

ACTUALITÉS PRIME HEURE

« C'est un paradigme central de nos sociétés modernes, appuyé de longue date par une preuve scientifique, que ce ne sont pas tous les dangers qui posent des risques réels ou, le cas échéant, que ces risques peuvent souvent être adéquatement contrôlés. »

Hezler et al., Archives of Toxicology (2021) 95:2589-2601



MESSAGE DU PRÉSIDENT

Le monde post-pandémie des revêtements

Alors que nous semblons entrer dans la période de relance faisant suite à la pandémie, le moment est maintenant venu de réfléchir sur le chemin que nous devons parcourir. Au moment de rédiger ces lignes, les cas de COVID-19 connaissent une hausse importante partout en Europe et aux États-Unis en raison du ralentissement des taux de vaccination et de la présence du nouveau variant Delta. Je parle simplement de « relance », car pour parler de « fin » de la pandémie, il faudra probablement plusieurs années avant de pouvoir crier victoire, mais nous devons rester optimistes.

Il est temps de nous demander aujourd'hui où nous en sommes et d'examiner d'où nous venons. Comme nous l'avons mentionné dans cette rubrique récemment, le rendement de l'industrie de la peinture et des revêtements variait en fonction des secteurs et de ce que chacun de ceux-ci a pu accomplir durant la pire période des fermetures liées à la pandémie. Tel que mentionné précédemment, le secteur architectural s'en est plutôt bien sorti pendant la pandémie, alors que d'autres secteurs, comme la finition automobile, ont connu des difficultés.

Un rapport publié dernièrement par Orr & Boss intitulé « Global Coatings Market Value » indiquait qu'une solide croissance était à prévoir dans tous les marchés. Il est ici question d'une croissance globale de 8,9 % en 2021, ce qui compenserait les pertes encourues en 2020 pour le marché des FEO à 13,9 % et le marché de la finition automobile à 10,9 %. En 2022, une certaine stabilité devrait revenir avec un taux de croissance plus normal estimé respectivement à 4,3 % pour les FEO et à 3,7 % pour la finition automobile. La « croissance de la valeur du marché Nord-Américain » est estimée à 8,1 % en 2021 et elle devrait se stabiliser à 3,8 % en 2022, ce qui représente un taux de croissance plus normal pour les 16 segments du marché des revêtements.

D'importantes préoccupations ont été soulevées en ce qui a trait aux prix à la hausse des matières premières. Cette hausse est estimée à 20 %. Certains prix sont plus élevés que ceux en Europe, comparativement au niveau de 2020. Toutefois, certains signes laissent croire que ces prix devraient se stabiliser et ne pas atteindre les augmentations subies en mars et en avril. Il ne faut quand même pas perdre de vue que l'approvisionnement reste toujours une source de préoccupation. Il faut s'attendre à ce qu'il en soit ainsi pour le reste de 2021 alors qu'une certaine

production industrielle a connu une légère croissance, mais se trouve toujours à des niveaux plus bas qu'avant la pandémie. De plus amples détails sur tous les secteurs de marché en Amérique du Nord et à travers le monde peuvent être consultés [ici](#).

Les observateurs de l'industrie sont très satisfaits de constater qu'une normalisation des marchés et des tendances est prévue pour les prochains mois dans l'industrie des revêtements. Comme nous l'avons souvent mentionné [ici](#), l'environnement opérationnel pour l'industrie de la peinture et des revêtements demeurera un défi au Canada en raison du gouvernement fédéral qui est très actif. L'enjeu pour l'industrie des revêtements sera de s'assurer que les décisions du gouvernement en ce qui a trait aux modifications législatives, et donc aux règlements, soient fondées sur la preuve scientifique étayée par des données dont nous disposons et provenant en des intrants utilisés dans des milliers de produits de revêtements. Il ne faut pas se baser uniquement sur des politiques et des revendications purement politiques. Un volet clé de cet effort est la nécessité de s'aligner avec les États-Unis au sein d'une industrie des revêtements nord-américaine fortement intégrée au sein de tous ses secteurs, incluant ceux de l'industrie chimique.

L'ACIPR continue à se pencher sur de nouveaux plans stratégiques qui seront présentés au conseil au cours des prochaines semaines. L'Association travaille de plus avec d'autres groupes partageant la même vision pour aider à préserver des conditions de concurrence équitables et un environnement opérationnel positif au Canada pour l'industrie. Il sera ainsi possible d'assurer une coopération continue avec le plus important partenaire commercial du Canada et de permettre que des emplois bien rémunérés dans le secteur manufacturier restent au Canada.



Pour obtenir plus d'informations sur notre secteur, nos articles et nos mises à jour concernant des enjeux, suivez-nous ou connectez-vous à mon compte LinkedIn!



Gary LeRoux, President & CEO, CPCA



CANADIAN PAINT
AND COATINGS
ASSOCIATION

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

OUVERT BASE DE DONNÉES SUR LES SUBSTANCES CMP DE L'ACIPR

La base de données des substances de l'ACIPR est MAINTENANT EN DIRECT sur le Canada CoatingsHUB, avec plus de 1 100 produits chimiques liés à CASE, triés par CAS-RN, fournissant aux membres l'état actuel des produits chimiques dans le commerce et tout changement envisagé.

CONNEXION



RAPPORT D'ACTIVITÉS DE REPRÉSENTATION

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

- Un important bulletin a été distribué concernant le Règlement final sur le recyclage de la peinture en Ontario
- L'interdiction concernant les obturants à base de goudron de houille a été proposée au Canada
- Le nouveau Règlement limitant les émissions de formaldéhyde en provenance des produits de bois composite entrera en vigueur
- L'ACIPR met à jour ses membres sur les échéanciers à venir relatifs à la réévaluation des biocides au Canada
- Le programme des bacs bleus de l'Ontario rendra les fabricants de ces produits entièrement responsables
- Environnement et Changement climatique Canada communique une mise à jour sur ses projets de chaîne de blocs (blockchain) et de transparence accrue dans la chaîne d'approvisionnement
- Le rapport de l'ASGIPC demande une plus grande circularité pour les matériaux de construction
- Le WCC Coatings Summit est prévu du 24 au 26 janvier 2022

L'ACIPR continue à fortement plaider en faveur du maintien de l'exemption de produits de consommation dans la LPD

Santé Canada poursuit son travail visant à mieux comprendre la portée et l'ampleur de l'utilisation prolongée de produits de consommation dangereux en milieu de travail, et leur impact potentiel sur la santé et la sécurité des employés. L'objectif ultime du ministère est de faire connaître les meilleures façons de protéger les employés qui pourraient être surexposés en raison d'une utilisation plus fréquente, ou de la manipulation et du stockage de produits de consommation dangereux en milieu de travail. Santé Canada collabore avec des parties prenantes et des partenaires afin de prendre une décision finale informée quant à cette importante question visant la communication des risques ainsi que les impacts qu'elle pourrait avoir sur cet alignement commercial important existant entre le Canada et les États-Unis qui assure des flux commerciaux ininterrompus. L'ACIPR a participé récemment à un atelier et a par la suite communiqué directement avec les représentants de Santé Canada afin de plaider en faveur des meilleurs résultats possibles pour le secteur des revêtements à l'égard de cette question importante. La levée de cette exemption aurait plusieurs effets néfastes sur l'industrie, laquelle soutient son maintien dans un proche avenir, ou qu'à tout le moins, cette exigence soit plus clairement alignée avec celle adoptée par le plus grand partenaire commercial du Canada.

Important bulletin distribué concernant le Règlement final sur le recyclage de la peinture en Ontario

L'ACIPR a invité ses membres à participer au webinaire organisé par Product Care qui s'est tenu le 29 juin, et au cours duquel des détails ont été donnés sur le *Règlement final sur les produits dangereux et spéciaux 449/21* en Ontario obligeant tous les producteurs de à s'enregistrer auprès de la RPRC conformément aux exigences du règlement d'ici le 31 octobre ou alors de rejoindre une organisation se portant garante de la responsabilité des producteurs comme Product Care. Comparativement au projet de règlement, le règlement final a mis à jour certaines définitions, notamment pour la peinture, pour les garder conformes avec la réglementation actuelle des DMDS tout en incluant des modifications mineures aux exigences en matière d'accessibilité et de collecte. Les systèmes de collecte, de gestion et de promotion des producteurs doivent être mis en place d'ici le 1^{er} octobre 2021.

Proposition interdisant les obturants à base de goudron de houille au Canada

Le rapport final sur l'évaluation des risques, l'approche de gestion des risques et le décret proposé ajoutant six types de goudron de houille et leurs distillats à l'Annexe 1 de la LCPE ont été récemment publiés. Les instruments de gestion des risques proposés incluent un règlement qui interdirait l'importation, la fabrication et la vente d'obturants à base de goudron de houille au Canada. L'ACIPR prévoit transmettre des commentaires formels au nom de l'industrie des revêtements au Canada et elle sollicite ceux de tous les membres et non-membres qui pourraient en être affectés sur le long terme.

Le Règlement sur les émissions de formaldéhyde provenant des produits de bois composite, a été finalisé en vertu de la LCPE (1999) et interdit l'importation, la vente ou l'offre des produits de bois composite qui émettent des émissions de formaldéhyde supérieures aux limites établies. Conformément à l'alignement avec les États-Unis, il exige également que les panneaux de bois composite et les produits laminés soient certifiés par un tiers certificateur avant l'importation ou la vente. Le Règlement prendra effet en 2023.

L'ACIPR met à jour les échéanciers relatifs à la réévaluation des biocides au Canada

L'American Coatings Association et nos membres canadiens ont reçu récemment une mise à jour des échéanciers prévus par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) concernant la révision de plusieurs ingrédients actifs clés ayant un effet biocide au Canada.

Le programme des bacs bleus de l'Ontario rend les fabricants de produits entièrement responsables

Le règlement de l'Ontario sur la responsabilité des producteurs concernant les producteurs « d'emballages » exige que ceux qui produisent des emballages paient la totalité des coûts du programme comparativement aux 50 % payés par le secteur en vertu du précédent programme des bacs bleus. Le règlement entraînera la transition du programme de recyclage des bacs bleus de l'Ontario, couvrant le papier et les emballages provenant principalement d'un usage personnel, familial ou résidentiel vers une entière responsabilité des producteurs dès 2023. Le règlement final rejette sur les producteurs la totalité de la responsabilité financière et opérationnelle concernant le papier et les emballages jusqu'à la fin de leur cycle de vie. Les produits d'emballage, plus particulièrement, sont très identiques aux papiers et emballages déjà acceptés dans le cadre du programme des bacs bleus. Le règlement final favorise ouvertement la formation des grandes organisations de responsabilité des producteurs. Certaines de celles-ci doivent encore conclure des ententes afin de pouvoir représenter des producteurs individuels. Il est à noter que ce règlement est indépendant du règlement concernant les produits autres que d'emballage tel que celui des produits ménagers et spéciaux visant le recyclage de la peinture en Ontario.

Environnement et Changement climatique Canada présente une mise à jour sur les projets de chaînes de blocs (blockchain) et de transparence accrue dans les chaînes d'approvisionnement

Bien qu'il n'y ait pas de projet en cours dans le secteur de la peinture et des revêtements, les organes de réglementation d'Environnement et Changement climatique Canada (ECCC) se sont associés avec des intervenants d'autres secteurs afin de réaliser trois projets de chaînes de blocs. ECCC mettra à la disposition des intéressées des renseignements préliminaires au fur et à mesure qu'avanceront ces trois projets. On s'attend à ce que le recours à une chaîne de blocs (blockchain) dans la gestion de la chaîne d'approvisionnement nécessitera probablement la création de nouvelles règles, comme la mise en place possible de chaînes de blocs privées au sein de parties connues qui pourront adhérer au système. L'établissement d'un groupe de confiance de partenaires acceptant de partager des données sur une chaîne de blocs impliquera de surmonter plusieurs obstacles, dont les mécanismes de gouvernance pour un protocole d'accord. La chaîne de blocs peut être utilisée pour des applications restreintes comme la traçabilité de produits, qui limitent les types de renseignements à être enregistrés. Pendant ce temps, le gouvernement continue de travailler sur la promotion d'une transparence accrue dans les chaînes d'approvisionnement. L'enquête du gouvernement sur la chaîne d'approvisionnement dans l'industrie s'est terminée récemment, et des consultations nationales suivront bientôt, lesquelles porteront principalement sur la transparence, l'étiquetage et la numérisation. ECCC cherchera à obtenir la participation des membres de l'ACIPR.

Le rapport de l'ASGIPC demande une plus grande circularité pour les matériaux de construction

Comparativement à d'autres produits de consommation, comme les textiles, les appareils électroniques ou les jouets, les produits concernés par le secteur du bâtiment et de la construction sont utilisés uniquement dans le contexte du milieu bâti et, par conséquent, ils sont

conception et de fabrication et celles de fin de vie. Pendant cette période, l'état de nos connaissances et des exigences nouvelles s'accroissent relativement à des risques chimiques spécifiques et à leurs impacts possibles sur la santé et l'environnement. La problématique des produits chimiques existants et de la fin de vie des produits de construction qui entrent dans le flux des déchets (les déchets liés à la construction et à la démolition représentent souvent la plus importante portion du total des déchets d'un pays) soulève des préoccupations quant aux déchets de construction et de démolition dangereux qui se doivent d'être bien gérés. Le rapport recommande ce qui suit :

- Accroître la transparence de l'information sur les produits chimiques;
- Veiller à ce que l'information circule tout au long du cycle de vie des produits de construction;
- Concevoir à des fins de circularité;
- Minimiser l'impact des produits chimiques existants dans des bâtiments actuels tout en développant de nouvelles technologies de recyclage;
- Entreprendre une intervention réglementaire ciblée.

Le WCC Coatings Summit est prévu du 24 au 26 janvier 2022

Organisé en collaboration avec le WCC, [World Coatings Council](#) et [Vincentz Network](#), l'événement Coatings Summit offre une occasion unique pour les dirigeants de l'industrie des revêtements de se réunir au même endroit dans le cadre de séances interactives qui abordent une vaste gamme de sujets allant de la stratégie commerciale aux prévisions économiques en passant par le développement durable et la nouvelle technologie.

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

Un article de l'ACIPR est publié dans l'édition de juillet/août de l'International Paint & Coating Magazine

Cet article intitulé : *Ongoing Challenges for Sustainable Water-based Paint in Canada* a été transmis à l'IPCM pour sa publication prochaine. Veuillez trouver [ici un lien vers un blogue de l'ACIPR](#), lequel est aussi disponible sur [LinkedIn](#). La question des biocides dans la peinture, et de leur réglementation toujours plus accrue, continue de prendre de l'ampleur en Europe, au Canada et aux États-Unis. Cette question fait partie des principaux enjeux au sein de l'industrie canadienne des revêtements. Il est récemment devenu évident que l'évaluation plus restrictive des usages de biocides pour la peinture et les revêtements n'a pas été bien comprise par les organes de réglementation, et pose donc un grand défi pour l'industrie. L'ACIPR continue des efforts de représentation exhaustifs pour intervenir sur cette question urgente, qui nécessite un meilleur alignement avec les États-Unis dans la chaîne de valeur de la peinture et des revêtements fortement intégrée.

L'ACIPR contribue régulièrement à plusieurs magazines et médias de l'industrie bien connus.



Trouvez les articles dans notre blogue!

CRÉER DE L'AIR FRAIS UN ARBRE À LA FOIS!

L'ACIPR est fière d'appuyer Arbres Canada. Nos dons annuels au nom de l'ACIPR et de tous ses membres contribuent aux efforts de séquestration du Co2 et de reboisement partout au Canada.

EN APPRENDRE D'AVANTAGE



INITIATIVES EN DÉVELOPPEMENT DURABLE

Le chef de la direction d'AkzoNobel, qui fait partie de l'Alliance interprofessionnelle des chefs de direction, vise à couper de 55 % les émissions de carbone d'ici 2030

L'Alliance européenne des chefs de direction a émis des recommandations politiques appuyant une initiative progressive et ambitieuse visant à atteindre la neutralité climatique. Thierry Vanlancker, chef de direction, AkzoNobel, a ajouté, « La collaboration est un élément clé pour lutter contre le changement climatique, bâtir une résilience économique et assurer la réussite du « Green Deal » européen. Nous allons, par l'entremise de l'Alliance des chefs de direction européens, continuer de travailler ensemble pour accélérer la mise en œuvre de solutions et de technologies durables dans le secteur du bâtiment. Il s'agit là d'un des nombreux secteurs de projets importants. En tant qu'entreprise, nous progressons bien grâce à des efforts continus pour réduire nos propres émissions de carbone de moitié d'ici 2030. » AkzoNobel prévoit réaliser l'objectif de l'UE en matière d'électricité renouvelable, soit 100 % d'ici 2022.

Les efforts communs de longue date de BASF et de Givaudan ont mené à une stratégie d'essais non réalisés sur des animaux approuvée par l'OCDE

À la suite d'une collaboration de longue date entre BASF et Givaudan visant à développer et à valider des méthodes de rechange, trois stratégies de rechange sont offertes pour prévoir si une substance causera des réactions allergiques sur la peau des humains. « Au cours des 10 dernières années, diverses entreprises et institutions scientifiques, comme l'Institute for In Vitro Sciences (IIVS), ont collaboré avec nous pour valider les méthodes individuelles de la stratégie, » explique la Dre Susanne Kolle, chef d'équipe du laboratoire chez BASF.

Dow publie « Intersections », son premier rapport consolidé de divulgation environnementales, sociales et de gouvernance (ESG)

Parmi les domaines d'intérêt particulier, il faut noter les mesures prises pour réduire son empreinte carbone, favoriser une économie circulaire pour les plastiques, soutenir ses communautés et stimuler un milieu de travail équitable. Dow a triplé la vente de ses produits faits de matières premières renouvelables. Aujourd'hui, 81 % des produits Dow pour les applications d'emballage sont réutilisables ou recyclables.

Hempel fait l'acquisition d'une technologie de revêtements révolutionnaire

La technologie révolutionnaire de Hempel changera le marché des revêtements isolants tout en améliorant la sécurité des travailleurs et en diminuant l'empreinte écologique des clients.

AkzoNobel lance une technologie de feuillets pour le secteur de l'automobile

La technologie des feuillets intelligents transparents pour radars d'AN permet aux constructeurs de ne plus s'inquiéter des capteurs cachés derrière du métal massif. Les feuillets peuvent bloquer les fonctionnalités des signaux de sécurité comme les indicateurs d'anticollision. La nouvelle technologie peut également être utilisée par l'industrie aérospatiale et le domaine de la signalisation.

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

treecanada.ca



RECONNAISSANCE DES MEMBRES

Société Laurentide nomme Gaston Landry au poste de Chef de la direction financière

Gaston Landry possède un diplôme en économie, et il a obtenu son titre de comptable CMA de l'Université McGill. M. Landry commence sa carrière en 1988 chez Benjamin Moore pour très vite devenir contrôleur financier. En 2014, M. Landry assume le poste de directeur des consultations d'affaires pour tout le réseau canadien et international de marchands et distributeurs indépendants.

NanoXplore clôture pratiquement le marché

Dr Soroush Nazarpour, président et chef de la direction, **NanoXplore Inc.**, TSX : GRA, s'est joint à Berk Sumen, chef des services TSX, TMX Group, pour souligner l'entrée en bourse de la société à la Bourse de Toronto et clôturer le marché. Le siège social de NanoXplore se trouve à Montréal, au Québec.

Alexander Enström se joint à Hempel et prend à sa charge la nouvelle organisation maritime mondiale

À titre de **vice-président et de chef de l'activité maritime**, M. Enström devient membre du conseil de gestion opérationnelle de Hempel, et son objectif est de doubler les activités d'ici 2025.

Le Manufacturing Leadership Council décerne à Dow le titre de fabricant de l'année pour 2021

Dow a été nommé « **fabricant de l'année 2021** » dans la catégorie des grandes entreprises par le Manufacturing Leadership Council, une division de la National Association of Manufacturers (NAM). C'est la troisième que Dow remporte ce titre au cours des dernières années. Cette distinction est remise aux compagnies manufacturières et aux leaders de cette catégorie qui façonnent l'avenir du secteur manufacturier à l'échelle mondiale.

PPG se retrouve sur la liste Fortune 500 pour la 27e année consécutive

PPG est fière de l'équipe qui aide l'entreprise à **atteindre cet objectif chaque année** :

- No 4 sur la liste 2021 des entreprises les plus respectées au monde selon FORTUNE® dans l'industrie de la peinture et des revêtements
- No 1 sur la liste des 100 meilleures entreprises selon Coatings World
- No 18 sur la liste des 100 meilleures entreprises de produits chimiques selon ICIS® Chemical Business Magazine

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

Le Conference Board du Canada : La reprise économique est en cours, mais la troisième vague la retarde dans certaines provinces

Chaque province canadienne enregistrera **une forte reprise économique en 2021**. Le retour de rigoureuses restrictions sur les activités au début du printemps et une augmentation rapide du taux de vaccination permettant de réduire graduellement le nombre de cas de COVID-19 partout au pays contribueront à la reprise. Ces éléments réunis devraient ouvrir la voie à une saine reprise économique au cours de la deuxième moitié de 2021 et s'étendre jusqu'en 2022.

L'inflation a atteint son niveau le plus élevé en une décennie, soit 3,6 % en mai

L'inflation s'est accélérée en mai, principalement à cause des « **effets de base** » sur les prix de l'essence qui se sont redressés à la suite de la chute du printemps dernier. Les véhicules, les maisons neuves et la nourriture ont été affectés par des hausses de prix. Une forte augmentation des dépenses de consommation, à laquelle s'ajoutent des pénuries dans l'approvisionnement signifie le maintien d'un niveau élevé d'inflation pour le reste de 2021.

Fiche de rendement 2021 du Canada et des provinces

Le Canada s'est mérité **la note de C et se classe au 10e rang parmi 16 pays semblables en 2021**, et grimpe par rapport en 2018 où le pays était au 12e rang. L'Ontario demeure la province la mieux classée; elle perd toutefois sa note de B et chute de deux places pour passer au 9e rang. Le Québec perd aussi deux places et passe au 11e rang.

Défis et préoccupations alors que le Canada se prépare à l'interdiction de vente de véhicules à essence prévue dès 2035

Ottawa a annoncé récemment avoir devancé de cinq ans la date de transition des **ventes au Canada** de véhicules et de **camions légers à émission zéro**.

Le Canada investit pour assurer l'avenir des jeunes dans le secteur des emplois verts

Le ministre des Ressources naturelles a annoncé l'octroi de plus de 44 millions de dollars pour la création d'emplois verts et de possibilités de formation pour les jeunes âgés de 15 à 30 ans en science, technologie, ingénierie et mathématiques (STIM) ainsi que dans d'autres disciplines connexes, dont le secteur des technologies propres.

Modèles de croissance variables pour les 11 plus grands fabricants de peintures

De façon collective, **les 11 plus grands fabricants de peintures et de revêtements** ont augmenté leur volume de ventes d'environ 14 % au cours du premier trimestre de 2021, comparativement à 2020.

Livre électronique gratuit : *Leveraging Supply Chain Opportunities in a Post-Pandemic World*

Le livre électronique préparé par **Environment & Energy Leader** pourra être téléchargé le 23 août.

Les ventes canadiennes d'automobiles en forte hausse : près de 52 % au cours du deuxième trimestre après une faible augmentation en juin

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



CANADIAN PAINT
AND COATINGS
ASSOCIATION

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

PERSPECTIVES

LES OPPORTUNITÉS DE PUBLICITÉ
POUR 2022 MAINTENANT OUVERTES !

Élargissez la portée de vos marques!
PERSPECTIVES est distribué à plus de 3 000 experts
en peinture et revêtements à travers
l'Amérique du Nord.



INNOVATIONS TECHNIQUES

Résultats de recherche sur le bois

- **Le Fraunhofer Institute est à développer un revêtement de bois ignifugé suivant le modèle de la nature**

Le projet **FireCellCoat** sera financé par le Ministère fédéral de l'éducation et de la recherche jusqu'en 2022. La formule est, paraît-il, basée sur la nanocellulose du pin que l'on trouve dans les îles Canaries. Ce pin renferme une structure multicouche résistant aux intempéries qui est à haute absorption d'eau.

- **Hydrophobicité améliorée pour les surfaces en bois**

Dans une étude récente, du bois hydrophile a été modifié pour donner un bois hydrophobe par un simple revêtement de surface au moyen de polyacétate de vinyle (PVAC)/oxyde de graphène réduit (rGO)-poly (chlorure de didécylidiméthylammonium) (PDDA).

Les chercheurs d'une jeune entreprise sont à développer un revêtement maritime antisalissures sécuritaire et innovateur

Le projet, appelé « *STTR Phase II: The Next Generation of Environmentally Friendly Coatings for Marine Antifouling*, » permettra de développer plus à fond un produit antisalissures non toxique qui empêche l'encrassement biologique sur la coque des bateaux, et ce, sans causer de dommages environnementaux comme le font les produits actuellement en vente sur le marché.

Nouveau revêtement transparent pour les visières de protection permettant de capter les gouttelettes provenant des voies respiratoires

Des chercheurs de la **Northwestern University** ont développé un nouveau matériau transparent qui peut capter les gouttelettes et aérosols, pour ainsi les éliminer de l'air. Le revêtement transparent peut être appliqué sur n'importe quelle surface, y compris les textiles. Lorsque les gouttelettes se heurtent à la surface enduite, elles y restent collées, puis elles sont absorbées et

Des graines de melon d'eau utilisées pour cimenter des structures de béton et cicatriser des fissures

Les graines de melon d'eau peuvent également être utilisées pour **solidifier et cicatriser des structures de béton**. Ce procédé a été rendu possible grâce à une nouvelle technique développée par une équipe de chercheurs en génie civil de la Visvesvaraya National Institute of Technology en Inde.

L'accélérateur de bâtiment à zéro carbone de WRI contribue à des économies d'énergie dans des bâtiments

Les bâtiments sont l'un des plus importants **contributeurs en ce qui a trait au changement climatique**. Ils comptent pour près de 40 % des émissions de CO2 liées à l'énergie. L'accélérateur de bâtiment à zéro carbone coordonnera le développement de feuilles de route nationales et de plans d'action visant à l'établissement d'un secteur de bâtiments à carbone zéro d'ici 2050.

Détecteurs permettant de travailler de façon sécuritaire avec des robots et la robotique du prélèvement de palettes

La collaboration humain-robot alimente la demande d'une **nouvelle technologie**. Fetch Robotics et Körber ont développé un nouveau produit de prélèvement de palettes intégré.

Publications de guides utiles

- **Awesome Artificial Intelligence Guidelines**
Ce référentiel vise à simplifier l'écosystème des directives, des principes, des codes d'éthique, des normes et des règlements mis en place relativement à l'IA.
- **Revêtements à séchage par rayonnement – Guide complet**
Les développements de nouvelles matières premières font accroître les applications sur le marché de ces types de revêtements.

Revêtements européens : Les revêtements antibactériens offrent-ils vraiment ce qu'ils promettent?

La grande majorité des bactéries ne provoque pas de maladies. Certaines souches font obstacle à la propagation d'autres pathogènes. De plus, une bactérie qui lutte contre un revêtement n'est habituellement pas efficace contre des virus et d'autres pathogènes comme des champignons ou des parasites.

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



CPCAConnects



NOUVELLES INTERNATIONALES

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

[Lire les rapports...](#)

Les programmes de l'ACIPR comprennent **de l'information détaillée en matière de statistique** et de gestion pour aider les membres dans leurs efforts continus sur le marché canadien. Tous ces programmes sont basés sur des données bien informées en provenance de Statistique Canada et de nos membres qui font des affaires au Canada.

L'ACIPR a compilé des rapports d'études de marché internationaux pour 2025-2029 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](#)

ACTUALITÉS PRIME
HEURE

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

PERSPECTIVES
GUIDE ET RÉPERTOIRE ANNUEL DE L'ACIPR 2021

Centre de bricolage de l'ACIPR

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

PAINT-IT YOURSELF
CPCA's DIY Centre

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

REVÊTEMENTS TECH
Cours en ligne



[View this email in your browser](#)



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

[Unsubscribe from this list](#)

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