

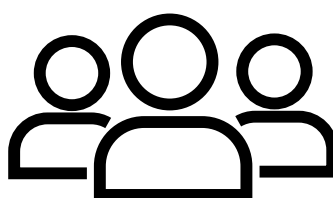


Volume 3, numéro 2

LES BONS COUPS DE L'IBIS

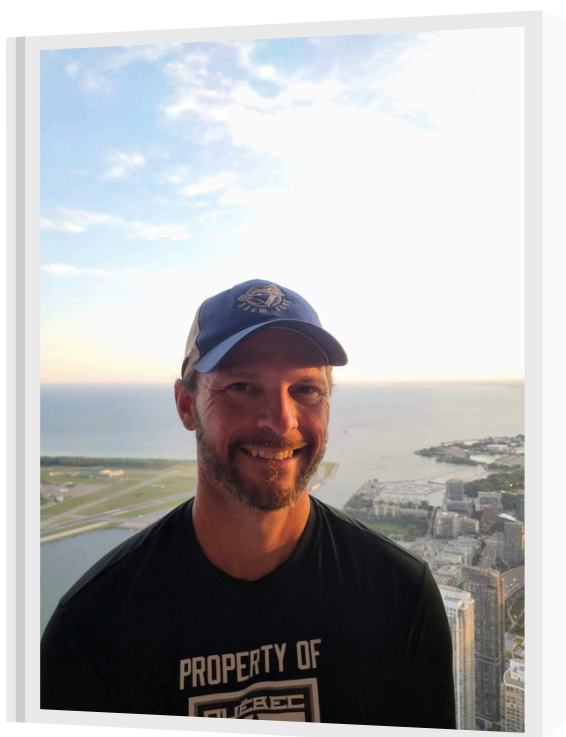
Infolettre du 2 février 2026

Profil



Steve Grimard

Aujourd'hui, nous vous présentons le profil de **Steve Grimard**, votre coordonnateur à l'administration de l'IBIS.



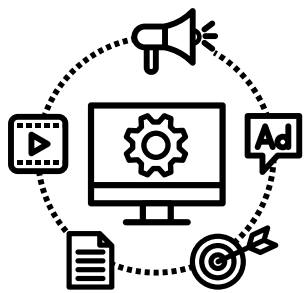
Originaire des Bois-Francs, plus précisément de Victoriaville, Steve a effectué des études universitaires en administration à Trois-Rivières. En 1999, il a déménagé à Québec pour occuper un poste de responsable administratif à l'Université Laval, à la Forêt Montmorency, située dans la Réserve faunique des Laurentides. Il a adoré y travailler pendant un peu moins de sept ans, principalement dans la gestion de tous les aspects récréotouristiques de ce magnifique endroit.

À cette époque, la Forêt Montmorency proposait des infrastructures exceptionnelles pour la pratique d'activités de plein air tels la raquette, le ski de fond, la randonnée pédestre, la pêche et le vélo. Steve offrait notamment la location de chalets rustiques en bois rond. Les clients pouvaient également louer des chambres dans une auberge de 54 chambres, avec repas inclus. Comme tous les employés, Steve disposait d'une chambre en permanence et tous ses repas étaient fournis. C'était le grand luxe! Il y dormait trois à quatre jours par semaine.

Cependant, après la naissance de son deuxième enfant, sa conjointe lui a demandé un peu plus d'aide à la maison (on se demande pourquoi 😊). C'est ce qui l'a amené au pavillon Marchand, en janvier 2006. Eh oui, cela fait maintenant 20 ans que Steve relève avec brio les multiples urgences et défaillances, petites comme grandes, tout en veillant au budget, aux infrastructures et au personnel administratif de ce qui est devenu l'IBIS en 2009. Grâce à son dévouement et à son efficacité, on peut dire que l'IBIS tient solidement debout!

Sur le plan personnel, Steve est vraiment un très grand sportif. Il a joué au hockey et au baseball durant toute son enfance et il les enseigne encore aujourd'hui comme coach. Il adore le vélo: c'est d'ailleurs son mode de transport pour venir au travail en été. Il se passionne également pour la randonnée en montagne et il a même recommencé le ski de fond cet hiver! Père de quatre grands sportifs, une fille et trois garçons âgés de 15 à 22 ans, il est leur plus grand admirateur et le plus fier!

N'hésitez pas à passer le voir au secrétariat pour toutes les situations, la porte de son bureau est toujours grande ouverte et il vous accueille toujours avec le sourire.



Les médias

Voici un reportage dans ULaval nouvelles sur une recherche menée par plusieurs membres de l'IBIS dont les professeur.e.s **Mélanie Lemire** et **Jean-Sébastien Moore**, membres réguliers de l'IBIS, et une membre associée, **Marianne Falardeau**. Leur travaux de recherche portent sur l'omble chevalier et son importance au sein de la culture au Nunavik.



Pour lire la nouvelle complète, cliquez [ici](#).



Quoi de neuf à l'IBIS

La direction de l'IBIS est heureuse de vous annoncer que la relance du **Conseil d'Institut (CI)** a été approuvée par le **Conseil Exécutif (CE)** de l'UL. Une première rencontre du CI pourra donc avoir lieu dans quelques semaines.

Nous tenons à féliciter les membres de l'IBIS qui ont été recommandés et nommés sur le comité :

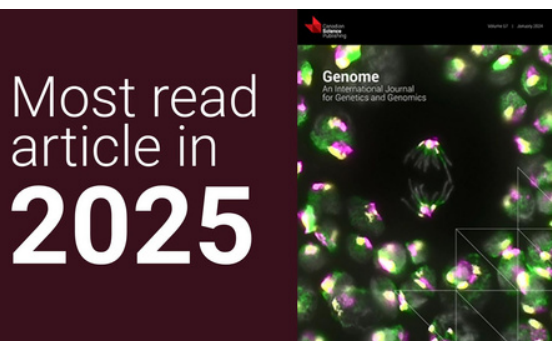
- **Antony Vincent**, professeur agrégé au Département des sciences animales de la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation et membre régulier de l'Institut;
- **Sylvain Moineau**, professeur titulaire au Département de biochimie, microbiologie et bio-informatique de la Faculté des sciences et de génie et membre régulier de l'Institut;
- **Davoud Torkamaneh**, professeur agrégé au Département de phytologie de la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation et membre régulier de l'Institut;
- **Ilga Porth**, professeure agrégée au Département des sciences du bois et de la forêt de la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique et membre régulier de l'Institut;
- **Teresa Garcia Ybarra**, étudiante au doctorat en biochimie et associée aux activités de l'Institut.

À ce comité, s'ajoutent des personnes représentant la haute direction de l'Université et les quatre facultés présentes à l'IBIS. De plus, deux membres externes siégeront aussi sur le comité: il s'agit de **Cybèle Robichaud**, directrice du Centre des sciences de Montréal et de **Simon Jomphe**, directeur général de la Boîte à science, Technoscience Québec et Chaudière-Appalaches. Ce dernier agira aussi à titre de président du CI de l'IBIS.

Tous les membres sont recommandés pour un mandat de trois ans, soit du 1er février 2026 au 31 janvier 2029 inclusivement. Félicitations et merci à toutes et tous pour votre implication au sein de notre institut.

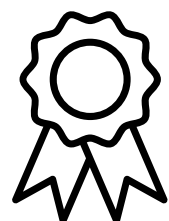
Bourses et distinctions

La revue « Genomes » a décerné le prix de l'article scientifique le plus lu de l'année 2025 à l'équipe de la **plateforme d'analyse génomique (PAG)** ainsi qu'à celle de **Davoud Torkamaneh**. L'article en question s'intitule "AVITI as an alternative to Illumina for low-cost genome-wide genotyping," et vous pouvez l'obtenir et le lire en cliquant [ici](#).

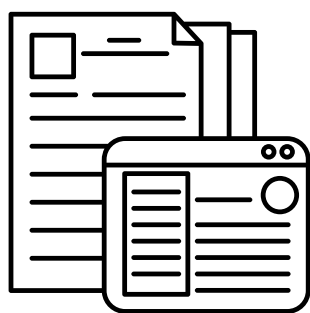


Les résultats proposent, entre autres, de nouvelles perspectives aux équipes travaillant avec des budgets restreints, notamment à de nombreux laboratoires à travers le monde qui, autrement, n'auraient pas un accès adéquat aux approches génomiques à grande échelle. Bravo pour ce bel accomplissement et cette reconnaissance!

Félicitations à **Rébecca St-Laurent**, étudiante à la maîtrise dans le laboratoire de **Steve Charette**, qui a gagné le prix de la meilleure infographie pour son affiche scientifique lors du « Porc Show 2025 » qui a eu lieu à Québec en décembre dernier. Ce prix était offert par le CRIPA. Bravo.



Une bonne nouvelle pour **Christina Rossignol-Garon**, étudiante à la maîtrise en microbiologie dans le laboratoire de **Sylvain Moineau**, qui a obtenu une bourse de 6 000 \$ du réseau stratégique PROTEO du FRQNT. Il faut noter que ce fût un concours très relevé cet automne avec 65 demandes pour seulement 7 dossiers ayant reçu un financement. Bravo Christina pour t'être démarquée!



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:

Félicitations à **Chhanda Mousumi Sarker**, stagiaire postdoctorale, et à **Rébecca St-Laurent**, étudiante à la maîtrise, toutes deux dans le laboratoire de **Steve Charette**, pour leur récente publication à titre de co-premières auteures dans la revue *Viruses*. Bravo aussi aux autres collaborateurs de l'IBIS dont l'équipe d'**Antony Vincent**.

Mousumi Sarker Chhanda, Rébecca E. St-Laurent, Valérie E. Paquet, Nicolas Deslauriers, Cynthia Gagné-Thivierge, Martine Denicourt, Marie-Ève Lambert, **Antony T. Vincent** and **Steve J. Charette** (2026) Three *Staphylococcus* Bacteriophages Isolated from Swine Farm Environment in Quebec, Canada, Infecting *S. chromogenes*. *Viruses*. <https://doi.org/10.3390/v18010146>

Anna Fijarczyk, Roos Goessen, Marie-Josée Morency, Patrick Gagné, Jérôme Laganière, Christian Wehenkel. Javier Hernández-Velasco, **Ilga Porth**, **Nathalie Isabel**, Christine Martineau (2026) Aspen-associated soil microbiomes reveal different strategies for nitrogen acquisition across ecosystems in Mexico and Canada. *FEMS Microbiology Ecology*. <https://DOI: 10.1093/femsec/fiaf130>

Romain Gastineau, Mathieu Coulis, Christian Otis, Brian Boyle, **Claude Lemieux**, **Monique Turmel**, Sima Mohammadi, **Roger C. Lévesque**, David G. Herbert, Barna Páll-Gergely, Ira Richling, Leigh Winsor & Jean-Lou Justine (2026) Molecular characterisation of the invasive terrestrial nemertean *Geonemertes pelaensis*: long and complex mitogenome and presence of NUMTs. *Scientific reports*. <https://doi.org/10.1038/s41598-025-33230-0>

Gabriel F. Peñaloza-Bojacá, Laura Hjartarson, Marta Alonso-Garcia, **Juan Carlos Villarreal Aguilar**, Line Rochefort, and Mélina Guêné-Nanchen (2026) Successional stages and inferred functional profiles of bacterial communities under biocrusts in post-mining ecosystems of Western Boreal Quebec. *Canadian Journal of Microbiology*. <https://doi.org/10.1139/cjm-2025-0090>

Gutierrez, C., M. Barraza Salas, **Ilga M. Porth**, C. Wehenkel (2026) Improvements to a commercial DNA extraction method for high-quality nucleic acid extractions from *Populus tremuloides* Michx. vegetative buds. *Polibotanica*. DOI: 10.18387/polibotanica.61.12

Jean-Paul M. Tasi, Jean-Marion Maloti Ma Songo, Jean Semeki Ngabinzeke, Didier Bazile, Bocar Samba Ba, Jean-François Bissonnette and **Damase P. Khasa** (2026) Assessment of Woody Species Diversity and Ecosystem Services in Restored Manzonzi Forest Landscape, Democratic Republic of the Congo. *Conservation*. <https://doi.org/10.3390/conservation6010011>

Spencer Y. Weinstein, Amanda Dumond, Tracey N. Loewen, James D. Reist, Matthew C. Hale, Colin P. Gallagher, **Jean-Sébastien Moore**, Les N. Harris, Ross F. Tallman, Robert Bajno, Zoya A. Martin, Paul M. Craig, Heidi K. Swanson (2026) Identification of Dolly Varden (*Salvelinus malma*) in the Canadian Arctic east of the Mackenzie River. *Environmental Biology of Fishes*. <https://doi.org/10.1007/s10641-025-01785-6>

Articles scientifiques des membres associés:

Marie-Pier Brochu, Patrick Charbonneau, Hugo Asselin, and **Valerie S. Langlois** (2026) Soil environmental DNA versus pitfall trapping for small mammal monitoring: qPCR assay development and pilot field evaluation. *Canadian Journal of Zoology*. <https://doi.org/10.1139/cjz-2025-0093>