

2026

LE SECTEUR DES PLASTIQUES AU CANADA



ASSOCIATION CANADIENNE DE
L'INDUSTRIE DE LA CHIMIE

LE SECTEUR DES PLASTIQUES AU CANADA

Les plastiques sont des matériaux indispensables que l'on retrouve dans les **maisons, les véhicules, les hôpitaux, les systèmes alimentaires** et de nombreuses **infrastructures essentielles**. Ils constituent l'épine dorsale de plusieurs industries canadiennes, en particulier dans les secteurs de la défense, de l'aérospatiale, de l'automobile, de l'exploitation minière, des énergies renouvelables, de la médecine et des produits pharmaceutiques.

Les plastiques soutiennent notre mode de vie moderne de nombreuses façons, notamment dans les domaines suivants :

Systèmes alimentaires et emballages

Matériaux qui protègent les aliments et prolongent leur durée de conservation



Habitation et construction

Isolation, tuyauterie, câblage et matériaux de construction



Automobile

Composants de véhicules, systèmes de sécurité et électronique



Soins de santé

Équipements de diagnostic et dispositifs médicaux stériles



Ressources naturelles

Canalisation industrielle, équipement de sécurité et infrastructure



QUI NOUS SOMMES

L'Association canadienne de l'industrie de la chimie est l'association des chefs de file des secteurs canadiens de la chimie et des plastiques, qui injectent respectivement **64 milliards** de dollars et **39 milliards de dollars dans l'économie canadienne**. L'Association représente plus de 100 membres et partenaires partout au pays. Nous contribuons à la coordination et à l'orientation d'enjeux importants, notamment l'innovation, les investissements, les plastiques, la fiscalité, la santé et la sécurité, l'environnement et les initiatives réglementaires.

Faire progresser une économie circulaire des plastiques

Les gouvernements devraient aborder les politiques sur les plastiques en poursuivant un double objectif : améliorer les résultats environnementaux tout en renforçant la capacité industrielle nationale. Le Canada a fait de la pollution plastique une priorité nationale, mais l'accent doit être mis sur l'atteinte de résultats environnementaux concrets et mesurables. Plutôt que de se concentrer uniquement sur la restriction ou la réduction, les cadres politiques devraient donner la priorité à la création d'une économie circulaire qui permettrait de maintenir les matériaux en circulation, de renforcer les infrastructures de recyclage et de créer des marchés durables pour les matières recyclées. Cela nécessite une harmonisation des réglementations, des normes et des mesures incitatives afin de stimuler les investissements dans la collecte, le tri et les techniques de recyclage avancé. Le Canada pourrait ainsi valoriser davantage les plastiques, plutôt que de les exporter ou de les diriger vers les sites d'enfouissement.

Les plastiques sont souvent abordés de façon restrictive dans les débats sur l'environnement. Pourtant, ce sont des matériaux industriels essentiels qui soutiennent la vie moderne et contribuent à l'atteinte des objectifs de durabilité. Afin de concilier les résultats environnementaux et la croissance économique, il est crucial de traiter les plastiques comme un levier stratégique, tout en élaborant des solutions circulaires. Le Canada tirerait avantage d'un cadre national renouvelé et axé sur les résultats pour les plastiques : un cadre qui reconnaît les plastiques comme une ressource, qui harmonise le leadership fédéral avec les systèmes provinciaux de gestion des

déchets, qui soutient l'innovation et l'investissement, et qui propose des voies claires et pragmatiques pour bâtir une économie circulaire conçue au Canada.

Ce cadre devrait mettre l'accent sur les éléments suivants :

- Une coordination fédérale-provinciale-territoriale qui reconnaît le partage des compétences en matière d'environnement, les provinces et les territoires apportant des solutions par l'intermédiaire des systèmes de gestion des déchets et de recyclage.
- Un alignement réglementaire et une clarté dans la mise en œuvre, en veillant à ce que les outils politiques soient réalisables et soutiennent l'investissement plutôt que de créer une fragmentation.
- Un partenariat avec l'industrie, qui joue un rôle crucial en matière de conception des produits, d'innovation en recyclage et de développement des infrastructures.
- Un engagement transparent avec la société civile, afin de renforcer la confiance du public et la responsabilité.
- Un accent sur des résultats environnementaux mesurables, notamment le maintien des plastiques en circulation et hors de l'environnement.

Une politique efficace sur les plastiques de post-consommation peut à la fois réduire les incidences sur l'environnement et positionner le Canada comme un chef de file en gestion durable des matériaux.



L'INDUSTRIE DES PLASTIQUES EXPLIQUÉE

La chaîne d'approvisionnement des plastiques

1

PRODUCTION DE RÉSINES ET DE POLYMÈRES

La première étape consiste à produire des résines plastiques à partir de matières premières, telles que les liquides de gaz naturel, les dérivés du pétrole brut ou les matières premières biosourcées. Les entreprises pétrochimiques transforment ces intrants en polymères (comme le polyéthylène, le polypropylène, ou le PET), qui sont ensuite granulés sous forme de résine et vendus aux entreprises de transformation.

Expéditions : **11,3 milliards de dollars** par année

Exportations : **8,9 milliards de dollars** par année

Emplois : **7 039 avec 570 milliards de dollars versés en salaire**

2

TRANSFORMATION ET FABRICATION

Les entreprises de transformation convertissent les granules de résine en produits finis ou semi-finis en utilisant des techniques telles que le moulage par injection, l'extrusion, le moulage par soufflage, le thermoformage ou la production de films. Cette étape permet de produire des emballages, des pièces automobiles, des biens de consommation, des fournitures médicales, etc.

Expéditions : **35,8 milliards de dollars** par année

Exportations : **14,8 milliards de dollars** par année

Emplois : **83 000 avec 5,57 milliards de dollars versés en salaire**

3

ACHATS DES CONSOMMATEURS

Les propriétaires de marques, y compris les entreprises de biens de consommation, les producteurs d'aliments et de boissons et les détaillants, constituent le lien essentiel entre l'industrie des plastiques et les consommateurs. Grâce aux produits qu'ils conçoivent, mettent en marché et vendent, ils transforment la production de plastique en amont en activités économiques et en solutions concrètes pour le quotidien. Les achats par les consommateurs de produits contenant du plastique stimulent la demande qui soutient l'ensemble de la chaîne de valeur, de la fabrication à la vente au détail, en passant par l'investissement, l'innovation et la création d'emplois.

4

LA FIN DU CYCLE DE VIE DES PLASTIQUES

Le Canada dispose de systèmes de recyclage mécanique et chimique pour traiter les plastiques à la fin de leur utilisation. La majorité des plastiques sont recyclables, mais des investissements publics supplémentaires sont nécessaires pour renforcer l'infrastructure et soutenir la transition vers une économie plus circulaire qui maintient les plastiques en circulation et hors des sites d'enfouissement. Partout au pays, les programmes de responsabilité élargie des producteurs (REP) sont mis en œuvre pour obliger les entreprises à financer et à gérer la collecte et le recyclage de leurs emballages. La plupart des provinces ont déjà mis en œuvre ces programmes, ou sont en voie de le faire. Le Canada est en bonne voie d'atteindre une couverture nationale des programmes de REP de 90 % d'ici 2027, ce qui représente une évolution majeure en peu de temps.

LES PLASTIQUES AU CANADA EN CHIFFRES

PLUS DE 7 MILLIONS DE TONNES de plastique sont utilisées chaque année au Canada pour fabriquer des milliers de produits employés au quotidien.

QUÉBEC

La fabrication de plastiques au Québec soutient une base industrielle diversifiée, notamment dans les domaines de l'emballage, de l'aérospatiale, des produits de consommation et de la fabrication de pointe. Le secteur joue un rôle clé dans l'approvisionnement en matériaux destinés tant aux industries nationales qu'aux marchés d'exportation internationaux.

PRODUITS DU PLASTIQUE

Expéditions/revenus..... **9,2 milliards de dollars**
Exportations..... **2,6 milliards de dollars** par année
Emplois..... **22 673**
Salaires..... **1,550 milliard de dollars**

RÉSINES

Expéditions..... **1,2 milliard de dollars** en 2025
Exportations..... **870 millions de dollars** par année
Emplois..... **1 080**
Salaires..... **82 millions de dollars**

ONTARIO

La fabrication de plastiques en Ontario soutient la plus grande base industrielle du Canada, notamment dans les secteurs de l'automobile, de l'emballage, de la construction et des biens de consommation. La province abrite des chaînes d'approvisionnement hautement intégrées qui produisent des composants destinés à la fois au marché intérieur et aux exportations.

PRODUITS DU PLASTIQUE

Expéditions/revenus..... **19,3 milliards de dollars**
Exportations..... **13,9 milliards de dollars** par année
Emplois..... **43 128**
Salaires..... **2,786 milliards de dollars**

RÉSINES

Expéditions..... **4,14 milliards de dollars** en 2025
Exportations..... **3,8 milliards de dollars** par année
Emplois..... **4 176**
Salaires..... **301 millions de dollars**

ALBERTA

La fabrication de plastiques en Alberta est étroitement liée au secteur pétrochimique de la province. Elle comprend la production de résines et de produits en plastique pour les secteurs de l'emballage, de la construction, de l'énergie et des applications industrielles. L'Alberta est une plaque tournante majeure pour la production de plastiques en amont ainsi que la fabrication axée sur l'exportation.

PRODUITS DU PLASTIQUE

Expéditions/revenus..... **2,5 milliards de dollars**
Exportations..... **440 millions de dollars** par année
Emplois..... **5 863**
Salaires..... **403 millions de dollars**

RÉSINES

Expéditions..... **4,7 milliards de dollars** en 2025
Exportations..... **4,1 milliards de dollars** par année
Emplois..... **1 576**
Salaires..... **176 millions de dollars**

Les programmes de responsabilité élargie des producteurs (REP) en place et les technologies de recyclage de pointe sont reconnus comme une voie essentielle pour maintenir les plastiques dans l'économie et hors de l'environnement.

OÙ SONT UTILISÉS LES PLASTIQUES ?

Habitation et construction

Les plastiques sont largement utilisés dans les bâtiments modernes, notamment dans l'isolation, les tuyaux de plomberie, les cadres de fenêtres et les systèmes électriques. Ces applications contribuent à la construction d'habitations et d'infrastructures à la fois durables et écoénergétiques.

22 % des plastiques utilisés au Canada sont destinés aux matériaux de construction

Plus de 1,5 million de tonnes de plastiques sont utilisées chaque année dans les produits de construction

Automobile

Les produits chimiques et les plastiques sont au cœur du secteur de la construction automobile au Canada. Les polymères avancés et les formulations chimiques rendent les véhicules modernes plus légers, plus sûrs, plus durables et plus économes en carburant. Ils permettent de réduire le poids sans compromettre la résistance ni la performance. Les plastiques représentent environ la moitié du volume d'un véhicule, mais seulement 10 % de son poids, ce qui améliore l'efficacité énergétique et réduit les émissions. Les innovations chimiques sont également essentielles pour les revêtements, les adhésifs, les lubrifiants, les coussins gonflables, la protection contre la corrosion, l'électronique et les systèmes de batteries, que ce soit pour les véhicules à essence ou électriques.

Environ 15 % des plastiques utilisés au Canada sont destinés aux véhicules

Plus d'un million de tonnes de plastique utilisées dans les produits automobiles

Ressources naturelles

Les produits chimiques et les plastiques sont essentiels à la réussite et à la compétitivité du secteur minier canadien, en particulier pour le traitement des minéraux critiques qui alimentent les technologies modernes et les systèmes à faible émission de carbone. Tout au long de la chaîne de valeur minière (de l'extraction du minerai et des fluides de forage aux agents de flottation qui séparent les minéraux précieux, en passant par les produits chimiques de haute pureté utilisés dans le raffinage de métaux, comme le lithium, le cuivre et le cobalt), les intrants chimiques sont indispensables à des opérations efficaces, sécuritaires et respectueuses de l'environnement. Sans ces procédés chimiques spécialisés, les minerais critiques resteraient inaccessibles et difficiles à traiter (« sans la chimie, ce ne sont que des roches »).

Les plastiques sont largement utilisés dans la canalisation industrielle et les infrastructures

Les matériaux assurent **la durabilité** et la **résistance à la corrosion** dans les conditions difficiles

Systèmes alimentaires et emballages

Les emballages en plastique jouent un rôle essentiel en garantissant aux Canadiennes et Canadiens un accès fiable à des aliments sûrs, abordables et de haute qualité. Légers et durables, les plastiques sont largement utilisés pour l'emballage des produits frais, des viandes, des produits laitiers et des aliments préparés, afin de prévenir la contamination et les dommages pendant le transport et l'entreposage.

L'emballage constitue la principale utilisation des plastiques au Canada

Près de **2 millions de tonnes** d'emballages en plastique sont générées chaque année

Les matériaux d'emballage **contribuent à protéger les aliments** et à prolonger leur durée de conservation

Défense

Les produits chimiques et les plastiques sont au cœur de l'industrie canadienne de la défense. Ils fournissent des matériaux avancés qui sont essentiels à la durabilité, à la sécurité, aux performances et à l'efficacité stratégique des équipements modernes. Les produits chimiques spécialisés et les plastiques à haute performance permettent de fabriquer des composites légers pour améliorer le rendement énergétique, des polymères ignifuges pour la sécurité opérationnelle et des revêtements résistants à la corrosion qui prolongent la durée de vie des systèmes terrestres, navals et aérospatiaux.

81 000 emplois

9,6 milliards de dollars de contribution au PIB

445 millions de dollars investis en R et D

Soins de santé

Les produits chimiques et les plastiques sont essentiels au secteur pharmaceutique innovant du Canada. Ils soutiennent la découverte, le développement, la fabrication et la distribution de médicaments et de vaccins qui sauvent des vies. De la chimie médicinale qui permet de concevoir et d'optimiser de nouvelles molécules médicamenteuses, aux systèmes avancés d'administration de médicaments à base de plastique, en passant par les emballages stériles et les équipements de traitement biopharmaceutique à usage unique, ces matériaux sont présents à chaque étape de la transformation d'un composé chimique en un traitement efficace. Sans ces contributions cruciales, la capacité du Canada à répondre aux nouveaux défis sanitaires avec rapidité et précision serait considérablement réduite.

110 000 emplois

3,2 milliards de dollars investis en R et D

18,4 milliards de dollars en activités économiques

Aérospatiale

Les produits chimiques et les plastiques sont essentiels au succès et à la compétitivité mondiale de l'industrie aérospatiale canadienne. Ils fournissent les matériaux avancés qui améliorent la légèreté, la résistance, la sécurité et l'efficacité énergétique des avions, des satellites et des systèmes aérospatiaux modernes. Ces matériaux – allant des polymères renforcés de fibres de carbone et des plastiques résistants à la chaleur utilisés dans les structures et les composants internes, aux revêtements spéciaux, adhésifs, lubrifiants et fluides de dégivrage – sont essentiels à la fabrication et au fonctionnement des produits aérospatiaux et contribuent à maintenir les performances dans des conditions extrêmes.

34 milliards de dollars de contribution au PIB

225 000 emplois

LEADERSHIP DANS L'INDUSTRIE



GESTION RESPONSABLE^{MD}

L'Association canadienne de l'industrie de la chimie (ACIC) exige que toutes ses entreprises membres du secteur des produits chimiques mettent en œuvre la Gestion responsable, une norme de performance obligatoire et vérifiée de façon indépendante qui favorise l'amélioration continue en matière de protection de l'environnement, de santé, de sécurité et de transparence dans l'ensemble des activités.



L'ACIC dirige également l'Opération Balayage^{MD}, un programme de gestion axé sur la prévention des pertes de granulés, de flocons et de poudres de plastique tout au long de la chaîne d'approvisionnement. Dans le cadre de l'Opération Balayage, les entreprises s'engagent à respecter les meilleures pratiques en matière de manutention, de confinement et de formation du personnel afin d'éviter que les plastiques ne se retrouvent dans l'environnement.

Ensemble, ces initiatives démontrent l'engagement de l'industrie en faveur d'une fabrication responsable et d'une gestion environnementale proactive.



Association canadienne de l'industrie de la chimie

Bureau L244, 323 chemin Coventry
Ottawa (ON) K1K 3X6

chimiecanadienne.ca



**ASSOCIATION CANADIENNE DE
L'INDUSTRIE DE LA CHIMIE**