

Doctorat *Honoris Causa*

## Un honneur amplement mérité pour Marcelo Gottschalk



Le 23 mars, l'Université de Ghent, en Belgique, a octroyé à **Marcelo Gottschalk** un doctorat *Honoris Causa* pour ses réalisations exceptionnelles en bactériologie vétérinaire. Ses travaux sur *Streptococcus suis* ont été soulignés. Le Dr Gottschalk a développé une robuste expertise de ce pathogène porcin qui a récemment acquis un pouvoir zoonotique. Il a même été mandaté pour conseiller les services de santé chinois lors de l'élosion de premiers cas mortels chez l'humain en 2005.

Cette bactérie, normalement présente dans les élevages porcins à travers le monde, a été mise en cause dans plusieurs infections chez des humains qui, chaque

fois étaient en contact étroit avec des porcs malades. Le Dr Gottschalk a contribué à ce que des équipes travaillent désormais à développer des stratégies préventives ou thérapeutiques pour protéger les intervenants du secteur, en plus des porcs. Sa recherche sur *A. pleuropneumoniae* a aussi été mise en lumière.

Une vidéo du Professeur Freddy Haesebrouck expliquant les mérites du Dr Gottschalk est [disponible en ligne](#).

Toute la communauté de la FMV se joint à moi pour féliciter Marcelo!

*Le doyen, Michel Carrier*



## Nomination

La Direction de la Faculté est heureuse d'annoncer la nomination de **Paul Baillargeon** à titre de professeur associé au Département de sciences cliniques, pour la période du 1<sup>er</sup> mars 2018 au 31 mai 2021.

M. Baillargeon a été professeur associé au département durant de nombreuses années et poursuit sa collaboration à des projets de recherche sur la santé des vaches laitières. Il participe également à la codirection d'un étudiant aux cycles supérieurs.

Nous lui souhaitons beaucoup de succès dans ses nouvelles fonctions et nombreux défis.

*Michel Carrier, doyen*

## Ressources humaines

Nous accueillons dans notre grande équipe :

**Annie Tanguay**, technicienne en santé animale, CHUV – banque de sang (28 février)

**Manon Dumas**, technicienne en coordination de travail de bureau, biomédecine vétérinaire (5 mars)

**Amélie Dubé**, commis aux admissions, service de diagnostic (12 mars)

**Marie-Claude Loiselle**, technicienne aux admissions cliniques, CHUV (12 mars)

**Cécile Ferrouillet**, coordonnatrice pour le Centre d'expertise en santé animale (CESA), vice-décanat à la formation clinique, professionnelle et continue (3 avril)

**Corinne Génereux**, technicienne de laboratoire, service de diagnostic (3 avril)

**Chantal Lajoie**, commis aux admissions, CHUV, grands animaux (12 avril)

**Stéphane Dumoulin**, préposé aux soins animaliers, CHUV, animaux de compagnie (16 avril)

**Julie-Mélanie Trudel**, technicienne en santé animale, service de diagnostic, nécropsie (16 avril)

**Marilyn Perreault Laroche**, technicienne aux admissions, CHUV (17 avril)

## Rayonnement

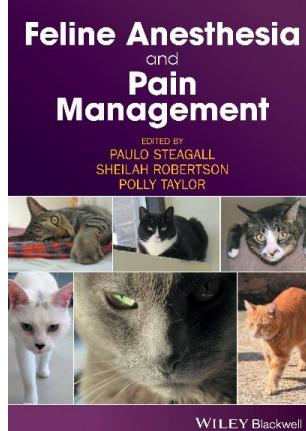
**Frédéric Rousseau-Blass** a reçu le prix de la meilleure présentation orale de l'Association des vétérinaires anesthésistes lors de leur réunion de printemps. Sa présentation s'intitulait : « Évaluation de l'efficacité de l'atipamézole et du flumazénil sur la récupération après sédation avec l'alfaxalone-dexmédétomidine-midazolam chez les lapins ».

**Marina Evangelista** (superviseur du projet **Paulo Steagall**) a également présenté « Les expressions faciales de la douleur chez les chats: développement de l'échelle féline de grimace ».

**Marie-Claude Blais** a participé au Conseil de l'Association canadienne des médecins vétérinaires canadiens à Ottawa du 15 au 17 mars en tant que représentante de la FMV et de l'*Atlantic Veterinary College*. Si vous avez des enjeux nationaux ou internationaux à proposer pour discussion au sein de cette association, transmettez-les à Marie-Claude Blais.

**Marilyn Dunn** a été invitée le 13 mars à donner une webconférence avec diffusion internationale sur le traitement des cystites bactériennes canines.

**Marie Archambault** et **Cécile Ferrouillet** contribuent à former les agronomes en zootechnie sur l'antibiorésistance et la réduction des antibiotiques. Organisée par l'Association québécoise des agronomes en zootechnie (AQAZ), [une journée de formation intitulée](#) : Stratégies agronomiques pour lutter contre l'antibiorésistance a été animée par les Dres Marie Archambault et Cécile Ferrouillet de la FMV UMontréal, le 21 mars dernier à Drummondville. Près de 70 agronomes et médecins vétérinaires étaient présents.



La Faculté a contribué à ce qu'une étudiante du secondaire, **Nada Asma Bedrouni**, décroche deux prix lors du concours Expo-science régional d'Hydro-Québec tenu à l'Université Concordia en mars. Elle reçoit le *McGill University-Institute of Parasitology Award* et le *Great Distinction Award* pour son projet intitulé « AntimicroBEES to the rescue ». Ce projet a été réalisé en collaboration avec le CRIPA dans le laboratoire de **Daniel Dubreuil**, sous la supervision de **Cécile Crost** et avec l'assistance technique de **Claudia Duquette**.

**Paulo Steagall** a publié un livre « [Feline Anesthesia and Pain Management](#) » (Wiley Blackwell) en décembre dernier. Plusieurs collègues de la Faculté ont collaboré à ce projet.

## Recherche

Félicitations à Christopher Fernandez Prada et Daniel Pang qui obtiennent des subventions de la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI) - Programme du Fonds des leaders. Le montant total alloué pour ces deux subventions est de 741 326 \$.

### Christopher Fernandez Prada

Nouvelle plateforme à haut débit pour l'étude intégrée des maladies parasitaires vétérinaires et zoonotiques

Cette nouvelle plateforme permettra de générer des connaissances innovatrices sur les mécanismes cellulaires responsables de la résistance aux médicaments antiparasitaires ainsi que des interactions hôte-parasite; de développer des méthodes robustes et fiables pour le dépistage rapide de nouveaux médicaments antiprotozoaires afin de créer des stratégies intégratives qui réduiront l'émergence et la propagation de parasites résistants aux traitements; et de développer des vaccins pionniers pour protéger le bétail et les animaux de compagnie et contribuer à la prévention de la transmission zoonotique de ces pathogènes;

### Daniel Pang

S'attaquer à l'évaluation de la douleur en médecine vétérinaire : les implications du bien-être animal et de la recherche transversale

L'objectif de ce projet est d'améliorer le bien-être animal en développant et en améliorant des outils d'évaluation de la douleur autant chez les animaux de compagnies que les animaux de laboratoire. Ces équipements permettront de faire des recherches qui amélioreront grandement notre capacité à identifier et donc traiter la douleur chez les animaux, augmentant fortement leur bien-être. Finalement, ces avancées dans le domaine des animaux de laboratoire auront un impact direct sur le développement de médicaments efficaces pour soulager la douleur chez l'homme.

## Bourses Jos Rhéaume

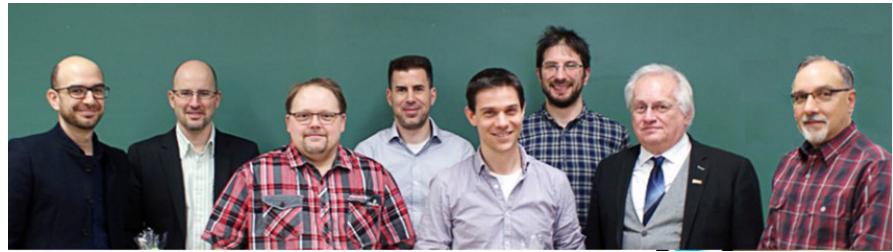
Des bourses sont offertes aux étudiants inscrits au premier cycle ou aux cycles supérieurs pour les soutenir lors de stages faits à l'extérieur du Québec. Tous les détails sont disponibles sur le [Portail UdeM](#). La prochaine réunion du comité d'attribution du Fonds Jos Rhéaume aura lieu en octobre prochain.

## Activité organisée par le CRIPA et Op+Lait

Une formation en bio-informatique s'est déroulée le 2 mars 2018 à la Faculté. Cette journée, organisée par le CRIPA et Op+Lait, suivant l'initiative de **Christopher Fernandez**

**Prada**, a accueilli 87 participants, dont 11 par webdiffusion à travers le Québec. Au programme: Plateforme de Calcul Québec, séquençage *high throughput*, épigénomique, communauté microbienne, impacts des agents antimicrobiens, retombées en diagnostic vétérinaire, et un *Wet-Lab* afin d'utiliser adéquatement les logiciels.

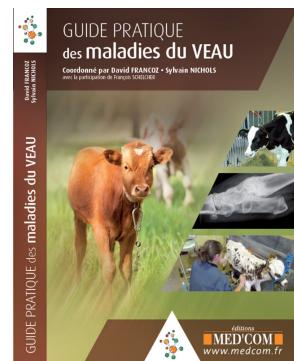
Sur la photo, **Christopher Fernandez Prada** et **Mario Jacques** entourent nos conférenciers: **Marcio Costa** (FMV), **Carl A. Gagnon** (FMV), **Philippe Leprohon** (CRI-Université Laval), **Pierre-Étienne Jacques** (Université de Sherbrooke), **Alexandre Thibodeau** (FMV), et **Denis Roy** (Université Laval). Remercions aussi **Guillaume Larivière-Gauthier**, étudiant de la FMV, pour son aide logistique.



## Publication d'un livre en médecine bovine

**David Francoz** et **Sylvain Nichols** sont les auteurs du [Guide pratique des maladies du veau](#). Ce livre présente les différentes affections médicales et chirurgicales du veau et leur gestion. Il a été réalisé grâce à la contribution de nombreux collaborateurs dont le Professeur **François Schelcher**, de l'École nationale vétérinaire de Toulouse.

Les auteurs remercient leurs collègues de la Faculté, **Marie Babkine, Julie Berman, Marie-Ève Bilodeau, Sébastien Buczinski, Caroline Constant, André Desrochers, Deborah Culang, Gilles Fecteau, Éloi Guarnieri, Hélène Lardé, Emma Marchionatti, Paulo Steagall et Maria Vanore**.



## Département de sciences cliniques

### SÉMINAIRE DE CANDIDATURE PROFESSEUR EN MÉDECINE DE COMPORTEMENT ANIMAL

Lundi 7 mai 2018  
12 h 15 à 13 h  
Salle : 0448

*La recherche en comportement pour la santé du monde*

**Dre Marion Desmarchelier**

D.M.V.  
Université de Lyon I (2003)

Internat en médecine zoologique  
Université de Montréal (2004)

Résidence en médecine zoologique  
Université de Montréal (2009)

M.Sc. Université de Montréal (2009)

Diplomate de l'ACZM (2009)

Diplomate de l'ECZM (Zoo Health Management) (2015)

Résidence en médecine du comportement  
Université de Montréal (2014-2018)

## Département de pathologie et microbiologie

### SÉMINAIRE DE CANDIDATURE PROFESSEUR EN DÉVELOPPEMENT DURABLE ET SALUBRITÉ ALIMENTAIRE

Mardi 8 mai 2018  
11 h à 12 h  
Salle : 1134

*La salubrité alimentaire et la santé animale  
dans une perspective de production  
animale durable : étude de Clostridium  
perfringens et développement de stratégies  
de contrôle ciblées*

**Dre Marie-Lou Gaucher**

D.M.V.  
Université de Montréal (2004)  
M.Sc. – sc. vétérinaires, option microbiologie  
Université de Montréal (2007)  
Ph.D. – sc. vétérinaires, option microbiologie  
Université de Montréal (2016)

## CEBA

Le CEBA affiche des juments d'enseignement disponibles pour l'adoption dès mai 2018. Elles sont âgées de 11 à 19 ans et nous cherchons à leur offrir un endroit avec un accès quotidien à l'extérieur. Ce sont des juments de compagnie qui ne sont pas destinées à la performance ou à l'élevage. La description des animaux est sur notre site [cebamedvet.com](http://cebamedvet.com).

Notez que nous y affichons aussi régulièrement des chats et chiens d'enseignement destinés à l'adoption. Quelques chats sont présentement disponibles.

Si l'adoption d'un de ces animaux vous intéresse ou si vous désirez recevoir plus d'information, contactez-nous au [cebamedvet@gmail.com](mailto:cebamedvet@gmail.com).

- [!\[\]\(633dd45d48d71eb51a85c6dd83ee51e9\_img.jpg\) Reportage de Salut Bonjour sur le projet de Bertrand Lussier d'endoprothèses pour chiens faites par imprimante 3D](#)
- [!\[\]\(bdddf9191a284aa0945448444083c5b0\_img.jpg\) Dans La Terre de chez nous, Fidèle Kabera remet en question l'utilisation d'antimicrobiens lors du tarissement](#)
- [!\[\]\(944943bcf87a12c5b9337bf7ed1ef546\_img.jpg\) Incursion dans le monde des oiseaux de proie en compagnie de Guy Fitzgerald](#)
- [!\[\]\(77e1e368d53d3ed6ec2a15bf2432e026\_img.jpg\) Quel honneur pour la FMV d'avoir été le berceau d'une petite révolution pour des milliers de femmes!](#)
- [!\[\]\(beb4ee3dc3a91926258601f02c4f4582\_img.jpg\) La FMV s'associe au week-end Portes ouvertes de Saint-Hyacinthe, une ville où il fait bon étudier, travailler et vivre!](#)
- [!\[\]\(dc5b06ae612c8367b0d228fe9920a97f\_img.jpg\) Accueil des représentants de l'Ordre des Vétérinaires de France et de membres du Consulat Général de France](#)
- [!\[\]\(66ee83dc9a723348caa7f40b8aaad75e\_img.jpg\) Marie Archambault parle de l'usage d'antibiotiques chez les animaux d'élevage à l'émission La semaine verte](#)
- [!\[\]\(74fe510dcc64d0099dee18e363dbb883\_img.jpg\) Dans La Terre de chez nous, Amélie Laliberté parle aux producteurs de l'état des trayons de leurs vaches](#)
- [!\[\]\(737f95ac934b65b692ba079db1728de4\_img.jpg\) Des membres du Club Bovin participent à un concours organisé par BCF Technology](#)
- [!\[\]\(9e6821bdbab0941f72cbc7502b4c45a9\_img.jpg\) La Journée internationale de la francophonie vétérinaire réunit deux passions à l'Université de Montréal](#)
- [!\[\]\(4d010c77a70f0c386c4c7c7bd65bbe28\_img.jpg\) Frédéric Rousseau-Blass, résident en anesthésie à la FMV, obtient un prix de l'Association of Veterinary Anaesthetists](#)
- [!\[\]\(6b57edc55588b92c9580b6a9988174ec\_img.jpg\) Marie Archambault et Cécile Ferrouillet parlent aux agronomes des antibiotiques dans les productions animales](#)
- [!\[\]\(73988eb2b644151800da10af72deb070\_img.jpg\) Alexandre Thibodeau, agent de recherche à la CRSV, expose les pathogènes alimentaires dans La Terre de chez nous](#)
- [!\[\]\(8a69d14ad324f9960cc70be2e75d0f3b\_img.jpg\) Des vétérinaires de la FMV, notamment Stéphane Lair, participent à la nécropsie d'une baleine à bosse](#)
- [!\[\]\(3200888538239b806b13040d2f8b5b38\_img.jpg\) Deux étudiantes de 4<sup>e</sup> année rencontrent de jeunes Atikamekws afin de leur faire découvrir la médecine vétérinaire](#)
- [!\[\]\(81e1f54d28f1e71a0a60749676a1a334\_img.jpg\) Accueil de visiteurs de l'Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse qui ont échangé avec des membres de la Faculté](#)

### Rencontre printanière de l'APREs FMV

Le 5 avril, 33 personnes, membres de l'APREs FMV et conjoint(e)s, se sont rencontrées à la cabane à sucre de Claude Benoît à Sainte-Rosalie pour se sucer le bec. Tous en ont profité pour échanger sur une foule de sujets. Deux professeurs, **Bernard De Lorme** et **Michel Morin** ont reçu un hommage de leurs collègues.

**Michel Carrier** a profité de l'occasion pour faire ses adieux au groupe en tant que doyen et présenter la nouvelle doyenne, **Christine Theoret**. Elle a mentionné qu'elle était très heureuse de rencontrer le groupe composé en grande partie de ses anciens professeurs et qu'à titre de doyenne, elle avait l'intention de garder des liens privilégiés avec l'Association des professeurs retraités de la Faculté. **Yves Lépine**, président de l'Association des professeurs retraités de l'Université de Montréal, était également de la partie. Prochain rendez-vous à l'automne prochain autour des célébrations du 50<sup>e</sup> anniversaire de l'intégration de l'École de médecine vétérinaire à l'Université de Montréal.

André Bisaillon



### L'équipe du *Factuel*

Émile Bouchard, 8469  
Mathieu Dobchies, 15982  
Sophie Daudelin, 8556

Articles et inscription au *Factuel* :  
[factuel@medvet.umontreal.ca](mailto:factuel@medvet.umontreal.ca)

Prochaine date de tombée :  
4 mai 2018

Le *Factuel* Vol. 27, no 3 - avril 2018