

# Polliflora

Coopérative de solidarité

## RAPPORT ANNUEL 2022



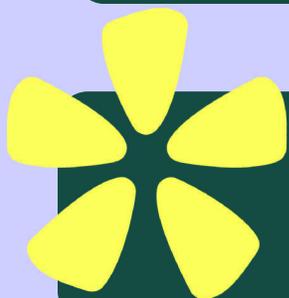
**Une solution durable pour  
les pollinisateurs**

# UN COUP D'OEIL SUR L'ANNÉE 2022

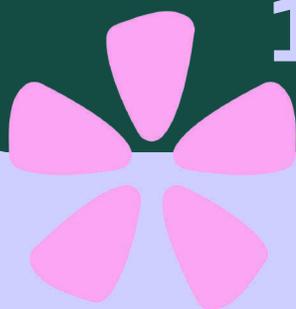


**4951** M<sup>2</sup> aménagés pour  
la biodiversité

**7736** végétaux plantés



**1281** kilos de miel  
récoltés



**175** Activités de  
sensibilisation et  
mobilisation

Suivez-nous



## MISSION

Polliflora est une coopérative à statut fiscal 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 coopérative Polliflora 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.

## FONDEMENTS

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

Le rapport annuel 2022 de la coopérative couvre  
l'exercice financier du 1er janvier au 31 décembre 2022

# Sommaire

- 05 – Mot de la directrice
- 07 – Activités éducatives
- 11 – Activités apicoles
- 16 – Activités horticoles
- 29 – Opération: GDP
- 31 – Changement d'identité
- 33 – Rayonnement
- 36 – Les humain-es
- 38 – Remerciements

# MOT DE LA DIRECTRICE

Je ne réalise pas encore l'envergure des accomplissements faits et des défis relevés pendant la dernière année. Quelle année exaltante! Tout d'abord je voudrais mettre en lumière l'immense apport des humains qui composent cette belle coopérative et saluer leur dévouement. L'année 2022 n'aurait pas pu être aussi divertissante, amusante, résiliente sans vous. Lorsqu'on choisit Polliflora, on investit dans un modèle économique différent qui redonne à ses membres, qui améliore les conditions de travail de ses employés, et qui n'a pas peur de faire un virage pour réaliser les impacts souhaités.



Grâce au Parcours Esplanade et au Parcours jeune entrepreneur entamés au cours de 2022 nous avons pris le temps de redéfinir notre offre, restructurer les ressources humaines, consolider les équipes en place et d'offrir de meilleures conditions de travail. Nous avons professionnalisé nos différents postes, et sans cela, nous n'aurions pas eu une saison estivale aussi fructueuse.

Je ne peux passer sous silence que cette croissance nous a également apporté son lot de défis. Nous avons fait l'ajout de trois nouveaux postes permanents et de dix employés terrain supplémentaires, sans oublier que nous avons changé de nom et l'image de la marque! Ce projet d'envergure, qui a débuté en 2019, a finalement été mis en œuvre en octobre dernier. Cette évolution a été vivement saluée et a transmis un message positif chez nos partenaires, nos membres, et notre communauté.

L'année des pollinisateurs!

Nous avons été heureux de constater l'entrée en vigueur du Plan d'action pour la protection des pollinisateurs de Montréal. Dans le cadre de la COP15 sur la biodiversité, nous avons présenté une conférence, participé à une table ronde et réalisé un kiosque de sensibilisation. Notre changement d'orientation a été mis en évidence à la fin de l'année grâce à la création de notre planification stratégique 2023-2026 avec l'aide de l'organisme PAIR.

J'aimerais prendre le temps d'exprimer ma gratitude à Camille Lamontagne-Bluteau qui a travaillé pour la coopérative pendant 5 merveilleuses années. Je tiens aussi à remercier l'équipe qui m'accompagne et qui arrive chaque matin motivée et passionnée par notre mission. Je remercie tout particulièrement les membres de notre conseil d'administration, j'apprécie votre réactivité, votre présence et votre enthousiasme.

**2023, nous sommes prêt-es!**



THE BUTTERFLY GARDEN  
A PLACE FOR ALL TO ENJOY  
THE BEAUTY OF NATURE  
AND THE LIFE OF BUTTERFLIES



# ACTIVITÉS ÉDUCATIVES

L'année 2022 fut fructueuse pour le volet éducatif de la coopérative. Non seulement l'équipe a continué à offrir des activités de sensibilisation comme des ouvertures de ruche, des ateliers d'extraction de miel et des kiosques, mais l'offre a été bonifiée à travers le développement de nouvelles formations et la restructuration des activités d'animation existantes. Grâce aux efforts de l'équipe, l'importance de la biodiversité urbaine peut maintenant être véhiculée aux petits comme aux grands à travers nos activités classiques sur les pollinisateurs et les plantes mais aussi à l'aide de nouvelles activités sur les jardins et les semences.

Les élèves de l'école Buissonnière ont pu pleinement profiter de cette programmation bonifiée grâce à un projet de sensibilisation. Celle-ci a permis à Polliflora d'offrir plus d'une quarantaine d'activités aux enfants du primaire et du préscolaire.

Pour ceux et celles voulant approfondir leurs connaissances encore plus, deux formations ont été développées par la biologiste Marie-Anne Viau et la formatrice Véronique Dubé ; elles sont offertes en collaboration avec le Collège Ahuntsic: Jardiner pour les pollinisateurs 101 et Récolter les semences.

L'année 2022 a aussi vu naître une collaboration avec le Cégep de Victoriaville dans le cadre du cours sur l'apiculture urbaine du programme technique Gestion et technologies d'entreprise agricole - Agriculture urbaine. Grâce à ce partenariat, la coopérative a contribué à l'apprentissage des étudiant-es de 2e année du programme en offrant des heures de laboratoires pratiques les mettant directement en contact avec les abeilles domestiques et les ruches.





**3314**

### **Personnes sensibilisées**

à travers l'ensemble de nos animations, ateliers, conférences, formations et activités de mobilisation visant à éveiller la curiosité pour les plantes indigènes et le monde des insectes pollinisateurs!

**168**

### **Activités de sensibilisation**

comme des ateliers éducatifs, des conférences et des kiosques de sensibilisation, donnés en ligne et à l'extérieur, au sein d'établissements scolaires, de bibliothèques, d'organismes à but non lucratif, d'entreprises privées et d'arrondissements.

**7**

### **Activités de mobilisation citoyenne**

réalisées dans le cadre des activités horticoles: kiosques de distribution de végétaux, plantations participatives, journées inaugurations, entretiens participatifs.

**1**

### **Capsule vidéo éducative**

réalisée dans le cadre du projet-pilote contre l'herbe à poux dans Rosemont-La-Petite-Patrie.





## FORMATION API 101

### Introduction à l'apiculture urbaine

Une introduction théorique à l'apiculture urbaine et écologique, cette formation permet aux participant-es de comprendre la place de *Apis mellifera* dans l'écosystème québécois et d'acquérir les connaissances pour se lancer dans un projet apicole durable et respectueux de l'environnement.

21H DE  
FORMATION  
EN LIGNE

3 COHORTES

56 PERSONNES  
FORMÉES

## FORMATION MELLI 101

### Jardiner pour les pollinisateurs 101

En collaboration avec le Collège Ahuntsic, l'équipe de la coopérative a conçu une formation qui permet au grand public de se familiariser avec les pollinisateurs, les plantes indigènes et les méthodes gagnantes pour concevoir leurs propres jardins urbains riches en biodiversité.

9H DE  
FORMATION  
EN LIGNE

3H DE  
FORMATION  
EN PRÉSENTIEL

1 COHORTE

25 PERSONNES  
FORMÉES

### Récolter vos semences

Offerte en complément à la formation Jardiner pour les pollinisateurs 101 ou de manière autonome, cette formation de trois heures a permis aux participant-es de découvrir les différentes formes que peuvent avoir les semences et les méthodes pour les récolter et bien les conserver.

3H DE  
FORMATION  
EN PRÉSENTIEL

1 COHORTE

17 PERSONNES  
FORMÉES



MIEL   
MONTREAL





# ACTIVITÉS APICOLES

## SERVICE CLÉS EN MAIN

20

### Ruchers

répartis chez nos différents partenaires, en 2022. Quinze ruchers sont en gestion clés en main et cinq sont sur la voie de l'autonomie.

51

### Ruches en gestion

par nos apiculteur·rices passionné·es et expérimenté·es.

1281

### Kilos de miel récoltés

lors des journées d'extraction organisées par la Coop avec l'aide de nos membres et bénévoles. C'est 273 kilos de plus qu'en 2021 puisque nous avons une dizaine de ruches supplémentaires cette année.

## SERVICE ACCOMPAGNEMENT PARTICULIERS

Nous acceptons seulement les demandes directes des individus ayant des ruchers déjà existants et désirant se former et s'autonomiser dans leur pratique apicole. Nous avons donc accompagné trois individus pour un total de quatre visites d'accompagnement et nous ne désirons pas poursuivre le développement de ce service. Il y a peu de demandes spontanées et cela est en accord avec notre éthique inhérente au développement raisonné de l'apiculture en ville.





# 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 Polliflora, dans le cadre d’un service de récupération des essaims d’abeilles sur l’ensemble du territoire montréalais. Le service est en place depuis trois ans maintenant.

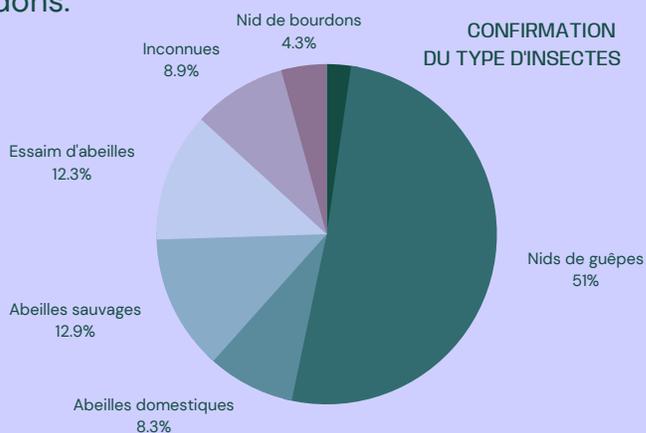
**317**

## Sollicitations

**51% de nids de guêpes**

**12,3% d’abeilles sauvages**

Le reste des sollicitations citoyennes a permis d’identifier 35 essaims d’abeilles domestiques, 38 colonies d’abeilles sauvages et 11 colonies de bourdons.



**3**

## Interventions de récupération

Trois essaims ont été récupérés puis entreposés et entretenus sur le site du parc Frédérick-Back, prêté par la Ville de Montréal. Nous sommes intervenus trois fois sans pouvoir récupérer l’essaim qui se trouvait soit trop haut, soit dans une structure, ou était reparti avant notre arrivée.

## Sensibilisation citoyenne

Dans ses communications avec les citoyen·nes, la Coop Polliflora a mis l'emphase 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 Polliflora et nous sommes convaincus 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'échange

Deux tables d'échange ont pu se dérouler en 2022. La première a eu lieu le 7 février et elle a réuni 15 apiculteur-rices. La seconde a eu lieu le 12 décembre et a rassemblé huit personnes. Nous pensons ouvrir la table d'échange aux non-membres un jour afin de partager de l'information autour de l'apiculture au maximum.

### 8 thèmes abordés:

1. Les défis du printemps;
2. Les parasites : PCR, Varroa;
3. La gestion des reines;
4. La gestion alternative des ruches;
5. Les ruchers collectifs;
6. Les guêpes;
7. L'impact des changements climatiques;
8. Les subventions en apiculture commerciale.

Prochaine table d'échange: printemps 2023 !





## EXTRACTION

18

### Membres

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

461

### Cadres extraits

par nos membres qui ont eu accès gratuitement au matériel d'extraction de la Coop pendant une fin de semaine d'extraction et qui ont pu louer le matériel en dehors de ces périodes; soit environ 922 kilos de miel extraits.

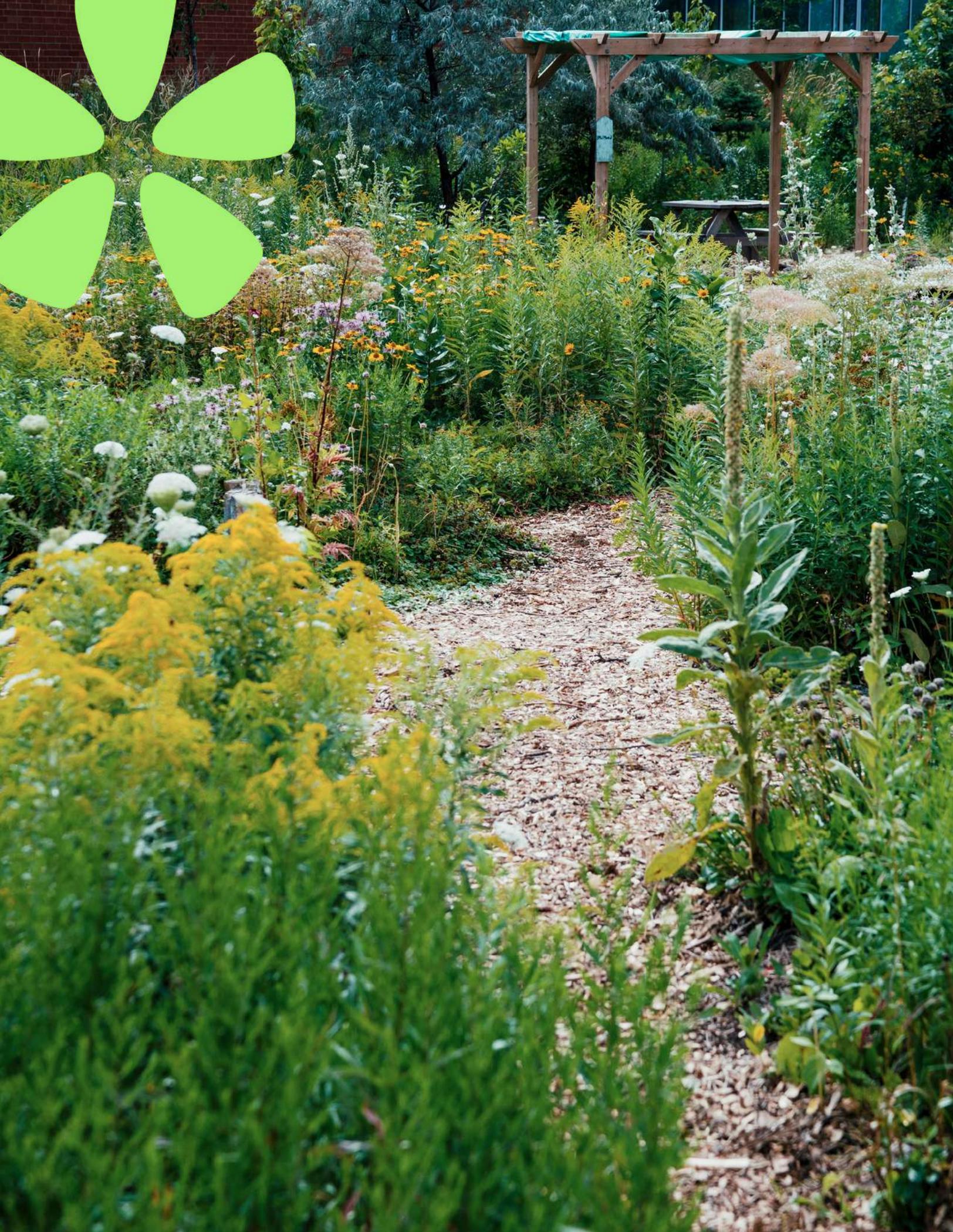
### Miellerie participative

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 Polliflora d'avoir un lieu rassembleur pour ses activités apicoles telles que l'extraction de miel.

La mise à disposition de cet espace permettrait d'offrir un lieu ressource pour tous-tes les apiculteur-trices montréalais-es où l'échange et l'apprentissage seront mis de l'avant. Cet espace sera propice aux événements rassembleurs afin de créer une communauté et favoriser le réseautage apicole. Les travaux vont bon train et la miellerie ouvrira probablement ses portes au public à partir de juin 2023.







# ACTIVITÉS HORTICOLES

Depuis la fin 2019, nous développons un nouveau service d'aménagements favorables aux pollinisateurs et à la biodiversité urbaine. En 2022, la coopérative de solidarité a recentré ses activités en mettant de l'avant l'aménagement écologique urbain et elle est devenue Polliflora. Ce changement a donc eu un effet bénéfique sur la croissance des activités horticoles de la coopérative.

Nous mettons alors sur pied le tout nouveau projet du volet « Opération: Gardien des Pollinisateurs ». Nos secteurs géographiques d'interventions se sont aussi 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 citoyen·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 et l'entretien étaient tous des parties intégrantes au cœur de nos jardins. Voici les belles opportunités de verdissement qui se sont présentées pour Miel Montréal (devenue Polliflora) en 2022.

**4951**

mètres carrés aménagés

**7736**

végétaux plantés

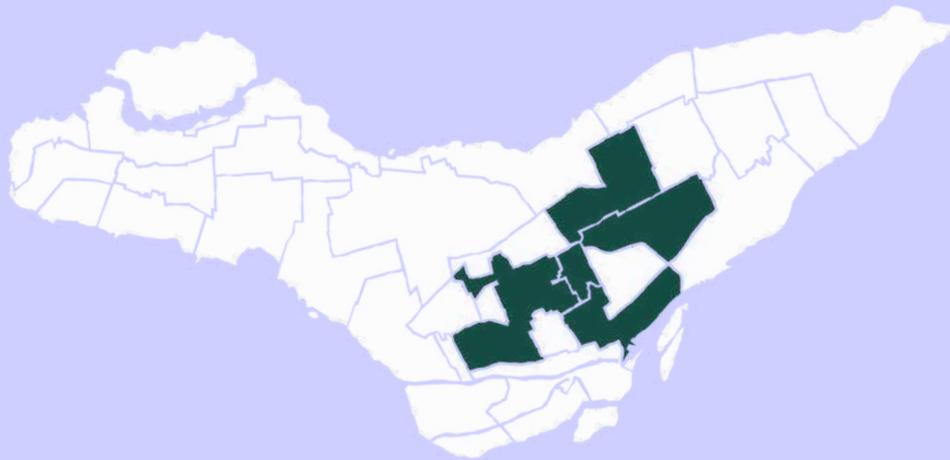
**9**

clients





# Lieux d'interventions



## Arrondissements

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



## Partenaires





# Nos réalisations

## École de technologie supérieure (ÉTS)

Dans le cadre de leur plan de développement durable, l'École de technologie supérieure de Montréal souhaite faire l'implantation de prairies mellifères sur leur campus afin de valoriser la biodiversité urbaine.

Éco-Pivot, un organisme fondé par des biologistes ayant comme mission la promotion d'aménagement d'espaces verts en ville, a référé Polliflora afin d'y faire l'implantation de jardins favorables à la biodiversité. Notre mandat 2022 pour une première année étant de créer cinq zones favorisant l'habitat et le bien-être des pollinisateurs à partir de trois types d'aménagements mellifères; une prairie sauvage, un jardin mellifère et la gestion de différenciée.

Suite aux succès de l'implantation des aménagements, nous sommes très fiers d'annoncer que la collaboration avec l'ÉTS se poursuit jusqu'en 2025 afin de d'entretenir et bonifier l'aménagement existant.





## Ville de Châteauguay

La Ville de Châteauguay a fait appel à nous en 2021 pour réhabiliter un site protégé en milieu humide et transformer deux friches urbaines en un espace citoyen valorisant la protection des pollinisateurs et une micro-forêt urbaine. Le projet d'aménagement de jardins pour les pollinisateurs cible un milieu naturel et urbain de plus de 2860m<sup>2</sup>. Initié par une citoyenne, financé par la Ville de Châteauguay et porté par un comité citoyen mobilisé, la mise en place du projet a demandé une collaboration étroite entre les différents acteurs concernés.



La première phase du projet (2021) visait deux zones en périphérie du milieu humide (zone A et zone B). Ces espaces étant à l'extérieur de la zone protégée, des aménagements de type « urbain » y ont été réalisés.

La deuxième phase (2022) visait, quant à elle, à unir les deux zones du milieu humide et augmenter la biodiversité dans le milieu protégé. Cette dernière représente une extension du jardin Rameau (zone B) et du boisé Poupart (zone A) qui relie l'ensemble des zones (A,B et C). De plus, du mobilier urbain a été ajouté afin de créer un espace convivial et animé pour les citoyen·nes ainsi qu'une affiche descriptive du projet afin d'informer les citoyen·nes sur notre intervention.

La deuxième phase du projet a aussi offert quelques opportunités de mobilisation et de sensibilisation avec une plantation participative, une journée d'inauguration et deux activités de sensibilisation.

Le mandat se poursuit en 2023. Nous prévoyons agrandir la superficie de biodiversité de la zone C.





## Parc Olympique de Montréal

Le Parc Olympique de Montréal a pour objectif de raffermir sa mission de protection et de mise en valeur du patrimoine architectural, dans une perspective de développement durable. À l'instar du Parc Olympique Queen Elizabeth à Londres, où prairies de fleurs sauvages et zones boisées font une beauté aux sites du stade, le Parc Olympique de Montréal a l'opportunité de répondre au plan de protection des pollinisateurs qui a été entériné par la Ville, en plus d'allier patrimoine olympique, au patrimoine naturel de la flore indigène québécoise.

L'institution a donc mandaté Polliflora en 2022 pour l'entretien et la bonification de trois sites à haute visibilité ainsi que la création d'un nouvel aménagement avoisinant un stationnement. Deux approches horticoles y sont proposées: La prairie Sauvage et la gestion différenciée.

C'est le commencement d'une grande collaboration qui s'annonce et le début d'un réseau de jardins de connectivité au cœur de l'architecture bétonnée du Parc Olympique. L'équipe de Polliflora est fière de travailler avec le Parc Olympique dans la mission de créer des îlots de biodiversité pour assurer la protection des pollinisateurs dans la métropole.

Nous envisageons avec enthousiasme la création de nouveaux aménagements pour la saison 2023.





## Avenue Thérèse Lavoie Roux

L'équipe de la Coopérative de solidarité a été mandatée par l'arrondissement d'Outremont pour mettre en valeur les carrés d'arbre et les fosses de l'avenue Thérèse Lavoie Roux et en faire de véritables oasis pour les pollinisateurs. Le projet a pour objectif global de créer un jardin urbain tout en faisant la promotion de la biodiversité et en protégeant les insectes pollinisateurs. L'avenue est intrinsèquement liée au Corridor écologique Darlington, une autoroute de la biodiversité qui relie le mont Royal à la voie ferrée au nord du mont Royal. Le projet s'étale sur trois phases.

La saison 2022 représentait la phase deux du projet. Notre mandat était d'effectuer le remplacement de mortalité des végétaux dans les carrées d'arbre intégrés dans les plantations lors de la première phase. A ceci s'ajoute l'aménagement et l'entretien de 52 carrées d'arbres et de 7 fosses de plantation. Le projet a suscité la mobilisation de cinq citoyen·nes lors d'une plantation participative.

La troisième et dernière phase du mandat est prévue pour l'été 2023 et prévoit d'y aménager des carrées d'arbres et fosses supplémentaires.





## Parc Écologique des sources

Né du désir d'offrir des ressources pour les pollinisateurs sauvages (le monarque plus particulièrement), L'Aéroport International Montréal-Trudeau a fait appel aux services de verdissement de Polliflora afin d'implanter des jardins d'asclépiades dans le Parc Écologique des Sources.

Les asclépiades jouent un grand rôle dans la survie du papillon Monarque.

Les premières plantations ont été réalisées à l'automne 2021, puis la deuxième phase à l'automne 2022.

Notre dernière intervention a eu lieu sur six zones variant de 25m<sup>2</sup> à 40m<sup>2</sup>, pour un total de 135 m<sup>2</sup>. Pour la plantation de 2023, 105m<sup>2</sup> ont été bâchés. Malheureusement, les jeunes pousses d'asclépiades ont disparu après quelques jours seulement. La faune est soupçonnée d'être à l'origine des dégâts.

Afin d'améliorer la planification du projet, il serait bénéfique d'avoir l'historique de la faune qui se trouve dans le boisé afin de mieux analyser la problématique. Malgré les résultats décevants de nos interventions, l'aéroport International Montréal-Trudeau est déterminé à poursuivre sa collaboration avec Polliflora en 2023.

Nous sommes orientés vers des solutions durables afin de veiller à la protection de nos précieux monarques. Si à travers nos recherches nous constatons que ce type d'intervention n'est pas optimal au parc Écologiques des Sources, nous pourrions certainement envisager des aménagements favorables à la biodiversité sur d'autres sites de l'aéroport.





## Oasis Père Marquette

Réalisé en 2020 dans le cadre d'une campagne de sociofinancement, l'Oasis Père-Marquette est un jardin mellifère de 100m<sup>2</sup> aménagé au parc Père-Marquette de l'arrondissement de Rosemont-La Petite-Patrie. Les utilisateur-trices du parc se baladent dans des sentiers fleuris, aménagés de plantes mellifères et de bassins d'eau favorisant la biodiversité végétale et animale indigène et les populations d'insectes pollinisateurs.

L'année 2022 marque la troisième phase du projet. Le mandat de Polliflora était le remplacement de mortalité, la bonification, l'entretien, la conception d'un affichage personnalisé éducatif à l'effigie du jardin ainsi qu'une offre en activités éducatives. L'offre éducative fut un réel succès avec un haut taux de participation à nos 5 activités de sensibilisation/mobilisation. L'activité d'entretien participatif a d'ailleurs été filmée en partenariat avec la ville et une capsule est disponible auprès de l'arrondissement.

Le jardin de l'Oasis Père Marquette est un bel exemple de l'identité des jardins de Polliflora. On y remarque une abondance de pollinisateurs tout au long de la saison et une belle incorporation des matériaux et floraisons chevauchées. Au plaisir de collaborer avec l'Arrondissement de Rosemont et ses citoyen·nes afin de faire rayonner l'Oasis encore et encore.





## CHSLD St-Michel

Réalisé en juin 2021, le jardin pour les pollinisateurs du Centre d'hébergement Saint-Michel situé au 3130 Rue Jarry E, est un jardin 60m<sup>2</sup> réalisé en bordure de rue, sous les arbres et près de l'enseigne de l'établissement. Afin de veiller à la pérennité de cet aménagement, Polliflora y a effectué l'entretien en assurant le remplacement des mortalités, un contrôle intégré des espèces implantées ainsi qu'un arrosage régulier.

Nous sommes fiers de cet aménagement chez Polliflora et remercions le CHSLD pour cette opportunité.

Nos ajouts de 2022 ont permis de créer des plates-bandes plus fournies. Il y a une belle harmonie entre chaque végétal implanté. Au plaisir de poursuivre cette collaboration dans le futur et peut-être au sein de d'autres CHSLD sur l'île de Montréal.





# Projets pilotes d'expérimentation

## Lutte contre l'herbe à poux

Depuis 2020, l'arrondissement Rosemont–La Petite–Patrie, en collaboration avec Polliflora (anciennement Miel Montréal), et Nature Action Québec, met sur place un projet d'aménagement de carrés d'arbre pour réduire les nuisances en lien avec la présence d'herbe à poux tout en favorisant la biodiversité et la protection des insectes pollinisateurs. La dernière phase du projet a eu lieu à l'été 2022, l'objectif étant d'accompagner les citoyen·nes dans le protocole de lutte à l'herbe à poux et d'observer les résultats obtenus dans tous les carrés d'arbre depuis 2020. Un kit de plantation avec une sélection de végétaux a été conçu, ainsi qu'un guide et une capsule vidéo afin d'accompagner les citoyens dans leur plantation.

Les mesures mises en place pour lutter contre l'herbe à poux ont eu l'effet escompté depuis le début du projet. Par contre, en comparant les données de 2020 et 2021 par rapport à celles de 2022, il est possible de voir que les deux premières années du projet ont connu une meilleure performance que la dernière puisqu'il y a eu une hausse du niveau d'infestation par l'herbe à poux au cours de celle-ci.

Ce faisant, la lutte contre l'herbe à poux est une lutte constante. L'implantation de plantes vivaces comme couvert végétal aide à remédier à la problématique, mais elle ne peut, à elle seule, mettre fin à celle-ci. Elle doit être combinée à un désherbage et un entretien régulier pour assurer un contrôle de la présence de l'herbe à poux. Le succès de la lutte à l'herbe à poux dépend donc de l'attention que les citoyen·nes donnent aux carrés d'arbre qui leur sont attribués.

	2020	2021	2022
Végétaux plantés	985	1044	1596
Carrés d'arbre ciblés	16	14	19
M <sup>2</sup> aménagés	166	175	190
Citoyen·nes mobilisé·es	17	15	36



## Jardins de pluie

Nous avons reçu une subvention de la part de Co-Operators en 2022 afin d'effectuer un prototype de jardin de pluie sur le site de l'ancien Hippodrome. Le projet consiste à tester la conception et l'aménagement d'un jardin de pluie avec l'utilisation de plantes et de mélanges de semences d'espèces indigènes en vue de jumeler nos pratiques horticoles avec des services écosystémiques tels que la gestion des eaux de ruissellement.

Grâce au Programme de développement des coopératives, Polliflora bénéficie non seulement d'une aide financière, mais ce projet nous a aussi permis de faire des observations sur l'hydrologie. Nous avons également pu pratiquer la prise de données en vue d'implanter un jardin de pluie, la conception d'un tel type de jardin, ainsi que sa mise en œuvre. Nous verrons également dans les prochaines années le succès des plantes sélectionnées pour ce prototype.



## Hippodrome

Depuis 2019, Polliflora occupe le site de l'ancien hippodrome de Montréal en tant que quartier général pour entreposer nos matériaux et aussi comme laboratoire d'expérimentation. L'objectif est d'augmenter la biodiversité sur le site, de concrétiser des projets expérimentaux et ainsi contribuer à la recherche et au développement de la coopérative. Nous souhaitons étendre nos connaissances écologiques, mesurer nos impacts et tester de nouvelles méthodes de production.

En 2022, le site de l'Hippodrome est actuellement en réhabilitation et en phase transitoire vers un écoquartier dans les années à venir. Nous avons concentré nos interventions sur nos ruches, le développement d'un prototype de jardin de pluie, la bonification du sentier mellifère, l'augmentation de la production de végétaux dans notre pépinière, la lutte contre l'herbe à puce et la bonification des espaces de vie.

Polliflora remercie d'ailleurs l'arrondissement Côtes-des-Neiges-Notre-Dame-de-Grâce pour cette belle collaboration ainsi que les partenaires avec qui nous partageons le site: La Soverdi, La Socenv et L'IRBV.



## Campus MIL

Le Campus MIL est un projet de revitalisation d'envergure sur le site de l'ancienne gare de triage d'Outremont. À chaque saison estivale, le campus devient un espace pour les citoyen·nes avec des activités éducatives et conviviales. La coop est un acteur essentiel au cœur de ces projets éphémères depuis 2015. On y retrouve un aménagement, trois ruches et une prairie mellifère conçue et entretenue au fil des années par la coop dans le but de créer un habitat et de la nourriture aux pollinisateurs indigènes ainsi qu'aux abeilles domestiques urbaines. Le Campus MIL, c'est aussi un de nos quartiers généraux où nous stationnons nos véhicules et entreposons nos outils et matériaux.

Plusieurs améliorations ont été apportées au campus en 2022 dont la bonification des sentiers, l'ajout d'un système d'irrigation, d'une toile sur la pergola, la réparation de la rampe du cabanon et plus. Un don de vivaces indigènes et mellifères d'une valeur de 230\$ a également été offert à Jeunesse au soleil. L'impact des interventions dans le jardin des années précédentes s'est fait sentir, avec une météo favorable en plus. Une diversité de plantes mellifères matures offre une floraison continue et plusieurs pollinisateurs sont venus butiner au jardin du campus MIL cet été. Plusieurs commentaires nous sont revenus sur la beauté des floraisons, lesquelles étaient exceptionnelles au jardin cette année.

Polliflora est très fier de son jardin vitrine au centre du campus MIL et souhaite continuer la collaboration avec tous les partenaires du sites pour les années à venir.



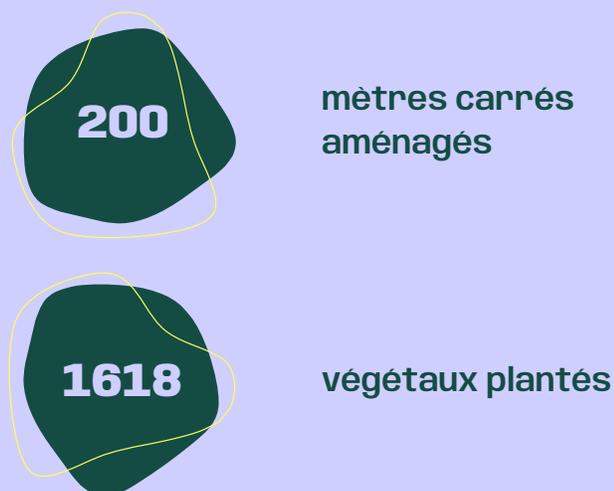




# OPÉRATION: GARDIENS DES POLLINISATEURS (GDP)

En 2022, grâce au soutien du Fond d'initiative et de rayonnement de la métropole (FIRM), de la Fondation du Grand Montréal et Desjardins, Polliflora a mis sur pied un nouveau volet de ses services en verdissement: l'Opération: Gardiens des Pollinisateurs. Cette opération d'envergure sur tout le territoire de la métropole consiste à créer des pôles de biodiversité composés d'un jardin vitrine (d'au moins 350 m<sup>2</sup>) et de 10 jardins en connectivité pour un total de 1000 m<sup>2</sup> d'aménagement pour la protection des pollinisateurs et ce pour chaque pôle. Les jardins de l'Opération GDP mettront en évidence une abondance de ressources florales pour les pollinisateurs tout au long de la saison avec une esthétique dynamique et naturelle.

Durant la saison estivale 2022, nous avons eu la chance d'implanter le premier jardin vitrine du premier pôle de biodiversité au parc Lady Alys Robi dans l'arrondissement de Mercier Hochelaga-Maisonneuve. Nous avons ainsi aménagé 3 bulles pour un total de 200 m<sup>2</sup> de plantes indigènes et d'habitats pour pollinisateurs. Cet espace est préservé à travers la mobilisation citoyenne de l'arrondissement par le Comité Louis-Riel, notre partenaire ambassadeur du pôle.



## Prospectives

L'Opération Gardiens des Pollinisateurs poursuit son déploiement en 2023 avec la création de nouveaux pôles de biodiversité dans deux nouveaux arrondissements. Les jardins en connectivité du premier pôle seront aussi démarchés.





# LE CHANGEMENT D'IDENTITÉ

## MIEL MONTRÉAL EST DEVENUE POLLIFLORA

### **Polli (pollinisateurs) - flora (fleurs)**

Le volet horticole a vu le jour en 2019 et suite à sa création, un vent de changement s'est levé au sein de l'organisme. En effet, les résultats des recherches scientifiques autour des enjeux des pollinisateurs ont drastiquement changé depuis 10 ans et ont notamment montré que l'apiculture urbaine non raisonnée réduisait les ressources nourricières pour les pollinisateurs indigènes. En initiant un virage stratégique vers le verdissement, nous avons pour objectif de mieux refléter les valeurs entre ce que la coop était et ce qu'elle cherchait à accomplir depuis sa création: protéger les pollinisateurs, entre autres. Par la création de ce nouveau volet, nous prenions actions directement à la sauvegarde et à la protection des pollinisateurs indigènes. L'horticulture était également devenue l'activité qui permettait à l'organisme de demeurer pérenne.

Ce changement d'identité visuelle a été possible grâce à une subvention de PME Montréal.

### **L'Assemblée Générale Extraordinaire (AGE)**

*20 juillet 2022 - 22 participant-es*

Pour changer de nom, nous devons faire approuver celui-ci auprès des membres de la coopérative. Nous les avons sollicités pour une AGE le 20 juillet 2022.

Lors du vote, 19 personnes ont approuvé, 2 personnes étaient contre et 1 personne s'est abstenue. Soulevée dans le procès-verbal de l'Assemblée, la question sur l'avenir du mot « Montréal » qui ne serait plus représenté dans le nom de l'organisme fut débat entre les participant-es. Polliflora désire mettre en avant son expertise et ses connaissances via ses différents services, de ce fait, le mot « Montréal » devenait un frein à son expansion à l'extérieur de la ville.

### **Le lancement**

*11 novembre 2022 - 58 participant-es*

Le lancement s'est déroulé en simplicité lors d'une soirée avec les partenaires et les clients. C'était une occasion de souligner leur dévouement envers l'organisme et présenter nos projets à venir. Le lancement nous a également permis de souligner les 10 ans d'existence de la coopérative.





# 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 0,25\$ par bouteille de MIELE vendue. En 2022, les Spiritueux Iberville ont versé 632\$ 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!

LES SPIRITUEUX  
IBERVILLE



### Centre de formation horticole de Laval

Le Centre de formation horticole de Laval a fait appel à Polliflora en 2019 pour bonifier leur nouveau programme en horticulture urbaine. La Coopérative a développé une formation de 9h sur l'apiculture en contexte urbain ainsi que sur les aménagements horticoles urbains favorisant la biodiversité. Aujourd'hui, toutes leurs nouvelles cohortes reçoivent cette formation et notre logo figure désormais sur leur diplôme de certification professionnelle! Le Centre de formation horticole de Laval est un partenaire dont nous pouvons être très fiers!



## COMMANDITAIRES 2022





# ACCOMPAGNEMENTS

## ESPLANADE QUÉBEC



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 a propulsé Polliflora à sa prochaine étape dans son service de verdissage.

## ON PARLE DE NOUS

### **Comment on bâtit ça, un campus vert? - Urbania**

L'ETS a pris de nombreuses mesures pour trouver les compétences requises pour y parvenir. Elle s'est associée à l'OBNL Éco-Pivot, au Zoo de Granby, à la Coop Miel Montréal et au cabinet d'architecture NIPPAYSAGE.



### **Une semaine d'actu: spécial photoreportage sur les abeilles - Le Soleil**

Cheyenne, jeune journaliste pour les Coops, a suivi deux apiculteurs de Miel Montréal, Wissam et Cyprien, au cours de leur inspection de ruches.



### **Comment protéger les abeilles en ville? - 100 degrés**

En milieu urbain, les espèces d'abeilles indigènes sont moins nombreuses et moins diversifiées que partout ailleurs. Il faut dire qu'elles doivent faire face à des perturbateurs spécifiques à cet environnement. Mais il existe des pistes d'actions sérieuses, à l'échelle individuelle ou collective, pour tenter de les protéger.





Merçi!

Pollifera



# LES HUMAIN-ES

## MEMBRES ET BÉNÉVOLES

555 Membres – soit 47 de plus qu'en 2021

41 Bénévoles

## EMPLOYÉ-ES ET STAGIAIRES

### 10 Emplois permanents

Charleen Kotiuga – Directrice générale

Elsa Angers – Coordinatrice développement d'affaires

Mélanie Dupuis – Coordinatrice en verdissement

Amélie Legrand – Coordinatrice apicole

Marilyn Claveau – Coordinatrice en communications

Sarah Breger – Coordinatrice en éducation

Charlotte Pigeon Tremblay – Coordinatrice de GDP

Alisa Vongsawath – Adjointe administrative

Chloé Henri – Conceptrice design et paysage

Ariane Chalvin – Chargée de projet Verdissement

### 5 Formateur·rices

Alexandre Catonné, Émile Lalonde, Manoushka Larouche, Marie-Anne Viau et Véronique Dubé

### 22 Employé·es saisonniers

Alexandre Cantonné, Angie Naranjo, Carly Houle, Chloé Legault, Felipe-Emile Francoeur, Fanie Lauzon, François Latreille, Ilana Hill, Jade Poitras-Ramirez, Jade Henri, Julie Daignault, Laurence Marinier, Laurence Patenaude, Maude Charron, Mikayla Salmon-Beitel, Rosalie Joncas, Véronique Dubé, Vina Mackay, Viviane Cottle, William Mailhot, Wissam Sabbagh, Xavier Trudeau, Zoé Trudel

### 2 Services civiques

Cyprien Grandchamp, Margaux Morel

### 4 Stagiaires

Angie Naranjo, Christophe Laurin, Gael Caron, Margot Lepage





## CONSEIL D'ADMINISTRATION

Rosalie Readman – présidente, Carine Jobart – vice-présidente, Marie-Salima El Kasmi – secrétaire, Colline Dumaine – trésorière, Amélie Legrand, Cindy Vaucher, Jasmin Leduc, Marie-Anne Viau, Xavier Lacoste

## COMITÉS

**Comité Mellifère:** Mélanie Dupuis, Ariane Chalvin, Chloé Henry, Charlotte Pigeon, Francois Latreille, Marie-Anne Viau.

### Comité Scientifique:

- De l'équipe Polliflora : Marie-Anne Viau, Camille Lamontagne-Bluteau, Chloé Henri, Ariane Chalvin ;
- De l'IRBV : Joan Laur, Benoit St-Georges, Henry Beral, Béatrice Gervais-Bergeron, Catherine Hébert ;
- De l'Insectarium de Montréal/ Espace pour la vie : Alessandro Dieni, André-Philippe Drapeau Picard, Agathe Moreau.

**Comité Ressources humaines:** Rosalie Readman, Xavier Lacoste, Camille Lamontagne-Bluteau, Charleen Kotiuga, Amélie Legrand.

**Comité Finance:** Charleen Kotiuga, Colline Dumaine, Cindy Vaucher.

**Comité Partenariats:** Rosalie Readman, Jasmin Leduc, Charleen Kotiuga, Elsa Angers, Camille Lamontagne-Bluteau.

**Comité Gouvernance:** Marie-Salima El Kasmi, Camille Lamontagne-Bluteau, Charleen Kotiuga, Cindy Vaucher, Xavier Lacoste.

**Comité Restructuration interne:** Rosalie Readman, Carine Jobart, Charleen Kotiuga, Amélie Legrand

**Comité Communications:** Marilyn Claveau, Elsa Angers, Charleen Kotiuga, Carine Jobart.



# Remerciements

La Coopérative Polliflora tient à remercier Emploi Été Canada, Co-Operators, Fondation du Grand Montréal, le Secrétariat à la région métropolitaine à travers le programme FIRM, le MAPAQ, ainsi que les Spiritueux Iberville, pour leur soutien financier essentiel à la poursuite de notre mission.

Nous remercions également l'Esplanade, l'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 l'école École de Technologie Supérieure (ETS), la Ville de Châteauguay ainsi qu'à l'arrondissement Rosemont-la Petite-Patrie 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 administrateur-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!