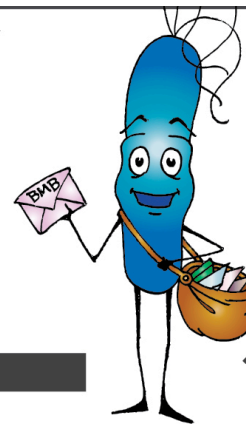


# INFOLETTRE

# LE COLS



DEPARTEMENT DE BIOCHIMIE, DE MICROBIOLOGIE ET DE BIO-INFORMATIQUE  
- JANVIER 2026 -

## TABLE DES MATIERES

Mot de la direction	1
Nouvelles du dernier mois	2
Le rayonnement des membres du département au cours des dernières semaines	3
Événements à venir	3
Articles publiés par les différentes équipes de recherche du département	3

## MOT DE LA DIRECTION

*Chers membres du département,*

*Nous espérons que votre session H-2026 se déroule bien jusqu'à maintenant ! Comme à l'habitude, cette première infolettre de l'année vous informe des réalisations des membres du département ainsi que les événements à venir.*

*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

### Tableau d'honneur de la FESP du mois de décembre 2025

Deux étudiants du département figurent au 'Tableau d'honneur' de la Faculté des études supérieures et postdoctorales pour souligner la qualité de leur thèse de doctorat. Bravo pour l'excellence de votre travail ! Ce sont :

**François Rouleau**, doctorat en biochimie sous la direction de Christian Landry

**Suhel Tamboli**, doctorat en biochimie sous la direction de Lisa Topolnik

### Prix de présentation par affiches

**Jessica Jann**, stagiaire postdoctorale dans le laboratoire de Christian Landry, a reçu un prix de présentation par affiches à la 48e réunion annuelle de la 'Molecular Biology Society of Japan' à Yokohama.

### Bourses d'études supérieures et de congrès

**Lia Normand**, étudiante à la maîtrise en biochimie dans le laboratoire de Sylvain Moineau, a reçu une bourse de 10 000\$ du réseau stratégique Op+lait du FRQNT et une bourse de congrès du même organisme pour participer au prochain congrès de la Société canadienne des microbiologistes à Edmonton en juin.

**Christine Rossignol-Garon**, étudiante à la maîtrise en microbiologie dans le laboratoire de Sylvain Moineau, a reçu une bourse de 10 000\$ du réseau stratégique Op+lait du FRQNT et une bourse de congrès du même organisme pour participer au prochain congrès de la Société canadienne des microbiologistes à Edmonton en juin.

## LE RAYONNEMENT DES MEMBRES DU DEPARTEMENT AU COURS DES DERNIERES SEMAINES

### Palmarès des 10 découvertes de l'année de Québec Science

Bravo à **Caroline Duchaine** et **Paul George** dont les travaux font partie du palmarès des 10 découvertes de l'année de Québec Science ! Le lien vers la publication d'ULaval Nouvelles : [Trois découvertes de l'Université Laval au palmarès du magazine Québec Science.](#)



## ÉVÉNEMENTS A VENIR

### Portes Ouvertes ULaval le samedi 7 février

C'est le samedi 7 février prochain qu'auront lieu les Portes Ouvertes de l'Université. Passez le mot !

## ARTICLES PUBLIES PAR LES DIFFERENTES EQUIPES DE RECHERCHE DU DEPARTEMENT

Voici la liste des articles publiés par les professeures et professeurs réguliers et associés au département pour la période allant du **1<sup>er</sup> décembre 2025 au 31 décembre 2025**. 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. Fijarczyk A, Hessenauer P, Hamelin R, **Landry CR**. *Lifestyles shape genome size and gene content in fungal pathogens*, *Elife*. 2025 Dec 16;14:RP104975. doi: 10.7554/eLife.104975.
2. Fidler DB, **George PBL**, Le Brun LJ, Griffiths RI, Jones DL, McDonald JE. *Soil microbial adaptation to carbon deprivation: shifts in lignocellulolytic gene profiles following long-term plant exclusion*, *Environ Microbiome*. 2025 Dec 10;21(1):9. doi: 10.1186/s40793-025-00810-6.

3. Poyet M, Rühlemann M, Schaan AP, Ma Y, Moitinho-Silva L, Wacker EM, Jebens H, Patel L, Nguyen LTT, Zimmer A, Plichta D, McDonald D, Stevens C, Agyei A, Afihene MY, Asibey SO, Awuku YA, Badiane AS, Ching LS, Corzett C, Deme A, Dominguez-Rodrigo M, Duah A, Fezeu A, Froment A, Gibbons S, **Girard C**, Hooker J, Ibrahim F, Iqaluk D, Juimo V, Kettunen P, Lafosse S, Lango-Yaya E, Lehtimäki J, Lim YAL, Mabulla A, Mahachai V, Mohamed RS, Moniz K, Mwikarago IE, Nartey YA, Ndiaye D, Noel M, Onyekwere C, Pin TM, Plymoth A, Roberts L, Ruokolainen L, Rusine J, Segurel L, Shapiro BJ, Sigwazi S, Sistiaga A, Valles K, Vatanen T, Vilaichone RK, Rosenstiel P, Baines J, Franke A, Ellinghaus D, Knight R, Daly M, Xavier RJ, Alm EJ, Groussin M. Industrialization drives convergent microbial and physiological shifts in the human metaorganism, *bioRxiv*, [Preprint]. 2025 Oct 20:2025.10.20.683358. doi: 10.1101/2025.10.20.683358.