



RAPPORT ANNUEL

2019-2020

**QUARTIER
DE L'INNOVATION
MONTRÉAL**



TABLE DES MATIÈRES

MOT DU PRÉSIDENT	4
MOT DU DIRECTEUR GÉNÉRAL	5
MOTS DES ÉLUS	6
CONSEIL D'ADMINISTRATION	10
FONDEMENTS DE L'ORGANISATION	12
DES PROJETS CONCRETS : LES RÉALISATIONS DE L'ANNÉE 2019-2020	16
EXPÉRIMENTATION URBAINE	18
LE LABORATOIRE À CIEL OUVERT DE LA VIE INTELLIGENTE : LABVI	19
PROMOUVOIR ET DÉMOCRATISER L'INNOVATION COLLABORATIVE	29
RAYONNEMENT	38
ASPIRATIONS 2021	44
NOS PARTENAIRES	46

MOT DU PRÉSIDENT

Le Quartier de l'innovation a connu une année riche en rebondissements. Cette première année à titre de président du conseil d'administration a été marquée par la pandémie mondiale et ses conséquences sur le monde entier. La proactivité des membres du conseil d'administration et la clairvoyance de l'équipe de la permanence ont permis à l'organisation de démontrer une grande capacité d'adaptation. La réactivité et l'aptitude des membres de l'équipe à innover fut la clef d'une réorganisation pertinente de la programmation vis-à-vis du contexte de pandémie et des besoins sociétaux qui en résultent.

L'année 2019-2020 marque un tournant vers une plus grande implication auprès de la communauté. Avant-gardiste et innovant, le Quartier de l'innovation a su accroître son expertise sur des projets à la fine pointe de la technologie afin de répondre aux enjeux de la population. Cette année encore le LabVI s'est illustré par son dynamisme et son effervescence à produire des projets d'expérimentation urbaine prometteurs dans un environnement technologique unique.

« C'EST AVEC UNE GRANDE SATISFACTION QUE L'ANNÉE 2019-2020 SE CONCLUT »



Je tiens à remercier l'ensemble de nos partenaires, la Ville de Montréal, ainsi que les gouvernements du Québec et du Canada, pour leur confiance et leur appui en ces temps d'incertitude. Grâce à cette mobilisation et grâce aux projets que nous développons, nous construisons ensemble un quartier innovant, acteur inspirant au sein de l'écosystème d'innovation québécoise.

P
L
A
P
E
R
R
E
T
E

PRÉSIDENT

MOT DU DIRECTEUR GÉNÉRAL

En 2019-2020, le Quartier de l'innovation a mis en place des projets majeurs ayant des retombées économiques et sociales autant à l'échelle locale qu'internationale tout en s'illustrant dans sa capacité de résilience.

Le Qi a porté cette année encore des projets forts dans le but d'humaniser et de démocratiser l'innovation sur son territoire d'expérimentation. Le projet de *navette autonome au service de la sécurité alimentaire* illustre l'aptitude de notre équipe de travail à développer des projets complexes et novateurs aux retombées socioéconomiques majeures pour Montréal et pour le Québec. Le Qi a également connu de grands succès dans sa faculté à faire dialoguer ensemble les secteurs économique, social et académique. Le LabVI a quant à lui accru son expertise et sa position de territoire d'expérimentation de premier ordre.

Ma sixième année au poste de directeur général a été celle de tous les défis. La complexité des procédés d'expérimentations, de la tenue d'évènements et de financement liée aux enjeux de pandémie mondiale et d'incertitudes économiques, ont nécessité une réorganisation au sein de notre organisme ainsi qu'une révision de notre programmation. Résilient, le Qi a su rapidement réorienter ses activités avec une refonte de certains de ses projets, tel que les *Mat'Inno virtuels* et l'ajout de nouveaux programmes innovants tel qu'*InnoBleue*.

Je tiens à remercier l'ensemble des membres de l'équipe de permanence pour leur engagement, leur imagination et leurs qualités humaines; ils ont constitué un facteur clef dans la réussite de notre programmation et ont une nouvelle fois, prouvé que de belles idées peuvent devenir de grandes réalisations. De plus, je souhaite souligner l'implication et le soutien précieux des membres du conseil d'administration. Grâce à cette équipe de haut calibre, le Qi s'est illustré comme une organisation résiliente et innovatrice.

Je remercie chaleureusement l'ensemble de nos partenaires qui continuent de nous faire confiance pour mener à bien des projets d'avenir. Je souhaite remercier les gouvernements du Québec et du Canada ainsi que la Ville de Montréal pour leur soutien.

L'année à venir sera une année pleine de défis; outillés pour les affronter, c'est avec passion et créativité que nous produirons ensemble des projets aux impacts positifs pour la société.



LE QI A ENCORE PORTÉ CETTE ANNÉE DES PROJETS FORTS DANS LE BUT D'HUMANISER ET DE DÉMOCRATISER L'INNOVATION SUR SON TERRITOIRE D'EXPÉRIMENTATION.

D
S
A
I
M
L
I
È
S
N

DIRECTEUR GÉNÉRAL

MOTS DES ÉLUS

MOT DU MINISTRE BAINS

Depuis le début de la pandémie de COVID-19, le gouvernement du Canada a mobilisé des universitaires, des entreprises et des Canadiens à l'esprit innovateur pour l'aider à affronter ce défi d'envergure mondiale.

Le Quartier de l'innovation (Qi) a recours à cette même démarche de mobilisation depuis sa mise sur pied. En effet, le Qi est un excellent exemple de ce qui peut être réalisé lorsque les entreprises, les établissements d'enseignement supérieur, les gouvernements et les innovateurs s'unissent pour faire face à la concurrence internationale, pour traduire les idées canadiennes en succès mondial et pour construire une économie qui profite à tous.

Alors que l'activité économique reprend de l'essor, il nous est essentiel de travailler de concert afin de poursuivre la restauration de notre écosystème d'innovation. À titre de catalyseur de collaboration, le Qi peut être fier de son apport à l'une des communautés les plus novatrices du pays qui se spécialise tant en intelligence artificielle qu'en aérospatiale, en passant par la technologie financière et les sciences de la vie.



« JE TIENS À SOULIGNER L'IMPORTANCE DE L'INGÉNIOSITÉ DU QI POUR LA PROSPÉRITÉ »

En tant que ministre de l'Innovation, de la Science et de l'Industrie, je tiens à souligner l'importance de votre ingéniosité pour la prospérité de Montréal, du Québec et du Canada. Vous donnez au pays un avantage concurrentiel dans une économie mondiale qui repose sur la capacité des gens à innover. Je tiens à vous féliciter pour vos réalisations au cours des dernières années.

Canada

NAVDEEP BAINS

MINISTRE DE L'INNOVATION,
DES SCIENCES ET DE L'INDUSTRIE



Québec 

PIERRE FITZGIBBON

MINISTRE DE L'ÉCONOMIE
ET DE L'INNOVATION

MOT DU MINISTRE FITZGIBBON

LE QUARTIER DE L'INNOVATION DE MONTREAL: UNE FORCE MOBILISATRICE

L'innovation confère des avantages décisifs permettant aux organisations de se démarquer et de s'adapter avec agilité aux marchés en perpétuelle mutation. L'innovation est essentielle pour assurer la pérennité d'entreprises visionnaires, performantes et concurrentielles sur les marchés internationaux, particulièrement avec la conjoncture mondiale et la relance économique amorcée au Québec.

C'est grâce au travail collaboratif de tous les acteurs que l'innovation peut se déployer pleinement en valorisant les percées scientifiques et technologiques autant pour les entreprises et secteurs industriels que pour l'essor urbain, social et culturel. L'innovation doit compter sur un écosystème dynamique afin de constituer un véritable moteur de croissance économique.

En fournissant à des entrepreneurs innovants un milieu propice au développement de leurs idées et à la concrétisation de leurs projets, le Qi contribue justement à un environnement d'affaires collaboratif valorisant la recherche, la formation et l'entrepreneuriat. Avec proactivité et rigueur, chercheurs, entrepreneurs et étudiants partagent leurs savoirs et travaillent de concert à repousser les limites de la création et de l'innovation entrepreneuriale.

Ensemble, ils contribuent à renforcer la position de Montréal sur l'échiquier mondial des métropoles les plus innovantes.

Le Laboratoire à ciel ouvert de la vie intelligente (LabVI) du Quartier, un des 8 centres d'excellence numériques créés avec la collaboration du gouvernement du Québec, s'est hissé parmi les leaders de l'innovation en matière d'objets connectés au Canada. Notre gouvernement est fier d'avoir soutenu dans le cadre d'un appel à projet cette initiative du Qi dont la contribution au rayonnement et à la prospérité de la métropole et de toutes les régions du Québec mérite d'être soulignée.

Bravo et souhaitons d'autres succès au Quartier de l'innovation de Montréal!

MOT DE LA MAIRESSE

INNOVATION ET IMPULSION

Le numérique fait aujourd'hui partie de notre quotidien et l'économie mondiale dans laquelle nous évoluons exige toujours plus de créativité. Montréal est donc fière de pouvoir compter sur le Quartier de l'innovation et ses nombreuses réalisations, qui contribuent de belle manière à façonner l'avenir de la collectivité montréalaise.

L'effervescence créée par le partenariat du Quartier de l'innovation permet à Montréal de se démarquer et crée des occasions d'affaires qui font rayonner la métropole. J'aimerais remercier ses membres et saluer leur travail, eux qui améliorent indéniablement le mieux-être de la population montréalaise. Soyez assurés de notre soutien continu.

L'EXPERTISE COLLECTIVE DES UNIVERSITAIRES ET DES ENTREPRISES DU QI PERMET DE SORTIR DES SENTIERS BATTUS POUR TROUVER DES SOLUTIONS NOVATRICES.

Il s'agit d'un important terrain d'expérimentation, essentiel au développement de notre société. J'en profite d'ailleurs pour souligner son caractère visionnaire et inspirant. Le Laboratoire d'innovation urbaine de la Ville de Montréal s'en inspire d'ailleurs grandement.

Enfin, permettez-moi de souligner que la Ville de Montréal innove aussi cette année pour soutenir les entreprises en temps de pandémie. Grâce aux mesures d'aide de notre plan de relance économique *Une impulsion pour la métropole: agir maintenant*, nous sommes en mesure d'aider concrètement les entreprises qui contribuent au dynamisme de la métropole. Nous y faisons une large part aux entreprises résilientes et innovantes qui sauront certainement façonner le Montréal de demain.



© VILLE DE MONTRÉAL / SYLVAIN LÉGARE



VALÉRIE PLANTE

MAIRESSE DE MONTRÉAL

Montréal 

CONSEIL D'ADMINISTRATION



PRÉSIDENT

M. Pierre Laporte
Président de Deloitte Québec,
Vice-président de Deloitte Canada



TRÉSORIER

M. Jacques Bernier
Associé principal, Teralys Capital



SECRÉTAIRE

M. François Gagnon
Directeur général, École de
technologie supérieure (ÉTS)

ADMINISTRATEURS(TRICES)



M. Graham Carr
Recteur de l'Université Concordia



M. Mario Charpentier
Associé fondateur et avocat,
BCF Avocats d'Affaires



M^{me} Martha Crago
Vice-principale de la recherche et
de l'innovation à l'Université McGill



M^{me} Marie-Ève Ducharme
Présidente et directrice générale
de Nüvü Caméras



M^{me} Magda Fusaro
Rectrice de l'Université du
Québec à Montréal (UQAM)



M. François Lamoureux
Président CXCIP



M. Nick Laperle
Fondateur et directeur général
de EERS



M^{me} Chloé Langevin
Directrice générale
de KIS'M Holdings
et représentante de l'Arsenal



M. Serge Legris
Vice-président et chef de la
planification technologique
chez Vidéotron



M. Alan MacIntosh
Associé chez Real Ventures



M. Martin Tremblay
Président et chef
de la direction de Solotech



M^{me} Natalie Volland
Présidente de Gestion immobilière
Quo Vadis

OBSERVATEURS(TRICES)

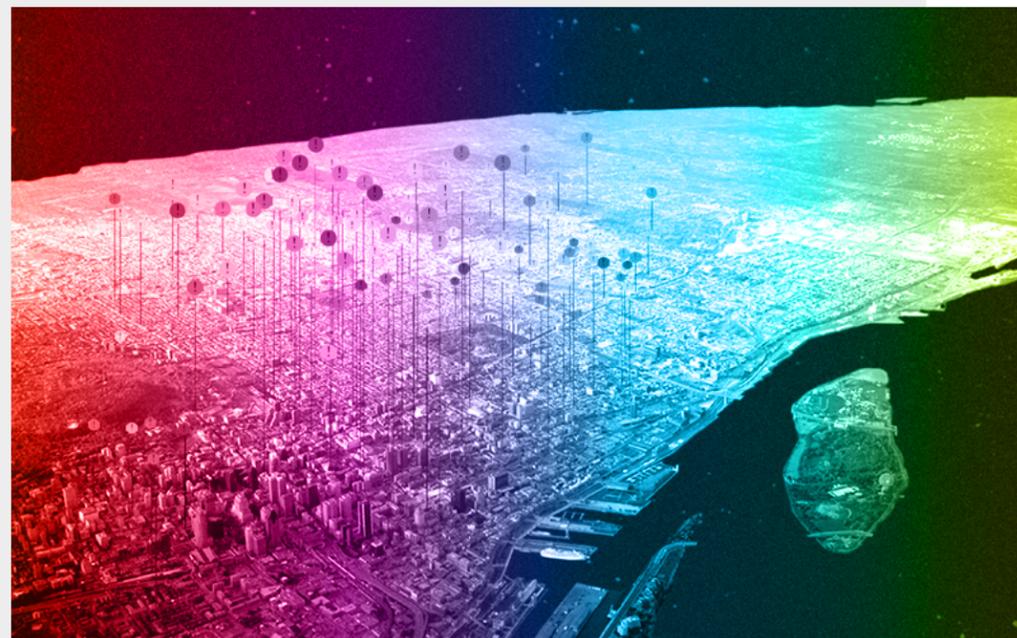


M^{me} Véronique Doucet
Directrice, Développement
économique à la Ville de Montréal



M. Louis-Philippe Forget
Directeur régional de Montréal
par intérim, Ministère de l'économie
et de l'innovation du Québec (MEI)

FONDEMENTS DE L'ORGANISATION



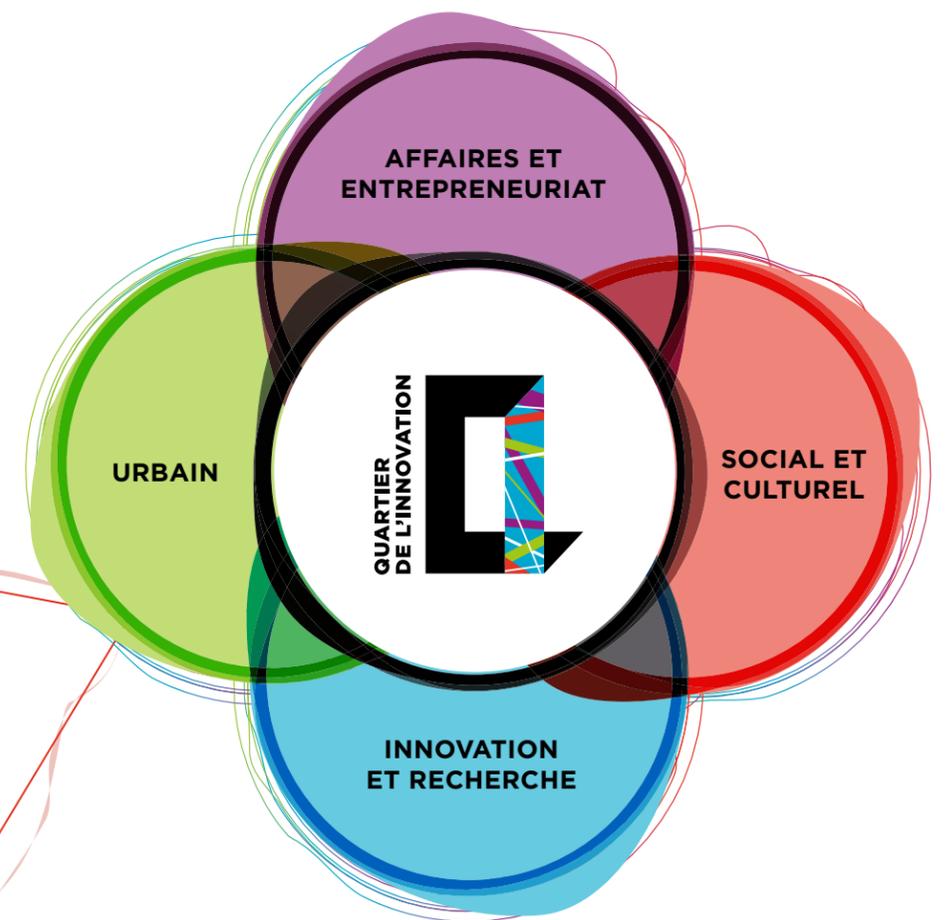
© PROJET YOUNG - LABORATOIRE TRANSITOIRE

Créé en 2013 à l'initiative de l'Université McGill et de l'École de technologie supérieure (ÉTS), le Quartier de l'innovation de Montréal (Qi) est situé dans le quadrilatère délimité par le boulevard René-Lévesque, l'avenue McGill, le canal de Lachine et la rue Atwater, incluant le bassin Bridge-Wellington ainsi que le Silo no 5. Un lieu de convergence où les connexions entre les acteurs de l'écosystème contribuent à l'émergence d'idées audacieuses testées en milieu réel qui humanisent et démocratisent l'innovation. L'OBNL au centre du Qi, la Société du Quartier de l'innovation de Montréal, est un agent mobilisateur et renforce également la compétitivité de Montréal.

MISSION

LE QUARTIER DE L'INNOVATION DE MONTRÉAL CULTIVE UN ÉCOSYSTÈME D'INNOVATION UNIQUE AU CŒUR DE MONTRÉAL, OÙ LA COLLABORATION ET L'EXPÉRIMENTATION ENTRE LES MILIEUX ACADÉMIQUE, ENTREPRENEURIAL ET CITOYEN FAVORISENT DES RETOMBÉES POSITIVES POUR LA SOCIÉTÉ.

4
V
O
L
E
T
S



VISION

ÊTRE UN LABORATOIRE D'EXPÉRIMENTATION URBAINE DE CALIBRE INTERNATIONAL AU CŒUR DE MONTRÉAL.

Vitrine de l'excellence québécoise, le Qi offre un territoire d'expérimentation en milieu urbain réel doté d'infrastructures technologiques de prochaine génération. L'expérience du Qi dans le développement d'un district d'innovation démontre que la collaboration de l'ensemble des parties prenantes et l'expérimentation « in situ » permet d'atteindre de meilleurs résultats, de façon plus rapide, efficiente et pérenne.



CONCRÈTEMENT, 2 AXES ORIENTENT LES ACTIVITÉS DU QI;

1 EXPÉRIMENTATION URBAINE

Offrir le seul territoire concret d'expérimentation regroupant, au cœur du centre-ville de Montréal, des infrastructures technologiques de prochaine génération et Internet des objets. De plus, le territoire permet de tester des prototypes de produits et/ou de projets avant leur commercialisation qu'ils soient technologiques, artistiques ou socio-culturels.

2 PROMOTION ET DÉMOCRATISATION DE L'INNOVATION COLLABORATIVE

Initier et stimuler le maillage et le partage des savoirs entre universités, entreprises et citoyens. Une amélioration des connaissances et le transfert des savoirs permettent la mise en œuvre de projets efficaces et structurants pour la société.

NOS VALEURS



AGILITÉ



AUDACE



COLLABORATION



IMPACT



PROACTIVITÉ



RIGUEUR

DES PROJETS CONCRETS:

RÉALISATIONS DE L'ANNÉE 2019-2020



© PAMELA LAJEUNESSE

5 MAT'INNO

- ▶ DONT 2 VIRTUELS
- ▶ 680 PARTICIPANTS EN PRÉSENTIEL
- ▶ + DE 1900 VISIONNEMENTS DES VERSIONS VIRTUELLES



© PAMELA LAJEUNESSE

3 QI_CONNEXION

- ▶ 2000 PARTICIPANTS
- ▶ 23 STARTUPS PRÉSENTÉES



4 WEBINAIRES PAROLE AUX RECTEURS

- ▶ 680 PARTICIPANTS EN PRÉSENTIEL
- ▶ + DE 5000 VISIONNEMENTS



SAISON 1 SÉRIE MATv

- ▶ 230 000 VISIONNEMENTS



© MAUDE ARSENAULT

25+

VISITES DE DÉLÉGATIONS ET MISSIONS INTERNATIONALES



15+

PARTICIPATIONS À L'ORGANISATION DE CONFÉRENCES ET PRÉSENTATIONS



4

ENTREPRISES HÉBERGÉES DANS LES BUREAUX DU QI



© LOCAL MOTORS

20±

PARTENAIRES MOBILISÉS AUTOUR DU PROJET DE NAVETTE AUTONOME



LABVI 2019-2020

20+ PROJETS ▶ EN COURS DE RÉALISATION DANS LE LABVI

1 MILLION \$ ▶ D'INVESTISSEMENT



INNOBLEUE

150 PARTICIPANTS ▶ PROVENANT DE DIFFÉRENTS MILIEUX

16 ÉQUIPES ▶ ONT PARTICIPÉ



© JEAN-MICHAEL SEMINARO

2 ACTIVITÉS

AMÉNAGER ONT ATTIRÉ TOUT PRÈS DE 100 PARTICIPANTS À L'ÉTÉ 2019

EXPÉRIMENTATION URBAINE

3,5 KM²



LE LABORATOIRE À CIEL OUVERT DE LA VIE INTELLIGENTE:

LABVI



© MATHIEU SAMSON

Créé en 2016 à l'initiative de Vidéotron, de l'École de technologie supérieure (ÉTS), du Quartier de l'innovation ainsi que d'Ericsson et soutenu par le MEI, le Laboratoire à ciel ouvert de la ville intelligente offre aux chercheurs, aux entreprises et aux citoyens un territoire d'expérimentation unique et à ciel ouvert au cœur de la métropole.

PLUS DE 21 PROJETS CONDUITS CETTE ANNÉE

PARTENAIRES FONDATEURS



CONTRIBUTEURS



COLLABORATEUR



LE LABVI EN CHIFFRES

DEPUIS 2018
70+
SOUMISSIONS DE PROJETS

EN 2019-2020
20+
PROJETS EN COURS DE RÉALISATION

7
PROJETS D'INFRASTRUCTURES COMPLÉTÉS

5
PROJETS EN PHASE DE TESTS TERRAIN

PRÈS DE
1M\$
D'INVESTISSEMENT CETTE ANNÉE

Reconnu par le gouvernement du Québec comme un centre d'excellence en réseau évolué de prochaine génération et d'Internet des objets (IdO), le LabVI s'est doté d'infrastructures de pointe permettant de tester des applications technologiques *in situ* en conditions réelles. À la jonction entre l'innovation sociale et technologique, le LabVI offre une excellente vitrine aux startups, entreprises et universités qui y développent des solutions novatrices afin de répondre aux enjeux sociétaux.

PREMIÈRE INFRASTRUCTURE DE CE TYPE AU CANADA, LE LABVI FIGURE EN TÊTE DE LISTE CANADIENNE DES TERRAINS DE JEUX NUMÉRIQUES.



© MATHIEU SAMSON

Le LabVI a su se démarquer en tant que territoire de prédilection pour l'expérimentation sociale et technologique. Zone de test au centre-ville de Montréal, le LabVI a permis d'accroître l'avantage concurrentiel du quartier dans divers domaines tels que les **technologies vertes**, la **connectivité de demain**, la **mobilité réinventée**, la **sécurité des données**, la **santé**, la **vie intelligente**, ainsi que la **culture** et la **société numérique**.



© MATHIEU SAMSON

DOMAINES D'INNOVATION



PROJETS APPLICATIFS

PAR DOMAINE D'INNOVATION

1 TECHNOLOGIES VERTES

EVEY	▶ DOMOTIQUE INTÉGRÉE DANS LA TOUR DES CANADIENS
NECTAR	▶ LABORATOIRE DE RUCHES CONNECTÉES VIA DES CAPTEURS IDO
MAXEN	▶ GESTION EFFICACE DES DONNÉES EN IMMOBILIER
SOLERGY SYSTEMS	▶ KIT D'ÉNERGIE SOLAIRE POUR LIEUX ÉLOIGNÉS
TERRITORY HEAT UP	▶ GESTION DES ÎLOTS DE CHALEUR EN PLANIFICATION URBAINE

TÉMOIGNAGE

« LE LABVI A JOUÉ UN RÔLE PRIMORDIAL POUR SOLERGY SYSTEMS. IL NOUS A PERMIS DE POUVOIR TESTER NOTRE PROTOTYPE DE PANNEAUX SOLAIRES SUR UN TOIT QUE L'ÉQUIPE A DÉNICHÉ DANS LE QUARTIER, MAIS AUSSI, DE NOUS FAIRE RENCONTRER DES COLLABORATEURS, CLIENTS POTENTIELS ET DE BÉNÉFICIER D'UNE GRANDE VISIBILITÉ. MERCI AU LABVI POUR LE SUPPORT, LA VISIBILITÉ ET L'AMBIANCE! »

- CARLOS HERNANDEZ, SOLERGY SYSTEMS

SOLERGY SYSTEM
© VINCENT.LAMONTAGNE



2 MOBILITÉ RÉINVENTÉE

ABRIBUS INTELLIGENT	▶ TESTS DE NOUVELLES TECHNOLOGIES IDO ET DE L'AFFICHAGE POUR CRÉER L'ABRIBUS DE DEMAIN
JAKARTA	▶ CARTOGRAPHIE 3D DU QUARTIER DE L'INNOVATION
BLUE CITY	▶ INSTALLATION D'UN CAPTEUR DE TRAFIC UTILISANT LE LIDAR
LOCKETGO	▶ CASIERS CONNECTÉS À UTILISATION PUBLIQUE

BLUE CITY
© VINCENT.LAMONTAGNE



TÉMOIGNAGE

« LE PROJET D'ABRIBUS INTELLIGENT A ÉTÉ POSSIBLE GRÂCE À L'ACCOMPAGNEMENT DES PARTENAIRES DU LABVI. CE PROJET A PERMIS À PLUSIEURS DE MES ÉTUDIANTS DE CYCLE SUPÉRIEUR D'OBTENIR UNE EXPÉRIENCE TERRAIN, EN TESTANT PLUSIEURS TECHNOLOGIES COMME LE BLE OU ENCORE DU LIFLI PAR EXEMPLE, PERMETTANT AINSI DE COMBLER L'ÉCART ENTRE LA THÉORIE ET LA PRATIQUE. ...LA RÉALITÉ SUR LE TERRAIN EST BIEN PLUS COMPLEXE QUE SUR PAPIER ET LE LABVI EST UN TERRAIN DE JEU QUI PERMET DE COMBLER CET ÉCART... »

- YGAL BENDAVID, PROFESSEUR ET DIRECTEUR DU LAB IDO DE L'UQAM

3 SANTÉ ET VIE INTELLIGENTE

PROXIFRIGO	▶ DISTRIBUTRICE DE LAIT DIRECTEMENT DU PRODUCTEUR AVEC ABONNEMENT MENSUEL
LES PETITS ROIS	▶ RÉSIDENCE AUGMENTÉE POUR PERSONNES AUTISTES
RÉSIDENCES INTELLIGENTES	▶ CRÉATION D'UNE MATRICE D'ANALYSE COGNITIVE AUTOUR DE DONNÉES RECUEILLIES VIA LES DISPOSITIFS IDO DE CHAMBRES D'ÉTUDIANTS
PROFFILE	▶ REGISTRE INTELLIGENT DU BÂTIMENT

4 CULTURE ET SOCIÉTÉ NUMÉRIQUE ▾

EPEAK ▶ CRÉATION DE JEUX VIDÉOS « EN DIRECT » EN PERSONNE AVEC CAPTATION 5G

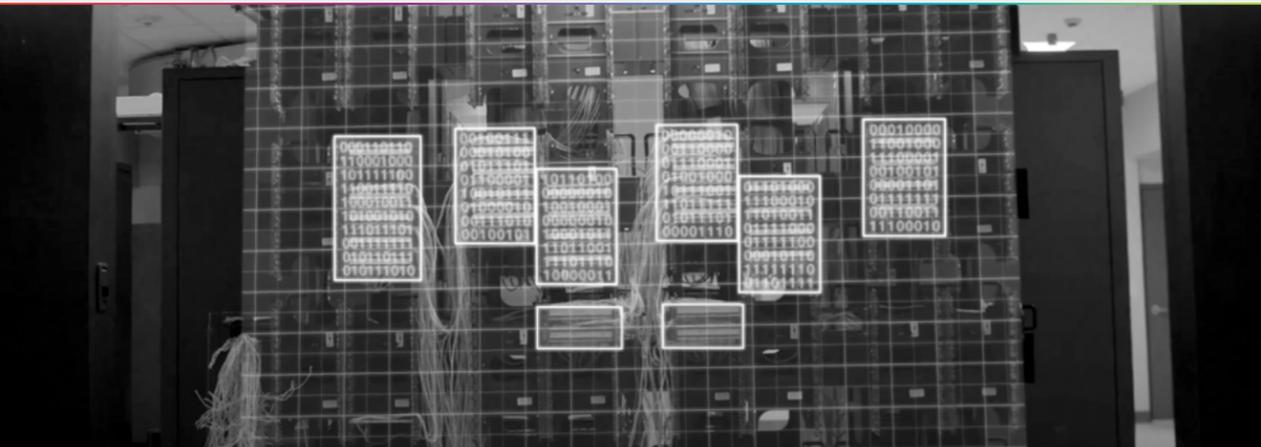
CALMR.IO ▶ CRÉATION MULTIMÉDIA 5G ET IDO DANS UN PARC

PICCLES ▶ DESSIN COMMUNAUTAIRE EN LIGNE

5 PROJETS DE RECHERCHE ▾

SÉCURITÉ DES DONNÉES

“DATA SECURITY AND PRIVACY ASSURANCE AT LABVI” ▶ AVEC L'ETS, CRIEM ET MITACS



6 PROJETS D'INFRASTRUCTURES ▾

CONNECTIVITÉ DE DEMAIN

RADOC ▶ ANTENNE DE CAPACITÉ 5G

LAA ▶ ANTENNE LTE+ AU MARCHÉ ATWATER

MAINTENANT OPÉRATIONNELLES POUR DES TESTS



AUTRES INITIATIVES ▾

- ▶ Développement et recherche terrain de commerces dans le quartier prêts à accepter de tester des solutions innovantes proposées par des startups dans leurs établissements;
- ▶ Rencontres préliminaires avec Lab IdO (Internet des objets) de l'ESG UQAM pour un projet de laboratoire de gestion d'inventaires de commerce de détail dans le hangar du Qi;
- ▶ Discussions avec le Laboratoire d'innovation urbaine de Montréal pour la création d'une zone franche avec la Ville de Montréal sur le territoire du Qi afin de créer des synergies pour des projets en ville intelligente et développer des moyens d'accélérer l'obtention d'approbations de la Ville de Montréal pour les projets tests en milieu réel.

SE RÉINVENTER EN CONTEXTE DE CRISE : INNOBLEUE



© RÉCOLTE GRAPHIQUE | FRANÇOIS CLICHÉ

La Covid-19 constitue un point de rupture qui a poussé l'ensemble des acteurs (étatiques, académiques, économiques et citoyens) à repenser la manière d'aborder le futur. Dans cette optique, à l'initiative du Quartier de l'innovation, propulsées par le LabVI, et animées par des experts de la Factry, des séances d'idéation InnoBleue se sont tenues au printemps 2020.

Faisant appel à l'intelligence collective, ces ateliers virtuels de cocréation ont permis l'émergence de solutions novatrices, visant à répondre aux enjeux engendrés par la crise de la Covid-19 avec originalité, sous les trois thématiques suivantes : santé et services sociaux, commerce de détail et villes intelligentes.

INNOBLEUE EN CHIFFRES

±150 ▶ PERSONNES PROVENANT DE DIFFÉRENTS MILIEUX SE SONT INSCRITES

16 ▶ ÉQUIPES ONT PARTICIPÉ À TROIS SÉANCES D'UNE DURÉE DE 1H30

UNE NAVETTE AUTONOME AU SERVICE DE LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

Avec comme intention d'allier innovation technologique et sociale, le Quartier de l'innovation a initié en 2019 l'idéation d'un projet de navette autonome ayant pour but de répondre à un enjeu social : l'insécurité alimentaire dans le quartier de la Petite-Bourgogne. Ce quartier situé dans le Qi est aux prises avec une problématique de désert alimentaire, qui représente 68 % de son territoire, privant ainsi les résidents d'une offre alimentaire locale saine, abondante et abordable.

L'analyse de la problématique sociale ainsi que le développement du trajet de la navette est le fruit d'une collaboration avec le département d'études urbaines de l'ESG-UQAM dans le cadre du programme MITACS en 2019.

L'un des objectifs de cette expérimentation urbaine est d'améliorer le bien-être de la population de la Petite-Bourgogne, tout en dynamisant l'économie du quartier par son trajet connecté aux lieux d'intérêts locaux et à une épicerie. Du point de vue technologique, ce laboratoire

roulant et connecté aux infrastructures urbaines permettra de générer de précieuses données. Celles-ci participeront à l'autonomisation des transports urbains et à de nouvelles méthodes de développement pour des réseaux de transports urbains collectifs, durables et responsables. Finalement, en plus de se distinguer par son volet social, ce projet pilote inclusif et résilient repose sur une collaboration entre des acteurs privés, publics, communautaires et des universitaires.

L'année 2019-2020 a été marquée par de nombreuses réalisations. Plusieurs partenaires financiers, technologiques et sociaux se sont impliqués dans le projet. Soutenue par un deuxième MITACS, une démarche de consultation publique a été engagée parallèlement à un projet de recherche en acceptabilité sociale. Le trajet a été validé et présenté au Ministère des transports du Québec lors du dépôt du projet d'expérimentation d'un véhicule autonome en mars dernier. Bien que la mise en circulation de la navette autonome dans les rues de la Petite-Bourgogne ait dû être reportée à l'été 2021 en raison de la pandémie mondiale, la volonté du Qi est de mettre à profit le contexte actuel pour développer sa réflexion sur la résilience urbaine et la place des navettes autonomes dans nos rues.

© LOCAL MOTORS



AMÉNAGER

EXPÉRIENCE ET INNOVATION D'UN QUARTIER

“Aménager” est une série de conférences-expériences immersives conçue pour inciter les communautés du quartier à redécouvrir les projets d'urbanisme qui s'y trouvent. À chaque rencontre, les échanges autour des projets communautaires, de recherches universitaires ou d'initiatives municipales à chaque rencontre amènent les participants à s'imprégner d'un lieu remarquable du quartier puis de s'entretenir avec les acteurs, universitaires et organismes locaux, qui représentent leur milieu de vie.

Ainsi, à l'été 2019, plus de 100 citoyens ont participé à réfléchir, développer et construire un quartier résilient, inclusif et collaboratif. La communication et l'émotion ont été les deux thématiques abordées lors de ces sorties supervisées par un responsable académique.

Initialement prévues au printemps 2020, deux nouvelles activités seront reportées à l'automne compte tenu des enjeux de distanciation physique liés à la pandémie. Une nouvelle formule virtuelle pourrait voir le jour afin de produire des documentaires originaux.

FONDERIE DARLING
4 JUIN 2019

© PAMÉLA LAJEUNESSE



CENTRE DARE-DARE
7 MAI 2019

© CRIEM



PROJETS ARTISTIQUES ET SOCIAUX ▼

Afin de mettre à contribution son territoire d'expérimentation urbaine, le Qi désire contribuer au développement de projets novateurs pouvant bénéficier aux citoyens, professionnels, entrepreneurs, enseignants, chercheurs et étudiants. Le Qi a fait, à l'automne 2019, un appel de projets et a retenu celui de **Thèsez-vous**.

La mission de cet organisme est de soutenir les étudiant.e.s en rédaction de mémoire ou de thèse. Il s'agit d'une façon concrète de compléter les services des universités afin de diminuer les taux élevés de prolongation et d'abandon aux cycles supérieurs (50 % des étudiant.e.s n'ont pas terminé en 6 ans), de prévenir les problèmes de santé mentale et d'encourager la diffusion de savoirs scientifiques et d'innovations dans la société.

Pour ce faire, **Thèsez-vous** met en place des environnements qui soutiennent la persévérance en proposant des conditions idéales pour rédiger un mémoire, une thèse, un article ou une demande de financement selon les meilleures pratiques documentées par la recherche.

Avant l'ouverture du deuxième espace, l'organisme souhaitait mener un projet pilote de 4 semaines sur le territoire en partenariat avec le Quartier de l'innovation au printemps 2020. Par ailleurs, vu les mesures de distanciation physique exigées en avril dernier, il a été convenu de reporter le projet, au même endroit, lorsque la situation se sera stabilisée.



Thèsez-vous?

PROMOUVOIR ET DÉMOCRATISER L'INNOVATION COLLABORATIVE

PENSER, IMAGINER ET CONSTRUIRE ENSEMBLE UN QUARTIER INNOVANT DANS LEQUEL L'HUMAIN OCCUPE UNE PLACE CENTRALE.

Le Qi travaille aujourd'hui étroitement avec quatre universités partenaires, Concordia et l'UQAM s'étant jointes en 2016-17. Il donne accès à un réseau de talents académiques et de recherche qui comprend maintenant environ 140 000 étudiants et quelques 5 000 chercheurs et professeurs réguliers, sans compter les milliers de chargés de cours. Il facilite des connexions intersectorielles à toutes les étapes de la chaîne d'innovation, de la recherche fondamentale à la commercialisation, en passant par la valorisation, le transfert et l'application de nouvelles connaissances dans toutes les sphères d'activités. Le Qi offre également un territoire d'expérimentation urbaine en situation réelle pour ces projets.

MAT'INNO



© PAMELA LAJEUNESSE

Notre métropole regorge de talents scientifiques, d'idées innovantes, d'entrepreneurs et de découvertes qui rayonnent sur la scène internationale. C'est pour donner accès à ces talents, savoirs et savoir-faire montréalais que le Qi a initié en 2015 la série des Mat'Inno en collaboration avec la Jeune chambre de commerce de Montréal. Avec le soutien de Bombardier et la collaboration de la JCCM, le Qi a organisé cinq conférences matinales cette année sur des thématiques variées et ancrées dans l'actualité. Les panels sont constitués de chercheurs universitaires et d'entrepreneurs.



PARTENAIRES ET CO-ORGANISATEURS



SOUTENU PAR

BOMBARDIER

COLLABORATEURS

UQAM

ÉTS

McGill

Concordia

LES MAT'INNO DE LA SAISON 2019-2020

Totalisant plus de 680 inscriptions aux 3 événements en présentiel, ces activités ont donné lieu à des échanges fertiles entre chercheurs, entrepreneurs et experts dans les domaines d'actualité suivants :

NOUVEAUX TRANSPORTS INNOVANTS ET ACCÈS À L'ALIMENTATION | 7/11/2019 |

	ANIMATEUR	Victor Poudelet, directeur, Chantiers et communauté, Propulsion Québec
	PANÉLISTES	Ugo Lachapelle, professeur au département d'études urbaines et touristiques, ESG-UQAM
		Benjamin Docquière, candidat à la maîtrise en études urbaines
		Marie-Hélène Cloutier, Vice-présidente expérience-client, marketing et commercialisation, Keolis

DÉMYSTIFIER L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET L'AVENIR QU'ELLE NOUS RÉSERVE | 12/12/2019 |

	ANIMATRICE	Darine Ameyed, associée de recherche, Synchromedia – ÉTS
	PANÉLISTES	Vincent François-Lavet, post-doctorant en machine learning de l'Université McGill et chercheur à l'Institut québécois d'intelligence artificielle (MILA)
		Jennifer Ivens, fondatrice de Canscan (start-up du Centech)
François Menet, directeur technique, Myelin (start-up du CEIM)		
Valentine Goddard, fondatrice et présidente de AI Impact Alliance		

MOBILITÉ DURABLE: DÉFIS ET TECHNOLOGIES DE L'ÉLECTRIFICATION DU TRANSPORT SUR RAIL | 23/01/2020 |

	ANIMATRICE	Anne Lagacé Dowson, journaliste et chroniqueuse
	PANÉLISTES	Ahmed El-Geneidy, professeur titulaire à l'École d'urbanisme de McGill
		Ian Hodkinson, directeur des ventes techniques, systèmes de transport, pour l'Amérique du Nord chez Bombardier Transport
Karine Villeneuve, vice-présidente, opérations et développement, Propulsion Qc.		

Fort de sa capacité de résilience, le Qi a continué à proposer la formule des Mat'Inno en période de pandémie. Deux éditions ont été organisées sur la formule de webinaires visionnés plus de 1900 fois. La possibilité de visionnage différée a été saluée par le public.

TRAÇAGE NUMÉRIQUE ET VIE PRIVÉE: QUELLES SONT LES LIMITES? | 28/05/2020 |

	ANIMATRICE	Valentine Goddard, fondatrice et présidente, AI Impact Alliance
	PANÉLISTES	Sasha Luccioni, directrice des projets scientifiques – IA pour l'humanité, MILA
		David Buckeridge, professeur du département d'épidémiologie, de biostatistique et de santé au travail, Faculté de médecine de McGill
Anne-Sophie Letellier, codirectrice des communications de Crypto.Québec et chargée de cours à l'École des médias de l'UQAM.		

RÉSILIENCE DES VILLES: DÉFIS ET LEÇONS À TIRER | 18/06/2020 |

	ANIMATRICE	Julie Bourgoin, chargée du programme universitaire du Qi et conseillère municipale, Ville de Saint-Lambert
	PANÉLISTES	Ursula Eicker, titulaire de la chaire d'excellence en recherche du Canada sur les villes intelligentes, durables et résilientes de Concordia
		Mary Rowe, présidente et directrice générale, Institut urbain canadien

PAROLES AUX RECTEURS

[COVID - 19]

PAROLE AUX RECTEURS

Dans le contexte de la COVID-19, le Qi a mis sur pied une nouvelle websérie sur l'innovation dans les universités québécoises, offrant ainsi une tribune aux recteurs des quatre universités membres du Qi.

PLUS DE 5000 SPECTATEURS EN TROIS MOIS ONT VISIONNÉ LES ÉPISODES SUR NOS PLATEFORMES NUMÉRIQUES.

Les recteurs ont réaffirmé les besoins de collaboration entre les universités et avec les acteurs politiques et économiques. Les **grands projets de recherche** qui mobilisent les chercheurs dans ce contexte de pandémie mondiale ont été présentés. Ces entrevues ont également permis de mieux comprendre comment l'**innovation collaborative** se déploie au travers cette distanciation sociale, et constater la manière dont ces institutions universitaires ont su **s'adapter dans ce contexte de profonds bouleversements**.

- ▶ M. Graham Carr - Recteur de l'Université Concordia - 19 avril 2020
- ▶ Mme Suzanne Fortier - Principale et vice-chancelière de l'Université McGill - 21 avril 2020
- ▶ Mme Madga Fusaro - Rectrice de l'Université du Québec à Montréal (UQAM) - 23 avril 2020
- ▶ M. François Gagnon - Directeur général, École de technologie supérieure (ÉTS) - 1 mai 2020

SOMMET DE MONTRÉAL SUR L'INNOVATION



Depuis 2012, le Sommet de Montréal sur l'innovation (SMI), une initiative du Quartier de l'innovation (Qi), réunit annuellement des chercheurs et des représentants d'organisations industrielles, gouvernementales et civiles afin d'aborder de grandes questions liées à l'innovation. Les SMI, au fil des déclarations et engagements collectifs, orientent les bonnes méthodes à suivre pour produire une intelligence collective.

La 9^e édition du Sommet de Montréal sur l'innovation (SMI) initialement prévue en octobre 2020 dans le cadre de l'événement TAG du Conseil québécois du commerce de détail (CQCD) est reporté en 2021 compte tenu du contexte de pandémie.

QI_CONNEXION



© PHIL BOIVIN



© PAMELA LAJEUNESSE



© PHIL BOIVIN

Les QI_Connexion sont des rencontres d'affaires au cours desquelles des startups et PME innovantes viennent répondre à une problématique formulée par une entreprise « cliente ».

Produits en partenariat avec **Deloitte et Développement économique Canada (DEC)**, les QI_Connexion réunissent des entrepreneurs qui ont chacun trois minutes pour présenter leur savoir-faire et convaincre de la pertinence de leur produit en réponse au besoin du client.



PARTENAIRES

Deloitte.

Canada

Les QI_Connexion permettent d'accélérer la mise en commercialisation des biens et services innovants des jeunes entreprises, d'identifier des opportunités d'affaires avant-gardistes pour les grandes entreprises et d'aider les nouveaux entrepreneurs à présenter, vendre et promouvoir leurs biens et services.

Ces événements sont des occasions concrètes de faire des rencontres d'affaires avec des grandes entreprises et des occasions de réseautage pour les startups et PME participantes.

Cette année, **plus de 2000 participants** ont assisté à la **présentation de 23 startups et PME prometteuses**. Les QI_Connexion ont également mené à 5 intentions d'affaires.

EN CHIFFRES

+2000	▶ PARTICIPANTS
23	▶ PRÉSENTATIONS
5	▶ INTENTIONS D'AFFAIRES



© PAMELA LAJEUNESSE

	COMMENT MA STARTUP UTILISE L'INNOVATION POUR CRÉER UN IMPACT POSITIF ?	
	11 STARTUPS ONT PRÉSENTÉ LEURS INNOVATIONS SCIENTIFIQUES	
	11-12 juillet 2019 dans le cadre de Startupfest	Client Aligo Innovation
	LE COMMERCE DE DÉTAIL DE DEMAIN: DE TRANSACTIONNEL À EXPÉRIENTIEL	
	6 STARTUPS ONT PRÉSENTÉ DES SOLUTIONS	
	26 novembre 2019	Client LabVI
	Prix du public Prix applicatif dans le LabVI CALIXA	Prix du jury BOOXI
	BCF Avocats a remis 1h de consultation légale gratuite à chaque startup	Prix startup du mois XPEDIGO
	ENTREPRENEURIAT ET EMPREINTE ÉCOLOGIQUE	
	6 STARTUPS ONT PRÉSENTÉ LEURS SOLUTIONS	
	12-13 février 2020 dans le cadre d'Expo Entrepreneurs	Prix coup de cœur Green Stop
	BCF Avocats d'affaires a remis 1h de consultation légale gratuite à chaque startup	

EXPO ENTREPRENEURS



© PHIL BOIVIN



© PHIL BOIVIN



© PHIL BOIVIN

Le Qi était un animateur incontournable de la 3^e édition d'Expo Entrepreneurs. Cet événement réunit 6000 entrepreneurs issus de 17 régions québécoises pour une série de conférences et de rencontres économiquement stimulantes.

Lors de cette édition, le Qi a offert aux participants un panel de discussion avec des entrepreneurs aguerris pour voir comment créer de la valeur autour de l'empreinte écologique dans leurs modèles d'affaires considérant les réalités entrepreneuriales d'aujourd'hui et le contexte d'urgence climatique. Ces entrepreneurs d'industries variées ont raconté leur histoire de succès et de revers, de grands défis et de petites victoires.

De plus, le Qi a tenu une édition Qi_Connexion sur la thématique Entrepreneuriat et empreinte écologique devant un public totalisant plus de 1500 spectateurs. Pour continuer à stimuler le développement économique et la cocréation, le Qi a tenu un espace de rencontres afin d'échanger avec les participants, de tisser des liens d'affaires et d'inscrire des startups pour son index.

EN CHIFFRES

+6000 ▶ ENTREPRENEURS

17 ▶ RÉGIONS QUÉBÉCOISES

STARTUPFEST 2019

Startupfest est le festival international destiné aux startups technologiques, aux investisseurs et aux néophytes. Les nouveaux joueurs de l'industrie et les géants de la technologie y sont présents. Il s'est tenu les 11 et 12 juillet 2019.

Le Qi s'est associé à MTLNewTech pour animer une tente au sein du village du festival. Les startups devaient indiquer par des pitch vidéos « Comment ma startup utilise-t-elle l'innovation pour créer un impact positif ».



© QUARTIER INNOVATION



© QUARTIER INNOVATION

EN CHIFFRES

110 PITCH
▶ DONT 11 POUR LE PRIX SCIENTIFIQUE DE 1 000\$ D'ALIGO INNOVATION

±500 ▶ STARTUPS ONT RENCONTRÉ LES EMPLOYÉS DU QI

INDEX DES STARTUPS

Cette année, le Qi a continué d'optimiser son index des startups avec une meilleure ergonomie dans le cadre de la refonte de son site web qui sera déployé à l'automne 2020. De plus, le Qi utilise son index pour choisir mensuellement une startup selon des critères établis afin d'en dépendre le portrait et en faire la promotion via une captation vidéo ou un article.

À la fin mai 2020, 289 startups étaient inscrites dans l'index ce qui correspond à 72% de l'objectif à atteindre en 2021.

RAYONNEMENT ▶

 **6048**
ABONNÉS
+6,52%

 **12 216**
J'AIME
+2,5%

 **1 713**
ABONNÉS
+14,74%

 **4 094**
ABONNÉS
+37,71%

ARCHIVES DU FUTUR ▾

Les 6 épisodes d'*Archives du futur*, visionnés plus de 30 000 fois sur la plateforme internet Tou.TV de Radio-Canada, permettent de démystifier l'innovation auprès du grand public. Focalisant sur des thèmes comme l'innovation sociale, la santé, la culture, l'alimentation, l'Internet des objets et le développement durable, le Qi et le Groupe Maurice, commanditaire de la série, vulgarisent avec brio le travail et le savoir-faire mis en place pour dessiner une société de demain à l'échelle humaine.



SÉRIE MATv ▾

Désirant faire découvrir la force de l'innovation montréalaise à un large public, le Quartier de l'innovation réalisait en 2019 une première série de six reportages en partenariat avec la chaîne de télévision MATv. En sillonnant le territoire d'expérimentation au gré des intervenants, le Qi a donné une vision d'ensemble des projets innovants qui façonnent son territoire unique. De la santé à l'intelligence artificielle, en passant par l'agroalimentaire, l'environnement, les villes intelligentes et le design, le Qi mettait en lumière des personnalités publiques, des centres de recherches, et des startups vectrices d'innovation et de créativité. Humaniser l'innovation et faire rayonner les créations et leurs impacts sur la qualité de vie des gens est au cœur de cette réalisation.

SUITE AU VIF SUCCÈS CONNU PAR LA SAISON 1, AVEC PLUS DE 230 000 VISIONNEMENTS, LE QI RÉITÈRE L'EXPÉRIENCE EN 2020 EN METTANT À NOUVEAU DE L'AVANT L'ÉCOSYSTÈME D'INNOVATION MONTRÉALAIS.



PARTICIPATION À L'ÉCOSYSTÈME D'INNOVATION MONTRÉALAIS

UNE RUCHE D'INNOVATEURS DANS LES BUREAUX DU QI

Le Qi soutient les acteurs de l'innovation en accueillant dans ses locaux deux startups du milieu culturel : **4elements** et ses employés qui travaillent dans le domaine du jeu augmenté ainsi que le collectif **Mr-63/Artbangbang** dont les employés œuvrent à la production d'un bâtiment inclusif, culturel et patrimonial. Le Qi accueille également le bureau montréalais de **RECONNECT**, spécialisé dans la mise en place d'une bibliothèque numérique de documents administratifs pour les itinérants.

Au cours de l'année 2019, le Qi a accueilli, soutenu et participé au lancement de la startup **Art4humans** au Québec qui oeuvre à la vente d'oeuvres d'art au bénéfice de causes humanitaires.

LA COLLABORATION ET L'EFFERVESCENCE DE CETTE RUCHE D'INNOVATEURS PERMET L'ÉMERGENCE D'UNE VALEUR AJOUTÉE COLLECTIVE ET DE DÉVELOPPER D'ÉVENTUELS PROJETS COMMUNS.

LE QI COMME ACTEUR INCONTOURNABLE DES ACTIVITÉS DE L'ÉCOSYSTÈME D'INNOVATION

Les conférences, panels et représentations publiques auxquelles l'équipe du Qi participe durant l'année permettent de positionner le Qi comme acteur majeur de l'innovation, en plus de contribuer aux débats sociaux et de construire une vision commune basée sur l'innovation collaborative.

PLUS DE 15 PARTICIPATIONS À DES ÉVÈNEMENTS UNIVERSITAIRES, D'AFFAIRES ET CULTURELS ONT PERMIS AU QI D'ANIMER ET DE DÉVELOPPER DES LIENS AVEC LA COMMUNAUTÉ.



JURY

Juré au concours Gala Unio, Chambre de commerce et de l'industrie du Sud-Ouest de Montréal
 Juré au comité de sélection Parcs Canada

IMPLICATION

Participation à une table ronde sur le concept de ville intelligente, INRS-UQAM
 Participation à la table des partenaires en développement économique du Grand Sud-Ouest, PME MTL Grand Sud-Ouest

DISCOURS

Présentation par le directeur général du Qi sur Lancement d'organismes innovants aux étudiants en commercialisation de nouveaux produits et services, Polytechnique
 Présentation du LabVI aux dirigeants de Knowledge One, Université Concordia

ENTREVUE

Radiophonique : L'innovation au micro - Cscience IA

ET PLUSIEURS AUTRES !

DÉVELOPPEMENT ET ATTRACTION

LE GROUPE DE LIAISON

Depuis sa création, le Qi crée des opportunités de rencontres avec la communauté permettant d'échanger sur les grands enjeux relatifs au développement du territoire et d'arrimer les développements futurs à une vision commune. Une trentaine d'acteurs sociaux et économiques présents dans le quartier ainsi que les citoyens, les représentants des universités membres et de l'arrondissement sont conviés à participer à cet espace d'information et de discussion.

© MAUDE ARSENAULT



LE QI À L'INTERNATIONAL

Le Quartier de l'innovation rayonne tout au long de l'année, ici et à l'étranger. Son influence dans le domaine de l'innovation et des villes intelligentes est grandissante, comme en témoignent les nombreuses missions commerciales et délégations internationales (i.e culturelles, politiques et académiques) qui viennent visiter le Qi et tisser des liens d'affaires. Plus de 25 groupes ont été accueillis cette année, provenant notamment de **Belgique, Inde, France, Japon, Angleterre, Barcelone, Lisbonne**. Ces rencontres permettent de faire connaître le tissu innovant montréalais et de faire rayonner le Québec.

Le Qi est également en mouvement : présent au Forum de Mobilité Internationale en **Israël**, ou lors de conférences auprès de l'université du **Mexique**, l'organisation se nourrit d'échanges humains à l'échelle internationale.

LES DÉLÉGATIONS ÉTRANGÈRES PORTENT UN INTÉRÊT PARTICULIER AU QI POUR :

- ▶ SON CONCEPT INSPIRANT ;
- ▶ SA CAPACITÉ À STRUCTURER UN ÉCOSYSTÈME INNOVANT ;
- ▶ SON TERRITOIRE D'EXPÉRIMENTATION UNIQUE AU CŒUR D'UNE MÉTROPOLE.



© PAMELA LAJEUNESSE

COLLABORATION QI, LOJIQ ET WBI WALLONIE BRUXELLES

Dans le cadre de l'initiative « Créativité entrepreneuriale jeunesse en Francophonie » qui vise à favoriser la formation au sein d'incubateurs et accélérateurs d'entreprises et le mentorat d'affaires en Francophonie, *Les Offices jeunesse internationaux du Québec (LOJIQ)* a accueilli entre **10 et 15 incubateurs issus de Wallonie-Bruxelles, la France et l'Afrique francophone** début 2020. La visite au Qi s'est tenue **la semaine du 9 février**, en marge de l'évènement Expo Entrepreneurs.

GLOBAL INSTITUTE ON INNOVATION DISTRICT

Recevoir des délégations en temps de pandémie n'est pas une simple tâche. Ceci n'empêche toutefois pas le Qi d'être virtuellement en lien avec de nombreux districts d'innovation dans le monde via l'organisme *Global Institute on Innovation District*. Depuis mai 2020, des appels en visioconférence ont eu lieu afin de créer une communauté de pratique et de partage concernant la résilience des districts d'innovation. Au travers du *Global Institute on Innovation District*, le Qi s'intègre à la communauté des praticiens internationaux de quartiers d'innovation. Ainsi, ces rencontres ont créé une communauté d'échange et de soutien international tout au long des cycles de vie d'un district d'innovation. Ce positionnement du Qi à l'international est une occasion de choix pour faire la promotion du Québec et de mettre en commun les bonnes pratiques. Le développement de communautés d'intérêts transnationales pourrait émerger de ses collaborations internationales.

ASPIRATIONS 2021

L'ANNÉE 2019-2020 A ÉTÉ PROFONDÉMENT MARQUÉE PAR DE GRANDS CHANGEMENTS SOCIÉTAUX ET MONDIAUX QUI ONT AMENÉ LE QI À CONSOLIDER SES ASSISES ET À SE REPOSITIONNER DANS UN CONTEXTE EN PROFONDE MUTATION.

SUITE À UNE PROFONDE RÉFLEXION, VOICI QUELQUES CONSTATS QUI SE SONT PRÉCISÉS :

Pour le Qi, l'intelligence d'une ville n'est pas simplement technologique ou numérique, elle est avant tout *humaine*. L'habile combinaison de l'intelligence humaine et des outils technologiques de prochaine génération permettra donc de mieux satisfaire les besoins des citoyens. En 2021, le Qi poursuivra ainsi son ambition de contribuer activement à la création d'un milieu de vie propice au déploiement d'idées novatrices respectueuses de l'environnement et de ses résidents.

Le Qi consolidera également ses engagements en matière d'expérimentation urbaine et son offre en infrastructures technologiques tout en approfondissant sa démarche en innovation sociale. Une emphase sera mise afin d'améliorer la démarche d'idéation, la participation des citoyens, étudiants, entreprises et chercheurs dans les projets et ses moyens d'actions afin de maximiser l'impact positif des projets mis en place sur la société.

**POUR LE QI, L'INTELLIGENCE
D'UNE VILLE N'EST
PAS SIMPLEMENT
TECHNOLOGIQUE OU
NUMÉRIQUE, ELLE EST AVANT
TOUT HUMAINE.**

L'organisation est convaincue que la résilience des villes et l'intelligence urbaine sont intimement liés à la création d'une communauté soudée et au maintien de l'identité culturelle des quartiers qui la composent. Le Qi continuera donc à soutenir des initiatives et projets qui favoriseront la création de liens entre les résidents du quartier, participant ainsi à son rayonnement métropolitain.

Finalement, le Qi orientera davantage ses actions pour faire de Montréal une ville inclusive, intelligente, collaborative et écologique.



**TOURNÉS VERS L'HUMAIN,
NOUS SOMMES EN POSITION
D'EXPÉRIMENTER L'AVENIR**

PARTENAIRES PUBLICS



CERCLE BÂTISSEUR



GRANDS PARTENAIRES



MEMBRES PRIVILÈGES



MEMBRES PIONNIERS



MEMBRES CONTRIBUTEURS



