

# PHACTEUR EXTERNE

NUMÉRO 3



## DANS CE NUMÉRO

- FACULTÉ 2-4, 7
- RAYONNEMENT  
ET RECHERCHE 5-6

## Voeux à l'occasion des fêtes

Chères lectrices, chers lecteurs,

Contrairement aux intervenants en santé qui ne peuvent prendre de pause pendant le temps des fêtes, les membres de notre Faculté auront un moment de répit au cours des prochaines semaines. Je souhaite en profiter pour souligner l'engagement et le dynamisme des gens qui travaillent avec nous. La Faculté s'est hissée au rang de plus grande faculté de pharmacie du Canada, tant en recherche qu'en enseignement, et c'est grâce au travail de qualité de plus de cent cinquante personnes. La Faculté s'est littéralement métamorphosée au cours

des dernières années et j'espère sincèrement que vous êtes fiers de votre *alma mater*.

Plus que jamais, la Faculté tisse des liens avec les communautés de pratique. Que ce soit à travers les stagiaires que vous encadrez, les projets que nos étudiants réalisent avec vous ou encore votre implication en enseignement comme tuteur, votre contribution à la formation de la relève n'a jamais été aussi valorisée et importante. Les étudiants en sont reconnaissants, mais je suis convaincu que vous en retirerez aussi beaucoup de satisfac-

tion. Je vous invite à poursuivre cette belle implication pour que toute la profession, de la formation universitaire à la pratique, soit un tout cohérent qui sera un atout et fera notre fierté.

Je souhaite profiter de cette dernière publication de 2013 pour vous souhaiter un temps des fêtes joyeux et agréable et pour vous offrir mes meilleurs vœux pour 2014. Je vous souhaite de belles réalisations professionnelles, tout en gardant un bel équilibre dans votre vie personnelle.

Pierre Moreau, doyen





## Collation des grades et remise d'un doctorat *honoris causa* à M. Yves Rosconi

La collation des grades des 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 Baccalauréats 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<sup>e</sup> 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 Drugs 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. Il est actuellement administrateur de sociétés. ■



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



Diplômés du QeP



Diplômés du Pharm. D.



Diplômés du BSBP

## Changement de structure

Pour des questions liées au financement des programmes de formation, la structure de la Maîtrise en pharmacothérapie avancée a fait l'objet d'ajustements. Ces modifications n'auront aucun impact sur les objectifs et le contenu de ce programme de deuxième cycle. Ainsi, les 60 crédits de la Maîtrise sont maintenant répartis sur deux programmes, un pre-

mier de maîtrise totalisant 45 crédits et un diplôme complémentaire de 15 crédits. Les deux programmes doivent être suivis concurremment et doivent tous deux être complétés afin d'obtenir le diplôme de Maîtrise

en pharmacothérapie avancée. De plus, le programme s'est doté d'une nouvelle identité visuelle plus actuelle. ■



**MAÎTRISE en  
PHARMACOTHÉRAPIE  
AVANCÉE**





## Le 2<sup>e</sup> Rendez-vous remporte un vif succès

La 2<sup>e</sup> édition du Rendez-vous de la recherche pharmaceutique s'est tenue le 5 décembre dernier dans l'agora de notre pavillon. Plus de 300 personnes ont répondu à cette invitation qui leur offrait une occasion unique de découvrir les travaux de recherche de nos professeurs et de nos étudiants

aux cycles supérieurs. Cet événement regroupe les présentations par affiche des travaux de recherche de nos professeurs, des résidents à la Maîtrise en pharmacothérapie avancée et des étudiants aux cycles supérieurs de la Faculté. Le Conseil des Étudiants aux Cycles Supérieurs en

Pharmacie (CECSP) en a profité pour tenir la 6<sup>e</sup> édition de son concours annuel d'affiches scientifiques.

La prochaine édition du Rendez-vous aura lieu le 4 décembre 2014. À l'an prochain! ■



Les résidents à la Maîtrise qui ont participé au Rendez-vous en compagnie de Marc Perreault, directeur du programme.



Martin Turcotte, diplômé du BSBP, Brian White-Guay, professeur et directeur de ce programme et John Stagg, professeur adjoint.



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.



Nevine Nessim, coordonnatrice de l'événement en compagnie de deux précieuses collaboratrices, Johanne Lorion et Christiane Poirier.

## 6<sup>e</sup> concours annuel d'affiches scientifiques



Kim Lachance, lauréate du 1<sup>er</sup> prix du vice-décanat de la recherche et Daniel Lamontagne, vice-doyen.

1<sup>er</sup> prix du vice-décanat à la recherche (1000 \$) : **Kim Lachance** (étudiante au Ph. D. sous la supervision de Simon de Denus)

Prix du vice-décanat à la recherche (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 (250 \$) : **Kévin Plourde**, (étudiant à la Maîtrise sous la supervi-

sion de Jeanne Leblond-Chain)

Prix de l'axe Cibles thérapeutiques et pharmacothérapie (250 \$) : **Katia Mellal** (étudiante au Doctorat sous la supervision de Huy Ong)

Prix de l'axe Médicaments et santé des populations (250 \$) : **Philippe Martin** (étudiant à la Maîtrise sous la supervision de Cara Tannenbaum)



## Connaissez-vous l'équipe des stages ?

Les stages constituent une part importante de nos programmes. Les personnes qui gravitent autour de cette activité pédagogique jouent un rôle clé dans la formation de nos étudiants.

La gestion des stages n'est pas une mince affaire. Il faut recruter de bons milieux de stages et assurer le contact avec les maîtres de stage ou les cliniciens associés qui accueillent nos étudiants. Il faut également assigner les étudiants aux milieux de stages, les informer, suivre leurs activités et répondre à leurs nombreuses questions. L'assignation aux milieux est à elle seule une tâche gigantesque. À titre d'exemple, pour le programme de Doctorat de premier cycle en pharmacie, il faut effectuer annuellement 1 450 assignations.

Au cours des derniers mois, la Faculté a amorcé une réorganisation de l'équipe des stages afin d'assurer une meilleure répartition des responsabilités et des rôles de chaque membre. Isabelle Lafleur, coordonnatrice de formation pratique, supervise et dirige les activités relatives à l'organisation des stages. Elle assure le lien avec la direction de la Faculté.

Parmi les membres de l'équipe, on compte trois coordonnatrices de stage. Elles sont notamment responsables de l'assignation des stages, de l'information aux étudiants avant le stage, des premiers suivis et de la coordination des évaluations faites par les cliniciens associés ou les maîtres de stages. Elles ont chacune la responsabilité d'un secteur d'activités. Ainsi, Pascale Bouthillier, qui remplace Catherine-Sophie Belzil durant son congé de maternité, s'occupe des stages en milieu communautaire

*Première rangée : Lyse Sanscartier, Nadine Rabaa, Marie-Hélène Paquet et Isabelle Lafleur*

*Deuxième rangée : Francine Larivière, Joanie Dostie, Isabelle Boisclair, Pascale Bouthillier, Pascale Meunier et Geneviève Brunet*

pour le programme de Pharm. D. et le programme de Qualification en pharmacie (QeP). Nadine Rabaa voit aux stages en milieu hospitalier pour le Pharm. D. et le QeP ainsi qu'aux stages à thématique optionnelle (STOP) du programme de Pharm. D. Pour sa part, Audrey Veilleux vient tout juste de se joindre à l'équipe pour prendre la relève de Marie-Hélène Paquet qui nous quitte pour un congé de maternité. Elle se consacrera aux stages du Baccalauréat en sciences biopharmaceutiques et aux stages de l'option développement du médicament de la Maîtrise en sciences pharmaceutiques.

L'équipe est également composée de trois pharmaciennes, responsables de formation professionnelle (RFP). Alors qu'auparavant les RFP recrutaient et visitaient les milieux de stages, elles sont maintenant responsables de faire le suivi pédagogique auprès des étudiants en stage, principalement auprès de ceux qui éprouvent certaines difficultés, libérant ainsi les professeurs responsables des stages et leur permettant de s'attarder à la conception des activités pédagogiques et aux problématiques particulières. Ainsi, les RFP peuvent s'impliquer à la suite d'une évaluation formative de mi-stage qui indique qu'un étudiant a besoin d'aide. Elles peuvent mettre en

place un plan de remédiation qui permettrait à l'étudiant d'ajuster ses interventions et de retrouver le chemin de la réussite. Elles travaillent de concert avec les coordonnatrices. Isabelle Boisclair se consacre aux stages du programme QeP et des stages STOP ; Joanie Dostie, qui remplace Véronique Dorion actuellement en congé de maternité, est affectée aux stages en milieu communautaire du Pharm. D. alors que Pascale Meunier prend la charge des stages en milieu hospitalier pour ce même programme.

Par ailleurs, Geneviève Brunet s'est récemment jointe à l'équipe à titre d'agente de recrutement, poste temporaire d'une durée d'un an. Elle a comme mandat principal de susciter l'intérêt des milieux pour accueillir des stagiaires pour les programmes de Pharm. D., de QeP et de Maîtrise en pharmacothérapie avancée.

Finalement, deux agentes de secrétariat viennent compléter l'équipe. Lyse Sanscartier et Francine Larivière apportent un soutien important à l'équipe en assurant les suivis des communications auprès des étudiants, des cliniciens associés et des milieux de stage. Toute l'équipe travaille étroitement avec les directions de programmes et les profs responsables des différents stages. ■





## Remise des prix d'excellence

Annuellement, la Faculté remet une cinquantaine de prix reconnaissant l'excellence de nos étudiants à tous les cycles. Cette année, nous avons remis 53 000 \$ à 44 étudiantes et étudiants au nom de nos 35 donateurs des milieux professionnels, industriels et académique. De nombreuses personnes ont assisté à l'événement, dont Pierre

Moreau, doyen, Daniel Lamontagne, vice-doyen aux études supérieures et à la recherche, Claudine Laurier, secrétaire de faculté et les responsables des programmes Ema Ferreira (Pharm. D.), Brian White-Guay (BSBP), Marc Perreault (Maîtrise en pharmacothérapie avancée), et Louise Fortier (D.É.S.S. en développement du médicament). ■



## Activité de promotion sur les programmes en santé

Nos étudiants ont participé à une activité organisée par le D<sup>r</sup> Stanley Vollant qui visait à faire la promotion des professions dans le domaine de la

santé. La vidéo est en ligne sur notre site dans la section Vie étudiante et sur le site de **Radio-Canada**. ■



## Un outil regroupant les données sur le rôle des pharmaciens et ses retombées



L'équipe de Jean-François Bussièrès, professeur titulaire de clinique, a mis en place une plateforme regroupant les meilleures données sur le

rôle du pharmacien et sur les retombées de ses activités.

Ce projet, réalisé dans le cadre des travaux de l'**Unité de recherche en pratique pharmaceutique** (URPP) met en valeur les meilleures preuves en tenant compte des affections (diabète, hypertension, etc.), des programmes de soins (soins intensifs, gériatrie, etc.) et des activités pharmaceutiques (conseil, bilan comparatif, tournée, etc.). On peut consulter cet **outil** en ligne gratuitement. La plateforme sera notamment utilisée dans le cadre de la formation

des étudiants du Doctorat de premier cycle en pharmacie (PHA3220 Le pharmacien gestionnaire) et de la Maîtrise en pharmacothérapie avancée (PHA6230 Gestion de la pratique en établissement). La plateforme peut être utilisée notamment pour réévaluer un secteur de pratique, mettre à jour une description de tâche ou envisager l'évaluation des retombées du pharmacien dans un secteur. ■

## Financement pour Xavier Banquy

Le programme des chaires de recherche du Canada vient d'accorder un financement total de 500 000 \$ sur cinq 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 pour le traitement de certaines pathologies dont 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 neuronal. 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. ■



## Bilan de la Chaire en pharmacogénomique Beaulieu-Saucier

La Faculté compte plusieurs chaires pharmaceutiques qui ont été créées grâce à de généreux donateurs. Ces chaires permettent le développement d'activités dans un secteur donné. Un titulaire de chaire ou des cotitulaires sont nommés pour prendre la responsabilité des travaux de la chaire. Périodiquement, les responsables sont invités à faire le bilan de leurs activités. Cette rétrospective permet d'apprécier les différentes activités, développées et mises en place par le titulaire de la chaire et son équipe.

Le premier rapport de la Chaire en pharmacogénomique a été présenté récemment. Créée grâce à la générosité du couple composé de Mme Gisèle Beaulieu et M. Michel Saucier, diplômé de notre Faculté, cette chaire a été mise en place en 2010 et vise à identifier les marqueurs pharmacogénomiques permettant de personnaliser le traitement des individus atteints d'insuffisance cardiaque. Ses travaux touchent à la recherche, à l'enseignement, au transfert des

connaissances, tout en permettant le rayonnement des organisations auxquelles elle est rattachée, soit la Faculté de pharmacie et l'Institut de cardiologie de Montréal. Le titulaire de cette chaire est Simon de Denus, professeur agrégé à la Faculté.

La pharmacogénomique étudie l'association entre la variabilité génétique et la variabilité des effets des médicaments afin de personnaliser la thérapie médicamenteuse. À l'aide des marqueurs génétiques identifiés, elle vise à maximiser l'efficacité des médicaments et leur innocuité en identifiant les individus chez qui le traitement est susceptible de présenter un ratio bénéfice/risque favorable.

Le bilan de la Chaire a permis de mettre en lumière ses nombreuses activités. Simon de Denus a partagé son expertise à titre de conférencier invité dans le cadre de plusieurs congrès internationaux. Une vingtaine d'articles ont été publiés dont certains dans des journaux réputés, tels que *Journal of Heart & Lung Transplant* et le *Pharmacogenomics, Pharmacogenetics & Genomics*. Deux étudiantes aux cycles supérieurs ont



contribué aux différentes activités, sous la supervision du titulaire. Des entrevues ont été accordées à des médias. Plusieurs membres du corps professoral de la Faculté sont associés à ces travaux.

La principale activité qui sera soutenue par la chaire sera l'étude pharmacogénomique d'un essai randomisé multicentrique en insuffisance cardiaque. Les résultats devraient être connus en 2015.

En novembre dernier, la Fondation de l'Institut de cardiologie de Montréal a remis le prix Martial G. Bourassa à Simon de Denus. Ce prix, attribué par la Fondation de l'ICM depuis 1997, reconnaît l'excellence et la participation active à la vie scientifique de jeunes chercheurs cliniciens ou fondamentalistes de l'Institut. ■





## Vif succès de l'activité Portes ouvertes



L'Université de Montréal a reçu plus de 7 000 personnes dans le cadre de son annuelle activité Portes ouvertes le 10 novembre dernier, soit l'une des meilleures affluences depuis la tenue de cet événement. Sous le thème *Tracez votre parcours à l'UdeM*, l'activité a permis aux milliers de visiteurs de prendre connaissance des nombreux programmes offerts. Tout près de 500 professeurs, directeurs,

employés et étudiants ont participé à la journée afin de répondre aux diverses questions des visiteurs. Les représentants de la Faculté ont remis tout près de 750 encarts de ses différents programmes. Un kiosque de la Faculté était installé au CEPSUM et des visites de notre pavillon étaient organisées. La prochaine édition se tiendra le 5 février 2014 de 16h à 20h. ■

## Programme passerelle

Le perfectionnement professionnel vise à offrir à l'hiver 2014 un premier cours qui pourrait être reconnu à l'intérieur du programme passerelle pour le Pharm. D. Ce programme, développé conjointement avec la Faculté de pharmacie de l'Université Laval, permettra à un pharmacien détenteur d'un baccalauréat en pharmacie et d'un permis d'exercice valide au Québec d'entreprendre une forma-

tion à distance menant au titre de docteur en pharmacie. Plus d'information sur ce programme vous sera transmise au cours des prochaines semaines. Le calendrier des cours offerts au perfectionnement professionnel à l'hiver 2014 sera mis en ligne sous peu. Une gamme intéressante de cours touchant divers sujets est proposée. ■



## Congé des fêtes

Les bureaux de la Faculté seront fermés du 24 décembre au 2 janvier 2014



## Dans le prochain numéro

- Nouvelle chaire
- Programme passerelle pour le Pharm. D.
- Financement en recherche

Pour rejoindre la rédaction :

[claudine.laurier@umontreal.ca](mailto:claudine.laurier@umontreal.ca)

[josee.lapointe.1@umontreal.ca](mailto:josee.lapointe.1@umontreal.ca)