

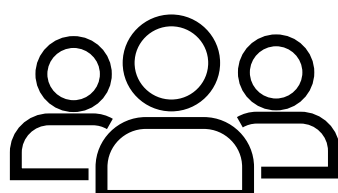


Volume 2, numéro 8

LES BONS COUPS DE L' IBIS

Infolettre du 30 avril 2025

Profil



Véronique Dubos

Aujourd'hui, nous vous présentons le profil de **Véronique Dubos**, stagiaire postdoctorale dans le laboratoire de **Jean-Sébastien Moore**.



Véronique a rejoint l'IBIS comme postdoctorante dans le laboratoire de **Jean-Sébastien Moore** en 2023, en suivant un parcours académique et professionnel un peu sinueux.

Son parcours:

Elle a tout d'abord effectué une maîtrise en mathématiques pures, conjointement entre la France et l'Université Laval. Comme beaucoup de français, elle est tombée en amour avec le Québec, ses grands espaces et ses cabanes de bois ronds; elle a donc décidé de s'y installer.

Comme les mathématiques ne menaient à aucun travail lui permettant de jouer à l'extérieur, elle s'est réorientée vers une seconde maîtrise en modélisation des écoulements en rivière. Ce diplôme l'a amené à travailler pendant plus de 15 ans comme consultante en génie-conseil, spécialisée en hydrologie et hydraulique fluviale, travaillant sur des projets partout à travers le Québec.

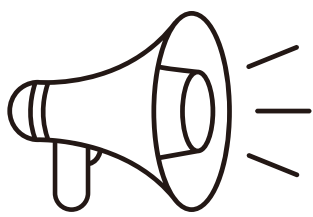
Gardant toujours en tête de faire de la recherche, mais aussi pour sortir un peu du milieu de l'ingénierie et parce qu'elle a toujours eu une fibre naturaliste, Veronique a entrepris de faire un doctorat à l'INRS pour appliquer ses connaissances à l'habitat du poisson. Passionnée par les environnements nordiques et la culture inuite depuis longtemps, la chance a fait que son projet de doctorat a pu mêler les savoirs traditionnels inuits pour caractériser et la modélisation des habitats d'eau douce utilisés par l'omble chevalier au Nunavik.

Maintenant:

Ses recherches postdoctorales avec Jean-Sébastien Moore l'ont conduit à Iqaluktuuttiaq (Cambridge Bay), au Nunavut, où elle a étudié les mouvements de plusieurs espèces de poissons et leur utilisation de l'habitat. Son approche intègre la télémétrie acoustique à fine échelle et le suivi des conditions environnementales.

Elle est maman d'une (plus si) petite fille de 12 ans, à qui elle essaie de transmettre la curiosité des choses de la nature. Dès qu'elle a du temps libre, on la retrouve principalement en forêt, été comme hiver, pour faire ses activités de prédilections: du ski de fond, de la randonnée, de la course en sentier ou l'observation des animaux (ou du moins leurs pistes...). Sur sa photo de profil, Veronique a fait un « selfie » avec une perdrix sociable et sympathique qu'elle a rencontrée lors d'une sortie en ski de fond cet hiver.

Le parcours de Veronique avec nous tire bientôt à sa fin, passez la voir pour discuter avec elle.



Quoi de neuf à l'IBIS

Félicitations à **Neha Joshi** du laboratoire d'**Émilie Saulnier-Talbot** qui a soutenu avec brio sa thèse doctorale le mardi 15 avril dernier.

Le titre de sa thèse : Évaluation des impacts anthropiques historiques et de la diversité actuelle des foraminifères dans la Baie de Sept-Îles (Canada): approche multi-traceur et bioindicatrice.

C'est la première étudiante de doctorat à graduer dans le labo d'Émilie! Bravo!

Voici en image nos 3 collègues célébrés lors de la cérémonie en hommage au personnel ayant accumulé 25 ans de service à l'Université Laval qui a eu lieu le 25 avril dernier.



De gauche à droite: Steve Charette (directeur) avec Steve Grimard, Odette Mercier et Halim Maaroufi qui célébraient 25 ans de service.

Le nouveau nom du coin cochonnerie a été dévoilé à la communauté ibissienne le 17 avril dernier. **L'IBISTRO** est maintenant là pour apaiser vos fringales et vos envies de cafés. Merci à tous ceux et celles qui ont fourni des idées pour le changement de nom; les membres du comité social ont eu beaucoup de plaisir à vous lire et beaucoup de difficulté à choisir!

Voici quelques photos du grand dévoilement.



C'est avec une immense tristesse que nous vous annonçons le départ de notre secrétaire de gestion **Aurélie Haffner** le 9 mai prochain. Elle nous quittera pour entreprendre de nouvelles aventures. Merci Aurélie pour tout ce que tu as fait dans notre institut. Ton sourire, ta gentillesse et ton ardeur au travail resteront gravés à jamais dans nos mémoires.



Nous profitons donc de l'occasion pour souhaiter la bienvenue à celle qui reprendra son poste, **Christine Ndayisenga** qui revient parmi nous après avoir accompli d'autres défis professionnels sur le campus dans les 2 dernières années.



Quoi de neuf à l'IBIS



OÙ EST GARY, LE POISSON ? MENEZ L'ENQUÊTE !



Quand ? 03 mai, de 10:00 à 15:00
Où ? Institut de biologie intégrative et des systèmes. 1030 Avenue de la médecine. Québec, G1V 0A6
\$ Gratuit

Notre institut de recherche vous ouvre ses portes pour une aventure scientifique palpitante! En famille, plongez au cœur de la science et suivez les indices pour percer le mystère de la disparition de Gary. Aux côtés de scientifiques passionnés, explorez des domaines fascinants : reconnaissance des plantes, cycle de vie des poissons, microbiologie et bien plus encore! Chaque découverte vous rapprochera de la vérité grâce à des expériences interactives et des défis captivants. Curiosité et exploration seront les clés de cette mission immersive où la science devient un jeu. **Saurez-vous retrouver Gary?**

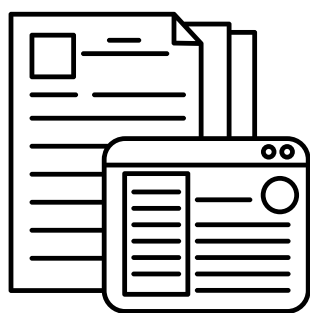


Bourses et distinctions

Félicitations à **Jacob Côté**, étudiant dans le laboratoire de **Sophie Gobeil**, qui a reçu une bourse **ESSOR** de la FSG et une bourse de maîtrise du **CRSNG**. Toujours dans la même équipe, félicitations à **Cyril Fraser-Laflamme** et **Joseph Descarreaux** qui recevront des bourses **CRSNG-BRPC** pour leurs stages d'été.

Félicitations à **Rébecca St-Laurent** du laboratoire de **Steve Charette** qui est récipiendaire de la Bourse de leadership et d'engagement au 2^e cycle offert par le **BBAF** de l'Université Laval.





Les publications scientifiques

Voici la liste des publications des membres réguliers et associés à l'IBIS dans les dernières semaines. Si l'une de vos publications n'y apparaît pas, vous pouvez l'envoyer à Valerie.Paquet@ibis.ulaval.ca pour la prochaine édition de l'infolettre.

Articles scientifiques des membres réguliers:

Un article cosigné par le Dr **Halim Maaroufi** de la PBI avec le Prof. Maria Fernandes du CHUL.

Lillian Barra, Sheri Saunders, Mathias Mangion, Guillaume Paré, **Halim Maaroufi**, Alain Garnier, Ewa Cairns, Maria J. Fernandes (2025) Identification of autoantibodies targeting citrullinated CLEC12A in rheumatoid arthritis patients. Journal of Translational Autoimmunity. <https://doi.org/10.1016/j.jtauto.2025.100287>

Voici deux publications du laboratoire de **Damase Khasa** :

Alain René Atangana, Juvenal Zahoui Gngangoh, Christophe Kouame, Peter Minang, **Damase Khasa** (2025) Evaluating the determinants of deforestation and approaches to reforestation by cocoa farmers in Côte d'Ivoire. Plants People Planet. DOI: 10.1002/ppp3.70026

Mejda Abassi, Mohammed S. Lamhamedi, Ali Albouchi, **Damase Khasa** and Zoubeir Bejaoui (2025) Clonal Variation in Growth, Physiology and Ultrastructure of Populus alba L. Seedlings Under NaCl Stress. Forests. <https://doi.org/10.3390/xxxxx>

Voici une publication scientifique par les membres **Romain Gastineau**, **Monique Turmel** et **Claude Lemieux** publié dans PhytoKeys portant sur une nouvelle espèce de diatomées provenant de la Nouvelle-Calédonie.

Fiddy Semba Prasetya, Thierry Jauffrais, Mustapha Mohamed-Benkada, Nolwenn Callac, Dominique Ansquer, Elif Yilmaz, **Claude Lemieux**, **Monique Turmel**, Jean-Luc Mouget, Danang Ambar Prabowo, Debora Christin Purbani, Diah Radini Noerdjito, Varian Fahmi, Sulastri Arsad, **Romain Gastineau** (2025) Diving into Diversity: *Haslea berepwari* (Bacillariophyceae, Naviculaceae), a new species of marine diatom from New Caledonia. Phytokeys. <https://phytokeys.pensoft.net/article/144697/>

Voici un chapitre de livre auquel **Ilga Porth** a participé :

Deleon Leandro, Marc T. J. Johnson, Adam C. Schneider, Adrián Lázaro-Lobo, Aude E. Caizergues, Carlos Lara, Carlos Iñiguez-Armijos, César González-Lagos, Christopher Frost, Diana Rennison, Ek Del-Val, Glen Ray Hood, **Ilga Porth**, Jalene M. LaMontagne, James Santangelo, Juraj Paule, Kaitlin Stack Whitney, Karen Dyson, Kiyoko M. Gotanda, Mattheau Comerford, Michael Just, Philips Akinwole, Spyros Gkelis, Thomas Merritt, William Godsoe, Vera Pfeiffer & Fabio Angeoletto (2025) GLUEing the World: The GLobal Urban Evolution Project and Its Importance to Urban Biodiversity Conservation. Ecology of Tropical Cities, Volume I. https://doi.org/10.1007/978-3-031-48012-6_12

Voici un article de **Xavier Dallaire** chez **Jean-Sébastien Moore** auquel **Eric Normandeau** a participé.

Xavier Dallaire, **Eric Normandeau**, Thomas Brazier, Les Harris, Michael M. Hansen, Claire Mérot, **Jean-Sébastien Moore** (2025) Leveraging Whole Genomes, Mitochondrial DNA and Haploblocks to Decipher Complex Demographic Histories: An Example From a Broadly Admixed Arctic Fish. Molecular ecology. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/mec.17772>

Voici un article de **Maude Paquet**, étudiante à la maîtrise, chez **Steve Charette**:

Maude F. Paquet and **Steve J. Charette** (2025) Co-purification of the GroEL chaperone during outer membrane vesicle purification: insights from *Aeromonas salmonicida* subsp. *salmonicida*. Microbiology. <https://doi.org/10.1099/mic.0.001558>

Articles scientifiques des membres associés:

Ryan Dias, Seo Lin Nam, A. Paulina de la Mata, Martin Williams, Isabelle Duchesne, Manuel Lamothe, **Nathalie Isabel** & James J. Harynuk (2025) Classification of wood species in trade using metabolomic profiling by GC×GC-TOFMS. Wood Sci Technol. <https://doi.org/10.1007/s00226-025-01657-3>

Infolettre Les Bons Coups de l'IBIS, Volume 2, numéro 8