

Veille scientifique de l'Ordre

Volume 17, Number 3, Winter 2020

URI: <https://id.erudit.org/iderudit/1068835ar>

DOI: <https://doi.org/10.7202/1068835ar>

[See table of contents](#)

Publisher(s)

Ordre professionnel des diététistes du Québec

ISSN

2561-620X (digital)

[Explore this journal](#)

Cite this document

(2020). Veille scientifique de l'Ordre. *Nutrition Science en évolution*, 17(3), 30–32. <https://doi.org/10.7202/1068835ar>

VEILLE SCIENTIFIQUE DE L'ORDRE

En exerçant une veille scientifique, l'Ordre observe les tendances et demeure à l'affût des résultats de la recherche en nutrition. L'Ordre encourage chaque membre à mener sa propre veille scientifique pour répondre à ses propres besoins informationnels. Nous espérons que cette section soit une valeur ajoutée à votre veille scientifique professionnelle!

CRITÈRES DE LA VEILLE

L'Ordre effectue une veille scientifique. Les critères de sélection et les sujets varient selon les besoins et les champs d'intérêt. Toutefois, les références retenues doivent provenir de sources scientifiques crédibles publiées au cours de la dernière année. Les revues de littérature et les méta-analyses sont privilégiées.

NOTEZ BIEN

Les articles énumérés ci-après n'ont pas nécessairement fait l'objet d'une analyse critique approfondie et ne sont diffusés qu'à titre de résultats de veille scientifique. Aussi, votre jugement professionnel et votre sens critique sont de mise pour juger de la valeur de ces études dans votre pratique.

APPEL À TOUS

Pour la section consacrée aux publications scientifiques rédigées par une membre de l'Ordre, nous comptons sur vous pour nous faire connaître vos publications. Vous pouvez les acheminer par courriel à veille@opdq.org en mentionnant dans l'objet « Publications membres ».

EN LIEN AVEC LA THÉMATIQUE DU DOSSIER

1. Allaire J, Talbot D, Couture P, Tchernof A, Jones PJH, Kris-Etherton P, West SG, Connelly PW, Jenkins DJA, Lamarche B. **Assessing the impact of the diet on cardiometabolic outcomes : are multiple measurements post-intervention necessary?** Eur J Clin Nutr. 2019 Nov;73(11):1546-1550. doi: 10.1038/s41430-018-0257-0. Epub 2018 Jul 31. PubMed PMID: 30065355.
2. Bélanger-Gravel A, Desroches S, Janezic I, Paquette MC, De Wals P. **Pattern and correlates of public support for public health interventions to reduce the consumption of sugar-sweetened beverages.** Public Health Nutr. 2019 Dec;22(17):3270-3280. doi: 10.1017/S1368980019002076. Epub 2019 Sep 23. PubMed PMID: 31544722.
3. Cloutier-Bergeron A, Provencher V, Mongeau L, Paquette MC, Carbonneau É, Turcotte M, Bégin C. **Does HealthAtEvery Size® fit all? A group-based trajectory modeling of a non-diet intervention.** Appetite. 2019 Dec 1;143:104403. doi: 10.1016/j.appet.2019.104403. Epub 2019 Aug 22. PubMed PMID: 31445995.
4. Drouin-Chartier JP, Li Y, Ardisson Korat AV, et al. **Changes in dairy product consumption and risk of type 2 diabetes : results from 3 large prospective cohorts of US men and women.** Am J Clin Nutr. 2019;110(5):1201-1212. doi:10.1093/ajcn/nqz180
5. Drouin-Chartier JP, Zheng Y, Li Y, Malik V, Pan A, Bhupathiraju SN, Tobias DK, Manson JE, Willett WC, Hu FB. **Changes in Consumption of Sugary Beverages and Artificially Sweetened Beverages and Subsequent Risk of Type 2 Diabetes : Results From Three Large Prospective U.S. Cohorts of Women and Men.** Diabetes Care 2019 Dec;42(12):2181-2189.

6. Fernandez MA, Desroches S, Marquis M, Lebel A, Turcotte M, Provencher V. **Promoting meal planning through mass media: awareness of a nutrition campaign among Canadian parents.** Public Health Nutr. 2019 Dec;22(18):3349-3359. doi: 10.1017/S1368980019002957. Epub 2019 Oct 30. PubMed PMID: 31663493.
7. Fillon A, Masurier J, Pereira B, Miguet M, Mathieu ME, Drapeau V, Tremblay A, Boirie Y, Thivel D. **Usefulness of the satiety quotient in a clinical pediatric obesity context.** Eur J Clin Nutr. 2019 Dec 4. doi: 10.1038/s41430-019-0540-8. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31801982.
8. Franck M, de Toro-Martín J, Guénard F, Rudkowska I, Lemieux S, Lamarche B, Couture P, Vohl MC. **Prevention of Potential Adverse Metabolic Effects of a Supplementation with Omega-3 Fatty Acids Using a Genetic Score Approach.** Lifestyle Genom. 2019 Nov 28:1-11. doi: 10.1159/000504022. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31779001.
9. 9. Gingras V, Aris IM, Rifas-Shiman SL, Switkowski KM, Oken E, Hivert MF. **Timing of Complementary Feeding Introduction and Adiposity Throughout Childhood.** Pediatrics. 2019;144(6):e20191320. doi:10.1542/peds.2019-1320
10. Hammad SS, Eck P, Sihag J, Chen X, Connelly PW, Lamarche B, Couture P, Guay V, Maltais-Giguère J, West SG, Kris-Etherton PM, Bowen KJ, Jenkins DJA, Taylor CG, Perera D, Wilson A, Castillo S, Zahradka P, Jones PJH. **Common Variants in Lipid Metabolism-Related Genes Associate with Fat Mass Changes in Response to Dietary Monounsaturated Fatty Acids in Adults with Abdominal Obesity.** J Nutr. 2019 Oct 1;149(10):1749-1756. doi: 10.1093/jn/nxz136. PubMed PMID: 31291447.
11. Jacob R, Couture S, Lamarche B, Provencher V, Morissette É, Valois P, Goulet C, Drapeau V. **Determinants of coaches' intentions to provide different recommendations on sports nutrition to their athletes.** J Int Soc Sports Nutr. 2019 Nov 27;16(1):57. doi: 10.1186/s12970-019-0311-x. PubMed PMID: 31775807; PubMed Central PMCID: PMC6880347.
12. Jacob R, Drapeau V, Lamarche B, Doucet É, Pomerleau S, Provencher V. **Associations among eating behaviour traits, diet quality and food labelling: a mediation model.** Public Health Nutr. 2019 Nov 26:1-11. doi: 0.1017/S1368980019003203. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31769383.
13. Jacob R, Motard-Bélanger A, Provencher V, Fernandez MA, Gayraud H, Drapeau V. **Influence of Cooking Workshops on Cooking Skills and Knowledge among Children Attending Summer Day Camps.** Can J Diet Pract Res. 2019 Nov 18:1-5. doi: 10.3148/cjdpr-2019-030. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31736382.
14. Liu X, Li Y, Guasch-Ferré M, Willett WC, Drouin-Chartier JP, Bhupathiraju SN, Tobias DK. **Changes in nut consumption influence long-term weight change in US men and women.** BMJ Nutrition, Prevention & Health 2019; bmjnph-2019-000034.
15. O'Connor S, Greffard K, Leclercq M, Julien P, Weisnagel SJ, Gagnon C, Droit A, Bilodeau JF, Rudkowska I. **Increased Dairy Product Intake Alters Serum Metabolite Profiles in Subjects at Risk of Developing Type 2 Diabetes.** Mol Nutr Food Res. 2019 Oct;63(19):e1900126. doi: 10.1002/mnfr.201900126. Epub 2019 Aug 7. PubMed PMID: 31368661.
16. Rancourt-Bouchard M, Giguère I, Guay V, Charest A, Saint-Gelais D, Vuilleumard JC, Lamarche B, Couture P. **Effects of regular-fat and low-fat dairy consumption on daytime ambulatory blood pressure and other cardiometabolic risk factors: a randomized controlled feeding trial.** Am J Clin Nutr. 2019 Oct 4. pii: nqz251. doi: 10.1093/ajcn/nqz251. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31584063.
17. Stevenson AC, Brazeau AS, Dasgupta K, Ross NA. **Neighbourhood retail food outlet access, diet and body mass index in Canada: a systematic review.** Accès aux points de vente d'aliments au détail de proximité, alimentation et indice de masse corporelle au Canada: revue systématique. Health Promot Chronic Dis Prev Can. 2019; 39(10): 261–280. doi: 10.24095/hpcdp.39.10.01

- 32 18. Tessier AJ, Wing SS, Rahme E, Morais JA, Chevalier S. **Physical function-derived cut-points for the diagnosis of sarcopenia and dynapenia from the Canadian longitudinal study on aging.** *J Cachexia Sarcopenia Muscle*. 2019 ; 10(5) : 985–999. doi : 10.1002/jcsm.12462
19. Thivel D, Fillon A, Genin PM, Miguet M, Khammassi M, Pereira B, Boirie Y, Duclos M, Drapeau V, Blundell JE, Tremblay A, Finlayson G, Mathieu ME, Metz L. **Satiety responsiveness but not food reward is modified in response to an acute bout of low versus high intensity exercise in healthy adults.** *Appetite*. 2019 Oct 23 ; 145 : 104500. doi : 10.1016/j.appet.2019.104500. [Epub ahead of print] PubMed PMID : 31655090.
20. Tremblay BL, Guénard F, Lamarche B, Pêrusse L, Vohl MC. **Integrative Network Analysis of Multi-Omics Data in the Link between Plasma Carotenoid Concentrations and Lipid Profile.** *Lifestyle Genom*. 2019 Nov 26 : 1-9. doi : 10.1159/000503828. [Epub ahead of print] PubMed PMID : 31770753.
21. Trudel-Guy C, Bédard A, Corneau L, Bélanger-Gravel A, Desroches S, Bégin C, Provencher V, Lemieux S. **Impact of pleasure-oriented messages on food choices: is it more effective than traditional health-oriented messages to promote healthy eating?** *Appetite*. 2019 Dec 1 ; 143 : 104392. doi : 10.1016/j.appet.2019.104392. Epub 2019 Aug 1. PubMed PMID : 31377321.

MÉTA-ANALYSES ET REVUES DE LA LITTÉRATURE

22. Burden S, Jones DJ, Sremanakova J, Sowerbutts AM, Lal S, Pilling M, Todd C. **Dietary interventions for adult cancer survivors.** *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2019, Issue 11. Art. No. : CD011287. DOI : 10.1002/14651858.CD011287.pub2.
23. Fair FJ, Ford GL, Soltani H. **Interventions for supporting the initiation and continuation of breastfeeding among women who are overweight or obese.** *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2019, Issue 9. Art. No. : CD012099. DOI : 10.1002/14651858.CD012099.pub2.

24. Fuentes Padilla P, Martínez G, Vernooij RWM, Urrútia G, Roqué i Figuls M, Bonfill Cosp X. **Early enteral nutrition (within 48 hours) versus delayed enteral nutrition (after 48 hours) with or without supplemental parenteral nutrition in critically ill adults.** *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2019, Issue 10. Art. No. : CD012340. DOI : 10.1002/14651858.CD012340.pub2.
25. Hodder RK, O'Brien KM, Stacey FG, Tzelepis F, Wyse RJ, Bartlem KM, Sutherland R, James EL, Barnes C, Wolfenden L. **Interventions for increasing fruit and vegetable consumption in children aged five years and under.** *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2019, Issue 11. Art. No. : CD008552. DOI : 10.1002/14651858.CD008552.pub6.
26. Hofmeyr GJ, Manyame S, Medley N, Williams MJ. **Calcium supplementation commencing before or early in pregnancy, for preventing hypertensive disorders of pregnancy.** *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2019, Issue 9. Art. No. : CD011192. DOI : 10.1002/14651858.CD011192.pub3.

LIVRES, RAPPORTS ET ÉTUDES

27. Plamondon, L. et Paquette, M-C. (2019). **La taille des portions d'aliments transformés : évolution et impacts sur la santé.** Institut national de santé publique du Québec. 52 p.
28. Plante C, Blanchet C, Rochette L. (2019). **La consommation des aliments chez les Québécois selon les recommandations du Guide alimentaire canadien.** Collection : Regard sur l'alimentation des Québécois. Numéro 3. Institut national de santé publique du Québec. Québec. 35 p.
29. Robitaille É, Chaput S, Paquette MC (2019). **Interventions visant à modifier l'accessibilité géographique à des commerces d'alimentation et impacts sur l'alimentation et le poids corporel : synthèse des connaissances.** Institut national de santé publique du Québec. Québec. 118 p.