

SUJET DE THESE ED 614 & 615 - CAMPAGNE 2018

Sujet de thèse

Informations sur l'équipe	
Nom & Prénom du porteur du sujet	Pr PREUX Pierre-Marie
Nom de l'équipe	UMR 1094 NET
Adresse de messagerie du porteur du sujet	preux@unilim.fr
Téléphone	05 55 43 58 20
Adresse	Faculté de Médecine, 2 rue du Dr Marcland 87025 Limoges
Co-direction envisagée éventuellement	Dr Maëlen Guerchet (King's College London)
Informations sur le sujet	
Titre du sujet	Déficits sensoriels et conséquences négatives (troubles cognitifs, qualité de vie et dépendance) chez les sujets âgés en Afrique Centrale (EPIDEMCA).
Mots clés	Démences, Vision, Audition, Dépendance, Epidémiologie
Présentation détaillée du projet doctoral (1 page maximum)	<p>Avec le vieillissement de la population mondiale, les démences constituent aujourd'hui un problème de santé publique émergent dans les pays en développement (PED) où le nombre de personnes atteintes est en train d'exploser (Prince et al., 2015). La détermination de nouveaux facteurs de risque ou de protection pourrait contribuer à compléter la connaissance du cours naturel de cette pathologie, ainsi que proposer des stratégies de prévention et de soins dans le monde entier. Les déficits sensoriels (audition et vision) ont été associés un risque accru de démences, déclin cognitif, ou encore troubles du comportement chez le sujet âgé dans plusieurs populations (USA, Chine, Australia) (Davidson et al. 2017 ; Chen et al., 2017 ; Luo et al., 2018 ; Kiely et al., 2017). Ces déficits, identifiables et potentiellement modifiables, pourraient donc constituer une piste de prévention et de soin visant à réduire le risque de déclin cognitif et à améliorer la qualité de vie des personnes âgées.</p> <p>Peu d'études sur le vieillissement et les troubles cognitifs sont disponibles dans les pays d'Afrique sub-Saharienne. Lors d'un programme de recherche financé par l'Agence Nationale de la Recherche et le Fonds Global pour la recherche AXA, une étude (transversale et suivi à 2 ans) en population générale (zone rurale et urbaine) a été menée chez les personnes âgées de plus de 65 ans vivant en Afrique Centrale (République Centrafricaine et Congo) (Guerchet et al., 2014). Des données sociodémographiques et médicales ont été recueillies pour chaque participant, y compris une évaluation de la vision et de l'impact de ces troubles sur leur qualité de vie (au cours du suivi). Le statut cognitif a été évalué au cours d'un examen neurologique incluant des tests neuropsychologiques, la détection de troubles neuropsychiatriques et l'évaluation de la dépendance. Les démences ont été diagnostiquées suivant les critères du DSM-IV.</p>
Objectif et contexte (300 mots max)	L'objectif de ce travail sera d'évaluer l'impact des déficits sensoriels, plus particulièrement de la vision, sur le statut cognitif, la qualité de vie et la dépendance des sujets âgés en Afrique

Document à compléter en français et/ou en anglais

SUJET DE THESE ED 614 & 615 - CAMPAGNE 2018

	Centrale, à partir des données de l'étude EPIDEMCA/FU. Une évaluation de l'impact de la provision de lunettes au sein de cette population est également envisagée.
Résultats attendus (300 mots max)	Ce projet devrait aboutir à un minimum de deux publications scientifiques dans des revues internationales à comité de lecture (Déficits sensoriels et impacts chez la personne âgée, Evaluation de la distribution de lunettes). Il sera essentiel dans le développement d'une collaboration avec le Centre de Recherche Inserm U1219 de Bordeaux (C Delcourt), qui a une expertise épidémiologique et méthodologique sur les troubles de la vision. Suivant les résultats de ce projet, le développement d'un programme d'intervention auprès des personnes âgées atteintes de déficits sensoriels dans le contexte africain (faisabilité et évaluation) sera considéré.
Références bibliographiques (10 max)	<ul style="list-style-type: none"> - Prince, M., et al. <i>World Alzheimer Report 2015. The Global Impact of Dementia - An analysis of prevalence, incidence, cost and trends</i>. 2015: London. - Davidson JGS., et al. Older Adults With a Combination of Vision and Hearing Impairment Experience Higher Rates of Cognitive Impairment, Functional Dependence, and Worse Outcomes Across a Set of Quality Indicators. <i>J Aging Health</i>. 2017 Aug 1:898264317723407. - Chen, SP., et al., Association of Vision Loss With Cognition in Older Adults. <i>JAMA Ophthalmol</i>. 2017 Sep 1;135(9):963-970. - Luo, Y., et al. Association Between Sensory Impairment and Dementia in Older Adults: Evidence from China. <i>J Am Geriatr Soc</i>. 2018 Jan 10. doi: 10.1111/jgs.15202. - Kiely, K.M., et al. Differential associations between sensory loss and neuropsychiatric symptoms in adults with and without a neurocognitive disorder. <i>Int Psychogeriatr</i>. 2018 Feb;30(2):261-272. - Guerchet, M., et al., Epidemiology of dementia in Central Africa (EPIDEMCA): protocol for a multicentre population-based study in rural and urban areas of the Central African Republic and the Republic of Congo. Springerplus, 2014. 3: p. 338.
Financement doctoral	<i>Sous réserve de financement</i>
Informations sur le candidat	
Profil et compétences recherchées	Le candidat devra être titulaire d'un Master en Epidémiologie et/ou Biostatistiques. Des connaissances et/ou expérience professionnelle sur le vieillissement, les troubles neurocognitifs, et la sante globale seront appréciées.

Diffusion

Souhaitez-vous que le sujet soit déposé sur le site de l'ABG par le collège doctoral ?	Oui
--	-----

Document à compléter en français et/ou en anglais

SUJET DE THESE ED 614 & 615 - CAMPAGNE 2018