

TITRES ET TRAVAUX - 2025

Farid BOUMEDIENE (IGR – PhD HDR)

Curriculum Vitae.....	2
I.1. Diplômes, concours et formations suivies	4
I.1.1. Diplômes académiques	4
I.1.2. Concours de la Fonction Publique (Enseignement Sup. et Recherche)	4
I.1.3. Formation continue en épidémiologie.....	4
I.2. Expériences professionnelles et affiliations aux équipes de recherche	5
I.2.1. Emplois occupés	5
I.2.2. Affiliations aux équipes de recherche de l'Université de Limoges.....	6
I.3. Responsabilités et jurys.....	6
I.3.1. Membres de comités, conseils institutionnels et sociétés savantes.....	6
I.3.2. Jury Habilitation à Diriger des Recherches.....	7
I.3.3. Jurys de thèses (PhD)	7
I.3.4. Jurys de Master	7
I.4. Missions d'expertises	8
I.4.1. Expert pour le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (MESR)	8
I.4.2. Révisions pour les revues internationales à comité de lecture.....	8
I.4.3. Autres missions d'expertises.....	9
I.5. Activités de recherche et animation scientifique	9
I.5.1. Les programmes de recherche	9
I.5.2. Organisation de sessions de congrès et colloques.....	12
I.5.3. Animation de séminaires et d'ateliers	13
I.6. Formation par la recherche et enseignements	14
I.6.1. Direction de thèse de 3 ^{ème} cycle.....	14
I.6.2. Direction de thèse d'Exercice.....	15
I.6.3. Co-direction de postdoctorat.....	15
I.6.4. Direction et codirection de Master	15
I.6.5. Enseignements dans les cursus universitaires	19
I.7. Productions scientifiques	21
I.7.1. Articles dans des revues internationales à comité de lecture	21
I.7.2. Chapitres de livres	27
I.7.3. Communications orales.....	28
I.7.4. Communications affichées	33
I.7.5. Rapports d'études, institutions et collectivités territoriales.....	35
I.7.6. Cartographie d'Atlas.....	36

BOUMEDIENE Farid

PhD & Accreditation to Supervise Research

Geoepidemiologist - Public Health Specialist

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

ORCID: 0000-0001-9505-683X



Professional contact details: EpiMaCT (Epidemiology of chronic diseases in tropical areas) - U1094 Inserm, U270 IRD, USC1501 INRAE), Institute of Epidemiology and Global Health, *Michel Dumas*. Faculty of Medicine of the University of Limoges, 2 rue du Docteur Marcland, 87 000 Limoges - Professional telephone: 05 55 43 58 20 (secretariat) / 05 55 43 59 18 (direct line)

Emails: farid.boumediene@unilim.fr - farid.boumediene@ird.fr - farid.boumediene@inserm.fr

University thesis in Geography (PhD): Geomatics engineering: the difficult journey of systems for coordinating and communicating geographic information towards shared territorial diagnoses, defended on December 16, 2011 at the University of Limoges.

Accreditation to Supervise (HDR) Research in Epidemiology, Biostatistics and Public Health: Contribution of geoepidemiology to neuroepidemiological research in the general population, defended on September 28, 2020 at the University of Limoges.

Research themes and areas of intervention

Geoepidemiology in tropical areas, in the general population, on access to care, territorial diagnoses, evaluation of intervention strategies, environmental exposures, spatial analysis and geographic modelling.

Area of expertise and main activities

Research engineering in epidemiology in tropical areas: research funding, coordination and role of methodological referent for research programs on the epidemiology of chronic non-communicable diseases in the general population, especially in low- and middle-income countries in the South.

Current Responsibilities

- EpiMaCT team steering committee
- Member of the steering committee of the Institute of Epidemiology and Global Health - MD
- Member of ABIME (Association for the Development of Biostatistics, Medical Informatics and Epidemiology), ADEL (Association of French-speaking Epidemiologists), EPITER (association for the development of field epidemiology)
- Scientific Advisor to the Non-Communicable Diseases (NCD) Group of the SEGA OH network of the Indian Ocean Commission
- FrancophoNéA Scientific Council (responsible for the Sustainable Development axis)
- Scientific advisor for the partnership between the Universities of Limoges and of Mascareignes
- Head of the ESPOIR Master (E-Public Health for the populations of the Regional Indian Ocean)

Positions

- [1998 - 1998]: National Forestry Office (ONF), the Water Observatory of the Pays de l'Adour basin, SOGELERG-SOGREAH design office (GIS engineer)
- [1999-2005]: Director of the "Cartography and Geomatics" Department of the Faculty of Letters and Human Sciences of the University of Limoges (Study Engineer)
- [2006 -2012]: Director of the Research Engineering Department of the Faculty of Letters and Human Sciences of the University of Limoges (Study Engineer)
- [2013 – 2020] Inserm U1094 NET Research Engineer (Tropical Neuroepidemiology) at the University of Limoges, member of the steering committee since 2014
- [2021 – ...] Research Engineer Inserm U1094 IRD UMR270 UMR1501 INRAE EpiMaCT (Epidemiology of Chronic Diseases in Tropical areas) of the University of Limoges, member of the management committee.

Languages : French, English, Spanish.

Affiliations in research teams

- [2000-2004] -"Equipe Accueil" Territories, Societies and Powers: history and geography team of the Faculty of Letters and Human Sciences of the University of Limoges. Directed by Professor Michel Cassan.
- [2005-2012] - Main affiliation: CNRS UMR 6042 GEOLAB. Directed by Professor Philippe Allée, then Dr. Frédéric Richard. Secondary affiliations: EA1087 EHIC (Human Spaces and Cultural Interactions), EA4270 CRIHAM (Research Center in History, Art History and Musicology), EA3648 CeReS (Semiotic Research Center).
- [2013-2020] Permanent member of UMR Inserm 1094 NET (Tropical NeuroEpidemiology), IRD Associate Unit since 2019. Directed by Professor Pierre-Marie Preux.
- [2021-...] Permanent member of Inserm U1094 IRD UMR270 UMR1501 INRAE EpiMaCT (Epidemiology of Chronic Diseases in Tropical areas) at the University of Limoges. Directed by Professor Pierre-Marie Preux.

Summary table of university activities since 2012 (Epidemiology and Public Health)

Contractual research programs	29
Program coordination	15
Scientific partner	13
Total amount obtained as AAP response coordinator	€1,916,280
Doctorate and post-doctorate supervision	26
Postdoctoral supervision	4
Co-supervision or supervision of University ^{theses}	14
Role of tutor/support for University thesis on specificities	6
Medical or Pharmaceutic Theses (direction or specific support)	2
<i>Average number of hours of doctoral training/year (since 2017)</i>	30
Masters Supervision	51
Management or co-management of Master 2	24
Management or co-management of Master 1	27
<i>Number of teaching hours in Master 1 and 2 / year</i>	90
Congresses / Conferences (national and international)	
Co-organization of annual scientific sessions (congresses and forums)	22
Organization of event symposiums (news & unpublished results)	8
<i>Invited lectures</i>	29
<i>Oral communications</i>	41
<i>Posters</i>	26
Publications	
<i>Articles in international peer-reviewed journals</i>	93
<i>H-index</i>	20
<i>H-index 10</i>	42
Total number of citations (GS)	2,346
<i>Book Chapters</i>	10
<i>Study reports (institutions and local authorities)</i>	9
<i>Reviewing (number of journals)</i>	24

I.1. Diplômes, concours et formations suivies

I.1.1. Diplômes académiques

2020 – Habilitation à Diriger des Recherches en Epidémiologie, Biostatistiques et Santé Publique :

Contribution de la géoépidémiologie aux recherches neuroépidémiologiques en population générale – Chargé de suivi : Pr Pierre-Marie Preux. Université de Limoges. *Félicitations du jury (à l'unanimité)*

2011 - Thèse 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)*.

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

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

1996 – Licence de Géographie – Université d'Orléans

1995 – DEUG de Géographie – Université d'Orléans

1991 – Baccalauréat F7', Microbiologie Biochimie, Académie d'Orléans-Tours

I.1.2. Concours de la Fonction Publique (Enseignement Sup. et Recherche)

2023 - Ingénieur de Recherche Hors Classe, BAP D (Sciences Humaines et Sociales et biostatistiques), Science de l'Information Géographique (promotion accordée par la Commission Paritaire Administrative Nationale, CPAN)

2017 - Ingénieur de Recherche 1^{er} classe, BAP D (Sciences Humaines et Sociales), Science de l'Information Géographique (promotion accordée par la Commission Paritaire Administrative Nationale, CPAN)

2010 – Ingénieur de Recherche BAP D (Sciences Humaines et Sociales), Science de l'Information Géographique (concours national externe). Classement : 1/7 admissibles.

1998 – Ingénieur d'Etudes BAP D (Sciences Humaines et Sociales), Production, Traitement analyses de données et enquêtes (concours national externe). Classement : 1/25 admissibles.

I.1.3. Formation continue en épidémiologie

2019 - 8th International Course of Neuroepidemiology: Methods and Clinical Applications, Erice (Italy), 24-30 November.

2018 - Meta-Analyses quantitatives : mise en pratique. Organisée par le Pr Marin et le Dr Magne, UMR Inserm 1094, Université de Limoges, 28 février.

2017 - 7th International Course of Neuroepidemiology: Methods and Clinical Applications, Erice (Italy), 03-09 March.

2017 - Meta-Analyses quantitatives : Principe et aspects méthodologiques. Organisée par le Pr Marin et le Dr Magne, UMR Inserm 1094, Université de Limoges, 13 décembre.

2014 - 6th International Course of Neuroepidemiology: Methods and Clinical Applications, Erice (Italy), 3-6 December.

I.2. Expériences professionnelles et affiliations aux équipes de recherche

I.2.1. Emplois occupés

- [2021 → Ingénierie de Recherche pour le laboratoire EpiMaCT (Inserm U1094 IRD UMR270 UMR1501 INRAE) Epidémiologie des Maladies Chroniques non transmissibles – mêmes missions que sur le poste précédent.
- [2013 -2021] Ingénierie de Recherche pour l'UMR INSERM 1094 NET, UA IRD. Coordination et/ou appui aux réponses aux Appels à Projets, à la conduite et la gestion des programmes de recherches et/ou des doctorats, et à leur valorisation scientifique ; mise en place d'outils transversaux pour l'optimisation et la sécurisation des travaux de recherches, et pour la communication de l'équipe. Exemples de réalisations : mise en place d'un serveur d'applications et un serveur de fichiers sécurisés, applications des normes RGPD, intégration d'une application mobile pour les enquêtes sur le terrain, mise en place d'un site Web, organisation de Comité de Pilotage, de colloques, de séminaires, accompagnement méthodologique et d'analyses de données des doctorants et chercheurs, etc.
- [2005-2012] Directeur du Service d'ingénierie de la Recherche de la Faculté des Lettres et des Sciences Humaines : service technique assurant l'appui aux réponses des Appels à Projets, à la conduite des programmes de recherches et à la valorisation scientifiques des 6 équipes de recherches de la Faculté.
- [1999-2005] Directeur du Service « Cartographie et Géomatique » de la Faculté des Lettres et des Sciences Humaines : service technique assurant les missions d'installation et gestion des salles informatiques dédiées, de la mise en place des maquettes pédagogiques, la dispense des enseignements pour les départements d'Histoire et de Géographie (destinés aux promotion de Licence, Maîtrise, DEA et Doctorants), et la conception de cartographies (géostatistiques, analyses spatiales et représentations graphiques) pour le compte des équipes de recherches de la Faculté.
- [09/1998-12/1998] Formateur SIG à l'Observatoire de l'Eau du bassin des Pays de l'Adour (64) : Formations SIG dispensées à l'attention des acteurs techniques et d'ingénierie de la gestion de l'eau du bassin de l'Adour (collectivités territoriales et intercommunalités).
- [07/1998-08/1998] Chargé de mission SIG et cartographie du risque, Bureau d'études SOGELERG-SOGREAH (antenne paloise). Réalisation de la cartographie du risque d'inondation du bassin versant de l'Aveyron, par vision stéréoscopique et traces naturelles, résultats sous SIG à l'attention des DIREN et Règles d'Urbanisme.
- [07/1996 - 05/1997] Chargé de mission Système d'Information Géographique (SIG) au service départemental (64) de l'Office National des Forêts (réalisé dans le cadre d'un service national civil). Mise en place d'un plan de gestion des forêts publiques du piémont pyrénéen (département 64) au moyen d'un SIG.
- [09/1997-06/1998] Chargé de mission SIG à l'Observatoire de l'Eau du bassin des Pays de l'Adour (64). Mise en place de bases de données et d'un tableau de bord destinés aux acteurs de la gestion de l'eau du bassin de l'Adour.
- [09/1995-06/1996] Surveillant Maître d'internat à temps complet au Lycée Technique de Montargis (45). Rectorat de l'Académie d'Orléans-Tours.
- [1994] Autoentrepreneur dans la rénovation d'appartements à destination locative. Département des Pyrénées Atlantiques (64).
- [1992-1993] Autoentrepreneur dans la restauration (spécialités françaises et espagnoles, pâtisserie française) en Catalogne, Rosas et Figueras, Espagne.

I.2.2. Affiliations aux équipes de recherche de l'Université de Limoges

- [2021 → Membre permanent de EpiMaCT (Inserm U1094 IRD UMR270 UMR1501 INRAE) Epidémiologie des Maladies Chroniques non transmissibles -. Dirigée par le Pr Pierre-Marie Preux.
- [2012-2021] Membre permanent de l'UMR INSERM 1094 NET (NeuroEpidémiologie Tropicale), Unité Associée IRD depuis 2019. Dirigée par le Pr Pierre-Marie Preux.
- [2004-2011] - Affiliation principale : CNRS UMR 6042 GEOLAB. Dirigée par le Pr Philippe Allée, puis le Dr Frédéric Richard. Affiliations secondaires : EA1087 EHIC (Espaces Humains et Interactions Culturelles), EA4270 CRIHAM (Centre de Recherche en Histoire, Histoire de l'Art et Musicologie), EA3648 CeReS (Centre de Recherche Sémiotique).
- [2000-2004] - Equipe d'Accueil (EA) *Territoires Sociétés et Pouvoirs* : équipe d'histoire géographie de la Faculté des Lettres et des Sciences Humaines. Dirigée par le Pr Michel Cassan.

I.3. Responsabilités et jurys

I.3.1. Membres de comités, conseils institutionnels et sociétés savantes

- [2023 → Membre de l'ADEL (Association des Epidémiologistes de Langue Française)
- [2023 → Membre d'EPITER (Association pour le Développement de l'Epidémiologie de Terrain)
- [2022 → Référent Scientifique du pôle Maladies Non Transmissibles du réseau SEGA One Health de la Commission de l'Océan Indien
- [2021 → Membre nommé du Comité de Direction du laboratoire EpiMaCT (Inserm U1094 IRD UMR270 UMR1501 INRAE) Epidémiologie des Maladies Chroniques non transmissibles, dirigé par le Pr Pierre-Marie Preux.
- [2021 – 2025] Référent scientifique de l'Axe Francophonie et Développement Durable du réseau scientifique régional FrancophoNéA – Région Nouvelle Aquitaine, France.
- [2019 → Membre de l'Association pour le Développement de la Biostatistique, de l'informatique Médicale et de l'Epidémiologie (ABIME). Association Loi 1091, Membre élu au statut de Trésorier depuis 2018. Président : Pr Pierre-Marie Preux.
- [2016 → Membre de l'Association pour le Développement de la Biostatistique, de l'informatique Médicale et de l'Epidémiologie (ABIME). Association Loi 1091, Membre élu au statut de Trésorier depuis 2018. Président : Pr Pierre-Marie Preux.
- [2015 - 2021] Membre nommé du Comité de Direction de l'UMR INSERM 1094 NET, dirigée par le Pr Pierre-Marie Preux.
- [2015-2020] Responsable nommé de l'axe de recherche *Epilepsie* de l'UMR1094 NET, dirigée par le Pr Pierre-Marie Preux
- [2014 → Membre de l'Institut Neurologie Tropicale (INT) de Limoges, Association Loi 1091, présidée par le Pr Michel Dumas.
- [2010-2012] Membre nommé à la Commission de la Recherche de la Faculté des Lettres et des Sciences Humaines de l'Université de Limoges.
- [2009-2012] Membre nommé au Conseil de l'Institut de Recherche SHS (Sciences Humaines et Sociales) de l'Université de Limoges.
- [2009-2012] Membre élu au Conseil de Gestion de la Faculté des Lettres et des Sciences Humaines de l'Université de Limoges
- [2007-2012] Membre élu au Conseil d'Administration de l'Université de Limoges
- [2007-2012] Membre nommé au Comité Hygiène et Sécurité de l'Université de Limoges

I.3.2. Jury Habilitation à Diriger des Recherches

[2023] *Contribution de la pharmacie clinique dans l'accès aux soins dans les pays du Sud.* HDR de Jeremy Jost, chargé de suivi Pierre Marie Preux – Université de Limoges.

I.3.3. Jurys de thèses (PhD)

- [2024] *Effet de l'exposition médicamenteuse et de l'environnement biopsychosocial sur la survie des patients atteints de cancer colorectal en France.* Thèse de Zeinab Tarhini, sous la direction de Niki Christou et de Jeremy Jost - Biologie Chimie Santé mention Santé publique, épidémiologie, environnement et sociétés – Université de Limoges
- [2022] *Knowledge, attitude and perception of stroke: a population-based survey in Lebanon.* Thèse de Sylvia Saade sous la direction de Hassan Hosseini et de Pascale Salameh - Pathologie et recherche clinique – Université Paris-Est Créteil (UPEC)
- [2020] *Déterminants du déficit thérapeutique de l'épilepsie en Asie du Sud-Est : place de la qualité des médicaments.* Thèse de Noudy Sengxeu sous la direction de Jeremy Jost, Voa Ratzimbaoa, et Thi-Hanh Dufat – Université de Limoges.
- [2020] *Modern approaches to data collections in neuroepidemiology.* Thèse de Elisa Baldin sous la direction de Pierre-Marie Preux et de Maura Pugliatti - Biologie, médecine et santé – Université de Limoges et Université de Milan.
- [2019] *Facteurs de risque et prise en charge de l'épilepsie au Liban : Enquête auprès de la population Libanaise à Beyrouth.* Thèse de Lara Mroueh sous la direction de Voahirana Ratsimbazafy , Amal Al-Hajje , Jérémie Jost et de Pascale Salameh - Santé publique / Epidémiologie – Université de Limoges et Université de Beyrouth.
- [2016] *Epidemiología de la epilepsia en el Perú : Neurocisticercosis como causa de epilepsia secundaria en la region norte del Perú.* Thèse de Luz Maria Moyano Vidal sous la direction de Pierre-Marie Preux et de Hector H. Garcia - Santé publique / Sciences de la vie – Université de Limoges et Université de Lima.

I.3.4. Jurys de Master

- [2024 → Master 2, ESPOIR (e-Santé Publique pour les populations de l'Océan Indien), Faculté TIC des Mascareignes (Maurice) & Faculté de Médecine de l'Université de Limoges. Membre du jury pour l'ensemble des présentations orales, et rapporteur sur 8 mémoires chaque année.
- [2023 → Master 1, ESPOIR (e-Santé Publique pour les populations de l'Océan Indien), Faculté TIC des Mascareignes (Maurice) & Faculté de Médecine de l'Université de Limoges. Membre du jury pour l'ensemble des présentations orales, et rapporteur sur 10 mémoires chaque année.
- [2019 → Master 1, Santé Publique, Faculté de Médecine de l'Université de Limoges. Membre du jury pour l'ensemble des présentations orales, et rapporteur sur 10 mémoires chaque année.
- [2018 → Master 2, Santé Publique : parcours NeuroEpidémiologie et Parasitologie Tropicales (NEPT), Faculté de Médecine de l'Université de Limoges. Membre du jury pour l'ensemble des présentations orales, et rapporteur sur 2 mémoires chaque année.
- [2018 → Master 2, Santé Publique : parcours Recherche pour les professionnels de la santé et l'activité (RPSA), Faculté de Médecine de l'Université de Limoges. Rapporteur sur 1 mémoire chaque année.
- [2012-2018] Master 2, Neuroépidémiologie et parasitologie tropicales, Faculté de Médecine de l'Université de Limoges. Membre du jury pour l'ensemble des présentations orales, et rapporteur sur 2 mémoires chaque année.

[2018 → Master 2, *Santé Publique : parcours Epidémiologie des Maladies Chroniques (EMC)*, Faculté de Médecine de l'Université de Limoges. Membre du jury pour l'ensemble des présentations orales, et rapporteur sur 1 mémoire chaque année.

[2008-2011] Master 1 *Histoire des pouvoirs, des appartenances et des transferts*, Faculté des Lettres et des Sciences Humaines de l'Université de Limoges. Rapporteur sur 1 mémoire chaque année.

[2008-2011] Master 1 *Géographie des périphéries métropolitaines et des nouveaux territoires ruraux*, Faculté des Lettres et des Sciences Humaines de l'Université de Limoges. Rapporteur sur 2 mémoires chaque année.

[2008-2011] Master 2 *Construction et gestion des territoires durables*. Faculté des Lettres et des Sciences Humaines de l'Université de Limoges. Rapporteur sur 1 ou 2 mémoire(s) chaque année.

I.4. Missions d'expertises

I.4.1. Expert pour le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (MESR)

Recrutement d'ingénieurs, assistant-ingénieurs et techniciens (postes titulaires de la Fonction Publique) de la Branche d'Activité Professionnelle pour les 4 spécialités suivantes : Production, traitement et analyse des données ; Sciences de l'information géographique ; Analyse des sources historiques et culturelles ; Recueil et analyse des sources archéologiques.

- [05/2008] Ingénieur d'Etudes à l'Université de Clermont Ferrand II
- [06/2008] Assistant Ingénieur à l'Université d'Orléans
- [10/2008] Classe Exceptionnelle Techniciens, + auditions nationales (MESR, Paris)
- [09/2009] Sélection des Experts, + auditions nationales (MESR, Paris)
- [06/2005] Ingénieur d'Etudes à l'Université de Montpellier III
- [09/2005] Ingénieur d'Etudes à l'Université de Clermont Ferrand II
- [06/2006] Ingénieur d'Etudes à l'Université de Cergy Pontoise
- [05/2007] Ingénieur d'Etudes à l'Université de Lille III
- [06/2007] Ingénieur d'Etudes à l'Université de Brest
- [07/2008] Assistant Ingénieur à l'Université de Toulouse Le Mirail
- [06/2008] Assistant Ingénieur à l'Université de Bordeaux III
- [06/2001] Assistant Ingénieur à l'Université de Limoges
- [09/2007] Ingénieur d'Etudes à l'Université de Bordeaux III
- [09/2007] Assistant Ingénieur à l'Université de Bordeaux III

I.4.2. Révisions pour les revues internationales à comité de lecture

- Annals of medicine
- BMC Neurology
- BMC Psychiatry
- BMC Public Health
- Chemosphere
- Clinical nutrition open science
- Environmental Research
- Epilepsia
- Epilepsia Open
- Epilepsy & Behavior
- Heliyon

- Infectious Diseases of Poverty
- International Journal of Tropical Diseases
- Journal of clinical neuroscience
- Journal of Multidisciplinary Healthcare
- Journal of the Neurological Sciences
- Journal of traditional and complementary medicine
- Plos One
- PLOS Neglected Tropical Diseases
- Public Health
- Seizure
- The Lancet Global Health
- The Lancet Regional Health – Southeast Asia
- The Lancet Regional Health – Western Pacific

I.4.3. Autres missions d'expertises

Expert pour des institutions publiques

[2025] Expert (External Examiner) sur les méthodes d'évaluation du Master FETP (Epidémiologie de Terrain) de la Commission de l'Océan Indien.

[2023-2024] Expert pour les réponses à l'appel d'Offre du PEA INSPIRE UAC (programme de Recherche et Contrats doctoral)

[2017] Expert pour les réponses à l'appel d'Offre de l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) Evaluation de trois lettres d'Intention.

[2016-2018] Expert pour les réponses à l'appel d'Offre Internationale de l'Université de Limoges (AOI). Evaluation de 2 à 3 projets chaque année.

[2014] Expert pour les réponses à l'appel d'Offre de l'Agence Nationale de la Recherche (ANR). Evaluation de deux lettres d'Intention et d'un projet complet (topic : SIG, modélisation spatiale et gouvernances des territoires).

Missions transversales à la demande de la gouvernance de l'Université de Limoges

[2015] Etude de faisabilité d'une Ecole Doctorale nationale de Santé Tropicale Francophone, à la demande du Vice-Président du Conseil Scientifique de l'Université de Limoges (PM Preux), en collaboration avec le Collège Doctoral de site de Limoges (A. Lemaitre).

[2012-2014] L'Observatoire des Partenariats Internationaux de l'Université de Limoges. A la demande de la Direction de la Stratégie Internationale (N. Bernardie-Tahir et H Dejoux), conception d'un site webmapping permettant de géolocaliser toutes les missions à l'étranger des personnels de l'Université de Limoges.

[2007-2010] ABYLA, Système de Gestion du Patrimoine de l'Université de Limoges. Gestion de l'appel d'Offre et sélection du prestataire avec le Directeur du Service Patrimoine de l'Université (A. Grosdemouge) ; Contribution à la mise en place technique dans le réseau Unilim

I.5. Activités de recherche et animation scientifique

I.5.1. Les programmes de recherche

[2024-2027] **EMPOWER**, Empowering People living with NCDs and frontile health workers and leveraging digital health technology to tackle the birden of chronic diseases in sub-saharan Africa.

Dirigé par Le Pr Pierre-Marie Preux. Contractualisé avec l'Union européenne (Horizon HTL 2024 disease-13. Fonds levés pour l'UMR : 900 000 €

[2023-2024] **AMONT**, Atelier de Montage de programmes de Recherche Opérationnelle. Principal Investigateur. Contractualisé avec la Commission de l'Océan Indien. Fonds levés pour l'UMR : 50 000 €

[2023-2024] **INSPIRE UAC**, Projet Innovation Santé Publique Internationale Recherche Enseignement à l'Université d'Abomey Calavi (INSPIRE UAC). Dirigé par le Pr Pierre-Marie Preux et le Pr Dieu Donné Gonlonfou. Contractualisé avec l'ANR & AFD. Fonds levés pour l'UMR : 2,9 millions €

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

[2020-2021] **BDEAL**, Bande Dessinée pour sensibiliser sur l'Epilepsie en Amérique Latine (étude multicentrique). Principal Investigateur, co-dirigé avec le Dr Luna. Contractualisé avec le département Global Health Programs de Sanofi. Fonds levés pour l'UMR : 5 000 €

[2020-2021] **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). Principal Investigateur, 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 €

[2020-2022] **ViMaTAsé**, VIH Malaria et Tuberculose en Asie du Sud-Est, Etude évaluative de la mise à disposition des TDR dans la Province de Savannakhet (Laos). Principal Investigateur, codirigé avec le Dr Pascale Hancart-Petitet. Consortium avec IRD et Lao Positive Health Association (LaoPHA). Contractualisé avec Expertise France. Fonds levés pour l'UMR : 29 690 €

[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 €

[2019-2021] **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. Principal Investigateur, codirigé avec le Pr Preux. Contractualisé avec le département Global Health Units de Sanofi. Fonds levés pour l'UMR : 332 430 €

[2017-2020] **NEUROCM**, Identification des facteurs parasitaires et de l'hôte à l'origine de la neuroinflammation et sa résolution lors du neuropaludisme. Dirigé 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 €

[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. Contractualisé avec la Fondation Pierre Fabre. Fonds levés UMR (Dr Jost) : 174 358 €

[2015-2017] **MATSCEM**, Matrice d'Exposition collective aux champs électromagnétiques (GSM) et incidence de la Sclérose Latérale Amyotrophique en Limousin. Principal Investigateur. Contractualisé avec la région Limousin. Fonds levés pour l'UMR : 5 800 €

[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. Principal Investigateur. Contractualisé avec le département Access to Medicine de Sanofi. Fonds levés pour l'UMR : 386 280 €

- [2015-2017] **VVL**, Vivre avec le VIH au Laos : première enquête épidémiologique dans les centres ART et études des mobilités résidentielles et occasionnelles. Codirigé avec le Dr Pascale Hancart Petitet. Contractualisé avec La croix Rouge française et Lao. Fonds levés pour l'UMR : 29 500 €
- [2013-2015] **IGESLACOF**, Investigations Géographiques et Exposition de la Sclérose Latérale Amyotrophique dans le Centre Ouest Français. Principal Investigateur, codirigé avec le Pr Marin. Contractualisé avec la région Limousin. Fonds levés pour l'UMR : 16 573 €
- [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. Principal Investigateur. 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. Principal Investigateur. 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. Dirigé avec le Pr Couratier et le Pr Marin. Contractualisé avec l'Agence Nationale de la Recherche (ANR). Fonds levés pour l'UMR : 145 618 €
- [2010-2012] Projet Collectif de Recherche « **Géohistoire et géoarchéologie de la forêt combustible en Limousin** ; gestion et évolution des forêts à vocation énergétique de l'époque romaine à nos jours » (Dir. R. Rouaud et S. Paradis) / Partenaires : Université de Limoges ; SRA Limousin ; CNRS-UMR 6042 Géolab, Clermont-Ferrand-Limoges, FRE 2792 CESCM Poitiers ; Framespa UMR 5136 CNRS Toulouse 2
- [2011-2012] **ROMEO**, Sémiotique d'un accompagnant automate pour les personnes en perte d'autonomie. Projet lauréat à l'APP PRES LPC 2011 (avec l'équipe CeReS, Limoges)
- [2010] **RICSLA**, Réseau d'Investigation de Cluster de Sclérose Latérale Amyotrophique, contractualisé avec l'INSERM (coord. V. Bonneterre) / NETEC (EA 3174, Limoges) Geolab (UMR CNRS 6042, Limoges), EPSP (UMRS CNRS 5525, Grenoble), Ecolag (UMR 5119 UM2-CNRS-Ifremer-IRD, Montpellier), Ecobio (UMR CNRS 6553, Rennes), ESPCI ParisTech, ENSCP (UMR CNRS 7223 Paris). Fonds levés pour l'UMR : 2 865 €
- [2010] **URALIM**, Méthode géostatistique pour étudier l'incidence des tumeurs cancéreuses à proximité des anciens sites d'exploitation uranifère. Codirigé avec le registre général des Cancers de la région Limousin. Contractualisé avec l'Institut National de Veille Sanitaire (INVS) et l'Institut de Radioprotection et de Sureté Nucléaire, Fonds levés pour l'UMR : 9 816 € (pour UMR CNRS 6042, GEOLAB)
- [2008-2011] Projet Collectif de Recherche « **EPOP** ». Popular roots of European Culture, (Projet Européen) partenaria t: Universités de Limoges, Bologne, Louvain, Leiden.
- [2009-2010] "TER Limousin et mobilités", Diagnostic territorial de l'efficience des TER en Limousin, contrat réalisé à la demande du Conseil régional Limousin (avec l'équipe GEOLAB).
- [2008-2010] Projet Collectif de Recherche **GEOMEX** « Neurocysticercose et facteurs environnementaux » (Dir. PM Preux). Partenariat : NETEC – GEOLAB – partenaires mexicains.
- [2007-2009] Projet Collectif de Recherche « **Géohistoire et géoarchéologie des territoires forestiers limousins depuis l'Antiquité** » (Dir. Ph. Allée) / Partenaires : Université de Limoges ; SRA Limousin ; CNRS-UMR 6042 Géolab, Clermont-Ferrand-Limoges, FRE 2792 CESCM Poitiers ; Framespa UMR 5136 CNRS Toulouse 2
- [2006-2009] Projet Collectif de Recherche « **Le plomb argentifère ancien du mont Lozère**, à la recherche des mines, des minerais et des ateliers, des hommes et des paysages » (Dir. A. Ploquin) / Partenaires: SRA Languedoc-Roussillon / UPR 2300 CRPG, Nancy / UMR 6116 Laboratoire de Botanique Historique et Palynologie, Marseille / UMR 5569, Montpellier / Universités de Limoges et de Toulouse Le Mirail

[2005-2008] Programme de **Recherche Géographique sur l'identité Zanzibari**, aspects environnementaux et sociologiques de l'île pour une lecture des perspectives (dir. Nathalie Bernardie Tahir). Partenariat DYMSET (Université de Bordeaux III) et GEOLAB (Université de Limoges)

I.5.2. Organisation de sessions de congrès et colloques

- [2025] Changement climatique et Maladies Non Transmissibles dans l'Indianocéanie insulaire. Le 19 juin 2025 à Trianon, Maurice (<https://climatmntiio.sciencesconf.org/>)
- [2024] Xème Congrès International Francophone Adelf-Epiter , Epidémiologie et Santé Publique : les nouvelles transitions épidémiologiques, du 9 au 12 juillet 2024 à Limoges, France. (<https://adelf-epiter-2024.sciencesconf.org/>)
- [2024] Transition épidémiologique dans l'Océan Indien : Vieillissement, Santé mentale et Neurologie. Le 18 octobre 2024 à Flic en Flac, Maurice (<https://neuropsymaurice.sciencesconf.org/>)
- [2024] 3eme rencontre du réseau de Recherche EMACAOC (Epidémiologie des Maladies Chroniques en Afrique de l'Ouest et Centrale). Co-organisée avec le LEMACEN (Laboratoire d'Epidémiologie des Maladies Chronique et Neurologiques) de l'Université d'Abomey-Calavi, 7 au 8 février à Limoges, France. (<https://www.unilim.fr/ient/blog/emacaoc-3eme-edition-3/>)
- [2024] Journées de Neurologie de Langue Française, Paris, 9 au 12 avril 2024
Session 1 : Santé communautaire et troubles neurologiques dans les pays du Sud
Session 2 : Actualités, mises au point dans les pays du sud
- [2023] 2eme rencontre du réseau de Recherche EMACAOC (Epidémiologie des Maladies Chroniques en Afrique de l'Ouest et Centrale). Co-organisée avec le LEMACEN (Laboratoire d'Epidémiologie des Maladies Chronique et Neurologiques) de l'Université d'Abomey-Calavi, du 25 au 27 janvier 2023, Limoges, France. (<https://www.unilim.fr/ient/blog/emacaoc-2eme-edition/>)
- [2023] Journées de Neurologie de Langue Française, Lyon du 04 au 07 avril 2023
Session 1 : Santé mondiale, troubles neurologiques et troubles cognitifs en zone tropicale
Session 2 : Actualités, mises au point dans les pays du sud
- [2022] Journées de Neurologie de Langue Française, Strasbourg, du 12 au 15 avril 2022
Session 1 : Nutrition et neurologie en zone tropicale
Session 2 : Actualités, mises au point dans les pays du sud
- [2021] Journées de Neurologie de Langue Française, online – du 26 au 28 mai 2021
Session 1 : Développement de la neurologie au Sud : progrès et perspectives
Session 2 : Actualités, mises au point dans les pays du sud
- [2020] 1^{ère} rencontre du réseau de Recherche EMACAOC (Epidémiologie des Maladies Chroniques en Afrique de l'Ouest et Centrale). Co-organisée avec le LEMACEN (Laboratoire d'Epidémiologie des Maladies Chronique et Neurologiques) de l'Université d'Abomey-Calavi, 19-20 février Cotonou, Bénin. (<https://www.unilim.fr/ient/blog/emacaoc/>)
- [2020] Journées de Neurologie de Langue Française, Online, 4-7 septembre
Session 1 : Vieillissement et neurologie au Sud
Session 2 : Actualités, mises au point dans les pays du sud
- [2019] Forum IMPACT EPILEPSY - MENTAL HEALTH, 11-13 septembre, Versailles France. *Advocacy: how to create political will for mental health and epilepsy in LMICs?*
- [2019] Journées de Neurologie de Langue Française, Lille, 16-19 avril
Session 1 : Epilepsie en zone tropicale : a-t-on progressé ?

Session 2 : Mise au point dans les pays du sud / cas Clinique

[2018] Forum IMPACT EPILEPSY - MENTAL HEALTH, 12-14 septembre, Versailles France. *Scaling Up Interventions for Better Access to Mental Health and Epilepsy Care*

[2018] Journées de Neurologie de Langue Française, Bordeaux, 11-13 avril

Session 1 : Invitation aux voyages

Session 2 : Mise au point dans les pays du sud / cas Clinique

[2017] Closing symposium Epilepsy in South-East Asia - ECIR: Epilepsy Cambodia (and RDP Lao) Interventional Research, October 26th, Phnom Penh, Cambodia.

(<https://www.unilim.fr/ient/blog/symposium-international-le-26-octobre-phnom-penh/>)

Financé par le programme ECIR (Global Health Programs Sanofi)

[2017] Forum IMPACT EPILEPSY - MENTAL HEALTH, 28-30 juin, Paris, France.

Monitoring and Evaluation for a Better Impact on Public Health

[2017] Journées de Neurologie de Langue Française, Toulouse, 28-31 mars.

Session 1 : Virus et Neurologie

Session 2 : Mise au point dans les pays du sud / cas Clinique

[2016] Symposium SLA et L-BMAA, Clôture du programme ANR BMAALS (étude en France du lien possible entre Sclérose Latérale Amyotrophique et la cyanotoxine BMAA), Les 4 et 5 février, Limoges, France.

Financé par le programme ANR (Agence National de la Recherche) BMAALS.

[2016] Forum IMPACT EPILEPSY, 11-13 avril, Paris, France.

Improving access to care for people with epilepsy: what, why, when and how to assess? Part 2

[2016] Closing symposium DHeVELoP program: Domestic Health Visitors for improving access to care for people with epilepsy in Lao PDR, March 17th, Vientiane, Laos.

Financé par le programme GCC (Grand Challenge Canada) DHeVELoP.

[2015] Forum IMPACT EPILEPSY, 23-24 juin, Varetz, France.

Improving access to care for people with epilepsy: what, why, when and how to assess? Part 1

I.5.3. Animation de séminaires et d'ateliers

[2025] International course of Neuroepidemiology pour le compte de World Federation of Neurology (WFN). Teachers: W Rocca G Logroscino, F Boumédiène. Period: sept 2025, Grand Popo, Bénin.

[2024] International course of Neuroepidemiology pour le compte de World Federation of Neurology (WFN). Teachers: W Rocca G Logroscino, F Boumédiène. Period: dec 2024, Erevan, Arménie.

[2020] SIG et épidémiologie. TD (3h) aux étudiants en Master du LEMACEN, Université d'Abomey-Calavi Cotonou Benin (17 février)

[2017] International course of neuroepidemiology, clinical neurology and research methods in low income countries. Organizers, with the support of the World Federation of Neurology (WFN). Teachers: G Logroscino, F Boumédiène, B Marin. Period: fev 2017 Phnom Phen (Cambodia)

[2017] Séminaire doctoraux mensuels pour les doctorants de UMR INSERM 1094 NET ; Chaque mois, j'anime un séminaire de formation pour les doctorants de l'équipe sur une ou 2 sessions de 3h (théorie + cas pratique). Exemples : SGBDr, Questionnaire Online et Offline, Statistiques (selon les demandes), approche médico-économique, SIG, Clustering, Cartographie, Candidature à un emploi dans la recherche, etc.

[2015] Animation d'ateliers du Forum (annuel) IMPACT: Interactive Meetings Promoting Access to Care and Treatment, in Epilepsy and Mental Health

[2013-2015] Base de Données, SIG et Santé Publique. TD (20h) aux Master 1 et Master 2 de l'Institut Francophone de Médecine Tropicale, Vientiane, Laos. (en février & mars)

I.6. Formation par la recherche et enseignements

I.6.1. Direction de thèse de 3^{ème} cycle

- [2024 → *État des lieux et stratégies de prise en charge au niveau communautaire de la santé mentale au sein des territoires insulaires de l'Indianocéanie*. Thèse de Jeremy Couturas sous la direction de Farid Boumediene et de Jeremy Jost - Biologie Chimie Santé mention Santé publique, épidémiologie, environnement et sociétés - Université de Limoges]
- [2024 → *Transitions épidémiologiques : agir sur les facteurs de risque communs aux maladies non transmissibles dans le contexte multiculturel de l'Archipel des Mascareignes*. Thèse de Sarah Altayyar sous la direction de Farid Boumediene et de Pierre-Marie Preux - Biologie Chimie Santé mention Santé publique, épidémiologie, environnement et sociétés - Université de Limoges]
- [2024 → *Activité physique chez les malades atteints de maladies chroniques dans un contexte de multicrise au Liban*. Thèse de Marie-Helena Jkayem sous la direction de Farid Boumediene et de Pascale Salameh - Biologie Chimie Santé mention Santé publique, épidémiologie, environnement et sociétés - Université de Limoges et Université de Beyrouth.]
- [2023 → Spécificités dans la prise en charge de patients diabétiques dans le contexte multiculturels de l'Île Maurice. Thèse de Sheik Nisa sous la direction de Farid Boumediene et de Dowlut Sabeena - Biologie Chimie Santé mention Santé publique, épidémiologie, environnement et sociétés - Université de Limoges et Université des Mascareignes.]
- [2023 → *Recherche en santé dans la région du Moyen-Orient et de l'Afrique du Nord : étude les collaborations et coordination avec les besoins de santé publique*. Thèse de Georges Choueiry sous la direction de Farid Boumediene et de Pascale Salameh - Biologie Chimie Santé mention Santé publique, épidémiologie, environnement et sociétés - Université de Limoges et Université de Beyrouth.]
- [2023 → *Multiple Sclerosis in the Special Population of the Middle East North Africa*. Thèse de Ghida Ismail sous la direction de Farid Boumediene et de Amal Al hajje - Biologie Chimie Santé mention Santé publique, épidémiologie, environnement et sociétés - Université de Limoges et Université de Beyrouth.]
- [2021-2024] *Sécurité et Efficacité à Long Terme des Thérapies Modificatrices de la Maladie à Haute Efficacité chez les Patients Atteints de Sclérose en Plaques*. Thèse de Maya Zeineddine sous la direction de Farid Boumediene et de Amal Al-Hajje - Biologie Chimie Santé mention Santé publique, épidémiologie, environnement et sociétés – Université de Limoges
- [2020-2023] *Prise en charge de l'épilepsie pédiatrique au Liban : évaluation des facteurs affectant le contrôle des crises, la comorbidité psychiatrique, la qualité de vie et l'adhérence au traitement*. Thèse de Dana Ayoub sous la direction de Farid Boumediene et de Amal Al-Hajje - Santé publique, épidémiologie, environnement et sociétés - Université de Limoges
- [2019-2022] *Evolution et synthèse des connaissances sur une pathologie neurologique énigmatique : le Nodding Syndrome*. Thèse de Salvatore Metanmo Ndziha sous la direction de Farid Boumediene et de Pascal Mbelesso - Santé publique, épidémiologie, environnement et sociétés - Université de Limoges
- [2019 – 2022] *Evaluation d'un programme interventionnel visant l'optimisation de la prise en charge dans le domaine de la santé mentale et de l'épilepsie à Madagascar*. Thèse de Sedera aurelien Mioramalala sous la direction de Farid Boumediene et de Claude Arsène Ratsimbasona - Santé Publique / Epidémiologie - Université de Limoges et Université de Fianarantsoa
- [2018-2022] *Caracterización de las proteínas de los estadios postoncosféricos de Taenia solium reconocidas por anticuerpos de pacientes con neurocisticercosis*. Thèse de Nancy Chile Andrade sous la direction de Farid Boumediene et de Manuela Renee Verastegui Pimentel - Biologie, médecine et santé - Université de Limoges et Université de Lima

[2018-2021] *Epidémiologie de l'épilepsie dans les pays à revenus faibles et intermédiaires : construire un outil référentiel pour des méthodes validées et partagées.* Thèse de Marion Vergonjeanne sous la direction de Pierre-Marie Preux et de Farid Boumediene - Santé publique, épidémiologie, environnement et sociétés - Université de Limoges

[2015-2018] Itinéraires thérapeutiques des personnes vivant avec une épilepsie en RDP Lao. Thèse de Mayoura Bounlu sous la direction de Farid Boumediene et de Pierre-Marie Preux - Santé publique / Epidémiologie - Université de Limoges

[2015-2018] *Bases rationnelles de l'utilisation des plantes dans l'épilepsie : vers une amélioration de l'accessibilité au traitement dans les pays en développement.* Thèse de Emilie Auditeau sous la direction de Voahirana Ratsimbazafy et de Farid Boumediene - Epidémiologie - Université de Limoges.

[2012 – 2015] Les déterminants de santé publique dans la prise en charge des personnes vivant avec une épilepsie en RDP Lao. Thèse de Phetvongsinh Chivorakoun sous la direction de Pierre-Marie Preux et de Farid Boumediene - Médecine / Santé Publique - Université de Limoges

I.6.2. Direction de thèse d'Exercice

[2016] Emilie AUDITEAU - *Evaluation de l'utilisation des médecines complémentaires et alternatives dans la prise en charge de l'épilepsie au Pérou.* Thèse de Pharmacie soutenue le 5 septembre 2016 à la Faculté de Pharmacie de l'Université de Toulouse. Directeur : Farid Boumediene. Financement : programme contractualisé EpiMTtropic.

I.6.3. Co-direction de POST-DOCTORAT

[2021] Lara MROUEH - Contrat postdoctoral de 12 mois (renouvelable 1 fois) privilégiant l'analyse des données collectées dans les enquêtes originales du programme MAME, et une contribution significative à l'écriture des articles attendus. Codirigée avec le Pr PM Preux. Financé par le programme MAME (juin 2020 à juin 2021).

[2020-2021] Jaime LUNA - Contrat postdoctoral de 12 mois en collaboration avec le Centre SLA du CHU de Limoges, dirigé par le Pr P Couratier. Bien que ses missions principales soient centrées sur la continuité du Registre SLA pour des travaux d'épidémiologie descriptive et analytique, ainsi que pour la valorisation scientifique, Jaime souhaite s'impliquer dans d'autres travaux de l'équipe, notamment tropicaux afin, de se constituer un CV de chercheur international. Financé par le Centre Expert SLA du CHU de Limoges (janvier 2020 à janvier 2021).

[2015-2016] Phetvongsinh CHIVORAKUL – Contrat postdoctoral de 6 mois privilégiant la continuité de l'implémentation du programme DHeVELoP au Laos, et une contribution à sa valorisation. Codirigée avec le Pr PM Preux. Financé par le programme DHeVELoP (octobre 2015 à février 2016)

[2012-2014] Aurélie DELZOR – Contrat postdoctoral de 18 mois privilégiant des missions de data-mangement, de réalisation de missions de prélèvements environnementaux et de promotion du programme de recherche BMAALS. Codirigée avec le Pr B Marin. Financé par le programme ANR BMAALS (octobre 2012 à février 2014).

I.6.4. Direction et codirection de MASTER

[2025] Zaheed Jhummun – *Availability, Price and Affordability of Non-Communicable Disease Medicines in community Pharmacies in Mauritius.* Diplôme de Master Recherche 2^{ème} année ESPOIR, Faculté de Médecine de Limoges et Université des Mascareignes. Directeurs : Farid Boumediene, Jeremy Jost.

[2025] Vicky Moothen – *Evaluation of the Therapeutic Benefits of Home Ageing Strategic Interventions for its Implementation in Mauritius and the Indian Ocean Region.* Diplôme de Master Recherche 2^{ème} année ESPOIR, Faculté de Médecine de Limoges et Université des Mascareignes. Directeurs : Farid Boumediene, Achille Tchalla.

- [2025] Nambinina Hery Rabenjarison – *Etude de faisabilité de la cartographie du parcours de soins en VIH des Hommes ayant des rapports sexuels avec les Hommes (HSH) à Antananarivo*. Diplôme de Master Recherche 2^{ème} année ESPOIR, Faculté de Médecine de Limoges et Université des Mascareignes. Directeurs : Farid Boumediene, Sophien Horri.
- [2025] Andriatahina Hariniaina Mampionona Ranaivomanana – *Etude des modes de fonctionnement des registres des cancers de La Réunion, de l'île Maurice et de Limoges et étude de faisabilité de création d'un registre des cancers à Madagascar*. Diplôme de Master Recherche 2^{ème} année ESPOIR, Faculté de Médecine de Limoges et Université des Mascareignes. Directeurs : Farid Boumediene, Emmanuel Chirpaz.
- [2025] Guffran Rostom – *Stigma and Drug Use Patterns Among Patients on Methadone Substitution Therapy in Mauritius*. Diplôme de Master Recherche 2^{ème} année ESPOIR, Faculté de Médecine de Limoges et Université des Mascareignes. Directeurs : Farid Boumediene, Thibaut Gelle.
- [2025] Dylan Emmanuel Sadalva– *Training Opportunities and Workforce needs in the field of Animal health for the member states of the Indian Ocean Commission*. Diplôme de Master Recherche 2^{ème} année ESPOIR, Faculté de Médecine de Limoges et Université des Mascareignes. Directeurs : Farid Boumediene, Harena Rasamoelina.
- [2025] Mariam Fakih – *The impact of heat exposure on non-communicable diseases: An Umbrella review of global epidemiological evidence*. Diplôme de Master Recherche 2^{ème} année Santé Publique, Faculté de Médecine de Limoges. Directeurs : Farid Boumediene, Sarah Altayyar.
- [2025] Lydia Djaroun- *Impact des événements climatiques extrêmes sur l'accès aux soins pour les maladies chroniques non transmissibles : une umbrella review*. Diplôme de Master 1^{ère} année de Santé Publique de l'Université de Limoges. Directeurs : Farid Boumediene, Thibaut Gellé
- [2025] Camille Voisin - *Création d'un questionnaire composite sur l'utilisation du numérique et les comorbidités psychiatriques associées*. Diplôme de Master 1^{ère} année de Santé Publique de l'Université de Limoges. Directeurs : Farid Boumediene, Thibaut Gellé
- [2025] Donald Sêhoubo MILOHIN - *Relation entre la consommation du fructose et les cancers dans le monde de 1990 – 2025 : une Umbrella Review*. Diplôme de Master 1^{ère} année de Santé Publique de l'Université de Limoges. Directeurs : Farid Boumediene, Concheta Tchibozo
- [2024] Sarah Altayyar – *Evaluating the effect of an educational comic book on the knowledge, attitudes and practices regarding epilepsy among public schoolchildren in Mauritius*. Diplôme de Master Recherche 2^{ème} année Santé Publique, Faculté de Médecine de Limoges. Directeur : Farid Boumediene
- [2024] Mariam FAKIH - *Revue systématique de littérature sur l'épidémiologie des cancers dans les Mascareignes et les principaux outils utilisés dans ces études originales*. Diplôme de Master 1^{ère} année de Santé Publique de l'Université de Limoges. Directeurs : Farid Boumediene, Sarah Altayyar
- [2023] Mbianda Kwemo Charnel Stelle – *Inégalités dans la Transition Epidémiologique à La Réunion : 2000-2020*. Diplôme de Master Recherche 2^{ème} année Santé Publique, Faculté de Médecine de Limoges. Directeur : Farid Boumediene
- [2023] Djihane Zaghlaoui - *Expériences intergénérationnelles et technologies : outils, méthodes et bénéfices attendus pour la santé mentale des personnes âgées*. Diplôme de Master 1^{ère} année de Santé Publique de l'Université de Limoges. Directeur : Farid Boumediene
- [2022] Jad Sbeity- *Evaluation of the SAKAM model of care for Diabetes and Hypertension in Cambodia*. Diplôme de Master 2^{ème} année de Santé Publique de l'Université de Limoges. Directeur : Farid Boumediene
- [2022] Anouk Grasset - *Traitements de la Maladie de Lyme : Revue de revues*. Diplôme de Master 1^{ère} année « Biologie Santé » de l'Université de Limoges. Directeur : Farid Boumediene

- [2022] Hugo Chaigneau - *Analyse longitudinale de la mortalité de la population Mauricienne (2010-2020) et facteurs contextuels associés*. Diplôme de Master 1^{ère} année de Santé Publique de l'Université de Limoges. Directeur : Farid Boumediene
- [2022] Maya Lachouri - *Umbrella review sur les parasitoses en zone tropicale : essai de mesure des parts attribuables*. Diplôme de Master 1^{ère} année de Santé Publique de l'Université de Limoges. Directeur : Farid Boumediene
- [2020] Karl AGENDU – *Malaria cérébrale chez les enfants au Bénin: Etude longitudinale*. Mémoire présenté le 24 juin 2020 pour l'obtention du Diplôme de Master Recherche 2^{ème} année « Santé Publique, parcours Neuroépidémiologie et Parasitologie Tropicale », Faculté de Médecine de Limoges. Directeur : Farid Boumediene.
- [2020] Nirmal PREGASSAM - *How can autoencoder techniques improve classification models for cardiovascular incidents in Sub-Saharan Africa prediction (SSA)?* Mémoire présenté le 17 juin 2020 pour l'obtention du Diplôme de Master Recherche 2^{ème} année « Master artificial intelligence of Cork Institute of Technology (CIT), Ireland. Directeurs : Farid Boumediene, Julien Magne.
- [2020] Elfried SALANON - *Mathematical modelling of the relation between rest-activity cycle and some metabolic risk factors among Benin older people in 2020*. Mémoire présenté le 22 juin 2020 pour l'obtention du Diplôme de Master Recherche 2^{ème} année « Santé Publique, parcours Maladies Chroniques », Faculté de Médecine de Limoges. Directeurs : Farid Boumediene, Ablo Prudence Wachinou.
- [2020] Chaima CHEBIL - *Incidence of primary brain tumors in the province of Catania (Italy)*. Mémoire présenté le 22 juin 2020 pour l'obtention du Diplôme de Master Recherche 2^{ème} année « Santé Publique, parcours Neuroépidémiologie et Parasitologie Tropicale », Faculté de Médecine de Limoges. Directeurs : Farid Boumediene, Alessandra Nicoletti.
- [2020] Nayllana JARDIM - *Contribution à l'évaluation du programme pilote interventionnel 2017-2019 pour optimiser la prise en charge en santé mentale à Hlaing Thar Yar (Myanmar)*. Mémoire présenté le 22 juin 2020 pour l'obtention du Diplôme de Master Recherche 2^{ème} année « Santé Publique, parcours Maladies Chroniques », Faculté de Médecine de Limoges. Directeurs : Farid Boumediene (50%) ; Pierre-Marie Preux (50%). Financement : programme contractualisé MAME.
- [2020] Aldjia MOKHTARI - *Recherche en Épidémiologie et Santé Publique dans l'archipel des Mascareignes : Revue de la littérature*. Diplôme de Master 1^{ère} année de Santé Publique de l'Université de Limoges. Directeur : Farid Boumediene.
- [2020] Irénée AHINDU - *Variabilité géographique de l'association entre onchocercose et épilepsie : une revue systématique*. Diplôme de Master 1^{ère} année de Santé Publique de l'Université de Limoges. Directeur : Farid Boumediene.
- [2019] Karl AGENDU - *Analyses des données récoltées via l'utilisation du questionnaire standardisé de l'IENT lors des enquêtes sur l'épilepsie en Afrique occidentale et centrale entre 1996 et 2004*. Diplôme de Master 1^{ère} année de Santé Publique de l'Université de Limoges. Directeurs : Farid Boumediene, Marion Vergonjeanne.
- [2019] David LAGARDE - *Etude épidémiologique des patients atteints du VIH traités en centre ARV en RDP Lao : caractéristiques des travailleurs migrants et des patients infectés en Thaïlande*. Diplôme de Master 1^{ère} année Biologie et Santé de l'Université de Limoges. Directeur : Farid Boumediene.
- [2019] Mariama GUELADJE BAH - *Facteurs associés à la survenue de comorbidités chez les patients HIV en RDP Lao (enquête réalisé 2017)*. Diplôme de Master 1^{ère} année de Santé Publique de l'Université de Limoges. Directeur : Farid Boumediene.
- [2017] Angkhana LATSAPHONH - *Comorbidités psychosociales et neurologiques chez les personnes HIV+ vivant au Laos*. Mémoire présenté le 11 septembre 2017 pour l'obtention du Diplôme de

Master Recherche 2^{ème} année « Neuroépidémiologie et Parasitologie Tropicale », Faculté de Médecine de Limoges. Directeur : Farid Boumediene.

- [2017] Léa MONCHY - *Changement des Connaissances, Attitudes et Pratiques de la population générale après une intervention dans l'épilepsie, Vientiane Capitale, Laos.* Mémoire présenté le 11 septembre 2017 pour l'obtention du Diplôme de Master 2^{ème} année Sciences, Technologies, Santé ; Mention Santé Publique ; Parcours Santé Internationale, Université de Bordeaux. Directeur : Farid Boumediene.
- [2016] Mourad DOURD – *CMS et AOI-PMH pour la gestion des notices bibliographiques : quelles évolutions possibles pour la bibliothèque numérique IENT ?* Mémoire présenté le 10 octobre septembre 2016 pour l'obtention du Diplôme de Masteren 2ème année Ms2i à l'Ecole Supérieure D'Informatique -3iLAcademy de Limoges. Directeur : Farid Boumediene.
- [2015] Adrien DELLAC - *Méthode pour validation d'une base de données toxicologiques en éléments traces dans l'eau potable à l'échelle du Limousin.* Mémoire présenté le 03 septembre 2015 pour l'obtention du Diplôme de Master Recherche 2^{ème} année « Neuroépidémiologie et Parasitologie Tropicale », Faculté de Médecine de Limoges. Directeurs Farid Boumediene, Benoit Marin.
- [2015] Emilie AUDITEAU - *Evaluation du recours aux Plantes Médicinales dans le Traitement de l'Epilepsie dans une communauté rurale du nord du Pérou.* Mémoire présenté le 03 septembre 2015 pour l'obtention du Diplôme de Master Recherche 2^{ème} année « Neuroépidémiologie et Parasitologie Tropicale », Faculté de Médecine de Limoges. Directeur : Farid Boumediene.
- [2014] Emilie AUDITEAU : *Revue systématique des plantes utilisées dans le traitement de l'épilepsie dans la zone intertropicale.* Diplôme de Master 1^{ère} année Biologie et Santé de l'Université de Limoges. Directeur : Farid Boumediene.
- [2014] Charline LEROI, *Revue systématique des questionnaires de dépistage utilisés en neuroépidémiologie dans les pays en développement.* Diplôme de Master 1^{ère} année Sciences, Technologies, Santé / mention Santé Publique / parcours Santé Internationale, Université de Bordeaux. Directeur : Farid Boumediene.
- [2014] Gino AGBOTA - *Revue des essais cliniques en neurologie dans les pays en développement* Diplôme de Master 1^{ère} année Sciences, Technologies, Santé / mention Santé Publique / parcours Santé Internationale, Université de Bordeaux. Directeur : Farid Boumediene.
- [2010] Pauline GUY - *Les imbrications vergers/habitats dans la zone de la pomiculture en Limousin.* Mémoire présenté en septembre 2010 pour l'obtention du Diplôme de Master 2^{ème} année « Géographie des périphéries métropolitaines et des nouveaux territoires ruraux », Faculté des Lettres et des Sciences Humaines de l'Université de Limoges. Directeur : Farid Boumediene.
- [2010] Jean-Baptiste BLANZAT - *Rôle de la géomatique lors d'une révision globale d'un plan local d'urbanisme.* Mémoire présenté en septembre 2010 pour l'obtention du Diplôme de Master 2^{ème} année « Géographie des périphéries métropolitaines et des nouveaux territoires ruraux », Faculté des Lettres et des Sciences Humaines de l'Université de Limoges. Directeur : Farid Boumediene.
- [2010] Joannés BOUILLAGUET - *Transports collectifs et complémentarité territoriale entre deux villes moyennes du sud Corrèze.* Mémoire présenté en juillet 2010 pour l'obtention du Diplôme de Master 2^{ème} année « Géographie des périphéries métropolitaines et des nouveaux territoires ruraux », Faculté des Lettres et des Sciences Humaines de l'Université de Limoges. Directeur : Farid Boumediene.
- [2009] Caroline SERVAUD - *Identifier les enjeux environnementaux dans un territoire de déprise agricole : l'exemple des zones humides et de la ressource en eau au sein des bassins amont de la Vézère et de la Corrèze.* Mémoire présenté en septembre 2009 pour l'obtention du Diplôme de Master 2^{ème} année « Géographie des périphéries métropolitaines et des nouveaux territoires ruraux », Faculté des Lettres et des Sciences Humaines de l'Université de Limoges. Directeur : Farid Boumediene.

[2009] Clément LAMY - *Une politique de l'Habitat intercommunale comme recours aux contraintes de la politique nationale (Art. 55 loi SRU), Analyse de l'implantation d'habitat social dans la communauté d'agglomération de Brive la Gaillarde.* Mémoire présenté en septembre 2009 pour l'obtention du Diplôme de Master 2^{ème} année « Géographie des périphéries métropolitaines et des nouveaux territoires ruraux », Faculté des Lettres et des Sciences Humaines de l'Université de Limoges. Directeur : Farid Boumediene.

[2009] Pauline GUY - *L'intégration territoriale de la pommeraie en Limousin : Etude de cas. Enjeux, jeux d'acteurs et conflits.* Mémoire présenté en septembre 2009 pour l'obtention du Diplôme de Master 1^{ère} année « Géographie des périphéries métropolitaines et des nouveaux territoires ruraux », Faculté des Lettres et des Sciences Humaines de l'Université de Limoges. Directeur : Farid Boumediene.

[2009] Jeremy BRUNET - *Le dépôt de blessés de la caserne Brune et l'hôpital complémentaire n°41 : deux hôpitaux temporaires à Brive dans l'effervescence sanitaire de la Grande Guerre.* Mémoire présenté en juin 2009 pour l'obtention du Diplôme de Master 1^{ère} année « Histoire des pouvoirs, des appartenances et des transferts », Faculté des Lettres et des Sciences Humaines de l'Université de Limoges. Directeurs : Farid Boumediene et Clotilde Druel-Khorn.

[2008] Matthieu VIBERT - *Les dynamiques territoriales relatives à l'accès aux soins dans le Limousin.* Mémoire présenté en septembre 2008 pour l'obtention du Diplôme de Master 2^{ème} année « Géographie des périphéries métropolitaines et des nouveaux territoires ruraux », Faculté des Lettres et des Sciences Humaines de l'Université de Limoges. Directeur : Farid Boumediene.

[2008] Clément LAMY - *Quel est le rôle d'une Communauté d'Agglomération en matière d'habitat social ? L'exemple de la CA de taille moyenne de Brive la Gaillarde.* Mémoire présenté en septembre 2008 pour l'obtention du Diplôme de Master 1^{ère} année « Géographie des périphéries métropolitaines et des nouveaux territoires ruraux », Faculté des Lettres et des Sciences Humaines de l'Université de Limoges. Directeur : Farid Boumediene.

I.6.5. Enseignements dans les cursus universitaires

Heures d'enseignement annuel par promotion (en santé publique)

Descriptif	Années	Nb heures / an
Règles de la communication scientifique orale		
Infirmiers Diplômés d'Etat (IDE)« Initiation à la recherche »	[2017 - 2021]	3
Master 1 santé Publique	[2018 -> 2023 ->]	2
Master 2 santé Publique (commun au 4 parcours)	[2018 -> 2023 ->]	2
Master ESPOIR (Mascareignes)	[2014 -> 2023 ->]	4
Règles de la communication scientifique écrite		
Master 2 santé Publique (commun au 4 parcours)	[2016 -> 2023 ->]	2
Master ESPOIR (Mascareignes)	[2014 -> 2023 ->]	4
Systèmes de Santé		
Master ESPOIR (Mascareignes)	[2023 ->]	9
Santé communautaire		
Master ESPOIR (Mascareignes)	[2023 ->]	8
Contrôle des maladies et aide internationale au développement		
Master ESPOIR (Mascareignes)	[2023 ->]	9
Épidémiologie : approche quantitative et indicateurs principes		
Master ESPOIR (Mascareignes)	[2023 ->]	12

Documenter un risque sanitaire : objectivité et façonnement anthropique	Master ESPOIR (Mascareignes)	[2023 ->	8
Épidémiologie dans la région de l'océan Indien	Master ESPOIR (Mascareignes)	[2023 ->	12
Recherche documentaire			
IDE « Initiation a la recherche »	[2017 - 2021]	3	3
Master 1 santé Publique	[2018 -> 2023 ->]	2	6
Master 2 santé Publique (parcours NEPT et EMC)	[2015 -> 2023 ->]	6	
Revue de la littérature et meta-analyse			
IDE « Initiation a la recherche »	[2017 - 2021]	3	3
Master 2 santé Publique (parcours NEPT et EMC)	[2016 -> 2023 ->]	4	4
Lecture critique d'article			
IDE « Initiation a la recherche »	[2017 - 2021]	3	3
Master 1 santé Publique	[2018 -> 2023 ->]	3	
Initiation aux statistiques			
IDE « Initiation a la recherche »	[2017 - 2021]	3	4
Master 1 santé Publique	[2018 -> 2023 ->]	4	
Structuration et pertinence d'un projet de recherche			
IDE « Initiation a la recherche »	[2017 - 2021]	3	3
Master 1 santé Publique	[2018 -> 2023 ->]	3	
Géoépidémiologie			
Master 2 santé Publique (parcours NEPT et EMC)	[2013 -> 2023 ->]	9	12

Enseignements Géomatique et Cartographie, Service de la Faculté des Lettres et des Sciences Humaines de l'Université de Limoges

Cursus concernés : Licence, Maîtrise et DEA de Géographie (de 1999 à 2003) - Licence et Maîtrise de l'IUP « Valorisation du Patrimoine Rural » (de 2000 à 2002) - DESS « Traitement et Chimie des Eaux » (Fac des Sciences) en 2001- 3ème année de L'ENSIL (2000- 2004) - Formation Continue (stage de 36 heures) destinée à des professionnels de la Région (une ou deux par an entre 1999 et 2002) - Plan d'Action et de Formation pour l'IUFM (intervention de 9 heures) (2001- 2002) - Master 1 et Master 2 (histoire et géographie) (2004-2011)

Thématiques : Cartographie et regraphie informatisée, Système d'Information Géographique, Analyse Matricielle, Modélisation et Modèle Numérique de Terrain, Télédétection, Système de Gestion des Bases de Données Relationnelles, Statistiques, Outils de la géomatique appliqués à l'urbanisme et à l'environnement. Analyses de sources anciennes.

I.7. Productions scientifiques

I.7.1. Articles dans des revues internationales à comité de lecture

Zeineddine M, Issa M, Ismail G, El-Hajj T, Tfaily H, Dassouki M, Assaf E, Abboud H, Dimassi H, Salameh P, **Boumediene F**, Al-Hajje A, Yamout B. The awareness and knowledge of multiple sclerosis patients about their disease: A Lebanese cross-sectional study. *Multiple sclerosis and related disorders*. 2025;95:106255.

Zeineddine M, Ismail G, Issa M, El-Hajj T, Tfaily H, Dassouki M, Assaf E, Abboud H, Salameh P, Al-Hajje A, **Boumediene F**, Yamout B. Quality of life and access to treatment for patients with multiple sclerosis during economic crisis: the Lebanese experience. *Quality of life research : an international journal of quality of life aspects of treatment, care and rehabilitation*. 2025;34(8):2293-303.

Yamout B, Alroughani R, Mohamed SFA, Al-Mahdawi AM, Khoury SJ, El Ayoubi N, Inshasi J, Alkhaboori J, Al-Asmi A, Gouider R, Aljarallah S, Alkhawajah N, Al Malik Y, Abulaban A, Makkawi S, Khojah O, El-Hajj T, Massouh J, AlSalamat H, Dimassi H, Al-Hajje A, Salameh P, **Boumediene F**, Zeineddine M. Comparative effectiveness of natalizumab and anti-CD20 monoclonal antibodies in relapsing-remitting multiple sclerosis: a real-world propensity-score matched study. *Journal of neurology, neurosurgery, and psychiatry*. 2025.

Mroueh L, Bruand PE, Poudiougou O, Kleinebreil L, Fall Ndao A, Moussaoui D, Preux PM, Bagayoko CO, **Boumediene F**. Evaluating the Effects of Mental Health e-Learning on the Knowledge, Attitudes and Practices of Primary Healthcare Professionals in Mali. *A Pilot Study. Early intervention in psychiatry*. 2025;19(1):e70001.

Gnonlonfoun DD, Sowanou A, Gnigone P, Gbessemehlan A, Choki B, Agbetou M, Houeze R, Agassounon R, Metogbe Hountovo A, Adoukonou T, Magne J, **Boumediene F**, Preux PM, Houinato D. Knowledge, attitudes and practices of general practitioners on peripheral neuropathies in Benin in 2021. *The International journal of neuroscience*. 2025;135(7):752-60.

Gnonlonfoun DD, Sowanou A, Choki B, Fotso P, Gbessemehlan A, Gnigone P, Metotondji T, Covi R, Magne J, **Boumediene F**, Houinato D, Preux PM. Epidemiology of Peripheral Neuropathies in Sub-Saharan Africa from 2000 to 2020: Systematic Review and Meta-Analysis. *Neuroepidemiology*. 2025:1-27.

Bodeau-Livinec F, Aubouy A, Besnard I, Angendu K, Brisset J, Royo J, Kinkpe E, Ayedadjou L, Mowendabeka A, Lathière T, **Boumediène F**, Dossou-Dagba I, Alao J, Faucher JF. Determinants of retinopathy and short-term neurological outcomes after cerebral malaria. *Scientific reports*. 2025;15(1):13610.

Ayoub D, Al-Hajje A, Salameh P, Jost J, Hmaimess G, Jaafar F, Halabi T, **Boumediene F**, Beydoun A. Beyond Seizures: Psychiatric comorbidities in children with epilepsy. *Epilepsy & behavior : E&B*. 2025;163:110234.

Altayyar S, Chengan D, Noormamode Y, Moonsamy V, Reetoo N, Preux PM, **Boumediene F**. Evaluating the effect of an educational comic book on the knowledge, attitudes and practices regarding epilepsy among public schoolchildren in Mauritius. *Seizure*. 2025;126:106-13.

Zeineddine M, Al-Roughani R, Farouk Ahmed S, Khoury S, El-Ayoubi N, Al-Mahdawi A, Al-Khabouri J, Al-Asmi A, Chentouf A, Inshasi J, Gouider R, Mrabet S, Shalaby N, Massouh J, Mohamed Ramzy Hasan Mohamed F, Al-Hajje A, Salameh P, Dimassi H, **Boumediene F**, Yamout B. Safety and effectiveness of disease-modifying therapies after switching from natalizumab. *Multiple sclerosis (Hounds Mills, Basingstoke, England)*. 2024;30(8):1026-35.

Zeineddine M, Al-Hajje A, Salameh P, Massouh J, Saab G, Al-Roughani R, Ahmed SF, Al-Mahdawi A, Shalaby N, Inshasi J, Sahraian MA, Gouider R, Mrabet S, Al-Khabouri J, Shayganneja V, Chentouf A, **Boumediene F**, Yamout B. Disease-modifying therapies, outcomes, risk factors and severity of COVID-19 in multiple sclerosis: A MENACTRIMS registry based study. *Multiple sclerosis and related disorders*. 2024;90:105790.

- Mioramalala S, Mroueh L, Bruand PE, Raharinivo MM, Rafanomezantsoa RM, Gérard D, Ratsimbasoa A, Preux PM, **Boumédiène F.** Effects of an intervention program to improve mental health and epilepsy care in Madagascar. *Comprehensive psychiatry*. 2024;132:152484.
- Metambo S, Dossa D, Ahmat DN, Winkler AS, **Boumediene F.** Mapping, Associated Factors, and Pathophysiology of Nodding Syndrome in Africa: A Systematic Review. *Neuroepidemiology*. 2024;58(2):92-119.
- Gellé T, Paquet A, Wenkourama D, Girard M, Lacroix A, Togan RM, Degboe ZS, Boni RB, Sacca HR, **Boumediene F.**, Houinato D, Dassa SK, Ekouevi DK, Preux PM, Nubukpo P. Epidemiology of alcohol use disorder in the general population of Togo and Benin: the ALCOTRANS study. *BMC public health*. 2024;24(1):1527.
- Bruand P-E, Gellé T, Makhtar Ba EH, Diegane Tine JA, Ndao AF, Kleinebreil L, Moussaoui D, Preux P-M, **Boumediene F.** Evaluating the effects of mental health e-learning on the knowledge, attitudes and practices of allied and healthcare professionals in Senegal. *Clinical Epidemiology and Global Health*. 2024;30:101821.
- Ayoub D, Jaafar F, Al-Hajje A, Salameh P, Jost J, Hmaimess G, Wazne J, Ismail-Fawaz Z, Sabbagh S, **Boumediene F.**, Beydoun A. Predictors of drug-resistant epilepsy in childhood epilepsy syndromes: A subgroup analysis from a prospective cohort study. *Epilepsia*. 2024;65(10):2995-3009.
- Zeineddine M, Al-Roughani R, Khoury S, El-Ayoubi N, Al-Mahdawi A, Al-Khabouri J, Al-Asmi A, Chentouf A, Inshasi J, Gouider R, Mrabet S, Shalaby N, Massouh J, Al-Hajje A, Salameh P, Dimassi H, **Boumediene F.**, Yamout B. Safety and Efficacy of Disease Modifying Therapies After Switching from Natalizumab: A MENACTRIMS Observational Study. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*. 2023;80:105299.
- Zeineddine M, Al-Hajje A, Salameh P, Helme A, Thor MG, **Boumediene F.**, Yamout B. Barriers to accessing multiple sclerosis disease-modifying therapies in the Middle East and North Africa region: A regional survey-based study. *Multiple sclerosis and related disorders*. 2023;79:104959.
- Royo J, Vianou B, Accrombessi M, Kinkpé E, Ayéadjou L, Dossou-Dagba I, Ladipo Y, Alao MJ, Bertin GI, Cot M, **Boumédiène F.**, Houzé S, Faucher JF, Aubouy A. Elevated plasma interleukin-8 as a risk factor for mortality in children presenting with cerebral malaria. *Infectious diseases of poverty*. 2023;12(1):8.
- Millimono TM, Camara A, Mabiama G, Daffé M, **Boumédiène F.**, Preux PM, Desport JC, Fayemendy P, Jésus P. Nutritional status and associated factors among the elderly in Guinea: a first national cross-sectional study. *Scientific reports*. 2023;13(1):15307.
- Donné Gnonlonfoun D, Sowanou A, Gnigone P, Gbessemehlan A, Nyangui Mapaga J, Aballo W, Choki B, Magne J, **Boumediene F.**, Preux PM, Houinato D. Prevalence and associated factors with peripheral neuropathies in the general population in the rural area of Adjohoun in Benin. *Journal of clinical neuroscience : official journal of the Neurosurgical Society of Australasia*. 2023;109:32-8.
- Ayoub D, Al-Hajje A, Salameh P, Jost J, Hmaimess G, Nasreddine W, Jaafar F, Wazne J, Bitar R, Sabbagh S, **Boumediene F.**, Beydoun A. Early predictors of remission in children and adolescents with new-onset epilepsy: A prospective study. *Seizure*. 2023;110:69-77.
- Vergonjeanne M, Auditeau E, Thébaut C, **Boumediene F.**, Preux PM. Instruments for investigation of epilepsy in low- and middle-income countries: A systematic review. *Epilepsy research*. 2022;180:106865.
- Tarhini Z, Jost J, Ratsimbazafy V, Preux PM, Salameh P, Al-Hajje A, **Boumediene F.**, Mroueh L. Knowledge of epilepsy, quality of life, and psychiatric comorbidities in Lebanese adults with epilepsy. *Epilepsy & behavior : E&B*. 2022;136:108924.
- Royo J, Camara A, Bertrand B, Batigne P, **Boumediene F.**, Coste A, Pipy B, Aubouy A. Kinetics of monocyte subpopulations during experimental cerebral malaria and its resolution in a model of late chloroquine treatment. *Frontiers in cellular and infection microbiology*. 2022;12:952993.

- Mroueh L, Al-Hajje A, Salameh P, Preux PM, **Boumediene F**, Ratsimbazafy V, Jost J. Management of epilepsy in Lebanon: Medication reviews and drug-related problems. *Pharmacoepidemiology and drug safety*. 2022;31(5):583-91.
- Millimono TM, Camara A, Mabiama G, Daffé M, **Boumediene F**, Preux P-M, Desport JC, Fayemendy P, Jesus P. État nutritionnel des personnes âgées en Guinée : 1re étude transversale nationale représentative. *Nutrition Clinique et Métabolisme*. 2022;36(1):S73
- Mabiama G, Millimono T, Adiogo D, **Boumediene F**, Preux P-M, Desport J-C, Fayemendy P, Jésus P. Undernutrition, overweight and obesity prevalences among community-dwelling elderly in Africa-a systematic review. *Clinical nutrition open science/Clin Nutr Open Sci*. 2022;45:42-56
- Luna J, Defressigne O, Erazo D, Lautrette G, Raymondeau-Moustafa M, Preux PM, **Boumediene F**, Couratier P. Epidemiological time-trend of amyotrophic lateral sclerosis (ALS) over two decades: The French population-based register of ALS in Limousin (FRALim register). *Revue neurologique*. 2022;178(9):914-23.
- Jamee A, Aboyans V, Bongard V, **Boumédiène F**, Magne J, Abed Y, Preux P-M, Lacroix P. Population attributable risk fraction for major cardiovascular risk factors for coronary artery disease and stroke in Palestinians living in and out camps in the Gaza Strip. *International Journal of Clinical Science and Medical Research*. 2022;90-6
- Gyee KM, Mroueh L, Bruand PE, Min S, Kleinebreil L, Ohmmar, Tun YM, Preux PM, Myint WA, **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*. 2022;5:100052.
- Erazo D, Luna J, Preux PM, Medina MT, Magne J, **Boumediene F**, Couratier P. Amyotrophic lateral sclerosis mortality rates in Latin America and the Caribbean: a meta-analysis. *Amyotrophic lateral sclerosis & frontotemporal degeneration*. 2022;23(7-8):608-19.
- Erazo D, Luna J, Preux PM, **Boumediene F**, Couratier P. Epidemiological and genetic features of amyotrophic lateral sclerosis in Latin America and the Caribbean: a systematic review. *Amyotrophic lateral sclerosis & frontotemporal degeneration*. 2022;23(1-2):4-15.
- Brisset J, Angendu Baki K, Watier L, Kinkpé E, Bailly J, Ayéadadjou L, Alao MJ, Dossou-Dagba I, Bertin GI, Cot M, **Boumédiène F**, Ajzenberg D, Aubouy A, Houzé S, Faucher JF. Non-traumatic coma in young children in Benin: are viral and bacterial infections gaining ground on cerebral malaria? *Infectious diseases of poverty*. 2022;11(1):29.
- Boumédiène 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. Spatio-temporal clustering of amyotrophic lateral sclerosis in France: A population-based study. *European journal of epidemiology*. 2022;37(11):1181-93.
- Vergonjeanne M, Auditeau E, Erazo D, Luna J, Gelle T, Gbessiméhlan A, **Boumediene F**, Preux PM. Epidemiology of Epilepsy in Low- and Middle-Income Countries: Experience of a Standardized Questionnaire over the Past Two Decades. *Neuroepidemiology*. 2021;55(5):369-80.
- Sengxue N, Aon C, Dufat H, **Boumediene F**, Chan S, Ros S, Preux PM, Ratsimbazafy V, Jost J. Availability, affordability, and quality of essential anti-seizure medication in Cambodia. *Epilepsia open*. 2021;6(3):548-58.
- Poudiougou O, Bruand PE, Mounkoro PP, Gaglione JM, Nimaga K, Sy M, Vincent C, Calas F, Fall-Ndao A, Petiteau L, Hanssen N, Dossa D, **Boumédiène F**, Preux PM, Togora A. Mental health capacity building in Mali by training rural general practitioners and raising community awareness. *The Pan African medical journal*. 2021;38:389.
- Mroueh L, Ekmekdjan D, Aghekyan E, Sukiasyan S, Tadevosyan M, Simonyan V, Soghoyan A, Vincent C, Bruand PE, Jamieson-Craig T, Moussaoui D, Preux PM, **Boumediene F**. Can a brief training intervention on schizophrenia and depression improve knowledge, attitudes and practices of primary healthcare workers? The experience in Armenia. *Asian journal of psychiatry*. 2021;66:102862.

- Mioramalala SA, Bruand PE, Ratsimbasoa A, Rafanomezantsoa RM, Raharinivo MM, Vincent C, Preux PM, **Boumédiène F**, Raharivelo A. Effects of an educational comic book on epilepsy-related knowledge, attitudes and practices among schoolchildren in Madagascar. *Epilepsy research*. 2021;176:106737.
- Metanmo S, **Boumédiène F**, Preux PM, Colebunders R, Siewe Fodjo JN, de Smet E, Yangatimbi E, Winkler AS, Mbelesso P, Ajzenberg D. First description of Nodding Syndrome in the Central African Republic. *PLoS neglected tropical diseases*. 2021;15(6):e0009430.
- Luna J, Metanmo S, **Boumédiène F**, Mbelesso P, Auditeau E, Ajzenberg D, Preux PM. Onchocerciasis in tropical neurology: A scoping review. *Journal of the neurological sciences*. 2021;421:117314.
- Gbessemehlan A, Helmer C, Delcourt C, **Boumédiène F**, Ndamba-Bandzouzi B, Mbelesso P, Samba H, Kehoua G, Désormais I, Lacroix P, Aboyans V, Dartigues JF, Houinato D, Preux PM, Guerchet M. Cardiovascular Health and Near Visual Impairment Among Older Adults in the Republic of Congo: A Population-Based Study. *The journals of gerontology Series A, Biological sciences and medical sciences*. 2021;76(5):842-50.
- Fontana A, Marin B, Luna J, Beghi E, Logroscino G, **Boumédiène F**, Preux PM, Couratier P, Copetti M. Time-trend evolution and determinants of sex ratio in Amyotrophic Lateral Sclerosis: a dose-response meta-analysis. *Journal of neurology*. 2021;268(8):2973-84.
- Chebil C, **Boumédiène F**, Cicero CE, Rascunà C, Di Prima A, Torrisi AAM, Ippolito A, Sciacca S, Zappia M, Preux PM, Ferrante M, Nicoletti A. Epidemiology of Primary Brain Tumors in the Province of Catania during the 2003-2016 Period. *Neuroepidemiology*. 2021;55(6):473-83.
- Chebil C, **Boumédiène F**, Cicero CE, Rascunà C, Di Prima A, Maria Torrisi AA, Torrisi A, Sciacca S, Zappia M, Preux PM, Ferrante M, Nicoletti A. Incidence, survival and geoepidemiological analysis of meningiomas and glioblastomas in the province of Catania during the 2003-2016 period. *Environmental research*. 2021;200:111286.
- Bounlu M, Auditeau E, Vorachit S, Chivorakoun P, Souvong V, Soukhasem T, Sannikone S, Preux PM, **Boumédiène F**. Management of epilepsy in Laos: Perceptions of healthcare professionals from Vientiane Capital province and traditional healers in Southern Laos. *Journal of traditional and complementary medicine*. 2021;11(1):46-52.
- Smet E, Metanmo S, Mbelesso P, Kemata B, Fodjo JNS, **Boumédiène F**, Ekwoge HT, Yangatimbi E, Ajzenberg D, Badibanga O, Preux PM, Colebunders R. Focus of Ongoing Onchocerciasis Transmission Close to Bangui, Central African Republic. *Pathogens* (Basel, Switzerland). 2020;9(5).
- Sengxue N, Dufat H, **Boumédiène F**, Vorachit S, Chivorakoun P, Souvong V, Manithip C, Preux PM, Ratsimbazafy V, Jost J. Availability, affordability, and quality of essential antiepileptic drugs in Lao PDR. *Epilepsia open*. 2020;5(4):550-61.
- Sengxue N, **Boumédiène F**, Vorachit S, Chivorakoun P, Souvong V, Manithip C, Chan S, Ros S, Chea K, Aon C, Preux PM, Ratsimbazafy V, Dufat H, Jost J. Differences in knowledge about epilepsy and antiepileptic drugs among pharmacy-dispensing workers in Cambodia and in Lao PDR. *Epilepsy & behavior : E&B*. 2020;103(Pt A):106834.
- Sarr A, Galal L, **Boumédiène F**, Hamidović A, Dardé ML, Diallo M, Sow A, Niang Y, Cuny T, Mercier A. Seroprevalence and Risk Factors of Toxoplasma gondii Infection in Free-Range Chickens in Senegal, West Africa. *Vector borne and zoonotic diseases* (Larchmont, NY). 2020;20(1):15-21.
- Nicoletti A, Rascunà C, **Boumédiène F**, Vasta R, Cicero CE, Lo Fermo S, Ferrante M, Marziolo R, Maimone D, Grimaldi LM, Preux PM, Patti F, Zappia M. Incidence of multiple sclerosis in the province of Catania. A geo-epidemiological study. *Environmental research*. 2020;182:109022.
- Muhigwa A, Preux PM, Gérard D, Marin B, **Boumédiène F**, Ntamwira C, Tsai CH. Comorbidities of epilepsy in low and middle-income countries: systematic review and meta-analysis. *Scientific reports*. 2020;10(1):9015.
- Mroueh L, **Boumédiène F**, Jost J, Ratsimbazafy V, Preux PM, Salameh P, Al-Hajje A. Quality of life and stigma in Lebanese people with epilepsy taking medication. *Epilepsy research*. 2020;167:106437.

- Boumédiène F**, Luna J, Yoro Zohoun I, Auditeau E, Vergonjeanne M, Kallivayalil RA, Preux P-M, Bruand P-E. Scaling Up Interventions for Better Access to Mental Health and Epilepsy Care: A Forum with Impact. *World Social Psychiatry*. 2020;2:201-9
- 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.
- Boumédiène F**, Luna J, Vergonjeanne M, Gbessemehlan A, Dain K, Lagarde T, Sargueil S, Diop AG, Fall Ndao A, Bennegadi R, Moussaoui D, Preux P-M, Bruand P-E. Advocacy: How to Create Political will for Mental Health and Epilepsy in Low- and Middle-income Countries? *World Social Psychiatry*. 2020
- Galal L, Stragier C, **Boumédiène F**, Hamidović A, Maugrion O, Dardé ML, Mercier A. Combining spatial analysis and host population genetics to gain insights into the mode of transmission of a pathogen: The example of *Toxoplasma gondii* in mice. *Infection, genetics and evolution : journal of molecular epidemiology and evolutionary genetics in infectious diseases*. 2020;78:104142.
- 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.
- 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. *The Lancet regional health Western Pacific*. 2020;4:100042.
- Vodougnon C, Gérard D, Bruand PE, Auditeau E, **Boumediene F**, Zohoun IY, Gnonlonfoun D, Houinato D, Preux PM. Knowledge, attitudes, and practices of health sciences students regarding epilepsy at the end of their curriculum in Benin. *Epilepsy & behavior : E&B*. 2019;92:165-70.
- Mroueh L, **Boumediene F**, Jost J, Ratsimbazafy V, Preux PM, Salameh P, Al-Hajje A. Self-reported attitudes about medication in Lebanese people with epilepsy. *Epilepsy & behavior : E&B*. 2019;98(Pt A):80-7.
- Luna J, Preux PM, Logroscino G, Erazo D, Del Brutto OH, **Boumediene F**, Couratier P, Marin B. Amyotrophic lateral sclerosis mortality rates among ethnic groups in a predominant admixed population in Latin America: a population-based study in Ecuador. *Amyotrophic lateral sclerosis & frontotemporal degeneration*. 2019;20(5-6):404-12.
- Luna J, Leleu JP, Preux PM, Corcia P, Couratier P, Marin B, **Boumediene F**. 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. *Environmental research*. 2019;176:108525.
- Joste V, Maurice L, Bertin GI, Aubouy A, **Boumédiène F**, Houzé S, Ajzenberg D, Argy N, Massougbedji A, Dossou-Dagba I, Alao MJ, Cot M, Deloron P, Faucher JF. Identification of *Plasmodium falciparum* and host factors associated with cerebral malaria: description of the protocol for a prospective, case-control study in Benin (NeuroCM). *BMJ open*. 2019;9(5):e027378.
- Daré LO, Bruand PE, Gérard D, Marin B, Lameyre V, Boumédiène F, Preux PM. Co-morbidities of mental disorders and chronic physical diseases in developing and emerging countries: a meta-analysis. *BMC public health*. 2019;19(1):304.
- Daré LO, Bruand PE, Gérard D, Marin B, Lameyre V, **Boumédiène F**, Preux PM. Associations of mental disorders and neurotropic parasitic diseases: a meta-analysis in developing and emerging countries. *BMC public health*. 2019;19(1):1645.
- Boumediene F**, Vasta R, Rascunà C, Lo Fermo S, Volanti P, Marziolo R, Patti F, Ferrante M, Preux PM, Marin B, Giannmanco S, Zappia M, Nicoletti A. Amyotrophic lateral sclerosis spatial epidemiology in the Mount Etna region, Italy. *European journal of neurology*. 2019;26(11):e90-e1.

- Auditeau E, Chassagne F, Bourdy G, Bounlu M, Jost J, Luna J, Ratsimbazafy V, Preux PM, **Boumediene F**. Herbal medicine for epilepsy seizures in Asia, Africa and Latin America: A systematic review. *Journal of ethnopharmacology*. 2019;234:119-53.
- Marin B, Fontana A, Arcuti S, Copetti M, **Boumédiène F**, Couratier P, Beghi E, Preux PM, Logroscino G. Age-specific ALS incidence: a dose-response meta-analysis. *European journal of epidemiology*. 2018;33(7):621-34.
- Jost J, Moyano LM, Auditeau E, **Boumediene F**, Ratsimbazafy V, Preux PM. Interventional programs to improve therapeutic management of people with epilepsy in low- and middle-income countries. *Epilepsy & behavior : E&B*. 2018;80:337-45.
- Dassi Tchoupa Revegue MH, Marin B, Ibinga E, **Boumediene F**, Preux PM, Ngoungou EB. Meta-analysis of perinatal factors associated with epilepsy in tropical countries. *Epilepsy research*. 2018;146:54-62.
- Bounlu M, Auditeau E, Vorachit S, Chivorakoun P, Souvong V, Sengxeu N, Preux PM, **Boumediene F**. Explanatory factors of adherence to community-based management of epilepsy in Lao PDR. *Epilepsy & behavior : E&B*. 2018;88:74-80.
- Auditeau E, Moyano LM, Bourdy G, Nizard M, Jost J, Ratsimbazafy V, Preux PM, **Boumediene F**. Herbal medicine uses to treat people with epilepsy: A survey in rural communities of northern Peru. *Journal of ethnopharmacology*. 2018;215:184-90.
- Vasta R, **Boumédiène F**, Couratier P, Nicol M, Nicoletti A, Preux PM, Marin B. Validity of medico-administrative data related to amyotrophic lateral sclerosis in France: A population-based study. *Amyotrophic lateral sclerosis & frontotemporal degeneration*. 2017;18(1-2):24-31.
- Marin B, **Boumédiène 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.
- Debacq G, Moyano LM, Garcia HH, **Boumédiène F**, Marin B, Ngoungou EB, Preux PM. Systematic review and meta-analysis estimating association of cysticercosis and neurocysticercosis with epilepsy. *PLoS neglected tropical diseases*. 2017;11(3):e0005153.
- Chaichan P, Mercier A, Galal L, Mahittikorn A, Ariey F, Morand S, **Boumédiène F**, Udonsom R, Hamidovic A, Murat JB, Sukthana Y, Dardé ML. Geographical distribution of *Toxoplasma gondii* genotypes in Asia: A link with neighboring continents. *Infection, genetics and evolution : journal of molecular epidemiology and evolutionary genetics in infectious diseases*. 2017;53:227-38.
- Marin B, Logroscino G, **Boumédiène F**, Labrunie A, Couratier P, Babron MC, Leutenegger AL, Preux PM, Beghi E. Clinical and demographic factors and outcome of amyotrophic lateral sclerosis in relation to population ancestral origin. *European journal of epidemiology*. 2016;31(3):229-45.
- Marin B, Agbota GC, Preux PM, **Boumédiène F**. Randomized Trials in Developing Countries: Different Priorities and Study Design? *Frontiers of neurology and neuroscience*. 2016;39:136-46.
- Svoboda P, Combes A, Petit J, Nováková L, Pichon V. Synthesis of a molecularly imprinted sorbent for selective solid-phase extraction of β -N-methylamino-L-alanine. *Talanta*. 2015;144:1021-9.
- Marin B, Hamidou B, Couratier P, Nicol M, Delzor A, Raymondeau M, Druet-Cabanac M, Lautrette G, **Boumédiène F**, Preux PM. Population-based epidemiology of amyotrophic lateral sclerosis (ALS) in an ageing Europe--the French register of ALS in Limousin (FRALim register). *European journal of neurology*. 2014;21(10):1292-300, e78-9.
- Delzor A, Marin B, **Boumédiène F**, Preux PM, Couratier P. BMAALS: a French national project searching for a link between amyotrophic lateral sclerosis and the neurotoxic amino acid L-BMAA. *Amyotrophic lateral sclerosis & frontotemporal degeneration*. 2014;15(1-2):155-6.
- Delzor A, Couratier P, **Boumédiène F**, Nicol M, Druet-Cabanac M, Paraf F, Méjean A, Ploux O, Leleu JP, Bréant L, Lengronne M, Pichon V, Combès A, El Abdellaoui S, Bonneterre V, Lagrange E, Besson G, Bicout DJ, Boutonnat J, Camu W, Pageot N, Juntas-Morales R, Rigau V, Masseret E, Abadie E, Preux

- PM, Marin B. Searching for a link between the L-BMAA neurotoxin and amyotrophic lateral sclerosis: a study protocol of the French BMAALS programme. *BMJ open*. 2014;4(8):e005528.
- Masseret E, Banack S, **Boumédiène F**, Abadie E, Brient L, Pernet F, Juntas-Morales R, Pageot N, Metcalf J, Cox P, Camu W. Dietary BMAA exposure in an amyotrophic lateral sclerosis cluster from southern France. *PloS one*. 2013;8(12):e83406.
- Combes A, El Abdellaoui S, Sarazin C, Vial J, Mejean A, Ploux O, Pichon V. Validation of the analytical procedure for the determination of the neurotoxin β -N-methylamino-L-alanine in complex environmental samples. *Analytica chimica acta*. 2013;771:42-9.
- Yemadje LP, Houinato D, **Boumédiène F**, Ngoungou EB, Preux PM, Druet-Cabanac M. Prevalence of epilepsy in the 15 years and older in Benin: a door-to-door nationwide survey. *Epilepsy research*. 2012;99(3):318-26.
- Boumédiène F**, Druet-Cabanac M, Marin B, Preux PM, Allée P, Couratier P. Contribution of geolocalisation to neuroepidemiological studies: incidence of ALS and environmental factors in Limousin, France. *Journal of the neurological sciences*. 2011;309(1-2):115-22.
- Allée P, Paradis S, **Boumédiène F**, Rouaud R. L'exploitation médiévale du plomb argentifère sur le mont Lozère : archéologie spatiale d'un territoire proto-industriel montagnard. *Archeosciences, revue d'Archéométrie*. 2010(34):117-86.
- Boumédiène F**, Allée P, Didon-Lescot J-F. Le transit alluvial dans les bassins versants du mont Lozère : un phénomène de relaxation contrôlé par les héritages morphosédimentaires. *Jahrbuch für Computerphilologie*. 2004;31:27-38
- Boumédiène F**. La formation initiale en géomatique. *Urb-AO*. 2001(5):1-15

I.7.2. Chapitres de livres

- Farid Boumédiène**, Benoît Marin, Pierre-Marie Preux. Methodological Challenges of Neuroepidemiological Studies in Low- and Middle-Income Countries. Elsevier. *Neuroepidemiology in Tropical Health*, Pierre-Marie PREUX et Michel DUMAS, pp.3-12, 2017. (hal-01883073)
- Farid Boumédiène**, Benoît Marin, Pierre-Marie Preux. Methodological challenges of neuroepidemiological studies in low and middle income countries. Academic Press 2018. *Neuroepidemiology in Tropical Health*, 1st Edition, Pierre-Marie Preux Michel Dumas, pp.340, 2017, *Neuroepidemiology in Tropical Health* 9780128046258. (hal-01609185)
- Benoît Marin, Gino Cédric Agbota, Pierre-Marie Preux, **Farid Boumédiène**. Randomized trials in developing countries: different priorities and study design?. E.Beghi et G. Logroscino. *The Right Therapy for neurologicaql Disorders: From randomized trials to clinical practice*, Editions Karger, 2015, *Frontiers of Neurology and Neuroscience*. (hal-01113796)
- Jacques Migozzi, **Farid Boumédiène**. " Circulation transnationale des romans et séries de la culture populaire en Europe (1840 – 1930) ". *Géographie poétique et cartographie littéraire*, PULIM, 2012. (hal-00932109)
- Cassan M, **Boumediene F** - *L'acheminement de la nouvelle*, in *La grande peur de 1610*, Les français et l'assassinat d'Henri IV, Ed Champ Vallon, Seyssel, France, p 45-82, 2010.
- Farid Boumédiène**. Construction de marginalités résidentielles, une ville swahilie perdue dans l'agglomération contemporaine. L'autre Zanzibar, géographie d'une contre insularité, KARTHALA, pp.189–204, 2008. (hal-00275632)
- Farid Boumédiène**, Nathalie Bernardie-Tahir. Mues et remous. L'autre Zanzibar, Géographie d'une contre-insularité, KARTHALA, pp.125–151, 2008. (hal-00275645)
- Farid Boumédiène**. Quand la périphérie devient centre, N'Gambo au cœur de l'agglomération zanzibari. L'autre Zanzibar, Géographie d'une contre-insularité, KARTHALA, pp.173–188, 2008. (hal-00275637)

Allee P, **Boumediene F**, Didon-Lescot JF, Valadas B. - *Le fonctionnement alluvial des BVRE du mont Lozère : une illustration de la multitemporalité des bilans sédimentaires en moyenne montagne granitique*. In : André M.-F., Etienne S., Lageat Y., Le Cœur Ch., Mercier D. (coord.) Du continent au bassin versant : théories et pratiques en géographie physique (Hommage au Prof. Alain Godard). PUBP, p 409-418, 2007.

Allee P, **Boumediene F**, Conte P, Diot MF, Lehericy M, Petit F, Valadas B. – *L'enregistrement des signaux anthropiques et climatiques dans les archives sédimentaires fini-holocènes du Limousin*. In Allée Ph., Lespez L. (éd.) L'érosion entre Société, Climat et Paléoenvironnement, PUBP, p 263-270, 2006.

I.7.3. Communications orales

Farid Boumediene. Climat et Maladies Non Transmissibles : quelques précisions météorologique et épidémiologique pour mesurer l'enjeu de santé publique dans l'Indianocéanie insulaire. Symposium Changement climatique et Maladies non-transmissibles, Jun 2025, QUATRE BORNES, Maurice. (hal-05128733)

Sedera Aurélien Mioramalala, **Farid Boumediene**. Maladies non transmissibles à Madagascar : Défi croissant face aux changements climatiques et rôle stratégique de la recherche. Symposium Changement climatique et Maladies non-transmissibles, Jun 2025, QUATRE BORNES, Maurice. (hal-05123034)

Jérémy Couturas, Jeremy Jost, **Farid Boumediene**. Considération des effets du changement climatique dans la recherche d'optimisation de la prise en charge de la santé mentale dans l'Indianocéanie insulaire. Symposium Changement climatique et Maladies non-transmissibles, Jun 2025, QUATRE BORNES, Maurice. (hal-05144619)

Sarah Altayyar, Harena Rasamoelina, Pierre-Marie Preux, **Farid Boumediene**. Changement climatique, Santé et Facteurs de Risque d'intérêts. Symposium Changement climatique et Maladies non-transmissibles, Jun 2025, QUATRE BORNES, Maurice. (hal-05123018)

Farid Boumediene. L'Eco-Anxiété : une condition mentale émergente... et inquiétante ?. Symposium Changement climatique et Maladies non-transmissibles, Jun 2025, QUATRE BORNES, Maurice. (hal-05128709)

Michèle Guillaume-Hofnung, Bruno Favel, Driss Moussaoui, Pierre-Emile Bruand, **Farid Boumediene**. Les multiples déclinaisons du projet. Symposium 20 ans RAFT & UNFM, RAFT, May 2025, Genève, Suisse. (hal-05121261)

Farid Boumédiène. Lancement d'un projet de formation e-Santé mentale ouvert à l'ensemble des personnelssoignants des Mascareignes. Transitions épidémiologiques dans l'Océan Indien : Vieillissement, Santé mentale et Neurologie, PAM, SOCIAL SECURITY, RESEAU SEGA ONEHEALTH, EPIMACT, Oct 2024, FLIC EN FLAC, Maurice. (hal-04738123)

Marion Vergonjeanne, **Farid Boumédiène**, Pierre-Marie Preux. Epilepsie en pays à revenus faibles et intermédiaires : nouvelle version du questionnaire d'investigation de l'Institut d'épidémiologie et de neurologie tropicale, France. Xème Congrès International Francophone Adelf – Epiter, Université de Limoges, Jul 2024, LIMOGES, France. (hal-04732838)

Sarah Altayyar, L. Mroueh, V. Aboyans, Pierre-Marie Preux, **F. Boumediene**, et al. Médecine traditionnelle et prise en charge du syndrome métabolique en Afrique : une revue systématique. Xème Congrès International Francophone Adelf – Epiter, Université de Limoges, Jul 2024, LIMOGES, France. pp.202628, (10.1016/j.jeph.2024.202628). (hal-04732859)

M. Guerchet, M.O.G. Kouanou, I. Yoro-Zohoun, **F. Boumediene**, D. Houinato, et al.. « Helping Carers to Care » : implémentation d'une intervention éducative chez les aidants de personnes vivant avec une démence en milieu rural au Bénin, Afrique de l'Ouest. Xème Congrès International Francophone Adelf – Epiter, Université de Limoges, Jul 2024, LIMOGES, France. pp.202643, (10.1016/j.jeph.2024.202643). (hal-04718098)

Maëlenn Guerchet, Marlène O.G. Kouanou, Inès Yoro-Zohoun, **Farid Boumédiène**, Dismand Stephan Houinato, et al.. Helping Carers to Care: feasibility of the 10/66 Dementia Research Group caregiver intervention in rural Benin. 36th Global Conference of Alzheimer's Disease International, Apr 2024, CRACOVIE, Poland. (hal-04564578)

Maëlenn Guerchet, Marlène O.G. Kouanou, Inès Yoro-Zohoun, **Farid Boumédiène**, Dismand Houinato, et al.. Helping Carers to Care: feasibility of the 10/66 Dementia Research Group caregiver intervention in rural Benin. AAIC 2023, Jul 2023, AMSTERDAM, Netherlands. (10.1002/alz.080442). (hal-04456832)

Farid Boumédiène. Effets d'une bande dessinée sur les connaissances, attitudes et pratiques (CAP) de l'épilepsie sur les enfants d'écoles primaires publiques à MADAGASCAR. Educational Challenges & Epilepsies – Who igap key strategic objectives, IBE Africa, Sep 2023, Quatre Bornes, Maurice. (hal-04456468)

Sedera Aurélien Mioramalala, Raharivelo Adeline, Ratsimbasoa Arsène, Rafanomezantsoa Roger Marie, Pierre-Marie Preux, **Farid Boumédiène**. L'épilepsie à Madagascar : quelle rémanence des initiatives passées ?. JNLF 2023 Journées de Neurologie de Langue Française, Apr 2023, LYON, France. pp.S191, (10.1016/j.neurol.2023.02.034). (hal-04093567)

Maya Zeineddine, **Farid Boumédiène**, Amal Al-hajje, Pascale Salameh, Joelle Massouh, et al.. Disease-Modifying Therapies, Outcomes, Risk Factors and Severity of COVID-19 in Multiple Sclerosis: A MENACTRIMS Registry Based Study. Seventh MENACTRIMS Congress, MENACTRIMS, Nov 2022, LE CAIRE, Egypt. (hal-04092941)

Pierre-Emile Bruand, Arsene Ratsimbasoa, Roger Marie Rafanomezantsoa, Pierre-Marie Preux, **Farid Boumédiène**.. Etude évaluative de la rémanence des initiatives en faveur de la prévention primaire et secondaire pour l'épilepsie et la santé mentale à Madagascar. 3è Congrès de Recherche en Santé, CHU La Réunion, Nov 2022, Saint-Leu, Réunion. (hal-04034488)

Pierre-Marie Preux, **Farid Boumédiène**. Quelques exemples d'études d'optimisation de l'accès aux soins pour les maladies chroniques non transmissibles en zone tropicale. Journée d'études et d'échanges Axe Développement Durable – Recherches universitaires et francophonies pour un Développement Durable, FrancophoNéA, Sep 2022, LIMOGES, France. (hal-04120320)

Farid Boumédiène. Présentation du réseau FrancophoNéA. Journée d'études et d'échanges Axe Développement Durable – Recherches universitaires et francophonies pour un Développement Durable, FrancophoNéA, Sep 2022, LIMOGES, France. (hal-04003935)

Maryse Houinato, Ali Sbeity, Emilie Auditeau, Dismand Houinato, **Farid Boumédiène**, et al.. Connaissances, Attitudes et Pratiques sur les troubles neurocognitifs et l'épilepsie chez les étudiants en fin d'études en santé au Bénin. Premières Journées d'Epidémiologie et de Santé Publique de l'Université de Parakou (JESP-UP) – "La santé publique face aux nouveaux défis sanitaires, instrument de développement durable", Ecole Nationale de formation des Techniciens Supérieurs en Santé Publique et en Surveillance Epidémiologique (ENATSE), May 2022, Parakou, Bénin. (hal-03669024)

Thierno Millimono, A Camara, Gustave Mabiama, M. Daffé, **Farid Boumédiène**, et al.. État nutritionnel des personnes âgées en Guinée : 1ere étude transversale nationale représentative. Journées Francophones de Nutrition, Nov 2021, Lille, France. pp.S73. (hal-03648259)

Khin Maung Gyee, Lara Mroueh, **Farid Boumediene**, Pierre-Emile Bruand, Pierre-Marie Preux. Myanmar: Empowering health workers and leveraging digital technology to improve access to mental health care in Hilaing Thar Yar township. WASP ASIA – Pacific Hybrid Congress, Department of Psychiatry and National Drug Dependence Treatment Centre (NDDTC) – All India Institute of Medicla Sciences (AIIMS), Sep 2021, New Delhi, India. (hal-03409325)

Farid Boumédiène. Santé Publique et maladies non transmissibles au Nord et au Sud, quelles ressources interdisciplinaires mobilisées ?. Rencontres à l'Université de Limoges – Journées de l'interdisciplinarité, Université de Limoges – ENSIL– ENSCI, Jun 2021, Limoges, France. (hal-03275459)

Jérémy Jost, **Farid Boumédiène**. Epilepsie : a-t-on progressé sur la prise en charge dans la zone tropicale ?. Digi–édition : Journées de neurologie de langue française 2021, May 2021, Paris, France. pp.S145, (10.1016/j.neurol.2021.02.040). (hal-03197092)

Sina Ros, Chanreaksmeay Aon, Vichea Chan, Botta Aing, **Farid Boumédiène**. La neurologie en Asie du Sud–Est : progrès et perspectives. Digi–édition : Journées de neurologie de langue française 2021, May 2021, Paris, France. pp.S145, (10.1016/j.neurol.2021.02.039). (hal-03197080)

Arsène Ratsimbasoa, Roger Marie Ranomezantsoa, Pierre–Marie Preux, **Farid Boumédiène**, Sedera Aurélien Mioramalala, et al.. Availability cost of antiepileptic and psychotropic drugs after community–based interventions in madagascar. 7th International Conference on Neurology and Epidemiology (ICNE), Virtual Conference, Mar 2021, Paris, France. pp.74. (hal-03176575)

Marion Vergonjeanne, Emilie Auditeau, **Farid Boumédiène**, Pierre–Marie Preux. Instruments for investigation of epilepsy in low and middle – income countries: a systematic review. 7th International Conference on Neurology and Epidemiology (ICNE), Virtual Conference, Mar 2021, Paris, France. pp.100. (hal-03176591)

Marion Vergonjeanne, **Farid Boumédiène**, Pierre–Marie Preux. Epidemiology of epilepsy in low and middle–income countries: experience of a standardized questionnaire over the past two decades. 7th International Conference on Neurology and Epidemiology (ICNE), Virtual Conference, Mar 2021, Paris, France. pp.101. (hal-03176676)

Salvatore Metanmo, **Farid Boumédiène**, Pierre–Marie Preux, Pascal Mbelesso, Daniel Ajzenberg. Nodding syndrome en République Centrafricaine. E–JNLF (Journées Neurologique de Langue Française) 2020, Sep 2020, Lyon, France. (hal-03379569)

Dieudonné Gnonlonfoun, Meginatou Agbétou, Gérald Goudjinou, **Farid Boumédiène**, Thierry Armel Adoukonou, Kodjo Constant Adjien, et al.. Les neuropathies périphériques au Bénin. Journée de Neurologie de Langue Française 2020, Sep 2020, Lyon, France. pp.S136, (10.1016/j.neurol.2020.01.016). (hal-02945216)

Antoine Gbessemehlan, Catherine Helmer, Cecile Delcourt, **Farid Boumédiène**, Bébène Ndamb–Bandzouzi, et al.. Cardiovascular risk factors and near visual impairment among Congolese older people: EPIDEMCA–FU population–based cohort. 37th World Ophthalmology Congress (WOC2020 Virtual), Jun 2020, Cape Town, South Africa. (hal-02944208)

Farid Boumédiène. Maladies chroniques non transmissibles en zone tropicale : statistiques épidémiologiques et stratégies interventionnelles face aux réalités des Connaissances Attitudes et pratiques de la population générale. Conférence Anthropo–Med "Dissonances et Convergences entre Anthropologie et Santé Publique", Séminaire du groupe AnthropoMed, organisé à l'IMéRA en partenariat avec l'IRD et coordonné par Carla Makhlouf Obermeyer, Jan 2020, Marseille, France. (hal-02459190)

Jaime Luna, Jean–Philippe Leleu, Pierre–Marie Preux, Philippe Corcia, Philippe Couratier, **Farid Boumédiène**. Exposure to electromagnetic fields from GSM antennas and amyotrophic lateral sclerosis. Omega–Days à la Faculté de Médecine et de Pharmacie, Institut GEIST (Génomique, Environnement, Immunité, Santé et Thérapeutiques) – Université de Limoges, Jan 2020, Limoges, France. (hal-02433634)

Farid Boumédiène. Madagascar: evaluating the 5–year pilot mental health and epilepsy program. IMPACT Epilepsy (Interactive Meetings Promoting Access to Care and treatment) – Advocacy: how to create political will for mental health and epilepsy in low & middle income countries?, SANOFI, Sep 2019, Versailles, France. (hal-02296973)

Daniel Ajzenberg, **Farid Boumédiène**. La neurocysticercose : un cas d'école pour l'approche One–Health. De GEIST à Oméga–Health: quel avenir pour notre secteur ? à la Faculté de Médecine et de Pharmacie, Sep 2019, Limoges, France. (hal-02294663)

Farid Boumédiène, Michel Dumas, Pierre-Marie Preux. Initiatives pour la prise en charge de l'épilepsie en zone tropicale.. Journée de Neurologie de Langue Française, Apr 2019, Lille, France. pp.S159. (hal-02086066)

Samleng Chan, Sina Ros, C Chhour, **Farid Boumédiène**. Epilepsy Cambodia InterVention (ECIR): Résultats et enseignements. Forum IMPACT (Interactive Meetings Promoting Access to care and Treatment – Mise à l'échelle d'interventions pour un meilleur accès aux soins pour la santé mentale et l'épilepsie, Institut d'Epidémiologie et de Neurologie Tropicale (IENT) UMR 1094 Inserm, l'Association Monsidle de Psychiatrie Sociale (WASP) et le département Global Health Programs de Sanofi, Sep 2018, Versailles, France. (hal-01893305)

Mayoura Bounlu, Pierre-Marie Preux, **Farid Boumédiène**. Itinéraire thérapeutique des personnes vivant avec une épilepsie en RDP Lao. Séminaire thématique ED 615, Université Confédérale Léonard de Vinci, Université de Poitiers (Frédéric BECQ), Université de Limoges (Bertrand COURTOUX), Mar 2018, Cussac (Haute-Vienne), France. (hal-01725246)

Emilie Auditeau, **Farid Boumédiène**, Voa Ratsimbazafy. Bases rationnelles d'utilisation des plantes dans la prise en charge de l'épilepsie : vers une amélioration de l'accessibilité au traitement dans les pays en développement. Séminaire thématique ED 615, Université Confédérale Léonard de Vinci, Université de Poitiers (Frédéric BECQ), Université de Limoges (Bertrand COURTOUX), Mar 2018, Cussac (Haute-Vienne), France. (hal-01725587)

Nancy Chile Andrade, Pierre-Marie Preux, **Farid Boumédiène**. Les antigènes des oncosphères et post- oncosphères de *Taenia solium* comme marqueurs de stades de l'exposition au parasite. Séminaire thématique ED 615, Université Confédérale Léonard de Vinci, Université de Poitiers (Frédéric BECQ), Université de Limoges (Bertrand COURTOUX) Mar 2018, Cussac (Haute-Vienne), France. (hal-01725781)

Farid Boumédiène, Phetvongsinh Chivorakul, C Chhour, Vimalay Souvong, Peter Odermatt, et al.. Intervention strategy for the management of epilepsy in South-East Asia. 32nd International Epilepsy Congress, Sep 2017, Barcelone, Spain. pp.S5 – S199. (hal-01910166)

Phetvongsinh Chivorakul, **Farid Boumédiène**, Vimalay Souvong, P Naphayvong, Peter Odermatt, et al.. Domestic health visitors to improve access to care for people with epilepsy in Lao PDR . 11th Asian & Oceanian Epilepsy Congress, May 2016, Hong Kong, China. (hal-01316736)

C Chhour, Chan Samleng, C Chun, Sina Ros, N Chum, **Farid Boumédiène**.. Domestic health visitors (Village health volunteers) to improve access to care for people with epilepsy.. 11th Asian & Oceanian Epilepsy Congress, May 2016, Hong Kong, China. (hal-01316766)

Benoît Marin, Giancarlo Logroscino, Simona Arcuti, **Farid Boumédiène**, Massimiliano Copetti, Philippe Couratier, et al.. Time-trend evolution and determinants of sex ratio in Amyotrophic Lateral Sclerosis.. AAN 68th Annual Meeting, Apr 2016, Vancouver, Canada. Sup. P5.092. (hal-01340270)

Bello Hamidou, Philippe Couratier, Marie Nicol, Aurélie Delzor, **Farid Boumédiène**, et al.. Incidence de la sclérose latérale amyotrophique en limousin (2000–2011) : résultats du premier registre français des cas de SLA (registre FRALIM). Communication affichée aux Journées de Neurologie de Langue Française, Mar 2015, Marseille, France. pp.A85, (10.1016/j.neurol.2015.01.190). (hal-01139242)

Bello Hamidou, Philippe Couratier, **Farid Boumédiène**, Marie Nicol, Aurélie Delzor, Marie Raymondeau, et al.. Incidence de la Sclérose Latérale Amyotrophique (SLA) en Limousin (2000–2011) : résultats du premier registre français des cas de SLA (Registre Fralim). Journées Recherche Tours-Poitiers-Limoges, Dec 2014, Tours, France. (hal-01101278)

Farid Boumédiène, Phetvongsinh Chivorakul, Devender Bhalla, Vimalay Souvong, Daniel Gérard, et al.. Epilepsie et visiteurs de santé au Laos : le trait d'union entre les centres de soins et les populations villageoises (programme Dhevelop).. 8ème Conférence Francophone d'Epidémiologie Clinique, May 2014, Bordeaux, France. (hal-01240815)

Farid Boumédiène, Benoît Marin, Michel Druet-Cabanac, Pierre-Marie Preux. Emergence de la géoépidémiologie socio-environnementale au service des pays de la zone tropicale. Journées de

Neurologie de Langue Française, Apr 2014, STRASBOURG, France. pp.A 175, (10.1016/j.neurol.2014.01.014). (hal-01082435)

Benoît Marin, Mouhamadou Diagana, **Farid Boumédiène**, Bello Hamidou, R. Gouider, A. Basse Faye, et al.. preliminary report of African cases in the TROPALS Study – A survey of Amyotrophic Lateral Sclerosis areas.. 24th International Symposium on ALS/MND, Dec 2013, Milan, Italy. pp.137–147. (hal-01086560)

Farid Boumédiène, Vincent Bonneterre, William Camu, E. Lagrange, E Besson, et al.. Clustering of ALS in France: results of the BMAALS study.. 24th International Symposium on ALS/MND, Dec 2013, Milan, Italy. pp.139. (hal-01086462)

Benoît Marin, Pierre-Marie Preux, **Farid Boumédiène**, Jean-Philippe Leleu, Marie Nicol, et al.. Results from the first French ALS register: the Limousin ALS register.. 24th International Symposium on ALS/MND, Dec 2013, Milan, Italy. pp.139. (hal-01086014)

Devender Bhalla, Phetvongsinh Chivorakul, Vimalay Souvong, Fabrice Quet, **Farid Boumédiène**, et al.. Testing innovative approaches for improving access to care of people with epilepsy in Laos PDR and Kingdom of Cambodia.. Satellite symposium, International Conference on neurology and Epidemiology., Nov 2013, ABU DHABI, United Arab Emirates. (hal-00957615)

Devender Bhalla, Phetvongsinh Chivorakul, Vimalay Souvong, Fabrice Quet, **Farid Boumédiène**, et al.. Domestic health visitors for improving access to care of epilepsy in low-income countries.2013–. IMPACT EPILEPSY, Oct 2013, VARETZ, France. (hal-00957555)

Farid Boumédiène. Territoire(s) et Santé, focus sur le Limousin.. Communication orale présentée à l'Assemblée Générale du Bilan Mutualiste ACM du Limousin, Mar 2013, LIMOGES, France. (hal-00957368)

Benoît Marin, **Farid Boumédiène**. Sclérose Latérale Amyotrophique et expositions environnementales collectives.. Congrès de l'Association pour la Recherche en Toxicologie (ARET), L'ARET et la SFTG, Jun 2012, PARIS, France. (hal-01082341)

Farid Boumédiène, Benoît Marin. SLA et facteurs environnementaux collectifs.. Communication orale présentée au colloque ARE 2012 Neurotoxicologie comportementale et Toxicologie sensorielle., Jun 2012, PARIS, France. (hal-00956844)

Farid Boumédiène, Benoît Marin, Pierre-Marie Preux, Michel Druet-Cabanac, Philippe Allée, et al.. Analyse géoépidémiologique de la sclérose latérale amyotrophie en région Limousin, période 1997–2007. Journées Neurologiques de Langue Française, Apr 2012, Nice, France. pp.A56, (10.1016/j.neurol.2012.01.138). (hal-01085997)

Edwige Garnier, **Farid Boumédiène**. L'action du Conseil régional du Limousin face aux mobilités spatiales. Les TER : une réponse à la polarisation de Limoges. L'action du Conseil régional du Limousin face aux mobilités spatiales. Les TER : une réponse à la polarisation de Limoges, Nov 2010, Clermont-Ferrand, France. pp.333–357. (halshs-00661588)

Farid Boumédiène, Benoît Marin, V. Bonneterre, William Camu, Philippe Couratier, et al.. Modèles géographiques pour l'étude de l'incidence de la sclérose latérale amyotrophique (SLA) et de ses interactions spatiales avec les expositions environnementales collectives de quelques facteurs environnementaux d'intérêts étiologiques, Limousin, France. Congrès "Epidémiologie Clinique", May 2011, Marseille, France. pp.S10–S11. (hal-01082484)

Farid Boumédiène. Géostatistiques et cartographie au service de la démonstration d'inégalités territoriales : exemple appliquée de la géo épidémiologie à l'attention des acteurs de santé publique en Région.. Communication orale présentée au colloque de clôture de l'ANR Images et dispositifs scientifiques., Nov 2010, LIMOGES, France. (hal-00955461)

Farid Boumédiène. Potentiel de la géoépidémiologie au service d'un Observatoire Régional de Santé .. Communication orale présentée dans le cadre de la mise en place du plan régionale de Santé (PRS) en Limousin., Nov 2010, LIMOGES, France. (hal-00955393)

Farid Boumédiène. Cartographie et TIG : des représentations esthétiques aux outils d'Aide à la décision.. Colloque "cartes et territoires" de l'ANR Images et dispositifs scientifiques., May 2010, SAINT YRIEIX LA PERCHE, France. [\(hal-00955286\)](#)

Fabrice Quet, **Farid Boumédiène**, Jean-Philippe Leleu, R Ramirez, Agnès Fleury, et al.. Interprétation de la distribution des pathologies neurologiques au sein d'une communauté indienne mexicaine au moyen des technologies d'information géographiques.. Communication orale présentée à la Réunion de la Société de Pathologie Exotique, Apr 2010, Limoges, France. pp.280–290. [\(hal-01237113\)](#)

Fabrice Quet, **Farid Boumédiène**, Agnès Fleury, P Allée, Pierre-Marie Preux. Réalisation d'une enquête neuro-épidémiologique au sein d'une communauté rurale indienne Mexicain. Recours à l'épidémiologie spatiale.. 3ème Conférence Francophone d'Epidémiologie Clinique (Congrès thématique de l'Adelf), May 2009, Fès, Morocco. [\(hal-01237000\)](#)

Farid Boumédiène. Le partenariat Universités et collectivités pour une EADSI au Burkina Faso. Le partenariat Universités et collectivités pour une EADSI au Burkina Faso, 2005, Besançon, France. p1–15. [\(hal-00275656\)](#)

Farid Boumédiène, Philippe Allée, Patrice Conte, Marie-Françoise Diot, Muriel Lehericy, et al.. L'enregistrement des signaux anthropiques et climatiques dans les archives sédimentaires fini-holocènes du Limousin. L'enregistrement des signaux anthropiques et climatiques dans les archives sédimentaires fini-holocènes du Limousin, 2005, France. pp.1–15. [\(hal-00275670\)](#)

Farid Boumédiène. La vigilance paysagère : quels territoires et quels moyens ?. La vigilance paysagère : quels territoires et quels moyens ?, 2005, Limoges, France. [\(hal-00275649\)](#)

Farid Boumédiène. La modélisation de terrain, outil géomorphométrique pour la spatialisation des résultats de l'expertise d'objets morphologique sur relief granitique. La modélisation de terrain, outil géomorphométrique pour la spatialisation des résultats de l'expertise d'objets morphologique sur relief granitique, 2002, Strasbourg, France. pp.1–15. [\(hal-00275682\)](#)

I.7.4. Communications affichées

Maëlenn Guerchet, Marlène O G Kouanou, Inès Yoro-Zohoun, **Farid Boumediene**, Dismand Stephan Houinato, et al.. Helping Carers to Care: implementation of the 10/66 Dementia Research Group caregiver intervention in rural Benin. B RAIN A GEING AND D EMENTIA IN LMIC S 2024, Dec 2024, NAIROBI, Kenya. [\(hal-04835891\)](#)

Ghida Ismail, Maya Zeineddine, Raed Al-Roughani, Samar Farouk, Akram Al-Mahdawi, **Farid Boumediene**, et al.. The Real-world Efficacy and Safety of Off-label Rituximab in a Large Cohort of Middle Eastern Multiple Sclerosis Patients. 9th MENACTRIMS CONGRES, Nov 2024, JEDDAH, Saudi Arabia. [\(hal-04835961\)](#)

Leslie Cartz-Piver, Emilie Auditeau, Marion Vergonjeanne, Benjamin Calvet, Edgard Ngoungou, **Farid Boumediene**. Comparing health students' attitudes towards dementia, epilepsy and psychiatric disorders: Knowledge, Attitudes and Practices study (KAP) in Low-and Middle-Income countries (LMIC). 36th Global Conference of Alzheimer's Disease International, Apr 2024, Cracovie, Poland. [\(hal-04564599\)](#)

Jad Sbeity, Lara Mroueh, Maria Winarni, John Paluyo, Kimsean Tan, **Farid Boumediene**, A New Model of Care for Diabetes and Hypertension and its impact on Patients' Clinical parameters in Rural Cambodia. IDF CONGRESS 2023, Dec 2023, BRUXELLES, Belgium. [\(hal-04390235\)](#)

M Zeineddine, **F Boumediene**, A Al-Hajje, P Salameh, A Helme, et al.. Barriers to Access Multiple Sclerosis Disease-Modifying Therapies in Middle East and North Africa: A Regional Survey-Based Study. Seventh MENACTRIMS Congress, Nov 2022, LE CAIRE, Egypt. [\(hal-04092761\)](#)

Taghrid El Hajj, Mohamed Dassouki, Elie Assaf, **Farid Boumediene**, Halim Abboud, Pascale Salameh, et al.. Quality of Life, Knowledge and Access to Treatment in Times of Economic Crisis Among Lebanese Multiple Sclerosis Patients. 7th Menactrims Congress, Nov 2022, LE CAIRE, Egypt. (hal-04135702)

Dowlut Sabreena, Shaad Toofanee, Pierre-Marie Preux, Julien Magne, Clémence Thebaut, **Farid Boumediene**. Une intervention multi-composante évolutive mobilisant des objets connectés pour la gestion de l'hypertension et/ou diabète dans le contexte mauricien. 3è Congrès de Recherche en Santé de l'Océan Indien, Nov 2022, Saint Leu, Réunion. (hal-04034601)

Maya Zeineddine, **Farid Boumédiène**, Amal Al-Hajje, Pascale Salameh, Anne Helme, et al.. Barriers to Access Multiple Sclerosis Disease-Modifying Therapies in Middle East and North Africa: A Regional Survey-Based Study. 38 th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis, Oct 2022, AMSTERDAM, Netherlands. (hal-04074126)

Emilie Auditeau, Marion Vergonjeanne, Euloge Ibinga, Edgard Ngoungou, Maryse Houinato, **Farid Boumediene**, Knowledge, Attitudes and Practices (KAPs) about neurocognitive disorders of health students in Low- and Middle-Income countries (LMICs) : preliminary results from two Sub-Saharan African Countries. 35th International Conference of Alzheimer's Disease International, Jun 2022, LONDRES, United Kingdom. (hal-04127194)

Daniells Erazo, Jaime Luna, Pierre-Marie Preux, **Farid Boumédiène**, Philippe Couratier. Amyotrophic lateral sclerosis mortality in Latin America: A population based meta-analysis.. Virtual 32nd International Symposium on ALS/MND, Dec 2021, Londres, United Kingdom. (hal-03340272)

Ophélie Defressigne, Jaime Luna, Daniells Erazo, Géraldine Lautrette, **Farid Boumédiène**, et al.. Épidémiologie de la Sclérose Latérale Amyotrophique en région Limousin entre 2000–2020 : Registre FRALIM. 7èmes Journées de la Recherche sur la SLA et les Maladies du Neurone Moteur (Format virtuel), Oct 2021, Paris, France. (hal-03376051)

Daniells Erazo, Pierre-Marie Preux, **Farid Boumédiène**, Philippe Couratier. Mortalité liée à la Sclérose Latérale Amyotrophique en Amérique Latine : une méta-analyse basée sur la population générale. 7èmes Journées de la Recherche sur la SLA et les Maladies du Neurone Moteur (Format virtuel), Oct 2021, Paris, France. (hal-03375998)

Emilie Auditeau, Euloge Ibinga, **Farid Boumédiène**, Marion Vergonjeanne, Edgard Ngoungou, et al.. Connaissances, attitudes et pratiques concernant les troubles psychiques, les troubles neurocognitifs et l'épilepsie à la sortie des études en santé. Digi-edition : Journées de neurologie de langue française 2021, May 2021, Paris, France. Revue Neurologique, 177 (Supplément 1), pp.S14, 2021, (10.1016/j.neurol.2021.02.107). (hal-03197302)

Daniells Erazo, Jaime Luna, Pierre-Marie Preux, **Farid Boumédiène**, Philippe Couratier. Epidemiology, genetics, clinical features and survival of Amyotrophic lateral sclerosis in Latin American and the Caribbean: a systematic review. 6° Journées Recherche sur la SLA et les maladies du neurone moteur – JR6SLA/MNM FILSLAN-ARSLA, Oct 2020, Paris, France. (hal-02957340)

Lara Mroueh, **Farid Boumédiène**, Jérémie Jost, Voa Ratsimbazafy, Pierre-Marie Preux, et al.. Facteurs associés à l'épilepsie : Etude cas-témoins dans la population Libanaise. 117ème colloque International du Congrès de Psychiatrie et de Neurologie de Langue Française (CPNLF), Jun 2019, Beyrouth, Lebanon. (hal-02275028)

Lara Mroueh, **Farid Boumédiène**, Jérémie Jost, Voa Ratsimbazafy, Pierre-Marie Preux, et al.. Facteurs affectant l'observance médicamenteuse des personnes épileptiques Libanaises. 117ème Colloque

International du Congrès de Psychiatrie et de Neurologie de Langue Française (CPNLF), Jun 2019, Beyrouth, Lebanon. [⟨hal-02275015⟩](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02275015)

Farid Boumédiène, C Chhour, Phetvongsinh Chivorakul, Vimalay Souvong, Peter Odermatt, et al.. Development of an interventional strategy for the management of epilepsy in South-East Asia.. XXIII World Congress of neurology, Sep 2017, Kyoto, Japan. [⟨hal-01597696⟩](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01597696)

Emilie Auditeau, Luz Maria Moyano, Mayoura Bounlu, Jérémie Jost, Voa Ratsimbazafy, **Farid Boumediene**, Use of herbal medicines in rural communities in the northern coast of Peru and in rural and urban communities of Laos to treat people with epilepsy. 32nd International Epilepsy Congress, Sep 2017, Barcelone, Spain. 2017. [⟨hal-01613864⟩](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01613864)

Farid Boumédiène, Phetvongsinh Chivorakul, Peter Odermatt, Channara Chan, Sina Ros, et al.. Peut-on réduire le déficit de traitement de l'épilepsie dans les pays en développement ? Étude comparée Cambodge – Laos. Journées de Neurologie de langue française 2017, Mar 2017, Toulouse, France. Revue Neurologique, 173 (Supplément 2), pp.S197, [⟨10.1016/j.neurol.2017.01.389⟩](https://doi.org/10.1016/j.neurol.2017.01.389). [⟨hal-01498842⟩](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01498842)

Emilie Auditeau, Luz Maria Moyano, Pierre-Marie Preux, **Farid Boumédiène**. Evaluation de la prise en charge de l'épilepsie dans des communautés rurales du Nord du Pérou.. 19ème Journées Françaises de l'Epilepsie, Nov 2016, Toulouse, France. [⟨hal-01398989⟩](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01398989)

Emilie Auditeau, Luz Maria Moyano, Voa Ratsimbazafy, Pierre-Marie Preux, **Farid Boumédiène**. Evaluation du recours aux plantes médicinales dans le traitement de l'épilepsie dans des communautés rurales du nord du Pérou.. 2ème Journée de Recherche Tours, Poitiers, Limoges (Faculté de Médecine et Pharmacie de Limoges), Jan 2016, Limoges, France. [⟨hal-01259957⟩](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01259957)

Benoît Marin, **Farid Boumédiène**, Giancarlo Logroscino, Marie-Claude Babron, Anne-Louise Leutenegger, et al. Ethic differences in the incidence of Amyotrophic Lateral Sclerosis: a meta-analysis of population-based studies. The American Academy of neurology 6th Annual Meeting, Apr 2015, Washington DC, United States. Neurology, 84 (14 (Supplément P4)), pp.151. [⟨hal-01224326⟩](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01224326)

Benoît Marin, Giancarlo Logroscino, **Farid Boumédiène**, Anaïs Labrunie, Marie-Claude Babron, et al. Ethnic differences in the phenotype and outcome of Amyotrophic Lateral Sclerosis: A meta-analysis of population-based studies. The American Academy of neurology 67th Annual meeting, Apr 2015, Washington DC, United States. 84 (14 (Suppl P4)), pp.143, Neurology. [⟨hal-01224487⟩](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01224487)

I.7.5. Rapports d'études, institutions et collectivités territoriales

Boumediene F, Garnier E, Savy B - *Les TER en Limousin : quels usages aujourd'hui et demain ? synthèse régionale, rapport de recherche (et production d'une base de données sur la fréquentation potentielle des usagers) pour le Conseil Régional du Limousin*, mars 2010.

Plas P, **Boumediene F** - *Les évolutions de la Chataigneraie Limousine depuis la fin du XVIIIe à nos jours*, synthèse des travaux conduits dans le cadre du rapport triennal du PCR Géohistoire et Géoarchéologie des territoires forestiers limousins depuis l'Antiquité, février 2010

Boumediene F, Quet F, Leleu Jp - *Méthodologie de screening sanitaire des cancers dans les espaces sous influence des anciens sites d'exploitation d'Uranium*, (166 p) et synthèse du diagnostic Limousin (70 p.) rapport d'études pour le compte de l'ASN, nov 2009.

Richard F, **Boumediene F**, Bikatui Nb - *Géodynamiques des migrations à destination du Limousin*, rapport d'études pour le Conseil régional du Limousin, 110 p., juin 2009

Boumediene F, Carte dynamique de l'Habitat pour la Communauté d'Agglomération de Brive. Mise en place d'un outil interactif de gestion du cadastre et des matrices pour une hiérarchie territoriale

destinée à l'installation de nouveaux logements sociaux à intérêt communautaire (Art 55 loi SRU). 2004.

Boumediene F - *Conditions de vie des étudiants à Limoges, Analyse spatiale dans la ville de Limoges du comportement sociologique (habitats, loisirs, consommation...) des étudiants de l'enseignement supérieur, en partenariat avec la Chambre des Commerces et de l'Industrie de Limoges, 2002.*

Boumediene F - *Mise en place d'un outil (SIG) de planification et de gestion territoriale dans la Province de l'Oubritenga au Burkina Faso (2001-2004) ; Commandée par le Conseil Régional Limousin dans le cadre de ses actions de coopération décentralisée, 2001.*

Boumediene F - *Consommation de l'espace dans le Pays de Brive, commandée par le Syndicat Intercommunal pour la réalisation du Schéma Directeur du Pays de Brive, Atlas A3 de 80 pages et guide méthodologique 50 pages, 1999.*

I.7.6. Cartographie d'Atlas

Boumediene F - *Le Limousin, côté nature, à la demande du Conservatoire des Espaces Naturels et le Conseil Régional du Limousin, 2000*

Boumediene F - *Atlas des Sites protégés en Limousin, à la demande de la DIREN Limousin, 2001*

Boumediene F - *Guide simplifié pour la définition des stations forestières et le choix des essences sur le Plateau de Millevaches, à la demande du Syndicat mixte de Millevaches et du CRPF Limousin, 2003*