

Veille scientifique de l'ordre Nouvelle section !

Nutrition périconceptionnelle et anténatale : prévenir pour grandir
en santé

Volume 15, Number 3, Winter 2018

URI: <https://id.erudit.org/iderudit/1044062ar>

DOI: <https://doi.org/10.7202/1044062ar>

[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 : nouvelle section ! *Nutrition Science en évolution*, 15(3), 36–37. <https://doi.org/10.7202/1044062ar>

VEILLE SCIENTIFIQUE DE L'ORDRE NOUVELLE SECTION!

L'Ordre est heureux de vous présenter cette nouvelle 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 nouvelle 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 avoir été publiées dans des revues scientifiques crédibles au cours de la dernière année. Les revues de littérature et les méta-analyses sont privilégiées.

APPEL À TOUS :

Une sous-section est consacrée aux publications scientifiques rédigées par un membre de l'Ordre. Nous comptons donc sur vous pour nous faire connaître vos publications. Vous pouvez les acheminer par courriel à 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.

RÉSULTATS DE LA VEILLE SCIENTIFIQUE DE L'OPDQ

Publications des membres de l'Ordre

1. Allaire J, Harris WS, Vors C, Charest A, Marin J, Jackson KH, et al. **Supplementation with high-dose docosahexaenoic acid increases the Omega-3 Index more than high-dose eicosapentaenoic acid.** Prostaglandins Leukot Essent Fatty Acids. 2017;120:8-14.
2. Chamberland K, Sanchez M, Panahi S, Provencher V, Gagnon J, Drapeau V. **The impact of an innovative web-based school nutrition intervention to increase fruits and vegetables and milk and alternatives in adolescents: a clustered randomized trial.** Int J Behav Nutr Phys Act. 2017;14(1):140.
3. Drouin-Chartier JP, Tremblay AJ, Maltais-Giguere J, Charest A, Guinot L, Rioux LE, et al. **Differential impact of the cheese matrix on the postprandial lipid response: a randomized, crossover, controlled trial.** Am J Clin Nutr. 2017;106(6):1358-65.
4. Dugas C, Perron J, Kearney M, Mercier R, Tchernof A, Marc I, et al. **Postnatal Prevention of Childhood Obesity in Offspring Prenatally Exposed to Gestational Diabetes mellitus: Where Are We Now?** Obesity facts. 2017;10(4):396-406.
5. Dumas AA, Lemieux S, Lapointe A, Dugrenier M, Desroches S. **A Comparative Content Analysis of Vegetarian Food Blogs Written by Registered Dietitians and Non-Registered Dietitians.** Canadian journal of dietetic practice and research: a publication of Dietitians of Canada = Revue canadienne de la pratique et de la recherche en diététique: une publication des Diététistes du Canada. 2017;78(2):86-91.
6. Fernandez MA, Desroches S, Marquis M, Turcotte M, Provencher V. **Facilitators and barriers experienced by federal cross-sector partners during the implementation of a healthy eating campaign.** Public Health Nutr. 2017;20(13):2318-28.
7. Gingras V, Desjardins K, Smaoui MR, Savard V, Messier V, Haidar A, et al. **Treatment of mild-to-moderate hypoglycemia in patients with type 1 diabetes treated with insulin pump therapy: are current recommendations effective?** Acta diabetologica. 2017.
8. Gingras V, Taleb N, Roy-Fleming A, Legault L, Rabasa-Lhoret R. **The challenges of achieving postprandial glucose control using closed-loop systems in patients with type 1 diabetes.** Diabetes, obesity & metabolism. 2018;20(2):245-56.
9. Jomphe V, Mailhot G, Damphousse V, Tahir MR, Receveur O, Poirier C, et al. **The Impact of Waiting List Bmi Changes on the Short-Term Outcomes of Lung Transplantation.** Transplantation. 2017.

10. Lafreniere J, Couillard C, Lamarche B, Lemieux S. « **Les caroténoïdes sériques comme biomarqueurs : une stratégie pour améliorer la validité de l'évaluation alimentaire** ». Canadian journal of dietetic practice and research : a publication of Dietitians of Canada = Revue canadienne de la pratique et de la recherche en diététique : une publication des Diététistes du Canada. 2017;1-5.
11. Turcot V, Lu Y, Highland HM, Schurmann C, Justice AE, Fine RS, et al. **Protein-altering variants associated with body mass index implicate pathways that control energy intake and expenditure in obesity**. Nat Genet. 2018;50(1):26-41.
23. Taillie LS, Grummon AH, Fleischhacker S, Grigsby-Toussaint DS, Leone L, Caspi CE. **Best practices for using natural experiments to evaluate retail food and beverage policies and interventions**. Nutrition Reviews. 2017;75(12):971-89.
24. Tian L, Yu X. **Fat, Sugar, and Bone Health : A Complex Relationship**. Nutrients. 2017;9(5).
25. Wang DD, Hu FB. **Dietary Fat and Risk of Cardiovascular Disease : Recent Controversies and Advances**. Annual Review of Nutrition. 2017;37(1):423-46.

Revue de littérature et méta-analyses

12. Alderman H, Fernald L. **The Nexus Between Nutrition and Early Childhood Development**. Annual Review of Nutrition. 2017;37(1):447-76.
13. Churchward-Venne TA, Pinckaers PJM, van Loon JJA, van Loon LJC. **Consideration of insects as a source of dietary protein for human consumption**. Nutrition Reviews. 2017;75(12):1035-45.
14. Costa CS, Del-Ponte B, Assunção MCF, Santos IS. **Consumption of ultra-processed foods and body fat during childhood and adolescence : a systematic review**. Public Health Nutrition. 2017;21(1):148-59.
15. Flodgren G, Gonçalves-Bradley DC, Summerbell CD. **Interventions to change the behaviour of health professionals and the organisation of care to promote weight reduction in children and adults with overweight or obesity**. Cochrane Database of Systematic Reviews. 2017(11).
16. Healey GR, Murphy R, Brough L, Butts CA, Coad J. **Interindividual variability in gut microbiota and host response to dietary interventions**. Nutrition Reviews. 2017;75(12):1059-80.
17. Hoffman DJ, Reynolds RM, Hardy DB. **Developmental origins of health and disease : current knowledge and potential mechanisms**. Nutrition Reviews. 2017;75(12):951-70.
18. Kamper AL, Strandgaard S. **Long-Term Effects of High-Protein Diets on Renal Function**. Annu Rev Nutr. 2017;37:347-69.
19. Malihi Z, Wu Z, Mm Lawes C, Scragg R. **Noncalcemic adverse effects and withdrawals in randomized controlled trials of long-term vitamin D2 or D3 supplementation : a systematic review and meta-analysis**. Nutrition Reviews. 2017;75(12):1007-34.
20. Møller G, Andersen HK, Snorgaard O. **A systematic review and meta-analysis of nutrition therapy compared with dietary advice in patients with type 2 diabetes**. The American Journal of Clinical Nutrition. 2017;106(6):1394-400.
21. Reid IR. **Vitamin D Effect on Bone Mineral Density and Fractures**. Endocrinol Metab Clin North Am. 2017;46(4):935-45.
22. Shams-White MM, Chung M, Du M, Fu Z, Insogna KL, Karlsen MC, et al. **Dietary protein and bone health : a systematic review and meta-analysis from the National Osteoporosis Foundation**. Am J Clin Nutr. 2017;105(6):1528-43.

Résultats originaux

26. Berger SE, Huggins GS, McCaffery JM, Lichtenstein AH. **Comparison among criteria to define successful weight-loss maintainers and regainers in the Action for Health in Diabetes (Look AHEAD) and Diabetes Prevention Program trials**. The American Journal of Clinical Nutrition. 2017;106(6):1337-46.
27. Lean MEJ, Leslie WS, Barnes AC, Brosnahan N, Thom G, McCombie L, et al. **Primary care-led weight management for remission of type 2 diabetes (DiRECT) : an open-label, cluster-randomised trial**. The Lancet. 2017;391(10120):541-51.
28. Taylor CM, Emmett PM. **Diet at age 10 and 13 years in children identified as picky eaters at age 3 years in a longitudinal birth cohort study**. Proceedings of the Nutrition Society. 2017;76(OCE4).
29. Purnell JQ, Braffett BH, Zinman B, Gubitosi-Klug RA, Sivitz W, Bantle JP, et al. **Impact of Excessive Weight Gain on Cardiovascular Outcomes in Type 1 Diabetes : Results From the Diabetes Control and Complications Trial/Epidemiology of Diabetes Interventions and Complications (DCCT/EDIC) Study**. Diabetes care. 2017;40(12):1756-62.