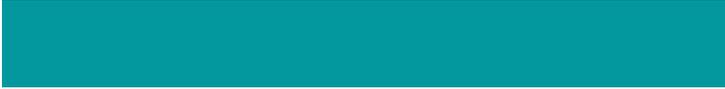


# RAPPORT ANNUEL 20-21

---



Savoir  
interagir



# TABLE DES MATIÈRES

**03** Mot de la doyenne

**05** Enseignement

**07** L'expérience étudiante

**09** La recherche

**12** Le capital humain et  
l'organisation du travail

**14** Le rayonnement de la  
Faculté



Anne DIONNE  
Doyenne

Chère communauté facultaire,

Encore cette année, une grande partie de nos activités facultaires ont été teintées par la COVID-19 et les règles sanitaires en place. Cela ne nous a toutefois pas empêchés de mener à bien nos activités d'enseignement, de recherche et de formation continue. Nos étudiant(e)s ont été résilient(e)s et coopératifs(ives) et l'ensemble des membres du personnel de la Faculté a su s'adapter en fonction de l'évolution de la situation. Je tiens d'ailleurs à profiter de l'occasion pour les saluer et les remercier sincèrement de leur précieuse collaboration. C'est donc avec grande fierté que nous vous présentons le rapport annuel 2020-2021, riche en réalisations.

Afin de vous présenter ce rapport, nous utiliserons les cinq orientations qui constituent notre planification stratégique 2020-2023 :

1. L'enseignement
2. L'expérience étudiante
3. La recherche
4. Le capital humain et l'organisation du travail
5. Le rayonnement de la Faculté

À sa lecture, vous constaterez que notre rapport d'activités est teinté de nos 5 valeurs facultaires que sont l'humanisme, le dépassement, l'engagement, le bien-être et l'audace.

Vous y décèlerez également des influences de notre mission et de notre vision :

### Notre 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.

### Notre vision

Centrée sur les besoins de la personne et de la société, la Faculté de pharmacie agit comme catalyseur d'innovation et est reconnue à l'échelle mondiale pour l'excellence de ses enseignements et l'impact de ses découvertes scientifiques.

Si vous souhaitez en apprendre plus sur notre planification stratégique 2020-2023, je vous invite à visionner la vidéo de présentation.

*Bonne lecture!*

Anne Dionne  
Doyenne



Présentation de la planification stratégique  
2020-2023

## Présentation de l'orientation

Nous mettons tout en œuvre pour offrir un enseignement d'avant-garde et adapter les programmes d'études et de développement professionnel pour répondre aux nouvelles réalités de la pratique, de la recherche et de l'industrie.



### Faits saillants

- Adaptation des modes d'enseignement au cours de l'évolution de la pandémie.
- Création d'un comité d'évaluation continue du programme (CÉCP) au doctorat de premier cycle en pharmacie.
- Mise sur pied d'une offre de formations en lien avec le développement des compétences professionnelles (3 nanoprogrammes).
- Présentation du [premier Symposium interprofessionnel sur l'obésité!](#)



A  
D  
M  
I  
S  
S  
I  
O  
N  
S

D  
I  
P  
L  
Ô  
M  
É  
(E)  
S

Doctorat de premier cycle en pharmacie

192

153

Maîtrise en pharmacothérapie avancée

42

40

Microprogramme de deuxième cycle en gestion de pharmacie

73

45

Microprogramme en développement de produits pharmaceutiques

37

3

Maîtrise sc. pharmaceutiques et maîtrise sc. pharmaceutiques pharmaco-épidémiologie

12

11

Doctorat sc. pharmaceutiques et doctorat sc. pharmaceutiques pharmaco-épidémiologie

9

2

### REMERCIEMENTS

La Faculté souhaite remercier madame Marie-France Demers qui a occupé la fonction de responsable facultaire des études de 1er cycle de juillet 2019 à décembre 2020 ainsi que madame Sophie Lauzier qui a occupé ce même poste de janvier à juin 2021.



Marie-France Demers



Sophie Lauzier

# AMP

## Apprentissage en milieu professionnel / Apprentissage en milieu professionnel avancé

### [AMP >> EN COMMUNAUTAIRE](#)

En 2020-2021, 750 pharmaciens(nes) chargé(e)s d'enseignement clinique (CEC) ont reçu des étudiant(e)s des 4 phases du doctorat de premier cycle lors des 1773 différents modules d'apprentissage en milieu professionnel (AMP).

### [AMP >> EN ÉTABLISSEMENT](#)

En 2020-2021, 69 milieux ont reçu des étudiant(e)s des phases 3 et 4 du doctorat de premier cycle lors des 608 différents modules d'apprentissage en milieu professionnel (AMP).

### [AMPA](#)

Au cours de cette même période, les pharmaciens(nes) chargé(e)s d'enseignement clinique (CEC) ou professeur(e)s de clinique ont reçu les résident(e)s de la maîtrise en pharmacothérapie avancée dans 40 installations différentes du réseau de la santé au Québec.

# Bureau de la FORMATION CONTINUE professionnelle

En 2020, le Bureau de formation continue professionnelle de la Faculté de pharmacie a été officiellement créé afin d'accompagner les pharmaciens(nes) ainsi que les professionnels(les) de la santé dans l'évolution de leurs professions.

**Le Bureau offre présentement 6 types de formations répondant aux différents besoins des pharmaciens(nes) :**

- **Conférences;**
- **Autoformations;**
- **Cours universitaires;**
- **Nanoprogrammes;**
- **Accompagnement personnalisé;**
- **Laboratoires de produits stériles en pharmacie.**

Nombre de formations présentées en 2020-2021 : 17

Nombre d'unités de formation continue en 2020-2021 : 5 988,54

À l'automne 2021, le Bureau de formation continue professionnelle, en collaboration avec le Bureau de soutien à l'enseignement de l'Université Laval, lançait 2 nouveaux nanoprogrammes en gériatrie et en santé mentale.



CAPSULE NANOPROGRAMME EN GÉRIATRIE

CAPSULE NANOPROGRAMME SANTÉ MENTALE

## Présentation de l'orientation

Nous nous engageons à créer une expérience personnalisée, conviviale, inspirante et stimulante pour les apprenants.



### Faits saillants

- Formation donnée sur l'usage de psychostimulants aux étudiant(e)s de premier cycle.
- Communication fréquentes entre les étudiant(e)s et les directions de programme afin de garder le contact pendant le confinement.
- Adaptation de plusieurs activités étudiantes et facultaires en version virtuelle.

### Arrivée de Christian Boucher, intervenant de proximité

Sensible à la santé et au bien-être de ses étudiantes et étudiants, la Faculté, en partenariat avec la Faculté des sciences infirmières, la Faculté de médecine dentaire et le Centre d'aide aux étudiants, bénéficie maintenant des services de monsieur Christian Boucher, intervenant de proximité.

M. Boucher accompagnera les membres de la communauté étudiante présentant des difficultés et collaborera au développement d'une offre d'activités de prévention et de services d'accompagnement.



Christian Boucher



Au cours de l'année 2020-2021, PHare, le service d'aide aux étudiants de la Faculté de pharmacie de l'Université Laval géré par les étudiant(e)s, a poursuivi ses activités et son développement. Ainsi, PHare compte aujourd'hui des représentant(e)s des 3 associations étudiantes de la Faculté, soit l'Association générale des étudiants en pharmacie (AGEP), l'Association des résidents en pharmacie de l'Université Laval (ARPUL) et l'Association des chercheuses et chercheurs étudiants à la Faculté de pharmacie de l'UL (ACCEP) et, peut compter sur l'appui des directions de programmes et de l'intervenant de proximité. Le dynamisme des membres du comité a fait en sorte que des programmes de parrainage sont maintenant offerts aux 3 cycles d'études afin d'accompagner les nouveaux membres de la communauté étudiante.



Suivez PHare via ces applis!





Bien que la pandémie ait sévit pendant toute l'année 2020-2021, les étudiant(e)s et la Faculté ont usé d'imagination et de créativité afin de présenter des activités rassembleuses en mode virtuel!



L'AGEP offre des entraînements en ligne aux étudiant(e)s et aux enseignant(e)s.

La Faculté accueille la cohorte 2020-2024 du doctorat de premier cycle en pharmacie lors de la Soirée des sarraus.

Les étudiants et étudiantes du doctorat de premier cycle en pharmacie relève le gigantesque défi de présenter une version totalement virtuelle du traditionnel Galien.

Sept équipes se distinguent lors de la présentation des projets d'exploration des finissants au doctorat de premier cycle en pharmacie.

Près de 7 000 \$ en bourses sont remis lors de la version virtuelle de la Journée recherche 2020.

Les résidents et résidentes du programme de maîtrise en pharmacothérapie avancée présentent leurs rapports de fin d'études lors de la Journée de présentation orale 2020.

## Présentation de l'orientation

Nous augmenterons le potentiel de recherche en soutenant des initiatives marquantes comme l'obtention de nouvelles chaires de recherche et la concrétisation de projets innovants, fédérateurs et formateurs pour la relève.



## Faits saillants

- Hausse significative du nombre de chercheurs(euses) boursiers(ères) et de détenteurs(trices) de chaires au sein de la Faculté.
- Le nombre d'étudiant(e)s inscrit(e)s aux études aux cycles supérieurs dépasse le cap des 70.
- Le financement de la recherche passe à 7,6 M\$, plus du double depuis 4 ans.

## Bienvenue!

Au cours de l'année 2020-2021, la Faculté a accueilli le professeur-chercheur Luc Bergeron dont les thématiques de recherche portent sur les antimicrobiens, l'antibiogouvernance et l'usage optimal des antimicrobiens ainsi que la Dre Natalie Jane Michael dont les thématiques de recherche portent sur l'électrophysiologie, l'obésité, le neurométabolisme, la chimio-génétique, la neuropharmacologie ainsi que le sommeil et l'éveil.



Luc Bergeron  
Professeur-chercheur

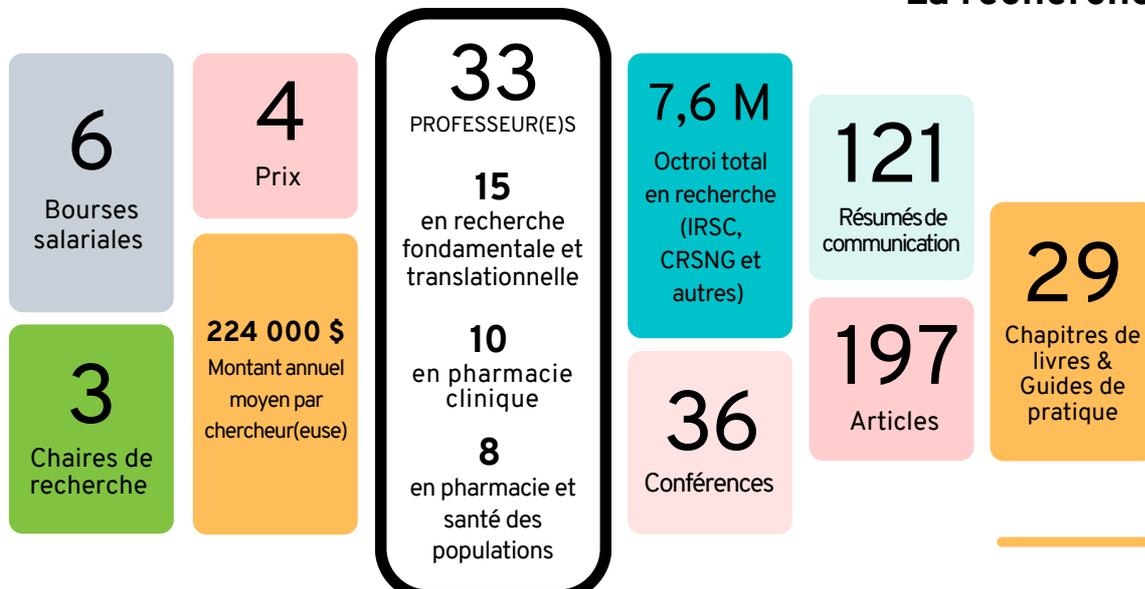


Dre Natalie Jane Michael  
Professeure-chercheuse



[Découvrez l'ensemble de nos professeur\(e\)s-chercheurs\(euses\)!</a>](#)

## La recherche en chiffres





Alexandre Caron  
Professeur adjoint

Le professeur Alexandre Caron obtient une Chaire de recherche du Canada en Pharmacologie NeuroMétabolique.

\*\*\*

La professeure Natalie Jane Michael obtient une Chaire de recherche en partenariat avec Sentinelle Nord en Phamacométabolisme du Sommeil.



Dr<sup>e</sup> Natalie Jane Michael  
Professeure-chercheuse

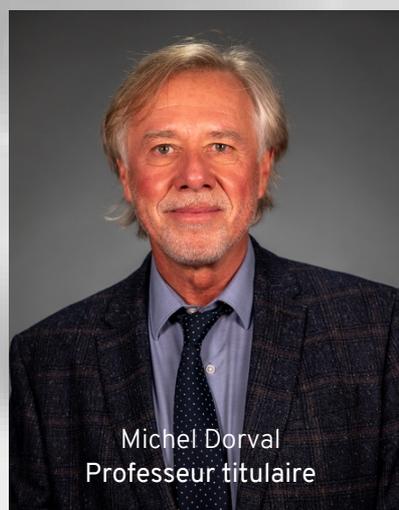
Subventions d'envergure pour des professeurs-chercheurs de la Faculté de pharmacie et succès d'étudiants aux concours de bourses de formation.

\*\*\*

Les chercheurs Michel Dorval et Hermann Nabi reçoivent une importante subvention afin d'améliorer l'accès aux tests génétiques pour la prévention et le traitement du cancer.



Hermann Nabi  
Professeur-chercheur



Michel Dorval  
Professeur titulaire

## Soutenances de thèse

JUDE EMMANUEL CLÉOPHAT

24 SEPTEMBRE 2020

Aborder les antécédents familiaux de cancer en soins palliatifs : perspectives des intervenants, des apparentés et analyse des outils de collecte des antécédents familiaux.

(Michel Dorval et Hermann Nabi)

SANDRINE SALLÉ-LEFORT

10 NOVEMBRE 2020

Fonctions du long ARN non codant MALAT1 dans la réponse à l'hypoxie.

(Frédéric Picard)

Jules McCabe-Leroux reçoit une bourse des IRSC

Journée virtuelle pour la Journée recherche 2020

Subvention et nomination pour le Dr Nicolas Bertrand



Md Ramim Tanver Rahman obtient le Kilmer Fund Scholarship de la Fondation AAMI (Association for the Advancement of Medical Instrumentation).



Deux professeures et huit étudiants et étudiantes de la Faculté de pharmacie obtiennent un support financier de différents organismes

Codjo Giraud Ulrich Ekanmian remporte la Bourse TD Accélération au doctorat)

Le Dr Paul Poirier publie un article dans le New England Journal of Medecine

## Présentation de l'orientation

Nous nous mobiliserons pour offrir un environnement de travail sain favorisant l'efficacité, l'épanouissement professionnel et la reconnaissance.



### Faits saillants

- Ajout de 2 membres dans l'équipe du personnel administratif.
- Implantation du travail en mode hybride (télétravail et présentiel).
- Intégration de nouveaux professeur(e)s et accompagnement par un mentor.
- Instauration d'une rencontre hebdomadaire de toute l'équipe administrative.



C'est grâce à une équipe de professeur(e)s et enseignant(e)s engagé(e)s, et au support administratif d'un personnel dévoué que la Faculté réussit année après année à former des étudiant(e)s compétent(e)s, qui participent aux soins de la population et plus largement à l'amélioration de notre société.

33 professeur(e)s  
1 responsable de formation pratique  
15 chargé(e)s d'enseignement

20 chargé(e)s de cours  
5 professeur(e)s émérites  
50 professeur(e)s de clinique  
15 professeur(e)s associé(e)s

Près de 140 conférenciers(ères)  
Plus de 1300 chargé(e)s d'enseignement cliniques en milieu communautaire et 1000 autres en milieu hospitaliers (qui participent aux apprentissages en milieu professionnel).

## 11 programmes de formation aux 3 cycles d'études

Les donateurs(trices) de notre Faculté, grâce à leur participation philanthropique renouvelée, offrent un soutien sans faille à notre mission, via le Fonds d'enseignement et de recherche :

Plus de 130 000 \$ de bourses d'études remises aux étudiant(e)s des études supérieures.

Plus de 30 000 \$ en bourses d'excellence pour des étudiant(e)s des trois cycles.

Plus de 185 000 \$ en support financier à divers projets et activités académiques de la Faculté.

## Financement

En 2020-2021, la Faculté a vu son budget augmenter, permettant ainsi de financer les salaires des nouveaux professeur(e)s engagé(e)s au cours de l'année.

La pandémie a engendré une diminution des dépenses en ressources matérielles et en frais de stage.

Personnel enseignant	6 619 259 \$
Personnel administratif	1 737 564 \$
Fonds de soutien	33 250 \$
Ressources matérielles	441 395 \$
Stages	189 595 \$
<b>Budget total</b>	<b>9 021 063 \$</b>

## Histoire... des petites plantes vertes!

Au début du mois de mars 2020, la Faculté fait l'acquisition de 75 bébés plantes vertes et leur appose un autocollant « MERCI! » en vue de les remettre aux membres du personnel dans le cadre d'une activité de reconnaissance qui doit avoir lieu le 17 mars...vous connaissez la suite!

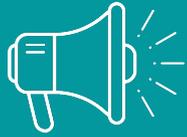
Puis, le 16 juin 2020, alors que la première vague s'essouffait, la doyenne Anne Dionne a finalement pu inviter les membres de la Faculté à venir prendre possession de leur plante à l'extérieur du pavillon Ferdinand-Vandry. Plus qu'une plante, le petit être vivant est le symbole de la reconnaissance envers le travail accompli, l'engagement démontré envers la Faculté et l'énergie déployée au service de la mission d'enseignement.

Une reconnaissance d'autant plus méritée en période de pandémie où toutes et tous ont mis les bouchées doubles afin de maintenir les activités facultaires.



## Présentation de l'orientation

Nous serons reconnus comme une Faculté remarquable et innovante à l'échelle mondiale.



## Faits saillants

- Présentation d'une conférence grand public d'Olivier Bernard alias le Pharmacien.
- Augmentation significative des publications scientifiques.
- Mise sur pied du comité organisateur des fêtes du centenaire de la Faculté de pharmacie.
- Dépôt d'un mémoire sur la Loi 31 en collaboration avec l'Université de Montréal.
- Entente de partenariat en pharmacie, sciences infirmières et médecine de l'Université Laval et l'Université de médecine et de pharmacie de HaiPhong, Vietnam.

## Philanthropie

Pendant la pandémie de la COVID-19, la communauté facultaire a démontré une générosité hors du commun en contribuant au Fonds d'urgence mis sur pied afin de combler les besoins premiers des étudiant(e)s. La doyenne, Anne Dionne, remercie tous les donateurs(trices) qui ont offert leur soutien aux étudiant(e)s et aux différents projets.

En 2020-2021, la Faculté a recueilli :

**262 245 \$**  
**MERCI!**



Écoutez le message de reconnaissance de la part d'une étudiante au doctorat de 1er cycle en pharmacie bénéficiaire de la Bourse d'appui à la réussite – précarité financière.

# Philanthropie (suite)

La Faculté compte **433** donateurs(trices) qui regroupent 70% de son personnel, de nombreux(euses) diplômé(e)s, retraité(e)s et ami(e)s, chacun(e) de ses étudiant(e)s et de fidèles partenaires.

**REMETTRE**  
**plus de 118 678 \$**  
de bourses aux étudiant(e)s

**DÉVELOPPER**  
l'offre de formation continue

**APPUYER**  
les stages et les activités  
pédagogiques des étudiant(e)s

**AUGMENTER**  
le capital des fonds de la Faculté



## REMERCIEMENT

La Faculté souhaite souligner le départ à la retraite de madame Marie Caron, directrice du développement philanthropique de 2016 à 2020 qui, par son dévouement et son ardeur au travail, a contribué au rayonnement des activités facultaires. Merci Marie!

Nomination de madame Lily Perron au poste de directrice du développement philanthropique pour la Faculté de pharmacie.



Vingt et un récipiendaires ont reçu des bourses du Fonds d'enseignement et de recherche en 2020-2021

Remise des bourses Thérèse Di Paolo et de bourses à la maîtrise en pharmacothérapie avancée

Bien que la Faculté n'ait pu tenir sa Soirée annuelle de reconnaissance et d'excellence au cours de l'année 2020-2021, des bourses d'importance ont été remises à des étudiant(e)s de la maîtrise en pharmacothérapie avancée et de la maîtrise et du doctorat en sciences pharmaceutiques.



Visionnez le témoignage d'un des récipiendaires de la Bourse Thérèse Di Paolo 2021.

## PROMOTIONS

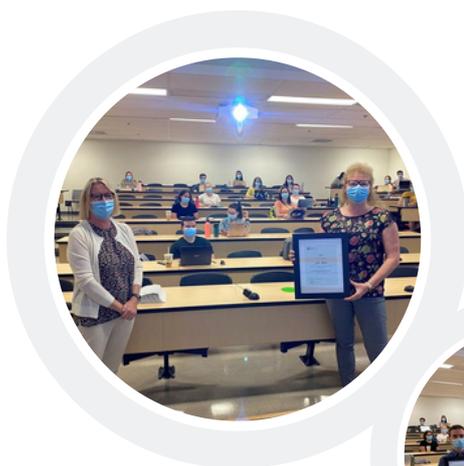


Dr Jean-Pierre Grégoire  
nommé professeur émérite



Trois professeur(e)s de la  
Faculté titularisé(e)s

## PRIX EN ENSEIGNEMENT



Mesdames Julie Méthot et Louise  
Mallet remportent le prix AFPC  
Award for Innovation in Education

Julie Méthot reçoit le prix Alfred-  
Émile Francoeur et Michel Gagnon  
reçoit le prix Louis-Philippe Demers

## NOMINATION



Chantal Guillemette nommée à l'Académie  
canadienne des sciences de la santé

## RAYONNEMENT ÉTUDIANT



Justine Faramia remporte la finale  
de l'Université Laval du concours  
Ma thèse en 180 secondes



Olivier et Stéphanie Corbeil,  
deux finissants pharmaciens  
d'établissement de santé,  
publient dans CNS Drugs



## Faculté de pharmacie

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

418 656-3211

[pha.ulaval.ca](http://pha.ulaval.ca)



Crédit photo : Dany Vachon

Document préparé par :

Anne-Françoise Allain | Fanny Chalifoux | Julie Fortier |  
Sara Hébert | Jessica Jean | Sophie Leclerc | Geneviève  
Marcil | Nathalie Morency | Lily Perron | Isabelle Simard

