



Rapport 20 Annuel 19

Agir ensemble pour innover



// Soutenir et promouvoir la recherche et l'innovation au Québec dans le but d'accroître la compétitivité des entreprises, ici comme à l'étranger.

Table des matières

Vous pouvez cliquer sur le sujet qui vous intéresse pour accéder directement à la section en question.

P.1 Mot du Président du CA et du PDG de l'ADRIQ

À PROPOS DE L'ADRIQ

P.2 Conseil d'administration 2019 - 2020

P.3 L'équipe permanente de l'ADRIQ

P.4 L'ADRIQ en quelques mots

AFFAIRES PUBLIQUES

P.5 Citation du PDG de l'ADRIQ sur les faits saillants 2019

P.5 L'ADRIQ a été invitée à la Commission parlementaire de l'Économie et du Travail qui étudie le projet de loi 27

P.5 Pascal Monette, PDG de l'ADRIQ, sur le jury d'Elles-Innov au Festival Eurêka!

GALA ANNUEL

P.6 29^e Gala des Prix Innovation

INDUSTRIE 4.0

P.7 Série de webinaires 4.0

P.7 Réseaux des centres d'expertise industrielle 4.0

PROMOTION DE LA RELÈVE

P.8 Promotion de la relève

P.9 Événement destiné aux jeunes : Les métiers du futur

LE RCTi

P.10 Notre Réseau Conseil en Technologie et en innovation en chiffres

À VENIR EN 2020

P.11 Guide de survie en période de crise : conseils pratiques

P.11 À mettre à votre calendrier

Mot du Président du CA et du PDG de l'ADRIQ

Bonjour,

L'année 2019 fut une année de transition pour l'ADRIQ. En effet, la réflexion stratégique nous a permis de mieux définir nos actions des prochaines années. Grâce à l'expertise développée dans la transformation numérique, nous avons élaboré, avec notre réseau de conseillers du RCTi, un nouveau programme « Entreprendre 4.0 » qui offrira un accompagnement plus soutenu dans le temps avec l'intervention multidisciplinaire de nos experts. Nous croyons qu'il s'agit d'une réponse pertinente et structurée pour soutenir les entreprises québécoises dans leur transformation numérique. La 29^e édition du Gala des Prix Innovation fut encore une fois une très belle soirée avec la première remise du Prix Bernard-Landry à l'entrepreneur à succès, monsieur Louis Têtu, Président et Chef de la direction de Coveo. Nous poursuivons également notre croissance dans les interventions du Programme d'aide à la recherche industrielle du CNRC.

Comme vous tous, nous vivons dramatiquement la pandémie COVID-19 et la crise économique qui en découle. À cet égard, bien malin celui ou celle qui peut prédire l'issue de cette crise. Ceci étant, l'ADRIQ s'est adaptée et offre déjà des solutions virtuelles pour aider les entreprises avec la nouvelle série de webinaires « Guide de survie en période de crise : conseils pratiques ». Avec l'appui financier des gouvernements, nous participerons à la relance de nos entreprises avec les expertises de nos conseillers du RCTi. En période de crise, nous croyons que l'innovation sous toutes ses formes permettra à plusieurs de nos entreprises de se sortir de la crise et, pour certaines, en meilleure posture. La transformation numérique et l'introduction du 5G soutiendront cette relance.

Malgré une année 2020 qui voit notre monde se reconfigurer, l'ADRIQ prouvera encore fois toute sa pertinence dans ses interventions pour accroître la compétitivité de nos entreprises grâce à la recherche et à l'innovation.

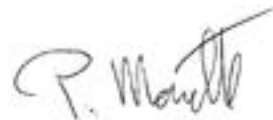
Ça va bien aller !



Albert De Luca, FCPA, FCA
Président du Conseil d'administration



Pascal Monette, Adm.A., ASC
Président-directeur général



2019 - 2020

OFFICIERS - COMITÉ EXÉCUTIF



PRÉSIDENT DU CONSEIL

Albert DE LUCA
Associé Fiscalité
Deloitte



VICE-PRÉSIDENTE

Marie LAPALME
Présidente
FPL Mécanique



SECRÉTAIRE-TRÉSORIER

Michel GUAY
Vice-président
ACCEO Solutions - Division Groupe Techna



VICE-PRÉSIDENT

François NADEAU
Président
Tecnar



PRÉSIDENT SORTANT

Alain COULOMBE
Président
3D Semantix



VICE-PRÉSIDENT

Carl VIEL
Président-directeur général
Québec international



PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL

Pascal MONETTE

ADMINISTRATEURS



Steve BÉRARD

Directeur général et Vice-Président exécutif
Les Vêtements SP



Charles GAGNON

Chef Laboratoire haute tension, Direction Recherche Scientifique
Hydro-Québec, IREQ



François BERTRAND

Directeur général adjoint et directeur de la formation et de la recherche
Polytechnique Montréal



Jean HAMEL

Vice-président, Pâtes, papiers et bioproduits
FPIInnovations



Pierre BOUCHER

Directeur général
Innovation ENCQOR



Claude LEMIEUX

VP, Fabrication numérique et industries de la transformation & systèmes d'entraînement
Siemens Canada



Amira BOUTOUCHENT

Co-fondatrice et présidente-directrice générale
BRIDGR



Claude Morasse

Directeur, Développement corporatif
Premier Tech



Nancy DÉZIEL

Directrice générale et Présidente du CA du Réseau Trans-tech
Centre national en électrochimie et en technologies environnementales



Luc E. Morisset

Conseiller stratégique, formateur et coach professionnel
IC Cultures



Hugues FOLTZ

Vice-président Stratégie, IA et industrie 4.0
Vooban



Gilles SAVARD

Directeur général
IVADO



Joël FOURNIER

Président
Alliance Magnésium

OBSERVATEURS



Marco BLOUIN

Directeur général, Secteur de la Science et de l'Innovation
Ministère de l'Économie et de l'Innovation



Robert DÉZIEL

Gestionnaire
CRSNG - Québec

L'équipe permanente de l'ADRIQ

L'ADRIQ compte sur une équipe permanente dynamique et efficace, toujours prête à relever de nouveaux défis. À cette équipe s'ajoutent les membres du Conseil d'administration ainsi que les experts accrédités RCTi.



Pascal Monette

PRÉSIDENT-DIRECTEUR
GÉNÉRAL



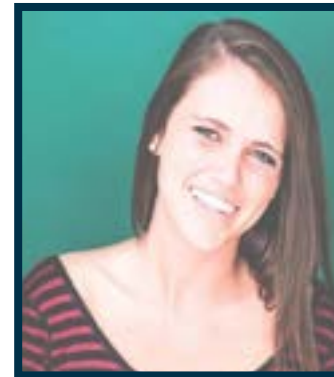
Lyne Morin

DIRECTRICE DES
AFFAIRES
PROFESSIONNELLES



Michèle Sawchuck

DIRECTRICE DU
CONTENU



Marilyn Rémillard

DIRECTRICE DES
COMMUNICATIONS ET
DES ÉVÉNEMENTS



Sylvie Gougeon

GÉRANTE - SERVICES
ADMINISTRATIFS ET
FINANCIERS



Nabila Domrane

CHARGÉE DE PROJETS

En quelques mots...



Depuis 1978, nous animons un écosystème d'entreprises et d'institutions vouées à la recherche et à l'innovation. Il s'agit d'un groupement unique et influent qui favorise les partenariats et les collaborations afin d'accélérer la commercialisation. L'ADRIQ aborde les principales préoccupations et véhicule les opportunités pour ces acteurs de la recherche et de l'innovation afin de réunir les conditions favorables et propices à leur succès. Notre mission est de soutenir et promouvoir la recherche et l'innovation au Québec dans le but d'accroître la compétitivité des entreprises, ici comme à l'étranger.

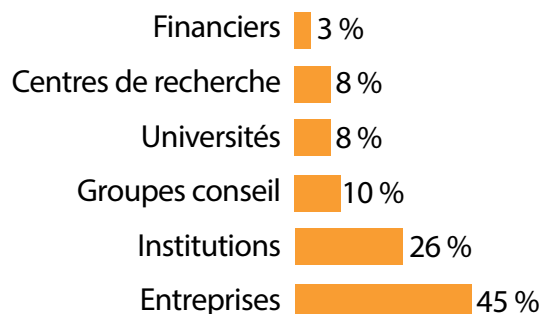
Avec l'aide des différents acteurs de l'innovation au Québec, notre association entend maximiser les efforts en innovation en vue d'offrir à ses membres un retour maximal sur leur investissement et accélérer la croissance de leur organisation.

Pour y arriver, nous animons un réseau d'accompagnement d'experts-conseils, le RCTi, qui regroupe quelque 40 spécialistes permettant d'améliorer la compétitivité chez nos entreprises. Nous organisons des activités de réseautage / maillage en plus de fournir des études à saveur économique. Nous collaborons avec les centres de recherche, les universités, les centres d'expertises collégiaux en plus de sensibiliser nos jeunes à l'entrepreneuriat et à devenir curieux scientifiquement.

Notre association rejoint efficacement près de 4 000 décideurs en innovation à travers le Québec. L'ADRIQ se donne le rôle d'influenceur et de rassembleur entre les trois grands pôles de l'écosystème de la recherche et de l'innovation au Québec : les gouvernements, les entreprises et le milieu de la recherche.

Profil de l'ADRIQ

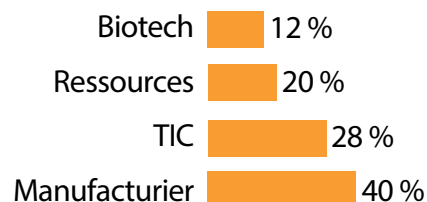
Composition de notre réseau



Représentation du RCTi



Représentation des secteurs



Affaires publiques

« Le Québec a une bonne cote à l'étranger comme lieu d'innovation et est bien reconnu pour son écosystème énergétique incluant une classe entrepreneuriale qui mature sérieusement. Évidemment, il ne faut rien prendre pour acquis étant donné un environnement mondial dynamique et changeant. Cela requiert non seulement d'avoir le savoir mais aussi de mieux commercialiser nos innovations et le plus rapidement possible. »

souligne Pascal Monette, PDG de l'ADRIQ, en mettant en lumière les faits saillants 2019 de l'ADRIQ.

L'ADRIQ a été invitée à la Commission parlementaire de l'Économie et du Travail qui étudie le projet de loi 27

Le 24 septembre 2019, l'ADRIQ a été invitée à la Commission parlementaire de l'Économie et du Travail qui étudie le projet de loi 27 réformant l'organisation gouvernementale en matière de développement économique et d'innovation et qui touche Investissement Québec.

Pascal Monette, Président-directeur général, a eu l'occasion de livrer les grandes lignes du mémoire de l'ADRIQ. Il fut question de la nécessaire coordination par Investissement Québec des nombreux acteurs présents sur le terrain du développement économique, de l'importance de l'accompagnement multidisciplinaire et durable auprès de nos PME, de la commercialisation de

l'innovation et de l'apport de l'innovation managériale en lien avec les pénuries de main-d'œuvre.

[Vous pouvez revoir l'audition de l'ADRIQ à l'Assemblée Nationale en cliquant ici.](#)

[Consultez le mémoire complet de l'ADRIQ en cliquant ici.](#)

Pascal Monette, PDG de l'ADRIQ, sur le jury d'Elles-Innov au festival Eurêka!



C'est le samedi 22 juin 2019 qu'a eu lieu le spectacle-concours Elles-Innov présenté par L'île du savoir lors du Festival Eurêka! Jeunes et ingénieuses, elles ont épaté la salle à grand coup d'innovations scientifiques ! Leur mission ? Surprendre le jury et démontrer, en seulement quatre minutes, qu'elles sont les grandes innovatrices de demain !

Pascal Monette, Président-directeur général de l'ADRIQ, a eu la chance de siéger sur le jury et voir la relève en action. Huit innovatrices sont venues mettre le feu au spectacle Elles-Innov avec des projets scientifiques à couper le souffle !

29^e Gala des Prix Innovation

Les Prix Innovation 2019 ont été décernés le 21 novembre au Palais des congrès de Montréal, dans le cadre du 29^e Gala de l'ADRIQ. Le Gala était animé cette année par Carl Baillargeon, Directeur communications et marketing de Technoparc Montréal.

Comme à chaque année, le Gala était précédé d'un cocktail où des jeunes lauréats de l'Expo-sciences Hydro-Québec, des clubs étudiants universitaires et des entreprises en démarrage exposaient leur projet sur place. Les participants ont aussi eu la chance d'y découvrir les 10 meilleures inventions de l'année, issues du concours des Inventions de l'année en collaboration avec Québec Science.

Pour cette 29^e édition, c'est en présence de madame Chantal Renaud, la conjointe du Premier ministre, que le tout premier Prix Bernard-Landry, renommé en l'honneur de ce grand bâtisseur de l'économie du Québec, a été attribué à monsieur Louis Têtu, Président et Chef de la direction de Coveo.



Nous avons aussi eu la chance d'accueillir une délégation tunisienne d'entreprises en TI qui était en mission Commerciale à Montréal. D'ailleurs, lors du dessert, ils ont offert une petite douceur de Tunisie provenant de la pâtisserie Masmoudi, aux participant du Gala.

Félicitations aux lauréats !

PRIX INDIVIDUELS

Prix Bernard-Landry

Louis Têtu, Président et Chef de la direction, Coveo

Jeune Innovateur

Réseau technoscience | Super Expo-sciences Hydro-Québec

Juliette Quirion, Collège Mont Notre-Dame, Sherbrooke

PRIX CORPORATIFS

Innovation | Transformation numérique 4.0

APN

Innovation | Sciences de la vie

Dr François Lellouche – Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec (IUCPQ)

Innovation | Sciences de la vie

Centre d'innovation NÉOMED

Partenariat

Technologies mondiales EERS en partenariat avec CRITIAS et Prompt

Partenariat

Photon etc. en partenariat avec Université Laval

Partenariat

Coup de coeur du public

Streamline Genomics en partenariat avec CHU Sainte-Justine

Relève technoscience

Folie technique – Mission Genios

Innovation | Regroupements sectoriels de recherche industrielle (RSRI)

CQDM en partenariat avec Université de Montréal, Domain Thérapeutiques, Pfizer Canada et Merck Canada

Innovation | PME

SiliCycle

Innovation | Jeune entreprise

MoovinV

Entreprise en démarrage

Question pour un pharmacien

Invention de l'année

Myelin

Invention de l'année

SonX de Technologies mondiales EERS

[Revoyez les photos et vidéos hommage des lauréats des Prix Innovation 2019 ici.](#)

Série de webinaires industrie 4.0



Le ministère de l'Économie et de l'Innovation et l'ADRIQ collaborent depuis mars 2017 à l'élaboration d'une série de webinaires portant sur différents sujets liés à l'industrie 4.0. Ces webinaires sont ouverts à tous mais le contenu est développé dans un contexte de PME manufacturières.

À ce jour, nous avons traité 7 sujets différents :

- Démystifier l'industrie 4.0
- L'Internet des Objets (Ido) en milieu manufacturier
- Tirer parti des [méga]données pour votre entreprise manufacturière
- Répercussions humaines et enjeux de la transformation numérique :
 - Partie 1 - Leadership et gestion du changement
 - Partie 2 - Compétences d'avenir et formation
- Intelligence artificielle :
 - Partie 1 - Devrais-je intégrer l'IA dans ma PME ?
 - Partie 2 - Comment intégrer l'IA dans ma PME ?

Quelques chiffres

- 17 diffusions en direct
- 3 433 inscriptions
- 4 923 visionnements
- 17 panélistes invités

[Les enregistrements des webinaires sont disponibles sur notre site Internet, revoyez les ici.](#)



Réseau des centres d'expertise industrielle 4.0

L'ADRIQ-RCTi a été mandatée par le ministère de l'Économie et de l'Innovation afin de coordonner la mise en place d'un réseau québécois neutre d'accompagnement et d'expertises stratégiques et technologiques en quatre lieux géographiques : Drummondville, Longueuil, Montréal et Québec.

Pourquoi ?

L'urgence de faire le virage numérique (usine 4.0) pour maintenir et augmenter la compétitivité des entreprises manufacturières et contrer les pénuries de main-d'œuvre.

Comment ?

Accès à :

- des experts stratégiques et technologiques neutres,
- des équipements et des solutions numériques,
- des formations spécialisées,
- des spécialistes (centres de recherche publics, collégiaux et universitaires).

Pour qui ?

Les entreprises manufacturières du Québec et les fournisseurs d'équipements et de solutions 4.0.

Promotion de la relève

Pour l'écosystème de la recherche et de l'innovation, la relève scientifique et technologique est primordiale pour le développement de nos entreprises et institutions de recherche. Aussi, parmi tous ces jeunes qui rêvent de science, de technologie et d'innovation, nous retrouverons, nous l'espérons, des entrepreneurs et des scientifiques de demain.

L'ADRIQ siège sur la table de concertation des organismes en promotion de la science et de l'innovation. Il s'agit d'un lieu d'échange, de concertation et de mobilisation entre de multiples intervenants œuvrant en culture scientifique et en innovation. Ses membres ont pour mission de faire la promotion de la culture scientifique ainsi que de la culture de l'innovation et de jouer un rôle fédérateur auprès des acteurs du milieu, et ce, dans toutes les régions du Québec.

À travers ses événements, l'ADRIQ donne toujours une place de choix à la relève technoscientifique. Chaque année, lors du Gala des Prix Innovation, l'ADRIQ invite les jeunes lauréats de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, les clubs étudiants universitaires et les entreprises en démarrage à venir exposer leur projet aux participants lors d'un cocktail précédant le Gala. D'ailleurs, cette exposition est le moment préféré des participants. Il s'agit d'un beau tremplin pour tous ces jeunes qui ont une réelle passion pour les sciences et nous en sommes très fiers. En 2019, l'ADRIQ a aussi fait son tout premier événement entièrement dédié aux jeunes, vous verrez les détails à la page suivante.

Tout comme l'an dernier, l'ADRIQ-RCTi a offert 12 bourses de 150 \$ chacune aux lauréats des finales régionales québécoises de l'Expo-sciences Hydro-Québec en plus d'une bourse de 1 000 \$ à la lauréate du Prix Jeune Innovateur - Réseau technoscience - Super Expo-sciences Hydro-Québec remis lors de notre Gala des Prix Innovation.



Les métiers du futur

Le 23 octobre dernier au cégep André-Laurendeau, l'ADRIQ, en collaboration avec Héros de chez nous, présentait son tout premier événement destiné aux jeunes et portant sur les métiers du futur.

À l'ère de la révolution numérique, cette conférence visait à démystifier les métiers du futur, les nouvelles compétences requises et l'aspect de formation. Des animations éducatives, un panel intergénérationnel et une démonstration d'objet connecté 4.0 étaient au rendez-vous ! La conférence permettait aux participants de mieux comprendre le monde des technologies et de s'outiller sur les concepts, les métiers et les tendances numériques.

Le contenu a été développé pour les jeunes du secondaire et du cégep, mais peut aussi intéresser les professeurs et les conseillers en orientation.

VOUS AVEZ MANQUÉ L'ÉVÉNEMENT ?

Aucun problème ! Tout a été filmé, vous pouvez donc revoir l'intégral dans vos temps libres. Nous avons aussi découpé l'événement selon les sujets traités pour créer de plus courtes capsules.

[Cliquez ici pour accéder aux capsules.](#)

ANIMATION ÉDUCATION : C'EST QUOI LE 4.0 ?

Ravy Por, Fondatrice de Héros de chez nous

CONFÉRENCE SUR LES NOUVELLES COMPÉTENCES ET LES FORMATIONS D'AVENIR

Hany Moustapha, Professeur et Directeur, Pôle Innovation 4.0, École de technologie supérieure

ANIMATION ÉDUCATIVE : LES MÉTIERS 4.0 ?

Ravy Por, Fondatrice de Héros de chez nous

PANEL INTERGÉNÉRATIONNEL : COMMENT DEVENIR UN EMPLOYÉ DU FUTUR ?

Amira Boutouchent, Co-fondatrice et PDG, BRIDGR

Frédéric Bastien, Président et CEO, MnuBo

Ali Aidibe, Associé de recherche (Polytechnique Montréal) et gestionnaire de programme (ÉTS)

CONNECTION 4.0 : UNE DÉMONSTRATION D'UN OBJET CONNECTÉ AVEC LA TECHNOLOGIE DE LA RÉALITÉ VIRTUELLE

Harold Dumur, CEO et Fondateur, OVA

PORTRAITS QUÉBEC SCIENCE

Pour faire suite à cet événement, l'ADRIQ et Québec Science ont collaboré sur l'élaboration d'une série de portraits plus détaillés sur des métiers spécifiques du futur.

PORTRAIT 1 – SCIENTIFIQUE DE DONNÉES

PORTRAIT 2 – ANALYSTE EN CYBERSÉCURITÉ

PORTRAIT 3 – RESPONSABLE DE L'INTERNET DES OBJETS

[Cliquez ici pour accéder aux portraits.](#)

Le Réseau Conseil en Technologie et en innovation de l'ADRIQ en chiffres 2009 - 2019

experts-conseils en affaires, innovation et technologie

40

28

moyenne du nombre d'années d'expérience des experts-conseils

8

grandes familles d'expertises :
Financement, PI, TI, RH, commercialisation, juridique, stratégies d'affaires et industrie 4.0

2 741

interventions à travers le Québec

heures d'accompagnement d'entreprises innovantes partout au Québec

41 371

93 %

taux de satisfaction des visites interactives

Cliniques Innovation **14**

et

13

cohortes Croissance Innovation partout au Québec

entreprises formées et accompagnées dans le programme Croissance Innovation de 7 régions du Québec

118

66

entreprises formées dans le Parcours Innovation PME Montréal

1 140

heures d'accompagnement des entreprises du Parcours de la Ville de Montréal

4

partenaires financiers gouvernementaux

15

partenaires régionaux en innovation

À venir en 2020

GUIDE DE SURVIE EN PÉRIODE DE CRISE : CONSEILS PRATIQUES

Le PARI CNRC et l'ADRIQ vous présentent une série de webinaires mettant de l'avant des conseils pratiques pour la survie des entreprises en période de crise. Cette série de webinaires est gratuite et ouverte à tous. Les enregistrements et les présentations visuelles de nos webinaires sont disponibles sur le site web de l'ADRIQ, [cliquez ici pour y accéder](#). Voici les sujets traités à ce jour :

1. La gestion de l'encaisse (cashflow)
2. COVID-19 : quelques urgents conseils légaux dans la gestion de vos contrats d'approvisionnement et de vente
3. La gestion humaine des ressources en temps de crise

D'autres sujets sont à venir !

À mettre à votre calendrier

?

La cybersécurité, un enjeu stratégique pour votre entreprise

Webinaire gratuit, en collaboration avec le ministère de l'Économie et de l'Innovation

[Date à déterminer](#)

17

Réaligner vos stratégies commerciales pendant la crise et en prévision de la reprise

Webinaire gratuit, en collaboration avec le PARI CNRC

[Détails et inscription](#)

AVRIL

5

Fin de la période de candidature du Concours des Inventions de l'année

En ligne, en collaboration avec Québec Science

[Détails et inscription](#)

JUIN

11

Fin de la période de candidature des Prix Innovation

En ligne

[Détails et formulaires](#)

SEPT

19

30^e Gala des Prix Innovation

Palais des congrès de Montréal

[Détails](#)

NOV.

Un grand merci à nos partenaires majeurs

