

ACTUALITÉS PRIME HEURE

Votre source fiable au Canada pour recevoir des nouvelles de l'industrie concernant l'innovation, la technologie, le développement durable et l'économie.



Prime Time NEWS est accessible à tous. **Abonnez-vous aujourd'hui !**

« Risquer plus que ce que d'autres croient sûr.
Rêver plus que ce que d'autres croient pratique. »
Howard Schultz, PDG de Starbucks

MESSAGE DU PRÉSIDENT



Octobre 2023

L'ACIPR et ses sociétés membres collaborent avec l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) sur l'approche du Canada à l'égard de l'évaluation des biocides depuis l'interdiction de l'OIT en 2018, interdiction que l'ARLA a annulée peu de temps après. Pour éviter que cela se reproduise par la suite, l'ACIPR a collaboré avec des représentants de l'ARLA dans le but d'établir un groupe de travail sur les revêtements et les adhésifs afin de mieux s'impliquer lors de futures évaluations des risques et surtout de mieux faire valoir la nécessité d'un alignement avec notre plus important partenaire commercial, les États-Unis. Malheureusement, les choses n'ont pas pris la tournure voulue alors que l'ARLA est allée de l'avant à la fin de l'an dernier avec des interdictions et des restrictions supplémentaires d'utilisation pour six biocides essentiels utilisés dans la conservation des feuillets et des produits en pots. L'ACIPR et certains membres ont soulevé à de nombreuses reprises ces préoccupations, mais disons-le franchement, l'engagement des deux années qui ont précédé l'entrée en vigueur des plus récentes interdictions et restrictions d'utilisation ont été moins qu'optimal.

Il semble que le Canada suive maintenant la direction qu'a prise l'Europe au cours des douze dernières années. Nos amis européens, faisant partie de l'association représentant l'ensemble de l'Europe, le CEPE, sont passés à travers d'éprouvants défis et sont encore aux prises à ceux-ci concernant des biocides particulièrement essentiels à la conservation de la peinture. Le CEPE a fermement défendu au cours des 10 dernières années l'idée selon laquelle « les agents de

d'agents de conservation à teuil sec.» Sans un de ces agents ou les deux ensemble, la peinture devient inutilisable tout comme les substrats sur lesquels ils sont appliqués. Ces substrats comprennent des biens de toutes sortes: planchers, murs, terrasses, infrastructures privées ou publiques, équipements lourds, etc. L'ACIPR s'est attaquée à ces questions depuis 2017, et le nombre d'agents de conservation maintenant disponibles au Canada est très réduit. En outre, avec les récentes annulations et restrictions d'utilisation imposées par l'ARLA, le choix des agents est encore plus limité et comme de nombreux produits commerciaux ne seront plus exempts de contamination microbienne, une grande quantité de peinture sera alors gaspillée. En fait, nombreux sont ceux qui soutiennent qu'avec moins d'agents de conservation et en raison des niveaux plus faibles autorisés, il y aura, contrairement à ce que l'on pourrait croire, davantage de problèmes de santé. Au cours des dernières années, les biocides utilisés pour la conservation de la peinture sont passés de 45 à maintenant seulement 13, et ce n'est pas fini. Cette situation est particulièrement préoccupante dans le cas des produits à base d'eau, qui représentent maintenant la part du lion des peintures architecturales sur le marché au Canada.

Combinées aux problèmes relatifs aux utilisations d'agents de conservation antiseptiques dans la peinture qui passent de 0,02 à 0,20% dans les peintures sont d'autres mesures prises par le gouvernement fédéral soient les règlements à être publiés très bientôt dans la Gazette du Canada, Partie 1, qui feront en sorte de réduire davantage les COV contenus dans la peinture architecturale à base d'eau. Cette situation entraînera des intervalles plus fréquents d'application de la peinture en raison d'une baisse de rendement du produit étant donné que le climat canadien est beaucoup plus froid que celui de la Californie. Cette particularité, combinée à des biocides moins efficaces, se traduira par un nombre encore plus élevé de produits à être retirés du marché canadien. En fait, l'élimination de COV des produits d'entretien de bâtiments et industriels nécessitera des concentrations plus élevées d'agents de conservation antiseptiques, et non pas moins. En effet, la peinture qui demeurera sur le marché risquera davantage la biocontamination et la détérioration, ce qui pourra également causer plus de tort que de mal sur le plan de la santé. Finalement, lorsque des dommages causés par des bactéries affectent la peinture, celle-ci ne peut plus être recyclée, ce qui signifie qu'elle se retrouvera dans un site d'enfouissement au lieu d'être recyclée, retournée dans un pot et appliquée par la suite sur un mur. Les 22 millions de kilogrammes de peinture post-consommation qui ont été recyclés l'an dernier au Canada vont vraisemblablement se retrouver dans des sites d'enfouissement, car les microbes vont rapidement proliférer dans les pots de peinture peu après leurs ouvertures ou avant, en fonction de la concentration des biocides.

Notons par ailleurs que le gouvernement américain n'a pas réglementé de la même façon les biocides mentionnés ci-dessus, et les agents de conservation récemment annulés au Canada continueront à être en partie accessibles aux entreprises aux États-Unis. Toutefois, ces entreprises se verront toujours interdire l'expédition de leurs produits au Canada. Cela signifie qu'il y aura moins de concurrence et, par conséquent, que les consommateurs auront moins de choix ce qui se traduira donc par des coûts plus élevés pour eux. Le Canada semble voué à suivre la voie adoptée par l'Europe en ce qui a trait aux biocides, et comme l'a noté le CEPE :

«Avec la mise en œuvre de la réglementation de l'UE no 528/2012 sur les produits biocides (BPR pour biocidal products), nous sommes de plus en plus préoccupés par la disponibilité future d'agents de conservation efficaces. Les biocides sont des produits définis comme étant des additifs pour les peintures qui sont utilisés en petites quantités; mais l'on s'attend à ce que le programme d'examen à leur sujet au sein de l'UE soit voué à l'échec... Les raisons en sont nombreuses: de lourdes et coûteuses exigences, des directives extrêmement complexes qui changent constamment et un conservatisme basé sur le principe de précaution, l'ajout de nouveaux critères comme la perturbation endocrinienne, le besoin de passer par une classification alignée, le manque de ressources ou de compétences au sein des ministères nationaux, le renouvellement nécessaire de substances et de produits actifs, la nécessité de discuter de problèmes avec une reconnaissance mutuelle, etc.»

Le Canada s'est maintenant engagé dans cette même voie, même si le Canada et les États-Unis, étant donné la nature très intégrée des économies des deux pays, représentent le plus grand bloc commercial du monde.

niveau élevé de sécurité pour la santé humaine et l'environnement. L'objectif moins officiel est d'éliminer ou de réduire le plus possible l'utilisation de biocides. Il en résulte en outre que le BPR se retrouve comme étant sous la gouverne d'une réglementation déséquilibrée et cette situation perdure depuis plus de 20 ans. Force est de constater que nous opérons dans un environnement hautement politisé. » Certains diront que le Canada est dans le même bateau.

Que faut-il faire ensuite? Voilà la question qu'a posée le CEPE à l'UE, et l'ACIPR la pose maintenant à son tour au Canada. Il semblerait que des progrès aient été faits par le CEPE à cet égard, mais la situation reste difficile pour l'ACIPR. Le CEPE déclare ceci: «*Il nous a fallu plus de huit ans pour que les décideurs reconnaissent qu'il y a réellement un problème qu'il convient de résoudre, et que c'est à la Commission européenne de proposer une solution pour les peintures. La proposition consiste à maintenir la possibilité de vendre des produits de peinture destinés aux consommateurs même si ces articles traités sont classés dans la catégorie des agents sensibilisants de la peau en vertu de la réglementation en matière de CLP (Classification, Labelling and Packaging). Ceci est très bien accueilli alors que l'organisme officiel responsable de la reclassification des substances suit une approche conservatrice en établissant de très faibles limites spécifiques de concentration pour les substances à base d'isothiasolinones. Le CEPE s'attend à ce que la Commission européenne adopte cette position dans le cadre de la mise en œuvre de sa réglementation approuvant le biocide BIT, ce qui créera un précédent pour d'autres agents sensibilisants cutanés.*»

Le Canada en fera-t-il autant? L'ACIPR et d'autres groupes continuent de collaborer avec quiconque est prêt à écouter pour acquérir une plus grande compréhension de la complexité des biocides utilisés littéralement dans des milliers de produits CASE. Bien des gens dans ce domaine ont indiqué vouloir en savoir plus sur cette complexité, mais l'on ne peut établir clairement si cette compréhension aboutira au point où l'industrie pourra conserver les quelques biocides essentiels restants au Canada, ou en ajouter d'autres.

Le CEPE a retenu les services d'une firme pour mener une étude sur l'évaluation de l'incidence socio-économique de la conservation des feuillets secs et des produits en pots. Les conclusions générales sont les suivantes:

«*Globalement, en tenant compte de tous les segments de marché, cette étude indique qu'une disponibilité réduite et l'utilisation ou la non-utilisation de biocides prioritaires entraîneraient vraisemblablement la fermeture de jusqu'à 31% des entreprises enquêtées, et la fermeture partielle de jusqu'à 47% des entreprises, résultant ainsi des pertes de milliers d'emplois en Europe. Les coûts socio-économiques des quatre scénarios de limitation théorique (scénarios modérés et les pires des scénarios) pour les biocides clés varient de 115 millions d'euros à 3,55 milliards d'euros, alors que de nombreuses entreprises ont encore plus de mal à survivre dans les pires des scénarios que dans les scénarios intermédiaires. De plus, les enjeux associés à la réduction de la durée de vie, de la qualité des produits et à l'impossibilité de recourir à des solutions de rechange sans les biocides pourront avoir d'importantes répercussions sur les moyens de subsistance des travailleurs industriels, des peintres professionnels et des artistes, ainsi que sur l'héritage culturel, l'inégalité sociale apparente entre ceux qui ont les moyens de faire appel à des décorateurs professionnels et les autres consommateurs ayant une gamme de produits considérablement réduite qui ne pourront y trouver leur compte.*»

Nous attendons de voir s'il existe une solution qui tienne compte de la complexité de l'évaluation des biocides utilisés dans le secteur CASE au Canada. Le Canada doit également tenir compte de la pertinence et de la proportionnalité des décisions ayant trait à des préoccupations liées à la santé humaine ou à l'environnement. Ces décisions sont étroitement associées à la contribution des revêtements au développement durable puisque ceux-ci prolongent le cycle de vie de milliers de matériaux en nécessitant moins d'exploitation de ressources renouvelables et non renouvelables. Et il faut également prendre en compte des effets négatifs sur la santé provenant de la manipulation de la peintures suite à des traitements insuffisants par des biocides qui ne peuvent plus efficacement empêcher la contamination microbienne.

Dès lors, une telle approche réglementaire au Canada aura un triple effet : 1) l'**absence** d'un contrôle microbien efficace dans les produits fonctionnels : 2) la **perte** de protection contre les effets négatifs causés par un contrôle antimicrobien inefficace : 3) la **perte** d'entreprises et

Gary Leroux
Président et Chef de la direction



Canadian Paint
and Coatings
Association

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

Ajoutez une publicité dans PERSPECTIVES

*L'ACIPR travaille sur la prochaine édition
de PERSPECTIVES! Des opportunités
publicitaires sont disponibles.*



Contactez Don Burns pour plus de détails !

& Sip Savour

**Venez trinquer et savourer avec nous!
Au dîner de Noël du c.a. de l'ACIPR**



Canadian Paint
and Coatings
Association

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



Les revêtements fonctionnels sont l'avenir !

*Les revêtements sont **fiables, responsables***

MOBILISATION DE L'ACIPR



Les efforts de mobilisation de l'ACIPR soutiennent une industrie de revêtements canadienne plus forte

Pour de plus amples détails et mesures à prendre sur tous les enjeux, veuillez lire **Regulatory Radar**, une publication bimensuelle complète ou consulter la plateforme **Canada CoatingsHUB** pour chercher des réponses à toute question d'intérêt. L'objectif principal de Regulatory Radar et de la plateforme Canada CoatingsHUB est de s'assurer de la **pleine conformité de l'industrie** pour ce qui a trait à toute la réglementation au Canada.

- L'ACIPR distribue un nouveau sondage d'Environnement et Changement climatique Canada concernant les émissions de COV émanant des revêtements de refinition d'automobiles
- L'ACIPR voit d'un bon œil l'intention du Programme des produits dangereux utilisés en milieu de travail de Santé Canada de revoir les exigences reliées à la copie conforme des étiquettes
- Les représentants du programme de modernisation de l'ARLA discuteront d'une nouvelle politique de surveillance continue avec l'industrie
- Le Yukon va approuver sa réglementation sur la responsabilité élargie des producteurs (REP)
- Le World Coatings Council fera des mises à jour sur ses initiatives mondiales et sur ses positions politique
- Perspectives de l'ACIPR livevra les prévisions économiques pour le Canada d'après Orr&Boss

L'ACIPR distribue un nouveau sondage du gouvernement concernant les émissions de COV émanant des revêtements de refinition d'automobiles

Le sondage d'Environnement et Changement climatique Canada (ECCC) sur les émissions de COV émanant des peintures et des revêtements de refinition d'automobiles a été lancée le 17 octobre dernier en vue de recueillir des données sur six catégories de produits (apprêts d'obturant, promoteurs d'adhésion, revêtements de plateau de camionnette, revêtements en une seule étape et nettoyants de surface) lesquels ont été mis en marché au Canada en 2022. Le gouvernement comprend le potentiel que représentent des réductions supplémentaires des émissions de COV provenant de ces produits, et il évalue l'incidence en termes de coûts.

L'ACIPR voit d'un bon œil l'intention de Santé Canada de revoir les exigences liées à la copie conforme des étiquettes

Des modifications à la Loi sur les produits dangereux (LPD) apportées en 2015 comprenaient, entre autres, l'obligation de conserver des copies conformes des étiquettes et de les fournir au ministre ou à un inspecteur à leur demande. L'ACIPR a contesté cette exigence administrative inutile depuis plus de cinq ans, en demandant des modifications à la Loi concernant la copie conforme d'une étiquette et l'ajout d'une période plus longue pour la conservation des documents. Reconnaisant l'intérêt de parties prenantes à revoir les exigences en matière de copie conforme, le Programme des produits dangereux utilisés au travail (PPDUT) de Santé Canada s'apprêtera à recueillir des données additionnelles et à mener des consultations auprès de ses autres partenaires fédéraux, provinciaux et territoriaux relativement à ces enjeux plus tard cet automne.

Depuis que l'exigence d'une « copie conforme d'étiquette » a été adoptée en vertu de l'article 14.3.1 de la Loi sur les produits dangereux, aucune démonstration n'en a été faite indiquant un bénéfice direct en lien à la santé ou des résultats favorables à cet égard alors qu'elle demeure unique au Canada et, malheureusement, continue d'imposer un fardeau à l'industrie canadienne et aux entreprises étrangères.

Des représentants de l'ARLA discuteront avec l'industrie d'une politique de surveillance continue en lien avec son programme de modernisation de la réglementation

Le programme actuel de l'ARLA implique l'utilisation de cycles planifiés pour l'évaluation des biocides et, par conséquent, il permet d'éviter l'interruption aléatoire des travaux d'évaluation en cours en raison d'un manque de ressources de l'ARLA. En revanche, une politique de surveillance continue exigera davantage de ressources de la part de l'ARLA en vue d'assurer en parallèle le suivi et l'analyse de toutes les nouvelles données pertinentes. Cette situation ne peut qu'entraîner des retards de publication et un manque de prévisibilité pour les déclarants et les fabricants qui seront soumis aux futures décisions et mesures qui en seront décrétées par l'ARLA. Il est également difficile de déterminer les critères sur lesquels sera fondée la politique de surveillance. Nous espérons que ce nouveau cadre stratégique décisionnel puisse se limiter à des groupes de biocides prioritaires et que des notifications concernant les mesures d'atténuation soient envoyées bien en amont à l'industrie, et qu'une considération de l'industrie à y répondre soit examinée à fond avant qu'une décision finale ne soit prise.

L'approche réglementaire relative à la surveillance continue doit être alignée avec celle d'autres pays, tout particulièrement avec celle de l'Environmental Protection Agency (États-Unis) avec laquelle les experts toxicologues de l'ARLA seront tenus d'échanger régulièrement et en temps opportun sur les « nouvelles » données. Il est attendu que ceux-ci procéderont par la suite à des mesures similaires concernant les utilisations communes d'ingrédients actifs.

Le Yukon va approuver sa réglementation sur la responsabilité élargie des producteurs (REP)

Selon Product Care, l'approbation de la réglementation est prévue d'ici la fin de l'année, et l'achèvement des plans de gérance aura lieu l'an prochain. La mise en œuvre du programme devrait se faire au plus tard à la fin de 2025.

L'ACIPR aimerait recevoir les commentaires des membres sur ce nouveau programme de réglementation, puisque le coût de ce dernier pourrait être 3 à 4 fois plus élevé comparativement à certaines autres juridictions, et ce, en raison d'un manque de densité de la population et des coûts plus élevés d'exploitation.

Le Secrétariat de l'American Coatings Association donnera un aperçu des activités du World Coatings Council (WCC) au début de novembre en décrivant les principales positions du WCC en matière de gestion des substances chimiques, des microplastiques, des revêtements maritimes, de transport et de développement durable. Les objectifs du WCC visent à améliorer la communication et à coordonner les politiques sur les questions d'importance mondiale au profit des associations nationales et régionales de peintures et d'encres d'imprimerie. Les gouvernements, dont le Canada plus récemment, imposent de plus en plus aux entreprises des programmes de diligence raisonnable en vue d'assurer que les matières premières provenant de sources mondiales ne soient pas produites d'une manière portant atteinte aux droits de la personne, comme la main-d'œuvre enfantine ou le travail forcé. En ce sens, l'ACA et le WCC ont mis en œuvre et appuient depuis 2017 l'Initiative RMI (Responsible Mica Initiative), une approche unique pour assurer que le mica soit produit de manière durable. L'initiative vise maintenant à éradiquer le travail des enfants d'ici 2030.

Parmi les nombreux efforts dignes d'attention du WCC, notons les activités du Antifouling Committee qui soutiennent l'élaboration de lignes directrices et de règlements techniquement viables pour les revêtements antisalissures et la gestion des déchets plastiques en mer partout dans le monde. Les représentants du WCC participent également activement aux réunions des sous-comités d'experts de l'UE pour effectuer de la surveillance et soumettre et présenter des documents techniques concernant le transport des marchandises dangereuses, et le système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques - SGH.

Le magazine de l'ACIPR, Perspectives, publiera les prévisions économiques pour le Canada telles que compilées par Orr&Boss

En 2023, les tendances des ventes de revêtements décoratifs devraient augmenter de 5,2% en dollars et baisser de -2,7% en litres. D'autres secteurs des revêtements, comme le secteur du bois, du prélaquage, des emballages rigides et du secteur industriel général connaîtront des tendances de ventes en litres négatives, soit de l'ordre de 1 à 7%. Le secteur des revêtements FEO et celui de l'aérospatiale connaîtront la croissance la plus importante en valeur (10 à 12%), et en litres (+5 à 6%). En 2024, la valeur totale des ventes de peinture et de revêtements devrait augmenter de 2,2% au Canada, alors que le volume des ventes devrait augmenter de 1,0%.

De plus amples détails se trouvent dans la section réservée aux membres de l'ACIPR, soit dans la plateforme [CoatingsHUB](#).

L'ACIPR DANS LES ACTUALITÉS



L'ACIPR a publié un article dans le numéro de septembre/octobre de CFCM intitulé: Regulatory Overload: A Whole of Industry Approach Needed

Selon [Gary LeRoux](#), président et chef de l'exploitation de l'ACIPR, l'industrie chimique canadienne est soumise à une augmentation des modifications législatives et réglementaires plus que jamais dans le passé. Si l'industrie aspire à des résultats positifs au cours des prochaines années, le moment est maintenant venu de se prononcer sur ces modifications. Le travail qui nous attend exigera beaucoup de temps, sera difficile et nécessitera un appui considérable de la part des intervenants de l'industrie partageant des intérêts communs. Une « approche unifiée à l'égard de l'industrie » est maintenant requise et doit comporter l'apport de toutes les sociétés de l'industrie CASE au Canada.



Plantez un *Arbre.* Plantez de *l'air pur.*

L'ACIPR est fière d'appuyer Arbres Canada.
Ces dons annuels au nom de l'ACIPR et de tous
les membres et non-membres contribuent aux
efforts de séquestration du CO₂ et de
reboisement au Canada.

Plantez un arbre



TreeCanada
ArbresCanada

INITIATIVES EN DÉVELOPPEMENT DURABLE



Le saviez-vous ?

Les revêtements servent à de nombreuses applications pour d'innombrables substrats dans une vaste gamme de produits fabriqués allant des automobiles aux emballages en passant par le marquage des routes. Ce qui est remarquable au sujet des **progrès environnementaux** dans ce domaine est qu'ils sont conçus de manière à donner de bons résultats dans diverses conditions, et ces revêtements procurent au produit fini des **caractéristiques évoluées** de rendement pour de nombreux produits finis, et ce, tous les jours. Cela signifie une **protection** contre la dégradation, comme la corrosion, l'abrasion, les températures élevées ou basses, les rayons ultraviolets, la moisissure et les microbes. Tous ces revêtements permettent d'améliorer le cycle de vie des biens précieux et offrent **une meilleure gérance des produits et une plus grande durabilité.**

Présentation d'un webinaire organisé par VINAVIL sur le développement durable avec des émulsions innovantes de polymères pour l'industrie de la peinture et des revêtements

Le 7 novembre 2023, **Vinavil** fera une présentation de ses projets avant-gardistes visant à instaurer des matières premières d'origine biologique et issues de la bioattribution, et à développer de nouveaux biomonomères ainsi que des solutions pour réutiliser les déchets industriels.

Clariant lance un agent de texture sans PTFE pour les revêtements en poudre

L'agent sans SPFA et PTFE de **Clariant** ayant des effets texturés pour les revêtements en poudre architecturaux est conforme à la législation REACH de l'UE. Ce nouvel additif offre un excellent rendement lorsqu'il est mélangé à des couleurs foncées et claires sans aucun gonflement extrudé, et il permet de régler les niveaux de brillance et de texturation.

Univar Solutions met à jour ses initiatives ciblées fondées sur les sciences (SBTi) pour atteindre la cible de zéro émission nette

Tout en restant fidèle aux cibles de la Portée 1 et de la Portée 2, **Univar Solutions** évaluera les objectifs de réduction des émissions de la Portée 3 hors de la portée des SBTi, plutôt que d'opter pour la création d'un plan directeur fiable en collaborant étroitement avec la chaîne d'approvisionnement. Univar continuera d'affirmer son soutien à la campagne «Business Ambition for 1.5°C» lancée par l'initiative Pacte mondial des Nations Unies en se fixant une cible dans le but d'atteindre la neutralité carbone d'ici 2050.

La durabilité est pour Dow une priorité depuis des décennies

Selon les dires de la cadre **Ana Carolina Felix, Dow** continue de mettre à jour ses cibles de durabilité que l'entreprise s'est fixée en 1995, et Dow vise désormais la carboneutralité pour les trois portées d'ici 2050. «Notre dévouement à l'égard des principes de l'économie circulaire repose sur notre expertise inégalée en matière de capacités en chimie, toxicologie, gérance de produits et R et D» a fait savoir madame Felix.

TÜV atteste la conformité à l'initiative de la méthode de calcul de l'empreinte carbone des produits de BASF / Nouvelle borne de recharge pour VÉ composée d'un plastique d'ingénierie fabriqué par BASF

BASF est la première entreprise à aligner sa méthode entièrement automatisée pour calculer et communiquer l'empreinte carbone de ses produits avec l'initiative TfS (Together for Sustainability) et l'entreprise a récemment obtenu la certification de l'organisme allemand d'inspection TÜV Rheinland.

Les enjeux liés à l'essor des véhicules électriques ont poussé LAPP à développer le produit Mobility Dock, un nouveau système de recharge portable dans lequel un plastique d'ingénierie appelé Ultramid® (PA), conçu par BASF, joue un rôle vital dans le fonctionnement du système de recharge.

AkzoNobel finance une jeune entreprise d'inspection de drones

Le segment des revêtements pour l'aérospatiale d'AkzoNobel a récemment fait l'acquisition d'une part de l'entreprise **d'inspection et de maintenance** d'avions, Donecle, pour avoir le droit d'utiliser sa technologie **d'inspection de drones**. La technologie de **Donecle** aide les compagnies aériennes à ajuster leurs calendriers d'entretien et de remplacement de revêtements pour l'aérospatiale, et ce, pour chaque avion.

RECONNAISSANCE DES MEMBRES



BASF célèbre le 25e anniversaire de son produit Ecoflex®, le premier biopolymère PBAT au monde

Le **biopolymère Ecoflex®** (PBAT: polybutylène adipate téréphthalate) a été lancé dans le marché des plastiques en 1998 comme étant le premier polymère biodégradable et compostable certifié au monde. Depuis lors, BASF a continué le développement de sa gamme de polymères qui demeure à ce jour inégalée.

PPG a reçu les plus hautes distinctions dans le cadre de la remise des prix Innovation 2023 de Home Depot concernant l'innovation de produits ainsi que le respect de la diversité, de l'équité et de l'inclusion

L'événement annuel **Prix de l'Innovation de Home Depot** récompense les produits offrant un rendement extraordinaire, une valeur exceptionnelle et permettant de faciliter la réalisation de projets tant pour les professionnels que pour les bricoleurs amateurs. La gamme de de

l'innovation 2023 – deuxième finaliste, et PPG a remporté le prix Supplier Diversity Tier II Partner of the Year dans la catégorie de la diversité.

La 7e édition des Bourses Entrepreneuriat Shawinigan se déroulera sous la co-présidence d'honneur de Société Laurentide Inc.

C'est le 18 novembre 2023, sous la co-présidence d'honneur d'André et de Félix Buisson (père et fils), respectivement président et vice-président aux ventes de **Société Laurentide**, que se déroulera cet événement qui soutient la prochaine génération d'entrepreneurs de la région en soulignant les lauréats de bourses et en favorisant le réseautage au sein du milieu des affaires et du développement économique de Shawinigan.

Gagnant du concours « Tank of the Year 2023 » de Tnemco

Tnemec a dévoilé le gagnant et les finalistes du concours « Tank of the Year ». Plus de 320 réservoirs d'eau partout à travers les États-Unis étaient en nomination dans le cadre du concours de cette année.

Le président et chef de la direction de LANXESS prend sa retraite, et apporte un changement de leadership pour les opérations dans les Amériques

Frederique van Baarle assure le rôle de président et chef de la direction de **LANXESS Corporation** à la suite du départ à la retraite d'Antonis Papadourakis le 1er octobre 2023.

Le conseil d'administration de Sherwin-Williams élit Heidi Petz, PDG - nomination en vigueur à partir du 1er janvier 2024

Heidi G. Petz, présidente et cheffe de l'exploitation, assumera les tâches de PDG actuellement exercées par le président et chef de l'exploitation John G. Morikis.

Nous voulons savoir!

Vos nouvelles sont importantes - Aidez-nous à publier vos réussites.

Veuillez faire part à l'ACIPR des nominations, des prix et des reconnaissances spéciales décernés à votre entreprise!

[Communiquez-nous vos nouvelles](#)



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

Canadian Paint
and Coatings
Association





Mise à jour sur les ventes dans le secteur manufacturier canadien en août et Perspectives économiques mondiales pour 2023 et 2024

Les ventes en dollars du secteur manufacturier canadien ont connu une légère hausse en août, tandis que les volumes ont diminué. **L'indice des prix des produits** industriels a lui augmenté de 1,3% au mois d'août alors que les prix ont augmenté de 3,5%. Pour ce qui est de la croissance globale du **Canada**, les prévisions indiquent une hausse de 1,3% en 2023 et de 0,6% en 2024, avec une reprise plus vigoureuse de 2% prévue pour 2025. **Le dollar canadien** s'établira en moyenne à 75 cents américains en 2023 et à 76 cents en 2024. La baisse des taux d'intérêt devrait commencer vers **la fin de 2024**.

L'intelligence artificielle générative utilisée pour améliorer l'efficacité du secteur de la fabrication

Selon une étude menée par **ABI Research**, les revenus issus de l'utilisation de l'IA générative dans le secteur de la fabrication atteindront 10,5 milliards de dollars d'ici 2033.

CANADA COATINGS HUB™
Améliorez la conformité. Atténuez les risques.

Êtes-vous en phase avec la réforme réglementaire ?

*Le gouvernement canadien veut **reconstruire en mieux**. De **meilleures réglementations** qui peuvent avoir un impact sur votre gamme de produits. Suivez **l'évolution des exigences de conformité**.*

Connectez-vous ou visitez canpaint.com pour devenir membre !

LES INNOVATIONS TECHNIQUES



Un biorevêtement capable de capturer le CO2

Des scientifiques ont conçu une peinture innovatrice qui contient **des bactéries** produisant de l'oxygène et capable de capturer le dioxyde de carbone (CO2). Cette peinture pourrait être utilisée dans des conditions ambiantes extrêmes, comme les stations spatiales. Les biorevêtements sont un type de peinture à l'eau qui enveloppe les bactéries vivantes dans des couches qui peuvent également servir de bioréacteurs ou de biosenseurs.

Des ingénieurs font des études sur des déchets de bois pour créer des revêtements transparents

Des chercheurs ont mis au point une nouvelle méthode éprouvée pour transformer **les déchets de bois en feuillets de nanoparticule** de lignine qui restent transparents lorsqu'ils

Des éponges superhydrophobes pour la séparation du mélange huile-eau

Les éponges en **polymère superhydrophobe** offrent une solution prometteuse au problème de déversement d'huile, mais leur fabrication reste un défi en termes de coût. Un nouveau revêtement de type autostratifiant facilite la fabrication d'éponges superhydrophobes robustes pour la séparation des mélanges huile-eau par immersion d'une éponge commerciale préfabriquée dans une résine préparée pour l'autostratification, suivie d'un durcissement.

L'Institut Fraunhofer a développé des revêtements sans SPFA pour la conception de grandes quantités de finis durables

Les **nouveaux revêtements** par plasma de l'Institut sont exempts de fluor, exempts d'autres additifs et conviennent à une application sur l'émail, le verre, le grès céramique et la porcelaine. Certains peuvent être utilisés comme finis antiadhésifs, revêtements de glissement et finis hydrophobes.

L'épiderme de la pieuvre inspire la création d'une nouvelle peinture dont les couleurs changent

Une **composante** qui se trouve dans la peau des pieuvres et des calmars peut servir à créer des peintures qui changent de couleurs sous différents éclairages. Ce changement peut être inversé pour revenir à la couleur initiale en cinq minutes ou durer jusqu'à 24 heures. Le TiO2 sert d'élément conducteur pour activer le changement de couleur.

Un revêtement noir imitant les coraux marins remporte le prix de l'innovation SolarPACES 2023

En imitant la morphologie des coraux de pierre, des chercheurs australiens et des chercheurs de **Nano Fronteir Technology** en Espagne et au Japon ont développé un revêtement de surface pour exploiter l'énergie thermique solaire. Il peut résister à la concentration de plus de 1000 soleils et des températures supérieures à 800°C sans dégradation significative. Il sera ainsi possible de remplacer l'énergie provenant de combustibles fossiles tout en offrant une chance de survie aux colonies coralliennes.

Une jeune entreprise de l'Oregon s'apprête à ouvrir la première usine de robots humanoïdes

Agility Robotics ouvrira bientôt une nouvelle usine ici pouvant produire son robot humanoïde bipède appelé Digit. Appelée RoboFab, l'usine sera en mesure de produire plus de 10 000 robots par année.



Membres
seulement

LE RAPPORT
mensuel d'études
de **marché**



Membres
seulement

LE RAPPORT
mensuel des **fusions**
et **acquisitions**



Le HUB MÉDIA
de l'**ACIPR**

Nouvelles • Blogue • Événements

PAINT-IT  **YOURSELF**
CPCA's DIY Centre

Le centre de bricolage de l'ACIPR a tout ce dont vous avez besoin, des **tutoriels** à **l'inspiration**, pour que vous puissiez **peindre vous-même**.

[Visit canpaint.com/fr/centre-de-bricolage/](http://canpaint.com/fr/centre-de-bricolage/)



[Voir ce courriel dans votre navigateur](#)



Association canadienne de l'industrie de la peinture et du revêtements
900-170 Laurier Avenue Ouest
Ottawa ON K1P 5V5

[Désinscrire de cette list](#)

Copyright © 2023 Association canadienne de la peinture et du revêtement, tous droits réservés.

