

## Tableau synthèse des présentations – Michel LUCAS

<b>TOTAL PRÉSENTATIONS</b>	<b>262</b>
<b>1. CONFÉRENCES ET PRESENTATIONS SCIENTIFIQUES ORALES</b>	<b>190</b>
<b>1.1 Aux utilisateurs des connaissances/chercheurs</b>	<b>100</b>
<b>1.2 Congrès et symposiums provinciaux</b>	<b>45</b>
<i>1.2.1 Présentations orales invitées</i>	<i>41</i>
<i>1.2.2 Présentations orales</i>	<i>4</i>
<b>1.3 Congrès internationaux</b>	<b>45</b>
<i>1.3.1 Présentations orales invitées</i>	<i>17</i>
<i>1.3.2 Présentations orales</i>	<i>28</i>
<b>2. PRÉSENTATIONS SCIENTIFIQUES PAR AFFICHE</b>	<b>72</b>
<b>2.1 Congrès internationaux</b>	<b>45</b>
<b>2.2 Congrès et symposiums provinciaux</b>	<b>27</b>

# **1. CONFÉRENCES ET PRÉSENTATIONS SCIENTIFIQUES ORALES**

## 1.1. CONFÉRENCES AUX UTILISATEURS DES CONNAISSANCES ET CHERCHEURS

100. Le cours de médecine culinaire, une démarche pédagogique distincte en santé : résultats de l'intervention auprès d'étudiants en médecine de l'Université Laval. *Midi-conférence de l'Axe SPPOS-CHU de Québec-Université Laval*. 6 fév. 2024
99. Le cours de médecine culinaire, une démarche pédagogique distincte en santé. *Midi-échange PÉDAGOGIA – Université Laval*. 25 janvier 2024
98. Umami et champignons. *RICARDO média*. 25 oct., 2022.
- 90-97. Décrypter l'umami... pour une révolution délicieuse. Festival des champignons forestiers du Kamouraska. 18 sept. 2022 et 25 sept., 2021 ; La Société des chefs cuisiniers et pâtisseries du Québec. 11 avril 2022 ; Pacific Food Lab. Nouvelle-Calédonie 22 avril, 2021 ; *Centre de formation professionnelle de La Côte-de-Gaspé Cuisine*, 15 oct., 2021 et 30 oct., 2020 ; *Merinov, Merinov, Centre d'Innovation de l'aquaculture et des pêches du Québec*. 19 juin, 2020 ; *Regroupement de chefs de la Gaspésie*. 7 mai, 2020. (Présentation virtuelle)
89. Pour une révolution délicieuse. *Café rencontres d'Accès Nutrition!* Faculté de médecine. Université Laval, 20 oct. 2020 (Présentation virtuelle)
88. VisezEau® pour le bien-être de tous. *Conférences 100°*. Aquarium de Québec. Juin 14, 2018.
87. L'intervention VisezEau® à l'école primaire. *Je vois EAU, c'est ma responsabilité sociale*. Faculté de médecine. Université Laval. Québec. 22 mars 2018.
86. L'intervention VisezEau® à l'école primaire : évoluer vers la normalisation de la consommation d'eau potable non embouteillée pour la santé et la protection de l'environnement. *Séminaires en nutrition NUT6650, NUT70501/70502, NUT70511/70512*. Université de Montréal. Département de nutrition. Jan 31, 2018.
85. L'intervention VisezEau® à l'école primaire: évoluer vers la normalisation de la consommation d'eau potable non embouteillée pour la santé et la protection de l'environnement. *Midi-conférence du Département de pédiatrie-CHUL*. (Québec, 19 sept., 2017).
84. À la défense des aliments: un mouvement pour le bien-être et le plaisir de tous. *Conférences grand public au CHU de Québec*. CHU de Québec-Université Laval (Québec, 23 Nov., 2016).
83. Quand les hommes vivront d'amour...et de vrais aliments? *La Tempête des sciences 2016 du Cégep Garneau. La Tempête s'éclate... dans l'alimentation et la santé !* (Québec, 20 avril, 2016).
82. Sensibiliser ou réglementer. Comment contrer l'obésité? *Cœur des sciences – UQAM*. (Montréal, 15 Oct., 2014).
81. Doit-on accorder davantage d'importance à la qualité ou à la quantité des apports alimentaires? *Réunion scientifique du département de pédiatrie du CHUL*. (Québec, 15 Avril, 2014).
80. Doit-on accorder davantage d'importance à la qualité ou à la quantité des apports alimentaires? *Conférences en santé publique de la région de la Capitale-Nationale*. (Québec, 13 Novembre, 2013).
79. Nutrition et santé des Autochtones du Québec: des pistes par l'épidémiologie nutritionnelle. *Journée des chercheurs du CHU de Québec*. (Québec, 17 Mai, 2013).
78. Épidémiologie nutritionnelle. *Rencontre avec les nouveaux chercheurs de l'INAF*. (Québec, 21 Mars, 2013).
77. La régression de rang réduit (RRR), un nouvel outil pour l'épidémiologie nutritionnelle? *Conférences scientifiques organisées par l'Unité de recherche en santé des populations (URESPP)* (Québec, 12 Mars, 2013).
76. La nutrition et la santé: du nouveau de croquant ? *Formation continue des nutritionnistes du groupe Harmonie Santé*. Hôtel Universel (Montréal, 28 Oct. 2012).
75. Voir plus loin en matière d'alimentation des nourrissons. *Innovation et éducation en nutrition pédiatrique. Formation continue pour professionnels de la santé*. Restaurant Calvi (Laval, 2 Oct. 2012).
- 73-74. La supplémentation en prébiotiques des préparations pour nourrissons. *Innovation et éducation en nutrition pédiatrique. Formation continue pour professionnels de la santé*. Restaurant Sukhothai (Laval, 20 avril 2011), Ristorante Primadonna (Montréal, 4 mai 2011).
72. Omega-3 and depression: an update. Mead Johnson Nutrition Speaker Development Meeting. Hotel Le Germain. Toronto. September 2, 2010.
71. Omega-3 and depression: an update and recent results from the Nurses' Health Study. Department of Nutritional Sciences. University of Toronto. September 1, 2010.
- 69-70. Croissance du jeune enfant: amélioration de l'immunité et du développement cognitif par la nutrition fonctionnelle. *Innovation et éducation en nutrition pédiatrique. Formation continue pour professionnels de la santé*. CHU Sherbrooke (9 mars 2010). CLSC St-Thérèse (10 Jan. 2010)
- 64-68. Du neurodéveloppement à la fonction immunitaire : Les effets du DHA & ARA sur la santé du fœtus, du nourrisson et de l'enfant. *Innovation et éducation en nutrition pédiatrique. Formation continue pour professionnels de la santé*. Conférence pédiatrie du CHUL (16 Oct. 2009). CHU Ste-Justine (30 mai 2009), Restaurant Castel des Prés (Trois-Rivières, 9 mai 2009). Restaurant La Fenouillère (Québec, 2 avril 2009), Clinique pédiatrique de Ste-Foy (2 fév. 2009).

63. Oméga-3 et développement de l'enfant. *Innovation et éducation en nutrition pédiatrique. Formation continue pour professionnels de la santé.* Clinique Médicale DuBerger. Québec. 23 sept. 2008.
62. Ask the experts. *Innovation et éducation en nutrition pédiatrique. Formation continue pour professionnels de la santé.* Restaurant Le Montego. Québec. 18 septembre 2008.
61. Oméga-3 et troubles neurodéveloppementaux de l'enfance. *Innovation et éducation en nutrition pédiatrique. Formation continue pour professionnels de la santé.* Restaurant Trois Poivres. Trois-Rivières. 10 avril 2008.
- 53-60. Oméga-3 et développement de l'enfant : Comment s'y retrouver! *Innovation et éducation en nutrition pédiatrique. Formation continue pour professionnels de la santé.* CLSC St-Jean Port-Joli. (19 juin 2008). Restaurant Le Fil d'Ariane, Joliette (10 juin 2008). Hôpital Charles Lemoine, St-Lambert (27 mai 2008). UMF Hôpital St-François d'Assise (15 avril 2008). CLSC Laurier Station (1<sup>er</sup> avril 2008). UMF Hôpital Laval (19 mars 2008). UMF Maizeret (12 mars 2008). Clinique pédiatrique Laennec (11 mars 2008).
- 43-52 Oméga-3 et développement de l'enfant : Comment s'y retrouver! *Innovation et éducation en nutrition pédiatrique. Formation continue pour professionnels de la santé.* CLSC Orléans (19 sept. 2007). Clinique Médicale Legendre, Québec (24 mai 2007), Maison Vinot, St-Georges-de-Beauce (26 avril 2007), Restaurant Le Mitoyen, Laval (19 avril 2007), CLSC Laurier Station (17 avril 2007), Hôpital St-François d'Assise (3 avril 2007), Clinique Médicale de Longueuil (14 mars 2007). Hôpital de Victoriaville, Victoriaville (21 fév. 2007). CLSC St-Romuald, St-Romuald (15 fév. 2007). CHU Sherbrooke, Sherbrooke (31 jan. 2007)
42. Oméga-3: un important modulateur nutritionnel de la santé cardiovasculaire ? Hôpital Honoré-Mercier, St-Hyacinthe, 27 mars 2007.
- 37-41. Concentrations en DHA et développement de l'enfant. *Innovation et éducation en nutrition pédiatrique. Formation continue pour professionnels de la santé.* Clinique Médicale St-Eustache (26 avril 2006). Clinique Médicale Mascouche (13 juin 2006). Clinique pédiatrique de Ste-Foy (14 juin 2006). Restaurant l'Olivier, Longueuil (21 juin 2006). Ristorante Primi Piatti, St-Lambert (8 nov. 2006).
36. **Les oméga-3, d'importants modulateurs nutritionnels de la santé?** *Réunion annuelle des pharmaciens du regroupement Wal-Mart.* Montréal. 28 oct. 2006.
35. Les Oméga-3 durant la grossesse, l'allaitement et le développement du nourrisson : une mode ? *Intervenants en périnatalité du CSSS de la Vieille-Capitale.* Centre d'hébergement Sacré-Cœur. 30 mars 2006.
- 29-34. Le DHA et l'AA durant la grossesse et le développement du nourrisson. *Innovation et éducation en nutrition pédiatrique. Formation continue pour professionnels de la santé.* UMF CHUL (9 mars 2005). UMF Maizeret (30 mars 2005). UMF Hôpital Laval (13 avril 2005). Restaurant l'Olivier (12 mai 2005). Clinique Médicale Longueuil (1<sup>er</sup> Juin 2005). Restaurant Yoko, Montréal (23 juin 2005).
- 27-28. Qu'est-ce qui ne va pas avec l'alimentation de l'*Homo Sapiens* moderne? Des pistes pour de meilleurs choix. **Le plaisir de manger sainement – Commensal.** Université de Montréal (16 nov. 2005), Université Laval (23 nov. 2005).
26. What's wrong with modern *Homo Sapiens* food intakes? Keys for better choices. **Le plaisir de manger sainement – Commensal.** McGill University, 15 nov. 2005.
- 25 Oméga-3: un important modulateur nutritionnel de la santé ou une mode ? *Institut Canadien de Science et Technologie Alimentaire.* St-Hyacinthe. 12 mai, 2005.
- 23-24. Les oméga-3, la grossesse et le développement du nourrisson. *Diététistes du Dispensaire diététique de Montréal,* (15 nov. 2005.). *CLSC Sainte-Thérèse,* Montréal (17 fév. 2005).
22. Les oméga-3 en gastro-entérologie et cardiologie. *Regroupement des diététistes en santé communautaire de la région de Montréal.* Direction de la santé publique de Montréal. 1<sup>er</sup> fév., 2002.
21. Les oméga-3, la grossesse et le développement du cerveau du nouveau-né. *Regroupement des diététistes lors des suivis de grossesse de la région de Québec.* Direction de la santé publique de Québec. 22 fév. 2001.
- 18-20. Les suppléments d'huiles. Cours sur les produits naturels. *Dans le cadre des formations continues offertes par l'Ordre professionnel des diététistes/nutritionnistes du Québec (OPDQ).* Université Laval (20 avril et 9 déc. 2000). Université de Montréal (3 nov. 2000).
- 13-17. Le régime crétoise adapté. Hôpital Notre-Dame, Montréal (26 nov. 1999). Centre de santé publique de Québec (12 avril 2000). *Régie régionale de Baie-Comeau* (8 juin 2000). *St-Georges-de-Beauce* (25 oct. 2000). *Association des diététistes Autonomes du Québec (ADAQ),* Montréal (9 nov. 2000).
- 3-12. Les probiotiques. À dix reprises entre 2000 et 2003.
2. La nutrition des sportifs. Diététistes. Advitech Solutions. 4 mai 1999.
1. Les antioxydants. Diététistes du Hôpital du St-Sacrement. Québec. 4 mars 1994.

## 1.2. CONGRÈS ET SYMPOSIUMS PROVINCIAUX

### 1.2.1 PRÉSENTATIONS ORALES INVITÉES

41. Résultats de l'Intervention du cours en Médecine culinaire auprès de deux cohortes d'étudiants au préexternat en médecine - Une première francophone mondiale. *Conférences scientifiques de L'axe Santé des populations et pratiques optimales en santé*. CHU de Québec-Université Laval. 6 février 2024.
40. De la Gaspésie à la médecine culinaire, un voyage inattendu. *Temple de la renommée médicale canadienne. Journées découvertes en science de la santé*. Université Laval. 2 mai 2023.
39. Umami, la saveur délicieuse inconnue. 680 - Enjeux et défis du développement de l'industrie mycologique au Québec : de la forêt à la table. *90e Congrès ACFAS*. 9 mai 2023.
38. Cuisiner, un privilège pour les sens et la santé ! Atelier de médecine culinaire. *Science-moi de l'ACFAS*. Grand marché de Québec. 7 mai 2022.
37. Décrypter l'umami...pour une révolution délicieuse. *Conférences scientifiques de L'axe Santé des populations et pratiques optimales en santé*. CHU de Québec-Université Laval. 30 Oct. 2020. (Présentation virtuelle)
36. L'intervention VisezEau® à l'école, changer de démarche pour obtenir des résultats différents. *4e Congrès provincial de la recherche mère-enfant*. 30 Oct. 2020. (Présentation virtuelle)
35. VisezEau® : d'un projet de recherche à une intervention sociétale. *2e Forum scientifique sur la problématique d'obésité chez les jeunes*. Le Centre d'excellence Fondation des étoiles en Obésité infantile. ITHQ, Montréal. 1 mai 2020. (ANNULÉE COVID-19)
34. VisezEau®, un mouvement catalyseur pour AIMER, PENSER, AGIR l'eau, un bien commun. [Conférences en santé publique de la région de la Capitale-Nationale. WEBINAIRE](#). Université Laval, 22 janvier 2020
33. VisezEau® à l'école. *École d'été en Éducation à l'environnement et développement durable*. Université Laval, 21 août 2019.
32. VisezEau® pour le plaisir de nos sens. *Université Sherbrooke*. Oct. 3, 2019.
31. L'intervention VisezEau® à l'école primaire. *22es Journées annuelles de santé publique (JASP). Journée thématique. Normalisation de la consommation d'eau : Enjeux de qualité, d'accessibilité et de communication*. Déc 5, 2018.
30. VisezEau® : un mouvement bienveillant de valorisation de l'eau non embouteillée. *Demi-journée À Québec, l'eau c'est Capitale*. Château Frontenac, Québec. Déc 3, 2018.
29. Un monde sans boissons sucrées. Pourquoi? Pourquoi pas? *Symposium Réduire la consommation de boissons sucrées pour la santé et la planète!* Hôtel Château Laurier, Octobre 19, 2018.
28. VisezEau® pour le bien-être de tous et des générations à venir. *Conférences 100° « bâtir différemment »*. <https://centdegres.ca/conferences/batir-differemment/>. Juin 14, 2018.
27. Normalisation de la consommation d'eau potable non embouteillée. *Midiconférence CentrEAU Centre de recherche sur l'eau du Québec*. Université Laval. Jan 18, 2018
26. L'intervention VisezEau® à l'école primaire : évoluer vers la normalisation de la consommation d'eau potable non embouteillée. *Journée scientifique annuelle de la Chaire de recherche en eau potable de l'Université Laval*. Université Laval. Nov. 27, 2017.
25. Visez Eau® : augmenter la consommation d'eau potable non-embouteillée et diminuer la consommation de boissons sucrées chez les enfants du primaire au Québec. *Séminaires du regroupement stratégique Politiques publiques et santé des populations*. Vidéoconférence entre la Téléq de Québec, la Téléq de Montréal et l'Université Sherbrooke. 20 oct. 2017.
24. À la défense des aliments, une protection contre les maladies cardiométaboliques? *Forum Santé Nord. Activité scientifique de l'Institut nordique du Québec (INQ)*. Université Laval. (Québec, 16 Juin, 2016).
23. Table de discussion : Saines habitudes de vie : tout le monde en parle, mais... *18e Journées annuelles de santé publique (JASP)*. Centre des congrès de Québec. 24 nov. 2014.
22. Oméga-3 marins et santé: où en sommes-nous? Colloque *Les sciences de la mer au coeur des enjeux environnementaux et de santé publique*. *81e édition du congrès de l'ACFAS*. Québec. 6 mai 2013.
21. Le point sur les oméga-3. Colloque de la *Fédération des médecins omnipraticiens du Québec (FMOQ)*. Québec. 11 Nov. 2011.
20. Accroître la consommation de poissons et fruits de mer des Québécois : défis et opportunités. *Colloque Santé-Mer*. Québec. 27 Jan. 2009.
19. Oméga-3, un important modulateur nutritionnel de la santé ou une mode ? Rencontre technologique. Les lipides alimentaires : un outil de plus pour les aliments fonctionnels et nutraceutiques. *Centre québécois de valorisation des biotechnologies (CQVB)*. Québec. 27 Mars 2008.
18. Oméga-3 et développement de l'enfant : comment s'y retrouver? Association des allergologues et immunologues du Québec. *21e Conférence scientifique Bram Rose*. Montréal. 2 Mai 2008.

17. Oméga-3, un important modulateur nutritionnel de la santé? Symposium *Francophone de médecine familiale*. Montréal. 31 Oct.-2 Nov. 2007.
16. Oméga-3 et développement de l'enfant : comment s'y retrouver ! *Journée de formation en pédiatrie en Beauce*. St-Georges de Beauce. 26 Sept., 2007.
15. Les oméga-3 dans le lait et développement de l'enfant : comment s'y retrouver ! *Association des pédiatres du Québec*. Bromont. 29 Sept. – 1<sup>er</sup> oct., 2006.
14. Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur les oméga-3...sans oser le demander. *Les Journées Annuelles du Département d'obstétrique et de gynécologie de l'Université Laval*. Ville de la Baie. 15-17 sept. 2006.
13. Oméga-3, un important modulateur nutritionnel de la santé ou une mode? Colloque *Le point sur les oméga-3*. Université de Montréal – CHUM. Montréal. 11 oct. 2006.
12. Les Oméga-3 durant la grossesse, l'allaitement et le développement du nourrisson : une mode ? La nutrition en périnatalité : au cœur de l'avenir des enfants! *Programme Canadien de Nutrition Périnatale*. Agence de santé publique du Canada. Santé Canada. Montréal. 22 mars 2006.
11. Oméga-3 du Lin et la santé: Quels sont les faits établis ? *Biennial Internationale du lin de Portneuf*. St-Marc-des-Carières. 24 sept. 2005.
10. Oméga-3: un important modulateur nutritionnel de la santé ou une mode ? *Institut Canadien de Science et Technologie Alimentaire*. Boucherville. 12 mai 2005.
9. Omega-3 : un important modulateur nutritionnel de la santé cardiovasculaire. *La nutrition, un traitement essentiel en santé cardiovasculaire?* Musée national des beaux-arts du Québec. Québec. 29-30 sept. et 5-6 mai, 2005.
8. Apports en acides gras polyinsaturés de diverses organisations: quelles recommandations suivre? *Oméga-3, santé cardiovasculaire et mentale : Les experts se prononcent!* Université Laval. 16 mars 2005.
7. Les faits sur les acides gras essentiels. *Can Health Food Ass*. Québec. 6 fév. 2005.
6. Les acides gras oméga-3 d'origine marine : nécessaire ou pas? *Can Health Food Ass*. Montréal. 22 mars 2003.
5. Alimentation et maladie cardiaque athérosclérotique. *Colloque de cardiologie*. Rimouski. 13-14 juin 2002.
4. L'alimentation après un infarctus et chez les insuffisants cardiaques. *Suivi systématique post-infarctus*. Régie régionale de la santé et des services sociaux du Bas-Saint-Laurent. Rimouski. 6 avril 2001.
3. Oméga-3 et santé. *9<sup>e</sup> séminaire pharmacologique FAMILIPRIX*. Québec. 26 mai 2001.
2. Est-ce que le poisson rend vraiment intelligent? *Symposium sur les acides gras oméga-3 et les antioxydants*. Centre de recherche et de développement des aliments. St-Hyacinthe. 1er déc. 2000.
1. Le régime crétois. *Congrès de la Société des Technologues en Nutrition*. Ste-Catherine-de-la-Jacques-Cartier. 25 sept. 1999.

## 1.2. CONGRÈS ET SYMPOSIUMS PROVINCIAUX

### 1.2.2 PRÉSENTATIONS ORALES

Un nom souligné désigne un étudiant/stagiaire sous ma supervision. † Personne qui a effectué la présentation.

4. Lemire M<sup>†</sup>, Ayotte P, **Lucas M**, Marette A, Harris C, Cuerrier A, Tardif M, Dewailly E. Des connaissances à l'action : les risques et les bénéfices de l'alimentation Inuit au Nunavik. 1<sup>ère</sup> Journée de la recherche des étudiants de l'Axe SP-POS du CHU de Québec. Québec. 5 Mai 2014.
3. **M Lucas**<sup>†</sup>, G Asselin, M-J Poulin, C Mérette, S Dodin. Les acides gras oméga-3 peuvent-ils améliorer la détresse psychologique, les symptômes dépressifs et vasomoteurs associés à la ménopause? Résultats d'un essai comparatif randomisé à double insu avec un supplément d'EPA contrôlé par placebo. *Journée de la recherche de la Faculté de médecine*. Université Laval. Québec (Canada). 2 juin 2009.
2. **M Lucas**<sup>†</sup>, G Asselin, M Plourde, S Cunnane, É Dewailly, S Dodin. Marine omega-3 fatty acids intake among Quebecers (Canada): where are we compared to worldwide recommendations? Canadian Interdisciplinary Network for Complementary & Alternative Medicine Research (IN-CAM). Montréal, 2 fév. 2007.
1. **Lucas M**<sup>†</sup>, Blanchet C, Gingras S, Holub BJ, Dewailly É. Les oméga-3 et le risqué d'un niveau élevé de détresse psychologique (NEDP) chez les Inuit du Nunavik. 7<sup>e</sup> Réunion annuelle. *Société Québécoise de lipidologie, de nutrition et de métabolisme*. Ste-Foy, 27 au 29 avril 2006.

## 1.3. CONFÉRENCES INTERNATIONALES ET NATIONALES

### 1.3.1 PRÉSENTATIONS ORALES INVITÉES

Un nom souligné désigne un étudiant/stagiaire sous ma supervision. † Personne qui a effectué la présentation.

18. **M Lucas**, The pedagogy power of cuisine: Culinary medicine - A new pragmatic educational approach for health and nutrition. *Winter Series. Faculty of Culture and Society-Auckland University of Technology*. Auckland (New-Zeland). August 5-18, 2024.
17. **M Lucas**, *VisezEAU® à l'école*. Une pédagogie expérientielle. *Pacific Food Lab. Journée de formation dans le cadre la journée mondiale de l'alimentation de la FAO*. Nouméa (Nouvelle-Calédonie). 16 octobre 2023.
16. **M Lucas**, *VisezEau® pour le plaisir de nos sens*. *Village alimentation et innovation (VAI-2019)*. Tahiti (Polynésie française). 29 mars 2019.
15. **M Lucas**, *Cuisiner l'eau avec VisezEau®*. *Village alimentation et innovation (VAI-2019)*. Tahiti (Polynésie française). 29 mars 2019.
14. **M Lucas**, *L'intervention VisezEau® à l'école primaire: évoluer vers la normalisation de la consommation d'eau potable non embouteillée*. Séminaire de l'Équipe de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle (EREN). Centre de Recherche Epidémiologie et Statistique Sorbonne Paris Cité (CRESS-UMR1153). Paris (France). Feb. 26, 2018.
13. **M Lucas**, *À la défense des aliments: un mouvement pour le bien-être et le plaisir de tous*. *Conférence Savoir Pour Tous*. Université de la Polynésie française. Faaa (Polynésie française). 4 mai 2017.
12. **M Lucas**<sup>†</sup>, C Gatti, É Suhas, EA Laouan-Sidi, É Dewailly. *Obésité et paramètres métaboliques chez des adolescents: résultats de l'intervention RASA (Ressources Alimentaires et Santé aux Australes)*. *1er Congrès de recherche en santé publique de l'Océan Indien*. Saint-Paul de La Réunion. 12-13 nov., 2014.
11. **M Lucas**<sup>†</sup>, F Mirzaei, A Pan, OI Okereke, WC Willett, ÉJ O'Reilly, K Koenen, and A Ascherio. *Coffee, Caffeine, and Risk of Depression Among Older Women: A 10-year Prospective Follow-Up Study*. Symposium Novel Approaches for Geriatric Depression Prevention and Treatment Research. 64th Annual Scientific Meeting of *The Gerontological Society of America*. Boston (USA). Nov 18–22, 2011.
10. **Lucas M**<sup>†</sup>, Mirzaei F, O'Reilly E, Pan A, Willett WC, Kawachi I, Koenen K, Ascherio A. *Relationship of n-3 and n-6 with clinical depression risk: results from the Nurses' Health Study*. Journées Chevreul 2011. *Lipids & Brain. The French Society for the Study of Lipids (SFEL)*. Paris (France). Mars 28-30, 2011
9. **Lucas M**<sup>†</sup>, G Asselin, C Merette, M-J Poulin, S Dodin. *Eicosapentaenoic acid (EPA) omega-3 monotherapy of psychological distress and depressive symptoms among middle-aged women: A double-blind, placebo-controlled, randomized clinical trial*. Symposium Long-chain omega3 fatty acids for the prevention of neuropsychiatric symptoms in older. *International Psychogeriatric Association (IPA) Congress*. Montréal (Canada). Sept. 1-5, 2009
8. **Lucas M**<sup>†</sup>. *Is There a Role for Omega-3 Fatty Acids?* Satellite Symposium. Canadian Paediatric Society 83<sup>rd</sup> Annual Conference. St-John (Canada). June 16, 2006.
7. **Lucas M**<sup>†</sup>, Blanchet C, Dewailly É. *L'expérience canadienne en nutrition et oméga-3*. 10<sup>e</sup> Congrès de cardiologie. *Société marocaine de Cardiologie*. Casablanca (Maroc). 12 Nov. 2005.
6. **Lucas M**<sup>†</sup>, Blanchet C, Gingras S, Holub BJ, Dewailly É. *Relationships between fish consumption, n-3 fatty acids and health among different populations of Québec*. 19<sup>th</sup> Annual Meeting of the Canadian Section of the American Oil Chemists' Society (CAOCS), Halifax (Canada). Oct. 2-4, 2004.
5. **Lucas M**<sup>†</sup>, Blanchet C, Dewailly É. *Les acides gras oméga-3 et la santé humaine : l'importance des choix alimentaires et leurs implications dans la synthèse d'eicosanoïdes*. *Colloque médical. Oméga-3 et santé humaine : Certitudes et interrogations*. Paris (France). 15 Juin 2004.
4. **Lucas M**<sup>†</sup>, Blanchet C, Gingras S, Holub BJ, Dewailly É. *Fish consumption and blood lipids in three ethnic groups of Quebec (Canada)*. *International Scientific Conference on Seal Oil, Collagen and Protein*. Ottawa (Canada). June 7-8, 2004.
3. **Lucas M**<sup>†</sup>, Muckle G, Ayotte P, Bruneau S, Gingras S, Rhainds M, Holub BJ and Dewailly É. *Gestational age and birthweight in relation to Omega-3 fatty acids among two populations in the province of Quebec (Canada)*. *International Scientific Conference on Seal Oil, Collagen and Protein*. Ottawa (Canada). June 7-8, 2004.
2. **Lucas M**<sup>†</sup>, Blanchet C, Holub BJ, Dewailly É. *Variability in proportions of HUFA across three Ethnic Groups of Québec*. In the forum: *Are we neglecting arithmetic in essential fatty acid nutrition?* *Experimental Biology. Annual meeting of the American Society for Nutritional Sciences (ASNS)*. Washington DC (USA). April 20, 2004.
1. **Lucas M**<sup>†</sup>. *Consommation quotidienne en acides gras polyinsaturés des Québécois et les recommandations pour les adultes*. 5<sup>e</sup> congrès de l'ISSFAL. Montréal (Canada). 8 mai 2002.



## 1.3. CONFÉRENCES INTERNATIONALES ET NATIONALES

### 1.3.2 PRÉSENTATIONS ORALES

Un nom souligné désigne un étudiant/stagiaire sous ma supervision. † Personne qui a effectué la présentation.

28. **M Lucas**<sup>†</sup>, S Dodin, C Bégin. The pedagogy power of cuisine: Culinary medicine - A new pragmatic educational approach for health and nutrition. *Global Plant-Forward Culinary Summit. Culinary Institute of America* (Copia, Callifornie). April 16-18, 2024.
27. **M Lucas**<sup>†</sup>, S Dodin, T Belleguic, M Vivion, C Bégin. La médecine culinaire, une démarche distincte d'innovation pédagogique en santé : résultats de l'intervention chez des étudiants au préexternat du programme de Doctorat de médecine de l'Université Laval. *Creating Space 13. Canadian Association for Health Humanities (CAHH)*, Centre des congrès de Québec. 13 avril, 2023
26. MP Pana, P Ayotte, E Anassour-Laouan-Sidi, E Suhas, C Gatti, **M Lucas**<sup>†</sup>. Obesity and insulin resistance metabolic markers in relation to concomitant analysis of fat mass and fat free mass changes among adolescents: a school-based intervention program in French Polynesia. *26th European Congress on Obesity. ECO 2019 - European Association for the Study of Obesity (EASO). Glasgow (Scotland)*. April 28 – May 1, 2019.
25. M Fillion<sup>†</sup>, **M Lucas**, E Laouan-Sidi, C Furgal. Food (in)security experiences in Nunavik: Towards a multivariate understanding of a gender-based approach to develop interventions and promote food security. *ArcticNet 12th Annual Scientific Meeting*. Winnipeg (Canada). December 7, 2016.
24. **Lucas M**<sup>†</sup>, AC Tsai, EJ O'Reilly, WC Willett, OI Okereke, A Ascherio. Artificial sweeteners and risk of depression: a 16-year prospective follow-up of the Nurses' Health Study. *17th International Congress of Dietetics*. Granada (Spain), Sep. 7-10, 2016.
23. S Meziou, A St-Jean, C Roy, M Medehouenou, P Ayotte, G Muckle, **M Lucas**<sup>†</sup>. Anthropometric parameters predict metabolite biomarker concentrations among school-aged Nunavik Inuit children. *16th International Congress on Circumpolar Health*. Oulu (Finland), June 8-12, 2015.
22. Ngueta G, Bélanger R, Laouan-Sidi EA, **Lucas M**<sup>†</sup>. Cannabis use in relation to obesity and insulin resistance in the Inuit population. *16th International Congress on Circumpolar Health*. Oulu (Finland), June 8-12, 2015.
21. Gautier L, Pirkle C<sup>†</sup>, Furgal C, **Lucas M**. Assessment of implementation fidelity of the Arctic Char Distribution Program in Nunavik. *National Conference of the Canadian Evaluation Society (CES)*. Montreal (Canada), May 24-27, 2015.
20. Gatti C, Suhas E, Côté S, Laouan-Sidi EA, **Lucas M**<sup>†</sup>. Obesity and metabolic parameters in adolescents: a school-based intervention program in French Polynesia. *4th Canadian Obesity Summit*. Toronto (Canada), April 28-May 2, 2015.
19. Fox G<sup>†</sup>, Lee RS, **Lucas M**, Ahmad Kahn F, Proux J-F, Horby K, Jung S, Benedetti A, Behr MA, Menzies D. Nutritional and lifestyle determinants of tuberculosis infection and disease: An outbreak investigation in an Inuit community in Nunavik, Quebec. *19th Annual Conference of the Union-North America Region*. Vancouver, BC (Canada). Feb. 26- 28, 2015.
18. Pirkle CM, **Lucas M**<sup>†</sup>, Dallaire R, Ayotte P, Jacobson JL, Jacobson SW, Muckle G. Food Insecurity is Associated with Shorter Stature in Inuit Children from Nunavik. *International Arctic Change 2014*. Ottawa (Canada), Dec. 8-12, 2014.
17. Riva M<sup>†</sup>, **Lucas M**, Lemire M, Dery S, Dewailly E. Socioeconomic position and incidence of cardiovascular diseases among Inuit in Nunavik, Canada. *142nd American Public Health Association Annual Meeting and Exposition*, New Orleans (LA, USA). Nov. 15-19, 2014
16. C Pirkle<sup>†</sup>, É Dewailly, **M Lucas**. Access to country foods may protect pregnant women from food insecurity. Qaumaniq. Enlightening Knowledge. 19th Inuit Congress Studies. Québec. (Canada), Oct. 29th-Nov. 1st, 2014.
15. Lemire M<sup>†</sup>, Harris C, **Lucas M**, Cuerrier A, Tardif M, Dewailly E. (2014). From knowledge to action: understanding wild berries health benefits to implement community-based interventions linking public health and social innovation in Nunavik. Qaumaniq. Enlightening Knowledge. 19th Inuit Congress Studies. Québec. (Canada), Oct. 29th-Nov. 1st, 2014.
14. E Dewailly<sup>†</sup>, P Ayotte, G Muckle, M Riva, **M Lucas**, M Lemire. Twenty-five years of scientific progress on contaminants and health in the Arctic. *Arctic Frontier. Humans in the Arctic*. Tromsø (Norway). Jan. 19-24, 2014.
13. Harris C<sup>†</sup>, Lemire M, **Lucas M**, Kwan M, Cuerrier A, Ayotte P, Desjardins Y, Murette A, Dudonné S, Pilon G, Gauthier MJ, Bouchard A, Labranche E, Dery S, Grey M, Dewailly E. (2013). Health benefits of wild berries, seaweeds and other plants in Nunavik. *ArcticNet's 9th Annual Scientific Meeting*, Halifax (Canada). Dec. 9-13, 2013.
12. Mailhac A<sup>†</sup>, É Dewailly É, Laouan Sidi EA, Château-Dégat M-L, Egeland G, Dannenbaum DA, **Lucas M**. Sugar-sweetened beverages association with obesity and hyperinsulinemia among aboriginal youth population. *Canadian Nutrition Society Annual Meeting*. Québec (Canada). May 30-June 2, 2013.

11. **M Lucas<sup>†</sup>**, F Mirzaei, EJ O'Reilly, A Pan, WC Willett, I Kawachi, K Koenen, A Ascherio. Dietary omega-3 and omega-6 intake and the risk of clinical depression: results from the Nurses' Health Study. *9<sup>th</sup> congress of the ISSFAL*. Maastricht (UK). May 29-June 2, 2010.
10. Marc I<sup>†</sup>, Plourde M, **Lucas M**, Sterescu A, Piedboeuf B, Nuyt AN, Lévy É, Dodin S. High Dose of Docosahexanoic Acid (DHA) for Very Preterm Infants: Effects of Mother Supplementation on Breastfed Infant Fatty Acid Status. Pediatric Academic Societies (PAS) meeting. Vancouver (Canada). May 1-4, 2010.
9. **M Lucas<sup>†</sup>**, G Asselin, C Merette, M-J Poulin, S Dodin. Ethyl-eicosapentaenoic acid in the treatment of psychological distress and depressive symptoms among middle-aged women: A double-blind, placebo-controlled, randomized clinical trial. *8<sup>th</sup> congress of the ISSFAL*. Kansas City (USA). May 17-22, 2008.
8. **M Lucas<sup>†</sup>**, G Asselin, C Merette, M-J Poulin, S Dodin. Effects of ethyl-eicosapentaenoic acid (E-EPA) omega-3 fatty acid supplementation on hot flashes and quality of life among middle-aged women: A double-blind, placebo-controlled, randomized clinical trial. *8<sup>th</sup> congress of the ISSFAL*. Kansas City (USA). May 17-22, 2008.
7. **M Lucas<sup>†</sup>**, L Kirmayer, É Dewailly. Inverse relationship between EPA+DHA in blood and serious Psychological distress among Nunavik Inuit (Canada). *International Network for Circumpolar Health Research*. Tromsø (Norway). May 12-16, 2008.
6. **Lucas M<sup>†</sup>**, G Asselin, M Plourde, S Cunnane, É Dewailly, S Dodin. Marine omega-3 fatty acids intake among Quebecers (Canada): where are we compared to worldwide recommendations? *98<sup>th</sup> AOCS Annual Meeting & Expo*. Québec (Canada). May 13-16, 2007.
5. **Lucas M<sup>†</sup>**, Blanchet C, Gingras S, Holub BJ, Dewailly É. Plasma omega-3 fatty acids and Psychological Distress in two aboriginal populations of Québec (Canada). *98<sup>th</sup> AOCS Annual Meeting & Expo*. Québec (Canada). May 13-16, 2007.
4. **Lucas M<sup>†</sup>**, Blanchet C, Gingras S, Holub BJ, Dewailly É. Psychological Distress and omega-3 status in James Bay Cree Indians (Canada). *7<sup>th</sup> congress of the ISSFAL*. Cairns (Australia). July 23-28, 2006.
3. **Lucas M<sup>†</sup>**, Muckle G, Ayotte P, Bruneau S, Gingras S, Rhainds M, Holub BJ and Dewailly É. Gestational age and birthweight effects of omega-3 fatty acids in umbilical cord blood among the Inuit of Nunavik (Canada). *6<sup>th</sup> congress of the ISSFAL*. Brighton (UK). June 30 – July 1, 2004.
2. **Lucas M<sup>†</sup>**, Muckle G, Ayotte P, Bruneau S, Gingras S, Rhainds M, Holub BJ and Dewailly É. Gestational age and birthweight effects of omega-3 fatty acids in umbilical cord blood among the Inuit of Nunavik. *12<sup>th</sup> International Conference on Circumpolar Health*, Nuuk (Greenland). Sept. 13, 2003.
1. **Lucas M<sup>†</sup>**, Deperthes B, Rhainds M, Holub BJ, Dewailly É. Relationship between gestational length and omega-3 concentration in umbilical cord among a fishing population from the Lower North Shore of the St.-Lawrence River in the province of Québec. *5<sup>th</sup> congress of the ISSFAL*. Montreal (Canada). May 7-11, 2002.

## **2. PRÉSENTATIONS SCIENTIFIQUES PAR AFFICHE**

## 2. PRÉSENTATIONS SCIENTIFIQUES PAR AFFICHE

### 2.1 PRÉSENTATIONS AFFICHÉES – CONGRÈS PROVINCIAUX

Un nom souligné désigne un étudiant/stagiaire sous ma supervision. † Personne qui a effectué la présentation.

27. C. Daunizeau, N. Poliakova, J. Y. Abed, J. Allaire, G. Muckle, M. G. Bergeron, M. Lemire, J. Corbeil, C. Mérette, M. Boissinot, **M. Lucas**, P. Marquet, M. Hébert, M.-C. Vohl, P. Ayotte & R. Bélanger. (Juin, 2021). Alimentation et microbiote intestinal chez des jeunes Inuit du Nunavik : rationnel et description des analyses prévues. *7ème Journée de la recherche des étudiants de l'axe SP-POS*, ville de Québec. *Centre de recherche du CHU de Québec*, Université Laval, Québec (QC). 7 juin 2021.
26. Poirier K, Haddad S, Lucas M. Une évaluation de l'incidence des bénéfices de l'intervention VisezEau® à l'école : Protocole de recherche. *7ème Journée de la recherche des étudiants de l'axe SP-POS*, ville de Québec. *Centre de recherche du CHU de Québec*, Université Laval, Québec (QC). 7 juin 2021.
25. Lavigne-Robichaud M†, Moubarac J.-C., Lantagne-Lopez S, Johnson-Down L, Batal M, Laouan Sidi E, **Lucas M**. Indices de qualité alimentaire et syndrome métabolique auprès de Cris de la Baie-James, *4e journée de la recherche des étudiants de l'axe SP-POS*, *Centre de recherche du CHU de Québec*, Université Laval, Québec (QC). 1er juin 2017.
24. Lavigne-Robichaud M†, Moubarac J.-C., Lantagne-Lopez S, Johnson-Down L, Batal M, Laouan Sidi E, **Lucas M**. Indices de qualité alimentaire et syndrome métabolique auprès de Cris de la Baie-James, *Journée de la recherche CHU de Québec - Université Laval*, Université Laval, Québec (QC). 24-25 mai 2017.
23. Lantagne Lopez S†, Batal M, Moubarac J-C, Lavigne-Robichaud M, **Lucas M**. Consommation d'aliments ultra-transformés en Bolivie: analyse temporelle de résultats d'enquêtes annuelles et nationales des ménages de 2006 à 2015. *4e journée de la recherche des étudiants de l'axe SP-POS*, Centre de recherche du CHU de Québec, Université Laval, Québec (QC). 1er juin 2017.
22. Lantagne Lopez S†, Batal M, Moubarac J-C, Lavigne-Robichaud M, **Lucas M**. Consommation d'aliments ultra-transformés en Bolivie: analyse temporelle de résultats d'enquêtes annuelles et nationales des ménages de 2006 à 2015. *Journée de la recherche CHU de Québec - Université Laval*, Université Laval, Québec (QC). 24-25 mai 2017.
21. Magnoudewa PP† Ayotte P, **Lucas M**. Changements concomitants de masse grasse et maigre en relation avec des marqueurs métaboliques et l'insulino-résistance chez des adolescents de la Polynésie française. *Journée de la recherche CHU de Québec - Université Laval*, Université Laval, Québec (QC). 24-25 mai 2017.
20. Magnoudewa PP†, Ayotte P, **Lucas M**. Changements concomitants de masse grasse et maigre en relation avec des marqueurs métaboliques et l'insulino-résistance chez des adolescents de la Polynésie française. *4e journée de la recherche des étudiants de l'axe SP-POS*, Centre de recherche du CHU de Québec, Université Laval, Québec (QC). 1er juin 2017.
19. Tahir E†, Ayotte P, Bélanger RE, **Lucas M**, Mergler D, Lemire M. Les caractéristiques de l'anémie, de la carence en fer et leurs associations avec le manganèse et le plomb sanguin chez les enfants âgés de 3 à 19 ans de quatre communautés des Premières Nations du Québec. *4e journée de la recherche des étudiants de l'axe SP-POS*, Centre de recherche du CHU de Québec, Université Laval, Québec (QC). 1er juin 2017.
18. S Meziou†, E Suhas, A St-Jean, C Roy, P Ayotte, **M Lucas**. Biomarqueurs métabolomiques en relation avec les troubles de comportements auprès de jeunes Inuit du Nunavik. *Journées de la recherche en santé de la Faculté de médecine et de ses centres affiliés*. Université Laval. Québec (Canada). 25 et 26 mai 2016.
17. A St-Jean†, S Meziou, C Roy, P Ayotte, G Muckle, **M Lucas**. Biomarqueurs métabolomiques en relation avec les troubles de comportements auprès de jeunes Inuit du Nunavik. *Journées de la recherche en santé de la Faculté de médecine et de ses centres affiliés*. Université Laval. Québec (Canada). 25 et 26 mai 2016.
16. M Lavigne-Robichaud†, JC Moubarac, EA Laouan Sidi, **M Lucas**. Qualité et transformation alimentaire : comparaison et contribution aux apports nutritionnels et marqueurs cardiométaboliques chez les Cris de la Bais-James. *Journées de la recherche en santé de la Faculté de médecine et de ses centres affiliés*. Université Laval. Québec (Canada). 25 et 26 mai 2016.
15. S Meziou, E Suhas, A St-Jean†, C Roy, P Ayotte, **M Lucas**. Marqueurs métaboliques en relation avec le statut pondéral chez les adolescents de la Polynésie Française. *3e Journée de la recherche des étudiants de l'Axe SP-POS du CHU de Québec – Université Laval*. Québec (Canada). 2 mai 2016.
14. A St-Jean†, S Meziou, C Roy, P Ayotte, G Muckle, **M Lucas**. Biomarqueurs métabolomiques en relation avec les troubles de comportements auprès de jeunes Inuit du Nunavik. *3e Journée de la recherche des étudiants de l'Axe SP-POS du CHU de Québec – Université Laval*. Québec (Canada). 2 mai 2016.
13. M Lavigne-Robichaud†, JC Moubarac, EA Laouan Sidi, **M Lucas**. Qualité et transformation alimentaire : comparaison et contribution aux apports nutritionnels et marqueurs cardiométaboliques chez les Cris de la Bais-James. *3e Journée de la recherche des étudiants de l'Axe SP-POS du CHU de Québec – Université Laval*. Québec (Canada). 2 mai 2016.

12. S Meziou<sup>†</sup>, E Suhas, A St-Jean, C Roy, P Ayotte, **M Lucas**. Marqueurs métaboliques en relation avec le statut pondéral chez les adolescents de la Polynésie Française. *Réunion scientifique annuelle 2016 de la Société québécoise de lipidologie, de nutrition et de métabolisme (SQLNM), du Réseau de recherche en santé cardiométabolique, diabète et obésité (CMDO) et du Congrès COLoSUS*. Magog-Orford (Canada). 11-12 fév., 2016.
11. A St-Jean<sup>†</sup>, S Meziou, C Roy, M Medehouenou, P Ayotte, G Muckle, **M Lucas**. La prévalence de l'obésité chez les enfants Inuits d'âge scolaire du Nunavik à l'aide de trois systèmes de classification de l'IMC. *2<sup>e</sup> Journée de la recherche des étudiants de l'Axe SP-POS du CHU de Québec*. Québec. 4 Mai 2015.
10. S Meziou<sup>†</sup>, A St-Jean, C Roy, M Medehouenou, P Ayotte, G Muckle, **M Lucas**. Marqueurs métabolomiques en relation avec le statut pondéral chez les enfants Inuit du Nunavik d'âge scolaire. *2<sup>e</sup> Journée de la recherche des étudiants de l'Axe SP-POS du CHU de Québec*. Québec. 4 Mai 2015.
9. C Roy<sup>†</sup>, P-Y Tremblay, Y Giguère, Yves, M Lucas, P Ayotte. Potential biomarker discovery in the diagnostic of gestational diabetes. *2<sup>e</sup> Journée de la recherche des étudiants de l'Axe SP-POS du CHU de Québec*. Québec. 4 Mai 2015.
8. Anhê FF<sup>†</sup>, Le Barz M, Pilon G, Lemire M, Dudonné S, Desjardins Y, **Lucas M**, Marette A. Des extraits de baies arctiques contre le développement du syndrome métabolique : implication de l'axe intestin-foie. *Réunion annuelle de la Société Québécoise de Lipidologie de Nutrition et de Métabolisme*. Magog-Orford (Canada). 18-20 Fév., 2015.
7. C Roy<sup>†</sup>, Tremblay P-Y, Lemire M, **Lucas M**, Dewailly E, Muckle G, Ayotte P. Traditional diet, circulating levels of amino acids and acylcarnitines and type 2 diabetes in two indigenous populations of northern Quebec. *1<sup>ère</sup> Journée de la recherche des étudiants de l'Axe SP-POS du CHU de Québec*. Québec. 5 Mai 2014.
6. A Achouba<sup>†</sup>, Dumas P, Ouellet N, Lemire M, Dewailly E, **Lucas M**, Ayotte P. Développement d'une méthode analytique pour la spéciation du sélénium dans le plasma des Inuit du Nunavik. *1<sup>ère</sup> Journée de la recherche des étudiants de l'Axe SP-POS du CHU de Québec*. Québec. 5 Mai 2014.
5. Riva M<sup>†</sup>, Plusquellec P, Cartier C, Juster RP, **Lucas M**, Déry S, Dewailly E. Surpeuplement des logements et stress chronique au Nunavik. *17<sup>e</sup> Journées Annuelles de Santé Publique du Québec (JASP)*. Montréal, 26 Nov. 2013. **\*\*Mention d'honneur : seconde place\*\***.
4. Mailhac A<sup>†</sup>, É Dewailly É, Laouan Sidi EA, Château-Dégat M-L, Egeland G, Dannenbaum DA, **Lucas M**. Boissons sucrées en relation avec l'obésité et l'hyperinsulinémie chez les jeunes Autochtones. *Réunion annuelle de la Société Québécoise de Lipidologie de Nutrition et de Métabolisme*. Québec (Canada). May 9-10, 2013.
3. **M Lucas**<sup>†</sup>, L Kirmayer, S Déry, É Dewailly. Les niveaux d'oméga-3 des érythrocytes sont inversement corrélés à la détresse psychologiques sévère chez les Inuit: données de l'Enquête de santé du Nunavik (Qanuippitaa ?) *Journée de la recherche de la Faculté de médecine*. Université Laval. Québec (Canada). 2 juin 2009.
2. **M Lucas**<sup>†</sup>, É Dewailly. Inverse relationship between EPA+DHA in blood and serious psychological distress among Nunavik Inuit (Canada). *First Nations, Inuit and Métis Health Research Meeting*. Montreal (Canada). April 16-18, 2008
1. **Lucas M**<sup>†</sup>, Deperthes B, Rhainds M, Holub BJ, Dewailly É. Relation entre la durée de gestation et la concentration en acides gras omega-3 dans le cordon ombilical des nouveau-nés de la Moyenne et Basse Côte-Nord du Québec. *Journée de la recherche de la Faculté de médecine*. Université Laval. Québec (Canada). 28 Mai, 2002.

## 2. PRÉSENTATIONS SCIENTIFIQUES PAR AFFICHE

### 2.2 PRÉSENTATIONS AFFICHÉES – CONGRÈS INTERNATIONAUX ET NATIONAUX

Un nom souligné désigne un étudiant/stagiaire sous ma supervision. † Personne qui a effectué la présentation.

45. T. Berno<sup>†</sup>, **M. Lucas**. The pedagogy power of cuisine: Culinary medicine - A new pragmatic educational approach for health and nutrition. *25th Symposium of Australian Gastronomy*. Launceston (Australia), 5 - 8 July 2024.
44. Furgal, C., Pirkle, C., Lemire, M., **Lucas, M.**, Martin, R. Gauthier, M.J. Food Security in Nunavik: Results of the Qanuilirpitaa? 2017 Regional Inuit Health Survey. *ArcticNet 18th Annual Scientific Meeting*. Toronto (Canada), Dec. 4-8, 2022.
43. Furgal, C., Pirkle, C., Lemire, M., **Lucas, M.**, Martin, R. Gauthier, M.J. Food Security in Nunavik: Results of the Qanuilirpitaa? 2017 Regional Inuit Health Survey. *ArcticNet 18th Annual Scientific Meeting*. Toronto (Canada), Dec. 4-8, 2022.
42. The ReachforWater (VisezEau<sup>®</sup>) Intervention Trial in Primary School: shifting towards normalization of non-bottled tap water consumption for preventing overweight and obesity - The pretest results. *18th International Congress of Dietetics*. Cape Town (Africa), Sep. 15-18, 2020. (ANNULÉE COVID-19)
41. J.Y. Abed, P.-L. Plante, F. Raymond, M. Boissinot, J. Corbeil, M.G. Bergeron, P. Ayotte, M. Hébert, P. Marquet, C. Mérette, N. Poliakova, M. Lemire, M. Lucas, M.-C. Vohl, G. Muckle, R.E. Bélanger. Multiomic approach to characterize the gut microbiota of an Inuit youth cohort (16-30 years) from Nunavik (Northern Quebec, Canada) *Miami Winter Symposium. Molecular Mechanisms Linking the Microbiome and Human Health*. January 26-29, 2020.
40. C Furgal, L Teh, **M Lucas**, G Muckle, C Pirkle. A systematic review of food insecurity measurements among indigenous populations in Arctic Canada. *ArcticNet 13th Annual Scientific Meeting*. Québec (Canada), Dec. 11-15, 2017.
39. G Fortin, J-É Tremblay, M Lemire, D Antoniadis, P Archambault, P Ayotte, L Bernatchez, L Fortier, **M Lucas**, F Maps, G Massé, J Lavaud, J-S Moore. Bright (Bridging global change, Inuit and the transforming Arctic ocean). *ArcticNet 13th Annual Scientific Meeting*. Québec (Canada), Dec. 11-15, 2017.
38. E Tahir, P Ayotte, M Little, RE Bélanger, **M Lucas**, D Mergler, NG McHugh, M Lemire. Characteristics of anemia and iron status and their associations with blood manganese and lead among children aged from 3 to 19 years old from four northern first nation communities in Quebec. *ArcticNet 13th Annual Scientific Meeting*. Québec (Canada), Dec. 11-15, 2017.
37. Lavigne-Robichaud M<sup>†</sup>, Moubarac J.-C., Lantagne-Lopez S, Johnson-Down L, Batal M, Laouan Sidi E, **Lucas M**. Diet quality indices in relation to metabolic syndrome in an Indigenous Cree (Eeyouch) population in northern Québec, Canada. *21st International Congress of Nutrition*. Buenos Aires (Argentina), October 15-20, 2017.
36. Lavigne-Robichaud M<sup>†</sup>, Moubarac J.-C., Lantagne-Lopez S, Johnson-Down L, Batal M, Laouan Sidi E, **Lucas M**. Diet quality in Eeyouch population (James Bay, Quebec): investigation its relation with the prevalence of metabolic syndrome. *6th International Chair on Cardiometabolic Risk Congress*. Québec, May 15-17 2017.
35. Rønn PF<sup>†</sup>, **Lucas M**, Laouan Sidi EA, Andersen G, Tvermosegaard M, Lauritzen T, Toft U, Carstensen B, Christensen DL, Jørgensen ME. Anthropometric measures and the risk of cardiovascular disease : a comparative cohort study in Inuit and Europeans. *European Diabetes Epidemiology Group (EDEG) conference*, Dubrovnik (Croatia), May 6-9, 2017.
34. Lavigne-Robichaud, M.<sup>†</sup>, Moubarac, J.-C., Lantagne-Lopez, S., Johnson-Down, L., Batal, M., Laouan Sidi, E., **Lucas, M.** Diet Quality in Relation to Metabolic Syndrome in Cree (Eeyouch) from James Bay, Northern Québec, Canada, *5th Canadian Obesity Summit*. Banff Springs, April 26-28 2017.
33. L Teh<sup>†</sup>, C Pirkle, C Furgal, M Fillion, **M Lucas**. Assessing Indigenous food insecurity: psychometric validation of a culturally-informed measure among pregnant Inuit women. *EcoHealth One Health*. Melbourne (Australia). Dec. 3-7, 2016.
32. A St-Jean<sup>†</sup>, S Meziou, P Ayotte, **M Lucas**. Overweight and obesity prevalence among James Bay Cree children according to three body mass index classification systems. *Canadian Society for Epidemiology & Biostatistics-National Student Conference*. Winnipeg, June 8-10, 2016.
31. Meziou S, Ayotte P, Lustig RH, Roy C, St-Jean A, **Lucas M<sup>†</sup>**. Weight status predicts metabolomic biomarker concentrations among youth, influence of age. *13th International Congress on Obesity, World Obesity Federation*. Vancouver, May 1-4, 2016.
30. S Meziou, E Suhas, A St-Jean, C Roy, P Ayotte, **M Lucas<sup>†</sup>**. Age-dependent Associations Between Weight Status And Metabolomic Biomarker Concentrations Among Youth. *13th International Congress on Obesity, World Obesity Federation*. Vancouver, May 1-4, 2016.
29. C Pirkle, C Furgal, G Muckle, S Côté, E.A. Laouan Sidi, **Lucas M<sup>†</sup>**. Food insecurity prevalence and food quality among Nunavik Inuit pregnant women, a cause for concern? *22nd Canadian Conference on Global Health*. Montréal, Nov. 5-7, 2015.

28. Roy C<sup>†</sup>, Tremblay PY, Lemire M, **Lucas M**, Assanour-Laouan-Sidi E, Ayotte P. Exposure to environmental contaminants and plasma metabolite profiles of diabetes in Inuit adults from Nunavik. *CREATE-REACT Research day 2015*. Edmonton (Canada), July 27, 2015.
27. Roy C<sup>†</sup>, Tremblay PY, Giguère Y, **Lucas M**, Assanour-Laouan-Sidi E, Forest JC, Ayotte P. First trimester plasma concentrations of amino acids and acylcarnitines as early biomarkers of gestational diabetes. *Metabolomics 2015*. San Francisco (USA), June 29 to July 2, 2015.
26. Ngueta G, Bélanger R, Laouan-Sidi EA, **Lucas M**<sup>†</sup>. Cannabis use in relation to obesity and insulin resistance in the Inuit population. *4th Canadian Obesity Summit*. Toronto (Canada), April 28-May 2, 2015.
25. A St-Jean<sup>†</sup>, S Meziou, C Roy, M Medehouenou, P Ayotte, G Muckle, **M Lucas**. Obesity prevalence among school-aged Nunavik Inuit children using three BMI classification schemes. *6<sup>th</sup> International Meeting on Indigenous Child Health*. Canadian Pediatric Society. Ottawa. March 20-22, 2015
24. S Meziou<sup>†</sup>, A St-Jean, C Roy, M Medehouenou, P Ayotte, G Muckle, **M Lucas**. Metabolomic biomarkers in relation to weight status among school-aged Nunavik Inuit children. *6<sup>th</sup> International Meeting on Indigenous Child Health*. Canadian Pediatric Society. Ottawa. March 20-22, 2015
23. C Pirkle<sup>†</sup>, É Dewailly, G Muckle, P Ayotte, S Côté, M Lemire, **Lucas M**. The Arctic Char Distribution Program for pregnant women in Nunavik (Quebec): Research-evaluation methodological opportunities and challenges. *The 5th biennial conference of the International Association of Ecology & Health (IAEH)*. EcoHealth 2014. Montréal, Aug 11-15, 2014.
22. Lemire M<sup>†</sup>, Harris C, **Lucas M**, Cuerrier A, Gauthier MJ, Bouchard A, Labranche E, Alary-Vézina P, Tardif M, Dewailly E. From knowledge to action: understanding wild berries health benefits to implement community-based interventions linking public health and social innovation in Nunavik. *The 5th biennial conference of the International Association of Ecology & Health (IAEH)*. EcoHealth 2014. Montréal, Aug 11-15, 2014.
21. **Lucas M**<sup>†</sup>, Chocano-Bedoya P, Shulze MB, Mirzaei F, O'Reilly ÉJ, Okereke OI, Hu F, Willett WC, Ascherio A. Profil alimentaire inflammatoire et risque de dépression chez les femmes. *Journées Francophones de Nutrition*. Bordeaux, 11-13 Déc. 2013.
20. Ngueta G, Laouan-Sidi EA, **Lucas M**<sup>†</sup>. Tour de taille résiduel: une nouvelle méthodologie pour obtenir un tour de taille indépendant de l'indice de masse corporelle. *Journées Francophones de Nutrition*. Bordeaux, 11-13 Déc. 2013.
19. Mailhac A, Dewailly É, Laouan Sidi EA, Château-Dégat M-L, Dannenbaum DA, **Lucas M**<sup>†</sup>. Boissons sucrées en relation avec l'hyperinsulinémie chez les jeunes autochtones du Québec. *3<sup>ème</sup> Journée scientifique de l'Institut de Nutrition Aquitaine-Québec (INAQ)*. Bordeaux. 10 Déc. 2013.
18. Lemire M<sup>†</sup>, Harris CS, **Lucas M**, Kwan M, Cuerrier A, Ayotte P, Owens S, Gauthier MJ, Bouchard A, Labranche E, Déry S, Grey M, Dewailly E. (2012). Wild berry, seaweed and other plant health benefits in a changing Canadian Arctic. *ArcticNet's 8th Annual Scientific Meeting*. Vancouver (Canada). Dec. 10-14, 2012.
17. P Chocano-Bedoya<sup>†</sup>, EJ O'Reilly, **M Lucas**, F Mirzaei, OI Okereke, T Fung, F Hu, A Ascherio. A prospective study on dietary patterns and depression among older women. *45<sup>th</sup> Annual Society for Epidemiologic Research meeting*, Minneapolis (USA). June 27-30, 2012.
16. **M Lucas**<sup>†</sup>, F Mirzaei, EJ O'Reilly, A Pan, WC Willett, I Kawachi, K Koenen, A Ascherio. Interplay between omega-3 and omega-6 fatty acids intake and the risk of clinical depression: results from the Nurses' Health Study. *A Celebration of DHA – Discovery, Achievement and Challenges for Global Health 40 Years on*. London (UK). May 26-27, 2010.
15. A Pan<sup>†</sup>, **M Lucas**, Q Sun, RM van Dam, OH Franco, KM Rexrode, WC Willett, JAE Manson, A Ascherio, FB Hu. The Impact of Type 2 Diabetes and Depression on All-Cause and Cardiovascular Diseases Mortality among Women. *70th Scientific Sessions of the American Diabetes Association*. Orlando (USA). June 25-29, 2010.
14. A Pan<sup>†</sup>, **M Lucas**, Q Sun, RM van Dam, OH Franco, JAE Manson, WC Willett, A Ascherio, FB Hu. Bidirectional Association between Depression and Type 2 Diabetes: A Prospective Cohort Study. *70th Scientific Sessions of the American Diabetes Association*. Orlando (USA). June 25-29, 2010.
13. **M Lucas**<sup>†</sup>, L Kirmayer, É Dewailly. Inverse relationship between erythrocyte omega-3 and serious psychological distress among Nunavik Inuit. *ArcticNet : Arctic Change*. Québec (Canada). Dec. 9-12, 2008.
12. Chateau-Dégat ML<sup>†</sup>, Dewailly E, Louchini R, Counil E, Noël M, Ferland A, **Lucas M**, Valera, B, Ékoé JM, Ladouceur R, Déry S, Egeland GM. Overview of cardiovascular disease in Nunavik Inuit : The Circumpolar Inuit Health in Transition Cohort Study. *Canadian Cardiovascular Congress (CCC)*. Toronto (Canada). Oct. 28, 2008.
11. **M Lucas**<sup>†</sup>, L Kirmayer, É Dewailly. Inverse relationship between EPA+DHA in blood and serious Psychological distress among Nunavik Inuit (Canada). *8<sup>th</sup> congress of the ISSFAL*. Kansas City (USA). May 17-22, 2008.
10. **M Lucas**<sup>†</sup>, L Kirmayer, É Dewailly. Inverse relationship between EPA+DHA in blood and serious Psychological distress among Nunavik Inuit (Canada). *First Nations, Inuit and Métis Health Research Meeting*. Montréal (Canada). April 16-18, 2008.
9. **M Lucas**<sup>†</sup>, G Asselin, C Mérette, M-J Poulin, S Dodin. Marine omega-3 fatty acids intake among Quebecers (Canada): where are we compared to worldwide recommendations? *14th Annual Symposium on Complementary Health Care*. Exeter (UK). Dec. 11-13, 2007.

8. **M Lucas<sup>†</sup>**, G Asselin, C Mérette, M-J Poulin, S Dodin. Effects of an enriched eicosapentaenoic acid (E-EPA) omega-3 fatty acid supplement on hot flashes among midlife women: A double-blind, placebo-controlled, randomized clinical trial. 18th Annual Meeting of The North American Menopause Society (NAMS). Dallas (USA). Oct. 3-6, 2007.
7. **Lucas M<sup>†</sup>**, Asselin G, Mérette C, Poulin MJ, Dodin S. Omega-3 PUFA in depression. *8<sup>th</sup> Conference of the Fatty Acids in Cell Signalling (FACS-8)*. Québec (Canada). June 26-28, 2007.
6. **Lucas M<sup>†</sup>**, G Asselin, M Plourde, S Cunnane, É Dewailly, S Dodin. Marine omega-3 fatty acids intake among Quebecers (Canada): where are we compared to worldwide recommendations? International Congress on Complementary Medicine Research. *CMR-Congress*. Munich (Germany). May 11-13, 2007.
5. **Lucas M<sup>†</sup>**, Blanchet C, Gingras S, Holub BJ, Dewailly É. Plasma Omega-3 and Psychological Distress among Nunavik Inuit (Canada). *7<sup>th</sup> congress of the ISSFAL*. Cairns (Australia). July 23-28, 2006.
4. Dewailly É, Ayotte P, **Lucas M<sup>†</sup>**, Blanchet C. Risk and benefits from consuming Farmed Atlantic salmon and Rainbow trout. *7<sup>th</sup> congress of the ISSFAL*. Cairns (Australia). July 23-28, 2006.
- 2-3. Blanchet C, **Lucas M<sup>†</sup>**, Julien P, Morin R, Dewailly É. Composition of fatty acids in wild and farm Atlantic Salmon (*Salmo salar*) and Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*). *19<sup>th</sup> Annual Meeting of the Canadian Section of the American Oil Chemists' Society (CAOCS)*. Halifax (Canada). Oct. 4, 2004; *6<sup>th</sup> congress of the ISSFAL*. Brighton (UK). June 30 – July 1, 2004.
1. Blanchet C, **Lucas M<sup>†</sup>**, Gingras S, Holub BJ, Dewailly É. Fish consumption and blood lipids in three ethnic groups of Quebec (Canada). *19<sup>th</sup> Annual Meeting of the Canadian Section of the American Oil Chemists' Society (CAOCS)*. Halifax (Canada). Oct. 4, 2004.