

RAPPORT ANNUEL 2022

UNE ANNÉE DE RELANCE,
DE CONSOLIDATION ET
D'AMPLIFICATION



FONDATION
espace
pour la
vie montréal

biodôme
biosphère
insectarium
jardin botanique
planétarium
rio tinto alcan





FONDATION
espace
pour la
vie montréal

biodôme
biosphère
insectarium
jardin botanique
planétarium
rio tinto alcan

RAPPORT ANNUEL 2022

RÉDACTION : Gabrielle Côté / Stéphanie Barker

GRAPHISME : Cynthia Beaulieu

Page de couverture : © Ernesto Zarandona Trejo

NOTRE MISSION

La **Fondation** contribue au **développement philanthropique d'Espace pour la vie** et aux missions **scientifiques, éducatives, culturelles, sociales et artistiques** de ses cinq institutions : le **Biodôme**, la **Biosphère**, l'**Insectarium**, le **Jardin botanique** et le **Planétarium Rio Tinto Alcan**.

NOS VALEURS

- **Responsabilité**, rigueur et transparence dans la gestion des fonds confiés par ses partenaires et donateur.trice.s.
- **Solidarité** dans l'appui aux missions des cinq institutions d'Espace pour la vie.
- **Équité**, intégrité et écoute active d'une équipe engagée.

TABLE DES MATIÈRES

MOT DU PRÉSIDENT.....	5
MOT DE LA DIRECTRICE GÉNÉRALE.....	7
La Biosphère : une année de renouveau.....	9
2022 : une communauté toujours plus active.....	10
Un voeu pour la biodiversité triplé.....	11
Cocktail 100% nature : un premier événement post-pandémie réussi	12
NOTRE IMPACT.....	13
DES GRANDS PAS POUR LA BIODIVERSITÉ.....	14
La création d'un Fonds pour les espèces en péril.....	14
Un projet de recherche innovant pour une pêche aux homards écoresponsable grâce à un précieux donateur	15
DES MUSÉES EN SANTÉ GRÂCE À LA PHILANTHROPIE	16
Une première désignation philanthropique au Biodôme.....	16
Un fonds pour les arbres miniatures du Jardin botanique	16
Une Ode à la lune bonifiée aux Jardins de lumière.....	17
L'INCLUSIVITÉ DANS NOS MUSÉES.....	18
Le nombre de places triplé pour les enfants issus de milieux défavorisés dans les camps de jour d'Espace pour la vie.....	18
La nature près de chez vous : pour rencontrer les communautés là où elles sont	19
Des visites spéciales pour des enfants en soins palliatifs.....	21
LES SCIENCES PARTICIPATIVES EN ACTION	22
La protection du monarque, une mission qui mobilise!	22
Une collaboration bénévole d'envergure pour le Défi Biodiversité	23
ÉTATS FINANCIERS.....	24

MOT DU PRÉSIDENT



© Fondation Espace pour la vie

« La lutte pour protéger la nature n'a jamais été aussi importante que maintenant. Avec un million d'espèces menacées d'extinction dans le monde, la COP15 est l'occasion d'une génération de collaborer pour mettre un frein à la perte de biodiversité et renverser cette tendance, et de créer un monde en harmonie avec la nature. »

- Stephen Guilbeault, ministre de l'Environnement et du changement climatique, à l'occasion de l'ouverture de la COP15 à Montréal le 6 décembre 2022

L'année 2022 s'est déroulée, à bien des chapitres, sous le signe de la relance. Après deux années de contraintes sanitaires, les musées d'**Espace pour la vie** ont pu revenir graduellement à leur niveau d'activité pré-pandémique, multipliant les projets et atteignant de nouveaux sommets en accueillant **2,26 millions de visiteur.se.s**, un record!

En accueillant des personnes provenant des quatre coins de la planète à l'occasion de la **Conférence des Nations unies sur la biodiversité (COP15)** en décembre, Montréal toute entière portait les aspirations d'une relance et d'une transition écologique exprimées par le ministre de l'Environnement et du changement climatique, Stephen Guilbeault, et soutenue avec passion par les équipes du **Biodôme**, de la **Biosphère**, de l'**Insectarium**, du **Jardin botanique** et du **Planétarium Rio Tinto Alcan**. La Fondation a fièrement participé au mouvement en lançant avec ses deux premiers partenaires, la **Fondation du Grand Montréal** et le **Port de Montréal**, le **Fonds Espèces en péril** afin de soutenir les projets de conservation d'espèces menacées menés par les équipes scientifiques d'Espace pour la vie. Le Fonds est d'ailleurs parmi les projets legs de la **Ville de Montréal** à l'occasion de la COP15.

Lors de la **Semaine nationale de la philanthropie**, la Fondation a accueilli **plus de 200 invité.e.s** pour la première édition de son événement de financement, le **cocktail 100% Nature** au Biodôme de Montréal, récoltant **78 000 \$** pour les activités prioritaires d'Espace pour la vie. À la même occasion, j'ai eu le privilège d'annoncer la nouvelle désignation philanthropique de la **Galerie Aisha-Savoie-Weider** qui abrite l'écosystème tropical au Biodôme. J'ai profité de ce moment pour souligner l'importance de la collaboration des intervenant.e.s du milieu scolaire dans l'octroi de places offertes par la Fondation dans les **camps de jour** du Biodôme et du Jardin botanique à **136 enfants de milieux défavorisés** durant l'été. Si l'événement a pu réunir autant de leaders du milieu des affaires

et de jeunes philanthropes, c'est grâce à la générosité de nos commanditaires et aux efforts de mes collègues **Mario Di Bernardo**, **Daniel Perreault**, **Rémi Aboussouan** et **Stéphanie Barker** du comité organisateur ainsi qu'à ceux de **Cynthia Beaulieu** et **Gabrielle Côté** de l'équipe de la Fondation, des membres du **conseil d'administration**, du **conseil des gouverneurs** de la Fondation et du **comité de direction d'Espace pour la vie**.

Aussi tenue sous le signe de la consolidation et de l'amplification, l'année 2022 a été l'occasion pour la Fondation de convenir avec la **Ville de Montréal** du renouvellement de sa subvention opérationnelle pour 2022, 2023 et 2024, un appui essentiel à son fonctionnement quotidien. D'autre part, la Fondation a procédé à la mise à jour de son règlement général et à la création de deux comités du conseil d'administration: le **comité d'audit**, sous la présidence de **Jean-Philippe Lejeune** qui a accepté de prendre le relais de la trésorerie à l'automne, et le **comité de gouvernance, éthique et ressources humaines** sous la présidence de **Jean-François Harel**, dont l'expérience s'est également avérée précieuse pour développer les politiques de la Fondation. Ainsi, bien que moins apparents pour la communauté de donateur.trice.s, les travaux de gouvernance de 2022 ont permis d'asseoir la croissance de la Fondation sur des bases solides. L'absence de réserve de l'auditeur concernant les états financiers 2022 témoigne de cette consolidation

L'année s'est terminée sur une note enthousiasmante avec la réception en décembre du **legs de 201 000 \$** de la **Fondation Dr Wu Yee Sun**. La Fondation a ainsi pu créer le Fonds du même nom aux fins du développement de la collection des bonsaïs et penjings du Jardin botanique. Quelques jours plus tard, au 31 décembre, j'ai remercié sincèrement de leur appui précieux **Sandrine Archambault**,

administratrice depuis 2018 et **Martin Wong**, administrateur depuis 2010, alors qu'ils quittaient le conseil d'administration pour se consacrer à d'autres engagements. Nous avons toutefois eu le privilège d'accueillir, durant l'année, une nouvelle administratrice en la personne de **Julie Tardif**. Passionnée par la mission des musées, habitée par des valeurs de bienveillance et d'engagement actif, elle a mis à profit ses expertises financière et stratégique dès les premiers instants de sa collaboration.

Oui, 2022 a été une année de relance, de consolidation et d'amplification - une erre d'aller que nous entendons poursuivre et accélérer au bénéfice de la communauté, des musées et de l'environnement.



Sébastien Fassier

Président du conseil d'administration



© Cynthia Beaulieu, Fondation Espace pour la vie

MOT DE LA DIRECTRICE GÉNÉRALE



© Fondation Espace pour la vie

Au plus fort de la pandémie en 2020 et 2021, et ensuite en 2022 avec la relance des activités dans les musées et la **COP15** à Montréal, la communauté de la Fondation s'est tournée vers **Espace pour la vie** pour se ressourcer au contact de la nature, pour comprendre la science des phénomènes comme la pandémie et les changements climatiques et pour se questionner sur son rapport à l'environnement. Plusieurs donateur.trice.s ont partagé leurs réflexions en ce sens en faisant une contribution à la Fondation.

Qu'ils s'agisse de **dons corporatifs**, de **dons de fondations** ou **d'individus**, un vent de relance a soufflé sur la Fondation en 2022. En effet, la Fondation a collecté des dons et des commandites à la hauteur de **889 131 \$** en plus des subventions du **Ministère de l'Environnement et du Changement Climatique du Canada** et du **Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs** pour les opérations de la **Biosphère**, totalisant **7 267 024 \$** du 1er janvier au 31 décembre 2022. En considérant toutes les sources de financement, la Fondation a récolté presque deux fois plus de revenus que l'année précédente.

En plus d'avoir transféré pour la Biosphère un financement de **8 074 999 \$** issu de subventions, la Fondation a décaissé **334 742 \$** issus de dons. De ce montant, 40% a servi à soutenir le programme **La nature près de chez vous**. Cette initiative rejoint les communautés moins présentes dans les musées directement dans leur quartier afin qu'elles bénéficient d'animations scientifiques et de micro musées temporaires. Ensuite, 23% a servi à appuyer les **projets de conservation et de recherche** des équipes du **Jardin botanique** (et de l'Institut de recherche en biologie végétale), du **Biodôme**, de l'**Insectarium** et du **Planétarium Rio Tinto Alcan**. La même proportion a soutenu la participation d'**enfants issus de milieux défavorisés** à des **activités éducatives** et l'**accueil exceptionnel de jeunes gravement malades avec leurs familles**. Enfin, 15% des sommes décaissées issues de dons ont contribué à la mise en valeur du **Jardin des Premières-Nations** à l'occasion de l'événement **Jardins de lumière** du Jardin botanique.

« Chère Fondation Espace pour la vie, merci de travailler à nous conscientiser, nous les humains, au fait que nous devons apprendre à partager la planète afin de fournir un espace pour la vie. Je voulais faire une contribution pour soutenir les objectifs de la Fondation. Merci. »

- J. R. M., donateur, Tucson, Arizona, États Unis

Ce qui a toutefois marqué l'équipe de la Fondation, en 2022, c'est le resserrement des liens avec la communauté. Plus de **200 invité.e.s** et **commanditaires généreux** ont contribué au succès de la soirée de financement **100% Nature** au Biodôme. Des grands partenaires ont réitéré leur confiance pour une autre année - merci, notamment, à la **Corporation minière Monarch, Rio Tinto, Hydro-Québec, SCP Environnement** et la **Fondation du Grand Montréal**. Des donateur.trice.s sont venu.e.s échanger avec les équipes d'Espace pour la vie afin de constater l'impact de leur appui généreux. De nouveaux.elles donateur.trice.s ont fait des contributions remarquables afin d'**accélérer des projets de recherche d'Espace pour la vie**, d'autres sont devenu.e.s donateur.trice.s mensuel.le.s afin de **soutenir des activités essentielles** comme les camps de jour éducatifs pour les enfants de milieux défavorisés. Des membres de la communauté ont communiqué avec nous pour se

renseigner sur la façon de faire un **legs testamentaire** pour le musée de leur cœur. Et enfin, la communauté a répondu avec enthousiasme au **nouveau site web** de la Fondation, à son **infolettre** et à ses **campagnes de financement** - des initiatives que la Fondation a pu entreprendre avec l'arrivée en juillet de **Gabrielle Côté**, conseillère en développement philanthropique.

Si relance, consolidation et amplification décrivent bien l'année 2022, force est de constater que bienveillance, générosité et vitalité résonnent tout aussi fort..



Stéphanie Barker
Directrice générale

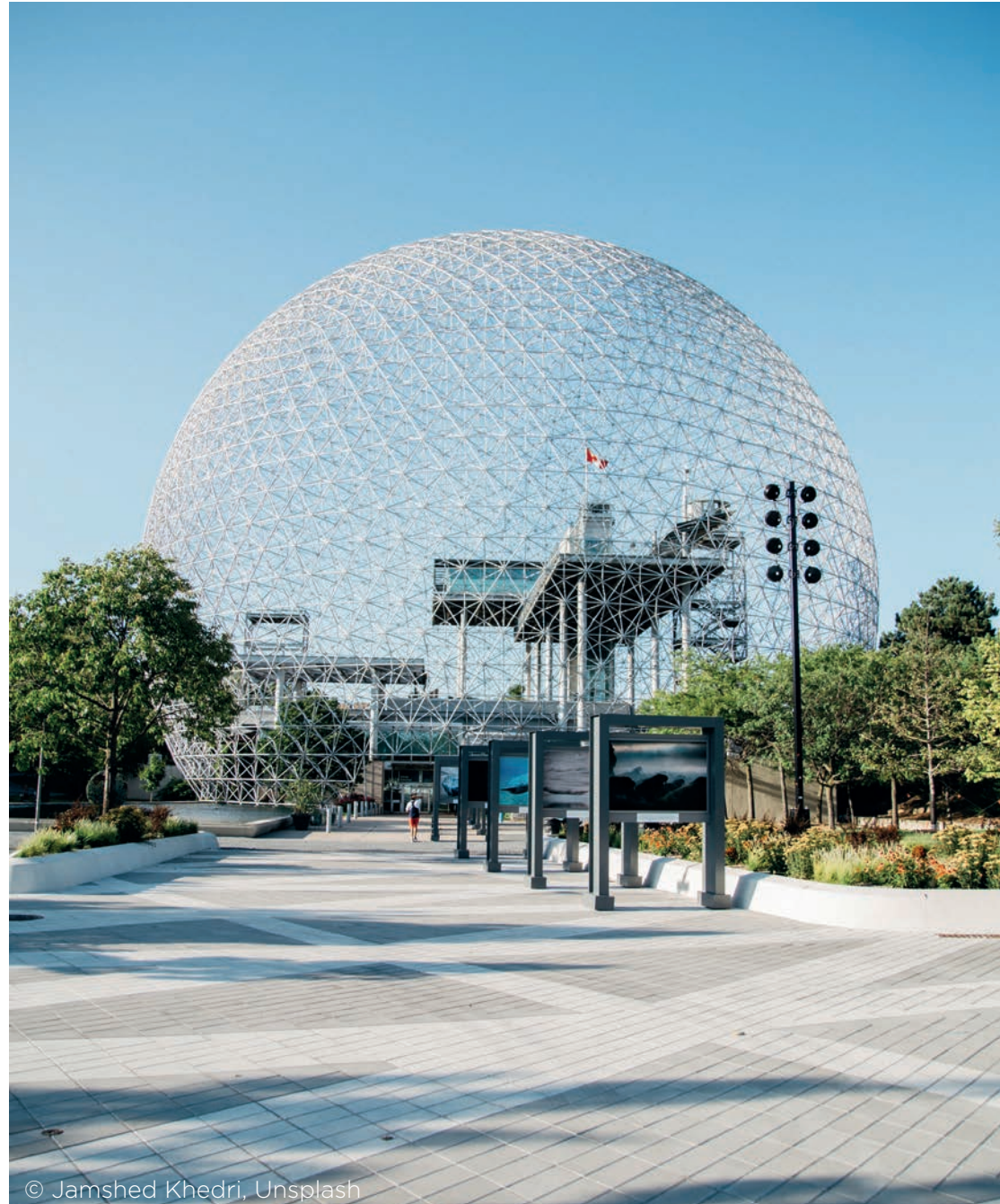


LA BIOSPHÈRE : UNE ANNÉE DE RENOUVEAU

Depuis 2021, la Fondation reçoit les subventions opérationnelles d'**Environnement et Changement climatique Canada** et du **Ministère de l'Environnement, de la Faune et des Parcs** pour la **Biosphère**, subventions totalisant **6 M \$** par année de 2021 à 2026.

L'intégration de la Biosphère à **Espace pour la vie** a permis le déploiement d'une foule de programmes et d'activités pour traiter les problèmes liés à la **perte de biodiversité** et les **changements climatiques**. En tout, près de **125 000 personnes** ont pris plaisir à visiter la Biosphère dans divers contextes :

- La mise en place de **huit nouvelles expositions** temporaires;
- L'organisation de trois **soirées cinéma** en plein air;
- Un partenariat dans le cadre du **Festival Eurêka**;
- **L'heure du conte** pour les tout-petits au belvédère revampé;
- Le développement d'un **programme de résidence pour artistes**, dont l'artiste et poète **Maya Cousineau-Mollen**.



© Jamshed Khedri, Unsplash

2022 : UNE COMMUNAUTÉ TOUJOURS PLUS ACTIVE!



Une contribution totale* de **8 409 740,65 \$** à **Espace pour la vie** et à **l'IRBV**, incluant les dons et les subventions.



Des produits (dons, subventions, commandites, etc.) **supérieurs de 90% à ceux de 2021** malgré les rendements des placements de dotation; des charges plus de deux fois supérieures à celles de 2021 reflétant l'augmentation des contributions à **Espace pour la vie**.

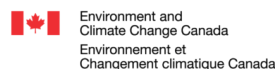


Une communauté mobilisée, **3 493 dons reçus** en tout (dont 62 pendant la campagne de fin d'année, Un voeu pour la biodiversité), un **don moyen de 1 152,13 \$** et un **don médian de 5 \$**.

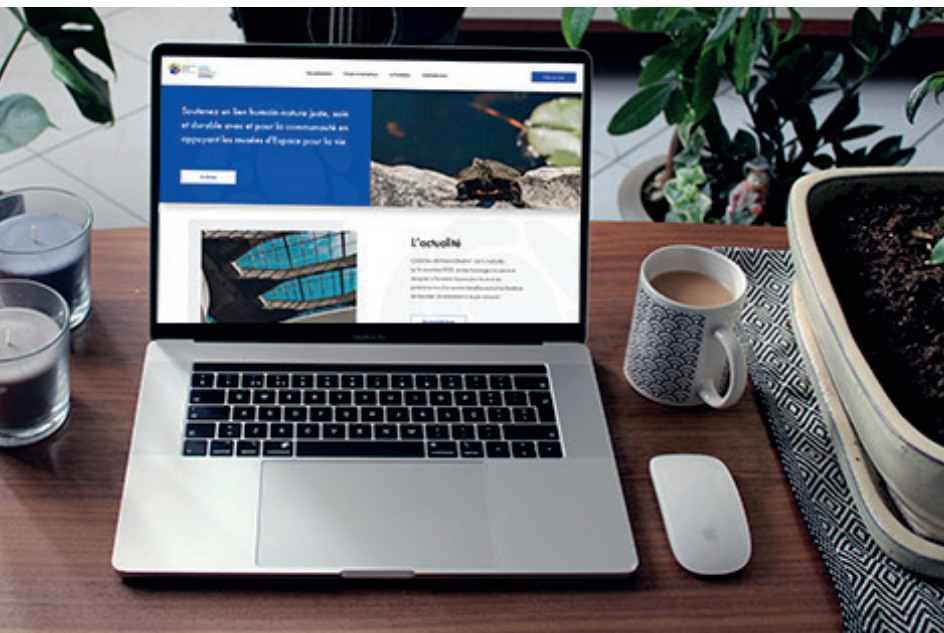


Des **visiteur.se.s généreux.euse.s** : **3 135 dons** reçus via la **billetterie d'Espace pour la vie** avec un **don moyen de 9,72 \$** et un **don médian de 5 \$**.

DES GRANDS PARTENAIRES ENGAGÉS



* La Fondation ayant bénéficié d'une subvention opérationnelle de 350 000\$ de la Ville de Montréal, aucun frais administratif n'a été retenu sur les sommes transférées à Espace pour la vie aux fins de ses projets et activités.



LA FONDATION FAIT PEAU NEUVE EN LIGNE

En 2022, la Fondation a lancé un tout **nouveau site web** pour mieux refléter les projets qu'elle soutient et les impacts de ses généreux.ses partenaires.

La nouvelle façade conviviale a été amicalement développée par l'équipe de **Patrick Perreault** chez **Périmètre**. Nous ne pourrions être plus reconnaissant.e.s de leur appui tout au long de cette démarche!

UN VŒU POUR LA BIODIVERSITÉ TRIPLÉ!

Avec le vent de changement qui a soufflé en 2022, la Fondation s'est engagée à se rapprocher davantage de sa communauté de donateur.trice.s en ligne. Ce fut l'occasion de lancer une première **campagne de fin d'année virtuelle** où un généreux donateur s'est porté volontaire pour **tripler les dons** reçus à l'occasion de la **COP15** qui avait lieu à Montréal du 7 au 19 décembre.

En lançant ce défi à notre communauté, il nous a permis de récolter **19 714,22 \$** pour la protection de la biodiversité au cours du mois de décembre. **Du jamais vu à la Fondation!**



©Anita Austvika, Unsplash

COCKTAIL 100 % NATURE : UN PREMIER ÉVÉNEMENT POST-PANDÉMIE RÉUSSI

Le 16 novembre s'est tenue la première édition du **Cocktail de financement - 100% Nature - de la Fondation Espace pour la vie** dans le magnifique Hall du **Biodôme de Montréal**. Animée par **Martin Carli**, la soirée s'est avérée être un franc succès avec la venue de **plus de 200 invité.e.s** et ce, malgré la première tombée de neige de l'année.

Grâce au soutien de nos invité.e.s à la soirée, des donateur.trice.s et de nos précieux commanditaires, **78 000 \$** ont été amassés pour propulser les projets prioritaires d'**Espace pour la vie**.



NOTRE IMPACT



DES GRANDS PAS POUR LA BIODIVERSITÉ



LA CRÉATION D'UN FONDS POUR LES ESPÈCES EN PÉRIL

En novembre 2022, le président de la Fondation, **Sébastien Fassier**, annonçait la création du **Fonds Espèces en péril** lors d'une conférence de presse organisée par la **Ville de Montréal** dans le cadre de la **Cop15**. Étaient présents également les deux premiers partenaires du Fonds, la **Fondation du Grand Montréal** et le **Port de Montréal** qui ont contribué respectivement **15 000 \$** et **50 000 \$** pour la première année.

La Fondation accueille à bras ouverts leur appui essentiel aux travaux de conservation et de recherche d'Espèce pour la vie pour la **sauvegarde d'espèces menacées**, telles que le chevalier cuivré, le papillon monarque, la tortue des bois, la rainette faux-grillon, l'ail des bois et le chardon de Mingan.

Au fil du temps, et pour répondre à l'urgence, de nouveaux programmes de conservation et de recherche seront déployés. Dans cet esprit, la Fondation et ses partenaires invitent la communauté à se joindre à cette initiative afin de répondre aux besoins croissants associés à la crise de la biodiversité.

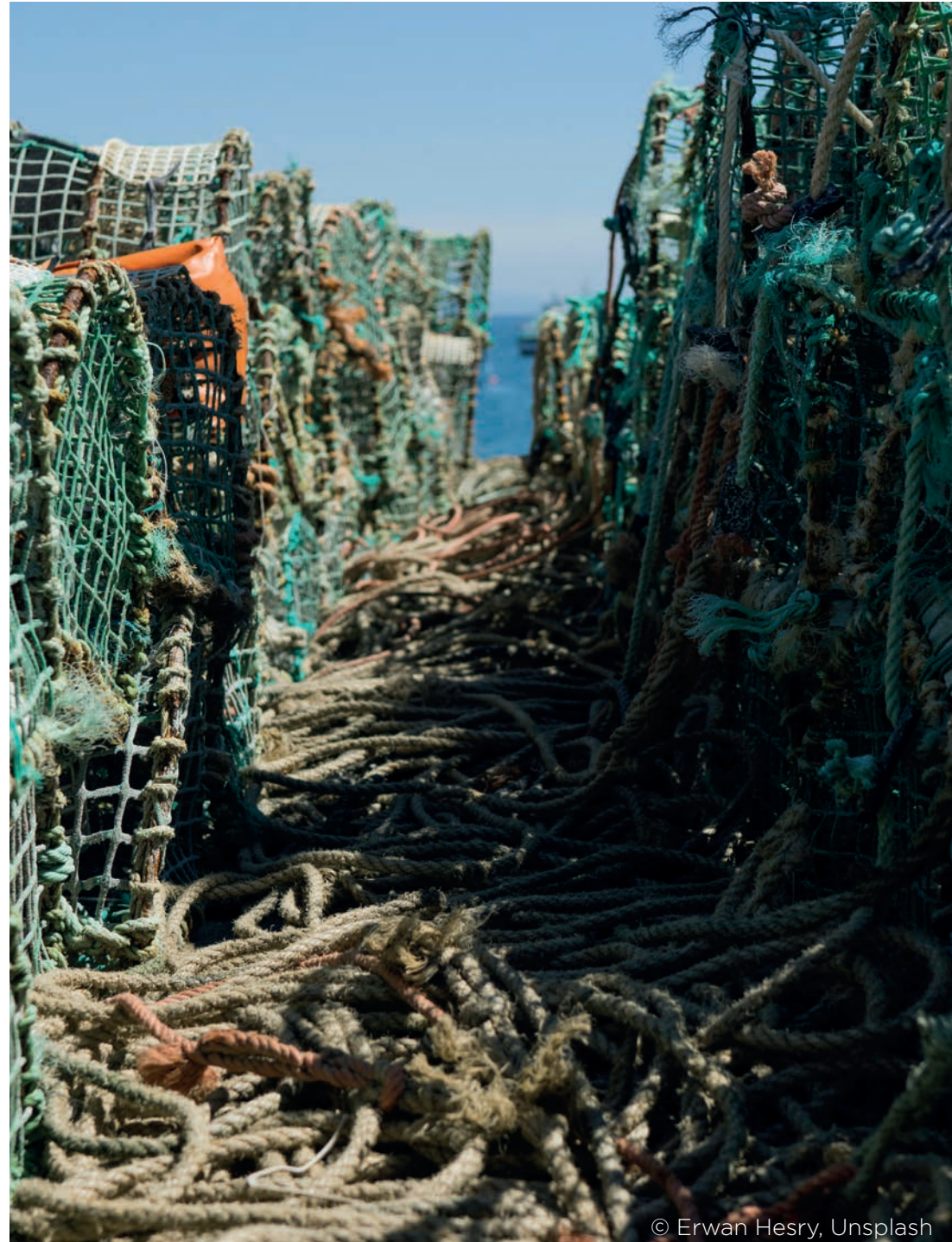
UN PROJET DE RECHERCHE INNOVANT POUR UNE PÊCHE AUX HOMARDS ÉCORESPONSABLE GRÂCE À UN PRÉCIEUX DONATEUR

En faisant un généreux don de **50 373 \$** à la Fondation Espace pour la vie et en mobilisant des collaborateurs de son réseau, **M. Jean Paquin** a permis aux équipes du **Biodôme** et de l'**Institut de recherche en biologie végétale** (qu'il a aussi soutenu directement par une contribution de 7 107 \$ pour un volet complémentaire du projet) de mettre en place un **projet de recherche** qui permettra de tester un nouvel appât à base de microalgues pour la pêche aux homards au Québec. La compagnie **Allgaea Technologies inc.** s'est jointe au projet comme fournisseur de l'aliment à base de microalgues.

Selon **Pêches et Océans Canada**, les stocks de maquereaux utilisés par les pêcheurs sont en déclin. Ainsi, le prix de cette ressource est à la hausse, posant de sérieuses contraintes de rentabilité.

D'autre part, le recours à l'importation de maquereau pour satisfaire les besoins en appâts compromet la certification de pêcheries durables pour cette activité d'importance majeure au Québec. Il faut donc trouver une **alternative économique, écologique et efficace** au maquereau.

L'utilisation d'appâts produits à base de spiruline, une microalgue utilisable dans l'eau de mer, pourrait être une solution prometteuse pour les pêcheries de homard de l'Est du Québec. La fin du projet de recherche est prévue pour 2023. Les résultats des travaux seront publiés dans une revue scientifique.



© Erwan Hesry, Unsplash

DES MUSÉES EN SANTÉ GRÂCE À LA PHILANTHROPIE



UNE PREMIÈRE DÉSIGNATION PHILANTHROPIQUE AU BIODÔME

Le 16 novembre, à l'occasion du **cocktail de financement 100 % Nature**, la Fondation dévoilait la désignation de la **Galerie Aisha Savoie-Weider** qui abrite l'écosystème tropical au **Biodôme**, en reconnaissance de la générosité de la **famille Weider** envers la Fondation Espace pour la vie. La Galerie est désignée à la mémoire d'Aisha Savoie-Weider, afin d'honorer son engagement envers les animaux et la nature et accueillera, dorénavant, les visiteur.se.s dans l'univers verdoyant de la forêt tropicale humide du Biodôme.

UN FONDS POUR LES ARBRES MINIATURES DU JARDIN BOTANIQUE

Décembre a marqué la réception d'un important legs pour la collection d'arbres miniatures, bonsaïs et penjings du **Jardin botanique**. En transférant ses actifs de **plus de 201 000 \$** à la Fondation Espace pour la vie, les administrateurs de la **Fondation Dr. Wu Yee Sun** ont posé un incroyable geste de confiance pour la continuité de l'une des collections les plus précieuses du Jardin botanique.

C'est à l'occasion d'un vin d'honneur que les équipes d'**Espace pour la vie** et de la **Fondation** se sont réunies pour échanger avec les personnes qui ont bâti la collection au fil des 30 dernières années et célébrer la contribution exceptionnelle des administrateurs de la Fondation Dr. Wu Yee Sun. **L'expertise d'aujourd'hui continue l'œuvre avec autant de passion et d'engagement.**

LA CONCLUSION D'UNE GÉNÉREUSE CONTRIBUTION

Décembre marquait la dernière contribution de la Fondation au montant de **11 643.31 \$** issue d'un don antérieur de la **Famille Le Bolt** pour la collection d'arbres miniatures du **Jardin botanique**. Au fil des quinze dernières années, la générosité de la Famille Le Bolt a permis de faire l'acquisition de spécimens d'arbres miniatures ainsi que d'entretenir cette précieuse collection avec soins.

L'appui de la famille Le Bolt a donné l'occasion à l'équipe du Jardin botanique, en 2022, d'inviter des experts pour évaluer de nouveaux arbres obtenus par don, de faire l'achat de substrat de haute qualité ainsi que d'offrir une formation sur les penjings à l'horticultrice spécialisée de la collection des penjings du Jardin botanique, **Marianne Duhamel**. Cette formation offerte par un grand maître dans l'art des arbres miniatures s'échelonne sur quatre séjours à Nashville, au Tennessee, lui permettant du même coup d'échanger en personne avec les autres expert.e.s en arbres miniatures en Amérique du Nord.

UNE ODE À LA LUNE BONIFIÉE AUX JARDINS DE LUMIÈRE

En versant **300 000 \$** pour des activités valorisant les savoirs autochtones à **Espace pour la vie** entre 2019 et 2021, **Rio Tinto** a soutenu le déploiement de **Ode à la lune** dans le cadre de **Jardins de lumière**. Cette installation sonore et visuelle poétique a été inaugurée en 2021 pour célébrer le 20^e anniversaire du **Jardin des Premières Nations**. En 2022, **Rio Tinto** a récidivé son appui en versant **50 000 \$** pour la bonification du spectacle au plus grand plaisir des **plus de 130 000 visiteur.se.s** qui ont pu profiter de ce spectacle lumineux célébrant les savoirs autochtones.



© Cynthia Beaulieu, Fondation Espace pour la vie

L'INCLUSIVITÉ DANS NOS MUSÉES



LE NOMBRE DE PLACES TRIPLÉ POUR LES ENFANTS ISSUS DE MILIEUX DÉFAVORISÉS DANS LES CAMPS DE JOUR D'ESPACE POUR LA VIE

Depuis quelques années, la **Fondation Espace pour la vie** collecte des fonds pour la **Bourse Jérôme-Brisson-Curadeau**, permettant à des jeunes issus de milieux défavorisés de participer gracieusement aux camps de jour d'**Espace pour la vie** au **Biodôme** et au **Jardin botanique**.

Au cours de l'été 2022, **136 jeunes** ont pu bénéficier de la Bourse et participer aux camps de jour, **soit presque le triple du nombre de participant.e.s en 2021!**

Cette initiative unique à **Montréal** ne pourrait pas se faire sans l'incroyable soutien des **visiteur.se.s des musées d'Espace pour la vie**, le **Fonds de charité des employé.e.s de la Ville de Montréal**, la **Fondation J. Armand Bombardier**, la **Fondation J.A. DeSève**, **SCP Environnement** et **Walmart Canada** qui ont contribué un total de **70 573 \$** pour faire de l'été 2022 un moment inoubliable pour tant d'enfants qui n'auraient pas eu cette chance autrement.

© Cynthia Beaulieu, Fondation Espace pour la vie

LA NATURE PRÈS DE CHEZ VOUS : POUR RENCONTRER LES COMMUNAUTÉS LÀ OÙ ELLES SONT

Plus de 2 millions de personnes visitent annuellement les musées d'**Espace pour la vie**. Pourtant, certaines communautés y sont moins présentes. Plusieurs facteurs ont le potentiel d'expliquer ce phénomène :



la difficulté de s'y rendre



le coût d'entrée



la barrière linguistique



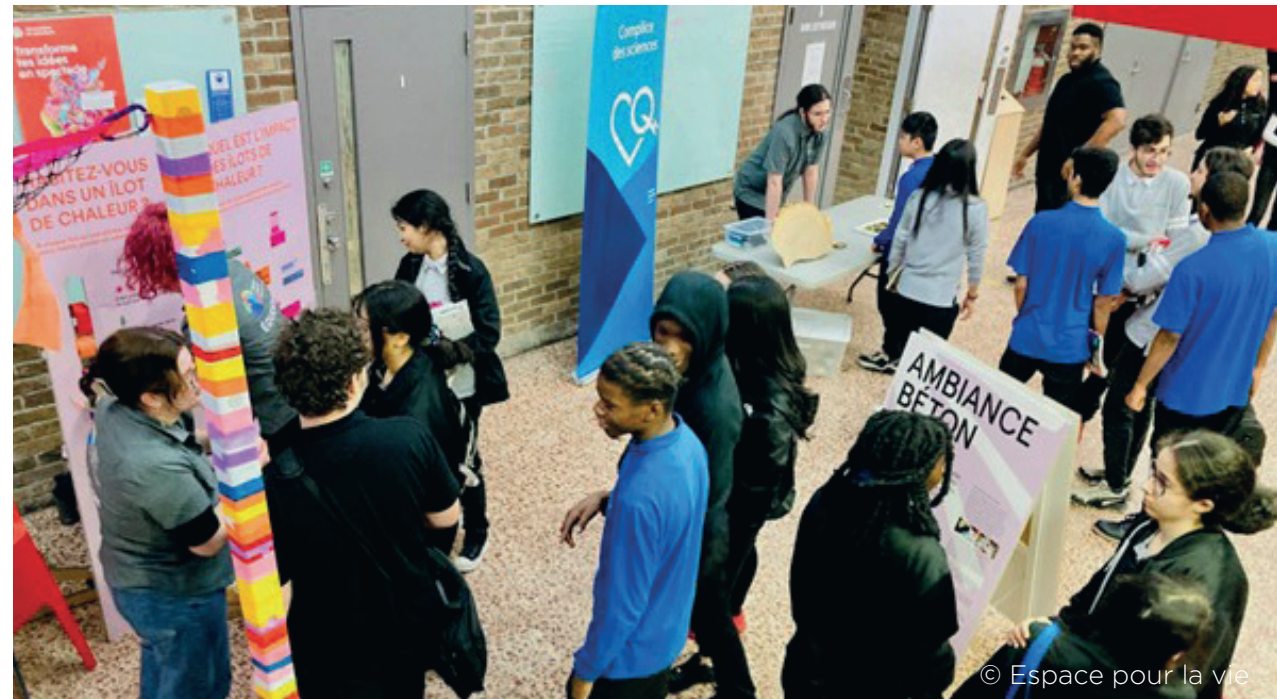
l'habitude peu développée de fréquenter des institutions culturelles

En 2022, à l'écoute des besoins exprimés par les communautés, **Espace pour la vie**, avec le soutien de plusieurs partenaires dont sa **Fondation**, a mis en place une programmation pour aller à la rencontre des communautés afin de connaître leurs aspirations et de favoriser l'inclusion de toutes et tous en intégrant des aspects participatifs.

UNE BRIGADE NATURE EN TOURNÉE DANS LES LIEUX PUBLICS

Mise sur pied en 2020-21 dans le contexte de la pandémie, la tournée d'animations communautaires **La Nature près de chez vous** a de nouveau eu lieu à l'automne 2022 avec la généreuse contribution de **20 000 \$** d'**Hydro-Québec** et se présente maintenant comme une activité récurrente, tout au long de l'année dans divers lieux.

De septembre à décembre 2022, des **ateliers d'animations** ont été organisés dans le cadre d'événements publics, dans la programmation de **bibliothèques municipales** ainsi que chez les **organismes communautaires partenaires** d'**Espace pour la vie**, dans des **communautés de Montréal** et de la **CMM**, amenant les familles à connaître la biodiversité qui les entoure, à démystifier les sciences naturelles et à comprendre comment passer à l'action pour protéger l'environnement.



© Espace pour la vie



DES MICRO MUSÉES DANS LES ARRONDISSEMENTS

Toujours dans une démarche d'inclusion, **Espace pour la vie** a développé en 2022 un tout nouveau volet au programme **La Nature près de chez vous** en collaborant avec des communautés sous-représentées en ses murs pour co-créaliser avec elles des **micro musées temporaires de sciences naturelles**. Ancrés dans le milieu de vie des résident.e.s des arrondissements participants, ces micro musées soulignent la vitalité culturelle et mettent de l'avant les aspirations des participant.e.s pour un lien humain-nature plus sain, juste et durable.

Grâce à un don de **80 000 \$** reçu à la fin de l'année 2021 du **Fonds collectif pour le climat et la transition écologique de la Fondation du Grand Montréal**, un premier micro musée voit le jour en 2022 dans l'**arrondissement Saint-Laurent à Montréal**, en partenariat avec le **Centre Bon Courage**.

En parallèle, trois autres micro musées sont inaugurés dans les communautés les plus impactées par la pandémie à Montréal, soient **Montréal-Nord**, **Anjou** et **Saint-Léonard**. Un autre projet est en cours de création au **Nunavik** grâce à un soutien de la **CDPQ**.

DES OUTILS ÉDUCATIFS SUPPLÉMENTAIRES POUR LES ENSEIGNANT.E.S D'HOHELAGA-MAISONNEUVE

Quatre des cinq musées d'**Espace pour la vie** avoisinent le quartier **Hochelaga-Maisonneuve** (HoMa). Comptant au total 14 écoles, le **Réseau Réussite Montréal** (RRM) a identifié ce quartier comme sensible en matière de persévérance scolaire. En 2022, sachant que les enseignant.e.s ont une influence indéniable dans le parcours scolaire et professionnel des jeunes, **Espace pour la vie** a décidé d'agir via le corps enseignant afin de communiquer le goût de la science aux jeunes et aux familles du quartier. Grâce au soutien de **10 000 \$** d'**Hydro-Québec**, la **Fondation Espace pour la vie** a pu soutenir le développement d'une nouvelle approche visant à offrir davantage d'outils éducatifs aux **320 enseignant.e.s** des écoles de HoMa.

L'offre comprend un billet familial (5 places) gracieux pour les musées d'**Espace pour la vie** pour inviter le corps enseignant à vivre les sciences naturelles autrement et générer de nouvelles idées d'apprentissage pour leur classe ainsi qu'une trousse sous forme de feuillet présentant les contenus pédagogiques offerts gratuitement par **Espace pour la vie**. La possibilité de s'inscrire à une infolettre destinée aux enseignant.e.s leur a également été offerte. Les directions des écoles ont reçu ces contenus à distribuer et des feuillets supplémentaires sur les ressources ont été envoyés pour rejoindre les services de garde également.

DES VISITES SPÉCIALES POUR DES ENFANTS EN SOINS PALLIATIFS

Le **Fonds environnement-santé** de la **Fondation Espace pour la vie** vise à soutenir des initiatives qui permettent aux personnes qui n'ont pas facilement accès à la nature de bénéficier d'un contact privilégié avec celle-ci, aux fins de leur santé, par l'entremise d'**Espace pour la vie**. Au cours de l'année 2022, la Fondation a coordonné l'accueil de trois jeunes personnes très gravement malades pour des visites sur mesure au **Biodôme** avec leur famille.



© Ernesto Zarandona Trejo

LES SCIENCES PARTICIPATIVES EN ACTION

LA PROTECTION DU MONARQUE, UNE MISSION QUI MOBILISE!

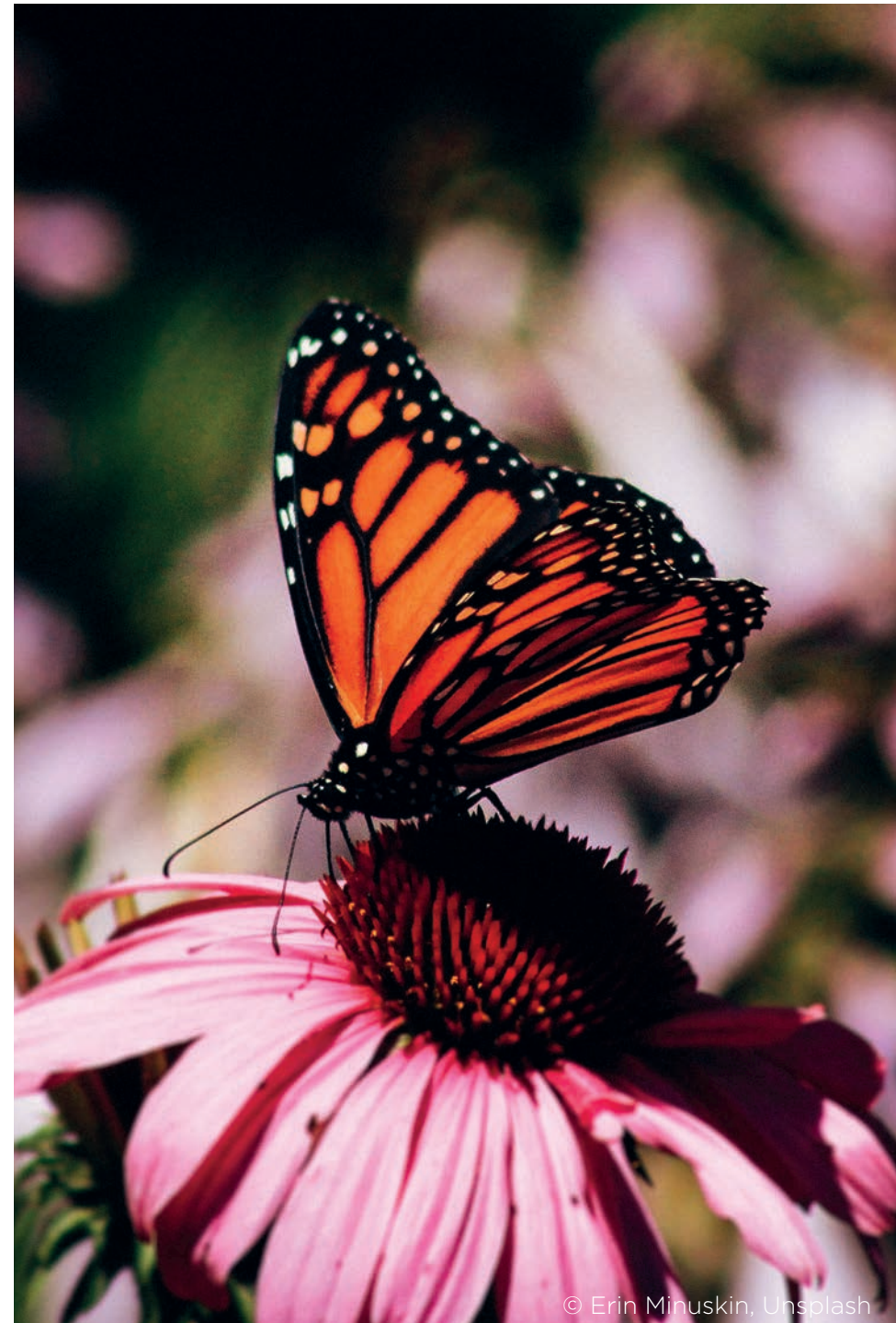
La situation dans laquelle se trouve le papillon monarque met en lumière la précarité des écosystèmes dans le monde et ici-même, au Québec. L'entomologiste **Maxim Larrivé** a été un précurseur des programmes et des stratégies de surveillance de cette espèce emblématique. Aujourd'hui directeur de l'**Insectarium** à **Espace pour la vie**, il est l'instigateur de **Mission monarque**, un projet permettant de suivre le succès reproducteur du monarque grâce aux sciences participatives.

Depuis six ans, le projet regroupe **des centaines de collaborateur.trice.s partout en Amérique du Nord** qui prennent le temps d'observer leur environnement à la recherche de plants d'asclépiade, d'oeufs, de chenilles, de chrysalides et de majestueux papillons monarques. Les observations récoltées par les participant.e.s permettent de cartographier les endroits où il y a reproduction, d'identifier les habitats les plus importants et ultimement, de conseiller les expert.e.s en conservation au sein du réseau panaméricain.

La **Corporation minière Monarch** agit comme partenaire philanthropique et de sensibilisation à la cause dans son réseau en collectant ou en contribuant directement **10 000 \$ par année depuis 2018**. Sa contribution renouvelée en 2022 a donné un véritable élan pour la sensibilisation à la protection des insectes pollinisateurs, dont le papillon monarque.

Mission monarque en 2022 :

- + de 892 participant.e.s
- + de 2 653 observations effectuées



© Erin Minuskin, Unsplash

UNE COLLABORATION BÉNÉVOLE D'ENVERGURE POUR LE DÉFI BIODIVERSITÉ

En 2022, un projet-pilote du **Défi Biodiversité Espace pour la vie** a été déployé avec une équipe internationale de 300 personnes. Il s'agit des employé.e.s spécialistes de soutien à la clientèle qui travaillent sous la direction de **Frédéric Le Pailleur** à **TELUS** au Canada, au Guatemala et aux Philippines. Par l'entremise de la **Fondation Espace pour la vie** et avec son appui continu, cette grande équipe a collaboré entièrement bénévolement au **Défi Biodiversité** sous la coordination de l'**Insectarium**.



Dès son démarrage en avril 2022, l'initiative de l'équipe a connu un succès fulgurant. Au début du mois de juin, plus de 1 795 observations d'oiseaux, d'insectes, de plantes et de poissons avaient été consignées au compte du **Défi Biodiversité** sur la plateforme **iNaturalist**. De surcroît, 43% des observations contribuées étaient de qualité suffisante pour la recherche. Si bien que le 3 novembre, le directeur de l'**Insectarium** et instigateur du **Défi Biodiversité**, **Maxim Larrivée**, a invité **Frédéric Le Pailleur** à se joindre à lui pour donner une conférence sur les sciences participatives au CRSDD (Chercheur.e.s en responsabilité sociale et développement durable) de l'UQAM, conférence que M. Larrivée a présenté à nouveau durant la **Cop15** quelques semaines plus tard.

À la fin de l'année, plusieurs milliers d'observations avaient été réalisées dans une grande diversité d'écosystèmes par les **300 employé.e.s de l'équipe de TELUS**. Un des aspects importants du projet est associé au fait que l'effondrement de la biodiversité nécessite une action mondiale. L'équipe de **TELUS** à Montréal a intégré la participation intensive d'un grand nombre d'usager.ère.s spécialistes de la téléphonie mobile dans plusieurs régions du globe en même temps. **Ce projet a permis de montrer comment les sciences participatives et l'usage du téléphone mobile peuvent faire avancer la recherche sur la biodiversité. Une action locale et globale à la fois!**

ÉTATS FINANCIERS

ÉTATS FINANCIERS

FONDATION ESPACE POUR LA VIE - BILAN AU 31 DÉCEMBRE 2022

	2022	2021
	\$	\$
ACTIF		
<i>Actif à court terme</i>		
Encaisse	35 728	21 383
Comptes débiteurs	8 667	6 415
Frais payés d'avance et autres sommes à recevoir	4 610 551	2 407 280
Placements temporaires, portant intérêts aux taux de 2,25 % et 3,00 % (0,45 % et 2,25 % au 31 décembre 2021)	1 097 676	1 311 801
	5 752 622	3 746 879
Placements	2 003 841	2 234 882
	7 756 463	5 981 761
PASSIF		
<i>Passif à court terme</i>		
Comptes créditeurs	41 343	615 544
ACTIF NET		
Fonds affectés d'origine externe	5 026 425	2 848 137
Fonds affectés d'origine interne	250 000	-
Fonds de dotation	2 015 000	2 015 000
Fonds général	423 695	503 080
	7 715 120	5 366 217
	7 756 463	5 981 761

ÉTATS FINANCIERS

FONDATION ESPACE POUR LA VIE - POUR L'EXERCICE CLOS LE 31 DÉCEMBRE 2022

					2022	2021
	Fonds affectés d'origine externe	Fonds affectés d'origine interne	Fonds de dotation	Fonds général	Total	Total
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
PRODUITS						
Dons majeurs	476 893	250 000	-	-	726 893	169 807
Contributions des gouvernements	7 267 025	-	-	-	7 267 024	3 807 975
Autres dons	51 553	-	-	73 498	125 051	27 692
Subvention de la Ville de Montréal	-	-	-	350 000	350 000	250 000
Événement bénéfique	-	-	-	70 500	70 500	-
Revenus (pertes) sur placements	-	-	-	(216 760)	(216 760)	117 827
Autres produits	-	-	-	12 419	12 419	(572)
	7 795 470	250 000	-	289 657	8 335 127	4 372 729
CHARGES						
Contributions à Espace pour la vie	5 617 182	-	-	-	5 617 182	1 448 084
Gestion du programme	-	-	-	195 355	195 355	165 641
	5 617 182	-	-	195 355	5 815 537	1 613 725
Événement bénéfique	-	-	-	35 783	35 783	-
Frais d'administration	-	-	-	137 904	137 904	102 791
	5 617 182	-	-	369 042	5 986 224	1 716 516
Excédent des produits sur les charges (des charges sur les produits) de l'exercice	2 178 288	250 000	-	(79 385)	2 348 903	2 656 213
Actif net à l'ouverture de l'exercice	2 848 137	-	2 015 000	503 080	5 366 217	2 710 004
Actif net à la clôture de l'exercice	5 026 425	250 000	2 015 000	423 695	7 715 120	5 366 217



© Ernesto Zarandona Trejo



FONDATION
espace
pour la
vie montréal

biodôme
biosphère
insectarium
jardin botanique
planétarium
rio tinto alcan

4101, rue Sherbrooke Est, Montréal, QC H1X 2B2
Tél. : 514-868-3054 | info@fondationespacepourlavie.ca

fondationespacepourlavie.ca | No de charité 89742 6334 RR0001