



**NUTRISS**

CENTRE NUTRITION, SANTÉ ET SOCIÉTÉ

# RAPPORT D'ACTIVITÉS 2019-2020



**INAF**

Fonds de recherche  
Santé

Québec 

# TABLE DES MATIÈRES

- 3** Le mot du directeur scientifique
- 4** Le mot de la direction de l'INAF
- 5** Le Centre NUTRISS en quelques chiffres
- 6** Une programmation scientifique distinctive
- 8** Un Comité scientifique impliqué
- 9** Trois nouveaux membres chercheurs se joignent au Centre NUTRISS
- 10** Des projets de recherche diversifiés
- 11** Les programmes d'appui du Centre NUTRISS
- 14** Des activités de transfert enrichissantes
- 15** De nouvelles initiatives structurantes
- 16** Chercheuses et chercheurs du Centre NUTRISS

#### Recherche, rédaction, révision

Annie Lapointe, Benoît Lamarche, Vicky Leblanc,  
Alexandra Lancup-Gauthier

#### Crédit photos

PIKUR

#### Conception et graphisme

Isabelle Jobin

© 2021 Tous droits réservés – Centre NUTRISS, INAF, Université Laval

## LE MOT DU DIRECTEUR SCIENTIFIQUE

C'est parti! L'obtention d'une subvention Nouveau centre de recherche du FRQS ayant permis la création du Centre Nutrition, santé et société (NUTRISS) en 2019 vient concrétiser des années d'efforts visant à mobiliser les expertises «lavalloises» dans le domaine de l'alimentation santé. L'ajout du Centre NUTRISS à la force de frappe déjà bien ancrée à l'Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF) fait de ce grand écosystème un lieu sans égal au Canada.

C'est avec grande fierté que nous vous proposons ce premier rapport annuel du Centre NUTRISS. Il faut souligner que ce condensé ne rend pas pleinement justice à l'engagement profond de nos membres chercheurs, étudiants, stagiaires postdoctoraux et professionnels envers le succès du Centre. Cet engagement, relevé comme l'une des nombreuses forces du Centre NUTRISS par le comité d'évaluation du FRQS, reste toujours aussi présent après un an. Par ailleurs, les membres du Centre NUTRISS proviennent de 12 facultés différentes à l'Université Laval, une diversité d'horizons qui reflète la nature interdisciplinaire des recherches menées par l'ensemble des équipes de recherche du Centre, une autre de ses forces. Il ne fait nul doute que l'ensemble des activités du Centre aura un impact indéniable sur notre société dans les prochaines années.

Voici donc quelques faits saillants de cette première année d'existence. Au moment de sa création, le Centre NUTRISS comptait 42 membres

chercheurs. Ce sont ajoutés au cours de cette première année trois nouveaux membres chercheurs, soit Laurence Godin (Département d'économie agroalimentaire et des sciences de la consommation), Jean-Philippe Drouin-Chartier (Faculté de pharmacie) et Lana Vanderlee (École de nutrition). On leur souhaite la bienvenue! Près de 85% du budget du centre a été consacré aux programmes d'appui à nos membres, dont la majorité visait la communauté étudiante. Cette vision reflète en tout point le souhait des membres chercheurs du Centre NUTRISS de contribuer activement à la formation de la relève. Ce premier rapport annuel illustre aussi par des nombreux exemples concrets comment le Centre facilite le déploiement d'initiatives interdisciplinaires tirant profit des expertises campées dans les trois axes de recherche. Finalement, le Centre NUTRISS a orchestré en janvier 2020 une première retraite des membres chercheurs qui a permis de tisser des liens encore plus serrés et chaleureux. Le grand froid qui sévissait au moment de cette retraite y a peut-être également contribué...



**Benoît Lamarche**  
Directeur scientifique, NUTRISS

Cette première année d'existence, qui dans les faits a été une demie-année d'existence, a été marquée par l'arrivée de la pandémie COVID-19. Les impacts que cette situation inédite à court et long termes étaient plus ou moins connus au moment de l'émergence de la COVID-19. L'équipe de direction a tout fait en sa capacité pour atténuer ces impacts et s'assurer que les programmes d'appui aux membres restent accessibles en tout temps.

À cet égard, je termine en remerciant particulièrement notre coordonnatrice, Annie, qui fait un travail extraordinaire, ainsi que Renée Michaud, Sylvie Turgeon et toute l'équipe de l'INAF pour leur appui inconditionnel dans la réussite du Centre NUTRISS. Je dois également souligner la contribution de tous les membres du comité scientifique, qui ont eu la lourde, mais stimulante tâche de mettre sur les rails l'ensemble des activités du Centre. Leur dynamisme, leur vision et leur bonne humeur facilitent grandement notre travail!

Longue vie au Centre NUTRISS!

**Benoît Lamarche**

## LE MOT DE LA DIRECTION DE L'INAF

Fierté! C'est le premier mot qui nous vient en tête pour qualifier la création du Centre Nutrition, Santé et Société qui vient multiplier la force de frappe de l'INAF en matière de recherche, de formation et de transfert des connaissances dans les domaines hautement prioritaires du bioalimentaire, de la nutrition et de la santé.

Cet accomplissement est l'aboutissement de plusieurs années d'efforts consentis à développer une masse critique de recherche dans le domaine de la nutrition à l'Université Laval ainsi que la reconnaissance de la pertinence de la programmation de recherche proposée par le Centre. Cette vision, co-développée avec des chercheuses et des chercheurs en provenance de 12 facultés de l'Université Laval, apporte de nouveaux éclairages visant à contribuer à une alimentation sécuritaire, nutritive, accessible, équitable, respectueuse de l'environnement et répondant aux différentes diversités culturelles et socio-économiques des populations.

Nous tenons à saluer l'excellence et le leadership de Benoît Lamarche, directeur scientifique du Centre, venu mobiliser une quarantaine de chercheuses et chercheurs autour des problématiques actuelles et complexes en matière d'alimentation. De concert avec les membres d'une gouvernance inclusive, Benoît a su rapidement communiquer la passion qui l'anime pour une approche de recherche rigou-

reuse, innovante mais avant tout axée sur des retombées concrètes et des bénéfices pour les citoyennes et citoyens.

Le Centre NUTRISS peut compter sur l'appui indéfectible de l'INAF afin de constituer un milieu de recherche et de formation compétitif et vibrant où il fait bon travailler et étudier. Ce premier rapport d'activités démontre à quel point les expertises, les activités et le support offert par le Centre à ses membres sont pertinents et porteurs de réalisations à grand impact.

Félicitations à la direction du Centre, aux chercheuses et chercheurs, aux professionnelles et professionnels ainsi qu'à toutes les étudiantes et tous les étudiants gradués pour votre engagement. Vos réalisations en un si court laps de temps sont exemplaires. Franc succès pour les suites!

**Sylvie Turgeon et Renée Michaud**



**Sylvie Turgeon**  
Directrice scientifique de l'INAF



**Renée Michaud**  
Directrice générale de l'INAF

## LE CENTRE NUTRISS EN QUELQUES CHIFFRES

45

chercheuses et  
chercheurs provenant  
de 12 facultés de  
l'Université Laval

74

professionnelles  
et professionnels  
de recherche

178

étudiantes et  
étudiants de 2<sup>ème</sup>  
et 3<sup>ème</sup> cycles

20

stagiaires  
postdoctoraux

12

chaires de recherche  
actives dont une  
nouvelle chaire  
obtenue

### NOTRE MISSION

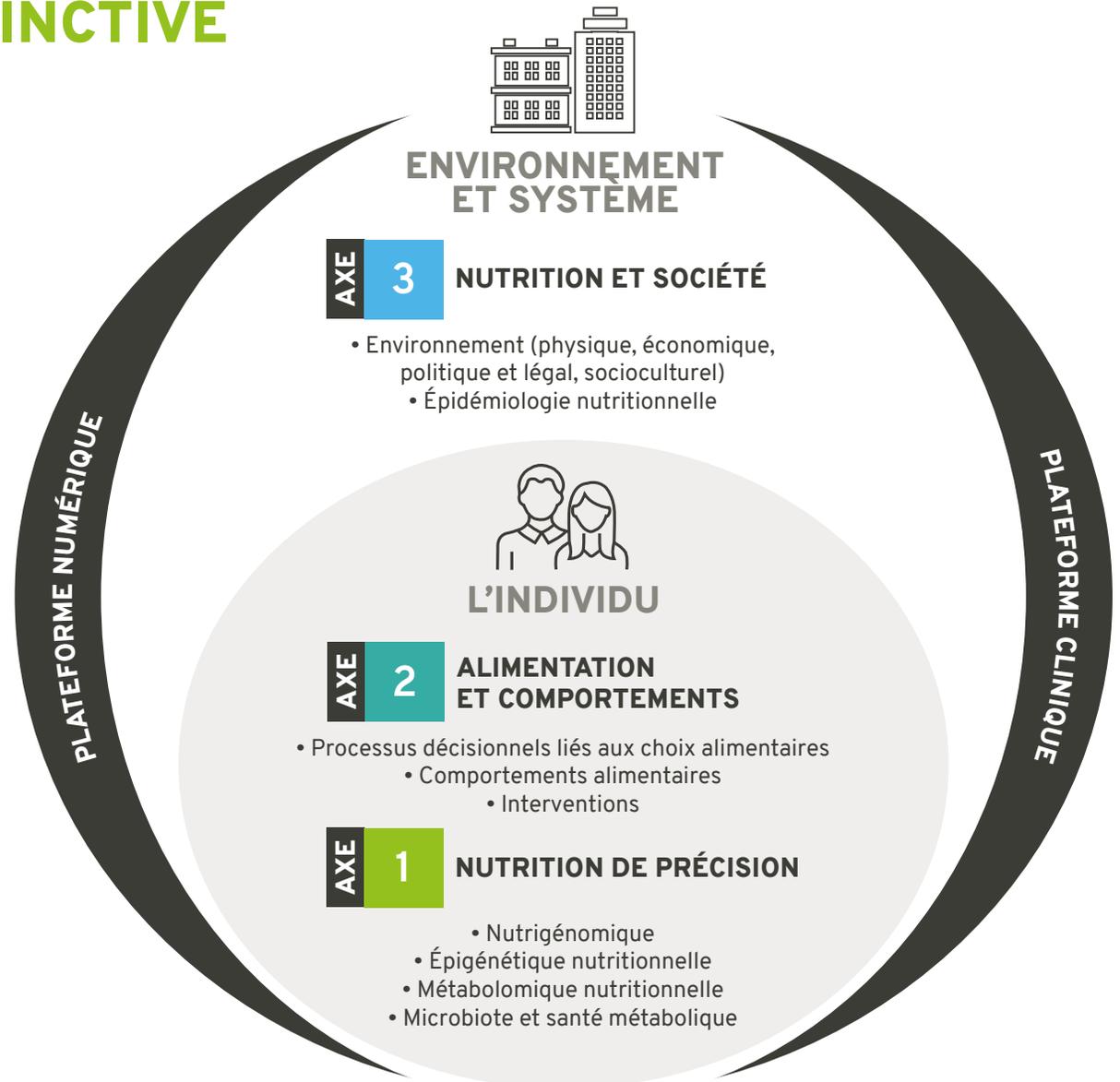
Par la recherche, la formation, la mobilisation et le transfert des connaissances, les chercheuses et les chercheurs du Centre NUTRISS aspirent à être un réel moteur de changement, et ce, par des actions ancrées sur les besoins des individus, du milieu et des décideurs.

### NOTRE VISION

Assumer un rôle de leader reconnu mondialement sur les grandes questions relatives à la nutrition et la santé des individus et des populations, grâce à l'intégration d'expertises de pointe et des travaux de nature intersectorielle et interdisciplinaire.

# UNE PROGRAMMATION SCIENTIFIQUE DISTINCTIVE

La programmation scientifique du Centre NUTRISS vise d'une part l'individu dans toute sa complexité, tout en y intégrant d'autre part l'ensemble des impacts que son environnement, les politiques et l'ensemble des autres facteurs sociétaux peuvent avoir sur le geste de manger.



## AXE 1 NUTRITION DE PRÉCISION

La programmation de recherche de l'Axe 1 vise à élaborer des recommandations nutritionnelles mieux adaptées aux paramètres changeants et interactifs dans l'environnement interne et externe d'une personne tout au long de sa vie. Ces recherches sont indispensables à l'identification des interventions nutritionnelles les plus efficaces afin de réduire le risque de maladies chroniques de chaque individu.

## AXE 2 ALIMENTATION ET COMPORTEMENTS

La programmation de recherche de l'Axe 2 vise à étudier les déterminants comportementaux qui influencent la qualité de l'alimentation au niveau individuel, notamment chez les groupes plus vulnérables comme les personnes avec surpoids et obésité et les populations à faible statut socio-économique. La nature interdisciplinaire de l'Axe 2 combinant notamment l'ethnologie de l'alimentation, la communication, l'éthique, l'économie et la consommation ainsi que la psychologie est essentielle pour mieux comprendre ces phénomènes.

## AXE 3 NUTRITION ET SOCIÉTÉ

Tournée vers les besoins sociétaux, la programmation de recherche de l'Axe 3 vise à mieux comprendre les liens bidirectionnels et les influences entre les facteurs contextuels et l'alimentation des populations, en portant une attention particulière à divers groupes plus vulnérables face à la saine alimentation.



### LA PLATEFORME NUMÉRIQUE

La plateforme numérique de NUTRISS s'appuie sur les expertises des chercheuses et des chercheurs issus des domaines de la géomatique, de l'analyse de données massives structurées et non structurées, du développement d'applications numériques et de l'intelligence artificielle.

### LA PLATEFORME CLINIQUE

La plateforme pour la recherche clinique en nutrition est unique au Canada et permet de mener des travaux cliniques, comportementaux et épidémiologiques d'envergure. La plateforme dispose d'installations confortables et d'équipements à la

fine pointe de la technologie telle qu'une salle de prélèvement pouvant accueillir jusqu'à 30 personnes par jour, une cuisine métabolique, une salle de calorimétrie, une salle d'ostéodensitométrie et des salles de consultations. Une plateforme web de gestion de projet appelée « *Plateforme d'application fonctionnelle en nutrition* » (FANI) permet de coordonner l'ensemble d'un projet de recherche, de sa conception à la collecte de données, en passant par la randomisation, le suivi des patients, la gestion des questionnaires et la production de rapports d'analyses. FANI inclut également des outils d'évaluation alimentation Web tels qu'un questionnaire de fréquence et un rappel de 24 heures.

# UN COMITÉ SCIENTIFIQUE IMPLIQUÉ

---



**Benoît Lamarche**  
Directeur scientifique



**Renée Michaud**  
Directrice générale de l'INAF



**Marie-Claude Vohl**  
Responsable de l'Axe 1



**Catherine Bégin**  
Responsable de l'Axe 2



**Véronique Provencher**  
Responsable de l'Axe 3



**Jacques Corbeil**  
Responsable de la  
plateforme numérique



**Patrick Couture**  
Responsable de la  
plateforme clinique



**Julia Lévy-Ndejuru**  
Représentante des  
étudiantes et étudiants



**Mylène Turcotte**  
Représentante des  
professionnelles et  
professionnels de recherche



**Annie Lapointe**  
Coordonnatrice scientifique

## TROIS NOUVEAUX MEMBRES CHERCHEURS SE JOIGNENT AU CENTRE NUTRISS



**Jean-Philippe Drouin-Chartier**

Professeur adjoint à la Faculté de pharmacie  
Axe 3

Le programme de recherche de Jean-Philippe porte sur le rôle que jouent l'alimentation, les habitudes de vie et la médication en prévention des maladies cardiométaboliques dans les populations à haut risque.



**Laurence Godin**

Professeure adjointe au Département  
d'économie agroalimentaire et des  
sciences de la consommation, FSAA  
Axe 3

Les intérêts de recherche de Laurence sont la sociologie, l'anthropologie, les méthodes qualitatives, le changement des pratiques écologiques et la consommation durable, la consommation liée à l'émotion et la morale.



**Lana Vanderlee**

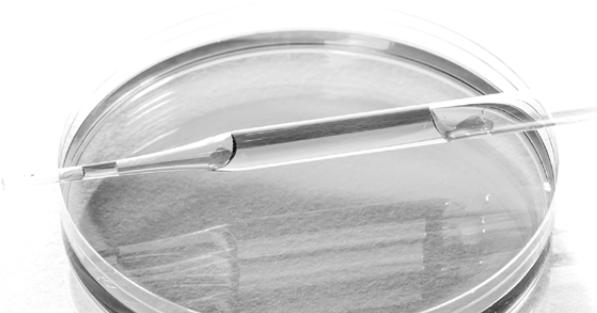
Professeure adjointe, École de nutrition, FSAA  
Axe 3

Le programme de recherche de Lana examine l'impact des politiques et des interventions au niveau de la population qui influencent l'environnement alimentaire.

## DES PROJETS DE RECHERCHE DIVERSIFIÉS

**+ DE 6,5 M\$** **209**  
de budget annuel de recherche<sup>1</sup>      projets de recherche en cours

En 2019-2020, première année d'existence du Centre NUTRISS, 95 nouvelles subventions de recherche ont été obtenues par nos chercheuses et chercheurs pour un total de 209 projets en cours. Bien que la santé soit le secteur le mieux représenté (70% des subventions), 21% proviennent du secteur nature et technologies alors que 9% représente le secteur de la société et culture. Ces statistiques démontrent le caractère intersectoriel du Centre NUTRISS.



### QUELQUES EXEMPLES DE SUBVENTIONS D'ÉQUIPE OBTENUES EN 2019-2020

Titre	Organisme subventionnaire	Montant total	Chercheuse ou chercheur principal	Co-chercheuses ou co-chercheurs NUTRISS
Disséquer les modificateurs du microbiome de l'hôte dans le risque de diabète de type 2	IRSC	2 041 720 \$	André Marette	Frédéric Raymond, Marie-Claude Vohl, Vincenzo Di Marzo
Étude d'IRM sur l'obésité, la neuroinflammation et la cognition : impact de la perte de poids après une chirurgie bariatrique	Fondation de l'IUCPQ	18 236 \$	Andréanne Michaud	Catherine Bégin
« L'expérience d'habiter son logement subventionné » : besoins et pratiques de soutien communautaire comme piliers du renforcement du pouvoir d'agir, de l'entraide et de la solidarité dans la communauté	FRQSC	284 983 \$	Judith Lapierre	Benoît Lamarche, Véronique Provencher
Médiateurs nutritionnels et de style de vie de la susceptibilité génétique à l'obésité	FRQS	40 000 \$	Louis Pérusse	Vicky Drapeau, Angelo Tremblay, Marie-Ève Labonté
Qualité nutritionnelle globale de l'offre alimentaire, prévention du diabète de type 2 et promotion de la santé	Diabète Québec	20 000 \$	Marie-Ève Labonté	Simone Lemieux
Effets différentiels des acides gras saturés et monoinsaturés sur la sécrétion des chylomicrons et l'expression des gènes clés qui régulent le métabolisme lipidique intestinal chez les sujets insulino-résistants	IRSC	550 158 \$	Patrick Couture	Benoît Lamarche, Jean-Philippe Drouin-Chartier
Mesure des émissions de gaz à effet de serre des repas d'un exploitant alimentaire universitaire : perception des consommateurs (Phase 2)	Université Laval	63 455 \$	Véronique Provencher	Marie-Ève Labonté

1. Selon les données extraites du registre FRQS pour l'année 2019-2020. Le registre FRQS comptabilise les octrois entre les chercheuses et chercheurs des différents centres selon des parts de contributions scientifiques.

## LES PROGRAMMES D'APPUI DU CENTRE NUTRISS

À l'écoute de ses membres, le Centre NUTRISS offre des programmes d'appui leur permettant de répondre à leurs besoins de recherche. Pour la première année, 418 000 \$, soit près de 85 % du budget annuel du Centre, ont été octroyés dans ces différents programmes.

### FONDS DE DÉMARRAGE

En 2019-2020, 145 000 \$ ont été octroyés comme fonds de démarrage à nos jeunes chercheuses et chercheurs. **Laure Saulais** (Département d'économie agroalimentaire et des sciences de la consommation, Faculté des Sciences de l'agriculture et de l'alimentation (FSAA)), **Jean-Philippe Drouin-Chartier** (Faculté de pharmacie) et **Lana Vanderlee** (École de nutrition, FSAA) ont tous obtenu un fonds de démarrage pour les soutenir dans leurs premières activités de recherche.



Laure Saulais



Jean-Philippe Drouin-Chartier



Lana Vanderlee

### BOURSES DE 2<sup>ÈME</sup> - 3<sup>ÈME</sup> CYCLES

Neuf bourses de maîtrise de 12 000 \$ et six bourses de doctorat de 15 000 \$ ont été attribuées à nos étudiantes et étudiants gradués. Les récipiendaires représentaient tous les axes de recherche du Centre NUTRISS. La richesse et la diversité de leurs projets de recherche démontrent le caractère multidisciplinaire et intersectoriel du Centre.

**9** bourses de maîtrise de 12 000 \$ + **6** bourses de doctorat de 15 000 \$

BOURSES DE 2<sup>ÈME</sup> ET 3<sup>ÈME</sup> CYCLES - TABLEAU DES RÉCIPENDAIRES

	Candidate ou candidat	Directrice ou directeur	Titre du PROJET	Axe
BOURSES DE MAÎTRISE	Catherine Bertrand	Louis Pérusse	Effets médiateurs des habitudes alimentaires et des habitudes de vie sur la susceptibilité génétique à l'obésité au sein de la cohorte CARTaGENE.	1
	Audrée Lebrun	Anne-Sophie Morisset	Gain de poids gestationnel et indice de masse corporelle chez les femmes enceintes québécoises ayant eu 2 grossesses ou plus (projet G2+).	2
	Charlotte Brochu	Vicky Drapeau	Conception, implantation et évaluation d'un programme d'accompagnement sur les saines habitudes alimentaires s'adressant aux intervenants scolaires pour favoriser le développement des élèves-athlètes au secondaire.	2
	Élisa Marin Couture	Angelo Tremblay	Impact de saines habitudes de vie sur la condition métabolique de femmes ayant été atteintes d'un cancer du sein.	2
	Frédérique Paradis	Simone Lemieux	Validation d'un outil d'évaluation alimentaire à l'aide de biomarqueurs de l'apport alimentaire et de la dépense énergétique.	2
	Cassandra Trottier	Julie Robitaille	La faisabilité d'une intervention visant la modification des habitudes de vie après l'accouchement chez des femmes avec antécédent de diabète gestationnel.	3
	Chani Bonventre	Stéphanie Lloyd	De la recherche à la clinique : produire et transmettre le savoir scientifique en nutrition personnalisée à Québec.	3
	Joséane Gilbert-Moreau	Véronique Provencher	Qualité nutritionnelle de l'offre alimentaire : quel est le portrait des aliments qui ciblent les enfants ?	3
	Mélina Côté	Benoît Lamarche	Développement de modèles prédictifs de la qualité de l'alimentation des Québécois par des approches misant sur l'intelligence artificielle.	3
BOURSES DE DOCTORAT	Brischia Anaid Tinoco Mar	Alain Veilleux	Mécanismes d'action des proanthocyanidines de canneberge sur les fonctions épithéliales de l'intestin grêle.	1
	Fredy Alexander Guevara Agudelo	Frédéric Raymond	Composition and metabolic activity of the gut microbiota influenced by Iron, Selenium and Manganese and their relation with the endocannabinoid system.	1
	Maximilien Frank	Marie-Claude Vohl	Effets bénéfiques de la consommation de framboises chez les individus en surpoids ou avec obésité : rôle potentiel du microbiote intestinal dans l'atténuation du syndrome métabolique.	1
	Patricia Tremblay	Marc-André Sirard	Caractérisation des voies de signalisation dans le follicule ovarien humain en réponse aux gonadotrophines et à l'environnement métabolique maternel.	1
	Alexandra Marcela Espin-Espinoza	Ariane Bélanger-Gravel	La perception des normes sociales entourant la saine alimentation : quelles sont les influences individuelles, culturelles et médiatiques dans les comportements alimentaires des familles équatoriennes ?	2
	Florence Parcoret	Laurier Turgeon	La chasse au phoque du Groenland à Essipit. Enjeux de la sauvegarde d'une activité Innu aïtun en péril.	2

## COMPLÉMENT SALARIAL POUR STAGE POSTDOCTORAL

Sous la supervision de **Marie-Claude Vohl**, **Justine Horne**, a remporté le complément salarial pour stage postdoctoral (15 000 \$). Son stage postdoctoral vise à comprendre les interactions nutriginétiques polygéniques pour les maladies cardiométaboliques en utilisant une approche de cartographie fine des signaux des études d'association à l'échelle du génome.

## PROJETS PILOTES

L'objectif du programme d'appui aux projets pilotes est de stimuler et favoriser de nouvelles collaborations entre les chercheuses et chercheurs des différents axes de recherche du Centre NUTRISS. Ce programme vise également à générer des résultats préliminaires en appui à de nouvelles demandes d'octroi de plus grande envergure. En 2019-2020, quatre projets pilotes de 15 000 \$ chacun ont été octroyés à de nouvelles équipes de recherche.

1

**Effet de la perte de poids et des changements métaboliques après une chirurgie bariatrique sur l'intégrité de la matière blanche et les performances cognitives**

*Chercheuses et chercheurs :*

**Andréanne Michaud**, École de nutrition  
**Catherine Bégin**, École de psychologie  
**Alain Veilleux**, École de nutrition  
Laurent Biertho de l'UICPQ

3

**Habitudes de vie, métabolites plasmatiques et santé cardiovasculaire dans une cohorte d'individus avec hypercholestérolémie familiale hétérozygote**

*Chercheurs :*

**Jean-Philippe Drouin-Chartier**,  
Faculté de pharmacie  
**Angelo Tremblay**, Département de kinésiologie  
**Patrick Couture**, Département de médecine  
**Jacques Corbeil**, Département de médecine moléculaire

2

**Nutrition et Médias sociaux**

*Chercheuses et chercheurs :*

**Sehl Mellouli**, Département de systèmes d'information organisationnels  
**Sophie Desroches**, École de nutrition

4

**Valorisation des retombées de la recherche partenariale université -industrie en nutrition\***

*Chercheuses et chercheurs :*

**Vincent Fradet**, Département de chirurgie  
**Sophie Veilleux**, Département de management

\* Ce projet pilote a permis de développer un [guide](#) à l'intention des parties prenantes d'un partenariat de recherche université-industrie en nutrition. Il permet d'énumérer les étapes de la conduite d'un partenariat en plus d'élaborer sur les diverses pratiques qui sont utilisées à titre de leviers pour favoriser son déroulement.

# DES ACTIVITÉS DE TRANSFERT ENRICHISSANTES

## RETRAITE DES MEMBRES CHERCHEURS

Les 17 et 18 janvier 2020 a eu lieu la première retraite des membres chercheurs du Centre NUTRISS à la station touristique Duchesnay. Cette retraite a été l'occasion pour les chercheuses et les chercheurs d'apprendre à se connaître et d'échanger sur leurs besoins et leur vision du Centre NUTRISS.

## ATELIERS PARLONS BOUFFE

Les Ateliers Parlons Bouffe, maintenant offerts dans le cadre de la programmation du Centre NUTRISS, ont été mis sur pied en 2015 par un petit groupe de professeures de la FSAA, soit **Lyne Létourneau**, **Sophie Desroches**, **Véronique Provencher** et **Simone Lemieux**. L'objectif de ces ateliers est de réunir des chercheuses et chercheurs de différents domaines qui s'intéressent à l'alimentation et aux aliments afin d'ouvrir un espace de réflexion et de discussion portant sur l'acte de manger. Ces rencontres visent également à stimuler la formulation de questions de recherche à caractère interdisciplinaire et l'émergence d'initiatives de recherche innovatrices réunissant des chercheuses et chercheurs de plusieurs disciplines.

Conférence offerte en 2019-2020 :

### QUAND LA BOUFFE DEVIENT PATHOLOGIQUE

**Catherine Bégin**, NUTRISS, INAF, Université Laval  
Professeure titulaire à l'École de psychologie,  
Faculté des sciences sociales

13 mars 2020



## DE NOUVELLES INITIATIVES STRUCTURANTES

Deux initiatives d'envergure ont vu le jour grâce à de nouvelles collaborations multidisciplinaires de chercheuses et chercheurs du Centre NUTRISS.

### COMNUTRI

L'équipe ComNutri est constituée de six membres des axes 1, 2 et 3 du Centre NUTRISS (Université Laval), ainsi que de deux membres du Centre ComSanté (UQAM), dont le directeur de ComSanté. Elle réunit donc les personnes suivantes : **Ariane Bélanger-Gravel** (Axe 2), **Sophie Desroches** (Axe 3), **Simone Lemieux** (Axe 2), **Manon Niquette** (Axe 3), **Véronique Provencher** (responsable de l'Axe 3) et **Frédéric Raymond** (Axe 1), de même que Monique Caron-Bouchard (ComSanté) et Alexandre Coutant (directeur de ComSanté).

À la suite d'une journée scientifique, organisée le 16 juin 2020, l'équipe a entrepris de travailler sur un projet structurant intitulé « *Les représentations sociales du microbiote et de la santé intestinale dans la communication publique sur les choix alimentaires* », pour lequel le Centre NUTRISS a octroyé une somme de 5000\$. Elle a aussi reçu une aide financière de 10 000\$ du Centre ComSanté pour préparer un événement valorisant l'équipe, autour du thème « *Bien manger dans l'écosystème informationnel contemporain* ».

### TERRITORIALISER LES SYSTÈMES ALIMENTAIRES : UNE TRANSITION NÉCESSAIRE POUR UNE SANTÉ DE L'HUMANITÉ ET DE LA PLANÈTE

Menée par **Geneviève Parent** de la Faculté de droit, ce projet interaxe et intersectoriel mobilise pas moins de 15 chercheuses et chercheurs du Centre NUTRISS. Cette initiative poursuit deux objectifs généraux convergents :

- 1 Élaborer le cadre conceptuel d'un système alimentaire territorialisé (SAT) autour d'une conception forte de durabilité, cohérente avec les Objectifs de développement durable 2030 et la vision autochtone d'un système alimentaire;
- 2 Déterminer, mettre en place et évaluer les mécanismes clés qui mèneront à l'opérationnalisation du concept de SAT dans la grande région de Québec.



# CHERCHEUSES ET CHERCHEURS DU CENTRE NUTRISS

AXE

1

**Barbier, Olivier**  
Faculté de pharmacie

**Calon, Frédéric**  
Faculté de pharmacie

**Corbeil, Jacques**  
Faculté de médecine

**Couillard, Charles**  
Faculté des sciences de  
l'agriculture et de l'alimentation

**Couture, Patrick**  
Faculté de médecine

**Desjardins, Yves**  
Faculté des sciences de  
l'agriculture et de l'alimentation

**Di Marzo, Vincenzo**  
Faculté de médecine

**Fradet, Vincent**  
Faculté de médecine

**Jacques, Hélène**  
Faculté des sciences de  
l'agriculture et de l'alimentation

**Laviolette, François**  
Faculté des sciences et génie

**Marette, André**  
Faculté de médecine

**Moineau, Sylvain**  
Faculté des sciences et génie

**Pérusse, Louis**  
Faculté de médecine

**Raymond, Frédéric**  
Faculté des sciences de  
l'agriculture et de l'alimentation

**Robert, Claude**  
Faculté des sciences de  
l'agriculture et de l'alimentation

**Sirard, Marc-André**  
Faculté des sciences de  
l'agriculture et de l'alimentation

**Veilleux, Alain**  
Faculté des sciences de  
l'agriculture et de l'alimentation

**Vohl, Marie-Claude**  
Faculté des sciences de  
l'agriculture et de l'alimentation

AXE

2

**Bégin, Catherine**  
Faculté des sciences sociales

**Bélanger-Gravel, Ariane**  
Faculté des lettres  
et des sciences humaines

**Drapeau, Vicky**  
Faculté des sciences de l'éducation

**Lapierre, Judith**  
Faculté des sciences infirmières

**Lemieux, Simone**  
Faculté des sciences de  
l'agriculture et de l'alimentation

**Létourneau, Lyne**  
Faculté des sciences de  
l'agriculture et de l'alimentation

**Mellouli, Sehl**  
Faculté des sciences  
de l'administration

**Michaud, Andréanne**  
Faculté des sciences de  
l'agriculture et de l'alimentation

**Morisset, Anne-Sophie**  
Faculté des sciences de  
l'agriculture et de l'alimentation

**Saulais, Laure**  
Faculté des sciences de  
l'agriculture et de l'alimentation

**Tremblay, Angelo**  
Faculté de médecine

**Turgeon, Laurier**  
Faculté des lettres  
et des sciences humaines

AXE

3

**Badard, Thierry**  
Faculté de foresterie,  
de géométrie et de géomatique

**Boulianne, Manon**  
Faculté des sciences sociales

**Desroches, Sophie**  
Faculté des sciences de  
l'agriculture et de l'alimentation

**Drouin-Chartier, Jean-Philippe**  
Faculté de pharmacie

**Godin, Laurence**  
Faculté des sciences de  
l'agriculture et de l'alimentation

**Labonté, Marie-Eve**  
Faculté des sciences de  
l'agriculture et de l'alimentation

**Lamarche, Benoît**  
Faculté des sciences de  
l'agriculture et de l'alimentation

**Lloyd, Stéphanie**  
Faculté des sciences sociales

**Méthot, Pierre-Olivier**  
Faculté de philosophie

**Niquette, Manon**  
Faculté des lettres  
et des sciences humaines

**Parent, Geneviève**  
Faculté de droit

**Provencher, Véronique**  
Faculté des sciences de  
l'agriculture et de l'alimentation

**Robitaille, Julie**  
Faculté des sciences de  
l'agriculture et de l'alimentation

**Vanderlee, Lana**  
Faculté des sciences de  
l'agriculture et de l'alimentation

**Veilleux, Sophie**  
Faculté des sciences de l'administration



Pavillon des Services  
2440, boulevard Hochelaga, bureau 1705  
Université Laval  
Québec (Québec) Canada G1V 0A6

Pour toutes questions, contactez  
la coordonnatrice scientifique :  
[annie.lapointe@fsaa.ulaval.ca](mailto:annie.lapointe@fsaa.ulaval.ca)

 [Blogue](#)

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

Le Centre NUTRISS est  
une entité membre de :



Le Centre NUTRISS  
est financé par :

