



POURQUOI UN CRÉNEAU ACCORD DE LA CHIMIE EN MONTÉRÉGIE?

***LA RÉGION DE LA
MONTÉRÉGIE : LEADER
DANS LE SECTEUR DE LA
CHIMIE AU QUÉBEC!***

DOCUMENT
D'ACCOMPAGNEMENT EN
VUE DE LA CRÉATION D'UN
CRÉNEAU ACCORD DE LA
CHIMIE EN MONTÉRÉGIE

Juin 2020

Table des matières

Définition créneau d'excellence	2
Comité de création du Créneau d'excellence de la chimie de la Montérégie.....	2
Pourquoi un créneau d'excellence de la chimie en Montérégie?.....	2
Mission et vision proposées pour le créneau.....	5
Portrait du secteur de la chimie: une masse critique en Montérégie.....	5
Nombre d'établissements manufacturiers et d'emplois	6
Liste des entreprises et partenaires du créneau : secteur privé et public	7
Retombées pour la région de la Montérégie	10
Transformation de l'ADICQ en créneau	10
Références	11

Définition créneau d'excellence

Un créneau d'excellence ou créneau ACCORD se définit comme un ensemble d'entreprises d'une même région menant des activités économiques interreliées. Ce regroupement vise à se démarquer de façon compétitive par rapport aux autres régions et sur les marchés internationaux, et ce, grâce aux compétences qui lui sont propres. Il s'agit d'une démarche stratégique de développement économique qui repose avant tout sur la notion d'excellence. Les créneaux offrent aux entreprises plusieurs services et des aides financières pour des projets collaboratifs spécifiques.

Comité de création du Créneau d'excellence de la chimie de la Montérégie

- ❖ Frédéric Thivierge, directeur ingénierie et de la maintenance, Greenfield Global (Varenes)
- ❖ Cedrick Nohilé, directeur du pôle d'innovation et formulations polymères, Soleno (St-Jean-sur-Richelieu)
- ❖ Véronic Trépanier, chimiste, CEZinc (Salaberry-de-Valleyfield)
- ❖ Denis Pichet, président, Magnus (Boucherville)
- ❖ Caroline Piché, directrice générale de l'ADICQ (Boucherville)
- ❖ Leila Ghorbel, conseillère industrielle, Ministère de l'Économie et de l'Innovation, Québec

Pourquoi un créneau d'excellence de la chimie en Montérégie?

La région de la Montérégie se démarque par le nombre très grand d'entreprises du secteur de la chimie sur le territoire et le potentiel de développement de ces entreprises qui sont innovantes et compétitives. De plus, ces entreprises ont démontré leur volonté de participer activement aux services et au développement d'un créneau d'excellence.

Montérégie

- 1 - Beauharnois-Salaberry
- 2 - Longueuil
- 3 - La Vallée-du-Richelieu
- 4 - Lajemmerais

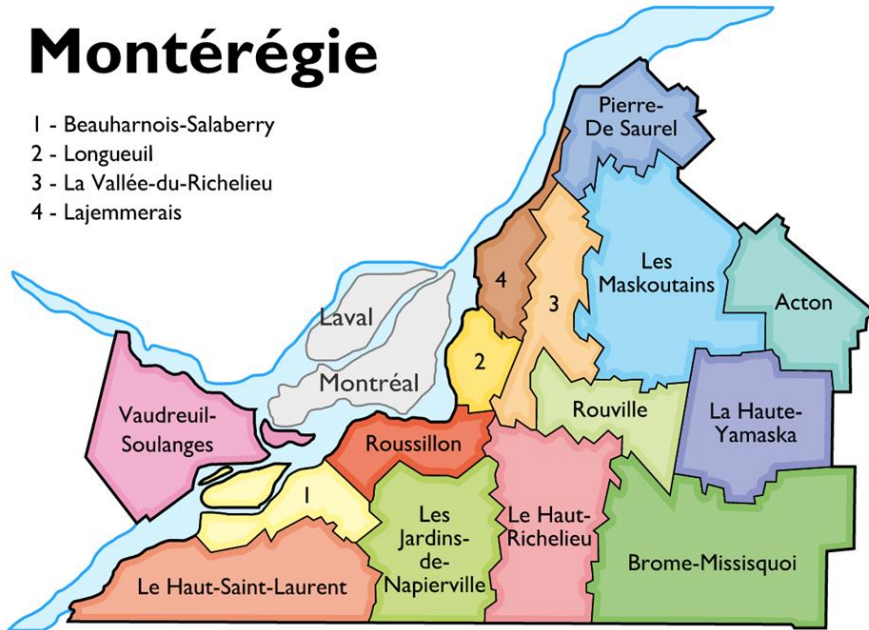


Figure 1: Carte de la Montérégie

Un créneau d'excellence dédié à la chimie permettrait aux entreprises et organisations du secteur de démarquer davantage, dans les marchés d'ici et d'ailleurs, tout en suscitant l'émergence de projets porteurs dans l'industrie. Le créneau permettrait d'offrir une image de marque encore plus forte pour le secteur de la chimie en Montérégie.

La région de la Montérégie se démarque dans le secteur de la chimie, notamment par la forte concentration d'entreprises et d'organisations innovantes et bien implantées qui s'y trouvent.

*LA CRÉATION D'UN CRÉNEAU D'EXCELLENCE DE LA
CHIMIE EN MONTÉRÉGIE A UNE IMPORTANCE
STRATÉGIQUE INDÉNIEBLE POUR LE SECTEUR.*

Un écosystème favorable et des secteurs industriels nombreux favorisent grandement la croissance du secteur dans la région. Pensons notamment à ces catalyseurs :

- 1) NovoParc de la Ville de Varennes et ses deux pôles spécialisés : les produits chimiques et pétrochimiques, et la recherche scientifique sur les nanotechnologies et recherche énergétique (Ville de Varennes, 2020).
- 2) Parc industriel de Salaberry-de-Valleyfield et sa plateforme chimique comprenant plus de 13 entreprises, 1800 salariés et 600 emplois induits (Ville Salaberry-de-Valleyfield, 2017).
- 3) Région industrielle le long de l'autoroute 20, Boucherville, Longueuil, Sainte-Julie qui accueille un nombre important d'entreprises dans des secteurs variés en chimie, tels que cosmétiques, nettoyeurs, polymères, batteries au lithium et traitement des eaux, entre autres.
- 4) Établissement d'enseignements et de recherches tels que l'Université de Sherbrooke, l'INRS, l'École de technologie gazière de Energir le Centre d'excellence en électrification des transports et en stockage d'énergie d'Hydro-Québec, le Centre de Technologies en écologie industriel à Sorel-Tracy, et plusieurs autres collègues tel que Edouard Montpetit et St-Hyacinthe
- 5) Présence d'un parc industriel important à Saint-Jean-sur-Richelieu incluant Soleno et Seqens, deux entreprises importantes du secteur de la chimie au Québec.

Mission et vision proposées pour le créneau

Mission proposée

Accompagner les entreprises à exceller dans leur domaine et relever avec succès les défis du futur. Aider le secteur de la chimie québécois à mieux se positionner, à accroître sa visibilité et à se distinguer au Canada, en Amérique du nord et même à l'international.

Objectifs

- Mobiliser et regrouper les entreprises du secteur
- Valoriser, faire la promotion et maximiser le rayonnement de l'innovation québécoise en matière de chimie particulièrement en Montérégie
- Accompagner les entrepreneurs afin d'augmenter leur part de marché et intensifier les activités d'exportation et de partenariats à l'international
- Être un forum de réflexion sur les opportunités à saisir dans le futur pour nos membres et l'industrie québécoise de la chimie
- Mettre en valeur des projets de symbiose industrielle notamment avec des partenaires et d'autres créneaux d'excellence.
- Favoriser la diffusion d'informations concernant les aides financières disponibles et l'accès au financement
- Intensifier les opportunités de création de partenariats stratégiques par le réseautage
- Valoriser la force de travail et attirer les étudiants à étudier en chimie
- Représenter le secteur et être la voie de communication entre les entreprises et les instances gouvernementales
- Augmenter la visibilité du secteur de la chimie afin de développer de son image de marque.

Vision suggérée

Être un acteur clé et une référence dans le secteur de la chimie reconnue au Québec, au Canada et au niveau international.

Le créneau sera un regroupement composé de centaines d'entreprises synergiques dans le secteur de la chimie, représentant plus de 20 000 emplois directs et des milliers d'emplois indirects. Ce créneau sera soutenu par un solide réseau de partenaires.

Portrait du secteur de la chimie: une masse critique en Montérégie

Les entreprises du secteur de la chimie en Montérégie produisent, entre autres, des nettoyeurs, des désinfectants, des lubrifiants, des peintures, des batteries, des polymères, des cosmétiques, des biocarburants, des ingrédients actifs pour les produits pharmaceutiques, des adhésifs, colorants, parfums et ils œuvrent dans le secteur de la seconde transformation métallique.

Comme les tableaux qui suivent le démontreront, les entreprises du secteur de la chimie en Montérégie se distinguent par leur masse critique, le nombre d'employés et leur expertise spécifique. De plus, une revue de presse démontre leur compétence reconnue ici et à l'international.

Nombre d'établissements manufacturiers et d'emplois

Selon CoeffiScience, le comité sectoriel de main d'œuvre de la chimie, de la pétrochimie, du raffinage et du gaz, il y avait, en 2019, 616 usines en chimie au Québec (CoeffiScience, 2019) et 151 sont en Montérégie. Ces établissements sont classés selon les codes SCIAN 325 et 324. La Montérégie est donc la région du Québec accueillant le plus d'entreprises du secteur de la chimie. En résumé, 25% des établissements du secteur sont établis sur le territoire de la Montérégie. En termes d'employés, la région de la Montérégie emploie 5115 travailleurs, sur les 20839 emplois au total dans le secteur de la chimie au Québec, ce qui représente 25% des emplois.

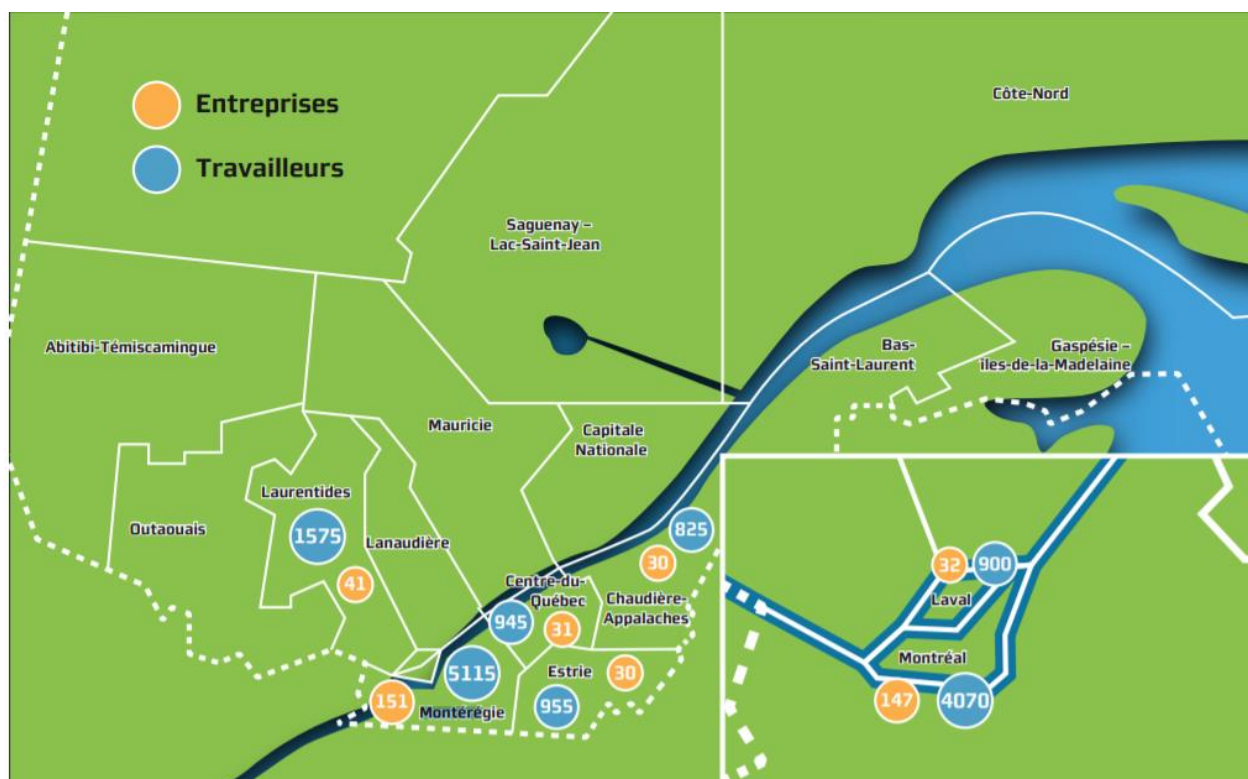


Figure 2 Nombre d'établissements et d'emplois par région administrative (CoeffiScience, 2019)

Ces chiffres démontrent que le secteur de la Montérégie a une masse critique d'entreprises dans le secteur de la chimie au Québec. C'est donc la région administrative qui est suggérée pour créer le créneau ACCORD de la chimie.

Liste des entreprises et partenaires du créneau : secteur privé et public

Nous demandons l'appui des manufacturiers du secteur de la chimie au Québec par une lettre de support qui devra être envoyée au Ministère de l'Économie et de l'Innovation.

Liste (non-exhaustive) des manufacturiers chimiques en Montérégie

- 1001 Fragrances universelles inc.
- Afmerica Technology Inc.
- Arclay
- Blue Solutions
- CEZinc
- Chimiques BOD inc. (Les)
- Covanta Solutions Environnementales
- Geomega Ressources Inc.
- Greenfield Global Québec Inc.
- Innu-Science Canada Inc.
- Knowlton Development Corporation inc.
- LRBG Chemicals
- Macco Organiques
- Magiechem
- Magnus
- Plastiques GyF Ltée
- Quadra Chimie Ltée
- Rütgers/Rain Carbon
- SEQENS
- Soleno Inc
- Technologies Propres TGWT
- TransTex Technologies Inc./SilverClear
- Unigraph International Inc.
- V-TO inc.
- Sanimax
- Biogaz Eg
- A.C. Carbone Canada Inc.
- Adjuvants Euclid Canada Inc.
- Agrocentre Farnham Inc.
- Agrocentre Fertibec Inc.
- Agrocentre St-Hyacinthe Inc.
- Agrocentre St-Pie Div. D'agrocentre Technova Inc.
- Air Liquide Canada Inc.
- Anokian Nature Inc.
- Antidérapant Sécur 2000 Div. De Construction Et Rénovation Marc Thériault Inc.
- Aroma Mfg
- Atsenti Penser Soigner Guérir
- Annedda L'arbre De Vie Inc.
- Axiall Canada Inc.
- Axter Agrosience Inc.
- Biovet Inc.
- Boss Technologie Inc.
- Cedarome Canada Inc.
- Celanese Canada Ulc
- Centre Végétal Coop De La Montérégie S.E.N.C.
- Chemrec Inc.
- Chemtrade Electrochem Inc.
- Chimiques Nellen Div. De 9084-0083 Quebec Inc.
- Chloretec S.E.C.
- Colorex (2009) Inc.
- Compagnie Les Produits Chimiques Textile (Canada)
- Composts Vie-Nette Div. De 9032-1431 Québec Inc.
- Compounds Félix Inc. (Les)
- Coop Unifrontières (La) - Saint-Polycarpe
- Cosmétiques Fermes Smith Inc.
- Cosmétiques Jacovin Inc. (Les)
- Cosmétiques Marcel De Sèvres Inc. (Les)
- Daki Ltée
- Dcp Dermoscience Inc.
- Dermolab Pharma Ltée
- Devden Inc.

Comité de création du créneau d'excellence de la chimie en Montérégie

- Douceurs D'aurélie Inc. (Les)
- Dyno Nobel Canada Inc.
- Energir
- Enerlab 2000 Inc.
- Engrais Spray'n Green Inc. (Les)
- Entreprise Pcas Biomatrix Inc.
- Environor Inc.
- Équipements Sanitaires Prodec Inc.
- Extra-Cèdres Inc.
- Exxel Polymères Inc.
- Ferme Duchant Inc.
- Ferti Technologies Inc.
- Fitness Performance Inc.
- General Dynamics Produits de Défense et Systèmes Tactiques-Canada Valleyfield Inc.
- Haemotec Div. Des Soins Médicaux Fresenius Canada Inc.
- Industries Amalgamated Ltée
- Industries Graphobec Ltée
- Industries Pépin Ltée
- Innoltek Inc.
- Johnson Matthey Matériaux Pour Batteries Ltée
- Kemira Water Solutions Canada Inc.
- Kohnstamm Inc.
- Kronos Canada Inc.
- Laboratoire Du-Var Inc.
- Laboratoire Ricardo-Cosmética Recherche & Développement Inc.
- Laboratoires Capsulab Inc.
- Laboratoires Dermaflora Div. De 9133-8368 Québec Inc.
- Laboratoires Msp Inc.
- Laboratoires Sterigen Inc.
- Laboratoires Ultrateck Inc.
- Lorchem International Inc.
- Messer Canada Inc.
- Micro Clair International Inc.
- M.L.P. Cosmétiques Inc.
- Mont Echo Naturels Inc.
- National Silicates
- New Roots Herbal Inc.
- Nuvo Pharmaceuticals Inc.
- Odf Nutra Inc.
- Peinture L.L. Div. De 9349-8418 Québec Inc.
- Peinture Micca Inc.
- Peintures Industrielles Glass Shield Ltée
- Pharmascience Inc.
- Plantes Médicinales Biologiques Marydee
- Plastique Reinier Inc.
- Plastiques Cabot Canada S.E.C.
- Polyone Canada Ulc
- Ppg Revêtements Architecturaux Canada Inc.
- Praxair Canada Inc.
- Produits Chimiques Chemtrade Canada Ltée
- Produits Chimiques G.H. Ltée
- Produits Chimiques Paule Inc. (Les)
- Produits Chimiques Simco Inc. (Les)
- Produits Prelise S.E.N.C.
- Produits Techniseal (Les) Div. Des Matériaux De Construction Oldcastle Canada Inc.
- Québec-O-Chimie Inc.
- Raffineries De Napierville Inc.
- Sandoz Canada Inc.
- Santé Naturelle A.G. Ltée
- Service-Spray Inc.
- Servichem Inc.
- Sogel Inc.
- Solutions Enbiotech Plus Div. De 2847-1209 Québec Inc.
- Super Décapant Div. De Distributions-J. Des-Serres Inc.
- Suppléments Aromatik Inc.
- Synagri S.E.C.
- Technologies Transtex Inc.
- Unique Canada Inc.
- William Houde Ltée
- Wisent Inc.
- W.R. Grace Canada Corp.
- Zayat Aroma Inc.

Liste (non-exhaustive) des manufacturiers chimiques ailleurs au Québec

- A3 Surfaces
- Avmor
- Axchem Canada Ltd
- Axipolymer inc.
- Bio-Vert (Savon Prolav)
- BluMetric Environnement Inc
- Brenntag
- CelluForce
- CEPESA Chimie Bécancour
- Chemisphere inc.
- Chimie Parachem - Mtl-Est
- Compagnie Selenis Canada
- Constant America
- Emco-Inortech
- Fleurarôme Limitée
- Galaxy Lithium Canada Inc.
- Groupe Somavrac
- Hydro Technologies (Canada) inc.
- Laboratoire M2
- Laboratoire MAT - ISO 9001: 2015 - Québec
- Laboratoires Choisy Ltée
- Laboratoires St-Antoine
- Labrador Production
- Lalema
- Larose & Fils
- LAVO
- Les Industries Sanfacon Inc.
- Les Produits Sanitaires Lépine inc.
- Mason Graphite Inc
- Megalab inc.
- Nutra forme inc
- OCO Technologies Inc
- OmniChem inc
- Polynovatec
- Polystyvert
- Produits chimiques Amplex
- Produits chimiques Delmar
- Produits chimiques Desco
- Produits Environnementaux Greensolv inc.
- Prolab Technolub
- Recochem inc.
- SANI-MARC Inc
- Sanosil Canada Inc
- Solutions Enviro-Formula Inc.
- Solutions Enviro-Formula Inc.
- Solutions Enviro-Formula Inc.
- Sweet Gazoil Inc.
- Thor Specialities
- Total Fabrication
- TRI-TEX
- Ulysse Biotechnologies inc

Liste des partenaires du secteur

Il est important de noter que le créneau demandera l'appui de plusieurs organisations de l'écosystème de la chimie au Québec. Les partenaires sont des entreprises ou des organisations qui offrent des services aux manufacturiers du secteur de la chimie.

En Montérégie :

- ADICQ
- ATOUT RH
- Centris Technologies
- CNRC-PARI
- CTTEI
- Eurofins Environex
- Groupe CTT
- Groupe Henault
- Kalium Solutions
- Cégep de St-Hyacinthe

- Cégep Édouard Montpetit
- Cégep de Valleyfield
- Centre d'excellence en électrification en transport et en stockage d'énergie
- École de technologie gazière

Reste du Québec :

- ACIC
- ABGI Conseil
- ACS LOGISTICS
- AGAT Laboratoires
- Association Industrielle De L'Est De Montréal
- AWDP Solutions.ca
- Banque TD
- Benz Info
- Blakes Avocats
- Busch Vacuum Technics Inc.
- Casi-Coopérative d'Achats Stratégiques Industriels
- Cégep Lévis-Lauzon
- Cégep Maisonneuve
- Cégep Saint-Laurent
- Centre de technologie minérale et de plasturgie
- Institut de chimie du Canada
- Institut De Développement De Produits
- Integral Équipement de Procédé Inc.
- Investissement Québec/CRIQ
- Labofine
- Laboratoires Micom Inc.
- LAFOND
- Lavery, Avocats
- Les Services exp inc.
- Mandel Scientific Company Inc.
- Ministère de l'économie et de l'Innovation
- Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Solidarité sociale
- MSEI
- Nemko
- Oleotek Inc.
- Centre des technologies de l'eau (C.T.EAU)
- CETP (créneau d'excellence)
- CFT Canada
- Chemplan conseil
- CNETE
- CoeffiScience
- Collège Dawson
- Collège de Maisonneuve / CÉPROCQ
- CRIBIQ
- DG PROCESS
- École Polytechnique de Montréal
- EcoMundo
- Ecotech Québec
- Enviro Compétences
- EnviroCompétences
- Innofibre - Cégep de Trois-Rivières
- InnovÉE
- Pôle des technologies propres de la Gaspésie
- PRIMA - Pôle de recherche et d'innovation en matériaux avancés au Québec
- Robic S.e.n.c.r.l.
- Seneca Experts-Conseils
- Services aux entreprises CEGEP St-Laurent
- Services Bancaires Commerciaux TD / TD Commercial Banking
- Services Réglementaires KMK inc.
- SOA Formation et accompagnement Inc
- Institut de chimie du Canada
- Société canadienne de chimie
- Société canadienne de génie chimique
- Société des chimistes cosmétiques

- Triumvirate Environmental
- Université Concordia- Génie chimique
- Université de Montréal- Département de chimie
- Université de Sherbrooke
- Université Laval
- Vallée de la plasturgie (créneau)
- Vallée des élastomères (créneau)

Retombées pour la région de la Montérégie

- Un plan d'action mis en place afin de bien répondre aux besoins des entrepreneurs
- Une forte mobilisation des partenaires pour le développement du secteur chimique
- La promotion des entreprises du secteur à travers le Québec et à l'international
- La présence d'un organisme de soutien officiel et bénéficiant d'un financement stable à long terme
- Une facilité d'accès aux ressources disponibles pour le secteur
- Des projets concertés vers le développement d'une autonomie chimique au Québec.
 - En effet, les grands besoins en désinfectants et nettoyeurs liés à la lutte contre la COVID-19 ont démontré que les matières premières pour la fabrication des produits chimiques sont essentielles et stratégiques et peuvent être produites au Québec
- La création de conditions favorables à la relève, l'établissement et à l'entrepreneuriat au sein du créneau
- L'accès à de la main-d'œuvre qualifiée en raison des projets de formation et de valorisation de la main-d'œuvre développés par le créneau d'excellence
- L'arrimage, la coordination et le support pour faire converger l'offre en matière de main-d'œuvre et de formation
 - Développer des moyens de recrutement et l'attractivité /fidélisation de la main-d'œuvre par des liens étroits avec les établissements d'enseignement
 - Assurer le développement de compétences au sein des entreprises et du secteur

Transformation de l'ADICQ en créneau

Le comité de création du Créneau d'excellence de la chimie de la Montérégie propose que l'Association pour le Développement et l'Innovation en Chimie au Québec (ADICQ) soit transformée en créneau d'excellence, afin de ne pas dédoubler les cotisations et services pour les entreprises mais plutôt afin de créer un organisme fort à long terme pour le secteur. L'ADICQ est une importante association sectorielle comptant près de 130 organisations. L'association a été créée en 1992 par un groupe de manufacturiers québécois du secteur de la chimie. Il est à noter que les bureaux actuels de l'ADICQ sont situés chez Magnus à Boucherville. Selon la carte interactive des membres manufacturiers (membres réguliers) de l'ADICQ, il y a 24 des 72 membres réguliers établis en Montérégie, ce qui représente 33%. En termes d'employés, il y a

2688 employés chez les membres réguliers de l'ADICQ en Montérégie sur 5053 emplois chez les membres réguliers de l'ADICQ au Québec, ce qui représente 53%.

Références

ADICQ. (2020, 06 16). *Carte interactive des membres*. Récupéré sur adicq.qc.ca:
www.adicq.qc.ca/carteinteractive

CMM grappe. (2004). *Grappe Pétrochimie, chimie, plasturgie*. Montréal: Communauté métropolitaine de Montréal.

Coeffiscience. (2019, 06 16). *Diagnostic sectoriel*. Montréal:
[www.coeffiscience.ca/images/files/\(2019\)%20CoeffiScience%20Diagnostic%20sectoriel%20-%20Rapport.pdf](http://www.coeffiscience.ca/images/files/(2019)%20CoeffiScience%20Diagnostic%20sectoriel%20-%20Rapport.pdf). Récupéré sur CoeffiScience:
<http://indicateurs.coeffiscience.ca/indicateurs-economiques/>

Plasticompétences. (2019). *Diagnostic sectoriel de main-d'œuvre de l'industrie des plastiques et des composites*. Plasticompétences.

Ville de Varennes. (2020, 06 16). *Novoparc*. Récupéré sur Ville de Varennes 2011:
<http://www.ville.varennes.qc.ca/investisseurs/fr/novoparc>

Ville Salaberry-de-Valleyfield. (2017). *Plateforme chimique au sud-ouest de Montréal*. Ville Salaberry-de-Valleyfield.