

SUJET DE THESE ED 614 & 615 2020

Sujet de thèse

Informations sur l'équipe	
Nom & Prénom du porteur du sujet (HDR)	NUBUKPO Philippe
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	GIRARD Murielle
Informations sur le sujet	
Titre du sujet	Caractérisation du Trouble de l'Usage de l'Alcool : approche bio-psycho-sociale entre la France, le Bénin et le Togo
Mots clés	Trouble de l'usage de l'alcool,
Présentation détaillée du projet doctoral (1 page maximum)	<p>Nos travaux visent à mieux comprendre le TUA, en utilisant des approches variées et combinées, dans l'objectif principal de définir un indicateur composite permettant d'objectiver le trouble et son évolution, et d'intégrer les variabilités individuelles d'expression de ses troubles directs et induits.</p> <p>Les moyens utilisés consistent en une caractérisation phénotypique des populations étudiées par des évaluations cliniques, psychologiques mais aussi biologiques (indicateurs permettant d'objectiver la maladie d'un point de vue neurologique).</p> <p>L'objectif général du travail de thèse est de réaliser une étude comparative de caractéristiques de sujets présentant un TUA en France, et dans deux pays d'Afrique subsaharienne (le Bénin et le Togo), grâce à une approche établissant des profils socio-démographiques et cliniques, sensoriels, et biologiques.</p> <p>Pour cela, seront menées : 1) une étude en population générale au Togo et Bénin pour identifier des cas TUA et décrire les caractéristiques du trouble (co-morbidités psychiatriques, craving, intensité dépressive, capacités cognitives), et pour évaluer le profil sensoriel, et les indicateurs biologiques (S100 beta, NSE, BDNF) chez les sujets TUA identifiés. (NB : les données en France étant disponibles). 2) une étude chez les sujets TUA en milieu hospitalier dans les trois pays pour comparaison des pays entre eux, avec les mêmes évaluations.</p> <p>Les données de références n'étant pas disponibles au Bénin et au Togo, des données en population générale seront également recueillies afin de pouvoir les définir,</p>

SUJET DE THESE ED 614 & 615 2020

	<p>notamment pour les profils sensoriels et les indicateurs biologiques.</p> <p>Le doctorant devra mettre en oeuvre du projet de recherche épidémiologique, et biologique, 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.</p> <p>Le doctorant finalisera les protocoles pour demandes d'autorisation éthique des protocoles de recherche. Il développera l'approche épidémiologique et clinique : au Togo, Bénin, formation des enquêteurs de terrain, développement des enquêtes, organisation du recueil des données, recueil, stockage et acheminement des échantillons biologiques. En France, il mettra en oeuvre l'étude hospitalière avec l'équipe de recherche clinique locale, recueillera les données.</p> <p>Il devra également réaliser les dosages biologiques.</p> <p>Il développera ensuite les analyses statistiques en vue de valorisation des résultats.</p>
<p>Objectif et contexte (300 mots max)</p>	<p>L'objectif général du projet sur trois années est celui du doctorant : il sera d'identifier des profils qui permettront de proposer un indicateur composite à valeur diagnostique du TUA en France, au Bénin et au Togo.</p> <p>Objectifs spécifiques Afin d'atteindre l'objectif général, les objectifs spécifiques seront de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Objectif spécifique 1 : décrire le profil épidémiologique (sociodémographique et clinique : craving co-morbidités psychiatriques) des personnes souffrant de TUA. - Objectif spécifique 2 : décrire le profil biologique (indicateurs biologiques de plasticité et d'altération neuronale BDNF, NSE, S100 beta) des personnes souffrant de TUA - Objectif spécifique 3 : décrire le profil psychosensoriel (profil sensoriel) des personnes souffrant de TUA
<p>Résultats attendus (300 mots max)</p>	<p>Les résultats attendus consistent en :</p> <ul style="list-style-type: none"> - rendre disponible des données de prévalence du TUA et de ses comorbidités psychiatriques au Togo et Bénin ; - Dans les trois pays : <ul style="list-style-type: none"> • Identifier des profils sensoriels spécifiques au TUA, en fonction du pays ; • Déterminer des taux sériques de BDNF, S100 beta et NSE des sujets TUA en comparaison avec la population générale au Togo et Bénin, et en comparaison avec des données obtenues dans nos études propres en France ;

Document à compléter en français et/ou en anglais

SUJET DE THESE ED 614 & 615 2020

	<ul style="list-style-type: none"> rechercher les liens entre les indicateurs biologiques, le TUA et ses co-morbidités potentielles ; rechercher les liens entre les indicateurs biologiques et les profils sensoriels. rechercher les liens entre les comorbidités et caractéristiques des troubles (échelles psychométriques) et les profils sensoriels. <p>Des données épidémiologiques sur le TUA et ses comorbidités seront disponibles, qui font défaut dans les régions sub-sahariennes.</p> <p>Ce projet permettra une meilleure compréhension de la variabilité géographique et culturelle des caractéristiques du TUA, en établissant un socle commun de connaissances tant d'un point de vue de recherche fondamentale que pour l'identification de potentiel outils permettant un diagnostic différencié, un facteur supplémentaire à la compréhension des troubles d'un point de vue sémiologique, psychopathologique. Elle permettra donc d'envisager des voies d'action thérapeutique non médicamenteuses (visant les capacités d'intégration sensorielles et les comportements adaptatifs pouvant en découler par exemple), et des pistes d'intervention en santé publique, pouvant bénéficier aux trois pays.</p> <p>La mise en évidence d'un profil spécifique permettrait d'envisager des voies d'action thérapeutique par une approche psycho-corporelle adaptée par exemple.</p> <p>L'approche biologique complémentaire présente l'intérêt d'une possible identification de facteurs de risque ou de facteurs aggravant aux pathologies, en validant ou non les molécules étudiées (BDNF, S100 beta, NSE) comme associées spécifiquement à la pathologie addictive, ou bien aux capacités d'intégration sensorielle, dans un contexte de comorbidités ou non.</p>
<p>Références bibliographiques (10 max)</p>	<p>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 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> <p>Boden JM, Fergusson DM. Alcohol and depression. <i>Addiction.</i> 2011, 106(5):906-14.</p> <p>Briana DD, Malamitsi-Puchner A. Developmental origins of adult health and disease: The metabolic role of BDNF from early life to adulthood. <i>Metabolism.</i> 2018, 81:45-51.</p> <p>Brown C, Tollefson N, Dunn W, Cromwell R, Filion D. The Adult Sensory Profile: Measuring Patterns of Sensory Processing. <i>American Journal of Occupational Therapy,</i> 2001, 55 : 75-82.</p>

SUJET DE THESE ED 614 & 615 2020

	<p>Costa MA, Girard M, Dalmay F, Malauzat D. Brain-derived neurotrophic factor serum levels in alcohol-dependent subjects 6 months after alcohol withdrawal. <i>Alcohol Clin Exp Res.</i> 2011, 35(11):1966-73.</p> <p>Engel-Yeger B, Bloch B, Gonda X, Canepa G, Pompili M, Sher L, Rihmer Z, Amore M, Serafini G. Sensory profiles in unipolar and bipolar affective disorders: Possible predictors of response to antidepressant medications? A prospective follow-up study. <i>J Affect Disord.</i> 2018 ; 240:237-246.</p> <p>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.</p> <p>Letonturier E & Munier B. Introduction. La sensorialité, une communication paradoxale. Hermès, 2016. <i>La Revue</i>, 74(1), 17-24.</p> <p>Lima Giacobbo B, Doorduyn J, Klein HC, Dierckx RAJO, Bromberg E, de Vries EFJ. Brain-Derived Neurotrophic Factor in Brain Disorders: Focus on Neuroinflammation. <i>Mol Neurobiol.</i> 2018, doi: 10.1007/s12035-018-1283-6.</p> <p>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 Psychiatry.</i> 2016, 15(1):22.</p>
Financement doctoral	<i>Sous réserve de financement</i>
Informations sur le candidat	
Profil et compétences recherchées	<p>Notions en épidémiologie, neurologie, psychiatrie</p> <p>Adaptabilité au terrain</p> <p>Capacité à travailler en interaction avec des environnements scientifiques et culturels différents</p> <p>Connaissances en biologie et travail de laboratoire</p> <p>Maîtrise des logiciels informatiques courants (word, excel)</p>

Diffusion

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