MIEL MONTRÉAL
COOPÉRATIVE DE SOLIDARITÉ

Rapport Annuel 2021

Coop Miel Montréal

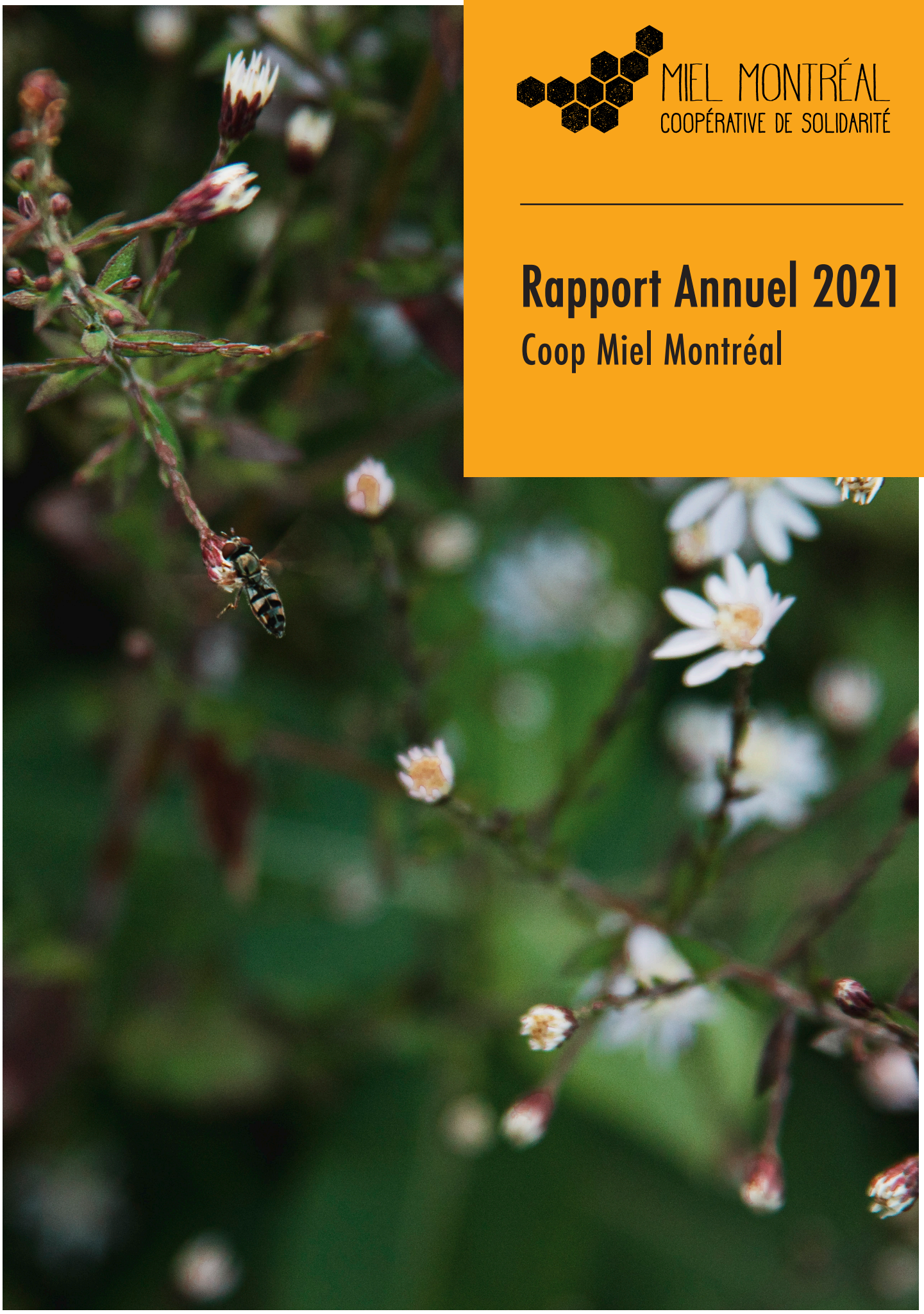


Table de matière

03
Mot de la direction

04
Mission, vision, valeurs

05
Activités éducatives

08
Activités apicoles

13
Activités horticoles

20
Rayonnement

24
Les humain.e.s

28
Remerciements

Mot de la direction

L'année 2021 était une année explosive, où le développement de nos services de verdissement a atteint un nouveau sommet. Depuis 2019, nous nous lancions dans le développement d'une offre de services d'aménagements mellifères urbains, convaincu.e.s de leur nécessité pour que nos villes deviennent des environnements exemplaires et résilients pour les pollinisateurs et la biodiversité. Cette année nous avons récolté le fruit de nos efforts ; le service de verdissement mellifère a quadruplé et l'équipe saisonnière à quasiment triplé. La coopérative avait définitivement le vent dans les voiles et les mains dans la terre.

Le printemps 2021 a été marqué par un changement de direction, une augmentation significative de l'équipe estivale et de bureau, et une accélération du déploiement du service mellifères. L'équipe de Miel Montréal a su traverser cette épreuve avec rigueur et passion. Je veux prendre un moment pour féliciter mes collègues d'avoir su faire confiance au processus, à avoir fait preuve d'une grande écoute et d'une grande disponibilité afin de mener à bien l'année 2021. Les principaux moteurs de motivation ont été une passion à s'engager à une réelle solution face au déclin des pollinisateurs, de pérenniser de nouveaux postes et d'offrir des conditions de travail optimales. Je suis fière de constater que Miel Montréal participe à la lutte aux changements climatiques en créant des espaces verts accueillants et favorables à la biodiversité, avec des services innovants et exemplaires en termes de développement durable intégré. Notre transformation fut remarquable et je suis fière de constater que notre équipe est solide et que la croissance n'a pas eu raison de nous.

Crédit photo : Charles Olivier Bourque

Les opportunités sont multiples et tangibles, l'avenir de la coop est excitant et considérant la solidité actuelle, the sky is the limit! Les derniers mois ont été marqués par la rencontre de nombreux coachs extraordinaires qui ont su booster la confiance de notre équipe en regard de ce qui est à venir. La refonte de notre identité offre à la coop un momentum incroyable pour augmenter son rayonnement et atteindre son plein potentiel. De plus, Esplanade Montréal, partenaire depuis plusieurs années, nous a de nouveau offert leur appui précieux à travers le parcours d'accélération. Après avoir participé à ce parcours stimulant, je suis persuadée que la coopérative saura atteindre ses prochains objectifs!

Pour terminer, permettez-moi cette métaphore puisque nous côtoyons abeilles, guêpes et papillons tous les jours. L'année 2022 sera une année de métamorphose, et comme un papillon un nouveau chapitre s'annonce pour Miel Montréal.

Charleen Kotiuga
Directrice générale

Mission

Miel Montréal est une Coopérative à but non lucratif ayant pour mission l'éducation à l'importance des pollinisateurs, la création d'habitats favorables à la biodiversité et la promotion de pratiques apicoles responsables en milieu urbain.

Vision

La Coop Miel Montréal est une référence et une actrice incontournable de la protection des pollinisateurs, afin que les milieux urbains du Québec soient des environnements exemplaires et résilients pour les pollinisateurs et la biodiversité.

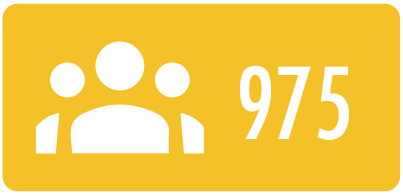
Fondamentaux

- Assises scientifiques & expertise
- Éthique
- Éducation
- Professionnalisme
- Collectivité

Activités
éducatives

Activités éducatives

Les activités éducatives de la coopérative sont au centre de sa mission et l'équipe de Miel Montréal s'est fait un devoir d'inclure un volet éducatif à la majorité de ses projets! En 2021, le retour des activités en présentiel ont incité le développement de nouvelles affiches de sensibilisation dont nous sommes très fière! Par ailleurs, pour la première fois à la coopérative, des activités de plantation ont été intégrées à certains projets en verdissement pour impliquer les citoyens.nes dans l'amélioration de leur milieu de vie. Ces activités furent un réel succès et la Coopérative a la volonté de les intégrer davantage dans ses projets!



PERSONNES SENSIBILISÉES

à travers l'ensemble de nos animations et ateliers visant à éveiller la curiosité des petits comme des grands pour les abeilles et le monde merveilleux des insectes pollinisateurs !

ATELIERS & CONFÉRENCES

donnés en ligne et en présentiel, dans des établissements scolaires, des bibliothèques et pour des organismes à but non lucratif.

- Animations : 101
- Ouvertures de ruches : 10
- Activités de plantations : 5
- Conférences (1h-1h30) : 6
- Activités d'extraction : 6
- Formations offertes au Centre de formation horticole de Laval (2h-3h) : 9
- Kiosques : 2

CAPSULES VIDÉOS ÉDUCATIVES

à voir la section « On parle de nous » de la page 11.

Formation API 101

INTRODUCTION À L'APICULTURE URBAINE

Un apport théorique, qui permet d'acquérir toutes les bases pour se lancer dans un projet apicole durable et respectueux de l'environnement.

21h *de formation en classe*

4 *sessions en 2021*

67 *personnes formées*

sur l'histoire de l'apiculture, la biologie de l'abeille et la pollinisation, les plantes mellifères et la biodiversité en milieu urbain, de même que les aspects pratiques de la gestion d'un rucher, la prévention et le traitement des maladies et des parasites.

Annulation d'API 102

RUCHER-ÉCOLE

En raison des circonstances dues à la COVID-19 et aux mesures de confinement demandées par le gouvernement, la Coopérative Miel Montréal a pris la difficile décision d'annuler le rucher-école ces deux dernières années.

Crédit photo : Charles Olivier Bourque

Activités
apicoles

Service Clef en main

15

RUCHERS
répartis chez nos différents partenaires, en 2020. 12 ruchers sont en gestion clés en main et 3 sont sur la voie de l'autonomie.

41

RUCHES EN GESTION
par nos apiculteur.rices passionné.es et expérimenté.es.

1008

KILOS DE MIEL RÉCOLTÉS
lors des journées d'extraction organisées par la coopérative, avec l'aide de nos membres et bénévoles. C'est définitivement plus qu'en 2020, car nous avons repris la croissance de nos colonies au fur et à mesure que les mesures sanitaires nous le permettaient.

Service accompagnement particuliers

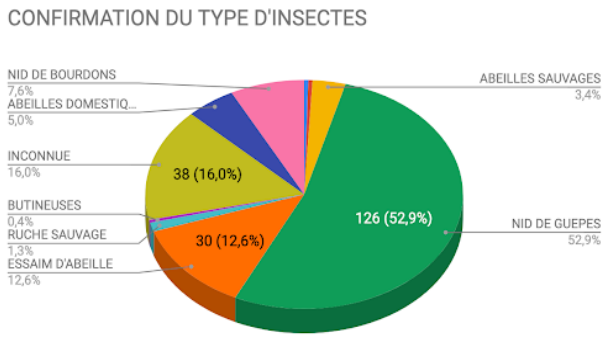
Photo: Katya Konioukhova

Nous avons donc accompagné huit individus pour un total de 17 visites d'accompagnement. Nous désirons poursuivre le maintien de ce service tout en restant en accord avec notre éthique inhérente au développement raisonné de l'apiculture en ville.

Par conséquent, nous n'acceptons que les individus ayant des ruchers déjà existants et désirant se former et s'autonomiser dans leur pratique apicole.

Essaimage

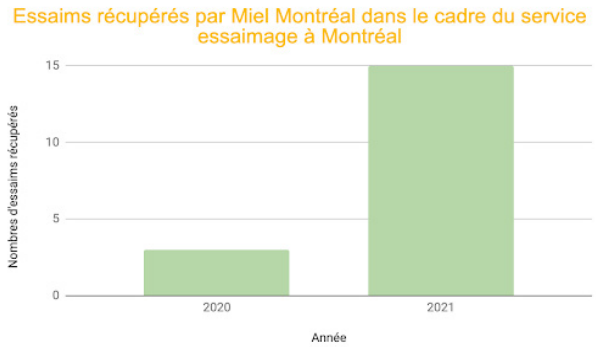
En 2019, la Ville de Montréal s'est engagée à se doter d'une stratégie de protection des pollinisateurs. En mai 2020, le Bureau de la transition socio-écologique (BTER) de la Ville de Montréal a conclu une entente avec la Coopérative de solidarité Miel Montréal dans le cadre d'un service de récupération des essaims d'abeilles sur l'ensemble du territoire montréalais. L'année 2021 a prouvé l'importance d'avoir ce service dans les 19 arrondissements de la ville puisque nous sommes intervenus 16 fois pour des essaims d'abeilles.



236 SOLLICITATIONS

53,8% de guêpes
22,2% d'abeilles (tous types confondus)
7,7% de bourdons
16,2% d'espèces non identifiées

Le reste des sollicitations citoyennes a permis d'identifier 30 essaims d'abeilles domestiques, 11 colonies d'abeilles sauvages et 18 colonies de bourdons.



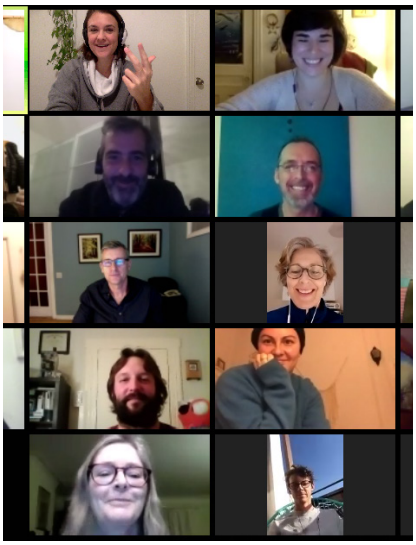
16 INTERVENTIONS DE RÉCUPÉRATION

15 essaims ont été récupérés puis entreposés et entretenus sur le site du parc Frédérick-Back, 12 ont été réintégrés à nos ruchers. Un essaim a été laissé sur place, car il se situait trop profond dans un tronc d'arbre et il nous était impossible d'atteindre la reine.

SENSIBILISATION CITOYENNE

Dans ses communications avec les citoyens.nes, la coopérative a mis l'accent sur l'éducation à l'importance de tous les pollinisateurs pour la protection de la biodiversité urbaine. Nous avons encouragé les Montréalais.es, lorsque cela était possible, à protéger les nids et les colonies de pollinisateurs indigènes et à éviter de les détruire ou de les déranger. La sensibilisation est au cœur de la mission de Miel Montréal et nous sommes convaincue que c'est un élément majeur du service tant pour la protection de la biodiversité que pour l'acceptabilité sociale de l'apiculture urbaine, des abeilles et des insectes piqueurs auprès de la population montréalaise.

Services aux membres



Tables d'échanges

Due à la pandémie, une seule table d'échange a pu se dérouler. Elle a eu lieu le 26 juillet 2021 et a réuni 37 apiculteurs.trices!

Quatre thèmes abordés :

- Printemps
- Parasites
- Gestion des reines
- Hivernage

Prochaine table d'échange : **Automne 2022** !

Extraction

16

16 MEMBRES

ont pu bénéficier des locaux et du matériel de la coopérative pour extraire leur miel !

300

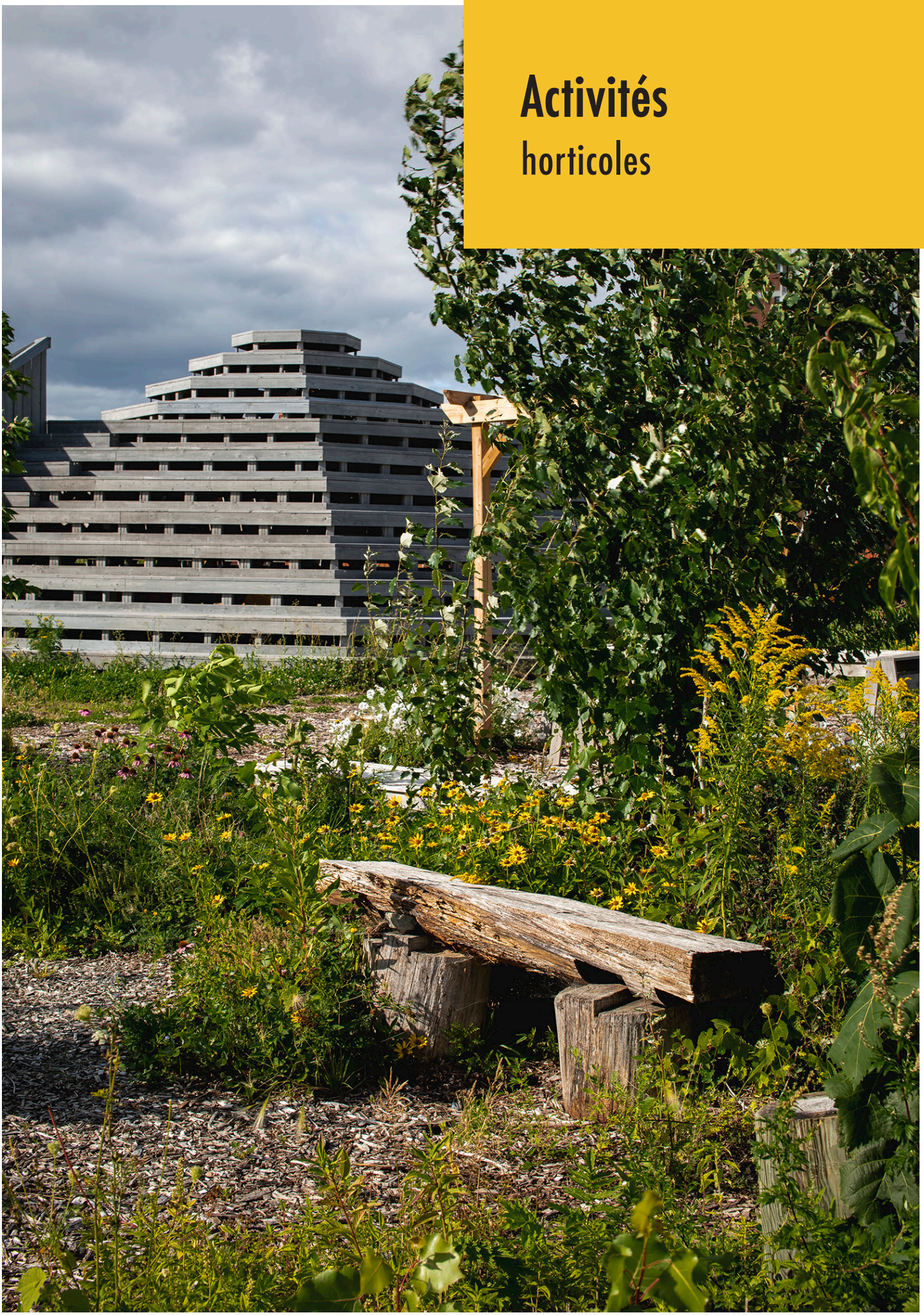
CADRES EXTRAITS

Environ 300 cadres extraits par nos membres qui ont eu accès gratuitement au matériel d'extraction de la coopérative pendant une fin de semaine d'extraction et qui ont pu louer le matériel en dehors de ces périodes ce qui représentent environ 600 kilos de miel extrait!

Miellerie participative

En 2021, la Coopérative a obtenu le financement de la Ville de Montréal et du MAPAQ pour la création d'une miellerie participative. Ce projet de miellerie au sein des Ateliers de la transition socio-écologique (ATSE) permettra à Miel Montréal d'avoir un lieu rassembleur pour ses activités apicoles telles que l'extraction. La mise à disposition de cet espace permettrait d'offrir un lieu ressource pour tous.tes les apiculteurs.trices montréalais.es où l'échange et l'apprentissage seront mis en avant. Cet espace sera propice aux événements rassembleurs afin de créer une communauté et favoriser le réseautage apicole. C'est l'occasion idéale pour Miel Montréal de faire un travail de sensibilisation auprès des acteurs les plus proches de nos amies les abeilles : les apiculteurs.trices.

Activités
horticoles



Activités horticoles

2021 fut une belle année de croissance pour le volet horticole de Miel Montréal. Nos secteurs géographiques d'interventions se sont agrandis et nous avons bénéficié de nouvelles collaborations entre partenaires autant dans le secteur public que privé. La coopérative souhaite toujours améliorer son expérience client avec des services de verdissement clés en main spécialisés dans la protection de la biodiversité urbaine, l'éducation et l'amélioration de la qualité de vie des citoyens. nes montréalais.es. Nous avons concentré nos efforts sur le développement de notre gamme de produits à plusieurs types de jardins et à l'intégration de nouvelles fonctionnalités. La mobilisation citoyenne, le mobilier urbain, le diagnostic et le design étaient tous des parties intégrantes au cœur de nos jardins. Voici les belles opportunités de verdissement qui se sont présentées pour Miel Montréal en 2021.

ARRONDISSEMENTS

Outremont - Côte-des-neiges - Notre-Dame-de-Grâce - Rosemont
La petite-Patrie - Villeray - Saint-Michel - Parc-Extension

PARTENAIRES

- Ville de Châteauguay
- Campus MIL - Université de Montréal
- Corridor écologique Darlington
- Collège de Maisonneuve
- CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal
- HEC
- Hydro-Québec
- La Soverdi
- Jardins de transition

Voici une comparaison de nos services d'aménagement en chiffres pour les deux dernières années :

2020	2021
m^2 aménagés: 735	m^2 aménagés: 1184
m^2 entretien: 292	m^2 entretien: 1093
Nombre de clients: 10	Nombre de clients: 13
Nombre de plantes: 8216	Nombre de plantes: 9 472
Ateliers: 15	Ateliers: 3
Affiches: 0	Affiches: 6

Nos réalisations

LUTTE CONTRE L'HERBE À POUX

Depuis le tout début en 2020, ce projet atteint son objectif qui est de réduire les nuisances en lien avec la présence d'herbe à poux tout en favorisant la biodiversité et la protection des insectes pollinisateurs. Les aménagements mellifères dans les carrés d'arbre et les jardins de rue de Rosemont-La-Petite-Patrie sont en partie réalisés grâce à une mobilisation des citoyens.nes qui verdissent le domaine public de l'arrondissement. Nos données suggèrent que l'implantation d'un couvert de vivaces diversifiées mellifères et compétitives en début de saison et son entretien ont diminué la quantité de plants d'herbe à poux relevés dans les sites de plantation. L'initiative a d'ailleurs remporté le prix de la réalisation championne dans la catégorie Corps publics du Conseil régional de l'environnement de Montréal en 2021.

175 m² — 175m² de nouvelles plantations

233 m² — 233 m2 Entretien de 6 carrés d'arbres et 1 jardin de rue implémenté en 2020

5 — 5 tronçons de rues aménagés

17 — 17 citoyens.nes mobilisés.es

YUL

L'Aéroport International Montréal-Trudeau désire implanter des jardins d'asclépiades dans le Parc écologique des Sources, un milieu humide bordé d'un boisé et de prairies humides. L'objectif est de préserver cet espace de conservation et d'offrir des ressources pour les pollinisateurs sauvages (le monarque plus particulièrement). La première phase du projet a été réalisée à l'automne 2021. Les travaux ont inclus un détourbage des zones de plantations intensives, une aération du sol des zones de plantations passives, la bonification de la diversité ainsi qu'un amendement sommaire des zones de plantation (compost).

200 m² 200m2 d'aménagement sur 2 secteurs prioritaires d'intervention

180 180 plants d'asclépiades incarnate de 1 ans

300 300 semences d'asclépiade incarnate en semis directs

75 180 75 180 semences de graminées et vivaces indigènes diverses

CHÂTEAUGUAY

Les citoyens.nes de la Ville de Châteauguay et Miel Montréal ont joint leurs forces pour réhabiliter un site protégé en milieu humide. L'objectif du projet à phases multiples est de transformer deux friches urbaines en un espace citoyen valorisant la protection des pollinisateurs et en une micro-forêt urbaine. Au total, ce sont plus de 2860 m2 qui seront aménagés en trois ans et plus de 1500 végétaux qui seront plantés, et ce, grâce à la participation et l'engagement des citoyens.nes dans la revalorisation de leur espace naturel. Grâce à la première phase du projet en 2021, on y retrouve un sentier de promenade, du mobilier urbain et des affiches éducatives au cœur d'une prairie sauvage reboisée et revégétalisée.

660 m² 660 m2 aménagés

30 30 personnes mobilisées

1 1 activité de sensibilisation

13 13 arbres plantés

70 70 arbustes plantés

OASIS PÈRE-MARQUETTE

Depuis 2020, le parc Père-Marquette, qui se trouve au sein de l'arrondissement de Rosemont-La-Petite-Patrie, bénéficie d'un aménagement mellifère de 100m2. Les utilisateurs.trices du parc se baladent dans un oasis de sentiers fleuris aménagés de plantes mellifères et de bassins d'eau favorisant la biodiversité végétale et animale indigènes et les populations d'insectes pollinisateurs. Afin de veiller à la pérennité de cet aménagement et de lutter contre les problèmes de vandalisme et de mortalité, Miel Montréal y a assuré son entretien pour la saison estivale de 2021.

100 m² 100 m2 entretien

1 1 corvées

2 2 ateliers de sensibilisation pour les citoyens.nes - «Visite de jardin» avec 20 participants.es; Durée de 1 heure

AVENUE THÉRÈSE-LAVOIE-ROUX

Assurer la connectivité des espaces verts est indispensable pour la survie des organismes que l'on retrouve dans les paysages fragmentés de nos villes. Afin de répondre à cette problématique, la Ville de Montréal compte plusieurs tracés de corridors écologiques dont le corridor écologique Darlington. Faisant partie de ce corridor, le verdissement de l'avenue Thérèse-Lavoie-Roux est un incontournable dans la mise en œuvre du tracé. En 2021, les carrés d'arbre de cette avenue furent transformés en véritables oasis pour les pollinisateurs! Afin de favoriser les plantes spontanées, les carrés d'arbre sont laissés à l'état sauvage pendant une année entière. De nombreux végétaux y ont ainsi élu domicile profitant de ces nouvelles zones à coloniser. Ces plantes, étant tout à fait adaptées à leur nouvel emplacement, ont été conservées dans l'aménagement final. Ainsi, on observe le trèfle et le fléole des prés, deux espèces végétales spontanées que l'on retrouve aujourd'hui dans les carrés d'arbre.

7

7 carrés d'arbre de l'avenue Thérèse-Lavoie-Roux ont bénéficié de nouvelles plantations pour un total de 70m2 d'aménagement

466

Plus de 466 végétaux et arbustes plantés

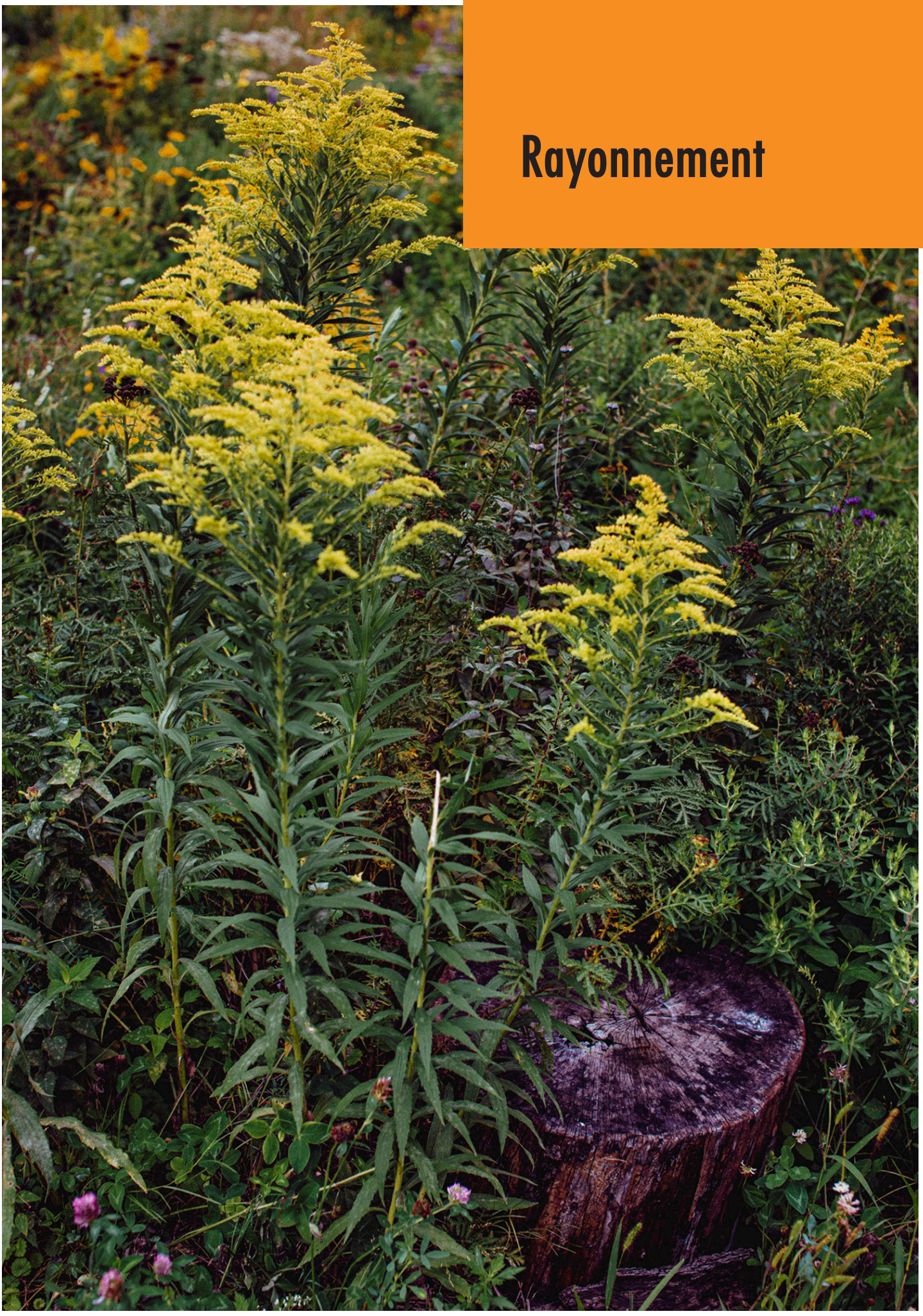
6

Installation et entretien de 6 affiches de vulgarisation

2

2 ateliers de sensibilisation avec 30 participants

Rayonnement



Partenariats

Spiritueux Iberville

En 2019, les Spiritueux Iberville ont créé MIELE, le premier amaretto au monde fait à partir de miel biologique Québécois et s'engagent à prendre action pour contribuer à la protection des abeilles et des pollinisateurs en reversant 25 ct par bouteille de MIELE vendue. En 2020, les Spiritueux Iberville ont versé 26 232 $ à la Coop afin de soutenir la création d'habitats favorables à la biodiversité. Nous les remercions infiniment pour leur engagement à la fois dans la création d'un produit mettant en valeur des produits locaux et responsables et dans leur soutien financier qui appuie l'atteinte de notre mission. Merci Spiritueux Iberville !

Centre horticole Laval

Le Centre de formation horticole de Laval continue à faire appel à Miel Montréal pour bonifier leur programme en horticulture urbaine. La Coopérative a offert à chaque nouvelle cohorte en 2021 une formation de 9 h sur l'apiculture en contexte urbain ainsi que sur les aménagements horticoles urbains favorisant la biodiversité. Le Centre de formation horticole de Laval est un partenaire qui nous est cher et dont nous sommes très fiers !

Accompagnements

ESPLANADE - SUPER COHORTE EN ACTION CLIMATIQUE

À la mi-novembre 2021, Miel Montréal a été sélectionnée parmi 12 entrepreneurs pour participer à la « Super cohorte en action climatique » de l'Esplanade. Cette cohorte qui dure 5 mois couvre des sujets comme la théorie du changement, notre stratégie « go-to market », la commercialisation, les partenariats stratégiques et le financement. Ceci propulsera Miel Montréal à sa prochaine étape dans son service de verdissement.

ÉCOLE DES ENTREPRENEURS DU QUÉBEC - INITIATIVE PME RÉSILIENTE EN RELANCE

Miel Montréal a eu une forte croissance entre 2020 et 2021: l'équipe et le chiffre d'affaires a doublé! Ceci a nécessité une restructuration interne, et nous étions chanceuse d'être accompagnée par l'École des entrepreneurs du Québec pour 20 h en novembre et décembre dans cette démarche.

CSMO - PROGRAMME D'URGENCE POUR LA RELANCE RH

Miel Montréal a bénéficié de 15 heures de soutien du Programme d'urgence pour la relance RH. Celles-ci ont été utilisées pour réviser notre politique salariale à l'interne. Merci beaucoup CSMO!

On parle de nous

ENTREVUE SUR CBC RADIO « LET'S GO » AU SUJET DE NOS JARDINS QUI LUTTENT CONTRE L'HERBE À POUX, JUILLET 2021

https://www.cbc.ca/listen/live-radio/1-383-lets-go/clip/15857036-ragweed-rosemont

2 PRIX DU GALA CRE

- Contrôle de l'herbe à poux grâce à des aménagements favorables pour la biodiversité - avec l'arrondissement de Rosemont-La-Petite-Patrie, mai 2021

- Jardins des Pollinisateurs, dans le cadre de la campagne ILEAU du CRE, mai 2021

https://gala.cremtl.org/2021

1 CAPSULE

- Cultiver Montréal, capsule « Cultiver Montréal vu par ses membres », novembre 2021

https://www.facebook.com/cultivermontreal/videos/969553623770565

« LE COMBAT DES PLANTES » DANS LA PRESSE AU SUJET DE NOS AMÉNAGEMENTS CONTRE L'HERBE À POUX, JUILLET 2021

https://www.lapresse.ca/actualites/environnement/2021-07-19/planete-bleue-idees-vertes/le-combat-des-plantes.php

Les humain.e.s

Membres et bénévoles

522 MEMBRES - soit 64 de plus qu'en 2020
50 BÉNÉVOLES

Employés.es et stagiaires

9 EMPLOIS PERMANENTS

Charleen Kotiuga - Directrice générale
Elsa Angers - Coordonnatrice à l'éducation et développement
Camille Lamontagne-Bluteau - Coordonnatrice en verdissement
Amélie Legrand - Coordonnatrice logistique apicole
Andrés Gimenez - Chargé développement d'affaires et ventes
Alisa Vongsawath - Adjointe administrative
Cyprien Grandchamp - Chargé de projet apicole
Alexis Araya - Chargé aux communications
Sandrine Terrault - Chargée de projet en éducation

5 FORMATRICEURS.TRICES

Alexandre Catonné, Véronique Dubé, Josiann Guimond, Manoushka Larouche et Marie-Anne Viau

16 EMPLOYÉS.ES SAISONNIERS

François Latreille, Alexandre Cantonné, Wissam Sabbagh, Charlotte Pigeon Tremblay, Mykayla Salmon-Beitel, Ariane Chalvin, Véronique Dubé, Marie-Kim Laporte, Sophie Cardyn, Chloé Henri, Geneviève Crisafi, William Mailhot, Marjorie Letellier-Bao, Shany Maltais, Corine Dufresne et Felipe-Emile Francoeur

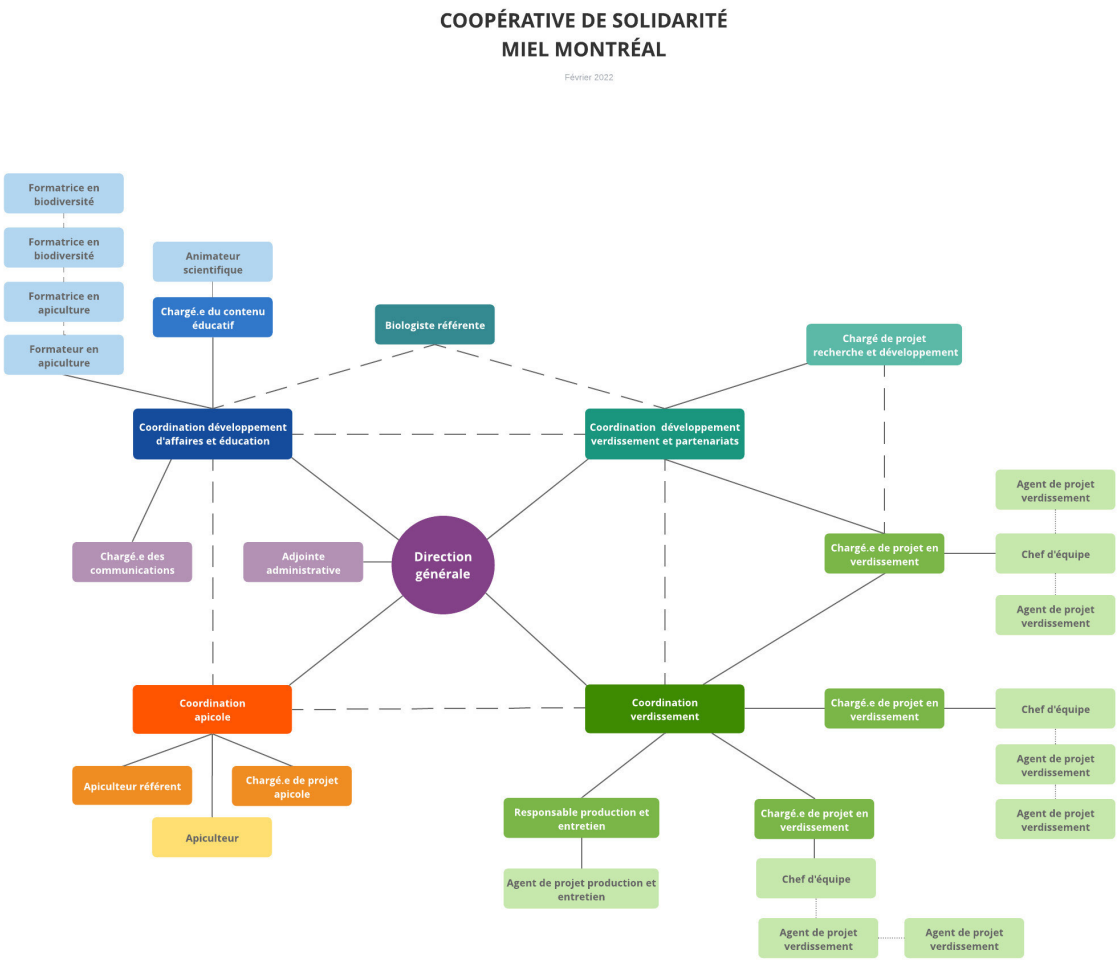
1 SERVICE CIVIQUE

Cyprien Grandchamp

Conseil d'administration

Carine Jobart - Secrétaire
Marina Jolly - Présidente
Rosalie Readman - Trésorière
Camille Lamontagne-Bluteau, Gabrielle Lamontagne-Hallé, Marie-Anne Viau, Xavier Lacoste, Jasmin Leduc et Marie-Salima El Kasmi

Organigramme de l'équipe



Nos nouveaux bureaux

Nous avons rejoint les Ateliers de la Transition socio-écologique (ATSE), au cœur de Rosemont- La-Petite-Patrie, à quelques pas de la station de métro Beaubien. Les ATSE sont un lieu de partage et de rassemblement communautaire regroupant de nombreux organismes à but non lucratif ainsi que des citoyens. nes. Les ATSE veulent offrir au quartier et à sa communauté un lieu dédié à la transition socio-écologique et aux communs. En raison du désamiantage des ATSE, nous avons temporairement déménagé à l'espace de coworking Temps Libre en date du 1er novembre, et espérons retourner aux ATSE d'ici la fin de l'automne 2022!

Remerciements

La Coopérative Miel Montréal tient à remercier les programmes de Préparation à l'Investissement (PPI), Emploi Été Canada, Revenu Québec, MAPAQ, ainsi que les Spiritueux Iberville pour leur soutien financier essentiel à la poursuite de notre mission. Nous remercions également l'Esplanade, espace collaboratif et accélérateur de projets en innovation sociale, pour son soutien si précieux dans le développement de nos services horticoles.

Merci bien sûr à tous nos clients pour leur confiance et leur collaboration fructueuse. Un merci tout particulier à la ville de Châteauguay, et aux arrondissement de Rosemont-La-Petite-Patrie et de Côte-des-Neiges-Notre-Dame-de-Grâce de nous avoir fait confiance et d'avoir cru en la pertinence et l'urgence d'accueillir plus d'aménagements favorables à la biodiversité en ville. Merci enfin à l'équipe de travail et aux administrateurs. trices pour leur implication passionnée! Et surtout, un grand merci à tous nos membres et bénévoles qui rendent ces activités possibles et qui contribuent au dynamisme de la coopérative!

L'équipe de Miel Montréal