

# Rapport annuel des activités d'enseignement et de recherche / 6

2021-2022

Direction de l'enseignement  
universitaire et de la recherche

## La mission universitaire

Le CISSS de Laval, par sa mission universitaire, mobilise le savoir de ses chercheurs, de ses intervenants, de ses usagers, de la population et de ses partenaires afin de **faire avancer les connaissances et de les partager**. Il vise ainsi à contribuer au bien-être de la population Lavalloise et à l'amélioration de la qualité et de l'accessibilité à des soins et des services.

# ↑ 12%

La reprise en force des stages suite à la pandémie se fait sentir avec une **augmentation du nombre de stagiaires** (+12%) et du nombre de jours de stage (+8,7%), par rapport à l'année 2020-2021.

## 3 338

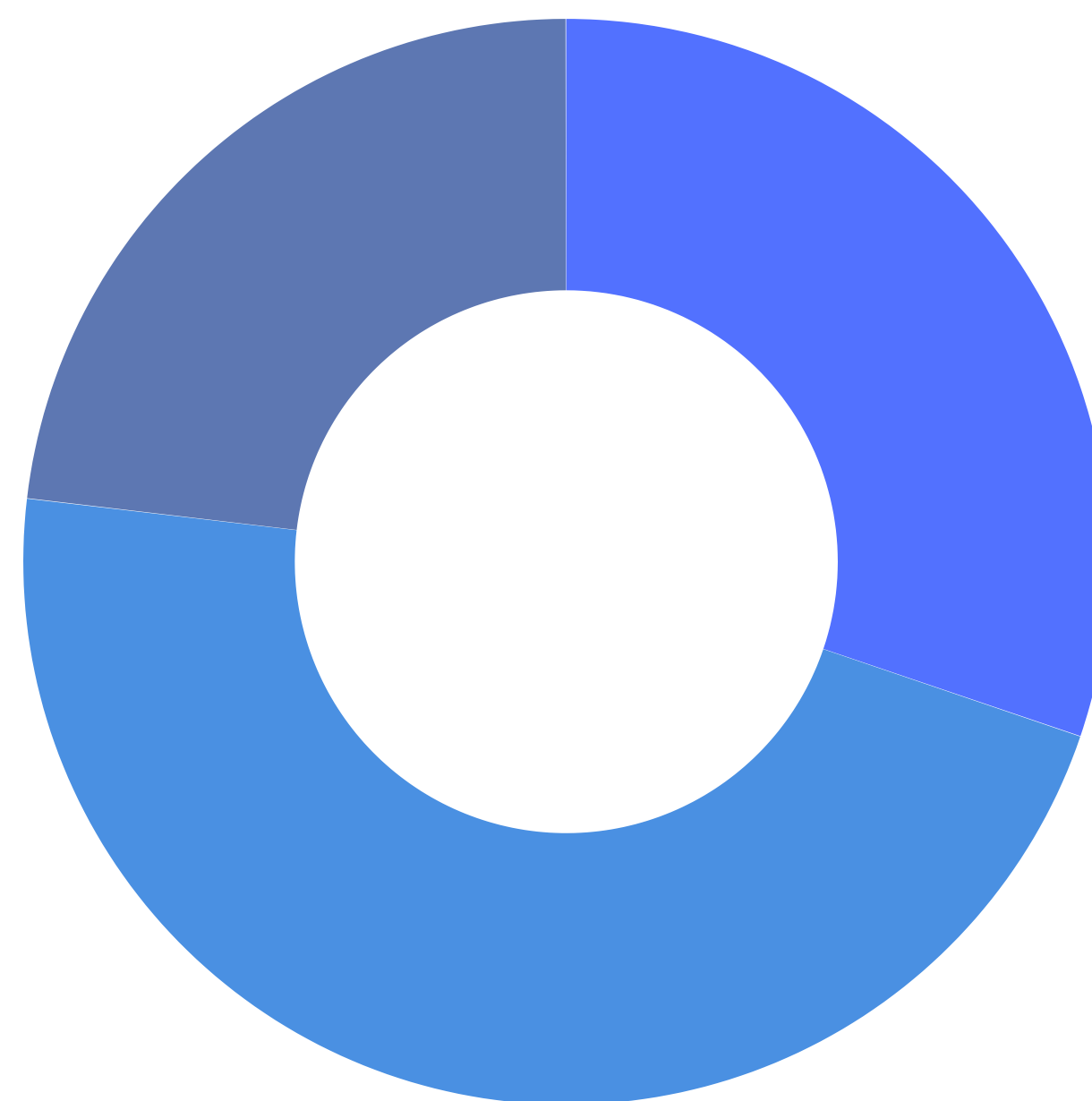
Stagiaires

## 64 580

Jours/  
stage

## 248,4

ÉTC



- Universitaire (30.23%)
- Collégial (46.64%)
- Secondaire (23.13%)

### Enseignement universitaire

- 1 009 stagiaires
- 33 429 jours/stage
- 128,6 ÉTC

### Enseignement collégial

- 1 557 stagiaires
- 22 724 jours/stage
- 87,4 ÉTC

### Enseignement secondaire

- 772 stagiaires
- 8 427 jours/stage
- 32,4 ÉTC

### L'évolution des données d'enseignement

Bien que nous soyons toujours en deçà des niveaux d'accueil pré-pandémique, on remarque une augmentation du nombre de stagiaires dans plusieurs disciplines. Par exemple :

- 92 stagiaires en pharmacie ont été accueillis vs 71 en 2020-2021,
- 19 étudiants ont fait un stage en éthique clinique (pour 26 stages),
- 37 étudiants en Technique d'intervention en délinquance vs 6 en 2020-2021,
- 362 stagiaires en Sciences infirmières vs 326 en 2020-2021,
- 1 212 stagiaires du DEC en soins infirmiers vs 929 en 2020-2022,
- 42 stagiaires de l'AEP Soutien administratif aux secteurs cliniques.

### L'enseignement médical

Cette année, le nombre de stagiaires en médecine est revenu au niveau d'avant la pandémie avec 412 étudiants (contre 358 en 2020-2021).

Soulignons la présence de **53 résidents en médecine de famille dans nos deux GMF-U** dont certains décident de poursuivre leur formation par l'ajout d'un stage de 3 mois en médecine d'urgence ou en obstétrique et gynécologie.

Au total, ce sont **112 résidents en médecine de famille, des GMF-U de Laval et d'autres régions**, qui ont été accueillis cette année, comparativement à 93 en 2020-2021.

En ce qui a trait aux résidents en spécialités, on remarque une augmentation du nombre de stagiaires en anatomopathologie, en médecine interne, en néphrologie, en obstétrique et périnatalité et en rhumatologie.

### Titres universitaires

# 79%

des membres du CMDP enseignants ont ou sont en processus d'obtenir un titre universitaire

### Un modèle de supervision innovant

Les besoins constants de supervision font émerger l'importance de développer de nouveaux modèles. Au cours de l'année, une équipe du soutien à domicile (SAPA) a mis sur pied un modèle innovant de co-supervision, très apprécié des stagiaires, où une intervenante est libérée pour assurer la supervision d'une dizaine d'étudiants, en collaboration avec d'autres sur le terrain qui les accompagnent au quotidien.

**Pôle 1/**

**Recherche sur les transformations des pratiques cliniques et organisationnelles/**

**Directeur scientifique :**

Arnaud Duhoux

**4** Axes

**128** Projets en cours\*

**26** Chercheurs

**33** Étudiants

**Pôle 2/**

**Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)/**

**Responsable scientifique**

**de site :** Aliko Thomas\*\*

**2** Axes

**134** Projets en cours

**25** Chercheurs

**142** Étudiants

**Pôle 3/**

**Recherches contractuelles et académiques/**

**Responsables scientifiques d'axe :** Dre Nathalie Aucoin, Dr Moein Alizadeh, Dre Annie Roy, Dre Stéphanie Castonguay

**4** Axes

**66** Projets en cours

**44** Cliniciens-chercheurs

**Projets hors pôles thématiques//**

**16** Projets en cours

**344** Projets de recherche

**52** Nouveaux projets

**51** Chercheurs

**60** Cliniciens-chercheurs

**175** Étudiants

**Comité scientifique et d'éthique de la recherche**

- 17 projets CÉR évaluateur
- 6 multicentriques
- 11 monocentriques

**Comité d'éthique de la recherche des établissements du CRIR**

- 14 projets CÉR évaluateur
- 2 multicentriques
- 12 monocentriques

**51 projets ont été autorisés** pour se dérouler au CISSS de Laval

### Une réponse rapide aux besoins du terrain

Au cours de la première année de pandémie, plusieurs projets portant sur la COVID-19 et ses conséquences ont été lancés. Cette deuxième année aura vu ces projets avancer, parfois se conclurent, et d'autres émerger, notamment à la demande du terrain.

Des projets du Pôle de recherche sur les transformations des pratiques cliniques et organisationnelles, comme **HoSPiCOVID**, visant à mieux comprendre la réponse des organisations à la pandémie afin de garantir l'accès à des soins de qualité pour tous, commencent à donner des résultats qui permettront une réponse plus efficace dans le futur. D'autres, comme **COVID-19 en site non traditionnel de soins au Québec : Une étude de cas à Laval** ont été lancés à la demande du terrain, plus précisément de la Direction des services multidisciplinaires, qui désiraient mieux comprendre le fonctionnement du site non traditionnel de la Place Bell, lors de la première vague de la pandémie.

Du côté du CRIR à l'Hôpital juif de réadaptation, des projets comme **Une analyse des besoins de réadaptation pour les personnes post infection COVID 19** ont été lancés pour soutenir les équipes de professionnels suite à une forte augmentation de la demande en réadaptation spécifique aux personnes ayant contracté la COVID-19.

Finalement, des projets comme **le test de détection de la COVID-19 par la salive** sont déjà en utilisation sur le terrain depuis plusieurs mois et ont complètement transformé la capacité de dépistage du CISSS de Laval.

\* À noter que les projets recensés pour le pôle 1 touchent le thème de celui-ci, sans nécessairement impliquer un chercheur membre.

\*\* Responsable jusqu'en décembre 2021.

Quelques éléments à souligner cette année !

### Pôle 1/

#### Recherche sur les transformations des pratiques cliniques et organisationnelles/

Cette année, une collaboration entre le Bureau de l'éthique clinique de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal, le Centre d'éthique du CISSS de Laval et le Centre d'éthique et de partenariat du CHU Ste-Justine a permis la création d'un **Programme de recherche et d'enseignement en éthique clinico-organisationnelle** dont l'objectif est de mettre en place un cadre de référence pour l'éthique clinico-organisationnelle au Québec qui mènera, potentiellement, à la création d'une Chaire sur le sujet.

Aussi, de nouveaux chercheurs ont été invités à se joindre à l'équipe du pôle 1, ce qui permettra de diversifier les thématiques de recherche du côté de la recherche sociale, notamment sur le thème de l'exploitation sexuelle avec l'arrivée d'une nouvelle chercheuse régulière [Karine Côté](#), professeure en psychologie au Département des sciences de la santé de l'Université du Québec à Chicoutimi, dont les travaux portent entre autres sur les attitudes et facteurs de risque liés à la prostitution et à l'exploitation sexuelle.

### Pôle 2/

#### Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)/

Cette année, [Aliko Thomas](#), professeure agrégée à l'École de physiothérapie et d'ergothérapie de l'Université McGill et chercheuse du CRIR de l'Hôpital juif de réadaptation a reçu une importante subvention du Conseil de recherches en sciences humaines (CRSH), dans le cadre du programme de développement de partenariat. Le projet **Créer une synergie entre les milieux de l'enseignement, de la pratique et des politiques pour catalyser le renforcement des capacités du rôle d'érudit en réadapta-**

**tion** implique 17 partenaires des milieux de la santé, académiques et politiques, dont le CISSS de Laval, et vise notamment à :

- Identifier et comprendre les perspectives et rôles des partenaires des différents secteurs dans le développement et le support de la pratique érudite;
- Créer des objectifs communs et des stratégies qui cibleront les besoins spécifiques et communs des partenaires pour supporter la pratique érudite.

### Pôle 3/

#### Recherches contractuelles et académiques/

Après une période de ralentissement dû à la pandémie, les activités de recherche contractuelle ont connu une reprise et le recrutement des participants a également augmenté au cours de l'année. Soulignons que l'équipe de recherche en **maladie infectieuse**, qui a été créée en 2020 avec deux projets, a été en mesure d'en ajouter quatre nouveaux dont

un premier qui n'est pas relié à la COVID-19. En effet, le projet **Facteurs de risque d'acquisition nosocomiale d'entérobactéries productrices de carbapénémases (EPC)**, mené par le Dr Olivier Haeck, permet à cet axe de recherche d'étendre son champ d'action au-delà des problématiques découlant du coronavirus.

Le CISSS de Laval accueille également les activités de **deux chaires de recherche** :

- [Chaire Sanofi en soins pharmaceutiques ambulatoires / Université de Montréal](#)
- [Chaire-réseau de recherche pour la jeunesse du Québec / École nationale d'administration publique](#)

Bien que la majorité des études réalisées dans l'établissement soit regroupée sous les trois pôles, d'autres secteurs contribuent également à l'avancement des connaissances soulignons la participation et le soutien de toutes les équipes. Nous désirons aussi remercier la **Fondation de la Cité-de-la-Santé** pour son support aux activités de recherche!

## Grand retour des événements de rayonnement

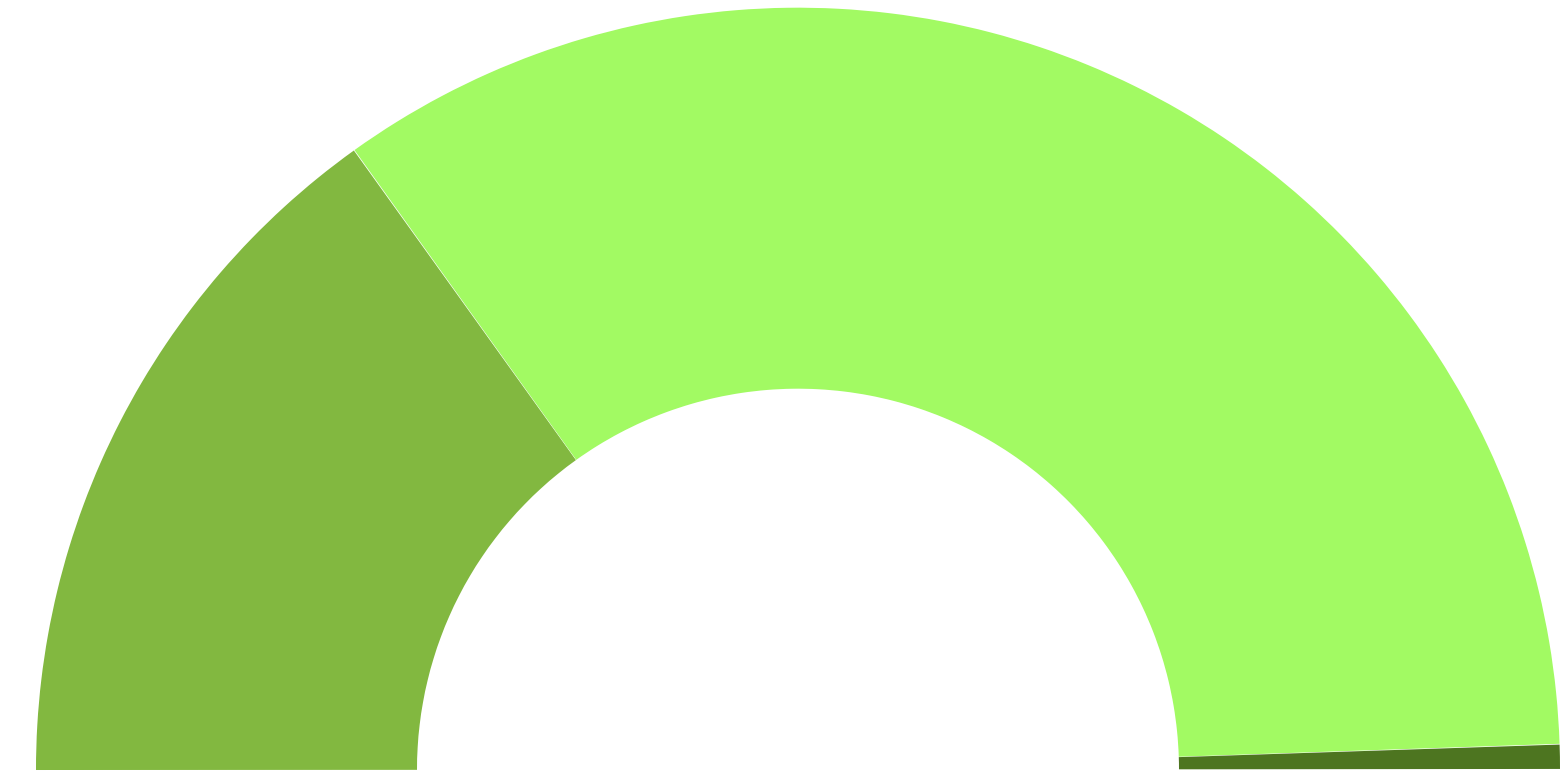
Avec l'évolution de la pandémie et les développements technologiques, la possibilité de tenir des événements scientifiques ou de partage des connaissances a permis aux chercheurs des différentes équipes de reprendre leurs activités de rayonnement. On constate ainsi une forte augmentation du nombre de communications réalisées par ces derniers au cours de l'année, passant de 29 en 2020-2021 à 263 en 2021-2022.

**186** Articles de revues

**10** Chapitres de livres

**263** Communiqués

- Pôle 1 (30.23%)
- Pôle 2 (68.71%)
- Pôle 3 (1.06%)



	Pôle 1	Pôle 2	Pôle 3	Total
Articles de revues	59	122	5	186
Chapitres de livres	3	7		10
Publications gouv.	3			3
Rapport	3	8		11
Communications	75	188		263
<b>Total</b>	<b>143</b>	<b>325</b>	<b>5</b>	<b>473</b>

## Conférences

Les conférences en virtuel attirent de plus en plus de participants provenant

### Conférences scientifiques

- 8 conférences
- 1 076 participants

### Parlons recherche/ Talking Research

- 6 conférences
- 210 participants

du milieu de la santé partout à travers le Québec, mais également du milieu universitaire et même du grand public.

## Des conférences de plus en plus populaires

**1 286** Participants

La participation aux conférences scientifiques de la DEUR a presque doublé à comparer à l'année précédente.

**37** Présences dans le bulletin Le Lien

**45** Billets sur le blogue du Réseau des bibliothèques

**255** Publications sur les réseaux sociaux

Malgré la fermeture des locaux de la bibliothèque de l'hôpital de la Cité-de-la-Santé par intermittence à cause de la pandémie, le personnel du Réseau n'a pas cessé d'offrir ses services en virtuel de sorte que toutes les activités ont augmenté par rapport à l'année 2019-2020.

- 332 097 recherches documentaires
- 719 prêts entre bibliothèques
- 2 471 prêts de documentation
- 57 179 recherches dans le catalogue
- 127 recherches bibliographiques



Au CISSS de Laval, la mission universitaire se réalise dans un esprit de **collaboration** et de **partage**. La DEUR vise à établir des synergies qui assureront la pérennité des actions entreprises avec **créativité et audace**. Dans cette perspective, **l'engagement** de tous nous maintient sur les sentiers de **l'excellence**.

### Réalisation

Direction de l'enseignement universitaire et de la recherche (DEUR)  
Centre intégré de santé et des services sociaux (CISSS) de Laval

### Reproduction

Ce document peut être reproduit ou téléchargé pour une utilisation personnelle ou publique à des fins non commerciales, à la condition d'en mentionner la source.

© Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval, 2022

Dépôt légal - Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2022

ISBN : 978-2-550-91745-8 (version imprimée)

ISBN : 978-2-550-91746-5 (PDF)