

Faculté de pharmacie

RAPPORT ANNUEL

2014-2015



UNIVERSITÉ
LAVAL

Faculté de pharmacie

TABLE DES MATIÈRES

MOT DU DOYEN	4
L'ORGANISATION ET LE PERSONNEL	6
Présentation de la Faculté	7
Équipe	8
Direction	8
Corps professoral	9
Chargés d'enseignement	10
Personnel spécialisé en pharmacie	11
Gestion des études	11
Personnel administratif	12
L'ENSEIGNEMENT	14
1 ^{er} cycle	15
Apprentissages en milieux professionnels (AMP)	18
Cycles supérieurs	22
Perfectionnement professionnel	26
Mobilité académique	28
LA RECHERCHE	30
Domaines de recherche	31
Faits saillants	32
Subventions et rayonnement	36
LE FINANCEMENT	38
Philanthropie	39
LES RELATIONS AVEC LE MILIEU	42
Vie étudiante	43
Activités facultaires	45
Nos diplômés et notre personnel d'enseignement à l'honneur	47
Calendrier des événements	50



L'ANNÉE 2014-2015 A MARQUÉ
LA FIN DU CHANTIER IMPORTANT
AUTOUR DUQUEL LA FACULTÉ A INVESTI,
DANS LES DERNIÈRES ANNÉES,
BEAUCOUP D'EFFORTS, SOIT
LA MISE EN PLACE DU PROGRAMME
DE DOCTORAT DE PREMIER CYCLE
EN PHARMACIE, ET CETTE FIN A CULMINÉ
AVEC LE RENOUVELLEMENT
DE NOTRE AGRÉMENT CANADIEN
POUR CE MÊME PROGRAMME.

C'EST DONC AVEC BEAUCOUP DE FIERTÉ
ET DE SATISFACTION QUE NOUS
VOUS PRÉSENTONS NOTRE RAPPORT ANNUEL.

MOT DU DOYEN



Le « grand chantier du Pharm. D. » a franchi une étape décisive en 2014-15 alors que l'Université Laval honorait ses premiers diplômés du nouveau programme de *Doctorat de premier cycle en pharmacie* à sa cérémonie de la Collation des grades de juin. Accomplissement majeur, s'il en est un, pour ces étudiants en pharmacie de la cohorte 2011 qui, pendant quatre ans, ont emprunté un cheminement pédagogique jusqu'alors inédit, axé principalement sur le développement des compétences professionnelles. Le défi ne fut pas moins grand pour l'ensemble des enseignants et du personnel de la Faculté de pharmacie, qui ont fait montre d'une bonne dose de persévérance et d'un grand sens de l'adaptation durant ces quelques 10 ans qu'ont nécessité la conception et la mise en œuvre de ce nouveau programme.

Au départ, le projet de transformer le *Baccalauréat en pharmacie* en *Doctorat de premier cycle en pharmacie* comportait le défi d'offrir une formation d'avant-garde pour nos futurs pharmaciens et pharmaciennes du Québec. S'en est suivi un parcours ponctué d'un nombre incalculable de rencontres et de consultations, qui furent autant d'occasions de partager des idées et prendre les décisions nécessaires à l'implantation d'un programme d'études qui, dans sa structure et son fonctionnement, allait passablement différer de l'ancien baccalauréat mais davantage répondre aux besoins de la profession.

Au moment même où la Faculté « produisait » ses premiers Docteurs en pharmacie, l'octroi d'un agrément complet par le *Conseil canadien d'agrément des programmes de pharmacie* attestait que notre jeune programme rencontrait déjà les plus hauts standards en matière d'enseignement de la pharmacie. Pour les artisans engagés dans la mise en œuvre de ce programme, leur créativité et la grande qualité de leur travail étaient du coup reconnues. Évidemment, comme la pharmacie s'impose comme une profession à évolution rapide et constante, la Faculté de pharmacie continuera à travailler sans relâche au cours des prochaines années en vue d'améliorer le déploiement de son programme de Doctorat. Pour se faire, elle pourra toujours compter sur la mobilisation hors du commun de la part de son personnel et de son corps enseignant, acteurs de premier plan dans les succès rencontrés jusqu'ici. D'ailleurs, je ne saurais trop les remercier pour leur loyauté et leur contribution à la vie facultaire.

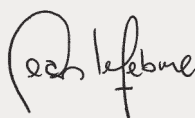
La Faculté ne manquera pas, non plus, de poursuivre son étroite collaboration avec les organisations professionnelles des milieux communautaires et des établissements de santé de notre réseau, ainsi qu'avec l'Ordre des pharmaciens du Québec, les instances universitaires et les ministères de la Santé et de l'Éducation. De façon plus particulière, je tiens à souligner l'apport exceptionnel des pharmaciens et pharmaciennes des différents milieux de pratique qui, année après année, répondent favorablement à l'appel lancée par la Faculté de pharmacie en acceptant de superviser le stage de nos étudiants. Cette contribution des pharmaciens-chargés d'enseignement clinique (CEC) est cruciale. Sans eux, la préparation de la relève en pharmacie au Québec serait compromise.

Sur le plan financier, l'année 2014-2015 aura été marquée par une conjoncture budgétaire difficile au Québec, se répercutant de façon substantielle sur le fonctionnement des universités. La Faculté de pharmacie a néanmoins réussi, au cours de l'année, à éliminer la dette contractée afin de mettre en place le nouveau programme de *Doctorat*, ceci, grâce au travail concerté entre tous. Il s'agit d'un accomplissement dont nous pouvons être fiers dans les circonstances. Notre Faculté peut ainsi espérer continuer à se développer librement et en toute confiance.

Durant l'année, deux professeurs chevronnés nous ont quittés pour une retraite bien méritée, soit mesdames Carmen Vézina et Julianna Juhasz. Au nom de tous les collègues et des étudiants, j'aimerais les remercier sincèrement pour leur contribution aux activités de la Faculté; ce fut un plaisir de les côtoyer et de travailler avec elles durant ces années. Aussi, nous désirons souligner la retraite de notre conseiller en formation, monsieur Bruno Dubois. Monsieur Dubois fut l'un des grands artisans de notre nouveau programme de *Doctorat de premier cycle en pharmacie*. La Faculté a également procédé, cette année, au recrutement de plusieurs professeurs. Trois nouveaux collègues se sont joints au corps professoral, soit Karine Cloutier, Marie-France Demers et Nicolas Bertrand. Ces nouveaux postes annoncent clairement un engagement renouvelé vis-à-vis notre mission de recherche.

En terminant, je tiens à remercier tous ceux et celles qui ont contribué, de près ou de loin, aux activités facultaires de la dernière année. Celle-ci fut riche en réalisations, ceci, dans tous les axes de développement de notre organisation. Ultimement, ce sont nos étudiants inscrits à nos différents programmes d'études et de formation qui en bénéficient. Ces derniers, à leur tour venu, sauront en faire profiter à l'ensemble de la société.

Pharmaceutiquement vôtre,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jean Lefebvre'. The signature is stylized with a large initial 'J' and 'L'.

Jean Lefebvre
Doyen

ORGANISATION ET PERSONNEL

MISSION

Dans un environnement avant-gardiste, la Faculté de pharmacie de l'Université Laval a comme mission de former des pharmaciens innovateurs, des chercheurs de calibre international et d'autres professionnels dans le domaine du développement et de l'usage optimal des médicaments; ainsi, elle contribue significativement à la santé de la population et à l'avancement des connaissances et des savoirs pharmaceutiques.

COMITÉ DE DIRECTION



Daniel Kirouac, Anne Dionne, Jean Lefebvre et Danny J. Sohier

FACULTÉ

Fondée en 1924, l'École de pharmacie a d'abord été rattachée à la Faculté des arts. C'est en 1997 qu'elle devient la Faculté de pharmacie en obtenant son statut officiel de faculté. Depuis, elle contribue activement à l'enseignement de la pharmacie et à l'évolution du savoir dans ce domaine grâce à la recherche.

De nos jours, la Faculté de pharmacie de l'Université Laval c'est :

- 28.5 professeurs (équivalents temps plein)
- 15 chargés d'enseignement dont 6 responsables d'encadrement d'étudiants (REÉ)
- 30 chargés de cours
- près de 150 auxiliaires d'enseignement et conférenciers
- 1 responsable de formation pratique
- 3 professeurs émérites
- 52 professeurs de clinique
- 11 programmes de formation aux 3 cycles d'études
- plus d'une dizaine de domaines
- près de 5,5 millions en subventions de recherche accordées à nos professeurs-chercheurs en tant qu'investigateurs principaux dont 1,53 million proviennent des Instituts de recherche en santé du Canada

- 14 bourses de recherche, 2 chaires de recherche et une bourse octroyée à partir d'une chaire de recherche
- 161 articles parus et soumis dans des revues scientifiques à portée internationale
- plus de 135 000 \$ de bourses d'études remises annuellement aux étudiants débutant des études supérieures grâce au Fonds d'enseignement et de recherche
- plus de 50 000 \$ en prix et bourses d'excellence remis aux étudiants des trois cycles d'études
- près d'une dizaine d'événements et d'activités bénéfiques tels que le Tournoi de golf annuel, la Soirée de remise des sarraus, la Journée recherche et le Symposium de la Faculté de pharmacie
- un Complexe intégré de formation en sciences de la santé (CIFSS) regroupant les facultés de médecine, de pharmacie et de sciences infirmières

ÉQUIPE

DIRECTION



Jean Lefebvre
Doyen de la Faculté
de pharmacie
et professeur agrégé



Anne Dionne
Professeure titulaire,
vice-doyenne aux études,
directrice du programme
de doctorat de premier cycle
en pharmacie, directrice du
microprogramme et du DESS
en pharmacie communautaire
et directrice du DESS en pratique
pharmaceutique de première ligne
– programme passerelle



Thérèse Di Paolo-Chênevert
Professeure titulaire
et directrice des programmes
de 2^e et 3^e cycles



Carmen Vézina
Professeure titulaire,
vice-doyenne aux études
par intérim et directrice
du baccalauréat en pharmacie



Karine Cloutier
Professeure adjointe et directrice
du baccalauréat en pharmacie



Jean-Pierre Grégoire
Professeur titulaire et directeur
du microprogramme
en développement de
produits pharmaceutiques



Marc Desgagné
Professeur agrégé
et directeur du programme
international



Julie Méthot
Professeure adjointe
et directrice de la maîtrise
en pharmacothérapie avancée



Daniel Kirouac
Adjoint à la direction facultaire,
affaires professionnelles



Danny J. Sohier
Directeur exécutif

CORPS PROFESSORAL



Gilles Barbeau
Professeur émérite



Olivier Barbier
Professeur titulaire



Nicolas Bertrand
Professeur adjoint



Éric Biron
Professeur adjoint



Frédéric Calon
Professeur titulaire



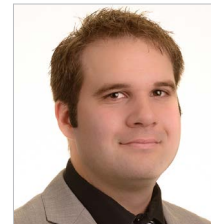
Marie-France Demers
Professeure assistante



Michel Dorval
Professeur titulaire



Benoît Drolet
Professeur titulaire



Sébastien Fortin
Professeur adjoint



Pierre Gagnon
Professeur titulaire



Line Guénette
Professeure adjointe



Chantal Guillemette
Professeure titulaire



Danielle Laurin
Professeure titulaire



Sophie Lauzier
Professeure adjointe



Jocelyne Moisan
Professeure titulaire



Frédéric Picard
Professeur agrégé



Paul Poirier
Professeur titulaire



Roxane Pouliot
Professeure titulaire



Chantale Simard
Professeure titulaire



Marjolaine Tremblay
Professeure titulaire

CHARGÉS/CHARGÉES D'ENSEIGNEMENT



Sandra Bélanger



Marie-Claude Boivin
Responsable
de formation pratique



Céline Brunelle
Responsable
de formation pratique



Francine Curodeau



Annie Favreau



Julie Fortier



Nathalie Francoeur



Michel Gagnon



Brigitte Laforest



Guylaine Leclerc



Joël Lemelin



Geneviève Lesage



Stéphanie Mercier



Mélanie Samson



Geneviève Tirman



Marie-Laurence
Tremblay



Nathalie Veilleux



Esther Warren

PERSONNEL SPÉCIALISÉ EN PHARMACIE



**Marie-Ève
Moreau-Rancourt**

GESTION DES ÉTUDES



Cynthia Beaudoin
Secrétaire de gestion



Amélie Gagnon
Conseillère 1^{er} cycle



Jessica Jean
Conseillère 2^e et 3^e cycle



Sylvie Lacasse
Agente de gestion
des études



Nathalie Morency
Agente de gestion
des études



Mary-Michèle Pelletier
Secrétaire de gestion

PERSONNEL ADMINISTRATIF



Annick Bouchard
Secrétaire de gestion



Stéphane Delisle
Technicien en travaux
d'enseignement et
de recherche



Bruno Dubois
Conseiller à la formation



Cathy Dumont
Secrétaire du doyen



Andrée-Anne Giguère
Secrétaire de gestion



Marie-Ève Guillemette
Assistante-technique
en pharmacie



Sara Hébert
Coordonnatrice
d'opérations



Amélie Komlosy
Assistante-technique
en pharmacie



Nicole Labonté
Agente de secrétariat



Martine Lepire
Conseillère à la formation
et technopédagogue



Geneviève Marcil
Technicienne
en administration



Carmelle St-Gelais
Technicienne
en administration

Certains membres du personnel nous ont quittés au cours de l'année 2014-2015 afin de profiter d'une retraite amplement méritée. La direction désire saluer M^{me} Carmen Vézina et M^{me} Julianna Juhasz, toutes deux professeures titulaires au sein de la Faculté, ainsi que M. Bruno Dubois, conseiller à la formation pour la Faculté.



ENSEIGNEMENT

L'année 2014-2015 fut encore une année très productive au niveau des études avec, entre autres, la fin de l'implantation du programme de doctorat de premier cycle en pharmacie (Pharm.D) alors que les premiers admis de ce programme entamaient leur 4^e et dernière année d'études, l'implantation du programme de DESS en pratique pharmaceutique de première ligne – Passerelle qui s'adresse aux détenteurs d'un baccalauréat en pharmacie et l'élaboration du microprogramme en gestion de pharmacie.

1^{ER} CYCLE

Doctorat de premier cycle en pharmacie

L'implantation du programme de doctorat de premier cycle en pharmacie (Pharm.D) s'est poursuivie au cours de l'année 2014-2015 avec les cours de la phase 4 qui ont été offerts pour la première fois. Au terme de cette phase, ce sont 162 étudiants de la première cohorte du Pharm.D qui ressortaient diplômés en mains ! Au niveau de l'admission 2014, le nombre de demandes a légèrement augmenté passant de 1852 à 1899. Le programme n'a donc aucun problème de recrutement puisqu'environ un étudiant ayant déposé une demande sur neuf a été admis dans le programme.

La cohorte admise à l'automne 2014 était composée de 96 collégiens et de 96 candidats des autres groupes, dont majoritairement des universitaires en changement de programme. La proportion de femmes était de 63 %, soit un pourcentage assez semblable à celui de la cohorte 2013-2014 (68 %).

Le processus d'évaluation continue de la mise en œuvre du programme s'est poursuivi. À la fin de chacune des sessions, un sondage créé à partir du système d'évaluation SEVE, a été transmis aux étudiants pour recueillir leur appréciation et leurs commentaires sur les cours et le programme en général. Malgré un faible taux de participation, le Comité de programme a été en mesure d'établir des pistes de travail pour proposer des solutions aux problèmes soulevés.

En novembre 2014, la Faculté de pharmacie a reçu la visite du Conseil canadien d'agrément des programmes de pharmacie (CCAPP). Ce dernier a émis un rapport reconnaissant la qualité du programme de doctorat de premier cycle en pharmacie. C'est avec fierté que la Faculté s'est vue octroyer un plein agrément pour la période 2015-2019.

Les étudiants ont la possibilité de suivre des cheminements autres que le régulier, autre exemple de la richesse du programme. Voici l'état de la situation à la fin avril 2015 :

Pour la cohorte d'étudiants 2012-2016 :
Profil entrepreneurial : 3
Profil international : 19
Concentration santé internationale : 3

Pour la cohorte d'étudiants 2013-2017 :
Profil recherche : 1
Profil entrepreneurial : 1

Enfin, pour la cohorte d'étudiants 2014-2018, il est trop tôt pour définir quelle sera la répartition des étudiants dans les divers cheminements.



À titre de président à l'Association Générale des Étudiants en Pharmacie (AGEP) et étudiant de 3^e année, je suis à même de constater que malgré les temps difficiles, un vent de changement souffle sur la profession. Ce sera à nous, pharmaciens cliniciens de demain, d'être le vecteur de cette transformation. En ce sens, la Faculté de pharmacie de l'Université Laval nous y prépare et nous permet de développer des aptitudes propres aux réalités de la pharmacie communautaire de 2016.

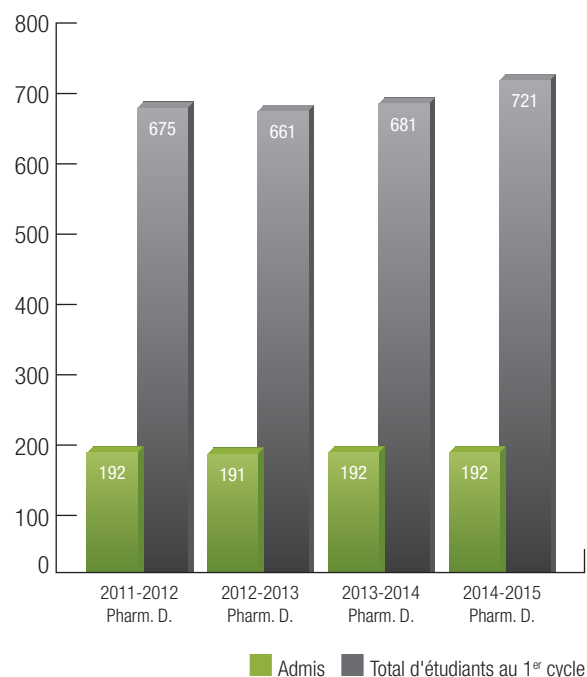


Farel Gilbert, étudiant en 3^e année du Pharm.D.

La précieuse collaboration de plusieurs personnes dont les professeurs, chargés d'enseignement, responsables de formation pratique, conférenciers et chargés de cours, a permis de finaliser l'implantation du programme de doctorat de premier cycle en pharmacie. Ces personnes se dévouent corps et âmes pour concrétiser ce programme innovateur. Leur implication et leur engagement sont essentiels pour mener à bien ce projet. La Faculté croit que la formation de premier cycle doit permettre aux étudiants de se donner les modèles, les capacités, les habiletés et les qualités nécessaires pour faire face aux enjeux, aux défis, aux problématiques et à la variété de situations qui caractérisent la pratique de la pharmacie. Une des finalités de cette formation est d'amener les étudiants à se construire une identité professionnelle en donnant un sens aux ressources qu'ils acquièrent et qu'ils développent. Cette formation se base sur la construction de l'autonomie et du jugement professionnel.

Nombre d'étudiants du 1^{er} cycle admis au cours des quatre dernières années

Année	2011 2012	2012 2013	2013 2014	2014 2015
Nombre de demandes d'admission	1730	1775	1851	1899
Étudiants admis	192	191	192	192
Nombre de femmes	120	128	131	120
Nombre d'hommes	72	63	61	72



Voici le nombre de diplômés en 2014-2015
au doctorat de premier cycle en pharmacie
et la répartition selon le sexe

162 diplômés
102 Femmes
60 Hommes

Baccalauréat en pharmacie (B.Pharm.)

En 2013-2014, le traditionnel programme de baccalauréat en pharmacie offrait pour la dernière fois la quatrième année du programme, laquelle est constituée essentiellement de stages et de cours optionnels. Cela dit, un cheminement sur mesure est offert aux étudiants toujours inscrits au baccalauréat. En 2014-2015, 15 étudiants poursuivaient donc leur cheminement au baccalauréat. De ce nombre, 2 étudiants ont gradué au terme de la session d'été 2014, 1 étudiant a obtenu son diplôme au terme de la session d'automne 2014, et trois étudiants au terme de la session d'hiver 2015. C'est donc 9 étudiants qui poursuivront cours et stages au cours de l'année 2015-2016 afin d'avoir un diplôme en poche.



APPRENTISSAGES EN MILIEUX PROFESSIONNELS (AMP)

Dans le cadre du programme de doctorat de premier cycle en pharmacie, le concept des stages traditionnels a été revu dans un esprit de continuum entre les apprentissages qui précèdent et ceux qui suivent le moment où l'étudiant se trouve dans un milieu de pratique. Les stages maintenant appelés «Apprentissage en Milieu Professionnel (AMP)» sont sous la responsabilité de la Faculté de pharmacie et débutent dès la première année du programme. Ceux-ci représentent 25 % de tous les apprentissages de ce programme, soit 41 semaines dans un milieu professionnel ou de pratique : pharmacie communautaire, établissement de santé, milieu connexe et milieu non traditionnel.

La Faculté a la responsabilité de trouver à tous les étudiants un milieu pour tous les modules en milieu communautaire, en établissement de santé et en milieu connexe.

Les chargés d'enseignement clinique (CEC) impliqués dans le Pharm.D sont des pharmaciens qui doivent suivre obligatoirement une formation en ligne pour pouvoir accueillir des étudiants lors des modules en milieu communautaire et en établissement de santé. Au 30 avril 2015, 1099 pharmaciens de ces milieux avaient le titre de chargé d'enseignement comparativement à 835 à l'année précédente.

Dans un milieu connexe à la pharmacie, l'étudiant est en contact avec un ou plusieurs aspects différents de la pratique de la pharmacie afin de saisir les particularités encadrant les responsabilités sociales, morales, éthiques, civiles et juridiques du pharmacien. Dans ces milieux, l'étudiant a à observer, à considérer et à exécuter des activités en lien avec le domaine de la pharmacie. Il n'est pas en contact direct avec un client ou un patient nécessitant un service pharmaceutique et il ne réalise pas d'activités réservées à la pratique de la pharmacie. Il n'est pas nécessairement supervisé par un pharmacien, mais plutôt encadré par un intervenant issu de ce milieu qu'on appelle le superviseur.

Ces milieux connexes peuvent être, entre autres, l'industrie et la recherche pharmaceutique, les organismes gouvernementaux, les institutions de formation, les organisations ou regroupements professionnels, les compagnies d'assurance et les centres d'information sur le médicament.

En 2014-2015, près de 70 superviseurs ont été sollicités pour la tenue d'AMP en milieu connexe.

Dans un milieu non traditionnel à la pharmacie, l'étudiant mobilise et développe ses ressources en lien avec certaines compétences manquantes ou à améliorer. Il n'est pas en contact direct avec un client ou un patient nécessitant un service pharmaceutique et ne réalise pas d'activités réservées à la pratique de la pharmacie. Il est encadré par un superviseur.

Ce sont les étudiants qui ont la responsabilité de se trouver un milieu non traditionnel pouvant les accueillir. L'Équipe AMP doit cependant approuver ce milieu.

L'Équipe AMP organise, jumelle et est responsable de plus de 3000 modules d'AMP par année dans le cadre du programme de Pharm.D et de l'ensemble des stages en établissement de santé du programme de maîtrise en pharmacothérapie avancée. Cette gestion s'avère un véritable défi, car l'Équipe AMP doit communiquer de façon efficace et efficiente avec plus de 3000 étudiants, CEC, superviseurs et milieux. Les démarches pour augmenter et maintenir les disponibilités des différents CEC, superviseurs et milieux sont nombreuses et récurrentes.

Les attributions des modules d'AMP en milieu communautaire et en établissement de santé sont faites à l'aide de l'informatique via le moteur d'optimisation UGO. Un volet administration et un volet utilisateur sont disponibles. Trois portails utilisateurs sont maintenant accessibles via www.amp.ulaval.ca :

- Portail UGO étudiant;
- Portail UGO CEC;
- Portail UGO CEC responsable en établissement de santé.

Les attributions se font habituellement par milieu d'apprentissage et par session. L'année 2014-2015 s'est démarquée pour l'Équipe AMP par le fait qu'elle devait s'occuper pour la première fois de l'ensemble des différents modules d'AMP pour les étudiants des 4 phases de façon simultanée (la Phase 4 étant presque exclusivement composée de modules d'AMP). D'ailleurs, tel que mentionné précédemment, les premiers finissants de ce programme ont terminé en avril 2015. Lors de l'admission des nouveaux étudiants de la cohorte 2015, l'Équipe AMP a élaboré un formulaire d'engagement et d'acceptation de certaines conditions. Il est important que l'étudiant connaisse, comprenne et accepte par écrit quatre éléments : l'immunisation, la formation RCR, les déclarations des antécédents judiciaires et les informations relatives aux modules d'AMP devant être faits à l'extérieur du rayon de Québec au cours de son cheminement. L'Équipe AMP a continué le développement du Portail d'attribution UGO en identifiant et en quantifiant les besoins prioritaires.

Également, elle a participé à l'élaboration du nouveau calendrier du programme de maîtrise en pharmacothérapie avancée et à l'argumentaire pour le rehaussement de ce même programme, dont il sera mention plus loin dans ce rapport.

Nombre de CEC formés et actifs au 30 avril 2015

1 099

Chargés d'enseignement clinique en milieu communautaire Programme de doctorat de premier cycle (PharmD) été 2014, automne 2014 et hiver 2015

Nombre de CEC différents par Région/Phase	Phase 1	Phase 2	Phase 3	Phase 4
01 – Bas St-Laurent	12	13	18	16
02 – Saguenay Lac St-Jean	25	22	30	22
03 – Capitale-Nationale	46	73	86	82
04 – Mauricie	21	17	22	18
05 – Estrie	10	10	10	14
06 – Montréal	20	23	39	41
07 – Outaouais	5	7	6	5
08 – Abitibi Témiscamingue	2	5	5	5
09 – Côte Nord	3	5	5	2
10 – Nord du Québec	0	1	2	0
11 – Gaspésie – Îles de la Madeleine	4	4	5	3
12 – Chaudières Appalaches et Rive-Sud	30	34	45	27
13 – Laval	2	4	7	6
14 – Lanaudière	7	12	19	14
15 – Laurentides	4	6	9	4
16 – Montérégie	19	23	34	26
17 – Centre du Québec	11	8	12	21
Autre – Nouveau-Brunswick	2	4	3	2
TOTAL DE CEC/PHASE	223	271	357	308

Établissements du réseau de la santé qui reçoivent nos étudiants dans le cadre des AMP

CISSS du Bas Saint-Laurent

Centre hospitalier régional du Grand-Portage
Hôpital régional de Rimouski
Hôpital de Matane
Hôpital Notre-Dame-de-Fatima

CIUSSS du Saguenay-Lac-St-Jean

Hôpital d'Alma
Hôpital de Chicoutimi
Hôpital de Dolbeau-Mistassini
Hôpital de Jonquière

CHU de Québec

CHUL
Hôpital de l'Enfant-Jésus
Hôpital du Saint-Sacrement
Hôpital Saint-François d'Assise
Hôtel-Dieu-de-Québec

CIUSSS de la Capitale-Nationale

CSSS de la Vieille-Capitale
CSSS de Québec-Nord
Hôpital de Baie-Saint-Paul
Hôpital Jeffery Hale
Hôpital Sainte-Anne-de-Beaupré

Autres instituts de la Capitale-Nationale

Institut universitaire de cardiologie et pneumologie de Québec
Institut universitaire en santé mentale de Québec
Institut de réadaptation en déficience physique de Québec

CIUSSS de la Mauricie-et-du-Centre-du-Québec

CSSS Haut-Saint-Maurice
Hôpital de Trois-Rivières
Hôpital du Centre-de-la-Mauricie
Hôpital Sainte-Croix
Hôtel-Dieu d'Arthabaska

CIUSSS de l'Estrie – CHUS

Hôpital de Fleurimont
Hôpital de Granby
Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke

CHUM

Hôpital Notre-Dame

CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal

Hôpital Maisonneuve-Rosemont

CIUSSS de l'Ouest-de-l'Île-de-Montréal

Institut universitaire en santé mentale Douglas

CISSS de l'Outaouais

Hôpital de Gatineau
Hôpital de Hull
Hôpital mémorial de Wakefield

CISSS de l'Abitibi-Témiscamingue

Hôpital de Rouyn-Noranda
Hôpital de Val-d'Or ou Malartic
Hôtel-Dieu d'Amos

CISSS de la Côte-Nord

Hôpital de Sept-Îles
Hôpital Le Royer

CISSS de la Gaspésie

CLSC de Sainte-Anne-des-Monts
Hôpital de Maria
Hôtel-Dieu de Gaspé

CISSS des Îles

Hôpital de l'Archipel

CISSS de Chaudière-Appalaches

Centre Paul-Gilbert
Hôtel-Dieu de Lévis
Hôpital de Montmagny
Hôpital de Saint-Georges
Hôpital de Thetford Mines

CISSS de Laval

Hôpital de la Cité-de-la-Santé

CISSS des Laurentides

Hôpital d'Argenteuil
Hôpital de Mont-Laurier

CISSS de la Montérégie-Centre

Hôpital Charles-Le Moyne

CISSS de la Montérégie-Est

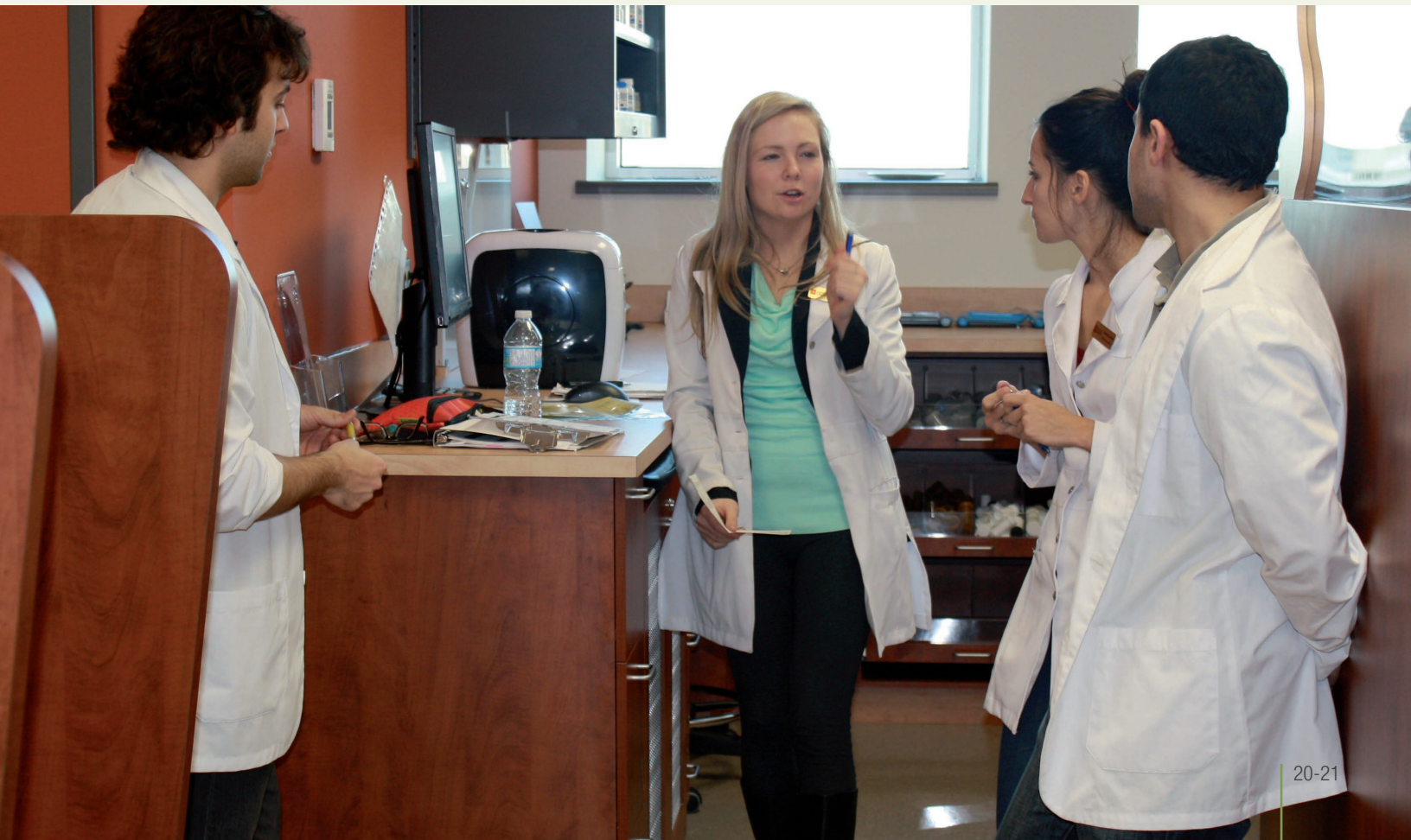
Hôpital Pierre-Boucher
Hôtel-Dieu de Sorel

CISSS de la Montérégie-Ouest

Centre d'hébergement de Vaudreuil
Hôpital Anna-Laberge
Hôpital du Suroît

Nouveau-Brunswick

Hôpital Georges-L.-Dumont
Hôpital régional de Campbellton



CYCLES SUPÉRIEURS

Maîtrise en pharmacothérapie avancée

Le programme de maîtrise en pharmacothérapie avancée permet à l'étudiant d'acquérir et de développer les connaissances, les habiletés, les capacités nécessaires pour faire face aux enjeux, aux défis, aux problématiques et à la variété de situations qui caractérisent la pratique spécialisée en établissement de santé ou en milieu communautaire. Ce programme a été élaboré selon une approche par compétences, lesquelles se développent au cours des formations pour amener le diplômé au niveau de spécialiste. Le programme vise également à développer le leadership de l'étudiant au sein des équipes interprofessionnelles de soins, à le responsabiliser quant à son rôle de pharmacien dans la promotion de la qualité des soins et des services ainsi qu'à former son esprit critique en ce qui concerne la pratique avancée autant en établissement de santé qu'en milieu communautaire. À la fin de sa formation, l'étudiant sera capable de promouvoir et d'assurer une utilisation optimale des médicaments.

Pour l'année 2014-2015, 42 étudiants ont fait une demande d'admission dans le programme de maîtrise en pharmacothérapie avancée, ce qui représente une légère augmentation par rapport à l'année précédente. Une offre d'admission a été faite à 35 candidats et, de ce nombre, 27 (7 hommes, 20 femmes) se sont inscrits au programme en août 2014, dont 26 provenaient de l'Université Laval. Deux de ces étudiants ont abandonné le programme et 24 ont diplômé en août 2015. Ce nombre de diplômés est identique à celui de 2014. Trois étudiantes à la maîtrise en pharmacothérapie avancée figurent au Tableau d'honneur de la Faculté des études supérieures et postdoctorales. Il s'agit de Catherine Bolduc, Romy Chevalier et Joanie Turcotte. Par ailleurs, le nombre de demandes d'admission reçues au 1^{er} février 2015 pour le programme débutant en août 2015 a été de 42, ce qui est identique à celui de 2014.

Au cours de l'année 2014-2015, plusieurs dossiers ont été traités dont l'arrimage de la maîtrise avec le programme de doctorat de premier cycle en pharmacie et le début du programme qui est maintenant à l'automne plutôt qu'à l'été. Les diverses recommandations formulées par le Comité institutionnel d'évaluation des programmes (CIEP) suite à leur visite, sont prises en considération lors des travaux portant sur le rehaussement et l'harmonisation du programme de maîtrise avec celui du doctorat de premier cycle en pharmacie, puisque la majorité des candidats potentiels pour le programme de maîtrise en pharmacothérapie avancée seront des diplômés du programme de doctorat de premier cycle. Ces travaux amorcés en 2013-2014 se sont poursuivis davantage en 2014-2015. Un argumentaire pour justifier le rehaussement du nombre de crédits passant de 48 à 60 a

été déposé à la Faculté des études supérieures et postdoctorales en août 2015. Les travaux en lien avec ce rehaussement se poursuivront en 2015-2016.

Programme passerelle

L'implantation de ce nouveau programme, dont le développement a été amorcé en novembre 2012, a culminé avec les dernières étapes requises pour son approbation, qui ont été franchies avec succès. Le Conseil facultaire a adopté une résolution pour la création du programme, qui a été présentée à la réunion du Conseil universitaire le 10 juin 2014 pour adoption. Le programme s'offre depuis l'automne 2014, et la Faculté a admis respectivement 65 et 20 pharmaciens aux sessions d'automne 2014 et d'hiver 2015.

C'est donc avec une grande fierté, que les Facultés de pharmacie de l'Université Laval et de l'Université de Montréal ont officiellement lancé leur programme dit passerelle (certificat de 2^e cycle en pratique pharmaceutique de première ligne pour l'Université de Montréal et le DESS en pratique pharmaceutique de première ligne pour l'Université Laval) en compagnie des différents partenaires et collaborateurs, lors d'une cérémonie qui s'est tenue au Pavillon Ferdinand-Vandry le 26 novembre 2014.

Ce programme permet aux pharmaciens praticiens détenant un baccalauréat en pharmacie d'obtenir le grade de Docteur en pharmacie par un cumul de diplômes suite à l'obtention du programme passerelle. Ce dernier comprend 24 crédits, dont un tronc commun aux deux universités de 13 crédits et un bloc de 11 crédits propre à chacune des universités.

DESS et microprogramme en pharmacie communautaire

En raison de l'implantation du DESS en pratique pharmaceutique de première ligne à l'automne 2014, le programme de DESS en pharmacie communautaire est maintenant fermé aux nouvelles admissions. Les dix-sept étudiants toujours inscrits à ce programme se sont fait offrir la possibilité de le terminer ou de transférer dans le nouveau DESS. En 2014-2015, deux étudiants ont complété leur formation. Au niveau du microprogramme en pharmacie communautaire, celui-ci est toujours ouvert aux nouvelles admissions. Cinq nouveaux étudiants ont été admis en 2014-2015 et neuf dossiers étaient considérés comme actifs. Différents cours faisant partie tant du DESS que du microprogramme en pharmacie communautaire ont été offerts dans la dernière année.

Microprogramme en développement de produits pharmaceutiques

Le microprogramme de 2^e cycle en développement de produits pharmaceutiques, formation de 11 crédits composée de cinq cours en salle (hors campus), est offert simultanément en visioconférence au Pavillon Ferdinand-Vandry de l'Université Laval et au campus de l'Université Laval à Montréal. Autant les conférenciers que les étudiants apprécient cette formule d'enseignement par visioconférence.

Au cours de l'année 2014-2015, le nombre de demandes d'admission s'est maintenu par rapport à l'année précédente (soit 35 pour les sessions d'automne et d'hiver), de même que le nombre de nouvelles inscriptions (18) pour les sessions d'automne et d'hiver. Quant à l'offre de cours, deux sont offerts à la session d'automne 2014 (respectivement 33 et 31 inscriptions) et un à la session d'hiver 2015 (29 inscriptions). Ce programme semble avoir maintenu sa vitesse de croisière au cours de l'année 2014-2015.

Microprogramme en gestion de pharmacie

Au cours de la dernière année, la Faculté a continué les travaux d'élaboration de ce nouveau programme qui s'adressera à tous les pharmaciens du Québec intéressés à acquérir ou à gérer une pharmacie. Programme qui sera disponible en totalité à distance, la Faculté croit qu'il satisfera des besoins non comblés par les autres programmes de formation offerts présentement.

En plus de travailler à élaborer les contenus des cours qui seront offerts, la Faculté s'est attardée à compléter les étapes administratives nécessaires à la mise en place d'un tel programme. Après avoir obtenu l'aval de la Faculté des études supérieures, la mise en place du programme a donc été confirmée par l'acceptation de cette initiative par les deux instances décisionnelles de la Faculté, soit l'Assemblée des professeurs et le Conseil facultaire.

De plus, elle a réussi le tour de force de s'adjoindre un partenaire financier dans la mise en place de ce nouveau programme. En effet, le Centre Financier Desjardins Québec-Portneuf s'est joint à la démarche en fournissant une aide financière de 150 000 \$ sur 5 ans. Cette aide financière permettra à la Faculté de mettre en place le programme et de couvrir les dépenses initiales relatives à l'engagement des ressources nécessaires pour y arriver. Le microprogramme en gestion de pharmacie accueillera donc ses premiers étudiants en septembre 2015, avec la mise en ligne d'un premier cours.

Maîtrise et doctorat en sciences pharmaceutiques et en sciences pharmaceutiques – pharmaco-épidémiologie

Ces programmes de 2^e et 3^e cycles ont pour objectif de transmettre à l'étudiant des connaissances théoriques et pratiques en sciences pharmaceutiques en vue de l'exercice autonome de sa profession de chercheur. Par cet objectif, les programmes visent à rendre le futur professionnel apte à s'affirmer comme chercheur autonome dans les milieux universitaire, industriel, hospitalier ou gouvernemental, comme enseignant et comme conseiller scientifique.

Au cours de l'année 2014-2015, il y a eu 47 demandes d'admission dans les programmes de maîtrise ou de doctorat en sciences pharmaceutiques ou sciences pharmaceutiques – pharmaco-épidémiologie. Il y a eu 16 nouveaux admis pour un total de 69 étudiants actifs dans les programmes.

Le nombre d'étudiants diplômés est de 12, dont 4 ayant complété leur doctorat (comparativement à 19 étudiants diplômés dont 8 ayant complété leur programme de doctorat à l'année 2013-2014). Aucun étudiant n'a fait de passage accéléré au doctorat au cours de l'année 2014-2015.

Dix-huit étudiants, soit 8 inscrits à la maîtrise en sciences pharmaceutiques et 10 inscrits au doctorat en sciences pharmaceutiques, ont obtenu des bourses provenant d'organismes subventionnaires (FRQS, IRSC, CRSNG, etc.) ou du Fonds d'enseignement et de recherche de la Faculté (FER). Trois étudiants au doctorat figurent au Tableau d'honneur de la Faculté des études supérieures et postdoctorales. Il s'agit de Mélanie Bourque, Nicolas Morin et Mélanie Rouleau.

Nombre de nouveaux étudiants admis aux cycles supérieurs au cours de l'année 2014-2015.

Maîtrise en pharmacothérapie avancée			
	H	F	Total
	7	20	27

Microprogramme en pharmacie communautaire			
	H	F	Total
	0	5	5

Microprogramme en développement de produits pharmaceutiques			
	H	F	Total
	11	7	18

DESS de première ligne en pharmacie communautaire – Passerelle			
	H	F	Total
	25	60	85

Maîtrise et doctorat en sciences pharmaceutiques et sciences pharmaceutiques-pharmaco-épidémiologie

Maîtrise avec mémoire			
	H	F	Total
Sciences pharmaceutiques	1	8	9
Sciences pharmaceutiques-pharmaco-épidémiologie	0	0	0
Sous-total	1	8	9

Doctorat			
	H	F	Total
Sciences pharmaceutiques	5	2	7
Sciences pharmaceutiques – pharmaco-épidémiologie	0	0	0
Sous-total	5	2	7
TOTAL MAÎTRISE ET DOCTORAT	6	10	16



Les soutenances de thèse (Étudiant, direction de la recherche, titre de la thèse) :

Isabelle Laverdière – 3 juillet 2014

(Chantal Guillemette, directrice de recherche; Éric Lévesque, codirecteur)
Découverte de nouveaux marqueurs pharmacogénomiques de la maladie du greffon contre l'hôte en transplantation de cellules souches hématopoïétiques.

Mélanie Rouleau – 15 juillet 2014

(Chantal Guillemette, directrice de recherche)
Étude fonctionnelle des variants d'épissage des UGT1A humains.

Catherine Girouard – 22 août 2014

(Jocelyne Moisan, directrice de recherche; Paul Poirier, codirecteur)
Qualité du traitement de l'insuffisance cardiaque chez les aînés du Québec et impact sur les résultats de santé.

Mélanie Bourque – 12 septembre 2014

(Thérèse Di Paolo, directrice de recherche)
Mécanismes de neuroprotection de stéroïdes neuroactifs de la toxicité du MPTP.

Nicolas Morin – 27 novembre 2014

(Thérèse Di Paolo, directrice de recherche)
Implication des systèmes glutamatergiques dans les complications motrices de la maladie de Parkinson.

Raif Eren Ayata – 10 avril 2015

(Roxanne Pouliot, directrice de recherche; Michèle Auger, codirection)
Le développement d'un substitut psoriasique vascularisé.

PERFECTIONNEMENT PROFESSIONNEL

L'année 2014-2015 sera la dernière avant que la Faculté de pharmacie ne mette en place son Portail de formation continue, présentant une offre de formation totalement renouvelée. Mais pour l'année qui vient de se terminer, la Faculté s'est assurée de bien répondre aux besoins des pharmaciens du Québec, en offrant encore des formations de qualité.

Au niveau de la formation continue non créditée, la 17^e édition du **Symposium de la Faculté de pharmacie de l'Université Laval** a eu lieu le 24 octobre 2014 au Centre des congrès de Lévis. Le thème était ENJEUX AUTOUR DE LA PSYCHIATRIE : « Mon pharmacien et moi : Établir la confiance pour mieux me rétablir ». Trois cent trente pharmaciens ont assisté à l'activité, et ont semblé apprécier grandement l'expérience. La prochaine édition se tiendra le vendredi 30 octobre 2015.

Le programme de l'édition 2014 était donc le suivant :

QUAND LA CRISE D'ADOLESCENCE A LE DOS LARGE !
Conférencière : D^{re} Nathalie Gingras, pédopsychiatre

À PROPOS DES NOUVEAUX ANTIPSYCHOTIQUES :
S'Y RETROUVER SANS PERDRE LA TÊTE!
Conférencière : M^{me} Esthel Malenfant, pharmacienne

QUAND LE CERVEAU A BESOIN DE LUNETTES !
Conférencière : D^{re} Annick Vincent

LA CLOZAPINE : C'EST PLUS QUE DU BONBON !
Conférencière : M^{me} Lucie Fortier, pharmacienne

MILLE HUIT CENT SECONDES D'EXTASE... Les drogues de rue !!!
Conférencier : Caporal Guy O'Connor

SERVIR DE LA MÉTHADONE EN CONTEXTE DE DÉPENDANCE :
UN TRAVAIL D'ÉQUIPE PAR EXCELLENCE
Conférencière : D^{re} Violaine Germain

TROUSSE D'ANIMATION SUR LA CONSOMMATION
ET LA PSYCHOSE : BON TRIP-BAD TRIP...
Conférencières : M^{mes} Mélanie Caouette et Julie Charbonneau,
pharmaciennes

LES CHOIX DU DJ : GROOVER AUTOUR DE L'ADHÉSION
AU TRAITEMENT

Conférencières : M^{me} Marie-France Demers, pharmacienne
et M^{me} Julie Bourbeau, psychologue

De plus, huit pharmaciens ont aussi bénéficié, jusqu'à maintenant, de la diffusion web en différée de ce même Symposium, profitant ainsi, a posteriori, de la qualité de cette excellente journée de formation.

La cinquième **Journée de pharmacothérapie** a eu lieu le 5 décembre 2014 au Grand Salon du pavillon Alphonse-Desjardins. Cette journée de formation continue est organisée conjointement par les Facultés de médecine et de pharmacie. Cette cinquième édition a connu un succès avec plus de 199 participants, dont 125 pharmaciens. La sixième édition aura lieu le 4 décembre 2015. Voici le programme de la journée du 5 décembre 2014 :

LE DIABÈTE CHEZ LA PERSONNE ÂGÉE
Kathleen Raby, M.D., FRCPC, spécialiste en médecine interne,
chef du département de médecine de l'IUCPQ et professeure
agrégée de clinique de l'Université Laval

LE PATIENT DIABÉTIQUE TYPE 2 RÉSISTANT À LAMETFORMINE
Carl-Hugo Lachance, pharmacien, spécialiste en médecine interne
CHU de Québec – Hôpital Saint-François d'Assise

MIRABEGRON ET INCONTINENCE
Jacques Morin, M.D., M. Sc. FRCP(C), professeur agrégé
et chef de division de gériatrie
Département de médecine – Université Laval

UTILISATION RATIONNELLE DES ANTIBIOTIQUES
Jeannot Dumaresq, M.D., microbiologiste infectiologue
CISSS de Chaudière-Appalaches – Hôtel-Dieu de Lévis

ÉVALUATION ET TRAITEMENT DE LA CONSTIPATION :
SELLES NORMALES, UN SIGNE DE SANTÉ !
Pierre Paré, M.D., FRCPC, FACG
CHU de Québec – Hôpital du Saint-Sacrement

MÉDICAMENTS ET INTERVALLE QT : QUAND S'INQUIÉTER ?
Chantale Simard, B. Pharm., Ph D., professeure
Faculté de pharmacie – Université Laval

SUPPLÉMENT DE FER PARENTÉRAUX :
POURQUOI ET COMMENT FER ?
Émilie Bachand-Duval, B. Pharm., M. Sc.,
pharmacienne en néphrologie
CHU de Québec – L'Hôtel-Dieu de Québec

PHARMACOTHÉRAPIE DE LA DÉPRESSION, QUOI DE NEUF?
Denis Audet, M.D., professeur de clinique
Département de médecine familiale et de médecine d'urgence –
Université Laval

TRAITEMENTS À COURT ET LONG TERME
DE THROMBOEMBOLIES VEINEUSES (TEV)
Louis-Étienne Marchand, B. Pharm., M. Sc.
CISSS de Chaudière-Appalaches – Hôtel-Dieu de Lévis

COLLABORATION MÉDECIN-PHARMACIEN
Marc Parent, D.P.H., M. Sc. BCPS, professeur agrégé de clinique
Faculté de pharmacie – Université Laval
Michel Turgeon, M.D., GMF Sainte-Foy

Pour sa part, la **formation sur les préparations magistrales stériles à niveau de risque faible à modéré** a été offerte à deux reprises entre 2014 et 2015, soit en septembre 2014 et mai 2015 et ce, à guichet fermé à chaque reprise, soit pour un total de 24 participants. Il est à noter que ces séances se sont tenues, tel qu'annoncé dans le rapport annuel de l'an passé, à l'intérieur d'une nouvelle formule pédagogique plus performante pour les participants, mais limitative à la capacité d'accueil (8 au lieu de 20).

Aussi, la Faculté a offert des séances de **recertification** en préparations magistrales stériles à niveau de risque faible à modéré. Cette réévaluation répond à un besoin de plusieurs pharmaciens, soit ceux dont les milieux de travail exigent une certification annuelle et ceux qui désirent se conformer au critère de recertification annuelle exigée par la norme de l'OPQ. Au cours de la période visée, 10 pharmaciens se sont donc prévalus de cette possibilité.

De plus, la **formation sur les préparations magistrales stériles de produits dangereux (oncologie)** s'est tenue comme convenu le 20 octobre 2014, formation à laquelle ont participé 32 pharmaciens et assistants techniques en pharmacie. Une reprise de cette formation est prévue, bien sûr, au cours de l'année 2015.

**AU TOTAL,
PRÈS DE 3000 UNITÉS
DE FORMATION CONTINUE
ONT ÉTÉ ACCORDÉES,
EN 2014-15, PAR LE BIAIS
DE CES ACTIVITÉS
DE PERFECTIONNEMENT
PROFESSIONNEL.**



Salle blanche

MOBILITÉ ACADÉMIQUE

Participation au programme de mobilité académique offert par la Faculté de pharmacie de l'Université Laval (2014-2015)

Partenaires	De Laval	À Laval	Programme
Dijon	4	2	Profil international
Grenoble	4	2	
Lille	2	2	
Rouen	3	2	
Tours	3	2	
Sénégal	6		Stages international et interculturel

Partenaires du programme de mobilité académique de la Faculté de pharmacie de l'Université Laval (2014-2015)

Partenaires	Programmes
UFR des sciences pharmaceutiques et biologiques, Université de Bourgogne, Dijon, France	Profil international
UFR de pharmacie, Université Joseph-Fourier, Grenoble, France	
Faculté de pharmacie, Université d'Auvergne, Clermont-Ferrand, France	
Faculté des sciences pharmaceutiques et biologiques, Université de Lille 2, Lille, France	
UFR de médecine-pharmacie, Université de Rouen, Rouen, France	
Faculté de pharmacie Philippe-Maupas, Université François-Rabelais, Tours, France	
Escuela de Química y Farmacia, Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile	Stages internationaux et interculturels
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay	
Instituto Nacional de Protección a Personas Excepcionales (INPRO), Paraguay	
Centre municipal de santé Buccodentaire de Ouagadougou, Burkina Faso	
Mer & monde, Sénégal	

Les étudiants de la Faculté peuvent vivre l'expérience d'étudier à l'étranger lors de la session d'automne de la quatrième phase du programme. La Faculté offre cette possibilité grâce au Profil international. En plus de ce programme, nos étudiants peuvent également participer au programme de stages internationaux et interculturels. Au cours de l'année 2014-2015, 26 étudiants dont 16 étudiants de l'Université Laval et 10 étudiants visiteurs ont pu bénéficier du programme de mobilité académique.

En matière de mobilité académique, dix étudiants visiteurs ont suivi des activités dans le programme de doctorat de premier cycle en pharmacie au cours des sessions d'automne 2014 et d'hiver 2015. Ils provenaient de cinq universités françaises : Universités de Grenoble, de Lille, de Bourgogne, de Rouen et de Tours. Du côté des étudiants de l'Université Laval, 52 étudiants ont suivi le cours PHA-1152 *Préparation à l'international* à l'hiver 2015, un des cours obligatoires du Profil international et de la Concentration en santé internationale. Ceci représente le nombre d'étudiants désirant effectuer une session à l'international ou dans le programme de stages internationaux et interculturels. L'intérêt de la part de nos étudiants pour ces deux cheminements est indéniable.



RECHERCHE

Le développement et le rayonnement de la recherche sont sans contredit au coeur des priorités de la Faculté. Comptant maintenant 22 professeurs-chercheurs chevronnés, nous nous distinguons tant aux plans provincial, national, qu'international, grâce à la multitude de percées scientifiques réalisées et aux nombreuses subventions obtenues. Nos chercheurs évoluent dans plusieurs domaines de recherche de pointe, dont la préparation, la transformation et la biotransformation des médicaments, la pharmacologie, la pharmacologie-épidémiologie et la pharmacogénomique.

Que ce soit pour contribuer à de stimulants projets de recherche clinique, de recherche fondamentale ou de recherche épidémiologique, bon nombre d'étudiants-chercheurs choisissent la Faculté afin de profiter de l'expertise et de l'excellent support de nos professeurs, ainsi que d'un programme de soutien financier compétitif.

Pour l'année 2014-15, il importe de souligner l'arrivée de trois nouveaux professeurs au sein de l'équipe de chercheurs de la Faculté. Il s'agit de Nicolas Bertrand (technologies pharmaceutiques), Marie-France Demers (pharmacologie-épidémiologie, pharmacologie clinique et modes de pratique en pharmacie) et Karine Cloutier (pharmacologie clinique et modes de pratique en pharmacie) dont les travaux dans leur domaine respectif permettront le développement de ces axes de recherche ainsi que le recrutement d'étudiants dans ces domaines.

Encore cette année, les activités de la Faculté spécifiquement reliées à la recherche se sont déroulées avec succès. Maintenant ouverte aux autres universités, la Journée recherche organisée annuellement par la Faculté de pharmacie, permettra de créer des collaborations et d'offrir une belle visibilité aux travaux de recherche effectués à la Faculté de pharmacie.

Plusieurs de nos professeurs ont participé au cours de l'année à différents comités d'évaluation de demandes de bourses et de demandes de subventions ainsi qu'à la révision d'articles scientifiques pour des journaux scientifiques.

Il est aussi important de souligner que la responsable facultaire de la recherche, M^{me} Thérèse Di Paolo, a participé à différents comités réguliers tout au long de l'année, dont le Comité consultatif IRSC de l'Université Laval, la Table des vice-doyens à la recherche, le Comité du Fonds d'enseignement et de recherche et le Conseil de la Faculté. De plus, elle a participé aux rencontres de l'Alliance Santé Québec. Cette nouvelle alliance a pour but de regrouper plusieurs chercheurs pour ainsi créer une masse critique d'expertise dans la région de Québec.

DOMAINES DE RECHERCHE

Biotransformation des médicaments et pharmacocinétique

Professeurs responsables : Olivier Barbier, Chantal Guillemette, Chantale Simard

Chimie pharmaceutique

Professeur responsable : Éric Biron, Sébastien Fortin

Pharmacogénétique et pharmacogénomique

Professeure responsable : Chantal Guillemette

Pharmacologie cardiovasculaire

Professeurs responsables : Pascal Daleau, Benoît Drolet, Chantale Simard

Neuropharmacologie et psychopharmacologie

Professeurs responsables : Thérèse Di Paolo-Chênevert, Frédéric Calon, Pierre Gagnon

Pharmacologie moléculaire

Professeurs responsables : Frédéric Picard, Olivier Barbier

Pharmacologie clinique et modes de pratique en pharmacie

Professeurs responsables : Karine Cloutier, Marie-France Demers, Anne Dionne, Pierre Gagnon, Jean-Pierre Grégoire, Line Guénette, Sophie Lauzier, Jean Lefebvre, Jocelyne Moisan, Paul Poirier

Pharmacologie-épidémiologie

Professeurs responsables : Marie-France Demers, Michel Dorval, Jean-Pierre Grégoire, Line Guénette, Danielle Laurin, Sophie Lauzier, Jocelyne Moisan

Technologies pharmaceutiques

Professeures responsables : Nicolas Bertrand, Roxane Pouliot

RECHERCHE – FAITS SAILLANTS

Chercheurs-boursiers

En 2014-2015, la Faculté de pharmacie de l'Université Laval comptait 6 chercheurs-boursiers en plus de deux détentrices de chaire de recherche. Au concours 2014-2015 du Fonds de recherche du Québec – Santé (FRQS) la professeure adjointe Line Guénette a obtenu une bourse de chercheur-boursier clinicien. Les étudiants Audrey Auclair, Carlotta Lunghi, Catherine Girouard, Valérie Brousseau, Louis Gauthier-Landry et Audrey Grenier ont également obtenu du financement du FRQS.

Découverte de nouveaux marqueurs de risque du cancer de la prostate

Des chercheurs des Facultés de pharmacie et de médecine ont découvert de nouveaux marqueurs génétiques qui permettent de prédire si le cancer de la prostate d'un patient risque de récidiver ou non après traitement. Cette découverte, publiée dans la revue *Clinical Cancer Research*, constitue un pas de plus vers des traitements personnalisés du cancer de la prostate, adaptés au bagage génétique de chaque patient. Chantal Guillemette, professeure titulaire à la Faculté de pharmacie, est coresponsable de l'étude et titulaire de la Chaire de recherche du Canada en pharmacogénomique. *Source : Le fil*

Création du Laboratoire international associé « OptiNutriBrain »

À l'automne 2014, une association d'envergure a été officialisée entre l'Université Laval (précisément l'Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF)), l'Université de Bordeaux et l'Institut national de la recherche agronomique (INRA). Les chercheurs s'uniront afin de créer le Laboratoire international associé (LIA) « OptiNutriBrain ». Ce laboratoire aura pour mission de devenir une

référence mondiale dans le domaine de la nutrition et de la santé du cerveau. Les chercheurs du LIA tenteront de définir une nutrition optimale pour maintenir les fonctions du cerveau tout au long de la vie. M. Frédéric Calon, professeur à la Faculté de pharmacie et chercheur à l'INAF, a grandement contribué à la concrétisation de ce projet et co-dirigera le laboratoire avec sa collègue bordelaise M^{me} Sophie Layé de l'INRA. *Sources : Le Fil et l'INAF*

Publications et rayonnement

Encore cette année, nos professeurs-chercheurs chevronnés ont su être au cœur du rayonnement de la recherche. C'est en effet à plus de 60 invitations à titre de conférencier qu'ils ont répondu afin de présenter leurs travaux. Les résultats de ces derniers et des percées scientifiques ont été diffusés à travers plus de 210 résumés et présentations, bel exemple de la productivité de nos professeurs. C'est à travers plus de 160 articles publiés dans de prestigieuses revues jouissant d'une renommée internationale, que nos professeurs ont également fait connaître leurs travaux. Les sujets sont autant nombreux que diversifiés. De la recherche fondamentale ou clinique en passant par la santé des populations, nos chercheurs publient sur de nouveaux marqueurs de risque pour un cancer, sur les enzymes de métabolisme des stéroïdes, sur de nouvelles synthèses de médicaments, sur les maladies neurodégénératives telles que l'Alzheimer et le Parkinson, sur les interventions informationnelles aux patients atteints de cancer, sur l'adhésion au traitement, sur la pharmacogénomique, sur les pesticides et la démence, sur le diabète, les maladies cardio-vasculaires et le psoriasis, pour ne donner que quelques exemples de la richesse de ce qui se fait dans nos laboratoires!

Liste des sources de financement de fonctionnement et d'équipement de la recherche à la Faculté de pharmacie en 2014-2015

Investigateur principal – Subventions de fonctionnement	Professeurs subventionnés
Association des personnes concernées par le tremblement essentiel (Aptes)	Frédéric Calon
AstraZeneca Canada	Jean-Pierre Grégoire
Centre d'excellence sur le vieillissement de Québec (CEVQ)	Danielle Laurin
Collaborative Health Research Projects	Frédéric Calon
Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG)	Olivier Barbier, Éric Biron, Frédéric Calon, Thérèse Di Paolo, Chantal Guillemette, Frédéric Picard

Équipe de recherche Michel-Sarrazin en oncologie psychosociale et soins palliatifs (ERMOS)	Michel Dorval, Pierre Gagnon
Fondation de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec (IUCPQ)	Benoît Drolet, Frédéric Picard, Paul Poirier, Chantale Simard
Fondation de l'Université Laval	Roxane Pouliot
Fondation des maladies du cœur	Benoît Drolet
Fondation du cancer du sein du Québec	Michel Dorval
Fondation du CHU	Nicolas Bertrand, Chantal Guillemette, Sophie Lauzier
FRQS	Line Guénette
FRQS-INESSS	Sophie Lauzier
Héma-Québec/IRSC	Frédéric Calon
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Olivier Barbier, Frédéric Calon, Thérèse Di Paolo, Chantal Guillemette, Frédéric Picard, Roxane Pouliot
IRSC/CRSNG	Roxane Pouliot
Janssen-Ortho Inc.	Line Guénette
Ministère de la santé et des services sociaux	Pierre Gagnon
National Institutes of Health (NIH) National Cancer Institute (NCI)	Chantal Guillemette
Novartis Canada	Jocelyne Moisan
Réseau de recherche en santé cardiométabolique, diabète et obésité (CMDO)	Frédéric Picard
Réseau-1 Québec	Line Guénette
Société Alzheimer du Canada	Frédéric Calon
Société de recherche sur le cancer	Chantal Guillemette
Société canadienne du cancer	Pierre Gagnon
Société canadienne du Parkinson	Frédéric Calon
Thétis pharmaceuticals (contrat)	Olivier Barbier
Chaires	
Chaire en pharmacogénomique	Chantal Guillemette
Chaire sur l'adhésion aux traitements	Jocelyne Moisan
Équipement	
Fondation canadienne pour l'innovation (FCI)	Olivier Barbier, Éric Biron, Chantal Guillemette
FCI-Fonds d'exploitation des infrastructures (FEI)	Chantal Guillemette

Subventions conjointes – Subventions de fonctionnement	Professeurs subventionnés
Agence nationale de recherche sur le sida et les hépatites virales – ANRS	Jean-Pierre Grégoire, Jocelyne Moisan
Astrazeneca Canada	Jocelyne Moisan
Cancer de la prostate Canada	Chantal Guillemette
Collaborative Health Research	Frédéric Calon
Consortium québécois pour le développement du médicament (CQDM)	Éric Biron
CQDM	Thérèse Di Paolo
Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG)	Olivier Barbier
Équipe de recherche Michel-Sarrazin en oncologie psychosociale et soins palliatifs (ERMOS)	Pierre Gagnon
Fondation de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec (IUCPQ)	Benoît Drolet, Julie Méthot, Chantale Simard
Fondation des maladies du cœur	Benoît Drolet, Chantale Simard
Fondation du cancer du sein du Québec	Michel Dorval, Pierre Gagnon
Fondation du CHU	Jean-Pierre Grégoire
Fonds de recherche du Québec – nature et technologies (FQRNT)	Éric Biron, Roxane Pouliot
FRQS-Centre de recherche situés dans des centres hospitaliers universitaires (CHU), instituts universitaires (IU et centres affiliés universitaire (CAU)	Chantal Guillemette
FRQS-MSSS	Paul Poirier
FRSQ-Réseau québécois de recherche sur le vieillissement (RQRV)	Frédéric Calon
Fonds Innovation Pfizer/FRSQ	Frédéric Calon
FRQS-Groupe de Recherche Interdisciplinaire sur la Dyskinésie (GRID)	Frédéric Calon
Génome Canada	Michel Dorval
Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail (IRSST)	Pierre Gagnon
Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)	Olivier Barbier, Frédéric Calon, Thérèse Di Paolo, Benoît Drolet, Pierre Gagnon, Line Guénette, Danielle Laurin, Sophie Lauzier, Frédéric Picard, Paul Poirier, Chantale Simard
IRSC-Ministère de la santé	Danielle Laurin
Janssen	Marie-France Demers
Janssen-Ortho Inc.	Jocelyne Moisan
Laboratoire international associé sur la nutrition et la santé du cerveau (OptiNutriBrain)	Frédéric Calon

Lundbeck	Marie-France Demers
Merck Sharpe & Dohme Corp/Université Laval	Éric Biron
Ministère de la santé et des services sociaux	Pierre Gagnon
Neurophénols	Frédéric Calon
Novartis Canada	Jean-Pierre Grégoire
Otsuka Lundbeck	Marie-France Demers
Programme de subvention – Recherche sur le vieillissement (FRQS/National Science Foundation of China)	Frédéric Calon
Projet GENESIS-PRAXY	Julie Méthot
Réseau québécois de recherche sur le médicament (RQRM)	Sophie Lauzier, Jocelyne Moisan
Société de recherche sur le cancer	Éric Biron
SRC/FRSQ/MDEIE	Chantal Guillemette
Subvention d'aide au démarrage à la recherche, Université Laval	Sophie Lauzier
Sunovion	Marie-France Demers

Équipement	
Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG)	Frédéric Calon, Roxane Pouliot
Fondation canadienne pour l'innovation (FCI)	Olivier Barbier, Éric Biron, Frédéric Calon, Chantal Guillemette

Chaires	
Chaire de gériatrie de l'Université Laval	Danielle Laurin
Chaire en soins palliatifs	Pierre Gagnon

SUBVENTIONS ET RAYONNEMENT

Résumé des subventions de recherche de la Faculté de pharmacie des professeurs comme investigateur principal

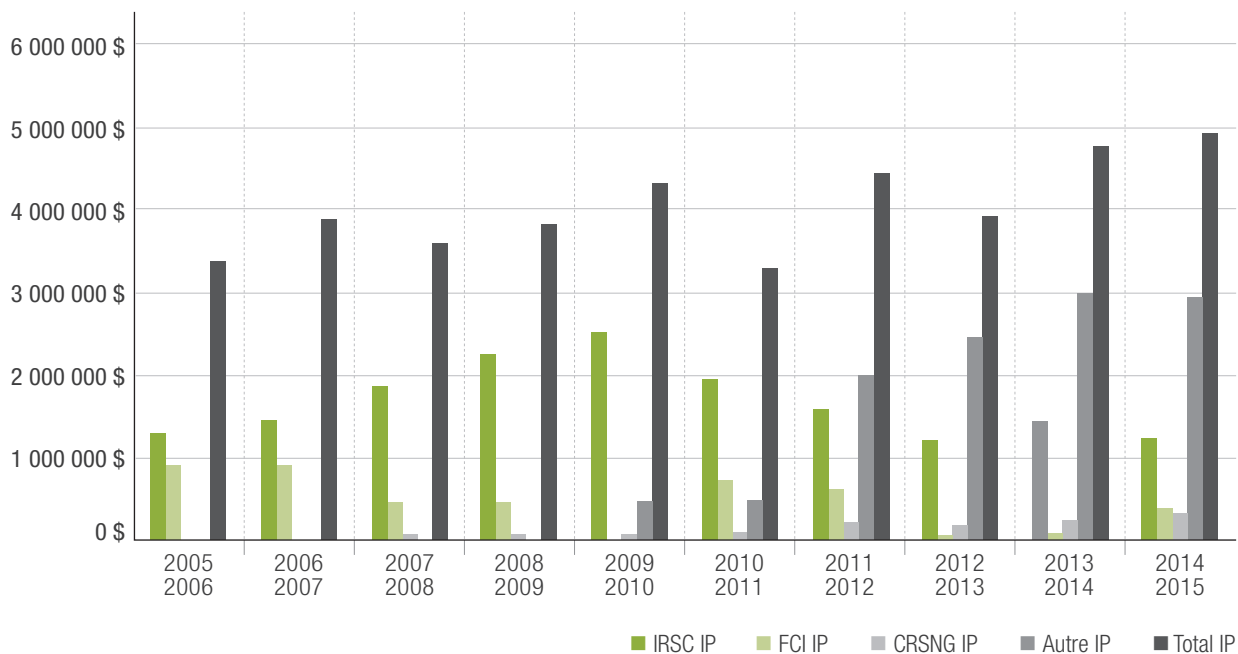
2014-2015	
Subvention, IP – % IRSC et CRSNG	32
Subvention, IP – % autres sources	60
Subvention Équipement & infrastructure – % FCI	8

IP : investigateur principal;
 IRSC : Instituts de recherche en santé du Canada;
 CRSNG : Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada;
 FCI : Fondation canadienne pour l'innovation.

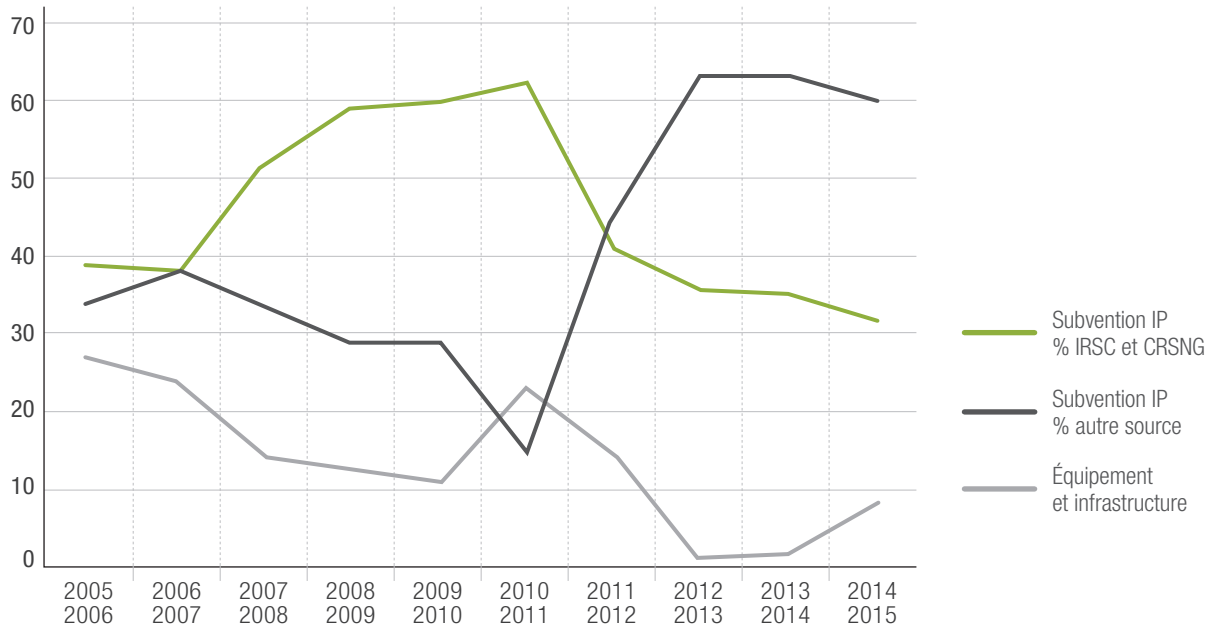
Résumé des activités de recherche de la Faculté de pharmacie

2014-2015	
Nombre de professeurs	22 professeurs
Bourses salariales + chaires	6 + 2 chaires
Prix	4
Subvention IP (IRSC ou CRSNG) (FCI)	IRSC : 1 238 342 CRSNG : 333 500 FCI : 394 690 Autre : 2 962 956 Total : 4 929 488
Subvention conjointe	IRSC : 2 848 920 CRSNG : 193 636 FCI : 421 265 Autres : 6 732 462 Total : 10 196 283
Chapitres de livres & Guides de pratique	5
Articles	161
Résumés de communication	215
Conférences	63

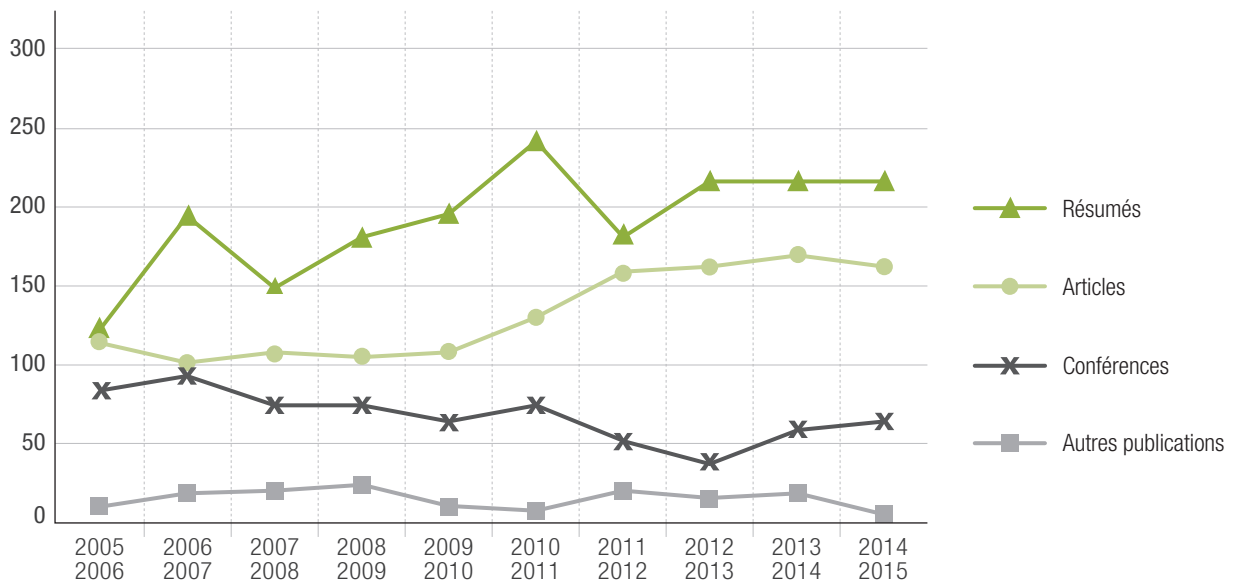
Subventions comme investigateur principal obtenues en fonctions du temps



Répartition des subventions de recherche comme investigateur principal par rapport au montant total des subventions investigateur principal obtenues en fonction du temps



Rayonnement des professeurs



FINANCEMENT

Budget de fonctionnement de la Faculté de pharmacie

En 2014-2015, la Faculté de pharmacie a poursuivi une croissance attendue de son budget grâce, principalement, à la 4^e année d'implantation (sur 4) du programme de doctorat de premier cycle en pharmacie (Pharm.D). Cette croissance a nécessité une implication supplémentaire dans le support budgétaire du secteur des Apprentissages en milieux professionnels (AMP). La Faculté a pu également compter sur deux enveloppes stratégiques, une pour terminer de mettre en place le programme DESS passerelle en pharmacie pour les détenteurs de baccalauréat qui souhaitent obtenir le grade de docteur de premier cycle et une autre pour la création d'un nouveau microprogramme de deuxième cycle en gestion de pharmacie. Des efforts et des résultats positifs sur le plan des relations philanthropiques avec nos partenaires ont également contribué à la croissance continue de la Faculté afin d'assurer son développement. Et cela, malgré les compressions structurelles imposées à l'appareil de l'enseignement supérieur au Québec.

Personnel enseignant (régulier et auxiliaires, incluant avantages sociaux)	5 275 852 \$
Personnel administratif (régulier et temporaire, incluant avantages sociaux)	1 507 291 \$
Fonds de soutien – Étudiants gradués (n'incluant pas les bourses de la Fondation et des partenaires)	64 582 \$
Ressources matérielles et autre dépenses	401 825 \$
Frais de gestion de stages	268 546 \$

PHILANTHROPIE

La philanthropie à la Faculté de pharmacie repose sur les dons reçus de la part de diplômés, du personnel enseignant et administratif et d'entreprises. Le doyen, Dr Jean Lefebvre, remercie tous les donateurs qui ont offert leur soutien aux étudiants et aux différents projets. Les dons versés annuellement à la Faculté lui permettent de soutenir plusieurs programmes liés à l'enseignement et la recherche.

MERCI !

En 2014-2015, la Faculté a recueilli :

817 468 \$

De dons de la part de

238

diplômés et amis

53 %

de son personnel

45

entreprises

chacun

de ses étudiants

Les dons ont été entièrement déposés dans les différents fonds facultaires, sans aucuns frais administratif et ont notamment servi à :

Remettre

plus de **100 000 \$** de bourses aux étudiants

Appuyer

les stages et les activités pédagogiques des étudiants

Développer

l'offre de formation continue

Augmenter

le capital des fonds de la Faculté

Un nouveau DESS à la Faculté de pharmacie grâce à l'appui de Lundbeck Canada

Le doyen de la Faculté de pharmacie était fier d'annoncer, le 5 novembre 2014, l'appui financier de Lundbeck Canada pour la création d'un programme de résidence spécialisée en psychiatrie, en collaboration avec l'Institut universitaire en santé mentale de Québec. Avec un appui de 90 000 \$, Lundbeck Canada permet à la Faculté de pharmacie de mettre en place un nouveau programme et crée une bourse importante pour un pharmacien qui souhaite se spécialiser dans le domaine de la psychiatrie. Ce programme, qui sera mis en place en 2016, permettra à l'étudiant de recevoir un diplôme d'études supérieures spécialisées. Il s'agit d'une première pour la Faculté de pharmacie de l'Université Laval, mais également à l'échelle du Québec.

La Faculté de pharmacie est particulièrement fière de ce partenariat. En créant cette nouvelle spécialisation, elle devient garante de l'objectivité et de l'excellence de cette nouvelle formation « par les praticiens pour les praticiens », selon Jean Lefebvre.

Monsieur Jean Proulx, directeur médical principal de Lundbeck Canada et diplômé de la Faculté de pharmacie de l'Université Laval complétait l'intervention du doyen en mentionnant : « Offrir aux pharmaciens l'opportunité de se spécialiser dans le domaine de la santé mentale, c'est leur donner des outils complémentaires pour mieux appuyer et intervenir auprès de celles et ceux qui sont aux prises avec un diagnostic de maladie mentale. » Lundbeck Canada, une entreprise pharmaceutique axée sur la recherche dans le système nerveux central, croit que chaque personne souffrant d'un problème de santé mentale mérite mieux. La création d'un DESS en psychiatrie est l'un des divers pas que la société peut prendre afin d'assurer une amélioration de la compréhension, de l'empathie et de l'administration des soins aux patients.

« La collaboration entre la Faculté de pharmacie et l'Institut universitaire en santé mentale de Québec est un gage de réussite, car ils occupent déjà une position de leaders en recherche clinique et fondamentale sur la scène internationale. », selon le vice-recteur adjoint à la qualité de la formation et à l'appui à la réussite de l'Université Laval, Monsieur François Pothier. « Votre don ne s'arrête pas à l'Université, votre don rejoint directement nos collectivités afin d'en améliorer le mieux-être. », ajoute-t-il.

Cette annonce s'est faite en présence de plusieurs dignitaires de l'Université Laval, de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec et de Lundbeck Canada. Mais l'une des présences les plus importantes, était celle des étudiants au programme de maîtrise en pharmacothérapie avancée qui ont exprimé leur gratitude : « Cette entente, nous l'espérons, ouvrira la voie vers d'autres spécialisations avec d'autres partenaires publics et privés. Nous remercions donc l'Institut de Santé mentale ainsi que Lundbeck Canada d'avoir accepté d'ouvrir la voie et de donner l'exemple à d'autres partenaires potentiels. »

Un nouveau microprogramme en gestion de pharmacie voit le jour grâce à l'appui de Desjardins Entreprises-Québec-Portneuf

Grâce à un appui significatif de 150 000 \$, Desjardins Entreprises-Québec-Portneuf permet à la Faculté de pharmacie de mettre en place un nouveau programme qui répondra à des besoins d'expertise professionnelle non comblés en pharmacie. S'ajoutant à cette contribution financière, le support de Desjardins Entreprises se fera également par l'apport et le partage de leur expertise financière. La formation universitaire est un excellent outil de préparation à la réalité professionnelle du pharmacien mais celle-ci n'aborde que superficiellement les éléments relatifs à la gestion et à l'administration d'une pharmacie. Ce programme, disponible dès l'automne 2015, comportera 12 crédits universitaires et sera compatible avec une vie active sur le marché du travail puisqu'il pourra être entièrement suivi en ligne et à temps partiel.

La formation abordera quatre grands axes soit les aspects légaux et juridiques, les aspects comptables et financiers, la gestion de ressources humaines et les opérations de détails. Une collaboration exemplaire s'est aussi établie entre la Faculté de pharmacie et la Faculté des sciences de l'administration, puisque cette dernière acceptera que les 12 crédits du microprogramme en gestion de pharmacie soient contributives à l'obtention d'un MBA.

La Faculté de pharmacie est particulièrement fière de cette association avec Desjardins Entreprises-Québec-Portneuf. En mettant en place cette nouvelle formation, tout futur pharmacien propriétaire ou gestionnaire de pharmacie pourra bénéficier d'une excellente préparation en matière de gestion d'une entreprise, et devenir un intervenant de premier plan dans son organisation.

Le Cercle de la Faculté de pharmacie

La Faculté de pharmacie remerciera officiellement ses nouveaux grands donateurs lors de la 1^{re} édition de la Soirée de reconnaissance et d'excellence, qui se tiendra le 28 novembre 2015. D'ici là, elle tient à souligner la générosité des grands donateurs 2014-2015 du Cercle de la Faculté :

Apprentis (5 000 \$ et plus)

- > Donateur anonyme
- > M. Paul-Gilbert Breau
- > M^{me} Marie Charest
- > M. Réjean Deblois
- > M. Gérard Favreau
- > M. François Gagnon
- > M. Rémi Gosselin
- > M. Gilles Ouellet

Apothicaire (10 000 \$ et plus)

- > M. Richard Blais
- > M^{me} Jocelyne Moisan

Druide (50 000 \$ et plus)

- > M. Laurier Lavoie

Le Cercle d'honneur de la Faculté de pharmacie

Ce nouveau regroupement prestigieux, vise à reconnaître les donateurs corporatifs de l'année et des 15 dernières années à la Faculté de pharmacie. Voici les donateurs corporatifs pour 2014-2015, qui seront également honorés lors de la 1^{re} édition de la Soirée de reconnaissance et d'excellence qui se tiendra le 28 novembre 2015.

Catégorie « Partenaires » (10 000 \$ et plus)

- > Accès Pharma
- > Alliance Pharma
- > Association des diplômés de l'Université Laval
- > Association québécoise des pharmaciens propriétaires
- > Choquette Corriveau, comptables professionnels agréés
- > Dallaire Forest Kirouac, comptables professionnels agréés
- > Euro-Pharm
- > Financière des professionnels
- > Fondation de l'Université Laval
- > Fresenius Kabi
- > Jamp Pharma

- > Jean-Maurice Vézina, Groupe Investors
- > Laboratoires Riva
- > McKesson
- > Mylan Pharmaceuticals
- > Ordre des pharmaciens du Québec
- > Pharmaprix
- > Pharmascience
- > Proxim
- > Ranbaxy
- > Sanofi
- > Servier
- > SteriMax
- > Telus Santé
- > Tremblay, Bois, Mignault, Lemay, avocats
- > Verdon, Samson, Lemieux, Armanda, avocats

Catégorie « Grand Partenaire » (100 000 \$ et plus)

- > Amgen Canada
- > Boehringer Ingelheim
- > Desjardins Entreprises–Québec-Portneuf
- > Familiprix
- > GlaxoSmithKline
- > Lundbeck
- > Merck
- > Pfizer
- > Teva

Catégorie « Membre du Cercle » (500 000 \$ et plus)

- > Pro-Doc
- > Sandoz
- > Uniprix

Catégorie « Donateur bronze » (1 000 000 \$ et plus)

- > Apotex
- > Brunet

Catégorie « Donateur argent » (2 500 000 \$ et plus)

- > Jean Coutu
- > Fondation Marcelle et Jean Coutu

RELATIONS AVEC LE MILIEU

VIE ÉTUDIANTE

Colloque APES

Le colloque pour les étudiants en pharmacie, organisé par l'Association des pharmaciens des établissements de santé du Québec (APES) en collaboration avec les facultés de pharmacie de l'Université Laval et de l'Université de Montréal, s'est tenu le 20 septembre 2014 au Pavillon Ferdinand-Vandry. C'est sous le thème « Pharmacien d'établissement de santé? Pourquoi pas moi! » que s'est déroulée cette 2^e édition qui a accueilli plus de 150 étudiants de l'Université Laval.

Course à la vie CIBC 2014

Encore une fois cette année, une quarantaine d'étudiants et membres du personnel de la Faculté ont pris part à la Course à la vie CIBC qui s'est déroulée le 5 octobre 2014. Les étudiants de la Faculté de pharmacie ont remporté le défi d'équipe post-secondaire pour la 5^e année consécutive en ayant amassé un montant de 4930 \$ au profit de la Fondation du cancer du sein du Québec.



Professional Development Week (PDW) 2015

La dernière édition du PDW, organisée par les étudiants de la Faculté de pharmacie de l'Université Laval, s'est tenue du 7 au 11 janvier 2015. En tout, ce sont 800 étudiants provenant de 10 facultés de pharmacie du Canada qui ont participé à l'événement.

M^{mes} Polina Kharaman et Amélie Cossette-Côté, deux résidentes à la maîtrise en pharmacothérapie avancée de l'Université Laval, ont prêté main-forte au kiosque de la Société canadienne des pharmaciens d'hôpitaux portant sur les programmes de résidence en pharmacie au Canada. Elles ont répondu aux multiples questions des participants sur la pratique en milieu hospitalier.

Des représentants de l'AGEP à la Commission des finances publiques

Des représentants de l'AGEP ont participé le 5 février 2015 aux consultations particulières et auditions publiques sur le projet de loi n° 28. Yannick Harvey, Audrey Lachapelle et Farel Gilbert ont présenté un mémoire précisant la position de l'Association générale des étudiants en pharmacie face à ce projet de loi. Après une présentation de 10 minutes résumant leurs pensées, ils ont répondu de façon remarquable aux questions des représentants des différents partis pendant 50 minutes.

Pharmaide amasse plus de 10 000 \$ pour Pharmaciens sans frontières-Canada

Pharmaide est le comité des étudiants en pharmacie qui amasse des fonds au profit de Pharmaciens sans frontières-Canada pour soutenir leur mission en Haïti. Cette année, la soirée-bénéfice organisée par le comité sous la forme d'un défilé de mode s'est tenue le 26 février 2015 et a permis de récolter 10 186 \$. La somme amassée permettra d'offrir davantage de formations aux pharmaciens haïtiens, de les sensibiliser au bon usage des médicaments et la préparation des magistrales ainsi que d'aider à la reconstruction du pays.

Trois étudiants lauréats du Programme de bourses de leadership et développement durable

Trois étudiants de la Faculté se sont distingués dans le cadre de la cinquième édition du Programme de bourses de leadership et développement durable et ont été récipiendaires d'une bourse pour l'année 2014-2015. Par ce programme, l'Université Laval désire soutenir les étudiants talentueux démontrant des réalisations exceptionnelles dans l'un des six secteurs suivants : artistique, entrepreneurial, environnemental, scientifique, social/humanitaire ou sportif.

François Bédard (doctorat en sciences pharmaceutiques), a été lauréat dans la catégorie Leadership entrepreneurial, Raphaël Gagnon-Paradis (doctorat de 1^{er} cycle en pharmacie), lauréat dans la catégorie Leadership social/humanitaire et Camille Tougas (doctorat de 1^{er} cycle en pharmacie), lauréate dans la catégorie Leadership sportif.

Deux étudiants de la Faculté membres de l'ASNUUL se rendent dans la Grosse Pomme

Matthew Hung et Sarah Zahabi, étudiants en pharmacie et membres de l'ASNUUL (Association pour la Simulation des Nations Unies de l'Université Laval qui regroupe 26 délégués et 6 membres de l'exécutif provenant de divers domaines d'études), ont participé au National Model United Nations (NMUN) qui a eu lieu à New York du 22 au 26 mars 2015. Le NMUN est l'une des conférences les plus prestigieuses regroupant plus de 5000 étudiants de plus de 30 pays pour une semaine de discussions et négociations autour d'enjeux mondiaux.

Collecte de sang de l'Association générale des étudiants en pharmacie (AGEP) 2015

Le 30 mars 2015 s'est tenue la 2^e édition de la collecte de sang organisée par l'AGEP, en collaboration avec Héma-Québec. Cet événement a permis de recueillir pas moins de 89 dons de sang.

Rita-Joëlle Harraka récipiendaire du prix Hommage bénévolat Québec 2015

Rita-Joëlle Harraka, étudiante de troisième année au Pharm.D., est récipiendaire pour la région des Laurentides, du prix Hommage bénévolat Québec 2015. C'est dans la catégorie « Jeune bénévole – Prix Claude-Masson 2015 » que M^{me} Harraka s'est démarquée. Il s'agit là d'une des plus hautes distinctions qui est remise par Le Premier ministre et le ministre de l'Emploi et de la Solidarité sociale.

Le KIÉPUL se distingue lors du Gala de la vie étudiante

Le KIÉPUL (Kiosques d'Information des Étudiants en Pharmacie de l'Université Laval) a remporté les grands honneurs dans la catégorie « Communication du savoir » lors de la 25^e édition du Gala de la vie étudiante qui s'est tenu le 16 avril 2015.

Les représentants du KIÉPUL, M^{me} Vanessa Bilodeau et M. Reda Rais, étudiants au Pharm.D. et co-présidents ainsi que M^{me} Geneviève Tirman, chargée d'enseignement et responsable facultaire du KIÉPUL, se sont vus remettre trophée et bourse lors de la cérémonie qui se déroulait au Grand Salon du pavillon Maurice-Pollack.

Soulignons que le KIÉPUL était également finaliste dans les catégories « Professionnels en devenir-ici » et « Sensibilisateurs » lors du Gala de la Relève en or qui récompense l'initiative des groupes étudiants de l'Université Laval et du Cégep Limoilou.



Crédit photo : David Cannon

ACTIVITÉS FACULTAIRES

Journée de présentation orale des essais

C'est le 23 mai 2014 que 26 résidents de la cohorte 2014-2015 du programme de maîtrise en pharmacothérapie avancée ont présenté leur essai dans le cadre de la Journée de présentation orale des essais. Grâce à la collaboration de la compagnie Servier trois prix ont été remis aux meilleures présentations. Le duo formé de Jean-Philippe Michaud et Isabelle Roy a remporté le 1^{er} prix. La résidente Joanie Turcotte s'est vue remettre le 2^e prix et l'équipe de Catherine Bergeron et Sarah Grenier a remporté le 3^e prix.



Cocktail fin de la phase 2 du Pharm.D.

Les étudiants de deuxième année au Pharm.D ont été reçus le 13 juin 2014 lors d'un cocktail afin de souligner la fin de cette année charnière de même que leurs efforts soutenus au cours des deux premières années d'études. En présence de la vice-doyenne aux études et directrice par intérim du programme M^{me} Carmen Vézina, de professeurs, chargés d'enseignement et membres du personnel administratif, les étudiants ont pu fraterniser avant d'entamer leur dernière semaine de cours. L'activité, qui en était à sa deuxième édition, a été organisée en collaboration avec TEVA Canada.



Collation des grades

En 2014, ce sont 159 étudiants au baccalauréat en pharmacie, 26 étudiants à la maîtrise en pharmacothérapie avancée, 6 étudiants à la maîtrise en sciences pharmaceutiques, 2 étudiants à la maîtrise en sciences pharmaceutiques/pharmaco-épidémiologie et 4 étudiants au doctorat en sciences pharmaceutiques de la Faculté de pharmacie qui sont ressortis diplômés en main. Tous ces gradués ont été invités à assister à la cérémonie de Collation des grades qui s'est tenue le 7 juin à l'Université Laval. Les étudiants ont, par la suite, été reçus pour un vin d'honneur par le doyen de la faculté, M. Jean Lefebvre, dans le hall du Pavillon Fernand-Vandry afin de souligner leur diplomation en compagnie de leurs proches, professeurs et compagnons d'études.

Tournoi de golf annuel de la Faculté

La Faculté de pharmacie a tenu la 19^e édition de son tournoi de golf annuel au Club de golf de Lorette le 8 septembre 2014, sous la présidence d'honneur de M. Éric Lepage, chef du département de pharmacie à l'Institut universitaire en santé mentale de Québec et diplômé de la Faculté. Les golfeurs présents ont permis d'amasser 30 000 \$ pour le Fonds d'enseignement et de recherche de la Faculté.



Cérémonie de remise des sarraus

C'est le 23 septembre 2014 devant plus de 300 parents, amis, professeurs, chargés d'enseignement, membres du personnel et invités d'honneur, que les nouveaux admis au doctorat de premier cycle en pharmacie et étudiants français ont reçu leur sarrau, symbole de leur entrée officielle au sein de la Faculté de pharmacie. En plus de recevoir la blouse, les étudiants de première année ont récité l'affirmation solennelle en compagnie du doyen et ont eu la chance de signer le livre officiel de ladite affirmation.



Retrouvailles 2014

Plus de 80 diplômés de la Faculté de pharmacie (anciennement École de pharmacie) des cohortes de 1964, 1984, 1989, 1994 et 2009 se sont réunis dans le Jardin des Décans du Pavillon Ferdinand-Vandry lors des retrouvailles qui se tenaient sur le campus le 18 octobre. Les anciens ont pu fraterniser lors d'un cocktail avant de visiter les nouveaux laboratoires de pratique professionnelle et d'expérimentation.

Cérémonie de remise des bourses d'excellence

Le 25 novembre 2014, La Faculté de pharmacie a remis pas moins de 93 certificats dans 7 catégories lors de la dernière édition de la Cérémonie de remise des bourses d'excellence. Les boursiers se sont partagé les 56 650 \$ généreusement offerts par les partenaires de la soirée. La Faculté en a aussi profité pour souligner les bourses remises par le Fonds d'enseignement et de recherche (132 000 \$) et autres bourses des organismes subventionnaires qui avaient été remises à plusieurs étudiants en recherche au cours de l'année. Le doyen a finalement remis le Prix Jacques Dumas à deux pharmaciens, messieurs Frédéric Poitras et Luc Bergeron, pour leur implication facultaire toute particulière.

Présentation des projets d'exploration des étudiants de 4^e année

Lors de la première édition de la présentation des projets d'exploration, la qualité des 85 affiches des étudiants de 4^e année a grandement impressionné les enseignants et la direction facultaire. Nul doute que l'activité qui s'est tenue les 21 et 22 avril 2015 au pavillon Ferdinand-Vandry sera de retour l'an prochain et qu'elle deviendra un incontournable à la Faculté de Pharmacie.

Journée recherche

La 15^e édition de la Journée recherche de la Faculté de pharmacie s'est tenue le 23 avril 2015 dernier sous le thème « La recherche : un parcours innovant et interdisciplinaire ». Un total de 58 présentations orales et affiches ont été présentées par les étudiants des 3 cycles d'études. Félicitations à tous les récipiendaires !



Crédit photo : Jean-François Rivard

NOS DIPLÔMÉS ET NOTRE PERSONNEL D'ENSEIGNEMENT À L'HONNEUR

Stéphanie Mercier se distingue en 2014

L'année 2014 en fut une de reconnaissance et de distinction pour Stéphanie Mercier, pharmacienne et chargée d'enseignement à la Faculté de pharmacie. Elle a tout d'abord remporté le Mérite du Conseil



M^{me} Diane Legault, présidente du Conseil interprofessionnel du Québec et M^{me} Stéphanie Mercier, lauréate 2014 du Mérite CIQ. Source : CIQ

Interprofessionnel du Québec (CIQ), organisme qui rassemble 45 ordres professionnels et plus de 371 000 membres. Le Mérite du CIQ est décerné annuellement à un membre qui s'est distingué, dont les réalisations ont eu un impact sur le développement de l'ordre et dont les contributions au développement de la profession sont significatives. M^{me} Mercier a par la suite été honorée en étant la Lauréate Le Soleil/

Radio-Canada. Il s'agit d'un hommage qui est rendu à une personnalité de la région s'étant distinguée. Ces 2 honneurs s'ajoutent donc au curriculum vitae de M^{me} Mercier!

M^{me} Mercier est pharmacienne depuis 2001 et est activement impliquée au sein de l'Ordre des pharmaciens du Québec depuis 2005. Elle a été administratrice du Conseil d'administration durant deux mandats consécutifs de 2005 à 2013, ainsi que vice-présidente de cette organisation de 2010 à 2013. Durant cette période, M^{me} Mercier a été impliquée à titre de membre ou présidente de nombreux comités dont les réalisations ont eu un impact important sur le développement de l'Ordre et un rayonnement sur l'ensemble du système professionnel. Depuis 2013, elle est membre du comité d'inspection professionnel et elle poursuit également son implication au sein du système professionnel à titre d'experte d'un comité de l'Office des professions du Québec. Son grand intérêt pour la mission et les valeurs du système professionnel font d'elle une ambassadrice de premier plan en ce qui a trait à l'éthique professionnelle, la déontologie ainsi que l'encadrement légal et réglementaire entourant la pratique de la pharmacie.

Julie Méthot lauréate de 2 prix

C'est lors d'une soirée gala le 28 octobre 2014 que Julie Méthot a reçu le prix Pharmaciens de cœur et d'action dans la catégorie Partage des connaissances. Ce prix est remis à un pharmacien dont une partie significative du temps est dévolue à la mise à jour des connaissances de ses pairs ou de collègues d'autres professions.

Madame Méthot, qui a su se distinguer par son leadership, sa rigueur, sa passion et ses nombreuses réalisations, s'est aussi mérité le prix Magnum Opus de Takeda pour la province de Québec. À chaque année, la compagnie Takeda Canada décerne les prix Magnum Opus à un pharmacien de chaque province canadienne qui, après avoir complété un programme de formation ou une spécialisation, a réussi à mettre en application l'expertise ainsi acquise dans le cadre de son exercice professionnel.



Julie Méthot Prix cœur et action

Credit photo : Groupe Santé de Rogers, Prix cœur & action 2014

Diplômée de l'Université Laval, professeure adjointe à la Faculté de pharmacie et directrice du programme de maîtrise en pharmacothérapie avancée, madame Julie Méthot est une pharmacienne qui a développé une expertise certaine en cardiologie clinique. Après avoir complété un doctorat de troisième cycle et un stage postdoctoral, elle collabore à différents projets de recherche. Elle partage également son temps et son expertise entre l'enseignement universitaire et les soins aux patients à l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec.

Anne Dionne, lauréate d'un Prix d'excellence en enseignement

Dans le cadre des Prix d'excellence en enseignement, un prix Direction de programme a été remis à M^{me} Anne Dionne, professeure titulaire à la Faculté de pharmacie. M^{me} Dionne a su assurer un leadership impressionnant dans l'élaboration et l'implantation du programme de doctorat de premier cycle en pharmacie.



Crédit photo : Marc Robitaille

Anne Dionne Prix excellence enseignement

D'abord directrice du programme de baccalauréat en pharmacie à partir de 2004, elle assume dorénavant la direction du programme de doctorat de premier cycle en pharmacie depuis 2011. Tout au long du processus de révision du programme, madame Dionne a su maintenir à l'égard des étudiants un encadrement de qualité en leur offrant disponibilité et écoute. Afin que ceux-ci s'approprient bien l'approche privilégiée par le programme, madame Dionne anime, chaque début de session, une rencontre avec les étudiants accompagnés des responsables de cours. Également, elle a développé un outil de suivi des cohortes afin de déceler rapidement les étudiants en difficulté. Une fois identifiés, elle les rencontre afin de les guider et d'établir avec eux un plan de remédiation afin de poursuivre leurs études. Son parcours d'exception démontre qu'elle est un modèle des plus inspirants pour l'ensemble de la communauté universitaire !

Anne Dionne et Marie-Laurence Tremblay honorées pour la qualité de leur enseignement

C'est lors de la 25^e édition du Galien que deux membres du personnel enseignant de la Faculté ont été honorés par les étudiants. Madame Marie-Laurence Tremblay, a reçu le Prix Louis-Philippe Demers décerné à un chargé d'enseignement afin de reconnaître l'excellence de son enseignement. Madame Anne Dionne a, quant à elle, reçu le Prix Alfred-Émile Francoeur décerné à un professeur de carrière de la Faculté, également afin de reconnaître l'excellence de son enseignement. Ces prix sont attribués à la suite d'un scrutin tenu auprès des étudiants de 4^e année.



Marie-Laurence Tremblay Prix LPD



Anne Dionne Prix AEF

Deux professeurs se distinguent lors de la Soirée des Diamants du CHU de Québec

Lors de la première édition de la Soirée des Diamants, qui honore des membres du personnel du CHU de Québec ayant déployé des efforts prodigieux pour façonner des soins et des services adaptés aux besoins des usagers, le D^r Michel Dorval et le D^r Pierre Gagnon, tous deux professeurs titulaires à la Faculté de pharmacie, ont vu leur travail reconnu.

D^r Dorval et son équipe ont remporté les honneurs dans la catégorie Innovation-Évaluation pour l'implantation du Centre ROSE (Centre de ressources en oncogénétique pour le soutien et l'éducation des familles à risque de cancer du sein) qui a été mis en place dans un souci de répondre aux besoins de la population ayant une prédisposition génétique au cancer du sein.

Pour sa part, D^r Gagnon a été nommé dans la catégorie Recherche clinique pour le développement d'une intervention spécifique, adaptée à la population québécoise, pour aider à améliorer la qualité de vie existentielle et globale des patients atteints de cancer non métastatique.

Dr Michel Dorval et le centre ROSE, lauréats de l'hommage aux innovations sociales

Le Centre ROSE (Centre de ressources en oncogénétique pour le soutien et l'éducation des familles à risque de cancer du sein) et son directeur scientifique, Dr Michel Dorval, qui est également professeur à la Faculté de pharmacie, ont été nommés lauréats de l'hommage aux innovations sociales de l'Université Laval.

Le Centre ROSE répond aux besoins de la population ayant une prédisposition génétique au cancer du sein et a comme partenaires le Centre hospitalier universitaire de Québec (CHU de Québec), la Fondation du cancer du sein du Québec, la Fondation du CHU de Québec et la Faculté de médecine de l'Université Laval.

L'Hommage aux innovations sociales est une nouvelle activité de reconnaissance qui a pour but de souligner les succès et le rayonnement d'innovations sociales développées par des membres de la communauté universitaire en collaboration avec des milieux utilisateurs.



Dr Dorval et des membres de l'équipe du Centre ROSE

CALENDRIER DES ÉVÉNEMENTS

23 mai 2014

Journée de présentation orale des essais des étudiants à la Maîtrise en pharmacothérapie avancée

26 mai 2014

Cercle facultaire – activité de reconnaissance envers les donateurs

7 juin 2014

Collation des grades

13 juin 2014

Cocktail pour souligner la fin de la Phase 2 pour les étudiants au PharmD

29 août 2014

Journée d'accueil pour les nouveaux étudiants admis au PharmD

8 septembre 2014

Tournoi de golf annuel au profit du Fonds d'enseignement et de recherche

20 septembre 2014

Colloque de l'Association des pharmaciens des établissements de santé du Québec destiné aux étudiants en pharmacie sous le thème « PHARMACIEN D'ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ ? POURQUOI PAS MOI ! »

23 septembre 2014

Soirée de remise des sarraus

24-25 septembre 2014

Formation continue : préparations magistrales stériles de produits à risque faible ou modéré

18 octobre 2014

Retrouvailles pour les diplômés en pharmacie des cohortes 1964, 1984, 1989, 1994 et 2009

20 octobre 2014

Formation continue : préparations magistrales stériles de produits dangereux (oncologie)

24 octobre 2014

17^e édition du Symposium de la Faculté de pharmacie sous le thème ENJEUX AUTOUR DE LA PSYCHIATRIE : « Mon pharmacien et moi : Établir la confiance pour mieux me rétablir »

25 novembre 2014

Cérémonie de remise des bourses d'excellence

5 décembre 2014

5^e édition de la Journée de pharmacothérapie en collaboration avec la Faculté de médecine

21-22 avril 2015

Présentation des projets d'exploration des étudiants de 4^e année

23 avril 2015

15^e édition de la Journée recherche de la Faculté de pharmacie sous le thème « La recherche : un parcours innovant et interdisciplinaire »

Document préparé par : Annick Bouchard | Thérèse Di Paolo | Anne Dionne | Amélie Gagnon | Sara Hébert | Jessica Jean | Daniel Kirouac
Guylaine Leclerc | Jean Lefebvre | Samar Sawaya | Danny J. Sohier

Crédit photo page couverture : Jérôme Bourgouin, Université Laval | **Conception graphique :** Service de reprographie de l'Université Laval



Faculté de pharmacie

Pavillon Ferdinand-Vandry
1050, avenue de la Médecine
Bureau 2645
Université Laval
Québec (Québec) G1V 0A6

418 656-3211
Télécopieur : 418 656-2305
pha@pha.ulaval.ca
pha.ulaval.ca

