

## Références bibliographiques : Outil d'aide à la décision pour le dépistage du cancer colorectal.

Un outil d'aide à la décision pour le dépistage du cancer colorectal a été développé par les membres de la Chaire de recherche du Canada sur la décision partagée et la mobilisation des connaissances en collaboration avec l'Unité de soutien système de santé apprenant Québec (Unité de soutien SSA Québec), à la demande du ministère de la Santé et des Services sociaux à l'intention de la population québécoise intéressée par le projet. Voici les principales références bibliographiques utilisées pour le développement de cet outil :

### 1. Le cancer colorectal

- Société-canadienne-du-cancer. **Qu'est-ce que le cancer colorectal? 2022**. [cité 10 octobre 2022]; Disponible à partir de : <https://cancer.ca/fr/cancer-information/cancer-types/colorectal/what-is-colorectal-cancer>
- Comité-consultatif-des-statistiques-canadiennes-sur-le-cancer, Société-canadienne-du-cancer, Statistique-Canada, Agence-de-la-santé-publique-du-Canada. **Statistiques canadiennes sur le cancer 2022**. Toronto: Société canadienne du cancer 2022. Disponible à partir de : <https://cancer.ca/fr/research/cancer-statistics/canadian-cancer-statistics>
- Brenner et al. 2022. **Projection du fardeau du cancer au Canada en 2022**. Disponible à partir de : <https://www.cmaj.ca/content/194/23/E819>
- Davidson KW, Barry MJ, Mangione CM, Cabana M, Caughey AB, Davis EM, et al. **Screening for Colorectal Cancer: US Preventive Services Task Force Recommendation Statement**. JAMA; 2021 May 18;(325)19:1965-77

### 2. Le dépistage du cancer colorectal

- MSSS. **Dépistage du cancer colorectal (côlon et rectum)**. 2022 [cité 2022-09-15; dernière mise à jour : 2017-06-17]; Disponible à partir de : <https://www.quebec.ca/sante/conseils-et-prevention/depistage-et-offre-de-tests-de-porteur/depistage-du-cancer-colorectal>
- Canadian-Task-Force-on-Preventive-Health-Care. **Recommendations on screening for colorectal cancer in primary care**. CMAJ; 2016 Mar 15;(188)5:340-8. Disponible à partir de : <https://www.cmaj.ca/content/188/5/340.short>

### 3. Examen de dépistage du cancer colorectal et les résultats possibles

- Ministère-de-la-Santé-et-des-Services-sociaux-(MSSS). **Dépistage du cancer colorectal (côlon et rectum)**. 2022 [cité 2022-09-15; dernière mise à jour : 2017-06-17]; Disponible à partir de : <https://www.quebec.ca/sante/conseils-et-prevention/depistage-et-offre-de-tests-de-porteur/depistage-du-cancer-colorectal>
- Ministère-de-la-Santé-et-des-Services-sociaux-(MSSS). **Directives pour le test immunochimique de recherche de sang occulte dans les selles (RSOSi)**. 2022 [cité 2022-09-15; dernière mise à jour : 2017-06-17]; Disponible à partir de : <https://www.quebec.ca/sante/conseils-et-prevention/depistage-et-offre-de-tests-de-porteur/depistage-du-cancer-colorectal/directives-pour-le-test-de-rsosi>
- Ministère-de-la-Santé-et-des-Services-sociaux-(MSSS). **Cancer colorectal (côlon et rectum)**. 2022 [cité 2022-10-10; dernière mise à jour : 2017-06-17]; Disponible à partir de : <https://www.quebec.ca/sante/problemes-de-sante/cancer/cancer-colorectal-colon-et-rectum#c1234>

- Njor SH, Andersen B, Friis-Hansen L, de Haas N, Linnemann D, Norgaard H, et al. **The optimal cut-off value in fit-based colorectal cancer screening: An observational study.** Cancer Med 2021 Mar;10(5):1872-9
- Ministère-de-la-Santé-et-des-Services-sociaux-(MSSS). **Test immunochimique de recherche de sang occulte dans les selles (RSOSi).** 2022 [cité 2022-09-15; dernière mise à jour : 2017-06-17]; Disponible à partir de : <https://www.quebec.ca/sante/conseils-et-prevention/depistage-et-offre-de-tests-de-porteur/depistage-du-cancer-colorectal/test-de-rsosi>
- INESSS\_Potvin É. **Test immunochimique de recherche de sang occulte dans les selles. Détermination d'un seuil de positivité pour démarrer les projets de démonstration du PQDCCR.** Québec: Institut-national-d'excellence-en-santé-et-en-services-sociaux-(INESSS)2012. Disponible à partir de : <http://www.santecom.qc.ca/Bibliothequevirtuelle/INESSS/9782550650096r.pdf>
- INESSS. **Stratégies de priorisation des patients en attente d'une coloscopie après un résultat positif au test immunochimique de recherche de sang occulte dans les selles (RSOSi).** Québec: Institut-national-d'excellence-en-santé-et-en-services-sociaux-(INESSS)2022. Disponible à partir de : [https://www.inesss.qc.ca/fileadmin/doc/INESSS/COVID-19/INESSS\\_RSOSi\\_cancer\\_colorectal\\_RR\\_VF.pdf](https://www.inesss.qc.ca/fileadmin/doc/INESSS/COVID-19/INESSS_RSOSi_cancer_colorectal_RR_VF.pdf)
- Ministère-de-la-Santé-et-des-Services-sociaux-(MSSS). **Normes de pratique clinique relatives à la coloscopie.** Québec2018 [cité 2022 août 04]; 111]. Disponible à partir de: <https://publications.msss.gouv.qc.ca/msss/fichiers/2018/18-902-02W.pdf>
- Canadian-Task-Force-on-Preventive-Health-Care. **Recommendations on screening for colorectal cancer in primary care.** CMAJ; 2016 Mar 15;(188)5:340-8. Disponible à partir de : <https://www.cmaj.ca/content/188/5/340.short>

#### 4. Avantages des options

- Ministère-de-la-Santé-et-des-Services-sociaux-(MSSS). **Directives pour le test immunochimique de recherche de sang occulte dans les selles (RSOSi).** 2022 [cité 2022-09-15; dernière mise à jour : 2017-06-17]; Disponible à partir de : <https://www.quebec.ca/sante/conseils-et-prevention/depistage-et-offre-de-tests-de-porteur/depistage-du-cancer-colorectal/directives-pour-le-test-de-rsosi>
- Baldacchini F, Bucchi L, Giuliani O, Mancini S, Ravaioli A, Vattiato R, et al. **Effects of Attendance to an Organized Fecal Immunochemical Test Screening Program on the Risk of Colorectal Cancer: An Observational Cohort Study.** Clin Gastroenterol Hepatol; 2022 Oct;(20)10:2373-82
- Ministère-de-la-Santé-et-des-Services-sociaux-(MSSS). **Test immunochimique de recherche de sang occulte dans les selles (RSOSi).** 2022 [cité 2022-09-15; dernière mise à jour : 2017-06-17]; Disponible à partir de : <https://www.quebec.ca/sante/conseils-et-prevention/depistage-et-offre-de-tests-de-porteur/depistage-du-cancer-colorectal/test-de-rsosi>

#### 5. Inconvénients des options

- Ministère-de-la-Santé-et-des-Services-sociaux-(MSSS). **Normes de pratique clinique relatives à la coloscopie.** Québec2018 [cité 2022 août 04; dernière mise à jour : 2018-xx-xx]; 111]. Disponible à partir de: <https://publications.msss.gouv.qc.ca/msss/fichiers/2018/18-902-02W.pdf>
- Njor SH, Andersen B, Friis-Hansen L, de Haas N, Linnemann D, Norgaard H, et al. **The optimal cut-off value in fit-based colorectal cancer screening: An observational study.** Cancer Med 2021 Mar;10(5):1872-9. Disponible à partir de : <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33534955/>

- Chandan S, Facciorusso A, Yarra P, Khan SR, Ramai D, Mohan BP, et al. **Colonoscopy-Related Adverse Events in Patients With Abnormal Stool-Based Tests: A Systematic Review of Literature and Meta-analysis of Outcomes.** Am J Gastroenterol; 2022 Mar 1;(117)3:381-93

## 6. Références portant sur la science et la pratique des outils d'aide à la décision et de la décision partagée

- Albert G Mulley, Chris Trimble, Glyn Elwyn. **Stop the silent misdiagnosis: patients' preferences matter.** BMJ 2012;345:e6572
- Commissaire-à-la-santé-et-au-bien-être-(CSBE). 2022. Disponible à partir de : <https://www.csbe.gouv.qc.ca/accueil.html#:~:text=Le%20CSBE%20aspire%20%C3%A0%20int%C3%A9grer,la%20population%20selon%20leurs%20co%C3%BBts>. Le CSBE aspire à intégrer une approche axée sur la valeur à son analyse de la performance du système. Cette approche attire l'attention sur les résultats des soins et services qui sont importants pour la population selon leurs coûts.
- Nundy, L. A. Cooper and K. S. Mate. **The Quintuple Aim for Health Care Improvement A New Imperative to Advance Health Equity.** JAMA. 2022 Feb 8;327(6):521-522
- Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa. **Guide personnel d'aide à la décision (Ottawa).** [cité 2023; dernière mise à jour : 2015]. Disponible à partir de: <https://decisionaid.ohri.ca/francais/docs/GPDO.pdf>
- L Boland, F Légaré, D I McIsaac , I D Graham, M Taljaard, S Décary , D Stacey. **SURE Test Accuracy for Decisional Conflict Screening among Parents Making Decisions for Their Child.** Med Decis Making . 2019 Nov;39(8):1010-1018.
- S Décary, M Dion, L P Rivest, J S Renaud, H Robitaille, F Légaré. **Decisional conflict screening for a diversity of primary care decisions. Are we SURE yet?** J Clin Epidemiol. 2017 Sep;89:238-239.
- Ferron Parayre A, Labrecque M, Rousseau M, Turcotte S, Légaré F. **Validation of SURE, a four-item clinical checklist for detecting decisional conflict in patients.** Med Decis Making. 2014 Jan;34(1):54-62.
- Légaré F, Kearing S, Clay K, Gagnon S, D'Amours D, Rousseau M, O'Connor A. **Are you SURE?: Assessing patient decisional conflict with a 4-item screening test.** Can Fam Physician. 2010 Aug;56(8):e308-14.
- Witteman HO, Maki KG, Vaisson G, Funderup J, Lewis KB, Dahl Steffensen K, et al. **Systematic Development of Patient Decision Aids: An Update from the IPDAS Collaboration.** Med Decis Making. 2021;41(7):736-54
- C. Bonner, L. J. Trevena, W. Gaissmaier, P. K. J. Han, Y. Okan, E. Ozanne, et al. **Current Best Practice for Presenting Probabilities in Patient Decision Aids: Fundamental Principles.** Medical Decision Making 2021, Vol. 41(7) 821–833
- R. W. Martin, S. Brogard Andersen, M. A. O'Brien, P. Bravo, T. Hoffmann, K. Olling, et al. **Providing Balanced Information about Options in Patient Decision Aids: An Update from the International Patient Decision Aid Standards.** Medical Decision Making 2021, Vol. 41(7) 780–800
- T. C. Hoffmann, M. Bakhit, M. A. Durand, L. Perestelo-Perez, C. Saunders and J. P. Brito. **Basing Information on Comprehensive, Critically Appraised, and Up-to-Date Syntheses of the Scientific Evidence: An Update from the International Patient Decision Aid Standards.** Med Decis Making 2021 Vol. 41 Issue 7 Pages 755-767
- H. O. Witteman, R. Ndjaboue, G. Vaisson, S. C. Dansokho, B. Arnold, J. F. P. Bridges, et al. **Clarifying Values: An Updated and Expanded Systematic Review and Meta-Analysis.** Med Decis Making 2021 Vol. 41 Issue 7 Pages 801-820

- L. J. Trevena, C. Bonner, Y. Okan, E. Peters, W. Gaissmaier, P. K. J. Han, et al. **Current Challenges When Using Numbers in Patient Decision Aids: Advanced Concepts.** Med Decis Making 2021 Vol. 41 Issue 7 Pages 834-847
- N. Joseph-Williams, P. Abhyankar, L. Boland, P. Bravo, A. T. Brenner, S. Brodney, et al. **What Works in Implementing Patient Decision Aids in Routine Clinical Settings? A Rapid Realist Review and Update from the International Patient Decision Aid Standards Collaboration.** Med Decis Making 2021 Vol. 41 Issue 7 Pages 907-937.
- Boyko JA, Lavis JN, Abelson J, Dobbins M, Carter N. **Deliberative dialogues as a mechanism for knowledge translation and exchange in health systems decision-making.** Soc Sci Med. 2012;75(11):1938-45.
- Stacey D, Lewis KB, Smith M, Carley M, Volk R, Douglas EE., Pacheco-Brousseau L, Finderup J, Gunderson J, Barry MJ, Bennett CL, Bravo P, Steffensen K, Gogovor A, Graham ID, Kelly SE, Légaré F, Sondergaard H, Thomson R, Trenaman L, Trevena L. **Decision aids for people facing health treatment or screening decisions.** Cochrane Database of Systematic Reviews TBD, Issue TBD. Art. No.: CD001431. DOI: 10.1002/14651858.CD001431.pub6