

## Veille scientifique de l'ordre

Volume 16, Number 2, Fall 2018

URI: <https://id.erudit.org/iderudit/1054348ar>

DOI: <https://doi.org/10.7202/1054348ar>

[See table of contents](#)

---

### Publisher(s)

Ordre professionnel des diététistes du Québec

### ISSN

2561-620X (digital)

[Explore this journal](#)

---

### Cite this document

(2018). Veille scientifique de l'ordre. *Nutrition Science en évolution*, 16(2), 44–46.  
<https://doi.org/10.7202/1054348ar>

# VEILLE SCIENTIFIQUE

## DE L'ORDRE

*L'Ordre est heureux de vous présenter cette section de la revue destinée à la diffusion des résultats de sa veille scientifique. 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. Les autres sections de la veille sont « Publications des membres de l'Ordre », « Articles originaux » et « Autres publications ». Cette dernière catégorie inclut les publications qui faisaient auparavant partie de la section « Actualités ».

### 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 « PUBLICATION MEMBRE ».

### 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.

### PUBLICATIONS DES MEMBRES DE L'ORDRE

1. Bissonnette S, Saint-Pierre N, Lamantia V, Leroux C, Provost V, Cyr Y, et al. **High plasma apolipoprotein B identifies obese subjects who best ameliorate white adipose tissue dysfunction and glucose-induced hyperinsulinemia after a hypocaloric diet.** *Am J Clin Nutr.* 2018;108(1):62-76.
2. Bonato L, Taleb N, Gingras V, Messier V, Gobeil F, Menard J, et al. **Duration of Catheter Use in Patients with Diabetes Using Continuous Subcutaneous Insulin Infusion: A Review.** *Diabetes technology & therapeutics.* 2018;20(7):506-15.
3. Carbonneau E, Bradette-Laplane M, Lamarche B, Provencher V, Begin C, Robitaille J, et al. **Social support for healthy eating: development and validation of a questionnaire for the French-Canadian population.** *Public Health Nutr.* 2018;21(13):2360-6.
4. Dugas C, Kearney M, Mercier R, Perron J, Tchernof A, Marc I, et al. **Early life nutrition, glycemic and anthropometric profiles of children exposed to gestational diabetes mellitus in utero.** *Early human development.* 2018;118:37-41.
5. Durette G, Paquette MC. **Le sodium dans notre alimentation: principaux contributeurs et modélisation de l'impact de leur réduction en sodium.** Institut national de Santé publique du Québec. Gouvernement du Québec; 2018.
6. Gingras V, Bonato L, Messier V, Roy-Fleming A, Smaoui MR, Ladouceur M, et al. **Impact of macronutrient content of meals on postprandial glucose control in the context of closed-loop insulin delivery: A randomized cross-over study.** *Diabetes, obesity & metabolism.* 2018.
7. Jomphe V, Lands LC, Mailhot G. **Nutritional Requirements of Lung Transplant Recipients: Challenges and Considerations.** *Nutrients.* 2018;10(6).

8. Lafrenière J, Laramée C, Robitaille J, Lamarche B, Lemieux S. **Assessing the relative validity of a new, web-based, self-administered 24 h dietary recall in a French-Canadian population.** Public Health Nutrition. 2018;1-9.
9. Leahy J, Spahis S, Bonneil E, Garofalo C, Grimard G, Morel S, et al. **Insight from mitochondrial functions and proteomics to understand cardiometabolic disorders in survivors of acute lymphoblastic leukemia.** Metabolism: clinical and experimental. 2018;85:151-60.
10. Mercier R, Perron J, Weisnagel SJ, Robitaille J. **Associations between fruit and vegetables intake and abnormal glucose tolerance among women with prior gestational diabetes mellitus.** Eur J Nutr. 2018.
11. Savard C, Lemieux S, Lafreniere J, Laramée C, Robitaille J, Morisset AS. **Validation of a self-administered web-based 24-hour dietary recall among pregnant women.** BMC pregnancy and childbirth. 2018;18(1):112.
12. Savard C, Lemieux S, Weisnagel SJ, Fontaine-Bisson B, Gagnon C, Robitaille J, et al. **Trimester-Specific Dietary Intakes in a Sample of French-Canadian Pregnant Women in Comparison with National Nutritional Guidelines.** Nutrients. 2018;10(6).
13. Barrea L, Marzullo P, Muscogiuri G, Di Somma C, Scacchi M, Orio F, et al. **Source and amount of carbohydrate in the diet and inflammation in women with polycystic ovary syndrome.** Nutr Res Rev. 2018;1-11.
14. Belsky JB, Wira CR, Jacob V, Sather JE, Lee PJ. **A review of micronutrients in sepsis: the role of thiamine, l-carnitine, vitamin C, selenium and vitamin D.** Nutrition Research Reviews. 2018;1-10.
15. Dale HF, Biesiekierski JR, Lied GA. **Non-coeliac gluten sensitivity and the spectrum of gluten-related disorders: an updated overview.** Nutrition Research Reviews. 2018;1-10.
16. Dodd JM, Grivell RM, Deussen AR, Hague WM. **Metformin for women who are overweight or obese during pregnancy for improving maternal and infant outcomes.** The Cochrane database of systematic reviews. 2018;7:Cd010564.
17. He J, Cai Z, Fan X. **How accurate is the prevalence of overweight and obesity in children and adolescents derived from self-reported data? A meta-analysis.** Public Health Nutrition. 2018;21(10):1865-73.
18. Kiesswetter E, Poggiogalle E, Migliaccio S, Donini LM, Sulmont-Rossé C, Fearat C, et al. **Functional determinants of dietary intake in community-dwelling older adults: a DEDIPAC (DEterminants of DIet and Physical ACTivity) systematic literature review.** Public Health Nutrition. 2018;21(10):1886-903.
19. Kruk ME, Gage AD, Joseph NT, Danaei G, García-Saisó S, Salomon JA. **Mortality due to low-quality health systems in the universal health coverage era: a systematic analysis of amenable deaths in 137 countries.** The Lancet.
20. Kuo CC, Su YJ, Lin CC. **A systematic review and meta-analysis: Effectiveness of internet empowerment-based self-management interventions on adults with metabolic diseases.** Journal of advanced nursing. 2018.
21. Lee M, Lee H, Kim J. **Dairy food consumption is associated with a lower risk of the metabolic syndrome and its components: a systematic review and meta-analysis.** British Journal of Nutrition. 2018;1-12.
22. Macedo RCO, Vieira AF, Moritz CEJ, Reischak-Oliveira A. **Effects of fructose consumption on postprandial TAG: an update on systematic reviews with meta-analysis.** The British journal of nutrition. 2018;1-9.
23. McKinley MC, Allen-Walker V, McGirr C, Rooney C, Woodside JV. **Weight loss after pregnancy: challenges and opportunities.** Nutrition Research Reviews. 2018;1-14.
24. Murray LK, Smith MJ, Jadavji NM. **Maternal over-supplementation with folic acid and its impact on neurodevelopment of offspring.** Nutr Rev. 2018.
25. Mwangi MN, Oonincx DGAB, Stouten T, Veenenbos M, Melse-Boonstra A, Dicke M, et al. **Insects as sources of iron and zinc in human nutrition.** Nutrition Research Reviews. 2018;1-8.
26. Naude CE, Visser ME, Nguyen KA, Durao S, Schoones A. **Effects of total fat intake on bodyweight in children.** The Cochrane database of systematic reviews. 2018;2:Cd012960.
27. Seidemann SB, Claggett B, Cheng S, Henglin M, Shah A, Steffen LM, et al. **Dietary carbohydrate intake and mortality: a prospective cohort study and meta-analysis.** The Lancet Public Health. 2018;3(9):e419-e28.

## REVUES DE LITTÉRATURE ET MÉTA-ANALYSES

- 46 28. Serôdio PM, McKee M, Stuckler D. **Coca-Cola – a model of transparency in research partnerships? A network analysis of Coca-Cola’s research funding (2008–2016).** Public Health Nutrition. 2018;21(9):1594-607.
29. Sikand G, Cole RE, Handu D, deWaal D, Christaldi J, Johnson EQ, et al. **Clinical and cost benefits of medical nutrition therapy by registered dietitian nutritionists for management of dyslipidemia: A systematic review and meta-analysis.** Journal of clinical lipidology. 2018.
30. Xu J, Jiang Z. **Different risk scores consider different types of risks: the deficiencies of the 2015 ESPEN consensus on diagnostic criteria for malnutrition.** European journal of clinical nutrition. 2018;72(7):936-41.

#### ARTICLES ORIGINAUX

31. Assi N, Gunter MJ, Thomas DC, Leitzmann M, Stepien M, Chajès V, et al. **Metabolic signature of healthy lifestyle and its relation with risk of hepatocellular carcinoma in a large European cohort.** The American Journal of Clinical Nutrition. 2018;108(1):117-26.
32. Berryman CE, Lieberman HR, Fulgoni III VL, Pasiakos SM. **Protein intake trends and conformity with the Dietary Reference Intakes in the United States: analysis of the National Health and Nutrition Examination Survey, 2001–2014.** The American Journal of Clinical Nutrition. 2018;108(2):405-13.
33. Borkhoff CM, Dai DWH, Jairam JA, Wong PD, Cox KA, Maguire JL, et al. **Breastfeeding to 12 mo and beyond: nutrition outcomes at 3 to 5 y of age.** The American Journal of Clinical Nutrition. 2018;108(2):354-62.
34. Celis-Morales CA, Petermann F, Steell L, Anderson J, Welsh P, Mackay DF, et al. **Associations of dietary protein intake with fat free mass and grip strength: cross-sectional study in 146,816 UK Biobank participants.** American journal of epidemiology. 2018.
35. Lamothe S, Rémillard N, Tremblay J, Britten M. **Influence of dairy matrices on nutrient release in a simulated gastrointestinal environment.** Food Research International. 2017;92:138-46.
36. Swindle T, Sigman-Grant M, Branen LJ, Fletcher J, Johnson SL. **About feeding children: factor structure and internal reliability of a survey to assess mealtime strategies and beliefs of early childhood education teachers.** International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity. 2018;15(1):85.

#### AUTRES PUBLICATIONS (INCLUANT L'ANCIENNE SECTION « ACTUALITÉS »)

37. Fardet A, Rock E. **Perspective: Reductionist Nutrition Research Has Meaning Only within the Framework of Holistic and Ethical Thinking.** Advances in Nutrition. 2018:nmy044-nmy.
38. Fournier C. **Le réemploi alimentaire: un levier pour l'accès à une saine alimentation pour les populations défavorisées ?** Institut national de santé publique du Québec, Gouvernement du Québec, 2018.
39. Huffaker J. **Nutrition and Growth Yearbook 2017.** Journal of Nutrition Education and Behavior. 2018;50(7):750-1.
40. Huhtaniemi I. **Encyclopedia of Endocrine Diseases.** 2nd ed. Academic Press. 2018. 4252p.
41. World Health Organization. **Integrated care for older people - Guidelines on community-level interventions to manage declines in intrinsic capacity 2017.**
42. Zeilstra D, Younes JA, Brummer RJ, Kleerebezem M. **Perspective: Fundamental Limitations of the Randomized Controlled Trial Method in Nutritional Research: The Example of Probiotics.** Advances in Nutrition. 2018:nmy046-nmy.