

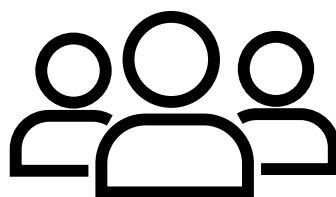


Volume 3, numéro 17

LES BONS COUPS DE L'IBIS

Infolettre du 15 octobre 2026

Profil



Jérôme Laroche

Aujourd'hui, nous vous présentons le profil de **Jérôme Laroche**, responsable de travaux pratiques et de recherche à l'IBIS et coordonateur de Genovalia.



Originaire de la région du Lac-St-Jean, Jérôme a grandi principalement en milieu rural, à Saint-Prime, tout en ayant également vécu à Dolbeau, une petite ville. En contact très jeune avec la nature, il a toujours voulu identifier et connaître les êtres vivants dans les différents écosystèmes. De ce fait, il a entrepris des études au baccalauréat en biologie à l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC), qu'il a complété avec succès en 1988. C'est dans le cadre de ses études à la maîtrise en biologie végétale à la Faculté des sciences de l'agriculture et l'alimentation (FSAA) sous la direction de Pierre-Mathieu Charest portant sur la génétique des populations d'un champignon pathogène de la pomme de terre qu'il atterrit à l'Université Laval (UL). Il a ensuite eu un court passage de trois ans à la direction de la recherche forestière du ministère des forêts. Finalement, il est revenu à l'UL à la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique (FFGG) pour un faire doctorat sous la direction de Jean Bousquet.

Jérôme a connu la construction du pavillon Charles-Eugène-Marchand et le déménagement des laboratoires de son équipe dans le nouveau pavillon. Après son doctorat, il a travaillé trois ans dans le laboratoire de génétique humaine de François Rousseau au Centre de recherche de l'Hôpital Saint-François d'Assise avant de revenir au pavillon Marchand alors connu sous le nom de pavillon de recherche en sciences de la vie et de la santé (PRSVS) pour y travailler au nouveau centre de biologie computationnelle. Ce dernier est devenu dans les dernières années la plateforme de bio-informatique (PBI) de l'IBIS. Il a travaillé à la PBI pendant de nombreuses années et en a même été le responsable pendant un certain temps.

Depuis mai 2022, dans le cadre d'un prêt de service, Jérôme assure la coordination de Genovalia, le centre de valorisation des données en génomiques non-humaines de l'Université Laval.

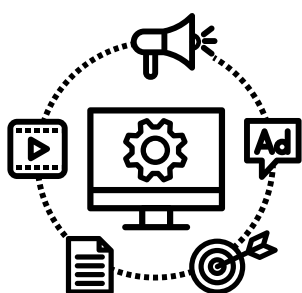


Quoi de neuf à l'IBIS

Vous aimeriez réduire votre empreinte écologique dans votre quotidien au laboratoire? Nous vous invitons à visionner cette courte vidéo de sensibilisation et d'information conçue par l'initiative **Mon labo écoresponsable!**



En moins de 4 minutes, découvrez les enjeux environnementaux liés aux activités de laboratoire et des pratiques simples pour réduire leur impact. Une belle façon de mieux comprendre l'initiative et de passer à l'action.



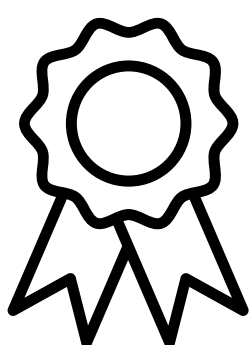
Les médias

Voici un reportage dans le journal Le Soleil mettant en vedette le projet collaboratif du chercheur **Jean-Sébastien Moore** concernant la production d'huîtres parasitées. L'équipe cherche à trouver des façons d'aider les producteurs à avoir des lignées d'huîtres plus résistantes à la maladie. Une course contre la montre est enclenchée!

Pour lire le reportage complet, cliquez [ici](#).

Bourses et distinctions

Félicitations à **Greta Mader Stevens**, étudiante à la maîtrise dans le laboratoire d'**Alexandra Dallaire**, qui a gagné une bourse de congrès de 2000\$ offerte par PROTEO-ULaval. Avec cette bourse, Greta ira assister à la conférence International Molecular Mycorrhiza Meeting (iMMM) qui aura lieu à Toulouse en France.



Les résultats du dernier concours sur les nouvelles initiatives du Réseau PROTEO viennent de sortir. Ces nouvelles initiatives incluent uniquement de nouveaux projets de recherche en collaboration entre (au moins) deux membres de PROTEO. Dans la dernière année, il y a eu 19 demandes soumises, dont 7 ont été financées, à la hauteur de 20 000 \$ par projet.

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

Le chercheur **Sylvain Moineau** est lauréat pour les deux projets suivants :

- Nicolas Doucet (INRS), **Sylvain Moineau** (Université Laval) : Reprogrammation de ST1Cas9 pour modifier son profil de susceptibilité aux anti-CRISPR
- **Sylvain Moineau** (Université Laval), Guy Poirier (Université Laval) : Deciphering the proteomic landscape of phage defense system integration in dairy starter cultures

Toutes nos félicitations!

Félicitations au chercheur **Édel Pérez-Lopez** qui représentera le Québec les 2 et 3 décembre prochain à l'**Académie royale de Belgique**, dans le cadre de la Chaire du Québec organisée avec la Délégation générale du Québec à Bruxelles 🇨🇦💙🇧🇪.

Il donnera deux conférences grand public sur les insectes, l'agriculture durable et la sécurité alimentaire. Ce sera aussi une semaine d'échanges et de collaborations autour de la place du Québec dans la science francophone. Bravo pour cette belle opportunité!

🕒 2 décembre: Les insectes disparaissent-ils ou changent-ils d'adresse ?

🔗 : <https://lnkd.in/gDZv9BvB>

🐝 3 décembre: Guêpes, microbes et autres alliés pour protéger les cultures avec moins de pesticides

🔗 : <https://lnkd.in/gvuDnyu6>

Bourses et distinctions

Le chercheur **Damase Khasa** a été invité à New York en compagnie d'autres experts à intervenir dans le cadre d'un événement scientifique international. Il a participé comme panéliste au « The Science Panel for the Congo Basin: A Scientific Foundation for Global Action ». Organisé par le *Science Panel for the Congo Basin* (SPCB), cet événement s'est déroulé en marge de la 81e session de l'**Assemblée générale des Nations Unies** et de la Semaine du climat de New York, le 22 septembre 2026 au *River Club* de New York.

Il faut savoir que Le bassin du Congo, souvent appelé le « poumon vert de l'Afrique », constitue l'une des régions écologiques les plus stratégiques au monde. Abritant la deuxième plus grande forêt tropicale de la planète, une biodiversité exceptionnelle, de vastes tourbières ainsi que l'un des plus importants réseaux d'eau douce de la Terre, il fournit des services écosystémiques dont les bénéfices dépassent largement l'Afrique centrale, contribuant aux moyens de subsistance et au bien-être de plus de 100 millions de personnes.

Bravo Damase pour cette visibilité et ce rayonnement scientifique.



Plusieurs membres étudiants de l'IBIS ont participé à la journée de la recherche organisée par la FSG. Voici ceux qui se sont mérités des prix. Toutes nos félicitations pour vos efforts!

Oeuvre d'art thématique: **Mathis Laganière** (Laboratoire de Steve Charette) et **Imane Mehdi** (Laboratoire Jean-Sébastien Moore)

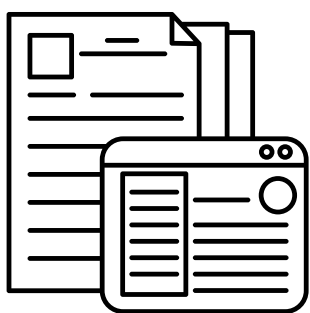
Prix affiche baccalauréat: **Ély St-Germain** et **Eya Ladhari** (Laboratoire de Steve Charette)

Prix affiche maîtrise: **David Potvin** et **Mathis Laganière** (Laboratoire de Steve Charette) et **Christina Rossignol-Garon** (Laboratoire Sylvain Moineau)

Prix affiche doctorat: **Adarsh Jay** (Laboratoire Christian Landry)

Prix présentation maîtrise: **Lia Normand** (Laboratoire Sylvain Moineau)

Prix présentation doctorat: **Bastien Rubin** (Laboratoire Jean-Sébastien Moore)



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 associés:

J. Bonneau, A. K. Hamilton, D. Mueller, B. E. Laval, A. L. Forrest, A. J. Crawford, Y. K., Antropova, J. Shoapik, S. Pijamini & **W. F. Vincent** (2026) Regime shift in high arctic fjord signals the vulnerability of the Arctic's Last Ice Area. Scientific Reports. <https://doi.org/10.1038/s41598-026-68201-6>

Ryland Corchis-Scott, Élisabeth Mercier, Edgard M Mejia, Qiudi Geng, Ethan Harrop, Ana Podadera, Jackie Fong, Natalie Lewoc, Kenneth K S Ng, Nataliya Santiago, Natalie Knox, **Lawrence Goodridge**, Chand S Mangat, Chrystal Landgraff, Karen B Riddell, Mehdi Aloosh, Robert Delatolla, R Michael McKay (2026) Wastewater Surveillance to Track Resurgent Measles Outbreak, Ontario, Canada, 2025. Emerging infectious diseases. [10.3201/eid3210.260092](https://doi.org/10.3201/eid3210.260092)

Andrea I. Luppi, Lynn Uhrig, Jordy Tasserie, Golia Shafiei, Antoine Légaré, Kanako Muta, Junichi Hata, Hideyuki Okano, Daniel Golkowski, Andreas Ranft, Rudiger Ilg, Denis Jordan, Silvia Gini, Zhen-Qi Liu, Yohan Yee, Pablo Castro, Camilo M. Signorelli, Rodrigo Cofre, Alain Destexhe, David K. Menon, Emmanuel A. Stamatakis, Patrick Desrosiers, **Paul De Koninck**, Christopher W. Connor, Alessandro Gozzi, Ben D. Fulcher, Bechir Jarraya & Bratislav Misic (2026) Comprehensive profiling of brain dynamics during anesthesia across phylogeny. Nature Neuroscience. <https://doi.org/10.1038/s41593-026-02460-4>

Infolettre Les Bons Coups de l'IBIS, Volume 3, numéro 17