

Faculté de pharmacie

Université 
de Montréal

**FACULTÉ DE PHARMACIE
RAPPORT D'ACTIVITÉS
2012 - 2013**



PARCE QUE LE MÉDICAMENT EST COMPLEXE

La Faculté forme 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. La Faculté contribue à l'avancement des connaissances par une recherche fondamentale et appliquée, tout en portant un regard critique sur les savoirs et les pratiques. Elle partage son expertise avec la communauté et les décideurs et contribue à l'essor de la pratique de la pharmacie et des sciences pharmaceutiques.

TABLE DES MATIÈRES

Message du doyen	5
Faits saillants	6
Équipe de la Faculté	10
Notre personnel se distingue	11
Partenaires académiques	12
Bilan financier	13
Études	14
Population étudiante	16
Premier cycle	17
Cycles supérieurs	20
Soutenances de thèses	23
Activités de recherche	24
Axes de recherche	26
Principaux octrois	27
Perfectionnement professionnel	28
À l'international	30
Dons et philanthropie	32
Calendrier des événements	36
2012-2013 en images	38



La Faculté entend intensifier son implication auprès des milieux au cours des prochaines années.

MESSAGE DU DOYEN

Comme vous pourrez le lire dans ce rapport annuel, l'équipe facultaire a travaillé à plusieurs projets. Nous poursuivons notre route afin d'offrir des programmes de qualité et pertinents autant dans le domaine de la pharmacie que dans celui du développement du médicament.

LA DERNIÈRE année a commencé dans le tumulte avec beaucoup d'incertitude quant à la poursuite des études et la rentrée d'août 2013. Nos étudiants ont choisi de poursuivre leurs études malgré la pression provenant des autres associations étudiantes. Par contre, la Faculté a été confrontée à des problématiques inhabituelles, comme celle de faire débiter les étudiants du Doctorat de premier cycle en pharmacie (Pharm. D.) en deux cohortes afin de permettre à certains collégiens d'intégrer le programme, malgré le retard dans la progression de leurs études. Ce genre de défi nous permet d'apprécier les compétences, la débrouillardise et l'engagement des enseignants et du personnel. Les étudiants ont été choyés de pouvoir compter sur des personnes aussi dévouées, qui ont fait pratiquement disparaître, à leurs yeux, le casse-tête de cette rentrée inusitée.

Nous avons construit, au cours des dernières années, des programmes de premier cycle et de cycles supérieurs qui permettent de former la relève à plusieurs niveaux. L'année 2012-2013 a été en majorité consacrée au renouvellement de notre offre de formation continue : un programme passerelle pour le Doctorat de premier cycle en pharmacie, des cours de gestion en pharmacie, pour ne nommer que ces deux projets. Le perfectionnement

professionnel demeurera au cœur de notre développement pour les prochaines années.

Au niveau de la recherche, la Faculté se positionne en première place au Canada parmi les 10 facultés de pharmacie en termes de subventions de recherche. Ceci témoigne de la qualité des projets qui sont réalisés par nos chercheurs et leurs équipes, de la pertinence des projets proposés et de l'innovation qui les anime. Nous sommes très fiers de cette réalisation qui fait écho à l'engagement des officiers facultaires à donner une vocation recherche plus préminente à la Faculté au cours des 25 dernières années. Nous avons maintenant le plus grand contingent d'étudiants aux cycles supérieurs de toutes les facultés de pharmacie du Canada, un contingent qui représente plus de 25 % de nos étudiants.

La Faculté entend intensifier son implication auprès des milieux au cours des prochaines années. Le monde pharmaceutique est en transformation, tant au niveau de l'optimisation de l'utilisation des médicaments (pharmacie) que de celui du développement et de la commercialisation de nouvelles molécules (développement du médicament). Nous serons donc encore plus présents pour travailler, avec nos partenaires, à construire la société de demain. D'ici là, je vous invite à prendre quelques minutes pour lire ce rapport et découvrir les accomplissements qui font notre fierté et, je l'espère, la vôtre aussi...

Pierre Moreau
Doyen

FAITS SAILLANTS

Voici les principaux projets et dossiers qui ont animé la Faculté au cours de la dernière année. Ces nouveautés, ces événements et ces modifications contribuent positivement à l'avancement de nos activités.

Droits de scolarité ou frais institutionnels obligatoires ?

L'année 2012-2013 a été mouvementée côté financement universitaire. Après le printemps érable, le changement de gouvernement a modifié les objectifs de financement des universités québécoises. Les coupures annoncées par le gouvernement ont porté un dur coup aux universités en général et à notre Faculté. C'est dans ce contexte qu'il était important de discuter avec les étudiants du programme de Doctorat de premier cycle en pharmacie de la possibilité d'ajouter des frais institutionnels à leur droit de scolarité afin de mieux financer les activités académiques. À l'hiver 2013, les étudiants ont voté majoritairement pour la reconduction de l'entente par laquelle ils acceptent de verser chacun 350 \$ par année pour bonifier leur environnement de formation. La Faculté est donc heureuse de pouvoir redonner plus à ses étudiants grâce à leur sagesse collective. La somme ainsi recueillie permet d'accroître le nombre de pharmaciens tuteurs et de favoriser les déplacements pour les stages en région. La formation expérientielle

est coûteuse, mais elle constitue une composante essentielle à une formation de qualité.

Des pharmaciens avec une riche expérience parmi nous

Nous savons comment il est difficile pour les professionnels immigrants de pouvoir réintégrer leur pratique professionnelle au Québec. D'un autre côté, la population s'attend à une certaine uniformité dans les services professionnels offerts. En collaboration avec l'Ordre des pharmaciens du Québec et initialement avec la Faculté de pharmacie de l'Université Laval, un programme d'appoint a été développé avec un souci de raccourcir la durée de la formation qui était offerte auparavant et d'augmenter le nombre de candidats pouvant intégrer la profession.

Le programme de Qualification en pharmacie offert pour la première fois en 2011, d'une durée de 16 mois, a vu ses premiers finissants franchir la ligne d'arrivée à la fin 2012. Après avoir complété leur internat à l'hiver 2013, ces pharmaciens contribuent maintenant à l'offre des soins pharmaceutiques au Québec. Un merci particulier à cette première cohorte qui nous a aidé à raffiner ce programme compact. La Faculté tient à souligner l'implication des cliniciens associés, qui ont permis à ces pharmaciens de compléter leur formation par des stages en milieu de pratique.

Le programme préparant à la pratique en établissement de santé suscite un nombre record de demandes d'admission

Le programme de maîtrise professionnelle, issue à l'origine du diplôme en pharmacie d'hôpital, a subi une cure de rajeunissement en 2011 et a



été rebaptisé du même coup Maîtrise en pharmacothérapie avancée. Les changements ont été apportés afin d'assurer un meilleur arrimage entre le Pharm. D. et ce programme de 2^e cycle. Le *Canadian Hospital Pharmacy Residency Board* nous a rendu visite au printemps pour procéder à l'agrément de ce programme. Bien que nous ne connaîtrons qu'un peu plus tard les résultats définitifs de cet exercice, les membres visiteurs ont été impressionnés par la profondeur et la qualité de ce qui est fait pour préparer les pharmaciens à la pratique hospitalière. Le programme satisfait de façon évidente à la grande majorité des normes prescrites.

Les premiers diplômés de la Maîtrise en pharmacothérapie avancée ont terminé à l'automne 2012. Ces dernières années, cette maîtrise représentait un des rares programmes de formation pour lequel nous recevions moins de candidats que notre capacité maximale d'accueil, malgré la pénurie aiguë de pharmaciens en établissement de santé. Possiblement en lien avec la nouvelle entente du ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec et de l'Association des pharmaciens des établissements de santé du Québec (APES), le nombre de candidats ayant postulé au printemps pour l'automne 2013 a battu des records. Nous aurons donc 46 candidats à la Maîtrise à l'automne 2013, comparativement aux 25-30 candidats accueillis au cours des années précédentes. Ce sera une bouffée d'air frais pour les centres hospitaliers qui peinent à offrir les services de soins pharmaceutiques dans toutes les sphères pertinentes.



Un plein agrément pour le programme de Pharm. D.

En juin 2012, nous apprenions les résultats du processus d'agrément de notre programme de Doctorat de premier cycle en pharmacie (Pharm. D.) par le Conseil canadien d'agrément des programmes de pharmacie (CCAPP).

NOUVEAU SITE WEB

En janvier dernier, la Faculté a mis en ligne un nouveau site Web. Grâce à un nouveau look plus actuel, un contenu dynamique et des photos récentes des différents acteurs de la Faculté, vous avez maintenant accès à une foule de renseignements sur nos activités pédagogiques et de recherche. Nous vous invitons à le visiter à l'adresse habituelle au www.pharm.umontreal.ca.



Le programme a obtenu un plein agrément pour une durée de 6 ans, tout en se méritant les éloges des évaluateurs. Ainsi, avec le premier programme de Pharm. D. au Canada, la Faculté s'est non seulement montrée innovatrice mais a su atteindre de hauts standards de qualité.

Un programme passerelle vers le Doctorat de premier cycle en pharmacie

Les pharmaciens détenteurs d'un titre de bachelier en pharmacie d'une université québécoise pourront entreprendre une formation menant au titre de docteur en pharmacie. Le programme passerelle a été un des chantiers les plus importants à la Faculté pour l'année 2012-2013. Ce programme est en développement conjointement avec la Faculté de pharmacie de l'Université Laval, pour offrir un seul programme pour tous les pharmaciens du Québec. Les deux facultés ont reçu l'appui du Groupe Uniprix via un don exemplaire. Les travaux cheminent bien et nous sommes déterminés à offrir les premiers cours, pour la plupart réalisables à distance, dès janvier 2014. Certains cours toucheront des aspects de la loi 41 afin de permettre aux pharmaciens de se sentir prêts à ajuster leur offre de services professionnels. Ce sera donc le temps de dépoussiérer vos claviers!



Le pharmacien, un bon gestionnaire ?

Dans plusieurs situations, les notions de gestion ne sont pas assez poussées ou adaptées à la situation du pharmacien gestionnaire. Le pharmacien se sent donc dépassé par les événements. Afin de mieux outiller les pharmaciens à ce niveau, la

Faculté développe une série de cours en gestion en misant sur les notions importantes du domaine de la pharmacie. Ainsi, les cours permettent d'approfondir une douzaine de thématiques reliées à la gestion, allant du travail d'équipe à la signature de contrats. Appuyé par un don des Bannières Brunet & Clini Plus et sous la responsabilité d'Isabelle Tremblay et de Bertrand Bolduc, pharmaciens et détenteurs d'un MBA, ces cours ont commencé à être offerts récemment à la Faculté. Informez-vous sur notre site Web ou en communiquant avec notre service du perfectionnement professionnel afin de profiter de cette chance de parfaire vos compétences de gestionnaire. Les cours sont offerts en format hybride, avec une partie du travail à distance et une journée de présence à l'Université.

Une communauté qui frappe

La Faculté a démarré des rencontres qui visent à développer une vision globale commune de l'avenir de la profession et à créer une communauté de pharmaciens avant-gardistes pour accélérer le développement de services pharmaceutiques novateurs. Ce regroupement s'est donné un nom : Forum pour l'avancement de la pratique pharmaceutique (FRAPP).

Des efforts seront déployés pour faire vivre cette communauté au cours des prochaines années, en espérant catalyser les changements qui se produisent actuellement. Quoi faire, comment faire et pourquoi le faire ? Voilà autant de questions auxquelles le FRAPP tentera de répondre pour faire grandir la famille des pharmaciens qui souhaitent développer de nouveaux services professionnels. Soyez attentifs, il se pourrait que l'on « frappe » bientôt à votre porte!



COLLATION DES GRADES

Après la cérémonie de collation des grades, il est d'usage de lancer le mortier dans les airs en poussant un cri de joie afin de souligner la fin de la vie d'étudiant. La cohorte 2009-2012 du Baccalauréat en sciences biopharmaceutiques, premiers finissants de ce programme, poursuit cette tradition lors de la collation d'octobre 2012.



ÉQUIPE DE LA FACULTÉ

Selon le Larousse, une équipe est *un groupe de personnes unies par des activités, des intérêts communs*. Notre Faculté bénéficie de l'apport d'une équipe exceptionnelle composée de plus de 150 personnes qui s'unissent pour accomplir notre mission.

LA FACULTÉ compte sur une équipe d'employés diversifiée. Le personnel enseignant représente la plus large part des effectifs. Il regroupe des professeurs réguliers, des professeurs de clinique, des professeurs de formation pratique, des professeurs invités, des responsables de formation professionnelle (RFP) et des chargés de cours. Avec le développement de l'offre de cours, notamment dans le cadre du programme de Qualification de pharmacie et du perfectionnement professionnel, le nombre de chargés de cours et, dans une moindre mesure, le nombre de RFP à temps partiel, a connu une augmentation importante. Ces ressources sont venues appuyer les efforts des professeurs en leur permettant de maintenir une charge de travail équilibrant enseignement et recherche. Le personnel enseignant est bien appuyé par le personnel de soutien et une équipe de cadres et professionnels dynamiques.

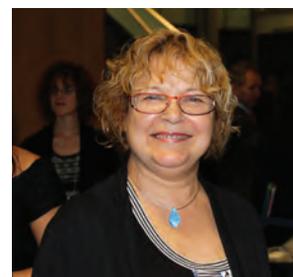
Le comité exécutif de la Faculté est composé du doyen Pierre Moreau, de Daniel Lamontagne, vice-doyen aux études supérieures et à la recherche,

de Chantal Pharand, vice-doyenne aux études, de la secrétaire de faculté, Claudine Laurier, de la directrice des services administratifs, Louise Bossé, du directeur développement facultaire Robert-Georges Paradis et de l'adjoint au doyen, Luc Bernier.

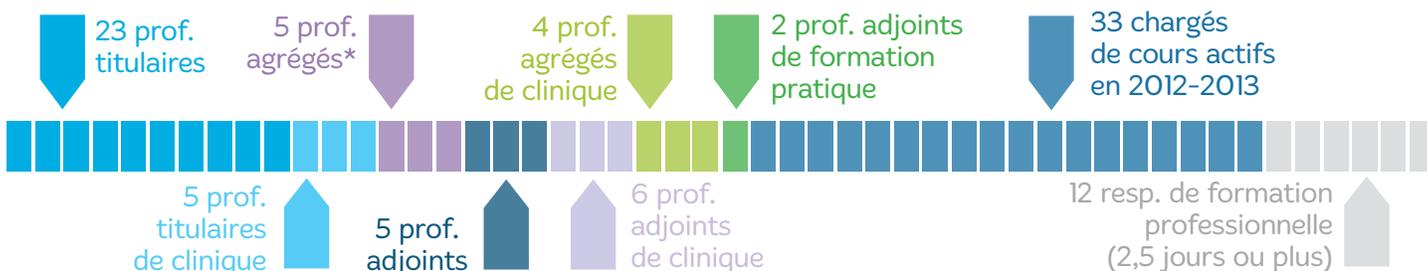


Robert-Georges Paradis quitte la Faculté en juin 2013 pour une retraite bien méritée. Nous continuerons de bénéficier, sur une base ponctuelle, de son expertise en développement organisationnel.

Gynette Choquette, technicienne en gestion des dossiers étudiants, nous a quitté pour la retraite après 36 ans de loyaux services à l'Université de Montréal, dont 28 années à notre Faculté.



Répartition du personnel enseignant au 1^{er} juin 2013



* Incluant un rattachement secondaire

NOTRE PERSONNEL SE DISTINGUE

Voici quelques prix d'excellence et nominations reçus par notre personnel enseignant au cours de 2012-2013.

Denis deBlois, professeur titulaire, devient codirecteur du Groupe de recherche universitaire sur le médicament (GRUM).

Jean-François Bussières, professeur titulaire de clinique, reçoit le *Management and Leadership Best Practices Award* et le *Safe Medication Practices Award* de la Société canadienne des pharmaciens d'hôpitaux.

Anne Julie Frenette, professeure adjointe de clinique, reçoit le prix d'excellence en pratique spécialisée Teva Canada de l'Association des pharmaciens des établissements de santé du Québec (APES).

Diane Lamarre, professeure titulaire de clinique, reçoit un prix de la Fondation Y des femmes, dans la catégorie Santé et technologies.

Claude Mailhot, professeure titulaire, devient la présidente de l'*International Commission de l'Accreditation Council for Pharmacy Education* (ACPE).

Fahima Nekka, professeure agrégée, reçoit une médaille du jubilé de diamant de la Reine Élisabeth II.

PARTENAIRES ACADÉMIQUES



CLINIENS ASSOCIÉS

Le clinicien associé est un pharmacien œuvrant en milieu communautaire, dans un établissement de santé ou dans tout autre milieu pertinent, qui contribue à la formation des futures générations de pharmaciens en les encadrant et en les évaluant durant leurs stages de formation.



TUTEURS

Les tuteurs participent à l'enseignement, notamment en encadrant des étudiants du Doctorat de premier cycle en pharmacie (Pharm. D.) et de Qualification en pharmacie (QeP) dans les laboratoires de pratique professionnelle.



AUTRES PARTENAIRES

Les autres partenaires œuvrent dans divers milieux. Ils accueillent les étudiants de nombreux programmes, tels que le BSBP et la Maîtrise en sciences pharmaceutiques, volet développement du médicament, dans le cadre de leurs stages ou agissent à titre de conférencier.

Former des pharmaciens et des professionnels du développement du médicament requiert l'implication et le dévouement de nombreuses personnes. Parmi celles-ci, nous retrouvons des cliniciens associés, des tuteurs et des partenaires académiques généreux et loyaux, qui partagent leur expertise et leur passion pour leur métier.

QUE CE SOIT dans leur milieu de travail, dans un laboratoire ou dans une salle de classe, le rôle des partenaires académiques est primordial pour le cheminement professionnel de centaines d'étudiants. Ils les dirigent, les instruisent, les motivent et les inspirent.

La Faculté bénéficie de l'implication de 1 100 cliniciens associés, qui proviennent de deux principaux milieux : communautaire et établissement de santé. La Faculté compte plus de 643 milieux de stage situés au Québec, en Ontario et au Nouveau-Brunswick, soit 580 en milieu communautaire et 63 en établissement de santé.

En 2012-2013, les cliniciens associés ont supervisé plus de 311 000 heures de stages d'étudiants du Pharm. D. et 21 000 heures pour ceux du QeP.

En ce qui a trait aux tuteurs, la Faculté compte sur l'implication d'environ une cinquantaine de tuteurs réguliers. Elle s'appuie également sur une banque de tuteurs composée d'une trentaine de personnes qui interviennent de façon ponctuelle, par exemple pour les remplacements, les cours d'intégration en 4^e année du Pharm. D. et la correction de certains examens.

Certains partenaires supervisent des étudiants dans le cadre des programmes en développement du médicament et du programme de Baccalauréat en sciences biopharmaceutiques. D'autres s'impliquent dans les stages à thématique optionnelle (STOP) du Pharm. D., qui permettent à l'étudiant d'explorer de nouvelles avenues en réalisant un stage dans des domaines diversifiés. La Faculté compte aussi sur de nombreux conférenciers de l'externe.

BILAN FINANCIER

Avec l'implantation de nouveaux programmes au cours des dernières années, l'enveloppe budgétaire a augmenté. La Faculté gère maintenant un budget de fonctionnement de près de 11 millions de dollars.

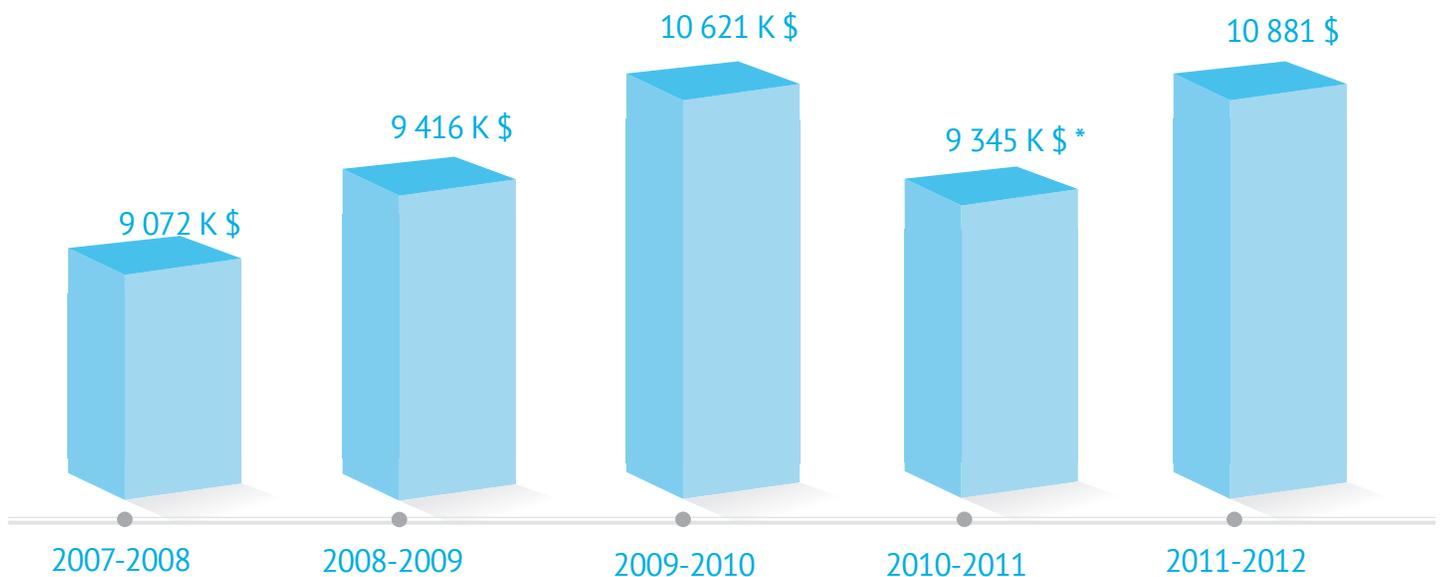
L E BUDGET de fonctionnement de la Faculté est principalement tiré d'une subvention du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche, de la Science et de la Technologie. Les droits de scolarité ne représentent qu'une partie du budget (environ 15 %). Le budget a progressé au cours des dernières années pour s'établir à 10,8 millions de dollars pour la période allant du 1^{er} mai 2011 au 30 avril 2012.

Il faut noter qu'au cours des années précédentes, la Faculté devait rembourser une avance qu'elle avait obtenue de l'Université pour développer ses nouveaux programmes. Cette avance est maintenant complètement remboursée. De plus, il est important de souligner que la Faculté peut compter sur des fonds de souscription significatifs, ce qui lui permet d'aller plus loin que ce que lui permettrait son seul budget de fonctionnement. Il s'agit là d'un précieux avantage.

ÉTAT DES RÉSULTATS 2011-2012

Enveloppe de gestion	10 880 907 \$
Rémunération	
Personnel enseignant	6 171 151 \$
Cadres et professionnels	1 561 399 \$
Personnel de soutien	1 378 204 \$
Dépenses diverses	
Professeurs de clinique	639 002 \$
Autres dépenses	1 310 431 \$
Revenus externes	(381 172 \$)
Total des dépenses	10 679 016 \$
Surplus	201 891 \$

ÉVOLUTION DU BUDGET DE LA FACULTÉ



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

ÉTUDES

La Faculté de pharmacie offre des programmes de premier, deuxième et troisième cycles. Ces programmes permettent aux étudiants de se préparer à des carrières dans les domaines de la pharmacie et du développement du médicament.

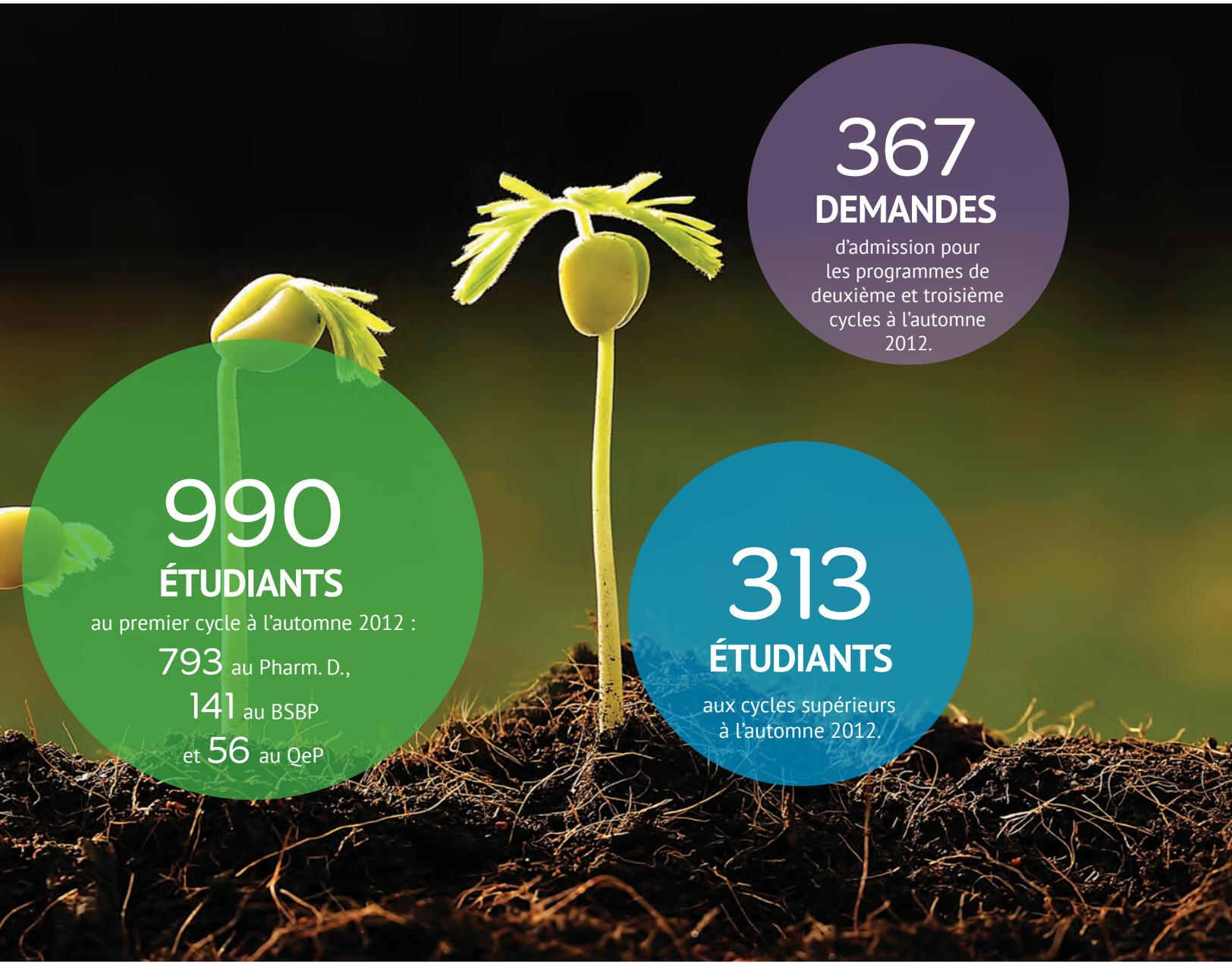
À l'avant-garde sur les plans pédagogique et scientifique, la Faculté est à l'écoute des différents intervenants et partenaires afin d'offrir des formations actuelles et reconnues pour leur excellence.

2 792
DEMANDES

d'admission pour les différents programmes de premier cycle à l'automne 2012.



D **EPUIS** 2000, les effectifs étudiants totaux de tous les programmes offerts aux différents cycles, ont augmenté de façon constante. De 684 étudiants en 2000, la Faculté est passée à 1 020 étudiants en 2006 et à plus de 1 300 à l'automne 2012. L'ajout de différents programmes explique en partie ces majorations. En 2009, la Faculté a ajouté le programme de Baccalauréat en sciences biopharmaceutiques à son offre, avec une capacité d'accueil initiale de 65 étudiants, laquelle fut augmentée à 75 lors de la rentrée 2010. Pour sa part, le programme de Qualification en pharmacie a accueilli sa première cohorte de 30 étudiants à l'automne 2011. À l'automne 2013, la Maîtrise en pharmacothérapie avancée accueillera 46 étudiants, soit une augmentation de plus de 44 %, comparativement à 32 étudiants à l'automne 2012.



367
DEMANDES
d'admission pour
les programmes de
deuxième et troisième
cycles à l'automne
2012.

990
ÉTUDIANTS
au premier cycle à l'automne 2012 :
793 au Pharm. D.,
141 au BSBP
et 56 au QeP

313
ÉTUDIANTS
aux cycles supérieurs
à l'automne 2012.

209

finissants aux programmes
de premier cycle
pour 2011-2012

85

finissants aux programmes
de deuxième cycle
pour 2011-2012

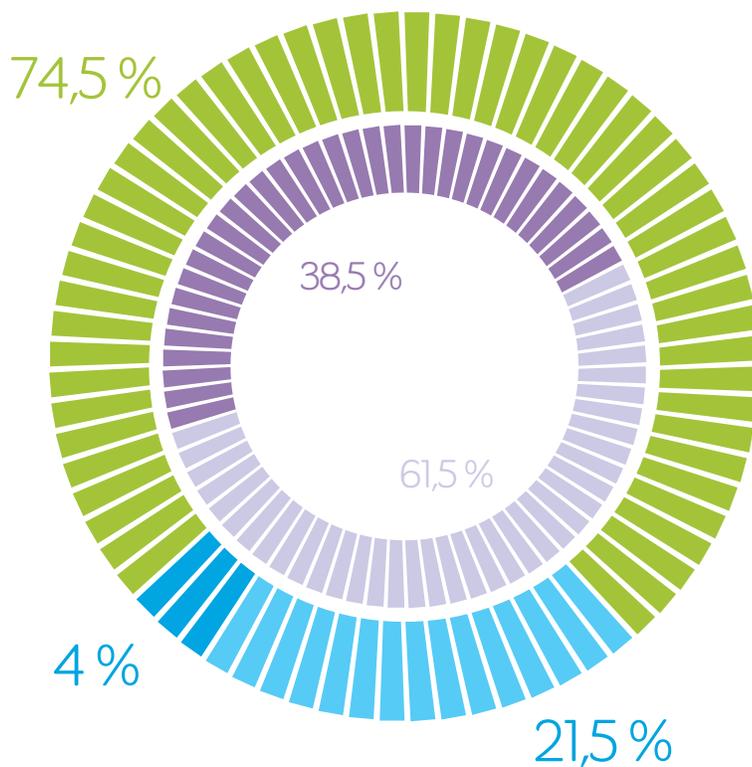
4

finissants au programme
de troisième cycle
pour 2011-2012

POPULATION ÉTUDIANTE

À L'AUTOMNE 2012, 33 % des demandes d'admission pour le Doctorat de premier cycle en pharmacie et 64 % de celles pour le Baccalauréat en sciences biopharmaceutiques provenaient de candidats du milieu collégial. Les cotes de rendement du dernier admis à ces programmes étaient de 33,263 pour le Pharm. D. et de 27,908 pour le BSBP. Plusieurs facteurs peuvent expliquer les variations dans les cotes de rendement : la qualité des dossiers soumis, le nombre de demandes d'admission, la capacité d'accueil, le nombre d'offres d'admission, la nature et la pondération de critères additionnels.

PORTRAIT AUTOMNE 2012



Proportion d'étudiants hommes, tous programmes et cycles confondus



Proportion d'étudiantes femmes, tous programmes et cycles confondus



Étudiants au premier cycle

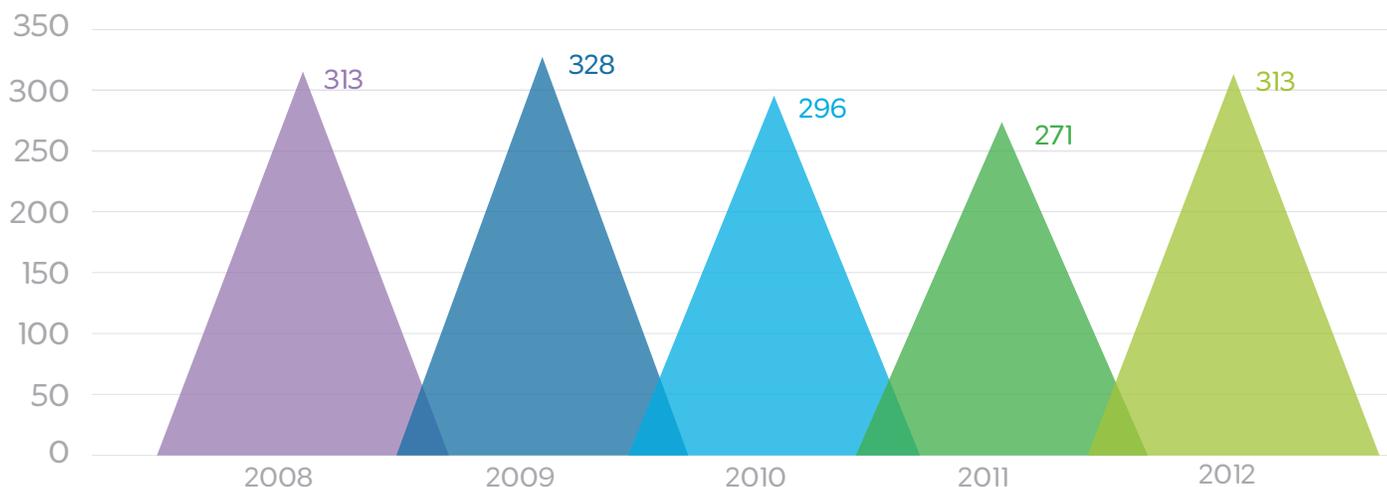


Étudiants au deuxième cycle



Étudiants au troisième cycle

NOMBRE D'ÉTUDIANTS INSCRITS AUX CYCLES SUPÉRIEURS (aux différentes sessions d'automne)



PREMIER CYCLE

La Faculté offre trois programmes de premier cycle, deux donnent accès à la profession de pharmacien et l'autre forme des spécialistes du développement du médicament.

Doctorat de premier cycle en pharmacie

L E DOCTORAT de premier cycle en pharmacie peut mener à l'obtention d'un permis d'exercer la pharmacie au Québec. C'est un programme contingenté avec une capacité d'accueil de 200 étudiants par année. La Faculté comptait 793 étudiants au Pharm. D. à la 1^{re}, 2^e, 3^e ou 4^e année de son programme à l'automne 2012. Plus de 2 000 demandes d'admission ont été reçues pour la session d'automne 2012. La cote de rendement scolaire (cote R) du dernier collégien admis demeure parmi les plus élevées de tous les programmes d'études à l'Université de Montréal, soulignant la qualité des étudiants admis.

En raison des perturbations étudiantes du printemps 2012, une quarantaine d'étudiants ont débuté leur programme en octobre, quelques semaines après la majorité des inscrits qui avaient amorcé le programme fin août. La Faculté a donc dû réorganiser quelques activités afin de ne pas pénaliser les étudiants qui n'avaient pu compléter leur études collégiales avant le mois d'août en raison des reports de certains cours.

À l'automne 2012, 177 finissants ont participé à la collation des grades. Huit diplômés ont été placés sur la liste d'honneur du doyen afin de souligner leur cheminement pédagogique exceptionnel et leur implication soutenue.

En juin dernier, notre programme a obtenu un agrément complet du Conseil



Les finissants au Pharm. D. lors de la collation des grades qui avait lieu le 26 octobre 2012 au pavillon Roger-Gaudry.

canadien d'agrément des programmes de pharmacie (CCAPP) qui s'applique pour les six prochaines années. La Faculté et le programme ont reçu d'excellents résultats quant aux normes à respecter. Cet agrément constitue une belle réussite. Il souligne les efforts déployés afin de développer un programme novateur de qualité.

La deuxième édition du Colloque agir pour la santé s'est tenu le 26 avril 2013 au pavillon Roger-Gaudry. Sous les thèmes vieillissement et santé sexuelle et reproductive, tout près de 50 projets ont été présentés, ciblant divers sujets relatifs aux thématiques. Des prix et des mentions spéciales dans les catégories *Créativité*, *Portée sociale* et *Rigueur scientifique* ont été remis à des équipes méritantes.

Au cours de l'année, tout près de 311 000 heures de stage ont été assurées par les cliniciens associés pour les étudiants de 1^{re}, 2^e ou 4^e année du programme.

Baccalauréat en sciences biopharmaceutiques

FIN AVRIL 2013, une deuxième cohorte d'étudiants terminait son programme de Baccalauréat en sciences biopharmaceutiques (BSBP). Parmi ces 34 étudiants, 26 ont choisi de poursuivre un stage durant la dernière session de leur formation, 4 ont été admis au cheminement *honor* et 4 ont opté pour le cheminement général. Leurs derniers travaux ont été présentés durant la journée des finissants, qui s'est tenue le 26 avril dernier.

La Faculté a pu compter sur une belle diversité des milieux de stage offerts aux étudiants du programme. Les commentaires des différents partenaires des milieux ayant reçu des étudiants ont été très positifs face aux finissants. Les connaissances et les compétences acquises par les étudiants dans le cadre de leur formation les préparent adéquatement à leur stage et à leur future carrière dans le domaine du développement du médicament.

De nombreux événements ont marqué la dernière année. L'événement Vins et fromages scientifique s'est joint à la Soirée des affiches des résidents de la Maîtrise en pharmacothérapie avancée afin de créer une activité conjointe, le *Rendez-vous de la recherche pharmaceutique*. Cette activité met en valeur les différents projets de recherche des professeurs et des étudiants de la Faculté. La première édition a remporté un vif succès avec plus de 230 participants.



Brian White-Guay, professeur titulaire et directeur du programme, avec une nouvelle étudiante, lors de la rentrée de la rentrée 2012.

Quatre dîners-conférences ont été offerts aux étudiants au cours de la dernière année. Ils ont reçu un excellent accueil de la part des étudiants puisqu'il y a eu une augmentation du nombre de participants. La Bio-Coalition, qui regroupe les cinq programmes en sciences biologiques de premier cycle de l'Université de Montréal, a tenu deux événements cette année : la soirée Bio-Coalition et la soirée d'information sur les carrières accessibles après la formation.

Pour l'automne 2013, la Faculté a reçu 549 demandes d'admission pour une capacité totale de 75 étudiants.



Les étudiants de la cohorte 2010-2013 du BSBP lors de la journée des finissants du 26 avril 2013.

Qualification en pharmacie

EN DÉCEMBRE dernier, une première cohorte de finissants du programme de Qualification en pharmacie a complété sa formation. Ce programme est destiné aux pharmaciens diplômés hors Canada désirant obtenir un droit de pratique au Québec. En provenance de l'Algérie, du Brésil, de la Colombie, de Cuba, de la France, de l'Iran, de l'Égypte, du Liban, du Maroc, de la République démocratique du Congo, de la Roumanie, de la Syrie, de la Tunisie et du Vietnam, ces 17 femmes et 10 hommes ont su franchir avec succès toutes les étapes d'un programme continu de 16 mois, composé de cours et de stages. Plusieurs d'entre eux possédaient de nombreuses années d'expérience professionnelle dans leur pays. La moitié des étudiants détenaient des expériences d'emploi en Amérique du Nord, dont plusieurs au sein d'une pharmacie à titre d'assistant technique. Tout au long de leur formation, ils ont été appuyés par une vingtaine de membres du personnel enseignant très impliqués et dévoués. Cette première cohorte participera à la collation des grades d'octobre 2013.

Le processus d'admission à ce programme est complexe et rigoureux. Le nombre de demandes

admissibles reçues pour l'automne 2013 s'est maintenu avec 153 demandes. Parmi celles-ci, 88 candidats en étaient à leur première tentative d'admission au programme, le reste présentait leur dossier pour une deuxième ou une troisième fois. De ces 153 demandes admissibles, 70 candidats ont été invités à se présenter au test d'admission. Les meilleurs candidats seront par la suite conviés à une entrevue, étape finale du processus d'admission. La capacité d'accueil du programme est de 30 étudiants.



Les nouveaux étudiants lors de la remise des sarraus à l'automne 2012.

Tableau d'honneur du doyen

Le tableau d'honneur du doyen vise à illustrer le cheminement brillant d'un étudiant. Il reconnaît l'excellence du dossier académique ou de compétences transversales (si elles s'appliquent au programme), ou l'implication de l'étudiant dans son milieu d'études.

Programme	Lauréats	
Baccalauréat en sciences biopharmaceutiques	Isabelle Beaudoin Marie-Eve Leclair	Caroline Scinteie
Doctorat de premier cycle en pharmacie	Simon Bordeleau Stéphanie Bourque Minh Bao Loc Alexander Bui Nadejda Casapciuc	Dominic Chamberland-Pinto Ghyslain Lamoureux Miguel St-Jean Vanessa Villeneuve
D.É.S.S. en développement du médicament	Stéphane Barakat Véronique Lambert-Obry	Chardeen Peter
Maîtrise en sciences pharmaceutiques (avec mémoire)	Lenhangmbong Nkeng	

CYCLES SUPÉRIEURS

Les programmes de deuxième et troisième cycles permettent aux étudiants soit de se préparer à la recherche, soit d'acquérir des compétences spécialisées en pharmacie ou en développement du médicament.

Maîtrise en pharmacothérapie avancée

À L'AUTOMNE 2012, la Maîtrise en pharmacothérapie avancée a accueilli 30 étudiants à temps complet et 2 à temps partiel. Pour la prochaine rentrée 2013, la Faculté a reçu 72 demandes d'admission, ce qui constitue une année record. Ce chiffre démontre bien que les efforts mis de l'avant par la Faculté afin de mettre en valeur ce programme de 2^e cycle ont porté fruit. L'évaluation des demandes, qui a été réalisée en conciliant la capacité d'accueil de chaque milieu et la garantie de qualité de l'enseignement offert, a permis d'accepter 46 résidents au programme pour l'automne 2013.

À chaque année, la Soirée des affiches des résidents vient conclure le programme. Afin

d'offrir un événement à la hauteur des travaux des résidents, l'activité s'est fusionnée à l'événement Vins et fromages scientifique pour devenir le *Rendez-vous de la recherche pharmaceutique*. Préalablement à la soirée, les présentations des résidents sur les problématiques et les défis de la pratique en établissement de santé ont suscité beaucoup d'intérêt et ont attiré des cliniciens, des gestionnaires et des membres de diverses organisations professionnelles. La première édition du *Rendez-vous*, qui s'est tenue le 29 novembre 2012, a remporté un franc succès avec plus de 230 participants.

Le programme est agréé par le *Canadian Hospital Residency Board*. Une visite d'agrément a été effectuée cette année et le CHUM était le site choisi

La première cohorte d'étudiants ayant terminé le programme de Maîtrise en pharmacothérapie avancée en compagnie de Marc Perreault, professeur agrégé de clinique et directeur du programme de Maîtrise, lors du Rendez-vous de la recherche scientifique qui se tenait le 29 novembre 2012.



pour illustrer les caractéristiques du programme de résidence. Cet exercice a permis de confirmer la qualité du programme et la grande collaboration entre la Faculté de pharmacie et les sites hospitaliers de formation pratique qui reçoivent les résidents.

Les évaluateurs ont souligné d'une part l'engagement de tous les intervenants impliqués dans le programme et d'autre part, les pratiques avant-gardistes mises de l'avant. Parmi ces pratiques, ils ont apprécié le processus de validation des projets de recherche qui permet de sélectionner des ébauches de projets scientifiquement valides, pertinents, publiables et réalisables à l'intérieur des échéances du programme.

72

demandes d'admission faites au programme de Maîtrise en pharmacothérapie avancée pour la rentrée automne 2013, ce qui constitue un record.

Programmes en développement du médicament

SUITE à l'évaluation institutionnelle des programmes d'études supérieures en développement du médicament (2009-2011), l'équipe des programmes travaille activement à leur refonte et au développement de nouveaux programmes qui viendront compléter l'offre actuelle. Les nouveautés proposées sont résumées dans l'encart ci-bas.

Nouveautés proposées aux formations professionnelles en développement du médicament

Une modification des options de l'actuel D.É.S.S. en développement du médicament (*Chimie-Fabrication et Réglementation du médicament = Réglementation et conformité; Pharmacoéconomie – Pharmacoépidémiologie = Pharmacoéconomie et accès au marché et Pharmacovigilance et gestion du risque*).

Un diplôme complémentaire en développement du médicament (décliné dans les 4 options du D.É.S.S. modifié) à l'intention des diplômés du D.É.S.S. ou de la Maîtrise, permettra une plus grande spécialisation que le D.É.S.S.

Quatre microprogrammes de spécialisation (encore une fois dans les options de spécialisation du D.É.S.S.) à l'intention des professionnels du milieu du médicament, qu'ils soient ou non diplômés de nos programmes.

Un microprogramme de mise à niveau (préparation au D.É.S.S.) à l'intention des candidats qui ne se qualifient pas directement pour l'entrée au D.É.S.S. à la fois en termes des connaissances scientifiques, des résultats académiques ou de la maîtrise du français ou de l'anglais.

Une Maîtrise professionnelle en développement du médicament remplacera l'option sans mémoire de l'actuel Maîtrise en sciences pharmaceutiques.

Le D.É.S.S. en développement du médicament verra ses options modifiées pour tenir compte de l'évolution des connaissances et des pratiques dans le domaine. Ainsi, il est prévu que les options *Chimie-Fabrication* et *Réglementation du médicament* soient fondues en une seule option : *Réglementation et conformité*. L'option *Pharmacoéconomie* – *Pharmacoépidémiologie* serait scindée en deux options distinctes : *Pharmacoéconomie et accès au marché* et *Pharmacovigilance et gestion du risque*. Seule l'option *Recherche clinique* demeurerait inchangée. La banque de cours du D.É.S.S. sera enrichie.

Il est également prévu que l'actuelle option sans mémoire de la Maîtrise en sciences pharmaceutiques soit remplacée par une Maîtrise professionnelle en développement du médicament. Deux volets continueront d'être offerts : avec stage et avec travail dirigé, selon les caractéristiques de l'étudiant. L'implantation des modifications se fera graduellement à compter de l'automne 2014.

De plus, un changement de garde à la direction des programmes se confirme avec le départ à la retraite de M. Robert-Georges Paradis et l'arrivée de Mme Louise Fortier, qui prendra la relève à compter du 1^{er} juin prochain.

Maîtrise et Doctorat en recherche

UN DES VOLETS de la mission de la Faculté est de former des chercheurs. C'est à travers ses programmes de Maîtrise et de Doctorat en recherche qu'elle y parvient. Une large part des crédits de ces programmes est consacrée à un projet de recherche sous la supervision d'un professeur de la Faculté. L'étudiant se forme aussi en côtoyant les autres étudiants inscrits à un parcours

similaire au leur et en participant à diverses activités comme des colloques, des séminaires ou des clubs de lectures scientifiques, réunissant étudiants et professeurs d'un même champ disciplinaire. De fait, au cours de l'année, de nouveaux cours ont été créés aux études supérieures pour formaliser les activités de type club de lecture qui sont très enrichissantes pour les futurs chercheurs.

Liste d'honneur du doyen de la Faculté des études supérieures et postdoctorales

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 reçu la mention « Excellente » ou « Exceptionnelle ». Il est enfin à noter qu'un maximum de 10 % des finissants d'un programme peut être inscrit sur cette liste d'honneur.

Programme	Lauréats	Directeurs
Sciences pharmaceutiques	Kim Bujold	Huy Ong et Sylvie Marleau
Sciences pharmaceutiques	Christian Jossart	Huy Ong, Sylvie Marleau et Marc Servant

SOUTENANCES DE THÈSES

- **Kim Bujold** - Régulation du métabolisme et du transport des lipides dans les macrophages : potentiel anti-athérosclérotique des ligands du CD36
Vendredi, 25 mai 2012 - Directeur : Huy Ong - Codirectrice : Sylvie Marleau
- **Jérôme Maheux** - Mécanismes cellulaires de l'induction du facteur de transcription Nur77 après un traitement aux antipsychotiques
Mercredi, 13 juin 2012 - Directeur : Daniel Lévesque
- **Mohamad Samer Mouksassi** - Études pharmacocinétiques exploratoires de certains médicaments utilisés en analgésie postopératoire
Mardi, 4 décembre 2012 - Directrice : Line Labbé - Codirectrice : France Varin
- **Emmanuelle Bourhis** - Nur77 au sein des désordres dopaminergiques inhérents à la schizophrénie, la maladie de Parkinson ou la dépendance aux drogues d'abus
Lundi, 14 janvier 2013 - Directeur : Daniel Lévesque - Codirecteur : Claude Rouillard
- **Christian Jossart** - Le rôle et la régulation du pyroglutamylated RF-amide peptide dans le tissu adipeux lors de l'obésité
Lundi, 11 février 2013 - Directeur : Huy Ong - Codirecteurs : Sylvie Marleau et Marc Servant
- **Nastya Kassir** - Optimisation de l'administration des médicaments chez les enfants transplantés grâce à la pharmacocinétique de population
Vendredi, 10 mai 2013 - Directrice : Line Labbé



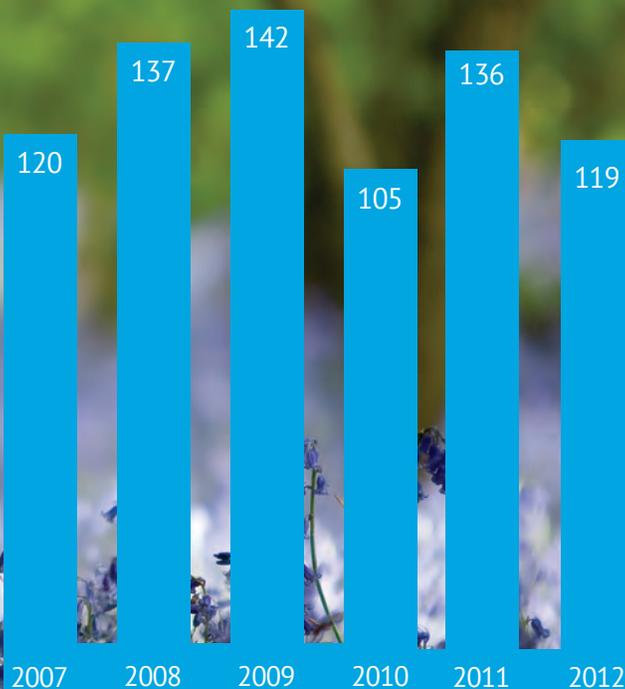
ACTIVITÉS DE RECHERCHE

L E PREMIER DÉFI d'un chercheur? Le financement. Dans un contexte de restrictions budgétaires et de restructurations organisationnelles, dénicher des fonds pour financer ses activités de recherche constitue un défi de taille. Un chercheur doit donc consacrer du temps précieux à cette tâche essentielle afin de permettre la poursuite de ses activités de recherche.

Les professeurs de notre Faculté réussissent malgré tout à tirer leur épingle du jeu. Par rapport aux autres facultés de pharmacie canadiennes, notre Faculté se classe au premier rang en ce qui a trait au financement moyen par professeur. Parmi toutes

les facultés de l'Université de Montréal, elle se positionne au deuxième rang, derrière la Faculté de médecine.

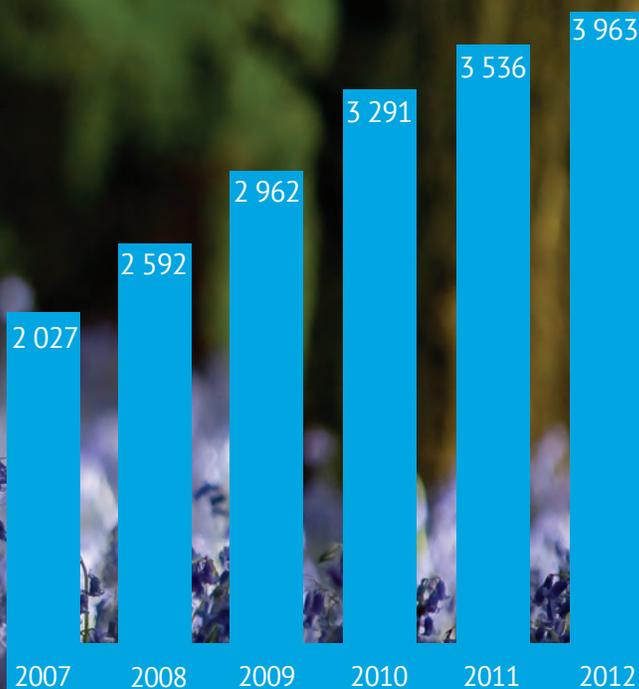
Au cours de la dernière année, les professeurs de notre Faculté, qui mettent à profit leur expertise respective dans des travaux de recherche, ont reçu de nombreux prix et distinctions. Ils se sont également vus attribuer des rôles majeurs au sein de divers comités et organisations. On note aussi une augmentation dans le nombre de citations des publications de nos professeurs.



PUBLICATIONS

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

Source : Résultats obtenus par une recherche sur *ISI Web of Knowledge* avec comme paramètre « address = fac pharm SAME montreal ».



CITATIONS

Dans ce dénombrement, une citation est une référence à une publication d'un professeur de la Faculté, retrouvée dans un autre document publié.

Source : Résultats obtenus par une recherche sur *ISI Web of Science* avec comme paramètre « address = fac pharm SAME montreal ».

En 2011, les professeurs de la Faculté ont obtenu 7 609 000 \$ en financement de recherche, dont 94 % en subventions.

FINANCEMENT DE LA RECHERCHE 2007-2011

Type de financement	2007	2008	2009	2010	2011
Contrats	488 371	491 495	595 000	426 000	473 000
Subventions	5 591 495	5 517 496	4 454 000	7 692 000	7 136 000
Total *	6 079 866	6 008 991	5 049 000	8 118 000	7 609 000

* Incluant l'infrastructure

Source : Bureau Recherche Développement Valorisation (BRDV)

AXES DE RECHERCHE

Les activités de recherche préclinique, clinique et populationnelle ont pour objectif de développer des cibles, des outils et des approches qui permettent une meilleure individualisation et un usage optimal des traitements médicamenteux.



MÉDICAMENT ET SANTÉ DES POPULATIONS

Cet axe de recherche s'intéresse à l'usage du médicament, à ses déterminants, à ses avantages, à ses risques et à ses répercussions économiques, ainsi qu'à l'évaluation des interventions visant à optimiser son usage. Il fait donc appel aux disciplines telles que la pharmacoéconomie, la pharmacoépidémiologie, l'évaluation des pratiques pharmaceutiques et cliniques ainsi qu'à la sociologie du médicament.



CIBLES THÉRAPEUTIQUES ET PHARMACOTHÉRAPIE

Cet axe touche à l'identification de nouvelles cibles thérapeutiques et à l'évaluation du traitement médicamenteux. Il fait appel à diverses approches telles que la pharmacodynamie moléculaire, la pharmacologie, la pharmacocinétique, la pharmacogénomique et la pharmacométrie. L'axe intègre également la recherche clinique sur l'effet du médicament chez l'humain dans la prévention et le traitement des maladies (pharmacothérapie).



FORMULATION ET ANALYSE DES MÉDICAMENTS

La formulation et l'analyse du médicament sont des secteurs de recherche distinctifs à la Faculté. Cet axe regroupe des activités associées à la technologie pharmaceutique, à la physicochimie et à la chimie appliquées au développement du médicament. Il s'agit de mettre au point des produits pharmaceutiques qui seront biodisponibles et pourront exercer leur action là où elle est requise.

VERS UN QUATRIÈME AXE

Depuis trois ans, les activités de recherche de la Faculté se sont articulées autour de trois axes de recherche : *Médicaments et santé des populations*, *Cibles thérapeutiques et pharmacothérapie* et *Formulation et analyse des médicaments*. Cependant, à l'usage, il est apparu que le second axe, *Cibles thérapeutiques et pharmacothérapie*, regroupait deux thématiques différentes, ce qui rendait l'animation et la fédération du groupe de chercheurs plus complexes. Au cours de l'année 2011-2012, la Faculté a donc réfléchi à la question et a proposé la scission de cet axe en deux axes distincts : un axe *Pharmacométrie et pharmacothérapie* et un axe *Découverte des cibles thérapeutiques*. La scission devrait se réaliser au cours de la prochaine année. La pharmacométrie interprète et décrit la pharmacologie de façon quantitative en développant des métriques appropriées dans le but d'estimer, d'évaluer, de comprendre et de prédire l'effet d'un médicament en tenant compte de l'ensemble des informations et des résultats scientifiques disponibles. La pharmacothérapie, de son côté, se concentre sur l'effet clinique des médicaments chez les personnes dans la prévention et le traitement de la maladie. La découverte des cibles regroupe les études visant à comprendre les mécanismes de processus physiopathologiques et les façons de les contrôler de façon efficace et sûre à l'aide de médicaments.

PRINCIPAUX OCTROIS



Grégoire Leclair, professeur adjoint, a reçu une subvention du Fonds de recherche du Québec - Nature et technologies (FRQNT) pour un projet de recherche en équipe intitulé *Augmentation de l'absorption intestinale à l'aide de promédicaments se liant aux gangliosides GM-1*.



Nancy Sheehan, professeure agrégée de clinique, a obtenu une subvention des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) pour son projet *The Orchid Study: A pilot assessment of viral reservoir and immune compartmentalization in testicular tissue of HIV-infected subjects* et du Fonds de recherche pour l'étude du SIDA-Québec pour *Improving cognition in aviremic HIV positive individuals with cognitive complaints: pilot study on a systematic approach informed by CSF analysis (COMO study)*.



John Stagg, professeur adjoint, a reçu un financement de chercheur boursier Junior 1 et une subvention d'établissement de jeune chercheur du Fonds de recherche en santé du Québec (FRSQ) et un octroi de la Fondation Susan G. Komen pour ses travaux sur une thérapie ciblée pour le cancer du sein.



Cara Tannenbaum, professeure agrégée, a obtenu un financement du Fonds de recherche Québec-santé (FRQS) pour ses travaux intitulés *Vaincre les tabous du vieillissement : l'incontinence urinaire, les atteintes cognitives et la polymédication inappropriée chez les personnes âgées*.



Françoise Winnik, professeure titulaire, a obtenu un *Finland Distinguished Professorship* de la Fondation Tekes et l'Académie de Finlande.



Les travaux de **Huy Ong**, professeur titulaire, et de ses collègues de l'Université de Montréal et du Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont, Sylvain Chemtob et William Lubell, ont reçu une reconnaissance et un appui important. Le 27 novembre 2012, ArmorChem, un fonds de capital de risque investissant dans des projets de sciences de la vie prometteurs issus des universités et centres de recherche québécois, annonçait une entente avec Univalor, qui permettra à M. Ong et à ses collaborateurs de disposer d'un financement substantiel pour faciliter le transfert des connaissances. Les travaux visés portent sur le traitement de l'atrophie géographique liée à la dégénérescence maculaire, une maladie ophtalmologique reliée à l'âge qui affecte 1,5 % de la population âgée de plus de 40 ans et pour laquelle il n'existe présentement aucun traitement.

PERFECTIONNEMENT PROFESSIONNEL

Avec plus de 1 350 inscriptions durant la dernière année, le perfectionnement professionnel permet à des centaines de personnes de développer leur plein potentiel grâce à des formations adaptées et actuelles.

L E PERFECTIONNEMENT PROFESSIONNEL offre la formation des cliniciens associés, partenaires uniques qui accompagnent et supervisent les étudiants de notre Faculté dans le cadre de leurs stages. Depuis janvier 2012, tout près de 1 200 cliniciens ont obtenu ou renouvelé leur titre, lequel demeure valide pour une période de quatre ans. Ce défi a suscité un effort particulier de la part de l'équipe du perfectionnement professionnel et de celle des stages.

Suite à un don majeur des Bannières Brunet & Clini Plus annoncé en octobre 2011, une nouvelle gamme de cours de gestion a été offerte cette année. Ces cours intitulés *Le pharmacien dirigeant*, *Le positionnement stratégique en pharmacie*, *Le marketing pharmaceutique* et *Le pharmacien, partenaire du système de santé* offrent des connaissances complémentaires aux pharmaciens dans un contexte spécifiquement lié à leur rôle de propriétaire, de gestionnaire au sein d'une pharmacie ou d'une équipe de travail. Un cinquième cours sera offert à l'hiver 2014.

Grâce à un don majeur d'Uniprix, les facultés de pharmacie de l'Université Laval et de l'Université de Montréal développent conjointement un programme passerelle pour le Doctorat de premier cycle en pharmacie, destiné aux pharmaciens déjà en pratique. La création du programme fait suite à la mise en œuvre à l'automne 2007, du premier programme de Doctorat de premier cycle en pharmacie (Pharm. D.) à l'Université de Montréal et d'un programme analogue à l'Université Laval à l'automne 2011. Le Pharm. D. met l'accent sur le développement des compétences cliniques

5

LIEUX DE FORMATION

Laval, Longueuil, Montréal, Québec et Saguenay



professionnelles pour préparer adéquatement les étudiants aux nouvelles réalités du travail de pharmacien. En complétant la totalité du nouveau programme, les pharmaciens pourront utiliser le titre de docteur en pharmacie.



1 580 CRÉDITS

ont été accordés dans le cadre des
différentes formations suivies
au cours de la dernière année



63 FORMATIONS

dont 4 cours à distance ont été
offerts à l'automne 2012

À chaque année, la Faculté invite les cliniciens associés, partenaires de l'enseignement de ses étudiants, à une soirée de reconnaissance pour souligner leur contribution. En octobre dernier, plus de 70 personnes ont accepté l'invitation et ont assisté aux différentes

conférences données par Isabelle Tremblay, Bertrand Bolduc, responsables de formation professionnelle, Marie-Claude Vanier, professeure agrégée de clinique, et Chantal Lacroix, animatrice et productrice connue. Les thématiques abordées durant les conférences touchaient des sujets variés, dont *Le rôle des pharmaciens dans les UMF/GMF* et *Service à la clientèle : pensez différemment.*

À L'INTERNATIONAL

Les activités à l'international permettent à la Faculté de rayonner partout dans le monde, que ce soit auprès d'un établissement de santé en Belgique, qu'à l'intérieur d'une pharmacie communautaire dans un village ougandais.

DU 2 AU 5 AVRIL 2013, la Faculté de pharmacie a tenu la première rencontre académique dans le cadre de l'entente du G3, qui réunit l'Université Libre de Bruxelles (ULB), l'Université de Genève (UNIGE) et l'Université de Montréal. Les nombreuses conférences et activités organisées dans le cadre de cet événement ont permis de mettre en valeur les différentes facettes des programmes d'études et des programmes de recherche de chaque institution. À cette occasion, les responsables académiques et les professeurs des trois facultés de pharmacie du G3 ont étudié et évalué les possibilités de collaboration en enseignement et en recherche. Ils ont discuté des occasions et des modes de coopération afin de construire un véritable partenariat international dans le domaine pharmaceutique. À l'issue de cette rencontre, les participants ont élaboré un plan d'action qui permettra de concrétiser des partenariats en enseignement et en recherche incluant notamment : l'organisation de visioconférences entre les chercheurs des trois établissements, la participation de professeurs du secteur clinique à un programme de formation en Suisse, l'invitation de professeurs de l'UdeM pour présenter à l'ULB, nos activités de formation à la collaboration professionnelle.

L'internationalisation, c'est aussi les échanges étudiants. Ainsi, la Faculté a accueilli deux étudiants de l'Université de Grenoble dans son programme de Pharm. D. au trimestre automne 2012. Ces étudiants ont suivi les cours de 2^e année. Ils ont grandement apprécié leur expérience d'apprentissage à la Faculté et ont souligné les méthodes pédagogiques innovantes, la disponibilité des professeurs et l'aide apportée par les étudiants parrains et marraines.

Les responsables au développement de l'international, poursuivant une stratégie de recrutement d'étudiants internationaux basée sur la qualité de leur dossier académique, ont sélectionné des étudiants pour des séjours de recherche. Les professeurs Yan Burelle, Daniel Lévesque, Sylvie Marleau et Marc Perreault ont donc encadré des étudiants internationaux durant leurs stages de recherche et leurs stages cliniques.

Pour la première fois, des résidents à la Maîtrise en pharmacothérapie avancée ont effectué des stages à thématique optionnelle (STOP) en Europe. Cette expérience a permis aux résidents de s'intégrer à un milieu où la pratique diffère de celle québécoise. Ils ont eu l'occasion de participer à des projets de recherche ou au développement de services cliniques qui profiteront à leur milieu

ÉCHANGES ÉTUDIANTS

Programmes	Nombre d'étudiants étrangers participant à nos programmes	Nombre d'étudiants de la Faculté participant à des activités à l'étranger
Doctorat de premier cycle en pharmacie	2	9 en France et en Belgique et 6 en humanitaire (2 Ouganda et 4 Tanzanie)
D.É.S.S. en développement du médicament	7	
Séjour de recherche	3	
Maîtrise en pharmacothérapie avancée	1	2 en Belgique et 4 dans les autres provinces



Chantal Csajka (ULB), Olivier Bugnon (UdeG), Claude Mailhot (UdeM), Jean Nève (ULB), Karim Amighi, (ULB), Pierre Moreau (UdeM), Gerritt Borchard (UNIGE), Karl Dhaene, consul général de Belgique, Guy Breton, recteur (UdeM), Jean-Michel Kauffmann (ULB), Carine De Vriese (ULB), Hélène David, vice-rectrice (UdeM) et Pierre-Alain Carrupt (UNIGE).



d'accueil. La Faculté a développé des outils destinés aux étudiants qui quittent pour un programme d'échange afin de les préparer et de les soutenir durant l'expérience. Pour faciliter ses activités, le comité au développement de l'international a obtenu neuf bourses destinées aux étudiants du Pharm. D et trois bourses pour les résidents totalisant une valeur de 12 000 \$ de la Direction des relations internationales (DRI).

Une section réservée à l'international a été développée pour le nouveau site Web de la Faculté. Cette nouvelle vitrine sur les activités de l'international a été conçue afin de favoriser les activités d'échange, de collaboration et de recrutement à l'international. Elle s'adresse aux étudiants internationaux et aux étudiants de la Faculté et vise à faciliter leur projet de formation à l'international.

Plusieurs professeurs agissent à titre d'ambassadeur de la Faculté à l'international

en participant à l'enseignement, à la recherche, à des projets de révision de programmes ou à titre de responsables au sein d'organisations internationales. Parmi ceux-ci, soulignons le rôle de Yola Moride à titre de *Conference Chair* pour le congrès de l'*International Society for Pharmacoepidemiology* (ISPE), qui se tiendra à Montréal, du 25 au 28 août 2013; de Sylvie Marleau qui a obtenu le prix de l'Académie des sciences de Cuba; de Fahima Nekka qui s'est distinguée par son implication au niveau de l'organisation d'événements scientifiques internationaux (France, Suisse, États-Unis); de Marc Perreault et de Louise Mallet qui sont professeurs invités à l'Université Catholique de Louvain et de Claude Mailhot qui préside la commission d'évaluation de la Conférence internationale des doyens de pharmacie d'expression française (CIDPHARMEF) ainsi que la Commission Internationale de l'*Accreditation Council of Pharmacy Education* (ACPE).

DONS ET PHILANTHROPIE

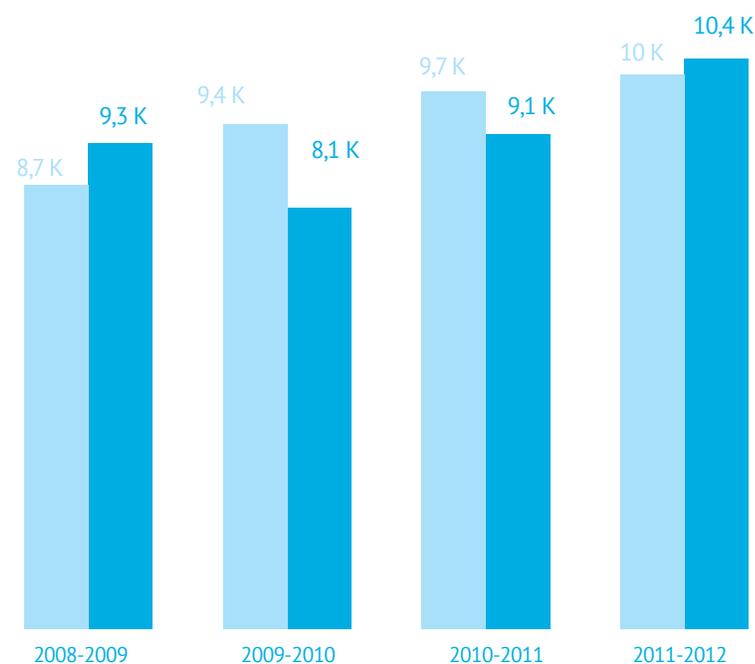
La Faculté a connu une autre belle année au plan philanthropique. La fidélité et l'altruisme de nos donateurs permettent à notre Faculté d'offrir des programmes de grande qualité, des installations optimales et des activités de recherche novatrices.

OUTRE la générosité de nombreux donateurs, la Faculté souligne le don de l'un des siens, M. Brian White-Guay, professeur titulaire à la faculté, ainsi que le don du Groupe Uniprix. Fidèle à lui-même, le Fonds Cercle du doyen a poursuivi sa croissance en récoltant de nouveaux appuis auprès des diplômés.

Ainsi, l'exercice 2012-2013 se termine avec des engagements de plus de 708 154 \$ récoltés auprès de 191 donateurs, soit 139 individus et 52 entreprises.

Avec la Grande campagne, la Faculté entrevoit la prochaine année avec optimisme. Bien entendu, la mise en place d'une culture philanthropique forte est essentielle et va de pair avec le développement de la Faculté. Sans la générosité de nos donateurs, il aurait été certes plus difficile pour la Faculté de devenir une unité d'enseignement francophone de premier plan, réputée pour l'excellence de son enseignement et pour les formations offertes en pharmacie et en développement du médicament.

Les dons que nous recevons permettent d'enrichir l'environnement d'apprentissage offert aux étudiants. À leur tour, nos diplômés viendront enrichir notre société, peu importe les milieux dans lesquels ils se retrouveront. C'est une fierté que nous devons tous partager collectivement.



Source : Bureau du développement et des relations avec les diplômés (BDRD)

CAPITALISATION DES FONDS DOTÉS

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. C'est d'ailleurs l'avenue qu'a choisie M. White-Guay pour établir son fonds personnalisé ainsi que tous ceux et celles qui contribuent au Fonds Cercle du doyen.

■ Valeur aux livres

■ Valeur marchande



LISTE DES FONDS

- Fonds *alma mater*
- Fonds André Boivin
- Fonds de l'Association des pharmaciens vietnamiens du Québec
- Fondation Benjamin Shara
- Fonds de bourses Brian White-Guay
- Fonds Cercle du doyen
- Fonds du Comité organisateur du Congrès FIP-85 à Montréal
- Fonds Fernand Lacombe
- Fonds Développement du médicament
- Fonds Hélène Viel-Stonebanks
- Fonds pour la recherche
- Fonds pour l'enseignement et la pratique pharmaceutique
- Fonds Robert Goyer
- Fonds Serge Parent
- Fonds Wajih-H.-Guy-Saheb



CRÉATION DU FONDS DE BOURSES BRIAN WHITE-GUAY

Brian White-Guay, professeur titulaire et directeur du programme de Baccalauréat en sciences biopharmaceutiques (BSBP), a choisi de contribuer de façon spéciale à la Faculté.

En effet, afin d'encourager la poursuite d'études aux cycles supérieurs, il a offert la majorité des sommes nécessaires à la création d'un fonds doté qui permettra l'attribution de bourses à des étudiants du BSBP sélectionnés parmi les diplômés qui souhaiteraient poursuivre leurs études au deuxième cycle.

Sur la photo : Brian White-Guay, professeur titulaire et Pierre Moreau, doyen.



PREMIER PRIX D'EXCELLENCE LOUIS-CARTILIER

En juin 2011, le professeur Louis Cartilier décédait des suites d'un cancer qu'il combattait depuis un an. Pharmacien formé en Belgique, Louis était professeur à la Faculté depuis 1989. Afin d'honorer sa mémoire, des collègues et amis ont unis leurs efforts pour la création du Prix d'excellence Louis-Cartilier qui sera remis annuellement au meilleur étudiant du Baccalauréat en sciences biopharmaceutiques. Le prix, d'une valeur de 2 000 \$, a été remis à une première récipiendaire lors de la remise des prix d'excellence d'octobre 2012 à Caroline Scinteie.

Sur la photo : Caroline Scinteie, lauréate du prix Louis-Cartilier.



DON DU GROUPE UNIPRIX POUR LE PROGRAMME PASSERELLE DE PHARM. D.

Le Groupe Uniprix a fait un don de 700 000 \$ aux deux facultés de pharmacie québécoises. Ce don permettra la création conjointe du programme passerelle vers le programme de Doctorat de premier cycle en pharmacie (Pharm. D.). L'événement s'est tenu à l'Université Laval le 23 avril en compagnie de nombreux invités.

Sur la photo : Pierre Moreau, doyen de la Faculté de pharmacie de l'Université de Montréal, François Castonguay, président et chef de la direction du Groupe Uniprix et Jean Lefebvre, doyen de la Faculté de pharmacie de l'Université Laval.

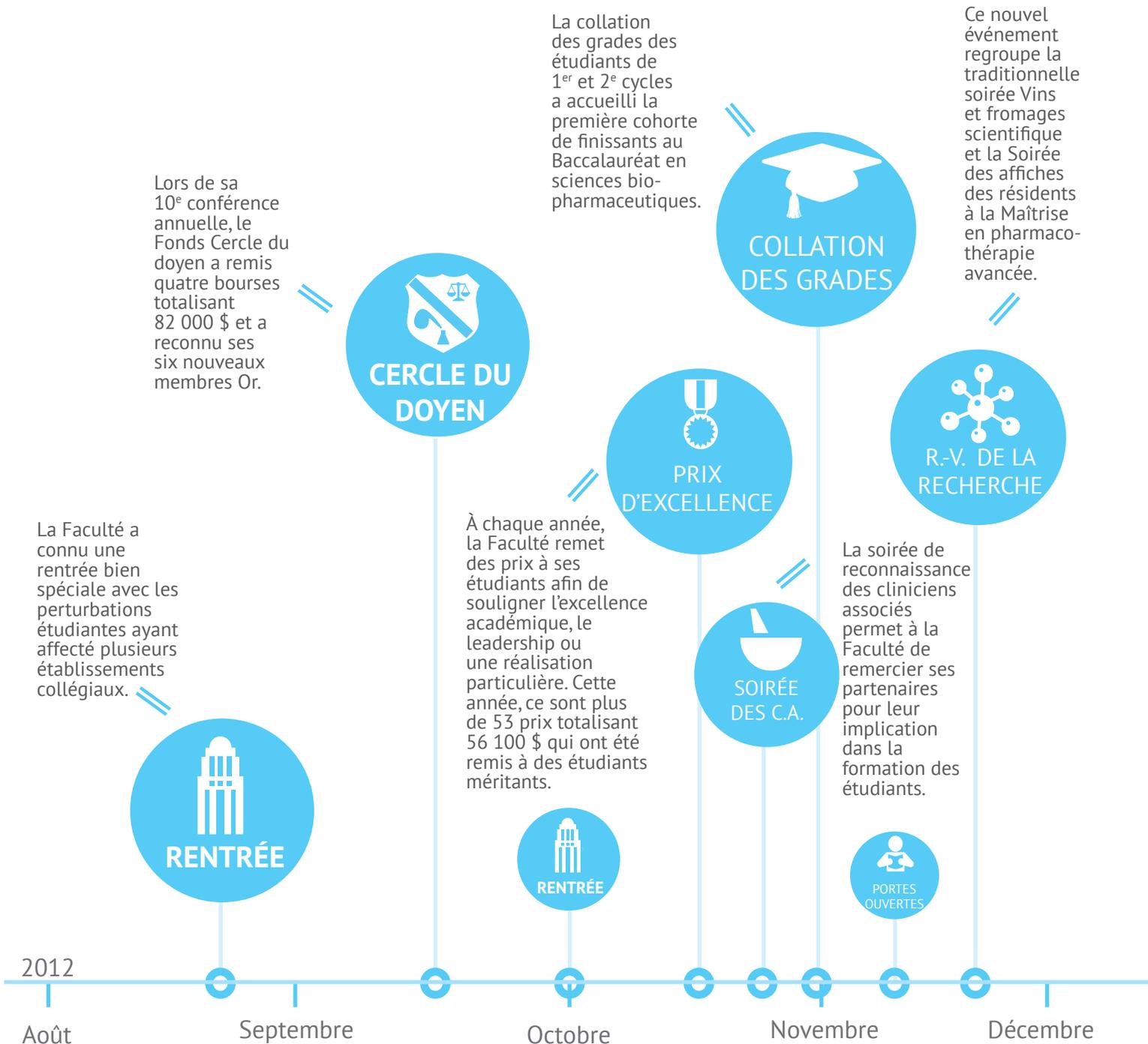


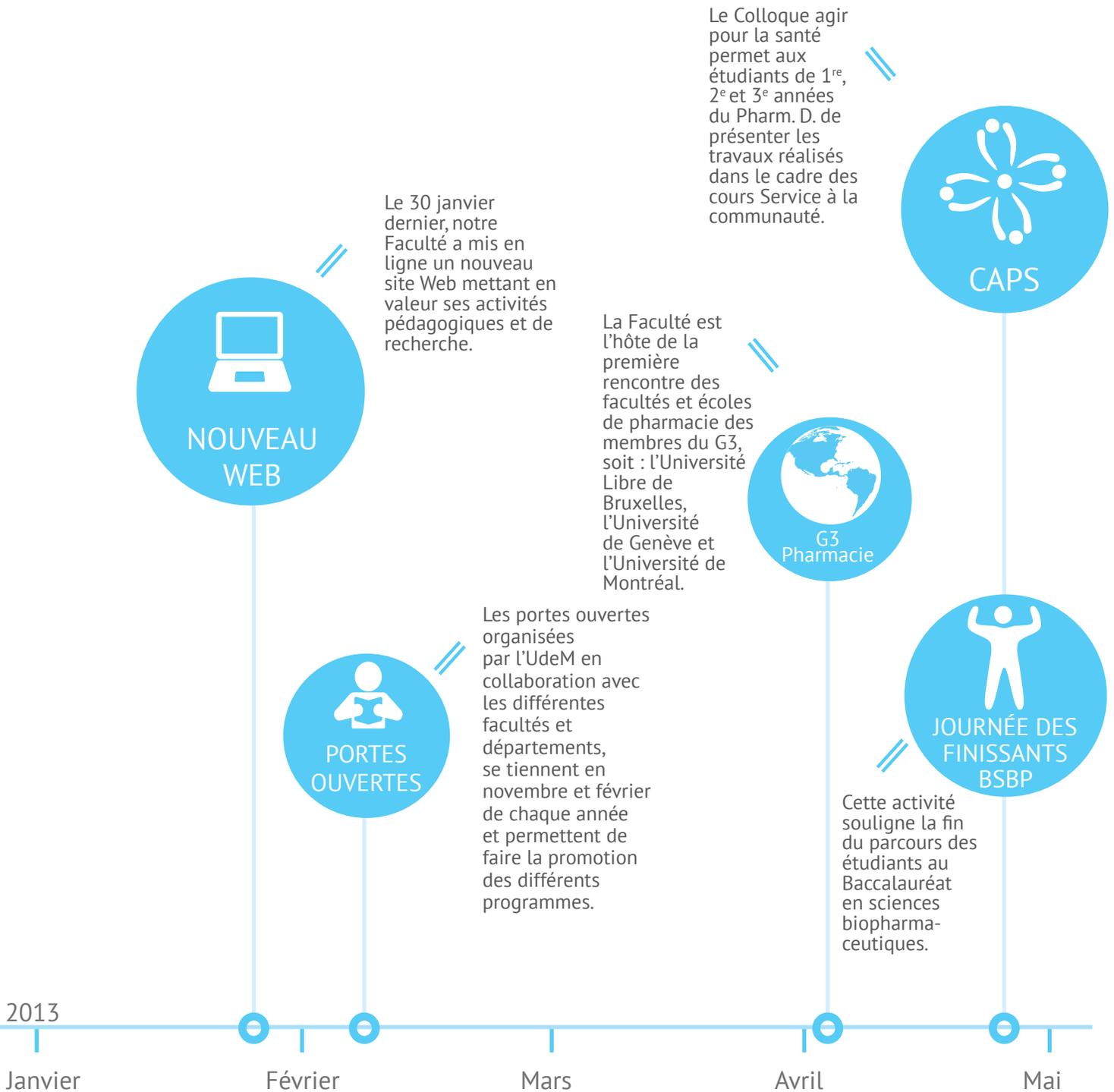
CAMPUS MONTRÉAL

HEC Montréal, Polytechnique Montréal et l'Université de Montréal unissent leurs efforts à l'occasion de la campagne de financement Campus Montréal. M. John Parisella a été désigné comme directeur exécutif pour mener de main de maître cette initiative lancée en novembre 2012. Campus Montréal constitue la plus importante campagne de financement menée dans le monde universitaire francophone. L'objectif de 500 millions de dollars est ambitieux certes, mais on compte déjà sur des engagements pour une proportion de près de 40 % de l'objectif, ce qui est fort encourageant.

La Faculté de pharmacie est également partie prenante de cette grande aventure avec un objectif de près de 10 millions de dollars. M. Bertrand Bolduc, pharmacien et entrepreneur, copropriétaire de Galenova/ Gentès & Bolduc pharmaciens, a accepté la présidence du Cabinet facultaire présentement en cours d'élaboration.

CALENDRIER DES ÉVÉNEMENTS





2012-2013 EN IMAGES



Remise des sarraus



Prix Créativité au Colloque agir pour la santé



Rendez-vous de la recherche pharmaceutique



Soirée du Cercle du doyen



Prix d'excellence aux cliniciens associés à la Collation des grades



Annonce du don du Groupe Uniprix



Rendez-vous de la recherche pharmaceutique



Colloque agir pour la santé



Prix d'excellence



Échange international



Remise des sarraus



Soirée Bio-coalition



Rentrée BSBP



Journée des finissants BSBP

CRÉDITS ET DROITS D'AUTEUR

© 2013, Faculté de pharmacie, Université de Montréal
Tous droits réservés.

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 et Danielle Harvey

Conception graphique et montage : Gisèle Gagné et Josée Lapointe

Crédits photos

Université de Montréal : page 2

Geneviève Bonesso : pages 4, 10 et 27

Marasport : pages 9 et 16

Josée Lapointe : pages 10, 17, 20, 34, 35 et 38

Claude Lacasse : page 31

Gilles Dubé : pages 17, 18 et 38

Yves Lacombe : pages 6, 7 et 8

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

Dans cette publication, le masculin est utilisé sans préjudice et à la seule fin d'en alléger la lecture.

Dépôt légal 2^e trimestre 2013

Bibliothèque et Archives nationales du Québec

Bibliothèque et Archives du Canada

ISSN 1925-8046 (imprimé)

ISSN 1925-8054 (PDF)

Faculté de pharmacie

Université 
de Montréal

www.pharm.umontreal.ca

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



La Faculté de pharmacie a choisi d'imprimer son rapport d'activités sur un papier réduisant son empreinte écologique.