

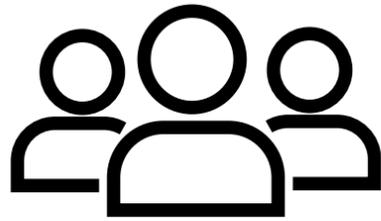


Volume 1, numéro 17

# LES BONS COUPS DE L'IBIS

Infolettre du 15 novembre 2024

## Profil



### Damase Khasa

Aujourd'hui, nous vous présentons le Programme de formation orientée vers la nouveauté, la collaboration et l'expérience en recherche (FONCER) du chercheur Damase Khasa, membre de l'IBIS.

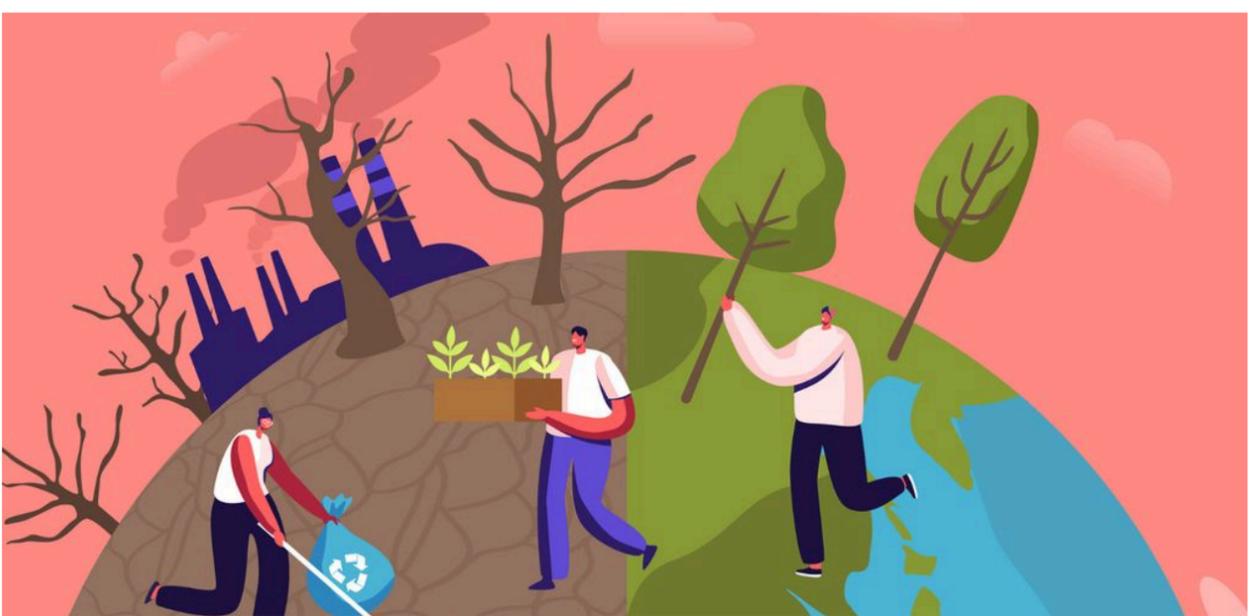


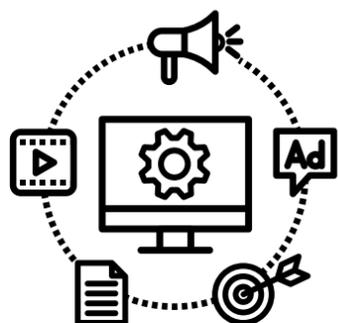
Dirigé par le professeur Damase Khasa, ce programme subventionné à 1,65 M\$ formera des personnes hautement qualifiées en mesure de concevoir des solutions innovantes et vertes pour restaurer les écosystèmes perturbés.

Les terres dégradées, endommagées ou détruites en raison des activités humaines, occupent maintenant plus de 75 % de la surface terrestre. Afin de construire un monde plus équitable, plus vert et plus accueillant, il est urgent de restaurer ces écosystèmes, et l'apport de spécialistes capables de proposer des solutions innovantes pour y arriver, sera essentiel.

C'est ce constat qui a conduit le professeur Damase Khasa, du Département des sciences du bois et de la forêt de l'Université Laval, à soumettre un projet de formation interdisciplinaire et transsectoriel pour la restauration des écosystèmes au Programme de formation orientée vers la nouveauté, la collaboration et l'expérience en recherche (FONCER) du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG). «Au cours des six prochaines années, explique-t-il, nous allons former 91 personnes afin qu'elles disposent des compétences techniques, scientifiques et professionnelles leur permettant de développer des solutions vertes et à faibles intrants pour la restauration des écosystèmes dégradés, endommagés ou détruits.»

L'Université Lakehead, l'Université Laurentienne, l'Université de Toronto, l'Université de l'Alberta ainsi qu'une trentaine de partenaires de l'Afrique, des Amériques, de l'Asie et de l'Europe collaboreront au projet. Après 2030, ce programme se poursuivra sous la forme d'un microprogramme crédité, offert par l'Université Laval. Le projet a démarré officiellement le 1er septembre et la coordinatrice d'activités du projet se nomme Abir Achour.





# Les médias

Les travaux d'**Émilie Saulnier-Talbot** ont eu une belle visibilité dans les médias dernièrement. Tout d'abord, un article de vulgarisation scientifique en lien avec la dernière parution de l'équipe dans la revue *Comm. Earth and Environment* a été publié il y a quelques semaines dans le *Climatoscope*. Émilie y a donné son avis d'expert pour améliorer notre compréhension des effets des changements climatiques à grande échelle dans le Grand Nord.

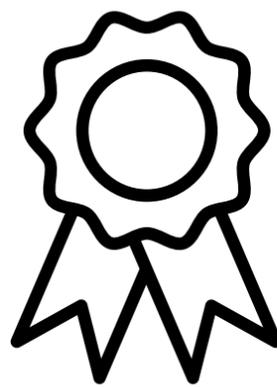
Pour lire l'article en entier, cliquez [ici](#).

Ensuite, un article grand public a paru dans le *Devoir* intitulé « Les zones portuaires à l'heure des défis environnementaux » qui parle de sa Chaire de recherche.

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

# Bourses et distinctions

**Audrey Leprince**, stagiaire postdoctorale dans l'équipe de **Sylvain Moineau**, a remporté le premier prix pour les présentations orales lors du rendez-vous scientifique annuel de Op+lait qui a eu lieu le 6 novembre dernier au centre culturel de l'Université de Sherbrooke. Op+lait est un réseau interuniversitaire et intercollégial financé par le FRQNT et qui regroupe 63 chercheurs et chercheuses affiliés à plus de 6 institutions québécoises d'enseignement. Félicitations!



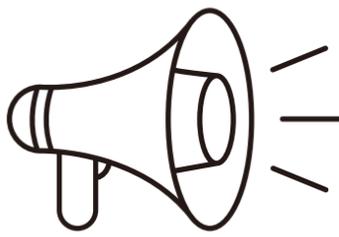
Le 13 novembre en soirée se sont tenues les toutes premières portes ouvertes de l'IBIS pour le recrutement de stagiaires et d'étudiants aux cycles supérieurs.

Cet événement a été un succès avec une salle comble pendant la période des présentations! Nous tenons à remercier la trentaine de membres de l'IBIS qui ont contribué à faire de cet événement une réussite. Votre précieuse collaboration a été la clé de ce succès.

Nous avons d'ores et déjà l'intention de réitérer cet événement l'année prochaine. Nous sommes donc ouverts à recevoir vos commentaires et suggestions afin d'améliorer la formule et d'attirer encore plus de personnes dans les laboratoires des membres de l'IBIS.

N'hésitez pas à nous écrire : [valerie.paquet@ibis.ulaval.ca](mailto:valerie.paquet@ibis.ulaval.ca)





# Quoi de neuf à l'IBIS

Le coin cochonneries a fait peau neuve et le local 0147 contient à la fois les collations, le café et la vaisselle réutilisable que les équipes peuvent réserver pour leurs événements personnels. La vaisselle est bien identifiée dans chaque tiroir ou armoire. Si vous cherchez quelque chose, Odette et Sébastien pourront vous répondre.

Merci de garder le local propre et ordonné. Si vous utilisez de la vaisselle, merci de la rincer et de démarrer le lave-vaisselle si ce dernier est plein.

De plus, nous souhaitons vous rappeler que les items en vente au cout de 1,50\$ peuvent toujours être payés en argent comptant dans la jolie boîte prévue à cet effet. Sinon, les paiements directs se font dorénavant avec la plateforme Square. Finis les petits papiers!!! Pour ceux et celles désirant payer par virement, nous vous recommandons l'achat de cartes prépayées de 10 items pour diminuer vos frais de transaction.

Voici le lien vous menant directement sur la plateforme transactionnelle.

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

Les cartes prépayées doivent être récupérées au secrétariat!

Club Social de l'IBIS



Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_




Tous les membres de l'IBIS sont chaleureusement invités au party de Noël organisé par le club social. Billets en vente jusqu'au 25 novembre.

**PARTY DE NOËL IBIS**



**Jeudi 5 décembre 2024**  
à partir de 17h  
salle Hydro-Québec

**Au menu : buffet froid, plats chauds,  
concours de desserts et tirage au sort  
d'une bûche de Noël!**

**30\$**



Billets disponibles au:  
<https://club-social-ibis.square.site/>  
Billets en vente jusqu'au 25 novembre!




Si vous serez des nôtres pour la soirée du 5 décembre, n'hésitez pas à participer aux jeux de la soirée.

### Participer au BINGO de Noël

De nombreux prix à gagner!

Pour jouer envoyer nous :

- Une photo de vous lorsque vous aviez 2 à 5 ans  
ou
- Un fait surprenant sur vous  
ou
- Les deux!

### Play Christmas BINGO

Many prizes to win

To play send us :

- A picture of you when you had 2 to 5 years old  
or
- A fun fact about you  
or
- Both!



<https://tinyurl.com/bingodenoel>





# 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 édition de l'infolettre.

## Articles scientifiques des membres réguliers:

Voici une publication scientifique par l'équipe de **Connie Lovejoy** :

Loïc Jacquemot, Brian P. V. Hunt, Shaorong Li, Angela D. Schulze, Christoph M. Deeg, Ben J. G. Sutherland, Amy Tabata, **Connie Lovejoy**, Kristina M. Miller (2024) Mapping Biodiversity Coast-to-Coast-to-Coast Across Canada's Three Oceans Using eDNA Metabarcoding. Environmental DNA. <https://doi.org/10.1002/edn3.70028>

Un article scientifique des laboratoires d'**Antony Vincent** et de **Steve Charette** vient d'être publié:

Vincent Gélinas, Valérie E. Paquet, Maude F. Paquet, **Antony T. Vincent** and **Steve J. Charette** (2024) Whole-genome-based taxonomy as the most accurate approach to identify *Flavobacterium* species. FEMS Microbiology Letters. <https://doi.org/10.1093/femsle/fnae089>

Voici les autres articles de nos membres réguliers:

Amira M. Aker, Pierre Ayotte, Éric Gaudreau & **Melanie Lemire** (2024) Current-use pesticide exposures in remote Inuit communities, International Journal of Circumpolar Health, 83:1, 2421048 <https://doi.org/10.1080/22423982.2024.2421048>

Chloe Shum, Mohsen Najafabadi, Maxime de Ronne, **Davoud Torkamaneh**, Walid El Kayal, Jayasankar Subramanian (2024) Untying the knot: Unraveling genetic mechanisms behind black knot disease resistance in *Prunus salicina* (Japanese plum). Plant Environ Interact. <https://doi.org/10.1002/pei3.70016>

**Infolettre Les Bons Coups de l'IBIS, Volume 1, numéro 17**