

CULTIVER L'AVENIR

POLLIFLORA.COM



Actions, réussites,  
chiffres et finances

2024

RAPPORT ANNUEL

# Polliflora

Coopérative de solidarité

Le rapport annuel 2024 de la coopérative couvre l'exercice financier du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2024.

# SOMMAIRE

03

Mots de la direction

06

Notre équipe



10

Nos activités

- Éducation
- Apiculture
- Verdissement
- Recherche & développement



30

La coop

32

Remerciements

5455, avenue de Gaspé,  
bureau 200  
Montréal, QC, H2T 3B3  
(438) 933-0536

Suivez-nous

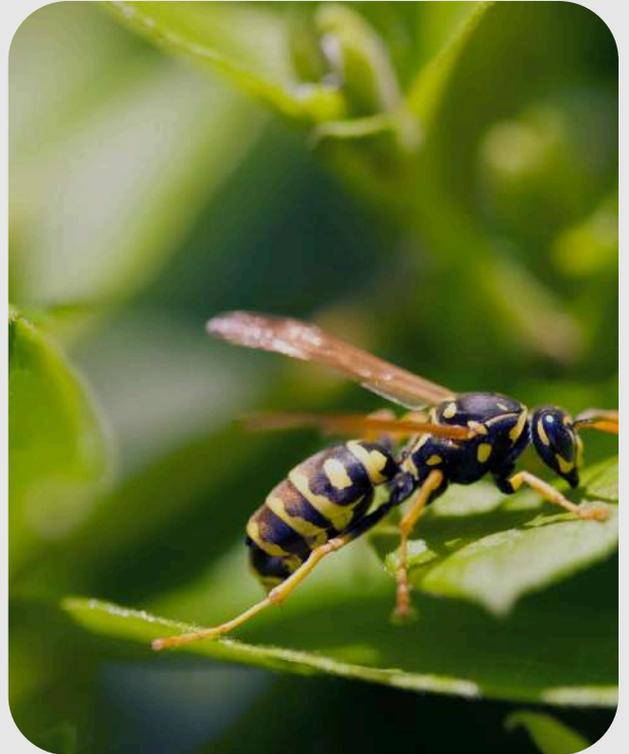


# MOTS DE L'ÉQUIPE DE DIRECTION

Membres, partenaires et entourage de Polliflora,

L'année 2024 a été un chapitre remarquable dans l'histoire de notre coopérative, marqué par une transformation profonde de notre organisation. En tant qu'équipe de direction, nous sommes fières de travailler avec des personnes engagées qui participent à créer des environnements urbains où la biodiversité s'épanouit et où les communautés se reconnectent avec la nature.

Cette année était une année de croissance collective où notre équipe s'est agrandie et renforcée, permettant un plus grand déploiement de nos activités. La création de deux directions distinctes – Opérations et Développement – a permis une répartition stratégique des efforts, optimisant ainsi notre capacité à mener des projets d'envergure tout en préservant l'excellence de nos services.





## Des réalisations qui nous rendent fiers

Ensemble, nous avons :

- Étendu le projet Gardiens des Pollinisateurs, touchant désormais plus de cinq communautés,
- Développé des partenariats stratégiques innovants qui amplifient notre impact,
- Renforcé notre modèle d'affaires, avec une croissance significative de nos revenus autonomes,
- Enrichi notre programme éducatif, semant les graines du changement auprès de la prochaine génération.

Au-delà des chiffres : un impact tangible cette année nous a permis de constater la force de notre approche intégrée. Chaque jardin créé, chaque ruche installée, chaque atelier animé contribue à tisser une toile de biodiversité urbaine plus résiliente. Nos équipes terrain, nos experts en éducation et nos spécialistes en verdissement travaillent en synergie, créant un impact qui dépasse la somme de nos actions individuelles.



## Une force collective

Notre réussite repose sur l'engagement exceptionnel de chaque membre de l'équipe Polliflora. Du terrain aux bureaux, de l'éducation à l'administration, c'est la passion et le professionnalisme de chacun qui font notre force. Nous tenons également à souligner la confiance indéfectible de notre conseil d'administration et le soutien précieux de nos partenaires.



## Vers de nouveaux sommets

L'année qui s'annonce nous appelle à l'audace et à l'innovation. Les défis environnementaux actuels exigent des solutions créatives et un engagement sans faille. En tant qu'équipe de direction, nous sommes déterminées à atteindre de nouveaux sommets avec l'équipe, toujours guidées par notre mission fondamentale : créer des villes plus vertes, plus vivantes et plus résilientes pour les générations futures.

Comme les pollinisateurs que nous protégeons, notre force réside dans notre capacité à travailler ensemble, à nous adapter et à persévérer. C'est avec confiance et enthousiasme que nous envisageons l'avenir, prêtes à faire fleurir de nouvelles possibilités.

Kamala Balu, Directrice générale  
Amélie Legrand, Directrice des opérations  
Elsa Angers, Directrice du développement et des partenariats



# NOTRE ÉQUIPE

# LES HUMAINES

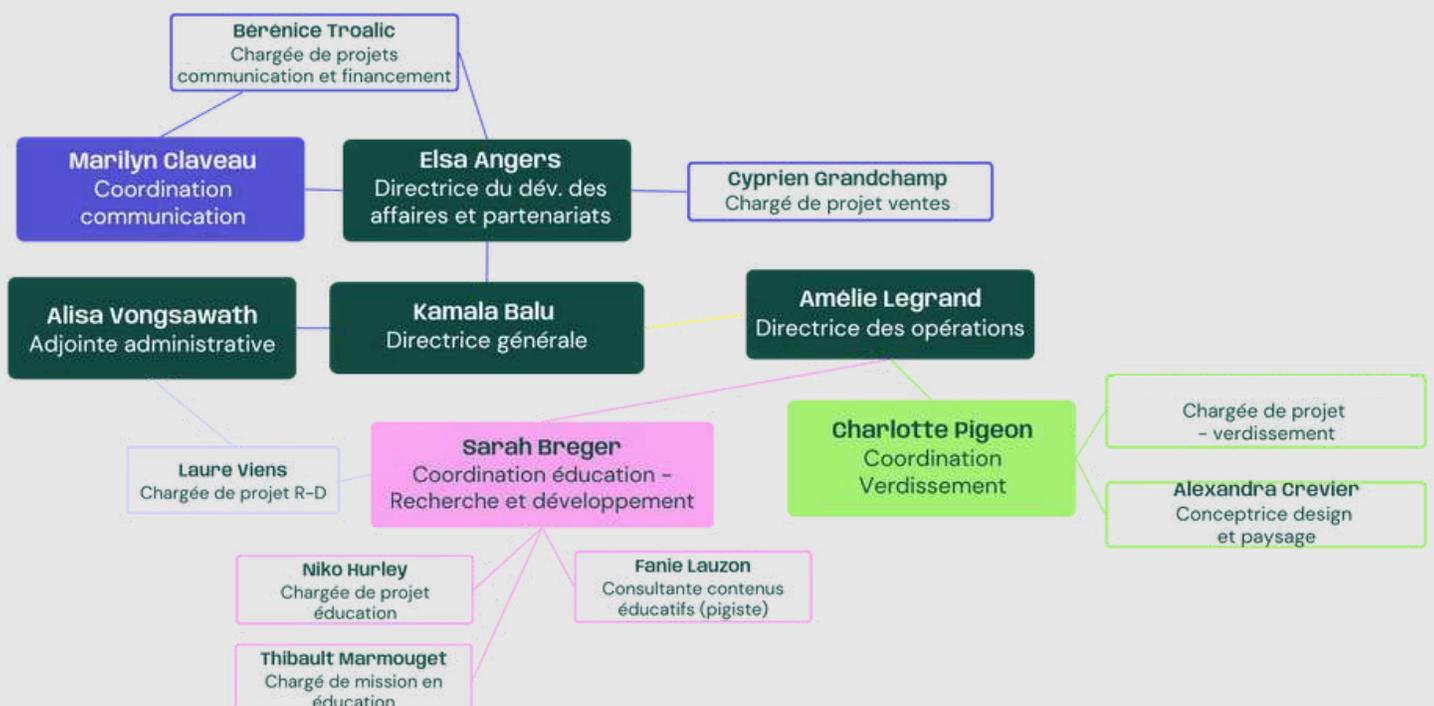
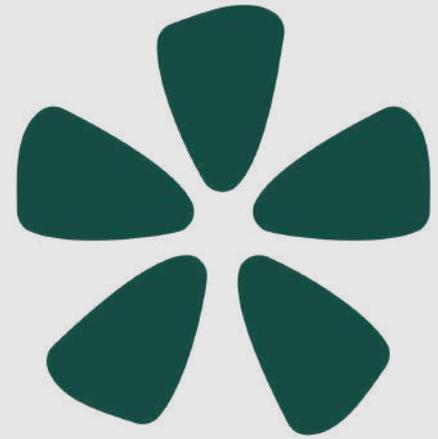
## MEMBRES

589 membres

## EMPLOYÉ-ES ET PIGISTES

### Employé-es permanent-es

Alexandra Crevier – Conceptrice paysagiste  
Alisa Vongsawath – Adjointe administrative  
Amélie Legrand – Directrice des opérations  
Bérénice Troalic – Chargée de projet communication et financement  
Charlotte Pigeon Tremblay – Coordinatrice verdissement  
Charleen Kotiuga – Directrice générale (départ en septembre)  
Cyprien Grandchamp – Chargé des ventes et apiculteur  
Elsa Angers – Directrice du développement et partenariats  
Guillaume V. Rémillard – Directeur des opérations (départ en mars)  
Jahde Poitras-Ramirez – Chargée de projet en approvisionnement et production (départ en avril)  
Julia Weber – Chargée de projet éducation (départ en mars)  
Kamala Balu – Directrice générale  
Laure Viens – Chargée de projet en recherche et développement  
Marilyn Claveau – Coordinatrice communications  
Niko Hurley – Chargée de projet éducation  
Sarah Breger – Coordinatrice en éducation et en recherche et développement



## EMPLOYÉ-ES ET PIGISTES (suite)

### Équipe saisonnière

Alexandra Landry  
Alice Vaidye Bourgault  
Anabel Hébert  
Des Cendres Rivière  
Elyssa Hidar  
Emilie Cardu-Beauquier  
Felipe-Emile Francoeur  
Fiona Barry  
Gabrielle Murray-Côté  
Haley Kuzek  
Hubert Lemieux-Leclerc

Isabelle Touchette  
Isis Robert  
James Mourani  
Julien Bernier  
Lili Carrubba  
Marilou Nadeau  
Mylène Fournier  
Raphaëlle Charbonneau  
Verdita Grand'Maison  
Véronique Dubé



### Équipe de formation et pigistes

Fanie Lauzon - Contenus éducatifs  
Wissam Sabbagh - Apiculteur  
Émile Lalonde - Formateur API 101

### Services civiques

Joseph Trottmann  
Thibaud Marmouget

## CONSEIL D'ADMINISTRATION

André-Philippe Drapeau Picard – président  
Florence Labrèche – vice-présidente  
Jasmin Leduc – secrétaire  
Laurence Gaultier – trésorière  
Amélie Legrand

Charles Bergeron  
Elsa Angers  
Kathya Bérubé-Panneton  
Marilyn Claveau

## LES COMITÉS

### SCIENTIFIQUE

André-Philippe Drapeau Picard  
Charles Bergeron  
Sarah Breger  
Marilyn Claveau  
Laure Viens

### RESSOURCES HUMAINES

Amélie Legrand  
Charles Bergeron  
Charlotte Pigeon Tremblay

### FINANCE

Laurence Gaultier  
Amélie Legrand  
Elsa Angers

### PARTENARIATS

Jasmin Leduc  
Elsa Angers  
Charles Bergeron  
Marilyn Claveau

### GOVERNANCE

Laurence Gaultier  
Florence Labrèche  
Marilyn Claveau

### ÉDUCATION

Kathya Bérubé-Panneton  
André-Philippe Drapeau Picard  
Charles Bergeron  
Sarah Breger  
Elsa Angers

### COMMUNICATIONS

Marilyn Claveau  
Carine Jobart  
Sarah Breger  
Kathya Bérubé-Panneton  
Bérénice Troalic





# NOS ACTIVITÉS



# ACTIVITÉS ÉDUCATIVES

L'année 2024 a été une année record pour les activités éducatives. En effet, l'équipe Éducation a animé un total de 214 activités, dont 33 hors des îles de Montréal et Laval.

Ces activités ont été proposées à tous les types de publics ; des enfants en CPE aux adultes participant aux formations organisées par des OBNL, entreprises privées et municipalités.

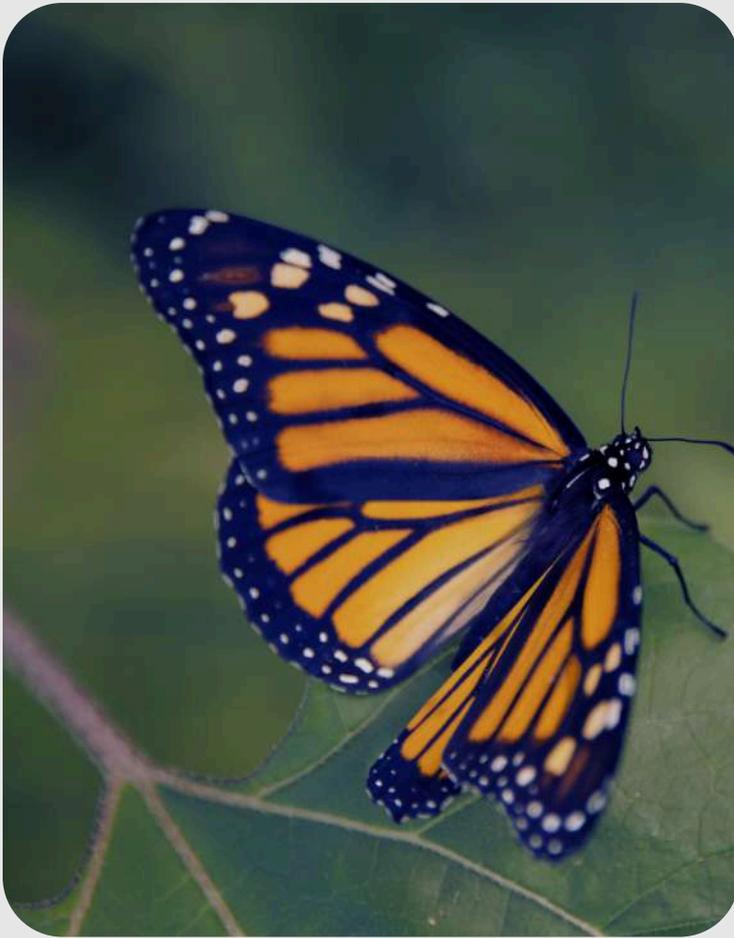


## LA SERRE-ÉCOLE MIL PAR ET POUR LA COMMUNAUTÉ : Une serre qui ira loin

En 2024, nous avons complété notre mandat avec le projet *La Serre-école MIL par et pour la communauté : une serre qui ira loin*, projet de l'Université de Montréal financé par Ministère de l'Économie et de l'Innovation dans le cadre de l'appel de projets en innovation sociale.

Après avoir créé *Mes amis, les insectes piqueurs* et *Fais ta tisane !* en 2023, nous avons créé l'activité *Le bal des papillons* et la conférence *Des plantes partout : la vie difficile des mauvaises herbes*. Ces activités ont été créées avec l'accompagnement de la spécialiste des contenus éducatifs, Fanie Lauzon.

Nous espérons, de cette manière, continuer à accompagner petits et grands dans leur exploration des êtres vivants en milieu urbain.



### Le bal des papillons

Dans cette troisième activité créée dans le cadre du projet *Serre-école MIL*, ce sont les lépidoptères (papillons) qui sont au centre de la discussion. À travers cette activité, les participant.es explorent la métamorphose incroyable de ces insectes, les différences entre les papillons de jour et les papillons de nuit, ainsi que leurs rôles essentiels dans notre écosystème.



### Des plantes partout : La vie difficile des mauvaises herbes

La quatrième et dernière activité développée dans le cadre du projet, cette conférence propose une nouvelle perspective sur les « mauvaises herbes ». Elle met en lumière l'évolution des plantes, les différences entre les espèces indigènes et introduites, ainsi que les bienfaits méconnus de certaines plantes mal-aimées.

De plus, nous partageons des conseils pour façonner le paysage de manière à en faire un espace bénéfique pour tous, y compris les pollinisateurs !





## NOVASCIENCE

L'équipe est aussi fière d'annoncer sa participation à NovaScience, un programme financé par le ministère de l'Économie et de l'Innovation, promouvant la culture scientifique et la culture de l'innovation auprès des jeunes. Dans le cadre de ce mandat, l'équipe a créé Polli-LAB, un projet d'une durée de 18 mois visant à accompagner quatre classes d'élèves de secondaire 1 et 2 des écoles secondaires John-Rennie et Saint-Luc.

### Polli-LAB

À travers une programmation de 10 activités ludiques et pratiques, les élèves apprennent à identifier les pollinisateurs, à comprendre le processus de pollinisation et à explorer en profondeur les enjeux liés au déclin de ces espèces.

En parallèle, ils participent à la conception, à la réalisation et à l'entretien d'un jardin mellifère de 50 m<sup>2</sup> au sein de leur école.

De plus, au cours des mois estivaux de 2025, l'équipe de recherche de la coopérative procédera à un inventaire des pollinisateurs dans les jardins conçus et plantés par les élèves. Les spécimens seront apportés à l'Insectarium de Montréal pour le tri et l'identification, et certains échantillons seront également présentés aux classes afin que les élèves puissent se glisser dans la peau de scientifiques en herbe !





## Activités en rafales

### Butineries – Pollinisateurs en fête

Grâce à l'invitation de l'Insectarium de Montréal, nous avons tenu un kiosque à propos de l'abeille domestique et de son impact sur la biodiversité pour une deuxième année. De plus, pendant les trois jours de l'événement, nous avons animé six activités ludiques pour les petits. Nous avons hâte de continuer notre collaboration en 2025.



### La première édition du *Printemps Citoyen*

Nous avons aussi élargi notre collaboration avec *Espace pour la vie* suite à une invitation du Jardin botanique de Montréal à participer à la première édition du *Printemps Citoyen*. Pendant trois fins de semaine au mois d'avril, l'équipe est allée animer un kiosque de distribution de végétaux à la Maison de l'arbre Frédéric-Back, distribuant un total de 300 plantes mellifères à planter en ville.



### La Semaine de biodiversité

En 2024, nous avons aussi participé à la 7<sup>e</sup> édition de la Semaine de biodiversité de la Ville de Salaberry-de-Valleyfield, offrant 16 activités et sensibilisant plus de 350 personnes à travers des kiosques, des conférences et des activités éducatives.



### L'Académie Saint-Clément

L'année a aussi marqué notre première collaboration avec l'Académie Saint-Clément, école primaire qui accueille plus de 500 élèves de 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> année et qui souhaite sensibiliser les jeunes aux pollinisateurs. Dans le cadre de ce mandat, l'équipe Éducation a animé 24 activités, offrant *Le monde caché des pollinisateurs* à l'ensemble des élèves de l'école.





## Autres activités en rafales

### Centre de formation horticole de Laval

L'équipe éducative continue à offrir des formations de six heures sur l'apiculture en contexte urbain et les aménagements horticoles favorisant la biodiversité. En 2024, nous avons offert cette formation à un groupe d'élèves du Centre de formation horticole de Laval.

### API101 : Introduction à l'apiculture urbaine

En 2024, nous n'avons accueilli qu'une cohorte de 5 personnes pour API 101. Faute d'inscription, nous avons dû annuler les autres cohortes planifiées et avons donc décidé de mettre cette formation sur pause le temps de réfléchir et de décider dans quelle direction aller avec ce volet de la coopérative.



*L'équipe Éducation tient à remercier Fleurons du Québec, qui nous a mandaté pour la deuxième année consécutive afin d'animer des activités dans le cadre de leur prix Reconnaissance. Cette année, nous sommes allées à l'École Saint-Gilles à Laval animer une vingtaine d'activités avec des élèves de tous les âges.*

*Nous tenons à remercier chaleureusement tous nos clients et partenaires de 2024. Même si nous ne pouvons pas tous vous nommer ici, sachez que c'est grâce à vous que notre service d'éducation et de sensibilisation continue de grandir et de s'épanouir. Votre engagement et votre soutien sont au cœur de notre mission !*



# ACTIVITÉS APICOLES

**26**  
ruchers

En 2024, nous avons fait la gestion de 26 ruchers répartis chez nos différents partenaires. C'est-à-dire que nos apiculteur.rices passionné.es et expérimenté.es ont fait le suivi de 62 ruches dans le grand Montréal.

**62**  
ruches

Dans la continuité des actions de la coopérative pour pratiquer une apiculture responsable et éthique, les contrats des ruches du Complexe Desjardins et de Desjardins 450 ont été arrêtés à la fin de la saison 2024. Ces ruchers, situés dans le centre-ville de Montréal, souffraient chaque année de disette pendant l'été et cela avait des conséquences sur la santé des colonies.

**3 470**  
kilos

Grâce à l'implication de nos membres et bénévoles, nous avons récolté 3 470 kilos de miel en 2024, soit 517 kilos de plus qu'en 2023. Cette augmentation s'explique par la bonne survie de nombreuses colonies durant l'hiver, ainsi que par l'ajout de façon raisonnée de nouveaux ruchers.

Un énorme merci aux bénévoles qui viennent nous soutenir chaque année !

## NOS CLIENTS APICOLES

- Aéroports de Montréal – 2 ruchers
- Côte-des-Neiges Notre-Dame-de-Grâce
- Rivière-des-Prairies-Pointe-aux-Trembles
- Cégep de Saint-Laurent
- Centre de la Nature de Laval
- CIUSSS de l'Est – Institut universitaire de santé mentale
- Collège Ahuntsic
- Complexe Desjardins
- Desjardins 450
- École des métiers de la restauration et du tourisme de Montréal
- Institut Pinel
- John Rennie High School
- L'Oréal Kids
- École secondaire Lucien-Pagé
- MetalTech Omega – 2 ruchers
- Parc Frédérick-Back – Essaims d'abeilles domestiques installés au cours de l'été
- Pensionnat du Saint-Nom-de-Marie
- Réseau Alimentaire de l'Est de Montréal
- TAZ
- ToHu
- UdeM Services Alimentaires Local Local
- UdeM Campus MIL
- Ville de Repentigny
- Ville de Saint-Lambert





# LE SERVICE D'ESSAIMAGE DEVIENT LE SERVICE DE PROTECTION DES POLLINISATEURS

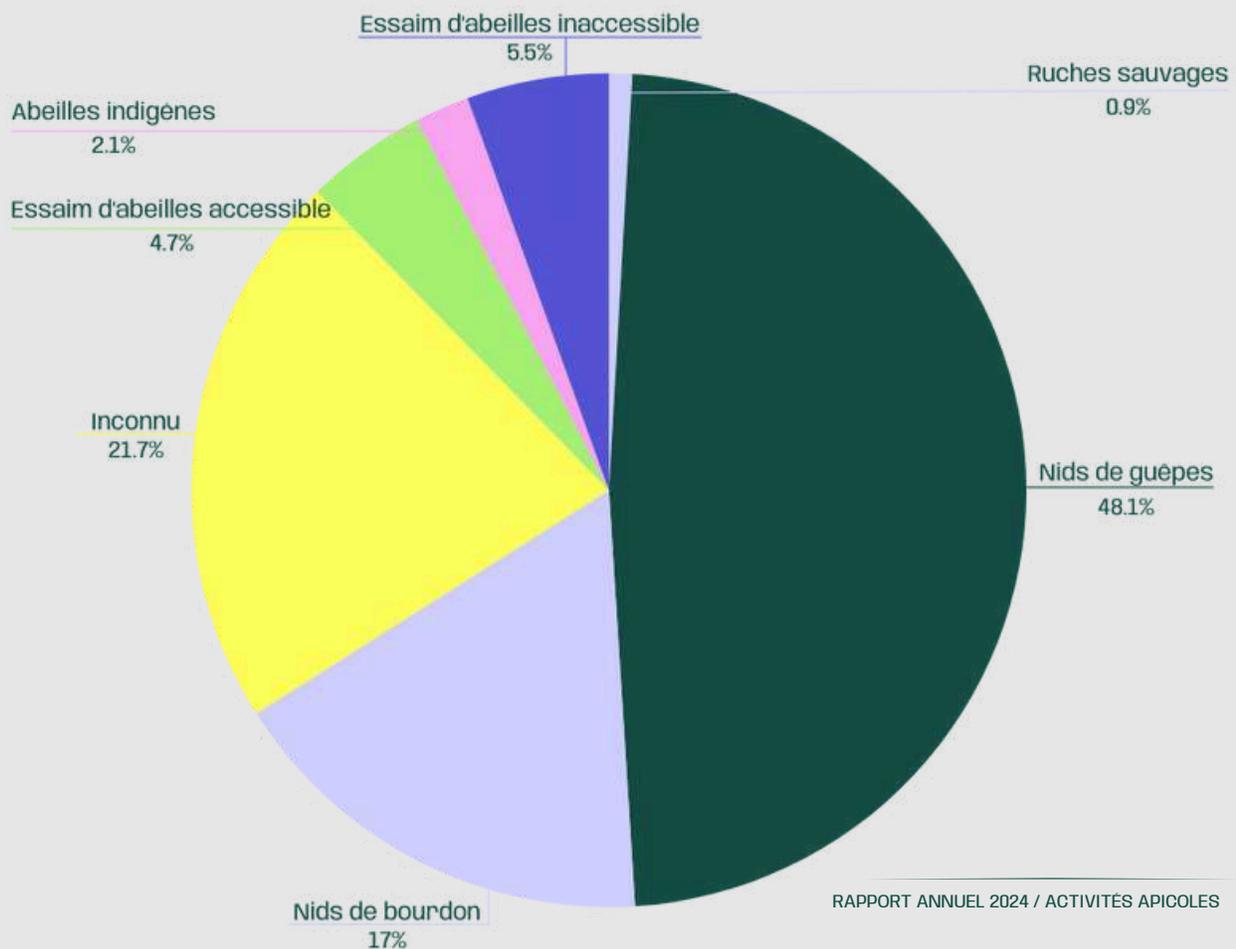
Établi depuis maintenant cinq ans, le service s’est bonifié cette année grâce à la relocation de nids de bourdons problématiques. Pour refléter cette évolution et l’importance que la sensibilisation aux pollinisateurs revêt dans nos interactions avec le public, l’offre de service a été renommée le Service de protection des pollinisateurs.

Les chiffres de 2024 :

- 235 sollicitations ;
  - 113 nids de guêpes,
  - 40 colonies de bourdons,
  - 24 essaims d’abeilles,
  - 4 nids ou groupes de nids d’abeilles indigènes solitaires.

Nous avons récupéré deux essaims d’abeilles à miel, que nous avons ensuite installés et entretenus sur le site du parc Frédéric-Back. De plus, cinq nids de bourdons, dont la cohabitation avec les résidents était impraticable, ont été relocalisés au Campus MIL.

## Confirmation du type d'insectes





# ACTIVITÉS HORTICOLES

Depuis six ans, nos services d'aménagement paysager, axés sur la préservation des pollinisateurs, ne cessent de s'étendre à de nouveaux espaces urbains jusque-là inexploités. En 2024, notre équipe horticole, composée d'une vingtaine de passionné.es, a implanté, entretenu et géré plus de **37 projets**, en collaboration avec des partenaires déterminés à jouer un rôle actif dans la transition écologique, en transformant leurs espaces en véritables oasis de biodiversité.

Cette année, nos jardins se sont enracinés dans plus de 10 arrondissements de la ville de Montréal ainsi que dans quatre villes faisant partie de la Communauté métropolitaine de Montréal (CMM).

## Polliflora

La coopérative aménage des zones urbaines pour la préservation de la biodiversité. Que ce soit des jardins éducatifs dans les écoles, des aménagements pour les employés ou des pré-fleuris, notre engagement est constant.

Imaginez une ville qui devient un refuge vital pour nos précieux pollinisateurs et des milieux de vie attrayants pour les humains. Ensemble, nous façonnons des espaces verts durables qui favorisent la santé urbaine.

AVANT

APRÈS



JARDIN MELLIFÈRE, SOCIÉTÉ VIA, MONTRÉAL



ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE, MONTRÉAL



PRAIRIE SAUVAGE, BOUL. RAMEAU, CHATEAUGUAY



Cliquez pour agrandir l'image

## PARTENAIRES FINANCIERS



## PARTENAIRES COLLABORATIFS





## OPÉRATION : GARDIENS DES POLLINISATEURS

Suite au lancement de l'Opération : Gardiens des Pollinisateurs (GDP) en 2022 et au développement d'un premier pôle de biodiversité dans l'arrondissement d'Hochelaga-Maisonneuve en 2023, une nouvelle ville a rejoint le mouvement en 2024 : La **Ville de Laval**. Elle a ainsi pris part à l'aventure en implantant un jardin vitrine de 350 m<sup>2</sup> pour la protection des pollinisateurs au parc des Prairies, et en finançant trois jardins de 50 m<sup>2</sup> dans des écoles du secteur afin de créer des corridors de connectivité.



Parc Bernard Landry à Laval

Près de **40**  
élèves ont été  
mobilisés pour la  
plantation des jardins.



École Sainte-Marguerite

**L'Opération : GDP** a pour objectif d'impliquer et de sensibiliser les acteurs d'un même quartier aux causes du déclin des pollinisateurs, tout en mettant en avant les bienfaits de la création de jardins de biodiversité.





## NOS QUARTIERS GÉNÉRAUX

### Campus MIL

Depuis **2015**, Polliflora crée, améliore, teste et entretient un jardin mellifère évolutif sur le site des projets éphémères du Campus MIL de l'UdeM à Outremont. Ce jardin, d'une superficie de près de **300 m<sup>2</sup>**, constitue un véritable **espace vitrine** pour la coopérative, servant notamment à des fins éducatives et comme point de rassemblement pour des camps de jour estivaux.

Anciennement le quartier général (QG) de la coopérative, le Jardin MILifère est désormais principalement un QG pour les **apiculteurs**. On y trouve plus d'**une vingtaine de bulles** abritant des milliers de **plantes indigènes**, quelques **ruches**, un **cabanon** et une **ombrière**, qui peut être utilisée pour la **production** et l'**entreposage** de **végétaux**.



### Hippodrome

Polliflora a obtenu l'autorisation de développer ses activités sur l'ancien Hippodrome de Montréal dès **2019**, en partenariat avec l'**arrondissement de Côte-des-Neiges**, ainsi que la **SOVERDI** et la **SOCENV**, également présents sur le site.

En 2024, en plus de la **gestion des ruches**, nos activités ont inclus la **production** de plus de **5000 végétaux** destinés à nos aménagements en zones urbaine et périurbaine, ainsi que la création de jardins prototypiques écologiques adaptés aux écosystèmes urbains.



## SERVICE D'AMÉNAGEMENT POUR LES COMMUNAUTÉS

De plus en plus, les institutions pour la **communauté** et **d'enseignement** font preuve d'une volonté de **sensibilisation à la biodiversité** en intégrant la **pédagogie extérieure**, afin de favoriser le **bien-être** et d'inculquer des bonnes **valeurs environnementales**.

Notre **collaboration** avec ces institutions permet de créer des **jardins** qui deviendront des lieux privilégiés pour sensibiliser tous les publics à l'importance cruciale des pollinisateurs.

- École Saint-Fabien
- École Mont-de-la-Salle
- École Sainte-Marguerite
- École Notre-Dame-des-Victoires et Annexe
- École Saint-Nom-de-Jésus
- École Léon-Guilbault
- CHSLD Lajemmerais
- Pensionnat du Saint-Nom-de-Marie
- CPE Carcajou
- Oasis des Enfants de Rosemont
- Centre universitaire de la santé de McGill
- CHSLD Maimonides
- Projet participatif citoyen Rosemont-la-petite-Patrie (ruelle Basile-Patenaude)

Pensionnat Saint-Nom-de-Marie



École Saint-Nom-de-Jésus



Oasis des enfants de Rosemont





## SERVICE D'AMÉNAGEMENT POUR LES MUNICIPALITÉS

Grâce à notre expertise sur la protection des pollinisateurs, de nouvelles municipalités ont fait appel à nos services de conception et d'aménagement pour l'implantation de jardins dans des espaces publics.

En offrant des services personnalisés et en travaillant en collaboration étroite avec les représentants des villes, c'est **425 m<sup>2</sup>** qui furent aménagés en **oasis pour la biodiversité**, dont **75 m<sup>2</sup>** en **jardins pour monarques**.

Ces collaborations fructueuses participent à l'implantation de solutions environnementales durables alliant esthétique et résilience écologique pour le bien-être des pollinisateurs et des citoyen.nes.

*Merci aux ville de Varennes, de Pincourt et de Dorval pour leur confiance et leur motivation à participer au changement.*





## SERVICE D'ENTRETIEN CHEZ NOS PARTENAIRES



Afin de **pérenniser** les **aménagements** réalisés par la coopérative, Polliflora propose désormais **un service d'entretien écologique** à ses partenaires et ouvre la possibilité de transformer des aménagements existants en y **ajoutant davantage d'espèces indigènes** pour encourager la **biodiversité**.

Des **visites d'entretien** sont proposées tout au long de la **saison** dans le but de s'assurer que chaque plante trouve son **équilibre** dans son nouvel **environnement**.



Notre **objectif** est de créer des **écosystèmes florissants** qui non seulement **embellissent les espaces**, mais contribuent également à leur **résilience écologique** et à leur **valeur pour la communauté locale**.

- Parc Olympique,
- Société Via,
- Arrondissement Rosemont–La Petite–Patrie avec l'Oasis Père–Marquette,
- CHSLD Saint–Michel,
- Copropriété 5410 Saint–André
- CPE Trois P'tits Tours
- ETS – École de technologie supérieure





## IMPLANTATION DE PRAIRIES MELLIFÈRES

Depuis plus de **4 ans**, nous avons acquis une **expertise** dans l'**implantation de prairies mellifères en milieu urbain**, proposant ainsi une **solution économique** pour les clients souhaitant aménager des espaces verts tout en offrant une **riche source de ressources** florales aux **pollinisateurs**.

Ces espaces, d'une superficie minimale de **50 m<sup>2</sup>**, sont ensemencés avec un **mélange d'espèces** spécialement **sélectionnées** pour chaque site. Ils incluent une diversité d'**espèces annuelles et vivaces, principalement indigènes**, avec un calendrier de floraison s'étendant du **printemps à l'automne**.



*Nous **remercions** nos **clients** pour leur **engagement** concret en faveur de la **préservation de la biodiversité** et de la **promotion d'écosystèmes durables** en intégrant ce type d'aménagement sur leurs terrains.*





# RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

Maintenant, dans sa deuxième année, le département de Recherche et Développement (R&D) continue le processus de récolte de données et de consolidation des savoirs de la coop.

Un des fonds majeurs qui avait supporté sa création, le Fonds de relance des services communautaires de Centraide s'est terminé en 2024, et le département de R&D s'engage dans un processus de pérennisation de son financement.

## Inventaire des pollinisateurs

L'équipe poursuit l'inventaire des pollinisateurs entamé en 2023, dans le but de mieux évaluer l'impact de nos aménagements horticoles sur la biodiversité urbaine. Après avoir dressé un portrait détaillé des communautés de pollinisateurs sur huit sites en 2023, nous avons axé nos efforts sur les aménagements récents afin de suivre l'évolution de leurs communautés de pollinisateurs.

Les résultats préliminaires indiquent que nos jardins plus matures tendent à accueillir une plus grande diversité de pollinisateurs, bien que cette relation ne soit pas statistiquement significative. La poursuite de l'inventaire des pollinisateurs nous permettra d'aboutir à des conclusions plus définitives dans les années à venir. Pour communiquer ces résultats préliminaires, nous avons présenté une affiche scientifique lors du forum 2025 de Québec Vert, sous le thème « Recherche et Innovation ».

Notre partenariat avec l'Insectarium de Montréal a de nouveau été un grand succès cette année. Nous voulons les remercier pour leur soutien précieux dans l'identification des spécimens et l'installation de sites de nidification expérimentaux au sein de nos aménagements pour un projet de recherche mené par l'Insectarium.





## MÉLANGES DE SEMENCES

Parmi les projets majeurs du département de R&D, la création d'un mélange de semences expérimental visait à relever les défis liés à l'implantation de prairies mellifères par l'équipe de Verdissement.

En 2024, nous avons pu évaluer les prairies à leur deuxième année de croissance et élargir la collecte de données afin de les comparer aux prairies issues des mélanges de semences de nos fournisseurs.

Aucun des mélanges testés n'a présenté une floraison soutenue tout au long de la saison estivale. Un des constats majeurs du projet a été que l'entretien nécessaire pour réussir des prairies mellifères devait être plus intensif que ce que nous avons initialement prévu. Toutefois, ce projet a permis d'identifier des espèces qui se révèlent systématiquement performantes au sein de nos prairies.

La collaboration avec le Parc Jean-Drapeau dans le cadre de ce projet a abouti cette année à la mise en valeur de trois des mélanges expérimentaux, situés devant la station de métro Jean-Drapeau et au Fort Ste-Hélène, et a ouvert une réflexion partagée sur la valorisation de ce type d'écosystème dans nos aménagements.

## Quantifications des mesures d'impacts

La mise en place du projet des prairies mellifères avait également été accompagnée de l'étude des îlots de chaleur, dans le cadre du programme *Territoire de solutions* du Campus de la transition écologique.

Nous avons raffiné cette année la méthode de mesure des températures afin de quantifier, à travers la ville de Montréal, la capacité de nos aménagements à combattre le phénomène des îlots de chaleur urbains.

La conclusion sur laquelle nous terminons l'année est que les équipements disponibles pour la coop n'arrivent pas à mesurer un effet rafraîchissant pour des espaces verts à l'échelle de nos aménagements.





## CRÉATION D'UN JARDIN DE PLUIE

Afin de rejoindre un marché qui continuera à grandir dans les prochaines années, la coopérative s'est penchée sur la possibilité d'offrir des jardins de pluie. C'est-à-dire des aménagements horticoles conçus pour infiltrer le ruissellement et ainsi contribuer à la résilience aux inondations dans un contexte urbain.

L'équipe R&D a donc effectué une revue de littérature sur l'efficacité et les paramètres techniques de ces infrastructures bleue-vertes de gestion des eaux.

Un jardin de pluie expérimental a ensuite été aménagé par l'équipe de Verdissement au Domaine de l'habitation grâce à un partenariat avec l'organisme Gérer son quartier.

La capacité du jardin à absorber l'eau de pluie a finalement été éprouvée dans un test d'infiltration, avec des résultats remarquables.



Le jardin de 20 m<sup>2</sup> a la capacité d'absorber plus de 1 600 litres d'eau de pluie par heure !





# LA COOP

# RAYONNEMENT

Nous tenons à remercier sincèrement nos partenaires engagés, dont l'apport essentiel a considérablement contribué à notre visibilité au cours de l'année écoulée. Leur collaboration a fortifié notre capacité à atteindre nos objectifs et à réaliser notre mission.

Leur soutien constant a été une véritable source d'inspiration, et nous sommes impatients de poursuivre ces partenariats fructueux dans les années à venir, car ensemble, nous continuons de créer un impact positif.

- Beecity Canada
- CESIM
- L'Espace public
- HELM
- Projet pilote
- Campus de la transition écologique
- Retournzy
- Insectarium de Montréal
- Ville de Montréal
- Chambre de commerce de l'Est de Montréal
- CRE Montréal

## RÉCIPIENDAIRE DU PRIX



### Lauréat – Initiative en développement durable

Cette distinction souligne notre engagement à adopter des actions concrètes et mesurables pour réduire notre empreinte écologique, tout en soutenant le bien-être de nos employés, de notre communauté et en contribuant positivement à l'économie locale.

Ce prix récompense notre approche innovante et durable, centrée sur la préservation des pollinisateurs et la promotion de la biodiversité en milieu urbain.

## ON PARLE DE NOUS

Entrevue radio – 13 mai 2024 – Daybreak Montreal with Sean Henry (anglais)

(Traduction) Les abeilles ont tendance à essaimer à cette période de l'année, car la colonie est en quête d'un nouveau foyer. Polliflora s'associe à la ville de Montréal pour aider à relocaliser les essaims d'abeilles.





## Merci, Charleen !

Toute l'équipe de Polliflora tient à exprimer sa profonde gratitude pour ces années d'engagement, de passion et de leadership au sein de la coopérative.



Sous ta direction, Polliflora a pris un essor remarquable : plus de 50 jardins créés, des projets ambitieux concrétisés, une équipe qui s'est agrandie et une reconnaissance de ta belle personne. Grâce à ton énergie et ton dévouement, nous avons pu bâtir des initiatives porteuses et inspirantes pour la préservation des pollinisateurs et de la biodiversité.



Charleen, ton passage à Polliflora a laissé une empreinte indélébile. Ton dynamisme, ta bienveillance et ton engagement ont marqué notre équipe et notre communauté. Nous sommes infiniment reconnaissants pour tout ce que tu as accompli et pour tout ce que tu as transmis.



Merci pour tout, Charleen !  
L'équipe de Polliflora



Chers membres, partenaires et amis de Polliflora,

En cette fin d'année riche en transformations, nous tenons à vous remercier sincèrement pour votre soutien constant. Grâce à vous, nous avons fait des progrès significatifs dans la préservation de la biodiversité et la création d'aménagements durables, touchant de plus en plus de communautés et inspirant un changement durable dans nos villes.

Un grand merci à nos membres et bénévoles pour leur engagement précieux. Vous permettez à Polliflora de bâtir des communautés plus vertes et résilientes.

Merci aussi à ceux qui, en coulisses, assurent la gestion quotidienne de notre coopérative, ainsi qu'à ceux qui ont représenté Polliflora lors d'événements et de rencontres stratégiques, créant de nouvelles opportunités.

Enfin, un immense merci à nos équipes de terrain pour leur énergie et leur dévouement. Grâce à eux, nous avons concrétisé de beaux projets et surmonté de nombreux défis.

Nous sommes impatients de poursuivre cette aventure avec vous en 2025 pour faire fleurir de nouvelles opportunités et renforcer l'impact de notre coopérative.

Avec toute notre reconnaissance,  
L'équipe de la Coopérative Polliflora.