



IQBIO

Institut québécois
de la biodiversité

Rapport bisannuel 2024-2025

Institut québécois de la biodiversité
a/s IRBV, Université de Montréal
4101 rue Sherbrooke Est, Montréal (Québec) H1X 2B2
info@iqbio.qc.ca <https://iqbio.qc.ca>

21mars 2026

TABLE DES MATIÈRES

Mission et objectifs	2
L'équipe	3
Message du président	4
Les collections	5
Le registre des espèces marines	5
Le site Web	6
Le projet de Sainte-Luce	7
Les membres	8
Remerciements	8
États financiers	9



MISSION ET OBJECTIFS

La connaissance de la biodiversité d'un pays s'appuie sur les collections de recherche en sciences naturelles. Au Québec, plusieurs institutions publiques et parapubliques vouées à la connaissance de l'une ou l'autre des composantes de la biodiversité (plantes, insectes, champignons, etc.) ont des collections de recherche, mais cela laisse en plan d'autres composantes. Déplorant l'absence d'un Musée d'état québécois en sciences naturelles qui documenterait la totalité de la biodiversité du Québec, des biologistes ont fondé en 2004 *l'Institut québécois de la biodiversité* (IQBIO), un organisme sans but lucratif (OSBL) qui s'est donné comme mission :

- 1) de recenser toutes les collections de recherche québécoises, c'est-à-dire les échantillons d'espèces prélevés dans la nature et conservés correctement, et d'en tenir un registre à jour;
- 2) de créer un registre des espèces du Québec, terrestres et aquatiques (lacs, rivières, mers, etc.), en privilégiant notamment les groupes les plus méconnus tout en précisant les publications scientifiques qui documentent leur présence au Québec.



L'ÉQUIPE

CONSEIL D'ADMINISTRATION

André Lapointe (2024-2025)

Président – Biologiste contractuel en botanique et écologie des systèmes terrestres et humides, Lorraine.

Pierre Brunel (2024-décembre 2025)

Vice-président – Professeur honoraire, biologiste et chercheur (écologie des invertébrés benthiques marins), Département de Sciences biologiques, Université de Montréal.

Bernadette Jacquaz (2024-2025)

Secrétaire et trésorière – Biologiste-conseil en faune dulcicole et marine. Saint-Bruno-de-Montarville.

Raymond Archambault (2024-2025)

Administrateur – Conservateur du Fongarium, Cercle des mycologues de Montréal. Montréal.

Claude Chantal (2024-2025)

Administrateur, Entomologiste et secrétaire administratif, Association des entomologistes amateurs du Québec. Varennes.

Michel Fournier (décembre 2025)

Administrateur – Chercheur en écotoxicologie, Institut des Sciences de la Mer (ISMER). Rimouski.

Dominique Gascon (2024-2025)

Administrateur – Ex-directeur retraité des Sciences halieutiques et aquaculture. Pêches et Océans Canada. Rimouski.

Pierre Morisset (2024-2025)

Administrateur – Biologiste, professeur retraité (évolution et systématique) de l'Université Laval. Saint-Jean-Port-Joli.

Denis Turcotte (2024-2025)

Administrateur – Biologiste, géographe, professeur et directeur de l'ERE de l'estuaire. Sainte-Luce-sur-Mer.

PERSONNEL

Aide technique (été 2024): **Christie Elie Boutros**, étudiante en sciences biologiques à l'Université de Montréal



MESSAGE DU PRÉSIDENT



Voilà 20 ans déjà, notre président fondateur, Pierre Brunel, préparait un mémoire concernant l'avenir du Mont Orford. Il s'agissait bien entendu de sommer notre gouvernement de respecter ses engagements en matière de biodiversité. Cette intervention met en lumière un concept de plus en plus usité, celui de la personnalité juridique de la nature. La reconnaissance qu'un site tel le Mont Orford constitue une entité dotée de droits et d'obligations annonce sans doute une nouvelle manière de protéger notre biodiversité. La rivière Magpie située près de Havre-Saint-Pierre jouit notamment d'un tel statut. Il est donc possible dorénavant d'accorder une forme de personnalité à divers éléments de la nature, ce qui en soi est une bonne nouvelle pour le maintien de la biodiversité. Les actions futures de notre organisme, tel le projet muséal de Sainte-Luce-sur-Mer, sont désormais planifiées dans cette même perspective, celle de mettre en vedette les éléments clés de notre patrimoine.

Je souhaite la bienvenue à nos nouveaux membres et remercie celles et ceux qui nous soutiennent depuis de nombreuses années malgré les périodes moins actives. À ce titre, le bilan de 2024 reste positif, surtout à l'égard du Registre des espèces qui s'est enrichi de nombreuses nouvelles données grâce à l'aide technique qui s'est entièrement investie dans la mise à jour de la base de données sur les espèces du Québec. N'ayant pas profité d'un tel soutien, l'année 2025 n'a pas connu le même essor.

Tandis que par le passé les occasions pour se rencontrer et échanger étaient plus nombreuses, aujourd'hui nous dépendons des technologies numériques, ce qui réduit considérablement nos contacts humains. Toutefois, il reste souhaitable que nous nous rencontrions minimalement une fois l'an afin de maintenir ces liens étroits et planifier ensemble notre avenir à tous. À bientôt.

André Lapointe



LES COLLECTIONS

Durant les années 2024 et 2025, nous avons continué notre travail sur les collections de référence élaborées dans le cadre des suivis de plusieurs papetières dans le cadre des *Études de suivi des effets sur l'environnement* (ESEE). Des corrections et des mises à jour ont été effectuées sur les documents produits en 2023. Le premier portant sur les organismes benthiques récoltés en milieu marin entre 1993 et 2020. Et le deuxième, sur les organismes benthiques récoltés en milieu d'eau douce et plus spécifiquement dans la rivière Saint-François entre 1994 et 2018. Entre 200 et 300 taxons ont été identifiés dans ces milieux.

Le premier document sur les espèces marines a été transmis au responsable de la base de données pour qu'il puisse y intégrer ces informations. Il a également été soumis au biologiste responsable du milieu marin d'Environnement Canada pour déterminer leurs intérêts.

Responsable du registre des collections : Bernadette Jacquaz

LE REGISTRE DES ESPÈCES MARINES

Le registre des espèces marines du Québec comptait en 2025, dans les mers du Québec-Labrador, quelque 144 taxons supérieurs dont près de 85% avaient des représentants dans ces eaux. Le travail effectué durant ces deux dernières années consistait à compléter les données recueillies sur ces taxons mais surtout mettre à jour les références faunistiques et taxonomiques les concernant. En 2024 et 2025, plus d'une cinquantaine de références portant sur la faune marine ont été ajoutées au registre.

Responsable du registre des espèces marines : Pierre Brunel



LE SITE WEB

Depuis sa création le site web de l'IQBIO est en constante évolution. Il attire de plus en plus de visiteurs, surtout des gens qui recherchent des informations sur une espèce particulière.

Par ailleurs, la base de données sur les espèces du Québec s'est enrichie de nouvelles entrées grâce au concours d'une aide technique qui y a indexé divers groupes d'insectes notamment. De nombreuses références taxonomiques ou écologiques sont désormais à la portée des chercheurs.

L'élément « taxon » de la section « Biodiversité » du site Web, qui donne accès à la plupart des espèces de la base de données a été bonifié par l'ajout de références et de cartes de distribution. Des images et photographies de spécimens devraient s'ajouter bientôt.

Responsable du site Web : Denis Turcotte
Responsable de la base de données : André Lapointe
Aide technique (été 2024) : Christie Elie Boutros
Webmestre : André Lefebvre



PROJET DE SAINTE-LUCE

À l'automne 2025, un projet muséal, scientifique et éducatif d'envergure provinciale a été initié par des membres du Conseil d'administration de l'IQBIO. Ce projet ancré dans la municipalité de Sainte-Luce, au Bas-Saint-Laurent, vise la mise en place d'une station littorale dédiée à l'étude, à la mise en valeur et à la diffusion des connaissances sur la biodiversité du littoral du Saint-Laurent. Ce projet contribuera à la valorisation des collections naturalistes québécoises, à la diffusion scientifique auprès du public et du milieu scolaire et au développement d'un espace muséal.

Responsables du projet : Denis Turcotte et Michel Fournier



LES MEMBRES

En 2024 et 2025, l'IQBIO comptait respectivement 59 et 48 membres :

- 54 et 44 membres individuels;
- 4 et 3 membres institutionnels ;
- 1 membre honoraire.

Les membres institutionnels étaient :

- la Direction générale de la conservation de la biodiversité, ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (2024-2025) ;
- l'Herbier du Québec, ministère de la Forêt, de la Faune et des Parcs (2024) ;
- le Musée canadien de la nature (2024-2025) ;
- SAGIE, spécialiste en environnement (2024-2025).

Notre seul membre honoraire est Boucar Diouf.

REMERCIEMENTS

L'Institut québécois de la biodiversité tient à remercier ceux et celles qui l'ont appuyé au cours des deux dernières années, notamment :

- nos membres individuels et institutionnels ;
- ceux et celles qui nous ont fait un don ;
- les divers bénévoles qui nous ont donné de leur temps ;
- Emploi et Développement social Canada (Emplois d'été Canada).



ÉTATS FINANCIERS

Les revenus de 2024 proviennent en grande partie d'une subvention d'Emplois d'été Canada consacrée à la base de données sur le site Web. Pour 2025, ce sont les cotisations individuelles et institutionnelles de nos membres qui contribuent le plus aux revenus. Le gros des dépenses couvre dans les deux cas les frais liés aux salaires.

L'état plus détaillé des revenus et dépenses est présenté à la page suivante.

