

PROCÈS-VERBAL

5^e réunion

Le mercredi 12 janvier 2022

En virtuel (par Teams)

La réunion s'ouvre sous la présidence du professeur Jean-Pierre Perreault, vice-recteur à la recherche et aux études supérieures. Le professeur Jean-Pascal Lemelin, vice-recteur adjoint à la recherche et aux études supérieures, agit à titre de secrétaire en vertu de l'article 61.4 des *Statuts de l'Université de Sherbrooke*.

Les membres suivants sont présents :

Pr ^e Thérèse Audet	Vice-doyenne aux études supérieures et à la recherche, Faculté des lettres et sciences humaines
Pr Harold Bérubé	Professeur, Faculté des lettres et sciences humaines
M. Loïc Bizeul	Étudiant aux cycles supérieurs, Centre d'études du religieux contemporain (CERC)
Pr ^e Claudia Champagne	Vice-doyenne à la recherche et aux études de 3 ^e cycle, École de gestion
Pr Alan Cohen	Professeur, Faculté de médecine et des sciences de la santé
Pr Alain Delisle	Vice-doyen, Faculté des sciences de l'activité physique
Pr ^e Geneviève Dufour	Professeure, Faculté de droit
Pr ^e Nathalie Fauchaux	Vice-doyenne à la recherche, Faculté de génie
Pr ^e Christine Hudon	Vice-rectrice aux études et vice-rectrice aux relations internationales
Pr ^e Nadine Lanctôt	Vice-doyenne à la recherche, Faculté d'éducation
Pr Jean-Pascal Lemelin	Vice-recteur adjoint à la recherche et aux études supérieures
Pr ^e Marie-Ève Major	Professeure, Faculté des sciences de l'activité physique
Pr ^e Hélène Mayrand	Vice-doyenne à la recherche et aux cycles supérieurs, Faculté de droit
Pr Jean-Pierre Perreault	Vice-recteur à la recherche et aux études supérieures
Pr Denis Rancourt	Professeur, Faculté de génie
Pr ^e Nathalie Rivard	Vice-doyenne aux études supérieures, à la recherche et à l'innovation, Faculté de médecine et des sciences de la santé
M ^{me} Pascale Roy	Conseillère au partenariat, Service d'appui à la recherche, à l'innovation et à la création (SARIC)

Les membres suivants sont excusés :

Pr Vincent Aimez	Vice-recteur à la valorisation et aux partenariats
Pr Luc Lavoie	Professeur, Faculté des sciences

Les personnes suivantes sont invitées :

M. Christian Beaulé	Directeur général, Service d'appui à la recherche, à l'innovation et à la création (SARIC)
M ^{me} Mélissa Casavant	Coordonnatrice de projets, Service des communications
Pr ^e Nancy Dumais	Directrice, Centre compétences recherche plus (CR+)
M ^{me} Patricia Fournier	Adjointe au vice-recteur à la recherche et aux études supérieures
M ^{me} Pascale Lafrance	Directrice générale, USherbrooke International
M ^{me} Tania Perron	Agente de recherche et développement, Bureau de la registraire

Le professeur Patrick Fournier, vice-doyen à la recherche et aux études supérieures de la Faculté des sciences, arrive au cours des échanges relatifs au point 4. *Communication du vice-recteur à la recherche et aux études supérieures* (CR-2022-01-12-04). Les professeures Christine Hudon, vice-rectrice aux études et vice-rectrice aux relations internationales, Nathalie Rivard, vice-doyenne aux études supérieures, à la recherche et à l'innovation de la Faculté de médecine et des sciences de la santé et le professeur Denis Rancourt, de la Faculté de génie, quittent au cours des échanges relatifs au point 11.2 *Planification stratégique 2022-2025 – développement de la recherche – discussion* (CR-2022-01-12-11)

Monsieur Serge Beaudoin, directeur en partenariats d'affaires, participe aux échanges relatifs à ce dernier point (CR-2022-01-12-11).

CR-2022-01-12-01

Adoption de l'ordre du jour

Sur proposition régulière et à l'unanimité, le conseil de la recherche adopte l'ordre du jour tel qu'il apparaît à l'avis de convocation annexé au présent procès-verbal.

(Document en annexe)

CR-2022-01-12-02

Adoption du procès-verbal de la réunion du 17 novembre 2021

Sur proposition régulière et à l'unanimité, le conseil de la recherche adopte le procès-verbal de la réunion du 17 novembre 2021 tel qu'il a été soumis aux membres du conseil.

(Document en annexe)

CR-2022-01-12-03

Affaire découlant du procès-verbal de la réunion du 17 novembre 2021

CR-2021-11-17-04 – Le vice-recteur à la recherche et aux études supérieures rappelle aux membres du conseil que les étudiants et étudiantes des trois cycles ainsi que les professionnels et professionnelles de recherche ont jusqu'au 31 janvier 2022 pour déposer un dossier de candidature dans le cadre de la 5^e édition du concours de vulgarisation scientifique.

CR-2021-11-17-05 – À sa séance du 8 décembre 2021, le conseil universitaire a approuvé le plan d'action pour la mise en œuvre des recommandations issu de l'évaluation périodique du programme de maîtrise en pharmacologie de la Faculté de médecine et des sciences de la santé.

CR-2022-11-17-06 – À sa séance du 24 novembre 2021, le conseil des études a approuvé les modifications proposées au programme de maîtrise en sciences géographiques de la Faculté des lettres et sciences humaines.

CR-2022-01-12-04

COMMUNICATION DU VICE-RECTEUR À LA RECHERCHE ET AUX ÉTUDES SUPÉRIEURES

Le vice-recteur à la recherche et aux études supérieures informe les membres du conseil des sujets suivants :

- de la nomination des professeurs Jérôme Claverie et Louis Taillefer, de la Faculté des sciences, à titre de candidats parmi les 10 découvertes de l'année 2021 du magazine Québec Science. Le vice-recteur invite les membres du conseil à se prononcer sur leur découverte préférée en votant via le site Internet de Québec Science, et ce, d'ici le 10 février 2022;
- des récipiendaires aux différents prix :
 - M^{me} Carmen-Édith Belleï-Rodriguez, étudiante au doctorat en sciences de la santé; remporte le Prix Relève étoile Paul-Gérin-Lajoie du FRQSC;
 - P^{re} Isabelle Laforest-Lapointe, du Département de biologie de la Faculté des sciences, est récipiendaire du Prix Gisèle-Lamoureux (novembre 2021) du FRQNT;

- Pr Pierre Hébert, professeur émérite du Département des arts, langues et littératures de la Faculté des lettres et sciences humaines, est récipiendaire du Prix Louise-Dandurand (décembre 2021) du FRQSC;
- Pr Alexandre Blais, directeur de l'Institut quantique, est lauréat de la prestigieuse médaille Brockhouse décernée par l'Association canadienne des physiciens et physiciennes;
- des quatre subventions du Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (CRSH) et totalisant environ 100 000 \$, obtenues par les professeurs Miguel Terradas (FLSH), René Lemieux (FLSH), Pierre-Martin Tardi (École de gestion) et Maarouf Ramadan (École de gestion), et ce, dans le cadre de la plus récente édition du programme d'engagement partenarial;
- des trois subventions des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) totalisant plus de 1,95 M\$ obtenues par les professeurs Simon Décary (FMSS), Jean-Charles Pasquier (FMSS) et la professeure Helen-Maria Vasiliadis (FMSS), et ce, dans le cadre du programme « Nouveaux besoins prioritaires COVID-19 »;
- du soutien additionnel de près de 1,5 M\$ octroyé aux étudiants et étudiantes de doctorat, boursiers et boursières des Fonds de recherche du Québec (FRQ). Compte tenu du contexte de la pandémie de COVID-19, les FRQ ont décidé, et de façon exceptionnelle, de procéder au versement d'une 11^e session, abstraction faite de la preuve de dépôt, aux étudiantes et étudiants qui sont actuellement inscrits à une 11^e session ou qui le seront à la session d'hiver ou à la session d'été 2022;
- du financement obtenu par le professeur André Carpentier, du Département de médecine de la Faculté de médecine et des sciences de la santé, à raison de 450 000 \$ par an pendant deux ans, et ce, dans le cadre du programme « Personnel hautement qualifié en intelligence artificielle et santé numérique » des Fonds de recherche du Québec – Santé (FRQS);
- du nouveau coffre à outils institutionnel équité, diversité et inclusion (EDI) en recherche développé en partie grâce à une subvention du programme des Chaires de recherche du Canada et visant à soutenir les chercheuses et chercheurs en leur exposant différents moyens d'intégrer les principes EDI dans leurs équipes de travail, leurs activités de recherche et leurs demandes de subventions. Les informations sont disponibles sur le site Internet de l'Université : <https://www.usherbrooke.ca/saric/politiques-reglements/edi/ressources-outils>
- du Fonds France – Canada pour la recherche (FFCR) créé par l'Ambassade de France au Canada et un consortium de 16 universités canadiennes afin de permettre une coopération scientifique franco-canadienne. Les équipes lauréates se voient attribuer des bourses d'amorçage allant de 8 000 \$ à 15 000 \$ essentiellement destinées à financer la mobilité des chercheuses et chercheurs et des étudiantes et étudiants entre les deux pays;
- du classement au 14^e rang de l'Université de Sherbrooke au *Canada's Top 50 Research Universities* parmi les universités canadiennes affichant les plus importants revenus de recherche pour l'année 2021, et ce, selon la firme *Research Infosource*.

Avis

CR-2022-01-12-05

Maîtrise en sciences de l'activité physique – évaluation périodique de programme – avis

La vice-rectrice aux études présente le plan d'action pour la mise en œuvre des recommandations issues de l'évaluation périodique du programme de maîtrise en sciences de l'activité physique de la Faculté des sciences de l'activité physique. Le vice-doyen de cette faculté souligne notamment l'amélioration à apporter au niveau du recrutement étudiant pour le cheminement de type recherche.

À l'issue des discussions, les membres du conseil de la recherche émettent un avis favorable relativement aux résultats issus de l'évaluation périodique du programme de maîtrise en sciences de l'activité physique de la Faculté des sciences de l'activité physique présenté en annexe.

(Document en annexe)

RAPPORTS ET INFORMATION

CR-2022-01-12-06

Conseil des études – procès-verbal de la réunion du 20 octobre 2021

Les membres du conseil ont reçu le procès-verbal de la réunion du conseil des études du 20 octobre 2021.

(Document en annexe)

CR-2022-01-12-07

Conseil universitaire – procès-verbal de la réunion 10 novembre 2021

Les membres du conseil ont reçu le procès-verbal de la réunion du conseil universitaire du 10 novembre 2021.

(Document en annexe)

CR-2022-01-12-08

Centre de recherche sur le vieillissement – rapport annuel 2020-2021 – présentation

La professeure Isabelle Dionne, directrice du Centre de recherche sur le vieillissement, est invitée pour la présentation de ce point.

Pr^e Dionne présente les principaux faits saillants issus du rapport annuel, notamment différentes statistiques sur l'impact de la pandémie sur le processus de vieillissement et les personnes âgées. Dix projets de recherche portant sur la COVID-19 sont également en cours en regard de la qualité des soins, de la réadaptation, de la prévention et du suivi et de la santé et des liens sociaux.

Le rapport fait également état du plan d'action 2021-2024 *S'investir, collaborer, innover* déployé par le Centre de recherche et dont l'objectif principal est de favoriser un meilleur vieillissement. À ce titre, la directrice du Centre est disponible pour aller présenter ce plan aux facultés ou départements intéressés.

(Document en annexe)

CR-2022-01-12-09

Ombudsman des étudiantes et des étudiants – rapport annuel d'activités 2020-2021 – présentation

Madame Marie-Claude Laquerre, nouvelle ombudsman des étudiantes et des étudiants, est invitée pour la présentation de ce point.

Madame Laquerre est entrée en fonction le 6 décembre 2021 et succède à madame Soucila Badaroudine à titre d'ombudsman des étudiantes et des étudiants, laquelle a quitté pour la retraite le 1^{er} janvier 2022.

Madame Laquerre présente aux membres du conseil l'information relative au rapport annuel 2020-2021 de l'ombudsman des étudiantes et des étudiants, notamment certaines statistiques en regard de la nature et du nombre de demandes d'assistance en provenance de la population étudiante et des membres du personnel.

Malgré la situation qui prévalait au cours de la dernière année en regard du contexte de pandémie de la COVID-19, il a été permis de constater une diminution de 13 % des demandes d'assistance par rapport à l'exercice précédent. Parmi les principales observations, le rapport mentionne que la compassion, l'accommodement et la flexibilité dont ont fait preuve les autorités facultaires et les gestionnaires des unités administratives envers les personnes étudiantes durant la pandémie expliquent en grande partie la diminution du nombre de demandes d'assistance auprès de l'équipe de l'ombudsman. Toutefois, l'ombudsman précise que la nature des demandes a changé : elle concerne dans la plupart des cas,

l'application des règles d'équité décisionnelle dans les pratiques de gestion. Une meilleure connaissance de ces règles permettrait de poursuivre les bonnes pratiques de gestion acquises durant la période pandémique. Au troisième cycle, on observe que les plaintes habituelles concernant les délais de correction de thèse, la durée des études ainsi que les relations difficiles avec la direction de recherche ont été pratiquement absentes toute l'année. Ces résultats semblent démontrer que les nombreuses améliorations apportées à l'encadrement des études au troisième cycle ont pu mobiliser toutes les parties prenantes. Il est suggéré toutefois d'actualiser la *Politique sur la protection de la propriété intellectuelle des étudiantes et des étudiants et des stagiaires postdoctoraux de l'Université de Sherbrooke* (Politique 2500-011) afin de s'assurer de la poursuite des améliorations pour cette catégorie de personnes étudiantes et au regard des dernières demandes d'intervention, en particulier la nécessité de clarifier les règles concernant la paternité d'une œuvre dans le cas de productions étudiantes.

Finalement, le rapport présente les différents rôles et responsabilités de l'ombudsman des étudiantes et des étudiants.

(Document en annexe)

DIVERS

CR-2022-01-12-10

Projet PYRIDINE – présentation

Le professeur Jérôme Claverie, directeur du Département de chimie de la Faculté des sciences, est invité pour la présentation de ce point.

PYRIDINE est l'un des trois projets d'envergure de l'UdeS ayant reçu une importante subvention (plus de 2,6 M\$) lors du dernier concours du Fonds d'innovation de la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI). Ce projet multidisciplinaire est dirigé par le professeur Claverie et neuf autres personnes chercheuses de trois facultés de l'Université.

Le professeur Claverie présente aux membres du conseil le projet PYRIDINE qui se veut une interface de recherche sur la structure et les propriétés des matériaux polymères dont l'objectif est de fournir le premier outil de recherche sur les polymères avec des capacités prédictives afin de développer de nouveaux polymères et matériaux verts. Ce projet consiste à construire une banque de données, l'organiser et la rendre consultable.

CR-2022-01-12-11

Planification stratégique 2022-2025 – développement de la recherche – discussion

Faisant suite au plan stratégique *Oser transformer 2018-2022* et au renouvellement de mandat du professeur Pierre Cossette, à titre de recteur de l'Université, les différentes instances de l'Université sont appelées à contribuer de façon significative à la mise à jour du plan stratégique de l'Université afin d'en reformuler les objectifs et les grandes orientations. Une fois adopté par le conseil d'administration, il est prévu que le plan stratégique 2022-2025 soit lancé auprès de la communauté universitaire au trimestre d'automne 2022.

Les membres du conseil de la recherche discutent des différentes initiatives qui pourraient être mise en place pour favoriser l'avancement de la recherche et le développement de partenariats en recherche au cours des trois prochaines années et ainsi permettre à l'Université de se démarquer quant aux quatre grands enjeux qui ont été identifiés :

- Développement durable et changements climatiques;
- Vivre ensemble et valorisation de la diversité;
- Soins et services de santé personnalisés dans une perspective d'autonomie et de responsabilisation;
- Transformations technologiques au service des personnes et de la société.

DATE DE LA PROCHAINE RÉUNION

CR-2022-01-12-12

Date de la prochaine réunion

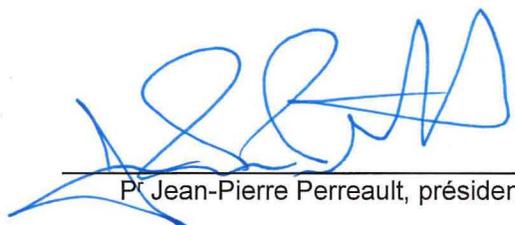
Le conseil de la recherche fixe la prochaine réunion au mercredi 23 février 2022, sous réserve de modification par le président, si les circonstances l'exigent.

CLÔTURE DE LA RÉUNION

CR-2022-01-12-13

Sur proposition régulière et à l'unanimité, le conseil de la recherche termine sa réunion.

Confirmé à la réunion du 23 février 2022.



P^r Jean-Pierre Perreault, président



P^{re} Christine Hudon, secrétaire