

RAPPORT ANNUEL 2020-2021

DE LA

COMMISSION DE LA RECHERCHE

DE L'UNIVERSITÉ LAVAL

Le 13 octobre 2021

Commission
de la recherche



UNIVERSITÉ
LAVAL

Table des matières

INTRODUCTION.....	1
1. LE MANDAT 2020-2021 DE LA COMMISSION DE LA RECHERCHE.....	2
1.1 ÉVALUATION DES CENTRES DE RECHERCHE ET DE CRÉATION DE L'UNIVERSITÉ LAVAL.	2
<i>Tableau 1 : Centre de recherche évalués au cours de l'exercice 2020-2021</i>	<i>4</i>
<i>Tableau 2. Évaluations réalisées durant l'exercice précédent et adoptées à la Commission et par le Conseil universitaire en 2020-2021</i>	<i>5</i>
<i>Décisions relatives au financement ou au statut des centres de recherche :</i>	<i>6</i>
1.2 ANALYSE DES RAPPORTS D'ÉTAPE	7
<i>Tableau 3. Rapports d'étape déposés à la Commission de la recherche.....</i>	<i>7</i>
1.3 ÉVALUATION DES INSTITUTS DE L'UNIVERSITÉ LAVAL	8
1.4 ACCOMPAGNEMENT DES CENTRES DE RECHERCHE	10
<i>Les centres de recherche en émergence.....</i>	<i>10</i>
<i>Accompagnement de centres de recherche et de création reconnus et développement d'outils informationnels.....</i>	<i>10</i>
1.5 MANDAT PARTICULIER DE LA COMMISSION DE LA RECHERCHE	11
<i>Mandat 2017-2020.....</i>	<i>11</i>
<i>Mandat prospectif 2020-2021.....</i>	<i>12</i>
2 PARTICIPATION AUX PROJETS INSTITUTIONNELS, COLLABORATIONS ET CONSULTATIONS	13
2.1 COLLABORATION AVEC LE VICE-RECTORAT À LA RECHERCHE, À LA CRÉATION ET À L'INNOVATION	13
2.2 COMITÉ STRATÉGIQUE RI.....	14
2.3 COMITÉ-CONSEIL SUR LA PROTECTION ET LA VALORISATION DE LA LIBERTÉ D'EXPRESSION À L'UNIVERSITÉ LAVAL.....	14
3 DISCUSSIONS RELATIVES À DES SUJETS D'INTÉRÊT.....	15
4 REMERCIEMENTS.....	15
ANNEXE 1.....	17
COMPOSITION DE LA COMMISSION DE LA RECHERCHE 2020-2021.....	17
ANNEXE 2.....	18
LISTE DES CENTRES DE RECHERCHE RECONNUS PAR LE CONSEIL UNIVERSITAIRE 2020-2021	18
ANNEXE 3.....	20
LISTE DES INSTITUTS DE L'UNIVERSITÉ LAVAL 2020-2021.....	20

1 **Introduction**

2
3 En conformité avec l'article 118 des *Statuts de l'Université Laval*, la Commission de la recherche
4 fait rapport de ses activités pour l'année 2020-2021 au cours de laquelle elle a tenu 16 séances
5 régulières.

6
7 Lors de la séance du 18 novembre 2020, la rectrice a demandé à la Commission de procéder à
8 l'évaluation périodique des centres de recherche et de création qui arriveront au terme de leur
9 reconnaissance universitaire au cours de l'année et d'évaluer les nouvelles demandes de
10 reconnaissance de centres qui lui seront présentées. La Commission doit aussi prendre part au
11 processus d'évaluation des instituts et devra produire un avis prospectif afin de définir certaines
12 orientations pour le développement de la recherche à l'Université Laval en portant un regard
13 critique sur les tendances actuelles sur les plans local, national et international. La vision dégagée
14 du mandat prospectif 2020-2021 contribuera à la réflexion, au développement et à l'orientation des
15 centres de recherche et de création et de notre institution. La *Politique sur la planification*
16 *stratégique institutionnelle*¹ (2020) prévoit que chacune des commissions permanentes réalise une
17 étude prospective sur les enjeux respectifs aux secteurs qui les concernent. Ces avis doivent être
18 disponibles à l'ensemble des membres de l'Université au moins six mois avant la fin d'un mandat
19 de la rectrice ou du recteur (art. 7.1.1).

20
21 La Commission a soumis au Conseil universitaire l'avis produit sur la période de 2017-2020 et
22 intitulé « *Motiver et intéresser les étudiantes et les étudiants aux formations et aux carrières en*
23 *recherche : diversifier les horizons et aplanir les obstacles* »². Cet avis a été adopté par le Conseil
24 universitaire en février 2021.

25
26 Depuis la reprise de ses activités en mai 2020 et tout au cours de l'exercice 2020-2021, la
27 Commission s'est réunie en mode virtuel. Elle a également procédé à l'évaluation des centres de
28 recherche par la tenue de rencontres virtuelles avec les membres et les directions, les étudiants et
29 étudiantes et le personnel professionnel des centres reconnus ou ayant déposé une demande de
30 reconnaissance. La Commission tient à souligner la collaboration et la résilience des centres de

¹ [Politique sur la planification stratégique institutionnelle \(CU-2018-48\) \(ulaval.ca\)](#)

² [Motiver étudiants formations carrière recherche Avis CRUL.pdf \(ulaval.ca\)](#)

31 recherche qui ont participé activement aux rencontres avec les différents représentants et
32 représentantes de la Commission de la recherche au cours de l'exercice 2020-2021.

33

34 **1. Le mandat 2020-2021 de la Commission de la recherche**

35

36 **1.1 Évaluation des centres de recherche et de création de l'Université Laval**

37

38 L'Université compte 41 centres de recherche et de création reconnus, lesquels font l'objet d'une
39 évaluation périodique chaque cinq ans.

40

41 Les centres sont contactés huit mois avant l'échéance de leur reconnaissance institutionnelle et sont
42 invités à transmettre, dans les six mois qui suivent, un dossier comprenant une présentation de leurs
43 membres, de leurs activités, de leurs axes de recherche et de leurs réalisations. Divers outils ont été
44 élaborés ou sont en élaboration afin d'assister les centres dans le repérage des données nécessaires
45 à l'évaluation et à la démonstration de l'atteinte des exigences énoncées dans la politique
46 institutionnelle de reconnaissance des centres de recherche et de création. Outre l'assistance
47 apportée par la Bibliothèque, le Vice-rectorat à la recherche, à la création et à l'innovation (VRRCI)
48 et la Faculté des études supérieures et postdoctorales (FESP), une nouvelle ressource a été mise à
49 la disposition des centres par le VRRCI en collaboration avec la Direction des technologies de
50 l'information (DTI) : il s'agit du système ARGUS³ qui permet de rassembler l'information sur le
51 financement obtenu par chaque membre de même que sur leurs activités d'encadrement. Accessible
52 par les chercheurs à l'aide de l>IDUL et du NIP, ces ressources constituent une nouvelle étape vers
53 l'allègement des processus qui permettent d'agrèger les données relatives aux centres.

54

55 Enfin, la Commission travaille en collaboration avec la Bibliothèque de l'Université Laval à la
56 mise en correspondance de la grille des données factuelles et des données rassemblées dans
57 ORCID⁴. Dans la mesure où chaque membre régulière ou régulier d'un centre reconnu disposera
58 d'un identifiant et d'un dossier ORCID à jour, il sera possible de rassembler l'ensemble des
59 productions et de les intégrer à l'une ou l'autre des catégories établies au moment des évaluations
60 des centres ou pour l'étude des demandes de reconnaissance.

61

³ [Argus \(ulaval.ca\)](http://argus.ulaval.ca)

⁴ [ORCID iD \(Identifiant unique de chercheur\) | Bibliothèque | ULaval](#)

62 Lors de chaque évaluation périodique, un comité visiteur est formé afin de rencontrer les membres
63 et la direction, recueillir de l'information additionnelle sur différents aspects des activités qui y ont
64 cours. Le comité visiteur est formé d'une ou d'un représentant étudiant de la Commission, de deux
65 autres membres, du président et de la secrétaire permanente. Ce comité rencontre la direction et les
66 membres du centre ayant le statut de membre régulier. Depuis mai 2020, l'ensemble des visites de
67 centres ont été réalisées en mode virtuel.

68
69 Les deux personnes qui représentent les étudiantes et les étudiants aux cycles supérieurs au sein de
70 la Commission rencontrent également les membres étudiantes et étudiants des centres de recherche
71 évalués, préalablement à la visite du Centre par le comité visiteur. Enfin, le représentant du
72 personnel professionnel de recherche siégeant à la Commission rencontre, pour sa part, les
73 membres du personnel de recherche des centres évalués et achemine un rapport écrit au comité
74 visiteur.

75
76 Le Président tient à remercier les membres de la Commission qui ont pris part aux évaluations
77 périodiques et aux demandes de reconnaissance au cours de cet exercice. Une liste détaillée des
78 membres ayant participé aux différents comités visiteurs est présentée à la fin de ce rapport annuel.

79
80 Au cours de l'année 2020-2021, la Commission de la recherche a procédé à l'évaluation périodique
81 de 10 centres de recherche et sept avis ont pu être déposés au Conseil universitaire à l'issue de ces
82 évaluations. Les décisions du Conseil universitaire ont entériné les recommandations des sept avis
83 déposés par la Commission de la recherche, en maintenant la reconnaissance institutionnelle de six
84 centres et la suspension de reconnaissance d'un centre à l'issue du processus d'évaluation
85 périodique. La Commission a également évalué une demande de reconnaissance (CÉISM), laquelle
86 a été accordée par le Conseil universitaire en juin 2021.

87
88 Trois autres avis découlant des évaluations de l'exercice précédent ont été soumis au Conseil
89 universitaire au cours de l'automne 2021 : un avis qui faisait suite à l'évaluation périodique
90 (CIERA-Laval) et deux demandes de reconnaissances qui avaient été évaluées en avril (CRIV) et
91 en juin (ARThrite) 2020 ont reçu l'aval du Conseil universitaire aux séances de septembre et de
92 novembre 2020.

Tableau 1 : Centre de recherche évalués au cours de l'exercice 2020-2021

Centre de recherche	Unité de rattachement	Date de visite	Approbation de l'Avis par la Commission de la recherche	Approbation de l'Avis par le Conseil universitaire
Centre de recherche et d'intervention sur la réussite scolaire (CRIRES-LAVAL) crires.ulaval.ca/	Faculté des sciences de l'éducation (FSE)	15 septembre 2020	4 novembre 2020	1 ^{er} décembre 2020
Centre de recherche en organogénèse expérimentale (LOEX) loex.qc.ca	Faculté de médecine (FMED)	13 octobre 2020	2 décembre 2020	2 février 2021
Centre de recherche en reproduction, développement et santé intergénérationnelle (CRDSI) crdsi.ulaval.ca	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation (FSAA)	12 janvier 2021	10 février 2021	2 mars 2021
Centre de recherche et d'intervention sur l'éducation et la vie au travail (CRIEVAT) crievat.fse.ulaval.ca	Faculté des sciences de l'éducation (FSE)	29 janvier 2021	17 mars 2021	6 avril 2021
Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale (CIRRIS)	Faculté de médecine (FMED)	23 février 2021	31 mars 2021	4 mai 2021
Centre de recherche sur la géologie et l'ingénierie des ressources minérales (E4m) e4m.fsg.ulaval.ca	Faculté des sciences et de génie (FSG)	25 mars 2021	28 avril 2021	8 juin 2021
Centre interuniversitaire de recherche sur les réseaux d'entreprise, la logistique et le transport (CIRRELT-ULaval) cirrelt.ca/	Faculté des sciences et de génie (FSG)	7 mai 2021	9 juin 2021	Approbation automne 2021
Centre de données massives de l'Université Laval (CRDM) crdm.ulaval.ca	Faculté des sciences et de génie (FSG) Faculté de droit (FD) Faculté de médecine (FMED)	27 mai 2021	Septembre 2021	Approbation automne 2021
Centre de recherche sur les matériaux renouvelables (CRMUR_ULaval) matériauxrenouvelables.ca/	Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique (FFGG)	22 juin 2021	Septembre 2021	Approbation automne 2021
Nouvelle reconnaissance :	Faculté des sciences sociales (FSS) ;	17 avril 2021	12 mai 2021	8 juin 2021

Centre d'études et d'interventions en santé mentale (CÉISM) Site internet en élaboration	Faculté de médecine (FMED) ; Faculté de pharmacie (FPHA)			
---------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	--	--	--

95
96

97 Tableau 2. Évaluations réalisées durant l'exercice précédent et adoptées à la Commission et par le
98 Conseil universitaire en 2020-2021

99

Centre de recherche	Unité de rattachement	Date de visite	Approbation de l'Avis par la Commission de la recherche	Approbation de l'Avis par le Conseil universitaire
<i>Nouvelle reconnaissance</i> : Centre de recherche et d'innovation sur les végétaux (CRIV) <u>Accueil : CRIV (ulaval.ca)</u>	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation (FSAA) ; Faculté des sciences et de génie (FSG)	19 février 2020	27 mai 2020	22 septembre 2020
<i>Nouvelle reconnaissance</i> : Centre de recherche sur l'arthrite (ATRhrrite) Site internet en élaboration	Faculté de médecine (FMED)	3 juin 2020	16 septembre 2020	3 novembre 2020
<i>Évaluation périodique</i> : Centre interuniversitaire d'études et de recherche autochtones (CIERA-Laval)	Faculté des sciences sociales (FSS) ; Faculté de droit (FD) ; Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design (FAAAD) ; Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique (FFGG) ; Faculté de médecine (FMED) ; Faculté des sciences infirmières (FSI).	17 juin 2020	30 septembre 2020	1 ^{er} décembre 2020

100

101 Décisions relatives au financement ou au statut des centres de recherche :
102

103 Outre le financement du Groupe de recherche sur l'obésité de l'Université Laval (GIROUL),
104 suspendu depuis avril 2020, le Centre interdisciplinaire de recherche sur l'Afrique et le Moyen-
105 Orient (CIRAM) a vu son financement suspendu entre les mois de mai et juin 2021 à la suite d'un
106 rapport d'étape incomplet. L'apport de précisions a permis au Centre de retrouver son support
107 financier en juin. Par ailleurs, le CIRAM sera en évaluation périodique à l'automne 2021 après
108 trois années de fonctionnement.

109
110 L'évaluation périodique du Centre de recherche et d'intervention sur l'éducation et la vie au travail
111 (CRIEVAT) qui s'est déroulée en janvier 2021 s'est conclue par la suspension de la reconnaissance
112 institutionnelle du Centre. Le processus complet d'évaluation a conduit au constat que le
113 CRIÉVAT ne répondait plus aux exigences institutionnelles énoncées dans *Politique de*
114 *reconnaissance des centres de recherche et de création à l'Université Laval*⁵. Le Centre a été invité
115 à déposer un dossier amendé en vue d'une nouvelle demande de reconnaissance au moment jugé
116 opportun.

⁵ Politique de reconnaissance des centres de recherche et de création à l'Université Laval (CU-2018-XXX)
(ulaval.ca)

117 **1.1 Analyse des rapports d'étape**

118 La Commission a également effectué l'analyse de mises à jour et de rapports d'étape déposés par
 119 les centres de recherche. Le rapport d'étape permet de juger du resserrement des axes de recherche,
 120 des efforts pour accentuer la cohésion et de la progression de certains indicateurs établis à partir
 121 des données factuelles. Les statuts des centres et la mise à jour ou la création de sites Web comptent
 122 également parmi les ajustements exigés.

123

124 Tableau 3. Rapports d'étape déposés à la Commission de la recherche

125

Centre de recherche	Unité de rattachement	Rapport d'étapes discuté par la Commission de la recherche
Observatoire interdisciplinaire de création et de recherche en musique (OICRM-ULaval) <u>OICRM</u>	Faculté de musique	Rapport d'étapes adopté le 30 septembre 2020 Mise à jour site Web septembre 2021
Groupe de recherche en santé respiratoire <u>GESER</u>	Faculté de médecine (FMED)	14 octobre 2020 et suivi au 4 novembre 2020 ; mise à jour (statuts) le 28 avril 2021
Centre de recherche en économie de l'environnement, de l'agroalimentaire, des transports et de l'énergie (CREATE)	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation (FSAA) ; Faculté des sciences sociales (FSS)	Mise à jour du rapport d'étapes, adopté le 4 novembre 2020
Centre interdisciplinaire de recherche sur l'Afrique et le Moyen-Orient <u>CIRAM</u>	Faculté des sciences sociales (FSS) ; Faculté des lettres et des sciences humaines (FLSH) ; Faculté de droit (FD) ; Faculté des sciences de l'administration (FSA) ; Faculté des sciences de l'éducation (FSE) ; Faculté de théologie et des sciences religieuses (FTSR)	18 novembre 2020 ; suivi au 9 juin 2021
Le Centre de Recherches appliquées et interdisciplinaires sur les Violences intimes, familiales et structurelles (RAIV) <u>RAIV</u>	Faculté des sciences sociales (FSS) ; Faculté de droit (FD) ; Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design (FAAAD)	Rapport d'étape le 18 novembre 2020 et suivi (statuts du Centre) le 28 avril 2021
Groupe de recherche en écologie buccale (GREB)	Faculté de médecine dentaire (FMD) ; Faculté des sciences et de génie (FSG)	Approbation du rapport d'étape le 27 janvier 2021

Groupe de recherche sur l'inadaptation psychosociale chez l'enfant <u>GRIP-Laval</u>	Faculté des sciences sociales (FSS) ; Faculté des sciences de l'éducation (FSE)	Approbation du rapport d'étape le 27 janvier 2021
Centre de recherche sur les infrastructures de béton (CRIB-ULaval)	Faculté des sciences et de génie (FSG) ; Faculté des sciences de l'administration (FSA) ; Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design (FAAAD)	Approbation du rapport d'étape le 27 janvier 2021
Centre de recherche sur les matériaux avancés <u>CERMA</u>	Faculté des sciences et de génie (FSG) ; Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique (FFGG) ; Faculté de pharmacie (FPha) ; Faculté de médecine (FMED)	Approbation du rapport d'étapes le 27 janvier 2021
Centre de recherche en infectiologie (CRI)	Faculté de médecine (FMED)	Rapport d'étape le 10 février 2021 ; Rapport d'étape (suivi) adopté 28 avril 2021. Mise à jour site web septembre 2021
Centre de recherche interuniversitaire sur la formation et la profession enseignante <u>CRIFPE-ULaval</u>	Faculté des sciences de l'éducation (FSE)	Rapport d'étapes le 24 février 2021 ; (suivi) le 26 mai 2021
Centre de recherche sur les risques, les enjeux économiques et les politiques publiques (CRREP)	Faculté des sciences sociales (FSS) ; Faculté des sciences de l'administration.	Rapport d'étape et statuts du Centre le 23 juin 2021.
Groupe interdisciplinaire de recherche sur l'obésité de l'Université Laval (GIROUL)	Faculté de Médecine (FMED) ; Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation (FSAA) ; Faculté de pharmacie (FPha) ; Faculté des Sciences de l'éducation (FSE) ; et des Sciences sociales (FSS)	Discussions en novembre 2020 et en janvier 2021 avec la direction du Centre. Financement suspendu.

126

127

128 1.3 Évaluation des instituts de l'Université Laval

129 Le président et la secrétaire permanente font partie du Comité de coordination de la reconnaissance
130 des instituts de l'Université Laval (CCRI). En outre, lors de l'évaluation d'un institut, des membres
131 de la Commission sont sollicités pour participer au comité d'évaluation ; deux membres de la
132 Commission sont alors désignés.

133 Bien qu'aucun institut de l'Université Laval n'ait fait l'objet d'une évaluation en 2020-2021, le
134 Comité de coordination de la reconnaissance des instituts (CCRI) a poursuivi ses activités,
135 notamment par l'accompagnement des promoteurs de projets, l'accompagnement lors de demande
136 de reconnaissance et la révision du processus d'évaluation.

137
138 Le CCRI s'est réuni à quatre reprises au cours de l'exercice 2020-2021. Deux projets d'instituts
139 lancés en 2019 ont été accompagnés, soit un projet d'Institut en administration des services de
140 santé et des services sociaux et un projet d'Institut de soins palliatifs et de fin de vie. C'est en
141 mai 2021 que L'Université Laval a annoncé la création de l'Institut de soins palliatifs et de fin de
142 vie Michel Sarrazin — Université Laval. Cet institut en partenariat est actuellement codirigé par
143 Serge Dumont, professeur émérite à l'École de travail social et de criminologie et
144 Lucie Baillargeon, professeure associée au Département de médecine familiale et de médecine
145 d'urgence de la Faculté de médecine. Un appel d'intérêt afin de doter l'Institut d'un directeur ou
146 d'une directrice scientifique a été lancé également en mai 2021.

147
148 Le CCRI a formé un sous-comité qui s'est penché sur les outils d'évaluation pour la reconnaissance
149 de nouveaux instituts en se basant sur l'exercice de reconnaissance effectué antérieurement auprès
150 d'une dizaine d'instituts lors du premier cycle d'évaluation. Dans un premier temps, le sous-comité
151 a procédé à la révision des consignes et des grilles d'évaluation pour de nouvelles reconnaissances.
152 Le sous-comité doit ensuite mettre à jour les consignes et les outils en vue de l'évaluation
153 périodique des instituts déjà reconnus, conformément à la *Politique de reconnaissance et*
154 *d'évaluation des instituts de l'Université Laval*⁶ (2013). La documentation relative à la
155 reconnaissance de nouveaux instituts a été soumise au CCRI et les travaux de mise à jour se
156 poursuivront à l'automne 2021.

157
158 Enfin, la Commission de la recherche pourrait être interpellée au cours du mandat 2021-2022 si
159 une révision de la politique d'évaluation des instituts avait lieu.

160
161

⁶ [Politique de reconnaissance et d'évaluation des Instituts de l'Université Laval \(CU-2013-156\) \(ulaval.ca\)](#)

162 **1.4 Accompagnement des centres de recherche**

163 Les centres de recherche en émergence

164 La procédure pour les groupes qui souhaitent obtenir le statut de centre de recherche en émergence
165 est bien établie. Un formulaire créé par le VRRCI permet l'élaboration d'un dossier qui est soumis
166 à un comité mixte formé du vice-recteur adjoint à la recherche, à la création et à l'innovation, du
167 directeur du Bureau de la recherche et de la création, d'un conseiller ou d'une conseillère au
168 développement de la recherche, du président et de la secrétaire permanente de la Commission de
169 la recherche. Lors des rencontres de présentation du dossier, les directeurs ont l'occasion de
170 contextualiser les données rassemblées et de discuter des perspectives de développement.
171 Lorsqu'un centre est désigné « en émergence », un soutien financier est offert par le VRRCI pour
172 conduire le centre à l'étape suivante, soit le dépôt d'un dossier complet de reconnaissance
173 institutionnelle auprès de la Commission de la recherche. La désignation de centre en émergence
174 est conférée pour une période de deux ans. Au moment où ils cheminent vers une demande de
175 reconnaissance institutionnelle les centres sont accompagnés par la Commission de la recherche
176 qui procède, le moment venu, à leur évaluation, conformément à la *Politique de reconnaissance*
177 *des centres de recherche et de création de l'Université Laval*.

178 Accompagnement de centres de recherche et de création reconnus et développement d'outils 180 informationnels

181 Différentes rencontres ayant pour objectif d'accompagner les centres de recherche reconnus dans
182 leur développement stratégique, la révision des statuts, la préparation de dossier d'évaluation, etc.
183 se sont déroulées en présence du président de la Commission de la recherche ou de la secrétaire
184 permanente.

185
186 La Commission de la recherche a, par ailleurs, établi une collaboration avec la Bibliothèque de
187 l'Université Laval afin de mettre en correspondance la grille factuelle des données de productivité
188 de la CRUL, requise lors des évaluations périodiques ou de la reconnaissance d'un centre, et les
189 différentes catégories d'informations du système ORCID. Ce système permet la saisie de tous les
190 types de productions et créations (articles, créations, logiciels, volumes, etc.) qui pourront être
191 associées à la grille des données factuelles par l'entremise des correspondances établies, ce qui
192 allègera le travail d'agrégation des données par les centres dans la mesure où les chercheuses et les
193 chercheurs créent leur propre dossier dans ORCID. Cette information permet également de
194 rassembler les données nécessaires à la production de tout rapport d'activités.

195 Près de la moitié des chercheurs et chercheuses membres des centres reconnus possèdent déjà un
196 identifiant ORCID et une campagne de promotion sera organisée par la Commission de la
197 recherche et le VRRCI par l'entremise, notamment, de la Table des directions des centres de
198 recherches reconnus de l'Université Laval au cours de l'automne 2021. Afin que tous les centres
199 puissent bénéficier des données rassemblées dans ORCID, il est envisagé que la création d'un
200 dossier personnel fasse partie des obligations de tout membre régulier d'un centre de recherche
201 reconnu vers avril 2022.

202
203 Parallèlement, le VRRCI et la DTI ont mis en place un système d'interrogation des données
204 financières et d'encadrement qui sont désormais accessibles à tous les professeurs et professeures
205 dans le cadre du déploiement de la plateforme numérique Argus⁷ ainsi que de l'API des données
206 administratives de la recherche. Ces données seront progressivement complétées par d'autres
207 informations, ce qui contribuera à alléger la tâche d'agrégation des données pour les centres de
208 recherche.

209
210 Enfin, une collaboration a été établie entre la Commission de la recherche et le Bureau d'études et
211 de planification institutionnelle (BPEI) afin de développer des modèles de requêtes qui permettront
212 d'obtenir des données quantitatives et qualitatives sur les centres de recherche, en particulier les
213 centres de recherche reconnus et sur leur évolution au fil des ans. Ces requêtes permettront
214 également d'analyser différents facteurs susceptibles d'influencer les structures de recherche et
215 leur développement.

216
217

218 **1.5 Mandat particulier de la Commission de la recherche**

219 Mandat 2017-2020

220 Au cours de l'exercice 2020-2021, la Commission a complété la réflexion lancée en 2017-2018 sur
221 les moyens d'accroître l'intérêt des étudiants à entreprendre et à poursuivre des formations à la
222 recherche à la maîtrise et au doctorat en considérant la situation respective des étudiants québécois,
223 canadiens et de ceux qui proviennent de l'international. L'Avis de la Commission intitulé "*Motiver
224 et intéresser les étudiantes et les étudiants aux formations et aux carrières en recherche :*

⁷ [Strategie-numerique_2021-2023.pdf \(ulaval.ca\)](#)

225 *diversifier les horizons et aplanir les obstacles*" a été adopté par la Commission en octobre 2020
226 et adopté par le Conseil universitaire en février 2021.

227 Mandat prospectif 2020-2021

228 Conformément à l'article 7.1.1 de la Politique de planification stratégique de l'Université Laval, la
229 Commission a été invitée à entreprendre une réflexion prospective sur la recherche universitaire
230 dans le cadre de son mandat particulier 2020-2021. À la suite de la présentation du mandat en
231 novembre 2020, la Commission a approfondi les thèmes de sa réflexion au cours de neuf séances.
232 L'avis prospectif de la Commission devra être déposé au Conseil universitaire en novembre ou en
233 décembre 2021 afin qu'il soit disponible à toute personne ou équipe qui prendra part aux élections
234 au rectorat en 2022. L'avis de la Commission contribuera, par ailleurs, à l'élaboration de la
235 prochaine planification stratégique institutionnelle.

236
237 La Commission a bénéficié, dans sa réflexion, d'une présentation de M. Vincent Larivière,
238 professeur titulaire à l'École de bibliothéconomie et des sciences de l'information de l'Université
239 de Montréal, Titulaire de la Chaire de recherche du Canada sur les transformations de la
240 communication savante et directeur scientifique adjoint de l'Observatoire des sciences et des
241 technologies (OST). La présentation intitulée *Bibliométrie 101 ; données, indicateurs et*
242 *applications* a donné lieu à des échanges avec les membres de la Commission de la recherche dans
243 le cadre de son mandat prospectif. Le contenu de la présentation a permis d'enrichir la réflexion de
244 la Commission quant aux paramètres et aux indicateurs à mettre de l'avant pour bien suivre
245 l'évolution de la recherche dans les différents secteurs au cours des prochaines années.

246
247 Pour l'heure, deux défis ont été retenus à la suite des échanges entre les membres, de consultations
248 et au regard des documents de référence retenus⁸; il s'agit de la valorisation de la recherche et de
249 la formation et des conditions favorables au développement de la recherche. Parmi les thèmes
250 approfondis, on retrouve les interactions avec la société, la valorisation des contributions et des
251 connaissances, la valeur ajoutée de la formation universitaire, l'organisation de la recherche,
252 l'accès aux données et ressources et la préparation au virage numérique.

⁸ L'avenir de la recherche et de la formation à la recherche à l'Université Laval (2017), repéré à [Avis-avenir-recherche-et-formation-a-la-recherche-a-UL.pdf \(ulaval.ca\)](https://cdn-contentu.quebec.ca/cdn-contentu/adm/min/education/publications-adm/rapport-reflexion-consultation/Rapport-universite-quebecoise-futur.pdf?1613746721)
L'université québécoise du futur - Tendances, enjeux, pistes d'action et recommandations (2021), repéré à <https://cdn-contentu.quebec.ca/cdn-contentu/adm/min/education/publications-adm/rapport-reflexion-consultation/Rapport-universite-quebecoise-futur.pdf?1613746721>

253 **2 Participation aux projets institutionnels, collaborations et consultations**

254 255 **2.1 Collaboration avec le Vice-rectorat à la recherche, à la création et à l'innovation**

256 Le VRRCI et la Commission collaborent étroitement au cheminement de divers dossiers. Outre le
257 suivi des évaluations périodiques des centres reconnus et la reconnaissance de nouveaux centres,
258 les demandes pour la désignation de centres en émergence et la Table des directions des centres de
259 recherche et de création reconnus de l'Université Laval, la Commission et le Vice-rectorat
260 collaborent à la mise en place de ressources visant à faciliter la recherche d'informations par les
261 centres de recherche, que ce soit sur une base ponctuelle ou pour la préparation de dossiers
262 d'évaluation périodique ou de reconnaissance institutionnelle. À ce chapitre, l'accès aux données
263 d'ARGUS et le déploiement d'ORCID iD ont été évoqués à la section 1.1.

264
265 Les membres de la Commission de la recherche ont accueilli à la séance du 16 septembre 2020, la
266 vice-rectrice, VRRCI, Eugénie Brouillet et des membres de son équipe, pour discuter du projet de
267 *Plan de développement de la recherche, de la création et de l'innovation 2021-2026*.

268
269 Le 2 décembre 2020, Serge Desnoyers, directeur du Bureau de la recherche et de la création au
270 VRRCI a présenté le guide administratif en préparation, destiné aux centres de recherche reconnus
271 et en émergence. Le guide vise un usage des ressources financières qui favorise la synergie au sein
272 des centres de recherche reconnus ou en émergence. Les membres de la Commission ont pu
273 formuler certaines suggestions. Le Guide est en vigueur depuis le 1^{er} mai 2021. L'indexation du
274 soutien financier versé par le VRRCI annuellement est un point qui a été soulevé par les membres
275 de la Commission.

276
277 La Table des directions de centres de recherche reconnus de l'Université Laval a été créée en 2019
278 à la demande des directeurs et directrices des centres de recherche avec l'appui du VRRCI et de la
279 CRUL. Au cours de l'exercice 2020-2021, quatre rencontres ont eu lieu en mode virtuel. Ces
280 rencontres sont animées par les conseillers et conseillères à la recherche du VRRCI et font
281 intervenir différentes personnes-ressources afin de répondre aux préoccupations énoncées par les
282 directions et les coordinations des centres de recherche reconnus. Une première rencontre en
283 novembre 2020 a porté sur la mobilisation au sein des centres de recherche, une autre, en
284 février 2021, a abordé la gestion financière et a permis une présentation du guide administratif
285 destiné aux centres reconnus et en émergence. Une troisième rencontre à l'hiver 2021 a porté sur

286 les outils de communication. Lors de cette rencontre, le Bureau des services Web a présenté un
287 gabarit de création de sites Web qui peut répondre aux besoins des centres de recherche et de
288 création. Il s'agit d'un gabarit appelé « Thème minuscule » qui permet la création d'une vitrine
289 pour un centre lavallois et dont plusieurs ramifications peuvent être alimentées par les données
290 d'autres sites Web. Ce thème d'édition est particulièrement bien adapté à la situation des centres
291 du domaine de la santé ou pour des centres membres de regroupements stratégiques où les
292 informations sont mises à jour en continu par une autre source au sujet des membres (p. ex. :
293 CRCHU de Québec ou regroupements stratégiques soutenus par les Fonds de recherche du
294 Québec). Une dernière rencontre, tenue en juin, a eu pour sujets l'accès aux données dans Argus et
295 la comparaison de bases de données bibliographiques. Le bienfondé de développer l'accès à
296 ORCID pour les membres des centres reconnus est un des thèmes qui sera abordé par la CRUL en
297 collaboration avec le VRRCI et la DTI lors de la prochaine rencontre, prévue en septembre 2021.

298

299

300 **2.2 Comité stratégique sur les ressources informationnelles (RI)**

301 Le Président a participé à une dizaine de rencontres de travaux du comité stratégique RI où il siège
302 à titre de président de la Commission de la recherche. En avril et en juin 2021, le président de la
303 Commission, Luc Simon, agent de recherche et de planification et la secrétaire permanente de la
304 Commission ont par ailleurs rencontré la Direction des technologies de l'information (DTI) pour
305 discuter du développement des outils et des moyens à mettre en place pour poursuivre l'objectif
306 d'alléger le travail associé à la collecte de données des centres reconnus lors des évaluations
307 périodiques. La prise en compte de nouveaux indicateurs fera l'objet d'une réflexion par la
308 Commission.

309

310

311 **2.3 Comité-conseil sur la protection et la valorisation de la liberté d'expression à** 312 **l'Université Laval.**

313 Le président et la secrétaire permanente participent aux travaux du comité-conseil du Conseil
314 universitaire sur la protection et la valorisation liberté d'expression à l'Université Laval. Le
315 comité-conseil s'est réuni à trois reprises au cours de l'exercice 2020-2021 (11 et
316 16 décembre 2020, 11 janvier 2021) afin de finaliser l'énoncé institutionnel après la tenue d'une
317 vaste consultation auprès de la communauté universitaire entre avril et décembre 2020. L'énoncé
318 institutionnel produit par le comité-conseil sur la valorisation et la protection de la liberté

319 d'expression à l'Université Laval a été adopté par le Conseil universitaire le 2 février 2021⁹ et a
320 reçu un accueil très favorable de la communauté universitaire dans son ensemble. Le comité-
321 conseil reprendra ses travaux à l'automne 2021 dans le but d'établir les modalités d'application de
322 cet énoncé institutionnel.

323

324 **3 Discussions relatives à des sujets d'intérêt**

325

326 De l'avis des membres, certains des sujets qui ont notamment été abordés lors des discussions en
327 vue de la préparation du mandat prospectif devront faire l'objet d'une attention plus particulière
328 dans les années à venir :

- 329 - Les indicateurs de productivité qui sont à considérer au regard du secteur et la prise en
330 compte de certaines caractéristiques de la tâche professorale lors des évaluations ;
- 331 - La langue de formation aux cycles supérieurs et la diffusion en langue française ;
- 332 - La prise en compte des impacts de la pandémie sur la productivité des centres dans le cadre
333 des évaluations périodiques et pour la reconnaissance de nouveaux centres de recherche et
334 de création ;
- 335 - La révision de la politique institutionnelle sur la reconnaissance des centres de recherche
336 et de création à l'Université Laval.

337

338 Enfin, la période de relance postpandémie constitue une fenêtre propice de réflexion plus poussée
339 sur l'avenir et la recherche, les modalités de collaboration, la création de nouveaux liens
340 interdisciplinaires et intersectoriels ainsi que sur la mise en valeur de la contribution de la recherche
341 et de la formation aux transformations qui prennent place dans la société.

342

343 **4 Remerciements**

344

345

346 La Commission tient à remercier Mme Martine Duquet, responsable du secrétariat des
347 Commissions permanentes, pour son soutien aux travaux administratifs et de secrétariat de la
348 Commission et son support indéfectible à la poursuite des activités de la Commission en mode
349 virtuel. Merci également à la secrétaire permanente, Marise Ouellet, pour sa précieuse
350 collaboration. Merci aussi à Luc Simon qui a prêté main-forte aux travaux de la Commission,

⁹ [enonce-protection-valorisation-liberte-expression.pdf \(ulaval.ca\)](#)

351 particulièrement dans les évaluations des centres de recherche, de mars à juin 2021 et pour la
352 création d'outils de recherche de données pour la Commission et, éventuellement, pour l'assistance
353 aux centres de recherche lors des évaluations périodiques.

354
355 Un merci spécial à tous les membres de la Commission ayant participé aux évaluations de centre
356 de recherche (par ordre alphabétique) : Josée Bastien (en tant que présidente d'assemblée),
357 Stéphane Chrétien, Claudia Corriveau, Simon Coulombe, José-Elvire Djiongo Boukeng,
358 Simon Duchesne, Jean-François Gauvin, Daniel Grenier, Matthew Hatvany, Sébastien Houde,
359 Philip Jackson, Mathilde L.-Robichaud, Jérôme Lapointe, Sophie Larochelle, Josée N. Lavoie,
360 Mario Leclerc, Yannick Ledemi, Stéphanie Lloyd, Carmelle Robert, Jean-Philippe Songpadith,
361 Laurier Turgeon et Patrick Turmel.

362
363 La Commission souhaite également exprimer sa reconnaissance envers toutes les personnes qui
364 apportent régulièrement leur concours à la réalisation de son mandat, dont les facultés, les
365 directions des centres et le personnel administratif, pour l'attention accordée aux demandes qui
366 leur sont adressées et auxquelles ils répondent avec diligence. La Commission remercie également
367 l'équipe du Vice-rectorat à la recherche, à la création et à l'innovation qui, par son appui aux
368 diverses opérations entourant les suivis périodiques auprès des centres de recherche, apporte une
369 contribution importante aux travaux de la Commission de la recherche.

370
371 Pour la Commission de la recherche,

Charles M. Morin
Président



Le 13 octobre 2021

372
373
374
375 Par Hélène Mélançon, agente de recherche et de planification
376 et Marise Ouellet, secrétaire permanente de la Commission.
377

378 ANNEXE 1

379 Composition de la Commission de la recherche 2020-2021

380

381 *Membre dont le mandat a pris fin ou qui a démissionné en cours d'année

382

Composition	Membres	Fin de mandat départ
Avec droit de vote :		
Président	MORIN, Charles M.,	2022-04
Doyenne de la FÉSP	BASTIEN, Josée	d'office
Trois professeurs Art et lettres	GAUVIN, Jean-François, FLSH	2022-02
	TURGEON, Laurier, FLSH	2021-10
	TURMEL, Patrick, FP	2022-09
Trois professeurs Sciences humaines	CHRÉTIEN, Stéphane, FSA	2022-09
	CORRIVEAU, Claudia FSE *SÉVIGNY, Serge, FSE	2023-11 2020-10
	COULOMBE, Simon, FSS *JACKSON, Philip, FSS	2023-11 2021-10
Deux professeurs Sciences de la santé	DORVAL, Michel, FPHA *GRENIER, Daniel, FMD	2024-04 2021-04
	LAVOIE, Josée, N. FM	2021-10
Quatre professeurs Sciences pures et appliquées	HATVANY, Matthew, FFGG *PIENITZ, Reinhard, FFGG	2023-11 2020-11
	HOUDE, Sébastien, FSG	2021-09
	KHALLOUFI, Seddik, FSAA	2022-08
	LECLERC, Mario, FSG	2022-09
Deux étudiants de 2 ^e ou 3 ^e cycle	SONGPADITH, Jean-Philippe, FM *LAVIGNE-ROBICHAUD, Mathilde, FM	2021-09 2019-09
	DJIONGO-BOUKENG, José-Elvire, FFGG	2021-09
Deux représentants des centres de recherche reconnus	DUCHESNE, Simon, FM (CRDM) *AUGER, François A., FM	2023-12 2020-12
	VALLÉE, Réal, FSG *LAROCHELLE, Sophie, FSG	2024-04 2021-04
Deux personnes désignées par le Conseil de la FÉSP	LLOYD, Stephanie, FSS	2021-10
	ROBERT, Carmelle, FSG	2021-11
Un professionnel de recherche	LAPOINTE, Jérôme, FSG *LEDEMI, Yannick, FSG	2022-10 2020-11
Sans droit de vote :		
La rectrice	D'AMOURS, Sophie	d'office
Vice-rectrice à la recherche, à la création et à l'innovation : Vice-recteur adj. à la recherche, à la création et à l'innovation :	BROUILLET, Eugénie Représentée par : TREMBLAY, Michel J.	d'office
Secrétaire permanente	OUELLET, Marise	2025-09
Agent de recherche et de planification	SIMON, Luc	

383

Centres de recherche		Direction
1. CEF – Uvalal	Centre d'étude de la forêt	Louis Bernier
2. CEISM	Centre d'études et d'interventions en santé mentale	Geneviève Belleville Guillaume Foldes-Busque
3. CELAT-ULaval	Centre de recherche Culture-Arts-Société	Jean-François Gauvin
4. CEN-ULaval	Centre d'études nordiques	Richard Fortier
5. CENTR'EAU	Centre de recherche sur l'eau	François Anctil
6. CERMA	Centre de recherche sur les matériaux avancés	Jean-François Morin
7. CeRVIM (anc. REPARTI)	Centre de recherche en robotique, vision et intelligence machine	Clément Gosselin
8. CIÉQ-ULaval	Centre interuniversitaire d'études québécoises	Marc St-Hilaire
9. CIÉRA	Centre interuniversitaire d'études et de recherches autochtones	Geneviève Motard
10. CIMMUL (anc. GIREF)	Centre interdisciplinaire en modélisation mathématique de l'Université Laval	André Fortin
11. CIRAM	Centre interdisciplinaire de recherche sur l'Afrique et le Moyen-Orient	Francesco Cavatorta
12. CIRRELT-ULaval	Centre interuniversitaire de recherche sur les réseaux d'entreprise, la logistique et le transport	Jacques Renaud
13. CIRRIS	Centre interuniversitaire de recherche en réadaptation et intégration sociale	Catherine Mercier
14. COPL-ULaval	Centre d'optique, photonique et laser	Sophie Larochelle
15. CRAD	Centre de recherche en aménagement et développement	Geneviève Cloutier
16. CRC	Centre de recherche sur le cancer	Luc Beaulieu
17. CRDIG (anc. CRG)	Centre de recherche en données et intelligence géospatiales	Thierry Badard
18. CRDM	Centre de recherche en données massives	François Laviolette
19. CRDSI	Centre de recherche en reproduction, développement et santé intergénérationnelle	Marc-André Sirard
20. CREATE	Centre de recherche de l'environnement, de l'agroalimentaire, des transports et de l'énergie	Lota Dabio Tamini
21. CRI	Centre de recherche en infectiologie	Marc Ouellette
22. CRIB-ULaval	Centre de recherche sur les infrastructures en béton	Marc Jolin
23. CRIFPE-ULaval	Centre de recherche interuniversitaire sur la formation et la profession enseignante	Denis Jeffrey
24. CRIRES-ULaval	Centre de recherche et d'intervention sur la réussite scolaire	Sylvie Barma
25. CRIV	Centre de recherche et d'innovation sur les végétaux	Dominique Michaud
26. CRMR-ULaval	Centre de recherche sur les matériaux renouvelables	Alexis Achim
27. CRREP	Centre de recherche sur les risques, les enjeux économiques, et les politiques publiques	Marie-Hélène Gagnon
28. CTRN	Centre de recherche thématique en neurosciences	Laurent Bouyer

29. E4M	Centre de recherche sur la géologie et l'ingénierie des ressources minérales	Georges Beaudoin
30. GESER	Groupe de recherche en santé respiratoire	François Maltais
31. GIROUL	Groupe interdisciplinaire de recherche sur l'obésité de l'Université Laval	Denis Richard
32. GREB	Groupe de recherche en écologie buccale	Fatiha Chandad
33. GRIP-ULaval	Groupe de recherche sur l'inadaptation psychosociale chez l'enfant	Simon Larose
34. JEFAR	Centre de recherche sur l'adaptation des jeunes et des familles à risque	Marie-Hélène Gagné
35. LOEX	Centre de recherche en organogenèse expérimentale de l'Université Laval	Lucie Germain
36. OICRM-ULaval	Observatoire interdisciplinaire de création et de recherche en musique	Sophie Stévance
37. PROTEO-ULaval	Regroupement québécois de recherche sur la fonction, la structure et l'ingénierie des protéines	Normand Voyer
38. QUÉBEC-OCÉAN-ULaval	Groupe interinstitutionnel de recherches océanographiques du Québec	Jean-Éric Tremblay
39. RAIV (anc. CRI-VIFF-ULaval)	Recherches Appliquées et Intedisciplinaires sur les Violences intimes, familiales et structurelles	Geneviève Lessard
40. REGAL-ULaval	Centre de recherche sur l'aluminium	Houshang Darvishi Alamdari
41. STELA	Centre de recherche en sciences et technologie du lait	Steve Labrie

389 **ANNEXE 3**390 **Liste des instituts de l'Université Laval 2020-2021**

391

Institut	Direction
1. IBIS : Institut de biologie intégrative et des systèmes	Louis Bernatchez
2. IPAC : Institut du patrimoine culturel	Habib Saidi
3. IDÉA : Institut d'éthique appliquée	Lyse Langlois
4. IÉAM : Institut d'études anciennes et médiévales	Didier Méhu
5. Institut EDS : Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société	Matthew Hatvany
6. INAF : Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels	Alain Doyen
7. IVPSA : Institut sur le vieillissement et la participation sociale des aînés	André Tourigny Émilie Raymond
8. IID : Institut intelligence et données	Christian Gagné Lynda Robitaille