

Médecine VÉTÉRINAIRE

Université 
de Montréal

SEPTEMBRE 2017
VOLUME 11
NUMÉRO 1

LE JOURNAL DE LA FACULTÉ DE MÉDECINE VÉTÉRINAIRE À SAINT-HYACINTHE

LA FMV PASSE À L'ACTION !



Inspiré de la signature « POUR la santé du monde », le plan d'action facultaire balisera les efforts de toute la communauté au cours des cinq prochaines années.

À l'image de l'Université de Montréal qui a récemment entamé une grande consultation pour orienter sa transformation institutionnelle, la FMV a écouté celles et ceux qui y consacrent temps, passion et énergie. Résultat, un plan d'action audacieux qui vise à construire la Faculté du 21^e siècle et qui s'arrime aux grands enjeux transversaux de la planification stratégique universitaire.

Le développement de la stratégie s'est amorcé dès 2016 au sein de la FMV, par l'intermédiaire des *Échanges avec le doyen*. Ces rencontres ont permis à plusieurs membres de la communauté facultaire de se projeter dans le temps et d'imaginer quels seraient les incontournables en 2030

pour la médecine vétérinaire et pour la formation des médecins vétérinaires. Les idées et points de vue ont abondé et permis de dégager seize éléments incontournables. Une fois débroussaillés, ils sont devenus autant de tangentes partagées par les membres du personnel, même si leurs réalités propres sont souvent complètement différentes.

Parallèlement, d'autres groupes se sont attardés à des aspects méritant une place de choix dans la stratégie, notamment la recherche et les priorités facultaires. Tout ce travail a permis de proposer un plan d'action qui s'articule autour d'une mission, d'orientations, mais surtout de « chantiers ».

Afin de commencer à bâtir le futur sous une thématique rassembleuse, la Faculté s'est dotée de la signature *Pour la santé du monde*. Elle témoigne d'une vision élargie de sa mission traditionnelle. L'approche démontre aussi l'intention de la FMV de catalyser les forces du milieu vers un positionnement favorable sur l'échiquier de la santé animale, humaine et planétaire. C'est là une vision qui s'impose dans un avenir très rapproché et qui nous encourage à devenir un leader francophone et un allié incontournable en santé du vivant.

P2 → → →

Mot du doyen P2

Les 12 chantiers de la Faculté P3

Nouveau site web et page Facebook pour la FMV P6

Fonds du centenaire P7

→→→ La FMV passe à l'action ! (suite)

Le rôle de cette vision dynamique est de mobiliser les énergies humaines, intellectuelles et stratégiques des membres de notre collectivité vers une cible stimulante, parlante et unificatrice. La Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal aborde ainsi les prochaines années avec optimisme. Elle mobilisera les personnes, les compétences et les savoirs par-delà les attentes individuelles.

Des valeurs redynamisées

Les valeurs fondamentales de la Faculté, le respect, l'intégrité, la collégialité et l'engagement, demeurent à l'avant-plan de la vie facultaire. Toutefois, au sein de la nouvelle planification stratégique, quatre attitudes bonifieront leur déploiement afin de les arrimer aux chantiers que nous entreprendrons.

Ainsi, on parlera désormais à la FMV de:

Adhésion dans le RESPECT

L'adhésion à cette vision sera valorisée pour soutenir collectivement le développement de l'organisation.

Professionalisme dans l'INTÉGRITÉ

Toujours inspirés par la vision de la FMV, les membres de la communauté œuvreront collectivement aux

solutions proactives pour la communauté et son environnement.

Coopération dans la COLLÉGIALITÉ

Dans la mise en œuvre du plan stratégique, la valeur culturelle de collégialité s'enrichira de celle de la

coopération. Les intérêts communs et le résultat collectif devraient être plus grands que les réalisations individuelles.

Innovation dans l'ENGAGEMENT

À travers la réalisation de la vision de la FMV, les pratiques et les actions seront empreintes d'évolution, de création et de changement.

MATHIEU DOBCHIES

POUR la santé du monde





La nouvelle signature de la Faculté agit comme un levier du rassemblement des perspectives scientifiques qui se préoccupent de la santé, autant celle de la planète que de ses habitants.

Une interprétation de son libellé serait:

POUR au sens de « en faveur », sollicitant l'adhésion proactive des membres de la communauté à la cause unificatrice « d'UNE santé ».

LA SANTÉ DU MONDE, une appellation différente d'UNE SEULE SANTÉ et qui permet de se situer dans une nouvelle offre vers une participation plus globale à l'interface des disciplines de la médecine vétérinaire, de la médecine humaine et de la famille des sciences se préoccupant de l'environnement.

Nos orientations mobilisatrices

-  **Se développer et croître** : Nous voulons cibler le développement et la croissance de nos activités d'enseignement, de recherche et de nos services en accord avec notre vision. Il s'agit d'un enjeu d'évolution, d'avancement et d'affirmation de ce qu'est notre organisation.
-  **Innover et mobiliser nos forces vives** : Notre Faculté veut créer un mouvement d'innovation, ancré dans ses forces, pour y faire émerger les savoirs liés aux enjeux de notre société et à la formation de nos étudiants.
-  **Être efficient dans l'utilisation de nos ressources** : Nous chercherons l'efficacité de nos ressources humaines et technologiques, de nos infrastructures, de nos services, ainsi que de nos modes de gestion.
-  **Rayonner** : La mouvance croissante des univers de la santé, l'effervescence des avancées scientifiques et technologiques nous incitent à mettre un accent majeur sur le rayonnement de notre Faculté.



MOT DU DOYEN



Pour la santé de la Faculté... et du monde!

Vous découvrirez dans ce numéro les grandes lignes du plan d'action facultaire 2016-2021. À l'instar de mes collègues, j'en suis très fier. C'est une étape importante dans une démarche qui a rassemblé de nombreux membres de notre communauté. À titre de doyen, j'ai jugé opportun d'en faire un processus évolutif.

L'exercice commence déjà à porter fruit. Comme tous ceux qui ont participé aux rencontres des derniers mois, j'ai énormément appris de ces échanges qui ont stimulé les neurones (et le cœur!) de dizaines de participants.

Vous le sentirez, notre plan d'action a toutes les caractéristiques d'une stratégie moderne, lucide et engageante. Les nouveaux enjeux et les incontournables de la pratique vétérinaire nous placent directement à l'interface de la santé animale, de la santé humaine et de celle de la planète. Nous en avons fait notre vision et avons adopté une signature qui en témoigne clairement.



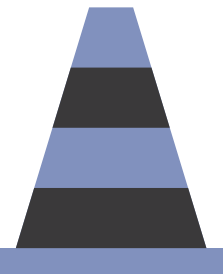
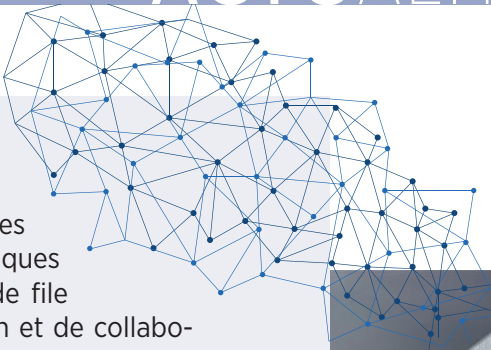
ACTUALITÉS

L'Université de Montréal du 21^e siècle

L'UdeM de 2021 offrira une expérience étudiante passionnante qui outillera davantage les diplômés appelés à traiter de questions multidimensionnelles. L'émergence de thématiques de recherche transversales prometteuses contribuera à faire de l'Université un chef de file mondial de la recherche et une université citoyenne engagée. Ce principe d'interaction et de collaboration entre les domaines se traduira également à l'échelon organisationnel afin de rendre notre université plus dynamique. Cela se vérifiera dans sa gouvernance, dans ses processus de gestion, dans le respect de la collégialité. La liberté académique restera, bien sûr, le socle de ce haut lieu de réflexion, d'innovation et de savoir.

Toute la communauté universitaire est conviée à participer à cette construction de notre avenir collectif. Nous entendons poursuivre notre travail avec l'ensemble de la communauté pour faire de notre établissement la meilleure université qui soit.

L'UdeM vise à être une université plus collaborative, qui mise sur l'interconnexion des savoirs et sur l'innovation pour actualiser son projet académique, se distinguer parmi les meilleures et accroître son impact sur la société.



Les 12 chantiers de la FMV

Les changements et la progression vont s'opérer à travers les chantiers qui mobiliseront les personnes, les savoirs et les expertises. Animés par des membres de la communauté facultaire, les participants pourront mettre l'épaule à la roue et envisager les actions qui concrétiseront notre vision « POUR la santé du monde ». Pour suivre le développement des chantiers, visitez le microsite actionfmv.ca.

1. Assurer le développement et la pérennité du programme DMV et des compétences transversales
2. Favoriser l'aide à la réussite, le soutien à la santé et au bien-être étudiant
3. Planifier l'adaptation de nos locaux en fonction de nos besoins et des enjeux collaboratifs
4. Développer et implanter le Centre d'expertise en santé animale (CESA)
5. Poursuivre la propulsion de la recherche
6. Contribuer aux projets de collaborations interfacultaires de l'UdeM
7. Réfléchir et faire des recommandations sur l'efficacité de nos modes de gouvernance et d'administration
8. Innover au plan pédagogique en cohérence avec les profils d'apprenants des générations à venir
9. Proposer une offre de formation continue qui se distingue et affirme notre leadership
10. Renforcer notre présence sur les échiquiers politique et stratégique
11. Augmenter notre visibilité sur les plateformes de communication numérique
12. Assurer un leadership dans le développement du Quartier des études supérieures de Saint-Hyacinthe



Cette vision de l'avenir exigeait, et exigera toujours, un effort pour voir plus loin que le résultat attendu dans la formation de nos étudiants. Nous continuerons bien sûr d'outiller nos futurs diplômés d'un bagage de base fondamental. Toutefois, avec la vitesse d'évolution des connaissances, des technologies et la multiplication des informations, la compétence des médecins vétérinaires se mesurera aussi dans leur capacité à faire face aux défis émergents.

Comme dans l'ensemble des exercices de planification stratégique, nous avons passé

en revue notre mission et poussé la réflexion vers l'identification d'orientations. Une particularité de notre Faculté en ressort. Les projets de ce plan prendront la forme de « chantiers », eux aussi confiés à des membres de la communauté.

Vous comprendrez qu'il s'agit ici d'une démarche collective, non pas celle d'un seul individu. Son succès dépend directement de l'implication des membres de la communauté. J'en profite donc pour vous lancer un appel, lecteurs et amis de

la Faculté. Je compte sur votre soutien pour épauler l'ensemble du personnel de la FMV dans cette initiative sans précédent.

En terminant, je remercie celles et ceux qui ont accepté de s'investir dans cette réflexion qui, j'en suis convaincu, contribuera à propulser la Faculté loin devant au cours des prochaines décennies.

Bonne lecture!

*Le doyen,
Michel Carrier*

McIntosh, un squelette unique en son genre!

Depuis plusieurs années, les professeurs et les cliniciens du secteur de chirurgie équine désiraient avoir un squelette équin monté comme modèle pédagogique. Le seul squelette équin dont disposait la Faculté était dans la salle d'anatomie, loin du CHUV. De plus, âgé de plus de 150 ans, ses articulations étaient un petit peu fatiguées!

Le modèle devait être assez compact pour la salle de ronde sans y occuper trop de place. Ainsi est née l'idée de monter un squelette de cheval miniature.

Sheila Laverty a sollicité le propriétaire du cheval à faire un don en nature à la Faculté suite à son euthanasie. Le corps du cheval a été morcelé dans la salle de nécropsie du CDEVQ. Les différentes sections ont été bouillies, puis les os ont été recueillis et trempés dans des bains de peroxyde pour les blanchir et les dégraisser, un travail effectué par **Sonia Bernier**, technicienne en anatomie. Dans chacune des sections, il a fallu démêler le puzzle en s'assurant que tous les os étaient présents et qu'ils étaient au bon endroit. Ce travail a été fait par **Pascale Benoist** avec la collaboration d'une étudiante, **Myriam Lortie-Watkins**.

Au terme de cet exercice, il manquait deux os, un du tarse et l'autre du carpe. **Carl-Éric Aubin** et son associée de recherche, **Christiane Caouette**, de la chaire Innovations CAO en génie orthopédique de l'École polytechnique de Montréal, ont pu, à partir des os des membres droits, faire une image miroir pour recréer les os manquants des membres gauches avec une imprimante 3D.

Tous les os ont été percés et assemblés en sections. La tige métallique épousant la forme de la colonne vertébrale pour soutenir le squelette a été élaborée par **Rémi Gauvin**, forgeron. Le squelette avait aussi besoin d'une base sur roulettes et de supports verticaux. C'est **Yvan Chevalier**, menuisier à la direction des immeubles, qui s'en est chargé. Les départements des sciences cliniques et de biomédecine ont fourni les fonds pour rétribuer l'étudiante. La base sur roulettes a été payée par le département des sciences cliniques.

Nous remercions du fond du coeur tous ceux qui ont collaboré à ce projet, un bel exemple de collaboration entre plusieurs départements et secteurs de la Faculté. Si vous voulez dire un petit bonjour à McIntosh, vous pouvez le saluer à la salle de ronde de chirurgie équine!



Trois des collaboratrices impliquées dans le projet de création de McIntosh: Sheila Laverty, Pascale Benoist et Isabelle Daneau.

Nouveau directeur des services professionnels

Guy St-Jean s'est joint à notre équipe le 15 mai dernier à titre de Directeur des services professionnels du CHUV. Le Dr St-Jean a complété son DMV à l'Université de Montréal (1983). Il a fait une maîtrise et une résidence en médecine et chirurgie des animaux de consommation à l'Université d'Ohio State (1988). Il a obtenu sa reconnaissance de l'*American College of Veterinary Surgeons* en 1991. Sa carrière professorale s'est amorcée à l'Université Manhattan, au Kansas, en 1989. En 1997, il s'est joint à l'Université Ross dans différents rôles de direction. Le Directeur des services professionnels (DSP) collaborera étroitement avec les autres gestionnaires à la réussite de l'ensemble des objectifs du CHUV. Il contribuera tant à l'organisation des services cliniques qu'à la gestion des affaires médicales et de la qualité de l'acte médical. Nous sommes heureux de pouvoir compter sur sa grande expérience de gestion et du milieu universitaire.



Banque de sang au CHUV

Le 31 mars, le CHUV a tenu une première collecte dans le cadre de son entente avec la *Canadian Animal Blood Bank*. Neuf chiens accompagnés de leurs généreux propriétaires ont participé à cette journée, ce qui pourrait potentiellement sauver 36 vies canines!

Marie-Claude Blais en a profité pour informer les clients de l'Hôpital des animaux de compagnie à propos des dons de sang canins. D'autres activités semblables sont prévues et la banque de sang est toujours à la recherche de bénévoles ou de donneurs.



Rencontres de l'APRÈS FMV



Le 9 novembre, les membres de l'Association des Professeur(e)s retraité(e)s de la FMV se sont réunis à la Maison amérindienne à Mont-Saint-Hilaire. Quatre professeurs retraités (**René Sauvageau**, **Yves Larouche**, **André Cécyre** et **Yvon Couture**) ont reçu un hommage bien mérité. Le doyen, **Michel Carrier**, a présenté les projets phares de la campagne de financement.

Quelques mois plus tard, l'APRÈS a tenu son activité printanière à Douville. **Stéphane Lair**, professeur titulaire à la FMV, y a présenté les principaux dossiers traités par le Centre de Santé des animaux sauvages, comme la mortalité chez les bélugas du Saint-Laurent. Le Dr Lair a souligné la contribution des professeurs retraités dans le développement de la Faculté et l'impact de mentors sur la vie des diplômés.

DR ANDRÉ BISAILLON



ACTUALITÉS

BRÈVES

DEUX SUBVENTIONS DE LA FCI

La Fondation canadienne pour l'innovation (FCI), par l'intermédiaire du Programme du Fonds des leaders, a accordé deux subventions à des professeurs de la FMV.

Il s'agit de **Simon Dufour** et de **Mariela Segura**. Le montant total alloué pour ces deux subventions est de 1 237 658 \$.

JOURNÉE PHARMACEUTIQUE FMV

La 36^e Journée pharmaceutique a rassemblé, le 10 février, professeurs, cliniciens, personnel technique et étudiants. Le Centre d'expertise en développement continu des compétences vétérinaire a profité de l'occasion pour proposer une programmation exceptionnelle.

JOURNÉE DE LA RECHERCHE FMV

Le 10 mars, la Journée de la recherche de la FMV était organisée conjointement avec les étudiants aux cycles supérieurs, une première!

La présence à la Faculté d'une dizaine de groupes de recherche, de trois regroupements stratégiques du Fonds de recherche – Nature et technologies du Québec (FRQNT) et de deux chaires de recherche industrielles, témoigne de notre dynamisme et de notre leadership. Nos domaines de recherche sont variés, nos expertises multiples, et certaines de nos installations uniques.

Au total, 140 professeurs et étudiants étaient présents. **Christopher Fernandez Prada**, professeur adjoint à la FMV, et **Yves De Koninck**, professeur titulaire au Département de psychiatrie et de neurosciences de l'Université Laval et à la Chaire de recherche du Canada en douleur chronique et troubles cérébraux associés, étaient les principaux conférenciers.

PRIX ET BOURSES FMV

Le 10 février, la Cérémonie des prix et bourses soulignait l'excellence d'une centaine d'étudiants, ainsi que la qualité de l'enseignement et de la recherche de quelques professeurs.

Des prix d'une valeur de plus de 130 000 \$ ont été décernés en argent, en plaques honorifiques, en adhésions à des associations professionnelles, en participations à des congrès internationaux et en documentation scientifique spécialisée.

Félicitations aux lauréats et merci aux organismes, entreprises et partenaires qui contribuent à la réussite de nos étudiants et encouragent l'excellence à la FMV!



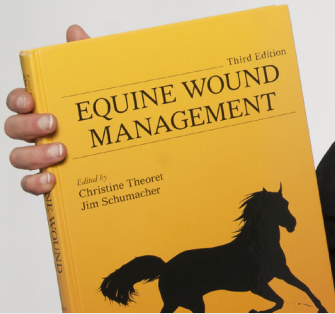
QUARTIER DES ÉTUDES SUPÉRIEURES DE SAINT-HYACINTHE

Une nouvelle synergie dans l'enseignement va bénéficier à toute la communauté maskoutaine. Le **Quartier des études supérieures de Saint-Hyacinthe** rassemble la FMV, le Cégep et l'ITA. Ce regroupement, quasi unique en son genre, permettra à la grande région de Saint-Hyacinthe de créer des opportunités de développement social, communautaire, éducatif, entrepreneurial ou urbain.

En plus d'offrir des services et des formations complémentaires, nos trois établissements font du Quartier un levier de développement. L'initiative exercera sans aucun doute une force d'attraction sur les clientèles étudiantes et les futurs résidents de la région grâce à un partage d'installations et de services. Ce sera aussi une opportunité de bonifier la vie étudiante, la pédagogie, la recherche et nos infrastructures.

Certaines ressources sont déjà mises en commun. Par exemple, le personnel et les étudiants de la FMV ont accès au gymnase d'entraînement du Cégep. Le Quartier vise aussi la formation supérieure des citoyens de la région. Dès l'automne 2017, l'UdeM offrira des cours en gestion stratégique des ressources humaines et en gérontologie. Nous répondons ainsi à des besoins identifiés avec nos partenaires du Quartier et à ceux de l'emploi dans la région.

Nouvelle édition pour Christine Theoret



Christine Theoret a produit, en tant qu'éditrice en chef, la 3^e édition du manuel *Equine Wound Management*, publié par Wiley. Il s'agit de l'ouvrage de référence pour les informations théoriques et pratiques sur le soin des plaies chez les chevaux. Il vise à offrir une mise à jour exhaustive sur la physiologie et la pathophysiologie de la guérison tissulaire et des informations pratiques sur la gestion clinique des plaies chez le cheval. Le livre, également disponible en format électronique, est illustré de plus de 750 photos couleur. Un site web connexe propose des vidéos, des questions interactives, des études de cas cliniques et des images à télécharger. Une vingtaine de spécialistes ont contribué à la réalisation de cet ouvrage, dont **Yvonne Elce** et **Christophe Céleste**, anciens professeurs à la FMV.



Nomination au Centre d'expertise en santé animale

Luc DesCôteaux, vice-doyen à la formation clinique, professionnelle et continue, est nommé à la direction du CESA avec le mandat d'amorcer la phase de planification et de création du Centre. Cet important projet, piloté à l'origine par **Émile Bouchard**, vice-doyen au développement, aux communications et aux relations externes, rassemblera différents intervenants de la Faculté, dont certains experts participent déjà aux projets pilotes du Programme intégré en santé animale du Québec (PISAQ).

L'embauche d'une ressource de coordination est prévue pour aider à préciser la mission, la vision, les valeurs, les orientations stratégiques initiales, la structure et le fonctionnement du Centre. C'est à la suite de ces premières initiatives que le CESA sera officiellement lancé et qu'un comité d'orientation prendra sa relève pour guider ses actions.

Bon succès au Dr DesCôteaux et aux membres de la communauté qui uniront leurs forces dans ce dossier facultaire!

COMMUNICATIONS

UN TOUT NOUVEAU SITE INTERNET POUR LA FACULTÉ !

Le 21 février, la Faculté dévoilait son tout nouveau site web: **fmv.umontreal.ca**. Une activité de présentation a permis aux membres de la communauté facultaire de se familiariser avec les fonctionnalités mises de l'avant par la FMV, en collaboration avec le Centre d'expertise web de l'Université de Montréal et la Vitrine de la recherche.

Le site s'adresse principalement à des clientèles externes et il met en lumière l'expertise et les réalisations de toute notre communauté. Il nous aidera à diffuser plus efficacement les bonnes nouvelles qui émanent de la Faculté.

À noter qu'en plus d'un tout nouveau design, le site déménage! On le trouve désormais à l'adresse **fmv.umontreal.ca**.

Au menu :

- › Carrefour de renseignements sur la santé animale et la médecine vétérinaire
- › Présentation dynamique et conforme à l'image universitaire
- › Mise en vedette des bons coups à la FMV et des parutions médiatiques de nos experts
- › Profils des professeurs et des unités de recherche branchés sur la Vitrine UdeM
- › Navigation intuitive et interface adaptative
- › Ressources adaptées aux types de visiteurs (futurs étudiants, diplômés, donateurs, grand public, etc.)
- › Calendrier des activités, offres d'emploi, publications facultaires et plus encore!

fmv.umontreal.ca



J'aime la FMV sur Facebook !

facebook.com/FMVUdeM

Ça y est! La FMV affiche désormais ses couleurs sur sa propre page Facebook officielle. Cette tribune vise autant les étudiants que les diplômés, les futurs étudiants et le personnel, sans oublier les amis et partenaires de la Faculté.

La FMV y partage des nouvelles, des événements, des liens d'intérêt, des vidéos et toute autre information qui pourrait piquer la curiosité de nos nombreux visiteurs et partenaires. De la collation des grades aux messages d'intérêt public, en passant par les faits saillants de la vie facultaire, c'est le carrefour idéal pour faire rayonner la Faculté et mettre en valeur les bons coups de ce qui se passe sur le Campus de Saint-Hyacinthe.

Tout membre de Facebook peut s'abonner à notre page. Il suffit de cliquer sur le bouton « J'aime » pour faire grandir notre cercle d'amis qui compte déjà plus de 1000 abonnés! Les publications de la FMV y ont une impressionnante portée. Chaque semaine, elles rejoignent en moyenne plus de 10 000 personnes, un nombre qui ne cesse de croître.

Cette première incursion au sein des médias sociaux arrive alors que Facebook vient d'atteindre la barre des deux milliards d'utilisateurs mensuels actifs. Nul doute que c'est un puissant outil qui donnera une visibilité exceptionnelle à nos parutions. D'autres façons d'exploiter le potentiel des médias sociaux seront d'ailleurs déployées prochainement à la Faculté.

La présence de la FMV sur Facebook sera sous la responsabilité de **Mathieu Dobchies**, conseiller en communication à la FMV, et de **Dominique Lestage**, adjoint au doyen, en collaboration avec **Julie Dufour**, agente de communication au CHUV.

Le CHUV a aussi récemment mis en ligne sa page: **facebook.com/CHUV.UdeM** et celle-ci connaît un excellent départ aussi. La Faculté et le CHUV rejoignent ainsi le Service de diagnostic, déjà présent sur Facebook.

Aimez notre page, partagez-la et n'hésitez pas à nous transmettre vos nouvelles d'intérêt pour alimenter nos publications! Vous pouvez communiquer avec nous à l'adresse: **fb@medvet.umontreal.ca**



DÉVELOPPEMENT et relations avec les diplômés

Bourse Victor-Théodule Daubigny

Les Drs **André Bisaillon**, **Gaston Roy**, **Yvon Couture** et **Armand Tremblay** ont remis au doyen de la Faculté, **Michel Carrier**, et au vice-doyen à la recherche, **Sylvain Quessy**, le don pour la Bourse Victor-Théodule Daubigny. Cette bourse est attribuée à un étudiant afin de souligner son intérêt envers le domaine des zoonoses et/ou de la santé publique et afin de sensibiliser les étudiants à l'histoire de la médecine vétérinaire. Cette bourse est remise par la Société de conservation du patrimoine vétérinaire québécois grâce à la participation de ses membres.



Fondation J.-Louis Lévesque

Daniel Pang et le doyen de la FMV, **Michel Carrier**, étaient très heureux d'accueillir **Suzanne Lévesque**, de la Fondation J.-Louis Lévesque. Celle-ci, ayant à cœur le bien-être animal, a fait un généreux don afin d'appuyer la recherche du Dr Pang dans le domaine d'évaluation et validation des échelles pour la douleur chez les animaux de compagnie et de laboratoire. Sa contribution favorisera aussi le développement du programme *Enhanced Recovery After Surgery* (ERAS).

Fonds du centenaire

En 2015-2016, le comité d'attribution était présidé par le doyen, Michel Carrier, et formé du vice-doyen à la recherche et aux études supérieures, Jacques Lussier, qui agissait à titre de secrétaire-trésorier, de Christine Theoret, qui siégeait au nom de l'assemblée de Faculté, ainsi que de trois membres externes, représentants du domaine de la santé animale : Paul Baillargeon, Pierre Gadbois et Manon L'Écuyer.

RÉPARTITION DU BUDGET 2015-2016

Direction	Étudiant(e)	Titre du projet	Somme
Octroi d'un montant total de 28 000 \$ pour quatorze projets de recherche (Diplôme d'études spécialisées – projets de recherche de résidence)			
Carolyn Grimes	Liza Bau-Gaudreault	Caractérisation du statut en fer chez des chiennes en santé avant et après une intervention chirurgicale (ovariohystérectomie)	2000 \$
Marilyn Dunn	Anne-Sophie Bua	Concentration sérique de la lipase DGGR lors de maladie rénale chez le chat en l'absence de pancréatite	2000 \$
Christian Bédard	Deborah Culang	Étude de la contribution plaquettaire à la génération de thrombine chez le chien	2000 \$
Diane Frank	Marion Desmarchelier	Pharmacocinétique de la trazodone chez le pigeon domestique (<i>Columbia livia</i>)	2000 \$
Pascal Vachon	Aurore Dodelet-Devillers	Effets de l'enrichissement de l'environnement chez le rat sur le métabolisme des médicaments morphiniques	2000 \$
Sheila Laverty	Rebecca Gilday	Évaluation de l'utilisation de l'échographie afin de faciliter les approches arthroscopiques de l'articulation fémorotibiale caudale chez le cheval	2000 \$
Jean-Pierre Lavoie	Clémentine Gy	Développement de biomarqueurs sanguins spécifiques pour diagnostiquer l'IAD chez des chevaux de sport	2000 \$
Stéphane Lair	Émilie L. Couture	Évaluation de protocoles anesthésiques et analgésiques dans le cadre du marquage au fer chaud de phoques gris (<i>Halichoerus grypus</i>) juvéniles	2000 \$
Jean-Pierre Lavoie	Sophie Mainguy-Seers	Investigation du potentiel thérapeutique de l'azithromycine dans le traitement du souffle équin	2000 \$
Sylvain Nichols	Emma Marchionatti	Câble super élastique en Nitinol tressé pour la réparation intra-articulaire du ligament croisé crânial : un modèle bovin <i>ex vivo</i>	2000 \$
Gregory Herndon	Xavier Montasell	L'effet du plasma riche en plaquettes sur les cytokines inflammatoires	2000 \$
Mouhamadou Diaw	Ruby Yoana Murcia Robayo	Effets de la concentration du milieu de culture sur la maturation des ovocytes chez la jument en dehors de la saison de reproduction	2000 \$
Mathilde Leclère	Ludovic Tanquerel	Évaluation de l'effet bronchodilatateur du sulfate de magnésium dans l'asthme équin	2000 \$
Pascal Vachon	Chiara Zullian	Disponibilité plasmatique de la buprénorphine chez le mouton suite à l'administration d'une formulation de buprénorphine ayant une longue durée d'action	2000 \$
Octroi d'un montant total de 70 000 \$ (inclut la contribution de 5000 \$ du Fonds Zoetis d'investissement dans l'innovation) pour 13 bourses d'été D.M.V. – M. Sc. et 1 bourse d'été D.M.V. – Ph. D. pour les projets de recherche suivants :			
Paulo Steagall	Laurie-Anne Beausoleil	Évaluation des effets analgésiques de la gabapentine chez les chats après une ovariohystérectomie	5000 \$
Patrick Leighton	Hakima Boujja Miljour	Facteurs influençant la vigilance et les séquences d'envols dans les groupes d'oiseaux	5000 \$
Patrick Leighton	Hélène Déry	Les parcs naturels du Québec comme sites sentinelles pour l'émergence de la maladie de Lyme	5000 \$
David W. Silversides	Élyse Desbiens-Després	Étude moléculaire des récepteurs opioïdes chez le pygargue à tête blanche	5000 \$
Patrick Leighton	Marie-Christine Frenette	Interactions des renards avec les chiens et les humains de la communauté de Kuujuaq (Nunavik, Québec) et la transmission de maladies zoonotiques	5000 \$
Marie-Ève Nadeau	Alexandra Gareau	La VCP (valosin-containing protein) comme cible thérapeutique dans le lymphome canin	5000 \$
Bertrand Lussier	Farid Habib	Validation d'un modèle <i>ex vivo</i> hémosttique pour l'enseignement de l'orchiectomie canine	5000 \$
Sheila Laverty	Gabrielle Martel	La vascularisation et la composition matricielle du cartilage de croissance déterminée par IRM 3T, par échographie et par microscopie de seconde harmonique chez des poulains d'un jour d'âge prédisposés à l'ostéochondrose	5000 \$
Daniel Jean	Marine Rullier	Caractérisation et quantification des cellules immunitaires dans les biopsies duodénales et rectales prélevées chez des chevaux sains soumis à différents régimes alimentaires et chez des chevaux suspectés de maladies immunoprolifératives de l'intestin grêle	5000 \$
Francis Beaudry	Raphaël Santamaria	Étude de l'effet du vieillissement sur l'activité métabolique des enzymes cytochromes P450 chez le rat	5000 \$
John M. Fairbrother	Anani Hudema Sitti	Transmission de gènes de virulence des ExPEC des poulets reproducteurs à leurs poussins après l'arrêt de l'utilisation du Ceftiofur dans les couvoirs de poulets de chair	5000 \$
Jean-Philippe Roy	Sophie Skoulikas	Évaluation d'un protocole de traitement prolongé en début de lactation des taures infectées par <i>Staphylococcus aureus</i>	5000 \$
Martine Boulianne	Luc Verrette	Résistance antimicrobienne chez les <i>Escherichia coli</i> et prévalence d'ExPEC avant et après le retrait du Ceftiofur aux couvoirs dans la filière des poulets de chair	5000 \$
Paulo Steagall	Dorothée Vézina Martel	Les effets cardiovasculaires, neurologiques et métaboliques de l'hypothermie lors de l'anesthésie volatile chez le chat	5000 \$

La Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal remercie chaleureusement toutes les personnes et les entreprises qui ont contribué à son développement et tient à souligner l'apport exceptionnel des donateurs dont le nom figure ci-dessous.

La FMV est en pleine campagne de financement et s'est dotée d'un ambitieux objectif afin de réaliser ses projets porteurs. Pour en savoir plus visitez donnerfmv.ca.

Université de Montréal