

communauté

**Rapport annuel  
2020-2021**

22<sup>e</sup> édition

# TABLE DES MATIÈRES

Introduction	10
Vie associative	12
Promotion et communications	13
Développement et partenariats	21
Conclusion	26
Annexes	28

**Communautique vise l'avènement d'une société libre et démocratique qui valorise l'inclusion et où les technologies de l'information et des communications sont au service des diverses dimensions de la vie et de la participation citoyenne.**



S  
T



FAB CITY  
Summit





**La mission de Communautique est de soutenir la participation citoyenne en favorisant la maîtrise de l'information, l'appropriation des technologies de l'information et des communications et la contribution à leur développement, prenant ancrage dans des valeurs d'émancipation, d'épanouissement et d'engagement individuels et collectifs.**

**Communautaire œuvre à la démocratisation de l'accès aux technologies de l'information et des communications et à leur appropriation dans une perspective de développement économique, culturel et social. La nature de ses actions se concentre sur 4 axes d'intervention : l'économie, l'éducation, la fabrication numérique et l'inclusion numérique, à travers 4 chantiers d'activités.**

**Pour assurer pleinement sa mission d'appui au développement de la démocratie ainsi qu'à la diminution des diverses exclusions sociales, Communautaire intervient depuis 23 ans au Québec pour faire en sorte que les citoyennes et citoyens soient parties prenantes des développements des dispositifs et dynamiques du territoire numérique.**

---

#### **NOS QUATRE PRIORITÉS STRATÉGIQUES**

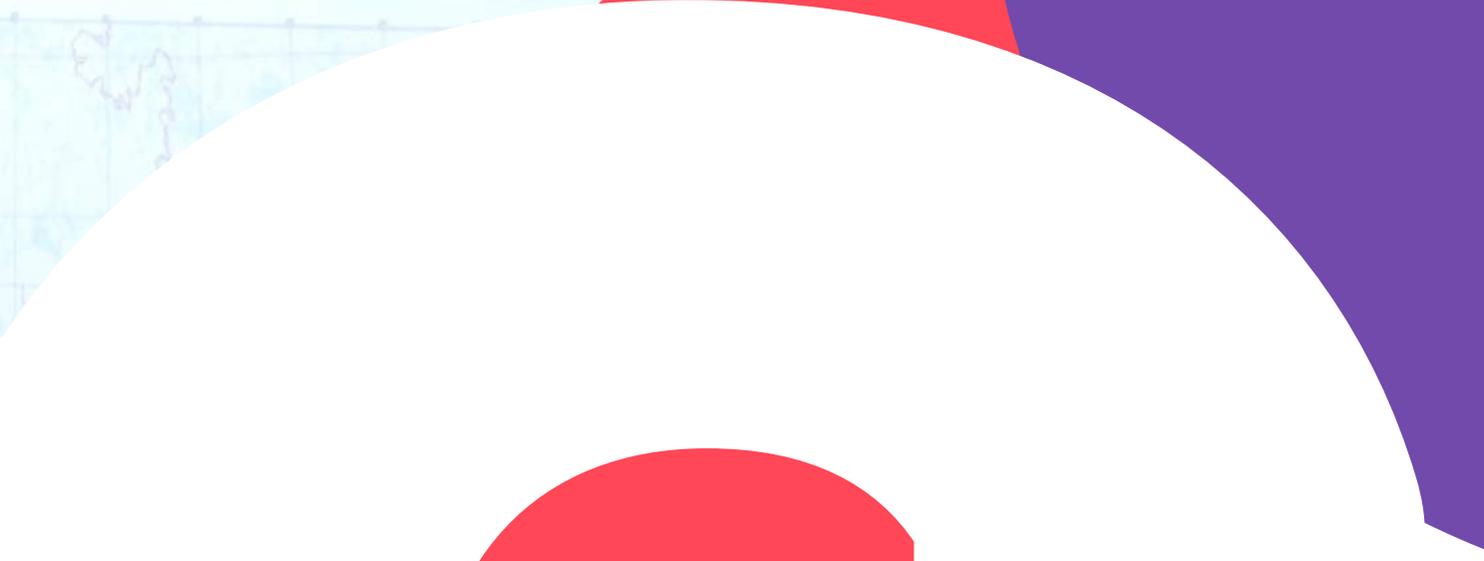
Offrir les moyens d'innovation et de production aux citoyennes et citoyens et aux organisations.

Contribuer à construire de nouveaux modèles urbains.

Contribuer au développement des écosystèmes de fabrication des villes productives

S'engager dans le mouvement mondial des Fab City

pus  
CY





**MOT DE  
LA PRÉSIDENTE**

---

# Prendre soin

Le début de l'automne 2020 annonce la deuxième vague de la pandémie de COVID-19. Devant nous, c'est encore une année inhabituelle, qui demande que nous nous adaptions davantage les pieds bien ancrés dans le réel pour faire face au vent et se réinventer. Être à l'écoute, prendre soin de l'humain, prendre soin de notre communauté, de notre organisation. Voilà la feuille de route de Communautique qui nous a aidé à naviguer durant 2021 bien dans l'action, un projet à la fois.

Pour la préparation de nos événements FAB16 et le Sommet Fab City Montréal, c'est un deuxième tour de roue. Très vite, la réalité de la pandémie qui prévale nous ramène à mettre nos énergies dans l'organisation d'événements entièrement en ligne, avec toutefois la mise en place du Campus Fab City qui met de l'avant la communauté locale, les acteurs et les organisations qui innovent et prototypent des nouveaux modèles d'investissement et de production locaux.

C'est dans ce contexte que le Sommet Fab City sous le thème Fabriquer les Communs, déploie en ligne un programme bien ficelé, en collaboration avec la Fab Foundation et la Fab City Foundation. Des conférences, panels et ateliers attirent une très vaste audience, plus d'un millier de participants au premier jour, un record selon certains et ce à travers presque tous les fuseaux horaires.

La célébration du Sommet Fab City marque tout particulièrement l'adhésion de Montréal au réseau Fab City, suite à un travail de plus de trois ans sous le leadership de Communautique. À l'ouverture de l'événement, Madame Chantal Rouleau, ministre déléguée aux Transports et ministre responsable de la région de Montréal et de la Métropole et Valérie Plante, mairesse de Montréal, qui a pris l'engagement au nom de la ville de Montréal, ont appuyé sur le fameux bouton rouge. J'ai eu l'honneur de les accompagner. Bravo Montréal!

Communautique est non seulement fière de contribuer à cette conversation globale, elle y inscrit la biodiversité au cœur de la transition souhaitée, avec son panel d'ouverture. Fabriquer les Communs, biodiversité et changements climatiques: Quelle est l'importance de la biodiversité pour la ville et ses habitants et pourquoi devrions-nous en faire, avec la lutte contre le changement climatique, la première priorité mondiale ? Il s'engage aussi à explorer et à agir dans ce sens avec le lancement pendant le Campus de son nouveau Fab Lab, échoforêt, qui prendra racine dans la région des Laurentides à l'automne 2021 en synergie avec notre partenaire Terra Perma. Un laboratoire vivant pour apprendre et se reconnecter avec les écosystèmes naturels et des modes de vie plus en harmonie avec la nature.

C'est dans cette intention que Communautique et ses collaborateurs ont fait appel à la Coopérative Nitaskinan, cofondée par Karine Awashish, originaire de la communauté atikamekw d'Obedjiwan, pour intégrer la perspective autochtone aux événements. La Coop Nitaskinan est une coopérative de solidarité qui permet la réalisation de projets collectifs à caractère socio-économique et culturel. C'est un premier pas solide pour le développement de la Fab City Montréal, revoir notre regard sur le territoire et le vivant et en prendre soin.

Malgré les défis de 2021, l'année a été bien remplie. Je tiens à exprimer ma profonde gratitude pour tous celles et ceux qui ont soutenu notre organisation et tout particulièrement à notre équipe et à notre CA. Ensemble nous avons fait avancer notre mission pour créer une ville, un territoire plus juste et solidaire. Des défis climatiques, sociaux, et économiques nous attendent, mais j'ai confiance que nous ferons face au vent et nous nous réinventerons.

Continuons à prendre soin,



**Raquel Peñalosa**  
Présidente

Alors que la crise sanitaire bouleverse l'économie et la société dans son ensemble, Communautaire est de nouveau interpellé pour offrir davantage de stages aux jeunes et ainsi apporter un soutien précieux aux organisations, et appelé à offrir davantage de formations en littératie numérique pour que tous aient accès aux technologies. Cette année est également l'aboutissement de l'organisation des événements internationaux, tant attendus, qui ont permis de réunir des milliers de participants en ligne et des centaines d'acteurs locaux engagés dans le mouvement Fab City : de premières retrouvailles après une année d'isolement. Le rapport témoigne de ces impacts et présente nos principales activités.

#### LA NATURE DE CES ACTIVITÉS REPOSE SUR 4 AXES D'INTERVENTION :

---

**L'ÉCONOMIE**, en tant que créateur de laboratoires d'innovation ouverte, d'initiatives de recherche et développement de modèles économiques durables et d'opportunités d'emplois dans le domaine des TIC.

**L'ÉDUCATION**, en tant qu'organisme de formation continue reconnu par le ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur et agréé par le Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Solidarité sociale.

**LA FABRICATION NUMÉRIQUE**, ayant ouvert le 1er Fab Lab au Canada, cofondé la Coopérative de solidarité Fab Labs Québec, accompagnant leur essor, contribuant à la création d'un réseau pancanadien, accueillant la formation Fab Academy et Fabricademy.

**L'INCLUSION NUMÉRIQUE**, en intervenant depuis 23 ans au Québec pour faire en sorte que les citoyens soient parties prenantes des développements des dispositifs et dynamiques du territoire numérique.

# VIE ASSOCIATIVE

---

Communautaire est une organisation dynamique qui rassemble les forces vives d'un vaste écosystème attaché aux valeurs de démocratie, d'inclusion sociale et aux pratiques des biens communs. C'est pourquoi la participation à la vie associative et au processus décisionnel de l'ensemble de ses parties prenantes est au cœur de sa vitalité. Elle permet à l'organisme de demeurer agile et innovant, d'agir dans un contexte local et international, et de fonctionner de manière collaborative.

## MEMBRES

En 2020-2021 Communautaire comptait 72 membres, dont 29 membres personnes morales et 43 membres individuels. Environ 15% des membres se sont renouvelés annuellement au cours des cinq dernières années. Cette vitalité de l'organisation témoigne de l'intérêt de la population pour les nouveaux chantiers mis de l'avant par Communautaire autour des moyens d'innovation mis à la disposition des citoyennes et citoyens et des organisations.

L'Assemblée générale annuelle des membres a permis de réunir 29 membres, 14 membres de l'équipe et 7 invités qui ont élu le conseil d'administration et fait un retour sur les activités de l'année 2019-2020. L'assemblée a été suivie d'un atelier pour renforcer l'appropriation des travaux d'écocertification réalisés par Communautaire à travers trois sujets : le narratif d'impact de Communautaire, Fab City – Québec aux Amériques, échofab dans la forêt, suivi d'une visite virtuelle d'échofab et d'un verre de l'amitié en ligne.

## CONSEIL D'ADMINISTRATION

Le conseil d'administration de Communautaire, formé de sept membres, exerce un rôle d'orientation et de positionnement. Les membres du conseil d'administration sont présentés en annexe. Cette année sept (7) réunions du conseil d'administration ont eu lieu, et le comité exécutif, composé de trois (3) membres, s'est réuni à huit (8) reprises.

## CERCLE ÉCORESPONSABLE

Au-delà des aspects de certification, l'organisme souhaite mettre à jour sa stratégie et son plan d'action de développement durable, dans le contexte de virage rapide de ses activités en lien avec la Covid-19, du développement de nouvelles compétences et services et l'arrivée de nouvelles personnes dans l'équipe.

Le Cercle écoresponsable a été accompagné par des experts de la certification et s'est réuni à six (6) reprises. Un sondage des parties prenantes et un diagnostic organisationnel font ressortir les forces de l'organisation. Le développement, l'amélioration de la résilience des communautés et le développement du pouvoir d'agir des citoyens et des parties prenantes sont au cœur de sa mission. Elle est reconnue pour son expertise unique, constituant une source d'inspiration et suscite la collaboration de partenaires stratégiques. Son rayonnement est favorisé grâce à son implication dans le mouvement des Fab City.

L'organisation est aussi une référence canadienne au niveau de la formation. En tant que Living Lab, elle applique une approche d'innovation ouverte, en partageant ses connaissances, ses outils et en misant sur la collaboration avec son écosystème de parties prenantes. Elle innove main dans la main avec d'autres acteurs du développement durable et de la transition. Avec le mouvement des Fab City, l'organisation est impliquée dans le développement de marchés locaux / de filières d'approvisionnement locales visant l'autosuffisance. Les valeurs du développement durable sont pleinement vécues par les employé.e.s et dans tous les projets. Ceux-ci bénéficient d'une grande flexibilité en matière de conditions de travail et le développement de l'employabilité, à l'interne et à l'externe, est omniprésent.

## CERCLE DE DESIGN DU SOMMET FAB CITY

Un Cercle de design, formé des co-promoteurs, des partenaires, des ambassadrices et des ambassadeurs de la démarche « Et si Montréal était terre d'accueil du mouvement Fab City », auxquels se sont joints entre autres des membres du conseil d'administration et de l'équipe de Communautaire, s'est réuni à deux reprises pour contribuer à l'évolution de la programmation du Sommet et du Campus Fab City Montréal.

# PROMOTION ET COMMUNICATIONS

Au cœur de la mission de Communautique, la promotion pour que les citoyennes et citoyens québécois soient parties prenantes des développements des dispositifs et dynamiques du territoire numérique, constitue un défi de taille. La diversité des publics cibles, allant des citoyens de 7 à 107 ans, des organisations, institutions, aux acteurs politiques et économiques en passant par notre écosystème de proximité, nous amène à diversifier les façons d'atteindre ces différents publics et d'être présent plus largement auprès des communautés des différentes régions du Québec.

Au cours des dernières années, notre principal objectif peut se résumer ainsi : rapprocher les technologies et les ressources de fabrication numérique des générations futures d'entrepreneurs, de dirigeants, de scientifiques et de citoyens qui ont besoin des espaces, des communautés d'apprentissage et des ressources nécessaires pour donner vie à leurs aspirations.

Pour ce faire, en 2020-2021, nous avons concentré nos énergies sur l'animation de nos médias sociaux et la création de contenus en lien avec la rencontre mondiale des Fab Labs, le FAB16, et le Sommet Fab City Montréal.

## COMMUNIQUÉS

**Oyé Oyé ! Remix ta Chaise passe à la mise en vente à l'encan**, 13 août 2021

**FAB16 et le Sommet Fab City Montréal débutent le 9 août**, 6 août 2021

**Le Fab City Summit 2021 à Montréal : Fabriquer les Communs**, 20 juillet 2021

**The Fab City Summit 2021 in Montréal: Fabricating the Commons**, 19 juillet 2021

**Appel aux artistes pour la réalisation de fresques de rue au Campus Fab City Montréal**, 30 juin 2021

**La ville de Montréal au rendez-vous du FAB16 et du Fab City Summit**, 3 juin 2021, repris dans Le Lien Multimédia et Arrondissement.com

**« Collaboration dans le mouvement Fab City », une nouvelle entente**, 22 juin 2021

**S'initier à l'innovation durable et connectée grâce à la fabrication additive**, 31 mars 2021

**Dépôt du Plan d'action gouvernemental en économie sociale 2020-2025**, 20 janvier 2021

**Forum stratégique pour la relance des industries culturelles et créatives**, 7 décembre 2020

## MÉDIAS données combinées des comptes médias sociaux FAB16 et Fab City Summit

**638**

Publications

**759 672**

Vues

**41 152**

Engagements

**5 966**

Audience totale

**124 676**

Vues de vidéos

**5 764**

Clics sur les liens

**2**

Playlists Youtube

**39**

Vidéos

**58**

Billets de blogue sur le site web Fab City Montréal

**7**

Infolettres du mouvement Fab City au Québec

### CONFÉRENCES

Notre présidente, Raquel Peñalosa, est intervenue à titre de panéliste lors du grand panel d'ouverture du Fab City Summit :

---

**Fabriquer les Communs :  
Villes, biodiversité et  
changements climatiques**

Fab City Summit  
13 août 2021

---

Notre directrice générale, Monique Chartrand, est intervenue comme invitée lors d'une session en formule masterclass :

---

**Mobilisation citoyenne, Quand  
chacun devient source de  
changement**

Conférence Novae  
11 mai 2021

---

Notre chercheur en résidence, Geoffroi Garon-Épaula, est intervenu à titre de conférencier lors des événements suivants :

---

**Microcertifications et badges  
numériques pour contribuer à  
des sociétés**

Fab City Summit  
13 août 2021

---

---

**Microcertifications and digital  
badges to contribute to resilient  
societies**

Fab City Summit  
14 août 2021

---

Notre médiatrice en écodesign stratégique, Annie Ferlatte, est intervenue comme panéliste lors des ateliers suivants :

---

**Comment rejoindre les jeunes  
en temps de pandémie ?**

Table de concertation en  
littérature numérique,  
Printemps numérique  
17 février 2021

---

---

**IOT - Quelles sont les meilleures  
pratiques?**

Fab City Summit  
14 août 2021

---

Raquel Peñalosa et Annie Ferlatte ont présenté l'initiative Canari dans le cadre du Colloque :

---

**La métrologie citoyenne face à l'urgence écologique et sanitaire :  
perspectives sociométriques, enjeux technopolitiques, design de la  
participation, rôle des tiers lieux**

88e Congrès de l'Acfas  
7 mai 2021

---

### RECONNAISSANCE

#### FAB16 ET FAB CITY SUMMIT

« La crise provoquée par la pandémie constitue une réelle occasion de repenser nos façons d'envisager l'innovation. Notre soutien à Communautique pour le FAB16 et le Sommet Fab City, deux sommets internationaux qui font rayonner Montréal, témoigne de notre volonté de développer l'esprit entrepreneurial et de favoriser le partage de connaissances. »

**L'honorable Mélanie Joly, députée d'Ahuntsic-Cartierville, ministre du Développement économique et des Langues officielles et ministre responsable de DEC**

« Le gouvernement est fier d'appuyer la tenue du FAB16 MTL et du Sommet Fab City, qui se tiennent cette année dans notre métropole. Assurément, ces événements d'envergure internationale contribuent à renforcer la position de Montréal à titre de ville innovante, créative et intelligente. Cette semaine d'activités axée sur les avancées technologiques contribuera à stimuler l'innovation dans la métropole, tout en offrant une vitrine aux entreprises visionnaires et créatives du Québec. »

**Chantal Rouleau, ministre déléguée aux Transports et ministre responsable de la Métropole et de la région de Montréal**

« Je salue cette initiative qui, j'en suis convaincue, offrira cette année encore des solutions innovantes aux thèmes abordés lors de l'événement. La richesse des réflexions communes ainsi que la mise en action de celles-ci contribueront encore une fois à faire rayonner la qualité de l'enseignement supérieur du Québec. Bon succès aux participantes et participants! »

**Danielle McCann, ministre de l'Enseignement supérieur**

« Je suis heureuse que Montréal soit la ville hôte des événements FAB16 Montréal et le Sommet Fab City en 2021. Nous accueillerons chaleureusement ce mouvement international qui porte une profonde capacité de transformer nos économies grâce à des modèles de production innovants, développés localement et grâce à l'engagement de nos citoyens envers une économie durable. »

**Valérie Plante, mairesse de Montréal**

« Les différents plans de relance post-pandémie actuellement en développement par les gouvernements de proximité et nationaux, incluant Montréal, misent beaucoup sur la "relocalisation" de certaines activités de production, tant dans un souci de résilience économique que de réduction des effets environnementaux et de l'empreinte carbone. En ce sens, le projet piloté par Communautique et la Métropole de Rennes s'inscrit tout à fait dans les priorités de notre Ville et de notre arrondissement. »

**Émilie Thuillier, mairesse d'Ahuntsic-Cartierville**

#### PROGRAMME COMPÉTENCES NUMÉRIQUES POUR LES JEUNES

« Je me sens très choyée d'avoir été sélectionnée pour le programme Compétences numériques pour les jeunes. Récemment diplômée, il m'était difficile de trouver un emploi, surtout dans le contexte de la pandémie actuelle. Communautique me permet de participer à cette incroyable opportunité qui enrichit mon savoir pratique et théorique. Grâce aux nombreuses formations, je maîtrise mieux les compétences reliées au monde du numérique et de la communication. Je recommande souvent ce programme à mes pairs. »

**Mélina Dorval, stagiaire CNJ**

« Quand j'ai entendu parler du Fab Lab pour la première fois, j'ai été très intrigué. J'ai une passion pour les ordinateurs et les jeux et j'ai toujours voulu en savoir plus sur l'impression 3D. [...] Les compétences que j'ai acquises au Fab Lab sont immenses et m'ont donné confiance en moi. [...] De plus, le Fab Lab me fournit un environnement sûr où je peux rencontrer des personnes partageant les mêmes idées et former des amitiés. [...] Je recommande le Fab Lab à tous les jeunes qui souhaitent en savoir plus sur les ordinateurs et la technologie. En travaillant là-bas, je vous garantis que vous trouverez quelque chose qui vous intéresse. Que vous souhaitez créer votre propre entreprise ou enseigner aux autres, il y en a pour tous les goûts au Fab Lab. »

**Sean Bouthiette, stagiaire CNJ**

« Avec les circonstances spéciales que nous connaissons tous, le programme CNJ de Communautique a été un atout essentiel pour notre entreprise cette année. Il nous a permis d'engager de nouvelles ressources dynamiques et qualifiées tout en limitant notre risque. Ce type de programme est primordial au support de petites entreprises comme la nôtre. »

**Paul Flood, cofondateur de Pickle Creative Inc.**

#### PROJET PING!

« Je suis très satisfaite. C'est presque un miracle que je sois arrivée à comprendre toutes les explications quand il s'agit d'internet. C'est la première fois que je me sens toute en confiance, sans crainte et sans complexe devant cet univers en constante évolution et qui semble ne vouloir admettre aucune limite...BRAVO!!! »

## REVUE PRESSE

**Fab City, un événement de grande envergure**, Éloi Fournier  
Le Journal des voisins,  
18 août 2021

**Remix ta Chaise passe à la mise en vente à l'encan**, Le Lien  
Multimédia, 13 août 2021

**Sommet Fab City Montréal : modeler les villes par ceux qui les habitent**, Amine Esseghir,  
Le Métro, 11 août 2021

**Le gouvernement du Québec appuie Communautaire pour les événements FAB16 MTL et Sommet Fab City**, Ministère des Affaires municipales et de l'Habitation, 9 août 2021

**Ensemble, fabriquer demain**, Laure Waridel, Le Journal de Montréal, 9 août 2021

**Fab16 Conference Kicks Off August 9th at SOLIDWORKS**, Waltham Campus, Solidworks, 2 août 2021

**Un événement porteur de sens pour le District Central**, Elizabeth Poulliot, District Central, 27 juillet 2021

**Appel aux artistes pour la réalisation de fresques de rue au Campus Fab City Montréal**, L'Initiative, 10 juillet 2021

**Le temps brouille le destin de la «Montréal Works»**, Vincent Orellana-Pepin  
Le Journal des voisins,  
7 juillet 2021

**La SDC District Central lance un appel pour la réalisation de fresques de rue**, Le Lien  
Multimédia, 2 juillet 2021

**Québec et Rennes en piste vers de nouveaux projets**, Lisa Be,  
Rennes Infos Autrement,  
Juillet 2021

**La Ville de Montréal au rendez-vous du FAB16 et du Fab City Summit**, Le Lien  
Multimédia, 4 juin 2021

**Sommet québécois sur la FAB City**, Charlotte Trudeau-Drolet,  
Québec Circulaire, 31 mai 2021

**Coopérations avec le Québec Trois projets innovants labellisés par le fonds franco-québécois**, Service de presse de la Ville de Rennes et de Rennes Métropole,  
21 mai 2021

**Littératie technologique et communautés globales avec Communautaire**, Mathieu  
Pipe-Rondeau, Baronmag.com  
4 mai 2021

**La communauté, vecteur d'innovation**, Marie Allimann,  
NOVAE, Le média de l'économie positive et engagée, 3 mai 2021

**Les Fab Labs : un concept avant-gardiste à découvrir pour le domaine artistique**, Angélique Caron St-Pierre, Atuvu.ca,  
16 mars 2021

**Place à l'économie sociale**, PME-MTL Centre-Ouest,  
novembre 2020

## ÉVÉNEMENTS 2020-2021

Cette année, Communautaire a contribué à l'organisation d'événements, partie essentielle à l'animation de prospective qui le caractérise et à la concertation des acteurs.

### 6 novembre 2020

Atelier expérimental de fabrication de pousses-boules, une collaboration de Communautaire et Seed The Globe

### 29 janvier 2021

AGA de Communautaire suivi d'un atelier d'appropriation des travaux d'écocertification

### 9 au 16 août 2021

FAB16, Montréal est l'hôte de la rencontre internationale des Fab Labs sur le thème #Fabriquer les Communs: 117 ateliers, 16 conférenciers, 2431 participants (85 % externe du Canada en provenance de 94 pays), 25 papiers de recherche

### 13 au 16 août 2021

Fab City Summit, Montréal accueille la rencontre internationale des Fab Cities sur le thème #Fabriquer les Communs, 9 conférenciers aux 2 principaux panels, 61 sessions, 1276 participants (85 % externe du Canada en provenance de 94 pays)

### 13 et 14 août 2021

Campus Fab City Montréal, sur le thème Demain se fabrique avec les mains ! Accueillant le Fab Fest le 14, au District Central dans l'Arrondissement Ahuntsic-Cartierville, 25 activités participatives, 6 activités de performances artistiques, 351 participants

### 14 août 2021

Atelier de codesign du projet échoforêt au Campus Fab City, une collaboration de Communautaire, Terra-Perma et de Pivot – Coopérative d'architecture

### 25 août 2021

Atelier de codesign du projet de Fab Lab en forêt, l'échoforêt à Terra Perma, une collaboration de Communautaire, Terra-Perma et de Pivot – Coopérative d'architecture

## PROMOTION ET COMMUNICATIONS

---

Communautaire soutient et collabore à la promotion de diverses initiatives de partenaires.  
En 2020-2021, nous avons ainsi contribué aux activités et événements suivants :

---

**Assemblée générale du District Central**, le 23 septembre 2020

---

**Distributed Fab City Summit, from Emergency to Resilience**, 14 et 15 octobre 2020

---

**Sommet de l'ID | L'innovation durable : du concept au marché, événement de QuébecInnove**, ÉTS - École de technologie supérieure et du Centre interdisciplinaire de recherche - CIRODD, 15 octobre 2020

---

**Causerie du secteur manufacturier dans le cadre du mouvement Relançons MTL, codéveloppée par la Chambre de commerce du Montréal métropolitain et Investissement Québec - pour une économie forte, verte et inclusive**, 26 février 2021

---

**Le rôle de l'économie sociale dans la relance économique**, Chantier de l'économie sociale, 8 avril 2021

---

**Atelier Dialogue ouvert : L'intelligence artificielle au Canada avec le CIFAR**, 9 avril 2021

---

**SEWF 2021, Session: Internationalising the social and solidarity economy**, 27 avril 2021

---

**Charrette d'idéation sur l'avenir du terrain vacant 50-150 de Louvain Ouest au District Central**, le 10 et 16 juin 2021

---

**Charrette d'idéation sur l'avenir du terrain vacant 50-150 de Louvain Ouest au District Central**, le 18 octobre 2021

---

**Comité de travail - Projets-porteurs Relance au District Central**

---

**Forum stratégique pour la relance des industries culturelles et créatives**, organisée par la Chambre de commerce du Montréal métropolitain, le Bureau du cinéma et de la télévision du Québec, Culture Montréal et la Guilde du jeu vidéo du Québec

# SPÉCIAL ÉVÉNEMENTS 2021

## PRODUCTION ET DIFFUSION VIDÉO

### FAB16

What is a FAB Lab? FAB16  
FABTV – en direct de  
Communautique

Teaser FAB16 Montréal  
du 9 au 15 août 2021

The Fab Labs network: values  
anchored at the heart of the  
movement!

Fab Labs: a global network of  
local fabrication Labs

The Journey of Fab Labs to  
FAB16 Montréal

Invitation to FAB16 and Fab  
City Summit 2021

### FAB CITY SUMMIT ET CAMPUS

Montréal s'engage dans le  
mouvement Fab City

Panel Fabriquer les  
Communs: Villes, biodiversité  
et changements climatiques –  
Fab City Summit 2021

Teaser Fab City Summit  
Montréal 2021

Atelier MAPP\_Ton Quartier –  
Fab City Summit 2021

Les Copains Saint-Simon au  
Campus Fab City!

Les ateliers du Campus Fab  
City

Le Campus Fab City Montréal  
2021

Le Campus Fab City 2021  
dans le cadre du Sommet Fab  
City Montréal

From Fab Labs to the Fab City  
movement

REMIX FABCITY Montréal 2021

Régénération – Fab City  
Montréal

### LES ENTRETIENS FAB CITY MONTRÉAL

Luce Beaulieu, directrice de  
pratique stratégie d'impact,  
Credo

Véronique Lemieux, fonda-  
trice de Vignes en ville, sur  
l'agriculture urbaine

Samantha Slade, de la Coop  
Percolab, sur la gouvernance  
horizontale

Guillaume Coulombe, de Fab  
Labs Québec, sur l'innovation  
ouverte dans les Fab Labs

Tayssa Waldron, entrepre-  
neure sociale, sur l'économie  
inclusive et durable

Béatrice Alain, directrice  
générale Chantier de  
l'économie sociale

Sylvain Carle, directeur  
principal SecondMuse Capital,  
sur l'investissement durable

Martin Van Den Borre,  
responsable Fab City pour le  
Québec, sur le bien commun

Karine Awashish, co-fonda-  
trice de la Coop Nitaskinan

Geoffroi Garon-Épaule,  
chercheur et entrepreneur en  
innovation numérique et  
éducative

Philippe Leclerc, co-fondateur  
de Terra Perma, sur la  
permaculture et la résilience

Deux rencontres  
mondiales au cœur du  
mouvement des villes et  
territoires localement  
productifs et connectés  
globalement.

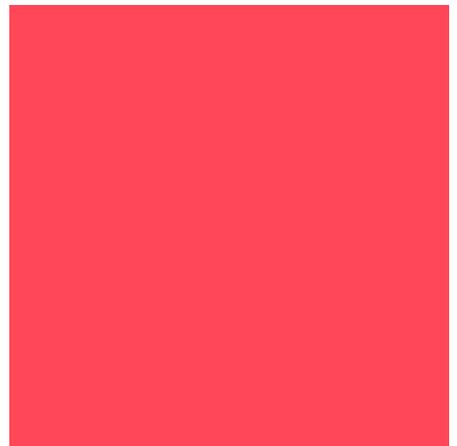
**FAB 16**



**FAB CITY SUMMIT**



# CAMPUS FAB CITY MONTRÉAL





# DÉVELOPPEMENT ET PARTENARIATS

---

**Depuis quelques années, Communautique doit composer avec de nombreux changements dans les politiques numériques à tous les paliers gouvernementaux. Nos actions visant la création des conditions et des outils favorables à l'appropriation et au développement des technologies ont dû évoluer dans ce contexte de transformations. Sans compter qu'en parallèle les défis de société sont marqués par l'impact même des nouvelles technologies et les défis en matière d'environnement.**

Au cours de la dernière année, nos efforts ont été consacrés au renforcement d'activités stratégiques. Nous avons poursuivi et amplifié des initiatives déjà bien établies en matière de développement de compétences numériques et d'accès aux espaces de création et de fabrication numérique. D'autre part, nous avons continué à poser les bases de développements qui nous permettent de nous engager dans le mouvement mondial des Fab City qui met à l'échelle l'impact des Fab Labs sur la société, pour être plus inclusive et plus durable.

Entre développement et partenariats, ce volet de notre action contribue à positionner Communautique comme le Hub d'innovation ouverte dédié à l'apprentissage, la collaboration, la recherche et l'expérimentation en innovation sociale et technologique qui s'est activé à travers trois principaux chantiers.



## CHANTIER ÉDUCATION

Fort de son expérience pédagogique dans les domaines de l'innovation ouverte et du numérique, Communautique propose son panel de formations, reconnu par le Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement Supérieur et agréé par le Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Solidarité sociale.

### AUX ORGANISATIONS

#### FORMATION EN INNOVATION ET NUMÉRIQUE

Communautique propose un panel de 35 formations, dont 29 sont également offertes en mode virtuel, disponible en français et en anglais, et comprenant une nouvelle formation : Se distinguer grâce à l'image. Des formations sur mesure sont également offertes. Un programme de 11 de ces formations est offert en version niveau initiation, aux stagiaires du programme Compétences numériques pour les jeunes.

#### MIEUX COMMUNIQUER À L'ÈRE DU NUMÉRIQUE POUR LES PERSONNES PROCHES AIDANTES PPA

Communautique a débuté une collaboration avec L'Association québécoise des personnes aphasiques (AQPA), dans le cadre du projet « Mieux communiquer à l'ère du numérique pour les personnes proches aidantes PPA ». D'une durée de deux ans, le projet permettra de développer un programme de formation sur l'utilisation des technologies de l'information et de la communication pour les personnes proches aidantes et les bénévoles en l'adaptant aux personnes aînées aphasiques membres de l'organisme. Cette adaptation entend permettre de mieux répondre à leurs besoins d'information, de socialisation et d'intégration dans la communauté, par l'usage de solutions technologiques d'information et de communication à distance adaptées aux réalités.

### EN EMPLOYABILITÉ

#### COMPÉTENCES NUMÉRIQUES POUR LES JEUNES

Communautique offre le programme Compétences numériques pour les jeunes (CNJ) au Québec. En ces années exceptionnelles, le ministère de l'Innovation, Sciences et Développement économique Canada a souhaité maximiser l'impact du programme. Au cours de la dernière année, 216 jeunes âgés entre 15 et 30 ans, diplômés postsecondaires depuis peu et sans emploi ont bénéficié de cette expérience de travail jumelée à une formation sur les compétences numériques, 64% sont en emploi après le stage, 47% sont embauchés par l'organisme d'accueil après le stage, 56% sont des femmes, 27% sont issus de minorités visibles et 1% appartiennent à un groupe autochtone. Ces stages ont été effectués dans 184 organisations qui ont bénéficié de cet apport en talents, 39% en OBNL et 61% en PME.

Ces stages mettent ainsi en contact des jeunes diplômés postsecondaires sous-employés avec de petites entreprises et des organismes sans but lucratif, où ils peuvent utiliser les compétences acquises durant leurs études et les appliquer dans un milieu professionnel. Ces jeunes ont également participé à 217 journées de formation offertes par Communautique.

### AUPRÈS DE LA POPULATION

#### PING! FORMATION GRATUITE À INTERNET

PING! est une offre de formation à l'Internet qui vise à améliorer les compétences numériques des personnes en situation de pauvreté et plus particulièrement des aînés. Elle s'inscrit dans le cadre du Plan d'action gouvernemental pour l'inclusion économique et la participation sociale du ministère du Travail, de l'Emploi et de la Solidarité sociale. Cette offre de formation est déployée graduellement, depuis 2018, à travers le Québec, pour à terme rejoindre des personnes au sein des 17 régions administratives du Québec en cinq ans.

La pandémie nous a démontré que la formation en ligne n'est pas réservée aux personnes qui ont l'habitude d'utiliser un ordinateur. Depuis le début de la pandémie, PING! a aidé des centaines de personnes isolées à répondre à un besoin immédiat clairement identifié : communiquer avec des proches. L'usage de la vidéoconférence comme manière d'enseigner a permis aux apprenants de comprendre, d'entreprendre, de faire des vidéoconférences avec leurs proches. Un impact inattendu résulte du fait que ce savoir-faire nécessaire pour communiquer permet aussi de mieux comprendre les possibilités du Web, de chercher, de découvrir, de prendre confiance. Au cours de la dernière année, le projet a permis d'offrir 2685 formations rejoignant 1191 personnes dans principalement 13 régions du Québec : Montréal, Capitale-Nationale, Mauricie, Laval, Bas-Saint-Laurent, Estrie, Outaouais, Côte-Nord, Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, Chaudière-Appalaches, Lanaudière, Laurentides et Centre-du-Québec.

# CHANTIER FABRICATION NUMÉRIQUE

Communautaire anime depuis 2011 une série d'initiatives et de projets pour développer la fabrication numérique et les Fab Labs au Québec et au Canada. Nous rêvons d'activer ici une « Fab Labs Nation », un pays doté d'infrastructures de fabrication numérique durables et avancées transformant complètement le mode de recherche, d'innovation et de production industrielle.

## échofab

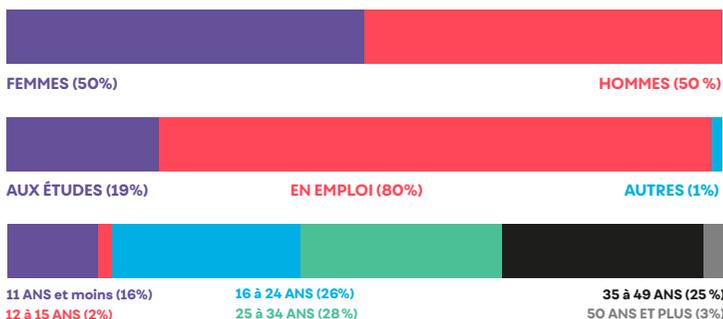
L'échofab c'est un laboratoire de fabrication numérique (Fab Lab) qui rassemble les forces vives de plusieurs secteurs (fabrication numérique, éducation aux compétences scientifiques et techniques, développement durable, acteurs d'accompagnement aux entreprises) qui articulent ensemble une offre novatrice permettant de stimuler l'émergence de projets entrepreneuriaux innovants en économie verte et numérique.

L'échofab étant fermé au public en raison de la pandémie, l'équipe s'est attelée à développer ses compétences. Les formations sont désormais offertes en ligne, de nouvelles personnes rejoignent l'équipe, Communautaire acquiert de nouveaux équipements et on s'active pour imaginer des contributions aux événements de l'année et de nouvelles avenues pour la suite.

Le projet Canari, présenté au Sommet, vise à développer des contenus de formation pratique de création et d'appropriation des données locales pour la résolution d'enjeux urbains, comme la qualité de l'air. Présenté sous forme d'atelier découverte lors du Campus Fab City, cet outil de mesure permet de voir l'invisible et de s'informer sur le nombre de particules fines, de capter des données et codesigner des solutions pour une ville plus saine et durable.

Le concept Remix ta Chaise voit le jour à l'occasion des événements. L'idée principal du projet est de récupérer les chaises mal aimées puis de recréer des chaises fonctionnelles en les dotant d'une esthétique réimaginée. L'initiative a dans un premier temps convié les citoyens à faire don de leurs chaises usagées ou brisées. Elles ont été réparées de manière créative et artistique par des designers et makers. Remixées via les nouvelles technologies, telles que la découpe laser ou l'impression 3D, mais également grâce à la low-tech, ensemble de logiques visant la sobriété, la durabilité forte et la résilience. Les chaises remixées ont été mises en vente lors du grand encan du Campus Fab City. Les bénéfices seront investis pour la création d'un banc public pour le quartier.

**8 ATELIERS 142 PARTICIPANTS**  
**54 FORMATIONS 329 PARTICIPANTS**  
**38 VISITES 33 PARTICIPANTS**



### ATELIERS ÉCHOFAB

Atelier Canari  
Intro à la sérigraphie  
Bombes de semences  
PING! au FAB16

### FORMATIONS ÉCHOFAB

Conseil des Métiers d'Art du Québec  
Compétences numériques pour les jeunes  
Université de Montréal

### ACCOMPAGNEMENT ET PROMOTION DES FAB LABS ET DU MOUVEMENT FAB CITY

Dans la suite de la tenue de la première Assemblée annuelle de la Coopérative de solidarité Fab Labs Québec, le 29 mars 2021, un premier atelier s'est déroulé afin de se reconnecter aux projets de participation aux événements FAB16 et Fab City Summit. Un second atelier, animé le 21 mai, invitait à s'engager et un dernier atelier, le 22 juin, à s'organiser collectivement.

Un nouveau projet de collaboration dans le mouvement Fab City porté par Communautaire et Rennes Métropole, via l'Association BUG, entend bénéficier des actions respectives pour expérimenter le prototype Fab City.

## ÉCHOFORÊT

Dans le cadre de l'engagement de Communautique à promouvoir et à faire progresser l'habitabilité dans le monde sur la base de principes écologiques et à utiliser au mieux toutes les technologies et ressources disponibles, nous contribuons à animer le mouvement des Fab City au Québec axé sur l'idée d'autosuffisance, en vue de fournir un point de référence mondial. L'échoforêt fait converger l'apprentissage direct de la nature et le savoir de nos chercheurs, scientifiques et praticiens afin d'imaginer, construire et expérimenter des nouvelles technologies et approches qui contribuent à la régénération des villes et villages du XXI<sup>e</sup> siècle.

L'initiative échoforêt est un projet de Fab Lab situé à Terra Perma, Harrington, qui entend contribuer à l'essor de la bioéconomie prenant en compte la conservation et la régénération de la biodiversité et une appropriation inclusive du numérique.

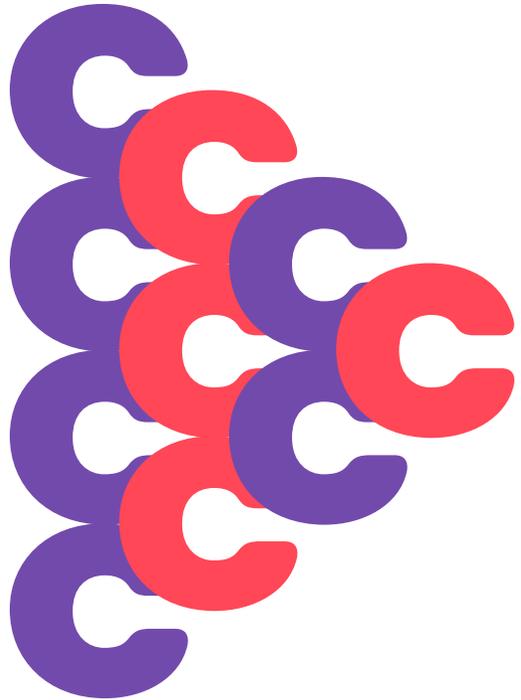
Utilisant différentes approches créatives et participatives ayant fait leurs preuves, l'échoforêt vise à initier les entreprises, les futurs entrepreneurs et les acteurs du développement local au prototypage rapide, en prenant en compte le cycle de vie des produits et le rôle des services écologiques. Il entend favoriser ainsi la compréhension et l'adaptation des entreprises aux enjeux de la transition écologique et de la quatrième révolution industrielle et soutient l'émergence de nouvelles organisations qui participent à un numérique inclusif, sobre et régénératif sur le plan économique, écologique et social. Il œuvrera en synergie avec l'échofab.



## **MEMBERSHIPS ET COLLABORATIONS**

Communautaire collabore, ou contribue à titre de membre, aux activités des organisations suivantes :

- AloT Canada
- Association internationale des Fab Labs
- Centre de documentation sur l'éducation des adultes et la condition féminine (CDEACF)
- Chambre de commerce de l'Est de Montréal
- Chantier de l'économie sociale
- Conseil d'économie sociale de l'Île de Montréal (CÈSÎM)
- ECTO : espace coopératif de travail
- European Network of Living Labs (ENoLL)
- Coopérative de solidarité Fab Labs Québec
- Industrie des systèmes électroniques du Québec (ISEQ)
- Institut de coopération pour l'éducation des adultes (ICEA)
- North American Digital Fabrication Alliance
- Organisation d'internautes du North American Regional At-Large Organization (NARALO) de l'Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (ICANN)
- Réseau des Ruches d'art
- Télécommunautés Canada
- 3DEXPERIENCE Lab - Dassault Systèmes



**Alors que Communautique a toujours pu compter sur une équipe et un écosystème engagé et créatif, l'amplification des nouveaux modes de travail et de rencontre virtuels continuent de susciter plusieurs défis à relever pour demeurer un phare dans les usages du territoire numérique. Jongler entre les effets positifs de la réduction des déplacements et les effets négatifs de l'accroissement des besoins en infrastructures numériques à l'heure de la transition climatique, la sécurité numérique, le bien-être, la cohésion d'équipe et la dynamique précieuse des échanges collectifs pour développer la créativité et l'innovation, fait maintenant partie du quotidien.**

**D'ici que les métavers (méta-univers), dématérialisés et immersifs offrent leurs possibilités infinies, les relations avec la nature dans un monde interdépendant et vivant comme assise de notre avenir durable nous interpellent.**



