

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 !**

« Le développement durable ne peut être qu'une forme de sacrifice moral, de dilemme politique ou de cause philanthropique. Il doit plutôt être un défi de conception. »

Bjarke Ingels, architecte danois



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

Canadian Paint
and Coatings
Association

Les revêtements sont l'avenir !

Les revêtements sont **fiables, responsables et recyclables**. Ils sont également essentiels pour **protéger, préserver et assurer** notre avenir. Contactez l'ACIPR pour partager comment votre produit de revêtement aide à mieux reconstruire.

[Partagez mon histoire](#)

MESSAGE DU PRÉSIDENT



Novembre 2022

L'ACIPR poursuit sa collaboration avec l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) et d'autres intervenants concernant la modernisation continue de son approche actuelle. L'ARLA sera prête à mettre en œuvre des initiatives pour la consolidation du processus de modernisation dès la fin de 2023. Ce processus est essentiel pour l'industrie des revêtements étant donné qu'il ne reste que très peu de biocides autorisés pour assurer la conservation des feuillets et des produits en pots, et compte tenu des retards dans les décisions qui ont causé par le passé des perturbations, cette situation, encore aujourd'hui est source de grande préoccupation.

Au cours des prochaines semaines et des prochains mois, il y aura encore plus de discussions sur l'utilisation de pesticides, des données réelles seront nécessaires pour réaliser des évaluations détaillées et une transparence accrue sera essentielle pour assurer un changement de processus valable. Le point de vue de l'ACIPR est que l'ARLA devrait agir avec prudence en ce qui concerne ces changements et adopter une approche en plusieurs étapes qui comprendrait des projets pilotes et des méthodes fondées sur des tests avant d'implanter officiellement ces changements. Bien que des améliorations au processus auraient dû être adoptées depuis longtemps, nous ne rendons pas service à personne si nous ne parvenons pas à bien faire les choses. En effet, si elles sont faites correctement, les intérêts de tous seront servis comme suit : L'ARLA, en tant qu'organisation, aura recours à des procédures opérationnelles plus efficaces; l'industrie sera aux prises avec moins de frustrations grâce à des échanges de données en temps opportun au lieu d'être empêtrée dans les procédures rigides de l'ARLA; et les consommateurs utiliseront des produits qu'ils savent être sécuritaires en fonction d'une révision exhaustive et efficace. Pour conclure, la transformation nécessitera des ressources suffisantes et tous les intervenants espèrent que l'ARLA pourra compter sur les ressources nécessaires pour effectivement opérer des changements constructifs.

Les décisions de l'ARLA doivent être alignées avec celles des États-Unis compte tenu de l'intégration profonde de nos deux économies et des exigences en vertu des protocoles commerciaux en vigueur, incluant plus particulièrement ceux de l'ACEUM. Pour ce qui est de la démarche de surveillance en continu de l'ARLA, elle doit aussi prendre en considération les groupes prioritaires de pesticides et de biocides, qui seront réévalués en parallèle par l'EPA des États-Unis dans un délai fixe de 8 à 15 ans. Des experts américains en toxicologie doivent bien entendu faire partie intégrante des efforts d'évaluation en continu de l'ARLA, avec des intervenants qui sont souvent les mêmes tant au Canada qu'aux États-Unis. Dans de tels cas, il devrait être plus facile de garantir que l'EPA des États-Unis et l'ARLA partagent des données actualisées beaucoup plus régulièrement. Par exemple, il serait important qu'aucune mesure ne soit prise avant que l'EPA des États-Unis ne publie ses décisions officielles sur les mêmes pesticides et biocides en fonction du calendrier de l'ARLA. Ceci permettrait d'empêcher l'interdiction de substances comme nous l'avons vu par le passé pour des revêtements qui sont demeurés sur le marché aux États-Unis et en Europe, pour finalement voir l'interdiction annulée après que les données dans les deux autres pays aient été entièrement revues.

L'industrie des revêtements cherche une meilleure prévisibilité réglementaire dans le processus de modernisation de l'ARLA non seulement pour les producteurs de pesticides, mais aussi pour les utilisateurs dans l'industrie, tels les fabricants de peintures. Cette approche impliquera une surveillance continue des réévaluations, ce qui signifie qu'une notification hâtive devra être envoyée aux intervenants. Les fabricants de pesticides ou les utilisateurs doivent bénéficier de suffisamment de temps pour recueillir l'information nécessaire permettant de combler les lacunes en matière de données. Au même moment, l'ARLA doit fournir un certain cadre décisionnel qui s'ajuste conformément aux exigences à l'égard de priorités spécifiques. Il est à espérer qu'en agissant ainsi, l'échéancier du processus de réévaluation de l'ARLA puisse être modifié favorablement ou même accéléré à la suite d'une plus grande intervention initiale avec les intervenants dans le cadre d'une démarche d'amélioration continue. De longues périodes « d'interdiction » s'étalant sur plusieurs mois et sans échanges de données ou de points de vue ne servent les intérêts de personne. L'industrie comprend très bien que l'objectif est non seulement de mieux utiliser les ressources limitées de l'ARLA, mais aussi de le faire de façon à arriver à des décisions en temps opportun et d'obtenir de meilleurs résultats.

Dans tout processus de participation, il y a toujours place pour une transparence accrue. Pour y

concernant l'évaluation des risques. Ceci est important pour les évaluations qui ont pris du retard et qui restent stagnantes pendant de longues périodes. L'industrie ne devrait pas à avoir à faire continuellement des requêtes auprès de l'ARLA concernant sa méthodologie en lien à l'utilisation, aux paramètres étudiés, etc. L'industrie veut poser les bons gestes et elle travaille fort pour être pleinement conforme. L'ARLA devrait envisager d'adopter une approche fondée sur des registres comme l'EPA des États-Unis. Cette approche semble très bien fonctionner. Tout commence par la transparence des décisions sur les pesticides avec les déclarants, ce qui comprend le tableau complet, soit l'évaluation des risques et les avantages connexes, et non pas seulement la publication de documents essentiellement axés sur leur dangerosité.

Gary Leroux
Président et Chef de la direction

ANNIVERSAIRES DES MEMBRES



DOW CÉLÈBRE SES 25 ANS EN 2022

Très peu d'entreprises peuvent se vanter **d'être établies depuis 125 ans**. La durée de vie moyenne aux États-Unis des sociétés cotées sur le S&P 500 est seulement de 15 ans. Dow Chemical, dont le siège social est établi au Michigan, exploite 104 sites de fabrications, emploie environ 35 700 personnes et génère des ventes de 55 milliards de dollars. « Nous devons toujours nous rappeler que les résultats d'aujourd'hui proviennent de la résilience d'hier, » a indiqué Jim Fitterling, président et chef de la direction de Dow. Les rêves de Dow sont faits des plus grandes ambitions et audaces : « **Ensemble, nous pouvons imaginer le meilleur** ».



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

Canadian Paint
and Coatings
Association

Réserve ces dates Les 24 – 25 mai 2023

La conférence annuelle de l'Association présente les derniers développements de l'industrie au Canada mettant en vedette des leaders de toute l'Amérique du Nord, qui donnent un aperçu sur la réglementation, l'innovation dans les revêtements et le développement durable.

Ouverture des inscriptions le 1er janvier 2023.
Visitez canpaint.com pour plus de renseignements



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

- Katie Maljaei de Brenntag Canada a été nommée au sein du conseil d'administration de l'ACIPR
- Mobilisation de l'ACIPR en faveur de l'industrie des revêtements avant l'examen article par article du projet de loi S-5 sur la modernisation de la LCPE
- Un rappel a été fait aux membres les informant que de nouvelles modifications proposées sur le Règlement sur les revêtements prendront effet bientôt
- L'ARLA a récemment publié le rapport « Ce qui a été entendu » sur la révision ciblée de la Loi sur les produits antiparasitaires
- Le World Coatings Council soutient la Semaine d'action internationale de la prévention contre l'intoxication au plomb organisée par l'OMS
- La Cour européenne annule la désignation relative au TiO2 comme étant un élément nature carcinogène (Catégorie 2)
- Orr & Boss partage auprès des membres de l'ACIPR ses prévisions sur le marché des revêtements pour l'Amérique du Nord

REMARQUE : Les membres qui souhaitent obtenir de plus amples informations sur les éléments inclus dans cette newsletter peuvent les rechercher sur CoatingsHUB ou [contacter directement l'ACIPR](#).

Katie Maljaei de Brenntag Canada se joint au conseil d'administration de l'ACIPR à titre de nouveau membre

Lors d'une récente réunion du conseil d'administration de l'ACIPR, le président du comité de gouvernance, Steve Veroba de Benjamin Moore, a annoncé la nomination de **Katie Maljaei**. Acceptée à l'unanimité, cette nomination est entrée en vigueur immédiatement. Katie, directrice nationale des ventes au Canada - science des matériaux chez Brenntag Canada, sera l'un des trois membres du conseil de l'ACIPR, représentant la classe fournisseurs-distributeurs. Sa nomination de membre à part entière sera confirmée lors de l'assemblée générale annuelle qui se tiendra dans le cadre de la conférence annuelle de l'ACIPR les 24 et 25 mai 2023 à Niagara-on-the-Lake. « Nous



sommes très heureux que Katie ait accepté de se joindre au conseil d'administration de l'ACIPR, car son expérience dans le secteur CASE au Canada est essentielle pour aider le conseil dans la réalisation de ses travaux et la définition de son orientation stratégique mondiale, » a fait savoir Darrin Noble, président et chef de l'exploitation de Peintures Cloverdale et président du conseil de l'ACIPR. Katie travaille depuis longtemps dans l'industrie des produits chimiques et elle possède plus de 16 ans d'expérience chez Brenntag Canada.

Mobilisation de l'ACIPR en faveur de l'industrie des revêtements avant l'examen article par article du projet de loi S-5 sur la modernisation de la LCPE

Compte tenu du manque de temps qu'ont eu les sénateurs pour étudier le projet de loi, l'ACIPR a recommandé que la Chambre des communes tire parti de l'incalculable et important travail déjà accompli par les membres élus du Parlement sur le Comité ENVI lesquels ont effectué des études approfondies sur la gestion des produits chimiques au cours des dernières années. En 2019, le Conseil du Trésor a reconnu qu'il y avait 130 000 règlements au Canada et parmi ceux-ci, 50 000 sont des règlements sur des produits chimiques. Le Conseil a également noté que les nouveaux règlements doivent être

l'évaluation des substances chimiques n'a pas été une chose facile, et l'exercice s'est avéré très onéreux tant pour le gouvernement que pour l'industrie, mais il est incontestable que cela a fonctionné pour le Canada et que la santé humaine et l'environnement en sortent gagnants. Pendant tout ce temps, l'industrie des produits chimiques demeure concurrentielle. Le ministre Guilbeault a déclaré à juste titre dans son témoignage devant le Sénat que le Canada a une approche largement reconnue en matière de gestion des substances chimiques, soit une approche qui adhère à une méthodologie axée sur les risques. Le ministre d'ÉCCC comparaitra devant le Comité permanent de l'environnement et du développement durable (ENVI) le 2 décembre prochain. L'examen article par article a commencé le 22 novembre et devrait se terminer d'ici au 13 décembre.

Un rappel a été fait aux membres les informant que les nouvelles modifications sur le Règlement sur les revêtements prendront effet prochainement

Santé Canada a publié la version finale du *Règlement modifiant certains règlements pris en vertu de la Loi canadienne sur la sécurité des produits de consommation*. Le *Règlement sur les revêtements* ainsi que quatre autres règlements en vertu de la Loi établissent de nouvelles exigences pour les revêtements à appliquer qui prendront effet prochainement. Parmi les nombreuses modifications d'intérêt pour l'industrie de la peinture et des revêtements, mentionnons l'application étendue du Règlement sur les revêtements à d'autres revêtements décoratifs pouvant être appliqués sur des produits pendant leur fabrication, comme les autocollants ou les pellicules, et l'application de la limite totale de plomb de 90 mg/kg pour les revêtements appliqués sur tous les meubles, pas seulement sur ceux appliqués sur les meubles destinés aux enfants. De plus amples renseignements à cet effet se trouvent sur la plateforme [CoatingsHUB de l'ACIPR](#).

L'ARLA a publié son rapport « Ce qui a été entendu » sur la révision ciblée de la Loi sur les produits antiparasitaires (LPA)

Le rapport « Ce qui a été entendu » de l'ARLA fait un résumé des résultats de la récente consultation sur la modernisation des processus d'examen des pesticides en vertu de la LPA. Il met en relief les plus importants points de vue exprimés par l'ACIPR dans le document qu'elle a déposé et durant sa participation aux réunions du Comité directeur de la transformation et des groupes de travail techniques qui se sont penchés sur les trois volets de cet examen : 1 - Modernisation des processus opérationnels, 2 - Amélioration de la transparence et 3 - Augmentation de l'utilisation des données du monde réel. L'ARLA a récemment fait connaître à l'ACIPR son plan de participation jusqu'à la fin de 2022 et se poursuivant pendant l'hiver 2023. L'ARLA sollicitera un apport additionnel des groupes de travail techniques quant au développement et la mise en œuvre des processus modernisés : soient un effort proportionnel, des renouvellements plus étendus, un engagement renforcé dans le cadre d'une surveillance continue.

Le World Coatings Council (WCC) soutient la Semaine d'action internationale de la prévention contre l'intoxication au plomb organisée par l'OMS

Le WCC a publié une [déclaration de soutien](#) en faveur de la Semaine d'action internationale de la prévention contre l'intoxication au plomb organisée par l'Organisation mondiale de la Santé (OMS), déclaration dans laquelle l'organisme *Global Alliance to Eliminate Lead Paint* a rappelé aux gouvernements, aux organisations de la société civile, aux partenaires en santé, à l'industrie et à d'autres, les risques inacceptables liés à une exposition au plomb et la nécessité d'agir. La campagne s'appuie sur la réussite de la règle prohibant l'utilisation du plomb dans le pétrole et sur les progrès réalisés par de nombreux pays qui ont instauré des lois limitant l'utilisation du plomb dans la peinture, plus particulièrement les peintures auxquelles sont exposés les enfants. Le WCC a salué la campagne de l'OMS « dites non à l'intoxication au plomb ».

La Cour européenne de justice annule la classification et l'étiquetage du TiO₂ comme étant une substance carcinogène de catégorie 2 par inhalation

européenne et officiellement approuvée par la Commission européenne en 2019, cette décision et la réglementation connexe ont été contestées par la Cour européenne de justice. La Cour a récemment déclaré que la Commission européenne avait fait une erreur flagrante dans son évaluation de la fiabilité et de l'acceptabilité de l'étude sur laquelle la classification a été initialement basée, et la Cour soutient que l'évaluation a transgressé les critères en vertu desquels cette classification ne peut porter que sur une substance qui a des propriétés intrinsèques susceptibles de causer le cancer. De nombreuses associations membres du WCC ont été grandement impliquées au cours des années dans la défense, auprès des organismes spécialisés et des décideurs politiques, de la position de l'industrie qui se veut rationnelle et basée sur la science. Heureusement, cette défense a été reconnue par la Cour européenne. La classification aurait créé un précédent pour beaucoup d'autres substances ayant des propriétés identiques.

Orr & Boss partage ses prévisions sur le marché des revêtements pour l'Amérique du Nord

L'Amérique du Nord (AN) sera la région la plus lente à l'échelle mondiale en 2023 avec une tendance de -2,1 % pour les volumes de peintures et de revêtements. En 2022, le marché nord-américain de la peinture commence déjà à ralentir alors que les nouvelles mises en chantier commencent à perdre de leur ampleur (-3,75 %), et les ventes d'habitations existantes baissent considérablement (-20 %). Cette tendance va se poursuivre en 2023, alors que les prévisions concernant les ventes de revêtements architecturaux indiquent une baisse de -5,2 % du volume; les marchés du bois et du prélaquage seront également affectés. De plus amples renseignements à cet effet se trouvent sur la plateforme [CoatingsHUB de l'ACIPR](#).



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

Canadian Paint and Coatings Association

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.

 TreeCanada
ArbresCanada

Plantez un arbre

INITIATIVES EN
DÉVELOPPEMENT DURABLE





Le savez-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**.

Dow construit un écosystème pour le recyclage des plastiques; et relève les défis réglementaires à venir concernant le marché des revêtements architecturaux

Les **plastiques recyclés** de manière chimique sont très demandés et Dow répond aux besoins grâce à 20 nouveaux partenariats et projets qui permettront de créer un écosystème industriel pour le recyclage des produits chimiques à grande échelle. Dow a récemment examiné à l'échelle mondiale et de l'UE au profit de l'industrie des revêtements architecturaux. Qu'il soit question de s'attaquer à la pollution microplastique ou d'atténuer l'impact des biocides, un récent webinar de **Dow** a permis de mieux comprendre ce paysage réglementaire en constante évolution.

PPG met en valeur la notion de la durabilité au Musée des sciences Leonardo da Vinci et lance une plateforme d'apprentissage STEM

Le directeur technique du secteur développement clientèle automobile de **PPG Global** et d'autres chercheurs de PPG ont procédé à des expériences pour démontrer les propriétés des revêtements automobiles et réfléchissant la chaleur au laboratoire de chimie interactive du musée; il s'agit d'une ressource éducative élaborée conjointement en partenariat avec **PPG**. Le premier revêtement extérieur de gestion de la chaleur mis sur le marché par PPG permet de garder les avions au frais et aussi de réduire la climatisation et la consommation énergétique à l'intérieur de bâtiments. Dans le cadre d'un autre partenariat avec l'organisme néerlandais à but non lucratif Chemie Centrum (C3), PPG a lancé la plateforme éducative en ligne STEM pour initier les enfants et les jeunes à la chimie et aux sciences de la vie.

AkzoNobel cherche à révolutionner l'application de revêtements industriels; et annonce un partenariat de sa division mondiale de finition avec le plus grand vendeur de véhicules électriques au monde

Qlayers et AkzoNobel ont pour mission de révolutionner **l'application des revêtements industriels** au moyen d'une tête d'impression automatisée. AkzoNobel a annoncé un partenariat avec Qlayers qui a remporté en 2019 son défi mondial des entreprises en démarrage appelé « Peinturez l'avenir ». AkzoNobel, qui est un fournisseur recommandé de BYD pour les produits et services de finition pour véhicules en Chine depuis 2017, a accepté d'élargir son partenariat avec BYD pour desservir les ateliers de carrosserie de BYD et les réseaux de réparateurs approuvés à travers le monde. Le système nouvellement lancé, **CO2eRepairCalculator** sera utilisé.

Le protecteur FireStop97 de Sansin a réussi le test de durée prolongée en vertu de la norme ASTM E2768

Axalta a nommé Chris Villavarayan comme directeur général et président; poste qui entrera en vigueur à compter du 1er janvier prochain

Le directeur général par intérim, Rakesh Sachdev, deviendra **président du conseil** non dirigeant.

Récipiendaire du prix « Tank of the Year » 2022 de Tnemec

La ville de Bossier City, en Louisiane, a reçu le prix « **Tank of the Year** » pour 2022.

Nous voulons savoir!

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

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

Communiquez-nous vos actualités



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

Canadian Paint and Coatings Association

À venir!

PERSPECTIVES

PERSPECTIVES sera bientôt disponible en version imprimée et en ligne. Si vous souhaitez recevoir une copie imprimée, contactez l'ACIPR.

Industrie canadienne du revêtement 2023 Canadian Coatings Industry

L'ÉCONOMIE CANADIENNE



Perspectives économiques

- **Énoncé économique de l'automne 2022**

L'Énoncé comprend une réduction des dépenses de 3,8 milliards de dollars. L'examen en cours des politiques stratégiques évaluera l'efficacité des programmes et visera des économies de 6 milliards de dollars sur cinq ans, à compter de 2024-2025, et de 3 milliards de dollars par année d'ici 2026-2027.

- Le Canada devrait connaître une croissance du PIB réel de 1,3 % en 2023 comparativement à 0,6 % pour les États-Unis et à 0,1 % dans la Zone euro
- Les plus récents indicateurs économiques clés

produits manufacturiers. Ceci fera en sorte que les manufacturiers canadiens sont d'autant plus vulnérables au ralentissement économique aux États-Unis

Réflexion au-delà des changements climatiques : Trois principaux conseils pour un programme complet d'intendance de l'eau

Les **répercussions financières** des risques liés à l'eau peuvent être jusqu'à trois fois supérieur au risque lié aux émissions de gaz carbonique.

Une somme de 3,8 billions de dollars d'investissement en énergies renouvelables a fait passer les énergies fossiles de 82 % à 81 % de l'ensemble de la consommation d'énergie en 10 ans

Selon **l'économiste** de Goldman Sachs, Jeff Currie : « La conclusion à tirer est de toute évidence que nous n'avons réalisé aucun progrès. »

HPDC et l'organisme Green Seal offrent un rapport complémentaire de l'organisme HPD et une certification en peintures

Green Seal est un **préparateur et un vérificateur tiers approuvé par HPD** (Health Product Declarations) et gratuit pour tout fabricant faisant l'acquisition d'une certification en peinture par l'organisme de certification Green Seal. Les peintures homologuées par Green Seal se qualifient pour les points requis à une accréditation LEED v4.1.



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 drone pour la surveillance de panaches chimiques

Des **chercheurs** ont mis au point un drone de la taille d'une main pouvant potentiellement détecter et suivre des panaches chimiques au moyen de détecteurs d'odeur et d'algorithmes.

Des chercheurs ont conçu un revêtement transparent pour fenêtre ayant la capacité de rafraîchir des bâtiments

La climatisation compte pour 15 % de la consommation **d'énergie mondiale**. Ce pourcentage pourrait être revu à la baisse grâce à un revêtement pour fenêtre qui bloque

Des chercheurs ont élaboré des modèles informatiques de « refroidisseurs radiatifs transparents »

Ces **refroidisseurs** peuvent être reproduits en utilisant en alternance de minces couches de matériaux ordinaires (p. ex. dioxyde de silicium, nitrure de silicium, Al₂O₃ ou TiO₂) sur une assise de verre, couverte d'une pellicule de polydiméthylsiloxane.

Des huiles siccatives dans des revêtements cicatrisants pour une protection contre la corrosion

Un nouvel article paru décrit une application avancée pour des huiles à séchage rapide (p. ex. huile de lin et huile de bois de Chine) dans des **revêtements cicatrisants intelligents** destinés à des applications industrielles.

Nanoparticules métalliques pour la protection du bois

Diverses nanoparticules protègent le bois contre la photo-décoloration. L'oxyde de fer offre la protection la plus efficace et constante.

Outil innovant validé pour le tri sur place des déchets de plastique

TrinamiX GmbH, appuyé par l'organisme Alliance to End Plastic Waste, a lancé une initiative permettant d'offrir 50 trousse de départ pour des projets de gestion des déchets.

Économies de peinture fondées sur l'écholocation des chauves-souris

Des chercheurs utilisent la modélisation du développement de peintures et des données connexes fournies par un rhéomètre nouvellement conçu et basé sur l'écholocation des chauves-souris.

Nouvelle technologie de revêtement hybride permettant de mieux cibler les tumeurs

Un revêtement **à base de membranes cellulaires** (CM pour Cell Membrane) dote les nanoparticules de diverses propriétés biologiques comme un ciblage efficace de tumeurs. Cette nouvelle technologie de revêtement hybride permet de résoudre des problèmes antérieurs rencontrés avec un revêtement CM partiel.

Un revêtement déclenché par la lumière destiné à des appareils médicaux fournit une désinfection sur demande

Le revêtement déclenché par la lumière s'avère fonctionnel et très durable pour les appareils médicaux, car il peut détruire des biofilms bactériologiques.

Des chercheurs ont conçu un revêtement par atomiseur superhydrophobe au moyen de réactifs sans fluor

Pour être en mesure d'obtenir des **revêtements superhydrophobes** robustes, il est essentiel et urgent d'utiliser des réactifs chimiques sans fluor et des processus libres de substrats pour des applications du monde réel.



Membres
seulement

LES RAPPORTS
de STATISTIQUES
et RECHERCHE



Membres
seulement

LES RAPPORTS
de 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/](https://canpaint.com/fr/centre-de-bricolage/)



[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 © 2022 Canadian Paint and Coatings Association, All rights reserved.

