

## FONDS DU CENTENAIRE DE LA FACULTÉ DE MÉDECINE VÉTÉRINAIRE

### Historique

Dans le cadre de son centième anniversaire, la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal a créé, en 1986, le Fonds du Centenaire. C'est grâce à l'appui financier du secteur privé, des sociétés, des industries, des fondations, des diplômés, des professeurs, des étudiants et des membres du personnel, qu'un fonds a été capitalisé. Un Comité d'attribution veille à répartir les revenus annuels du Fonds selon les critères d'excellence.

Le mandat du Comité vise à répartir les revenus de l'argent recueilli auprès des souscripteurs.

### Composition du Comité d'attribution du Fonds du Centenaire en 2015-2016

Composition en 2015	À titre de
Président Carrier, Michel	Doyen
Secrétaire-trésorier Lussier, Jacques	Vice-doyen à la recherche et aux études supérieures
Membre interne Theoret, Christine	Représentant de l'Assemblée de Faculté
Membre externe Baillargeon, Paul	Représentant du domaine de la santé animale
Membre externe Gadbois, Pierre	Représentant du domaine de la santé animale
Membre externe L'Écuyer, Manon	Représentant du domaine de la santé animale

### Répartition du budget 2015-2016

Selon les disponibilités du Fonds en 2015-2016, le Comité a réparti le budget de la façon suivante :

1. Octroi d'un montant total de 28 000 \$ pour les quatorze projets de recherche suivants (pour les étudiants du Diplôme d'études spécialisées – projets de recherche de résidence) :
  - Liza Bau-Gaudreault  
Titre du projet : « Caractérisation du statut en fer chez des chiennes en santé avant et après une intervention chirurgicale (ovariohystérectomie) »  
Directrice : Carolyn Grimes  
Montant accordé : 2000 \$

- Anne-Sophie Bua  
Titre du projet : « Concentration sérique de la lipase DGGR lors de maladie rénale chez le chat en l'absence de pancréatite »  
Directeur : Marilyn Dunn  
Montant accordé : 2000 \$
  
- Deborah Culang  
Titre du projet : « Étude de la contribution plaquettaire à la génération de thrombine chez le chien »  
Directeur : Christian Bédard  
Montant accordé : 2000 \$
  
- Marion Desmarchelier  
Titre du projet : « Pharmacocinétique de la trazodone chez le pigeon domestique (*Columbia livia*) »  
Directeur : Diane Frank  
Montant accordé : 2000 \$
  
- Aurore Dodelet-Devillers  
Titre du projet : « Effets de l'enrichissement de l'environnement chez le rat sur le métabolisme des médicaments morphiniques »  
Directeur : Pascal Vachon  
Montant accordé : 2000 \$
  
- Rebecca Gilday  
Titre du projet : « Évaluation de l'utilisation de l'échographie afin de faciliter les approches arthroscopiques de l'articulation fémorotibiale caudale chez le cheval »  
Directeur : Sheila Laverty  
Montant accordé : 2000 \$
  
- Clémentine Gy  
Titre du projet : « Développement de biomarqueurs sanguins spécifiques pour diagnostiquer l'IAD chez des chevaux de sport »  
Directeur : Jean-Pierre Lavoie  
Montant accordé : 2000 \$
  
- Émilie L. Couture  
Titre du projet : « Évaluation de protocoles anesthésiques et analgésiques dans le cadre du marquage au fer chaud de phoques gris (*Halichoerus grypus*) juvéniles »  
Directeur : Stéphane Lair  
Montant accordé : 2000 \$
  
- Sophie Mainguy-Seers  
Titre du projet : « Investigation du potentiel thérapeutique de l'azithromycine dans le traitement du souffle équin »  
Directeur : Jean-Pierre Lavoie  
Montant accordé : 2000 \$

- Emma Marchionatti  
Titre du projet : « Câble super élastique en Nitinol tressé pour la réparation intra-articulaire du ligament croisé crânial : un modèle bovin ex-vivo »  
Directeur : Sylvain Nichols  
Montant accordé : 2000 \$
  
  - Xavier Montasell  
Titre du projet : « L'effet du plasma riche en plaquettes sur les cytokines inflammatoires »  
Directeur : Gregory Herndon  
Montant accordé : 2000 \$
  
  - Ruby Yoana Murcia Robayo  
Titre du projet : « Effets de la concentration du milieu de culture sur la maturation des ovocytes chez la jument en dehors de la saison de reproduction »  
Directeur : Mouhamadou Diaw  
Montant accordé : 2000 \$
  
  - Ludovic Tanquerel  
Titre du projet : « Évaluation de l'effet bronchodilatateur du sulfate de magnésium dans l'asthme équin »  
Directeur : Mathilde Leclère  
Montant accordé : 2000 \$
  
  - Chiara Zullian  
Titre du projet : « Disponibilité plasmatique de la buprénorphine chez le mouton suite à l'administration d'une formulation de buprénorphine ayant une longue durée d'action »  
Directeur : Pascal Vachon  
Montant accordé : 2000 \$
2. 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 :
- Laurie-Anne Beausoleil  
Titre du projet : « Évaluation des effets analgésiques de la gabapentine chez les chats après une ovariohystérectomie »  
Directeur : Paulo Steagall  
Montant accordé : 5000 \$
  
  - Hakima Boujja Miljour  
Titre du projet : « Facteurs influençant la vigilance et les séquences d'envols dans les groupes d'oiseaux »  
Directeur : Patrick Leighton  
Montant accordé : 5000 \$

- Hélène Déry  
 Titre du projet : « Les parcs naturels du Québec comme sites sentinelles pour l'émergence de la maladie de Lyme »  
 Directeur : Patrick Leighton  
 Montant accordé : 5000 \$
- Élyse Desbiens-Després  
 Titre du projet : « Étude moléculaire des récepteurs opioïdes chez le pygargue à tête blanche »  
 Directeur : David W. Silversides  
 Montant accordé : 5000 \$
- Marie-Christine Frenette  
 Titre du projet : « Interactions des renards avec les chiens et les humains de la communauté de Kuujuaq (Nunavik, Québec) et la transmission de maladies zoonotiques »  
 Directeur : Patrick Leighton  
 Montant accordé : 5000 \$
- Alexandra Gareau  
 Titre du projet : « La VCP (valosin-containing protein) comme cible thérapeutique dans le lymphome canin »  
 Directrice : Marie-Ève Nadeau  
 Montant accordé : 5000 \$
- Farid Habib  
 Titre du projet : « Validation d'un modèle *ex-vivo* hémostatique pour l'enseignement de l'orchiectomie canine »  
 Directeur : Bertrand Lussier  
 Montant accordé : 5000 \$
- Gabrielle Martel  
 Titre du projet : « 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 »  
 Directrice : Sheila Laverty  
 Montant accordé : 5000 \$
- Marine Rullier  
 Titre du projet : 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 »  
 Directeur : Daniel Jean  
 Montant accordé : 5000 \$

- Raphaël Santamaria  
Titre du projet : « Étude de l'effet du vieillissement sur l'activité métabolique des enzymes cytochromes P450 chez le rat »  
Directeur : Francis Beaudry  
Montant accordé : 5000 \$
- Anani Hudema Sitti  
Titre du projet : « 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 »  
Directeur : John M. Fairbrother  
Montant accordé : 5000 \$
- Sophie Skoulikas  
Titre du projet : « Évaluation d'un protocole de traitement prolongé en début de lactation des taures infectées par *Staphylococcus aureus* »  
Directeur : Jean-Philippe Roy  
Montant accordé : 5000 \$
- Luc Verrette  
Titre du projet : « Résistance antimicrobienne chez les *Escherichia coli* et prévalence d'ExPEC avant et après le retrait du Ceftiofur aux couvoirs dans la filière des poulets de chair »  
Directrice : Martine Boulianne  
Montant accordé : 5000 \$
- Dorothée Vézina Martel  
Titre du projet : « Les effets cardiovasculaires, neurologiques et métaboliques de l'hypothermie lors de l'anesthésie volatile chez le chat »  
Directrice : Paulo Steagall  
Montant accordé : 5000 \$

#### Composition du Comité d'attribution du Fonds du Centenaire en 2014-2015

Composition en 2014	À titre de
Président Carrier, Michel	Doyen
Secrétaire-trésorier Lussier, Jacques	Vice-doyen à la recherche et aux études supérieures
Membre interne Silversides, David W. (Theoret, Christine)	Représentant de l'Assemblée de Faculté
Membre externe Baillargeon, Paul	Représentant du domaine de la santé animale

Membre externe Gadbois, Pierre	Représentant du domaine de la santé animale
Membre externe L'Écuyer, Manon	Représentant du domaine de la santé animale

### Répartition du budget 2014-2015

Selon les disponibilités du Fonds en 2014-2015, le Comité a réparti le budget de la façon suivante :

1. Octroi d'un montant total de 14 000 \$ pour les sept projets de recherche suivants (pour les étudiants du Diplôme d'études spécialisées – projets de recherche de résidence) :

- Magaly Bégin-Pépin  
Titre du projet : « Diagnostic histologique de la nosérose chez l'abeille (*Apis mellifera*) »  
Directrice : Marie-Odile Benoit-Biancamano  
Montant accordé : 2000 \$
- Cécile Briffod  
Titre du projet : « Stabilité du sérum oculaire canin dans le temps après différentes conditions de stockage »  
Directeur : Christian Bédard  
Montant accordé : 2000 \$
- Magali Decome  
Titre du projet : « Détermination de la prévalence du taux et du mode d'héritabilité de l'hipoadrénocorticisme chez le chien Montagne des Pyrénées au Québec »  
Directrice : Marie-Claude Blais  
Montant accordé : 2000 \$
- Julia Dubuc  
Titre du projet : « L'importance des lésions méniscales dans l'ostéoarthrite du grasset chez le cheval »  
Directrice : Sheila Laverty  
Montant accordé : 2000 \$
- Geneviève Langevin-Carpentier  
Titre du projet : « Élucidation du rôle de la voie Hippo dans la biologie des cancers de la glande mammaire chez la chienne »  
Directrice : Marilène Paquet  
Montant accordé : 2000 \$

- Christopher Scala  
Titre du projet : « Évaluation pathologique et épidémiologique de la pneumonie vermineuse chez les bélugas du Saint-Laurent (*Delphinapterus leuca*) »  
Directeur : Stéphane Lair  
Montant accordé : 2000 \$
  - Guillaume St-Jean  
Titre du projet : « Caractérisation physiopathologique et moléculaire chez la souris avec une double mutation conditionnelle de *Wnt4* et *Wnt5a* dans les cellules de la granulosa »  
Directrice : Marilène Paquet  
Montant accordé : 2000 \$
2. Octroi d'un montant total de 98 000 \$ (inclut la contribution de 15 000 \$ du Fonds Zoetis d'investissement dans l'innovation) et une contribution de 15 000 \$ de l'Entente de financement de la Faculté des études supérieures et postdoctorales de l'université de Montréal) pour 19 bourses d'été D.M.V. – M. Sc. et 1 bourse d'été D.M.V. – Ph. D. pour les projets de recherche suivants :
- Laurie-Anne Beausoleil  
Titre du projet : « La pharmacocinétique et les effets analgésiques de la lidocaïne en patch chez le chat »  
Directeur : Paulo Steagall  
Montant accordé : 5000 \$
  - Gabriel Benoit  
Titre du projet : « Étude de l'expression génique dans le follicule ovarien en période péri-ovulatoire chez l'espèce bovine »  
Directeur : Jacques Lussier  
Montant accordé : 5000 \$
  - Hakima Boujja Miljour  
Titre du projet : « Facteurs influençant la vigilance dans les groupes de moineaux domestiques »  
Directeur : Patrick Leighton  
Montant accordé : 5000 \$
  - Domenic Ciarlillo  
Titre du projet : « Étude des rôles combinés de l'hypoxie et du facteur de croissance vasculaire dce l'endothelium (VEGF) dans la cicatrisation cutanée anormale chez la souris »  
Directrice : Christine Theoret  
Montant accordé : 5000 \$
  - Hélène Déry  
Titre du projet : « Les parcs naturels du Québec comme sites sentinelles pour l'émergence de la maladie de Lyme »  
Directeur : Patrick Leighton  
Montant accordé : 5000 \$

- Élyse Desbiens-Després  
 Titre du projet : « Étude moléculaire des récepteurs opioïdes chez les oiseaux »  
 Directeur : David W. Silversides  
 Montant accordé : 5000 \$
  
- Marie-Christine Frenette  
 Titre du projet : « Le rôle du renard arctique (*Vulpes lagopus*) dans l'éco-épidémiologie de zoonoses dans l'arctique »  
 Directeur : Patrick Leighton  
 Montant accordé : 5000 \$
  
- Alexandre Gagnon  
 Titre du projet : « Méta-analyse des répondants au traitement selon la force verticale maximale cinétique sur le modèle canin d'arthrose naturelle »  
 Directeur : Éric Troncy  
 Montant accordé : 5000 \$
  
- Laurianne Gagnon Duval  
 Titre du projet : « Ovulation, stress métabolique et le microenvironnement folliculaire »  
 Directeur : Bruce D. Murphy  
 Montant accordé : 5000 \$
  
- Alexandra Gareau  
 Titre du projet : « Évaluation de la VCP (valosine-containing protein) comme cible thérapeutique dans le lymphome canin »  
 Directrice : Marie-Ève Nadeau  
 Montant accordé : 5000 \$
  
- Karol'Ann Gilbert  
 Titre du projet : « L'expression du gène SRY dans les tissus embryonnaires et adultes chez le chien et le chat »  
 Directeur : David W. Silversides  
 Montant accordé : 2000 \$
  
- Mireille Godbout  
 Titre du projet : « L'interleukine-4 contribue-t-elle au recrutement neutrophilique? »  
 Directeur : Jean-Pierre Lavoie  
 Montant accordé : 5000 \$
  
- Stéphanie Goulet  
 Titre du projet : « Immunohématologie du groupe sanguin canin DAL »  
 Directrice : Marie-Claude Blais  
 Montant accordé : 5000 \$



- Geneviève Huard  
Titre du projet : « Détermination et atténuation du risque de contamination : connaissance critique afin de réduire le risque et augmenter l'observance des mesures de biosécurité »  
Directeur : Jean-Pierre Vaillancourt  
Montant accordé : 5000 \$
- Corinne Letendre  
Titre du projet : « Évaluation de l'effet de *Streptococcus SUIS* sur la capacité présentatrice de l'antigène de cellules dendritiques »  
Directrice : Mariela Segura  
Montant accordé : 6000 \$
- Gabrielle Martel  
Titre du projet : « L'ultrastructure du collagène déterminé par IRM 3T et par deuxième génération de microscopie harmonique chez les poulains d'un jour avec génotype d'ostéochondrose »  
Directrice : Sheila Laverty  
Montant accordé : 5000 \$
- Laurence Saine  
Titre du projet : Effets des analgésiques sur l'hémorragie intracérébrale à l'aide d'un modèle animal : Évaluations histopathologiques et comportementales »  
Directeur : Pascal Vachon  
Montant accordé : 5000 \$
- Raphaël Santamaria  
Titre du projet : « Étude de l'effet du vieillissement sur l'activité métabolique des enzymes cytochromes P450 chez le rat »  
Directeur : Francis Beaudry  
Montant accordé : 5000 \$
- Sophie Skoulikas  
Titre du projet : « Évaluation d'un protocole de traitement prolongé en début de lactation des taures infectées par *Staphylococcus aureus* »  
Directeur : Jean-Philippe Roy  
Montant accordé : 5000 \$
- Luc Verrette  
Titre du projet : « Vérification de la transmission de gènes de résistance au Ceftiofur et profils d'antibiorésistance et 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 »  
Directrice : Martine Boulianne  
Montant accordé : 5000 \$

### Composition du Comité d'attribution du Fonds du Centenaire en 2013-2014

Composition en 2013	À titre de
Président Carrier, Michel	Doyen
Secrétaire-trésorier Lussier, Jacques	Vice-doyen à la recherche et aux études supérieures
Membre interne Theoret, Christine	Représentant de l'Assemblée de Faculté
Membre externe Baillargeon, Paul	Représentant du domaine de la santé animale
Membre externe Gadbois, Pierre	Représentant du domaine de la santé animale
Membre externe L'Écuyer, Manon	Représentant du domaine de la santé animale

### Répartition du budget 2013-2014

Selon les disponibilités du Fonds en 2013-2014, le Comité a réparti le budget de la façon suivante :

1. Octroi d'un montant total de 87 000 \$ (inclut la contribution de 20 000 \$ du Fonds Zoetis d'investissement dans l'innovation et une contribution de 18 904 \$ de l'Entente de financement de la Faculté des études supérieures et postdoctorales de l'Université de Montréal) pour 18 bourses d'été D.M.V. – M. Sc. pour les projets de recherche suivants :

- Gabriel Benoit  
Titre du projet : « Étude de l'expression génique dans le follicule ovarien en période péri-ovulatoire chez l'espèce bovine »  
Directeur : Jacques Lussier  
Montant accordé : 5000 \$
- Hakima Boujja Miljour  
Titre du projet : « Facteurs influençant la vigilance dans les groupes de moineaux domestiques »  
Directeur : Patrick Leighton  
Montant accordé : 5000 \$
- Olivier Campbell  
Titre du projet : « Évolution mensuelle du parasitisme chez le chien, sur une période d'un an »  
Directeur : Alain Villeneuve  
Montant accordé : 2000 \$

- Domenic Ciarlillo  
 Titre du projet : « Étude des rôles combinés de l'hypoxie et du facteur de croissance vasculaire de l'endothélium (VEGF) dans la cicatrisation cutanée anormale chez la souris »  
 Directrice : Christine Theoret  
 Montant accordé : 5000 \$
- Sabin Filimon  
 Titre du projet : « Application clinique du marqueur sérique valosin-containing protein (VCP) dans le diagnostic et le suivi des chiens cancéreux »  
 Directeur : Derek Boerboom  
 Montant accordé : 5000 \$
- Jessica Fortin  
 Titre du projet : « Caractérisation du rôle de l'amyline (IAPP) dans le diabète de type II et les tumeurs des îlots pancréatiques »  
 Directrice : Marie-Odile Benoit Biancamano  
 Montant accordé : 5000 \$
- Laurianne Gagnon Duval  
 Titre du projet : « Ovulation, stress métabolique et le microenvironnement folliculaire »  
 Directeur : Bruce D. Murphy  
 Montant accordé : 5000 \$
- Alexandra Gareau  
 Titre du projet : « Évaluation de la VCP (valosine-containing protein) comme cible thérapeutique dans le lymphome canin »  
 Directrice : Marie-Ève Nadeau  
 Montant accordé : 5000 \$
- Karol'Ann Gilbert  
 Titre du projet : « L'expression du gène SRY dans les tissus embryonnaires et adultes chez le chien et le chat »  
 Directeur : David W. Silversides  
 Montant accordé : 5000 \$
- Marie-Chantal Giroux  
 Titre du projet : « Les effets du vieillissement chez les rats sur la pharmacocinétique et pharmacodynamie de la kétamine et de la xylazine »  
 Directeur : Pascal Vachon  
 Montant accordé : 5000 \$
- Mireille Godbout  
 Titre du projet : « L'interleukine-4 contribue-t-elle au recrutement neutrophilique? »  
 Directeur : Jean-Pierre Lavoie  
 Montant accordé : 5000 \$

- Stéphanie Goulet  
Titre du projet : « Immunohématologie du groupe sanguin canin DAL »  
Directrice : Marie-Claude Blais  
Montant accordé : 5000 \$
  
- Geneviève Huard  
Titre du projet : « Détermination et atténuation du risque de contamination : connaissance critique afin de réduire le risque et augmenter l'observance des mesures de biosécurité »  
Directeur : Jean-Pierre Vaillancourt  
Montant accordé : 5000 \$
  
- Corinne Letendre  
Titre du projet : « Évaluation de l'effet de *Streptococcus SUIS* sur la capacité présentatrice de l'antigène de cellules dendritiques »  
Directrice : Mariela Segura  
Montant accordé : 5000 \$
  
- Gabrielle Martel  
Titre du projet : « L'ultrastructure du collagène déterminé par IRM 3T et par deuxième génération de microscopie harmonique chez les poulains d'un jour avec génotype d'ostéochondrose »  
Directrice : Sheila Laverty  
Montant accordé : 5000 \$
  
- Chloé Rodriguez  
Titre du projet : « Évaluation de la troponine cardiaque I comme facteur pronostic lors de syndrome vache à terre en conditions hospitalières et corrélation avec les dommages myocardiques »  
Directeur : Sébastien Buczinski  
Montant accordé : 5000 \$
  
- Raphaël Santamaria  
Titre du projet : « Étude de l'effet du vieillissement sur l'activité métabolique des enzymes cytochromes P450 chez le rat »  
Directeur : Francis Beaudry  
Montant accordé : 5000 \$
  
- Luc Verrette  
Titre du projet : « Vérification de la transmission de gènes de résistance au Ceftiofur et profils d'antibiorésistance et 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 »  
Directrice : Martine Boulianne  
Montant accordé : 5000 \$

### Composition du Comité d'attribution du Fonds du Centenaire en 2012-2013

Composition en 2012	À titre de
Président Carrier, Michel	Doyen
Secrétaire-trésorier Quessy, Sylvain	Vice-doyen à la recherche et aux études supérieures
Membre interne Theoret, Christine	Représentant de l'Assemblée de Faculté
Membre externe Baillargeon, Paul	Représentant du domaine de la santé animale
Membre externe Gadbois, Pierre	Représentant du domaine de la santé animale
Membre externe L'Écuyer, Manon	Représentant du domaine de la santé animale

### Répartition du budget 2012-2013

Selon les disponibilités du Fonds en 2012-2013, le Comité a réparti le budget de la façon suivante :

1. Octroi d'un montant total de 10 000 \$ pour les cinq projets de recherche suivants (pour les étudiants du Diplôme d'études spécialisées – projets de recherche de résidence) :
  - Lucilene Bernardi de Souza  
Titre du projet : « Identification et localisation de l'enzyme 5  $\alpha$ -réductase type I et II dans la peau de chiens Beagle en santé »  
Directrice : Manon Paradis  
Montant accordé : 2000 \$
  - Maud de Lagarde  
Titre du projet : « Étude de la variation plasmatique de l'haptoglobine et de la protéine D du surfactant (SP-D), lors de maladies inflammatoires des petites voies respiratoires (inflammatory airway disease (IAD)) chez le cheval »  
Directeur : Jean-Pierre Lavoie  
Montant accordé : 2000 \$
  - Joanie Lussier  
Titre du projet : « Caractérisation histopathologique de l'abeille Apis Mellifera »  
Directrice: Marie-Odile Benoit-Biancamano  
Montant accordé : 2000 \$

- Véronique Sicotte  
Titre du projet : « Impact de l'instillation intra-vésicale de glycoaminoglycans post-cystoscopie chez le chien »  
Directrice : Marilyn Dunn  
Montant accordé : 2000 \$
- Pierre Trencart  
Titre du projet : « Évaluation radiographique de l'espace articulaire fémoro-tibial (FT) chez le cheval sain et application chez le cheval ostéoarthritique »  
Directrice : Sheila Laverty  
Montant accordé : 2000 \$

2. Octroi d'un montant total de 28 000 \$ pour sept bourses d'été D.M.V. – M. Sc. pour les projets de recherche suivants :

- Karol'Ann Gilbert  
Titre du projet : « Sexage et identification des séquences du gène CHD sur le chromosome Z et W chez les oiseaux de proie du Québec et les perroquets »  
Directeur : David W. Silversides  
Montant accordé : 4000 \$
- Marie-Chantal Giroux  
Titre du projet : « Les effets du vieillissement chez les rats sur la pharmacocinétique et pharmacodynamique de la kétamine et la xylazine »  
Directeur : Pascal Vachon  
Montant accordé : 4000 \$
- Mireille Godbout  
Titre du projet : « L'interleukine-4 contribue-t-elle au recrutement neutrophilique? »  
Directeur : Jean-Pierre Lavoie  
Montant accordé : 4000 \$
- Stéphanie Goulet  
Titre du projet : « Prévalence et mode d'héritabilité du groupe sanguin Dal chez les Doberman pinschers et autres races »  
Directrice : Marie-Claude Blais  
Montant accordé : 4000 \$
- Corinne Letendre  
Titre du projet : « Évaluation de l'effet de *Streptococcus suis* sur la capacité présentatrice de l'antigène de cellules dendritiques »  
Directrice : Mariela Segura  
Montant accordé : 4000 \$

- Gabrielle Martel  
Titre du projet : « L'ultrastructure de collagène déterminée par 3T MRI et par deuxième génération de microscopie harmonique chez des poulains d'un jour avec génotype d'ostéochondrose »  
Directrice : Sheila Laverty  
Montant accordé : 4000 \$
- Chloé Rodriguez  
Titre du projet : « Évaluation de la troponine cardiaque comme facteur pronostique lors de syndrome vache à terre en conditions hospitalières et corrélation avec les dommages myocardiques »  
Directeur : Sébastien Buczinski  
Montant accordé : 4000 \$

#### Composition du Comité d'attribution du Fonds du Centenaire en 2011-2012

Composition en 2011	À titre de
Président Carrier, Michel	Doyen
Secrétaire-trésorier Quessy, Sylvain	Vice-doyen à la recherche et aux études supérieures
Membre interne Theoret, Christine	Représentant de l'Assemblée de Faculté
Membre externe Baillargeon, Paul	Représentant du domaine de la santé animale
Membre externe Gadbois, Pierre	Représentant du domaine de la santé animale
Membre externe L'Écuyer, Manon	Représentant du domaine de la santé animale

#### Répartition du budget 2011-2012

Selon les disponibilités du Fonds en 2011-2012, le Comité a réparti le budget de la façon suivante :

1. Octroi d'un montant total de 8225 \$ pour les cinq projets de recherche suivants (pour les étudiants du Diplôme d'études spécialisées – projets de recherche de résidence) :

- Bérénice Conversy  
Titre du projet : « Étude pharmacodynamique du rivaroxaban chez des chiens sains : phase 1 – évaluation in vitro »  
Directrice : Marie-Claude Blais  
Montant accordé : 225 \$
- Rémi Froment  
Titre du projet : « Évaluation multi-techniques de la coagulation chez des chiens atteints de tumeurs malignes des cellules rondes : détermination des facteurs de risque d'un état hypercoagulable »  
Directrice : Carolyn Gara-Boivin  
Montant accordé : 2000 \$
- Geneviève Roy  
Titre du projet : « Impacts de l'enrichissement du milieu sur la douleur chronique chez le rat (*Rattus norvegicus*) »  
Directeur : Pascal Vachon  
Montant accordé : 2000 \$
- Ariane Santamaria-Bouvier  
Titre du projet : « Infection hépatique par *Fascioloides magna* chez le bœuf musqué (*Ovibos moschatus*) du Nunavik : Un nouvel hôte pour ce parasite »  
Directeur : Stéphane Lair  
Montant accordé : 2000 \$
- Geoffrey Truchetti  
Titre du projet : « Évaluation de l'effet de l'isoflurane sur les potentiels somatosensoriels évoqués chez le veau »  
Directeur : Patrick Burns  
Montant accordé : 2000 \$

2. Octroi d'un montant total de 24 000 \$ pour six bourses d'été D.M.V. – M. Sc. pour les projets de recherche suivants :

- Olivier Campbell  
Titre du projet : « Évaluation de la contamination du sol autour des établissements vétérinaires par des œufs de *Toxocara spp.* »  
Directeur : Alain Villeneuve  
Montant accordé : 4000 \$
- Véronique Fauteux  
Titre du projet : « Établissement de points de comparaison des troupeaux québécois pour l'analyse de la santé du pis et prédiction de la probabilité d'excéder un seuil de 400 000 c/ml au réservoir de lait à l'aide du portrait de santé du pis du troupeau »  
Directeur : Jean-Philippe Roy  
Montant accordé : 4000 \$



- Antoine Rioux  
Titre du projet : « Pharmacocinétique et pharmacodynamie des rejets médicamenteux dans les excréta du bétail »  
Directeur : Jérôme del Castillo  
Montant accordé : 4000 \$
- Chloé Rodriguez  
Titre du projet : « Évaluation de la troponine cardiaque I comme facteur pronostic lors de syndrome vache à terre en conditions hospitalières et corrélation avec les dommages myocardiques »  
Directeur : Sébastien Buczinski  
Montant accordé : 4000 \$
- Kathleen Sary  
Titre du projet : « Étude sur la proportion des carcasses de poulets provenant des marchés et supermarchés à Hanoi (Vietnam) contaminées par STEC et ExPEC et leurs résistances aux antimicrobiens »  
Directrice : Martine Boulianne  
Montant accordé : 4000 \$
- Mayra Tsoi  
Titre du projet : « La thérapie anti-VEGF-A ralentit la croissance tumorale et prolonge la survie dans un modèle murin transgénique de la tumeur des cellules de la granulosa »  
Directeur : Derek Boerboom  
Montant accordé : 4000 \$

#### Composition du Comité d'attribution du Fonds du Centenaire en 2010-2011

Composition en 2010	À titre de
Président Carrier, Michel	Doyen
Secrétaire-trésorier Quessy, Sylvain	Vice-doyen à la recherche et aux études supérieures
Membre interne Gagnon, Carl A.	Représentant de l'Assemblée de Faculté
Membre externe Bédard, Pierre	Représentant du domaine de la santé animale
Membre externe Fournaise, Sylvain	Représentant du domaine de la santé animale
Membre externe Gosselin, Yves	Représentant du domaine de la santé animale

## Répartition du budget 2010-2011

Selon les disponibilités du Fonds en 2010-2011, le Comité a réparti le budget de la façon suivante :

1. Octroi d'un montant total de 9771 \$ pour les cinq projets de recherche suivants (pour les étudiants du Diplôme d'études spécialisées – projets de recherche de résidence) :

- Bérénice Conversy  
Titre du projet : « Étude pharmacodynamique du rivaroxaban chez des chiens sains : phase 1 – évaluation in vitro »  
Directrice : Marie-Claude Blais  
Montant accordé : 1775 \$
  
- Julien Olive  
Titre du projet : « L'Imagerie par Résonance Magnétique permet-elle la détection des chondrophytes? »  
Directeur : Marc-André d'Anjou  
Montant accordé : 2000 \$
  
- Bénédicte Pourleur-Larrat  
Titre du projet : « Évaluation de l'expression de la prostaglandine E synthétase-1 membranaire (mPGES-1) dans la glande mammaire normale et tumorale de chiennes »  
Directrice: Monique Doré  
Montant accordé : 2000 \$
  
- Hélène Ruel  
Titre du projet : « Description d'une entité neurologique émergente au sein du cheptel ovin du Québec »  
Directrice : Joane Parent  
Montant accordé : 1996 \$
  
- Nicolas Tison  
Titre du projet : « Évaluation de la guérison bactériologique lors du traitement de l'endométrite subclinique avec de la céphapirine sodique intra-utérine chez les vaches laitières »  
Directeur : Luc DesCôteaux  
Montant accordé : 2000 \$

2. Octroi d'un montant total de 40 000 \$ pour huit bourses d'été D.M.V. – M. Sc. pour les projets de recherche suivants :

- Fernando Alvarez  
 Titre du projet : «Création d'un modèle cellulaire des voies respiratoires du porc pour caractériser la synergie des infections virales mixtes au virus du syndrome reproducteur respiratoire »  
 Directeur : Carl A. Gagnon  
 Montant accordé : 5000 \$
- Olivier Campbell  
 Titre du projet : « Évolution temporelle du parasitisme chez le chien, sur une période d'un an »  
 Directeur : Alain Villeneuve  
 Montant accordé : 5000 \$
- Véronique Fauteux  
 Titre du projet : « Établissement de points de comparaison des troupeaux québécois pour l'analyse de la santé du pis à l'aide du logiciel CCStat et du logiciel DSA »  
 Directeur : Jean-Philippe Roy  
 Montant accordé : 5000 \$
- Marie-Lou Gauthier  
 Titre du projet : « Étude des propriétés analgésiques du 6-gingérol suite à une administration intrathécale utilisant un modèle de douleur neuropathique chez le rat »  
 Directeur : Francis Beaudry  
 Montant accordé : 5000 \$
- Karine Guérin-Montpetit  
 Titre du projet : « Expression de la myocardine et du SRF dans le souffle chez le cheval »  
 Directeur : Jean-Pierre Lavoie  
 Montant accordé : 5000 \$
- Vanessa Lalonde-Robert  
 Titre du projet : « Effets de la température environnementale sur la pharmacocinétique du MS-222 pour l'anesthésie des grenouilles *Xenopus leavis* »  
 Directeur : Pascal Vachon  
 Montant accordé : 5000 \$
- Antoine Rioux  
 Titre du projet : « Pharmacocinétique et pharmacodynamie des rejets médicamenteux dans les excréta du bétail »  
 Directeur : Jérôme del Castillo  
 Montant accordé : 5000 \$
- Émilie Setlakwe  
 Titre du projet : « La fibrose subépithéliale est-elle présente dans les voies respiratoires périphériques de chevaux atteints du souffle? »  
 Directeur : Jean-Pierre Lavoie  
 Montant accordé : 5000 \$

**Composition du Comité d'attribution du Fonds du Centenaire en 2006-2007, en 2007-2008, en 2008-2009 et en 2009-2010**

<b>Composition en 2006, en 2007, en 2008 et en 2009</b>	<b>À titre de</b>
Président Sirois, Jean	Doyen
Secrétaire-trésorier Jacques, Mario	Vice-doyen à la recherche et aux études supérieures
Membre interne Gagnon, Carl A.	Représentant de l'Assemblée de Faculté
Membre externe Bédard, Pierre	Représentant du domaine de la santé animale
Membre externe Fournaise, Sylvain	Représentant du domaine de la santé animale
Membre externe Gosselin, Yves	Représentant du domaine de la santé animale

**Répartition du budget 2009-2010**

Selon les disponibilités du Fonds en 2009-2010, le Comité a réparti le budget de la façon suivante :

1. Octroi d'une bourse de recherche de 15 000 \$ par année pendant deux ans à raison de 5000 \$ par session à :
  - Andrée Lafaille, DMV, étudiante à la maîtrise  
Titre du projet : « Le raton laveur et ses zoonoses parasitaires du système digestif au Québec »  
Directeur : Alain Villeneuve  
(Été 2009 : 5000 \$)
  
2. Octroi d'un montant total de 14 000 \$ pour les sept projets de recherche suivants (pour les étudiants du Diplôme d'études spécialisées – projets de recherche de résidence) :
  - Agathe Bédard  
Titre du projet : « Biomarqueurs de la douleur d'origine arthrosique dans un modèle murin : évaluation des neuropeptides majeurs par immunohistochimie »  
Directeur : Malcolm Gains  
Montant accordé : 2000 \$

- Yannick Bongrand  
Titre du projet : « Évaluation du volume d'éjection mesuré par échocardiographie tridimensionnelle chez le chien atteint d'une persistance du ductus arteriosus »  
Directrice : Marie-Claude Bélanger  
Montant accordé : 2000 \$
  
- Julie Gadbois  
Titre du projet : « Caractérisation de la spondylomyélopathie cervicale (Wobbler) et de son évolution chez le Danois par IRM »  
Directeur : Laurent Blond  
Montant accordé : 2000 \$
  
- Sylvain Larrat  
Titre du projet : « Prévalence du syndrome "red vent" chez les saumons atlantiques (*Salmo salar*) au Québec et mesure de leur intensité d'infection par *Anisakis simplex* »  
Directeur : Stéphane Lair  
Montant accordé : 2000 \$
  
- Perrine Piat  
Titre du projet : « Effet du degré d'ostéoarthrose sur l'innervation de la membrane synoviale chez le cheval »  
Directrice : Sheila Laverty  
Montant accordé : 2000 \$
  
- Nicolas Pouletty  
Titre du projet : « Tumeur des cellules de la granulosa chez la femme : identification de nouveaux marqueurs sériques à partir d'un modèle murin »  
Directrice : Marie-Ève Nadeau  
Montant accordé : 2000 \$
  
- Johanne Vanderstock  
Titre du projet : « Effets de la dexaméthasone sur l'activité bactéricide et phagocytaire des neutrophiles chez les chevaux sains et atteints de souffle »  
Directeur : Daniel Jean  
Montant accordé : 2000 \$

3. Octroi d'un montant total de 20 000 \$ pour des bourses d'été D.M.V. – M. Sc. pour les projets de recherche suivants :

- Catherine Dubé  
Titre du projet : « Effet de l'administration du fer sur l'anémie chez les oiseaux de proie »  
Directeur : Guy Fitzgerald  
Montant accordé : 5000 \$

- Marie-Lou Gauthier  
Titre du projet : « Identification et caractérisation de déterminants neuroprotéomiques impliqués dans les mécanismes centraux de transmission de la douleur à l'aide d'un modèle de rats atteints d'arthrose »  
Directeur : Francis Beaudry  
Montant accordé : 5000 \$
  
- Jhoanna Rodriguez Forero  
Titre du projet : « Investigation prospective du rôle de Leptospire spp comme agent étiologique dans l'évolution clinique de l'insuffisance rénale féline »  
Directrice : Marie-Claude Blais  
Montant accordé : 5000 \$
  
- Émilie Setlakwe  
Titre du projet : « Identification des facteurs impliqués dans le remodelage pulmonaire dans le souffle équin »  
Directeur : Jean-Pierre Lavoie  
Montant accordé : 5000 \$

### **Répartition du budget 2008-2009**

Selon les disponibilités du Fonds en 2008-2009, le Comité a réparti le budget de la façon suivante :

1. Octroi d'une bourse de recherche de 15 000 \$ par année pendant deux ans (2007-2008 et 2008-2009) à raison de 5000 \$ par session à :
  - Andrée Lafaille, DMV, étudiante à la maîtrise  
Titre du projet : « Le raton laveur et ses zoonoses parasitaires du système digestif au Québec »  
Directeur : Alain Villeneuve  
(Automne 2008 et hiver 2009 : 10 000 \$)

Octroi d'une bourse de recherche additionnelle de 15 000 \$ par année pendant deux ans (2008-2009 et 2009-2010) à raison de 5000 \$ par session à :

- Marie-Ève Paradis, DMV, étudiante à la maîtrise  
Titre du projet : « Évaluation de l'effet d'une infection intra-mammaire en début de lactation chez les vaches laitières primipares sur le comptage de cellules somatiques, la production de lait et le taux de réforme durant la première lactation »  
Directeur : Jean-Philippe Roy  
(Automne 2008, hiver 2009 et été 2009 : 15 000 \$)
2. Octroi d'un montant total de 13 756,40 \$ pour les sept projets de recherche suivants (pour les étudiants du Diplôme d'études spécialisées – projets de recherche de résidence) :

- Julie-Hélène Fairbrother  
Titre du projet : « Identification de mammites bovines persistantes associées à *E. coli* et détection de résistance aux antibiotiques »  
Directeur : Serge Messier  
Montant accordé : 2000 \$
  
- Andrea Finnen  
Titre du projet : « Étude clinique et diagnostique du veau atteint de déficits du nerf vestibulaire et/ou facial »  
Directrice : Joane Parent  
Montant accordé : 2000 \$
  
- François-Xavier Grand  
Titre du projet : « Étude de l'effet inflammatoire du soluté de lactate de ringer (SLR) sur l'utérus de la jument en dioestrus »  
Directeur : Réjean Lefebvre  
Montant accordé : 2000 \$
  
- Mathieu Lacourt  
Titre du projet : « Rôle de l'os sous-chondral dans l'ostéoarthrose équine »  
Directrice : Sheila Laverty  
Montant accordé : 2000 \$
  
- Catherine Lapointe  
Titre du projet : « Évaluation d'une possible déficience en lymphocytes T CD4+ chez deux chats atteints de mycobactériose »  
Directrice : Marie-Claude Bélanger  
Montant accordé : 1756,40 \$
  
- Pablo Lema  
Titre du projet : « Évaluation de l'effet analgésique du fentanyl transdermique pour le traitement de la douleur postchirurgicale chez le rat »  
Directeur : Pascal Vachon  
Montant accordé : 2000 \$
  
- Susan Vogel  
Titre du projet : « Utilisation d'un plâtre de résine avec tiges et manchons transcorticaux dans un modèle de fracture métacarpienne chez le veau »  
Directeur : André Desrochers  
Montant accordé : 2000 \$

3. Octroi d'un montant total de 25 000 \$ pour des bourses d'été D.M.V. – M. Sc. pour les projets de recherche suivants :

- Catherine Dubé  
Titre du projet : « Effet de l'administration du fer sur l'anémie chez les oiseaux de proie »  
Directeur : Guy Fitzgerald  
Montant accordé : 5000 \$
  
- Pascal Fontaine  
Titre du projet : « Étude du développement de l'épiphyse du fémur et du tibia équin par CT et IRM »  
Directrice : Sheila Laverty  
Montant accordé : 5000 \$
  
- Megan Hlusko  
Titre du projet : « Amélioration de la régie de base et de la médecine préventive élémentaire de volailles à Madagascar pour augmenter la disponibilité des protéines animales »  
Directeur : Normand Larivière  
Montant accordé : 5000 \$
  
- Jhoanna Rodriguez Forero  
Titre du projet : « Investigation prospective du rôle de Leptospire spp comme agent étiologique dans l'évolution clinique de l'insuffisance rénale féline »  
Directrice : Marie-Claude Blais  
Montant accordé : 5000 \$
  
- Émilie Setlakwe  
Titre du projet : « Identification des facteurs impliqués dans le remodelage pulmonaire dans le souffle équin »  
Directeur : Jean-Pierre Lavoie  
Montant accordé : 5000 \$

### **Répartition du budget 2007-2008**

Selon les disponibilités du Fonds en 2007-2008, le Comité a réparti le budget de la façon suivante :

1. Octroi d'une bourse de recherche de 15 000 \$ par année pendant deux ans (2007-2008 et 2008-2009) à raison de 5000 \$ par session à :
  - Ariane Bonneville-Hébert, DMV, étudiante à la maîtrise  
Titre du projet : « Étude prospective des causes étiologiques du syndrome de « repeat breeder » chez la vache laitière »  
Directeur : Réjean Lefebvre  
(Automne 2007 et hiver 2008 : 10 000 \$)
  
  - Andrée Lafaille, DMV, étudiante à la maîtrise  
Titre du projet : « Le raton laveur et ses zoonoses parasitaires du système digestif au Québec »  
Directeur : Alain Villeneuve  
(Été 2008 : 5000 \$)



2. Octroi d'un montant total de 6000 \$ pour les trois projets de recherche suivants (pour les étudiants du Diplôme d'études spécialisées - projets de recherche de résidence) :

- Romain Béraud  
Titre du projet : « Effet d'un exercice modéré sur l'analyse cinétique de la démarche par plaque de force chez des chiens normaux et présentant une boiterie »  
Directeur : Bertrand Lussier  
Montant accordé : 2000 \$
- Julie Dauvillier  
Titre du projet : « Effet d'un traitement à long terme avec de la fluticasone par inhalation sur la réponse vaccinale chez le cheval »  
Directeur : Jean-Pierre Lavoie  
Montant accordé : 2000 \$
- Julie Gallay  
Titre du projet : « Évaluation de l'échocardiographie conventionnelle, du Doppler tissulaire et de la mesure de Troponine I pour le suivi de la cardiotoxicité associée à l'administration de doxorubicine chez le chien »  
Directrice : Marie-Claude Bélanger  
Montant accordé : 2000 \$

3. Octroi d'un montant total de 15 000 \$ pour des bourses d'été D.M.V. – M. Sc. pour les projets de recherche suivants :

- Catherine Dubé  
Titre du projet : « Effet de l'administration du fer sur l'anémie chez les oiseaux de proie »  
Directeur : Guy Fitzgerald  
Montant accordé : 5000 \$
- Megan Hlusko  
Titre du projet : « Amélioration de la régie de base et de la médecine préventive élémentaire de volailles à Madagascar pour augmenter la disponibilité des protéines animales »  
Directeur : Normand Larivière  
Montant accordé : 5000 \$
- Émilie Setlakwe  
Titre du projet : « Identification des facteurs impliqués dans le remodelage pulmonaire dans le souffle équin »  
Directeur : Jean-Pierre Lavoie  
Montant accordé : 5000 \$

## Répartition du budget 2006-2007

Selon les disponibilités du Fonds en 2006-2007, le Comité a réparti le budget de la façon suivante :

1. Octroi d'une bourse de recherche de 15 000 \$ par année pendant deux ans (2005-2006 et 2006-2007) à raison de 5000 \$ par session à :
  - Jocelyn Dubuc, DMV, étudiant à la maîtrise  
Titre du projet : « Étude post-homologation sur l'utilisation du prémélange rumensin® chez la vache Holstein : les facteurs influençant son effet sur la production et la composante du lait »  
Directeur : Luc DesCôteaux  
(Automne 2006, hiver 2007 et été 2007 : 15 000 \$)
  
2. Octroi d'un montant total de 19 307 \$ pour les 10 projets de recherche suivants (pour les étudiants du Diplôme d'études spécialisées - projets de recherche de résidence) :
  - Virginie Allegret  
Titre du projet : « Pharmacodynamie de l'héparine non fractionnée chez le chien évaluée à l'aide de la génération de thrombine (Calibrated automated thrombogram®) et de la thrombélastographie® »  
Directeur : Christian Bédard  
Montant accordé : 1929 \$
  
  - Gabriel B. Couto  
Titre du projet : « Validation du test d'estérase leucocytaire et comparaison de son efficacité avec la cytologie endométriale chez les vaches laitières en période post-partum »  
Directeur : Réjean Lefebvre  
Montant accordé : 1950 \$
  
  - Patricia Dorval  
Titre du projet : « Effets in vitro de différents types et concentrations de fluides sur la valeur du lactate sanguin chez le chien »  
Directeur : Soren Boysen  
Montant accordé : 1438 \$
  
  - Johanna Kaartinen  
Titre du projet : « Étude clinique des effets cardiovasculaires et analgésiques per et post opératoires de la médétomidine en perfusion à débit constant chez le chien anesthésié »  
Directrice : Sophie Cuvelliez  
Montant accordé : 2000 \$

- Michaël Meulyzer  
Titre du projet : « Comparaison des concentrations de glucosamine dans le liquide synovial d'articulations normales et inflammées de huit chevaux suite à l'administration orale de glucosamine »  
Directrice : Sheila Laverty  
Montant accordé : 2000 \$
- Peggy Moreau  
Titre du projet : « Étude de la variabilité histologique des biopsies duodénales et rectales prélevées par voie endoscopique chez des chevaux sains »  
Directeur : Daniel Jean  
Montant accordé : 2000 \$
- Andréanne Morency  
Titre du projet : « Étude de la réponse immunitaire et inflammatoire de cerveaux de porcs infectés expérimentalement avec le circovirus type 2 »  
Directeur : Malcolm Gains  
Montant accordé : 2000 \$
- Benoît Rannou  
Titre du projet : « Syndrome d'embolie de liquide amniotique : développement d'un modèle avec hypoxie fœtale chez la lapine gravide »  
Directeur : Christian Bédard  
Montant accordé : 1990 \$
- Lara Rose  
Titre du projet : « L'application de la génération de thrombine pour caractériser l'état hypercoagulable associé à l'administration de prednisone chez le chien »  
Directrice : Marilyn Dunn  
Montant accordé : 2000 \$
- Guylaine Séguin  
Titre du projet : « Effets du lévamisole et de l'émamectin sur le nématode coelomique *Philometra* sp. chez les bars rayés (*Morone saxatilis*) »  
Directeur : Stéphane Lair  
Montant accordé : 2000 \$

**Date du prochain concours et procédures :**

S'informer à madame Diane Rodier au poste 8607 ou à l'adresse suivante : [diane.rodier@umontreal.ca](mailto:diane.rodier@umontreal.ca)

**Liste des publications de recherche issues des bourses accordées par le Fonds du Centenaire :**

In vitro 3-dimensional kinematic evaluation of two corrective operations for cranial cruciate ligament-deficient stifle

Nadège Chailleux, Bertrand Lussier, Jacques De Guise, Yan Chevalier, and Nicola Hagemeister  
*Can J Vet Res.* 2007 July; 71(3): 175-180  
| [Abstract](#) | [Full Text](#) | [PDF-2.8M](#) |

Use of electrohydraulic lithotripsy in 28 dogs with bladder and urethral calculi  
Defarges A, Dunn M  
*J Vet Intern Med.* 2008 Nov-Dec; 22(6):1267-73

A randomized herd-level field study of dietary interactions with monensin on milk fat percentage in dairy cows  
J. Dubuc, D. DuTremblay, M. Brodeur, T. Duffield, R. Bagg, J. Baril and L. DesCôteaux  
*J. Dairy Sci.* 2009, Vol. 92 No. 2: 777-781  
| [Abstract](#) | [Full Text](#) | [PDF](#) |

Rivaroxaban demonstrates in vitro anticoagulant effects in canine plasma  
Conversy B, Blais MC, Dunn M, Gara-Boivin C, Carioto L, del Castillo JR  
*Vet J.* 2013 Nov; 198(2):437-43

Central Pain Following a Collagenase-Induced Hematoma in the Basal Ganglia and Thalamus Can Be Reversed with Gabapentin  
G. Roy, H. Orlando, P. P. Lema, & P. Vachon  
*Scand J Lab Anim Sci.* 38: 157-165, 2011

Double Decker Enrichment cages have no effect on long term nociception in neuropathic rats but increases exploration while decreasing anxiety-like behaviors  
Roy G & Vachon P.  
*Scand J Lab Anim Sci.* 40 (2) 2014