

## Veille scientifique de l'Ordre

---

Volume 17, Number 2, Fall 2019

URI: <https://id.erudit.org/iderudit/1066316ar>

DOI: <https://doi.org/10.7202/1066316ar>

[See table of contents](#)

---

### Publisher(s)

Ordre professionnel des diététistes du Québec

### ISSN

2561-620X (digital)

[Explore this journal](#)

---

### Cite this document

(2019). Veille scientifique de l'Ordre. *Nutrition Science en évolution*, 17(2), 38–41. <https://doi.org/10.7202/1066316ar>

# 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

Vu son mandat, l'Ordre effectue une vaste veille scientifique à laquelle plusieurs comités participent; 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.

La diffusion de textes en accès libre, bien que privilégiée, ne sera pas toujours possible. L'Ordre ne pourra alors pas fournir l'accès à ces textes pour respecter des exigences légales et le droit d'auteur.

## APPEL À TOUS

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

## EN LIEN AVEC LA THÉMATIQUE DU DOSSIER

1. [Health and Food Ethics](#) (numéro special). AMA Journal of Ethics. 2018 Oct; 20 (10): E911-1000.
2. [Role of the Nutrition Support Clinician on a Hospital Bioethics Committee.](#) Baird Schwartz D, Pavic-Zabinski K, Tull K. Nutrition in Clinical Practice. 2019 Aug.

## PUBLICATIONS DES MEMBRES DE L'ORDRE

3. [Role of Exercise in the Management of Hepatic Encephalopathy: Experience From Animal and Human Studies.](#) Aamann L, Tandon P, Bémour C. J Clin Exp Hepatol. 2019 Jan-Feb;9(1):131-136. doi: 10.1016/j.jceh.2018.07.006.
4. [Food habits during treatment of childhood cancer: a critical review.](#) Beaulieu-Gagnon S, Bélanger V, Marcil V. Nutr Res Rev. 2019 Jul 9:1-17. doi: 10.1017/S0954422419000131.
5. [A Bayesian multivariate latent t-regression model for assessing the association between corticosteroid and cranial radiation exposures and cardiometabolic complications in survivors of childhood acute lymphoblastic leukemia: a PETALE study.](#) Caubet Fernandez M, Drouin S, Samoilenko M, Morel S, Krajinovic M, Laverdière C, Sinnott D, Levy E, Marcil V, Lefebvre G. BMC Med Res Methodol. 2019 May 14;19(1):100. doi: 10.1186/s12874-019-0725-9.
6. [The bile duct ligated rat: A relevant model to study muscle mass loss in cirrhosis.](#) Bosoi CR, Oliveira MM, Ochoa-Sanchez R, Tremblay M, Ten Have GA, Deutz NE, Rose CF, Bémour C. Metab Brain Dis. 2017 Apr;32(2):513-518. doi: 10.1007/s11011-016-9937-4.

7. **Validation of a Stepwise Approach Using Glycated Hemoglobin Levels to Reduce the Number of Required Oral Glucose Tolerance Tests to Screen for Cystic Fibrosis-Related Diabetes in Adults.**  
Boudreau V, Reynaud Q, Bonhoure A, Durieu I, Rabasa-Lhoret R.  
Can J Diabetes. 2019 Apr;43(3):161-162. doi: 10.1016/j.jcjd.2018.11.005. Epub 2018 Nov 23.
8. **What is the Real Usefulness of Glycated Hemoglobin Levels for Diabetes Screening in Patients With Cystic Fibrosis?**  
Boudreau V, Reynaud Q, Rabasa-Lhoret R.  
Can J Diabetes. 2019 Feb;43(1):1-2. doi: 10.1016/j.jcjd.2018.11.001.
9. **Examining the Advantages of Using Multiple Web-Based Dietary Assessment Instruments to Measure Population Dietary Intake: The PREDISE Study.**  
Brassard D, Fulgoni VL 3rd, Robitaille J, Lemieux S, Lamarche B.  
Curr Dev Nutr. 2019 Mar 11;3(5):nzz014. doi: 10.1093/cdn/nzz014. eCollection 2019 May.
10. **Hepatic enzyme ALT as a marker of glucose abnormality in men with cystic fibrosis.**  
Colomba J, Neteu SR, Lehoux-Dubois C, Coriati A, Boudreau V, Tremblay F, Cusi K, Rabasa-Lhoret R, Leey JA.  
PLoS One. 2019 Jul 18;14(7):e0219855. doi: 10.1371/journal.pone.0219855. eCollection 2019.
11. **Is there a relationship between vitamin D nutritional status and metabolic syndrome in childhood acute lymphoblastic leukemia survivors? A PETALE study.**  
Delvin E, Marcil V, Alos N, Laverdière C, Sinnett D, Krajinovic M, Bélanger V, Drouin S, Nyalendo C, Levy E.  
Clin Nutr ESPEN. 2019 Jun;31:28-32. doi: 10.1016/j.clnesp.2019.03.006.
12. **Associations of prenatal exposure to impaired glucose tolerance with eating in the absence of hunger in early adolescence.**  
Derks IPM, Hivert MF, Rifas-Shiman SL, Gingras V, Young JG, Jansen PW, Oken E.  
Int J Obes (Lond). 2019 Jan 8. doi: 10.1038/s41366-018-0296-6.
13. **Full-Time Employment, Diet Quality, and Food Skills of Canadian Parents.**  
Fernandez MA, Marquis M, Desroches S, Turcotte M, Provencher V.  
Can J Diet Pract Res. 2019 Jun 1;80(2):63-71. doi: 10.3148/cjdpr-2018-041. Epub 2019 Feb 7.
14. **Altered proteome of high-density lipoproteins from paediatric acute lymphoblastic leukemia survivors.**  
Fournier M, Bonneil E, Garofalo C, Grimard G, Laverdière C, Krajinovic M, Drouin S, Sinnett D, Marcil V, Levy E.  
Sci Rep. 2019 Mar 12;9(1):4268. doi: 10.1038/s41598-019-40906-x.
15. **Assessment of the American Heart Association's "Life's simple 7" score in French-speaking adults from Québec.**  
Harrison S, Couillard C, Robitaille J, Vohl MC, Bélanger M, Desroches S, Provencher V, Rabasa-Lhoret R, Bouchard L, Langlois MF, Houle J, Lemieux S, Lamarche B.  
Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2019 Jul;29(7):684-691. doi: 10.1016/j.numecd.2019.03.006. Epub 2019 Mar 16.
16. **Leucine Supplementation Does Not Alter Insulin Sensitivity in Pre frail and Frail Older Women following a Resistance Training Protocol.**  
Jacob KJ, Chevalier S, Lamarche M, Morais JA. J Nutr. 2019 Jun 1;149(6):959-967. doi: 10.1093/jn/nxz038.
17. **Is the Canadian Healthy Eating Index 2007 an Appropriate Diet Indicator of Metabolic Health? Insights from Dietary Pattern Analysis in the PREDISE Study.**  
Lafrenière J, Carbonneau É, Laramée C, Corneau L, Robitaille J, Labonté MÈ, Lamarche B, Lemieux S.  
Nutrients. 2019 Jul 14;11(7). pii: E1597. doi: 10.3390/nu11071597.
18. **Effects of 6-month vitamin D supplementation on insulin sensitivity and secretion: a randomized, placebo-controlled trial.**  
Lemieux P, Weisnagel JS, Caron AZ, Julien AS, Morisset AS, Carreau AM, Poirier J, Tchernof A, Robitaille J, Bergeron J, Marette A, Vohl MC, Gagnon C.  
Eur J Endocrinol. 2019 Jul 1. pii: EJE-19-0156.R2. doi: 10.1530/EJE-19-0156. [Epub ahead of print]

- 40 19. **Psychosocial Intervention Programs for Parents of Children with Cancer: A Systematic Review and Critical Comparison of Programs' Models and Development.**  
Ogez D, Péloquin K, Bertout L, Bourque CJ, Curnier D, Drouin S, Laverdière C, Marcil V, Ribeiro R, Callaci M, Rondeau E, Sinnett D, Sultan S. J Clin Psychol Med Settings. 2019 Feb 26. doi: 10.1007/s10880-019-09612-8. [Epub ahead of print]
20. **Changes in Eating Behaviours Throughout Pregnancy: Associations with Gestational Weight Gain and Pre-pregnancy Body Mass Index.**  
Plante AS, Lemieux S, Drouin-Chartier JP, Weisnagel SJ, Robitaille J, Drapeau V, Provencher V, Morisset AS. J Obstet Gynaecol Can. 2019 Jul 6. pii: S1701-2163(19)30533-X. doi: 10.1016/j.jogc.2019.04.024. [Epub ahead of print]
21. **Trimester-Specific Intuitive Eating in Association With Gestational Weight Gain and Diet Quality.**  
Plante AS, Savard C, Lemieux S, Carbonneau É, Robitaille J, Provencher V, Morisset AS. J Nutr Educ Behav. 2019 Jun;51(6):677-683. doi: 10.1016/j.jneb.2019.01.011. Epub 2019 Feb 12.
22. **Glucose tolerance in Canadian and French cystic fibrosis adult patients.**  
Reynaud Q, Boudreau V, Touzet S, Desjardins K, Bourdy SP, Blond E, Berthiaume Y, Rabasa-Lhoret R, Durieu I. Sci Rep. 2019 Mar 18;9(1):4763. doi: 10.1038/s41598-019-40592-9.
23. **Knowledge Translation and Evidence-Based Practice: A Qualitative Study on Clinical Dietitians' Perceptions and Practices in Switzerland.**  
Soguel L, Vaucher C, Bengough T, Burnand B, Desroches S. J Acad Nutr Diet. 2019 Jul 8. pii: S2212-2672(19)30388-0. doi: 10.1016/j.jand.2019.04.017. [Epub ahead of print]
24. **Physical function-derived cut-points for the diagnosis of sarcopenia and dynapenia from the Canadian longitudinal study on aging.**  
Tessier AJ, Wing SS, Rahme E, Morais JA, Chevalier S. J Cachexia Sarcopenia Muscle. 2019 Jul 15. doi: 10.1002/jcsm.12462.
25. **Nutrigenetic Testing for Personalized Nutrition: An Evaluation of Public Perceptions, Attitudes, and Concerns in a Population of French Canadians.**  
Vallée Marcotte B, Cormier H, Garneau V, Robitaille J, Desroches S, Vohl MC. Lifestyle Genom. 2019 May 24:1-8. doi: 10.1159/000499626. [Epub ahead of print]

#### MÉTA-ANALYSES ET REVUES DE LA LITTÉRATURE

26. **The Pregnancy and Birth to 24 Months Project: a series of systematic reviews on diet and health.**  
Stoody EE, Spahn JM, Casavale KO. Am J Clin Nutr. 2019 Mar 1;109(Supplement\_7):685S-697S. doi: 10.1093/ajcn/nqy372.
27. **Dietary glycemic index, glycemic load, and risk of mortality from all causes and cardiovascular diseases: a systematic review and dose-response meta-analysis of prospective cohort studies.**  
Shahdadian F, Saneei P, Milajerdi A, Esmailzadeh A. Am J Clin Nutr. 2019 Jun 12. pii: nqz061. doi: 10.1093/ajcn/nqz061.
28. **Association Between Plant-Based Dietary Patterns and Risk of Type 2 Diabetes: A Systematic Review and Meta-analysis.**  
Qian F, Liu G, Hu FB, Bhupathiraju SN, Sun Q. JAMA Intern Med. 2019 Jul 22. doi: 10.1001/jamainternmed.2019.2195. [Epub ahead of print]
29. **Interventions for preventing obesity in children.**  
Brown T, Moore THM, Hooper L, Gao Y, Zayegh A, Ijaz S, Elwenspoek M, Foxen SC, Magee L, O'Malley C, Waters E, Summerbell CD. Cochrane Database of Systematic Reviews. 2019, Issue 7. Art. No.: CD001871. DOI: 10.1002/14651858.CD001871.pub4.

**ARTICLE ORIGINAL**

41

**30. Global Improvement in Dietary Quality Could Lead to Substantial Reduction in Premature Death.**

Wang DD, Li Y, Afshin A, Springmann M, Mozaffarian D, Stampfer MJ, Hu FB, Murray CJL, Willett WC.

J Nutr. 2019 Jun 1;149(6):1065-1074. doi: 10.1093/jn/nxz010.

**LIVRES, RAPPORTS ET ÉTUDES****31. Les compétences et les pouvoirs des municipalités pour créer des environnements favorables à la saine alimentation et au mode de vie physiquement actif.**

Comité scientifique sur la prévention de l'obésité  
Institut national de santé publique du Québec.  
Avril 2019. 17 p.

**32. Veille scientifique : amélioration de la qualité nutritionnelle des aliments transformés.**

Institut national de santé publique du Québec.  
Sept 2019; 1(4).