

Pour être moderne et durable, l'économie de l'Alberta a besoin du secteur de la chimie et des plastiques.

Plus de 95 % des marchandises fabriquées sont directement liées au secteur de la chimie et des plastiques – **SOIT PLUS DE 70 000 PRODUITS** emballages alimentaires, médicaments, pièces automobiles, équipement aérospatial, énergies renouvelables, assainissement de l'eau, et bien plus.

Grâce au secteur de la chimie et des plastiques, l'Alberta peut atteindre ses objectifs sociaux, économiques et environnementaux :



Favoriser une économie carboneutre :

- Véhicules électriques
- Bâtiments durables
- Emballages légers
- Réduction des déchets de plastique
- Énergie renouvelable



Économie circulaire et récupération de la valeur des plastiques

L'industrie de la chimie et des plastiques de l'Alberta en chiffres :

Fabrication de produits chimiques

13,5 G\$ en expéditions 

7,1 G\$ en exportations 

795 M\$ en salaires 

7 335 emplois directs 

Fabrication de produits en plastique

1,8 G\$ en expéditions 

259 M\$ en exportations 

358 M\$ en salaires 

5 729 emplois directs 

Poids économique



pour la valeur des expéditions, derrière l'alimentation



en termes de production manufacturière à valeur ajoutée



pour la valeur des exportations de produits manufacturés

Les atouts de l'Alberta



Matières premières peu coûteuses présentes en abondance



Grappes industrielles établies et émergentes avec infrastructures clés



Main-d'œuvre talentueuse et qualifiée



Les soutiens à l'investissement égalisent les chances par rapport aux territoires concurrents

Le secteur de la chimie et des plastiques contribuent aux secteurs clés de la province.



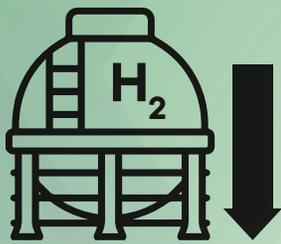
EXTRACTION ET TRAITEMENT DES RESSOURCES

- On utilise des produits chimiques pour traiter les produits de pâtes et papiers dans le secteur forestier de l'Alberta, afin de transformer les arbres en papier, mouchoirs et papier journal.
- Dans le secteur pétrolier et gazier, les produits chimiques sont employés dans les méthodes d'extraction conventionnelles et non conventionnelles de l'huile brute, dans les puits de gaz naturel et dans les sables bitumineux.
- Il serait impossible de produire des plastiques sans des procédés chimiques de base permettant de créer de l'éthylène et du propylène à partir de matières premières brutes comme le méthane, l'éthane et le propane extraits dans l'Alberta.
- Des produits chimiques de base, comme les alphas oléfines linéaires, sont des ingrédients essentiels dans les produits de plastique finis et permettent d'obtenir des produits de diverses densités, qualités de pliage et souplesses.



ÉNERGIES PROPRES ET RENOUVELABLES

- Les pales d'éoliennes et les panneaux solaires contiennent de grandes quantités de produits chimiques et de plastiques. Par exemple, une pale d'éolienne de 17 tonnes contient 7 tonnes de plastique.



HYDROGEN

- Tant à l'échelle provinciale que fédérale, l'hydrogène est présenté comme une piste importante de décarbonisation et les membres de l'ACIC sont bien placés pour contribuer à son approvisionnement, étant donné leur lien avec les processus chimiques industriels.
- L'hydrogène peut être un produit en lui-même ou un sous-produit des processus de production chimiques. Il s'utilise comme combustible pour générer de la chaleur, ou comme matière première dans la production chimique, mais peut aussi être capturé et utilisé dans d'autres processus industriels.

Favoriser les investissements.



- Continuer de faire de ce secteur un secteur prioritaire dans la stratégie de la province
- Offrir des mesures incitatives comparables à celles d'autres territoires pour attirer les investissements
- Poursuivre la modernisation de la réglementation, réduire les coûts de conformité et les doublons
- Encourager la mise en place d'une économie circulaire pour les plastiques