

L'Insectarium : un musée engagé

L'Insectarium vise à ...

- ... éveiller le public au monde des insectes ;
- ... le sensibiliser à la diversité, à la biologie et aux rôles écologiques des insectes grâce à une muséologie dynamique et à des programmes éducatifs ;
- ... susciter une attitude positive à l'égard des insectes.

Agir pour protéger la vie

Ces objectifs n'ont de valeur que s'ils se traduisent en gestes et en actions pour protéger la nature. En vingt ans, l'Insectarium a initié une foule de projets pour promouvoir la protection des espèces. Le **papillon monarque est l'insecte emblème de l'Insectarium de Montréal**. Deux activités mettent en vedette cet insecte migrateur fascinant et contribuent à le protéger :

- **L'Odysée des monarques** – une activité qui se tient chaque automne, depuis 1994. L'Insectarium élève des papillons monarques en captivité, puis leur appose une étiquette et les relâche devant public pour leur grand voyage migratoire vers le Mexique. L'activité contribue à l'étude des comportements migratoires des monarques et fournit de précieux renseignements aux chercheurs du programme Monarch Watch de l'Université du Kansas. Les retombées scientifiques en sont importantes, le Québec se situant à l'extrême nord de la répartition géographique de ces lépidoptères.
- Complémentaire à cette activité, le programme **Monarques sans frontière** offre aux écoles des trousseaux d'élevage de papillons monarques comprenant un guide pédagogique complet. Coordonné par les Amis de l'Insectarium, ce programme est également affilié à **Monarch Watch**.

L'événement **Papillons en liberté**, très populaire auprès des visiteurs et réalisé en collaboration avec le Jardin botanique de Montréal, veut sensibiliser le public aux rôles, à la diversité et à la conservation des papillons à travers une thématique annuelle. Des espèces de tous les coins du monde se retrouvent dans la volière de la grande serre, au grand plaisir des jeunes et des adultes qui peuvent les côtoyer et les observer de près.

Partager le savoir

- Chaque année, l'Insectarium reçoit environ **1 000 demandes de renseignements entomologiques** du public. Pour répondre à l'ensemble de ces questions, il a notamment mis sur pied, en collaboration avec ses partenaires du milieu entomologique, un site Internet de référence en entomologie, **La Toile des insectes du Québec**.
- L'Insectarium est engagé dans la protection du patrimoine entomologique mondial par la conservation et la mise en valeur de ses **collections naturalisées et vivantes**.
- Les collections naturalisées de l'Insectarium comptent deux types de collections : la collection scientifique (150 000 spécimens) et la collection d'exposition (20 000 spécimens).
- Avec ses 40 000 spécimens, la **collection scientifique informatisée de l'Insectarium** est un matériel de référence très utile aux identifications entomologiques et fait partie de la base de données nationales en sciences naturelles du Réseau canadien d'information sur le patrimoine (RCIP).
- La collection vivante comprend une centaine d'espèces d'arthropodes en élevage, dont 70 % sont des insectes et 30 % des arachnides et des myriapodes.

On ne peut parler de l'Insectarium sans parler de son fondateur, Georges Brossard, un passionné d'entomologie qui monta patiemment une imposante collection d'insectes naturalisés. D'abord présentée au public dans le cadre d'une exposition dans les serres du Jardin botanique de Montréal en 1986, cette collection fut ensuite léguée à la Ville de Montréal en 1987.

En 1989, un autre legs, les quelque 100 000 spécimens de la collection scientifique du Frère Firmin Laliberté, contribua à initier la collection scientifique de l'Insectarium. Plusieurs donations se sont ajoutées au fil des ans, dont d'importantes collections d'ornithoptères du lépidoptériste Gilles Deslisle, qui ont fait de l'Insectarium le gardien de la deuxième plus grande collection de ces magnifiques papillons aux ailes d'oiseaux.

SAVIEZ-VOUS QUE...

L'Insectarium observe un **code d'éthique rigoureux** pour ses approvisionnements en papillons (cocons et chrysalides) : seuls les fournisseurs et fermes d'élevage qui respectent ce code sont sélectionnés. Cette politique d'approvisionnement est essentielle pour la préservation des différentes espèces de lépidoptères et pour le développement durable des populations de papillons tropicaux et des communautés locales.

Contribuer à la recherche

L’Insectarium, grâce à son personnel responsable de la collection ainsi qu’à des chercheurs associés, contribue à l’avancement des connaissances en entomologie et à la protection des insectes :

- par sa collaboration avec Environnement Canada, qui fait appel à son expertise dans l’application de la **CITES** (Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d’extinction) ;
- par sa participation à l’inventaire des espèces vulnérables et menacées du Québec ;
- par sa participation au **programme de recherche Monarch Watch** sur la migration du papillon monarque, réalisée avec l’Université du Kansas (É.-U.) ;
- par sa contribution aux recherches sur les **techniques d’élevage des insectes** et sur la culture des plantes-hôtes ;
- par ses mises à jour de la nomenclature de certains groupes de la collection, ainsi que l’identification de nouvelles espèces. À titre d’exemple, une **nouvelle espèce de scarabée** (*Golofa spatha*) qui n’existe que dans les collections entomologiques de Paris et de Montréal a été identifiée grâce à une collaboration avec le Muséum national d’histoire naturelle de Paris.

Appuyer l’Insectarium et faire connaître les insectes

La Société des Amis de l’Insectarium est un organisme à but non lucratif qui s’est donné pour mission de diffuser et de vulgariser les connaissances sur les insectes et autres arthropodes.

- Elle a été fondée en 1991.
- Elle compte aujourd’hui 3 000 membres et 25 bénévoles.
- Elle contribue à faire connaître l’Insectarium et les insectes à travers la coordination des tournées des expositions itinérantes du musée et l’administration du programme *Monarques sans frontière* auprès des écoles et du public.

L’Insectarium de Montréal, un des quatre Muséums nature

L’Insectarium fait partie du plus grand complexe muséal au Canada, les Muséums nature de Montréal, qui regroupe également le Biodôme, le Jardin botanique et le Planétarium. Ensemble, ces quatre institutions partagent une mission commune : accompagner l’humain pour mieux vivre la nature.

Les Muséums nature...

- font connaître la nature et les savoirs qui s’y rattachent ;
- contribuent à l’étude et à la préservation de la biodiversité ;
- encouragent des comportements responsables face à l’environnement.

L’approche des Muséums nature est centrée sur...

- une expérience immersive qui met le visiteur en lien direct avec la nature ;
- l’importance de la relation entre l’être humain et la nature ;
- l’expertise de toutes ses équipes scientifiques et la qualité de l’information diffusée ;
- une constante évolution au niveau organisationnel et muséologique.