

## PROCÈS-VERBAL

4<sup>e</sup> réunion

**Le mercredi 16 novembre 2022**

Salle Maurice-Vincent du pavillon Georges-Cabana (B1-3002)

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

### Les membres suivants sont présents :

P <sup>re</sup> Claudia Champagne	Vice-doyenne à la recherche et aux études de 3 <sup>e</sup> cycle, École de gestion
P <sup>re</sup> Geneviève Dufour	Professeure, Faculté de droit
P <sup>re</sup> Nathalie Fauchoux	Vice-doyenne à la recherche, Faculté de génie
P <sup>r</sup> Patrick Fournier	Vice-doyen à la recherche et aux études supérieures, Faculté des sciences
P <sup>re</sup> Nadine Lanctôt	Vice-doyenne à la recherche, Faculté d'éducation
P <sup>re</sup> Stéphane Martelly	Professeure, Faculté des lettres et sciences humaines
P <sup>re</sup> Hélène Mayrand	Vice-doyenne à la recherche et aux cycles supérieurs, Faculté de droit
P <sup>r</sup> Jean-Pierre Perreault	Vice-recteur à la recherche et aux études supérieures
P <sup>re</sup> Nathalie Rivard	Vice-doyenne aux études supérieures, à la recherche et à l'innovation à la Faculté de médecine et des sciences de la santé,
M <sup>me</sup> Pascale Roy	Conseillère au partenariat, Service d'appui à la recherche, à l'innovation et à la création (SARIC)
P <sup>re</sup> Mouna Sebri	Professeure, École de gestion

### Les membres suivants sont excusés :

P <sup>r</sup> Vincent Aimez	Vice-recteur à la valorisation et aux partenariats
P <sup>re</sup> Thérèse Audet	Vice-doyenne aux études supérieures et à la recherche, Faculté des lettres et sciences humaines
P <sup>r</sup> Pierre-Michel Bernier	Vice-doyen à la recherche et aux études supérieures, Faculté des sciences de l'activité physique
M. Loïc Bizeul	Étudiant aux cycles supérieurs, Centre d'études du religieux contemporain (CERC)
P <sup>re</sup> Christine Hudon	Vice-rectrice aux études et vice-rectrice aux relations internationales
P <sup>r</sup> Luc Lavoie	Professeur, Faculté des sciences
P <sup>r</sup> Jean-Pascal Lemelin	Vice-recteur adjoint à la recherche et aux études supérieures
P <sup>r</sup> Jean-François Lepage	Professeur, Faculté de médecine et des sciences de la santé
P <sup>r</sup> Denis Rancourt	Professeur, Faculté de génie

### 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 <sup>me</sup> Mélissa Casavant	Coordonnatrice de projets, Service des communications
M <sup>me</sup> Patricia Fournier	Adjointe au Vice-rectorat à la recherche et aux études supérieures
M <sup>me</sup> Josée Toulouse	Directrice de section – Service des bibliothèques et archives)

CR-2022-11-16-01

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-2022-11-16-02

Adoption du procès-verbal de la réunion du 12 octobre 2022

Sur proposition régulière et à l'unanimité, le conseil de la recherche adopte le procès-verbal de la réunion du 12 octobre 2022 tel qu'il a été soumis aux membres du conseil.

(Document en annexe)

CR-2022-11-16-03

Affaire découlant du procès-verbal de la réunion du 12 octobre 2022

CR-2022-09-07-04 / CR-2022-10-12-03 – Le vice-recteur à la recherche et aux études supérieures rappelle aux membres du conseil la visite de madame Louise Poissant, directrice scientifique du Fonds de recherche du Québec – Société et culture (FRQSC), qui aura lieu le mercredi 7 décembre 2022 à l'Agora du Carrefour de l'information (salle B1-2022) du Campus principal et en visioconférence avec le Campus de Longueuil (salle L1-2633).

CR-2022-09-07-05 / CR-2022-10-12-03 – La *Procédure relative à la gestion des allégations en matière de conduite responsable de la recherche* (Procédure 2600-089) en lien avec la *Politique sur la conduite responsable de la recherche* (Politique 2500-021) a été adoptée par le comité de direction de l'Université le 11 octobre 2022. Une communication sera transmise prochainement en vue d'informer les personnes concernées des dispositions en lien avec cette procédure et cette politique.

CR-2022-11-16-04

**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 l'article sur l'édition du microbiome grâce à CRISPR du professeur Sébastien Rodrigue, du Département de biologie de la Faculté des sciences, qui a été retenu par le jury pour figurer parmi les 10 découvertes les plus importantes de l'année 2022 selon le magazine Québec Science;
- du dévoilement du Réseau francophone international en conseil scientifique par le scientifique en chef du Québec et président du Réseau international en conseil scientifique gouvernemental (INGSA), Rémi Quirion. Ce réseau a pour vocation de renforcer les capacités en conseil scientifique dans l'espace francophone par l'entremise d'activités de recherche, de formation et de partage de connaissances et d'outils sur le conseil scientifique. Basé au Québec, il recevra un soutien de 1,5 M\$ sur cinq ans des Fonds de recherche du Québec et de près de 800 000\$ de partenaires universitaires. Il déploiera ses actions dans tout l'espace francophone par des antennes sur le continent africain et européen, ainsi que par des partenariats stratégiques avec l'INGSA et des organisations de la francophonie;
- de la subvention de 387 000 \$ versée par Génome Québec au professeur Éric Massé, du Département de biochimie et de génomique fonctionnelle de la Faculté de médecine et des sciences de la santé, et ce, dans le cadre de ses travaux de recherche portant sur le dépistage du cancer colorectal;

- de la nouvelle Chaire de recherche du Canada – niveau I attribuée à la professeure Fanie Pelletier, du Département de biologie de la Faculté des sciences;
- du renouvellement des Chaires de recherche du Canada – niveau I du professeur Xavier Roucou, du Département de biochimie et de génomique fonctionnelle de la Faculté de médecine et des sciences de la santé, et du professeur Dominique Gravel, du Département de biologie de la Faculté des sciences, de même que le renouvellement de la Chaire de recherche du Canada – niveau II de la professeure Mylaine Breton, du Département des sciences de la santé communautaire de la Faculté de médecine et des sciences de la santé;
- du lancement officiel du laboratoire CIQSS-CADRSQ – Université de Sherbrooke qui s’est déroulé le 27 octobre 2022 à l’Atrium des sciences. L’UdeS est partenaire du Centre interuniversitaire québécois de statistiques sociales qui permet à plusieurs étudiants et chercheurs de notre institution d’accéder aux microdonnées d’enquêtes nationales menées par Statistique Canada et, plus récemment, par l’Institut de la statistique du Québec;
- du Forum sur les études supérieures en recherche qui s’est tenu le 25 octobre 2022 au Centre culturel de l’Université. Près de 75 personnes de toutes les facultés et centres de l’UdeS ont pris part à des discussions articulées autour de trois ateliers portant notamment sur des questions liées aux passages accélérés et aux comités de mentorat, à la longueur des productions de fin d’études dans les programmes de recherche et au développement d’un microprogramme d’enrichissement des compétences en recherche. Les suggestions et commentaires recueillis seront étudiés par le *Groupe de travail sur les études supérieures* afin de bonifier le programme Avantage UdeS et de contribuer à la réalisation du plan stratégique 2022-2025;
- des conditions à respecter pour la rémunération d’un stagiaire de recherche de 1<sup>er</sup> cycle coopératif ou non sous forme de bourse, méthode alternative en substitution du salaire;
- des quatre plateformes de recherche qui ont été récemment reconnues à la Faculté de médecine et des sciences de la santé : le Centre d’imagerie moléculaire de Sherbrooke (CIMS), l’Unité de recherche clinique et épidémiologique (URCE), la Plateforme informatique « collaboration pour l’efficacité en diagnostic » (CRED) et la Plateforme de recherche, de valorisation, d’analyse et de liaison en informatique de la santé (PREVALIS);
- du prix Acfas Jeanne-Lapointe 2022 qui sera décerné le 24 novembre 2022 dans le cadre du 100<sup>e</sup> Gala de l’Acfas au professeur Abdelkrim Hasni, du Département d’enseignement au préscolaire et au primaire de la Faculté d’éducation;
- des mesures de succès identifiées pour chacun des objectifs du plan stratégique 2022-2025 de l’Université. À cet égard, le vice-recteur à la recherche et aux études supérieures invite les vice-doyennes et vice-doyens à effectuer un inventaire de tous les événements en recherche qui se sont déroulés entre le 1<sup>er</sup> juin 2021 et le 31 mai 2022.

#### RECOMMANDATIONS AU CONSEIL UNIVERSITAIRE

CR-2022-11-16-05

*Politique sur la gestion des données de recherche* (Politique 2500-046) – adoption – recommandation au conseil universitaire

Monsieur Jean-Philippe Carlos et madame Josée Maffett, respectivement agent de recherche et de développement et directrice générale adjointe au Service d’appui à la recherche, à l’innovation et à la création (SARIC), sont invités pour la présentation de ce point.

Le projet de *Politique sur la gestion des données de recherche* (Politique 2600-046) est présenté aux membres du conseil.

Cette politique a été élaborée en tenant compte des différentes exigences des organismes subventionnaires fédéraux, soit des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC), du Conseil de

recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) ainsi que du Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (CRSH), et ce, en vertu de la Politique des trois organismes sur la gestion des données de recherche adoptée en 2021.

La Politique 2500-046 a pour but de favoriser une saine gestion des données de recherche et de permettre aux chercheurs et chercheuses d'utiliser, de conserver et, le cas échéant, de partager en toute sécurité leurs données de recherche. Elle permet en outre de renforcer la rigueur scientifique de la recherche et la collaboration des chercheuses et chercheurs. Cette politique s'applique à l'ensemble des personnes créatrices et utilisatrices des données de recherche (corps professoral, communauté étudiante, membres du personnel) et aux agents tiers qui ont une autorisation d'accès aux données sous le contrôle et la tutelle de l'Université de Sherbrooke.

Cette politique a fait l'objet de consultations auprès du comité de direction de l'Université, du comité sur la gouvernance des données, du comité institutionnel sur la gestion des données de recherche, de la direction de la sécurité de l'information, du Service des bibliothèques et archives, des services informatiques facultaires et du Service des technologies de l'information.

De plus, l'adoption de cette politique permettra la mise en place et la diffusion de la Stratégie institutionnelle de l'Université de Sherbrooke en matière de gestion des données de recherche. Le projet de stratégie présenté a reçu l'aval des membres du conseil.

Sur proposition régulière et à l'unanimité, le conseil de la recherche recommande au conseil universitaire :

- d'adopter la *Politique sur la gestion des données de recherche* (Politique 2500-046) telle qu'elle apparaît en annexe.

(Document en annexe)

CR-2022-11-16-06

Institut interdisciplinaire d'innovation technologique (3IT) – maintien – approbation – recommandation au conseil universitaire – CONFIDENTIALITÉ

Le vice-recteur à la recherche et aux études supérieures présente aux membres du conseil les résultats issus du processus d'évaluation périodique de l'Institut interdisciplinaire d'innovation technologique (3IT), et ce, conformément à la *Directive relative à la création et à l'évaluation des instituts de recherche* (Directive 2600-029).

Sur proposition régulière et à l'unanimité, le conseil de la recherche recommande au conseil universitaire :

- d'approuver le maintien de l'Institut interdisciplinaire d'innovation technologique (3IT) pour une période de quatre (4) ans;
- de déclarer confidentiels tous les documents relatifs à cette décision.

(Document en annexe)

## Avis

CR-2022-11-16-07

Maîtrise en biologie cellulaire – maîtrise en immunologie – maîtrise en microbiologie – maîtrise en physiologie – maîtrise recherche en sciences de la santé – maîtrise en sciences des radiations et imagerie biomédicale – modification de programmes – avis

La vice-doyenne aux études supérieures, à la recherche et à l'innovation à la Faculté de médecine et des sciences de la santé présente aux membres du conseil les modifications proposées aux programmes de maîtrise en biologie cellulaire, de maîtrise en immunologie, de maîtrise en microbiologie, de maîtrise en

physiologie, de maîtrise recherche en sciences de la santé et de maîtrise en sciences des radiations et imagerie biomédicale.

Ces modifications ont pour but de créer de nouvelles passerelles baccalauréat-maîtrise avec les programmes de baccalauréat en biochimie de la santé, de baccalauréat en pharmacologie et de baccalauréat en biochimie de la santé.

Les membres du conseil de la recherche émettent un avis favorable relativement aux modifications proposées aux programmes maîtrise en biologie cellulaire, de maîtrise en immunologie, de maîtrise en microbiologie, de maîtrise en physiologie, de maîtrise recherche en sciences de la santé et de maîtrise en sciences des radiations et imagerie biomédicale de la Faculté de médecine et des sciences de la santé.

(Document en annexe)

CR-2022-11-16-08

Maîtrise en droit – modification de programme – maîtrise en common law et droit transnational – maîtrise en droit international et politique internationale appliqués – création de programmes – avis

La vice-doyenne à la recherche et aux cycles supérieurs de la Faculté de droit présente aux membres du conseil les modifications proposées au programme de maîtrise en droit et la création des programmes de maîtrise en common law et droit transnational et de maîtrise en droit international et politique internationale appliqués.

La modification du programme de maîtrise en droit est à l'effet de procéder au détachement de deux cheminements de ce programme pour créer de nouveaux programmes de maîtrise en common law et droit transnational et de maîtrise en droit international et politique internationale appliqués de la Faculté de droit.

Cette proposition à l'effet de procéder au détachement des cheminements de type cours du programme de maîtrise en droit pour former des programmes distincts est issue du processus d'évaluation périodique du programme de ce programme et a fait l'objet d'une demande d'autorisation auprès de la Direction générale des affaires universitaires, étudiantes et interordres du ministère de l'Enseignement supérieur.

La responsabilité du nouveau programme de maîtrise en droit international et politique internationale appliqués sera partagée entre la Faculté de droit et la Faculté des lettres et sciences humaines, reflétant ainsi la coresponsabilité déjà présente dans le cadre du cheminement actuel.

Les membres du conseil de la recherche émettent un avis favorable relativement aux modifications du programme de maîtrise en droit et à la création des programmes de maîtrise en common law et droit transnational et de maîtrise en droit international et politique internationale appliqués.

(Document en annexe)

#### **RAPPORTS ET INFORMATION**

CR-2022-11-16-09

Conseil des études – procès-verbal de la réunion du 14 septembre 2022

Les membres du conseil ont reçu le procès-verbal de la réunion du conseil des études du 14 septembre 2022.

(Document en annexe)

CR-2022-11-16-10

Conseil universitaire – procès-verbal de la réunion 5 octobre 2022

Les membres du conseil ont reçu le procès-verbal de la réunion du conseil universitaire du 5 octobre 2022.

(Document en annexe)

CR-2022-11-16-11

Centre de recherche sur le vieillissement du CIUSSS de l'Estrie-CHUS – rapport annuel 2021-2022 – présentation

La professeure Véronique Provencher, nouvellement entrée en fonction à titre de directrice du Centre de recherche sur le vieillissement du CIUSSS de l'Estrie-CHUS, est invitée pour la présentation de ce point.

Pr<sup>e</sup> Provencher présente les principaux faits saillants issus du rapport annuel, notamment des différents prix et distinctions qui ont été accordés aux membres du Centre de même que des subventions obtenues par ceux-ci au cours de l'année 2021-2022.

Le rapport fait également état des différentes plateformes d'expertises et technologiques du Centre de recherche sur le vieillissement, dont le plateau d'équipement et de services d'ingénierie (PESI) et le laboratoire d'innovations par et pour les aînés (LIPPA) et les réalisations qui s'y rattachent.

(Document en annexe)

CR-2022-11-16-12

Institut quantique (IQ) – rapport annuel 2021-2022 – présentation

Monsieur Christian Sarra-Bournet, directeur exécutif de l'Institut quantique, est invité pour la présentation de ce point.

M. Sarra-Bournet présente les principaux faits saillants issus du rapport annuel de l'Institut quantique (IQ) pour l'année 2021-2022, notamment l'ouverture du nouveau bâtiment de l'IQ, le lancement de quatre projets porteurs vers l'avenir et la désignation de Sherbrooke comme Zone d'innovation en sciences quantiques.

Le rapport fait également mention de la découverte du professeur Louis Taillefer et son équipe, concernant la limite fondamentale de vitesse que les électrons semblent être obligés de respecter et ayant été publiée dans la revue scientifique *Nature*, laquelle s'est taillée une place au palmarès des 10 découvertes les plus importantes de l'année 2021 selon le magazine Québec Science. Le rapport souligne également la nomination du Pr Taillefer à titre de membre de la prestigieuse Royal Society of London, de même que des différents prix et distinctions attribués à d'autres membres de l'IQ au cours de la dernière année.

(Document en annexe)

#### **DIVERS**

CR-2022-11-16-13

Entente-cadre régissant l'évaluation éthique des projets de recherche à risque minimal faisant intervenir plusieurs établissements universitaires québécois

Le vice-recteur à la recherche et aux études supérieures informe les membres du conseil de l'entente-cadre régissant l'évaluation éthique des projets de recherche à risque minimal faisant intervenir plusieurs établissements universitaires québécois, notamment l'Université de Sherbrooke.

Cette entente a pour objet d'établir le processus par lequel le comité d'éthique sur la recherche (CER) d'une université peut reconnaître l'approbation éthique émise par un CER évaluateur pour un projet de recherche à risque minimal auquel collabore au moins une personne coresponsable associée à cette université ou pas et l'engagement des universités à reconnaître la décision prise par le CER évaluateur selon certains critères préalablement établis.

(Document en annexe)

CR-2022-11-16-14

Section de développement des projets stratégiques du Service d'appui à la recherche, à l'innovation et à la création (SARIC) – présentation

Monsieur François D'Anjou, directeur de section du Service d'appui à la recherche, à l'innovation et à la création (SARIC), est invité pour la présentation de ce point.

M. D'Anjou présente aux membres du conseil les mandats spécifiques de la section des projets stratégiques du SARIC de même que l'organigramme et les principales interactions dans le cadre du processus d'élaboration d'un projet (demande de financement, mise en place du projet financé, développement d'outils, gestion du projet, etc.).

M. D'Anjou informe également les membres des différents outils mis à la disposition de la communauté universitaire à cet égard via le site Intranet du SARIC : <https://www.usherbrooke.ca/intranet-saric/outils-documentation>.

(Document en annexe)

#### **DATE DE LA PROCHAINE RÉUNION**

CR-2022-11-16-15

Date de la prochaine réunion

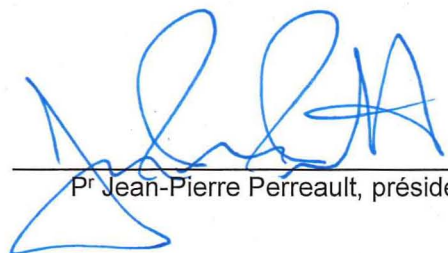
Le conseil de la recherche fixe la prochaine réunion au mercredi 11 janvier 2023, sous réserve de modification par le président, si les circonstances l'exigent.

#### **CLÔTURE DE LA RÉUNION**

CR-2022-11-16-16

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

Confirmé à la réunion du 11 janvier 2023.



---

P<sup>r</sup> Jean-Pierre Perreault, président



---

P<sup>r</sup> Jean-Pascal Lemelin, secrétaire