



Volume 3, numéro 11

LES BONS COUPS DE L'IBIS

Infolettre du 19 juin 2026



Quoi de neuf à l'IBIS

Il est encore temps pour vous inscrire à la **journée étudiante de l'IBIS** qui aura lieu le **28 août 2026 prochain**. Il y a de la nouveauté cette année.



Cliquez sur ce lien pour inscrire: <https://forms.gle/y1XgJD4Ft8uMK8nNA>

Voici ce qu'il faut savoir :

La journée étudiante de l'IBIS, qu'est-ce que c'est ?

C'est un événement lors duquel les personnes étudiantes et les stagiaires postdoctoraux de l'IBIS ont l'opportunité de présenter leur projet de recherche et leurs résultats. La journée rassemble une centaine de participants issus de plus de 30 équipes de recherche ! Et bonne nouvelle : cette année, nous invitons également les personnes externes à l'IBIS à venir écouter les diverses présentations !



Date limite d'inscription : mercredi 8 juillet 2026.

L'inscription est obligatoire pour :

- participer à la journée
- recevoir les repas offerts aux participants sur place + 5 à 7, même si vous ne présentez pas
- obtenir les liens Zoom, si vous assistez à distance.



L'événement aura lieu le 28 août 2026, en présentiel.



Modalités de présentation :

Vous pouvez présenter :

- une affiche
- une présentation longue (12 min + questions) avec support PowerPoint
- une présentation de projet (7 min + questions - pas/peu de résultats) avec support PowerPoint
- une présentation éclair (5 min, sans questions) avec support PowerPoint
- **NOUVEAU:** une œuvre artistique scientifique - BD, photo, peinture, dessin, etc. (exposée toute la journée, vote du public)



Remise de prix!!

Pour plus d'information, consulter la page Facebook <https://www.facebook.com/Journee.Etudiante.IBIS/> ou notre site Web en cliquant [ici](#).

Pour toute question, vous pouvez écrire à:
Christina Rossignol-Garon Chrog12@ulaval;
Bastien Rubin bastien.rubin.1@ulaval.ca
Le Comité Étudiant de l'IBIS

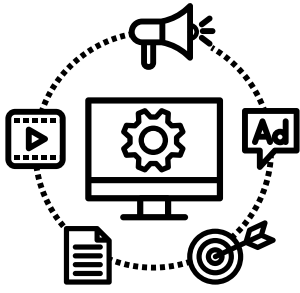


INSTITUT DE
BIOLOGIE INTÉGRATIVE
ET DES SYSTÈMES

IBIS



Journée IBIS 2025



Les médias

Un congrès international vient tout juste de se dérouler sur le campus de l'Université Laval du 15 au 19 juin. Il s'agit de l'évènement de la **North American Forest Genetics Society (NAFGS = Canada-US-Mexique)** où plusieurs membres actuels et anciens de l'IBIS ont participé à l'organisation ou y ont présenté des conférences ou workshops.

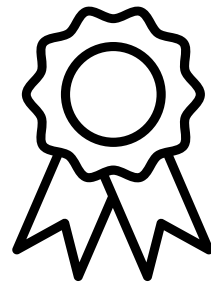
Notamment, parmi les membres réguliers de l'IBIS et les membres associé.es qui se sont impliqués dans l'organisation, on peut mentionner **Ilga Porth**, **Pauline Hessenauer** et les membres associés **Patrick Lenz** et **Nathalie Isabel** de Ressources naturelles Canada. Mention spécial à l'actuel président du NAFGS, **Juan Pablo Jaramillo-Correa**, qui est un ancien doctorant de l'IBIS du laboratoire de **Jean Bousquet**.



Pour en apprendre plus sur l'évènement, vous pouvez consulter le site Web du congrès en cliquant [ici](#).

Bourses et distinctions

Félicitations à **Juan Pablo R. Garavito**, étudiant au doctorat en sciences forestières dans le laboratoire de **Damase Khasa** pour l'obtention d'une bourse du CRSH d'une durée de 3 ans pour le projet intitulé : Gestion communautaire des forêts, restauration des écosystèmes et consolidation de la paix.



Félicitations à **Geneviève Rousseau**, professionnelle de recherche dans le laboratoire de **Sylvain Moineau**, pour l'obtention du prix d'excellence des professionnel.le.s de recherche du FRQNT 2026 décerné par le Fonds de recherche du Québec (FRQ) dans le secteur Nature et technologies!

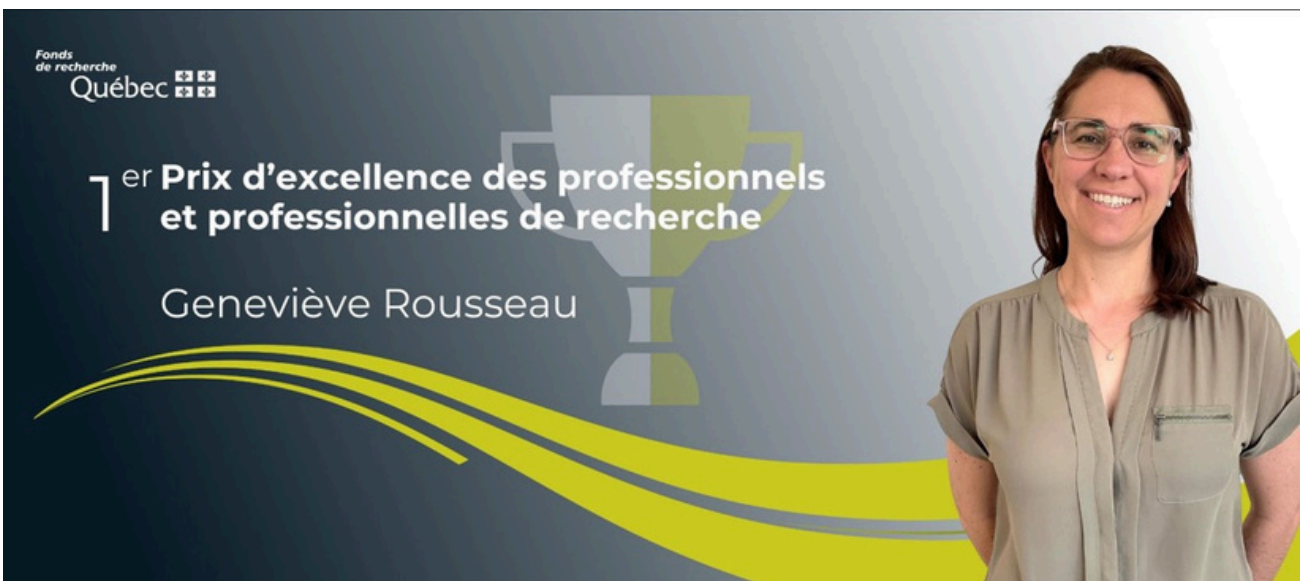
Geneviève se distingue par une contribution exceptionnelle à la recherche en microbiologie, notamment sur les bactériophages et les systèmes CRISPR-Cas. Au cœur des activités de son laboratoire, elle joue un rôle clé allant de la conception des projets à leur réalisation, en passant par le transfert des connaissances et l'accompagnement de la relève. Son expertise a contribué à de nombreuses publications scientifiques, à des innovations brevetées et à des applications concrètes, notamment dans l'industrie alimentaire.

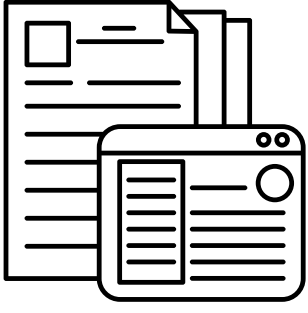
Au-delà de ses réalisations scientifiques, Geneviève incarne parfaitement l'importance des professionnelles et professionnels de recherche :

- 👉 un pilier des équipes scientifiques
- 👉 un moteur de la formation de la relève
- 👉 une actrice essentielle de l'innovation

Bravo Geneviève pour cette reconnaissance hautement méritée — et merci pour ta contribution remarquable à la vitalité de la recherche! ❤️

Pour voir tous les récipiendaires de l'année 2026, clique [ici](#).





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:

Voici une nouvelle publication pour l'équipe de **Connie Lovejoy**. Cet article collectif présente l'état actuel des connaissances sur la partie centrale de l'océan Arctique et fournit des détails sur la nouvelle plateforme polaire Tara, qui sera mise en service afin d'étudier plus en profondeur cette région au cours des 20 prochaines années. Il aborde de manière intégrée la microbiologie de la glace de mer, de l'océan et de l'atmosphère. Félicitations!

Maxime Geoffroy Corresponding Author , Igor Polyakov, Marit Reigstad, Silvia G. Acinas, Rémi Amiraux, Hélène Angot, Mathieu Ardyna, Marcel Babin, Chris Bowler, Douglas Couet, Tyler D. Eddy, Angela Falciatore, Lionel Guidi, Mario Hoppmann, Marie-Noëlle Houssais, Lee Karp-Boss, **Connie Lovejoy**, Eric Marechal, Eric Pelletier, Eva Ortega-Retuerta, Jean-François Ghiglione, Georg Pohnert, Benjamin Rabe, Guillem Salazar, Julia Schmale, Nina Schuback, Matt Sullivan, Sandra Tippenhauer, Romain Troublé, Emilia Trudnowska, Assaf Vardi, Flora Vincent (2026) Oceanography, biogeochemical cycles, and biodiversity in the Central Arctic Ocean: Current state of knowledge and research directions for the Tara Polaris expeditions. *Elementa: Science of the Anthropocene*.

<https://doi.org/10.1525/elementa.2025.00027>

Voici un article du groupe de **Damase Khasa**:

Karianne Forcier, **Damase P. Khasa**, Sophie Turcotte, Béranger Bourgeois, Chantal J. Beauchamp (2026) Root-associated fungi in acid mine drainage-impacted environments. *Frontiers in Microbiology*.

<https://doi.org/10.3389/fmicb.2026.1812818>

Félicitations à **Pavithra Venkataraman**, stagiaire postdoctorale dans le laboratoire de **Christian Landry**, pour la parution récente de son article de revue dans *EMBO reports*.

Pavithra Venkataraman & **Christian R Landry** (2026) Molecular evolution in light of regulatory-coding epistasis. *EMBO reports*

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1038/s44319-026-00821-5.pdf>

Deux nouvelles publications pour l'équipe d'**Édel Pérez-Lopez**. Bravo!

Thierry Alexandre Pellegrinetti, Christine Hammond, **Edel Pérez-López**, Kevin Muirhead, Harvinder Bennypaul, Daniel Sanderson and Tim J. Dumonceaux (2026) Pseudogenization of the chaperonin system in '*Candidatus Phytoplasma pruni*' revealed by genome sequencing and comparative genomics. *Microbial Genomics*. <https://doi.org/10.1099/mgen.0.001748>

Nicholas M. di Cologna, Katie L. Barnes, Landon J. Getz, **Edel Pérez-López**, Bruno F.R. de Oliveira (2026) Cultivating the Pride in Microbiology Network. *Trends in Microbiology*. DOI: 10.1016/j.tim.2026.05.005

[https://www.cell.com/trends/microbiology/abstract/S0966-842X\(26\)00128-9](https://www.cell.com/trends/microbiology/abstract/S0966-842X(26)00128-9)

Les autres publications de nos membres:

Malek Batal, Geneviève Mercille, Lynn Barwin, Caralynn Berti, Laurie H M Chan, Amy Ing, Tom Kovesi, Ariane Lafortune, **Mélanie Lemire**, Lili Miller, Milena Nardocci, Alexandrine Roy, Tonio Sadik, Curtis Scurr, Jolian Wong (2026) Reconciliation in the context of communities in crisis. *Canadian Medical Association Journal*.

[doi: 10.1503/cmaj.154436-l](https://doi.org/10.1503/cmaj.154436-l)

E. Selmi, C. Negrini, **Antony T. Vincent**, M.-P. Létourneau-Montminy, L. Lo Verso, F. Guay (2026) Impact of high zinc oxide or lignocellulose supplement on fecal microbiota and growth performance of weaned pigs. *Livestock Science*. DOI: [10.1016/j.livsci.2026.105914](https://doi.org/10.1016/j.livsci.2026.105914)