BOUMEDIENE Farid

Né le 23 février 1972 à Villepinte (93)
Nationalité française

PhD HDR
Habilitation à Diriger des Recherche
Géoépidémiologiste -Santé Publique

https://www.unilim.fr/ient/blog/farid-boumediene/

Coordonnées professionnelles : EpiMaCT (Epidémiologie des maladies chroniques en zone tropicale), - U1094 INSERM, U270 IRD, USC1501 INRAE), Institut d'Epidémiologie et de Neurologie Tropicale, Faculté de médecine de l'Université de Limoges, 2 rue du Docteur Marcland, 87 000 Limoges
Téléphone professionnel : 05 55 43 58 20 (secrétariat) / 05 55 43 59 18 (ligne directe)
Courriel : farid.boumediene@unilim.fr

Responsabilités en cours dans la gouvernance de structures scientifiques

- Membre du comité de direction de l'équipe EpiMaCT
- Membre du comité de direction de l'Institut d'Epidémiolgie et de Neurologie Tropicale
- Membre du comité de direction de l'ABIME (Association pour le développement de la Biostatitique, de l'informatique médicale et de l'Epidémiologie)

Responsabilités en cours pour la promotion de la francophonie

- Organisation de deux sessions dédiées aux zones tropicales au congrès annuel des JNLF (Journées de Neurologie de Langue Française)
- Membre du Conseil Scientifique FrancophoNéa (responsable de l'axe Développement Durable)
- Membre du comité d'organisation du congrès ADELF 2024 (Association Des Epidémiologistes de Langue Française)

FORMATIONS

Baccalauréat Technologique F7', Microbiologie Biochimie, Académie d'Orléans, 1991.
Cursus universitaire de Géographie : Licence en 1996 (Université d'Orléans), Maîtrise en 1998 (Université de Pau et des Pays de l'Adour), DEA en 2002 (Université de Limoges), Doctorat en 2011 (Université de Limoges)
Cursus Universitaire en Santé Publique : Habilitation à Diriger des Recherche en septembre 2020 (Université de Limoges).

THEMATIQUE DE RECHERCHES ET DOMAINES D'INTERVENTIONS

Géoépidémiologie, expositions environnementale, épidémiologie en zone tropicale, accès aux soins, diagnostics territoriaux, analyse spatiale et modélisation géographique.

DOMAINE DE COMPETENCES ET ACTIVITES PRINCIPALES

Ingénierie de la recherche au service de l'épidémiologie en zone tropicale : recherches de financement, coordination et rôle de référent méthodologique pour des programmes de recherches sur l'épidémiologie des maladies chroniques en population générale, spécialement dans les pays du sud aux revenus faibles ou intermédiaires.

Service national militaire accompli de 07/1996 à 05/1997.
Langues : français, anglais, espagnol.

Tableau synthétique des activités depuis 2011 (Santé Publique)

Programmes de recherche contractualisés	**19**
Coordination de programmes	16
Partenaire scientifique (complémentarité disciplinaire)	3
Co-encadrement de thèses et de post-doctorats	**19**
Codirection de post-doctorants	4
Codirection de thèses de 3ème cycle	4
Rôle de tuteur/d'accompagnement de thèse 3ème cycle sur des spécificités	6
Thèses d'Exercice (direction ou accompagnement spécifique)	2
Nombre d'heures moyen de formations doctorales / an (depuis 2017)	*30*
Encadrement de Masters	**26**
Direction ou codirection de Master 2	12
Direction ou codirection de Master 1	14
Nombre d'heures d'enseignement en Master de santé publique 1 et 2 / an (en 2022)	*64*
En licence de santé publique L2 et L3 / an (en 2022)	*32*
Congrès / Colloques (nationaux et internationaux)	
Co-organisation de sessions scientifiques (congrès et forums) annuels	15
Organisation de symposiums évènementiels (actualités & résultats inédits)	5
Conférences invitées	**12**
Communications orales	**25**
Communications affichées (posters)	14
Publications	
Articles dans les revues internationales avec comité de lecture	**74**
Articles dans les revues avec un Impact Factor	**61**
Nombre total de citations (GS)	621
H Index (GS)	11
Chapitres de livres	**8**
Reviewing (nombre de journal)	**12**

DERNIERS DIPLOMES ACDEMIQUES

1998 – Maîtrise de Géographie – *Morphodynamiques du Gave de Pau*. Dirigé par le Pr Jean-Jacques Lagasquie. Université de Pau et des Pays de l'Adour. *Mention Très Bien*

2002 - DEA de Géographie : Technologies de l'Information Géographique, un atout pour le développement des territoires ruraux des moyennes montagnes humides. Dirigé par le Pr Bernard Valadas. DEA Développement des territoires ruraux - Université de Limoges. *Mention Très Bien.*

2011 - Doctorat de Géographie : Ingénierie géomatique en Limousin : le difficile parcours des systèmes de coordination et de communication d'informations géographiques vers des diagnostics territoriaux partagés - Dirigée par le Pr Philippe Allée. Université de Limoges. *Félicitations du jury (à l'unanimité).*

2020 – Habilitation à Diriger des Recherche en Santé Publique : Contribution de la géoépidémiologie aux recherches neuroépidémiologiques en population générale – Université de Limoges, chargé de suivi : Pr Pierre-Marie Preux. Université de Limoges. *Félicitations du jury (à l'unanimité)*

Sélection de 12 publications significatives

4 sur le thème de l'optimisation de l'accès aux soins et des politiques de santé publique

Gyee KM, Mroueh L, Bruand PE, Min S, Kleinebreil L, Ohmmar Y, Tun M, Preux PM, Myint WA and **Boumediene F**. Empowering health workers and leveraging digital technology to improve access to mental health and epilepsy care: A longitudinal quasi-experimental study in Hlaing Thar Yar Township. The Lancet Regional Health - Southeast Asia, Volume 5, October 2022, https://doi.org/10.1016/j.lansea.2022.100052

Boumediene F, Chhour C, Chivorakoun P, Souvong V, Odermatt P, Hun C, Thebaut C, Bounlu M, Chum N, Vorachit S, Ros S, Chan S, Preux PM. Community-based management of epilepsy in Southeast Asia: Two intervention strategies in Lao PDR and Cambodia. Lancet Reg Health West Pac. 2020 Oct 9;4:100042. doi: 10.1016/j.lanwpc.2020.100042. PMID: 34327389; PMCID: PMC8315387.

Boumediene F, Bruand PE, Luna J, Yoro I, Auditeau E, Vergonjeanne M, Kallivayalil R, Preux PM. Advocacy: how to create political will for mental health and epilepsy in low- and middle- income countries?. World Social Psychiatry. 2020.

Boumediene F, Bruand PE, Luna J, Yoro I, Auditeau E, Vergonjeanne M, Kallivayalil R, Preux PM. Scaling Up Interventions for Better Access to Mental Health and Epilepsy Care: A Forum with Impact. World Social Psychiatry. 2020.

4 sur le thème des méthodes pour les études épidémiologiques

Boumediene F, Luna J, Auditeau E, Jost J, Guerchet M, Preux PM. A Standard Framework for Population-Based Neuroepidemiological Studies in Tropical Low- and Middle-Income Countries. Neuroepidemiology. 2020;54(2):96-105. doi: 10.1159/000503235. Epub 2019 Dec 19. PMID: 31865354.

Luna J, Leroi C, Preux PM, Ngoungou EB, Marin B, **Boumediene F**. Screening Questionnaires to Detect Neurological Disorders in Developing Countries: A Systematic Review. Neuroepidemiology. 2020;54(1):24-32. doi: 10.1159/000502234. Epub 2019 Dec 6. PMID: 31812966.

Marin B, Agbota GC, Preux PM, **Boumédiene F**. Randomized Trials in Developing Countries: Different Priorities and Study Design? Frontiers of neurology and neuroscience. 2016;39:136-46.

Marin B, **Boumédiene F,** Logroscino G, Couratier P, Babron MC, Leutenegger AL, Copetti M, Preux PM, Beghi E. Variation in worldwide incidence of amyotrophic lateral sclerosis: a meta-analysis. International journal of epidemiology. 2017;46(1):57-74

4 sur le thème de la géo-épidémiologie et inégalités géographiques

Boumédiene F, Marin B, Luna J, Bonneterre V, Camu W, Lagrange E, Besson G, Esselin F, De La Cruz E, Lautrette G, Preux PM, Couratier P and the BMAALS group. Spatio-temporal clustering of amyotrophic lateral sclerosis in France: A population-based study. Eur J Epidemiol. 2022 Sep 13.

Chebil C, **Boumediene F**, Cicero CE, Rascunà C, Di Prima A, Maria Torrisi AA, Torrisi A, Sciacca S, Zappia M, Preux PM, Ferrante M, Nicoletti A; CT-ME-EN Cancer Registry Workers. Incidence, survival and geoepidemiological analysis of meningiomas and glioblastomas in the province of Catania during the 2003-2016 period. Environ Res. 2021 Sep;200:111286. doi: 10.1016/j.envres.2021.111286. Epub 2021 May 7. PMID: 33965389.

Luna J, Leleu JP, Preux PM, Corcia P, Couratier P, Marin B, **Boumediene F**; Fralim Consortium. Residential exposure to ultra high frequency electromagnetic fields emitted by Global System for Mobile (GSM) antennas and amyotrophic lateral sclerosis incidence: A geo-epidemiological population-based study. Environ Res. 2019 Sep;176:108525. doi: 10.1016/j.envres.2019.108525. Epub 2019 Jun 11. PMID: 31226626.

Boumediene F, Vasta R, Rascunà C, Lo Fermo S, Volanti P, Marziolo R, Patti F, Ferrante M, Preux PM, Marin B, Giammanco S, Zappia M, Nicoletti A. Amyotrophic lateral sclerosis spatial epidemiology in the Mount Etna region, Italy. Eur J Neurol. 2019 Nov;26(11):e90-e91. doi: 10.1111/ene.14011. Epub 2019 Jun 20. PMID: 31145815.

Sélections de 10 programmes de recherches (coordonnateur ou partenaire)

[2019-2022] **MAME,** Madagascar Armenia Myamar Evaluation. Evaluation des interventions conduites durant 5 années en faveur de la prise en charge des troubles mentaux et de l'épilepsie. Codirigé avec le Pr Preux. Contractualisé avec le département Global Health Programs de Sanofi. Fonds levés pour l'UMR : 332 430 €

[2020-2022] **MCSP Benin,** mise en place d'un Master Conjoint en Santé Publique avec le Bénin (Equipe LEMACEN, Université d'Abomey Calavi et Université de Parakou). Codirigé avec le Pr Preux Contractualisé avec le ministère des Affaires étrangères, APP ADESFA2 (Appui au Développement de l'Enseignement Supérieur Français en Afrique 2020). Fonds levés pour l'UMR : 115 000 €

[2020-2021] **CAPSES**, Connaissances Attitudes et Pratiques en Santé des Etudiants à la Sortie de leur formation initiale (étude multicentrique). Co-dirigé avec le Dr Auditeau. Contractualisé avec le département Global Health Programs de Sanofi. Fonds levés pour l'UMR : 17 060 €

[2019-2021] **FEALS,** France Equateur ALS. Approche comparative de l'épidémiologie de la Sclérose Latérale Amyotrophique entre l'Equateur et la France : étude des différences dans les pratiques cliniques, les phénotypes, la mortalité, la prédisposition génétique et les facteurs environnementaux. Codirigé avec les Pr Couratier et Pr Preux. Contractualisé avec l'ARSLA & Nouvelle Aquitaine. Fonds levés pour l'UMR : 234 000 €

[2017-2020] **QUADEAs,** Qualité des antiépileptiques en zones tropicales et facteurs associés: étude sur 4 pays de l'Asie du sud-est. Programme dirigé par le Dr Jost et le Pr Preux. Contractualisée avec la Fondation Pierre Fabre. Fonds levés UMR (Dr Jost) : 174 358 €

[2017-2020] **NEUROCM**, Identification des facteurs parasitaires et de l'hôte à l'origine de la neuroinflammation et sa résolution lors du neuropaludisme. Coordonné par le Dr Agnes Aubouy, Responsable pour le site de limoges : Jean-François Faucher. Contractualisé avec l'Agence National de la Recherche (ANR). Fonds levés pour l'UMR: 135 024 €

[2015-2017] **ECIR,** Epilepsy Cambodia Interventional Research. Evaluation d'une stratégie d'intervention pour optimiser l'identification des malades et leur prise en charge au niveau communautaire : le volontaire de santé villageois au Cambodge. Contractualisé avec le département Access to Medicine de Sanofi. Fonds levés pour l'UMR : 386 280 €

[2013-2015] **DHeVELoP,** Domestic health visitor for improving access to care for people with epilepsy in Lao PDR. Evaluation d'une stratégie d'intervention pour optimiser l'identification des malades et leur prise en charge au niveau communautaire : des visites mensuelles dans les villages par les personnels des centres de santé primaire au Laos. Contractualisé avec le Grand Challenge Canada (GCC). Fonds levés pour l'UMR : 172 570 €

[2013-2014] **EpiMTtropic**, Etude sur les médecines traditionnelles utilisées pour les soins de l'épilepsie dans les pays de la zone tropicale. Contractualisé avec la région Limousin Fonds levés pour l'UMR : 9 600 €

[2012-2014] **BMAALS,** première étude en France du lien possible entre Sclérose Latérale Amyotrophique et la cyanotoxine BMAA. Codirigé avec le Pr Marin. Contractualisé avec l'Agence Nationale de la Recherche (ANR). Fonds levés pour l'UMR : 145 618 €