



laboratoire
agriculture urbaine



PORTRAIT DE L'AGRICULTURE URBAINE COMMERCIALE DANS LA VILLE DE QUÉBEC EN 2023

Le Laboratoire sur l'agriculture urbaine (AU/LAB) se définit comme un laboratoire de recherche, de formation, d'innovation et d'intervention en agriculture urbaine. Organisme à but non lucratif, AU/LAB encourage l'émergence d'initiatives portant sur la production, la transformation, la distribution ainsi que la mise en marché de l'agriculture urbaine dans une perspective de développement d'un système alimentaire durable et d'une économie circulaire. Depuis sa création en 2009, son équipe multidisciplinaire documente, soutient et active l'innovation en agriculture urbaine à travers l'accompagnement de municipalités, d'organismes et d'entreprises en plus de créer des programmes de transfert de connaissances. Ouvert, AU/LAB se veut un lieu de discussion, d'échanges et de travail regroupant des chercheurs et des praticiens œuvrant en agriculture urbaine autant dans les domaines de recherche et d'innovation qu'en réalisation de projets.

AU/LAB porte le programme QuébeCulteurs, un programme d'accompagnement et de formation visant à soutenir et dynamiser le développement de l'agriculture urbaine commerciale dans la ville de Québec.

Le programme QuébeCulteurs est réalisé grâce au soutien financier de la Vision entrepreneuriale Québec 2026 de la Ville de Québec.



1401 rue Legendre Ouest, Bureau 305
Montréal, Québec
H4N 2R9
au-lab.ca

Janvier 2024

Recherche et rédaction

Marie-Andrée Asselin, conseillère
Laboratoire sur l'agriculture urbaine, QuébecCulteurs

Éric Duchemin, Directeur scientifique et transfert
Laboratoire sur l'agriculture urbaine

Citation suggérée

Asselin, M.-A. et E. Duchemin (2024), Portrait de l'agriculture urbaine commerciale dans la ville de Québec en 2023, Laboratoire sur l'agriculture urbaine, 32p. [En ligne] URL : <https://bit.ly/3tNrxNc>

Source des images

Couverture : Les Urbainculteurs, Les Jardins du bassin Louise, Québec

P. 4 : La Butineuse de Vanier

P. 15 : Apikol

P. 16 : Rucher Turlu

P. 17 : La Ruchette

P. 18 : Filion et filles

P. 18 : Les Artisans de la ruche

P. 19 : Ô champignon

P. 20 : La Botte

P. 21 : Les Urbainculteurs, Les Jardins du bassin Louise

P. 22 : Chantier se nourrir

P. 23 : Jardin collectif des Ateliers à la Terre

P. 24 : La Butineuse de Vanier

P. 25 : L'agriculteur urbain

P. 26 : Pure récolte

P. 27 : Tour Jardin Québec

P. 28 : Pousses en ville

P. 29 : Vert de vie

P. 30 : Les Jardins Versatiles

P. 31 : Insectes Intrinsic

Introduction

La ville de Québec peut être fière du dynamisme de l'agriculture urbaine sur son territoire. Que ce soit par l'ajout de jardins communautaires dans les différents arrondissements de la ville ou la poursuite des actions définies dans un plan d'action en agriculture urbaine mis en branle en 2020, les initiatives innovantes ne manquent pas.

L'agriculture urbaine est maintenant partie prenante du paysage, que ce soit en façades, dans les ruelles ou les places éphémères, ou encore sous forme de fermes urbaines. Développé en 7 axes, ce plan d'action définit des objectifs clairs s'échelonnant jusqu'à 2025. Mentionnée comme axe de développement, l'agriculture urbaine commerciale continue de foisonner dans les divers quartiers. Des actions concrètes ont été réalisées afin de faciliter l'établissement de ce type d'entreprises sur son territoire. Notons, entre autres, la modification au règlement d'urbanisme afin de faciliter l'implantation de fermes urbaines et le soutien au déploiement du projet QuébecCulteurs.

Comparativement à 10 autres métropoles, Québec, avec ses 18 fermes urbaines, se classe 8^e devant Londres et Portland et pas très loin de Toronto et Boston.

Si on regarde le nombre de fermes urbaines par habitant, Québec arrive 1^{ère} tout juste devant Montréal



DÉFINITION D'UNE EXPLOITATION AGRICOLE URBAINE

Une entreprise qui réunit en une même unité économique et comptable des capitaux et des facteurs élémentaires de production situés en zone blanche - soit en périmètre urbain hors de la zone agricole - pour en tirer un produit agricole destiné à la vente d'une valeur minimale brute de 5 000 \$, ou avec la volonté d'atteindre ce seuil dans un horizon temporel de quelques années.

Entreprise d'agriculture urbaine de production	Entreprise agricole dont + de 60% des revenus sont liés à la vente de produits agricoles provenant de la production d'une même unité comptable et ayant un revenu minimal de vente ¹ .
Entreprise d'agriculture urbaine de distribution	Entreprise agricole dont + de 60% des revenus sont liés à la vente de produits agricoles frais provenant de production d'unités comptables extérieures et ayant un minimum de revenus de vente issus de sa propre production.
Entreprises agricoles urbaines et de transformation	Entreprise agricole dont + de 60% des revenus sont liés à la vente de produits agricoles transformés provenant de production d'une même unité comptable et ayant un minimum de revenus de vente issus de sa propre production.
Entreprise d'agriculture urbaine de service	Entreprise agricole dont + de 60% des revenus sont liés à la vente de service en agriculture urbaine et ayant un minimum de revenus de vente issus de sa propre production.
Entreprise d'agriculture urbaine de vente de matériel	Entreprise agricole dont + de 60% des revenus sont liés à la vente de matériel en agriculture urbaine et ayant un minimum de revenus de vente issus de sa propre production.
Entreprises d'agriculture urbaine mixte	Entreprise agricole n'atteignant pas 60% de ses revenus dans chacune des catégories (production, distribution, service et vente de matériel), mais a un minimum de revenus de vente issus de sa propre production.

Les fermes urbaines à Québec

À la fin de 2023, 18 entreprises agricoles urbaines sont en activité à Québec. 5 filières de production agricole sont représentées et de nouvelles seraient même envisageables dans le futur, comme l'aquaculture ou l'aquaponie.

Tableau 1. Les entreprises agricoles urbaines de la ville de Québec.

Filière	Entreprise agricole	Quartier	Date de création
Apiculture	Rucher Turlu	Charlesbourg	2004
	Filion et filles	Charlesbourg	2013
	Apikol	La Cité-Limoilou	2020
	La Ruchette	La Cité-Limoilou	2021
	Les artisans de la ruche	Charlesbourg	2016
Maraîchage intérieur	La Butineuse de Vanier	Les Rivières	2012*
	L'Agriculteur urbain	La Cité-Limoilou	2017
	Pure Récolte	Sainte-Foy-Sillery-Cap-Rouge	2017
	Tour Jardin Québec	Sainte-Foy-Sillery-Cap-Rouge	2022
Maraîchage extérieur	Les Urbainculteurs	La Cité-Limoilou	2009
	Craque-Bitume	Beauport	2011
	Chantier se nourrir	Sainte-Foy-Sillery-Cap-Rouge	2022
Micropousses	Pousses en ville	La Cité-Limoilou	2019
	Vert de vie	Charlesbourg	2021
	Les Jardins versatiles	Charlesbourg	2023
Champignons	La Botte	La Cité-Limoilou	2020
	Ô champignon	La Cité-Limoilou	2022
Insectes	Insectes Intrinsekt	Beauport	2020

*La Butineuse de Vanier est un organisme en sécurité alimentaire qui a été créé en 1994. Le volet ferme urbaine a été développé à compter de 2012 avec un projet de jardin urbain sur le toit suivi d'un projet d'agriculture intérieure.

Selon le portrait de l'agriculture urbaine commerciale au Québec de 2021¹, les entreprises agricoles urbaines de Québec représentent 14% des entreprises présentes au Québec. L'agglomération de Québec est la 2e agglomération comptant le plus d'entreprises agricoles urbaines en activité après l'agglomération de Montréal.

Comparativement à 10 autres grandes métropoles d'agriculture urbaine, Québec avec ses 18 fermes urbaines, se classe 8^e devant Londres et Portland et pas très loin de

¹ Cohen, A., É. Duchemin. (2022). Portrait de l'agriculture urbaine marchande au Québec en 2021. Carrefour de recherche d'expertise et de transfert en agriculture urbaine / Laboratoire sur l'agriculture urbaine. 29 p.

Toronto et Boston². Si on regarde le nombre de fermes urbaines par habitant, Québec arrive 1^{ère}, tout juste devant Montréal. Avec une ferme urbaine par 30 525 habitants, Québec est clairement une ville avec un environnement favorable pour les fermes urbaines.

Tableau 1. Comparaison du nombre de fermes urbaines entre 11 grandes métropoles d'agriculture urbaine¹.

	Nombres de fermes	Population/nbr de fermes
Montréal	57	30 930
Bruxelles	36	34 310
Chicago	33	83 225
Paris	30	71 530
New York	22	352 170
Boston	21	32 175
Toronto	20	139 720
Québec ²	18	30 525
Portland	9	71 240
Londres	7	505 145
Vancouver	5	132 450

¹ Tableau adapté de Druine et Duchemin (2023), Laboratoire sur l'agriculture urbaine, 33p. En ligne : bit.ly/48u42an, ² Population de l'agglomération de Québec en 2021

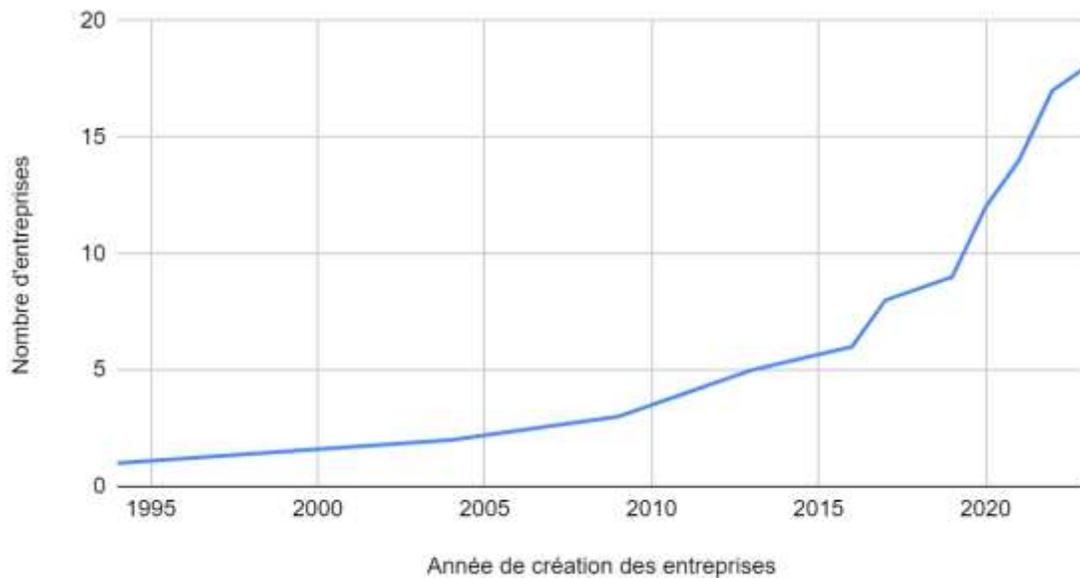
Évolution des entreprises agricoles urbaines sur le territoire de Québec

À compter de 2010, on peut voir une augmentation constante du nombre de nouvelles entreprises suivi d'une accélération marquée à compter de 2016, où de nouvelles entreprises sont créées chaque année (sauf 2018). En 2016, on compte 6 entreprises agricoles urbaines sur le territoire tandis qu'à la fin de 2023, on en compte 18. Entre 2016 et 2023, le nombre d'entreprises a donc triplé. Cette courbe s'apparente à celle montrant l'évolution des entreprises pour la province de Québec³. De ce fait, nous pouvons conclure que les tendances en matière d'agriculture urbaine commerciale à Québec suivent la tendance évolutive de la province.

² Comparatif avec les données issues de l'étude La place de Montréal parmi les grandes villes d'agriculture urbaine : Une étude comparative entre dix villes au Canada, aux États-Unis et en Europe. Druine et Duchemin (2023), Laboratoire sur l'agriculture urbaine, 33p. En ligne : bit.ly/48u42an

³ Cohen, A., É. Duchemin. (2022). Portrait de l'agriculture urbaine marchande au Québec en 2021. Carrefour de recherche d'expertise et de transfert en agriculture urbaine / Laboratoire sur l'agriculture urbaine. p. 11.

Figure 1. Évolution du nombre de fermes urbaines sur le territoire de la ville de Québec en fonction de leur date d'enregistrement.



Les filières des entreprises agricoles urbaines de Québec

Pour ce qui est des entreprises agricoles urbaines de Québec, les filières les plus représentées sont l'apiculture ainsi que le maraîchage intérieur. Suivent de près le maraîchage extérieur et les micropousses, puis finalement les champignons et les insectes.

Si on compare ces données à celles recensées pour la province de Québec, il est intéressant de voir que les entreprises apicoles (différence plus marquée) ainsi que le maraîchage intérieur occupent une part plus importante à Québec que pour l'ensemble de la province. À l'inverse, la filière des insectes et le maraîchage extérieur sont davantage représentés ailleurs dans la province. Le même constat est observé à Montréal, bien que l'apiculture urbaine professionnelle soit moins présente sur Montréal que sur Québec⁴. Cette comparaison entre Québec et le reste de la province suit le constat qui a été fait entre la distribution des filières à Montréal comparativement à celles du reste de la province. Notons également que plusieurs filières ne sont pas présentes à Québec, ou du moins, elles n'ont pas été recensées à ce jour.

⁴ Draine et Duchemin (2023), *La place de Montréal parmi les grandes villes d'agriculture urbaine : Une étude comparative entre dix villes au Canada, aux États-Unis et en Europe*. Laboratoire sur l'agriculture urbaine, 33p. En ligne : bit.ly/48u42an

Tableau 2. Répartition par filière des entreprises agricoles urbaines de Québec (2023) et au Québec (2021).

Filière de production	Nb exploitants recensés à Québec en 2023		Nb exploitants recensés au Québec en 2021 ^{a,b}		Différence entre Québec et la province
	<i>nb</i>	%	<i>nb</i>	%	
Apiculture	5	28%	8	8%	+++
Maraîchage intérieur	4	22%	17	16%	++
Maraîchage extérieur	3	17%	21	20%	-
Micropousses	3	17%	17	16%	
Champignons	2	11%	12	12%	
Insectes	1	5%	10	10%	+
Horticulture	n/a	n/a	7	7%	--
Poissons/aquaponie	n/a	n/a	3	3%	-
Autres (cueillette fruits)	n/a	n/a	2	2%	-
Multifilières	n/a	n/a	7	7%	--
Total	18		104		

Note : ^aCohen, A., É. Duchemin. (2022). Portrait de l'agriculture urbaine marchande au Québec en 2021. Carrefour de recherche d'expertise et de transfert en agriculture urbaine / Laboratoire sur l'agriculture urbaine. p. 15. ^b excluant les entreprises agricoles urbaines produisant du cannabis et végétaux pharmaceutiques qui étaient au nombre de 21 en 2021.

Spécificités des filières agricoles urbaines de la ville de Québec

Apiculture

5 entreprises agricoles urbaines de Québec sont dans la filière apicole, soit la production de miel. On y retrouve des entreprises installées et reconnues de longue date, comme le Rucher Turlu ainsi que des entreprises entièrement familiales comme Filion & Filles. Certaines se spécialisent dans l'accompagnement professionnel en apiculture pour les nouveaux apiculteurs ainsi que dans la consultation vétérinaire pour les abeilles. L'entreprise la Ruchette offre tout le matériel nécessaire à l'apiculteur amateur en plus de donner des ateliers et formations sur les thématiques de l'apiculture. Québec abrite même la seule entreprise apicole urbaine qui transforme son miel en hydromel ou autres alcools pour en faire un produit de marque. Apikol est une entreprise agricole urbaine fortement engagée dans la valorisation gastronomique de Québec et d'un agrotourisme urbain.

Une entreprise de cette filière amorcera un changement de cap en 2024, les Artisans de la ruche. En effet, après avoir produit et commercialisé du miel non pasteurisé, du miel en rayon ainsi que du pollen durant plusieurs années, ils se concentreront sur l'accompagnement et la consultation vétérinaire à compter de 2024. Avec des modèles

économiques très diversifiés, les fermes urbaines s'adaptent à la réalité du moment et changent l'emphase mise sur une mise en marché ou un de leurs produits.

Champignons

On compte 2 champignonnières urbaines sur le territoire de la ville de Québec. Ensemble, elles offrent plus d'une dizaine de variétés de champignons différents, combinant la production en milieu contrôlé ainsi que la cueillette sauvage. Une entreprise fabrique et commercialise son propre mycélium en sacs de culture. Par ailleurs, une autre vend les sacs de culture utilisés afin de nourrir le potager. Afin de rendre la culture des champignons encore plus accessible, La Botte a mis sur pied une formation en ligne sur la culture des champignons en partenariat avec l'organisme Les Urbainculteurs. Les 2 entreprises sont très actives dans les marchés fermiers de Québec.

Comme une grande variété de champignons est offerte, il serait intéressant de voir lesquels sont les plus attractifs pour la clientèle de Québec. Aussi, le champignon étant une denrée extrêmement périssable, les options de transformation seraient à explorer.

Maraîchage intérieur

Les productions caractéristiques du maraîchage intérieur à Québec sont les légumes feuilles, les fines herbes et les fleurs comestibles. Les entreprises de maraîchage intérieur utilisent des systèmes hydroponiques/aéroponiques. Bien que la technologie soit similaire, elles utilisent toutes des modèles différents, soient achetés auprès de fournisseur de matériel ou comme dans le cas de L'Agriculteur urbain, créé de sa propre expertise. L'entreprise Tour Jardin Québec utilise pour sa part un système aéroponique conçu aux États-Unis. Il est intéressant de voir que chacune des entreprises dans cette filière s'adresse à des marchés différents. La Butineuse de Vanier utilise principalement ses récoltes afin de bonifier des mets préparés et vendus sur place. L'agriculteur urbain, en plus de vendre ses récoltes à quelques restaurants et des épiceries zéro déchet, offre des fines herbes vivantes à ramener à la maison et utilise ses systèmes comme outil pédagogique. La production de Pure Récolte complète des paniers de fruits et de légumes qui sont offerts chaque semaine, et à l'année, aux citoyens de Québec. Avec ses mini-romaines, Tour Jardin Québec offre de la fraîcheur tout en offrant ses systèmes aéroponiques, disponibles pour les particuliers et les écoles.

Maraîchage extérieur

Les fermes de maraîchage agricole à Québec se font tout autant en plein sol qu'en bacs. Le meilleur exemple serait le Chantier se nourrir à Sainte-Foy. Situé sur le terrain d'un centre communautaire, il occupe un espace de 900 mètres carrés, combinant une production hors sol et plein sol. Ce projet est spécifiquement tourné vers la sécurité

alimentaire, l'entièreté des récoltes étant destinées à des comptoirs et banques alimentaires.

Un des projets innovants socialement est Les Jardins du bassin Louise. Entièrement hors sol, cette ferme urbaine portée par l'organisme les Urbainculteurs montre qu'il est possible de cultiver sur un espace minéralisé, tout en ayant un impact social. On y retrouve une serre de production de 116 mètres carrés ainsi que 48 bacs de 14 mètres carrés chacun.

Le jardin collectif des Ateliers à la terre montre qu'il est possible de créer une oasis de productivité en espace très urbanisé. Bordée par une autoroute et plusieurs bâtiments, cette ferme en plein sol combine production maraîchère, plantes médicinales, apiculture et bien plus. Les récoltes sont principalement destinées aux membres, mais les citoyens peuvent se procurer du miel ainsi que des paniers solidaires afin de financer la mission de ce jardin.

Les 3 fermes citées en exemple montrent qu'il est possible d'avoir un mode de production similaire tout en ayant des objectifs de mise en marché et de commercialisation bien différents. Bien que Québec ait compté quelques exploitations maraîchères sur toit dans les années passées, entre autres portées par l'entreprise du Toit à la table, les fermes urbaines sur toit sont absentes du portrait 2023. La période du COVID ayant eu raison des sites d'exploitation de cette entreprise précurseur sur Québec. Par contre, quelques projets sont en idéation dans le cadre de développements immobiliers.

Micropousses

Les entreprises de Québec produisant des micropousses se caractérisent par de petits espaces de production densifiés ainsi qu'une mise en marché de proximité axée sur la fraîcheur. Comme la durée de vie de ce type de production est très courte, les producteurs misent sur l'hyper-localité, des circuits courts approvisionnés régulièrement. On retrouve 2 entreprises qui font la production de micropousses variées puis 1 entreprise se consacrant exclusivement à la production et la transformation de l'herbe de blé. L'entreprise Pousses en ville en est à son 3^e propriétaire depuis sa création en 2019.

Malgré que les fermes urbaines soient récentes, ont voit déjà des transferts d'exploitations agricoles. Il serait intéressant de voir les motivations derrière ces transferts et surtout les modalités de passation (matériel, locaux de production, clientèle) pour des entreprises agricoles urbaines.

Insectes

On compte une entreprise dans la filière des insectes à Québec, Insectes Intrinsekt. Celle-ci transforme le ténébrion meunier, commercialisé sous forme de poudre ou intégré à divers aliments transformés. La production d'insectes génère du frass, un engrais issu de la mue ainsi que des excréments des insectes. Celui-ci peut être vendu comme sous-produit pour le jardinage.

Insectes Intrinsekt, la dernière exploitation d'insectes en activité, a cessé sa production en 2023. Par contre, elle transforme toujours la matière première générée durant les dernières années. Nous ne savons pas, pour l'instant, si la production reprendra suite à l'écoulement des stocks. Une autre entreprise de Québec a fait le même virage en 2021, Uni-vers entomoculture (maintenant Nutrivore), sans toutefois utiliser sa propre production. Elle se concentre désormais sur la transformation alimentaire des insectes en s'approvisionnant auprès d'éleveurs se trouvant ailleurs en province.

La filière de la production d'insectes pour la consommation humaine reste encore un enjeu car le marché doit être développé par des produits transformés. Les entreprises ne pouvant faire les deux de front se concentrent souvent sur la transformation en s'approvisionnant auprès d'entreprises produisant un grand volume de farine d'insectes. Il faut ouvrir le marché de la consommation. Ce secteur est certainement amené à se spécialiser avec des producteurs et des transformateurs.

Fermetures sur le territoire de la ville Québec

Le 2 février 2023, Médicago a annoncé la fin de ses activités dans le parc technologique du Québec-Métropolitain. Destiné à la culture de tabac afin de développer des vaccins antigrippaux, ce sont 1000 mètres carrés de serres ainsi que 400 mètres carrés de salles de productions et de bureaux qui ont été laissés vacants. À la fin de novembre 2023, ces serres ont été vendues pour la somme de 1\$ à une société de Québec, Aramis Biotechnologies. Des développements pourraient donc être envisagés pour 2024 avec une réouverture des activités serricoles de l'entreprise dans les prochaines années.

Distribution des fermes urbaines dans la ville de Québec

Les entreprises agricoles urbaines sont présentes dans 5 des 6 arrondissements de la ville de Québec. Une concentration est plus marquée dans l'arrondissement de La Cité-Limoilou (7), suivi par Charlesbourg (5), Sainte-Foy-Sillery-Cap-Rouge (3) puis Beauport (2) et Les Rivières (1).

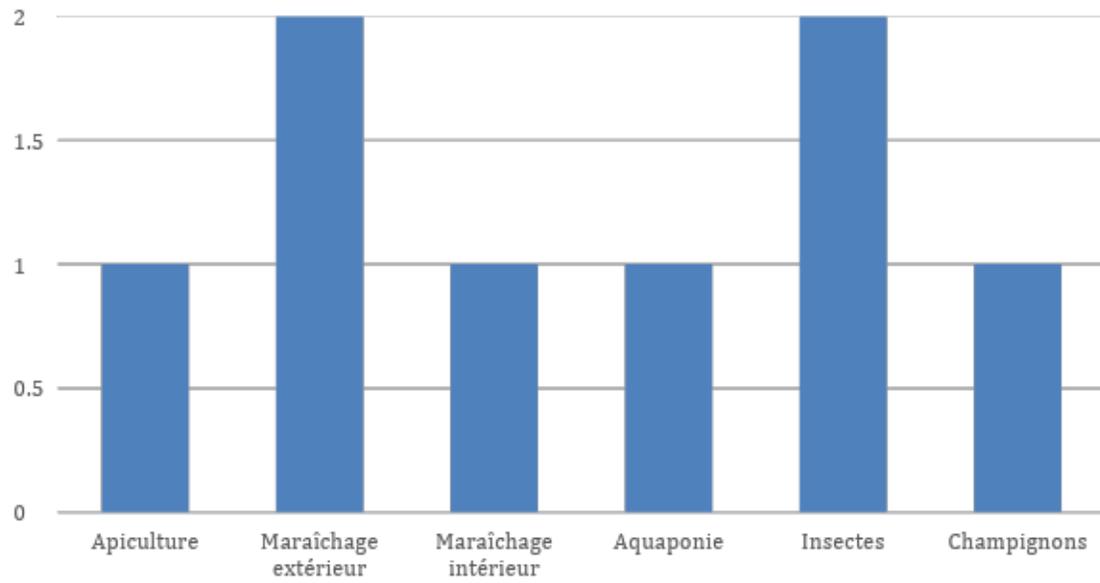
Figure 2. Distribution des fermes urbaines sur le territoire de la ville de Québec en 2023.



Un secteur encore en développement

Selon les suivis sur le terrain et les demandes d'accompagnement reçues dans le cadre du programme QuébecCulteurs, de nouvelles entreprises agricoles urbaines pourraient voir le jour sur le territoire de la ville de Québec en 2024. Elles sont actuellement soit à l'étape d'idéation ou en recherche et développement. Ce sont 8 entreprises agricoles urbaines, distribuées en 6 filières qui sont dans cette phase: apiculture (1), maraîchage extérieur (2), maraîchage intérieur (1), aquaponie (1), l'élevage d'insectes (2) ainsi que la production de champignons (1).

Figure 3. Potentiel de développement des fermes urbaines sur le territoire de la ville de Québec.



PORTRAIT DES FERMES URBAINES DE QUÉBEC

Apikol

En plein cœur du quartier Saint-Roch à Québec, Apikol réunit sous un même toit une miellerie, une hydromellerie ainsi qu'une distillerie. Ce sont 100 ruches qui permettent la création de leurs différents produits. Issue d'une apiculture raisonnée, leur production ainsi que leur démarche est profondément ancrée dans un souci d'éco-responsabilité. En plus d'une aire de dégustation, il est possible d'observer les abeilles dans leur ruchette, de visiter la distillerie et même de participer à un atelier de création de gin! Venez rencontrer ces artisans afin de découvrir le monde de l'abeille à la bouteille!



Rucher Turlu

Le rucher Turlu a été fondé en 2004 par Marc Lucas. Au fil des ans, il a transmis son savoir et sa passion au travers d'une multitude de formations et de conférences. On retrouve ses ruches sur le territoire de la ville de Québec ainsi qu'en périphérie de celle-ci. Soulignons la présence de ses ruches sur le toit du Château Frontenac ainsi que sur le toit de l'Assemblée nationale. Celles-ci ont été peintes par des artistes de Québec et des environs. Le rucher Turlu produit 3 miels différents. Chacun possède des caractéristiques qui lui sont propres, définies par le territoire et les fleurs y étant présentes.



La Ruchette

La Ruchette offre divers services en apiculture comprenant des formations pour débutants ou curieux, l'élevage d'abeilles, une boutique spécialisée ainsi que la production de miel. Envie de vous initier à l'apiculture à votre rythme? Sachez qu'ils proposent une formation en ligne complète que vous pouvez compléter de façon autonome. Anciennement connu sous le nom d'Apiculture les Voisines, La Ruchette produit un miel provenant d'une cinquantaine de ruches installées en territoire périurbain. Le miel est extrait et vendu à la boutique estivale, dans le quartier Limoilou. D'ailleurs, c'est la seule boutique spécialisée en matériel apicole à Québec. Tout au long de l'année, une boutique en ligne vous offre formations et produits d'apiculture.



Filion et filles

Filion & Filles est une entreprise familiale qui a vu le jour en 2012. Alors respectivement âgées de 11 et 13 ans, l'initiative de Chloé et Marie-Laure Filion a permis de concrétiser une idée de leur père. Il souhaitait produire du miel en milieu urbain afin d'optimiser l'utilisation de la propriété familiale et générer des revenus pour les activités parascolaires. Ce projet apicole met en lien la production d'une denrée de niche, le travail d'équipe, l'activité extérieure ainsi que les notions d'affaires incluant la mise en marché, une vraie formation pratique en entrepreneuriat! Les 20 ruches sont situées sur la propriété familiale, au cœur du Trait-Carré historique à Charlesbourg. D'ailleurs, elles se trouvent non loin du site apicole de Jacques-Ferdinand Verret, apiculteur dans le parc de la commune au début des années 1900. L'entreprise Filion et Filles met en marché du miel de saison non pasteurisé, récolté au printemps, à l'été et à l'automne. Les reines sont produites au Québec et la gestion parasitaire (varroa) se fait avec des produits biologiques.



Les artisans de la ruche

Artisans de la ruche est une entreprise apicole de la ville de Québec qui existe depuis 2015. En plus d'offrir différents produits de l'abeille, ils se spécialisent dans l'accompagnement professionnel en apiculture pour les nouveaux apiculteurs, amateurs ou semi-professionnels. Ils offrent également de la consultation vétérinaire pour les abeilles, allant du dépistage des maladies à la gestion des colonies. Prenez note que les Artisans de la ruche vont se consacrer uniquement aux services d'accompagnement et vétérinaires à compter de l'année 2024. Si vous souhaitez vous procurer des produits de l'abeille, faites vite!

Ô champignon

Située dans le quartier Saint-Sauveur à Québec, la champignonnière urbaine Ô Champignon produit près d'une dizaine de variétés de champignons différents. Ce sont 150 kg de champignons qui poussent chaque semaine sur une superficie de 1500 pieds carrés. Que ce soit sous forme de paniers ou par un achat directement au local, les possibilités de découvertes ne manquent pas. Dans un souci d'économie circulaire, il est même possible d'acheter les sacs de culture utilisés afin de nourrir votre potager.



La Botte

En constant développement depuis 2020, La Botte champignonnière opère maintenant une multitude de sites, autant en plein cœur de la ville qu'en région péri-urbaine. Grâce à l'équipe, ils se distinguent entre autres par la production de mycélium. Ils offrent plusieurs variétés de champignons frais, à l'année, ainsi que des variétés sauvages cueillies en saison. La Botte commercialise des extraits médicinaux, des kits de production maison et des produits de transformation! Vous pourrez les retrouver dans les marchés fermiers de la ville de Québec ainsi que dans plusieurs épiceries et restaurants. Ils offrent également des formations spécifiques sur la production de champignons, autant pour les grands que pour les petits!

Leurs projets éducatifs et de jardinage se déploient dans les HLM, OBNL, écoles, centres communautaires et jardins communautaires du centre-ville de Québec.



Les Jardins du bassin Louise

Situé dans le vieux-port de Québec, Les Jardins du bassin Louise est un projet de ferme urbaine porté par l'organisme Les Urbainculteurs. Elle vise à développer un lieu de démonstration en maraîchage urbain qui contribue à l'inclusion sociale et à l'autonomie alimentaire au centre-ville de Québec. Entièrement hors sol, elle est constituée de 48 bacs de 150 pieds carrés ainsi que d'une serre de 1250 pieds carrés. Les légumes sont destinés à des marchés solidaires situés dans la Basse-Ville de Québec ainsi que pour les citoyens du quartier par le biais d'un kiosque estival. L'implication citoyenne et le partenariat avec plusieurs organismes du coin est le principal moteur d'action de cette ferme.



Chantier se nourrir

Ce jardin solidaire qui en était à sa deuxième saison est né d'une concertation en sécurité alimentaire dans les quartiers de Sainte-Foy-Sillery-Cap-Rouge. D'une superficie de 900 m carré, il se compose de plusieurs bacs surélevés et de culture en plein sol, le tout cultivé de façon écologique. En 2023, c'est plus de 600 kg de légumes qui ont été récoltés avec l'aide d'une douzaine de bénévoles. Une partie des récoltes est directement distribuée à différents frigos-partage et comptoirs alimentaires du secteur de Sainte-Foy et l'autre partie est transformée et conditionnée pour être donnée plus tard dans la saison froide lorsque la variété et la disponibilité des légumes sont moindres. Ceci dans le but d'augmenter l'offre alimentaire à une population vulnérable.



Jardin collectif des Ateliers à la Terre

Le jardin collectif des Ateliers à la terre est porté par l'organisme Craque-Bitume. Situé au cœur d'une zone urbanisée de Beauport, une superficie plein sol de près de 2000 mètres carrés y est cultivée. Plus qu'un jardin maraîcher, on y retrouve également des serres-tunnels, un boisé aménagé, des ruches, des herbes médicinales et bien plus. Ce sont jusqu'à 12 000 livres de denrées qui sont distribuées chaque année! Les activités du jardin sont axées autour d'une mission en quatre volets : nourricière, pédagogique, sociale et environnementale. Bien que ce soit un jardin collectif Par et Pour les participants, il est possible d'acheter du miel et des paniers solidaires afin de contribuer à la mission du jardin.



La Butineuse de Vanier

Depuis 2018, La Butineuse verdit son sous-sol à l'aide de plusieurs systèmes hydroponiques réfléchis et conçus à Québec. Ceux-ci permettent la production d'une diversité de légumes feuilles ainsi que plusieurs fines herbes qui complètent les plats sous-vide qui sont cuisinés, sur place, à chaque semaine. La sécurité alimentaire étant au cœur de leur mission, ils accompagnent ainsi plusieurs familles de la ville de Québec et offrent des repas du midi à faible coût à plusieurs étudiants du quartier Vanier. Dans leur mire prochainement, une production de champignons ainsi qu'un jardin extérieur dans le stationnement du bâtiment. À suivre!



L'Agriculteur urbain

L'Agriculteur urbain est une ferme urbaine hydroponique située dans le quartier industriel St-Malo à Québec. D'une superficie de 1500 pieds carrés, on y retrouve une grande variété de fines herbes et de fleurs comestibles. L'agriculteur urbain a créé un système permettant de ramener à la maison des plants de fines herbes matures avec racines. Conçus et créés à même l'atelier, ces systèmes hydroponiques uniques servent également de supports éducatifs dans les écoles.



Pure récolte

Depuis 2017, l'entreprise Pure Récolte vend et distribue des paniers de fruits et de légumes directement à la porte des citoyens de Québec et de Lévis. Ceux-ci sont disponibles à chaque semaine, tout au long de l'année. Afin de bonifier leur offre, ils se lancent dans la culture intérieure verticale en 2022. L'aménagement d'un nouveau local situé sur la route de l'aéroport, à Québec, leur permet maintenant de faire de la culture hydroponique tout en tenant un kiosque de vente permanent offrant différents produits locaux.



Tour Jardin Québec

Tour Jardin Québec se spécialise dans la production intérieure sur tours verticales. D'une superficie de 400 pieds carrés, ce sont 2000 laitues de type mini-romaines qui sont produites mensuellement sur 10 tours Tower Garden. Vous pouvez vous procurer ces produits frais entre mai et octobre au marché public de Sainte-Foy ou directement au local de production en hiver. Tour Jardin Québec commercialise également la technologie Tower Garden auprès des particuliers, des écoles ainsi que divers organismes voulant expérimenter avec l'agriculture en aéroponie.



Pousses en ville

Présentement en transfert de propriété

Pousses en ville est une entreprise créée et ancrée dans le quartier Saint-Sauveur de Québec depuis 2019. Ils produisent et distribuent des micro-pousses et germinations hyper-locales pour les quartiers centraux de Québec. Pousses en ville s'adresse aux particuliers comme aux restaurateurs. Leur objectif, avoir une production annuelle d'une grande fraîcheur mais surtout, pallier au manque de verdure locale durant la saison froide. Apportons du vert dans l'hiver!



Vert de vie

L'entreprise Vert de vie se spécialise dans la production de produits à base d'herbe de blé. Celle-ci est cultivée à l'intérieur et sur terreau. Les principaux produits issus de cette micro-culture sont le jus d'herbe de blé ainsi que la poudre d'herbe de blé fermentée. On la consomme pour les propriétés qui lui sont reconnues.



Les Jardins versatiles

Nouvelle entreprise depuis mars, Les Jardins Versatiles produit une multitude de micropousses en plein cœur de Charlesbourg. Cultivées sur près de 700 pieds carrés, la diversité ne manque pas avec plus d'une dizaine de variétés disponibles en plus de quelques mélanges sélectionnés avec soin. Vous êtes de Québec? Ces micropousses se retrouvent dans plusieurs épicerie de la ville et des abonnements comprenant la livraison sont disponibles. Si vous résidez dans les quartiers centraux, sachez que vous pourriez même les recevoir, directement à la porte, grâce à un système de livraison à vélo ou en véhicule électrique offert par MonQuartier en Boîte.



Insectes Intrinsekt

Née en janvier 2020, la ferme urbaine Insectes Intrinsekt est située en plein cœur de la ville de Québec, dans le quartier Beauport. Le volet production étant présentement à l'arrêt, Insectes Intrinsekt se consacre désormais à la transformation du ténébrion meunier, aussi appelé vers de farine. Que ce soit en poudre, dans des pâtes ou des craquelins, les façons d'intégrer cet insecte dans l'alimentation humaine sont multiples. Ils valorisent également le fumier des ténébrions (frass) afin de créer un engrais organique de grande valeur marchande. Le modèle d'économie circulaire ne s'arrête pas là, puisque les larves étaient alimentées par des extrants industriels tels que le drêche issu de la fabrication de la bière ou le mycélium utilisé dans la production de champignons. De plus, les ténébrions sont consommés en entier donc, aucun résidu. Le frass est distribué dans des contenants de plastique de seconde main, offrant une deuxième vie aux chaudières d'usine de transformation d'aliments.



|



QUÉBECULTEURS



laboratoire
agriculture urbaine