



# ACTUALITÉS PRIME HEURE

« Je pense que la décarbonisation de l'économie mondiale est en train de créer l'opportunité d'une vie. »

Larry Fink, PDG de BlackRock, le plus grand administrateur de fonds du monde



## MESSAGE DU PRÉSIDENT

Le gouvernement fédéral cherche à « moderniser » la *Loi canadienne sur la protection de l'environnement* (LCPE) en vertu du projet de loi S-5 qui a récemment été déposé au Sénat. L'industrie des revêtements et toutes les industries des produits chimiques ne peuvent pas l'ignorer. La nouvelle réglementation en vertu de cette Loi devrait être achevée par la Chambre des communes en décembre 2022. La LCPE est la principale législation imposant des exigences relatives aux produits chimiques vendus au Canada. Il est très clair qu'il y a un vif désir d'accroître les interdictions et de mettre en place de nouvelles restrictions d'utilisation sur les produits chimiques au Canada, souvent sans s'appuyer sur des données scientifiques. D'ailleurs, plusieurs des modifications supplémentaires proposées par le Sénat vont bien au-delà de la portée visée dans le cadre des efforts de « modernisation ». Et encore pire, le Sénat a suivi cette voie sans se préoccuper de ce que dicte la science à l'égard de la gestion des risques posés par les produits chimiques du commerce.

Si la science n'a pas préséance dans l'évaluation des substances chimiques, comme il se doit, et ce, depuis de nombreuses années au Canada, il ne nous reste que la politisation de l'approche du Canada en matière d'évaluation des produits chimiques. Les félicitations que le Canada a reçues de la part d'autres pays pour son approche à l'égard des substances chimiques depuis plusieurs années (certains l'ont même adoptée) prendront certainement fin. Ce n'est rien de nouveau en ce qui a trait aux décisions qu'a prises dernièrement le gouvernement fédéral, mais on ne se serait jamais attendu à ce que cela aille jusqu'à s'appliquer à la prise de décision du gouvernement laquelle est normalement fondée sur des données scientifiques probantes évaluées par des pairs. À défaut de tout cela, une grande partie des modifications qui ont été proposées récemment au Sénat sont allées bien au-delà des intentions du gouvernement, et se sont cantonnées à une ou deux positions du monde scientifique pour appuyer une nouvelle position.

Dans le cadre des considérations exprimées par le gouvernement fédéral à l'égard de la modernisation de la LCPE jusqu'à ce jour, on n'a pas beaucoup pris en compte de ce que l'industrie des produits chimiques a réalisé au cours des 20 dernières années en termes de gestion de produits et de développement durable. C'est comme si le temps s'était arrêté. Les groupes de défense ayant un agenda très spécifique mettent de l'avant l'idée que les produits chimiques sont

regiementes et manipules avec soin, et qu'ils sont assujettis a d'innombrables regiements pour s'assurer que leur gestion soit des plus rigoureuses En fait, selon un récent rapport réalisé par PWC, une organisation de recherche très respectée, et reconnue par le gouvernement fédéral, il y a plus de 50000 règlements sur les produits chimiques au Canada. Les gens qui travaillent dans l'industrie des produits chimiques savent d'expérience que ces règlements couvrent de nombreuses facettes de la gestion des produits chimiques en lien avec la sécurité des travailleurs, le transport et le stockage des produits chimiques, la gérance des produits, l'étiquetage des produits, a qualité de l'air, et la liste est encore longue! Ainsi, les substances chimiques qui se retrouvent sur le marché canadien peuvent d'ores et déjà être utilisées en toute sécurité. Et le gouvernement fédéral continue d'évaluer des milliers de substances chimiques, en étroite collaboration avec l'industrie, pour s'assurer qu'elles demeurent sécuritaires.

Notre secteur des produits chimiques (revêtements, adhésifs, obturants, élastomères), en plus d'être entièrement conforme, a connu des progrès remarquables en améliorant la durabilité et la gérance responsable de ses produits au cours des 20 dernières années! Malgré cela, il n'y a eu pratiquement aucune reconnaissance des énormes progrès qui ont été réalisés lors de l'évaluation des substances chimiques tout particulièrement de la part de ceux qui cherchent à interdire arbitrairement ou à limiter les produits chimiques. Il suffit de jeter un coup d'œil sur les rapports de développement durable des entreprises de revêtements à travers le monde pour comprendre ce qu'elles ont accompli et les objectifs environnementaux qu'elles ont fixés aux niveaux les plus élevés de leurs organisations dans l'avenir. Bon nombre de ces plans sont en lien avec les objectifs sur les enjeux environnementaux, sociaux et de gouvernance (ESG) des Nations Unies et avec leur engagement envers l'atteinte de la cible de zéro émission au cours des prochaines années. Celui-ci comprend des initiatives pour devenir carboneutre, pour utiliser plus d'énergies renouvelables, sans oublier une utilisation accrue de matières d'origine biologique, et des initiatives visant à augmenter le recyclage de façon systémique en plus bien d'autres encore.

Il y a beaucoup trop d'initiatives à souligner dans un si court espace. Par exemple, les revêtements architecturant au Canada ont permis de réduire les émissions de COV de 90 %, et l'étude réalisée pour le compte du gouvernement fédéral confirme une réduction de 42000 tonnes d'émissions au cours des 15 dernières années, soit l'équivalent du retrait de 325000 voitures de nos routes. Depuis 1990, selon l'Inventaire national des rejets de polluants (INPR) du Canada, les émissions provenant de la fabrication de revêtements ont diminué de plus de 90 %. Les revêtements maritimes antisalissures réduisent la consommation de carburants fossiles et empêchent les espèces envahissantes d'entrer dans les écosystèmes critiques du réseau d'eau douce. Les fabricants déboursent la totalité des coûts de recyclage, soit une moyenne annuelle de 20 millions de kilogrammes de peinture au Canada, ce qui serait suffisant pour peindre plus de 500000 maisons par année. Il existe des revêtements innovateurs qui permettent de refroidir les bâtiments et d'augmenter l'efficacité énergétique avec des revêtements antiréfléchissants, des revêtements pour toit et mur.

Il est difficile de savoir ce que signifie la « modernisation » de la LCPE en termes d'ajout de règlements additionnels aux 50000 qui sont déjà en place. S'il faut en ajouter davantage, ils se doivent d'être nécessaires et fondés sur des données scientifiques. Cela ne doit pas être fait simplement pour nuire au secteur des revêtements et de la fabrication de produits chimiques au Canada, qui injecte plus de 20 milliards de dollars chaque année dans l'économie, en offrant de bons emplois aux Canadiens. Des conséquences imprévues découlent souvent d'une réglementation, plus particulièrement lorsque cette réglementation est établie en l'absence de résultats clairement établis et étayés. La norme pour toute nouvelle réglementation, conformément aux principes réglementaires établis par le gouvernement du Canada, doit tenir compte de ce qui suit : « Le processus décisionnel est fondé sur des preuves évidentes : les propositions et les décisions sont fondées sur ces mêmes preuves, sur une solide analyse des coûts et des avantages, et sur l'évaluation des risques tout en permettant au public de suivre ces évaluations avec vigilance. » Il est à souhaiter que les considérations à l'égard des modifications proposées à la LCPE continuent d'adhérer au final à ce principe essentiel.



Gary LeRoux, *President & CEO, CPCA*



## JOYEUX ANNIVERSAIRE

### BCF, membre du WCC, célèbre son 110<sup>e</sup> anniversaire

La *British Coatings Federation* (BCF) a lancé des archives en ligne dans le cadre des célébrations soulignant les 110 années depuis sa réunion inaugurale de la National Federation of Associated Paint, Colour and Varnish Manufacturers du Royaume-Uni. Parmi les plus récentes initiatives et réalisations de l'association, notons les engagements des membres de la BCF (Royaume-Uni) à se joindre à d'autres secteurs pour l'atteinte de la feuille de route de la carboneutralité d'ici 2050 et 75 % de récupération des restes de peinture d'ici 2030. La BCF a aussi lancé une campagne faisant la promotion de revêtements durables à la fin de 2021, et elle compte développer un nouveau programme appelé « développement durable lié à la conception » (sustainable by design), et une « campagne relative aux revêtements essentiels » à être lancés en septembre 2022. L'ACIPR félicite la BCF pour son impressionnant anniversaire marquant 110 années d'implication et pour sa promotion actuelle des pratiques de développement durable au sein de l'industrie, tant sur le plan régional qu'international.



**BCF**  
British Coatings  
Federation



## BIENVENUE NOUVEAU MEMBRE!

### Reda Chemicals

**REDA Chemicals** est un important distributeur de produits chimiques qui offre des solutions interentreprises pour les utilisateurs de produits chimiques industriels et spécialisés. L'entreprise exploite 40 bureaux de vente, 35 entrepôts et centres logistiques dans 30 pays. Par le biais de

**REDA**  
Chemicals  
The Chemicals Specialists

leur équipe composée de plus de 600 professionnels et experts techniques, l'entreprise offre des solutions innovatrices à une vaste gamme de marchés, notamment la peinture et les revêtements, les encres, les adhésifs et les matériaux de construction. REDA Chemicals fait partie du Groupe REDA. Les activités de REDA au Canada se font à Calgary et à Grand Prairie, en Alberta. REDA s'est engagée à favoriser des partenariats à long terme tant avec les fournisseurs qu'avec les clients. L'entreprise s'est associée à des leaders mondiaux du domaine de la technologie ayant des produits, des services, des installations de fabrication et de R et D bien établis. Grâce à une étroite collaboration avec ses partenaires et à ses capacités proactives d'approvisionnement, l'entreprise offre une vaste panoplie de produits, de services innovants et de solutions adaptées de façon à répondre à des besoins particuliers. Qu'il s'agisse de produits dangereux ou non, liquides ou solides, de produits en vrac dans des réservoirs, des fûts ou des emballages, REDA garantit la manipulation sécuritaire, professionnelle et compétente de vos produits chimiques. REDA a récemment participé au PaintIndia Show et à la conférence annuelle de l'ACIPR qui s'est tenue en mai 2022.

### Dempsey Corporation

La corporation Dempsey a été fondée par Frank Dempsey au centre-ville de Toronto en 1954. Au cours des 66 dernières années, Dempsey est devenu un distributeur de services complets de

un fournisseur mondial qui offre la meilleure qualité de matières premières industrielles aux fabricants de peinture, de revêtements, de plastiques, d'adhésifs, d'obturants et de matériaux de construction au Canada. L'entreprise s'appuie sur une sélection de fournisseurs d'ingrédients spécialisés choisis avec soin afin d'offrir une gamme complète d'ingrédients de qualité. La solide expertise de Dempsey permet d'assurer un processus de développement de produit en douceur et efficace lorsque la situation le demande. Dempsey a établi son entreprise sur des relations solides avec les clients et les fournisseurs, et en donnant une priorité résolument axée sur une offre de service de la plus haute qualité. La certification ISO obtenue pour les installations de Dempsey assure un niveau de qualité et une conformité réglementaire auxquels les organismes gouvernementaux et leurs clients ont été habitués pour le stockage et l'expédition en toute sécurité de leurs produits.



### Korzite Coatings

**Korzite Coatings** offre à ses clients des solutions complètes pour la peinture et les revêtements industriels. Korzite Coatings est un fabricant de peinture établi à Guelph depuis 1960. L'entreprise profite de l'essor de l'activité industrielle qui caractérise la région du Golden Horseshoe et la région du Grand Toronto. Korzite est fière d'offrir des solutions de peinture et de revêtements de grande qualité pour une vaste gamme d'applications industrielles. Ses gammes de solvants et de produits industriels à l'eau sont conçues pour les fabricants de métaux et répondent à une panoplie d'industries allant des équipements agricoles à l'acier de construction.



En 2021, Korzite a fait l'acquisition de Seal King Inc., un fabricant de scellant pour béton et pavés. Au cours de ses 25 ans d'histoire, Seal King est devenue une marque phare dans l'industrie du scellant pour béton et Korzite est fière de poursuivre la tradition de produits et de services de qualité établie par Seal King.

Qu'il s'agisse de défis particuliers liés à l'entreposage, aux problèmes d'emballage, aux normes de fabrication ou d'exigences en matière de formulation, Korzite est prête à s'adapter aux besoins de la clientèle et à se tenir à jour en ce qui a trait aux changements technologiques.



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

Canadian Paint  
and Coatings  
Association

*Fidèle défenseur des intérêts.  
Résultats éprouvés.*

## Annoncez dans PERSPECTIVES

Les opportunités de publicité sont maintenant **OUVERTES** ! Communiquez avec l'ACIPR dès aujourd'hui ou visitez notre site Web pour plus de détails!

Apprendre d'avantage



canpaint.com

**Créativité. Chimie. Conformité.**



avoir une perspective sur l'industrie des revêtements, les secteurs CASE et l'évolution réglementaire. La publication présente un aperçu des modifications à la réglementation qui ont été apportées au cours de la dernière année et un rapport sur les mesures prises par l'ACIPR et les résultats obtenus.

**PERSPECTIVES** comprend également des articles sur des thèmes clés qui intéressent l'industrie. La publication porte souvent un regard sur les défis de l'industrie, les percées technologiques, ainsi que sur les initiatives en matière de durabilité et de REP qui façonnent l'avenir de l'industrie de la peinture et des revêtements.

**PERSPECTIVES** est publiée une fois l'an et est envoyée à une base de données nationale et internationale de leaders de l'industrie œuvrant dans le domaine des revêtements et du secteur CASE, notamment des fabricants de revêtements architecturaux, automobiles, et industriels; des fournisseurs et des distributeurs de matières premières; des fabricants d'équipements et des entreprises ayant un intérêt économique et qui désirent assurer une industrie des revêtements forte pour les gens qui y travaillent. Parmi les autres abonnés auxquels s'adresse la publication, notons des associations nationales et internationales, des organismes gouvernementaux comme Santé Canada et Environnement et Changement climatique Canada. Et bien sûr de nombreux lecteurs en ligne. Avec près de 3500 copies papier distribuées dans l'industrie, les annonceurs ont l'occasion d'accroître l'accessibilité de leur marque et de vendre directement aux leaders et aux intervenants concernés au sein de l'industrie. Les possibilités de publicité sont offertes aux membres et aux non-membres de l'ACIPR. **Mettez en valeur votre marque en annonçant dans PERSPECTIVES!**

[Téléchargez la Trousse des média](#)



## RAPPORT D'ACTIVITÉS DE REPRÉSENTATION

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

- L'Ontario consulte sur un nouveau processus de vérification de données d'approvisionnement pour les fabricants de peinture en Ontario; et ce processus risque d'ajouter un fardeau administratif et des coûts
- La modernisation de la LCPE (projet de loi S-5) fera l'objet d'un examen par le Comité permanent de la Chambre des communes à l'automne
- Santé Canada propose un instrument de gestion des risques obligatoire pour le MEKO dans les produits CASE
- Des modifications finales ont été apportées au Règlement sur les revêtements, les jouets et les lits de bébé, les moises et les bassinettes ainsi que les parcs
- Quatre nouveaux composants d'explosifs limités ont été ajoutés à la liste du Règlement sur les explosifs, dont l'acétone et l'aluminium en poudre
- Le gouvernement publie le Programme fédéral de réduction des émissions de composés organiques volatils (COV) pour la période de 2022 à 2030
- Orr & Boss partage auprès des membres de l'ACIPR ses prévisions sur la peinture à l'échelle nord-américaine et mondiale pour tous les secteurs de la peinture
- En partenariat avec ACA ChemQuest permet de lancer un nouvel outil de prévision avec tableau interactif pour l'industrie mondiale de la peinture et des revêtements fondé sur un modèle d'abonnement

**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.

## d'approvisionnement pour les fabricants de peinture en Ontario

L'autorité de surveillance, RPRA, est d'avis qu'il est nécessaire, en vertu du règlement sur les produits dangereux et spéciaux (PDS) du ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs (MECP), d'introduire un nouveau processus de vérification des données. La RPRA a réitéré à maintes reprises qu'elle agit en fonction de son « interprétation » du règlement, et qu'il en va de la responsabilité du MECP de gérer ce qui se passe conformément au règlement. Par conséquent, il nous est possible de conclure que « l'interprétation » du RPRA finit toujours par être plus coûteuse pour les fabricants **sans** pour autant obtenir de meilleurs résultats quant à la récupération des déchets, ce qui est pourtant est le but du règlement. L'ACIPR a récemment réitéré ses préoccupations antérieures concernant les coûts excessifs liés au règlement allant directement au MECP. Les coûts et le fardeau administratif continuent d'augmenter pour l'industrie. En outre, le gouvernement et les Ontariens ne semblent tirer aucun avantage ajouté en matière de recyclage ([les membres ont accès à la présentation ici sur la plateforme CoatingsHUB](#)).

## La modernisation de la LCPE (projet de loi S-5) fera l'objet d'un examen par le Comité permanent de la Chambre des communes à l'automne

Le 22 juin dernier, le projet de loi S-5, soit la version modifiée de la LCPE, a été adopté en troisième lecture avec plus de 60 modifications proposées, parmi lesquelles plusieurs sont pour le moins troublantes en ce qui a trait au processus d'évaluation des substances chimiques basé sur le risque. Au cours des dernières semaines, le comité sénatorial n'a pu se réunir qu'à 13 occasions, ce qui représente un délai insuffisant et inadéquat pour un projet de loi d'une telle complexité. Plusieurs sénateurs ont d'ailleurs exprimé leurs préoccupations à l'égard du temps limité qui leur a été accordé et du manque d'information transmise pour analyser adéquatement le projet de loi et en débattre. L'on peut se demander pourquoi le sénat a proposé autant de modifications qui, selon les représentants du gouvernement, vont au-delà de la portée du projet de loi, ce qui fera qu'il pourra être contesté juridiquement. L'industrie va continuer de remettre en question plusieurs des modifications hâtives avant que le projet de loi à l'étape de lecture à la Chambre des communes ne soit renvoyé au Sénat pour y recevoir la sanction royale. Il est à souhaiter qu'un « second examen objectif », une prérogative réservée au Sénat par le passé, se produira à la Chambre des communes par des représentants « élus ». L'adoption des modifications à la LCPE est prévue d'ici la fin de 2022.

## Santé Canada propose une gestion des risques obligatoire pour le MEKO dans les produits CASE

Santé Canada a récemment proposé une nouvelle approche de gestion des risques obligatoire, visant à virtuellement interdire l'utilisation du MEKO (2-butanone oxime) dans les produits de consommation de la peinture intérieure et à double usage. Le ministère compte imposer d'autres limites de concentration en MEKO très restrictives dans un bon nombre de produits de consommation, comme la peinture extérieure, les adhésifs pour l'extérieur et l'intérieur, les obturants et les produits de silicone. Ces produits additionnels ne faisaient pas partie de l'approche finale de gestion des risques et d'évaluation des risques publiées et ayant mené au Code de pratique initial. Les nouvelles limites proposées semblent être généralement plus basses que la concentration nécessaire pour assurer le bon rendement du produit, ce qui en fait une interdiction « de facto ». Beaucoup d'incertitude persiste chez les évaluateurs des risques de Santé Canada en ce qui a trait à la disponibilité et à l'acceptabilité actuelles de solutions de rechange économiques pour le MEKO. Ainsi, on est en droit de se demander pourquoi les modifications proposées à la LCPE en vertu du projet de loi S-5 feraient appel à rendre une approche de substitution obligatoire pour l'évaluation de substances chimiques alors que même Santé Canada ne peut pas déterminer si de telles solutions sont acceptables. Une telle approche doit être retirée complètement du projet de loi S-5, alors que de nombreuses entreprises continuent de dépenser des millions de dollars à chercher des solutions de rechange durables pour les produits.

## Des modifications finales ont été apportées au Règlement sur les revêtements, les jouets et les lits de bébé, les moïses et les bassinettes ainsi que les parcs

Les modifications finales au Règlement sur les revêtements ainsi que quatre autres règlements (notamment le *Règlement sur les barrières extensibles et les enceintes extensibles*) établissent de

au Règlement sur les revêtements élargissant la définition des revêtements appliqués pour inclure les produits qui ne « sèchent » pas sur application, et la définition d'autres revêtements décoratifs pour inclure des collants ou des pellicules. Il sera aussi nécessaire d'appliquer la limite en plomb totale de 90 mg/kg aux enrobages de matériaux appliqués à tous les meubles, et pas seulement aux meubles pour enfants.

### **Quatre composants limités ont été ajoutés au Règlement sur les explosifs, dont l'acétone et l'aluminium en poudre**

Les modifications finales ont été récemment publiées dans la *Gazette du Canada, Partie II*. Elles visent à assurer la sécurité publique et à renforcer le régime de sécurité nationale pour les composants d'explosifs limités en mettant à jour la liste des 10 composants limités pour inclure quatre autres composants préoccupants. Deux de ceux-ci impliquent certains membres de l'industrie de la peinture. La partie 20 du Règlement a été modifiée, ce qui implique généralement une restriction quant à l'acquisition et à la vente de composants limités, et établit les exigences relatives à leur vente et à leur stockage sécuritaire.

### **Le gouvernement publie le Programme fédéral de réduction des émissions de composés organiques volatils (COV) pour la période de 2022 à 2030**

ECCC a récemment confirmé dans la *Gazette du Canada, Partie I* ses mesures prévues pour les activités industrielles et commerciales liées à la réduction des émissions de COV. Le programme comprend de modifier la réglementation actuelle sur les revêtements architecturaux et de finition automobile au début de la période de 8 ans et de développer de nouveaux instruments de gestion des risques pour les adhésifs et obturants industriels et commerciaux. Le gouvernement fédéral compte également réaliser des études et recueillir de l'information complémentaire afin d'évaluer les possibilités de réduire davantage les émissions pour deux secteurs des revêtements à fort volume. Dans le cadre de cette mesure, il est essentiel de pouvoir compter sur une solide collaboration avec l'industrie afin de s'assurer que l'industrie et les clients qui ont besoin de produits essentiels puissent être en mesure d'y avoir accès, que ce soit pour la gestion du cycle de vie de l'infrastructure critique, les propriétés antivirales, la prévention d'espèces envahissantes, etc. Il ne doit pas s'agir là d'un exercice futile. Il faut aussi mentionner que l'industrie des revêtements a déjà réduit ses émissions de COV de 94 % au cours des 15 dernières années au Canada et que les propres études du gouvernement fédéral ont démontré que plus de 42 kilotonnes d'émissions ont été réduites pendant cette période, soit l'équivalent d'un retrait de plus de 325 000 voitures de taille moyenne de nos routes chaque année.

### **Orr & Boss partage auprès des membres de l'ACIPR ses prévisions sur la peinture à l'échelle mondiale et de l'Amérique du Nord pour tous les secteurs de la peinture**

Malgré une baisse du volume mondial de la peinture, il est à prévoir que les prix vont continuer à augmenter. On parle ici d'une augmentation de 12,8 % à 13,5 %, selon la valeur prévisionnelle d'Orr & Boss. En Amérique du Nord, les augmentations des taux d'intérêt ralentissent le marché immobilier et cela a des répercussions sur le secteur de la décoration et ceux du bâtiment et de la construction. Aux États-Unis, la production industrielle atteint une capacité d'environ 5,6 % supérieure au niveau de 2021, mais elle commence à montrer des signes de ralentissement. Cette situation devrait persister tout au long de l'année. La production pourrait se poursuivre même si la demande des utilisateurs finaux baisse, alors que les fabricants continuent de se reconstituer leurs chaînes d'approvisionnement. Les prix des matières premières et l'état de disponibilité de ces matières posent des difficultés, mais une légère amélioration a été constatée. La question du transport et de la logistique demeure toujours problématique, mais pour la première fois depuis les 18 derniers mois, Orr & Boss a remarqué que la situation ne se détériore pas; et ce qu'il y a de plus important est que les prix semblent se stabiliser. La disponibilité s'améliore graduellement, mais les choses ne sont toujours pas revenues à des niveaux normaux. L'état des stocks des entreprises de peinture et de revêtements demeure à 13 % sous les niveaux d'avant la pandémie, et il faudra encore 2 ou 3 trimestres avant que l'approvisionnement soit de nouveau complètement normalisé.

## L'outil est fondé sur un modèle d'abonnement

Le nouvel outil, appelé **Coatings TraQr™**, combine des données d'entrée relatives à la consommation de secteurs clés, à des indicateurs macroéconomiques et aux matières premières. TraQr™ vous permet d'identifier, d'analyser et de prédire les tendances du marché, ce qui mène à des prises de décision plus stratégiques et axées sur des données pour les achats, l'établissement des prix, l'expansion, les économies de coût et le développement. D'autres industries verticales seront présentées prochainement.

*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!*



## L'ACIPR DANS LES NOUVELLES

### Chemwatch cite le PDG de l'ACIPR dans un article alors que le projet de réforme de la LCPE est présenté au Sénat canadien

Le Sénat du Canada a adopté une mesure pour réviser la *Loi canadienne sur la protection de l'environnement* (LCPE), ce qui constitue un pas supplémentaire vers la modernisation du statut de la gestion des produits chimiques vieux de plusieurs décennies avec des modifications qui auront pris plusieurs années. Des représentants de l'industrie croient que la version actuelle de la législation va trop loin quant à la réponse aux priorités environnementales. **Gary LeRoux, président et chef de direction de l'ACIPR, a critiqué les séances du Sénat** qui ont habituellement lieu après l'adoption de la Chambre, mais elles ont d'abord été faites, dans ce cas, dans un premier temps pour accélérer la promulgation des modifications « gouvernementales » proposées, auxquelles le Sénat en a ajouté plusieurs autres.



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

Canadian Paint  
and Coatings  
Association

*Fidèle défenseur des intérêts.  
Résultats éprouvés.*

## Programme de bourses de l'ACIPR

Membres : la bourse d'études de  
l'ACIPR accepte MAINTENANT les  
candidatures !

Apprendre d'avantage



canpaint.com



TreeCanada  
ArbresCanadaCANADIAN PAINT ASSOCIATION  
ASSOCIATION DES PEINTURES  
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 CO<sub>2</sub> 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.*

### PPG a réalisé une première avec le lancement d'un revêtement en poudre rétro réfléchissant

Le fabricant mondial de revêtement a présenté **PPG Envirocron Lum**, un revêtement en attente de brevet conçu pour aider à améliorer la visibilité la nuit et dans des conditions de faible luminosité. Avant le lancement du produit, des éléments rétro réfléchissants comme les marquages routiers, les panneaux de signalisation et les gilets de sécurité n'étaient possibles qu'au moyen de peintures liquides, de bandes adhésives et de tissus. Maintenant, la rétro réflexion est possible grâce à un **revêtement en poudre** qui fonctionne en incorporant des microbilles de verre rétro réfléchissantes sur la surface de la poudre, laquelle redirige un maximum d'éclairage pour améliorer la rapidité et la clarté avec lesquelles un objet peut être détecté.

### AkzoNobel lance le premier outil de l'industrie qui favorise le développement durable dans les ateliers

L'outil est la plus récente innovation numérique **d'AkzoNobel** visant à relever les niveaux de carbone associés au processus de peinture et de séchage, y compris l'énergie consommée. Il est lié directement aux produits de finition du véhicule qui sont utilisés et il fournit des données sur les émissions de COV.

### Axalta développe une solution anticorrosion thermoplastique ignifuge et sans halogène

**Axalta** a annoncé le lancement du produit Plascoat PPA571 FR, une nouvelle solution de revêtement anticorrosion qui répond à la double menace que posent les incendies et les fumées toxiques. Ces menaces représentent un risque majeur pour la vie humaine et le bien-être. De tels revêtements, qui peuvent être utilisés dans une grande variété d'environnements, sont ignifuges et agissent comme une barrière contre des dommages supplémentaires causés par la propagation des flammes. Contrairement à d'autres solutions, ces revêtements ne contiennent pas d'éléments

## Confoil et BASF collaborent à la réalisation d'une double barquette certifiée en carton compostable pouvant aller au four pour l'emballage de repas prêts-à-manger

Le fabricant australien d'emballages alimentaires **Confoil et BASF** ont collaboré à la réalisation d'une barquette en carton enduite à l'intérieur du produit **ecovio® PS 1606** de BASF. Il s'agit d'un biopolymère compostable certifié et d'origine biologique spécialement développé pour enduire les emballages alimentaires en papier ou en carton.

## Dow Europe se dirige vers des peintures et des revêtements durables

Dans un récent rapport, **Dow** est arrivé à la conclusion que pour la peinture satinée, le rendement global des liants d'origine biologique était supérieur comparativement aux liants de référence en Europe. Parallèlement, un rendement similaire a été trouvé pour la peinture mate. L'analyse du cycle de vie indique également que le liant d'origine biologique réduit les exigences quant au dioxyde de titane.

## European Coatings a publié un rapport technique sur le développement durable en 2022

Rendre les **systèmes de revêtement plus compatibles** d'un point de vue environnemental est un sujet brûlant pour toutes les personnes concernées dans l'industrie. Apprenez à produire des revêtements de manière plus écologique et à donner aux produits recouverts d'enduits une durée de vie plus longue.

## Revêtements biosourcés : Collaboration au croisement de l'innovation, de l'écologie et de l'économie

Les **revêtements biologiques** qui connaissent du succès ont évolué depuis longtemps au-delà de la formulation à faible teneur en COV. De nos jours, le croisement entre les stratégies relatives à l'énergie systémique et à l'économie de ressources, les ressources renouvelables, la baisse des prix, les considérations relatives au processus de fabrication, et la réduction des déchets au minimum de façon systémique sont les nouveaux paradigmes. Effectuer une évaluation de durabilité holistique à laquelle s'ajoutent des paramètres de coût réalistes et le ciblage de produits permettra à l'industrie des revêtements de développer des revêtements biologiques viables et durables.

## L'impact climatique des plastiques

Parmi les applications pour lesquelles **des solutions de rechange non plastiques** sont utilisées à l'échelle, les plastiques examinés dans ce document présentent une contribution totale aux GES inférieure comparativement aux solutions de rechange pour le plastique dans 13 des 14 cas.

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

[treecanada.ca](http://treecanada.ca)



## RECONNAISSANCE DES MEMBRES

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

## Sherwin-Williams a été nommé partenaire officiel des Astros pour la peinture

L'équipe de la Ligue américaine de baseball majeur, **les Astros de Houston**, a annoncé que le fabricant mondial de peinture Sherwin-Williams est devenu le partenaire officiel de l'équipe pour la peinture. Les travaux de peinture des structures d'acier du Minute Maid Park ont été réalisés par

## PPG annonce la nomination du directeur, segment infrastructure, revêtements de protection

PPG a nommé **Kevin Morris** au poste de directeur, segment infrastructure, pour son activité revêtements de protection et revêtements maritimes, pour les États-Unis et le Canada. Il sera chargé de la croissance et de la rentabilité du segment, qui se concentre sur l'eau et les eaux usées, la restauration de pont et d'autres applications pour les revêtements à polyuréés et aux résines époxydes de PPG.

## Akzo Nobel nomme Grégoire Poux-Guillaume au poste de dirigeant principal

Le fabricant de la peinture **Dulux, Akzo Nobel**, a nommé l'homme d'affaires français Grégoire Poux-Guillaume au poste de dirigeant principal. Cette nomination prend effet le 1er novembre prochain. M. Poux-Guillaume, 52 ans, prendra la place de Thierry Vanlancker lorsque le mandat de ce dernier se terminera.

*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

### Les vents contraires s'accroissent, mais l'économie canadienne continue de performer : Tous les yeux sont rivés sur l'inflation

L'activité économique a continué son **expansion en avril**, enregistrant une croissance mensuelle de 0,3 %. L'économie canadienne se serait toutefois contractée en mai (-0,2 %). L'inflation a atteint un nouveau record vieux de 40 ans en mai à 7,7 % et à 8,1 % (d'une année sur l'autre) en juin (5,3 % en excluant les coûts liés à la nourriture et à l'énergie). Malgré les hausses des taux d'intérêt de la **Banque du Canada** visant à combattre la spirale inflationniste au Canada, les entreprises continuent de voir une forte demande et le taux de chômage a atteint un niveau plancher record (4,9 %). Les ventes d'habitation sont à la baisse, et présentent les pires résultats depuis avril 2020. Le faible rendement du secteur immobilier, qui représente environ 13 % de l'économie canadienne, a soustrait 0,1 % du PIB. Le huard commence à chuter. La crainte d'une récession mondiale prend de l'ampleur. Les prix des produits industriels devraient augmenter de 13,9 % cette année, et de 1,7 % en 2023. Avec l'augmentation du coût de la vie, une croissance plus soutenue des salaires pourrait jeter de l'huile sur le feu et créer une spirale prix-salaires.

### Le Conference Board du Canada : Les ventes canadiennes du secteur manufacturier ont baissé de 22,1 % (d'un mois sur l'autre) en mai

En raison de l'augmentation des prix, les ventes nominales manufacturières ont chuté en mai. Toutefois, la croissance manufacturière est au ralenti, **mais ne devrait pas devenir négative cette année**. Alors que la période de récession bat son plein, les risques à court terme demeurent à la baisse. Après avoir tenu compte des effets sur les prix, les volumes des ventes manufacturières ont baissé de 3,9 % (d'un mois sur l'autre). Il y a eu une augmentation de la croissance nominale des ventes dans 10 des 21 sous-secteurs manufacturiers (le pétrole, le charbon et la fabrication de machinerie ont le plus contribué à l'augmentation). Les équipements de transport ont connu la baisse la plus marquée. Les nouvelles commandes ont baissé de 7,1 %, alors que les commandes non remplies ont diminué de 0,8 %. L'idée d'une « externalisation amicale » ou d'une sécurisation des chaînes d'approvisionnement entre des pays ayant des valeurs similaires pourrait influencer dans l'avenir le secteur manufacturier et le commerce au Canada alors que le protectionnisme peut

## Rebond de l'excédent commercial du Canada alors que les chaînes d'approvisionnement s'ajustent à la nouvelle normalité

Les exportations de marchandises **ont grimpé de 4,1 %** (d'un mois sur l'autre) en mai, pour le cinquième mois consécutif, alors que les importations ont connu une baisse de 0,7 %. Avec l'invasion de l'Ukraine par la Russie, les conséquences sur la balance commerciale du Canada se sont reflétées dans la demande accrue d'exportations et dans des prix beaucoup plus élevés pour les marchandises. Les perturbations dans les habitudes d'achats saisonniers habituels continueront à se traduire dans les prochains mois par des fluctuations quant aux retombées commerciales. En raison de la stratégie zéro COVID du gouvernement chinois, le renforcement des restrictions pourrait perturber davantage les chaînes d'approvisionnement dans un proche avenir.

## Comprendre les tendances en matière de véhicules électriques et leur impact sur le secteur des réclamations dues à des accidents

**Les ventes de véhicules électriques** (VE) ont augmenté de 85 % en 2021 alors que les ventes de véhicules légers ont grimpé d'un peu plus de 3 % au cours de la même période. Alors que plus de consommateurs adoptent les véhicules électriques et que plus de constructeurs d'automobiles préparent des gammes de véhicules entièrement électriques, les assureurs et les réparateurs doivent se préparer pour d'importants changements dans leur façon de gérer les réclamations en cas d'accidents.

## Assemblage de moteurs pour véhicules électriques avec des adhésifs

De nos jours, dans les plus récents modèles de véhicules, plus de 30 moteurs sont habituellement utilisés pour alimenter diverses applications, notamment les pompes ABS, les systèmes de verrouillage centralisés, les rétroviseurs extérieurs, etc. Les moteurs électriques sont généralement assemblés au moyen d'adhésifs, car ils offrent une résistance aux chocs et des caractéristiques d'amortissement des vibrations favorisant la réduction du bruit. **Les joints adhésifs** représentent une excellente option pour l'assemblage.

## Que signifie le métavers pour la fabrication?

Le fondateur de Facebook, Mark Zuckerberg appelle **le métavers** notre **domicile du futur**, alors que Bill Gates prédit que la plupart d'entre nous vont y travailler d'ici trois ans. Les plus grandes corporations technologiques voient l'engouement lié au métavers comme la prochaine révélation.

*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

## Développement de revêtements à base de graphène

- **La technologie du graphène pour combattre la pollution de l'air**  
Des chercheurs ont créé un nouveau nanocomposite graphène-titane qui, lorsqu'il est appliqué sous forme de revêtement, peut enlever de manière passive les polluants atmosphériques. Le composite sous forme de poudre peut être appliqué sur différents matériaux.
- **Peinture architecturale anti-abrasion et améliorée au graphène**  
Une entreprise de nanotechnologie, qui innove dans les matériaux améliorés au graphène pour les applications industrielles, a conçu une nouvelle peinture architecturale à l'eau qui semble être beaucoup plus durable et résistante à l'abrasion que les peintures traditionnelles.



Un véhicule américain moyen contient des centaines de kilogrammes de plastiques qui aboutissent dans des sites d'enfouissement. Un nouveau procédé pourrait transformer ces déchets plastiques en graphène pour ainsi être utilisé pour concevoir de nouvelles pièces. Le recyclage de produits chimiques se composant de déchets plastiques est non seulement possible sur le plan technique, mais est aussi prometteur d'un point de vue environnemental et financier.

- **Un nouveau revêtement antiviral breveté a été développé par des chercheurs indiens**  
Ce revêtement par atomisation antiviral relativement bon marché utilise du graphène extrait de plastique usagé. Essais à l'échelle industrielle sont en cours.

## Revêtements autocicatrisants thermoréversibles

- **Nouveau revêtement autocicatrisant qui résiste aux intempéries**  
Des chercheurs en génie mécanique ont conçu un nouveau matériau polymérique thermoplastique qui est autocicatrisant et peut résister à des conditions climatiques extrêmes. Il est idéal pour appliquer un revêtement sur des véhicules aérospatiaux et des embarcations puisqu'il protège la surface contre les dommages causés par des débris, les rayons UV et la corrosion due à l'eau. Si des dommages ou de l'abrasion se produisent, le matériau peut être réparé en augmentant la température.
- **Revêtements polymériques dérivés de la colophane**  
La demande accrue en matière de développement de systèmes polymériques d'origine biologique, plus écologiques et plus durables a inspiré l'élaboration de deux polymères thermoréversibles dérivés de la colophane des bois de pin. La matière démontre des capacités autocicatrisantes en raison de leur caractère thermoréversible.

## Une protection pour le bois à partir de la dégradation fongique au moyen d'huiles essentielles de thym

**Des huiles essentielles de thym** microencapsulées ont été ajoutées séparément à des revêtements aux solvants et au polyuréthane à l'eau pour améliorer la résistance à la dégradation des revêtements sans biocide.

## Amélioration des propriétés anti-graffiti du polyuréthane à l'eau à base d'huile de ricin

Des chercheurs ont amélioré les propriétés du **polyuréthane à l'eau à base d'huile de ricin** en utilisant de l'huile sapium sebiferum polyhydroxylée comme agent de réticulation. Il peut démontrer un bon rendement anti-graffiti.

## Des chercheurs développent des contenants alimentaires résistants à l'eau à partir de nanocellulose recyclable

Des chercheurs de **l'Université du Maine** ont développé des contenants à partir de composites de bois recyclables avec un nouveau revêtement fait de lignine contenant des nanofibres de cellulose, ce qui améliore la qualité des contenants à emporter tout en assurant un recyclage adéquat de ces contenants.

## Un fabricant offre un nouveau robot de collaboration (cobot) de 20 kg

Loin d'être simplement une version plus grande de cobots existants, **le nouveau cobot UR20** redéfini comporte un design qui lui permet d'avoir des cycles plus courts et il a la capacité de traiter des charges plus lourdes. Il va transformer la façon dont les entreprises emballent et palettisent. Il peut servir à diverses tâches : soudure, manutention de matériaux, chargement de machines et surveillance des machines.



## 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 juillet 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](#)

PERSPECTIVES?  
Contactez l'ACIPR pour  
obtenir votre copie.



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



éducation à la communauté  
des revêtements  
Commencez à apprendre  
dès aujourd'hui!




[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.