

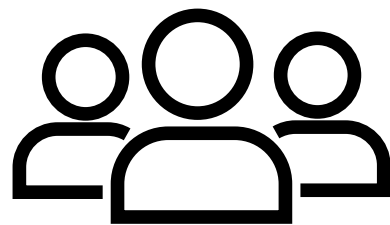


Volume 1, numéro 5

# LES BONS COUPS DE L'IBIS

Infolettre du 15 avril 2024

## Profil



### André Bérubé

Aujourd'hui, nous vous présentons le profil d'André Bérubé, le nouveau responsable de travaux pratiques et de recherche et nouveau responsable du Laboratoire aquatique de recherche en sciences environnementales et médicales (LARSEM).



#### Son parcours :

André bénéficie d'une longue expérience en aquaculture, car il a, entre autres, travaillé chez Aquamerik, un important fabricant et distributeur d'équipements pour l'aquaculture et l'environnement au Canada. Il a également été professionnel de recherche chez Merinov, où il était spécialiste en équipements et en techniques d'élevage piscicole. Merinov est un centre intégré de recherche industrielle spécialisé en technologies des pêches, de l'aquaculture, de la transformation et des bioressources marines. Merinov soutient, entre autres, les pisciculteurs dans plusieurs étapes de leurs projets, notamment dans le transfert de protocoles pour l'optimisation d'élevage ou l'aide à l'implémentation de nouvelles productions.

#### Actuellement :

André est entré officiellement en poste depuis la mi-mars et il succède à Émilie Proulx dans ses fonctions. Il prendra progressivement ses nouvelles responsabilités en tant que responsable du LARSEM au cours des prochains mois. Actuellement, il consacre une grande partie de son temps à suivre des formations UL et à apprendre à connaître le personnel et les différents projets qui se déroulent au LARSEM.

Au nom des membres de l'IBIS, nous souhaitons la bienvenue à André dans notre institut et bonne chance dans ses nouvelles fonctions.



# Bourses et distinctions



## Christian Landry remporte l'un des prix Gairdner

Félicitations au professeur Christian Landry qui a reçu le CANADA GAIRDNER MOMENTUM AWARD, un prix prestigieux qui récompense les meilleurs chercheurs en biomédecine et en santé mondial.

Pour lire la suite du reportage, cliquer [ici](#).

Vous pouvez visualiser une vidéo sur son travail de recherche [ici](#).

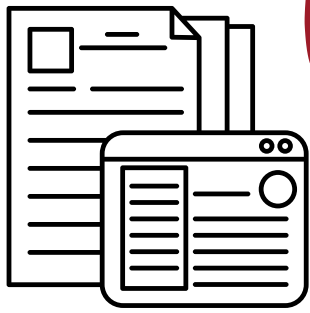
## Ménage labo commun



**Le grand ménage des espaces communs de l'IBIS est bien amorcé. Certains équipements désuets ont été retirés. Nous vous rappelons qu'il est important de réserver sur le site web**

**<https://reservations.ibis.ulaval.ca>  
avant d'utiliser un appareil commun pour favoriser l'harmonie entre les utilisateurs.**

**Rester à l'affût, un ménage des espaces occupés par les équipes de recherche sera planifié dans les prochaines semaines par l'équipe de direction.**



# 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](mailto:Valerie.Paquet@ibis.ulaval.ca) pour la prochaine infolettre.

## Articles scientifiques:

Des articles publiés récemment par le laboratoire de **Sylvain Moineau** :

Sylvain Gandon, Martin Guillemet, François Gatchitch, Antoine Nicot, Ariane C Renaud, Denise M Tremblay and **Sylvain Moineau** (2024) Building pyramids against the evolutionary emergence of pathogens, Proc. Biol Sci. <https://doi.org/10.1098/rspb.2023.1529>

Frank Oechslin, Xiaojun Zhu, Carlee Morency, Vincent Somerville, **Rong Shi** and **Sylvain Moineau** (2024) Fermentation Practices Select for Thermostable Endolysins in Phages, Molecular Biology and Evolution. <https://doi.org/10.1093/molbev/msae055>

Alessandra G de Melo, Carlee Morency and **Sylvain Moineau** (2024) Virulence-associated factors as targets for phage infection, Current Opinion in Microbiology, <https://doi.org/10.1016/j.mib.2024.102471>

Un article scientifique publié par le laboratoire d'**Antony Vincent** :

Xavier C. Monger, Linda Saucier, Frédéric Guay, Annie Turcotte, Joanie Lemieux, Eric Pouliot, Sylvain Fournaise and **Antony T. Vincent** (2024) Effect of a probiotic and an antibiotic on the mobilome of the porcine microbiota, Frontiers in Genetics. <https://doi.org/10.3389/fgene.2024.1355134>

Romain Gastineau, en collaboration avec l'équipe de **Claude Lemieux**, **Monique Turmel**, **Christian Otis** et **Brian Boyle**, vient de publier un nouvel article :

Romain Gastineau, **Claude Lemieux**, **Monique Turmel**, Christian Otis, Brian Boyle, Mathieu Coulis, Clément Gouraud, Brian Boag, Archie K. Murchie, Leigh Winsor & Jean-Lou Justine (2024) The invasive land flatworm *Arthurdendyus triangulatus* has repeated sequences in the mitogenome, extra-longcox2 gene and paralogous nuclear rRNA clusters. Scientific reports. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-58600-y>

Un article du laboratoire de **Nicolas Derome** :

Lisa Z. Auclert, Mousumi S. Chhanda and **Nicolas Derome** (2024) Interwoven processes in fish development: microbial community succession and immune maturation, Aquatic biology, Peer J 12:e17051 <https://doi.org/10.7717/peerj.17051>

Publication d'un membre associé de l'IBIS:

Jonathan Reich, Debra McLaren, Yong Min Kim, Owen Wally, Dmytro Yevtushenko, **Richard Hamelin** and Syama Chatterton (2024) Predicting airborne ascospores of *Sclerotinia sclerotiorum* through machine learning and statistical methods, Plant pathology, DOI: 10.1111/ppa.13902

**Infolettre Les Bons Coups de l'IBIS, Volume 1, numéro 5**