



## PROJETS STRUCTURANTS – NUTRISS (5 000\$)

### Les récipiendaires 2020-2021

#### AXE 1

##### **Développement d'un plan d'analyse de méga-données sur la plateforme VALERIA pour l'identification des médiateurs de la susceptibilité génétique à l'obésité au sein de la UK Biobank**

- Louis Pérusse, Vicky Drapeau, Angelo Tremblay, Marie-Claude Vohl, Marie-Ève Labonté

##### **Élaboration d'une base de données interne à partir de bibliothèques de standards de spectrométrie de masse pour les usagers de la plateforme de métabolomique de l'INAF**

- Yves Desjardins, Vincenzo Di Marzo, Frédéric Raymond, Alain Veilleux

##### **Metabodashboard, outil de visualisation et d'investigation des données nutritionnelles: Interface d'apprentissage machine simplifiée pour les néophytes**

- Jacques Corbeil, Benoît Lamarche

##### **Projet de développement d'un outil d'analyse de la méthylation de l'ADN sur le génome mitochondrial à l'aide du nano-séquençages sur plateforme Oxford nanopores**

- Marc-André Sirard, Marie-Claude Vohl

#### Axe 2

##### **Déterminants de la prise de poids gestationnelle : Qu'en disent les mères?**

- Anne-Sophie Morisset, Andréanne Michaud, Catherine Bégin, Véronique Provencher

##### **Étude de validation d'un Rappel alimentaire de 24 heures Web auto-administré auprès de patients avant et après une chirurgie bariatrique**

- Andréanne Michaud, Benoît Lamarche, Simone Lemieux

##### **Impact d'un supplément probiotique sur l'élimination corporelle de polluants organiques liposolubles**

- Angelo Tremblay, André Marette, Vicky Drapeau

#### Axe 3

##### **Evaluating beverage intake among English- and French-speaking Canadian adults and youth: Validation of the Beverage Frequency Questionnaire**

- Lana Vanderlee, Jean-Philippe Drouin-Chartier, Benoit Lamarche, Simone Lemieux, Julie Robitaille, David Hammond (Waterloo), Sharon Kirkpatrick (Waterloo), Jim Trasher (USC), Rachel Davis (USC)

##### **Les représentations sociales du microbiote et de la santé intestinale dans la communication publique sur les choix alimentaires**

- Manon Niquette, Ariane Bélanger-Gravel, Sophie Desroches, Simone Lemieux, Véronique Provencher, Frédéric Raymond, Monique Caron-Bouchard (UQAM), Alexandre Coutant (UQAM)