

ACTUALITÉS PRIME HEURE

« Un homme empreint de conviction peut surpasser cent hommes n'ayant qu'une opinion. »

Winston Churchill



MESSAGE DU PRÉSIDENT

L'évaluation aussi onéreuse soit-elle de substances chimiques au Canada donne vraiment des résultats

L'ACIPR vient de terminer sa réunion semestrielle du Groupe de travail sur les peintures et les revêtements (PCWG) à laquelle ont participé des représentants du gouvernement. La réunion a porté sur des substances chimiques d'intérêt, courantes et spécifiques, qui font l'objet d'une évaluation en vertu du Plan de gestion des produits chimiques (PGPC) du gouvernement canadien, comme l'exige la LCPE. Environnement et Changement climatique Canada et Santé Canada sont les principaux ministères chargés du PGPC. La quatrième phase du PGPC a obtenu des fonds dans le budget 2021 et l'établissement des priorités pour l'évaluation des substances chimiques en vertu du PGPC 4 est en cours. Les points qui ont fait l'objet de discussions lors de la récente réunion du PCWG ne comprennent aucune question relative à la politique ou à la réglementation qui pourrait être abordée par d'autres pouvoirs politiques du gouvernement directement ou par le biais de réunions bilatérales ou multilatérales. Toutefois, ces questions sont traitées dans notre publication mensuelle, le *Regulatory Radar*, pour s'assurer que les membres sont bien informés en ce qui concerne la conformité aux exigences de tous les dossiers lesquels sont conservés sur la plateforme Canada CoatingsHUB réservée aux membres.

Le groupe de travail PCWG a été mis en place par l'ACIPR il y a de cela quinze ans en collaboration avec des ministères du gouvernement fédéral (Santé Canada et Environnement et Changement climatique Canada). Il offre un forum de discussion efficace pour discuter de « tous » les enjeux requérant une attention particulière pour l'industrie CASE au Canada. Il représente un volet essentiel permettant à l'ACIPR de s'assurer que ses membres restent à jour en ce qui concerne toutes les exigences de conformité. Ce groupe de travail se réunit deux fois par année au cours d'une journée pour examiner où en sont les choses en ce qui a trait aux différents enjeux de l'industrie. Il s'intéresse particulièrement à ce qui peut être fait pour permettre au gouvernement et à l'industrie de mieux travailler sur le plan de la gestion du flux de données. Il se penche également sur la façon d'accomplir notre travail plus efficacement compte tenu de la prépondérance des données présentes sur les deux fronts. On se doit de féliciter et de remercier les représentants du gouvernement ainsi que les membres de l'ACIPR siégeant au sein de son

Un rapide coup d'œil sur ce qui est actuellement à l'ordre du jour dans le secteur CASE et qui a été abordé lors de la récente réunion du PCWG révèle que notre calendrier est particulièrement chargé. D'abord, l'on compte 10 rapports préalables ou finaux d'évaluation en lien aux publications de la phase 2 du PGPC pour les substances du secteur CASE proposées comme étant « potentiellement toxiques » et 15 substances proposées comme étant « non toxiques ». Pour les publications de la phase 3 du PGPC, l'on compte 31 rapports préalables ou finaux d'évaluation en cours, 13 substances d'intérêt sont évaluées en lien à des usages nouveaux et importants pour ces substances (NAC). Plusieurs autres initiatives sont envisagées en matière d'approches à l'égard de l'évaluation de nanomatériaux, de moyens pour évaluer efficacement les substances PFAS, de l'augmentation de la transparence de la chaîne d'approvisionnement pour les substances chimiques, etc. Les résultats obtenus pour tout le travail effectué sur ces substances et à la suite de diverses initiatives utilisées exigent une contribution considérable de la part de tous ceux qui œuvrent dans l'industrie CASE au Canada. Cela ne représente qu'un instantané de la situation actuelle en matière de gestion des substances chimiques pour l'industrie des revêtements. Ces importants dossiers évoluent simultanément et se chevauchent souvent, entraînant ainsi des efforts importants de collaboration entre l'industrie et le gouvernement en ce qui concerne la collecte de données limitée dans le temps, les propositions formelles, les interactions personnelles avec les membres et les représentants, ainsi que les évaluations officielles nécessaires qui sont effectuées par le gouvernement.

Sans les données appréciables et les connaissances fournies par les membres de l'ACIPR, les évaluateurs du gouvernement ne pourraient pas être en mesure de faire leur travail aussi bien qu'ils le font, et la gestion de produits ne serait pas bien appliquée en ce qui concerne l'incidence sur l'environnement et la santé humaine. Il ne fait aucun doute que l'approche axée sur les risques utilisée en vertu du Plan de gestion des produits chimiques (PGPC) du gouvernement canadien fonctionne effectivement comme prévu. Toute tentative visant à miner ce qu'il convient d'appeler l'approche des meilleures pratiques à l'égard de la gestion des produits chimiques, largement reconnue et appréciée par d'autres pays, serait loin de faire progresser les réalisations accomplies par le Canada à ce jour sur le plan de la protection de la santé humaine et de l'environnement. Ce qui est plus important encore est que cela pourrait retarder des réalisations similaires visant un environnement sain pour tous les Canadiens dans l'avenir.



Canadian Paint and Coatings Association

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

FAISONS BRILLER

LES REVÊTEMENTS PAR LE CHANGEMENT ET L'INNOVATION
108^e CONFÉRENCE ANNUELLE ET AGA DE L'ACIPR



“

Bonjour aux membres de l'ACIPR! Pouvez-vous croire que dans un mois à peine nous serons réunis dans le cadre de la 108^e édition de la conférence annuelle de l'ACIPR qui se tiendra dans la Ville de Québec les 25 et 26 mai 2022 ? Ce sera notre première conférence en deux ans! Toute l'équipe et moi-même nous réjouissons à l'idée de vous retrouver et d'échanger.

Visitez le site Web canpaint.com pour obtenir plus de détails.

Au plaisir de vous y voir!

Gary LeRoux, Président et PDG de l'ACIPR





Gary LeRoux, President & CEO, CPCA



Canadian Paint
and Coatings
Association

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

FAISONS BRILLER

LES REVÊTEMENTS PAR LE CHANGEMENT ET L'INNOVATION
108^e CONFÉRENCE ANNUELLE ET AGA DE L'ACIPR



Êtes-vous un agent de changement ?

Découvrez ce qu'il faut pour être un agent de changement
dans un monde de revêtements hautement réglementé.

Inscrivez-vous aujourd'hui —  canpaint.com



Canadian Paint
and Coatings
Association

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

FAISONS BRILLER

LES REVÊTEMENTS PAR LE CHANGEMENT ET L'INNOVATION
108^e CONFÉRENCE ANNUELLE ET AGA DE L'ACIPR



Inscrivez-vous aujourd'hui

canpaint.com

Dan Breznitz, Chaire d'études sur l'innovation,
Munk School of Global Affairs

Conférencier principal L'innovation dans des lieux réels

Ne manquez pas la présentation du conférencier principal lors de la conférence de l'ACIPR les 25 et 26 mai dans la Ville de Québec

L'innovation est maintenant une priorité pour l'industrie et le gouvernement avec l'annonce voulant que le fonds de croissance du Canada ait promis 15 milliards de dollars au cours des cinq prochaines années pour « attirer d'importants investissements du secteur privé afin d'atteindre d'importants objectifs en matière de politique économique nationale » par la création d'une agence canadienne d'innovation et d'investissement laquelle favorisera l'investissement en innovation, en recherche et en développement. Il s'agit là du thème principal de la prochaine conférence annuelle de l'ACIPR qui se tiendra dans la Ville de Québec les 25 et 26 mai prochains. Le conférencier principal sera Dan Breznitz, qui occupe le poste d'économiste invité Clifford Clark au ministère fédéral des Finances. M. Breznitz a partagé ses idées sur le dernier budget 2022 et ses préoccupations avec l'ancien gouverneur de la Banque du Canada, David Dodge lors d'une

sujet.



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 s'assure d'avoir une représentation efficace au sein du comité directeur de la transformation de l'ARLA concernant le processus d'examen ciblé de la Loi sur les produits antiparasitaires
- Les membres se penchent sur de possibles modifications de la réglementation sur les produits dangereux en lien à des éléments spécifiques de la révision n° 8 du SGH
- Le gouvernement prépare un « projet de code de pratique concernant la gestion écologiquement rationnelle des produits chimiques » pour une utilisation possible quant à certaines substances de la Phase 3 du PGPC
- L'OCDE publie des rapports sur la disponibilité commerciale et les utilisations des PFAS et d'agents de substitution dans les revêtements, les peintures et les vernis
- Le World Coatings Council nomme un nouveau président

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

L'ACIPR s'assure d'avoir une plus grande représentation au sein du comité directeur de la transformation de l'ARLA chargé de l'examen ciblé de la Loi sur les produits antiparasitaires

Le mois dernier, l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) de Santé Canada a publié un document de discussion sur la modernisation de la *Loi sur les produits antiparasitaires* par le biais d'un processus d'examen de pesticides ciblé. L'examen ciblé comprend trois principaux axes de changements fonctionnels : la modernisation des processus opérationnels à l'égard des pesticides; l'amélioration de la transparence; l'augmentation de l'utilisation de données réelles et d'un avis indépendant. Maintenant composé de plus de 60 groupes différents (gouvernement fédéral, gouvernements provinciaux, milieu universitaire, organisations autochtones et associations commerciales), le comité directeur de la transformation de l'ARLA ira de l'avant avec ce processus d'examen en formant trois plus petites tables de concertation qui vont recueillir les commentaires spécifiques de parties prenantes au sujet des feuilles de route devant apporter les changements fonctionnels. Des parties prenantes différentes peuvent prendre part aux tables de concertation. En ce qui a trait à la modernisation du processus actuel, l'ARLA compte s'attaquer à la gestion des risques le plus rapidement possible lors de la réévaluation des pesticides et biocides. Il a été proposé d'utiliser une approche continue fondée sur le cycle de vie plutôt que l'approche actuelle qui en est une ré-évaluation ponctuelle fixée dans le temps. Adrian Krygsman a représenté l'ACIPR lors des deux premières rencontres du comité directeur en avril. Des activités en lien aux tables de concertation auront lieu au printemps et au cours de l'été. Bien que l'ensemble des efforts de transformation de l'ARLA semblent être principalement axés sur les pesticides agricoles, l'Agence ne réglemente pas les autres agents antimicrobiens différemment. Ainsi, il sera essentiel de veiller à ce que le processus soit équitable, ciblé et qu'il mène en effet vers un processus d'examen plus efficace. Une fois les décisions prises en fonction des données disponibles, elles doivent être finales et ne peuvent pas être sujettes à des conjectures ou à des remises en question revenant après coup sur les décisions qui ont déjà prises, ce qui pourrait s'avérer très perturbateur pour tous ceux actuellement concernés par ces décisions.

Les membres de l'ACIPR ont discuté de possibles modifications au RPD en lien à des éléments spécifiques contenus dans la révision no 8 du SGH

En décembre 2020, Santé Canada a proposé des modifications au Règlement sur les produits dangereux (RDP) qui étaient alignées entièrement avec l'édition révisée no 7 du SGH. En février 2021, l'Occupational Safety and Health Administration (OSHA) a également publié un avis demandant de modifier la Hazard Communication Standard des États-Unis pour l'aligner sur la révision no 7 du SGH, tout en tenant compte de l'adoption possible du chapitre 2.3 de l'édition révisée no 8 du SGH. Santé Canada et l'OSHA ont discuté depuis le milieu de 2021 d'autres écarts résiduels entre leurs deux propositions. Santé Canada explore de manière informelle les impacts potentiels et le fardeau pouvant peser sur l'industrie advenant des modifications à la sous-partie 3 de la Partie 7 du RPD pour y adopter la classification américaine Chemicals Under Pressure (CUP), se rapportant spécifiquement au chapitre 2.3 de la révision no 8. Ces changements auront une incidence sur les fournisseurs qui vendent des produits de peinture en aérosol et des adhésifs, car ils devront obligatoirement mettre à jour leurs FDS (fiches de données de sécurité) (ainsi que les étiquettes pour les produits industriels), y compris la reclassification de certains de leurs produits (comme auxquels la classification CUP s'applique). Les membres de l'ACIPR ont discuté de l'adoption proposée de la disposition de la révision no 8 du SGH, laquelle est généralement considérée comme une nouvelle amélioration, mais certains ont toutefois soulevé certains inconvénients nécessitant des précisions supplémentaires.

Environnement et Changement climatique Canada est en préconsultation dans le cadre d'un « projet de code de pratique concernant la gestion écologiquement rationnelle des substances chimiques »

Une fois approuvé, ce code pourra servir à la gestion de risques de certaines substances de la Phase 3 du PGPC. ECCC a récemment réalisé un projet de Code de pratique ayant comme objectif d'identifier et de promouvoir des pratiques exemplaires dans la gestion et le traitement de substances chimiques lors de la fabrication et la distribution de produits chimiques, des plastiques et de produits en caoutchouc. Toutes ces bonnes pratiques ont pour effet d'empêcher le rejet de ces substances dans l'environnement. Le Code ciblera spécifiquement les activités industrielles dans cinq codes SCIAN. De plus, le Code pourra servir d'instrument en appui à la gestion du risques visant certaines substances spécifiques. Le Code a été élaboré en fonction de renseignements obtenus à partir de rapports de consultants et de la littérature scientifique ainsi qu'à partir de rétroactions reçues des associations industrielles représentant les secteurs ciblés. Le Code exigera de la part des entités participantes de produire des rapports d'évaluation annuelle. D'autres renseignements complémentaires pourraient être demandés au besoin.

L'OCDE publie des rapports sur les PFAS et leurs agents de substitution dans les revêtements, les peintures et les vernis. L'OCDE fait aussi état de leur disponibilité commerciale et de leur usage courant

L'OCDE a récemment publié un rapport et des recommandations sur la disponibilité dans le commerce et les usages courants des substances PFAS contenues dans différents revêtements, vernis et peintures. La majorité des PFAS sont des polymères fluorés (PF), sauf pour ce qui est des PFAS à courte chaîne utilisés dans les peintures domestiques comme agents tensioactifs, de mouillage et antiadhérents.

Tom Bowtell a été élu président du World Coatings Council

Le chef de la direction de la **British Coatings Federation** (BCF) dirigera le World Coatings Council (WCC) au cours des deux prochaines années. Le développement durable sera un thème important au cours du mandat de monsieur Bowtell. Le WCC doit d'ailleurs publier son premier rapport sur le développement durable plus tard cette année. Ce rapport soulignera le cap sans cesse grandissant que l'industrie met sur le développement durable.

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

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





PERSPECTIVES

LA SOURCE CANADIENNE POUR LES PERSPECTIVES DE L'INDUSTRIE!

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

ENVOIE-MOI UNE COPIE




**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.

Le gouvernement fédéral investit 2 millions de dollars pour que Lorama Group commercialise et accroisse les capacités de production de ses produits bioadhésifs écologiques

Grâce à cet investissement, **Lorama fera l'acquisition d'équipements de fabrication perfectionnés** pour commercialiser et accroître la production de son nouveau bioadhésif renouvelable et non toxique utilisé dans les produits de bois composite. Cet investissement créera jusqu'à 20 nouveaux postes dans la région de Mississauga, et permettra de réduire l'utilisation de combustibles fossiles.

AkzoNobel et Microsoft sont prêtes à prendre les grands moyens pour accélérer l'innovation

AkzoNobel et Microsoft ont joint leurs efforts pour explorer les possibilités d'utiliser l'informatique quantique pour aider à accélérer le développement de revêtements hautement performants et plus durables. Des scientifiques des deux entreprises développeront conjointement ce qui deviendra un laboratoire virtuel efficace. L'objectif est de réaliser des expériences au moyen de l'informatique quantique et d'autres services infonuagiques de Microsoft Azure. Le calcul chimique quantique est en mesure de simuler des réactions chimiques avec un niveau de précision sans précédent. Ensemble, Microsoft et AkzoNobel chercheront à déterminer comment ces réactions peuvent contribuer à créer des produits plus évolués et durables par le biais de l'expérimentation et du développement en travail collaboratif.

BASF confirme ses ambitieux objectifs en matière de climat et prend des mesures pour réduire les émissions liées aux produits

BASF a récemment réaffirmé vouloir respecter ses objectifs ambitieux en matière de climat. D'ici 2030 l'entreprise vise à réduire ses émissions de gaz à effet de serre de 25 % comparativement à 2018, pour s'assurer que la totalité des besoins mondiaux en électricité en 2021 proviendra de sources renouvelables d'ici 2030. BASF maintient son objectif, visant l'atteinte de la cible de zéro émission nette d'ici 2050 à l'échelle mondiale.

PPG lance son promoteur d'adhésion pigmentaire pour les plastiques du secteur automobile

Avec une application unique et rapide, la couche de fond monocomposant élimine le besoin d'appliquer un scellant en offrant une adhérence exceptionnelle de la couche de surface sur des pare-chocs, des bordures ou d'autres plastiques pour automobiles sans enduit. « Notre nouveau promoteur d'adhésion répond directement aux besoins des centres de carrosserie qui doivent effectuer des réparations de haute qualité tout en réduisant la durée des cycles, » a indiqué Pete Ragone, directeur de la commercialisation, produits à base de solvant chez PPG, division finition automobile.

Systèmes de revêtements Axalta remporte deux prestigieux prix Edison 2022

Le système de réparation entièrement à l'eau Spies Hecker d'Axalta et sa technologie de revêtement Digital Paint a reçu le prix bronze dans deux catégories : durabilité ainsi qu'ingénierie et science des matériaux. Les prix Edison, qui portent le nom de l'inventeur scientifique Thomas Edison, permettent de souligner et d'honorer l'apport des chefs d'entreprises, des services et des nouveaux produits les plus innovateurs dans le monde depuis 1987.

BASF Venture Capital investit dans la solution Oceanworks, une plateforme de renseignements sur les plastiques durables

L'entreprise spécialisée dans le capital-risque du groupe BASF a annoncé un investissement stratégique dans Oceanworks, un fournisseur de solutions plastiques durables qui apporte traçabilité et transparence par la numérisation des plastiques recyclés.

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

treecanada.ca



RECONNAISSANCE DES MEMBRES

Le travail de Société Laurentide a été souligné lors du Gala Distinction Desjardins de la Chambre de commerce et d'industrie de Shawinigan

Société Laurentide est fière de sa récolte de trois prix dans des thématiques que les l'entreprise tente d'honorer chaque jour : employeur de choix, avenir écologique et diversité culturelle.

Plusieurs membres de l'ACIPR figurent parmi les entreprises ayant reçu un prix CN Safety Handling Award

Parmi les **récipiendaires** du **CN Safety Handling Award** se trouvent Azelis Canada, Brenntag Canada, Dow Chemical, Lanxess, Quadra Chemicals et Univar Solutions Canada.

Vinavil et Lorama font partie des plus grands fournisseurs de résine qui ont fait l'objet d'une couverture par Coatings World sur la question de nouvelles résines destinées au marché de la peinture et des revêtements

Dans le but d'apprendre comment les fournisseurs de résines pouvaient arriver à établir un équilibre entre les demandes des clients et les augmentations des coûts associées aux résines de fabrication et de connaître les **nouvelles résines sur le marché**, Kerry Pianoforte, éditeur de Coatings World, a récemment interviewé Diana Liu, gestionnaire de produit et Jake Jevric, vice-président administratif, Lorama Group Inc. ainsi que Hemant Shah, directeur des opérations, VINAVIL Americas.

L'ACA souligne le travail de membres de l'industrie avant la présentation de l'American Coatings Show 2022 à Indianapolis

Plusieurs membres de **l'American Coatings Association** (ACA), qui sont également des membres actifs de l'ACIPR, ont remporté le prix Industry Excellence Award présenté par l'American Coatings Association lors d'une cérémonie de remise de prix dans le cadre de l'ACS. Ce prix récompense les personnes qui ont consacré de nombreuses années de service à l'industrie, au cours desquelles elles ont travaillé pour l'association et l'industrie en apportant d'importantes contributions techniques ou en s'impliquant au sein de comité de gestion des problèmes techniques. Félicitations à Michael Butler, Barry Cupp, Bob Israel, Greg Johnson et Mike Murphy.

Benjamin Moore reçoit deux prix J. D. Power, en se classant la meilleure dans la catégorie 'satisfaction de la clientèle' parmi les détaillants indépendants de peinture et tous ceux de peinture intérieure

Benjamin Moore s'est une fois de plus distingué dans le cadre de l'étude J. D. Power 2022 U.S. Paint Satisfaction. Le leader de la peinture s'est classé au premier rang dans la catégorie de la satisfaction client (peintures intérieures). Les détaillants indépendants Benjamin Moore ont reçu le prix de la satisfaction client parmi les détaillants de peinture.

Des entreprises en démarrage sont heureuses de recevoir le prix Paint the Future Award remis par AkzoNobel

À la suite d'ateliers intensifs qui se sont déroulés sur une période de trois jours, des entreprises en démarrage gagnantes ont été sélectionnées par un jury international. Ces entreprises continueront de travailler en collaboration avec AkzoNobel pour accroître de **nouvelles opportunités de développement durable**. Les trois gagnants du défi des entreprises en démarrage AkzoNobel Paint the Future sont fins prêts à aller de l'avant avec leurs solutions innovantes en revêtement.

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.



Les plus récentes perspectives économiques du Conference Board du Canada

Une solide reprise de l'économie à la suite de l'apparition du variant Omicron et une reprise rapide sur le plan du marché du travail ont permis de stimuler l'activité économique, d'absorber les capacités excédentaires et d'améliorer la confiance des consommateurs. L'indice de confiance des consommateurs a augmenté de 4,5 points en avril pour atteindre 99,8 (en 2014 il était à 100). Toutefois, l'accès à des coûts abordables demeure toujours une importante préoccupation pour les consommateurs. **Les pressions inflationnistes** ont été aggravées par les perturbations de la chaîne d'approvisionnement et les prix plus élevés des marchandises ont inévitablement eu une incidence sur le comportement des consommateurs et leurs habitudes de consommation. L'indice des prix à la consommation (IPC) a augmenté de 6,7 % (d'une année sur l'autre) en mars. En excluant la nourriture et l'énergie, l'IPC a grimpé de 4,6 %. Étant donné que le taux plus élevé d'épargne des consommateurs a agi jusqu'à maintenant comme un rempart à la hausse des prix, cette situation devrait être un phénomène relativement éphémère alors que ces économies vont lentement diminuer. Le taux de chômage a atteint 5,3 % en mars, soit le taux le plus faible en 50 ans. L'influence des marchés internationaux qui forcent la hausse des prix des biens à la consommation au Canada risque de prendre un certain temps à endiguer. Le rétablissement et la réorganisation des liens commerciaux et la capacité à assurer des approvisionnements stables de matières premières, de biens intermédiaires et finaux devraient prendre du temps. Les politiques de relance du gouvernement fédéral peuvent sembler aller à l'encontre de l'objectif de la Banque du Canada, laquelle vise à contrer la croissance des prix.

Rapport 2022 de CoatingsTech sur les matières premières : Malgré les défis actuels, il y a de la lumière au bout du tunnel

Alors que l'industrie de la peinture et des revêtements s'efforce de se **sortir des effets de la pandémie**, les pénuries de matières premières, les substitutions, les augmentations de prix, les forces majeures ainsi que d'autres problèmes persistent. Mais l'ensemble de la situation semble vouloir se stabiliser, dans la mesure où les augmentations de prix semblent plutôt modérées, malgré le fait qu'une diminution des prix ne semble pas être imminente. Les délais s'améliorent, mais les conteneurs posent toujours des problèmes, quoiqu'ils soient plus faciles à obtenir que vers le milieu de 2021. Il y a en outre une plus grande disponibilité des navires de transport. Les additifs, indépendamment de leur type, dont les catalyseurs à additifs fluidifiants, ont probablement causé plus de problèmes que toute autre catégorie de matières premières confondues, mais ils sont quand même devenus un peu plus faciles à obtenir depuis 2022.

Le budget fédéral 2022 : Le gouvernement veut aider à bâtir des chaînes d'approvisionnement plus résilientes et plus efficaces

Transport Canada recevra 603,2 millions de dollars sur cinq ans pour appuyer des projets de chaînes d'approvisionnement par l'intermédiaire du Fonds national des corridors commerciaux et pour élaborer des solutions axées sur l'industrie qui permettront d'utiliser des données pour rendre les chaînes d'approvisionnement plus efficaces, en faisant fond sur le succès d'initiatives comme le programme de visibilité de la chaîne d'approvisionnement de la côte ouest. Transport Canada compte également éliminer les formalités administratives et **garantir que les règlements visant les divers modes de transports** de fret (p. ex. maritime et ferroviaire) fonctionnent efficacement ensemble.

Producteurs de TiO₂ : Faire face à un monde incertain

Étant donné divers facteurs aggravants, le resserrement des approvisionnements en TiO₂ et l'augmentation des prix devraient se poursuivre tout **au cours de l'année 2022**.

Les PDG et la durabilité

Les crises mondiales simultanées : changement climatique, pandémie mondiale, problèmes géopolitiques et raciaux ainsi que les injustices sociales continuent de faire des ravages sur le paysage commercial. De tels événements sont un rappel brutal de l'immense travail qu'il reste à faire afin de créer une meilleure planète plus résiliente pour tous ces habitants. Les leaders

d'aujourd'hui à une occasion unique de transformer leurs entreprises et leurs activités de façon à offrir un avenir plus durable. Cela ne consiste pas seulement à faire des p... relatives à la carboneutralité. Selon une récente étude, les millénariaux sont 5,3 fois plus susceptibles de rester avec un employeur lorsqu'ils ressentent un lien solide avec les objectifs de ce dernier. Il est à noter que **la durabilité est de plus en plus un facteur déterminant** dans l'investissement corporatif.

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



[Lire le rapport mensuel](#)



INNOVATIONS TECHNIQUES

Des scientifiques de Chicago ont développé des revêtements résistant au gel et respectueux de l'environnement

Les glycols qui s'éliminent avant le décollage d'un avion posent un sérieux problème environnemental qui entraîne des centaines de millions de dollars en dépenses. **Les nouveaux revêtements** s'avèrent des produits complets qui peuvent retarder la formation de gel et simultanément faire en sorte que la glace qui s'est formée sur la surface de l'avion puisse être facilement enlevée par une brise légère ou une simple inclinaison de substrat. Les revêtements font partie d'une famille de formules de matériau à changement de phase et de revêtements multifonctionnels pouvant avoir une solide adhérence sur des surfaces fonctionnelles, allant de la glace aux bactéries, sans tenir compte de leur chimie et structure matérielle.

Des scientifiques américains présentent une nouvelle méthode pour améliorer l'activité du catalyseur

Des scientifiques ont découvert un moyen permettant **d'améliorer la capacité de catalyseurs**, conçus à partir d'oxydes métaux-métaux, de façon à transformer des plantes non comestibles, comme le gazon, le bois et la canne de maïs en plastiques, substances chimiques et carburants renouvelables. Les catalyseurs à oxydes métaux-métaux sont essentiels en ce qui concerne les réactions permettant d'améliorer les produits pétrochimiques, les produits pharmaceutiques fins et la biomasse. Des catalyseurs d'oxydes contenant du platine et du tungstène ont été utilisés pour effectuer la transformation de plantes non comestibles. Les réactions obtenues sont beaucoup

Revetements transparents avec bonnes propriétés ignifugeantes

La stabilité thermique, les propriétés ignifugeantes et la transparence sont essentielles pour **les matériaux durcissables de rayonnement UV** utilisés dans certains dispositifs électroniques ou optiques. Des chercheurs ont présenté récemment un revêtement modifié de silicone durcissable à rayonnement UV à base d'huile de soja époxydée hautement transparent offrant une bonne stabilité thermique et des propriétés ignifugeantes.

Revêtement antisalissure autopolissable durable

Le développement **d'un revêtement antisalissure efficace**, longue durée et écologique pose encore des défis. Un nouveau revêtement nanocomposite autopolissable pourrait s'avérer un choix idéal dans des applications pour produits maritimes antisalissures. Ce nouveau revêtement antisalissure est à base de fluor contenant de la nanosilice fonctionnalisée de copolymère à composé amphiphile.

Nouveaux revêtements de résine époxyde-amine d'origine biologique et ses revêtements dérivés de nanocomposite (graphène, NTC et fullerène) pour remplacer les BPA

Comme substituts au BPA, **ces nouveaux revêtements** de résine époxyde-amine d'origine biologique et leurs revêtements dérivés de nanocomposite, dont les graphènes, les nanotubes de carbone (NTC) et les fullerènes, ont été préparés pour une première fois afin de comparer leurs propriétés thermiques et mécaniques. Tous les revêtements durcis ont de bonnes propriétés mécaniques en termes de dureté, d'adhésion croisée et de résistance aux chocs. De façon générale, les revêtements nanocomposites de résine époxyde-amine ont démontré de meilleures propriétés thermiques et mécaniques comparativement aux revêtements de résine époxyde-amine.

Un nouveau projet de biopolymère inspiré des abeilles et réalisé en Nouvelle-Zélande vise à développer un revêtement textile imperméabilisant

En imitant les propriétés du matériau de nidation (semblable à la cellophane) de l'abeille masquée solitaire, des chercheurs ont pu **créer un biopolymère imperméabilisant et ininflammable**, capable de supporter des températures élevées et de puissants agents chimiques.

Un projet enquête sur des méthodes de recyclage thermique pour des revêtements fonctionnels

Le projet TReFCo (*Thermal Recovery of Functional Coatings*) est un projet qui s'échelonne sur trois ans et qui vise à étudier des méthodes de recyclage thermique pour des revêtements fonctionnels. Il permettra également de développer des adhésifs sensibles à la longueur d'onde qui se « décolleront » en fonction de certains types de radiation. Le projet TReFCo vise à développer une méthode à faible coût pour enlever ces revêtements afin qu'ils soient réutilisés dans la fabrication de nouveaux dispositifs. De nombreux avantages pourront en être tirés. Cela signifie également que de précieuses matières premières demeureront à l'intérieur de la chaîne d'approvisionnement, pour ainsi appuyer l'économie circulaire.

Des nanoparticules ZnO utilisées pour lutter contre des infections nosocomiales et pour améliorer la qualité des tissus en coton

Les infections nosocomiales (infections contractées à l'hôpital) posent un sérieux problème qui demeure toujours à résoudre. Elles aggravent l'état des patients, elles sont très résistantes aux antibiotiques et elles sont difficiles à soigner. Un projet financé par le gouvernement a permis de créer un nouveau type de peinture améliorée au moyen de **nanoparticules ZnO dopées à l'argent** (Ag) et pouvant neutraliser la plupart des pathogènes courants. Des scientifiques ont élaboré un revêtement conçu au moyen d'oxyde de zinc nanoparticulaire à surface modifiée sur des tissus en coton et offrant des caractéristiques fonctionnelles améliorées.



NOUVELLES INTERNATIONALES

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

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

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

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

Voir les rapports



PARTAGEZ NOS NOUVELLES!

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



Partagez



Tweet



Transfère par courriel

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

Abonnez-vous au Actualités Prime Heure

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

PERSPECTIVES
GUIDE ET RÉPERTOIRE ANNUEL DE L'ACIPR 2021

Centre de bricolage
de l'ACIPR

Trouvez de l'inspiration,
des conseils et des
tutoriels!

PAINT-IT YOURSELF
CPCA's DIY Centre

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

REVÊTEMENTS TECH
Cours en ligne



[View this email in your browser](#)



The Canadian Paint and Coatings Association

Our mailing address is:

900-170 Laurier Avenue West

Ottawa ON K1P 5V5

[Unsubscribe from this list](#)

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