

SUJET DE THESE ED 614 & 615 - CAMPAGNE 2018

Sujet de thèse

Informations sur l'équipe	
Nom & Prénom du porteur du sujet	Philippe Nubukpo
Nom de l'équipe	INSERM UMR 1094 NET
Adresse de messagerie du porteur du sujet	philippe.nubukpo@ch-esquirol-limoges.fr
Téléphone	05 55 43 13 74
Adresse	Unité INSERM 1094 Faculté de Médecine 2 avenue Martin Luther King 87025 Limoges
Co-direction envisagée éventuellement	Murielle Girard Université d'Abomey-Calavi (Bénin) Université de Lomé (Togo)
Informations sur le sujet	
Titre du sujet	Etude comparative de caractéristiques environnementales dans la dépression et le trouble de l'usage de l'alcool entre la France, le Bénin et le Togo
Mots clés	Dépression, alcool, comorbidités somatiques, indicateurs biologiques, atteinte neuronale, perception sensorielle, stigmatisation
Présentation détaillée du projet doctoral (1 page maximum)	<p>Le candidat devra mettre en œuvre un projet de recherche épidémiologique, en recueillir les données, et analyser les résultats en lien avec l'équipe INSERM 1094, l'Unité de recherche et de Neurostimulation du CH Esquirol de Limoges, l'Université de Lomé et l'Université d'Abomey-Calvi. Le projet de recherche repose sur l'étude de deux pathologies psychiatriques représentant des problèmes de santé publique majeurs au niveau mondial : la dépression et les troubles de l'usage de l'alcool (TUA) seuls ou en comorbidités. Ils restent encore sous-diagnostiqués dans le monde et peuvent être associés à des comorbidités qui sont peu investiguées chez les patients.</p> <p>L'apparition de symptômes dépressifs se caractérise par des modifications du fond inflammatoire et de la plasticité neuronale dont les déterminants sont encore mal compris, même si un certain nombre d'entre eux varie selon l'environnement de vie. Par ailleurs, la prise en compte de l'environnement à travers l'étude de la sensorialité est importante pour la compréhension des comportements d'un individu.</p> <p>En outre, d'un point de vue sensoriel, il existe des variations interindividuelles et interculturelles du niveau de sensibilité qu'entretient le corps avec l'environnement, mais le profil sensoriel est peu étudié dans le monde.</p> <p>De même, les représentations sociales de la maladie sont déterminantes pour comprendre les interactions avec l'environnement social, et les systèmes de soin, et pouvoir intervenir pour les optimiser.</p> <p>Le projet consistera donc à décrire l'influence de l'environnement sur la dépression et le TUA en France (Limoges) à travers une comparaison de cette influence dans deux pays d'Afrique Sub-Saharienne : le Bénin et le Togo.</p>

Document à compléter en français et/ou en anglais

SUJET DE THESE ED 614 & 615 - CAMPAGNE 2018

	<p>L'atteinte de ces objectifs s'inscrira à travers 2 approches :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biologique : exploration des facteurs biologiques de plasticité et d'atteinte neuronale concomitantes dans la dépression et le TUA en France, au Bénin et au Togo ; - Environnementale : approche par des questionnaires explorant les profils sensoriels, les caractéristiques d'environnement des sujets, des évaluations cognitives et de la symptomatologie psychiatrique, du stigma. <p>Les questionnaires utilisés n'étant pas validés au Bénin et au Togo, une pré-étude utilisant les questionnaires traduits en langue locale et de validation sera réalisée.</p>
<p>Objectif et contexte (300 mots max)</p>	<p>L'objectif général du travail de thèse de ce projet est de réaliser une étude comparative de déterminants environnementaux en lien avec la dépression et le TUA en France, au Bénin et Togo. De façon spécifique, il s'agit 1) d'identifier les cas de dépression et de TUA à travers des enquêtes de prévalence en zones urbaines et rurales au Bénin et Togo ; ainsi que les comorbidités somatiques associées à la dépression et au TUA dans les trois pays (URN Limoges, Labo Bénin et Labo Togo), 2) mesurer les indicateurs biologiques de plasticité et d'atteinte neuronale concomitantes dans les 3 pays (URN Limoges) ; 3) décrire les caractéristiques d'interaction avec l'environnement dans ses aspects sensoriels et sociaux : détermination des profils d'intégration sensorielle, des perceptions de la maladie et de la stigmatisation perçue des personnes avec dépression et/ou TUA dans les 3 pays.</p>
<p>Résultats attendus (300 mots max)</p>	<p>La réalisation de ce projet permettra une meilleure compréhension de la variabilité géographique et culturelle de l'influence de l'environnement sur la dépression et le TUA, une meilleure prise en charge de ces pathologies et de leurs comorbidités et une adaptation efficace et efficiente des soignants face à une priorité sociétale et économique.</p> <p>D'un point de vue scientifique, seront évalués :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prévalence de TUA et dépression et troubles en comorbidités au Togo et Bénin ; • Comorbidités potentielles avec atteinte neurologique ou troubles métaboliques au Bénin, Togo, en population générale et en population hospitalière ; en France en population hospitalière • Différences des taux de protéines marqueurs d'altérations neuronales (Brain Derived Neurotrophic Factor, S100 beta, Neuron Specific Enolase) dans le sérum des cas hospitaliers et de population générale des 3 pays + cas de population générale appariée au Bénin et Togo • Profil sensoriel des cas des trois pays + population générale de cas appariés au Togo et Bénin (normes existant en population générale en France) déterminé par l'Adolescent/Adult Sensory Profile • Résultats quantitatifs aux scores de questionnaires (EMIC et Internalized Stigma of Mental Illness Scale (ISMIS))
<p>Références bibliographiques (10 max)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Abassi M, Morawski BM, Nakigozi G, Nakasujja N, Kong X, Meya DB, Robertson K, Gray R, Wawer MJ, Sacktor N, Baptista TSA, Petersen LE, Molina JK, de Nardi T, Wieck

Document à compléter en français et/ou en anglais

SUJET DE THESE ED 614 & 615 - CAMPAGNE 2018

	<p>A, do Prado A, Piovesan DM, Keisermann M, Grassi-Agoudavi K, Dalmay F, Legleye S, Kumako K, Preux PM, Clément JP, Falissard B, Nubukpo P. Epidemiology of alcohol use in the general population of Togo. <i>Addict Behav Rep.</i> 2015, 2:1-5.</p> <ul style="list-style-type: none">• Boden JM, Fergusson DM. Alcohol and depression. <i>Addiction.</i> 2011, 106(5):906-14.• John CC, Carabin H, Montano SM, Bangirana P, Zunt JR, Peterson PK. Global research priorities for infections that affect the nervous system. <i>Nature.</i> 2015, 527(7578):S178-86.• Dickey B & Azeni H. Persons with dual diagnoses of substance abuse and major mental illness: their excess costs of psychiatric care. <i>Am J of Pub Health,</i> 1996, 86:973–977.• Girard M, Labrunie A, Marin B, Malauzat D. Experimental pain sensitivity in subjects with major depression: Many pain complaints without hypersensitivity. <i>Int J Psychiatry Med.</i> 2015, 50(2):219-37.• Girard M, Malauzat D, Nubukpo P. Serum inflammatory molecules and markers of neuronal damage in alcohol-dependent subjects after withdrawal. <i>World J Biol Psychiatry,</i> 2017, 31:1-15.• Glaus J, Vandeleur C, Gholam-Rezaee M, Castelao E, Perrin M, Rothen S, Bovet P, Marques-Vidal P, von Känel R, Merikangas K, Mooser V, Waterworth DM, Waeber G, Vollenweider P, Preisig M. Atypical depression and alcohol misuse are related to the cardiovascular risk in the general population. <i>Acta Psychiatr Scand.</i> 2013, 128(4):282-93.• Huang X, Liu X, Yu Y. Depression and Chronic Liver Diseases: Are There Shared Underlying Mechanisms? <i>Front Mol Neurosci.</i> 2017, 10:134.• Rafael F, Houinato D, Nubukpo P, Dubreuil CM, Tran DS, Odermatt P, Clément JP, Weiss MG, Preux PM. Sociocultural and psychological features of perceived stigma reported by people with epilepsy in Benin. <i>Epilepsia.</i> 2010, 51(6):1061-8.• Marosi K, Mattson MP. BDNF mediates adaptive brain and body responses to energetic challenges. <i>Trends Endocrinol Metab.</i> 2014, 25(2):89-98.• Neupane SP. Neuroimmune Interface in the Comorbidity between Alcohol Use Disorder and Major Depression. <i>Front Immunol.</i> 2016, 7:655.• Nubukpo P, Girard M, Sengelen JM, Bonnefond S, Varnoux A, Marin B, Malauzat D. A prospective hospital study of alcohol use disorders, comorbid psychiatric conditions and withdrawal prognosis. <i>Ann Gen</i>
--	---

SUJET DE THESE ED 614 & 615 - CAMPAGNE 2018

	Psychiatry. 2016, 15(1):22.
Financement doctoral	<i>Sous réserve de financement</i>
Informations sur le candidat	
Profil et compétences recherchées	Adaptabilité au terrain Capacité à travailler en interaction avec des environnements scientifiques et culturels différents Notions en épidémiologie, neurologie, psychiatrie Connaissances en biologie et travail de laboratoire Maîtrise des logiciels informatiques courants (word, excel)

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