

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate](#) ▼

Voir ce courriel dans votre navigateur



DANS CE  
**VOLUME**

AOÛT 2018

GRANDS TITRES DU PLUS RÉCENT  
REGULATORY RADAR  
MESSAGE DU PRÉSIDENT  
RAPPORT DE L'ACIPR  
REGARDS SUR OTTAWA  
CAP SUR LE DÉVELOPPEMENT  
DURABLE  
METTRE EN VEDETTE NOS  
MEMBRES  
ACTUALITÉS DES ENTREPRISES  
MEMBRES

ACTUALITÉS INTERNATIONALES  
ACTUALITÉS ÉCONOMIQUES  
ACTUALITÉS TECHNIQUES  
WEBINAIRES ET SOMMETS  
PARTENAIRES DE L'ACIPR  
ABONNEZ-VOUS AU L'ACIPR

« Les données engendrent  
une nouvelle économie –  
le carburant de l'avenir » »  
– *The Economist*

GRANDS TITRES DU PLUS RÉCENT

## REGULATORY RADAR

- L'ACIPR a rendu un rapport à l'ARLA sur les réponses de ses membres à un questionnaire concernant plusieurs biocides clés
- Un rappel de l'approche imminente de l'échéance du SGH pour les fournisseurs et employeurs a été envoyé aux membres
- Les membres ont reçu de plus amples renseignements sur les exigences relatives aux FDS/étiquettes pour les produits industriels teintés au point de vente
- Les membres ont informé Santé Canada de l'impact financier et de l'étendue des travaux qui découleront de l'adoption de la révision n<sup>o</sup> 7 du SGH au Canada
- La procédure d'exécution et d'interdiction générale de la Loi sur la sécurité des produits de consommation a été transmise aux membres
- L'ACIPR sollicite les commentaires des membres concernant la réponse finale du gouvernement aux recommandations du Comité parlementaire de l'environnement et du développement durable
- Les membres sont invités à s'inscrire à la conférence de mise à jour LCPE-ICG qui se tiendra à Toronto du 1<sup>er</sup> au 3 octobre
- Le personnel et les membres sont invités à participer à la réunion de consultation multilatérale « après 2020 » qui aura lieu en novembre 2018
- L'ACIPR fait un suivi au sujet de la collecte de données de Santé Canada sur l'agent colorant phénolphthaléine
- Les membres préparent la prochaine rencontre individuelle du groupe de travail sur la peinture et les revêtements qui se tiendra le 1<sup>er</sup> novembre à Ottawa
- L'ACIPR participe à la téléconférence de Santé Canada précédant la notification imminente parue sur la benzophénone
- Les membres de l'ACIPR sont invités à prendre part au très populaire dîner de Noël qui aura lieu le 5 décembre 2018 à Toronto

[BACK TO TOP](#)

### Perspectives de l'ACIPR du vue du Guide et Répertoire annuel

La publication de Perspectives de l'ACIPR : Guide et Répertoire 2018 est la ressource par excellence pour le secteur canadien de la peinture et du revêtement.

Subscribe

Past Issues

Translate ▼

PERSPECTIVES de l'ACIPR trace un portrait annuel de l'industrie canadienne de la peinture et des revêtements et contient une mine de renseignements utiles et faciles à consulter sur l'ACIPR, ses membres, ses activités et ses services.

Télécharger la version électronique bilingue.



## MESSAGE DU

# PRÉSIDENT

Certains ont avancé que de par leur nature, les peintures et les revêtements sont déjà des produits durables puisqu'ils protègent et prolongent la durée de vie de nombreux importants actifs, qu'il s'agisse de votre résidence, de votre automobile ou d'une infrastructure commerciale. De façon générale l'industrie canadienne de la peinture et des revêtements est fière d'avoir beaucoup avancé en termes de durabilité au cours des deux dernières décennies.

L'industrie travaille sans relâche sur sa gérance des produits afin de s'assurer que ces derniers soient entretenus et améliorés tout au long de leur cycle de vie. Ce travail comprend le développement de produits novateurs, la transmission de communications pertinentes concernant les dangers, la conformité réglementaire complète en matière de produits chimiques, le transport responsable de produits, et l'assurance de répondre aux exigences des clients à l'égard de la fin de vie des produits. En ce qui a trait à ce dernier point, il est à noter que l'an dernier plus de 27 millions de kilogrammes de restes de peinture ont été recyclés au Canada, ce qui suffirait à peindre 2,1 millions de maisons.



Sur la liste des principaux facteurs de durabilité se trouvent des directives strictes aux détaillants concernant des produits à faible teneur en COV, les certifications de bâtiments écologiques qui évaluent mieux le cycle de vie des produits, et une plus grande efficacité exigée des producteurs en raison de la rareté de matières premières. Dans tous ces cas, c'est le client qui en ressort gagnant. Par exemple, 41 kilotonnes de réduction des COV réalisée par l'industrie de la peinture et des revêtements au Canada au cours des 10 dernières années conformément à des règles strictes. En chiffres, cela correspond à **3 280 000 automobiles** ou à **2 788 000 véhicules utilitaires légers/VUS** de moins sur nos routes. La qualité de l'air a du coup été améliorée, et il est possible pour tout le monde d'ainsi aspirer à une meilleure santé.

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate ▼](#)

Notre industrie est véritablement devenue le catalyseur de plusieurs utilisateurs finaux qui cherchent à réaliser leurs propres objectifs de durabilité. Il arrive souvent qu'elle ne reçoive pas le crédit qui lui revient pour un tel rôle malgré les importants investissements consentis en R et D permettant de réaliser des progrès croissants en matière d'innovation de ses produits et ses rapports réguliers sur la durabilité. Une autre preuve de cette situation est montrée ci-après dans la section intitulée « revêtements à l'avant-plan de la durabilité » alors qu'un de nos membres, Covestro, a vu sa cote passer à « A » dans la catégorie durabilité, soit un des indices les plus importants au monde pour les fournisseurs. AkzoNobel s'est toujours classée au haut de l'indice de durabilité du Dow Jones pendant de nombreuses années. L'entreprise a d'ailleurs été au premier rang pendant quelques années, et elle est maintenant reconnue comme étant un leader mondial du mouvement de la technologie à base végétale. L'IPPIC, notre conseil mondial des revêtements qui est actif sur plusieurs fronts, poursuit son travail de concert avec le World Ocean Council portant sur des revêtements maritimes et des produits antisalissures novateurs. Une réunion conjointe est prévue pour le mois de novembre, réunion qui traitera de la migration d'espèces envahissantes. En fait, les revêtements antisalissures ont permis de réduire le coût annuel mondial du carburant de 60 milliards de dollars, tout en réduisant en même temps les émissions de dioxyde de carbone de 384 millions de tonnes, ce qui équivaut à enlever 64 millions d'automobiles de la route chaque année. Plus d'innovation engendre encore plus de succès dans ce secteur.

Le magazine *Paint and Coatings Industry* a révélé récemment que les moustiques continuent de ravager le monde, plus particulièrement dans les pays moins développés où ces insectes contribuent à la propagation de maladies. Des vagues de cas d'infections aux virus du Nil et du Zika continuent à être dénombrées dans les pays en voie de développement. Selon l'OMS, « De toutes les maladies transmises par des insectes, le moustique représente la plus grande menace puisqu'il propage la malaria, la dengue et la fièvre jaune. Ces maladies sont les causes de plusieurs millions de décès, et des centaines de millions de cas sont rapportés chaque année. » L'industrie de la peinture répond également ici à l'appel en utilisant un biocide entièrement naturel provenant d'extraits de feuilles d'arbres appelées Vitex Negundo. Ce biocide tue les moustiques lorsqu'il est utilisé dans la peinture. Un contact direct avec celui-ci les tue et l'odeur les éloigne. Il a été certifié conformément aux exigences de l'UE et ne présente aucun danger pour les enfants, les femmes enceintes et les animaux. La première entreprise nord-américaine à lancer une peinture anti-moustiques est un autre membre de l'ACIPR : Loop Paint, qui est établie à St. Catharines, en Ontario. L'entreprise est un leader en matière de recyclage de peinture post-consommation au Canada depuis plusieurs années.

Les entreprises citées ci-dessus, ainsi que d'autres membres de l'ACIPR, doivent être félicitées pour leurs efforts continus à l'égard de la durabilité et pour leur capacité à répondre à la demande par des produits innovants qui mènent à des résultats tangibles pour la santé humaine et l'environnement.

**Gary LeRoux**

**Président et PDG**

[BACK TO TOP](#)

## RAPPORT DE L'ACIPR

Subscribe

Past Issues

Translate ▼

## enquête nationale sur l'utilisation des contenants de peinture de 1 litre dans 10 catégories de produits

Toutes les entreprises qui vendent des produits d'entretien de bâtiments et industriels au Canada recevront un sondage au cours des prochaines semaines. Ce sondage concerne l'utilisation des contenants de 1 litre, lesquels sont exclus de 10 catégories de produits en vertu des limites de concentration du contenu en COV pour la réglementation des revêtements pour bâtiment. De plus, Environnement et Changement climatique Canada (ECCC) a fait parvenir récemment un document d'information à tous les fabricants, importateurs et vendeurs canadiens de peintures et de revêtements stipulant que la pratique consistant à combiner plusieurs contenants de 1 litre ou moins à des paquets plus volumineux pour la vente ne correspond pas au but visé par la réglementation.

## L'ARLA va publier à l'automne 2018 une note d'information sur les articles traités par des pesticides

La Division de la politique de l'ARLA a passé en revue les commentaires de l'ACIPR avant de compléter une note officielle d'information relative à sa politique actuelle concernant les articles traités. En plus de la note d'information, l'ARLA produira un document d'orientation sur les libellés « acceptables » de l'étiquette pour les articles traités par des agents antimicrobiens ainsi qu'une feuille de calcul Excel sur laquelle figure la liste des agents actifs antimicrobiens enregistrés et les produits finaux à cet effet. Ces documents seront cités dans la note d'information publiée sur le site Web. La note d'information explique que les exigences réglementaires du Canada relativement à un article traité varient en fonction du pesticide et de la raison pour laquelle le pesticide est utilisé. Dans certains cas, l'article en lui-même est considéré comme étant un produit antiparasitaire (p. ex. : un vêtement répulsif contre les moustiques) et doit donc être enregistré. Alors que dans d'autres cas, seul le pesticide utilisé afin de traiter un article nécessite un enregistrement (p. ex. : agent antimicrobien ajouté à la peinture à l'eau). Dans ce cas, l'article traité (peinture) n'a pas à être enregistré. De plus, si ce pesticide a été incorporé ou appliqué à un article national ou importé afin de procurer un avantage au produit proprement dit le pesticide doit être enregistré en vertu de la LPA pour cet usage spécifique.

## Le Canada revoit son évaluation du groupe sur le cuivre à la suite d'un rapport de l'ECHA

L'ECHA (European Chemical Agency) a conclu ses rapports sur la sécurité chimique pour le cuivre et les composés de cuivre, et est sur le point de les transmettre aux représentants du gouvernement du Canada œuvrant au sein d'Environnement et Changement climatique Canada (ECCC) et de Santé Canada (SC). Ces rapports serviront à l'ébauche du rapport d'évaluation préalable des risques.

Jusqu'ici, les représentants de l'ECCC ont cherché à obtenir des informations sur la fabrication et l'utilisation des composés de cuivre au Canada, y compris sur les secteurs de pointe et les principales substances lorsqu'il est question de l'utilisation du cuivre, de leur concentration, des rejets dans l'environnement et de la gestion des déchets au Canada. Les représentants de l'ECCC s'intéressent également aux données sur les expositions propres aux industries canadiennes et aux données de surveillance pour le Canada, notamment les eaux usées provenant d'installations, les concentrations des effluents et les concentrations d'eaux en aval.

Si les gestionnaires des risques du gouvernement font des demandes spécifiques concernant le secteur CASE, l'ACIPR sera en mesure de les aider à répondre à leurs questions à les relayant à ses membres. Bien que l'accent soit mis par le gouvernement sur

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate ▼](#)

des pratiques sécuritaires de fabrication de manière plus importante, l'ACIPR est déterminée à collaborer avec les représentants du gouvernement afin d'assurer l'usage continu des composés de cuivre dans les secteurs industriels et architecturaux ainsi que dans les revêtements maritimes antisalissures, lesquels offrent des avantages importants pour l'environnement sur le plan mondial, notamment une réduction des gaz à effet de serre et la prévention de la migration d'espèces envahissantes. Les revêtements antisalissures appliqués sur les bateaux repoussent les pouces-pieds, les crustacés et autres espèces qui s'accumulent sur la coque des bateaux freinant ainsi leur allure et réduisant le rendement du carburant. Selon une étude réalisée par l'Union européenne, les revêtements antisalissures réduisent les émissions de dioxyde de carbone mondiales annuelles de 384 millions d'automobiles canadiennes chaque année. Cela permet également de réduire 6 millions de tonnes de pluie acide produisant des émissions de soufre annuellement.

## Les membres de l'IPPIC travaillent de plus en plus avec les sous-comités spécialisés des Nations Unies sur les questions du transport des marchandises dangereuses et du Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques

Les sous-comités spécialisés d'experts des Nations Unies créent le cadre réglementaire mis en œuvre à l'échelle mondiale. Une fois le cadre approuvé et complété, seules certaines modifications peuvent être par la suite autorisées. Par conséquent, il est donc important que l'industrie reste impliquée quant aux décisions prises au niveau des Nations Unies pour ainsi être en mesure de réduire la nécessité d'apporter des modifications à ce cadre par les compétences juridictionnelles de chaque pays. L'IPPIC a consulté ses associations membres et compte présenter les documents techniques finaux pour approbation des modifications lors de l'importante dernière rencontre de la période biennale 2017-2018 prévue pour la fin novembre et début décembre. La première rencontre de la période biennale 2019-2020 se tiendra l'été prochain. L'ACIPR ainsi que d'autres associations membres de l'IPPIC demandent actuellement à ses membres d'aider à cerner toute problématique d'intérêt commun et à développer des propositions spécifiques en vue de l'amélioration des règlements types actuels.

## Le comité ISC (Industry Stewardship Committee) de l'IPPIC discute du soutien à donner au projet du FEM et d'une modification possible à une formulation spécifique contenue dans la Loi type des Nations Unies

La Lead Paint Alliance des Nations Unies est une initiative qui profite d'un large appui mondial, d'une grande visibilité et s'avère être une bonne occasion pour l'industrie de la peinture en vue de franchir une étape significative et réaliser des progrès en la matière. L'ISC a récemment analysé ses contributions « en nature » visant à appuyer le projet du Fonds pour l'environnement mondial (FEM) des Nations Unies, qui cherche à établir une réglementation ou une législation sur les restrictions à l'égard de la peinture au plomb dans 40 pays d'ici 2020. Le projet du FEM concentra ses efforts à l'Amérique latine, l'Afrique et l'Asie. Les documents mis à jour par l'IPPIC aideront à organiser des ateliers de l'industrie dans le cadre des activités de vulgarisation et des efforts déployés par les « champions » régionaux dans les trois régions ci-dessus mentionnées, et ce, avant la réunion du 14 septembre en collaboration avec l'EPA, l'IPPIC et le PNUE. Suivra par la suite la semaine internationale de prévention contre l'intoxication par le plomb chez les enfants (21 au 27 octobre).

[BACK TO TOP](#)

Subscribe

Past Issues

Translate ▼



**MEKO**

**OUTILS DE COMMUNICATION ÉDUCATIFS  
MAINTENANT DISPONIBLES !**

ACIPR a développé des outils de communication éducatifs pour s'assurer que tous les consommateurs adoptent les pratiques recommandées en matière de ventilation lors de l'application de produits de peinture d'intérieur à l'alkyde contenant du MEKO.

Vous pouvez visionner, télécharger et imprimer des copies de la **fiche technique**, de l'**affiche** et de la **vidéo**, ainsi que partager un lien vers le matériel sur vos réseaux de médias sociaux et/ou sur votre site Web.

[www.acipr.org/meko-ressources-educatifs](http://www.acipr.org/meko-ressources-educatifs)

 ASSOCIATION CANADIENNE DE L'INDUSTRIE DE LA PEINTURE ET DU REVÊTEMENT

CANADIAN PAINT AND COATINGS ASSOCIATION

## L'ACIPR conseille vivement à ses membres d'utiliser son matériel pédagogique au sujet du MEKO

Veillez s.v.p. prendre note que l'ACIPR s'attend à ce que tous ses membres concernés par la remise en question actuelle entourant la présence de MEKO dans les peintures résidentielles et commerciales utilisent le matériel pédagogique disponible à cette fin pour en informer leurs clients. Ces outils ont été conçus pour vous aider à communiquer l'information relative au Code de pratique sur le MEKO à votre personnel ainsi qu'aux entrepreneurs peintres, aux consommateurs et au grand public en général. Il est important de noter que l'industrie a adhéré à cette initiative gouvernementale en vue d'assurer la mise en place d'un code de pratique volontaire plutôt qu'une réglementation. Santé Canada et Environnement Canada évalueront et feront le point sur l'efficacité de ce code de pratique au cours des prochaines années, et considéreront alors l'utilisation et la performance du matériel pédagogique. Suite à cette évaluation, une décision sera prise concernant l'imposition d'un règlement ou le maintien du code de pratique.

## REGARDS SUR OTTAWA

### Des ONG demandent au ministre de l'Environnement d'ajouter à la liste des substances prioritaires les plastiques à usage unique, les microplastiques et les microfibres de plastique

Le **gouvernement du Canada a entamé un dialogue avec les provinces** afin de développer une stratégie nationale en matière de gestion des déchets en plastique. Des associations membres de groupe de coordination de l'industrie (LCPE-ICG) exhortent la ministre McKenna de rejeter la prémisse de la pétition en invoquant que les provinces et leurs gouvernements sont, pour les processus de gestion des déchets et de gestion des déchets

## Le Secrétariat du Conseil du Trésor du Canada a fait une demande pour obtenir des commentaires des intervenants sur le processus d'examen réglementaire

Le Secrétariat du Conseil du Trésor du Canada coordonne le processus d'examen réglementaire ciblé triennal afin de cerner comment la réglementation interagit par rapport à l'innovation et à la compétitivité. Les examens menés initialement ciblent trois secteurs clés qui comprennent notamment la santé et les sciences biologiques, le transport et l'infrastructure, y compris les technologies émergentes comme les véhicules autonomes. La **consultation est basée sur trois questions** en lien aux exigences actuelles ou aux pratiques qui nuisent au développement économique, à la compétitivité ou à la croissance des entreprises ou des secteurs; aux obstacles commerciaux existants pour les technologies nouvelles, les nouveaux processus ou produits, et à savoir s'il existe des possibilités d'expérimentation en matière réglementaire selon le secteur.

## Transports Canada appuie des projets visant à préparer le Canada à l'arrivée des véhicules connectés et automatisés

**Transport Canada offre 2,9 millions de dollars en financement dans le cadre du Programme de promotion** de la connectivité et l'automatisation du système de transport afin d'aider les compétences canadiennes à se préparer à l'arrivée des véhicules connectés et automatisés. Les résultats permettront d'aborder les enjeux techniques, stratégiques et réglementaires liés aux véhicules connectés et automatisés.

**La ministre de la Santé annonce un investissement de 378 M\$ dans plus de 400 projets de recherche** dans tout le Canada. Selon Santé Canada chaque investissement de 100 millions de dollars dans la recherche en santé représente 1 800 emplois pour des chercheurs et des stagiaires.

## Le gouvernement du Canada renforce la science et encourage les scientifiques à parler de leurs travaux

La ministre des Sciences et des Sports et le ministre du Gouvernement numérique ont salué **la publication du nouveau Modèle de politique sur l'intégrité scientifique** qui sera bientôt communiquée aux ministères et aux organismes du gouvernement fédéral d'ici la fin de l'année. L'objectif du Modèle est, notamment d'encourager les scientifiques du gouvernement fédéral à parler librement de leurs travaux et à communiquer avec le grand public; de favoriser une culture apte à soutenir et à promouvoir l'intégrité scientifique dans le domaine des sciences et de la recherche, et d'accroître la fiabilité des activités en science et en recherche du gouvernement fédéral et la confiance du grand public à l'égard de ces activités.

## Le gouvernement du Canada investit 20,7 millions de dollars pour améliorer la sécurité ferroviaire en 2018 et 2019

Ce **financement comprend 103 projets** axés sur l'infrastructure, la technologie et la recherche, notamment des améliorations de la sécurité sur les propriétés des compagnies de chemin de fer, l'utilisation de technologies novatrices, la recherche et les études, et la fermeture de passages à niveau qui présentent des préoccupations pour la sécurité; et **deux initiatives d'éducation et de sensibilisation**.

## Mégadonnées et innovation : conséquences sur la politique en matière de concurrence au Canada

L'un des objectifs de **ce document de travail** est de lancer un débat sur les moyens que le Bureau de la concurrence pourrait utiliser pour parvenir à un équilibre dans l'application de



Subscribe

Past Issues

Translate ▼

à soulever des préoccupations quant au respect de la Loi dans des causes complexes, alors que différentes utilisations des mégadonnées seront à l'origine de points litigieux distincts. L'application de la Loi doit continuer à se faire au cas par cas afin de minimiser les risques d'adopter la mauvaise approche face à une nouvelle situation.

## **LES REVÊTEMENTS À L'AVANT-PLAN DE LA DURABILITÉ**

### **Hausse de la cote de Covestro en matière de durabilité et Covestro récipiendaire du prix Alain Clause pour la dispersion écologiquement compatible des rayons UV**

MSCI, l'un des plus importants fournisseurs indiciels au monde, a augmenté la cote de Covestro en matière de durabilité en la faisant passer de BBB à A. Covestro a intégré à sa stratégie les objectifs de développement durable des Nations Unies. D'ici 2025, 80 pour cent des dépenses en recherche et développement seront concentrées dans des secteurs qui contribuent à l'atteinte de ces objectifs. Cette année, dans le cadre du congrès ETCC (European Technical Coatings Congress) qui s'est tenu à Amsterdam, **Covestro a reçu le prix Alain Clause** de l'Association des techniciens Belges décerné par la Paint and Allied Industries ATIPIIC pour la meilleure présentation sur les développements écologiques et respectueux de l'environnement. D<sup>re</sup> Eva Tejada a été honorée pour ses travaux sur la technologie de revêtement durable axée sur la dispersion de polyuréthane aqueux avec séchage ultraviolet « Bolyurethane UV 2877 ».

### **Akzo Nobel Specialty Chemicals et Renmatix, gagnante du défi Imagine Chemistry, travaillent en collaboration**

Akzo Nobel Specialty Chemicals et Renmatix, **un leader mondial du mouvement de la technologie à base végétale**, se réunissent pour développer des additifs de performance à base de biomasse qui améliorent les propriétés de la peinture de bâtiment et des matériaux de construction.

### **Les revêtements maritimes peuvent aider à empêcher la propagation d'espèces envahissantes - IPPIC fera une présentation lors du Sustainable Ocean Summit**

L'IPPIC travaillera en collaboration avec le **World Ocean Council** pour présenter conjointement une séance spéciale sur les bio-salissures dans le cadre de l'événement **Sustainable Ocean Summit 2018**, qui se tiendra en novembre à Hong Kong. La présentation intitulée « Biofouling and Invasive Aquatic Species: The GEF-UNDP-IMO GloFouling Partnerships Program – Opportunities for Business Collaboration and Implementation, » expliquera comment les propriétaires et les exploitants de navires **peuvent aider à empêcher la propagation d'espèces envahissantes** par la gestion des bio-salissures sur les navires. L'industrie de la peinture et des revêtements est reconnue depuis longtemps pour ses initiatives novatrices à l'égard des bio-salissures. Il s'agit là d'un exemple de l'efficacité des pratiques commerciales pouvant contribuer à la durabilité.

### **Surfactants éthoxylés entièrement renouvelables**

La **durabilité est une préoccupation grandissante au sein des entreprises** et parmi les consommateurs. En conséquence, les entreprises œuvrant dans l'industrie de la peinture et des revêtements continuent de se concentrer sur l'innovation afin de trouver des matériaux renouvelables. L'oxyde d'éthylène a été le principal facteur limitatif en ce qui touche le contenu d'origine biologique pour de nombreux surfactants. Aujourd'hui, l'oxyde d'éthylène d'origine biologique, conçu à partir d'éthanol d'origine biologique, sera offert pour la

Subscribe

Past Issues

Translate ▼

100 %.

## Loop Paint lance la première peinture anti-moustiques en Amérique du Nord

La première entreprise nord-américaine à lancer une peinture anti-moustiques ce printemps deviendra membre de l'ACIPR. Loop Paint est établie à St. Catherines, en Ontario.

Le magazine Paint and Coatings Industry a révélé récemment que les moustiques représentent plus qu'une nuisance. Ils sont en fait un danger pour la santé comme en témoignent des dizaines de signalement du virus du Nil chaque année, et ce problème ne finit pas de s'aggraver. On compte d'autres cas d'infections au virus Zika dans des pays en voie de développement. Selon l'Organisation mondiale de la santé, « De toutes les maladies transmises par des insectes, le moustique représente la plus grande menace puisqu'il propage la malaria, la dengue et la fièvre jaune. Ces maladies sont la cause de plusieurs millions de décès et des centaines de millions de cas sont rapportés chaque année. » En fait, Bill Gates a fait remarquer que le moustique est le plus important prédateur pour les humains puisqu'il tue plus de personnes chaque année que tout autre animal... y compris les humains. Un biocide entièrement naturel provenant d'extraits de feuilles d'arbres appelées Vitex Negundo tue les moustiques lorsqu'il est utilisé dans la peinture. Un contact direct avec ceux-ci les tue et l'odeur les éloigne. Il est certifié conformément aux exigences de l'UE et ne présente aucun danger pour les enfants, les femmes enceintes et les animaux. L'industrie des revêtements est à développer une technologie anti-moustiques, et lorsqu'elle est utilisée, les entreprises sont dépassées par la demande dans les marchés tels le Brésil, l'Indonésie et les Philippines.

[BACK TO TOP](#)

## FAITES-VOUS PLAISIR

**Jusqu'à 25 pour cent de rabais sur les tarifs de base pour les membres de l'ACIPR**

Arrivez à destination avec classe et en tout confort. Profitez au maximum de votre prochain voyage grâce à des offres alléchantes telles que dollars de rabais, journées gratuites en fin de semaine et surclassement gratuit.



**De plus, économisez chaque fois jusqu'à 25 pour cent des tarifs de base en utilisant le code AWD # D423500. Réservez dès maintenant à [avis.com/800members](http://avis.com/800members) ou composez le 1-800-331-1212.**

Modalités : Les économies, qui peuvent atteindre 25 pour cent des tarifs de base d'Avis, ne s'appliquent qu'aux frais de temps et de kilométrage de la location. L'offre ne s'applique pas aux voitures du groupe X. Les taxes, les frais (y compris sans s'y limiter les frais de recouvrement de la taxe d'accise sur la consommation, de recouvrement des redevances aéroportuaires, de recouvrement des frais d'immatriculation du véhicule, de recouvrement des frais de récupération d'énergie, de gestion des pneus et des frais du programme GrandS écopneus), et les suppléments (y compris sans s'y limiter les redevances liées aux installations et les frais de recouvrement des déchets) sont en sus. Maintenir le code AWD D423500 pour profiter de cette offre. L'offre ne s'applique qu'aux résidents du Canada et des États-Unis qui effectuent une location dans une succursale participante au Canada et aux États-Unis. L'offre ne peut être jumelée à un autre numéro AWD ni à une autre promotion ou offre. Les tarifs de semaine rejoignent sur une période de location d'au moins cinq jours. Le tarif de fin de semaine entre en vigueur le jeudi à midi, avec retour de la voiture le lundi à 23 h 59 au plus tard, selon un tarif supérieur s'applique. Il faut inclure un samedi soir et 2 jours de location minimum d'ensemble. Le rabais est valable pour les locations qui débutent au plus tard le 31 décembre 2018. L'offre est fonction de la disponibilité des voitures au moment de la location et peut ne pas s'appliquer à certains tarifs à certains moments, y compris à certains tarifs, donnés en ligne sur le site Avis.com. Certaines restrictions quant au retour de la voiture peuvent s'appliquer. Offre sujette à changement sans préavis. Des périodes d'interdiction et des jours fériés peuvent être applicables. ©2017 Avis Rent A Car System, LLC.



METTRE EN VEDETTE

## NOS MEMBERS



PROFIL D'ENTREPRISE MEMBRE

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate](#) ▼

# NanoXplore

## Performance Through Carbon Chemistry

NanoXplore est une entreprise de graphène, un fabricant et fournisseur de poudre de graphène à large volume pour une utilisation sur le marché industriel. Son équipe démontre une connaissance approfondie de la chimie du carbone - du graphite au graphène – ainsi que l'expérience du milieu industriel nécessaire à l'amélioration du rendement des produits des clients, en contribuant à l'amélioration des caractéristiques thermiques, électriques et physiques tout en remplaçant des additifs nocifs et dispendieux. L'entreprise a en outre fourni des produits thermoplastiques standards et personnalisés à de nombreux clients dans les secteurs du transport, de l'emballage, de l'électronique et d'autres secteurs industriels. Les différenciateurs clés de NanoXplore sont les suivants :

- Technologie de production novatrice de graphène protégée par brevet et exclusive (2 brevets américains accordés, 4 brevets en instance ou provisoires) offrant de gros avantages en matière de coût;
- Plus important producteur canadien de graphène et joueur mondial dans le secteur du graphène;
- Capacité de production à ce jour de graphène de 25 tonnes par année avec une capacité de 70 tonnes par année dans les installations actuelles;
- Emploie 100 personnes réparties dans deux centres de production (45 000 pieds carrés au total) près de Montréal et un centre de production à Vallorbe, en Suisse (26 000 pieds carrés);
- Installations de mélangeage de 400 tonnes par année de graphène-plastique;
- Fabrique et vend à l'heure actuelle plus de 5 millions de pièces en plastique et d'assemblages par année;
- Projet de 10 M\$ en collaboration avec Technologies du développement durable du Canada (TDDC).

**NanoXplore** a établi une marque de certification afin de clairement identifier des produits et des solutions incorporant sa technologie novatrice. Cette marque est appliquée aux produits de graphène et de polymère, ainsi qu'à la documentation des produits provenant de NanoXplore et de ses sociétés acquises.

Plus tôt cette année, NanoXplore a participé à la création de la chaire de recherche industrielle professeur-chercheur industriel principal CRSNG/NanoXplore dans le domaine des mousses et nanocomposites multifonctionnels à base de graphène à l'Université de Toronto.



## ACTUALITÉS DES ENTREPRISE MEMBRES

### L.V. Lomas change de nom à partir du 1<sup>er</sup> septembre

Au **Canada**, **L.V. Lomas Limited** deviendra **IMCD Canada Limited**. L'adresse d'IMCD Canada Limited demeure inchangée : 99, chemin Summerlea, Brampton, Ontario, L6T 4V2. Aux États-Unis, L.V. Lomas Inc. change de nom pour devenir IMCD US Food Inc. L'adresse demeure également la même : 14725 Detroit Ave., Suite 300, Lakewood, OH 44107.

## couleurs pour capturer les couleurs des véhicules de l'année automobile 2019

**L'agrandissement de 30 000 pieds carrés du centre de production d'Axalta** au Texas devrait être terminé au cours du premier trimestre de 2019. Cet agrandissement permettra d'accroître la capacité de production des revêtements industriels liquides en Amérique du Nord d'environ un million de gallons par année. Avec l'arrivée sur le marché des véhicules de l'année automobile 2019 et des nouvelles couleurs et variantes des couleurs existantes qui entrent en production, l'équipe d'Axalta chargée des couleurs accélère le processus de collecte des données sur les couleurs afin d'être en mesure de transmettre aux services de carrosserie les renseignements dont ils ont besoin pour effectuer les retouches des modèles de véhicules récents des consommateurs.

## Akzo Nobel mise sur des données massives dans son processus décisionnel

« Akzo Nobel a recours à l'analytique des données massives pour orienter son processus décisionnel, diminuer les coûts et augmenter l'efficacité, » **affirme le directeur financier, Maarten de Vries**. « Nous avons installé des tableaux de bord très détaillés. »

## BASF s'engage à verser 25 millions de dollars pour concrétiser un projet de R et D en impression 3D

« BASF se servira de notre installation pour impressions 3D, l'une des plus grandes au monde, pour lancer ou certifier de nouveaux matériaux dans plusieurs marchés verticaux tels l'aérospatial, l'automobile et le technoportable, » a fait savoir **le PDG de Materialise, Fried Van Craen**.

## Une plateforme de commerce électronique aide la croissance d'Univar à moindre coût

**La plateforme de commerce électronique d'Univar ainsi qu'une solide équipe de vente** ont aidé l'entreprise à réduire ses coûts, à augmenter les ventes et à presque tripler son bénéfice net au cours du premier trimestre. « Nous avons remarqué une augmentation des commandes passées en-dehors des heures normales d'ouverture, » indique David Jukes, président et PDG.

## NAACP nomme PPG dans son premier indice d'équité, d'inclusion et de responsabilisation

**PPG a récemment été classée dans le premier indice en matière d'équité**, d'inclusion et de responsabilisation du NAACP (National Association for the Advancement of Colored People). Cet indice sert à évaluer les entreprises américaines en fonction de leur engagement à l'égard de l'équité raciale et ethnique dans tous les aspects des activités commerciales et opérationnelles.

## La nouvelle collection des tendances couleurs de Sherwin-Williams est tout simplement exceptionnelle

**HGTV HOME par Sherwin-Williams présente une collection complète** de couleurs inspirée par le ciel de nuit et la galaxie. Les tendances de cette année dénotent des couleurs inspirées d'esprits libres et énergiques et de conteurs du vieux monde provenant de toutes les régions du globe... jusqu'au cosmos. Résultat : une palette organique et spontanée.



[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate ▼](#)

NanoXplore annonce l'acquisition de Sigma Industries

Le 3 juillet dernier, **NanoXplore a fait l'acquisition de la totalité des actions ordinaires en circulation et des obligations convertibles de Sigma Industries Inc.** Cette acquisition de Sigma permettra à NanoXplore d'intégrer les propriétés bénéfiques du graphène aux gammes de produits de Sigma tout en lui conférant un avantage considérable sur ses concurrents.

## IMCD finalise l'acquisition de HORN

**IMCD N.V. a mené à bien l'acquisition de la totalité des actions en circulation du distributeur américain de produits chimiques spéciaux E.T. Horn Co.** Horn distribue des produits aux États-Unis, notamment des revêtements, des produits de construction, des matières plastiques, des produits de soins personnels et d'autres produits spéciaux.

## Nexeo Solutions désigné distributeur canadien des produits de la société Cabot

« Cette nouvelle entente conclue avec Cabot élargit notre sélection de produits chimiques spéciaux, et nous sommes très heureux d'offrir les produits de grande qualité et de grande valeur de ce fournisseur », a souligné **Joey Gullion, vice-président, Produits chimiques spéciaux, de Nexeo Solutions.** Les gammes de produits de Cabot offertes aux clients de toutes les provinces du Canada comprennent des noirs de carbone spéciaux, de la silice sublimée, de l'alumine sublimée, des dispersions de silice sublimée ainsi que de l'aérogel.

## Rust-Oleum se porte acquéreur de marques dominantes sur le marché des produits de nettoyage et de débouchage

**Rust-Oleum a acheté la gamme de marques Mean Green** de produits de nettoyage spéciaux de CR Brands, dont les installations sont à Cincinnati, Ohio.

## DCC LANSCO annonce les prochaines étapes préparatoires à la fusion et à l'administration

**DCC LANSCO ajuste ses équipes des ventes mondiales et du service à la clientèle** pour continuer à offrir l'excellent service dont les clients ont besoin pour assurer leur réussite. Depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2018, les ventes combinées de l'entreprise réalisées à l'extérieur des États-Unis ont été sous la gouverne de Peter Baggen, vice-président, Ventes, et toutes les commandes des clients ont été traitées par les équipes du service à la clientèle au R.-U. ou au Canada. Depuis le 1<sup>er</sup> août dernier, les activités combinées des ventes et du service à la clientèle aux États-Unis sont administrées par Frank Lavieri, vice-président directeur/directeur général, à partir des bureaux de DCC LANSCO situés dans les États de New York et du R.I. Au cours des prochains mois, les stocks locaux de produits manufacturés de DCC seront entreposés dans les bâtiments de LANSCO USA, et les produits de LANSCO, dans les entrepôts de distribution situés en Europe et ailleurs dans le monde.

## AkzoNobel Specialty Chemicals achète un producteur de peroxydes organiques

AkzoNobel Specialty Chemicals **a conclu un accord** en vue d'acquérir la firme brésilienne Polinox, principal producteur sud-américain des peroxydes de cétone essentiels à la fabrication des polymères.

## Trelleborg prend le contrôle de Lamcotec, fabricant de tissus enduits de PU

[Subscribe](#)
[Past Issues](#)
[Translate ▼](#)

Telleborg a acquis la société fermée Laminating Coating Technologies, Inc. (Lamcotec) dont le siège social et les installations de production sont situés à Monson, MA. Lamcotec développe et fabrique des tissus lamellés et enduits de polyuréthane employés surtout dans l'industrie aérospatiale et dans l'industrie médicale et des soins de santé.



## NOMINATIONS DANS L'INDUSTRIE DE LA PEINTURE, DES REVÊTEMENTS, DES ADHÉSIFS ET DES PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ

### PPG dévoile les détails du plan de relève du VPD et avocat général

Ouvrant depuis 33 ans au sein de PPG, le vice-président directeur et avocat général Glenn Bost prendra sa retraite dans le cadre d'un plan de relève planifiée de son poste. Bost, âgé de 66 ans, deviendra VPD, Affaires juridiques, conformité et projets spéciaux, et conservera ce poste jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 2019.

### Nomination de deux cadres supérieurs chez Axalta

Axalta a désigné Yves Kerstens au poste de vice-président et président de la région Europe, Moyen-Orient et Afrique (EMOA). Klaus Gast s'est joint à l'entreprise à titre de directeur commercial du secteur des revêtements en poudre en Europe.

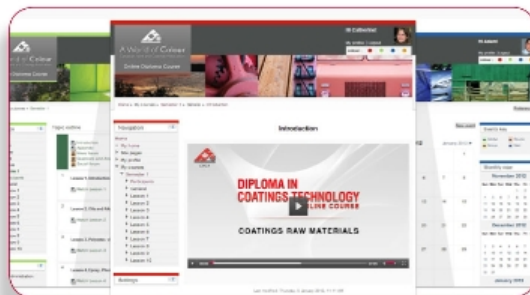
[BACK TO TOP](#)

## Inscrivez-vous au diplôme en technologie des revêtements



ASSOCIATION CANADIENNE  
DE L'INDUSTRIE DE LA PEINTURE  
ET DU REVÊTEMENT

CANADIAN PAINT  
AND COATINGS  
ASSOCIATION



Les cours de formation, maintenant disponibles en ligne, permettront au personnel et aux partenaires des membres d'avoir accès à la formation requise. Une fois leur formation terminée, les candidats reçus obtiendront un diplôme en technologie des revêtements. Les membres ont ainsi la possibilité d'offrir la formation professionnelle nécessaire à la conservation de niveaux de dotation efficaces. Trois cours de formation sont accessibles par l'entremise de l'ACIPR.

### Concepts théoriques

Ce cours vise à transmettre les rudiments de la technologie des revêtements aux jeunes gens qui viennent d'entrer dans l'industrie ou qui y travaillent depuis un certain temps, mais qui veulent améliorer leur situation dans l'industrie en méritant un Diplôme en technologie des revêtements.

### Applicateurs de revêtements industriels

En raison de la complexité de la majorité des revêtements industriels, le cours est recommandé aux applicateurs de revêtements industriels qui doivent pouvoir évaluer la composition, les capacités de rendement et la manutention des produits qu'ils achètent et utilisent.

### Ventes et commercialisation

Cette formation s'adresse à ceux qui occupent un poste à caractère non technique comme l'achat de matières premières, l'ordonnement de la production, les ventes ou la commercialisation, et qui peuvent ne pas manifester d'intérêt pour ce diplôme comme tel. Ces candidats n'ont pas à se présenter aux examens et peuvent s'inscrire à un seul semestre pour acquérir de l'expertise dans une matière d'intérêt particulier pour eux.

Renseignez-vous sur nos cours en ligne :

Une formation en ligne sur le TMD et le SIMDUT est également offerte aux membres et aux non-membres.

[CanPaint.com/training-and-education](http://CanPaint.com/training-and-education)

[BACK TO TOP](#)

AUTRES

# NOUVELLES D'INTÉRÊT



## ACTUALITÉS INTERNATIONALES

### La valeur du marché des étiquettes autoadhésives atteindra 40,5 milliards de dollars américains d'ici 2023

Le marché des étiquettes autoadhésives connaîtra un TCAC de 5,5 pour cent de 2018 à 2023.

### Marché des revêtements pour sols industriels d'ici 2024

La valeur du marché des revêtements pour sols industriels devrait dépasser les 5,1 milliards d'euros d'ici 2024. La résine époxyde cimentaire forme le segment à la croissance la plus rapide avec une **augmentation de plus de 6,5 pour cent**.

### Le marché des revêtements marins s'élèvera à 3,3 milliards de dollars américains d'ici 2022

Ce marché réalisera un TCAC de 3,5 pour cent au cours de la période de prévision.

### Étude du marché des pigments métalliques

La valeur de ce marché est en voie de dépasser les 19,8 milliards d'euros d'ici 2024.

### Tendances les plus importantes en matière de matériaux autoréparants

Bien qu'aucune de ces tendances ne soit tout à fait nouvelle, **elles représentent d'importants développements qui, selon des spécialistes en études de marché de N-tech**, façonneront le marché des produits autoréparants de l'avenir.

### Marché des revêtements en poudre : Des spécialistes de CoatingsTech discutent des progrès les plus récents, des développements significatifs et des vecteurs importants

Les revêtements en poudre offrent **des avantages évidents sur le plan environnemental**. Leur teneur en COV et leur empreinte carbone sont bien souvent meilleures que celles des liquides, c.-à-d. les systèmes à base de solvant et même à base d'eau. L'acceptation de la poudre sur le marché des revêtements architecturaux en Europe est plus manifeste qu'aux États-Unis et l'écart en termes de consommation dépend des différentes exigences liées à la protection contre les rayons UV. **L'Europe exige des revêtements dont la résistance aux rayons UV est de beaucoup inférieure**. Aux États-Unis, comme les polymères fluorés doivent satisfaire aux spécifications des revêtements architecturaux commerciaux, cela crée un obstacle encore plus important à leur entrée sur le marché. L'augmentation de l'innovation numérique au sein de l'industrie des revêtements en poudre favorise davantage le rapprochement des revêtements en poudre et des utilisateurs finals, toutefois, tant que ne se fera pas une percée significative dans la conception des polymères et dans le mode de production des revêtements, la poudre continuera d'occuper une position de niche sur le marché des revêtements. Après une période de disette passablement longue en recherche et développement dans l'industrie des revêtements en poudre, l'intérêt pour une nouvelle



## ACTUALITÉS ÉCONOMIQUES

### Le ralentissement des dépenses de consommation et la menace de dissolution de l'ALÉNA plomberont la croissance économique du Canada

Les hauts niveaux d'endettement, la hausse des taux d'intérêt et la baisse des prix du logement induisent un recul du rythme des dépenses de consommation et de la croissance économique globale au Canada. Parallèlement à ce phénomène, la dissolution potentielle de l'ALÉNA et les menaces quotidiennes d'imposition de nouveaux tarifs pour un vaste éventail de biens de consommation, notamment dans le secteur automobile, plomberont les perspectives de croissance pour le Canada cette année. **L'économie canadienne devrait, en général, croître en 2018-2019.** Le dynamisme manifesté à l'échelle mondiale demeure plutôt favorable bien que les risques inhérents au commerce restent passablement importants. Une forte escalade des mesures commerciales pourrait déclencher une récession à l'échelle mondiale. La probabilité d'un tel événement à fort impact est cependant faible. **La croissance prévue au Canada pour 2018** a été révisée pour s'établir à 2,2 pour cent.

### Bilan commercial du Canada en juin étonnamment solide malgré les tarifs américains sur les métaux

**La poussée des exportations stimulée par des produits énergétiques** à prix supérieurs a permis au Canada de faire fi des nouveaux tarifs américains sur l'acier et l'aluminium en juin et d'afficher le plus faible déficit mensuel sur marchandises avec le monde sur une période de 17 mois.

### Le Canada actualise son système de tarification du carbone basé sur la production

Le système fédéral de tarification du carbone entrera en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2019 dans chaque province ou territoire qui en fera la demande, et dans toute collectivité publique qui ne dispose pas d'un système de tarification du carbone conforme à la norme fédérale. Le système de tarification basé sur la production vise à faire en sorte que les prix incitent les entreprises à réduire leurs émissions de GES et à stimuler l'innovation tout en demeurant concurrentielles. ECCC a adopté une approche en trois phases qui tient compte du degré relatif d'intensité d'émission et de vulnérabilité commerciale propre à chaque secteur industriel, ainsi que d'autres facteurs susceptibles de mettre à risque leur compétitivité en raison de la tarification du carbone. Selon l'analyse des phases 1 et 2, quatre **secteurs, soit la fabrication du ciment, de la chaux, du fer et de l'acier, ont été jugés appartenir à une catégorie de risque concurrentiel élevé et dont la norme basée sur la production (seuil de carbone) sera portée à 90 pour cent** de l'intensité d'émission moyenne du secteur. ECCC entreprendra maintenant la phase 3 afin de recueillir d'autres éléments d'information à l'appui. Une fois cette phase terminée, un rapport détaillé sera publié à l'automne.

### La guerre commerciale, une source de préoccupation pour les fournisseurs de pigments

Les fabricants et les fournisseurs de peinture et de revêtements devront composer avec le **risque d'une majoration des coûts d'une variété de produits.** La guerre commerciale et le programme de protection environnementale adopté en Chine devraient influencer fortement sur



[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate](#) ▼

## Ne ratez pas la conférence sur l'innovation dans les transports et les économies de coûts

Le 25 septembre, Hamilton (Ontario)



### **Regards sur les revêtements architecturaux**

#### Tendance des mises en chantier d'habitations au Canada en juillet et Portrait du marché de la revente en région métropolitaine

La **tendance des mises en chantier d'habitations s'est chiffrée à 219 988 en juillet 2018**, comparativement à 221 738 en juin 2018. Même si la tendance a diminué en juillet, la tendance en 2018 reste bien au-dessus des moyennes historiques. Consultez l'aperçu préparé par le Conference Board du Canada sur le marché actuel de l'habitation et les attentes en matière de hausse à court terme des prix des habitations existantes dans 28 régions.

#### Marché canadien du logement : vulnérabilité encore élevée

**Pour le huitième trimestre d'affilée, selon l'Évaluation du marché de l'habitation (EMH)** de la SCHL, le degré de vulnérabilité global du marché canadien de l'habitation demeure élevé à l'échelle nationale, en raison de signes d'accélération des prix et de surévaluation.

#### Accroître la satisfaction de vos clients grâce aux normes ISO récemment révisées

**Nous le savons tous : satisfaire et fidéliser ses clients est la clé de la réussite pour une entreprise**, or il n'est pas toujours aisé de répondre aux exigences des consommateurs. La série de lignes directrices qui vient d'être publiée rassemble les meilleures pratiques internationales en matière d'amélioration de la satisfaction du client.



### **Regards sur les revêtements industriels et carrosserie**

#### Le déclin des ventes de véhicules au Canada se poursuit en juillet

**La chute de 3,6 pour cent des ventes de nouveaux véhicules** au Canada enregistrée en juillet représente la plus importante baisse en un mois à se manifester depuis le fléchissement des ventes ces cinq derniers mois débuté en mars. Au total, 175 317 automobiles, camions et véhicules utilitaires ont été vendus au cours du mois. Ce chiffre représente encore, toutefois, le quatrième volume le plus élevé pour un mois de juillet, selon l'analyste de l'industrie Dennis DesRosiers.

#### Entrevue sur les tendances manifestées dans les revêtements industriels : « L'univers haut en couleur des revêtements se précisera davantage. »

Les **exigences imposées à l'égard des revêtements à usage industriel** se précisent de plus en plus, souligne Rolf Simon, de Synthopol. Dans cette entrevue, il expose les derniers développements apportés aux durcisseurs et les avantages qu'offrent les revêtements 2K.

## 2022

Ce rapport publié par **Research and Markets** traite **particulièrement** des segments de l'ameublement, des parquets, de la menuiserie et des structures extérieures et fournit des données sur les volumes du marché, les prix détaillés, les segmentations et les parts de marché.



## ACTUALITÉS TECHNIQUES

« Le simple fait d'ajouter au mélange un additif miracle ne risque guère de créer un revêtement fonctionnel. »

**Tout le monde veut que ses revêtements lui procurent de nouvelles fonctionnalités branchées.** Leur développement à l'échelle industrielle peut cependant se révéler passablement complexe. Lisez les commentaires de deux spécialistes sur de nouvelles fonctionnalités et les obstacles qu'ils doivent surmonter.

### Rigidité des revêtements ultraminesces

Des **scientifiques comparent des méthodes d'essai** pour évaluer la rigidité des revêtements ultraminesces.

### Au buckminsterfullerène et au graphène, ajoutez le schwarzite

**Des scientifiques ont émis l'hypothèse que, en plus du graphène plat et du buckminsterfullerène rond, les nanostructures** de carbone devraient prendre une troisième forme dotée de ses propres propriétés électriques, magnétiques et optiques. Cette forme – à la courbure négative et appelée schwarzite – a été confirmée, car des chercheurs ont mis au point une façon de la créer.



### **Regards sur les revêtements architecturaux**

### Des particules de silice pour obtenir des revêtements pour bois à l'eau durables

Le passage du revêtement pour bois au solvant au revêtement pour bois à l'eau n'a pas pour but de compromettre sa fonction et son rendement. Selon un **article récent**, la silice colloïdale modifiée à l'époxysilane peut améliorer la résistance à l'adhérence.



### **Regards sur les revêtements industriels et carrosserie**

### Une entreprise du Québec met au point un système de peinture robotisé

**Omnibotic, de Laval, un fabricant de robots industriels autonomes**, a mis au point l'OmniPainter, un système robotisé que les clients peuvent louer et qui peut être utilisé dans des usines à volumes de production petits à moyens.

### Thermostabilité et résistance à la flamme des revêtements au polyuréthane à base d'eau

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate](#) ▼

dispersions de polyols de polyuréthane, du nanoTiO<sub>2</sub> hydrophile et un durcisseur hydrophile.

## Des chercheurs de Rice ont procédé au renforcement du graphène

Des **chercheurs de l'université Rice disent avoir utilisé des nanotubes de carbone pour produire du graphène**, ce faisant, ils ont décuplé la force de ce matériau 2D. Ils l'ont appelé « graphène barre d'armature », la « barre d'armature » étant le rond à béton inséré dans le béton pour le renforcer.

## Effets de la rugosité de surface d'une nouvelle couche de revêtement antisalissure sur la résistance à la traînée des coques de navire

Des **scientifiques ont également fait des recherches sur les effets de l'absorption d'eau** par le revêtement et des cordons de soudure sur la résistance à la traînée.

[BACK TO TOP](#)

## WEBINAIRES ET SOMMETS

### Safer Chemicals in Products 2018

Les 17 et 18 septembre 2018, Boston, É.-U.

### 2018 Polyurethanes Technical Conference

Du 1<sup>er</sup> au 3 octobre, Atlanta, Géorgie

### EC Technology Forum | Leveraging Facade Coatings for Tomorrow

Les 17 et 18 octobre, Berlin, Allemagne

### Canada Logistics Conference 2018

Du 24 au 26 octobre, Vancouver (C.-B.)

### 2018 Vancouver Wood Solutions Conference

Le 6 novembre, Vancouver (C.-B.)

### European Coatings Show Conference 2019

Les 18 et 19 mars 2019, Nuremberg, Allemagne

### RadTech Big Ideas Conference

Les 19 et 20 mars 2019, Redondo Beach, Californie

### International Conference on Toxicology and Risk Assessment

Du 20 au 22 mars 2019, Francfort, Allemagne

Les 11 et 12 avril 2019, Toronto (Ontario)

## Publications/Cours

- Article rédigé par Chemquest et publié dans le magazine CoatingsTech : Neuf ans après la Grande Récession : État de l'industrie américaine de la peinture et des revêtements
- Nouvel ouvrage de référence sur les revêtements pour bois
- L'avenir du commerce de détail 2018
- L'avenir de la cybersécurité pour les véhicules autonomes: Les automobiles connectées et autonomes donnent naissance à une nouvelle génération de centres de données.
- Évaluation de divers adhésifs thermofusibles économiques pour emballages

BACK TO TOP



## PARTENAIRES DE L'ACIPR

### Le magazine CoatingsTech de l'ACA publie l'analyse du cycle de vie des revêtements architecturaux

Une étude menée par l'industrie a analysé la performance environnementale de cinq scénarios différents de conservation des revêtements architecturaux en évaluant leur cycle de vie intégral (ECV) et à partir de différents scénarios impliquant des agents de conservation. Ceux-ci jouent un rôle essentiel dans l'amélioration de la stabilité au stockage, la non-détérioration du produit avant son utilisation et la préservation de la pellicule protectrice séchée contre la prolifération de microorganismes. Les résultats de cette analyse démontrent que chacun des scénarios de conservation non-référentiels s'est traduit par une augmentation considérable de l'impact environnemental du revêtement. Cette étude fait valoir que l'impact environnemental actuel des agents de conservation est extrêmement faible par rapport à l'avantage qu'ils procurent, et que les compromis rattachés à leur remplacement sont graves, en comparaison du remplacement d'autres constituants de la formulation du revêtement.

### CFCM publie son Guide d'achat 2018

CFCM est le seul magazine spécialisé au Canada à s'adresser aux fabricants de peinture et de revêtements, ainsi qu'aux secteurs de la finition industrielle et de l'anodisation.

### Orr & Boss publie un rapport sur le marché des revêtements dans la région Asie-Pacifique

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate](#) ▼

revêtements dans cette région a subi une légère baisse. Orr & Boss est d'avis que beaucoup de tendances qui ont pesé sur le marché asiatique de la peinture et des revêtements se poursuivront avec le ralentissement graduel de la croissance, l'enracinement continu d'une réglementation environnementale plus stricte et des pays comme l'Inde et l'Indonésie qui maintiendront leur croissance à des rythmes soutenus. La principale raison de la baisse des perspectives de croissance est due au fait que la croissance économique prévue de la Chine devrait ralentir progressivement. Le marché de la région Asie-Pacifique évalué à 66 milliards de dollars et à 22,2 milliards de litres est le plus vigoureux au monde.

## 2018 ASI Top 25 : Principaux fabricants mondiaux d'adhésifs et de produits d'étanchéité

**Adhesives and Sealants Industry (ASI)** a publié récemment le classement annuel exclusif des 25 grands fabricants mondiaux d'adhésifs et de produits d'étanchéité.

[BACK TO TOP](#)


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

**CPCA Communications & Publications**

Providing you with timely, accurate and relevant industry insights and information impacting your business.



## ABONNÉ-VOUS AU L'ACIPR

### ***L'ACIPR: Protéger vos intérêts depuis 1913***

L'ACIPR édite régulièrement plusieurs publications importantes afin que ses membres soient pleinement informés des enjeux et des actions en cours qui influent sur l'industrie de la peinture et des revêtements au Canada, notamment :

#### **Regulatory RADAR**

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate](#) ▼

Le RADAR réglementaire de la CPCA rend compte des nouvelles d'intérêt pour les fabricants, les fournisseurs et les distributeurs de peintures et de revêtements. Une publication réservée aux membres détaillant des mesures législatives et réglementaires exhaustives à tous les niveaux de gouvernement.

### **Actualités Prime Heure**

Un bulletin mensuel publiquement disponible envoyé aux membres, aux intervenants et aux gouvernements offrir une fenêtre sur l'industrie pour ceux qui ont un intérêt ou un rôle dans le secteur.

### **Business Management & Marketing News**

Un bulletin mensuel qui traite d'enjeux pertinents pour les personnes impliquées dans la gestion, les ventes et la commercialisation au sein des entreprises membres.

### **PERSPECTIVES DE L'ACIPR**

Guide et Répertoire, une publication annuelle qui rend compte du travail qu'effectue l'ACIPR au nom de ses membres, souligne les grandes tendances manifestées au sein de l'industrie, attire l'attention sur les enjeux importants pour le secteur et fournit un guide des membres de l'ACIPR qui appuient l'important travail de soutien d'une industrie canadienne viable et traditionnelle.

### **Bulletins, mises à jour, notes de service et communiqués de presse**

Des écrits adressés régulièrement aux membres de l'ACIPR pour qu'ils demeurent pleinement informés et aient une connaissance directe des actions prises par le conseil d'administration de l'ACIPR, ses comités techniques et son personnel de manière à ce que l'industrie soit représentée à la table lorsque les décisions prises les concernent.

*Tous les éditions précédents des publications de l'ACIPR peuvent être consultés en ligne dans la section réservée aux membres de [www.canpaint.com](http://www.canpaint.com).*

**SUIVRE L'ACIPR SUR TOUTES NOS CANAUX DE MÉDIAS SOCIAUX!**



Please send any questions or comments to the **Editor**.

Copyright © 2018 Canadian Paint and Coatings Association, All rights reserved.

Our mailing address is:

900-170 Laurier Avenue West

Ottawa ON K1P 5V5

**Add us to your address book**

Want to change how you receive these emails?

You can **update your preferences** or **unsubscribe from this list**.

Editor's Note: All financial information is in Canadian dollars unless otherwise stated.