

## BIOGRAPHIE

Pascaline Kengne Talla a été formée comme chirurgienne-dentiste, avec une spécialisation en santé publique avant d'entreprendre ses études doctorales à l'Université Laval. Elle est diplômée de l'Université Félix Houphouët-Boigny d'Abidjan depuis plus de dix ans et titulaire d'une maîtrise en épidémiologie/biostatistiques de l'Université Libre de Bruxelles (ULB) depuis 2009. Pascaline a travaillé comme dentiste aussi bien dans le secteur public que privé à Abidjan. Pendant quelques années, elle a occupé des postes d'auxiliaire de recherche pour des chercheurs à l'ULB et à l'Université Laval. Depuis près de cinq ans, elle occupe un poste d'agente de planification, de programmation et de recherche, principalement comme coordonnatrice à la recherche et à l'enseignement dans le réseau de la santé et des services sociaux au Québec. Ses axes de recherche s'inscrivent dans les champs de l'application des connaissances et de la promotion de la santé. Plus précisément, Pascaline a un intérêt marqué pour le changement des pratiques professionnelles, l'utilisation des assises théoriques pour comprendre et expliquer ces pratiques, l'utilisation des devis de recherche variés, les déterminants de l'appropriation des meilleures données scientifiques par les professionnels de la santé, les approches centrées sur le patient et les maladies chroniques. Finalement, les déterminants sociaux de la santé constituent une thématique de grand intérêt pour elle.

## QUELQUES PUBLICATIONS

**Kengne Talla, P.**, Dawson, A., Gagnon, M.-P., & Croteau, J. (2018). Applying a theory-based approach to identify determinants of dentists' intention to adopt Canadian smoking cessation clinical guidelines in Quebec A pilot study. *Eur J Pers Cent Healthcare* (sous presse).

**Kengne Talla, P.**, Gagnon, M.-P., Dupéré, S., Bedos, C., Légaré, F., & Dawson, A. B. (2014). Interventions for increasing health promotion practices in dental healthcare settings (Protocol). *Cochrane Database of Systematic Reviews*, Issue 2. Art. No.: CD010955. DOI: 10.1002/14651858.CD010955.

**Kengne Talla, P.**, Gagnon, M.-P., & Dawson, A. (2017). Development and testing of a questionnaire exploring dentists' intention to use clinical practice guidelines on smoking cessation in Quebec: A mixed methods study. *Int J Dent Health Sciences*, 4(2), 289-304.

**Kengne Talla, P.**, Gagnon, M.-P., & Dawson, A. (2016). Environmental Factors Influencing Adoption of Canadian Guidelines on Smoking Cessation in Dental Healthcare Settings in Quebec: A Qualitative Study of Dentists' Perspectives. *Dent. J.*, 4(4), 40.

Gagnon, M.-P., Ghandour, E. K., **Kengne Talla, P.**, Simonyan, D., Godin, G., Labrecque, M., Ouimet, M., & Rousseau, M. (2014). Electronic Health Record Acceptance by Physicians: Testing an Integrated Theoretical Model. *Journal of Biomedical Informatics*, 48, 17-27.

**Kengne Talla, P.**, Gagnon, M.-P., Dramaix, M., & Leveque, A. (2013). Barriers to dental visits in Belgium: A secondary analysis of the 2004 National Health Interview Survey. *Journal of Public Health Dentistry*, 73(1), 32-40.

# SOUTENANCE DE THÈSE DE DOCTORAT

## Déterminants psychosociaux et environnementaux de l'implantation des meilleures pratiques par les dentistes du Québec : Cas du renoncement au tabac auprès des adultes fumeurs

Pascaline Kengne Talla

Le lundi 19 novembre 2018  
à 13 h

Salle 3632  
Pavillon Louis-Jacques-Casault



UNIVERSITÉ  
LAVAL

Faculté des études supérieures  
et postdoctorales

## RÉSUMÉ

Dans la littérature, de plus en plus d'auteurs s'intéressent à la médecine dentaire basée sur les données probantes. L'objectif de ce travail était d'explorer les multiples facteurs qui influencent l'adoption des meilleures pratiques par les dentistes au sein des cliniques dentaires privées au Québec. Pour illustrer notre travail, le choix porte sur les pratiques en soutien au renoncement tabagique. S'appuyant sur un devis de recherche mixte séquentiel, exploratoire (quali-quant) et sur des assises théoriques, cette recherche s'intéresse aux déterminants psychosociaux et environnementaux (organisationnels, contextuels et structurels) de l'intention des dentistes du Québec d'utiliser les lignes directrices cliniques canadiennes (LDCC) de renoncement au tabac (demander-conseiller-évaluer-aider et organiser) auprès des adultes qui visitent leurs cliniques dentaires. Cette recherche s'articule autour de trois volets.

La phase 1 visait à comprendre les facteurs environnementaux influençant l'adoption des LDCC de renoncement au tabac, selon un modèle intégrateur composé de construits provenant de plusieurs théories organisationnelles. Des entrevues individuelles semi-dirigées ont été réalisées auprès d'un échantillon de convenance de 20 dentistes. L'analyse de contenu révèle que le patient est au centre des pratiques cliniques de dentistes. De plus, leurs pratiques en soutien au renoncement tabagique sont tributaires des caractéristiques des LDCC de renoncement au tabac et de la culture en médecine dentaire. Outre ces facteurs, la disponibilité des ressources matérielles, informatiques, et humaines qualifiées, le remboursement des services offerts et finalement le leadership du dentiste vont indubitablement avoir une influence sur les pratiques des dentistes en soutien au renoncement au tabac.

La phase 2 était consacrée au développement et à l'analyse des qualités psychométriques d'un instrument de mesure visant à identifier l'intention des dentistes du Québec à utiliser les LDCC de renoncement au tabac. Un devis mixte a été privilégié. La version finale du questionnaire compte 40 items. L'approche analytique confirme la théorie sous-jacente à cette démarche. Par ailleurs, l'analyse de la fiabilité indique des résultats intéressants avec des coefficients alpha de Cronbach variant de 0,74 à 0,94, de même qu'une bonne stabilité temporelle avec des coefficients de corrélation intraclasse allant de 0,69 à 0,94.

Prenant appui sur une version modifiée de la théorie du comportement interpersonnel de Triandis, la phase 3 de ce projet avait comme objectif d'identifier les facteurs individuels qui affectent l'intention des dentistes d'utiliser les LDCC de renoncement au tabac. Cinquante-neuf dentistes ont répondu à un questionnaire autoadministré par voie électronique. Le processus analytique met en lumière que les dentistes utilisent couramment trois ou quatre énoncés des LDCC de renoncement au tabac (demander-conseiller-aider-organiser). La tendance observée est que les normes professionnelles ( $\beta=0,84$ ;  $p\leq 0,0001$ ) et les croyances de contrôle ( $\beta=0,30$ ;  $p= 0,01$ ) expliquent 63 % de la variance de l'intention des dentistes d'utiliser les LDCC de renoncement au tabac.

L'intégration des données qualitatives et quantitatives laisse entrevoir le rôle des organisations impliquées dans la formation des dentistes. Celles-ci construisent et solidifient l'identité professionnelle par le biais des normes professionnelles. Pour les participants à cette recherche, c'est une avenue prometteuse pour favoriser la promotion du renoncement au tabac auprès des adultes en clinique dentaire privée, et d'encourager davantage une pratique clinique basée sur les données probantes en médecine dentaire.

## PROGRAMME DE DOCTORAT EN SANTÉ COMMUNAUTAIRE

SOUTENANCE DE THÈSE  
de  
Pascaline Kengne Talla

Le lundi 19 novembre 2018 à 13 h  
Salle 3632, pavillon Louis-Jacques-Casault

**Déterminants psychosociaux et environnementaux de l'implantation des meilleures pratiques par les dentistes du Québec : Cas du renoncement au tabac auprès des adultes fumeurs**

### PRÉSIDENCE

**Madame Élisabeth Martin**  
Directrice du programme de doctorat en santé communautaire  
Faculté des sciences infirmières  
Université Laval

### MEMBRES DU JURY

**Madame Jennifer O'Loughlin**  
Examinatrice externe  
École de santé publique  
Département de médecine sociale et préventive  
Université de Montréal

**Madame Christine Nadeau**  
Examinatrice  
Faculté de médecine dentaire  
Université Laval

**Monsieur Frédéric Douville**  
Examineur  
Faculté des sciences infirmières  
Université Laval

**Madame Aimée Brennan Dawson**  
Codirectrice de recherche  
Faculté de médecine dentaire  
Université Laval

**Madame Marie-Pierre Gagnon**  
Directrice de recherche  
Faculté des sciences infirmières  
Université Laval