



## Les bonnes nouvelles du mois

### LES NOUVELLES SUBVENTIONS

Félicitations aux professeurs suivants pour l'obtention de leurs nouvelles subventions de recherche:

Laboratoire Eric Massé, subvention des IRSC, 738 225 \$ sur 5 ans;

Laboratoire Guylain Boissonneault, subvention des IRSC, 100 000 \$ pour 1 an;

Laboratoire Artuela Caku et François Corbin, subvention FRAXA Research Foundation, 50 000 \$ pour 1 an;

Laboratoire Pierre Lavigne, subvention Aligo Innovation, dans le cadre du Programme de soutien à la valorisation et au transfert, volet 2b : Soutien aux projets structurants, projets de validation technologique (« PSVT2b »), \$29,216 pour un an.

### PRIX ÉTUDIANTS

Bravo à Valérie Gagné-Ouellet, du Laboratoire Luigi Bouchard, pour l'obtention d'un prix de présentation par affiche lors de la Réunion scientifique annuelle 2018 SQLNM/CMDO/COLoSUS qui s'est tenue à Orford, du 7 au 9 février dernier.

### DANS CE NUMÉRO

Les nouvelles subventions.....	1
Prix étudiants.....	1
Articles scientifiques récents..	2
Dans les médias.....	2
Activités à venir.....	2

### À VENIR DANS LE PROCHAIN NUMÉRO

Symposium de biochimie 2018

•Prix de présentation - Étudiants gagnants

## DÉPARTEMENT DE BIOCHIMIE

Les informations contenues  
dans ce bulletin sont aussi  
disponibles sur le site internet  
du Département de biochimie  
à:

[https://www.usherbrooke.ca/  
dep-biochimie/](https://www.usherbrooke.ca/dep-biochimie/)

Département de biochimie  
Faculté de médecine et des sciences de la santé  
Université de Sherbrooke  
3201, Jean Mignault  
Sherbrooke (Québec)  
CANADA  
J1E 4K8

Téléphone : 819-821-8000, poste 75281  
Télécopie : 819-820-6831



## ARTICLES SCIENTIFIQUES RÉCENTS

### Labo Jean-Pierre Perreault

Rouleau S, Garant JM, Bolduc F, Bisailon M, Perreault JP. (2018) G-Quadruplexes influence pri-microRNA processing. *RNA Biology* 15 (2): 198-206.

### Labo Xavier Roucou

S. Samandi et al., "Deep transcriptome annotation enables the discovery and functional characterization of cryptic small proteins," *eLife*, 6:e27860, 2017.

### Labo Guylain Boissonneault

Grégoire, Marie-Chantal, Frédéric Leduc, Martin H. Morin, Tiphonie Cavé, Mélina Arquin, Martin Richter, Pierre-Étienne Jacques, and Guylain Boissonneault. "The DNA Double-Strand 'breakome' of Mouse Spermatids." *Cellular and Molecular Life Sciences*, February 7, 2018.

Massonneau, Julien, Camille Ouellet, Fabrice Lucien, Claire M. Dubois, Jessica Tyler, and Guylain Boissonneault. "Suboptimal Extracellular pH Values Alter DNA Damage Response to Induced Double-Strand Breaks." *FEBS Open Bio*, February 16, 2018.

Cavé, Tiphonie, Marie-Chantal Grégoire, Marc-André Brazeau, and Guylain Boissonneault. "Post-Meiotic DNA Double-Strand Breaks Are Conserved in Fission Yeast." *The International Journal of Biochemistry & Cell Biology*, February 2018.

## DANS LES MÉDIAS

### Labo Xavier Roucou

*TheScientist* : Editor's choice in genetics & genomics (March 2018 Issue)

<https://www.the-scientist.com/?articles.view/articleNo/51901/title/A-Systematic-Approach-to-Finding-Unannotated-Proteins/>

## ACTIVITÉS À VENIR

### Symposium de biochimie 2018

Date de l'événement: Le jeudi, 23 mars 2018

Lieu: FMSS - Édifice PRAC

Heures: 9h00 à 18h00

### Cabane à sucre

Date de l'événement: Le jeudi 12 avril 2018

Lieu: Érablière Garceau

905, rue de la Perdrière, RR2, Canton-de-Hatley, JOB 2C0

Heures: 16h30

Prix: 23 \$ adulte, 11.50\$ enfant 5 à 12 ans, gratuit pour les moins de 4 ans

Confirmez votre présence auprès de Mme Kathleen Bélanger au secrétariat de biochimie.