

FACULTÉ DE PHARMACIE

Rapport d'activités 2013-2014





Sommaire

04 MOT DU DOYEN

06 FAITS SAILLANTS

08 UNE FORCE EN RECHERCHE

10 Activités de recherche

12 Principaux octrois

14 Soutenances

15 Séminaires

16 DES PROGRAMMES PERFORMANTS

18 Profession : pharmacien

19 Profession : spécialiste en développement du médicament

20 Faire de la recherche

21 Perfectionnement professionnel

22 LES PERSONNES : UNE RICHESSE

24 L'équipe

26 Les étudiants

28 La Faculté rayonne et se distingue

30 DONS ET PHILANTHROPIE

32 FINANCE

33 L'ANNÉE EN IMAGES

Mission de la Faculté

La Faculté est bien vivante et a pour mission de :

- former des pharmaciens, des personnes spécialisées dans le domaine du développement du médicament et de son utilisation et des chercheurs faisant preuve de professionnalisme, d'engagement, de créativité et d'ouverture sur le monde;
- contribuer à l'avancement des connaissances par une recherche fondamentale et appliquée, tout en portant un regard critique sur les savoirs et les pratiques;
- partager son expertise avec la communauté et les décideurs;
- contribuer à l'essor de la pratique de la pharmacie et des sciences pharmaceutiques.

La Faculté offre des programmes de formation de premier, deuxième et troisième cycles. Son enseignement et ses activités de recherche couvrent un large éventail de disciplines touchant la pharmacie, de la technologie à la pratique clinique, de la pharmacologie à la santé des populations, en passant par tout ce qui touche le développement du médicament.





MOT DU DOYEN

Il me fait plaisir de vous présenter les réalisations extraordinaires des membres de la Faculté de pharmacie de l'Université de Montréal. Je suis très fier de diriger une équipe de professeurs, d'enseignants et d'employés qui unissent leurs efforts pour offrir des programmes de formation et de la recherche de qualité, qui innovent sans cesse dans leur fonction respective, qui sont engagés envers notre mission et qui travaillent dans un contexte de collaboration. Collégialité, engagement, innovation, pertinence et qualité, les individus qui travaillent à la Faculté de pharmacie s'inspirent de ces valeurs qui sont fondamentales à la réalisation de notre mission pour tendre vers notre vision d'être des leaders reconnus pour la formation et la recherche au niveau des soins et des sciences pharmaceutiques, afin de contribuer, à notre façon, à l'amélioration de la santé de la population.

L'année 2013-2014 a été une année marquée par des réalisations exceptionnelles et une reconnaissance sans précédent de nos efforts en recherche. Le corps professoral a atteint un niveau de maturité scientifique inégalé et les résultats de leur recherche ont un impact grandissant sur la communauté scientifique, les décideurs et les intervenants en santé. Les quelques pages consacrées à cette partie de notre mission ne rendent pas justice aux innombrables heures que nos collègues et leurs étudiants passent à construire un monde meilleur. Malgré une tâche d'enseignement qui s'alourdit sans cesse, nos professeurs et professeurs de clinique continuent donc de se démarquer et de nous faire rayonner aux quatre coins de la planète.

Côté rayonnement, nous nous sommes démarqués sur le plan pédagogique. Après plusieurs années d'innovation et de transformation, nous avons continué à parler et à faire parler de nous. Par exemple, après avoir présenté au congrès de la Fédération internationale pharmaceutique (FIP) notre approche pédagogique basée sur le développement de compétences, qui devient un courant fort en pédagogie biomédicale, nous avons amorcé une collaboration avec Washington State University. L'objectif est d'échanger sur nos bonnes pratiques et de s'aider mutuellement à devenir encore meilleurs. Après la francophonie, il semble donc que le milieu anglophone s'intéresse de plus en plus à nos réalisations et à nos choix pédagogiques audacieux des dernières années. C'est vrai pour les projets de services à la communauté, pour les cours de collaboration interprofessionnelle, pour le développement et l'évaluation des compétences, pour les examens assistés par ordinateur, et pour un ensemble d'autres initiatives hors du commun.

Afin d'aider la Faculté à continuer à développer tant le volet de la pharmacie que celui du développement des médicaments, nous avons travaillé très fort, avec notre cabinet facultaire de campagne, à démarrer les activités reliées à



la Grande campagne de financement. Les fruits de ces efforts nous assureront, si nous avons le succès attendu, une meilleure indépendance face au désinvestissement en enseignement et aux « caprices électoraux », et nous permettront de mieux planifier notre avenir. En effet, une grande partie des fonds recueillis seront placés pour nous fournir, via les intérêts, des montants annuels significatifs.

En conclusion, je vous invite à parcourir ce rapport d'activités pour prendre la mesure du dynamisme et de la diversité de ce que nous réalisons à la Faculté de pharmacie. Pour nos diplômés, j'espère que vous serez fiers de votre *alma mater* et que vous nous appuierez dans notre quête de demeurer pertinents pour le domaine, en constante évolution, du médicament et de son utilisation optimale.

Pierre Moreau, doyen

FAITS SAILLANTS

CERTIFICAT DE 2^E CYCLE EN PRATIQUE PHARMACEUTIQUE DE PREMIÈRE LIGNE

L'année 2013-2014 a été le théâtre d'un travail soutenu afin de développer le programme passerelle pour le Pharm. D., qui permettra aux pharmaciens bacheliers d'obtenir le grade de docteur en pharmacie. Nous avons travaillé conjointement avec nos collègues de la Faculté de pharmacie de l'Université Laval et les deux administrations universitaires afin de réaliser ce projet ambitieux. Les premiers cours ont été offerts aux trimestres d'hiver et d'été 2014, mais le programme sera disponible officiellement à partir de l'automne 2014. Fournissant une formation continue orientée autour de la loi 41, nous espérons que le mode d'apprentissage misant sur des cours en ligne saura plaire aux pharmaciens dispersés sur tout le territoire québécois. Les commentaires reçus jusqu'à présent sont très positifs, ce qui est encourageant pour la suite.



Fahima Nekka, au centre, lors d'une soirée soulignant les événements majeurs en recherche

LA PHARMACOMÉTRIE POUR MESURER, SIMULER ET PRÉDIRE

Fahima Nekka bénéficie maintenant d'une Chaire CRSNG/industrie qui va permettre à la Faculté de pharmacie de développer un nouvel axe de recherche et de formation. La pharmacométrie est de plus en plus utilisée par l'industrie pharmaceutique pour mieux baliser les développements de molécules et planifier les études cliniques de façon à maximiser les investissements requis par ces processus coûteux. En effet, par des modèles mathématiques et des simulations, on cherche à choisir plus rapidement les nouvelles molécules et à en réduire le coût de développement. Bien que la pharmacométrie soit une discipline très en demande dans l'industrie pharmaceutique novatrice, peu de centres de formation existent au monde. La Faculté veut donc se positionner comme chef de file dans ce domaine au Canada. Un nouveau chercheur se joindra à nous sous peu grâce à cette chaire financée par trois partenaires pharmaceutiques (Novartis, Pfizer et inVentiv) et le gouvernement fédéral.



Certificat de 2^e cycle en pratique pharmaceutique de première ligne (programme passerelle vers le Pharm. D.)

Le pharmacien de demain est celui qui saura impliquer le patient et collaborer avec son équipe traitante dans l'analyse approfondie, l'ajustement et le suivi de sa thérapie médicamenteuse, avec comme objectif d'en optimiser l'adhésion, l'efficacité et la sécurité.

Forum pour l'avancement de la pratique pharmaceutique

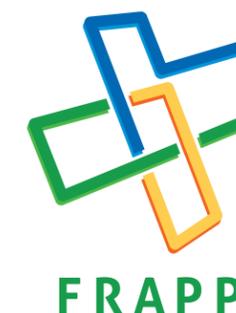


HONORIS CAUSA D'YVES ROSCONI

La collation des grades des étudiants de premier et deuxième cycles a eu lieu le 25 octobre dernier. La Faculté a accueilli une première cohorte de 27 finissants au programme de Qualification en pharmacie, destiné aux pharmaciens diplômés à l'étranger. La cérémonie a également permis de décerner 180 diplômes de Pharm. D. et 34 de Baccalauréat en sciences biopharmaceutiques. Trente-deux étudiants ont reçu leur diplôme de Maîtrise en pratique pharmaceutique, 75 sont diplômés des programmes en développement du médicament et 7 diplômés des autres programmes de 2^e cycle.

Lors de la cérémonie, un doctorat *honoris causa* a été remis à M. Yves Rosconi. Diplômé de la Faculté en 1977, M. Rosconi s'est illustré sur la scène pharmaceutique, notamment par ses postes de direction au sein d'entreprises comme Rhone-Poulenc, Aventis et Theratechnologies. À la tête de l'entreprise montréalaise Theratechnologies, il a réussi l'exploit d'obtenir une approbation de la *Food and Drug Administration* (FDA) pour le médicament Egrifta, premier traitement pour la réduction de l'excès de graisse abdominale chez les patients infectés par le VIH atteints de lipodystrophie. Il a aussi participé à l'élaboration de programmes humanitaires, notamment en Afrique du Sud.

Alexandre Chabot, secrétaire général,
Louise Béliveau, vice-rectrice aux affaires
étudiantes et au développement durable,
Yves Rosconi, docteur honoris causa et
Pierre Moreau, doyen



PREMIÈRE RENCONTRE
DU FORUM POUR
L'AVANCEMENT
DE LA PRATIQUE
PHARMACEUTIQUE

Après plus d'une année de travail avec nous, un petit groupe de pharmaciennes et pharmaciens a développé ce premier rendez-vous de l'innovation en pratique pharmaceutique. L'objectif de ce premier rassemblement est de créer une communauté d'échange pour favoriser l'éclosion de projets de services pharmaceutiques dans les pharmacies du Québec. Le Réseau STAT développé par Lyne Lalonde, professeure titulaire à la Faculté, permettra de maintenir les contacts au-delà des rencontres annuelles. FRAPP voudra aussi se pencher sur l'avancement de la pratique hospitalière et sur le continuum des soins entre l'hôpital et la communauté.

UNE FORCE EN RECHERCHE

LES ACTIVITÉS DE RECHERCHE DE LA FACULTÉ S'ARTICULENT AUTOUR D'UN GRAND NOMBRE DE THÉMATIQUES DES DOMAINES DE LA PHARMACIE ET DU DÉVELOPPEMENT DU MÉDICAMENT.



ACTIVITÉS DE RECHERCHE

Des activités de recherche variées, des équipes performantes.



PRINCIPAUX OCTROIS

La recherche ne peut se développer que grâce à un financement approprié.



SOUTENANCES DE THÈSE

Les soutenances de thèse constituent un moment charnière pour les doctorants.



SÉMINAIRES

Les séminaires favorisent les échanges entre les spécialistes et les chercheurs.



ACTIVITÉS DE RECHERCHE

Nos professeurs se sont démarqués par leur capacité à obtenir d'importants financements de recherche alors que les concours sont de plus en plus compétitifs et que les budgets en recherche n'augmentent pas selon les besoins. Les revenus totaux en recherche pour 2012-2013 s'élèvent à plus de 8 602 000 \$, soit une augmentation de tout près d'un million par rapport aux données de 2011-2012 (7 609 000 \$). Ce montant constitue un nouveau sommet pour notre Faculté.

La Faculté se positionne au 3^e rang des facultés de l'Université de Montréal en ce qui a trait au financement total, derrière la Faculté des arts et des sciences (2^e position) et la Faculté de médecine (1^{re} position). À l'échelle canadienne, elle est au 2^e rang comparativement aux autres facultés de pharmacie canadienne, à la suite de celle de l'Université de Toronto.

Le nombre de citations de nos publications poursuit sa progression.

Quatre nouveaux professeurs se sont joints à l'équipe professorale de notre Faculté au cours de la dernière année (voir en page 25). Par leur expertise, ils contribuent à consolider nos axes de recherche.

La Faculté compte deux nouvelles chaires : une nouvelle chaire de recherche du Canada dont le titulaire est Xavier Banquy et une Chaire CRSNG/industrie en pharmacométrie dont le titulaire est Nekka Fahima (voir page 6).

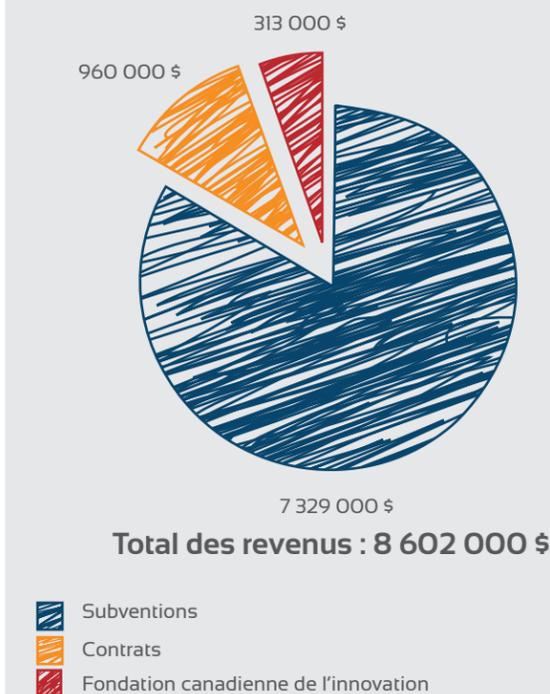
CHAIRE DE RECHERCHE POUR XAVIER BANQUY

Le programme des chaires de recherche du Canada a accordé un financement total de 500 000 \$ sur 5 ans à Xavier Banquy, professeur adjoint, pour une chaire de recherche en biomatériaux inspirés du vivant.



Ces fonds lui permettront d'amorcer des travaux de recherche sur le développement de biomatériaux de remplacement qui pourront être utilisés dans le traitement de certaines pathologies pour lesquels les traitements actuels sont peu efficaces. Pour le traitement efficace des traumatismes de la moelle épinière, le laboratoire de Xavier Banquy développe des polymères bioadhésifs capables de rétablir la conduction neuronale. Des travaux sont aussi en cours pour le développement de polymères capables de rétablir les propriétés lubrifiantes des joints articulaires et ainsi éviter leur usure chez les personnes souffrant d'ostéoarthrose.

RÉPARTITION DES REVENUS DE RECHERCHE POUR 2012-2013



Sources : données du Bureau Recherche Développement Valorisation (BRDV)

6^e CONOURS ANNUEL D'AFFICHES SCIENTIFIQUES - RÉCIPIENDAIRES



Kim Lachance, lauréate du 1^{er} prix du vice-décanat de la recherche et Daniel Lamontagne, vice-doyen.

1^{er} prix du vice-décanat à la recherche - bourse de 1 000 \$: Kim Lachance, étudiante au doctorat sous la supervision de Simon de Denus

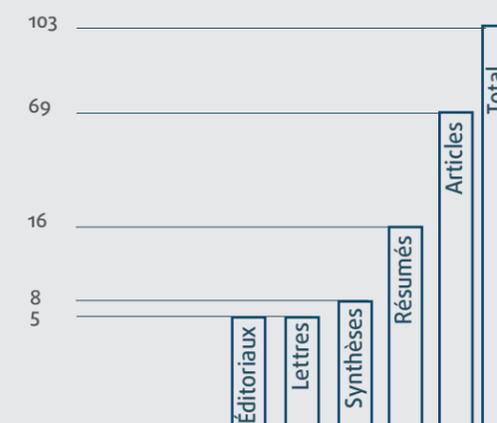
Prix du vice-décanat à la recherche - bourse de 250 \$: Isabelle St-Jean, étudiante à la maîtrise sous la supervision de Grégoire Leclair et Takoua Boukhris, étudiante au doctorat sous la supervision d'Anick Bérard

Prix de l'axe Formulation et analyse du médicament - bourse de 250 \$: Kévin Plourde, étudiant à la maîtrise sous la supervision de Jeanne Leblond-Chain

Prix de l'axe Cibles thérapeutiques et pharmacothérapie - bourse de 250 \$: Katia Mellal, étudiante au doctorat sous la supervision de Huy Ong

Prix de l'axe Médicaments et santé des populations - bourse de 250 \$: Philippe Martin, étudiant à la maîtrise sous la supervision de Cara Tannenbaum

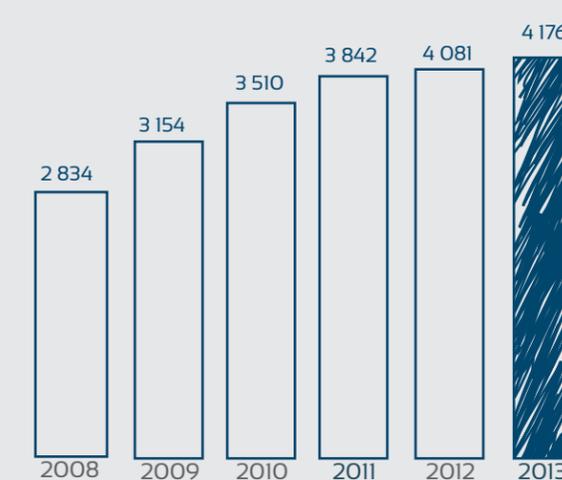
PUBLICATIONS POUR 2013



Les publications regroupent les articles, les résumés, les synthèses, les lettres et les éditoriaux publiés par les professeurs de notre Faculté.

Résultats obtenus par une recherche sur ISI Web of Knowledge

NOMBRE DE CITATIONS DES PUBLICATIONS



Source : résultats obtenus par une recherche sur ISI Web of Science

PRINCIPAUX OCTROIS

Les chercheurs de la Faculté ont reçu des octrois très importants au cours de la dernière année. Le financement en recherche provient de différentes sources. Le financement public est accessible par l'entremise d'organismes subventionnaires, qui initient des concours et des appels d'offre destinés aux chercheurs. Pour ce qui est du financement privé, qu'il provienne de chaires, de fondations ou de contrats, il permet également de soutenir les activités de recherche.



JACQUES TURGEON



JEAN LACHAINE



LYNE LALONDE



VÉRONIQUE MICHAUD



SYLVIE PERREAULT

Le Fonds de partenariat pour un Québec innovant et en santé (FPQIS), en partenariat avec le secteur privé, a accordé un financement de 18,4 millions de dollars au projet Opti-Thera pour l'optimisation des approches thérapeutiques en soins de première ligne. Sous la direction de Pavel Hamet et Jacques Turgeon, professeur titulaire, le projet sera mené par une équipe de chercheurs chevronnés dont font partie plusieurs professeurs de notre Faculté, outre Jacques Turgeon, il s'agit de Jean Lachaine, Lyne Lalonde, Véronique Michaud et Sylvie Perreault.



JEANNE LEBLOND CHAIN

Jeanne Leblond Chain, professeure adjointe, a obtenu une subvention de 359 882 \$ du Fonds des leaders de la Fondation canadienne pour l'innovation afin de financer l'achat d'équipements pour le laboratoire du projet *Plateforme de formulation basée sur des lipides multifonctionnels*.



DANIEL LÉVESQUE

Les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) ont accordé un financement de 500 000 \$ pour 5 ans à Daniel Lévesque, professeur titulaire et secrétaire de faculté, et à Claude Rouillard, co-investigateur principal, pour leur projet intitulé *Le rôle des facteurs de transcription NUR77 et RXR dans les effets des agents antipsychotiques*.



MARIE LORDKIPANIDZÉ

Le Fonds des leaders de la Fondation canadienne pour l'innovation a octroyé un financement de 301 600 \$ sur 5 ans à Marie Lordkipanidzé, professeure adjointe, pour son projet de recherche *Deep phenotyping of platelets for precision medicine in cardiovascular disease*.



VÉRONIQUE MICHAUD

Véronique Michaud, professeure adjointe, a obtenu un financement important des IRSC pour son projet intitulé *Effects of Type 2 Diabetes (T2D) on drug disposition and CYP450 activities; a special look at extra-hepatic metabolism* pour un montant total de 507 268 \$ pour 4 ans. Les chercheurs sont D^{rs} Vincent Poitout, Jean-Louis Chiasson et Pavel Hamet. La Fondation canadienne pour l'innovation lui a également octroyé un financement de 287 500 \$.



JOHN STAGG

John Stagg, professeur adjoint, s'est mérité un financement de 500 000 \$ en remportant l'Événement Knock-Out d'AmorChem avec son projet *Le blocage de la cible CD73 avec des petites molécules pour le traitement du cancer*.

SOUTENANCES DE THÈSE

- 7 juin **GRACIA EL-GEBEILY**
Étude des œstrogènes sur la repolarisation cardiaque et de la grossesse sur l'électrocardiographie chez la souris.
Directrice : Céline Fiset
- 5 décembre **PIERRE-MARIE DAVID**
Le traitement de l'oubli, épreuve de l'incorporation des antirétroviraux et temporalités des traitements du sida en Centrafrique.
Directrice : Johanne Collin - Codirecteur : Vinh-Kim Nguyen, François Locher
- 12 décembre **VALÉRIE AOUN**
*Développement de nouvelles formulations d'antifongiques et évaluation de l'activité sur des souches de *Candida spp.* et d'*Aspergillus spp.**
Directeur : Patrice Hildgen - Codirecteur : Grégoire Leclair
- 9 janvier **SOUHA MAHMOUDI**
Caractérisation pharmacologique et moléculaire des dyskinésies tardives chez un modèle de primates non humains.
Directeur : Daniel Lévesque - Codirecteur : Pierre J. Blanchet
- 3 février **IGOR ELKIN**
Conception, synthèse et caractérisation de nouvelles macromolécules branchées biocompatibles pour encapsuler des principes actifs hydrophobes.
Directeur : Patrice Hildgen
- 10 mars **MARIA TERESA DOMINGUES NABAIS**
High-amylose carboxymethyl starch matrices for oral sustained drug-release: in vitro and in vivo evaluation.
Directeur : Grégoire Leclair
- 23 mai **PRISCILLA DOYON**
Caractérisation des processus moléculaires impliqués dans l'activation de la protéine IKK β par l'angiotensine II et son rôle dans la réponse phénotypique des CMLV.
Directeur : Marc Servant
- 27 mai **MARIELLE DOYON**
L'accélération de la rigidité vasculaire associée au diabète de type 1. Implication de la matrix Gla protein.
Directeur : Pierre Moreau - Codirecteur : Patrick Mathieu
- 28 mai **ALEXANDRE MOQUIN**
Points quantiques : caractérisation et applications en sciences pharmaceutiques.
Directrice : Françoise Winnik - Codirecteur : Dusica Maysinger

SÉMINAIRES

Grâce à une subvention de 30 000 \$ de Rx&D, les axes ont présenté de nombreux séminaires durant la dernière année.

Axe Cibles thérapeutiques et pharmacothérapie

18 octobre 2013 - *Impediments to Implementing Modeling and Simulation in Drug Development* par **PETER BONATE**, Ph.D., Astellas Pharma, Chicago

21 octobre 2013 - *The danger from within: Innate immune sensing and signaling of cytosolic DNA and RNA* par **ZHIJIAN CHEN**, Ph.D., Département de biologie moléculaire, University of Texas

23 avril 2014 - *Defective Inflammation Resolution in Atherosclerosis: Mechanisms and Therapeutic Potential* par **IRA TABAS**, M.D., Ph.D., Department of Medicine, Columbia University

9 mai 2014 - *Signaling pathways activated by psychotropic drugs in the striatum* par **RENATA COURA**, Ph.D., Université Pierre et Marie Curie, Paris

23 mai 2014 - *What Components of e-Counseling Programs are Necessary and Sufficient to Promote Patient Self-Care in Heart Failure?* par **ROBERT NOLAN**, Ph.D., University Health Network and Université de Toronto

24 mai 2014 - *Target Concentration Intervention - Can we hit the target?* par **NICK HOLFORD**, Dept Pharmacology and Clinical Pharmacology, University of Auckland

Axe Médicament et santé des populations

4 octobre 2013 - *Du labo au monde réel. Du monde réel au labo. Que pouvons-nous apprendre ?* par **ALAIN VANASSE**, MD, Ph.D., et **MARTIN RICHTER**, Ph.D., Faculté de médecine et des sciences de la santé, Université de Sherbrooke

6 décembre 2013 - *Action publique et santé en Afrique. Du sida à la santé globale, de l'intime au politique* par **FRED EBOKO**, Ph.D., Institut de recherche pour le développement, Paris

13 décembre 2013 - *The Cardiovascular Health Awareness Program (CHAP) Journey* par **JANUSZ KACZOROWSKI**, Ph.D., Département de médecine familiale et médecine d'urgence, Université de Montréal

31 janvier 2014 - *The expansive role of counterfactuals and the non-parametric causal inference framework* par **MIREILLE SCHNITZER**, Ph.D., Faculté de pharmacie, Université de Montréal

21 février 2014 - *Le Dossier Santé du Québec (DSQ) : état de la situation, défis et enjeux pour la gestion des médicaments dans les soins primaires* par **AUDE MOTULSKY**, Ph.D., Faculté de médecine, Université McGill

11 avril 2014 - *Inverse Probability of Censoring Weights under Missing Not At Random with Application to CD4 Outcomes in HIV-Positive Patients in Kenya* par **JUDITH LOK**, Ph.D., School of Public Health, Harvard University

Axe Formulation et analyse des médicaments

1^{er} octobre 2013 - *Mechanistic Studies on Cellular Drug and Gene Targeting* par **ARTO URTTI**, Ph.D., Université d'Helsinki

13 novembre 2013 - *Differential Dynamic Microscopy: a new tool to characterize suspensions of colloidal and living particles* par **VINCENT MARTINEZ**, School of Physics, Institute for Condensed Matter and Complex Systems, University of Edinburgh

11 décembre 2013 - *Mécanismes de persistance et de résistance aux antifongiques* par **PATRICE LE PAPE**, Université de Nantes

4 février 2014 - *Metal-carbene from N-tosylhydrazones: Application to vascular disrupting agents and proof of concept* par **MOUAD ALAMI**, Ph.D., Université Paris Sud

28 mai 2014 - *Integrating inorganic nanocrystals and clusters with biological systems: novel platforms for sensing and imaging* par **HEDI MATTOUSSI**, Ph.D., Florida State University



DES PROGRAMMES PERFORMANTS

LA FACULTÉ INNOVE EN CRÉANT DES PROGRAMMES ACTUELS ET BRANCHÉS SUR LES MILIEUX DE LA PHARMACIE ET DU DÉVELOPPEMENT DU MÉDICAMENT AFIN DE RÉPONDRE AUX BESOINS DES COMMUNAUTÉS.



PROFESSION : PHARMACIEN

La Faculté offre des formations de premier et de deuxième cycles préparant à la pratique de la pharmacie.



PROFESSION : SPÉCIALISTE EN DÉVELOPPEMENT DU MÉDICAMENT

Les programmes axés sur le développement du médicament permettent aux étudiants d'acquérir une bonne connaissance du domaine au premier cycle et d'approfondir leurs connaissances aux cycles supérieurs.



FAIRE DE LA RECHERCHE

Les programmes de deuxième et troisième cycles en sciences pharmaceutiques offrent une formation dans divers domaines de recherche utilisant des méthodes allant des expérimentations en laboratoire aux études auprès des populations.



PERFECTIONNEMENT PROFESSIONNEL

Les professionnels qui désirent acquérir des connaissances sur des problématiques spécifiques ou qui cherchent à actualiser leurs acquis font appel au perfectionnement professionnel.



PROFESSION : PHARMACIEN

La Faculté offre des formations actuelles de 1^{er} et 2^e cycles aux aspirants pharmaciens et aux professionnels. Elle offre également une formation adaptée et réservée aux diplômés étrangers qui désirent intégrer la profession de pharmacien au Québec.

La Faculté offre le Doctorat de premier cycle en pharmacie, une formation complète touchant tous les aspects des soins pharmaceutiques et des médicaments qui donne accès à la profession de pharmacien. La Maîtrise en pharmacothérapie avancée permet aux détenteurs d'un diplôme de 1^{er} cycle en pharmacie de poursuivre leur formation afin de répondre aux besoins de pharmacothérapie avancée des clientèles hospitalisées ou ambulatoires. Le programme de Qualification en pharmacie (QeP) est destiné aux pharmaciens étrangers formés hors Canada. Il fournit la formation complémentaire requise afin qu'ils soient aptes à prodiguer des soins pharmaceutiques de qualité et à jouer pleinement leur rôle dans le système de santé québécois.

UNE FORMATION EN MILIEU DE PRATIQUE QUI COMPTE SUR PLUSIEURS PARTENAIRES

La formation en milieu de pratique (stages) est une composante importante des programmes liés à la profession de pharmacien. À cet égard, la Faculté bénéficie de l'implication de 1 500 cliniciens associés. Elle compte plus de 500 milieux de stage situés au Québec, en Ontario et au Nouveau-Brunswick, soit 475 en milieu communautaire et 63 en établissements de santé. En 2013-2014, ces partenaires ont supervisé plus de 307 840 heures de stages d'étudiants du Pharm. D. et 19 120 du QeP.

CHANGEMENT DE STRUCTURE À LA MAÎTRISE

La Maîtrise en pharmacothérapie avancée a fait l'objet d'ajustements qui ne remettent pas en cause les objectifs et le contenu du programme. Ainsi, les 60 crédits de la Maîtrise sont maintenant répartis sur deux programmes, une maîtrise (45 crédits) et un diplôme complémentaire (15 crédits).



Finissants du programme de Maîtrise en pharmacothérapie avancée en compagnie du directeur, Marc Perreault



Lancer du mortier de la première cohorte de diplômés du QeP

PROGRAMME EN PHARMACIE	Nombre de demandes d'admission pour l'automne 2013	Nouveaux étudiants admis à l'automne 2013	Nombre total d'étudiants à l'automne 2013
Doctorat de premier cycle en pharmacie (Pharm. D.)	2 123	198	775
Qualification en pharmacie (QeP)	208	30	59
Maîtrise en pharmacothérapie avancée	81	43	75

PROFESSION : SPÉCIALISTE EN DÉVELOPPEMENT DU MÉDICAMENT

La Faculté offre des programmes de premier et deuxième cycles en développement du médicament. Les diplômés de ces programmes poursuivent des carrières au sein d'organisations des secteurs institutionnels, gouvernementaux et industriels. Certains étudiants développeront aussi un intérêt pour la recherche et continueront leur cheminement académique aux cycles supérieurs.

Le Baccalauréat en sciences biopharmaceutiques vise à former des généralistes ayant une formation scientifique de base et une bonne connaissance du développement du médicament à partir d'une démarche pratique et théorique. Il explore le développement du médicament, de sa mise au point à son suivi post-commercialisation. Le Diplôme d'études supérieures spécialisées (D.É.S.S.) en développement du médicament permet à l'étudiant d'acquérir une spécialisation dans le domaine, complémentaire à la formation ou à l'expérience acquise dans un domaine connexe.

MODIFICATION AU BACCALAURÉAT

Implanté en 2009, le Baccalauréat en sciences biopharmaceutiques a apporté des modifications à sa structure, portant ainsi le nombre de crédits total de 98 à 90 à la faveur d'une réduction du nombre de crédits des cours obligatoires qui passent de 83 à 75 crédits. Le nombre de crédits réservés aux cours à option demeure le même avec 15 crédits. Cette modification sera en vigueur dès septembre 2014. Elle permet au Baccalauréat d'offrir une structure semblable aux programmes de même type offerts à l'Université de Montréal.



Une étudiante présente les résultats de ses travaux lors du Rendez-vous de la recherche pharmaceutique 2013.



Les finissants du BSBP avec l'équipe du Baccalauréat.

PROGRAMME EN DÉVELOPPEMENT DU MÉDICAMENT	Nombre de demandes d'admission pour l'automne 2013	Nouveaux étudiants admis à l'automne 2013	Nombre total d'étudiants à l'automne 2013
Baccalauréat en sciences biopharmaceutiques (BSBP)	539	76	152
D.É.S.S. en développement du médicament	164	71	134

FAIRE DE LA RECHERCHE

La Faculté forme de futurs chercheurs qui pourront œuvrer en milieu académique, industriel ou gouvernemental. Les programmes offerts permettent à l'étudiant d'approfondir ses connaissances dans un environnement unique et enrichissant sous la direction d'une équipe professorale engagée.

Au deuxième cycle, le programme de Maîtrise en sciences pharmaceutiques (volet avec mémoire) offre une initiation à la recherche. Six options sont offertes : analyse, chimie médicinale, médicament et santé des populations, pharmacogénomique, pharmacologie ainsi que technologie pharmaceutique.

Au troisième cycle, le programme de Doctorat en sciences pharmaceutiques mène à une plus grande spécialisation en recherche. Il est offert selon cinq options : analyse, chimie médicinale, médicament et santé des populations,

pharmacologie ainsi que technologie pharmaceutique. L'objectif du programme est de former des chercheurs autonomes. La Faculté offre également un Diplôme complémentaire en recherche, développement et évaluation du médicament (ReDEM), offert en parallèle avec le programme de Ph. D. ou un stage postdoctoral.

Un étudiant qui entreprend une formation en recherche doit choisir un projet de recherche. Le rôle du directeur de thèse est de former, accompagner, partager son expertise et assurer le développement de l'autonomie du candidat.

LISTE D'HONNEUR DU DOYEN DE LA FACULTÉ DES ÉTUDES SUPÉRIEURES ET POSTDOCTORALES (FESP)

La liste d'honneur du doyen de la FESP souligne le mérite des étudiants dont le cheminement a été exemplaire dans la réalisation de leur parcours doctoral. Pour être inscrit sur cette liste, un étudiant doit avoir obtenu une moyenne cumulative minimale de 4,0 pour la scolarité de son programme et sa thèse doit avoir reçue la mention « Excellente » ou « Exceptionnelle ».

Pour l'année 2013-2014, un récipiendaire du Doctorat en sciences pharmaceutiques a été placé sur cette liste d'honneur, il s'agit de Pierre-Marie David.



PROGRAMME DE 3 ^e CYCLE	Nombre de demandes d'admission pour l'automne 2013	Nouveaux étudiants admis à l'automne 2013	Nombre total d'étudiants
Doctorat en sciences pharmaceutiques	15	3	49

PERFECTIONNEMENT PROFESSIONNEL

L'équipe du perfectionnement a collaboré à la mise en place du programme de Certificat de 2^e cycle en pratique pharmaceutique de première ligne (programme passerelle vers le Pharm. D.). La Faculté offrira ce programme dès l'automne 2014. Au cours de la dernière année, le perfectionnement professionnel a offert 29 cours et octroyé un grand total de 704 crédits aux différents professionnels inscrits à ces cours.

SOIRÉE DE RECONNAISSANCE

Le 28 mai dernier, la Faculté a tenu sa soirée annuelle de reconnaissance des cliniciens associés. Cet événement permet à la Faculté de souligner l'exceptionnelle contribution des cliniciens associés. Le souper est précédé d'une activité de réseautage et suivi de conférences.

Cette année, les partenaires ont eu droit à une conférence de Louise Mallet, professeure titulaire de clinique, intitulée *Veillir en santé*. Par la suite, Mathieu Giroux, ancien membre de l'équipe nationale de patinage de vitesse, olympien médaillé d'or aux Jeux de Vancouver et étudiant au Pharm. D., a offert une conférence sur son parcours personnel *La poursuite de l'excellence*.

Pierre Moreau, doyen, **Marie-Claude Langevin** - Prix d'excellence des Partenaires Pharmaceutiques du Canada (PPC); Membres de l'équipe de **Michel Savoie**, lauréate du Prix d'excellence pour son engagement (récompense la rotation qui a reçu le plus d'étudiants lors des quatre dernières années, soit 46 étudiants) - Établissement de santé, HMR, rotation Médecine interne : **Julie-Anne Peticlerc**, **Marie-Anne Bouvrette**, **Michel Savoie**, **Noémie Charbonneau Séguin**, **Mylène Fagnan** et **Guillaume Faubert**; **Patrice Simard** - Prix d'excellence pour son engagement en tant que clinicien associé - Milieu communautaire (récompense le clinicien qui a reçu le plus d'étudiants lors des quatre dernières années, soit 20 étudiants); **Benoit Morand** - Prix de reconnaissance pour son implication en tant que clinicien associé - Milieu communautaire (récompense le clinicien le plus apprécié des étudiants dans le cadre du stage de 4^e année); **André Allaf** - Prix de reconnaissance pour son implication en tant que clinicien associé - Milieu communautaire (récompense le clinicien le plus apprécié des étudiants dans le cadre du stage de 1^{re} année); **Étaient absentes** : **Minh-Tam Hoang** - Prix de reconnaissance pour son implication en tant que clinicienne associée - Établissement de santé (récompense la clinicienne la plus appréciée des étudiants dans le cadre du stage de 4^e année); **Chantal Lévesque** - Prix de reconnaissance pour son implication en tant que clinicienne associée - Établissement de santé (récompense la clinicienne la plus appréciée des étudiants dans le cadre du stage de 2^e année); **Sophie Lecompte** - Prix de reconnaissance pour son implication en tant que clinicienne associée - Établissement de santé (récompense la clinicienne la plus appréciée des étudiants dans le cadre du stage de 2^e année)

La Faculté a également profité de l'occasion pour remettre les prix annuels qui soulignent la remarquable implication auprès de nos étudiants de certains cliniciens.

FORMATION MAINTENANT EN LIGNE

Depuis l'hiver 2014, la formation pour les cliniciens associés se donne entièrement en ligne sur StudiUM, une plateforme numérique d'apprentissage. Cette nouveauté facilite l'accès et offre beaucoup de flexibilité aux cliniciens. Depuis l'automne 2013, le perfectionnement professionnel a procédé au renouvellement du titre de 24 cliniciens et assuré la formation de 69 nouveaux partenaires.



LES PERSONNES : UNE RICHESSE

LA FACULTÉ COMPTE SUR UNE ÉQUIPE DYNAMIQUE ET COMPÉTENTE AINSI QUE SUR UN GROUPE D'ÉTUDIANTS MOTIVÉS À DÉVELOPPER LEURS COMPÉTENCES.



L'ÉQUIPE

Personnel enseignant, personnel de soutien, personnel de direction, tous contribuent activement à la poursuite de notre mission.



LES ÉTUDIANTS

Étudiants de premier cycle, de cycles supérieurs ou étudiants libres : une clientèle allumée et motivante.



LA FACULTÉ RAYONNE ET SE DISTINGUE

Plusieurs membres de la Faculté se sont démarqués en obtenant des prix et des nominations soulignant leur travail exceptionnel et leur contribution professionnelle.



L'ÉQUIPE

Au 1^{er} juin 2014, la Faculté comptait 67 professeurs (26 titulaires, 8 titulaires de clinique, 3 agrégés, 2 agrégés de clinique, 9 adjoints, 6 adjoints de clinique, 2 adjoints de formation pratique, 3 invités et 8 associés), 31 chargés de cours (actifs en 2013-2014), 13 responsables de formation professionnelle (2,5 jours ou plus), 28 cadres et professionnels et 26 membres du personnel de soutien.

NOMINATION DU SECRÉTAIRE DE FACULTÉ



Après près de 20 ans comme secrétaire de faculté, Claudine Laurier a décidé de quitter ses fonctions à ce titre. Le Conseil de faculté a entériné la nomination de Daniel Lévesque comme secrétaire de faculté à partir du 1^{er} juin 2014. Daniel, qui est avec nous depuis 2006, connaît bien la Faculté et a déjà assuré l'intérim à la direction du programme de Pharm. D.



Il participe à l'enseignement au sein de plusieurs de nos programmes en plus de maintenir des activités de recherche dans le domaine de la pharmacologie du système nerveux central. Il saura sans nul doute remplir ses fonctions de secrétaire de faculté avec brio.

NOMINATION DE DENIS DE BLOIS AU BSBP



Denis de Blois, professeur titulaire, deviendra le nouveau directeur du programme de Baccalauréat en sciences biopharmaceutiques (BSBP). Denis cumule plusieurs années d'expérience en enseignement et en recherche dans le domaine du développement du médicament. Les étudiants bénéficieront de sa fibre pédagogique. Il succède donc à Brian White-Guay,



qui a fait un travail exceptionnel pour implanter ce nouveau programme de premier cycle à la Faculté. Possédant une expérience assez unique dans l'industrie, Brian a su apporter une vision pertinente de la formation en développement du médicament et ainsi contribuer au succès de nos premiers diplômés. Il continuera son enseignement et ses activités académiques avec nous au cours des prochaines années.

NOMINATION DE NANCY SHEEHAN



Nancy Sheehan, professeure agrégée de clinique, assumera le poste de directrice du nouveau programme de Certificat de 2^e cycle en pratique pharmaceutique de première ligne, le programme passerelle vers le Pharm. D., qui sera offert dès l'automne 2014. Ce programme vise, entre autres, à permettre aux pharmaciens diplômés d'une université québécoise d'accéder au titre de Pharm. D.

NOUVEAU DIRECTEUR ADMINISTRATIF



Bertrand Bossé s'est joint à l'équipe de la Faculté à titre de directeur des services administratifs à la suite du départ de Louise Bossé. Il a œuvré comme gestionnaire au sein de diverses entreprises avant de se joindre à l'Université de Montréal en 2010 à titre d'adjoint aux directeurs des départements de microbiologie-infectiologie-immunologie et de pharmacologie à la Faculté de médecine.



QUATRE NOUVEAUX PROFESSEURS

MARIE LORDKIPANIDZE Personnaliser le traitement des maladies cardiovasculaires

Titulaire d'un Baccalauréat en pharmacie de l'Université de Montréal, Marie y poursuivait des études doctorales en sciences pharmaceutiques et obtenait son Ph. D. en 2010. Après des études postdoctorales à l'Université de Birmingham, elle s'est jointe à la Faculté à l'été 2013 à titre de professeure adjointe. Elle s'est rapidement intégrée à l'enseignement dans le domaine cardiovasculaire. Alliant préoccupations cliniques et solide formation en recherche, elle s'intéresse notamment à l'individualisation de la thérapie antiplaquettaire, basée sur un phénotypage détaillé de la fonction plaquettaire. Elle vient de recevoir une importante subvention FCI leader pour étudier cette question.

XAVIER BANQUY

Quand la chimie des polymères aide à améliorer notre santé

Ingénieur chimiste de formation, Xavier a complété un Doctorat en sciences pharmaceutiques à l'Université de Montréal. Au terme de sa formation postdoctorale, il devient professeur adjoint à la Faculté dans le domaine de la formulation et de l'analyse du médicament et obtient une chaire de recherche du Canada en matériaux inspirés du vivant. Ses travaux de recherche visent notamment à développer des biomatériaux novateurs pour le traitement de maladies articulaires et des maladies du système nerveux central. Il participe activement à l'enseignement des sciences biopharmaceutiques.

GAËLLE ROULLIN

Des nanotechnologies au service du diagnostic et du traitement

Après avoir œuvré comme maître de conférences à l'Université de Reims et enseigné à tous les stades de la formation en pharmacie en France, Gaëlle s'installait comme professeure adjointe à la Faculté à l'été 2013. Cette titulaire d'un doctorat en sciences pharmaceutiques de l'Université d'Angers, travaille au développement de nanotechnologies, entre autres pour l'imagerie médicale, le théragnostic et le traitement de tumeurs. Connaissant bien le milieu de la pharmacie, elle participe activement à l'enseignement de la technologie pharmaceutique et de la formulation.

MIREILLE SCHNITZER

Est-ce bien la cause?

Diplômée en biostatistiques de l'Université McGill et suite à un stage postdoctoral à Harvard, Mireille a joint la Faculté en janvier 2014. Sa recherche porte principalement sur l'usage et le développement de méthodes d'analyses statistiques qui permettent de mieux déterminer si un facteur peut avoir un rôle causal sur la production d'un effet. C'est là une question cruciale, notamment dans le cas d'études observationnelles sur l'effet du médicament dans lesquelles les facteurs de confusion abondent. Sa contribution sera précieuse pour l'enseignement des méthodes de recherche.

LES ÉTUDIANTS

À l'automne 2013, la Faculté a accueilli plus de 1 292 étudiants à ses programmes de premier, deuxième et troisième cycles. La majorité de nos étudiants, soit 76 %, poursuivent un programme de premier cycle. Avec plus de 300 étudiants aux cycles supérieurs, notre Faculté occupe le 1^{er} rang des facultés canadiennes en terme de nombre d'étudiants inscrits à ces cycles.

MATHIEU GIROUX, FUTUR PHARMACIEN

Après une participation aux Jeux olympiques d'hiver de Sotchi en patinage de vitesse longue piste, Mathieu Giroux est de retour à la Faculté afin de terminer ses études en pharmacie, amorcées en 2005. Le 21 mai 2014, il annonce officiellement qu'il accroche ses patins après une carrière exceptionnelle de 24 ans en patinage de vitesse, dont 12 saisons au sein de l'équipe nationale. Il garde un souvenir inoubliable de sa médaille d'or, remportée aux Jeux de Vancouver en 2010 dans la poursuite par équipe. Talentueux et déterminé, il vient d'amorcer un de ses stages de quatrième année du programme de Pharm. D. Cette nouvelle piste de vie le mènera certainement à une carrière tout aussi mémorable à titre de pharmacien !



Mathieu Giroux, étudiant au Doctorat de premier cycle en pharmacie.

ÉTUDIANT-CHERCHEUR ÉTOILE

Benoît Cossette, étudiant au Doctorat en sciences pharmaceutiques sous la direction de Lucie Blais, a reçu le prix étudiant-chercheur étoile du Fonds de recherche du Québec-Santé pour le mois de janvier. Benoît, pharmacien diplômé de la Faculté, s'est démarqué par la publication dans la revue *Thorax* d'un article intitulé *Impact of maternal use of asthma-controller therapy on perinatal outcomes* (*Thorax* 2013;68:724-730).



COLLOQUE ÉTUDIANT SUR L'AVENIR DE LA PHARMACIE

La 4^e édition de ce colloque organisé par les étudiants en pharmacie s'est tenu à la Faculté le 1^{er} février dernier. Des conférences sur la toxicomanie, le VIH et sur l'utilisation des médias traditionnels et des médias sociaux ont été



Aude Motulsky, Olivier Bernard, Diane Lamarre et Alain Vadeboncoeur, conférenciers lors du débat sur la e-santé

présentées aux participants. Un débat sur la e-santé a clôturé l'événement, un bel exemple du dynamisme de nos étudiants et de leur intérêt pour leur future profession.

PRIX D'EXCELLENCE

En novembre dernier, la Faculté a remis une cinquantaine de prix reconnaissant l'excellence de nos étudiants à tous les cycles. Un total de 53 000 \$ a été remis à 44 étudiants au nom de 35 donateurs des milieux professionnels, industriels et académiques.



STAGES INTERNATIONAUX

Stages internationaux de nos étudiants

Programme de Doctorat en pharmacie (Pharm. D.)	7 étudiants
Programme de Baccalauréat en sciences biopharmaceutiques (BSBP)	4 étudiants
Programme de Maîtrise en pharmacothérapie avancée (MPA)	7 étudiants

Accueil d'étudiants internationaux

Trimestre de cours du Pharm. D.

- Université de Rouen	2 étudiants
- Université Joseph Fourier Grenoble 1	2 étudiants

Trimestre de cours de la MPA (cours et stages)

- Université Catholique de Louvain	1 étudiant
------------------------------------	------------

Stages hospitaliers de la MPA

- Université Catholique de Louvain	1 étudiant
------------------------------------	------------

Séjours de recherche 1^{er} et 2^e cycles ... 8 étudiants

TABLEAU D'HONNEUR DU DOYEN - COLLATION DES GRADES 2013

Doctorat de premier cycle en pharmacie (Pharm. D.)

Nicolas Babineau
Béatrice Benoit Pépin
Hélène Cauchon-Lachance
Marie-Claude D. Lefebvre
Jade Larochelle
Gabrielle Morin
David Prévost
Christine Sophie Turgeon

Baccalauréat en sciences biopharmaceutiques (BSBP)

Maxime Caron-Goudreau
Olivier Perreault
Isabelle St-Jean

Qualification en pharmacie (QeP)

Linda Abdi
Tony Dagher

Maîtrise en pratique pharmaceutique (M. Sc.)

Jacques-Alexandre Amiel
Nicolas Dugré
Sébastien Dupuis
Marie-Andrée Fournier

Diplôme d'études supérieures spécialisées en développement du médicament (D.É.S.S.)

Joëlle Bibeau
Joëlle El Khouri
Frédérique Harvey-Rivard
Kimberly Nehme

LA FACULTÉ RAYONNE ET SE DISTINGUE

Notre personnel enseignant est composé de spécialistes chevronnés, impliqués en recherche et en enseignement afin de contribuer à leur façon à l'avancement des connaissances dans leur domaine d'expertise respectif. Au cours de la dernière année, de nombreux prix et distinctions ont souligné leur apport et leur implication au sein de comités. Certaines nominations ont mis en lumière des carrières riches en accomplissements.



JEAN-FRANÇOIS BUSSIÈRES, professeur titulaire de clinique, a reçu le prix *Innovation* de l'Ordre des pharmaciens du Québec remis à l'un de ses membres afin de souligner la mise en place de soins pharmaceutiques de qualité se caractérisant par leur aspect innovateur et leur effet sur le mieux-être de la population.



ANICK BÉRARD, professeure titulaire, a reçu le *Birth Defects Research Part B (BDRB) Distinguished Scholar Award 2014* pour ses recherches sur l'effet des antidépresseurs durant la grossesse. Cette reconnaissance internationale souligne la qualité de ses travaux.



DIANE LAMARRE, professeure agrégée de clinique à la Faculté, a été nommée membre de l'Ordre du Canada pour son leadership au sein de son milieu professionnel et sa contribution à l'avancement des soins pharmaceutiques.



CLAUDE MAILHOT, professeure titulaire, a été nommée vice-rectrice adjointe à la promotion de la qualité. Cette nomination reconnaît le travail significatif de Mme Mailhot et son vif intérêt pour l'évaluation et la qualité des programmes d'enseignement.



LOUISE MAILLET, professeure titulaire de clinique, a reçu l'*ESCP Fellowship Award (FESCP)*. Cet honneur est remis à un membre de l'organisation afin de reconnaître l'excellence de la pratique clinique ou des travaux de recherche, sa contribution à l'avancement de la pratique clinique et son implication au sein de l'ESCP.



DANIEL THIRION, professeur titulaire de clinique, a reçu le *Prix d'excellence en pratique spécialisée TEVA Canada- A.P.E.S 2014*. Spécialiste reconnu dans le domaine de l'antibiothérapie, il poursuit ses activités cliniques au Centre hospitalier de l'Université McGill (CUSM).



NATHALIE LETARTE, professeure adjointe de clinique et cotitulaire de la Chaire pharmaceutique Jean-Guy Sabourin en santé des femmes, a reçu le *Prix d'excellence Teva - A.P.E.S. 2013*.



MARIE-CLAUDE VANIER, professeure agrégée de clinique, a été invitée à participer à la conférence *Partnering with Patients, Families, and Communities to Link Interprofessional Education and Practice* de la Josiah Macy Jr. Foundation. Marie-Claude a également été sollicitée par le comité exécutif de la conférence pour contribuer étroitement à la rédaction de la version finale des recommandations.



EMA FERREIRA, professeure titulaire de clinique a reçu 2 prix pour la 2^e édition de l'ouvrage de référence *Grossesse et allaitement : guide thérapeutique en compagnie de Brigitte Martin et Caroline Morin* : prix *Pharmaciens de cœur et d'action* dans la catégorie *Partage des connaissances* et le prix *Hippocrate*.



FAHIMA NEKKA, professeure titulaire, se joindra au Conseil de recherche de la MITACS, composé de 15 personnes provenant des milieux universitaire, corporatif et gouvernemental.



CHANTAL PHARAND, professeure titulaire et vice-doyenne aux études



NANCY SHEEHAN, professeure agrégée de clinique

L'équipe composée de Françoise Crevier, technopédagogue, Chantal Pharand, et Nancy Sheehan, se méritent le *Prix AFPC-Janssen Innovation in Education 2014*. Ce prix reconnaît le développement et la mise en œuvre, au sein d'une faculté de pharmacie canadienne d'un projet novateur touchant l'enseignement, l'apprentissage ou l'évaluation. L'équipe reçoit ce prix pour le développement des cours *Services à la communauté* offerts dans le cadre du Doctorat de premier cycle en pharmacie (Pharm. D.). Ces cours réunissent les étudiants du programme de Pharm. D. autour de projets d'intervention dans la communauté en regard de problématiques ciblées.

UNE PLUS GRANDE VISIBILITÉ DU SITE WEB DE LA FACULTÉ

La Faculté a mis en ligne un nouveau site Internet en janvier 2013. Après un an, le site a reçu plus de 167 409 visites, provenant de 65 978 visiteurs, soit une augmentation de 61 % comparativement à l'année précédente. Ces internautes ont navigué à travers plus de 509 869 pages de notre site et 38 % d'entre eux s'avèrent être des nouveaux visiteurs. Une plateforme plus dynamique permet l'actualisation du site en continu. Nous vous invitons à le visiter pour en savoir plus sur les activités de la Faculté au www.pharm.umontreal.ca.



DONS ET PHILANTHROPIE

Chaque année, plusieurs donateurs soutiennent financièrement nos différentes activités. Cet appui indispensable se manifeste sous forme de bourses de soutien ou d'excellence pour les étudiants, de chaires philanthropiques et de fonds généraux ou consacrés à des secteurs divers tel que le développement du médicament, l'enseignement ou la recherche.

La valeur marchande totale de tous les fonds dotés à la Faculté est de 11 747 597 \$. L'exercice 2013-2014 s'est terminé au 30 avril 2014 avec des engagements de 410 966 \$ récoltés auprès de 184 donateurs, soit 135 individus et 49 compagnies. Le Fonds *alma mater*, utilisé pour servir les priorités facultaires, demeure un des fonds les plus populaires auprès des diplômés.

Les fonds dotés constituent une valeur sûre pour la Faculté car, conformément aux politiques de l'Université, les sommes placées en capitalisation sont inaliénables et une partie des intérêts seulement peut être utilisée, ce qui assure la pérennité des fonds.

UN CABINET QUI AIME LES DÉFIS

Six personnes dévouées, diplômées ou amis de la Faculté, ont accepté de siéger au cabinet facultaire mis en place à l'occasion de la Grande



Le cabinet de campagne facultaire : Pierre Moreau, doyen, Brigitte Marchand, pharmacienne propriétaire, affiliée au Groupe Jean Coutu et présidente du Cercle du doyen, Jean-Philippe Roy, pharmacien propriétaire, affilié au Groupe Jean Coutu, Marie Iskandar, pharmacienne retraitée du milieu hospitalier, Annemarie Dubost, conseillère en développement de la Faculté, Bertrand Bolduc, président de l'Ordre des pharmaciens du Québec, Nahal Nasseri, pharmacienne, directrice des affaires médicales, Merck Canada et en vignette Yves Rosconi, administrateur de sociétés.

campagne de financement Campus Montréal. Sous la présidence de Bertrand Bolduc, président de l'Ordre des pharmaciens du Québec, le cabinet regroupe des individus bien connus de leurs pairs.

La campagne au niveau institutionnel connaît un franc succès et a atteint la moitié de son objectif de 500 millions de dollars. Par ailleurs, la Faculté a amassé plus de 30% en engagements sur son objectif de 9 500 000 \$. Les cinq principaux projets de campagne facultaire sont : Fonds pour la formation expérientielle préparant de futurs leaders en pharmacie, Fonds du développement du médicament, Fonds pour la formation continue, Fonds du Cercle du doyen et Fonds pour une relève de qualité du corps professoral.

Dans le cadre de la campagne facultaire, plusieurs employés ont exprimé le souhait de voir la création d'un fonds de soutien financier pour venir en aide aux étudiants de notre Faculté dans le besoin. L'initiative a donc été mise sur pied et lancée le 1^{er} avril 2014. Elle se poursuivra au cours des prochains mois. Il est prévu d'offrir une première bourse de 1 000 \$ à l'été 2014.

REDONNER À SON ALMA MATER



Pour Sylvie Marleau, professeure titulaire de notre Faculté, donner à son *alma mater* s'est fait tout naturellement. Elle contribue depuis plus de vingt ans à différents fonds au sein

de la Faculté, notamment les fonds *alma mater* et celui de l'enseignement qui soutiennent, de part et d'autre, les priorités facultaires et la mise

en œuvre et l'amélioration de programmes au premier cycle et aux cycles supérieurs. Titulaire d'un Baccalauréat en pharmacie et d'un Doctorat en sciences pharmaceutiques de notre Faculté, elle précise que cette formation lui a permis d'acquérir les bases nécessaires et essentielles à sa carrière sur le plan académique, une carrière qui la comble entièrement puisqu'elle marie la recherche et la pédagogie. Dans le cadre de la Grande campagne, Sylvie a décidé cette fois d'appuyer un fonds de soutien aux étudiants mis en place par les employés de la Faculté.

« J'ai une immense gratitude envers le travail des équipes passées et présentes au niveau facultaire et universitaire, et j'espère encourager les équipes du futur par ma modeste contribution. Pourquoi ne pas croire que ma contribution, si modeste soit-elle, soit l'une de ces gouttes d'eau qui pourrait suffire à faire déborder le vase », explique la fidèle donatrice.

CERCLE DU DOYEN

La 11^e conférence annuelle du Cercle du doyen s'est tenue à la Faculté le 1^{er} octobre dernier. À cette occasion, quatre diplômés ont reçu une plaque de reconnaissance à titre de nouveaux membres de la catégorie Or. Ils joindront fièrement leurs noms aux 59 donateurs inscrits au tableau des membres Or, en date du mois de mai 2014. Par ailleurs, Jean Bernatchez, promotion 1982, a accepté de se joindre au conseil d'administration du Cercle, en remplacement de Jean Gosselin.



Pierre Moreau, doyen, Chantal Thomas, directrice générale du Bureau du développement et des relations avec les diplômés, Jean-Jacques Moreau et Benoit Farmer, nouveaux membres à vie et Brigitte Marchand, présidente du Cercle.

Des plaques ont été remises à deux nouveaux membres à vie du Cercle, messieurs Benoit Farmer et Jean-Jacques Moreau. Trois bourses totalisant plus de 50 000 \$ ont été remises à Anick Bérard pour son projet *PREG-MIND*, à Gilles Leclerc, en collaboration avec Ema Ferreira, pour le projet *FACTS (Formative Assessment of Critical Thinking Skills)* et au projet *Agora de l'innovation en pharmacie*, piloté par Pierre Moreau. Depuis 2001, le Fonds du Cercle du doyen a contribué à la réalisation de 27 projets, en octroyant un total de 384 981 \$.



Gilles Leclerc, boursier, Brigitte Marchand, présidente du Cercle, Anick Bérard, boursière, Ema Ferreira, collaboratrice au projet de Gilles Leclerc et Pierre Moreau, doyen.

Le tournoi de golf du Cercle a connu une magnifique journée ensoleillée le 12 mai dernier pour célébrer sa 10^e édition, présidée par Jean Gosselin. À chaque année, l'appui indéfectible de tous les commanditaires et le travail de tous les bénévoles contribuent au succès de cet événement et nous les en remercions chaleureusement. Avec la contribution de 46 140 \$ cette année, le décompte est de plus de 575 000 \$ versés depuis 10 ans.



Jean Gosselin, président du tournoi, Brigitte Marchand, présidente du Cercle du doyen, Claude Lafontaine, membre fondateur du Cercle, Pierre Moreau, doyen, Julie Lauzon, Jacques Fortin, Suzanne Paquette, Yvon L'Écuyer, Maryse Jean, Jean Bernatchez, Jacques Bourget, membres de l'équipe organisatrice du tournoi, Annemarie Dubost, conseillère en développement à la Faculté.

FINANCES

LE BUDGET DE LA FACULTÉ EST PASSÉ DE 10 881 000 \$ EN 2011-2012 À 12 089 633 \$ EN 2012-2013, SOIT UNE AUGMENTATION DE 11 % AU COURS DE LA DERNIÈRE ANNÉE.

Le budget de fonctionnement de la Faculté a poursuivi sa croissance en 2012 pour s'établir à 12,1 millions de dollars, comparativement à 10,9 millions pour l'année 2011-2012.

Il provient principalement d'une subvention du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche, de la Science et de la Technologie.

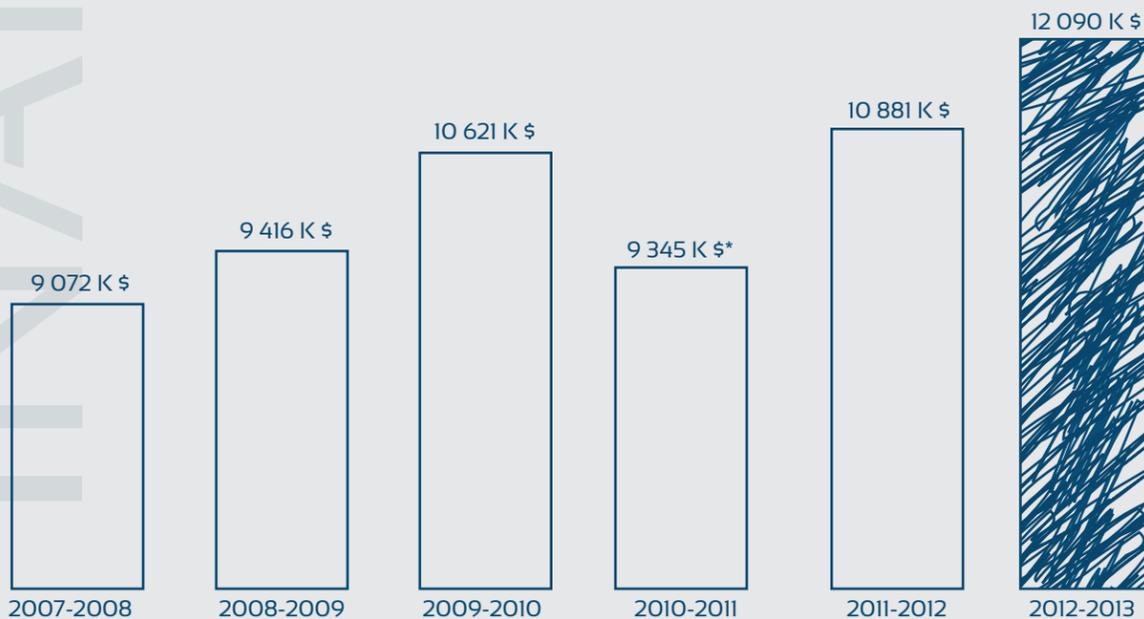
Une augmentation des dépenses de fonctionnement de 10 % est à noter suite à l'augmentation des postes en coordination de programme et en enseignement, liée au développement de nos programmes.

Le surplus a été réinvesti dans le développement du programme passerelle pour les pharmaciens (voir page 6).

ÉTAT DES RÉSULTATS 2012-2013

Enveloppe de gestion avec avantages sociaux	12 089 633 \$
Rémunération	
Personnel enseignant	6 346 741 \$
Cadres, professionnels et personnel de soutien	3 447 510 \$
Dépenses diverses	
Professeurs de clinique	682 097 \$
Autres dépenses	1 694 866 \$
Revenus externes	(314 269 \$)
Total des dépenses	11 856 945 \$
Surplus	232 688 \$

ÉVOLUTION DU BUDGET DE LA FACULTÉ



* Ne porte que sur 11 mois; estimation annuelle = 10 195 K \$

L'ANNÉE EN IMAGES



1^{re} rangée : Mathieu Giroux, étudiant et olympien, Carole Sirois, agente de liaison et responsable de l'événement à la Soirée de reconnaissance des cliniciens associés - Manon Lambert, directrice générale de l'Ordre des pharmaciens du Québec en compagnie des lauréats du 1^{er} prix au colloque Agir pour la santé (CAPS)

2^e rangée : Mustapha Kandil, directeur principal, R&D analytique et pharmaceutique chez Pharmascience, Pierre Moreau, doyen, David Goodman, chef de la direction de Pharmascience et Stephen Morris, directeur principal, recherche chez Aegera Therapeutics au Rendez-vous de la recherche pharmaceutique – Marie Mouchbahani, clinicienne associée, Louise Mallet, professeure titulaire de clinique, Bui Nguyen Thi Mui, clinicienne associée, Annemarie Dubost, conseillère en développement et Véronique Perez, coordonnatrice du perfectionnement à la Soirée de reconnaissance des cliniciens associés

3^e rangée : André Bisson, ancien chancelier, Jacques Gagné, ancien doyen, Yves Rosconi, récipiendaire du doctorat honoris causa, Pierre Moreau, doyen et Jean Coutu, dignitaire lors de la Collation des grades



1^{re} rangée : Nouvelle cohorte du programme de Qualification en pharmacie - Rendez-vous de la recherche pharmaceutique

2^e rangée : Nouvelle cohorte du Baccalauréat en sciences biopharmaceutiques

3^e rangée : Nouvelle cohorte du Doctorat de premier cycle en pharmacie

CRÉDITS ET DROITS D'AUTEUR

Ce rapport est réalisé par la Faculté de pharmacie de l'Université de Montréal.

Coordination et rédaction : Josée Lapointe

Collaboration à la rédaction : Claudine Laurier, Pierre Moreau et Annemarie Dubost

Révision linguistique : Danielle Binette

Conception graphique : Gisèle Gagné et Josée Lapointe

Crédits photos

Geneviève Bonesso : pages 12, 13, 24, 28 et 29

Andrew Dobrowolskyj : page 6

Gilles Dubé : pages 19 et 34

Gisèle Gagné : page 3

Yves Lacombe : pages 3 et 4

Josée Lapointe : pages 21, 25, 30 et 31

Christian Leduc : page 33

Marasport : pages 7, 18 et 33

Andrée Mathieu : pages 10, 18, 19 et 30

Félix Renaud : page 26

Dépôt légal 2^e trimestre 2014

Bibliothèque et Archives nationales du Québec

Bibliothèque et Archives du Canada

ISSN 1925-8046 (imprimé) ISSN 1925-8054 (PDF)

La version PDF de ce document est disponible sur le site Internet de la Faculté au www.pharm.umontreal.ca.



www.pharm.umontreal.ca

Adresse sur le campus :
Pavillon Jean-Coutu
2940, chemin de Polytechnique
Montréal (Québec) H3T 1J4
Secrétariat général : 514 343-6422

