



Malek Batal

Université de Montréal

Sciences sociales Division

Citation

Malek Batal est directeur du Centre collaborateur de l'OMS TRANSNUT sur la nutrition humaine et le développement. À l'appui d'équipes transdisciplinaires, il étudie le lien entre la santé des populations, le système alimentaire et l'environnement, dans l'objectif de corriger les inégalités chez les populations marginalisées. Il travaille avec les Premières Nations au Canada et les populations autochtones et rurales internationales, mettant les résultats de ses recherches au service des politiques publiques.

Detailed Appraisal

Les recherches de Malek Batal sur la transition nutritionnelle sont à l'avant-garde des efforts visant à corriger les profondes inégalités en matière de nutrition et de santé entre les groupes sociaux et culturels d'une même société. Il met en évidence les problèmes nutritionnels et les maladies chroniques liées à la nutrition qui touchent de manière disproportionnée les populations vulnérables. En étudiant, avec ces dernières, des systèmes alimentaires locaux respectueux de l'environnement et la culture qui leur sont propres, Malek examine le potentiel des réponses locales durables et propose des solutions holistiques pour combler ces écarts criants et prévenir les répercussions néfastes sur la qualité de vie et la longévité.

Originaire du Liban, Malek Batal a un parcours atypique. Il complète sa formation initiale en nutrition dans son pays d'origine, à l'American University of Beirut, puis à titre d'immigrant récent, il obtient son doctorat en nutrition humaine de l'Université McGill à Montréal. Alors sous la supervision d'Olivier Receveur et de Katherine Gray-Donald au sein du Centre for Indigenous Peoples' Nutrition and Environment, dirigé par Harriet Kuhnlein, il travaille avec les Premières Nations des Territoires du Nord-Ouest et du Yukon. Sa carrière se déroule entre ces deux mondes, et cette vision transversale lui permet d'acquérir une expérience unique des questions de nutrition et de santé dans différents pays. Loin du parcours type du chercheur soutenu par les organismes gouvernementaux, Malek Batal poursuit une carrière réussie en recherche à l'Université américaine de Beyrouth, puis à l'Université d'Ottawa et actuellement à l'Université de Montréal. Il construit une recherche novatrice dans les sciences de la santé sur les questions de la sécurité alimentaire associée à la santé de la population, la santé de l'environnement, la

biodiversité et au développement durable. Il travaille avec de nombreuses communautés marginalisées, comme les populations rurales au Liban et en Haïti, les réfugiés et les immigrants au Canada et les peuples autochtones au Canada et en Équateur, pour qui les questions du droit et de l'accès aux ressources alimentaires pour une meilleure santé sont au cœur de son travail. À titre d'exemple, en collaboration avec l'Assemblée des Premières Nations et 93 communautés de tout le pays, il détermine, avec son équipe, le potentiel de l'alimentation traditionnelle pour promouvoir et rétablir la santé des Premières Nations, confrontées à un fardeau disproportionné d'insécurité alimentaire et de maladies chroniques. Un travail similaire à l'échelle internationale est mené pour évaluer le rôle des interventions sur le système alimentaire dans la limitation de l'hypertension et du diabète dans la population autochtone andine appauvrie.

Malek Batal possède une solide expérience de la recherche participative et communautaire et entretient un vaste réseau de collaboration avec les communautés, les gouvernements et les ONG au Canada et à l'étranger. Ses travaux de recherche impliquent des partenaires œuvrant en anthropologie, sociologie, toxicologie, nutrition, sécurité alimentaire, agronomie, santé publique, médecine et en systèmes de santé. Sa grande capacité à travailler de manière multidisciplinaire, son profond engagement communautaire et son respect de la vision autochtone lui ont permis de mener à bien un programme de recherche engagé et participatif en nutrition en santé publique, innovant et transcendant les disciplines avec un engagement fort pour le transfert et la diffusion des connaissances dans les milieux académiques et au-delà. Il accorde une attention particulière au partage des résultats de la recherche avec les décideurs politiques et les participants eux-mêmes.

Malek Batal conduit ses travaux depuis de nombreuses années et ces-derniers trouvent un écho chez les décideurs politiques. Il offre son expertise au gouvernement canadien dans le cadre de l'élaboration du Guide alimentaire canadien et témoigne devant des commissions parlementaires sur la sécurité alimentaire des Autochtones et sur les conseils alimentaires généraux. Il collabore avec l'OMS comme directeur du groupe TRANSNUT et est membre fondateur du Centre de recherche en santé publique de l'Université de Montréal et du CIUSSS du Centre-Sud de l'Île-de-Montréal. Pour une recherche en santé qui s'efforce d'être transformatrice, le modèle présenté par ce chercheur exceptionnel est une source d'inspiration et promet d'apporter de réels changements. Sa recherche suscite un intérêt manifeste chez le public tel qu'illustré par les quelque 60 interviews données à ce jour.

Malek Batal est extrêmement actif dans la formation des professionnels de la santé et des chercheurs. Il a mis en place de nombreux programmes de formation en nutrition, en santé publique et en systèmes alimentaires, utilisant différentes modalités, dont l'organisation d'instituts d'été au niveau international (Haïti, Belgique). Il a été invité à développer des modules de formation sur les systèmes alimentaires pour un certificat en nutrition de santé publique, offert par les Universités de Montréal, Laval et McGill aux diététistes du Québec, identifié comme une lacune dans la profession. Son expertise unique est continuellement sollicitée en France, en Belgique, en Équateur, au Pérou, au Liban et en Haïti par le biais d'implication dans des réunions d'experts, de présentations et de cours de courte durée.

Malek Batal attire d'excellents étudiants diplômés dans ses projets de recherche et il est très actif en enseignement universitaire. Il a contribué à de récents cours en ligne pour la Francophonie africaine en collaboration avec l'Université de Genève et l'Université libre de Bruxelles. Grâce à ses contacts et projets de recherche, plusieurs étudiants ont pu être formés au Bénin, au Burkina Faso et en Haïti, contribuant à leur parcours d'apprentissage, mais aussi au partage des connaissances avec les professionnels de la santé de ces pays à faible revenu. Ses étudiants et stagiaires poursuivent ainsi son legs en matière de nutrition et de recherche sur les questions liées au changement de régime alimentaire, à la prévention des maladies chroniques et aux nombreux déterminants de la nutrition et de la santé de l'écosystème et de la société. À ce jour, Malek Batal a publié 92 articles, qui s'ajoutent aux manuscrits en préparation avec ses étudiants et ses collaborateurs. Il a également co-écrit 12 rapports, 7 chapitres de livres, 2 livres et rédigé 5 lettres à l'éditeur. Depuis 2003, ses recherches sont continuellement financées par les principaux organismes de financement nationaux et internationaux. Chercheur principal dans des consortiums financés pour plus de 34,5 millions de dollars depuis 2014, son projet de recherche visant à étudier les environnements alimentaires et la nutrition des enfants des Premières Nations vivant dans des réserves au Canada a récemment été financé à la hauteur de 15 millions de dollars. Cet important soutien témoigne du rayonnement et de la grande pertinence de ses recherches.

Les problématiques qu'il étudie sont une réalité bien ancrée et les solutions qu'il apporte auront un impact d'envergure sur les générations à venir. L'excellence de la recherche de Malek Batal a d'ailleurs été reconnue par l'Organisation mondiale de la santé qui a désigné son groupe de recherche comme Centre collaborateur (CC) de l'OMS sur la transition nutritionnelle et le développement (TRANSNUT) en 2019, l'un des deux CC de l'OMS en nutrition au Canada. Les IRSC ont reconnu son leadership en lui accordant, en 2020, la Chaire de recherche du Canada de niveau 1 sur les inégalités en nutrition et en santé. Au regard de l'excellence et de la pertinence de ses travaux, Malek Batal a été élu membre de l'Académie canadienne des Sciences de la Santé en 2021.