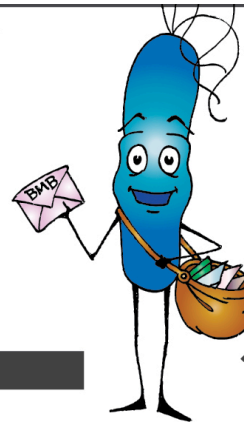


INFOLETTRE

# LE COLS



DEPARTEMENT DE BIOCHIMIE, DE MICROBIOLOGIE ET DE BIO-INFORMATIQUE  
- SEPTEMBRE 2024 -

## TABLE DES MATIERES

Mot de la direction	2
Nouvelles du dernier mois	2
Les événements à venir pour le département et ses membres	3
Chronique de la bibliothécaire : Construire ma réussite	3
Articles publiés par les différentes équipes de recherche du département	4

## MOT DE LA DIRECTION

Chers membres du département,

La session est bien entamée et on espère que vous profitez bien de vos diverses activités et que tout se passe bien pour vous. Toute l'équipe du département a à cœur l'accomplissement de sa mission auprès des étudiants et étudiantes que ce soit l'enseignement ou la recherche et on vous souhaite une très belle session !

L'infolettre est un moyen de communication privilégié et nous vous invitons à nous faire part de vos bonnes nouvelles et événements à venir. On vous invite également à rejoindre notre groupe Facebook à <https://www.facebook.com/groups/1521563294806766/>.

Bonne lecture !

*Michel et Kathy*

[Michel.quertin@bcm.ulaval.ca](mailto:Michel.quertin@bcm.ulaval.ca)

[Kathy.faes@bcm.ulaval.ca](mailto:Kathy.faes@bcm.ulaval.ca)



## NOUVELLES DU DERNIER MOIS

### Prix de présentations

Plusieurs étudiants, étudiantes, et stagiaires post-doctoraux, se sont distingués lors de la Journée étudiante de l'IBIS et se sont mérités des prix de présentation. Félicitations à tous et à toutes !

#### Présentations par affiches – baccalauréat

- Rose-Marie Boucher, groupe de Sophie Gobeil
- Rébecca St-Laurent, groupe de Steve Charette

#### Présentations par affiches – maîtrise

- Gabriel Bernier, groupe de Sylvain Moineau
- Maude Paquet, groupe de Steve Charette

#### Présentations par affiches – doctorat

- Camille Bédard, groupe de Christian Landry
- David Jordan, groupe de Christian Landry
- Zacharie Morneau, groupe de Sylvain Moineau
- Carla Bautista, groupe de Christian Landry

## Présentation orale longue

- François Rouleau, groupe de Christian Landry

## Présentation éclair

- Maria del Mar Varela Vasquez, groupe de Christian Landry

## Le nouvel exécutif de l'AEBBMUL

Voici les personnes qui ont accepté de siéger au conseil exécutif de l'AEBBMUL pour le mandat 2024-2025 :

Présidence: **Simon Leblanc**, [aebmul@asso.ulaval.ca](mailto:aebmul@asso.ulaval.ca), [sileb49@ulaval.ca](mailto:sileb49@ulaval.ca)

Vice-présidence aux affaires internes: **Marianne Tremblay**, [matr044@ulaval.ca](mailto:matr044@ulaval.ca)

Vice-présidence aux affaires socioculturelles: **Laurence Legault**, [laleg28@ulaval.ca](mailto:laleg28@ulaval.ca)

Vice-présidence aux finances: **Zoé Jargaille**, [zojar@ulaval.ca](mailto:zojar@ulaval.ca)

Vice-présidence aux affaires facultaires: **Élodie Brassard**, [elobrass03@gmail.com](mailto:elobrass03@gmail.com)

Vice-présidence aux affaires pédagogiques: **Lara Aguiar**, [lara.aguiar.1@ulaval.ca](mailto:lara.aguiar.1@ulaval.ca)

Vice-présidence aux affaires sportives: **Alexe Boisvert**, [alexe.boisvert.1@ulaval.ca](mailto:alexe.boisvert.1@ulaval.ca)

Vice-présidence aux affaires universitaires: **Simon Deblois**, [sideb9@ulaval.ca](mailto:sideb9@ulaval.ca)

Vice-présidence aux services: **Laurence Gagné-Girard**, [lgagnegirard@gmail.com](mailto:lgagnegirard@gmail.com)

## LES EVENEMENTS A VENIR POUR LE DEPARTEMENT ET SES MEMBRES

### Journée de la recherche en sciences et génie

C'est le jeudi 26 septembre qu'aura lieu la [journée de la recherche en sciences et génie](#) organisée par l'AEGSEG en collaboration avec la FSG. L'horaire comprend des présentations orales en avant-midi et en après-midi et des présentations par affiches en fin de journée. Au plaisir de s'y rencontrer !

## CHRONIQUE DE LA BIBLIOTHECAIRE : CONSTRUIRE MA REUSSITE

Connaissez-vous la formation « **Construire ma réussite** » ?

Il s'agit d'une boîte à outils gratuite et mise à votre disposition sur [MonPortail](#) (section « Autres activités ») ou en version livrel via la plateforme [PressBook](#). Bien que non obligatoire, cette formation est une véritable opportunité pour vous accompagner tout au long de votre parcours universitaire. En développant vos compétences numériques, méthodologiques et langagières, vous renforcez non seulement vos chances de réussite académique, mais aussi votre capacité à relever les défis de votre future carrière professionnelle. Suivre cette formation revient donc à apprendre le « métier d'étudiant » tout en investissant dans votre avenir personnel et professionnel.

Conçue et réalisée par la [Bibliothèque](#), en collaboration avec le [Centre d'aide aux étudiants](#) et la [Direction des technologies de l'information](#), cette formation couvre un large éventail de sujets essentiels, tels que la nétiquette en communication et la cybersécurité, la recherche documentaire efficace, l'intégrité académique et la gestion du temps. Vous y trouverez aussi des modules sur la collaboration en équipe et la responsabilité citoyenne, des compétences devenues incontournables dans un environnement de plus en plus dématérialisé.

Pour les professeurs, la boîte à outils « Construire ma réussite » constitue une excellente ressource à recommander à vos étudiants, pour leur offrir un soutien structuré facilitant la navigation autonome à travers les exigences universitaires. Que ce soit pour se préparer à réaliser des travaux écrits ou des exposés oraux, ou encore connaître les considérations éthiques liées à l'intelligence artificielle générative, cette formation autodidacte prépare les étudiants à exceller à la fois dans leurs études que dans leur avenir professionnel.

Finalement, la formation « Construire ma réussite » a récemment été convertie en [ressource éducative libre \(REL\)](#), que vous pourrez adapter ou enrichir en fonction de vos besoins pédagogiques.

**Boîte à outils *Construire ma réussite***  
<https://pressbooks.etsmtl.ca/construiremareussite>

Pour toute question, n'hésitez pas à me contacter !



**Anne-Marie Duchesneau, M.S.I.**  
*Bibliothécaire - Sciences et génie*  
Pav. Vachon (VCH-0010), local 2018-B  
T. 418 656-2131, poste 405310  
[anne-marie.duchesneau@bibl.ulaval.ca](mailto:anne-marie.duchesneau@bibl.ulaval.ca)  
[Clavardez avec moi sur TEAMS](#)

## ARTICLES PUBLIES PAR LES DIFFÉRENTES ÉQUIPES DE RECHERCHE DU DÉPARTEMENT

Voici la liste des articles publiés par les professeurs réguliers et associés au département pour la période allant du **1<sup>er</sup> août au 31 août 2024**. Si l'une de vos publications n'apparaît pas dans la liste ci-dessous, merci de nous le signaler et nous la présenterons dans la prochaine publication de l'Infolettre.

1. *Tian L, Bilamjian S, Cuthbertson D, Anumol T, De Leoz L, **Julien C**, Giovenazzo P, Chahal S, Bayen S. Impact of processing steps (filtration, creaming and pasteurization) on the botanical classification*

of honey using LC-QTOF-MS, *Food Res Int.* 2024 Oct;194:114841. doi: 10.1016/j.foodres.2024.114841. Epub 2024 Jul 27.

2. **St-Germain MW, Létourneau V, Cruaud P, Lemaille C, Robitaille K, Denis É, Boulianne M, Duchaine C.** Longitudinal survey of total airborne bacterial and archaeal concentrations and bacterial diversity in enriched colony housing and aviaries for laying hens, *Poult Sci.* 2024 Jul 30;103(11):104119. doi: 10.1016/j.psj.2024.104119. Online ahead of print.
3. **Després PC, Dubé AK, Picard MÈ, Grenier J, Shi R, Landry CR.** Compensatory mutations potentiate constructive neutral evolution by gene duplication, *Science.* 2024 Aug 16;385(6710):770-775. doi: 10.1126/science.ado5719. Epub 2024 Aug 15.
4. **Koirala M, Merindol N, Karimzadegan V, Gélinas SE, Liyanage NS, Lamichhane B, Tobón MCG, Lagüe P, Desgagné-Penix I.** Kinetic and in silico structural characterization of norbelladine O-methyltransferase of Amaryllidaceae alkaloids biosynthesis, *J Biol Chem.* 2024 Aug 7:107649. doi: 10.1016/j.jbc.2024.107649. Online ahead of print.
5. **Gammon RR, Hindawi S, Al-Riyami AZ, Ang AL, Bazin R, Bloch EM, Counts K, de Angelis V, Goel R, Grubovic Rastvorceva RM, Pati I, Lee CK, La Raja M, Mengoli C, Oreh A, Patidar GK, Rahimi-Levene N, Ravula U, Rexer K, So-Osman C, Thachil J, Nevessignsky MT, Vermeulen M.** The use of predictive modelling to determine the likelihood of donor return during the COVID-19 pandemic, *Transfus Med.* 2024 Aug 8. doi: 10.1111/tme.13071. Online ahead of print.