

Pierre-Marie Preux – Curriculum Vitae résumé

Né le 12 Octobre 1965 (Amiens, France) – 50 ans, marié, 3 enfants

Faculté de Médecine - 2 rue du Docteur Marcland - 87025 Limoges Cedex, France

Téléphone : 0555435820, Télécopie : 0555435821, courriel : preux@unilim.fr

Neurologue, Professeur d'Epidémiologie, diplômé en Médecine Tropicale

Directeur – Institut d'Epidémiologie neurologique et de Neurologie Tropicale, Université de Limoges

Directeur – UMR Inserm 1094 de Neuroépidémiologie Tropicale

Responsable – 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 CCA en Neurologie, Limoges (1994-1995)
- Ancien AHU en Biostatistiques, Limoges (1996-1997)
- Ancien MCU-PH en Biostatistiques, Limoges (1998-2001)
- PU-PH d'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, depuis 1999
- Membre de la Commission Recherche de l'Université de Limoges, depuis 2002
- Vice-Doyen à la recherche, Faculté de Médecine de Limoges, depuis 2005
- Président du Comité pour la Recherche en matière Biomédicale et en Santé Publique (CRBSP) du site HU de Limoges, depuis 2012
- CoDirecteur de l'Institut de Recherche GEIST de l'Université de Limoges (Génomique, Environnement, Immunité, Santé, Thérapeutique) (11 unités de recherche), depuis 2013
- Membre nommé au CNU – sous-section 46.01 Epidémiologie, depuis 2016

RECHERCHE

- Directeur de l'UMR Inserm 1094 Neuroépidémiologie Tropicale, depuis 2012
- Coordinateur ou participant à plusieurs contrats de recherche (ANR, AXA...)
- Méthodologiste de nombreux projets hospitaliers de recherche clinique (PHRC)

- *Coauteur de plus de 320 articles (282 indexés dans Medline) - H index = 33 – SIGAPS = 3090 points*
- *Coauteur de 35 chapitres de livres et de plus de 600 communications orales ou affichées*
- *Auteur de 55 conférences invitées dans des congrès internationaux*
- *Directeur de 13 Thèses d'Université soutenues (et 4 en cours)*
- *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 - Vice-Président)
- Société Française de Neurologie
- Société de Pathologie Exotique
- Section de Neuroépidémiologie, American Academy of Neurology
- Membre du Comité « Public Awareness and Action » de la World Federation of Neurology

Résumé de nos activités

Au cours de notre cursus, nous avons acquis une triple formation, d'abord en Neurologie, puis en Santé Publique et en Médecine Tropicale, ce qui explique l'orientation de nos activités hospitalières, de formation et de recherche, dédiées essentiellement à l'épidémiologie et à la neurologie dans les régions tropicales.

Concernant les **activités hospitalières**, nous sommes responsable du Centre d'Epidémiologie, de Biostatistique et de Méthodologie de la Recherche (CEBIMER) du CHU de Limoges. Ce Centre compte, outre un PU-PH et un MCU-PH, un PH, quatre data-managers, trois biostatisticiens, et une secrétaire. Nous intervenons dans des projets de recherche de différents domaines cliniques. Le CEBIMER est une des structures partenaires de la plate-forme EUCLID (EUropean CLInical trials & Development), plate-forme de service nationale coordonnée par Bordeaux et labellisée F-CRIN (French Clinical Research Infrastructure Network).

Nos **activités de formation et d'encadrement** concernent des enseignements en santé publique à l'Université de Limoges, dans différents domaines (épidémiologie, biostatistique, lecture critique...) tant aux différents niveaux des études médicales que paramédicales ou en formation par la recherche. Nous assurons également régulièrement des cours intensifs dans des pays étrangers.

Nos **activités de recherche** sont conduites au sein de l'Institut d'Epidémiologie neurologique et de Neurologie Tropicale et de l'UMR Inserm 1094, deux structures que nous dirigeons, et dans lesquelles nous développons des recherches concernant la **neuroépidémiologie dans les zones tropicales**.

L'UMR 1094 a obtenu la reconnaissance Inserm en 2012 et une note A+ à l'évaluation AERES. Elle comporte 31 enseignants-chercheurs dont 17 HDR et plusieurs enseignants-chercheurs associés étrangers (Bénin, Burkina Faso, Cambodge, Congo, Gabon, Laos, Mauritanie, Mexique, République Centrafricaine). L'Unité a fait soutenir 20 Thèses d'Université depuis 2011 et 18 doctorants sont actuellement inscrits. Elle s'est renforcée par rapport au dernier contrat quinquennal (obtention d'une chaire mixte Inserm Université, d'un ingénieur de recherche, et 5 HDR soutenues). Les collaborations internationales de l'Unité s'intensifient et notre expertise est reconnue : conférences invitées, rédaction de chapitres d'ouvrages, obtention de contrats majeurs (AXA, ANR, Grand Challenge Canada...), organisation de colloques, prise de responsabilité dans des institutions internationales reconnues.

L'Unité développe des travaux de recherche sur l'**épilepsie**, les **pathologies neurodégénératives** (*démences, sclérose latérale amyotrophique*), les **pathologies cardio-vasculaires** et des travaux en **neuroparasitologie** (*toxoplasmose et trypanosomose humaine africaine*). Les recherches s'appuient sur de nombreuses collaborations nationales et internationales, et sur le Réseau d'Etudes et de Recherches en Neurologie Tropicale coordonné par l'Unité ; ce Réseau rassemble des neurologues et des spécialistes en santé publique travaillant dans 35 pays tropicaux. Deux Master, un en neuroépidémiologie et un en environnement (zoonoses), sont adossés à l'Unité. Ces deux spécialités accueillent entre 20 et 25 étudiants chaque année ; plus de 50% sont originaires de pays étrangers, constituant ainsi un vivier de jeunes étudiants désireux de poursuivre en thèse.

L'amélioration des connaissances épidémiologiques sur **l'épilepsie et sur les pathologies neurodégénératives en zone tropicale** constitue notre principal axe de travail personnel. L'épilepsie dans les pays tropicaux est un problème majeur de santé publique en raison de sa fréquence, de sa gravité, et de son impact socio-économique. Nos travaux sur ce thème relèvent de l'évaluation de nouvelles stratégies d'intervention, en particulier en Asie du Sud-Est (Cambodge, Laos), pour une meilleure prise en charge des patients. Les pathologies neurodégénératives, en particulier les démences, augmentent de façon très importante dans les zones tropicales en particulier en Afrique, du fait de la transition épidémiologique. Nos recherches, dans un premier temps, sont descriptives et analytiques, afin de sensibiliser les autorités de ces pays à se préparer à la véritable « épidémie » qui s'annonce, et de travailler, ensuite, à des stratégies de prévention et de prise en charge.