

## **Pierre-Marie Preux – Curriculum Vitae**

Né le 12 Octobre 1965 à Amiens (France), marié, 3 enfants  
Faculté de Médecine - 2 rue du Docteur Marcland - 87025 Limoges Cedex, France  
Téléphone : 05 55 43 58 20, courriel : [preux@unilim.fr](mailto:preux@unilim.fr)

Professeur en Epidémiologie, Economie de la Santé, Prévention (46.01)  
Directeur – EpiMaCT Inserm U1094 IRD U270 INRAE USC1501 - Epidémiologie des maladies chroniques en zone tropicale  
Responsable – CEBIMER - Centre d'Epidémiologie, de Biostatistique et de Méthodologie de la Recherche, CHU de Limoges

### **DIPLOMES**

- Maîtrise des Sciences Biologiques et Médicales, Anatomie et Neuroanatomie, Amiens, 1988
- Doctorat en Médecine, Limoges, 1992
- Diplôme d'Etudes Spécialisées de Neurologie, Limoges, 1992
- Diplôme InterUniversitaire en Neurologie Tropicale, Limoges, Bordeaux, Toulouse, Abidjan, Dakar, Tunis, 1993
- Capacité en Médecine Tropicale, Bordeaux, 1995
- Maîtrise des Sciences Biologiques et Médicales, Epidémiologie, Biostatistique, Recherche Clinique, Bordeaux et Paris VI, 1993-1995
- Diplôme d'Etudes Approfondies en Epidémiologie, Bordeaux, 1993
- Doctorat d'Université en Epidémiologie et Santé Publique, Limoges, 2000
- Habilitation à Diriger des Recherches, 2001

### **FONCTIONS**

- Ancien Chef de Clinique Assistant (CCA) en Neurologie, Limoges (1994-1995)
- Ancien Assistant Hospitalo-Universitaire (AHU) en Biostatistiques, Limoges (1996-1997)
- Ancien MCU-PH en Biostatistiques, Limoges (1998-2001)
- PU-PH en Epidémiologie, Economie de la Santé, Prévention, Limoges, depuis septembre 2001
- Coordonnateur du Conseil Méthodologique de la Délégation Régionale à la Recherche Clinique et à l'Innovation du site HU de Limoges, 1999-2018
- Membre de la Commission Recherche de l'Université de Limoges, 2002-2020
- Vice-Doyen à la Recherche, Faculté de Médecine de Limoges, 2005-2016
- CoDirecteur de l'Institut de Recherche GEIST de l'Université de Limoges (Génomique, Environnement, Immunité, Santé, Thérapeutique) (11 unités de recherche), 2013-2016
- Vice-Président Recherche, Université de Limoges, 2016-2020
- Président du Conseil Académique Restreint, Université de Limoges, 2016-2020
- Membre du Comité pour la Recherche en matière Biomédicale et en Santé Publique (CRBSP) du site HU de Limoges, depuis 2007 (Président 2012-2016)
- Membre du CNU – sous-section 46.01 Epidémiologie, Economie de la santé et Prévention, depuis 2016 (Président depuis 2022)

### **ENSEIGNEMENT**

- Enseignant de Santé Publique, Université de Limoges ; SIAPS = 1303 points
- Interventions et coordination d'unités d'enseignement en : PASS, DFASM1, DFASM2, DFASM3 (en particulier Lecture Critique d'Articles)
- Co-porteur d'une mention de Master de Santé Publique, Université de Limoges (et responsable de plusieurs unités d'enseignement)
- Chevalier de l'Ordre des Palmes Académiques

## RECHERCHE

- Directeur – EpiMaCT Inserm U1094 IRD U270 INRAE USC1501 - Epidémiologie des maladies chroniques en zone tropicale (Directeur d'une Unité de recherche depuis 2008)
- Coordinateur ou participant à de nombreux contrats de recherche (ANR, AXA, NIH...)
- Méthodologiste de nombreux projets hospitaliers de recherche clinique (PHRC...)
- Organisateur de nombreux colloques ou sessions de congrès (Congrès Mondiaux de Neurologie...)
- Référent scientifique du Registre Général des Cancers en Région Limousin

- *Coauteur de plus de 470 articles (417 indexés dans Medline)*
- *H index = 49*
- *Coéditeur de « Neuroepidemiology in Tropical Health », Elsevier, 2018*
- *Coauteur de 44 chapitres de livres et de 748 communications orales ou affichées*
- *Auteur ou Coauteur de 84 conférences invitées dans des congrès internationaux*
- *Directeur ou codirecteur de 18 Thèses d'Université soutenues (et 6 en cours)*
- *Titulaire de la Prime d'Encadrement Doctoral et de Recherche depuis 2007*
- *Relecteur pour des journaux internationaux (dont The Lancet)*
- *Membre du Comité Editorial de Neuroepidemiology*
- *Expert pour le NIH, le CDC, le Wellcome Trust, l'ANR, l'Inserm, le PHRC...*

## SOCIETES SAVANTES

- Association des Epidémiologistes de Langue Française (ADELF)
- Société Française de Neurologie
- Société Francophone de Médecine Tropicale et Santé Internationale (Société de Pathologie Exotique)
- Section de Neuroépidémiologie, American Academy of Neurology
- Comité « Public Awareness and Action », World Federation of Neurology

## Sélection de publications

- Adoukonou T, Yoro-Zohoun I, Gnonlonfoun DD, Amoussou P, Takpara C, Agbetou M, Guerchet M, Preux PM, Houinato D, Ouendo EM. Prevalence of Dementia among Well- Educated Old-Age Pensioners in Parakou (Benin) in 2014. *Dement Geriatr Cogn Disord*. 2020 Aug 14;1-8. doi: 10.1159/000508623. Epub ahead of print. PMID: 32799211.
- Adoukonou T, Agbétou M, Sowanou A, Kossi O, Fotso P, Houéhanou C, Vallat JM, Houinato D, Preux PM, Lacroix P. Stroke care and outcomes in the Department of Neurology in Parakou, Benin: Retrospective cohort study. *Ann Med Surg (Lond)*. 2020 Jul 28;57:148-152. doi: 10.1016/j.amsu.2020.07.041. PMID: 32760584; PMCID: PMC7393444.
- Bae JB, Lipnicki DM, Han JW, Sachdev PS, Kim TH, Kwak KP, Kim BJ, Kim SG, Kim JL, Moon SW, Park JH, Ryu SH, Youn JC, Lee DY, Lee DW, Lee SB, Lee JJ, Jhoo JH, Llibre-Rodriguez JJ, Llibre-Guerra JJ, Valhuerdi-Cepero AJ, Ritchie K, Ancelin ML, Carriere I, Skoog I, Najjar J, Sterner TR, Scarmeas N, Yannakouli M, Dardiotis E, Meguro K, Kasai M, Nakamura K, Riedel-Heller S, Roehr S, Pabst A, van Boxtel M, Köhler S, Ding D, Zhao Q, Liang X, Sczufca M, Lobo A, De-la- Cámara C, Lobo E, Kim KW; for Cohort Studies of Memory in an International Consortium (COSMIC). Does parity matter in women's risk of dementia? A COSMIC collaboration cohort study. *BMC Med*. 2020 Aug 5;18(1):210. doi: 10.1186/s12916-020-01671-1. PMID: 32753059; PMCID: PMC7406389.
- Boileau N, Margueritte F, Gauthier T, Boukeffa N, Preux PM, Labrunie A, Aubard Y. Mobile phone use during pregnancy: Which association with fetal growth? *J Gynecol Obstet Hum Reprod*. 2020 Jul 2;101852. doi: 10.1016/j.jogoh.2020.101852. Epub ahead of print. PMID: 32623065.
- Muhigwa A, Preux PM, Gérard D, Marin B, Boumediène F, Ntamwira C, Tsai CH. Comorbidities of epilepsy in low and middle-income countries: systematic review and meta-analysis. *Sci Rep*. 2020 Jun 2;10(1):9015. doi: 10.1038/s41598-020-65768-6. PMID: 32488109; PMCID: PMC7265529.

- Jésus P, Fayemendy P, Marin B, Nicol M, Sourisseau H, Boirie Y, Walrand S, Achamrah N, Coëffier M, Preux PM, Lautrette G, Couratier P, Desport JC. Increased resting energy expenditure compared with predictive theoretical equations in amyotrophic lateral sclerosis. *Nutrition*. 2020 Mar 14;77:110805. doi: 10.1016/j.nut.2020.110805. Epub ahead of print. PMID: 32371347.
- Smet E, Metanmo S, Mbelesso P, Kemata B, Fodjo JNS, Boumédiène F, Ekwoje HT, Yangatimbi E, Ajzenberg D, Badibanga O, Preux PM, Colebunders R. Focus of Ongoing Onchocerciasis Transmission Close to Bangui, Central African Republic. *Pathogens*. 2020 Apr 30;9(5):337. doi: 10.3390/pathogens9050337. PMID: 32365847; PMCID: PMC7281167.
- Diendéré J, Millogo A, Philippe F, Kaboré J, Napon C, Dabilgou A, Boncoeur- Martel MP, Preux PM, Salle JY, Desport JC, Jésus P. Post-stroke Complications and Mortality in Burkinabè Hospitals: Relationships with Deglutition Disorders and Nutritional Status. *Dysphagia*. 2020 Apr 17. doi: 10.1007/s00455-020-10111-4. Epub ahead of print. PMID: 32303906.
- Adoukonou T, Yahouédéou B, Agbétou M, Hountada H, Choki B, Kossi O, Preux PM, Lacroix P, Houinato D. Prevalence of stroke survivors in Parakou in northern Benin: A door-to-door community survey. *Rev Neurol (Paris)*. 2020 Apr 14:S0035-3787(20)30502-6. doi: 10.1016/j.neurol.2020.02.005. Epub ahead of print. PMID: 32303341.
- Baldin E, Preux PM, Couratier P, Pugliatti M, Marin B; FRALIM CONSORTIUM. Validity of death certificates in the identification of cases of amyotrophic lateral sclerosis (ALS) in the Limousin region, France. A population-based study. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener*. 2020 May;21(3-4):228-234. doi: 10.1080/21678421.2020.1746811. Epub 2020 Apr 10. PMID: 32276555.
- Adoukonou T, Agbétou M, Bangbotché R, Kossi O, Fotso Mefo P, Magne J, Houinato D, Preux PM, Lacroix P. Long-Term Mortality of Stroke Survivors in Parakou: 5-Year Follow-Up. *J Stroke Cerebrovasc Dis*. 2020 Jun;29(6):104785. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2020.104785. Epub 2020 Mar 19. PMID: 32199774.
- Jésus P, Godet B, Darthou-Pouchard L, Fayemendy P, Abdallah-Lebeau F, Villeneuve O, Marcon C, Gimenez L, Preux PM, Couratier P, Desport JC. Vitamin D status among patients with drug-resistant and non-drug-resistant epilepsy. *Int J Vitam Nutr Res*. 2020 Jun;90(3-4):205-209. doi: 10.1024/0300-9831/a000459. Epub 2020 Mar 13. PMID: 32167416.
- Siewe Fodjo JN, Remme JHF, Preux PM, Colebunders R. Meta-analysis of epilepsy prevalence in West Africa and its relationship with onchocerciasis endemicity and control. *Int Health*. 2020 May 1;12(3):192-202. doi: 10.1093/inthealth/ihaa012. PMID: 32141502; PMCID: PMC7320426.
- Jésus P, Marin B, Pilleron S, Guerchet M, Mbelesso P, Ndamba-Bandzouzi B, Preux PM, Fayemendy P, Desport JC. Predictive formulas for estimation of height in sub-Saharan African older people: A new formula (EPIDEMCA study). *Nutrition*. 2020 May;73:110725. doi: 10.1016/j.nut.2020.110725. Epub 2020 Jan 17. PMID: 32135414.
- Sawadogo KCC, Lameyre V, Gerard D, Bruand PE, Preux PM. Knowledge, attitudes and practices in mental health of health professionals at the end of their curriculum in Burkina Faso: A pilot study. *Nurs Open*. 2019 Dec 8;7(2):589-595. doi: 10.1002/nop.2.427. PMID: 32089856; PMCID: PMC7024628.
- Vergonjeanne M, Fayemendy P, Marin B, Penoty M, Lautrette G, Sourisseau H, Preux PM, Desport JC, Couratier P, Jésus P. Predictive factors for gastrostomy at time of diagnosis and impact on survival in patients with amyotrophic lateral sclerosis. *Clin Nutr*. 2020 Jan 31:S0261-5614(20)30041-8. doi: 10.1016/j.clnu.2020.01.018. Epub ahead of print. PMID: 32063408.
- Sengxeu N, Boumediene 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 Behav*. 2020 Feb;103(Pt A):106834. doi: 10.1016/j.yebeh.2019.106834. Epub 2019 Dec 27. PMID: 31884119.
- Nicoletti A, Rascunà C, Boumediene 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. *Environ Res*. 2020 Mar;182:109022. doi: 10.1016/j.envres.2019.109022. Epub 2019 Dec 16. PMID: 31883496.
- Desormais I, Amidou SA, Houehanou YC, Houinato SD, Gbagouidi GN, Preux PM, Aboyans V, Lacroix P. The prevalence, awareness, management and control of hypertension in men and women in Benin, West Africa: the TAHES study. *BMC Cardiovasc Disord*. 2019 Dec 19;19(1):303. doi: 10.1186/s12872-019-01273-7. PMID: 31881946; PMCID: PMC6933658.

- Boumediene F, Luna J, Auditeau E, Jost J, Guerchet M, Preux PM. A Standard Framework for Population-Based Neuroepidemiological Studies in Tropical Low- and Middle-Income Countries. *Neuroepidemiology*. 2020;54(2):96-105. doi: 10.1159/000503235. Epub 2019 Dec 19. PMID: 31865354.
- Luna J, Leroi C, Preux PM, Ngoungou EB, Marin B, Boumediene F. Screening Questionnaires to Detect Neurological Disorders in Developing Countries: A Systematic Review. *Neuroepidemiology*. 2020;54(1):24-32. doi: 10.1159/000502234. Epub 2019 Dec 6. PMID: 31812966.
- 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 Dec 5;19(1):1645. doi: 10.1186/s12889-019-7933-4. PMID: 31805904; PMCID: PMC6896488.
- Jamee AS, Aboyans V, Magne J, Preux PM, Lacroix P. The Epidemic Of The Metabolic Syndrome Among The Palestinians In The Gaza Strip. *Diabetes Metab Syndr Obes*. 2019 Oct 22;12:2201-2208. doi: 10.2147/DMSO.S207781. PMID: 31695463; PMCID: PMC6815210.
- Yoro-Zohoun I, Houinato D, Nubukpo P, Mbelesso P, Ndamba-Bandzouzi B, Clément JP, Dartigues JF, Preux PM, Guerchet M; EPIDEMCA Group. Severity of Neuropsychiatric Symptoms and Distress in Dementia among Older People in Central Africa (EPIDEMCA Study). *J Am Geriatr Soc*. 2020 Jan;68(1):180-185. doi: 10.1111/jgs.16234. Epub 2019 Nov 4. PMID: 31681982.
- Desormais I, Aboyans V, Guerchet M, Ndamba-Bandzouzi B, Mbelesso P, Magne J, Jesus P, Marin B, Lacroix P, Preux PM; EPIDEMCA investigators. Body mass index and peripheral arterial disease, a "U-shaped" relationship in elderly African population - the EPIDEMCA study. *Vasa*. 2020 Jan;49(1):50-56. doi: 10.1024/0301-1526/a000825. Epub 2019 Oct 17. PMID: 31621522.
- Ibinga E, Druet-Cabanac M, Revegue MHDT, Engohang-Ndong J, Bisvigou U, Ategbó SJ, Preux PM, Ngoungou EB. Impact of knowledge, attitudes, and sociocultural factors on school enrollment of children with epilepsy in Gabon. *Seizure*. 2019 Oct;71:145-150. doi: 10.1016/j.seizure.2019.07.014. Epub 2019 Jul 16. PMID: 31344659.
- 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 Behav*. 2019 Sep;98(Pt A):80-87. doi: 10.1016/j.yebeh.2019.06.028. Epub 2019 Jul 10. PMID: 31301454.
- Luna J, Leleu JP, Preux PM, Corcia P, Couratier P, Marin B, Boumediene F; Fralim Consortium. Residential exposure to ultra high frequency electromagnetic fields emitted by Global System for Mobile (GSM) antennas and amyotrophic lateral sclerosis incidence: A geo-epidemiological population-based study. *Environ Res*. 2019 Sep;176:108525. doi: 10.1016/j.envres.2019.108525. Epub 2019 Jun 11. PMID: 31226626.
- Boumediene F, Vasta R, Rascunà C, Lo Fermo S, Volanti P, Marziolo R, Patti F, Ferrante M, Preux PM, Marin B, Giammanco S, Zappia M, Nicoletti A. Amyotrophic lateral sclerosis spatial epidemiology in the Mount Etna region, Italy. *Eur J Neurol*. 2019 Nov;26(11):e90-e91. doi: 10.1111/ene.14011. Epub 2019 Jun 20. PMID: 31145815.
- Cicero CE, Patti F, Lo Fermo S, Giuliano L, Rascunà C, Chisari CG, D'Amico E, Paradisi V, Marin B, Preux PM, Mantella A, Bartoloni A, Zappia M, Nicoletti A. Lack of association between *Toxocara canis* and multiple sclerosis: A population-based case-control study. *Mult Scler*. 2020 Feb;26(2):258-259. doi: 10.1177/1352458518825394. Epub 2019 Feb 11. PMID: 30741090.