

Bilan des activités

2020

Chacun chez soi, mais tous
ensemble pour soutenir le secteur
des sciences de la vie et
des technologies de la santé



MONTREAL
INVIVO 



Cliquez pour
en savoir plus !

Ce document
contient des boutons,
des mots et logos
donnant accès
à de l'information
supplémentaire.



Consulter un lien Web



Consulter une vidéo

Table des matières

3 L'histoire de Montréal InVivo en 2020

8 Le portrait sectoriel

9 L'œuvre des chantiers

10 Chantier 01 — Développement des entreprises

15 Chantier 02 — Compétences et développement des talents

20 Chantier 03 — Intégration de l'innovation

25 Chantier 04 — Recherche et innovation

29 Chantier 05 — Intelligence artificielle

32 Rayonnement

36 Mobilisation

40 Les décideurs

42 Notre équipe

44 Nos alliés

47 La présence des acteurs de la grappe

L'histoire de Montréal InVivo en 2020

Force et détermination

JANVIER 2020



Montréal InVivo s'appuie sur sa **nouvelle image de marque** et sur la **refonte de son site Web** pour commencer ses activités de l'année 2020 en force et avec détermination.

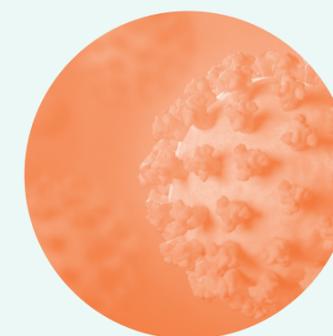
Énergisée par l'installation dans ses nouveaux bureaux, l'organisation a le vent en poupe et plusieurs projets innovants à développer pour l'année en cours prennent forme au sein de l'équipe.



FÉVRIER 2020

Dès février 2020, le PDG de Montréal InVivo, accompagné de plusieurs membres de l'écosystème, a l'occasion de **représenter l'organisation ainsi que les besoins du secteur des SVTS** lors d'une journée sur la colline parlementaire.

Le reste de l'équipe s'affaire à l'**organisation de l'événement EFFERVESCENCE 2020** prévu au mois d'avril ainsi qu'aux réflexions stratégiques sur les nombreux projets à réaliser dans l'année.



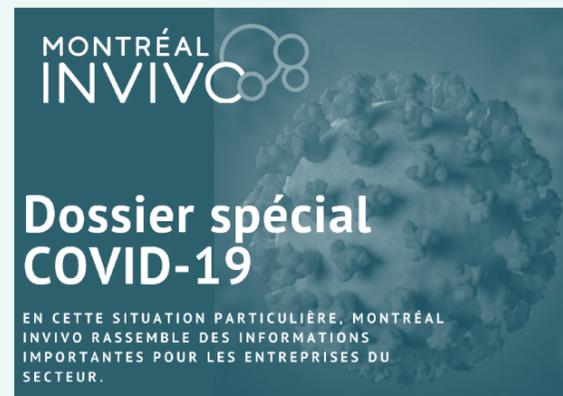
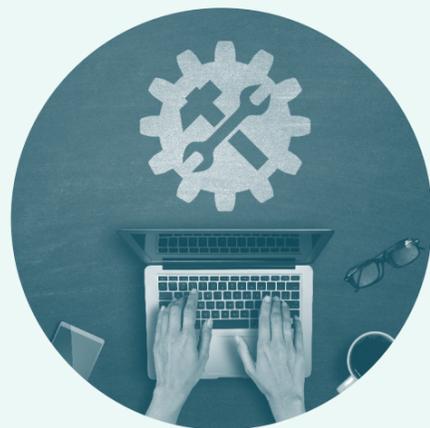
Agitation et angoisse

À l'affût de ce qu'il se passe un peu partout dans le monde, Montréal InVivo ressent une forte agitation dans le secteur des SVTS à cause d'un virus qui fait des ravages en Asie, puis en Italie.

MARS 2020

Le mois de mars 2020 bouleverse l'année de Montréal InVivo comme celle de toutes les organisations et entreprises du monde. Le **12 mars 2020, Frank Béraud** envoie un message à son équipe, leur demandant de **se relocaliser tous à la maison pour la poursuite des activités de l'organisation à distance**. Le télétravail devient désormais la nouvelle façon de maintenir les activités de catalyseur de Montréal InVivo dans l'écosystème des SVTS. L'équipe annonce ainsi sa position dès le début de cette crise sur toutes ses plateformes de communication et incite les autres acteurs à faire de même.





MARS - AVRIL - MAI 2020

Afin d'être en mesure de travailler efficacement à la maison et de continuer à animer des rencontres productives et stimulantes, de nouveaux outils technologiques sont mis en place et des formations sont offertes aux employés de l'organisation.

Comme toujours, Montréal InVivo prend son rôle de **leader de la grappe des sciences de la vie** très à cœur et se positionne comme une source d'information pour les acteurs des SVTS :

- **16 infolettres spéciales** dédiées aux organisations du secteur sont envoyées pour leur offrir des ressources et du support.
- **2882 acteurs du secteur** rejoignent le nouveau Babillard COVID-19 pour échanger et offrir des ressources entre organisations du secteur.

Malgré les événements déstabilisants qui s'enchaînent, l'équipe de Montréal InVivo prend le temps de consulter régulièrement les acteurs du secteur afin de comprendre leurs enjeux et les répercussions de la pandémie dans l'industrie.



Voici ce qui en découle :

- Il est nécessaire de repenser les méthodes de travail pour utiliser les meilleures pratiques de télétravail.
- Il faut pouvoir conserver ouverts des laboratoires universitaires partenaires des entreprises des SVTS.
- Des efforts doivent être faits pour augmenter et accélérer la formation et valoriser les emplois en SVTS auprès des étudiants.
- Il faut protéger les employés qui doivent accéder aux locaux et plateaux techniques.
- Une meilleure coordination avec le fédéral est nécessaire pour s'assurer de la cohérence des politiques publiques fédérales et provinciales.
- Quelques acteurs craignent le resserrement des financements des entreprises.
- Il faut miser sur les partenariats publics-privés.
- Il est nécessaire de protéger et développer la chaîne de production locale des innovations technologiques.

Différentes actions sont réalisées par l'organisation afin de continuer d'assurer son rôle fédérateur et mobilisateur sur lequel les acteurs du secteur peuvent compter.

JUIN - JUILLET - AOÛT 2020



332
fournisseurs
québécois



- Montréal InVivo met en ligne un répertoire de **332 fournisseurs québécois** d'équipement de protection individuelle contre le virus de la COVID-19 destiné aux entreprises qui souhaitent acquérir les équipements pour protéger leurs employés.
- **30 acteurs** se sont inscrits à une consultation publique sur les tendances et les impacts perçus de l'après-COVID-19.
- De **nombreuses interventions auprès des ministères** et implication à des tables de travail et d'initiatives porteuses autant au gouvernement fédéral qu'au gouvernement provincial et au niveau municipal pour faire valoir l'apport de l'écosystème des SVTS lors de la gestion d'une crise comme celle causée par la pandémie de la COVID-19.

En parallèle, les employés de Montréal InVivo mobilisent les membres des différents chantiers et groupes de travail pour mettre en œuvre des projets permettant au secteur des SVTS de relancer l'économie à Montréal et au Québec.

JUILLET - AOÛT 2020

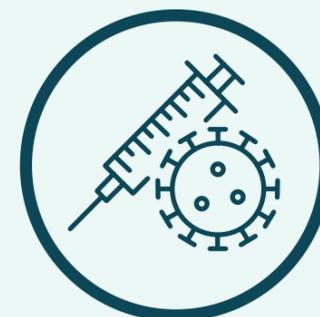
Plusieurs consultations auprès des membres des chantiers de l'organisation sont réalisées et **plus de 40 entrevues auprès de partenaires d'affaires** de Montréal InVivo sont réalisées dans le cadre de sa planification stratégique.

SEPTEMBRE - OCTOBRE - NOVEMBRE 2020

Puis, l'équipe s'implique avec la Chambre de commerce du Montréal métropolitain dans l'organisation d'un événement sur la relance économique, le Forum stratégique sur les sciences de la vie et les technologies de la santé. Un **plan stratégique d'actions** pour la relance économique a d'ailleurs découlé de cet événement et de sa réussite. Montréal InVivo s'implique aussi dans l'organisation d'un événement mobilisateur, EFFERVESCENCE – le futur des sciences de la vie, qui occasionne de nouveaux partenariats et fait rayonner la recherche d'ici.



Espoir et fierté



Vers la fin de l'année 2020, une lueur d'espoir pour la population et une fierté pour le secteur des SVTS naissent l'arrivée d'un vaccin pour stimuler l'immunité collective contre la COVID-19. C'est avec une rapidité sans précédent que le vaccin tant attendu change soudainement la dynamique dans le secteur et permet d'entrevoir une solution à la crise sanitaire.

DÉCEMBRE 2020

Pendant ce temps, Montréal InVivo incarne plus que jamais **son rôle de catalyseur d'échanges en adaptant ses initiatives à la nouvelle réalité de la COVID-19 et en faisant rayonner le secteur par ses réussites**. L'organisation poursuit son cours et doit mettre sur pied des rencontres multi-chantiers afin d'élaborer certains aspects de sa nouvelle planification stratégique. Par ailleurs, plusieurs entrevues sont accordées à différents médias de presse pour aborder autant les questions plus scientifiques sur le vaccin, que celles sur la possibilité de production du vaccin dans notre région.



**Martin
LeBlanc**

« On se rend maintenant compte du potentiel non réalisé du secteur, mais réalisable par les acteurs de notre industrie qui sont de plus en plus performants. Malgré la pandémie et les contraintes qui y sont reliées, il y a eu de bons coups cette année. Certaines compagnies ont réussi à avoir du succès et d'autres ont connu des croissances phénoménales. Les fonds d'investissement continuent et investissent dans les entreprises et les collaborations de notre secteur. On voit que la chaîne de valorisation se matérialise et que tout d'un coup le grand public a développé un intérêt sans précédent pour les activités du secteur des sciences de la vie. Cette année, notre secteur a eu une vitrine pour rejoindre le grand public ; ce qui a permis de faire valoir ce que l'on fait et la pertinence de ce qu'on fait pour la santé de notre société. »

Président du Conseil d'administration
Montréal InVivo

DÉCEMBRE 2020

Après neuf mois de grands changements, le Bilan des activités de l'année de Montréal InVivo est remarquablement positif. L'organisation s'inscrit parmi tous les acteurs du secteur qui ont permis de relancer, à l'aide des sciences de la vie, l'économie du Grand Montréal et du Québec.

« En effet, plus que jamais Montréal InVivo et le secteur des SVTS a été sous la loupe des médias de presse. Nous avons été contactés par plusieurs journalistes et avons répondu à un grand nombre d'entrevues en particulier au sujet du vaccin contre la COVID-19. De toute cette attention médiatique ont découlé des articles citant la grappe, mais surtout mettant de l'avant la mobilisation à succès du secteur des SVTS. »

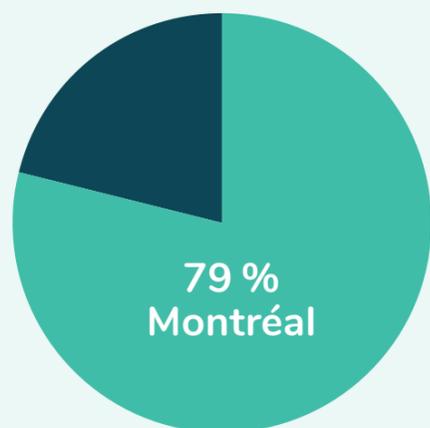
Président-directeur général
Montréal InVivo



**Frank
Béraud**

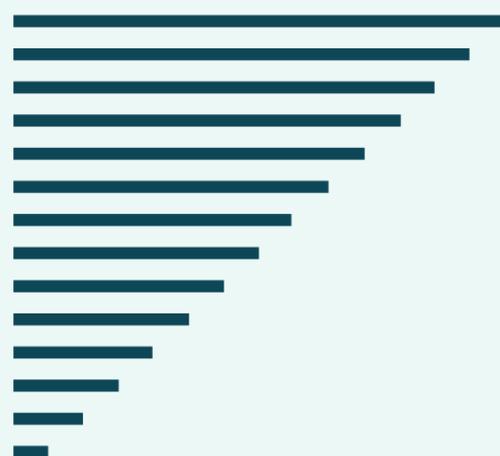
Le portrait sectoriel

Un secteur montréalais qui contribue à l'économie du Québec et un climat d'investissement des plus favorables



79 % du PIB du secteur des SVTS québécois provient des organisations du secteur dans le Grand Montréal.

Québec



Le Québec est 1^{er} en Amérique du Nord pour ses faibles coûts d'exploitation en SVTS et le taux d'imposition pour les entreprises y est de 26,5 %, qui est aussi le plus bas en Amérique du Nord.

CES EMPLOIS SONT DISTRIBUÉS DANS SEPT (7) SOUS-SECTEURS DES SVTS



Pharmaceutiques innovantes



Organisations de fabrication contractuelle (CMO)



Organisations de recherche contractuelle (CRO)



Biotechnologies



Technologies médicales



TI santé / IA



Produits de santé naturels



58 000 emplois

(incluant 32 472 emplois directs) dont près de 80 % sont dans le Grand Montréal

Un bassin de talents de qualité

Le Québec est au 6^{ème} rang en Amérique du Nord pour son nombre d'établissements d'enseignement et pour sa masse de diplômés au doctorat en SVTS.



8 institutions d'enseignement supérieur

proposent des programmes en SVTS dans la région de Montréal



16 000 diplômés



Consulter l'ensemble du portrait

L'œuvre des chantiers



Afin de relever les défis du secteur, Montréal InVivo a le privilège de pouvoir s'appuyer sur le travail de cinq chantiers, alignés sur ses axes d'interventions. Le fruit du travail de ces chantiers composés stratégiquement de membres diversifiés et représentatifs de l'écosystème permet d'identifier les besoins et de codévelopper des solutions structurantes pour ensuite mettre en place les actions requises.

Développement des entreprises

MANDAT

Le Chantier développement des entreprises initie et soutient des projets qui visent à augmenter la performance et la compétitivité internationale des entreprises du secteur SVTS du Grand Montréal.

C'est en misant sur le rôle joué par les entreprises d'ici et leur succès dans la chaîne de valeur du secteur que ce chantier oriente son mandat pour l'année 2020 :

- Assurer une veille et une réflexion sur les politiques publiques et programmes gouvernementaux d'aide à l'innovation pour les entreprises
- Assurer une veille et développer des propositions sur la chaîne de financement des entreprises en SVTS
- Développer et mettre en œuvre une approche d'accompagnement et de références centralisées pour les entrepreneurs et entreprises innovantes en sciences de la vie
- Améliorer l'offre d'accompagnement des PME en proposant une gamme de services et ressources dédiés, complémentaires à ce qui se fait déjà
- Poursuivre et renforcer les activités du réseau de mentorat BIOSUCCÈS

UN NOUVEAU
RÉPERTOIRE EN
LIGNE !

Un projet soutenu
financièrement par la Ville de
Montréal

Montréal 

332
fournisseurs
québécois et canadiens
d'EPI sont rassemblés
dans ce répertoire

Réalisations

Outiller les entreprises vers la relance

En partenariat avec Plakett Services Cliniques et Medtech Canada, Montréal InVivo a développé **ÉPIQUÉBEC**, un répertoire qui rassemble plus de 332 fournisseurs québécois et canadiens d'EPI.

GRÂCE AU SOUTIEN FINANCIER DE

Montréal 

Compléter la chaîne de financement pour les entreprises du secteur des svts

Montréal InVivo a partagé avec le cabinet du ministre de l'Économie et de l'Innovation ses recommandations en lien avec le financement des innovations, plus particulièrement dans le contexte de la société de valorisation et de transfert du Québec nouvellement créée. Le Chantier développement des entreprises s'est également entretenu avec des joueurs clés dans la chaîne de financement (Anges Québec, Réseau Capital et ses membres institutionnels) afin de mieux comprendre leur perception des enjeux, opportunités et défis d'investir dans le secteur des SVTS.

Le réseau de mentorat



En 2020, le réseau de mentorat BIOSUCCÈS a été très dynamique, avec notamment :

- Une augmentation de 53 % du nombre de dyades actives comparativement à l'année précédente
- Trois (3) séances d'idéation pour identifier les pistes d'amélioration des offres de BIOSUCCÈS et de Montréal InVivo en matière de soutien aux entrepreneurs du secteur
- L'ajout de deux (2) nouveaux mentors au sein de la cellule
- Une nouvelle campagne de recrutement de mentors, avec une emphase sur la diversité

Montréal InVivo a aussi soutenu la reconnaissance Diamant – la plus haute offerte par le Réseau Mentorat – à Samir Mounir, chef mentor du réseau BIOSUCCÈS, qui mentore des entrepreneurs de notre secteur depuis plus de 12 ans.



Consulter BIOSUCCÈS

Soutenir l'innovation dans le secteur manufacturier en SVTS

Pour mieux comprendre les défis et besoins des PME québécoises ayant des activités manufacturières en SVTS, Montréal InVivo a :

- Réalisé des consultations avec 11 entreprises
- Organisé un webinaire sur la transformation numérique des entreprises en SVTS
- Coordonné une étude sur le secteur manufacturier au Québec

Enfin, près de 140 entreprises manufacturières ont été ajoutées au répertoire des entreprises sur le site Web de Montréal InVivo.

Faciliter l'innovation ouverte

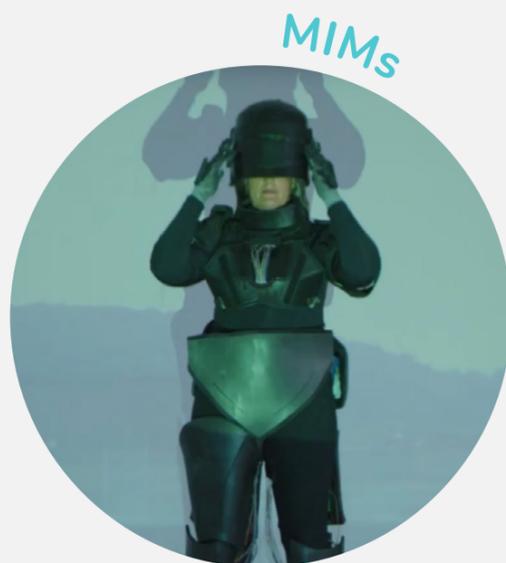
Montréal InVivo a collaboré avec la CMM, Montréal International et le Centech pour développer l'initiative « Tandem ». Celle-ci vise à faire des maillages entre des PME/jeunes pousses québécoises et des grandes entreprises du secteur SVTS du Grand Montréal afin de résoudre les défis des solutions innovantes en développement.

Les comités AccélérAction

En décembre 2020, Montréal InVivo a mobilisé un comité d'experts AccélérAction pour explorer les pistes au bénéfice d'un projet en immunothérapie du cancer afin qu'un plus grand nombre de Québécois puissent bénéficier de cette technologie. Pour assurer ce soutien, Montréal InVivo a rassemblé cinq experts dans les domaines du financement des entreprises et de la commercialisation des innovations.



Theratechnologies



MIMs



Farah
Bendahmane

Capsules entrepreneuriales

Pour la promotion des entreprises à succès et grâce à l'appui de CanExport-ICIC, deux nouvelles capsules vidéo ont été réalisées en respectant les mesures de protection sanitaire dans un contexte de pandémie. Les deux vidéos ont eu un franc succès sur les réseaux sociaux.

- La [capsule sur l'entreprise Theratechnologies](#) présente le succès d'une entreprise de Montréal qui a commercialisé deux produits sur le marché international.
- La [capsule sur l'entreprise MIMs](#) met de l'avant une entreprise d'IA en SVTS à succès, ainsi qu'une femme entrepreneure influente et inspirante. Cette capsule présente un scénario un peu plus éclaté et futuriste que les autres capsules vidéo de la série.

« Le Chantier développement des entreprises s'est mobilisé avec dynamisme pour aider le secteur à faire face aux crises économique et sanitaire occasionnées par la pandémie. En plus de se positionner sur les opportunités pour faire du secteur des SVTS un moteur de la relance, le Chantier a renforcé ses liens avec des acteurs clés pour le financement des entreprises et leur a véhiculé l'importance d'y investir. »

Coordonnatrice du Chantier
Directrice – Développement des entreprises
Montréal InVivo



6
rencontres
de chantier

Montréal InVivo souhaite remercier tous les membres du Chantier pour leur engagement

- FRANK BÉRAUD – Montréal InVivo
- FRANÇOIS BERGERON – MEDTEQ+
- FRANÇOIS BERGERON – AccelLAB Inc.
- CEDRIC BISSON – Teralys Capital **Coprésident**
- ÈVE BLANCHET – Boehringer Ingelheim
- PIERRE FALARDEAU – Pharm-Asset Inc. **Coprésident**
- YVON FRÉCHETTE – Ministère de l'Économie et de l'Innovation
- INÈS HOLZBAUR – AmorChem
- STUART KOZLICK – Puzzle Medical Devices
- FRÉDÉRIC LEDUC – Immune Biosolutions
- FRÉDÉRIC LEMAITRE-AUGER – Accel-Rx
- VANESSA MARSAN – Ministère de l'Économie et de l'Innovation
- MICHAEL MEE – Amplitude Ventures
- CAROLINE MÉNARD – Innovations, Sciences et Développement économique Canada, Gouvernement du Canada
- FRANÇOIS RAVENELLE – Inversago
- MICHEL ROUSSEAU – Novartis Pharma Canada
- CLAUDE VÉZEAU – Katana Biopharma

Membres du sous-comité pour le financement des innovations en SVTS

- CEDRIC BISSON – Teralys Capital
- DIANE GOSSELIN – CQDM
- INÈS HOLZBAUR – AmorChem
- FRÉDÉRIC LEDUC – Immune Biosolutions
- FRÉDÉRIC LEMAITRE-AUGER – adMare Bioinnovations
- MICHAEL MEE – Amplitude Ventures
- FRANÇOIS RAVENELLE – Inversago

Coordination

- FARAH BENDAHMANE – Montréal InVivo

Compétences et développement des talents

MANDAT

Le Chantier compétences et développement des talents se mobilise pour soutenir la relève, développer l'expertise des professionnels du secteur et favoriser leur rétention dans le secteur.

C'est en s'appuyant sur les constats du Diagnostic d'adéquation formation-compétences-emploi en SVTS que les membres du Chantier ont établi ses objectifs de l'année 2020 :

- Veiller à l'adéquation entre l'offre de formation initiale, les activités de développement professionnel continu et les besoins actuels et futurs en compétences des entreprises
- Favoriser la disponibilité de formations permettant d'acquérir des habiletés transversales
- Favoriser l'émergence et la rétention de talents dans le secteur

« Cette année, les entreprises et organisations ont dû se pencher davantage sur leurs besoins en matière de main-d'œuvre et de ressources humaines afin de poursuivre leurs activités. Le Chantier a redoublé d'efforts dans ses actions pour valoriser les emplois et combler l'adéquation formation-emploi. »

Coordonnatrice du Chantier
Directrice – Compétence et développement des talents – Montréal InVivo

Claudie
Noël



Réalisations

Lancement du Diagnostic d'adéquation formation-compétences-emploi en SVTS

Au début l'année 2020, Montréal InVivo a officiellement publié son [Diagnostic d'adéquation formation-compétences-emploi en SVTS](#) réalisé en partenariat avec le Conseil emploi Métropole et Pharmabio Développement. Les neuf (9) constats présentés par cette étude permettront de diriger les actions en lien avec la formation, les besoins de compétences et la réalité du milieu du travail. Ces constats ont été [mis à jour](#), à l'automne 2020, en fonction des changements induits par la pandémie de la COVID-19. Réalisée grâce au financement de Service Québec, les acteurs du secteur ont été questionnés par rapport aux impacts de la crise sur les compétences recherchées et les besoins d'embauche des entreprises. Les résultats de cette enquête ont mis de l'avant les besoins de professionnels ayant des compétences en intelligence d'affaires et en technologie de l'information.

Projet Continuum

Du Diagnostic réalisé en 2019 découle le constat d'une forte demande à prévoir en matière de talents aux profils hybrides entre la science des données et les sciences biologiques. Montréal InVivo, en partenariat avec Pharmabio Développement, l'Université de Montréal, Qualifications Québec et le Collège Ahuntsic, a développé le parcours qualifiant Continuum qui permet à des candidats ayant une formation en sciences biologiques ou en sciences des données d'acquérir les compétences qui leur manquent pour combler les besoins des entreprises en SVTS.

Cette formation comprend une portion théorique afin de mettre à niveau les connaissances des candidats, puis une portion pratique, pour apprivoiser le milieu professionnel en occupant un poste en entreprise supervisé par un mentor d'accueil. Pendant leur parcours, les candidats ont accès à une communauté pratique, en collaboration avec [MonBUG](#), afin de favoriser les échanges de bonnes pratiques. Une première cohorte a débuté à l'automne 2020 et devra intégrer les entreprises à la mi-année 2021.

La mise en place de la formation, d'une communauté pratique ainsi que la création d'outils de valorisation des carrières en sciences des données sont possibles grâce à la participation financière du Conseil emploi métropole.



Consulter le projet Continuum

5 capsules emplois de l'avenir



Pharmacoéconomiste

Valoriser les emplois d'avenir en SVTS

Montréal InVivo a dynamisé sa page sur la plateforme Facebook et son site Web dans le but rejoindre de façon plus spécifique la relève scientifique et les talents dans le secteur des SVTS.

Afin de mettre de l'avant les emplois d'avenir et de les faire connaître par la relève, des capsules vidéo ont été développées et hébergées sur le site Web de Montréal InVivo. Les capsules, captées dans un décor ludique, ont la forme d'une courte entrevue avec des professionnels qui occupent les emplois sélectionnés. Les témoignages de ces experts permettent à la relève de mieux comprendre le rôle, les responsabilités, les opportunités, les défis ainsi que les parcours, parfois atypiques, pour occuper ces postes. Pour l'année 2020, 5 capsules ont été réalisées et un financement a été obtenu afin d'en produire de nouvelles au cours de l'année 2021.

Nous tenons à remercier Farah Bendahmane, Pierre Laurent, Chantal Rochette, Christian Dansereau et Jérémie Auger pour leur généreuse participation dans la réalisation de ces capsules.

Au fil de l'année, Montréal InVivo a collaboré étroitement avec le comité sectoriel de la main-d'œuvre, PharmaBio Développement, pour la valorisation des carrières d'avenir. Nous vous invitons à rester à l'affût, puisque plusieurs projets de grande envergure sont à prévoir pour l'année 2021.



Ingénieur biomédical



Agent de liaison médicale



Spécialiste en intelligence artificielle en santé



Bioinformaticien



Consulter les capsules



Une troisième cohorte pour le Programme de développement de l'entrepreneuriat en sciences de la vie

Étant donné les contraintes de la pandémie de la COVID-19, les cours et les activités du Programme ont été revus et réorganisés de façon à être offerts en mode virtuel à partir du mois de mars 2020. Malgré ces changements, les évaluations des participants sont demeurées très positives.

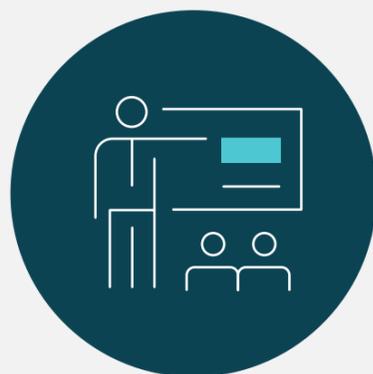
L'initiative de 2019 développée par une collaboration entre Montréal InVivo, la Ville de Montréal et Pfizer a permis à sept candidates de s'inscrire à l'aide d'une bourse au Programme. Nos partenaires IRICoR, l'Université McGill et l'Institut Transmedtech ont offert, quant à eux, une douzaine de bourses à des étudiants gradués.

EN 2020

23

participant(e)s

provenant de divers sous-secteurs
des SVTS, dont 8 employé(e)s
de PME ou entrepreneur(e)s



3
rencontres
de chantier

Montréal InVivo souhaite remercier tous les membres des différents comités de travail pour leur engagement

- RICARDO ACEVEDO – Qualifications Québec
 - ÉRIC ATLAN – Collège Ahuntsic
 - BENOIT BARBEAU – Université du Québec à Montréal
 - EMILY BELL – Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill
 - FRANK BÉRAUD – Montréal InVivo
 - ÈVE BLANCHET – Représentante, Médicaments novateurs Canada
 - CATALINA BONILLA – Service de dév. économique, Ville de Montréal
 - KIM BOURGEOIS – Pharmabio Développement **Coprésidente**
 - VÉRONIQUE CHAMPAGNE – Montréal Relève
 - PHILIPPE DESJARDINS – Représentant étudiant
 - MARIE-JOSÉE DIONNE – École Polytechnique
 - FRANÇOIS FABI – Représentant étudiant
 - MICHEL FAFARD – Cégep Gérald-Godin
 - JACQUES GAGNÉ – Conseil d'administration, Montréal InVivo **Coprésident**
 - VÉRONIQUE GERLAND – Service de dév. économique, Ville de Montréal
 - DONALD H. VIOLETTE – Services Québec
 - BENOIT LAROSE – Medtech Canada
 - FRÉDÉRIC LEDUC – Représentant, BIOQuébec
 - JULIE MANTOVANI – Institut de recherche en immunologie et en cancérologie
 - VANESSA MARSAN – Ministère de l'Économie et de l'Innovation
 - JOSÉPHINE NALBANTOGLU – Études supérieures et postdoctorales, Université McGill
 - SANDRA NICHOL – Centre exécutif de l'école de gestion John Molson
 - NATHALIE PARENT – Université de Montréal, Faculté des arts et sciences
 - CHRISTIAN ROY – Communauté métropolitaine de Montréal
 - MICHELLE SAVOIE – Université de Montréal, Faculté de pharmacie
 - JESSICA TRÉPANIÉ – Pharmabio Développement
 - VIRGINIE VENDANGE – Polytechnique Montréal
- ### Groupe de travail du Parcours Qualifiant Continuum
- RICARDO ACEVEDO – Qualifications Québec
 - KIM BOURGEOIS – Pharmabio Développement **Coprésidente**
 - VIRGINIE CHARTRAND – Collège Ahuntsic
 - FRANCE DUSSAULT – Qualifications Québec
 - NATHALIE LEBLANC – Qualifications Québec
 - ISABELLE MAILLOUX – Collège Ahuntsic
 - NATHALIE PARENT – Université de Montréal, Faculté des arts et sciences
 - JESSICA TRÉPANIÉ – Pharmabio Développement
- ### Coordination
- CLAUDIE NOËL – Montréal InVivo



Intégration de l'innovation

MANDAT

Le Chantier intégration des innovations initie et s'implique dans des projets qui soutiennent l'intégration des innovations dans un système de soins de santé pour le rendre efficace, innovant, et pour favoriser la croissance économique du secteur des SVTS.

C'est en travaillant de concert avec les membres de son Chantier sur trois grands dossiers que celui-ci vise une intégration des innovations réussie :

- Développer les capacités pour mesurer la valeur des innovations en milieu réel de vie
- Initier des projets pilotes pour mieux soutenir l'intégration des innovations
- Soutenir les initiatives permettant d'améliorer l'accès aux données de santé

Réalisations

Initier des projets pilotes d'intégration de l'innovation

Les membres d'un comité de travail affilié au Chantier se sont réunis plusieurs fois en 2020 dans l'optique d'élaborer un projet qui soutient l'intégration de l'immunothérapie en cancer. Ce projet centré sur une approche novatrice vise à développer des outils spécifiques transmettant de façon régulière les résultats de santé des patients atteints d'un cancer et traités par l'immunothérapie à leur équipe de soins. Des questionnaires adaptés ou des dispositifs connectés rapporteraient les données des patients et de leurs proches (patient reported outcomes) afin d'assurer un suivi plus régulier et d'alimenter la prise de décision clinique de l'équipe de soins. Ultimement ces outils permettront d'agir proactivement pour éviter ou faciliter la prise en charge des effets secondaires. Le projet devrait être lancé au printemps 2021.

Développer des outils de mesure de la création de valeur

Montréal InVivo a déposé [un mémoire en janvier 2020](#), dans le cadre des consultations prébudgétaires, sur les capacités québécoises pour évaluer la valeur des innovations en milieu réel de soins. Les recommandations ont été décrites au Bilan 2019. Le mémoire a été redéposé au MEI dans le cadre de la mise à jour de la Stratégie québécoise des sciences de la vie pour appuyer les propositions des CIUSSS qui souhaitent s'impliquer plus activement dans la réalisation d'études en milieu réel de soins.

Soutenir les initiatives permettant d'améliorer l'accès aux données de santé

En début d'année 2020, Montréal InVivo a déposé [un mémoire](#) établissant des recommandations sur l'optimisation des processus d'accès aux données de santé en vue du budget provincial 2020-2021. Comme l'accès aux données de santé a été un enjeu encore priorisé en 2020, Montréal InVivo a tenu à réaliser des consultations avec ses partenaires et les acteurs du secteur des SVTS. Les discussions ont plus particulièrement touché à l'acceptabilité citoyenne ou à l'engagement des citoyens relativement au partage de leurs données de santé. Des messages clés et des façons d'expliquer simplement ces notions ont été identifiés afin de favoriser les échanges avec les citoyens et les amener à mieux comprendre les impacts positifs du partage de leurs données de santé avec la recherche en santé.





**Nathalie
Ouimet**



Projet de Consortium pour la découverte et l'intégration des innovations en santé connectée

Plusieurs discussions avec des acteurs du secteur ont permis de constater un réel besoin au niveau de l'intégration des outils de santé connectée dans les processus de soins. Avec la pandémie de la COVID-19, les pratiques de télémédecine se sont intensifiées accélérant ainsi leur adoption. Le suivi sur une base régulière des populations de patients plus vulnérables pour lesquelles le fardeau de la maladie est élevé sur les plans sanitaire et économique permettra d'améliorer significativement leurs résultats de santé. Montréal InVivo élabore un projet axé sur le télémonitorage des patients les plus fragiles, le développement et la coordination d'une réponse clinique efficiente et le soutien des PME qui développent les innovations en santé connectée. Près de 30 partenaires ont manifesté leur appui et validé la pertinence de la vision ainsi que de la proposition de valeur de ce projet. La pertinence de renforcer la compétitivité québécoise en santé connectée ne fait pas de doute, les activités se poursuivront pour maintenir la mobilisation et identifier des sources de financement en 2021.

« Je suis particulièrement fière du travail accompli cette année pour concrétiser un projet qui permettra de développer des capacités distinctives dans notre secteur à Montréal. Ce projet implique davantage les patients dans leur processus de soins en les intégrant au sein d'un partenariat avec les professionnels de la santé, les chercheurs et les entreprises des SVTS. »

Coordonnatrice du Chantier
Vice-présidente – Montréal InVivo



1 rencontre de chantier générale

Montréal InVivo souhaite remercier tous les membres des différents comités de travail pour leur engagement

- DONALD ALLARD – Bristol-Myers Squibb Canada
- RENALDO BATTISTA – Oncopole
- FRANK BÉRAUD – Montréal InVivo
- FRANÇOIS BERGERON – MEDTEQ+
- DANIEL BOUTHILLIER – Kaneq Pharma
- FABRICE BRUNET – Centre Hospitalier de l'Université de Montréal
Coprésident
- ALAIN A. COUTURE – GSK
- SYLVAIN CLERMONT – Celgene / BMS
- DENISE CLOUTIER – Pfizer Canada
- MARIE PIERRE FAURE – Institut Transmedtech
- ISABELLE GAGNON – Roche Diagnostics
- ANNIE-KIM GILBERT – CIUSSS Centre-sud
- ISABELLE GIRARD – Plakett Services Cliniques
- PAVEL HAMET – Centre de Recherche du Centre Hospitalier
de l'Université de Montréal
- MARTIN HOULE – Ministère de l'Économie, de la Science et
de l'Innovation
- CAROLE JABET – Fonds de Recherche du Québec - Santé
- JEAN LACHAINE – Université de Montréal, Faculté de pharmacie
- PAUL L'ARCHEVÊQUE – Bureau de l'innovation,
Ministère de la Santé et des Services sociaux
- MÉLANIE LEBERRE – Centre de recherche,
Institut universitaire de gériatrie de Montréal, Étudiante
- VANESSA MARSAN – Ministère de l'Économie et
de l'Innovation
- FRANCE MIGNAULT – Gilead
- THIBAUT PERRETTI – École des technologies supérieure,
Étudiant
- SOPHIE ROCHON – Novartis Oncologie **Coprésidente**
- EVA VILLALBA – Coalition priorité cancer

4 rencontres sur les processus d'accès aux données de santé



1 rencontre

sur l'intégration des
innovations en soins

Groupe de travail sur l'intégration de l'immunothérapie en cancer

- DONALD ALLARD – Bristol Myers Squibb
- RENALDO BATTISTA – Oncopole
- GERALD BATIST – Jewish General Hospital
- PATRICK BERGERON – Roche Pharma
- SYLVAIN CLERMONT – BMS/Celgene
- NATHALIE GIRARD – Ministère de l'Économie et de l'Innovation
- ISABELLE GAGNON – Roche Diagnostic
- DR TAREK HIJAL – Radio oncologue CUSM (OPAL)
- JOHN KILDEA – Recherche CUSM - Physique médicale (OPAL)
- STÉPHANIE LACROIX – Merck Canada
- JEAN LACHAINE – Faculté de pharmacie de l'UdeM
- RÉJEAN LAPOINTE – CR CHUM
- PAUL L'ARCHEVÊQUE – Bureau de l'innovation, Ministère de la Santé et des Services sociaux
- FRANCE MIGNAULT – Gilead
- DAJAN O'DONNELL – Société recherche sur le cancer
- LOUISE PAQUET – MSSS
- VINCENT RAYMOND – Pfizer Canada
- SOPHIE ROCHON – Novartis Oncologie
- DR SARA SOLDERA – Hôpital Charles Lemoyne
- BARRY STEIN – Colorectal Cancer Canada
- EVA VILLALBA – Coalition priorité cancer

Coordination

- NATHALIE OUIMET – Montréal InVivo



7 rencontres

du Groupe de travail
sur l'intégration
de l'immunothérapie
en oncologie

Recherche et innovation

MANDAT

Le Chantier recherche et innovation vise à accroître la productivité et la compétitivité du Grand Montréal en recherche et développement.

C'est en soutenant et en s'impliquant dans la mise en œuvre des projets structurants que les membres du Chantier souhaitent avoir un réel impact sur le secteur et favoriser la rétention des chercheurs :

- Favoriser les partenariats multisectoriels en recherche
- Développer des créneaux d'excellence en recherche

« Nos travaux sur les maladies rares nous ont donné une autre occasion de travailler plus étroitement avec les associations de patients. Ces dernières développent des initiatives bien adaptées aux besoins du terrain, ce qui est vraiment inspirant ! »

Coordonnatrice du Chantier
Vice-présidente – Montréal InVivo



Nathalie
Ouimet



Réalisations

Soutenir le créneau d'excellence sur les recherches en maladies rares

En lien avec la réflexion du MSSS sur l'amélioration de la prise en charge et de la coordination des soins des patients atteints de maladies rares, Montréal InVivo a souhaité contribuer en développant une initiative pour mieux soutenir le développement et l'intégration des innovations pour ce secteur. Un groupe de travail composé d'experts des maladies rares a été créé à la fin de 2019 pour réfléchir aux enjeux et solutions qui permettraient d'améliorer la compétitivité de ce créneau d'excellence et d'offrir plus d'options thérapeutiques aux patients québécois atteints d'une maladie rare.

4
rencontres
du Comité de travail
sur les maladies rares

DE 2010 À 2019

10 000 articles

scientifiques ont été publiés sur les maladies rares



Par ailleurs, plusieurs études, soutenues par CanExport-ICIC, ISED et d'autres partenaires privées, ont été réalisées pour alimenter la réflexion du groupe de travail sur les maladies rares :

• **Étude bibliométrique** sur la recherche publique en maladies rares au Québec et au Canada pour identifier nos atouts

Bien que le Québec ne soit pas considéré parmi les grands leaders de la recherche sur les maladies rares, ses publications ont obtenu des scores d'impact supérieurs au niveau mondial.

• **Étude comparative des politiques publiques des pays leaders en maladies rares**

• **Répertoire des entreprises en maladies rares au Québec**

Soixante-six (66) entreprises sont impliquées dans le développement d'un outil diagnostique ou thérapeutique en maladies rares au Québec. Quarante et une (41) d'entre elles sont des PME québécoises, principalement des biotechnologies, actives surtout en neurologie, oncologie et cardiologie.

• **Étude/Répertoire des entreprises et groupes de recherche développant des biocapteurs cliniques au Québec**

Au Québec, 48 entreprises et groupes de recherche développent des biocapteurs cliniques, principalement pour analyser les fluides humains.

• **Création d'une page sur le créneau d'excellence «Maladies rares» pour faire la promotion de nos atouts**

• **Création d'une nouvelle page de créneau d'excellence pour mettre en valeur notre expertise publique et privée au niveau des « Biocapteurs cliniques »**

En s'appuyant sur les travaux du Groupe de travail, Montréal InVivo déposera une série de recommandations au gouvernement fédéral et provincial au printemps 2021.



2 rencontres de chantier

Montréal InVivo souhaite remercier tous les membres du Chantier pour leur engagement

- **CARL-ÉRIC AUBIN** – TransMedTech et École Polytechnique **Coprésident**
- **HABIB BENALI** – Centre PERFORM, Université Concordia
- **FRANK BÉRAUD** – Montréal InVivo
- **MARCO BLOUIN** – Ministère de l'Économie et de l'Innovation
- **MAXIME DUMAIS** – Oncopole
- **SYLVAIN CHARBONNEAU** – Fonds de recherche du Québec - Santé
- **JULIE COUTURE** – Ministère de la Santé et des Services sociaux
- **JACQUES DE GUISE** – École de technologie supérieure
- **HELÈNE FOURNIER** – Génome Québec
- **THÉRÈSE GAGNON-KUGLER** – Vertex
- **NATHALIE GIRARD** – Ministère de l'Économie et de l'Innovation
- **ALIZEE GOURONNEC** – Étudiante PhD, IRIC
- **VRATISLAV HADRAVA** – Pfizer Canada **Coprésident**
- **EKAT KRITIKOU** – Université de Montréal
- **DANIKA LABERGE** – CATALIS Québec
- **MONIQUE LACROIX** – Novartis Pharma
- **SERGE LAPOINTE** – Fasken
- **JONATHAN LÉVESQUE** – Institut National d'Optique (INO)
- **CHRISTINE MARTENS** – AdMare Bioinnovations
- **ANTOINE MEANT** – Étudiant PhD, IRIC
- **ALEXANDRA OBADIA** – CartaGene
- **ANNABEL SEYLERS** – NEURO

Groupe de travail sur les maladies rares en décembre 2020

- **STEPHANE BARAKAT ET MIRA FRANCIS** – Alexion
- **SOPHIE BERNARD** – IRCM
- **DIANE BRISSON** – Ecogene 21
- **SYLVAIN BUSSIÈRE** – Biogen
- **HÉLÈNE DELERUE-VIDOT** – ESG-UQAM
- **JAMES DOYLE** – Modelis Pharma
- **THÉRÈSE GAGNON-KUGLER** – Vertex
- **ANGELA GENGE** – NEURO
- **NATHALIE GIRARD** – Ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation, Gouvernement du Québec
- **DIANA IGLESIAS** – Génome Québec
- **JACQUES MICHAUD** – Centre de génomique Clinique du Québec
- **VINCENT MOOSER** – McGill
- **GAIL OUELLETTE** – RQMO
- **NICOLAS PILON ET HERMANCE BAUDE** – CERMO-FC
- **DONALD VINH ET MÉLANIE LANGELIER** – IR CUSM

Coordination

- **NATHALIE OUMET** – Montréal InVivo



Intelligence artificielle

MANDAT

Le Chantier intelligence artificielle s'appuie sur la croissance des organisations en intelligence artificielle (IA) appliquée à la santé et l'augmentation de l'utilisation de l'IA dans les entreprises plus traditionnelles pour favoriser le développement du secteur des SVTS.

C'est en valorisant l'intégration de l'IA aux diverses étapes du cycle d'innovation, que le Chantier développe ses objectifs à prioriser pour 2020 :

- Définir une stratégie de développement différencié du secteur
- Faciliter la collaboration concertée entre les acteurs (développement et adoption d'IA en SVTS)
- Assurer une chaîne de financement complète et adaptée à l'IA en SVTS, notamment dans le cadre d'une Zone d'innovation IA Santé

« Le Chantier Intelligence artificielle a pris son envol pour développer des initiatives concrètes qui aideront Montréal à se positionner comme un chef de file mondial de l'IA en SVTS. Il y a un appétit pour un meilleur arrimage entre les acteurs clés du secteur des SVTS dans la région du Grand Montréal. »

Farah
Bendahmane



Coordonnatrice du Chantier
Directrice – Développement des entreprises – Montréal InVivo

Réalisations

Rayonnement de l'écosystème montréalais d'IA en SVTS auprès de collaborateurs au Japon

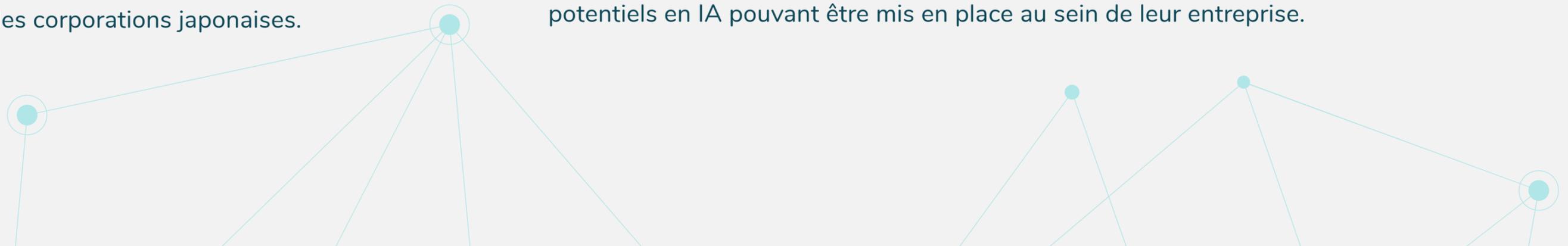
En partenariat avec WORLDDiscoveries Asia, le MILA et SeedAI, Montréal InVivo a présenté l'écosystème montréalais de l'IA en SVTS au Kobe Biomedical Innovation Cluster, qui est la plus importante grappe du secteur biomédical au Japon. À l'instar du Québec, le Japon est aux prises avec une population vieillissante et démontre un fort intérêt pour les solutions en technologies médicales et d'IA en SVTS. De cette rencontre a découlé une opportunité pour Montréal InVivo, ainsi que deux (2) jeunes pousses d'IA en santé, de présenter en 2021 à la conférence annuelle de l'Osaka Chamber of Commerce and Industry sur la santé numérique, un événement d'envergure à laquelle participent plusieurs grandes corporations japonaises.

Un portrait de l'écosystème québécois de l'IA en SVTS

Le Chantier a réuni plus de 70 acteurs clés au fil d'une douzaine de rencontres visant à les consulter sur les actions concrètes à mettre en œuvre, ainsi que les partenaires à impliquer, pour positionner Montréal comme chef de file mondial de l'IA en SVTS. Le livre blanc issu de ces consultations a notamment servi comme base pour le développement d'un plan d'affaires pour une Zone d'innovation IA Santé, en collaboration avec Montréal International ainsi qu'un comité de 12 partenaires industriels.

Formations sur l'IA en SVTS

Montréal InVivo, en collaboration avec SeedAI, a réalisé des ateliers de formation sur l'IA en SVTS. Ces ateliers visaient les entreprises du secteur des SVTS qui souhaitent mieux comprendre les opportunités concrètes de diverses applications de l'IA pour améliorer leur compétitivité et leur performance. Les participants aux ateliers de formation ont aussi bénéficié de la possibilité de suivre des séances d'idéation personnalisées, accompagnés par SeedAI, pour identifier des projets potentiels en IA pouvant être mis en place au sein de leur entreprise.





3
rencontres
de chantier

Montréal InVivo souhaite remercier tous les membres du Chantier pour leur engagement

- **NADINE BEAUGER** – Institut de recherche en immunologie et en cancérologie, Commercialisation de la recherche
 - **FRANK BÉRAUD** – Montréal InVivo
 - **FRANÇOIS BERGERON** – MEDTEQ+
 - **LÉA BERLINGUET** – Montréal International
 - **DAVID BERTRAND** – Hospitalis
 - **VANESSA CLAVEAU** – Ministère de l'Économie et de l'Innovation
 - **JACQUES DE GUISE** – École de technologie supérieure et CHUM
 - **STÉPHANIE DOYLE** – Montréal International
 - **FRANCOIS DROLET** – Roche
 - **RANYA EL-MASRI** – GlaxoSmithKline **Coprésidente**
 - **PIERRE-ALEXANDRE FOURNIER** – Hexoskin
 - **CAROLE JABET** – Fonds de recherche du Québec - Santé
 - **MARIE-PAULE JEANSONNE** – Forum IA Québec
 - **SARAH JENNA** – MyIntelligentMachines
 - **JEAN-FRÉDÉRIC LAFONTAINE** – AstraZeneca
 - **PAUL L'ARCHEVÊQUE** – Bureau de l'innovation, Ministère de la Santé et des Services sociaux
 - **BENOIT LAROSE** – Medtech Canada
 - **MARTIN LEBLANC** – Caprion
 - **ALEXANDRE LE BOUTHILLIER** – Imagia **Coprésident**
 - **STÉPHANE LÉTOURNEAU** – MILA
 - **ERIKA-ESTHER LUAMBA** – Ministère de l'Économie et de l'innovation
 - **KATHY MALAS** – CHUM
 - **CAROLINE MÉNARD** – Innovation, Sciences et Développement économique Canada
 - **SAMIR MOUNIR** – Desjardins – Caisse du réseau de la santé
 - **NOLWENN NOISEL** – Cartagene
 - **DOINA PRECUP** – Healthy Brains for Healthy Lives, Université McGill
 - **JEAN-PIERRE ROBERT** – CTS Santé
 - **MICHEL ROUSSEAU** – Novartis Pharma Canada
 - **LOUIS ROY** – IBM Corporation
 - **FRANCO SICILIA** – TELUS Santé
 - **LUC SIROIS** – PROMPT
 - **LUC VILANDRÉ** – TELUS Santé
- ### Coordination
- **FARAH BENDAHMANE** – Montréal InVivo

Rayonnement

Nos collègues des communications s'affairent à créer du contenu exclusif et relayer l'information importante aux acteurs du secteur par le biais de plusieurs infolettres qui permettent de mettre en lumière les réussites du secteur et favorisent le rayonnement pancanadien de la Grappe.



S'abonner à nos infolettres

Une nouvelle image et une présence médiatique accrue

Le lancement de la nouvelle identité visuelle de Montréal InVivo a eu lieu le 30 janvier lors de l'événement réseautage VIP. Nous avons ajusté nos présentations PowerPoint, nos modèles de mise en page Word, nos bannières autoportantes et autres outils de communication avec cette nouvelle identité visuelle.



Sabrina
Bernier

Soutien de l'organisation pendant la pandémie de la COVID-19

Afin de soutenir les acteurs du secteur des sciences de la vie et des technologies de la santé, l'équipe des communications a créé une infolettre spécifique aux nouvelles liées à la COVID-19. Ces outils de communication, envoyés de façon quotidienne puis hebdomadaire, ont permis le partage des mesures des gouvernements provincial et fédéral, des appels à projets et d'autres informations importantes pour soutenir les entreprises du secteur. Nous avons finalement rassemblé toutes les actualités médiatiques pertinentes dans un [dossier spécial COVID-19](#) hébergé sur le site Web. Ce dossier a permis de démontrer la mobilisation incroyable des acteurs de l'industrie.

« L'équipe des communications de Montréal InVivo a été très réactive face aux bouleversements causés par la pandémie. Nous avons mis en place rapidement des outils de communications afin d'offrir des moyens d'échange entre les acteurs de la Grappe, nous avons veillé à relayer l'information importante pour nos entreprises en plus de maximiser le rayonnement des initiatives menées par l'industrie. Communiquer efficacement a été au cœur de nos actions et continuera de l'être dans la relance post-COVID-19. »

Directrice – Communications et Affaires publiques
Montréal InVivo



Voici quelques-unes des entrevues réalisées en 2020 :

La pandémie ayant mis sous les projecteurs le secteur des SVTS dans les médias, notre PDG été sollicité à maintes reprises pour réaliser des entrevues et représenter le secteur des SVTS.



18 AVRIL 2020

Nos biotechs sortent de l'ombre
Le journal de Montréal



4 MAI 2020

Dossier Covid-19
La Presse



4 JUIN 2020

Science de la vie : l'aide réclamée arrive enfin
La Presse



5 JUIN 2020

Le Québec mise 150 millions \$ sur les sciences de la vie
Le journal de Québec



19 JUIN 2020

Entrée en Bourse réussie pour la montréalaise Repare Therapeutics
La Presse



20 JUIN 2020

Innovation en santé : investissons maintenant pour faire face aux crises de demain
La Presse



22 AOÛT 2020

RAMQ : vos données déjà partagées
Le journal de Québec



27 AOÛT 2020

Le guêpier politique de Fitzgibbon
La Presse



28 AOÛT 2020

Des données médicales de la RAMQ dans la mire des biotechs
Le Journal de Montréal



28 AOÛT 2020

Pas question de vendre nos données de santé à l'industrie
La Presse



4 SEPTEMBRE 2020

En quoi les données de la RAMQ sont-elles une mine d'or ?
Le Devoir



21 OCTOBRE 2020

Un mentorat transformé en succès... et en amitié
La Presse



21 OCTOBRE 2020

COVID-19 : le Québec contre-attaque
La Presse



25 NOVEMBRE 2020

Trudeau blâmé pour des lacunes de production
La Presse



26 NOVEMBRE 2020

La production locale de vaccins de nouveau sous les projecteurs
Le Devoir

Le Web et les réseaux sociaux en chiffres

L'équipe des communications assure la promotion des nouvelles du secteur, des histoires à succès et relaie l'information importante aux acteurs du secteur par le biais de plusieurs infolettres favorisant le rayonnement de la Grappe.

Nos réseaux sociaux sont aussi utilisés pour diffuser ces nouvelles et informations pertinentes pour le secteur. Par ailleurs, nos outils de communications sont de plus en plus consultés :



54 infolettres

(INFOINVIVO, RESOINVIVO et FLASHINVIVO)

+36% ↑ 5 704 · Abonnés



83 événements

publiés sur le calendrier

+5% ↑



52 857 visites

sur les pages de notre site Web

4 500 · Moyenne de visites par mois pour l'année 2020



Abonnés MÉDIAS SOCIAUX

+25% ↑ 2 117 · Twitter

+9% ↑ 8 225 · LinkedIn

+34% ↑ 357 · Facebook

Mobilisation



Tout au long de l'année, les membres de l'équipe de Montréal InVivo ont initié, participé ou organisé un grand nombre d'événements et de rencontres virtuels afin de maintenir des relations durables avec les différents acteurs du secteur et de renforcer le positionnement de celui-ci.



Quelques événements de nos partenaires auxquels l'équipe de Montréal InVivo a participé.

14 JANVIER

Sommet Innovation
MEDTEQ 2020

24 JANVIER

PharmaLive

29 JANVIER

Conférence sur les zones
d'innovation : passer de
l'idée au marché

6-7 FÉVRIER

Niagara Investment Summit

9 MARS

Rare Disease Day
Conference 2020

8 AVRIL

Causerie avec le ministre
de la Santé et des Services
sociaux, M. Jean Boulet

17 AVRIL

Réussir la relance -
Webinaire organisé par
la Chambre de commerce
du Montréal métropolitain

6 MAI

La sortie de crise de la
COVID-19 - Webinaire
organisé par le ministère de
l'Économie et de l'Innovation

12 MAI

Les SVTS : parties prenantes
de la relance économique -
Webinaire organisé
par Montréal International,
Montréal InVivo et la
Chambre de commerce
du Montréal métropolitain

12 MAI

Connecting Intelligence :
l'innovation à l'ère
de la COVID-19

2 JUIN

Causerie CGI - François
Gratton, vice-président à
la direction, président de
groupe TELUS et chef de la
direction TELUS Santé et
TELUS Québec

8 JUILLET

Creative Collisions :
les opportunités pour
la relance post-COVID

13 JUILLET

ISMB 2020 - International
Society for Computational
Biology

3 SEPTEMBRE

Symposium sur les finances
publiques du Québec

4 SEPTEMBRE

Causerie À la une CN -
La recherche scientifique :
levier important pour
la relance économique
du Québec

15 OCTOBRE

Propulser le commerce et
l'innovation entre le Québec
et le Maryland – Webinaire

16 OCTOBRE

Forum virtuel sur
la requalification
de la main-d'œuvre et
sur l'emploi

29 OCTOBRE

Sciences de la vie au
Québec, à Hong Kong
et en Asie – Opportunités
de financement,
de collaboration et
de recherche

30 OCTOBRE

Webinaire mise à jour
concernant le CEPMB

5 NOVEMBRE

Affaires en tandem –
Occasions d'affaires
entre les entreprises
de Lyon et de Montréal

18 NOVEMBRE

Journée économique
organisé par la FCCQ

18 NOVEMBRE

Forum d'affaires Canada-
Italie sur l'intelligence
artificielle

Moments marquants

EFFERVESCENCE 2020 une seconde édition adaptée à la nouvelle réalité

Le succès de la première édition de l'événement EFFERVESCENCE nous a mené à l'organisation d'une deuxième édition prévue pour avril 2020. Étant donné les mesures de confinement associées à la pandémie, l'édition 2020 d'EFFERVESCENCE a dû être annulée alors que l'événement était prêt à être présenté ; ce qui a occasionné une perte monétaire substantielle.

Afin de stimuler l'engouement des participants à l'événement et conserver la marque EFFERVESCENCE, Montréal InVivo s'implique avec d'autres partenaires dans l'élaboration d'événement satellites : X EFFERVESCENCE.

✦ **L'avenir de la santé en temps de pandémie mondiale**

Le 7 octobre 2020, de 11h à 12h :
Conférence sur le futur des soins de la santé
avec Zayna Khayat

✦ **Une révolution est en marche : le numérique et l'intelligence artificielle dans l'industrie des soins de santé**

Le 17 octobre 2020, de 9h à 16h :
Conférence organisée par Novartis et tables rondes
organisées par le MILA

339
participants
en direct et
en différé

700
inscriptions

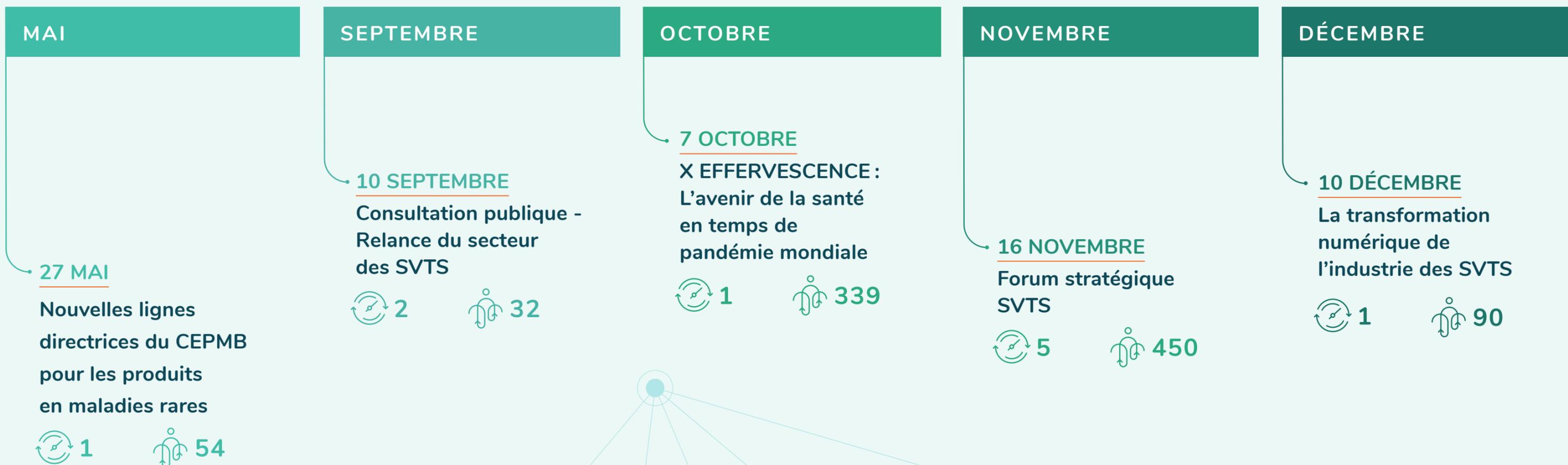
Une prochaine édition complètement en ligne avec de nouveaux partenaires se tiendra du 15 au 17 mars 2021. Avec une programmation révisée et maximisée pour les présentations stimulantes et virtuelles, Montréal InVivo prendra en charge plus de la moitié des sessions, s'occupera de la création de partenariat de commandites en plus d'assurer la gestion opérationnelle de l'OSBL et la promotion de l'événement.



Consulter
l'événement



Événements sous le leadership de Montréal InVivo



TOTAL



972 Participants



10 Durée (h)

Les décideurs



Nous avons la chance de bénéficier de l'appui et des conseils judicieux de plusieurs chefs de file qui nous aident à développer des projets porteurs pour l'ensemble du secteur. Leur apport est indispensable pour Montréal InVivo et nous profitons de l'occasion pour les remercier chaleureusement pour leur engagement.

Merci !

**4
rencontres
du CA**

Membres du Conseil d'administration

- **SONIA BÉLANGER** – Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal
- **FRANK BÉRAUD*** – Montréal InVivo **Président-directeur général**
- **CEDRIC BISSON*** – Teralys Capital
- **FABRICE BRUNET** – Centre Hospitalier de l'Université de Montréal
- **MIGUEL BURNIER** – Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill
- **DANIEL CODERRE** – Génome Québec
- **NADIA DI CHIARA** – Fonds de solidarité FTQ
- **FARIS EL REFAIE** – GlaxoSmithKline Pharma Inc. (GSK)
- **FRÉDÉRIC FASANO** – Servier Canada (jusqu'en mars 2020)
- **DIANE GOSELIN*** – Consortium québécois sur la découverte du médicament
- **WHITNEY GREEN** – Roche Diagnostics (jusqu'au 12 avril 2020)
- **PHILIPPE GROS** – Université McGill
- **PAVEL HAMET** – Medpharmgene
- **MARIE-JOSÉE HÉBERT** – Université de Montréal
- **YOO-SEOK HONG** – GlaxoSmithKline Pharma Inc. (jusqu'en septembre 2020)
- **PATRICK HUPÉ** – Medtronic Canada (jusqu'en juin 2020)
- **ALEXANDRE LE BOUTHILLIER** – Imagia
- **DIDIER LÉCONTE** – Fonds de solidarité FTQ (jusqu'en février 2020)
- **BRUCE MAZER** – Centre universitaire de santé McGill (jusqu'en juin 2020)

- **CHRISTIAN MACHER** – Novartis
- **JACQUES MILETTE** – MEDTEQ
- **ANDREW PLANK** – Roche Diagnostics
- **JEAN-MAURICE PLOURDE** – Montréal InVivo **Membre honoraire**
- **RÉMI QUIRION** – Fonds de recherche du Québec (FRQ)
- **SUZY TALBOT** – DIEX Recherche
- **ANNA VAN ACKER** – Merck Canada Inc.
- **LUC VILANDRÉ** – TELUS Santé

Président du Conseil d'administration

- **MARTIN LEBLANC*** – Caprion Biosciences Inc.

Vice-président du Conseil d'administration

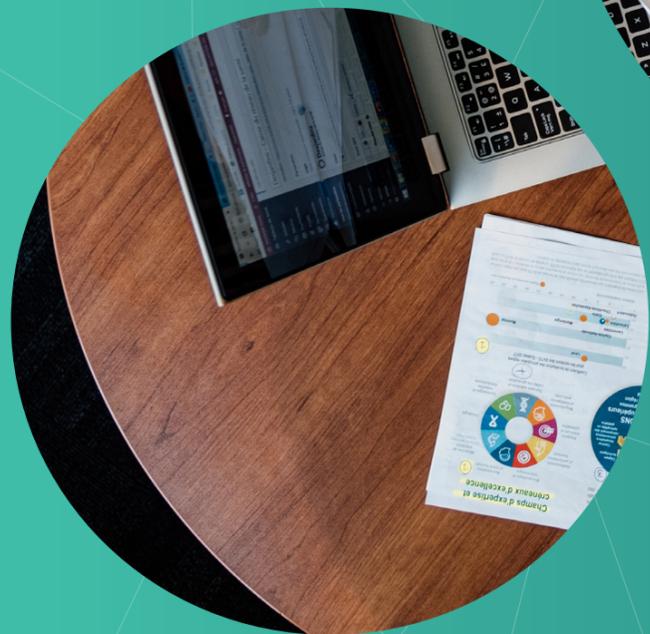
- **JACQUES GAGNÉ*** – Montréal InVivo **Membre honoraire**

Secrétaire-trésorier du Conseil d'administration

- **PIERRE FALARDEAU*** – Consultation Pharm-Asset Inc.

* Membres du Comité exécutif

Notre équipe



Passionnés et collaboratifs, tous les membres de l'équipe sont motivés à travailler de concert avec les acteurs du secteur. Nous partageons la même vision : se mobiliser et collaborer autour d'objectifs communs.

Notre équipe



8
membres
réguliers
de l'équipe



100 % se définissent

comme des passionné(e)s
des sciences de la vie

100 % sont bilingues

78 % des membres de l'équipe

de Montréal InVivo sont
des femmes

67 % ont un diplôme

universitaire en sciences
de la vie

56 % ont un diplôme

universitaire dans
le domaine des affaires



En savoir plus sur l'équipe
de Montréal InVivo

BAHA EDDIN DAKHLI — Chargé de projets • CLAUDIE NOËL — Directrice – Compétences et développement des talents
DIANE HUBERT — Adjointe à la direction et Coordinatrice des affaires corporatives • FARAH BENDAHMANE — Directrice –
Développement des entreprises • VÉRONIQUE ROCHEFORT — Chargée de projets – Communications • FRANK BÉRAUD — Président-
directeur général • SABRINA BERNIER — Directrice – Communications et affaires publiques • NATHALIE OUMET — Vice-présidente
Opérations • SYLVESTRE OULÉ-MAILLOUX — Coordinateur de projets - réalisation du répertoire ÉPIQUÉBEC.org (juin à août 2020)

Nos alliés



L'appui financier de nos partenaires nous permet de mener des projets d'envergure et de créer de nouvelles initiatives rassembleuses. Leur support vient renforcer la crédibilité de notre travail et nous profitons de l'occasion pour les remercier de leur confiance. Nous pouvons également compter sur la collaboration de plusieurs autres acteurs du secteur qui nous permettent d'aller plus loin dans nos activités.

138
alliés

Merci !

Partenaires financiers

Biopharmaceutiques

- [AbbVie](#)
- [adMare BioInnovations](#)
- [Alexion Canada](#)
- [Amgen](#)
- [AstraZeneca Canada](#)
- [Bausch Health \(Valeant\)](#)
- [Biogen Canada Inc.](#)
- [Bristol-Myers Squibb](#)
- [Boehringer Ingelheim Canada Ltd.](#)
- [Caprion Biosciences](#)
- [Cirion BioPharma Recherche Inc.](#)
- [Eli Lilly Canada](#)
- [Gilead Sciences Canada](#)
- [GlaxoSmithKline Inc.](#)
- [Janssen Inc.](#)
- [Medpharmgene](#)
- [Merck Canada](#)
- [Novartis Pharma Canada](#)
- [Pfizer Canada](#)
- [Roche Diagnostics](#)
- [Teva Canada Innovation](#)
- [TransBIOTech](#)
- [Vertex Pharmaceuticals \(Canada\)](#)

Technologies de la santé

- [BML Technology](#)
- [GenAlz](#)

- [Imagia Inc.](#)
- [TELUS Santé](#)

Universités et groupes de recherche

- [CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal](#)
- [Conseil national de recherches Canada \(CNRC\) – Thérapeutique en Santé humaine](#)
- [École de technologie supérieure \(ÉTS\)](#)
- [Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill \(IR-CUSM\)](#)
- [Réseau universitaire intégré de santé et de services sociaux de l'Université de Montréal \(RUISSS de l'UdeM\)](#)
- [Polytechnique Montréal / Institut TransMedTech](#)
- [Université Concordia](#)
- [Université de Montréal](#)
- [Université McGill](#)

Organismes de soutien

- [Amplitude Ventures](#)
- [Banque Nationale](#)
- [BIOQuébec](#)
- [Cité de la Biotech](#)
- [Citoyen Optimum](#)
- [Consortium MEDTEQ+](#)
- [Consortium québécois sur la découverte du médicament \(CQDM\)](#)
- [Caisse Desjardins du Réseau de la Santé](#)

- [Entreprises AmorChem](#)
- [FASKEN](#)
- [Fonds de recherche du Québec – Santé \(FRQS\)](#)
- [Fonds de solidarité FTQ](#)
- [Génome Québec](#)
- [Gestion Univalor](#)
- [Médicaments novateurs Canada](#)
- [Oncopole](#)
- [Plakett Services Cliniques](#)
- [Saint-Hyacinthe Technopole](#)
- [Sectoral asset Management Inc.](#)
- [Teralys Capital](#)

Paliers gouvernementaux

Gouvernement du Canada

- [Développement économique Canada pour les régions du Québec-CERI](#)
- [Programme ICIC ; CanExport Canada pour les régions du Québec](#)
- [Innovation, Sciences et Développement économique Canada \(ISDEC\)](#)

Gouvernement du Québec

- [Ministère de l'Économie et de l'Innovation \(MEI\)](#)
- [Secrétariat à la région métropolitaine](#)
- [Conseil Emploi Métropole \(CEM\)](#)
- [Emploi Québec - Services Québec](#)

Municipal

- [Communauté Métropolitaine de Montréal \(CMM\)](#)
- [Ville de Montréal](#)

| Consulter les liens web

Montréal InVivo souhaite remercier particulièrement ses nouveaux partenaires 2020

Admare BioInnovations, Alexion Pharma Canada, Amgen, Amplitude Ventures, BML Technology, École de technologie supérieure (ÉTS), GenAIz, Polytechnique Montréal.

Collaborateurs

Grappes sectorielles

- [Aéro Montréal](#)
- [AluQuébec](#)
- [BioAlberta](#)
- [Cargo M](#)
- [Finance Montréal](#)
- [Forum IA Québec](#)
- [M Mode – Grappe métropolitaine de la mode](#)
- [Life Sciences British Columbia](#)
- [Life Sciences Ontario \(LSO\)](#)
- [Lyonbiopôle](#)
- [Sage Innovation – L'innovation en santé](#)
- [Sherbrooke Innopole](#)
- [TechnoMontréal - Numana](#)

Paliers gouvernementaux

- [Chambre de commerce italienne au Canada](#)
- [Conseil Emploi Métropole \(CEM\)](#)
- [Emploi-Québec](#)
- [INESSS](#)
- [Innovation, Sciences et Développement économique Canada](#)
- [Investissement Québec](#)
- [ISED Innovation, Science and Economic Development](#)
- [Ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec](#)
- [Santé Canada](#)
- [Services Québec](#)

Universités et groupes de recherche

- [Cégep Gérald-Godin](#)
- [Centre de recherche de l'institut universitaire en santé mentale de Québec](#)
- [Centre de recherche du CHUM \(CRCHUM\)](#)
- [CHU Sainte-Justine](#)
- [CIUSSS de la Capitale-Nationale](#)
- [CIUSSS de la Mauricie-et-du-Centre-du-Québec](#)
- [CIUSSS Estrie](#)
- [Clinical Trials Ontario](#)
- [Collège Ahuntsic](#)
- [Collège John-Abbott](#)
- [Essais Cliniques Simplifiés](#)
- [Institut et hôpital neurologiques de Montréal - The NEURO](#)
- [Institut de recherches cliniques de Montréal \(IRCM\)](#)
- [IRIC](#)
- [IRICoR](#)
- [John Molson School of Business](#)
- [Université du Québec à Montréal \(UQAM\)](#)

Organismes de soutien

- [3sixty](#)
- [Affaires en Tandem - Montréal Lyon](#)
- [Aligo Innovation](#)
- [Ange Québec](#)

- [Banque Royale du Canada](#)
- [Biotalent](#)
- [Bonjour Startup Montréal](#)
- [Bureau du cinéma et de la télévision du Québec](#)
- [Cartagene](#)
- [CATALIS Québec](#)
- [Centech](#)
- [Chambre de commerce du Montréal métropolitain \(CCMM\)](#)
- [Clinical Trials Ontario](#)
- [Comité de relance de Montréal](#)
- [CQIB](#)
- [Délégation du Québec à Chicago](#)
- [Deloitte](#)
- [District 3 Innovation Center](#)
- [Finance Montréal](#)
- [Fondation de l'entrepreneurship – Réseau M](#)
- [Hacking Health](#)
- [Health Innovation Initiative](#)
- [INO – Institut National d'Optique](#)
- [IVADO](#)
- [Maryland BIO INNOVATION](#)
- [Medtech Canada](#)
- [Mila](#)
- [MonBug](#)
- [Montréal International](#)
- [Montréal NewTech](#)

- [Montréal Relève](#)
- [Ontario Bioscience Innovation Organization, OBIO](#)
- [Ordre des chimistes du Québec](#)
- [Palais des congrès de Montréal](#)
- [Pharmabio Développement](#)
- [Prompt](#)
- [Propulsion Québec](#)
- [Qualification Québec](#)
- [QuébecInnove](#)
- [Québec International](#)
- [Québec Vitae](#)
- [Réseau Mentorat](#)
- [SOVAR](#)
- [Startup Québec](#)
- [WORLDiscoveries Asia](#)

Entreprises en SVTS

- [My Intelligent Machines \(MIMs\)](#)
- [Puzzle Medical Devices](#)

| Consulter les liens web

La présence des acteurs de la grappe

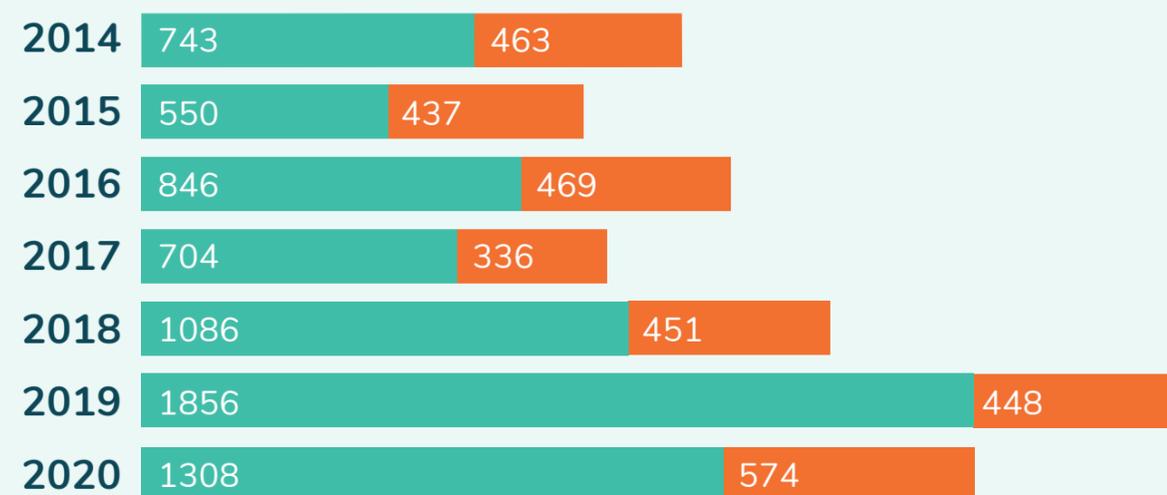


L'appui financier de nos partenaires nous permet de mener des projets d'envergure et de créer de nouvelles initiatives rassembleuses. Leur soutien vient renforcer la crédibilité de notre travail et nous profitons de l'occasion pour les remercier de leur confiance. Nous pouvons également compter sur la collaboration de plusieurs autres acteurs du secteur qui nous permettent d'aller plus loin dans nos activités.

Total

DE PARTICIPATION
DES ACTEURS DE LA GRAPPE

NOMBRE DE PARTICIPANTS



 Nombre de participants

 Nombre de participants privés

\$ CONTRIBUTION

251 600 \$
Contribution
industrielle en nature

359 002 \$
Contribution
de nature publique
ou semi-publique

612 002 \$ contribution totale

en nature



267 heures



1 308 participants



**574 participants
privés**



**3 035 heures
de participation**





630 rue Sherbrooke Ouest bureau 460
Montréal, Québec H3A 1E4

514 987-9377
montreal-invivo.com



MONTRÉAL
INVIVO