

**Nutrition Science en évolution**  
La revue de l'Ordre professionnel des diététistes du Québec



## Veille scientifique de l'OPDQ

---

Volume 18, numéro 2, automne 2020

URI : <https://id.erudit.org/iderudit/1073596ar>  
DOI : <https://doi.org/10.7202/1073596ar>

[Aller au sommaire du numéro](#)

---

Éditeur(s)

Ordre professionnel des diététistes du Québec

ISSN

2561-620X (numérique)

[Découvrir la revue](#)

---

Citer ce document

(2020). Veille scientifique de l'OPDQ. *Nutrition Science en évolution*, 18(2), 46–47. <https://doi.org/10.7202/1073596ar>

# VEILLE SCIENTIFIQUE DE L'OPDQ

*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 ; 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 métaanalyses et les revues de la littérature 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 ».

## PUBLICATIONS DES MEMBRES

1. Drouin-Chartier J-P, Schwab AL, Chen S, Li Y, Sacks FM, Rosner B, et al. Egg consumption and risk of type 2 diabetes: findings from 3 large US cohort studies of men and women and a systematic review and meta-analysis of prospective cohort studies. *Am J Clin Nutr.* 01 2020;112(3):619-30.

## MÉTA-ANALYSES ET REVUES DE LITTÉRATURE

2. Amari S, Shahrook S, Namba F, Ota E, Mori R. Branched-chain amino acid supplementation for improving growth and development in term and preterm neonates. *Cochrane Database Syst Rev.* 2 oct 2020;10:CD012273.
3. Asamane EA, Greig CA, Thompson JL. Social networks and their influences on nutrient intake, nutritional status and physical function in community-dwelling ethnically diverse older adults: a mixed-methods longitudinal study. *BMC Public Health [Internet].* déc 2020 [cité 21 oct 2020];20(1):1011. Disponible sur: <https://bmcpublichealth.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12889-020-09153-y>
4. Barazzoni R, Bischoff SC, Breda J, Wickramasinghe K, Krznaric Z, Nitzan D, et al. ESPEN expert statements and practical guidance for nutritional management of individuals with SARS-CoV-2 infection. *Clin Nutr [Internet].* mars 2020 [cité 29 avr 2020];S0261561420301400. Disponible sur: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0261561420301400>
5. Berlanga-Macías C, Álvarez-Bueno C, Martínez-Hortelano JA, Garrido-Miguel M, Pozuelo-Carrascosa DP, Martínez-Vizcaíno V. Relationship between exclusive breastfeeding and cardiorespiratory fitness in children and adolescents: A meta-analysis. *Scand J Med Sci Sports.* mai 2020;30(5):828-36.

6. Burridge J, Bradfield J, Jaffee A, Broadley I, Ray S. **Metabolic health and COVID-19: a call for greater medical nutrition education.** Lancet Diabetes Endocrinol [Internet]. août 2020 [cité 20 oct 2020];8(8):665-6. Disponible sur: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S2213858720302205>
7. Chow R, Bruera E, Arends J, Walsh D, Strasser F, Isenring E, et al. **Enteral and parenteral nutrition in cancer patients, a comparison of complication rates: an updated systematic review and (cumulative) meta-analysis.** Support Care Cancer Off J Multinatl Assoc Support Care Cancer. mars 2020;28(3):979-1010.
8. Ge L, Sadeghirad B, Ball GDC, da Costa BR, Hitchcock CL, Svendrovski A, et al. **Comparison of dietary macronutrient patterns of 14 popular named dietary programmes for weight and cardiovascular risk factor reduction in adults: systematic review and network meta-analysis of randomised trials.** BMJ. 01 2020;369:m696.
9. Grgic J, Grgic I, Pickering C, Schoenfeld BJ, Bishop DJ, Pedisic Z. **Wake up and smell the coffee: caffeine supplementation and exercise performance-an umbrella review of 21 published meta-analyses.** Br J Sports Med. juin 2020;54(11):681-8.
10. Headey D, Heidkamp R, Osendarp S, Ruel M, Scott N, Black R, et al. **Impacts of COVID-19 on childhood malnutrition and nutrition-related mortality.** The Lancet [Internet]. août 2020 [cité 20 oct 2020];396(10250):519-21. Disponible sur: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0140673620316470>
11. Hooper L, Martin N, Jimoh OF, Kirk C, Foster E, Abdelhamid AS. **Reduction in saturated fat intake for cardiovascular disease.** Cochrane Database Syst Rev. 19 2020;5:CD011737.
12. Malmir H, Larijani B, Esmaillzadeh A. **Consumption of milk and dairy products and risk of osteoporosis and hip fracture: a systematic review and Meta-analysis.** Crit Rev Food Sci Nutr. 2020;60(10):1722-37.
13. Mukherjee JJ, Gangopadhyay KK, Ray S. **Management of diabetes in patients with COVID-19.** Lancet Diabetes Endocrinol [Internet]. août 2020 [cité 20 oct 2020];8(8):666. Disponible sur: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S2213858720302266>
14. Naghshi S, Sadeghi O, Willett WC, Esmaillzadeh A. **Dietary intake of total, animal, and plant proteins and risk of all cause, cardiovascular, and cancer mortality: systematic review and dose-response meta-analysis of prospective cohort studies.** BMJ. 22 2020;370:m2412.
15. Reynolds AN, Akerman AP, Mann J. **Dietary fibre and whole grains in diabetes management: Systematic review and meta-analyses.** PLoS Med. 2020;17(3):e1003053.
16. Sattar N, McInnes IB, McMurray JV. **Obesity Is a Risk Factor for Severe COVID-19 Infection: Multiple Potential Mechanisms.** Circulation. 07 2020;142(1):4-6.
17. Soe HHK, Abas AB, Than NN, Ni H, Singh J, Said ARBM, et al. **Vitamin D supplementation for sickle cell disease.** Cochrane Database Syst Rev. 20 2017;1:CD010858.
18. Somaraju UR, Solis-Moya A. **Pancreatic enzyme replacement therapy for people with cystic fibrosis.** Cochrane Cystic Fibrosis and Genetic Disorders Group, éditeur. Cochrane Database Syst Rev [Internet]. 23 nov 2016 [cité 20 oct 2020]; Disponible sur: <http://doi.wiley.com/10.1002/14651858.CD008227.pub3>
19. Tang J, Wan Y, Zhao M, Zhong H, Zheng J-S, Feng F. **Legume and soy intake and risk of type 2 diabetes: a systematic review and meta-analysis of prospective cohort studies.** Am J Clin Nutr. 01 2020;111(3):677-88.
20. Thanigaimathan S, Abiramalatha T. **Early fortification of human milk versus late fortification to promote growth in preterm infants.** Cochrane Database Syst Rev. 29 2020;7:CD013392.
21. Zhang F, Jin Y, Qiang W. **The effects of dietary advice on malnutrition in Cancer patients: a systematic review and meta-analysis.** Support Care Cancer Off J Multinatl Assoc Support Care Cancer. avr 2020;28(4):1579-85.