

RAPPORT ANNUEL 2023

EN TRANSITION VERS
LA CROISSANCE



FONDATION
espace
pour la
vie montréal

biodôme
biosphère
insectarium
jardin botanique
planétarium



TABLE DES MATIÈRES

NOTRE MISSION, NOS VALEURS.....	3
MESSAGES DU PRÉSIDENT DU CONSEIL ET DU DIRECTEUR GÉNÉRAL	4
L'IMPACT DES DONATEURS : LA FONDATION EN CHIFFRES	6
MISE EN LUMIÈRE DES GRANDS DONATEURS SOUTENANT DES PROJETS NOVATEURS ET INCLUSIFS	7
LES PROJETS VEDETTES QUE L'ON SOUTIENT	13
NOTRE COMMUNAUTÉ	22
LES DONATEURS ET PARTENAIRES	30
LE CONSEIL D'ADMINISTRATION	32
ÉTATS FINANCIERS.....	34

NOTRE MISSION

La Fondation contribue au développement philanthropique d'Espace pour la vie et à la mission scientifique, éducative, culturelle, sociale et artistique de ses cinq institutions : le Biodôme, la Biosphère, l'Insectarium, le Jardin botanique et le Planétarium.

NOS VALEURS

- **Responsabilité**, rigueur, transparence dans la gestion des fonds confiés par ses partenaires, donateurs et donatrices.
- **Solidarité** dans l'appui à la mission des cinq institutions d'Espace pour la vie.
- **Équité**, intégrité et écoute active d'une équipe engagée.



MESSAGES DU PRÉSIDENT DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

2023 - EN TRANSITION VERS LA CROISSANCE



C'est sans doute le mot transition qui pourrait le mieux qualifier l'année 2023 de la Fondation, **une année charnière entre la consolidation postpandémique et la croissance que nous visons pour les prochaines années.**

Premier symbole incontournable de cette transition, le départ en cours d'année de notre directrice générale, **Stéphanie Barker**, qui aura guidé les destinées de la Fondation pendant près de quatre ans et fortement contribué à mettre en place des conditions de succès pour une croissance pérenne, notamment par l'établissement de différents fonds de dotation. La Fondation est très reconnaissante de sa contribution.

Après un rigoureux processus de sélection, le Conseil a choisi de confier la direction générale à **François Caron-Melançon**, professionnel aguerri de la philanthropie et spécialiste des dons majeurs. Dès son arrivée en novembre dernier, François a su faire sa marque et repris les dossiers avec diplomatie et confiance. Notre organisation est entre bonnes mains.

Le Conseil a également vécu quelques transitions internes avec le départ en décembre dernier de notre très estimé collègue **Marc K. Parson**, qui aura siégé comme administrateur pendant vingt ans presque jour pour jour! Soulignons également l'arrivée en cours d'année de **Catherine Ouellet-Dupuis**, avocate de formation et spécialiste en stratégie et développement corporatif et d'**Émilie Trahan**, experte en marketing numérique. Toutes deux apportent déjà une contribution notable aux projets de la Fondation. Merci également à **Julie Tardif**, qui a accepté de présider notre comité d'audit.

Cette année de transition s'est terminée de très belle façon avec la confirmation d'**un don majeur de 1 million \$ de M. Jean Paquin** qui viendra appuyer plusieurs projets de recherche, notamment au **Biodôme**. Au-delà de la générosité exceptionnelle de M. Paquin, la concrétisation de cette contribution m'aura permis de constater la collaboration toujours plus profonde entre les équipes d'**Espace pour la vie** et celle de la **Fondation**, collaboration dont je me réjouis et qui m'inspire confiance face aux défis à venir.

Conservation, recherche, diffusion, éducation, les projets ne manquent pas à Espace pour la vie! Le principal défi des prochaines années pour la Fondation sera de croître en fonction des besoins et surtout de l'ambition de nos cinq institutions, le **Biodôme**, la **Biosphère**, l'**Insectarium**, le **Jardin botanique** et le **Planétarium**.



Sébastien Fassier, ASC
Président,
Conseil d'administration

MESSAGE DU DIRECTEUR GÉNÉRAL



J'ai annoncé, en octobre 2023, avec enthousiasme que je me joignais à la **Fondation Espace pour la vie**. Les commentaires que j'ai reçus ont consisté en une pluie d'éloges pour les cinq musées d'**Espace pour la vie**.

Ce sont de grandes institutions, des bâtiments signature du paysage montréalais, avec des collections prestigieuses, des chercheurs réputés et offrant surtout des expériences muséales uniques aux visiteurs avec des employés passionnés. Tout cela converge vers un objectif commun : **accompagner l'humain pour mieux vivre en harmonie avec la nature**.

C'est très excitant d'avoir pour mission de contribuer à ce grand idéal de sensibiliser la population à la préservation de la nature et de la biodiversité!

La Fondation doit veiller à bien communiquer de quelle manière elle contribue au développement d'**Espace pour la vie** auprès des donateurs. Nous devons clarifier et mieux définir le positionnement stratégique de la Fondation.

Nous y arriverons en mettant en lumière l'impact des différents projets innovants soutenus et propulsés grâce aux généreuses contributions à la Fondation.

En 2023, grâce à près de 3 000 donatrices et donateurs :

- 204 jeunes ont développé leur confiance en soi et leur intérêt pour la nature et la science à nos camps avec le programme de bourse Jérôme-Brisson-Curadeau;
- des jeunes des 14 communautés du Nunavik ont contribué à l'augmentation des connaissances entomologiques de leur terre ancestrale avec le projet les Sentinelles du Nunavik;
- plus de 4 500 contacts éducatifs auprès de familles, dans 46 événements extérieurs tenus dans 30 municipalités ont eu lieu lors de la Tournée nature 2023;
- nos chercheurs ont continué de développer des solutions pour la conservation de la biodiversité;
- des projets de science participative ont mobilisé des centaines de citoyennes et citoyens pour mieux comprendre l'impact des changements climatiques.

Les prochaines pages de ce rapport annuel mettront davantage de l'avant notre impact.

En 2024, nous allons continuer à propulser des **projets de science participative**, d'**éduquer les communautés à l'extérieur de nos murs**, de **soutenir la recherche**, de **protéger la biodiversité**, de **rendre accessible la science de façon inclusive**, etc.

En 2024, nous pourrons avoir cet impact grâce à vous, notre communauté de donateurs.

Pour 2024, nous avons un souhait : **mieux connecter avec vous**. Engager la conversation avec vous, écouter vos suggestions, savoir ce qui vous motive à donner, bref, mieux vous connaître.

Notre porte vous est ouverte!

À bientôt,

François Caron-Melançon
Directeur général

LA FONDATION ESPACE POUR LA VIE EN CHIFFRES FAITS SAILLANTS 2023

- 2,7 millions de visiteurs dans les cinq musées soutenus par la Fondation;
- 8 707 057 \$ de revenus;
- 2 245 000 \$ provenant de 2 959 généreux dons;
- 1 263 179 \$ versés à 16 projets qui répondent à la mission scientifiques, éducative, culturelle, sociale et artistique des cinq institutions d'Espace pour la vie;
- Engagement de 6,0 millions \$ par année jusqu'en 2026 afin d'appuyer les opérations de la Biosphère à EPLV grâce à deux ententes de financement;
- 100 % des dons amassés sont versés à la cause, grâce à une subvention couvrant les frais de fonctionnement.

Billetterie - Ticket Counter

Billetterie 1

Ticket counter 2

Billetterie 3

Ticket counter 4

Billetterie 5



**MISE EN LUMIÈRE DES GRANDS DONATEURS
SOUTENANT DES PROJETS NOVATEURS ET INCLUSIFS**

PROJET ÉCLIPSE DU SIÈCLE

LA FONDATION FAMILIALE TROTTIER PROFITE DE L'ÉCLIPSE SOLAIRE TOTALE D'AVRIL 2024 À MONTRÉAL POUR PROMOUVOIR L'INTÉRÊT ET LES CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES AU SEIN DE LA POPULATION.

La **Fondation familiale Trottier** a fait un généreux don de **400 000\$** à la Fondation Espace pour la vie en février 2023 afin de soutenir le projet intitulé **Éclipse 2024 à Montréal**. Par ce don, la **Fondation familiale Trottier** souhaite promouvoir l'intérêt et la compréhension des sciences au sein du grand public et accroître l'appréciation de l'astronomie en particulier. Par la distribution de **lunettes de protection**, la réalisation d'un film d'animation en collaboration avec **Parafilms** et des activités de sensibilisation tout au long de 2023 et 2024, la **Fondation familiale Trottier** souhaite rejoindre **plus de 190 000 personnes** qui auront une meilleure compréhension du phénomène des éclipses et qui seront plus facilement touchées par des communications scientifiques publiques.

En 2024, grâce à la générosité de la **Fondation familiale Trottier**, **4 400 élèves du primaire** auront l'opportunité immersive de découvrir les mystères fascinants de l'éclipse totale à travers des **animations virtuelles** captivantes. De plus, cette initiative touchera directement **300 000 écoliers et écolières de Montréal**, qui recevront des lunettes pour observer l'éclipse en toute sécurité. L'impact de cette générosité se fera également sentir lors du **grand événement au Parc Jean-Drapeau**, où **150 000 personnes** auront la chance unique d'observer ce phénomène céleste en direct. De plus, afin d'étendre cette expérience à un public encore plus large, **50 000 paires de lunettes** seront mises à disposition dans le **réseau des bibliothèques de Montréal**, garantissant ainsi que chacun puisse participer à cette extraordinaire aventure scientifique et éducative.



© Espace pour la vie



© Insectarium de Montréal, Sonya Charest

LES SENTINELLES DU NUNAVIK

APPUI SIGNIFICATIF DE LA FONDATION RBC AU DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL DES JEUNES AUTOCHTONES DU GRAND NORD

La Fondation Espace pour la vie a annoncé lors de la **Journée nationale des peuples autochtones**, un partenariat avec la **Fondation RBC**, assorti d'une contribution de **200 000 \$, sur deux ans**, en soutien au programme **Les sentinelles du Nunavik**. Alignée avec la mission d'**Objectif Avenir RBC**, cette initiative de science participative de l'**Insectarium de Montréal**, un des cinq musées d'**Espace pour la vie**, vise à outiller des centaines de jeunes Nunavimmiuts afin d'inventorier, préserver et identifier les insectes trouvés dans leur environnement, tout en leur fournissant une expérience d'introduction à l'emploi. Depuis 2017, l'**Insectarium** accompagne des jeunes Inuits et Cris des **14 communautés du Nunavik** dans le développement de compétences techniques et de connaissances scientifiques afin de documenter la biodiversité entomologique du Nunavik et de démystifier le monde des insectes. Ces données, aussi rares que précieuses, recueillies au nord du 55e parallèle par des jeunes des communautés locales, via notamment une application mobile et l'intelligence artificielle, contribuent à évaluer la vitesse des changements climatiques dans ces régions pour ainsi mieux en prévoir les impacts.

Ce projet scientifique et éducatif de formation des jeunes Autochtones du Nord canadien s'intègre à plusieurs objectifs de la Fondation Espace pour la vie, qui soutient, entre autres, la **protection de la biodiversité**, le **transfert du savoir scientifique** et l'**éducation des jeunes**. La formation des jeunes Autochtones est d'un intérêt particulier.

« Nous sommes très fiers de collaborer avec la Fondation Espace pour la vie afin de poursuivre la formation des jeunes sentinelles. Au-delà de susciter leur intérêt scientifique, le programme développe chez ces adolescents et adolescentes des compétences transférables en matière d'employabilité et plusieurs ont même la possibilité d'être embauchés et rémunérés afin de participer au programme de suivi des insectes du Nunavik. C'est ce type d'initiative qui prépare la relève au monde du travail de demain en lui fournissant une expérience concrète, ce qui s'imbrique parfaitement avec la promesse d'Objectif avenir RBC ».

- Karine Bélanger-Beaudry, Directrice régionale, Marketing et Citoyenneté, RBC Banque Royale, Québec.

En 2024, le projet des **Sentinelles du Nunavik** vise à élargir son rayonnement en augmentant le nombre de sentinelles et de communautés engagées, avec pour objectif ambitieux d'intégrer **cinq communautés supplémentaires**. À cet effet, **10 sentinelles seront embauchées pendant l'été**, offrant ainsi des opportunités d'apprentissage inestimables. Parallèlement, des entomologistes du projet participeront à quatre camps de formation, renforçant ainsi les connaissances et compétences des jeunes des communautés autochtones. De plus, l'équipe responsable du projet s'efforce d'établir des partenariats avec plusieurs écoles afin de sensibiliser davantage les jeunes à l'importance de préserver la biodiversité et de comprendre le rôle crucial des insectes dans nos écosystèmes.

PROJETS EN AUTOCHTONIE

CÉLÉBRATION DES CULTURES AUTOCHTONES ET SOUTIEN DES INITIATIVES EN MATIÈRE DE RÉCONCILIATION ET D'ÉDUCATION GRÂCE À RIO TINTO

Rio Tinto, grand partenaire et grand donateur de la Fondation Espace pour la vie depuis 2013, a renouvelé son engagement envers l'autochtonie. C'est à l'aube de la **Journée nationale de la vérité et de la réconciliation** que la Fondation a annoncé le renouvellement d'un partenariat avec **Rio Tinto**, assorti d'une **contribution de plus de 500 000 \$ sur les trois prochaines années**, en soutien à deux de ses projets majeurs : le **Jardin des Premières-Nations** et le **programme des Sentinelles du Nunavik**. L'engagement philanthropique de ce partenaire de longue date a notamment permis en 2023 de continuer à mettre en valeur le rapport que les Premières Nations et Inuit entretenaient et entretiennent toujours avec le monde végétal par l'entremise du **Jardin des Premières-Nations**, lieu de connaissances et de rencontres entre les cultures situé au cœur du **Jardin botanique**.

Au **Jardin des Premières-Nations**, le **sommet Aigle-Quetzal-Condor** a réuni des aînés des **trois Amériques**. Il a culminé par une journée de fête, de cérémonie et de réflexion, avec l'inspirante déclaration des Aînés pour l'avenir de notre planète. Les journées de célébration et de commémoration (Journée nationale des peuples autochtones, Journée internationale des peuples autochtones, Journée nationale de la vérité et de la réconciliation) ont pu être soulignées, que ce soit par un spectacle ou une rencontre et un échange riches de sens, et parfois déstabilisant pour notre public. Une **fête traditionnelle innue, le Makusham**, a aussi été célébrée en grand avec artistes et artisans.

Les peuples autochtones ont aussi été invités et présents dans les grands événements du Jardin. Les chefs et cheffes autochtones ont



© Mathieu Rivard



© Claude Lafond

été mis en valeur pendant l'événement **Saveurs botaniques**, nous permettant un contact avec un mélange de traditions et de créativité à partir d'aliments d'ici. Notre série de grands concerts dominicains a aussi été l'occasion de découvrir **Anachnid**, une artiste autochtone. Finalement, **Ode à la lune**, une illumination majestueuse du **Jardin de Premières-Nations** a été présentée en septembre et en octobre, pendant notre événement phare **Jardins de lumière**. Une trame narrative de **Joséphine Bacon** entraîne le public dans le monde du rêve et des esprits.

L'aide de **Rio Tinto** a aussi permis de faire progresser des projets importants qui verront le jour en 2024.

« Rio Tinto est fier de renouveler son partenariat avec la Fondation Espace pour la vie, investissant plus de 500 000 \$ sur trois ans pour célébrer les cultures autochtones et soutenir des initiatives en matière de réconciliation et d'éducation. Le Jardin des Premières-Nations et les Sentinelles du Nunavik jouent un rôle important en vue de tisser des liens durables entre les communautés autochtones, de préserver la biodiversité, et d'inspirer la jeunesse autochtone. Cet investissement témoigne de notre engagement de longue date envers la Fondation et le bien-être des communautés ».

- Sébastien Ross, directeur exécutif des Opérations Atlantique de Rio Tinto Aluminium

PROTECTION DE LA BIODIVERSITÉ

JEAN PAQUIN FAIT UN IMPORTANT DON DE 1 MILLION \$

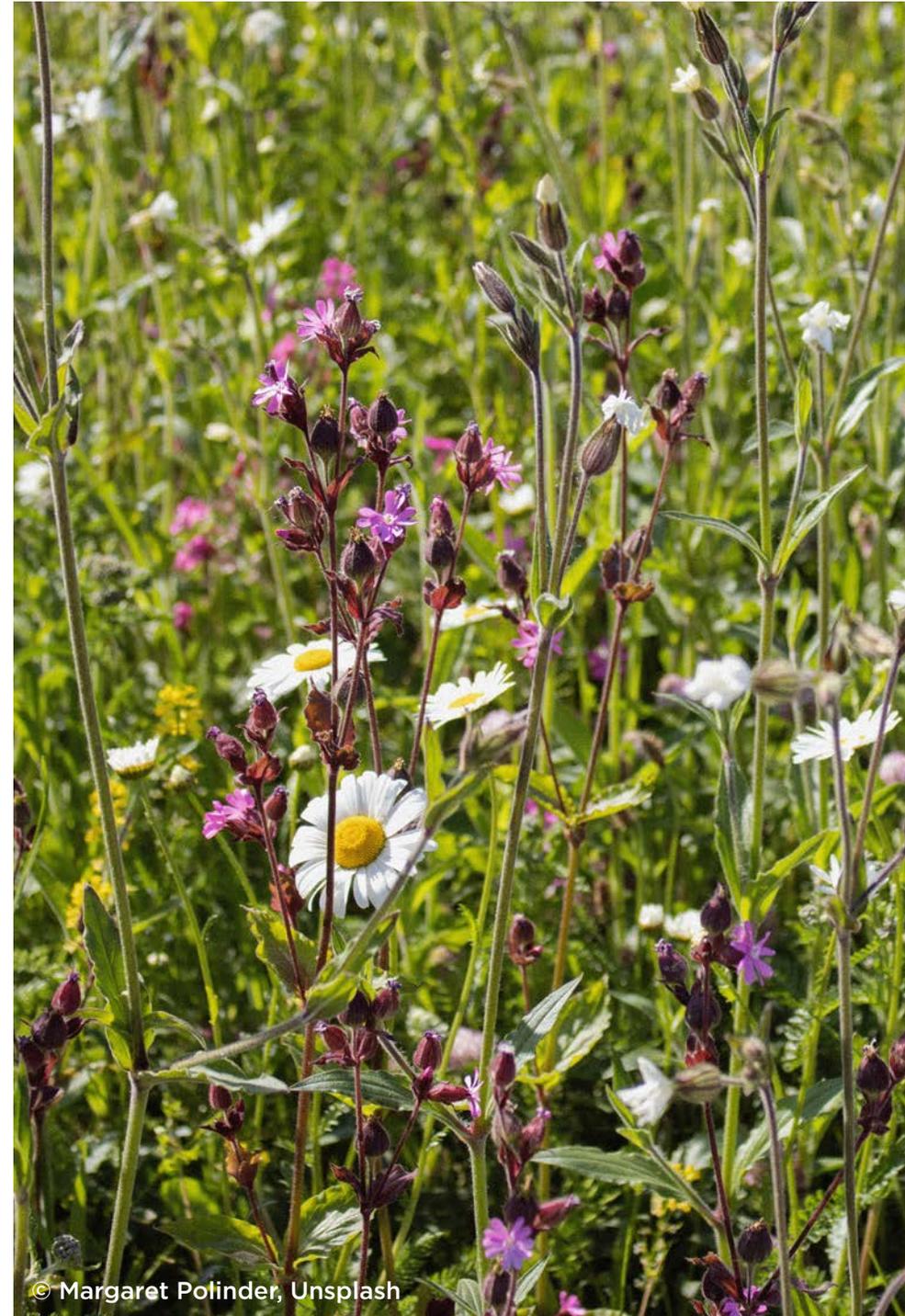
L'année 2023 s'est terminée en grand par l'annonce de cet **important don** qui permettra, dès 2024, de soutenir plusieurs **projets de recherche et programmes de conservation de la biodiversité** réalisés dans l'écosystème d'Espèce pour la vie, particulièrement au **Biodôme**.

Les recherches concrètes menées grâce à ce don majeur permettront notamment d'étudier l'**écotoxicologie** qui couvre les impacts écologiques de la pollution de l'environnement ainsi que l'**écophysiologie** pour comprendre les réponses comportementales et physiologiques des organismes face à ces changements.

Une contribution significative sera allouée au **Fonds Espèces en péril** de la Fondation. Lancé il y a un an dans le cadre de la **15e Conférence des parties de la Convention sur la diversité biologique des Nations unies (COP15)** tenue à Montréal, le **Fonds Espèce en péril** de la Fondation est un outil philanthropique à vocation pérenne qui vise à accélérer les travaux de conservation et de recherche des musées d'**Espèce pour la vie** afin de freiner l'effritement de la biodiversité. Le Fonds finance notamment la surveillance de la reproduction du **papillon monarque**, le plan de rétablissement de la **tortue des bois**, la conservation de la **rainette faux-grillon** ou encore le développement d'un programme ex situ de propagation et de réintroduction du **chevalier cuivré**.

« En soutenant des projets de recherche porteurs au sein d'Espèce pour la vie, je souhaite accélérer le développement de solutions concrètes qui seront bénéfiques pour l'environnement et la communauté. Ma contribution au Fonds Espèces en péril est également une invitation, lancée à d'autres donateurs potentiels, individus et organisations, de passer à l'action à leur tour. Je suis convaincu qu'on peut faire mieux en environnement et je trouve qu'il est important d'agir en ce sens. »

– Jean Paquin, ing., EESA®, donateur



© Margaret Polinder, Unsplash

LES PROJETS *COUP DE CŒUR* QUE L'ON SOUTIENT





BOURSE JÉRÔME-BRISSON-CURADEAU

L'INCLUSIVITÉ DANS NOS MUSÉES : 204 JEUNES PARTICIPENT GRATUITEMENT AU CAMP DE JOUR

Depuis maintenant 4 ans, la Fondation Espace pour la vie recueille des fonds pour la **Bourse Jérôme-Brisson-Curadeau**, ce qui permet au **Jardin botanique** et au **Biodôme** d'accueillir gracieusement des jeunes de milieux défavorisés aux camps de jour. Entre 2001 et 2020, six à 12 jeunes ont bénéficié de la bourse chaque année, soit 1 à 3 % des participants. Depuis 2021, le programme a pris de l'envergure et en 2023, la bourse a pu être offerte à **204 jeunes**, une augmentation fulgurante, amenant le nombre de boursiers à **24,7 %** du total des campeurs.

Nouveauté cette année : un poste de **responsable de l'inclusion** a été créé afin de consolider le volet intégration et accompagnement pour les enfants à besoins particuliers au sein du camp.

Grâce aux précieux partenaires et donateurs, la Fondation a pu assumer les frais d'inscription pour les 204 enfants qui se sont présentés au camp et couvrir les frais du volet inclusion, le tout pour une **contribution totale de 121 320 \$**.

Cette **initiative unique**, à la vocation scientifique et éducative, permet aux jeunes de maintenir les acquis scolaires durant la période estivale. De plus, afin de préserver les acquis en littérature, il y a eu la distribution de **800 revues éducatives** offertes gracieusement à tous les enfants du camp grâce à un partenariat avec **Les Débrouillards - Bayard Jeunesse** et la Fondation Espace pour la vie.

« Avec le système [de sélection] mis en place, on arrive vraiment à bien cibler les jeunes qui vont en bénéficier le plus. Parfois, on choisit aussi des jeunes pour qui les parents sont moins soutenant et on sait que les enfants ne feront pas de sorties culturelles pendant leur été. Les parents sont vraiment très reconnaissants, plusieurs m'appellent pour nous remercier directement. Un bel exemple d'impact que le camp a sur les jeunes est le camp de classe-langage. Il leur permet de vraiment développer la socialisation. »

Témoignage de la directrice de l'École Notre-Dame-des-Victoires - Julie Brodeur

MERCI À NOS PARTENAIRES ET DONATEURS

- Desjardins
- Fondation Hewitt
- Fondation J.A. DeSève
- SigmaRH
- Le Fonds de charité des employés de la Ville de Montréal
- La communauté de donateur et donatrices
- Les visiteurs des musées (contributions via la billetterie)

Pour 2024, nous souhaitons maintenir l'objectif d'accueillir 25 % de boursiers sur l'ensemble des participants aux camps, ce qui représente 217 enfants.





© Tristan Gevaux, Unsplash

PROJET DE RECHERCHE SUR LES MICROALGUES

ESPOIR DE RÉVOLUTION VERTE

La Fondation souhaite souligner qu'en plus de son don de 1 million \$, **Jean Paquin** aura donné une somme de **85 000 \$** en 2023 pour un important projet de recherche initié en 2022 qui permet de **tester un nouvel appât à base de microalgues pour la pêche aux homards au Québec**.

Cette recherche est primordiale pour assurer la rentabilité de la pêche aux homards. Les stocks de maquereaux locaux, utilisés comme appâts dans la pêche aux homards, sont en déclin. Également, les maquereaux d'importation sont chers et compromettent la certification des pêcheries durables pour cette industrie d'importance majeure au Québec. Les essais en conditions contrôlées dans nos laboratoires du **Biodôme** ont démontré des résultats concluants.

Cette approche « verte », si elle se concrétise, réduirait la pression de la pêche sur les populations de poissons pélagiques vulnérables et répondrait de façon exemplaire aux attentes de l'industrie des pêches commerciales canadiennes.

L'utilisation d'appâts produits à base de microalgues correspond à une alternative prometteuse en soutien aux pêcheries de homards de l'Est du Québec.

**Pour 2024, nous prévoyons faire des essais en mer!
Rien de moins.**

FONDS ESPÈCES EN PÉRIL

PRÉSERVER LA DURABILITÉ DE LA NATURE ET DE SON ÉCOSYSTÈME

En novembre 2022, à l'issue des discussions entretenues lors de la **COP15** et pour répondre à l'**urgence du maintien de la santé de la biodiversité**, la Fondation Espace pour la vie et la **Ville de Montréal** ont décidé d'agir ensemble en créant le **Fonds Espèces en péril**, un legs au bénéfice des générations futures. Cette initiative a pour but de contribuer à préserver la durabilité de la nature et de son écosystème.

Pour célébrer le premier anniversaire de ce fonds, la Fondation remercie les deux premiers contributeurs : l'**Administration portuaire de Montréal** et la **Fondation du Grand Montréal**.

Elle remercie également **Jean Paquin**, grand partenaire de la Fondation, qui a fait un don de 1 million \$ en décembre, dont 400 000\$ seront alloués au Fonds Espèces en péril.

Ce fonds est un outil philanthropique à vocation pérenne qui vise à accélérer les travaux de conservation et de recherche des musées d'**Espace pour la vie** afin de freiner l'effritement de la biodiversité. Le Fonds finance notamment la surveillance de la reproduction du papillon monarque, le plan de rétablissement de la tortue des bois, la conservation de la rainette faux-grillon ou encore le développement d'un programme ex situ de propagation et de réintroduction du chevalier cuivré.

Pour 2024, au Biodôme, nous aurons aussi des projets de conservation de la tortue mouchetée et la couleuvre brune!



© Cynthia Beaulieu

MICRO-MUSÉE AU NUNAVIK

MISE EN VALEUR DU SAVOIR AUTOCHTONE

Le micro-musée du Nunavik est une initiative d'**Espace pour la vie** qui est destinée à devenir un point de rencontre communautaire, une balise de transmission de connaissances, voire un témoin de la résilience et de l'ingéniosité des communautés du Nunavik dans la lutte et l'adaptation aux changements climatiques. Grâce à un soutien financier de **150 000 \$ de 2022 à 2024** de la **CDPQ**, l'équipe d'Espace pour la vie a pu initier des rencontres avec diverses parties prenantes des communautés autochtones.



L'objectif du projet est de mettre en valeur le savoir autochtone en lien avec les insectes, qu'il s'agisse d'histoires, de chansons ou encore d'anecdotes. Il vise également à croiser ces savoirs avec les connaissances scientifiques actuelles sur les insectes de la région.

Des rencontres ont eu lieu en juillet 2023 avec des parties prenantes telles qu'**Avataq**, le **gouvernement régional du Kativik**, et d'**autres acteurs locaux** pour discuter des collaborations potentielles. En novembre 2023, le recrutement d'un commissaire local et d'une firme d'accompagnement a été effectué pour planifier les séances de cocréation du micro-musée. En novembre 2023, des entomologistes se sont déplacés au Nunavik afin de créer des liens, d'énoncer les objectifs du projet, ainsi que de récolter une première série de récits auprès d'aînés, sous forme audio.

D'autres récoltes (audio et vidéo) sont prévues au printemps et à l'été 2024, auprès d'autres membres de la communauté, jeunes et moins jeunes, notamment via la **radio communautaire** et au **parc des Pingaluit**, lieu qui semble très riche en souvenirs entomologiques.

Prévue pour l'automne 2024 : la poursuite du processus de cocréation permettra aussi de préciser et de concrétiser le contexte et les dispositifs de mise en valeur de ces savoirs.

LA NATURE PRÈS DE CHEZ VOUS - TOURNÉE NATURE 2023

ALLER À LA RENCONTRE DES CITOYENS ET CITOYENNES

Cette initiative, qui a vu le jour en 2020-2021 en contexte pandémique, est maintenant une activité récurrente. Elle a eu lieu en 2023 grâce à la généreuse contribution de **30 000 \$** d'**Hydro Québec** et elle s'est déroulée dans des parcs lors d'événements de grande envergure comme le **festival Eurêka** ou la **Fête de la famille à Laval**, lors d'événements de moyenne envergure tels des **fêtes de l'environnement** et des **fêtes de quartier** ou dans des **places publiques** et des **camps de jour**.

L'objectif de cette initiative est de **rendre accessible la science** afin de soutenir la transition écologique et **encourager des comportements à faible empreinte carbone**. On cherche également à **susciter l'intérêt des jeunes pour les sciences, les technologies et les métiers d'avenir** tout en misant sur l'inclusivité en allant à la rencontre de publics cumulant des facteurs de vulnérabilité et en intégrant leurs préoccupations au cœur des animations.

La Tournée en bref

- 46 sorties dans une trentaine de municipalités et arrondissements de la Communauté métropolitaine de Montréal;
- Visibilité auprès de près de 140 000 personnes présentes;
- Plus de 4 500 contacts éducatifs;
- De capsules d'animation scientifiques accessibles à tous types de publics et mettant en valeur la vaste expertise d'Espace pour la vie.

En 2024, en plus de démystifier les sciences naturelles pour le grand public, la nouvelle approche outillera les citoyens et citoyennes pour contribuer à la transition socioécologique grâce à un outil interactif qui proposera des gestes concrets pour réduire son empreinte carbone. Plusieurs sujets seront abordés dont les phytotechnologies, l'agriculture urbaine, les énergies vertes et les métiers qui s'y rattachent.



© Espace pour la vie



© Drowster

CÉLÉBRATIONS DE L'ENTOMOPHILIE

QUAND LES INSECTES INSPIRENT DES DÉMARCHES ARTISTIQUES!

L'**Insectarium** souhaite transformer la relation que nous avons avec les insectes, et faire de chacun et chacune de nous des actrices et acteurs de changement pour la préservation de cette biodiversité essentielle à notre bien-être.

À la suite de l'ouverture du nouvel **Insectarium de Montréal** en 2022, le musée a mandaté la firme **MASSIVart** pour concevoir et réaliser une série de célébrations créatives hors les murs afin de valoriser les insectes dans les différentes sphères de la société, et ce, de manière multidisciplinaire.

La Fondation, grâce au soutien de **Danielle Lysaught et Paul Hamelin du Fonds Hamelys** et un don de **5 000 \$**, a permis l'installation de **trois œuvres monumentales** installées au **parc Frédéric-Back** et les animations éducatives de l'équipe de l'**Insectarium** qui y ont eu lieu de mai à octobre 2023.

Ces œuvres artistiques « **À l'antenne** » par **Architecturama**, « **Bivouac** » par le **Collectif Escargot** et « **Hortus formica** » par **Frédéric Saia** ont été installées à l'occasion de la **Journée internationale de la biodiversité**. Ces créations ont vu le jour suivant une démarche écologique et artistique et ont été sélectionnées par un jury.

Intégrées aux animations et visites guidées offertes par la **TOHU** au **parc Frédéric-Back**, ces œuvres sont devenues matière à réflexion et au dialogue sur la protection des insectes, de leurs habitats et de la biodiversité.

En 2024 les célébrations de l'entomophilie exploreront comment les insectes peuvent nourrir l'univers créatif en danse à travers une résidence d'artiste à l'Insectarium** qui sera suivi d'une performance publique à l'automne 2024.**

LA BIOSPHÈRE

UNE ANNÉE DE TRANSFORMATION

Depuis 2021 et jusqu'en 2026, la Fondation reçoit des subventions opérationnelles totalisant **6 millions \$ par année** du **gouvernement du Canada (Environnement et Changement climatique Canada)** et du **ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs du gouvernement du Québec** pour la Biosphère.

Alors que 2022 fut une année de renouveau, 2023 pourrait être qualifiée d'**année de transformation**. L'équipe en place s'est agrandie et a misé sur une programmation pour se faire connaître, augmenter et diversifier les publics. La priorité de la Biosphère est de sensibiliser le public aux enjeux environnementaux et de l'outiller pour agir.



- **Renouvellement de la programmation avec 9 expositions et deux artistes en résidence;**
- **Près de 44 000 interactions éducatives avec le public;**
- **Programmation de 16 événements en complément de l'offre muséale dont 12 ouverts au grand public;**
- **Développement et mise en œuvre de programmes éducatifs liés à la mission de la Biosphère dont la Tournée d'animations et les Micro-musées du programme « La Nature près de chez vous », 3 chroniques radio à CIBL et des vidéos youtube éducatives qui ont été visionnées 4 700 fois;**
- **Large rayonnement grâce des partenariats de portée nationale ou internationale dont la Soirée de réseautage autochtone et la Nuit des chercheuses et chercheurs.**

En 2024, la Biosphère s'inspire des mouvements du vivant et de l'image de la marée montante, entremêlant sciences, arts et sociétés sous le thème des « flots ». La programmation s'articule autour d'une exposition interactive au cœur des bassins versants, d'une exploration poignante de la migration climatique ainsi que du projet « Dans l'œil du béluga » de l'artiste Maryse Goudreau, célébrant la profonde connexion qui unit les espèces. Lors de l'année à venir, la Biosphère offrira une panoplie d'expositions immersives et d'activités adaptées aux différents publics, les plongeant dans des univers fascinants et éducatifs

NOTRE COMMUNAUTÉ

COCKTAIL 100 % NATURE

UNE DEUXIÈME ÉDITION RÉUSSIE

Le 18 novembre dernier, la Fondation a été ravie de constater qu'elle peut compter sur une communauté engagée. En effet, ce soir-là, s'est tenue la **deuxième édition du cocktail 100 % Nature** à la **Biosphère**. Ce bâtiment emblématique de la Ville de Montréal était un lieu tout désigné puisqu'il invite au dialogue afin de préserver notre environnement et sa biodiversité.

Sous les thèmes de la **transition écologique** et de la **protection de la biodiversité**, cet événement a réuni **presque 200 personnes**, dont des leaders du milieu des affaires qui sont présents et actifs dans l'entourage des cinq musées d'**Espace pour la vie**. Lors de ce cocktail dinatoire, les participants ont été invité à parcourir les trois expositions présentées à ce moment-là à la Biosphère : Riopelle - Un oiseau en liberté, L'errance du vol - Un film de Liz Miller et Aux Alentours - Installation immersive de Jacynthe Carrier.

Grâce au soutien de nos invités, aux donateurs et donatrices et à nos précieux commanditaires, **76 000 \$ net après les dépenses** ont été amassés pour propulser les projets prioritaires d'**Espace pour la vie**. Merci également à nos **bénévoles** et à notre photographe **Joe Alvoeiro** de **Fotografika** qui a gracieusement immortalisé la soirée.



© Joe Alvoeiro, Fotografika

100% NATURE

deuxième édition



Cocktail de financement
18 octobre 2023 - Biosphère

MERCI À NOS PARTENAIRES



TACT



TÉMOIGNAGES

FRANCK FERAL-BASIN



« Espace pour la vie regroupe un complexe muséal qui m'est cher, notamment le Jardin Botanique et le Biodôme, deux joyaux montréalais. Depuis que je suis tout petit, je fréquente ces installations et m'émerveille toujours autant des différentes expositions et apprentissages qui y sont présentés. Leur mission de sensibilisation aux changements socioécologiques et leur recherche sur les possibilités du futur pour vivre en harmonie sur notre Terre m'ont beaucoup touché et c'est une des raisons qui m'ont poussé à m'impliquer à titre de bénévole au cocktail de financement pour les appuyer dans leur belle quête. Je souhaite à la Fondation de poursuivre sur sa lancée et de toucher encore plus de gens dans le souci d'aider notre planète. »

Franck Féral-Basin, bénévole au cocktail depuis deux ans et directeur de succursale RBC

MATHIEU BOUCHARD



« Espace pour la vie offre aux Montréalais et Montréalaises et à tous ceux et celles qui visitent notre ville un accès direct à notre univers, de l'infiniment petit à l'infiniment grand, nous ouvrant les yeux sur ses merveilles et sa fragilité, et le rôle que nous pouvons y jouer pour mieux le comprendre et le conserver. La Fondation Espace pour la vie soutient cette mission essentielle, qui mérite notre appui. »

Mathieu Bouchard, participant au cocktail depuis deux ans et directeur exécutif, KPMG Canada

PORTRAIT D'UNE DONATRICE MENSUELLE

KARINE BÉLAND

Karine Béland est vétérinaire spécialiste en médecine zoologique. Depuis 2022, Karine a choisi de donner mensuellement à la Fondation Espace pour la vie pour soutenir des programmes d'accessibilité aux sciences au sein des musées d'Espace pour la vie.

Selon elle, la science, sous toutes ses formes, devrait être inclusive et accessible à toutes et tous, peu importe le genre, l'âge, l'appartenance culturelle ou la situation socioéconomique d'une personne. Cette réflexion l'a amené à soutenir le **Fonds Femmes, Filles, Sciences** qui vise à encourager la participation des femmes et des filles dans les domaines de la science où elles sont sous-représentées, et à appuyer la **Bourse Jérôme Brisson-Curadeau**, qui permet à des jeunes issus de milieux défavorisés de participer aux camps de jour du Jardin botanique et du Biodôme.



« Je trouve cela important que les jeunes provenant de milieux défavorisés aient également la chance d'avoir des contacts privilégiés avec la nature et la science et d'être émerveillés par celles-ci malgré les contraintes monétaires. J'espère aussi que cela éveillera des passions chez eux, passions qui leur donneront envie de croire en eux et de réaliser leurs rêves et qui sait, peut-être de faire carrière en science! » -Karine Béland



PORTRAIT D'UN BÉNÉVOLE QUI DEVIENT PHILANTHROPE POUR LES MUSÉES D'ESPACE POUR LA VIE

YVES PAQUETTE

En décembre 2022, la Fondation Espace pour la vie a reçu un généreux don de la part d'**Yves Paquette**. Ce don a permis d'acheter en 2023 un scanner photogrammétrique macro pour numériser en trois dimensions les spécimens de petite taille des collections les plus précieuses des musées d'Espace pour la vie. Cet appareil, reçu en fin d'année, sera également utilisé dans des projets de recherche.

Bénévole assidu à Espace pour la vie, ce scientifique biomédical retraité s'est engagé dans cette démarche philanthropique pour participer au progrès scientifique et pour honorer la mémoire de sa conjointe qui a été, elle aussi, bénévole au Jardin botanique pendant de nombreuses années.



© Cynthia Beaulieu

LA PHILANTHROPIE POUR ALLER PLUS HAUT!

L'épisode de verglas d'avril 2023 a mis à mal un grand nombre d'arbres au **Jardin botanique**. D'importants travaux d'élagage et de nettoyage ont été rapidement entrepris afin de limiter les dommages causés par la pluie verglaçante et d'assurer la réouverture rapide des jardins au public en toute sécurité.

En finançant l'achat d'une nacelle électrique de haute précision en 2022, **le couple L'Écuyer**, des mécènes de la Fondation, ont permis à l'équipe d'élagueurs d'accéder aux endroits où les sentiers sont étroits et peu accessibles avec l'équipement traditionnel. La générosité de ce couple amoureux du Jardin botanique témoigne bien de l'impact positif de la philanthropie pour s'adapter aux impacts des changements climatiques.



PRIX HUMAIN-NATURE REMIS PAR LA FONDATION ESPACE POUR LA VIE AU GALA DE L'ACFAS

La Fondation a participé au **79e Gala de l'Acfas**, où elle a remis le **Prix spécial du jury Humain-Nature** à cette photo du chercheur **Jean-Philippe Ayotte-Beaudet** de l'**Université de Sherbrooke**. Ce prix du concours photo **La preuve par l'image** est parrainé par Espace pour la vie.

La photo de Jean-Philippe incarne la mission essentielle d'Espace pour la vie de connecter l'humain avec la nature et avec ce que nous avons de plus précieux : notre jeunesse.



© Jean-Philippe Ayotte-Beaudet de l'Université de Sherbrooke



DE LA FORMATION POINTUE POUR DES SPÉCIALISTES EN ART HORTICOLE

L'horticultrice spécialisée responsable de la collection de bonsaï et penjing du **Jardin botanique** a entamé en 2022 une formation en six étapes avec un maître à la très réputée **Eisei-en Bonsai School**, à Nashville, Tennessee : **une occasion unique puisque ce dernier part vivre définitivement au Japon en 2024**. Les 6 volets de la formation coïncident avec un calendrier d'entretien spécifique aux penjings. Chaque élève travaille sur son propre arbre miniature, d'une séance de formation à l'autre.

La Fondation a financé les premiers volets de cette formation en 2022 via le **Fonds LeBold**. En 2023, elle a financé les 4e et 5e volets de cette formation via le **Fonds du Dr Wu Yee Sun**. Cette formation unique répond parfaitement aux objectifs de ce fonds dédié au développement et à la mise en valeur de la collection d'arbres miniatures du Jardin botanique.



NOS PRÉCIEUX DONATEURS ET PARTENAIRES



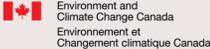
DES GRANDS PARTENAIRES ENGAGÉS

ORGANISMES SUBVENTIONNAIRES

350 000 \$

Montréal 

3 000 000 \$


 Environment and Climate Change Canada
 Environnement et Changement climatique Canada

Québec 

DONATEURS ET PARTENAIRES

1 000 000 \$ et plus

Jean Paquin

De 100 000 \$ à 999 999 \$



 Fondation



De 50 000 \$ à 99 999 \$



PORT  MONTRÉAL

De 10 000 \$ à 49 999 \$

Daniel Perreault



Fondation J. A. DeSève





 Royal Bank





 COMMUNICATION

FONDS hamelys

 Fondation du Grand Montréal

De 1 000 \$ à 9 999 \$

Cheri Deal

Mario DiBernardo

Pierre B. Meunier et Carole Boucher

Yann Porceau

Fiducie Jacqueline Lallemand

Fonds de charité des employés de la Ville de Montréal



énergir







FASKEN

 Building a better working world



 Kenniff Leadership

CONSEIL D'ADMINISTRATION

La Fondation a le privilège de compter sur un conseil d'administration constitué d'un maximum de 15 membres. Celui-ci assume la responsabilité légale et fiduciaire de la Fondation. Contribuant bénévolement de leur temps et leurs expertises, les administrateurs orientent stratégiquement les efforts de la Fondation afin de propulser la croissance du développement philanthropique d'Espace pour la vie. Certains d'entre eux participent aussi aux travaux du **Comité d'audit** et du **Comité de gouvernance, éthique et ressources humaines**.

La Fondation les remercie chaleureusement.

SÉBASTIEN FASSIER

Président du CA

Vice-président, TACT

MARIO DI BERNARDO

Vice-président du CA

Vice-président régional, Centre Sud de Montréal RBC Banque Royale

CHRISTIAN CHARBONNEAU

Secrétaire du CA

Avocat principal, Rio Tinto

JEAN-PHILIPPE LEJEUNE

Trésorier

Directeur financier, Earth Alive Clean Technologies

STELLA LENEY

Administratrice

Avocate

DANIEL PERREAULT

Administrateur

Chef d'entreprise, Le Groupe SCP Environnement

PIERRE B. MEUNIER

Administrateur

Avocat, Fasken Martineau

JULIE TARDIF

Administratrice

Vice-présidente aux finances, Le Groupe Maurice

STEPHANIE HAMILTON

Administratrice

Professionnelle du développement durable, Service Changement climatique et développement durable, EY Canada

CATHERINE OUELLET-DUPUIS

Administratrice

Cheffe de la stratégie et du développement corporatif, Workleap (anciennement Group GSoft Inc.)

CHRISTINE BABKINE

Administratrice

Directrice, Responsabilité sociale d'entreprise, BRP

PATRICK KENNIFF

Administrateur

Président, Kenniff Leadership

JEAN-FRANÇOIS HAREL

Administrateur

Avocat et administrateur de société

ÉMILIE TRAHAN

Administratrice

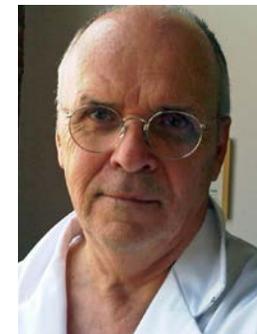
Directrice principale numérique, TACT

MARC K. PARSON

Administrateur

Parson Communications

« Merci à Marc pour ces deux décennies à collaborer avec la Fondation! »



* Composition du Conseil d'administration en date du 27 novembre 2023

CONSEIL DES GOUVERNEURS

Reconnus pour leur leadership dans leurs domaines respectifs, les membres du conseil des gouverneurs contribuent au rayonnement de la Fondation et des projets qu'elle soutient, offrant au conseil d'administration un appui stratégique et une portée exceptionnelle dans divers réseaux.

PIERRE B. MEUNIER
Président fondateur
Fasken Martineau

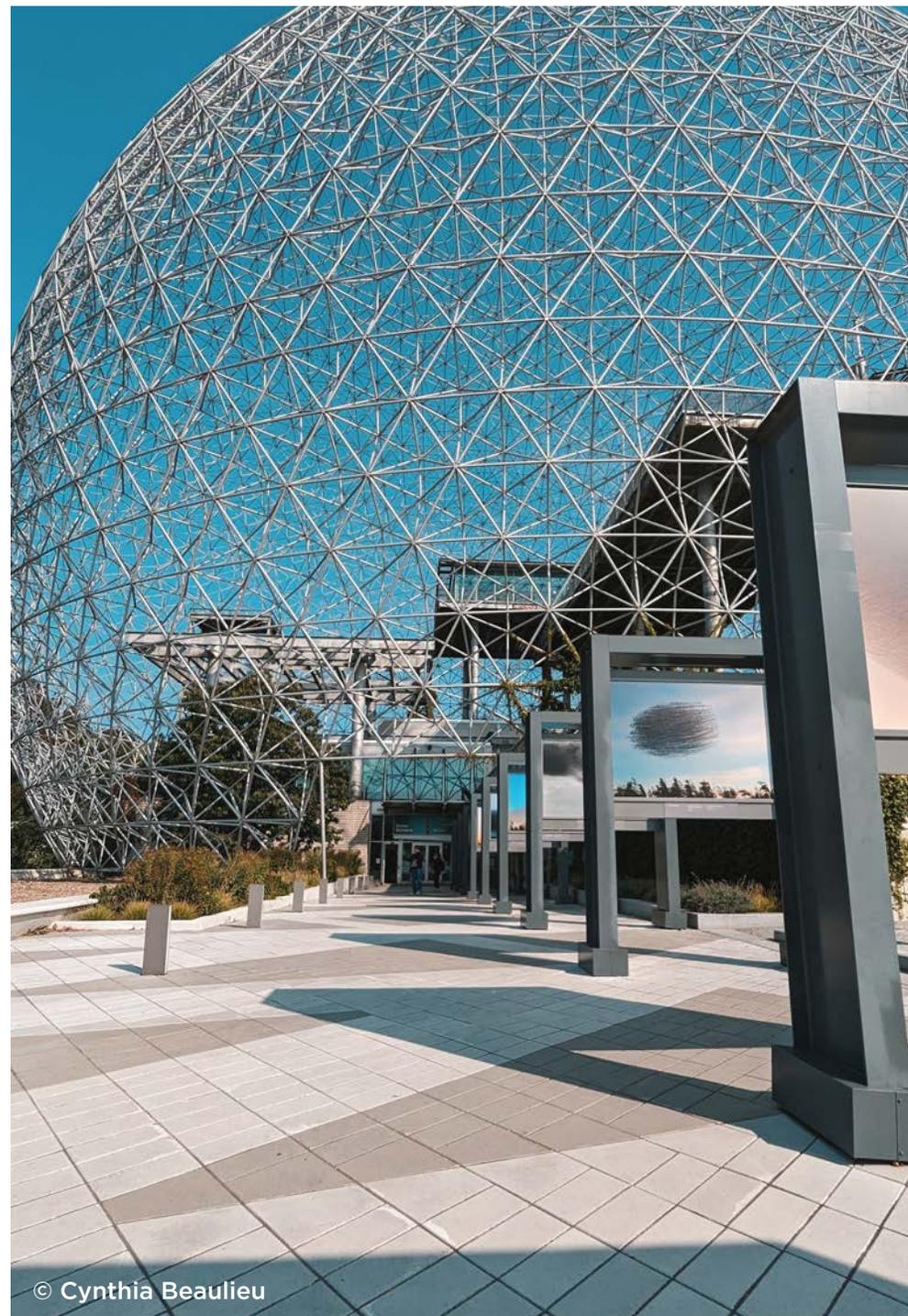
PATRICK KENNIFF
Membre
Kenniff Leadership

CLAUDE LAMOUREUX
Membre
Administrateur de société

PIERRE MARC JONHSON
Membre
Lavery

JANICE BAILEY
Membre
FRQNT

MICHEL LAMONTAGNE
Membre
Administrateur de sociétés



© Cynthia Beaulieu

ÉTATS FINANCIERS



ÉTATS FINANCIERS

BILAN AU 31 DÉCEMBRE 2023

	2023	2022
	\$	\$
ACTIF		
<i>Actif à court terme</i>		
Encaisse	2 264 978	35 728
Placements temporaires, portant intérêts aux taux de 3,00 % et 4,95 % (2,25 % et 3,00 % en 2022)	968 662	1 097 676
Débiteurs	1 018 587	8 667
Frais payés d'avance	2 131 596	4 610 551
	<hr/>	<hr/>
	6 686 823	5 752 622
Placements	2 389 975	2 003 841
	<hr/>	<hr/>
	8 773 798	7 756 463
PASSIF		
<i>Passif à court terme</i>	107 959	41 343
	<hr/>	<hr/>
ACTIF NET		
Fonds affectés d'origine externe	5 691 335	5 026 425
Fonds affectés d'origine interne	250 000	250 000
Fonds de dotation	2 015 000	2 015 000
Fonds général	709 504	423 695
	<hr/>	<hr/>
	8 665 839	7 715 120
	<hr/>	<hr/>
	8 773 798	7 756 463
	<hr/>	<hr/>

ÉTATS FINANCIERS

RÉSULTATS POUR L'EXERCICE CLOS LE 31 DÉCEMBRE 2023

					2023	2022
	Fonds affectés d'origine externe	Fonds affectés d'origine interne	Fonds de dotation	Fonds général	Total	Total
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
PRODUITS						
Dons majeurs	2 055 673	-	-	6 579	2 062 252	726 893
Contributions des gouvernements	6 000 000	-	-	-	6 000 000	7 267 024
Autres dons	38 044	-	-	13 752	51 796	125 051
Subvention de la Ville de Montréal	-	-	-	350 000	350 000	350 000
Événement bénéfique	-	-	-	94 682	94 682	70 500
Revenus sur placements	-	-	-	193 708	193 708	35 696
Gain (perte) non réalisé sur placements	-	-	-	152 761	152 761	(252 456)
	8 093 717	-	-	811 482	8 905 199	8 322 708
CHARGES						
Contributions à Espace pour la vie	7 428 807	-	-	186 250	7 615 057	5 617 182
Gestion du programme	-	-	-	146 788	146 788	195 355
	7 428 807	-	-	333 038	7 761 845	5 812 537
Événement bénéfique	-	-	-	27 824	27 824	35 783
Frais d'administration	-	-	-	164 811	164 811	125 485
	7 428 807	-	-	525 673	7 954 480	5 973 805
Excédent des produits sur les charges de l'exercice	664 910	-	-	285 809	950 719	2 438 903
Actif net à l'ouverture de l'exercice	5 026 425	250 000	2 015 000	423 695	7 715 120	5 366 217
Actif net à la clôture de l'exercice	5 691 335	250 000	2 015 000	709 504	8 665 839	7 715 120

ÉTATS FINANCIERS

FLUX DE TRÉSORERIE AU 31 DÉCEMBRE 2023

	2023	2022
	\$	\$
ACTIVITÉS DE FONCTIONNEMENT		
Excédent des produits sur les charges	950 719	2 348 903
Éléments n'affectant pas la trésorerie :		
Perte (gain) non réalisé sur les placements	(152 761)	252 456
Revenus nets réinvestis de placements	(82 663)	(21 415)
	<u>715 295</u>	<u>2 579 944</u>
Variation nette des éléments hors trésorerie liés au fonctionnement	1 535 651	(2 779 724)
Flux de trésorerie liés aux activités de fonctionnement	<u>2 250 946</u>	<u>(199 780)</u>
ACTIVITÉS D'INVESTISSEMENT		
Acquisition de placements	(187 890)	-
Distribution du Fonds Espace pour la vie - Fondation du Grand Montréal	37 180	-
Flux de trésorerie liés aux activités d'investissement	<u>(150 710)</u>	<u>-</u>
AUGMENTATION (DIMINUTION) DE LA TRÉSORERIE ET DES ÉQUIVALENTS DE TRÉSORERIE	2 100 236	(199 780)
TRÉSORERIE ET ÉQUIVALENTS DE TRÉSORERIE AU DÉBUT	1 133 404	1 333 184
TRÉSORERIE ET ÉQUIVALENTS DE TRÉSORERIE À LA FIN	<u>3 233 640</u>	<u>1 133 404</u>



© Drowster

RAPPORT ANNUEL 2023



FONDATION
espace
pour la
vie montréal

biodôme
biosphère
insectarium
jardin botanique
planétarium

RÉDACTION : Caroline Hétu, François Caron-Melançon,
Frédérique Steenackers

RÉVISION LINGUISTIQUE : Patrice Servant

GRAPHISME : Cynthia Beaulieu

Page de couverture : © Taha Mazandarani - Unsplash

4101, rue Sherbrooke Est, Montréal, QC H1X 2B2

Tél. : 514-868-3054 | info@fondationespacepourlavie.ca

fondationespacepourlavie.ca | No de bienfaisance 89742 6334 RR0001