

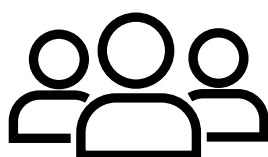


Volume 3, numéro 18

LES BONS COUPS DE L'IBIS

Infolettre du 30 octobre 2026

Profil



Christine Ndayisenga

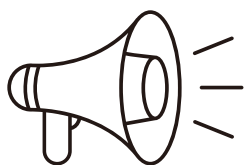
Aujourd'hui, nous vous présentons le profil de **Christine Ndayisenga**, secrétaire de gestion au secrétariat de l'IBIS.



Originaire du Burundi et immigrante au Canada dans le cadre du programme d'immigration des travailleurs qualifiés, Christine possède une formation universitaire en médecine ainsi qu'une expérience professionnelle diversifiée en pratique clinique et en santé publique. Animée par le désir de relever de nouveaux défis et d'élargir ses compétences, elle a poursuivi son développement professionnel à travers une maîtrise en administration des affaires (MBA- gestion de la santé et de la sécurité du travail) ici à l'Université Laval. Afin de faciliter son intégration au marché du travail, elle a avant tout entrepris des études collégiales qui lui ont permis d'obtenir un diplôme d'études collégiales en Techniques de bureautique: spécialisation en coordination du travail de bureau.

C'est grâce à Steve Grimard, dans le cadre d'embauche, qu'elle a découvert le milieu de travail à l'Université Laval et qu'elle est devenue secrétaire de gestion à l'IBIS en 2020. Elle lui en est très reconnaissante! Ses tâches quotidiennes comprennent l'accueil et l'orientation des visiteurs, le traitement des demandes d'achat et des factures des différentes plateformes, la révision et la mise en page de documents, la gestion des boîtes de courriel et du courrier interne, ainsi que la gestion des cartes d'accès.

Comme loisir, Christine aime profiter pleinement des moments passés en famille et entre amis, quelle que soit la saison. Passionnée par la nature, elle apprécie particulièrement la marche et les randonnées, qui lui permettent de se ressourcer, de découvrir de nouveaux paysages et de profiter du plein air dès que l'occasion se présente.

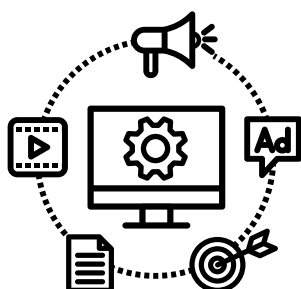


Quoi de neuf à l'IBIS

L'initiative **Mon Labo Écoresponsable**, qui permet de recycler les gants et certains plastiques de laboratoire non contaminés, a été mise en place à l'IBIS. Les responsables des différentes équipes ont été contacté(e)s par courriel afin de leur expliquer le fonctionnement du programme et de distribuer des bacs de collecte. Membres de l'IBIS, il vous est donc possible de maintenant recycler des gants et certains plastiques non contaminés qui ne sont présentement pas recyclables comme des embouts de pipettes, des tubes, des nacelles, etc.

Pour en savoir plus sur l'initiative et lire le guide des pratiques responsables en laboratoire, visitez le site web suivant en cliquant [ici](#). Pour toutes questions, veuillez discuter avec Geneviève Morin, Odette Mercier ou Valérie Paquet.

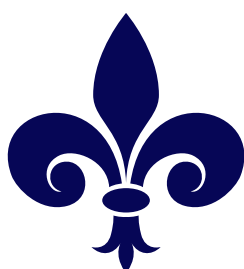




Les médias

La professionnelle de recherche **Amanda Xuereb** du laboratoire de **Jean-Sébastien Moore** a réalisé une courte entrevue sur l'émission 'C'est encore mieux l'après-midi' de Radio-Canada portant sur les maladies qui menacent les huîtres dans l'est du Canada. Bravo!

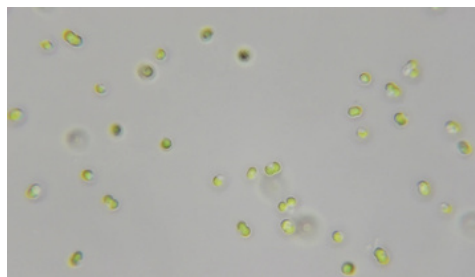
Pour écouter le reportage, cliquez [ici](#).



L'émission « La semaine Verte » a consacré un segment aux emblèmes du Québec en mettant en vedette un spécimen de l'Herbier Louis-Marie. Saviez-vous que le Québec a trois emblèmes naturels qui sont largement oubliés par la population de la province? Découvrez ici pourquoi ces emblèmes représentent le Québec

Pour écouter l'épisode, cliquez [ici](#).

Un article dans ULaval nouvelles intitulé «Une algue microscopique livre de nouveaux indices sur l'adaptation à la vie en milieux extrêmes» a été publié cette semaine pour publiciser l'étude des membres chercheurs **Claude Lemieux** et **Monique Turmel**. L'étude révèle les mécanismes qui permettent à cette microalgue verte de croître dans des lacs parmi les plus salés et alcalins de la planète.



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

Un article de vulgarisation scientifique écrit par la chercheuse **Pauline Hessenauer** en collaboration avec la chercheuse associée **Nathalie Isabel** a été publié dans le magazine **Progrès forestier**. L'article s'intitule : L'ADN des arbres: un passeport biologique pour la traçabilité du bois. « Chaque année, le commerce de bois récolté illégalement contribue à la disparition de millions d'hectares de forêts à travers le monde, menaçant la biodiversité et compromettant les efforts de gestion durable des forêts. Comment vérifier qu'un produit du bois provient réellement de la région ou du pays indiqué sur son étiquette? Pour répondre à cette question, une équipe de chercheurs en génomique forestière a développé un outil capable de prédire, à partir de l'ADN d'un arbre, l'endroit précis où il a poussé : parfois à moins de 15 km près ».

Pour lire l'article complet, cliquez [ici](#).

Pauline est aussi impliquée dans un projet (tout d'abord étudiant) pour la conservation et la protection des champignons. Le reportage dans ULaval nouvelles s'intitule : Mycosphaera: pour une reconnaissance du rôle essentiel des champignons dans nos écosystèmes. Bravo à Pauline pour cette belle implication dans la communauté.

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

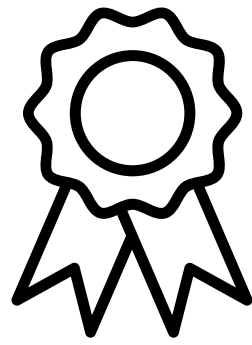


Bourses et distinctions

Récemment, le document intitulé « *The True Cost of Governance in Integrated Landscape Approaches* » a été publié par une équipe de chercheurs, de praticiens et d'organisations afin de mettre en lumière l'importance de la gouvernance dans le contexte des discussions internationales sur le climat et la lutte contre la désertification.

Juan Pablo Garavito, étudiant au doctorat dans le laboratoire de **Damase Khasa**, a agi à titre de réviseur pour cette publication et lui à apporter son appui. Son nom figure d'ailleurs parmi les évaluateurs et les endosseurs. Félicitations!

Pour consulter ce document, cliquez [ici](#).



Carla Bastita, titulaire d'un doctorat dans le laboratoire de **Christian Landry**, a obtenu en octobre 2026 le Prix Relève étoile Louis-Berlinguet du FRQ dans la catégorie Nature et Technologies. Ce prix lui est entre autres attribué pour sa publication primée intitulée : *Hybrid adaptation is hampered by Haldane's sieve* publiée dans *Nature communication*. Félicitations!

Pour lire le résumé sur le prix de Carla, cliquez [ici](#).



Plusieurs membres étudiants de l'IBIS se sont démarqués en présentant leur projet de recherche de belle façon lors des séminaires du Département de biochimie, de microbiologie et de bio-informatique de la FSG. Bravo à vous toutes et tous.



De gauche à droite sur la photo: Samantha Leclerc, Fatima Zaahrae Laaboudi, **Christina Rossignol-Garon** (étudiante à la maîtrise dans le laboratoire de **Sylvain Moineau**), **Mathis Laganière** (étudiant à la maîtrise dans le laboratoire de **Steve Charette**), **David Potvin** (étudiant à la maîtrise dans le laboratoire de **Steve Charette**), **Mathieu Giguère** (étudiant à la maîtrise dans le laboratoire de **Christian Landry**) et **Rébecca St-Laurent** (étudiante à la maîtrise dans le laboratoire de **Steve Charette**).



Quoi de neuf à l'IBIS

Le comité social de l'IBIS invite tous les membres à venir célébrer les fêtes de fin d'année le **7 décembre** prochain à partir de 17h aux Salons d'Edgar. Au programme, bouchées gourmandes, cocktails festifs, billard, animation et surprises.

Jusqu'au 23 novembre prochain, vous pouvez vous procurer un billet au coût de 40\$ en accédant à la plateforme transactionnelle Square: <https://club-social-ibis.square.site>



PARTY DE NOËL
AUX
SALONS D'EDGAR

263 RUE ST-VALLIER E, QUÉBEC

LUNDI
7 DÉCEMBRE 2026

17H

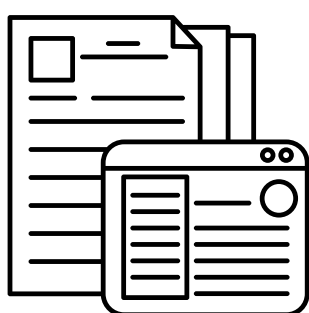
AU MENU

- BOUCHÉES GOURMANDES
- COCKTAILS FESTIFS
- AMBIANCE FEUTRÉE & BILLARD

40\$

RÉSERVEZ VOTRE PLACE AU

<https://club-social-ibis.square.site/>



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 un article dans *Journal of Phycology* des auteurs **Monique Turmel, Christian Otis** et **Claude Lemieux**.

Claude Lemieux, Christian Otis and **Monique Turmel** (2026) Genome-scale insights into metabolic streamlining and photosynthetic energy balance in the extremophile green alga *Picocystis salinarum* (*Picocystophyceae*, *Chlorophyta*). Phycological society. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jpy.70235>

Une publication en collaboration avec l'équipe de **Steve Charette** vient tout juste de paraître.

Rana Moussaoui, Stéphane Beauclercq, Valérie E. Paquet, Alexandre A. Arnold, **Steve J. Charette**, Isabelle Marcotte (2026) Probing bacteriophage-induced membrane perturbation in *Aeromonas salmonicida* subsp. *salmonicida* by in-cell solid-state NMR. Biochimica et Biophysica Acta (BBA) Biomembranes. [10.1016/j.bbamem.2026.184582](https://doi.org/10.1016/j.bbamem.2026.184582)

Voici un article scientifique publié par un ancien étudiant au doctorat du laboratoire de **Damase Khasa**. Bravo à **Rodrigue Daasi** pour ce travail.

Rodrigue Daassi, René Bodjrènou, Bona Izibath Babio, Freddy Fidèle Akuété, Arthur Freud Kpognin, **Damase P. Khasa**, Tatjana Stevanovic (2026) Ramial Chipped Wood and Poultry Litter Improved Soil Fertility, Water Retention, and Tomato (*Solanum lycopersicum*) and Okra (*Abelmoschus esculentus*) productivity in Tropical Smallholder Systems. Journal of Soil and Plant Nutrition. <https://doi.org/10.1007/s42729-026-03648-0>

Voici un article d'**Erik Garcia Machado, Louis Bernatchez, Bérénice Bougas, Eric Normandeau**, en collaboration avec trois anciens membres de l'IBIS, qui vient de paraître :

Erik García-Machado, Chloé Suzanne Berger, **Louis Bernatchez**, Bérénice Bougas, Eric Normandeau, Caroline Dubé, Cecilia Hernandez, Guillaume Côté, Alysse Perrault-Payette, Anouk Simard (2026) Exploring Fish Diversity and Environmental Drivers in Québec's Lakes Through eDNA Metabarcoding. Environmental DNA. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/edn3.70386>

Voici les autres articles des membres réguliers:

Melanie Zacharias, Roos Goessen, Christian Wehenke, Benjamin Marquis, Chen Ding, Fred Raley, Jerritt Nunneley, **Nathalie Isabel, Ilga Porth** (2026) Assessing Future Maladaptation Risk in the Keystone Species *Populus tremuloides*. Evolutionary Applications. <https://doi.org/10.1111/eva.70332>

Marie-Pier Brochu, Hugo Asselin, Bérénice Bougas, Guillaume Côté, Catherine Doucet, Félix Plante, Loïc Soumila, **Louis Bernatchez, Valerie S. Langlois** (2026) Downstream Transport and Persistence of Amphibian Environmental DNA and RNA in Small Streams: Insights From a Caged Mudpuppy Experiment. Environmental DNA. <https://doi.org/10.1002/edn3.70379>

Infolettre Les Bons Coups de l'IBIS, Volume 3, numéro 18