargé d'examiner les modifications proposées à la LCPE, de tenir compte de ce qu'a noté le 21 septembre dernier le président et chef de la direction de l'American Chemistry Council, lorsqu'une campagne

rondees » :

« Chacun a le droit fondamental de respirer de l'air pur, de profiter d'une eau propre et d'avoir accès à des sources d'énergie qui aideront à créer un avenir plus propre, plus sain et plus sécuritaire. Avec plus de 135 000 travailleurs à travers le Texas, la Louisiane et l'Ohio, les employés des sociétés membres de l'ACC sont aussi des membres d'une communauté. Ils vivent sur la même terre, respirent le même air et boivent la même eau; et ils sont résolus à aider à les protéger pour le bien de leurs familles et de leurs voisins.

Les membres de l'industrie des produits chimiques ne lancent pas de pierres — ils créent des solutions. En tant que science ayant soutenu le développement durable jusqu'à ce jour, la chimie est au cœur de ce qu'il faut pour assurer la transition vers une énergie renouvelable et combattre les changements climatiques. Rien de ce que le milieu environnemental souhaite atteindre en matière de climat ne peut être accompli sans la chimie. Qu'il s'agisse de batteries au lithium-ion ou de photopiles et d'éoliennes, ou que l'on parle d'isolants et de fenêtres écoénergétiques ou de matériaux légers pour des voitures qui économisent les carburants, la chimie ainsi que les installations de produits chimiques nous indiquent la voie à suivre. Et même si la demande en produits chimiques a augmenté, nous avons malgré tout pu réduire l'intensité des GES de nos opérations de 10 % entre 2017 et 2020. »

« Les membres de l'ACC continueront à saisir toutes les occasions de collaborer avec les gouvernements et les communautés de militants dans le cadre de notre démarche visant à devenir encore plus de meilleurs gestionnaires d'entreprise. Malheureusement, le fait de caractériser l'industrie de façon négative s'est avéré être une stratégie de collecte de fonds trop lucrative pour certains militants, alors que d'autres reconnaissent l'immense valeur du partenariat, du travail acharné et de la collaboration. Nous encourageons le milieu des ONG à mettre de côté le discours sur les collectes de fonds et à se joindre à nous afin de maximiser le potentiel qu'offre la chimie en vue de résoudre les enjeux mondiaux en matière de durabilité tout en continuant à protéger les communautés dans lesquelles nous vivons, travaillons et jouons. »

Tous ceux qui sont impliqués dans les industries de produits chimiques au Canada vivent en vertu de cette même approche décrite plus haut, comme le font les représentants du gouvernement qui sont chargés de mettre en œuvre la réglementation en vigueur et de modifier cette réglementation pour y apporter des améliorations, lorsqu'elles sont nécessaires. Mais, ces décisions **doivent** être basées sur la science, la vraie science, non pas sur des études ponctuelles appuyant un programme militant et ses efforts de financement.



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





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

Canadian Paint
and Coatings
Association

Réserve cette date

24 – 25 mai 2023

Conférence annuel et AGA de l'ACIPR
Queen's Landing, Vintage Hotels, Niagara-on-the-Lake

La conférence annuelle de l'Association présente les derniers développements de l'industrie au Canada mettant en vedette des leaders de toute l'Amérique du Nord, qui donne un aperçu sur la réglementation, l'innovation des revêtements et la durabilité.

Ouverture des inscriptions le 1er janvier 2023
Visitez canpaint.com pour plus de renseignements

*Fidèle défenseur de vos intérêts.
Résultats éprouvés.*



RAPPORT D'ACTIVITÉS DE REPRÉSENTATION

L'ACIPR est votre partenaire en matière de conformité

L'ACIPR apporte un soutien aux organisations membres par ses activités de représentation ciblées. Nos efforts de représentation auprès des gouvernements afin de défendre l'industrie canadienne des revêtements ont un impact positif sur les changements réglementaires actuels ainsi que sur ceux à venir au Canada. Certaines des actions et activités les plus récentes de l'ACIPR sont disponibles pour les membres sur [Canada CoatingsHUB](#) et détaillées uniquement pour les membres dans le bulletin mensuel complet de l'ACIPR — *Regulatory RADAR*.

- L'ACIPR fait part de ses commentaires sur plusieurs développements réglementaires importants
- Environnement et Changement Climatique Canada (ECCC) lance une consultation sur des règlements à être proposés concernant la teneur en HAP dans les agents d'étanchéité pour le pavage et les toitures
- Le gouvernement fédéral compte lancer une consultation sur un nouveau règlement limitant le contenu en COV des revêtements architecturaux
- Santé Canada compte présenter un nouveau modèle d'engagement pour le Comité des questions actuelles sur le SIMDUT
- Le WCC (World Coatings Council) fait une mise à jour sur les microplastiques, son rapport sur la durabilité et son prochain sommet
- Chemquest échange avec le WCC son point de vue sur l'économie mondiale
- Orr & Boss émet ses prévisions sur la peinture et les revêtements à l'échelle mondiale

REMARQUE : Les membres ayant besoin d'informations supplémentaires sur les grands titres dont fait référence ce bulletin peuvent les trouver sur le *CoatingsHUB* de l'ACIPR ou communiquer avec l'association directement.

L'ACIPR fait part de ses commentaires concernant plusieurs développements réglementaires importants

La Chambre des communes a débuté sa session d'automne avec le contenu du projet de loi S-5 du Sénat et ses 60 modifications à la LCPE seront déposées et débattues jusqu'à la fin de 2022. Dans le cadre d'une première mobilisation, l'ACIPR et plusieurs autres groupes de l'industrie ont fait parvenir une déclaration commune au Comité de l'environnement de la Chambre des communes. L'ACIPR suivra de très près cet important dossier. Le gouvernement a récemment publié ses décisions quant au rapport final d'évaluation préalable pour le groupe résines et colophanes dans

toxiques lesquelles sont utilisées par le secteur CASE. Plusieurs années après la publication du rapport final d'évaluation préalable pour le MEKO, les gestionnaires des risques d'ECCC ont décidé d'imposer un nouvel instrument obligatoire qui visera à diminuer les niveaux de concentration de MEKO dans une catégorie étendue de produits de consommation à l'alkyde tels que les peintures intérieures extérieures et celles à double usage incluant également les peintures en aérosols, ainsi que les adhésifs et obturants pour l'intérieur et l'extérieur et ceux à double usage. Les limites qui seront imposées pour chaque catégorie de produits sont bien inférieures à 0,1 % p/p ou à des niveaux supérieurs pour lesquels le MEKO n'est plus efficace. L'ACIPR a recueilli des données auprès des membres et a formulé des commentaires spécifiques à l'endroit des représentants du gouvernement en ce qui a trait aux nouvelles initiatives de gestion des risques pour le MEKO ainsi que pour les colophanes.

Le gouvernement fédéral lance une consultation sur un règlement à être proposé concernant la teneur en HAP dans les agents d'étanchéité pour le pavage et les toitures

ECCC songent à imposer une réglementation visant à empêcher l'importation et la fabrication de produits d'étanchéité pour le pavage et les toitures dont le contenu combiné en hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) est supérieur à 1000 ppm au Canada, ceci afin d'éliminer le risque d'une substitution regrettable qui pourrait suivre l'interdiction à venir de tous les obturants à base de goudron de houille au Canada.

Le gouvernement fédéral va lancer une consultation sur un nouveau règlement limitant les COV dans les revêtements architecturaux

Des représentants publieront prochainement un document de consultation sur les modifications proposées aux limites de concentration de composés organiques volatils (COV) des règlements régissant les revêtements architecturaux, lesquelles approuveront les restrictions de règlements américains en matière de COV. L'ACIPR doit rencontrer prochainement des représentants et d'ici là l'Association continue à recueillir les commentaires des membres. Les PME canadiennes qui ne sont pas membres sont invitées à prêter attention à ces nouvelles restrictions et à prendre part aux discussions. Alors que l'ACIPR continue de surveiller et de militer en faveur d'une approche équilibrée à l'égard de la politique publique et de la réglementation, le moment est venu de reconnaître l'incroyable réussite de l'industrie sur le plan du développement durable. Les membres de l'ACIPR ont réalisé de grands progrès en ce qui a trait à la baisse des émissions de COV dans les revêtements architecturaux et dans d'autres revêtements. À lui seul, le secteur architectural a réduit par plus de 90 % ses émissions de COV, comme l'a confirmé la propre étude du gouvernement fédéral.

Santé Canada présente un nouveau modèle d'engagement pour le Comité des questions actuelles sur le SIMDUT

Le Comité des questions actuelles sur le SIMDUT de Santé Canada cessera officiellement d'exister et sera remplacé par un processus modernisé d'implication des parties prenantes qui se fera en fonction de la nature spécifique et de la complexité technique de la question à régler. Le nombre et le type de parties prenantes invitées à participer aux discussions avec des représentants, sur une base multilatérale ou bilatérale, varieront désormais selon les enjeux. Santé Canada vise une approche plus souple et agile pour expliquer ses décisions sur les enjeux de l'heure. L'ACIPR, qui est membre du Comité des questions actuelles, a sollicité les commentaires des membres et croit qu'un protocole de consultation plus formel ou un processus plus ferme nécessiterait d'être instaurés pour assurer des discussions ou des dialogues bien équilibrés avec l'industrie en tout temps.

Le World Coatings Council fait une mise à jour sur des enjeux importants

Un document sur les microplastiques du WCC conteste toutes suggestions dans la presse et la littérature selon lesquelles les revêtements sont une source de microplastiques. Et le tout est basé sur des données scientifiques disponibles, par opposition à certains documents véhiculant des suggestions fallacieuses sans données probantes. Le rapport sur la durabilité du WCC contenant des indicateurs de rendement clé (IRC) sera bientôt terminé et sera transmis globalement aux membres WCC pour qu'ils procèdent à un examen final. Un rappel est fait aux membres de l'ACIPR

ChemQuest échange avec les membres du WCC son point de vue sur la disponibilité des matières premières à l'échelle mondiale

Les problèmes liés à l'approvisionnement en matières premières commencent à se résorber, mais ils demeurent problématiques dans certains secteurs en raison du confinement en Chine. De plus, les incertitudes planent en ce qui a trait à l'approvisionnement de pétrole et de gaz et au prix de ceux-ci en raison du conflit en Ukraine, ce qui s'avère compliqué pour l'industrie des produits chimiques. Si les pénuries de carburant se poursuivent en Allemagne cet hiver, il sera nécessaire de faire des coupures temporaires et de fermer des sites de matières premières comme ceux de BASF et de Covestro. Ceci pourrait avoir un effet d'entraînement sur la non-disponibilité des matières premières nécessaires à la fabrication des revêtements. Bien des entreprises ont à l'heure actuelle des stocks pour tenir jusqu'à 60 jours, sous une faible demande et un taux élevé d'inflation ce qui pourrait mener à une récession en Amérique du Nord.

Orr & Boss présente ses prévisions sur la peinture et les revêtements à l'échelle mondiale, et soumettra sous peu une mise à jour des cinq dernières années

Les membres de l'ACIPR peuvent consulter les plus récents bulletins de Orr & Boss ainsi que le rapport d'étude d'impact économique des cinq dernières années qui sera disponible cet automne sur la plateforme CoatingsHub de l'ACIPR.

Prévisions mondiales de Orr & Boss : Les prévisions mondiales sur la peinture et les revêtements de Orr & Boss ont été révisées à la baisse en Europe, en Asie et en Amérique du Nord. Leurs prévisions mondiales indiquent maintenant une augmentation de 1,3 % en matière de volume et une augmentation de 12,1 % en valeur.

- **Amérique du Nord :** La hausse des taux d'intérêt entraîne une baisse de marché de l'habitation. Le secteur des revêtements décoratifs devrait baisser de 1,9 % pour ce qui est du volume, et devrait augmenter en valeur de 19 %. La production manufacturière et industrielle en Amérique du Nord restera stable. Le marché des revêtements industriels non décoratifs connaîtra une croissance de 2,7 % en volume et de 17 % en valeur.
- **Europe :** La demande en Europe continuera de diminuer avec une croissance négative prévue du volume dans la majorité des secteurs de la peinture et des revêtements pendant la deuxième moitié de 2022.
- **Asie :** Un léger rebond lié aux confinements en Chine fera en sorte que la croissance du marché de la peinture décorative demeure autour de la barre de 10 %.
- **Disponibilité des matières premières :** Cette disponibilité tant à s'améliorer à l'échelle mondiale, mais elle n'est toujours pas revenue à des niveaux normaux; et on ne s'attend pas à ce qu'une amélioration se fasse sentir avant le deuxième trimestre de 2023, s'il ne se produit aucun autre choc d'offre. Une grande préoccupation est la possibilité que la crise énergétique européenne entraîne une hausse des prix des matières premières, causant ainsi des pénuries.

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!



EUROPEAN

COATINGS

The Coatings Summit 2022

5 - 7 DEC 2022 | MIAMI | USA

REGISTER



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. 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.

EN APPRENDRE D'AVANTAGE



INITIATIVES EN DÉVELOPPEMENT DURABLE

Les revêtements servent à de nombreuses applications pour d'innombrables substrats. 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. Cela signifie une protection contre la dégradation, comme la corrosion, l'abrasion, les températures élevées ou basses, les rayons ultraviolets, la moisissure et les microbes. Tous ces revêtements permettent d'améliorer le cycle de vie des biens précieux et assurent une meilleure gestion des produits et une plus grande durabilité.

BASF précise les empreintes de carbone de ses produits par le biais du portail *myPlasticAdditives*; et BASF signe un protocole d'entente avec Sulzer Chemtech sur les technologies durables

BASF fournit maintenant à ses clients les empreintes de carbone de ses produits à additifs de plastique pour plusieurs antioxydants et stabilisants légers grâce à sa solution numérique exclusive et à ses calculs validés. L'approche de BASF impliquant les empreintes de carbone des produits (de la fabrication au départ de l'usine) appuie les objectifs de réduction des

progresser les technologies permettant le renouvellement des combustibles et le recyclage des plastiques de manière chimique. Ce protocole permettra en outre d'élargir le portefeuille des partenaires en matière de solutions durables et d'améliorer la transformation des déchets de plastique en nouveaux plastiques.

Sansin Corporation a annoncé le lancement d'une nouvelle couche de protection respirable et durable : Dec Topcoat

Sansin Corporation, un leader mondial en produits de protection écologiques et à haute performance pour le bois, a lancé un nouveau produit pour la protection des terrasses, Dec Topcoat. Il s'agit d'une couche de finition à l'eau, résistante aux rayons UV, facile à nettoyer et qui respire, tout en offrant un haut niveau de protection et une durabilité exceptionnelle.

Dow et Mura Technology s'unissent pour construire le plus grand site de recyclage perfectionné en Europe

Les deux entreprises ont annoncé la prochaine étape dans leur collaboration continue visant à aider à résoudre le problème des déchets de plastique et à faire progresser la circularité. L'objectif de Dow en matière de climat et de circularité est d'arriver à recueillir un million de tonnes métriques de plastiques, de les réutiliser ou de les recycler d'ici 2030 et le procédé de recyclage évolué HydroPRST[™] de Mura est unique, car il utilise de la vapeur supercritique pour transformer la plupart des formes de plastiques qui auraient auparavant été considérés comme « non recyclables ».

Clariant Oil Services lance le PROGRAMME D3 pour soutenir la réduction de carbone et la durabilité dans l'industrie pétrolière

Clariant Oil Services a lancé le programme D3 pour aider les clients à réduire leurs émissions de carbone et à améliorer la sécurité de leurs opérations. Cette initiative optimise les opérations intraterritoriales ou extraterritoriales et propose des formulations plus écologiques alors que les demandes énergétiques vont en augmentant. Le programme D3 comporte trois piliers essentiels : Décarboniser, Densifier et Détoxifier.

Des chercheurs d'AkzoNobel ont découvert de nouvelles façons de réaliser « l'empâtement parfait » utilisé dans le chef-d'œuvre du 17^e siècle de Rembrandt intitulé « Ronde de nuit »

AkzoNobel et le Rijksmuseum se sont associés pour innover dans la restauration du tableau vieux de 377 ans en acquérant une meilleure compréhension de la relation entre la rhéologie et le comportement de la peinture lors de l'application pratiquée par Rembrandt. La recherche menée par AkzoNobel a démontré que pour obtenir l'effet en 3D, il n'était pas nécessaire d'ajouter un jaune d'œuf au mélange de peinture, comme on le croyait auparavant. Un ratio 30-70 d'huile de lin crue bouillie et de blanc de plomb crée une peinture avec un empâtement parfait; une recette de remplacement à utiliser pour le projet de restauration en cours.

La protection des aubes de turbine au moyen de la technologie polymérique va soutenir un avenir carboneutre

Selon les données du **State of Climate Action Report** (2021), la production d'électricité à partir d'énergie éolienne et solaire doit augmenter d'environ 72,97 à 74,7 % afin de respecter l'objectif carboneutre de l'Accord de Paris d'ici 2050.

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

Si vous recevez une nomination ou si votre entreprise reçoit un prix ou une reconnaissance spéciale, veuillez en informer l'ACIPR

PPG maintient sa cote Or décernée par EcoVadis pour ses progrès en matière de durabilité

PPG a conservé sa cote Or dans la catégorie responsabilité sociale d'entreprise décernée par EcoVadis, une plateforme d'attribution de cotes de durabilité des entreprises.

Axalta Innovation remporte le prix de distinction mondiale R&D® 100

Le revêtement en poudre au pistolet à flamme thermoplastique Abcite® 2060 d'Axalta a remporté un prix R&D 100 pour 2022. Il a remporté ce prix pour avoir été le meilleur de sa catégorie pour la protection contre la corrosion et pour son amélioration de la productivité. De plus, il s'est retrouvé parmi les finalistes, l'apprêt à l'uréthane pour haut rendement industriel, Imron®. Les deux soutiennent les objectifs de développement durable d'ici 2030 de l'entreprise.

Le réseau mondial Great Place to Work et le Fortune Magazine soulignent le travail de Dow pour sa culture d'entreprise

Dow s'est taillé une place sur la liste des meilleures entreprises : **Great Place to Work®** et **FORTUNE 100 Best Companies to Work For®**, pour une deuxième année consécutive. Dow est la seule entreprise spécialisée en sciences des matériaux à être reconnue et seulement l'une des quatre entreprises de fabrication à faire partie de cette liste.

Les peintures antimicrobiennes et antivirales de PPG ont été récompensées lors de la remise des prix R&D® 100 2022

Deux des produits antimicrobiens et antiviraux de pointe de PPG ont été récompensés dans la catégorie Mécanique/Matériaux – la peinture antimicrobienne COPPER ARMORTM avec technologie Corning® Guardian® et COMEX® VINIMEX® TOTAL.

Nominations dans l'industrie

- Axalta a promu Diane Nash au poste de directrice, gérance de produits et conformité réglementaire
- AkzoNobel a nommé Jeff Jirak au poste de nouveau directeur de l'activité revêtements en poudre
- PPG est sur le point d'annoncer un changement de direction au poste de vice-président directeur

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

**Mise à jour de fin de deuxième trimestre du Conference Board du Canada :
légère augmentation du PIB de 0,1 %**

mais la croissance devrait être plus modérée durant la seconde moitié de 2022. L'excédent du Canada à l'égard du commerce de marchandises a diminué pour atteindre 4,1 milliards de dollars en juillet, mais cette réduction de la balance commerciale a été en grande partie due à la baisse des prix du pétrole et à la peur d'une récession éminente qui ralentit la croissance mondiale, et elle est aussi due au confinement partiel qui sévit en Chine. Le fléchissement de la confiance des consommateurs laisse croire que les dépenses des ménages seront marquées par une diminution accrue des biens non essentiels. Néanmoins, le taux d'épargne a plus que doublé par rapport à ce qu'il était avant la pandémie et il a bien résisté. Le fléchissement du prix de l'essence au cours du deuxième trimestre laisse espérer que l'inflation a peut-être atteint son pic. Les taux d'intérêt en forte hausse contribuent à la faiblesse de l'activité d'embauche.

La Banque du Canada augmente les taux d'intérêt de 75 points de base, et ce n'est pas terminé

Le taux de la Banque est à 3,5 % et le taux créditeur a atteint 3,25 %. Même si l'indice des prix à la consommation (IPC) s'est allégé en juillet pour passer à 7,6 %, les mesures de **l'inflation fondamentale continuent d'augmenter** et le taux d'intérêt stratégique doit être davantage augmenté pour faire baisser l'inflation au seuil de 2 %.

L'IPC légèrement plus à la baisse en août

En août, **l'indice des prix à la consommation** (IPC) a augmenté de 7 % (d'une année sur l'autre), à la suite d'une augmentation de 7,6 % en juillet. Le prix de l'essence a diminué de 9,6 % (d'un mois sur l'autre), mais il est toujours 22,1 % plus cher qu'il y a de cela un an. Mais cette pression inflationniste pourrait passer à une nouvelle phase alors que les hausses des salaires au pays au cours des prochains mois pourraient entraîner une prolongation de l'inflation.

Les chiffres du secteur manufacturier au Canada montrent que les problèmes liés à la chaîne d'approvisionnement semblent se résorber, mais que les ventes dans ce secteur sont à la baisse

Les stocks de fabrication ont connu des augmentations quasi continues depuis l'an dernier, atteignant des niveaux records. Les prix élevés des matières premières, la plus importante composante des stocks est les principaux contributeurs à cette augmentation. Bien que des confinements inattendus en Chine pourraient créer d'éventuels goulots d'étranglement, les coûts actuels des expéditions dans le monde et les délais de livraison ont diminué, causant une baisse du prix des marchandises fabriquées au Canada, et ce, pour un troisième mois consécutif. Néanmoins, en juillet, les ventes des fabricants ont été à la baisse dans la moitié des provinces et il en a été de même pour les nouvelles commandes, comme dans le secteur aérospatial et celui des véhicules à moteur.

Le secteur manufacturier sera le plus durement touché par des désastres liés au climat

Les inondations, les sécheresses et les tempêtes pourraient entraîner des pertes de **139 milliards de dollars au produit intérieur brut** (PIB) du Canada entre 2022 et 2050. Le réchauffement du Canada se fait à une vitesse deux fois supérieure à celle des autres pays du monde. Voyez quelles ont été les répercussions de l'inondation qui s'est produite en Colombie-Britannique à la fin de 2021.

87 % des consommateurs canadiens favorisent des entreprises ayant des initiatives relatives à l'économie circulaire

Le nombre de consommateurs disposés à payer davantage pour des **produits durables a augmenté** en moyenne de 8 % de 2021 à 2022. De même, aux États-Unis, les consommateurs qui estiment que le prix des produits durables **est raisonnable ont doublé depuis 2021** (32 % par rapport à 16 %).

Lire le rapport mensuel



INNOVATIONS TECHNIQUES

Mise au point d'un nouveau développement antibactérien

- **Des chercheurs du Michigan ont mis au point un revêtement antibactérien**
Ce revêtement s'est montré efficace contre le SRAS-CoV-2 et beaucoup d'autres pathogènes. Même après des mois de nettoyage et d'usure normale sur des surfaces du monde réel, le revêtement a continué d'éliminer 99,9 % des microbes.
- **Revêtements à base de chitosane antibactérien**
Voyez cette nouvelle façon de produire des revêtements non cytotoxiques destinés à des applications pour dispositifs médicaux.
- **Des chercheurs de l'Université de la Colombie-Britannique ont développé un nouveau revêtement à nanoparticules de cuivre antibactérien destiné aux installations à grande circulation**
Le nouveau revêtement, qui tue les bactéries plus rapidement et en plus grande quantité que les formulations actuelles pourrait bientôt être offert aux hôpitaux et aux installations à forte circulation. Il tue 99,7 % de la bactérie *Staphylococcus aureus* en à peine une heure.

Une nouvelle membrane montre une capacité élevée de filtrage sur les dispersions de peinture

Des chercheurs de Bayreuth ont mis au point un nouveau procédé permettant d'enlever des particules potentiellement nuisibles en dispersion des peintures murales pour les transformer en eau usée par filtration. Cette procédure implique l'utilisation d'une membrane faite de fibres fonctionnalisées produites par un procédé de filage électrostatique. La membrane retient des particules de calibres micro et nanométriques par des pores fins et grâce à des interactions entre les fibres de la membrane, ce qui fait que des nanoparticules collent à la surface de la membrane, même si elles pourraient s'insérer dans les pores. Aucune obstruction importante n'est observée. La membrane est en mesure de conserver les composantes de couleur types (p. ex. nanoTiO₂).

Peindre de l'art sur l'asphalte rend les routes plus sécuritaires

Selon une étude menée en 2022, les rues seraient plus sécuritaires pour les piétons dans les villes lorsque de l'art a été peint sur les passages goudronnés. Ce phénomène a permis de réduire de 50% les collisions impliquant des piétons ou des cyclistes.

Un revêtement nanocomposite pour réaliser une analyse sur le point d'intervention de la dopamine

Cette technologie unique de **nanorevêtement de carbone** à l'eau procure une méthode d'analyse sur le point d'intervention de la dopamine, ce qui aide à diagnostiquer et à traiter des maladies comme le Parkinson et la dépression.

Un ingénieur de l'Université de Waterloo développe des briques biologiques dont le projet prendra part à une compétition à l'échelle mondiale

La solution émane de recherches sur du ciment autocicatrisant sur lequel des microbes ont aidé à remplir des brèches dans du béton fissuré. En réajustant ce procédé, les chercheurs de l'Université de Waterloo ont conçu des briques entièrement durables ayant des propriétés similaires **à un prix**

Nouveau produit : technologie de detection des defauts

À ce jour, le personnel travaillant dans des laboratoires se fiait à des échantillons soumis à une évaluation visuelle lors de la mise au point d'une nouvelle formulation, ce qui restreint les possibilités d'innovation. L'outil d'analyse **Coatino Defect Detection** (CDD) simplifie la routine quotidienne en laboratoire et permet aux formulateurs d'avoir plus de temps à consacrer à leurs autres tâches importantes.

Nouveau revêtement qui évacue la glace 100 fois plus robuste que les autres revêtements du genre

Un chercheur de **l'Université de Houston** a conçu un nouveau matériau de revêtement en aérosol qui a été testé par Boeing sous des conditions extrêmes et qui a surclassé les technologies de pointe actuelles destinées aux revêtements pour l'aérospatial.

Des nanoplatelettes de graphène surclassent des additifs de protection traditionnels

Des dispersions de **nanoplatelettes de graphène** peuvent permettre à des peintures et à des revêtements à haute performance de protéger efficacement un substrat contre des produits chimiques nocifs dans des environnements hautement agressifs.

Une nouvelle technologie permet aux gestionnaires de la logistique et aux directeurs d'entrepôt de concevoir des solutions d'automatisation uniques et adaptées

D'importantes percées dans **le domaine de la technologie** de la planification logicielle pour le marché des robots mobiles permettent de coordonner plusieurs robots à partir de flottes « hétérogènes » provenant de différents fournisseurs dans un même environnement d'entrepôt.

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



CPCAConnects



NOUVELLES INTERNATIONALES

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

[Lire les rapports sur l'évolution des marchés...](#)

[D'autres statistiques et recherches de l'ACIPR destinées aux membres se trouvent sur la plateforme CoatingsHUB](#)

Chaque mois, l'ACIPR met à jour les fusions et les acquisitions ainsi que les divers accords commerciaux réalisés par les membres et d'autres entreprises de l'industrie pouvant intéresser l'ensemble des membres. La liste actuelle pour septembre 2022 peut être consultée sur la plateforme **Canada CoatingsHUB (membres seulement)**

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

[Voir les rapports](#)





PARTAGEZ NOS NOUVELLES!

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



Partagez



Tweet



Transfère par courriel

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



Abonnez-vous au Actualités Prime Heure



View this email in your browser



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

Unsubscribe from this list

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